

Röhrenradiatoren.

PREISE UND TECHNIK 2026-D/AT

PREISBASIS 01.01.2026

Einfachere Bestellung mit neu
konfigurierten Artikelnummern!



Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Produktabbildungen stellen Beispielvarianten dar, abgebildetes Zubehör ist nicht Gegenstand des Lieferumfanges. Farbabweichungen zwischen Druck- und Originalfarben sind aus drucktechnischen Gründen unvermeidbar. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Arbonia Riesa GmbH. Arbonia ist eine eingetragene Marke.

© by Arbonia Riesa GmbH, Industriestraße A 11, 01612 Glaubitz

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urhebergesetzes ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Stand Oktober 2025

Preise + Technik I/2026 | Preisbasis 01.01.2026

Röhrenradiatoren

Wie bringt man Qualität auf den Punkt?	6
Herausragend einzigartig: Arbonia Qualität.	8
Umfassend und kompetent: Arbonia Service.	9
Röhrenradiatoren	10
Grundlagen	10
Modellübersicht	12
Standard-Röhrenradiatoren	16
Lieferprogramm	17
Technische Daten und Preis pro Glied	18
Maßzeichnungen 2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil	21
Maßzeichnungen 2-Rohr-Anschlüsse mit Einbauventil	22
NEU Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer	24
Übersicht Anschlussbilder	25
Basis-Preise und technische Daten	26
Cambiotherm®	68
Lieferprogramm	69
Technische Daten und Preis pro Glied	70
Maßzeichnungen	71
NEU Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer	72
Übersicht Anschlussbilder	73
Basis-Preise und technische Daten ohne Einbauventil	74
Sano-Radiatoren	88
Lieferprogramm	89
Technische Daten und Preis pro Glied	90
Maßzeichnungen	93
Maßzeichnungen	94
Übersicht Anschlussbilder	95
Preise und technische Daten	96
Bank-Radiatoren	116
Lieferprogramm	117
Technische Daten und Preis pro Heizkörper	118
2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil	122
Maßzeichnungen	123
Arbonia Individuell	124
Gewinkelte Ausführung	126
Gebogene Ausführung	127
Befestigung mit Rundrohrfüßen	128
Befestigung mit angeschweißten Füßen	129
Lage der Füße in Abhängigkeit der Anschlüsse	130
Lage der Füße in Abhängigkeit der Glieder	131
Raumteilermontage	132
Röhrenradiator mit Bankkonsole ZB0558	133
WVO-Strahlungsschirm Glas und Blech für Standard-Röhrenradiatoren	134
WVO-Strahlungsschirm Glas und Blech für Sano-Radiatoren	137
WVO-Strahlungsschirm Glas und Blech für Bank-Radiatoren	140

Gekuppelte Röhrenradiatoren	142
Röhrenradiatoren in Überlänge	143
Röhrenradiatoren rein elektrisch	144
Auf Anfrage erhältlich	145
Oberflächenbehandlungen	147
Befestigung und Maßzeichnungen	148
Kombinationsmöglichkeiten - Befestigungen nach VDI 6036	149
Befestigung mit Bohrkonsole	150
Befestigung mit Schnellmontagekonsole	152
Befestigung mit Wandkonsole kurz.....	156
Befestigung mit Wandkonsole variabel	160
Befestigung mit Wandkonsole	164
Befestigung mit Klemmkonsole	168
Befestigung mit Bohrkonsole	174
Befestigung mit Wandkonsole kurz.....	176
Befestigung mit Wandkonsole variabel	180
Befestigung mit Bankkonsole	184
Befestigung mit Standkonsole	186
Befestigung mit Hubkonsole	188
Befestigung mit Konsole und Aufhängelaschen	190
Zubehör	192
Bohrkonsolen	194
Wandbefestigung	195
Bodenbefestigung	206
Einbauten	213
Einbauten / Anbauten	219
Nippelzubehör	220
Abdeckungen	228
Montagehilfen	229
Technische Informationen	230
k _V -Zuordnung für Standard-Röhrenradiatoren	232
k _V -Zuordnung für Sano-Radiatoren	237
Arbonia Farbkonzept	242

Wie bringt man QUALITÄT AUF DEN PUNKT?

Vor über 60 Jahren hatten die Gründerväter von Arbonia ein Ziel vor Augen: Menschen „erwärmende“ Lösungen bieten. Heute haben wir weit mehr im Blick. Arbonia ist die Marke für Wärmebedarf und realisiert höchste Erwartungen im öffentlichen und gewerblichen Bau. Aber die Messlatte für unsere Arbeit ist noch dieselbe, die unsere Begründer anlegten: Kundenbetreuung und Lösungen, die auf den Punkt genau sind. Was das konkret bedeutet? Ganz einfach: Liefervereinbarungen und Terminabsprachen halten wir bis ins Detail ein. Der Arbonia Qualitätsanspruch

beginnt schon bei der hochwertigen Verpackung. Die Verarbeitungsqualität und Langlebigkeit unserer Produkte überzeugen seit Jahren unsere Kunden und sind konform mit hohen Anforderungen der aktuellen Richtlinien und Normen. Für uns sind individuelle Beratung und höchstmögliche Flexibilität bei der Form- und Farbgestaltung selbstverständlich. Und unsere Designkompetenz wird konstant durch Awards bestätigt. Das alles entwickeln wir bei Arbonia konsequent und leidenschaftlich weiter – um Ihnen genau die Raumtemperaturlösung zu bieten, die Sie benötigen.

Auf den Punkt genau 





Gleichmäßige Temperaturverteilung
und dadurch höchste Behaglichkeit.



Wand

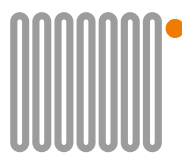
Herausragend einzigartig: ARBONIA QUALITÄT.

Bei der Fertigung unserer Produkte achten wir auf eines ganz besonders:
konsequente Qualitätssicherung und Produktoptimierung. Hochmoderne Produktionsanlagen
und langjährige Erfahrung ermöglichen eine stets hohe Qualität unserer Produkte.
Damit sind wir Vorreiter im Produktumfeld.



Produktion / Fertigung

- Höchstmaß an Individualität
- Modernste Fertigungsanlagen
- Hohe Produktionskapazität
- Hohe Energieeffizienz



Produkte

- Zuverlässigkeit und Langlebigkeit
- Höchste Oberflächenqualität
- Hochwertige Optik
- Innovative Lösungen
- Kundenspezifische Ausführungen



Verpackung und Transport

- Optimaler Schutz für Ecken, Flächen und Anschlüsse
- Komfortables Handling
- Transportsicherheit
- Nachhaltige und umweltschonende Entsorgung



Montage

- Einfach und schnell
- Auf das Produkt abgestimmte Systeme
- Flexible Befestigungsmöglichkeiten
- Hohe Sicherheit

Umfassend und kompetent: ARBONIA SERVICE.

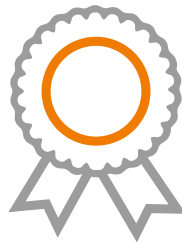
Wir beraten und betreuen Sie bei der Planung, Bestellung und Umsetzung bis hin zur Ausführung.

Unsere ambitionierten Mitarbeiter bieten Ihnen einen umfassenden Service, der höchsten Ansprüchen gerecht wird.



Beratung und Logistik

Von der Raumklimaplanung bis zum Ausbau: Auf die Kompetenz unserer technischen Berater können Sie bauen – genauso wie auf unsere präzise Logistik. Denn für uns bedeutet Liefertreue, dass wir exakt dort und exakt dann anliefern, wie es vereinbart war.



Auszeichnungen

Arbonia überzeugt: Unsere hohe Designkompetenz und Innovationskraft werden regelmäßig mit begehrten Preisen der Branche ausgezeichnet. Das freut uns und gibt Ihnen eine gute Orientierung.



Garantie und Sicherheit

Der Qualität verpflichtet: Für die Hochwertigkeit unserer Produkte stehen wir konsequent ein.



Online Service

Komfortabler Service für Sie: unsere EDV-Lösungen machen Ihnen das Leben ein Stück einfacher. Besuchen Sie uns online auf unserer Internetseite www.arbonia.de

Ausgezeichnete Qualität

Unser Unternehmen und unsere Produkte sind von unabhängigen Institutionen geprüft und zertifiziert. Hierunter fallen beispielsweise:



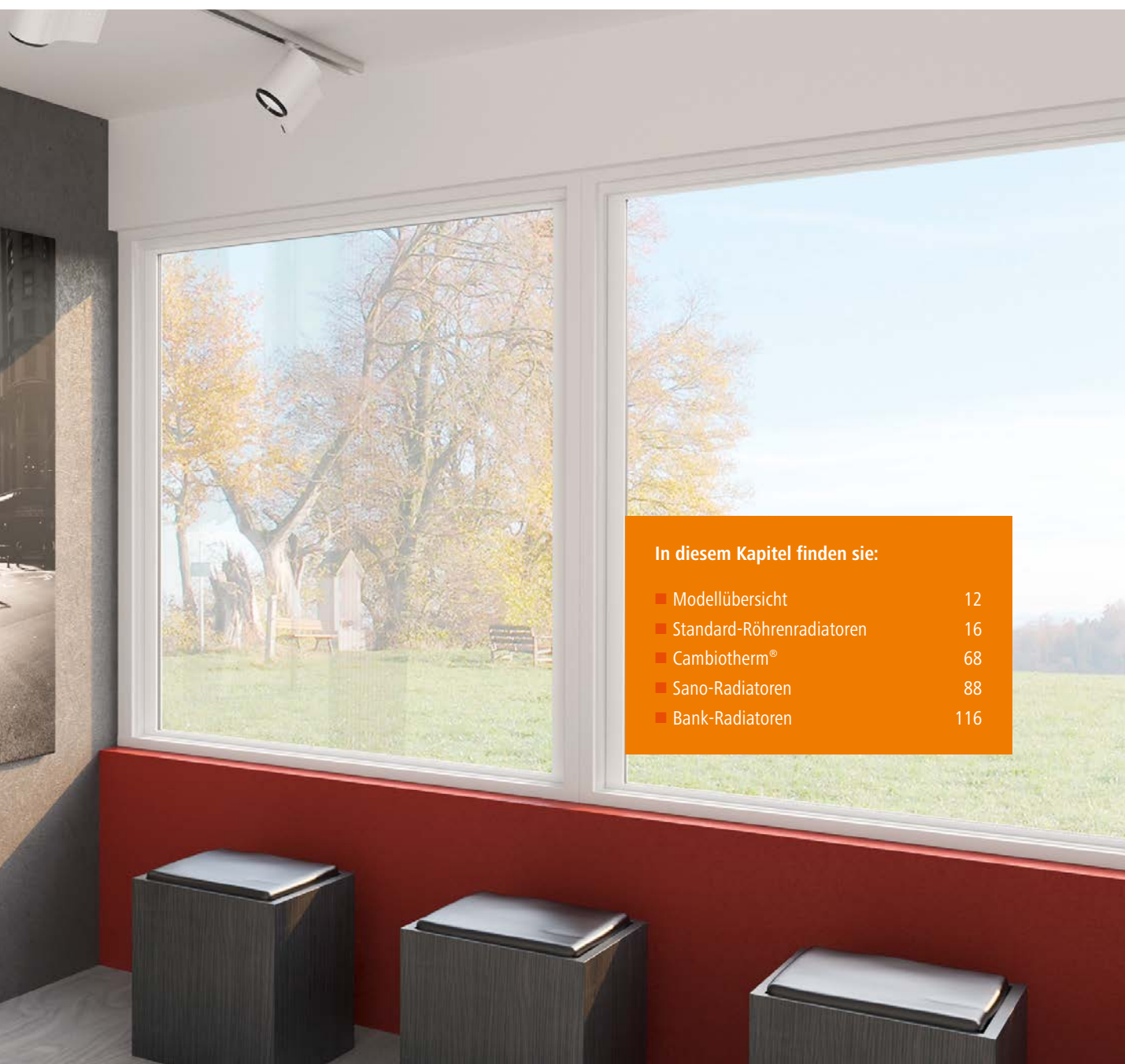
- Kompromissloses Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001
- Verantwortungsbewusstes Umweltmanagement nach DIN EN ISO 14001
- Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001

Röhrenradiatoren

Der kompakte Heizkörper nach Maß. Wer sich für Röhrenradiatoren von Arbonia entscheidet, hat gut gewählt. Diese technischen und ästhetischen Spitzenprodukte bieten den Komfort, den der anspruchsvolle Bauherr erwartet: mehr Behaglichkeit dank idealer Verteilung der Wärme durch Strahlung und Konvektion, mehr Möglichkeiten durch die Vielfalt der lieferbaren Heizkörper-Dimensionen, aber auch mehr Sicherheit (GUV-konform), weil sie keine Ecken und keine scharfen Kanten aufweisen.

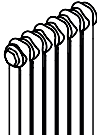
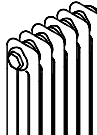
Gerade im Kinderzimmer und in Schulen ist dies ein wertvoller Vorteil. Arbonia Röhrenradiatoren werden im Wohnbereich, in öffentlichen Bauten, in Heimen usw. auch deshalb sehr geschätzt, weil sie sich mühelos reinigen lassen.



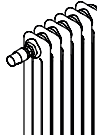
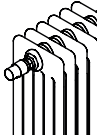
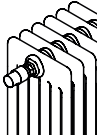


Modellübersicht

Modellübersicht Standard-Röhrenradiatoren ohne Einbauventil

					
	2...	3...	4...	5...	6...
Bautiefen mm	65	105	145	185	225
Anzahl Säulen	2	3	4	5	6
Baulängen mm	270 - 2970 ¹⁾	270 - 2970 ¹⁾	270 - 2970 ¹⁾	270 - 2970 ¹⁾	270 - 2970 ¹⁾
Bauhöhen mm	190 - 3000	190 - 3000	190 - 3000	180 - 3000	180 - 3000
Erklärung	2 : Säulen	3 : Säulen	4 : Säulen	5 : Säulen	6 : Säulen
Modellbezeichnung	... : Bauhöhe in cm	... : Bauhöhe in cm	... : Bauhöhe in cm	... : Bauhöhe in cm	... : Bauhöhe in cm
Beispiel	2050 2 : Säulen ... : Bauhöhe 50 cm				

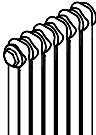
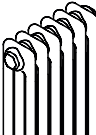
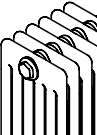
Modellübersicht Standard-Röhrenradiatoren mit Einbauventil

					
	2...V	3...V	4...V	5...V	6...V
Bautiefen mm	65	105	145	185	225
Anzahl Säulen	2	3	4	5	6
Baulängen mm	270 - 2970 ¹⁾	270 - 2970 ¹⁾	270 - 2970 ¹⁾	270 - 2970 ¹⁾	270 - 2970 ¹⁾
Bauhöhen mm	190 - 3000	190 - 3000	190 - 3000	180 - 3000	180 - 3000
Erklärung	2 : Säulen	3 : Säulen	4 : Säulen	5 : Säulen	6 : Säulen
Modellbezeichnung	... : Bauhöhe in cm V : mit Einbauventil	... : Bauhöhe in cm V : mit Einbauventil	... : Bauhöhe in cm V : mit Einbauventil	... : Bauhöhe in cm V : mit Einbauventil	... : Bauhöhe in cm V : mit Einbauventil
Beispiel	2050 V 2 : Säulen ... : Bauhöhe 50 cm V : mit Einbauventil				

¹⁾ Die Angaben beziehen sich auf die maximale Länge des ersten Blocks.

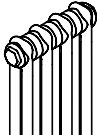
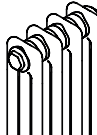
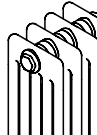
Modellübersicht

Modellübersicht Cambiotherm ohne Einbauventil

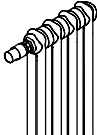
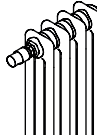
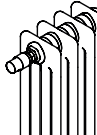
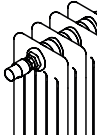
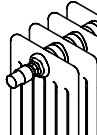
					
	2...	3...	4...	5...	6...
Bautiefen mm	65	105	145	185	225
Anzahl Säulen	2	3	4	5	6
Baulängen mm	270 - 2970 ¹⁾	270 - 2970 ¹⁾	270 - 2970 ¹⁾	270 - 2970 ¹⁾	270 - 2970 ¹⁾
Bauhöhen mm	270 - 1070	270 - 1070	270 - 1070	270 - 1070	270 - 1070
Erklärung	2 : Säulen	3 : Säulen	4 : Säulen	5 : Säulen	6 : Säulen
Modellbezeichnung	... : Bauhöhe in cm	... : Bauhöhe in cm	... : Bauhöhe in cm	... : Bauhöhe in cm	... : Bauhöhe in cm
Beispiel	2097 2 : Säulen ... : Bauhöhe 97 cm				

Modellübersicht

Modellübersicht Sano-Radiatoren ohne Einbauventil

					
	M2...	M3...	M4...	M5...	M6...
Bautiefen mm	65	105	145	185	225
Anzahl Säulen	2	3	4	5	6
Baulängen mm	370 - 2970 ¹⁾	370 - 2970 ¹⁾	370 - 2970 ¹⁾	370 - 2970 ¹⁾	370 - 2970 ¹⁾
Bauhöhen mm	260 - 3000	260 - 3000	260 - 3000	260 - 3000	260 - 3000
Erklärung Modellbezeichnung	M : Sano-Radiatoren	M : Sano-Radiatoren	M : Sano-Radiatoren	M : Sano-Radiatoren	M : Sano-Radiatoren
	2 : Säulen	3 : Säulen	4 : Säulen	5 : Säulen	6 : Säulen
	... : Bauhöhe in cm	... : Bauhöhe in cm	... : Bauhöhe in cm	... : Bauhöhe in cm	... : Bauhöhe in cm
Beispiel	M 2050 M : Sano-Radiator				
	2 : Säulen				
	... : Bauhöhe 50 cm				

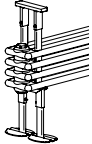
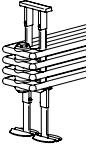
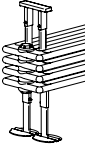
Modellübersicht Sano-Radiatoren mit Einbauventil

					
	M2...V	M3...V	M4...V	M5...V	M6...V
Bautiefen mm	65	105	145	185	225
Anzahl Säulen	2	3	4	5	6
Baulängen mm	370 - 2970 ¹⁾	370 - 2970 ¹⁾	370 - 2970 ¹⁾	370 - 2970 ¹⁾	370 - 2970 ¹⁾
Bauhöhen mm	260 - 3000	260 - 3000	260 - 3000	260 - 3000	260 - 3000
Erklärung Modellbezeichnung	M : Sano-Radiatoren	M : Sano-Radiatoren	M : Sano-Radiatoren	M : Sano-Radiatoren	M : Sano-Radiatoren
	2 : Säulen	3 : Säulen	4 : Säulen	5 : Säulen	6 : Säulen
	... : Bauhöhe in cm	... : Bauhöhe in cm	... : Bauhöhe in cm	... : Bauhöhe in cm	... : Bauhöhe in cm
Beispiel	V : mit Einbauventil	V : mit Einbauventil	V : mit Einbauventil	V : mit Einbauventil	V : mit Einbauventil
	M 2050 V M : Sano-Radiator				
	2 : Säulen				
	... : Bauhöhe 50 cm				
	V : mit Einbauventil				

¹⁾ Die Angaben beziehen sich auf die maximale Länge des ersten Blocks.

Modellübersicht

Modellübersicht Bank-Radiatoren

				
		.F4...	.F5...	.F6..
Bautiefen	mm	145	185	225
Baulängen	mm	1200 - 3000	1200 - 3000	1200 - 3000
Bauhöhen	mm	180 - 315	180 - 315	180 - 315
Erklärung Modellbezeichnung	.	: Anzahl Glieder (4 - 7), entspricht Bauhöhe		: Anzahl Glieder (4 - 7), entspricht Bauhöhe
	F4	: Bank-Radiator mit 4 Säulen		F6 : Bank-Radiator mit 6 Säulen
	...	: Baulänge in cm		...
Beispiel		6F4150	6 : 6 Glieder, Bauhöhe = 270 mm	
			F4 : 4 Säulen, Bautiefe = 145 mm	
		150	: 150 cm Baulänge	

Standard-Röhrenradiatoren

Erstklassige Wärmeverteilung

Einsatz

Volle Gestaltungsfreiheit bieten Ihnen unsere Standard-Röhrenradiatoren: mit einer Vielzahl von Modellen und Dimensionen. Durch das ideale Verhältnis von Strahlungswärme und Konvektion sind sie zudem nicht nur extrem leistungstark, sondern auch besonders komfortabel.

Eigenschaften

- Klare Form
- Hohe Unfallsicherheit
- Reinigungsfreundlichkeit durch abgerundete Ecken und Kanten



Lieferprogramm

Unsere Ausschreibungstexte
finden Sie ganz bequem auf
www.ausschreiben.de

Lieferprogramm ohne Einbauventil

- 5 Bautiefen: 65 - 225 mm (2 - 6-Säuler)
- 21 Bauhöhen: 180 - 3000 mm
- Baulänge:
 - Berechnung: Anzahl Glieder $\times$ 45 mm
 - Längenabstufung: 45 mm (1 Glied)
 - Minimale Baulänge: 270 mm (6 Glieder)
 - Maximale Baulänge pro Block: 990 - 2970 mm (abhängig von Bautiefe und Bauhöhe)
 - Maximale Gesamt-Baulänge: 3 Blöcke (bauseits zu nippeln, Hochdruck-Ausführung: 1 Block)
- Entlüftungsventil und Blindstopfen für Entleerung eingebaut
- 2-Rohr-Anschlüsse
- Montage als Bank möglich (4 - 6-Säuler mit BH 180 - 350 mm)

Für Röhrenradiatoren mit gleichseitigen Anschlüssen wird ab einer bestimmten Baulänge und Bauhöhe ein Einsatzrohr mitgeliefert, um die korrekte Wasserzirkulation zu garantieren.

Technische Information

- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C
- Betriebsdruck max.:
- 2 - 6-Säuler 10 bar / 1000 kPa
- 2 - 6-Säuler 16 bar / 1600 kPa (Hochdruck-Ausführung)

Maximale Baulänge

Röhrenradiatoren können aus Gewichts- und Transportgründen nur bis zu einer maximalen Baulänge am Stück ab Werk geliefert werden. Wird die maximale Baulänge am Stück überschritten, erfolgt die Lieferung der Röhrenradiatoren in mehreren Blöcken (siehe Preistabellen). Diese Blöcke müssen bauseits zusammengenippelt werden. Die gesamte Baulänge für Röhrenradiatoren ist auf drei Blöcke begrenzt. Auf Sonderwunsch kann auch eine Auslieferung montagefertig ab Werk in einem kompletten Block erfolgen. Röhrenradiatoren in Hochdruck-Ausführung können nicht genippelt werden. Die gesamte Baulänge für die Hochdruckausführung ist deshalb auf die maximale Gliederanzahl pro Block begrenzt.

Lieferprogramm mit Einbauventil

- 5 Bautiefen: 65 - 225 mm (2 - 6-Säuler)
- 21 Bauhöhen: 180 - 3000 mm
- Baulänge:
 - Berechnung: Anzahl Glieder $\times$ 45 mm
 - Längenabstufung: 45 mm (1 Glied)
 - Minimale Baulänge: 270 mm (6 Glieder)
 - Maximale Baulänge siehe Absatz „Maximale Baulänge“
- Montage als Bank möglich
- Werkseitig k_v -voreingestelltes Einbauventil M30 $\times$ 1,5, oben oder unten, rechts oder links angeordnet
- Alternativ erhältlich mit werkseitig integriertem Ventileinsatz mit dynamischer Durchflussregelung
- Standard-Anschluss:
 - 2-Rohr-Anschluss unten oder oben, gleichseitig (auf Seite des Ventils) mit Nabenabstand 50 mm
 - Anschlussgröße: G $\frac{1}{2}$ " Innengewinde
 - Vorlauf im 1. Glied, Rücklauf im 2. Glied eingeschweißt
 - Für die Ausführung mit unten angeordnetem Ventil sind zwei Entlüftungen vorgesehen
- Entlüftungsventil und Blindstopfen für Entleerung eingebaut
- Thermostatkopf nicht im Lieferprogramm enthalten, muss als Zubehör bestellt werden
- Nicht in Hochdruck-Ausführung erhältlich

Technische Information

- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C
- Betriebsdruck max.:
- 2 - 6-Säuler 10 bar / 1000 kPa

Maximale Baulänge

Röhrenradiatoren können aus Gewichts- und Transportgründen nur bis zu einer maximalen Baulänge am Stück ab Werk geliefert werden. Wird die maximale Baulänge am Stück überschritten, erfolgt die Lieferung der Röhrenradiatoren in mehreren Blöcken (siehe Preistabellen). Diese Blöcke müssen bauseits zusammengenippelt werden. Die gesamte Baulänge für Röhrenradiatoren ist auf drei Blöcke begrenzt. Auf Sonderwunsch kann auch eine Auslieferung montagefertig ab Werk in einem kompletten Block erfolgen. Röhrenradiatoren in Hochdruck-Ausführung können nicht genippelt werden. Die gesamte Baulänge für die Hochdruckausführung ist deshalb auf die maximale Gliederanzahl pro Block begrenzt.

Technische Daten und Preis pro Glied

Längenberechnung: Baulänge in mm = Anzahl Glieder × 45 mm
 Preisberechnung: Preis pro Heizkörper = Baulänge in Gliedern × Preis pro Glied
 Aufpreispflichtige Anschlussbilder beachten.

Bauhöhe 180 - 500 mm

Bauhöhe BH mm	Bautiefe BT mm	Modell	Wärmeleistung EN 442				Expo- nent n	Ø Masse pro Glied M kg/Gl.	Fläche pro Glied A m²/Gl.	Wasser- inhalt pro Glied W l/Gl.	Norm- Wasser- strom qm kg/h Gl.	Strah- lungs- anteil s %	Preis pro Glieder EUR
			Φ ΔT 60 K 90/70/20 °C	Φ L ΔT 50 K 75/65/20 °C	Φ ΔT 42 K 70/55/20 °C	Φ ΔT 30 K 55/45/20 °C							
			Watt/Gl.	Watt/Gl.	Watt/Gl.	Watt/Gl.							
180	185	5018	40	32	26	16	1,2900	0,89	0,08	0,62	2,5	30	67,90
	225	6018	49	39	31	20	1,3100	1,08	0,01	0,74	2,8	27	77,85
190	65	2019	102	15	12	8	1,2300	0,33	0,03	0,28	1,2	49	41,84
	105	3019	25	20	16	11	1,2700	0,50	0,05	0,40	1,7	38	42,84
	145	4019	33	27	22	14	1,2500	0,66	0,07	0,52	2,2	33	45,79
260	65	2026	67	20	16	11	1,2500	0,42	0,04	0,34	1,6	49	57,89
	105	3026	35	28	22	14	1,3100	0,63	0,07	0,48	2,2	38	59,52
	145	4026	46	36	29	19	1,3000	0,84	0,09	0,63	2,8	33	66,18
	185	5026	56	45	36	22	1,3300	1,11	0,11	0,78	3,6	30	78,21
	225	6026	67	53	42	26	1,3600	1,34	0,13	0,93	4,0	27	88,68
300	65	2030	219	24	19	12	1,2600	0,47	0,05	0,37	1,9	49	54,26
	105	3030	41	33	26	16	1,3300	0,70	0,08	0,53	2,7	38	57,12
	145	4030	54	43	34	21	1,3300	0,93	0,10	0,69	3,4	33	64,89
	185	5030	67	53	42	26	1,3600	1,23	0,13	0,86	4,1	30	77,10
	225	6030	79	62	49	30	1,3900	1,49	0,15	1,02	4,9	27	88,51
350	65	2035	35	28	22	14	1,3100	0,53	0,06	0,41	2,2	49	53,50
	105	3035	48	38	30	19	1,3600	0,79	0,09	0,59	3,1	38	58,28
	145	4035	63	49	39	25	1,3500	1,06	0,12	0,77	4,0	33	66,55
	185	5035	78	61	48	30	1,3900	1,38	0,15	0,96	4,8	30	79,73
	225	6035	92	72	56	34	1,4100	1,67	0,18	1,14	5,7	27	91,68
400	65	2040	40	31	25	16	1,3100	0,59	0,07	0,45	2,4	49	56,37
	105	3040	55	43	34	21	1,3600	0,88	0,10	0,65	3,5	38	60,32
	145	4040	71	56	44	28	1,3500	1,18	0,13	0,85	4,5	33	69,19
	185	5040	88	69	55	34	1,3900	1,53	0,17	1,06	5,5	30	82,61
	225	6040	104	81	64	39	1,4100	1,85	0,20	1,26	6,5	27	95,30
450	65	2045	44	35	28	18	1,3100	0,65	0,07	0,49	2,8	49	56,85
	105	3045	61	48	38	24	1,3600	0,97	0,11	0,71	4,0	38	62,34
	145	4045	79	62	50	31	1,3500	1,30	0,15	0,93	5,0	33	71,78
	185	5045	98	77	61	37	1,3900	1,68	0,19	1,16	6,2	30	85,83
	225	6045	115	90	71	43	1,4100	2,03	0,22	1,38	7,2	27	98,09
500	65	2050	49	39	31	20	1,3100	0,71	0,08	0,53	3,2	49	58,86
	105	3050	68	53	42	26	1,3600	1,06	0,12	0,77	4,4	38	64,46
	145	4050	87	69	55	34	1,3500	1,42	0,17	1,01	5,6	33	74,13
	185	5050	108	85	67	41	1,3900	1,83	0,21	1,26	6,9	30	88,78
	225	6050	127	99	78	48	1,4100	2,21	0,25	1,50	8,1	27	102,17

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

Technische Daten und Preis pro Glied

Längenberechnung: Baulänge in mm = Anzahl Glieder × 45 mm
Preisberechnung: Preis pro Heizkörper = Baulänge in Gliedern × Preis pro Glied
Aufpreispflichtige Anschlussbilder beachten.

Bauhöhe 550 - 1200 mm

Bauhöhe	Bautiefe	Modell	Wärmeleistung EN 442				Exponent	Ø Masse pro Glied M kg/Gl.	Fläche pro Glied A m²/Gl.	Wasser- inhalt pro Glied W l/Gl.	Norm- Wasser- strom qm kg/h Gl.	Strahlungs- anteil s %	Preis pro Glied EUR
			Φ ΔT 60 K 90/70/20 °C	Φ L ΔT 50 K 75/65/20 °C	Φ ΔT 42 K 70/55/20 °C	Φ ΔT 30 K 55/45/20 °C							
			Watt/Gl.	Watt/Gl.	Watt/Gl.	Watt/Gl.							
550	65	2055	53	42	34	21	1,3100	0,77	0,09	0,57	3,5	49	60,28
	105	3055	74	58	46	29	1,3600	1,16	0,14	0,83	4,7	38	66,25
	145	4055	95	75	60	37	1,3500	1,54	0,18	1,09	6,1	33	76,70
	185	5055	118	93	73	45	1,3900	1,99	0,23	1,36	7,5	30	92,40
	225	6055	138	108	85	52	1,4100	2,40	0,27	1,62	8,9	27	105,32
600	65	2060	58	46	37	23	1,3100	0,83	0,10	0,61	3,8	49	62,30
	105	3060	80	63	50	31	1,3600	1,25	0,15	0,89	5,2	38	67,94
	145	4060	103	81	64	40	1,3500	1,66	0,20	1,17	6,6	33	78,94
	185	5060	128	100	79	49	1,3900	2,14	0,25	1,45	8,2	30	94,59
	225	6060	150	117	92	56	1,4100	2,58	0,29	1,74	9,7	27	109,18
750	65	2075	71	57	45	29	1,3100	1,02	0,12	0,73	4,7	49	68,41
	105	3075	99	78	62	39	1,3600	1,52	0,18	1,07	6,5	38	74,43
	145	4075	126	100	79	50	1,3500	2,03	0,24	1,41	8,2	33	85,92
	185	5075	157	123	97	60	1,3900	2,59	0,30	1,75	10,1	30	102,94
	225	6075	183	143	113	69	1,4000	3,12	0,37	2,10	11,8	27	118,69
900	65	2090	84	67	54	34	1,3100	1,20	0,15	0,84	5,8	49	73,50
	105	3090	117	92	73	46	1,3600	1,79	0,22	1,25	7,7	38	81,59
	145	4090	148	117	93	58	1,3500	2,39	0,29	1,65	9,6	33	94,67
	185	5090	184	144	114	70	1,3900	3,05	0,36	2,05	11,9	30	112,81
	225	6090	215	168	132	81	1,4000	3,67	0,44	2,45	14,0	27	129,79
1000	65	2100	93	74	59	37	1,3200	1,32	0,16	0,92	6,3	49	77,57
	105	3100	130	102	81	51	1,3600	1,98	0,24	1,37	8,4	38	86,88
	145	4100	164	129	103	64	1,3500	2,63	0,32	1,81	10,7	33	104,16
	185	5100	202	158	125	77	1,3800	3,35	0,40	2,25	13,0	30	119,47
	225	6100	237	185	146	90	1,4000	4,03	0,48	2,69	15,5	27	139,11
1100	65	2110	102	81	65	41	1,3200	1,44	0,18	1,00	6,9	49	81,61
	105	3110	141	111	88	55	1,3500	2,16	0,27	1,49	9,2	38	92,12
	145	4110	179	141	112	70	1,3500	2,88	0,35	1,97	11,6	33	112,16
	185	5110	219	172	136	84	1,3800	3,65	0,44	2,45	14,2	30	130,04
	225	6110	257	201	158	97	1,4000	4,10	0,53	2,93	16,9	27	150,13
1200	65	2120	111	88	70	44	1,3200	1,56	0,19	1,08	7,4	49	82,76
	105	3120	152	120	95	60	1,3500	2,34	0,29	1,60	10,0	38	97,04
	145	4120	193	152	121	76	1,3500	3,12	0,38	2,13	12,6	33	111,11
	185	5120	237	186	147	91	1,3800	3,96	0,48	2,65	15,4	30	133,70
	225	6120	278	217	171	105	1,4000	4,76	0,58	3,17	18,0	27	158,03

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

Technische Daten und Preis pro Glied

Längenberechnung: Baulänge in mm = Anzahl Glieder × 45 mm
 Preisberechnung: Preis pro Heizkörper = Baulänge in Gliedern × Preis pro Glied
 Aufpreispflichtige Anschlussbilder beachten.

Bauhöhe 1500 - 3000 mm

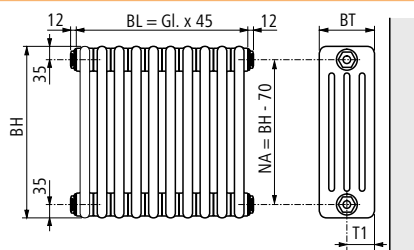
Bauhöhe BH mm	Bautiefe BT mm	Modell	Wärmeleistung EN 442				Expo- nent n	Ø Masse pro Glied M kg/Gl.	Fläche pro Glied A m²/Gl.	Wasser- inhalt pro Glied W l/Gl.	Norm- Wasser- strom qm kg/h Gl.	Strah- lungs- anteil s %	Preis pro Glied EUR
			Φ ΔT 60 K 90/70/20 °C	Φ L ΔT 50 K 75/65/20 °C	Φ ΔT 42 K 70/55/20 °C	Φ ΔT 30 K 55/45/20 °C							
			Watt/Gl.	Watt/Gl.	Watt/Gl.	Watt/Gl.							
1500	65	2150	138	109	87	55	1,3200	1,37	0,24	1,32	9,1	49	91,58
	105	3150	187	147	117	73	1,3500	1,23	0,36	1,96	12,3	38	108,40
	145	4150	236	186	148	93	1,3500	2,56	0,48	2,60	15,5	33	128,04
	185	5150	286	225	178	111	1,3700	4,87	0,60	3,24	18,5	30	162,53
	225	6150	338	264	208	128	1,4000	5,85	0,72	3,88	21,5	27	176,75
1800	65	2180	164	130	104	66	1,3200	1,44	0,29	1,56	10,8	49	100,71
	105	3180	219	173	138	86	1,3500	3,43	0,43	2,32	14,6	38	118,45
	145	4180	277	219	174	110	1,3400	4,58	0,57	3,08	18,4	33	141,23
	185	5180	335	263	208	130	1,3700	5,78	0,72	3,84	22,0	30	169,55
	225	6180	395	309	244	151	1,3900	6,95	0,86	4,60	25,5	27	199,15
2000	65	2200	182	144	115	73	1,3200	2,53	0,32	1,72	12,0	49	104,81
	105	3200	241	190	151	95	1,3400	3,80	0,48	2,56	16,3	38	123,64
	145	4200	305	241	192	121	1,3400	5,06	0,64	3,40	20,4	33	149,88
	185	5200	365	287	227	141	1,3700	6,38	0,80	4,24	24,3	30	181,18
	225	6200	433	339	268	165	1,3900	7,67	0,95	5,08	28,4	27	210,92
2200	65	2220	199	158	126	80	1,3200	2,78	0,35	1,88	13,2	49	130,34
	105	3220	262	207	165	104	1,3400	4,16	0,52	2,80	17,9	38	151,83
	145	4220	332	262	209	131	1,3400	5,55	0,70	3,72	22,4	33	179,54
	185	5220	394	310	246	153	1,3600	6,99	0,87	4,64	26,5	30	211,28
	225	6220	469	367	290	179	1,3900	8,40	1,05	5,55	31,0	27	247,97
2500	65	2250	226	179	143	90	1,3200	3,14	0,40	2,12	15,0	49	146,79
	105	3250	293	231	184	116	1,3400	4,71	0,59	3,16	20,3	38	173,89
	145	4250	371	293	233	147	1,3400	6,27	0,79	4,19	25,4	33	206,85
	185	5250	436	343	272	170	1,3600	7,90	0,99	5,23	29,8	30	242,00
	225	6250	521	408	322	199	1,3900	9,49	1,19	6,27	34,7	27	271,28
2800	65	2280	253	200	160	101	1,3300	3,50	0,44	2,36	16,8	49	157,88
	105	3280	323	255	203	128	1,3400	5,25	0,67	3,51	22,5	38	202,64
	145	4280	409	323	257	162	1,3400	7,00	0,89	4,67	28,2	33	217,49
	185	5280	474	374	297	186	1,3500	8,81	1,11	5,83	33,1	30	268,52
	225	6280	571	448	354	220	1,3800	10,59	1,33	6,99	38,6	27	309,89
3000	65	2300	271	214	171	108	1,3300	3,75	0,48	2,51	17,9	49	160,76
	105	3300	341	270	215	136	1,3300	5,62	0,71	3,75	24,0	38	186,38
	145	4300	434	343	273	172	1,3400	7,49	0,95	4,99	30,1	33	233,60
	185	5300	500	394	313	196	1,3500	9,42	1,19	6,23	35,3	30	276,50
	225	6300	605	474	375	232	1,3800	11,31	1,43	7,46	41,3	27	340,35

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

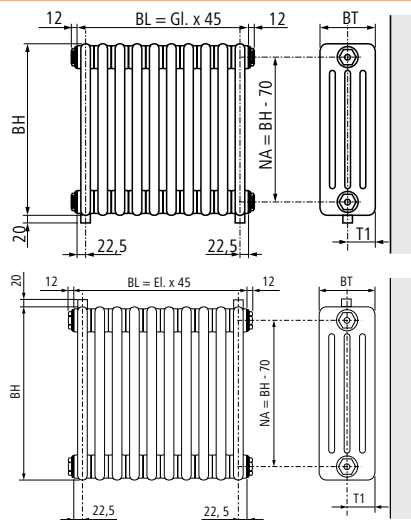
Maßzeichnungen 2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

Maßzeichnungen

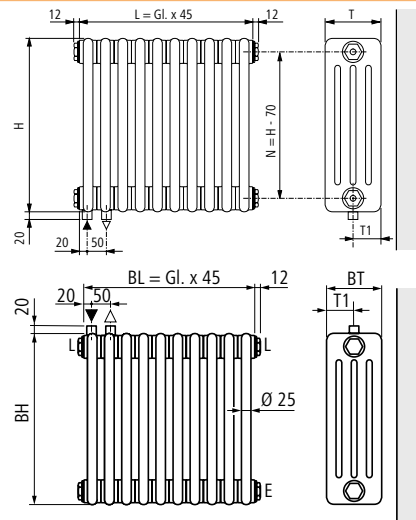
2-Rohr, seitlich



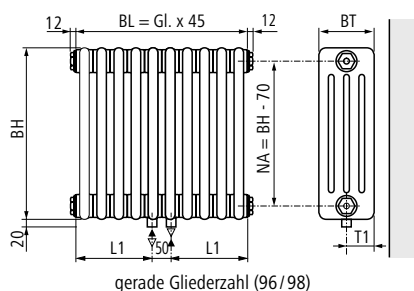
2-Rohr, von unten, von oben



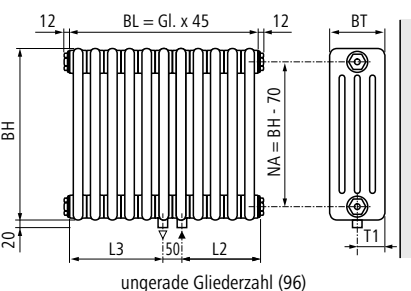
2-Rohr, von unten, von oben



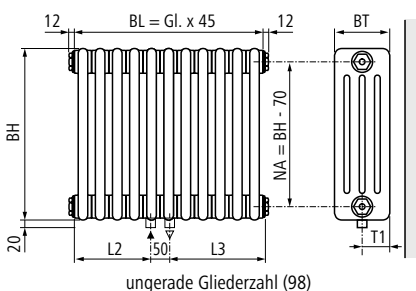
2-Rohr, von unten, mittig



gerade Gliederzahl (96/98)

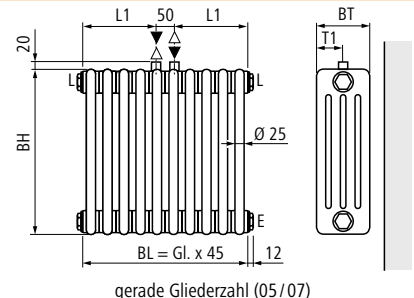


ungerade Gliederzahl (96)

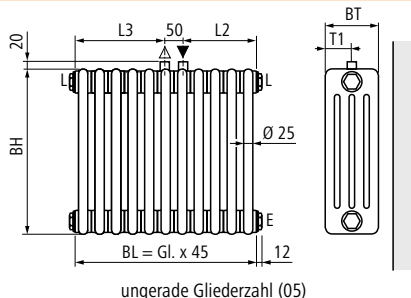


ungerade Gliederzahl (98)

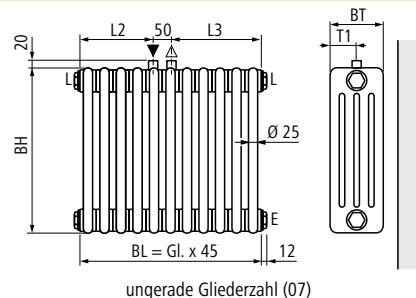
2-Rohr, von oben, mittig



gerade Gliederzahl (05/07)



ungerade Gliederzahl (05)



ungerade Gliederzahl (07)

L1: $\frac{1}{2} \times \text{Gl.} \times 45 - 25$;

L2: $\frac{1}{2} \times (\text{Gl.} - 1) \times 455 - 25$;

L3: $\frac{1}{2} \times (\text{Gl.} + 1) \times 455 - 25$

BH: Bauhöhe

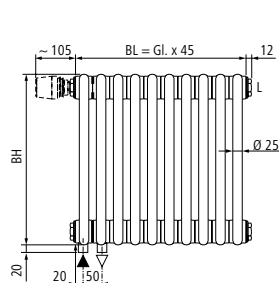
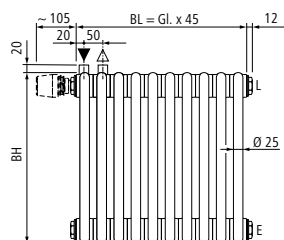
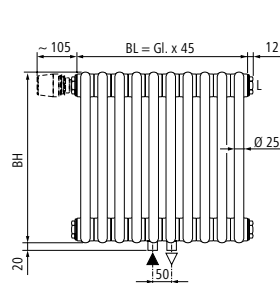
BL: Baulänge

NA: Nabenabstand

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm
2-Säuler	65	32,5
3-Säuler	105	52,5
4-Säuler	145	72,5
5-Säuler	185	92,5
6-Säuler	225	112,5

Maßzeichnungen 2-Rohr-Anschlüsse mit Einbauventil

Einbauventil oben

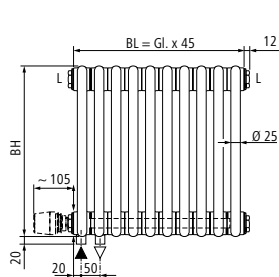
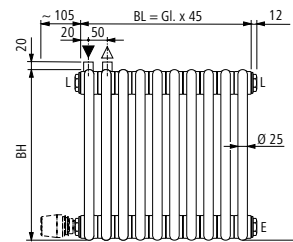
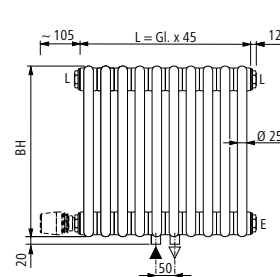
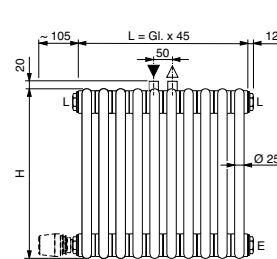
Anschluss (69) unten seitlich¹⁾Anschluss (50) oben seitlich^{1) 2)}Anschluss (98) unten mittig^{1) 3)}

¹⁾ Mindestbaulänge: 4 Glieder

²⁾ Konstruktionsbedingt wird das erste Glied nicht durchströmt

³⁾ Anschluss mittig nur bei gerader Gliederzahl möglich (bei ungerader Gliederzahl Anschluss nach rechts oder links versetzt)

Einbauventil unten

Anschluss (69) unten seitlich^{1) 2)}Anschluss (50) oben seitlich¹⁾Anschluss (98) unten mittig³⁾Anschluss (07) oben mittig³⁾

¹⁾ Mindestbaulänge: 4 Glieder

²⁾ Konstruktionsbedingt wird das erste Glied nicht durchströmt

³⁾ Mindestbaulänge: 8 Glieder

Anschluss mittig nur bei gerader Gliederzahl möglich (bei ungerader Gliederzahl Anschluss nach rechts oder links versetzt)

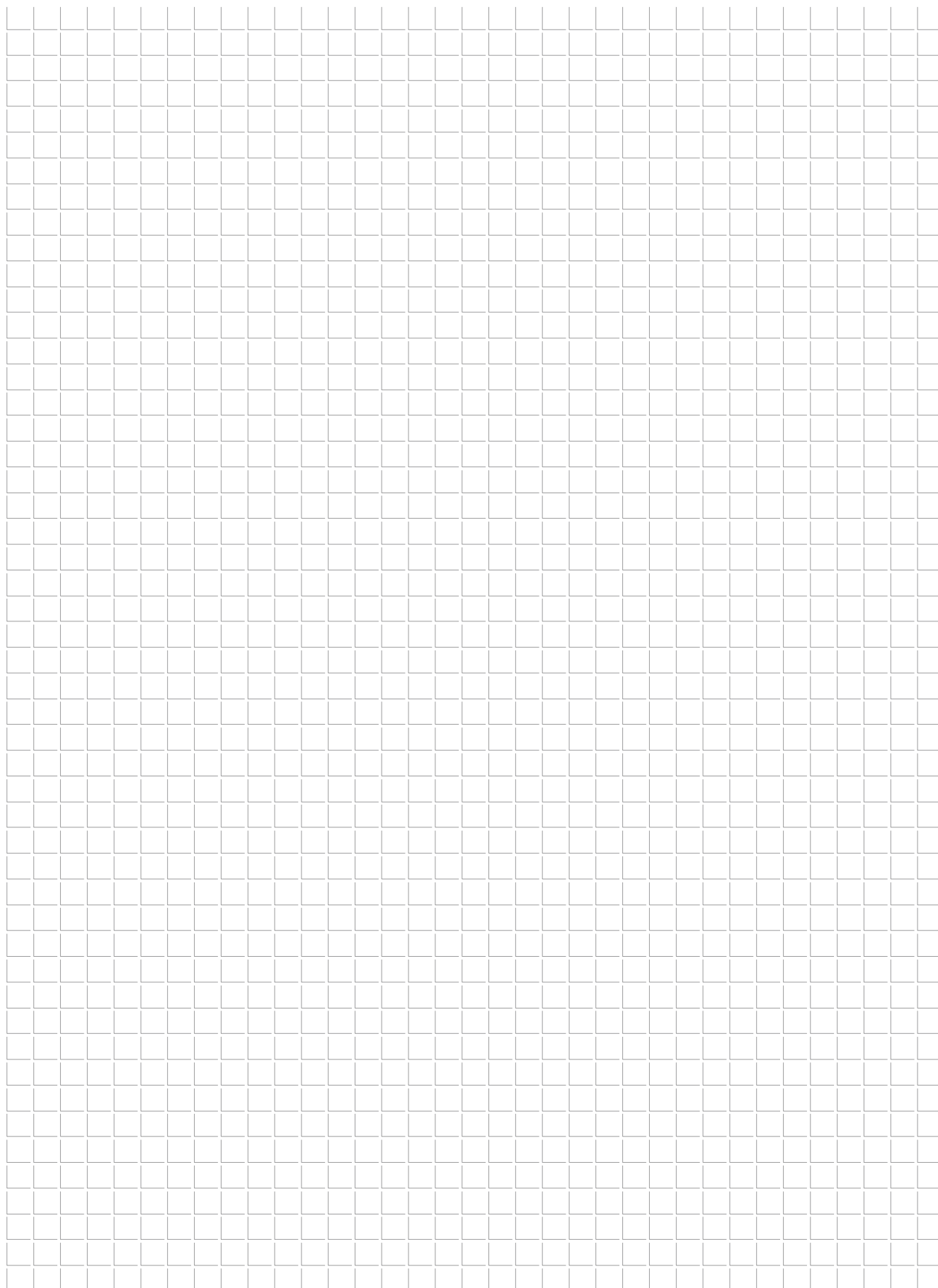
Die Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 nicht für alle Baulängen möglich (siehe Ausschlusstabelle 2-Rohr-Anschluss mit Nabenabstand 50 mm)

Hinweise zum Bestellvorgang finden Sie im Leitfaden Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer siehe Seite 24.

Hinweis

Bitte beachten Sie die Ventilleistungsgrenzen im Heft „Allgemeine Informationen“.

Bei Anschlussbild 98 und 96 mit Einbauventil seitlich unten ist die feuerverzinkte Ausführung nicht möglich.



NEU

Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer

Arbonia Röhrenradiatoren können in 2 Universal-Varianten (ohne Einbauventil / mit Einbauventil) mit einem breitem Baugrößenprogramm bestellt werden. Hierbei handelt es sich um fertigkonfigurierte Bestellartikel, welche bauseits verschiedene Einbaumöglichkeiten bieten. Die einzelnen technischen Bestellparameter sind hierbei bereits vordefiniert. Dadurch können die Röhrenradiatoren schneller und komfortabler bestellt werden.

Beispiel: RRN 20 030 008 2 A X A

Arbonia Röhrenradiator; Standard ohne Einbauventil; Typ 2-Säuler; Bauhöhe 300 mm; Baulänge 8 Glieder; Farbe RAL 9016 weiß; 2-Rohr-Anschluss Anschlussbild 12, Anschlussgröße 1/2" Innengewinde, Entlüftungsventil und Blindstopfen sind eingebaut.

Basispreis **434,08 EUR** (kein Mehrpreis für Anschlussbild 12) = Gesamtpreis **434,08 EUR**

Beispiel: RRV 30 060 012 2 S X A

Arbonia Röhrenradiator; Standard mit Einbauventil; Typ 3-Säuler; Bauhöhe 600 mm; Baulänge 12 Glieder; Farbe RAL 9016 weiß; 2-Rohr-Anschluss unten mittig (Nabenabstand 50 mm) mit Anschlussbild 96; Entlüftungsventil und Blindstopfen sind eingebaut.

Basispreis **815,28 EUR** zzgl. Mehrpreis für Anschlussbild 96 mit Einbauventil **495,36 EUR** = Gesamtpreis **1.310,64 EUR**

Modell	Ausführung	Typ	Bauhöhe	Baulänge	Farbe	Anschlussbild (ANB)	Befestigung
RR = Arbonia Röhrenradiator	N = Standard ohne Einbauventil	20 = 2-Säuler	018 = 180 mm	008 = 8 Glieder	2 = RAL 9016	A = ANB 12	X = ohne Befestigung
RR = Arbonia Röhrenradiator	V = Standard * mit Einbauventil	30 = 3-Säuler	019 = 190 mm	009 = 9 Glieder	2 = RAL 9016	B = ANB 34	
		40 = 4-Säuler	026 = 260 mm	010 = 10 Glieder		C = ANB 24	
		50 = 5-Säuler	027 = 270 mm	011 = 11 Glieder		D = ANB 42	
		60 = 6-Säuler	030 = 300 mm	012 = 12 Glieder		E = ANB 13	
			035 = 350 mm	...		F = ANB 31	
			037 = 370 mm	050 = 50 Glieder		G = ANB 68	
			040 = 400 mm			H = ANB 86	
			042 = 420 mm			I = ANB 14	
			045 = 450 mm			J = ANB 32	
			050 = 500 mm			K = ANB 57	
			055 = 550 mm			L = ANB 75	
			057 = 570 mm			M = ANB 69 	
			060 = 600 mm			N = ANB 89 	
			067 = 670 mm			O = ANB 50 	
			075 = 750 mm			P = ANB 70 	
			090 = 900 mm			Q = ANB 5	
			097 = 970 mm			R = ANB 7	
			100 = 1000 mm			S = ANB 96 	
			107 = 1070 mm			T = ANB 98 	
			110 = 1100 mm				
			120 = 1200 mm				
			150 = 1500 mm				
			180 = 1800 mm				
			200 = 2000 mm				
			220 = 2200 mm				
			250 = 2500 mm				
			280 = 2800 mm				
			300 = 3000 mm				

Hinweis:

Nicht aufgeführte Merkmale bei der Bestellung als Text angeben.

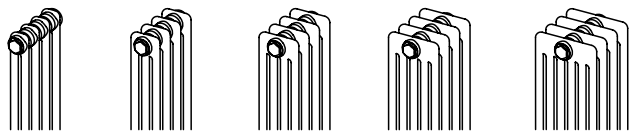
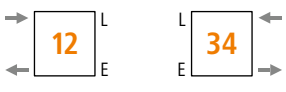
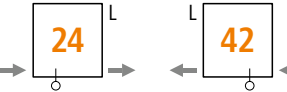
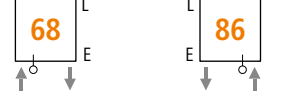
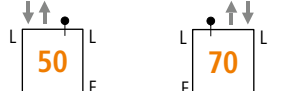
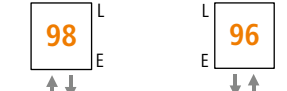
Hinweis:

 Anschlussbilder auch mit Einbauventil erhältlich (M30 x 1,5)

Übersicht Anschlussbilder

Standard Röhrenradiatoren

2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

					
Anschlussbild	Mehrpreis EUR	Anschlussbild	Mehrpreis EUR	Anschlussbild	Mehrpreis EUR
 seitlich von links seitlich von rechts	ohne Aufpreis	 diagonal von links diagonal von rechts	ohne Aufpreis	 reitend unten von links reitend unten von rechts	+ 34,27
 reitend oben von links reitend oben von rechts	+ 82,45	 nach unten, Vorlauf links nach unten, Vorlauf rechts	+ 175,09	 von oben ¹⁾ , Vorlauf links von oben ¹⁾ , Vorlauf rechts	+ 241,07
 nebeneinander nach unten links nebeneinander nach unten rechts	+ 175,09	 nebeneinander nach oben links nebeneinander nach oben rechts	+ 175,09 + 15,11 ²⁾	 nach unten, Vorlauf links nach unten, Vorlauf rechts	+ 188,62
 nach oben, Vorlauf links nach oben, Vorlauf rechts	+ 188,62 + 15,11 ²⁾				

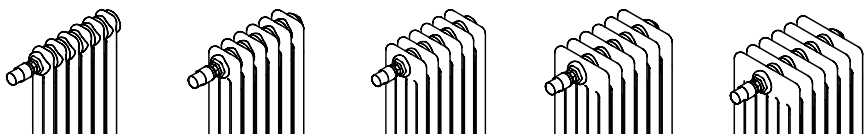
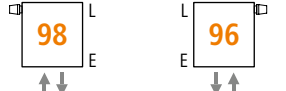
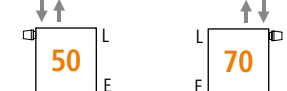
Hinweis: Anschlussgröße ½" Innengewinde; L: Position für Entlüftung ½" eingebaut; E: Position für Entleerung ½" eingebaut; ○ Standard-Trennscheibe; ● 100 % dichte Trennscheibe

¹⁾ Bei Anschluss von oben kann es zu Leistungsminderung kommen.

²⁾ zusätzlicher Mehrpreis für doppelte Entlüftung

Weitere Anschlussmöglichkeiten auf Anfrage siehe Seite 146.

2-Rohr-Anschlüsse mit Einbauventil

					
Anschlussbild	Mehrpreis EUR	Anschlussbild	Mehrpreis EUR	Anschlussbild	Mehrpreis EUR
 von unten links, Einbauventil seitlich oben integriert von unten rechts, Einbauventil seitlich oben integriert	+ 322,10	 von unten mittig, Einbauventil seitlich oben integriert von unten mittig, Einbauventil seitlich oben integriert	+ 495,36	 von oben ¹⁾ links, Einbauventil seitlich oben integriert von oben ¹⁾ rechts, Einbauventil seitlich oben integriert	+ 322,10

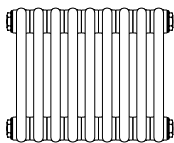
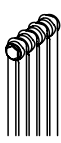
Hinweis: Standardventil mit Anschluss M30 x 1,5; Anschlussgröße ½" Innengewinde; L: Position für Entlüftung ½" eingebaut; E: Position für Entleerung ½" eingebaut.

¹⁾ Bei Anschluss von oben kann es zu Leistungsminderung kommen.

Weitere Ventil- und Anschlussmöglichkeiten auf Anfrage siehe Seite 146..

Basis-Preise und technische Daten

Bauhöhe 190 mm

										
Modell		2019			3019			4019		
Bauhöhe BH	mm	190			190			190		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,33			0,50			0,66		
Exponent n		1,2300			1,2700			1,2500		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	116	RR . 200190082 . XA	334,72	162	RR . 300190082 . XA	342,72	214	RR . 400190082 . XA	366,32
450	10	145	RR . 200190102 . XA	418,40	203	RR . 300190102 . XA	428,40	267	RR . 400190102 . XA	457,90
540	12	174	RR . 200190122 . XA	502,08	244	RR . 300190122 . XA	514,08	320	RR . 400190122 . XA	549,48
630	14	203	RR . 200190142 . XA	585,76	284	RR . 300190142 . XA	599,76	374	RR . 400190142 . XA	641,06
720	16	232	RR . 200190162 . XA	669,44	325	RR . 300190162 . XA	685,44	427	RR . 400190162 . XA	732,64
810	18	261	RR . 200190182 . XA	753,12	365	RR . 300190182 . XA	771,12	481	RR . 400190182 . XA	824,22
900	20	290	RR . 200190202 . XA	836,80	406	RR . 300190202 . XA	856,80	534	RR . 400190202 . XA	915,80
990	22	319	RR . 200190222 . XA	920,48	447	RR . 300190222 . XA	942,48	587	RR . 400190222 . XA	1007,38
1080	24	348	RR . 200190242 . XA	1004,16	487	RR . 300190242 . XA	1028,16	641	RR . 400190242 . XA	1098,96
1170	26	377	RR . 200190262 . XA	1087,84	528	RR . 300190262 . XA	1113,84	694	RR . 400190262 . XA	1190,54
1260	28	406	RR . 200190282 . XA	1171,52	568	RR . 300190282 . XA	1199,52	748	RR . 400190282 . XA	1282,12
1350	30	435	RR . 200190302 . XA	1255,20	609	RR . 300190302 . XA	1285,20	801	RR . 400190302 . XA	1373,70
1440	32	464	RR . 200190322 . XA	1338,88	650	RR . 300190322 . XA	1370,88	854	RR . 400190322 . XA	1465,28
1530	34	493	RR . 200190342 . XA	1422,56	690	RR . 300190342 . XA	1456,56	908	RR . 400190342 . XA	1556,86
1620	36	522	RR . 200190362 . XA	1506,24	731	RR . 300190362 . XA	1542,24	961	RR . 400190362 . XA	1648,44
1710	38	551	RR . 200190382 . XA	1589,92	771	RR . 300190382 . XA	1627,92	1015	RR . 400190382 . XA	1740,02
1800	40	580	RR . 200190402 . XA	1673,60	812	RR . 300190402 . XA	1713,60	1068	RR . 400190402 . XA	1831,60
1890	42	609	RR . 200190422 . XA	1757,28	853	RR . 300190422 . XA	1799,28	1121	RR . 400190422 . XA	1923,18
1980	44	638	RR . 200190442 . XA	1840,96	893	RR . 300190442 . XA	1884,96	1175	RR . 400190442 . XA	2014,76
2070	46	667	RR . 200190462 . XA	1924,64	934	RR . 300190462 . XA	1970,64	1228	RR . 400190462 . XA	2106,34
2160	48	696	RR . 200190482 . XA	2008,32	974	RR . 300190482 . XA	2056,32	1282	RR . 400190482 . XA	2197,92
2250	50	725	RR . 200190502 . XA	2092,00	1015	RR . 300190502 . XA	2142,00	1335	RR . 400190502 . XA	2289,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

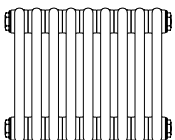
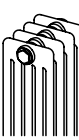
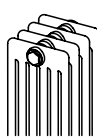
Hinweis: Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 147.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)
 Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442
 ⚠ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 180 mm

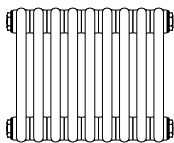
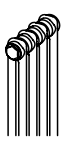
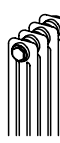
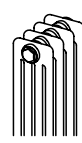
							
Modell		5018			6018		
Bauhöhe BH	mm	180			180		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,89			1,08		
Exponent n		1,2900			1,3100		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	254	RR . 500180082 . XA	543,20	310	RR . 600180082 . XA	622,80
450	10	318	RR . 500180102 . XA	679,00	387	RR . 600180102 . XA	778,50
540	12	382	RR . 500180122 . XA	814,80	464	RR . 600180122 . XA	934,20
630	14	445	RR . 500180142 . XA	950,60	542	RR . 600180142 . XA	1089,90
720	16	509	RR . 500180162 . XA	1086,40	619	RR . 600180162 . XA	1245,60
810	18	572	RR . 500180182 . XA	1222,20	697	RR . 600180182 . XA	1401,30
900	20	636	RR . 500180202 . XA	1358,00	774	RR . 600180202 . XA	1557,00
990	22	700	RR . 500180222 . XA	1493,80	851	RR . 600180222 . XA	1712,70
1080	24	763	RR . 500180242 . XA	1629,60	929	RR . 600180242 . XA	1868,40
1170	26	827	RR . 500180262 . XA	1765,40	1006	RR . 600180262 . XA	2024,10
1260	28	890	RR . 500180282 . XA	1901,20	1084	RR . 600180282 . XA	2179,80
1350	30	954	RR . 500180302 . XA	2037,00	1161	RR . 600180302 . XA	2335,50
1440	32	1018	RR . 500180322 . XA	2172,80	1238	RR . 600180322 . XA	2491,20
1530	34	1081	RR . 500180342 . XA	2308,60	1316	RR . 600180342 . XA	2646,90
1620	36	1145	RR . 500180362 . XA	2444,40	1393	RR . 600180362 . XA	2802,60
1710	38	1208	RR . 500180382 . XA	2580,20	1471	RR . 600180382 . XA	2958,30
1800	40	1272	RR . 500180402 . XA	2716,00	1548	RR . 600180402 . XA	3114,00
1890	42	1336	RR . 500180422 . XA	2851,80	1625	RR . 600180422 . XA	3269,70
1980	44	1399	RR . 500180442 . XA	2987,60	1703	RR . 600180442 . XA	3425,40
2070	46	1463	RR . 500180462 . XA	3123,40	1780	RR . 600180462 . XA	3581,10
2160	48	1526	RR . 500180482 . XA	3259,20	1858	RR . 600180482 . XA	3736,80
2250	50	1590	RR . 500180502 . XA	3395,00	1935	RR . 600180502 . XA	3892,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22		

Mehrpreis (pro Heizkörper)

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	322,10
13, 31	82,45		
24, 42	34,27	96, 98	495,36
50, 68, 69, 70, 86, 89	175,09	50, 70	322,10
05, 07, 96, 98	188,62		
57, 75	241,07		

Basis-Preise und technische Daten

Bauhöhe 260 mm

										
Modell		2026			3026			4026		
Bauhöhe BH	mm	260			260			260		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,42			0,63			0,84		
Exponent n		1,2500			1,3100			1,3000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	162	RR . 200260082 . XA	463,12	222	RR . 300260082 . XA	476,16	290	RR . 400260082 . XA	529,44
450	10	203	RR . 200260102 . XA	578,90	278	RR . 300260102 . XA	595,20	363	RR . 400260102 . XA	661,80
540	12	244	RR . 200260122 . XA	694,68	334	RR . 300260122 . XA	714,24	436	RR . 400260122 . XA	794,16
630	14	284	RR . 200260142 . XA	810,46	389	RR . 300260142 . XA	833,28	508	RR . 400260142 . XA	926,52
720	16	325	RR . 200260162 . XA	926,24	445	RR . 300260162 . XA	952,32	581	RR . 400260162 . XA	1058,88
810	18	365	RR . 200260182 . XA	1042,02	500	RR . 300260182 . XA	1071,36	653	RR . 400260182 . XA	1191,24
900	20	406	RR . 200260202 . XA	1157,80	556	RR . 300260202 . XA	1190,40	726	RR . 400260202 . XA	1323,60
990	22	447	RR . 200260222 . XA	1273,58	612	RR . 300260222 . XA	1309,44	799	RR . 400260222 . XA	1455,96
1080	24	487	RR . 200260242 . XA	1389,36	667	RR . 300260242 . XA	1428,48	871	RR . 400260242 . XA	1588,32
1170	26	528	RR . 200260262 . XA	1505,14	723	RR . 300260262 . XA	1547,52	944	RR . 400260262 . XA	1720,68
1260	28	568	RR . 200260282 . XA	1620,92	778	RR . 300260282 . XA	1666,56	1016	RR . 400260282 . XA	1853,04
1350	30	609	RR . 200260302 . XA	1736,70	834	RR . 300260302 . XA	1785,60	1089	RR . 400260302 . XA	1985,40
1440	32	650	RR . 200260322 . XA	1852,48	890	RR . 300260322 . XA	1904,64	1162	RR . 400260322 . XA	2117,76
1530	34	690	RR . 200260342 . XA	1968,26	945	RR . 300260342 . XA	2023,68	1234	RR . 400260342 . XA	2250,12
1620	36	731	RR . 200260362 . XA	2084,04	1001	RR . 300260362 . XA	2142,72	1307	RR . 400260362 . XA	2382,48
1710	38	771	RR . 200260382 . XA	2199,82	1056	RR . 300260382 . XA	2261,76	1379	RR . 400260382 . XA	2514,84
1800	40	812	RR . 200260402 . XA	2315,60	1112	RR . 300260402 . XA	2380,80	1452	RR . 400260402 . XA	2647,20
1890	42	853	RR . 200260422 . XA	2431,38	1168	RR . 300260422 . XA	2499,84	1525	RR . 400260422 . XA	2779,56
1980	44	893	RR . 200260442 . XA	2547,16	1223	RR . 300260442 . XA	2618,88	1597	RR . 400260442 . XA	2911,92
2070	46	934	RR . 200260462 . XA	2662,94	1279	RR . 300260462 . XA	2737,92	1670	RR . 400260462 . XA	3044,28
2160	48	974	RR . 200260482 . XA	2778,72	1334	RR . 300260482 . XA	2856,96	1742	RR . 400260482 . XA	3176,64
2250	50	1015	RR . 200260502 . XA	2894,50	1390	RR . 300260502 . XA	2976,00	1815	RR . 400260502 . XA	3309,00
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

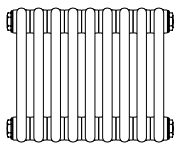
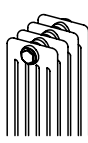
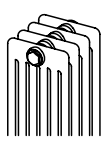
Hinweis: Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 147.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)
 Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442
 ⚠ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 260 mm

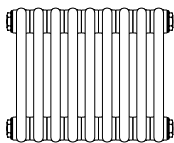
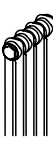
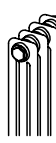
							
Modell		5026		6026			
Bauhöhe BH	mm	260		260			
Bautiefe BT	mm	185		225			
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,11		1,34			
Exponent n		1,3300		1,3600			
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	356	RR . 500260082 . XA	625,68	422	RR . 600260082 . XA	709,44
450	10	445	RR . 500260102 . XA	782,10	527	RR . 600260102 . XA	886,80
540	12	534	RR . 500260122 . XA	938,52	632	RR . 600260122 . XA	1064,16
630	14	623	RR . 500260142 . XA	1094,94	738	RR . 600260142 . XA	1241,52
720	16	712	RR . 500260162 . XA	1251,36	843	RR . 600260162 . XA	1418,88
810	18	801	RR . 500260182 . XA	1407,78	949	RR . 600260182 . XA	1596,24
900	20	890	RR . 500260202 . XA	1564,20	1054	RR . 600260202 . XA	1773,60
990	22	979	RR . 500260222 . XA	1720,62	1159	RR . 600260222 . XA	1950,96
1080	24	1068	RR . 500260242 . XA	1877,04	1265	RR . 600260242 . XA	2128,32
1170	26	1157	RR . 500260262 . XA	2033,46	1370	RR . 600260262 . XA	2305,68
1260	28	1246	RR . 500260282 . XA	2189,88	1476	RR . 600260282 . XA	2483,04
1350	30	1335	RR . 500260302 . XA	2346,30	1581	RR . 600260302 . XA	2660,40
1440	32	1424	RR . 500260322 . XA	2502,72	1686	RR . 600260322 . XA	2837,76
1530	34	1513	RR . 500260342 . XA	2659,14	1792	RR . 600260342 . XA	3015,12
1620	36	1602	RR . 500260362 . XA	2815,56	1897	RR . 600260362 . XA	3192,48
1710	38	1691	RR . 500260382 . XA	2971,98	2003	RR . 600260382 . XA	3369,84
1800	40	1780	RR . 500260402 . XA	3128,40	2108	RR . 600260402 . XA	3547,20
1890	42	1869	RR . 500260422 . XA	3284,82	2213	RR . 600260422 . XA	3724,56
1980	44	1958	RR . 500260442 . XA	3441,24	2319	RR . 600260442 . XA	3901,92
2070	46	2047	RR . 500260462 . XA	3597,66	2424	RR . 600260462 . XA	4079,28
2160	48	2136	RR . 500260482 . XA	3754,08	2530	RR . 600260482 . XA	4256,64
2250	50	2225	RR . 500260502 . XA	3910,50	2635	RR . 600260502 . XA	4434,00
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22		66/22/22			

Mehrpreis (pro Heizkörper)

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	322,10
13, 31	82,45		
24, 42	34,27	96, 98	495,36
50, 68, 69, 70, 86, 89	175,09	50, 70	322,10
05, 07, 96, 98	188,62		
57, 75	241,07		

Basis-Preise und technische Daten

Bauhöhe 300 mm

										
Modell		2030			3030			4030		
Bauhöhe BH	mm	300			300			300		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,47			0,70			0,93		
Exponent n		1,2600			1,3300			1,3300		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ ₅ ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ ₅ ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ ₅ ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	191	RR . 200300082 . XA	434,08	262	RR . 300300082 . XA	456,96	342	RR . 400300082 . XA	519,12
450	10	239	RR . 200300102 . XA	542,60	327	RR . 300300102 . XA	571,20	427	RR . 400300102 . XA	648,90
540	12	287	RR . 200300122 . XA	651,12	392	RR . 300300122 . XA	685,44	512	RR . 400300122 . XA	778,68
630	14	335	RR . 200300142 . XA	759,64	458	RR . 300300142 . XA	799,68	598	RR . 400300142 . XA	908,46
720	16	382	RR . 200300162 . XA	868,16	523	RR . 300300162 . XA	913,92	683	RR . 400300162 . XA	1038,24
810	18	430	RR . 200300182 . XA	976,68	589	RR . 300300182 . XA	1028,16	769	RR . 400300182 . XA	1168,02
900	20	478	RR . 200300202 . XA	1085,20	654	RR . 300300202 . XA	1142,40	854	RR . 400300202 . XA	1297,80
990	22	526	RR . 200300222 . XA	1193,72	719	RR . 300300222 . XA	1256,64	939	RR . 400300222 . XA	1427,58
1080	24	574	RR . 200300242 . XA	1302,24	785	RR . 300300242 . XA	1370,88	1025	RR . 400300242 . XA	1557,36
1170	26	621	RR . 200300262 . XA	1410,76	850	RR . 300300262 . XA	1485,12	1110	RR . 400300262 . XA	1687,14
1260	28	669	RR . 200300282 . XA	1519,28	916	RR . 300300282 . XA	1599,36	1196	RR . 400300282 . XA	1816,92
1350	30	717	RR . 200300302 . XA	1627,80	981	RR . 300300302 . XA	1713,60	1281	RR . 400300302 . XA	1946,70
1440	32	765	RR . 200300322 . XA	1736,32	1046	RR . 300300322 . XA	1827,84	1366	RR . 400300322 . XA	2076,48
1530	34	813	RR . 200300342 . XA	1844,84	1112	RR . 300300342 . XA	1942,08	1452	RR . 400300342 . XA	2206,26
1620	36	860	RR . 200300362 . XA	1953,36	1177	RR . 300300362 . XA	2056,32	1537	RR . 400300362 . XA	2336,04
1710	38	908	RR . 200300382 . XA	2061,88	1243	RR . 300300382 . XA	2170,56	1623	RR . 400300382 . XA	2465,82
1800	40	956	RR . 200300402 . XA	2170,40	1308	RR . 300300402 . XA	2284,80	1708	RR . 400300402 . XA	2595,60
1890	42	1004	RR . 200300422 . XA	2278,92	1373	RR . 300300422 . XA	2399,04	1793	RR . 400300422 . XA	2725,38
1980	44	1052	RR . 200300442 . XA	2387,44	1439	RR . 300300442 . XA	2513,28	1879	RR . 400300442 . XA	2855,16
2070	46	1099	RR . 200300462 . XA	2495,96	1504	RR . 300300462 . XA	2627,52	1964	RR . 400300462 . XA	2984,94
2160	48	1147	RR . 200300482 . XA	2604,48	1570	RR . 300300482 . XA	2741,76	2050	RR . 400300482 . XA	3114,72
2250	50	1195	RR . 200300502 . XA	2713,00	1635	RR . 300300502 . XA	2856,00	2135	RR . 400300502 . XA	3244,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

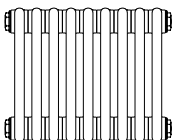
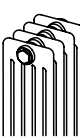
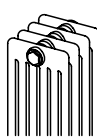
Hinweis: Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 147.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)
 Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442
 ⚠ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 300 mm

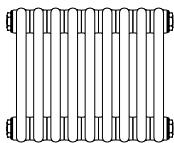
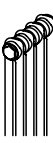
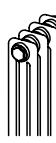
							
Modell		5030			6030		
Bauhöhe BH mm		300			300		
Bautiefe BT mm		185			225		
Ø Masse pro Glied M kg/Gl.		1,23			1,49		
Exponent n		1,3600			1,3900		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	422	RR . 500300082 . XA	616,80	496	RR . 600300082 . XA	708,08
450	10	527	RR . 500300102 . XA	771,00	620	RR . 600300102 . XA	885,10
540	12	632	RR . 500300122 . XA	925,20	744	RR . 600300122 . XA	1062,12
630	14	738	RR . 500300142 . XA	1079,40	868	RR . 600300142 . XA	1239,14
720	16	843	RR . 500300162 . XA	1233,60	992	RR . 600300162 . XA	1416,16
810	18	949	RR . 500300182 . XA	1387,80	1116	RR . 600300182 . XA	1593,18
900	20	1054	RR . 500300202 . XA	1542,00	1240	RR . 600300202 . XA	1770,20
990	22	1159	RR . 500300222 . XA	1696,20	1364	RR . 600300222 . XA	1947,22
1080	24	1265	RR . 500300242 . XA	1850,40	1488	RR . 600300242 . XA	2124,24
1170	26	1370	RR . 500300262 . XA	2004,60	1612	RR . 600300262 . XA	2301,26
1260	28	1476	RR . 500300282 . XA	2158,80	1736	RR . 600300282 . XA	2478,28
1350	30	1581	RR . 500300302 . XA	2313,00	1860	RR . 600300302 . XA	2655,30
1440	32	1686	RR . 500300322 . XA	2467,20	1984	RR . 600300322 . XA	2832,32
1530	34	1792	RR . 500300342 . XA	2621,40	2108	RR . 600300342 . XA	3009,34
1620	36	1897	RR . 500300362 . XA	2775,60	2232	RR . 600300362 . XA	3186,36
1710	38	2003	RR . 500300382 . XA	2929,80	2356	RR . 600300382 . XA	3363,38
1800	40	2108	RR . 500300402 . XA	3084,00	2480	RR . 600300402 . XA	3540,40
1890	42	2213	RR . 500300422 . XA	3238,20	2604	RR . 600300422 . XA	3717,42
1980	44	2319	RR . 500300442 . XA	3392,40	2728	RR . 600300442 . XA	3894,44
2070	46	2424	RR . 500300462 . XA	3546,60	2852	RR . 600300462 . XA	4071,46
2160	48	2530	RR . 500300482 . XA	3700,80	2976	RR . 600300482 . XA	4248,48
2250	50	2635	RR . 500300502 . XA	3855,00	3100	RR . 600300502 . XA	4425,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22		

Mehrpreis (pro Heizkörper)

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	322,10
13, 31	82,45		
24, 42	34,27	96, 98	495,36
50, 68, 69, 70, 86, 89	175,09	50, 70	322,10
05, 07, 96, 98	188,62		
57, 75	241,07		

Basis-Preise und technische Daten

Bauhöhe 350 mm

										
Modell		2035			3035			4035		
Bauhöhe BH	mm	350			350			350		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,53			0,79			1,06		
Exponent n		1,3100			1,3600			1,3500		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	222	RR . 200350082 . XA	428,00	304	RR . 300350082 . XA	466,24	395	RR . 400350082 . XA	532,40
450	10	277	RR . 200350102 . XA	535,00	380	RR . 300350102 . XA	582,80	494	RR . 400350102 . XA	665,50
540	12	332	RR . 200350122 . XA	642,00	456	RR . 300350122 . XA	699,36	593	RR . 400350122 . XA	798,60
630	14	388	RR . 200350142 . XA	749,00	532	RR . 300350142 . XA	815,92	692	RR . 400350142 . XA	931,70
720	16	443	RR . 200350162 . XA	856,00	608	RR . 300350162 . XA	932,48	790	RR . 400350162 . XA	1064,80
810	18	499	RR . 200350182 . XA	963,00	684	RR . 300350182 . XA	1049,04	889	RR . 400350182 . XA	1197,90
900	20	554	RR . 200350202 . XA	1070,00	760	RR . 300350202 . XA	1165,60	988	RR . 400350202 . XA	1331,00
990	22	609	RR . 200350222 . XA	1177,00	836	RR . 300350222 . XA	1282,16	1087	RR . 400350222 . XA	1464,10
1080	24	665	RR . 200350242 . XA	1284,00	912	RR . 300350242 . XA	1398,72	1186	RR . 400350242 . XA	1597,20
1170	26	720	RR . 200350262 . XA	1391,00	988	RR . 300350262 . XA	1515,28	1284	RR . 400350262 . XA	1730,30
1260	28	776	RR . 200350282 . XA	1498,00	1064	RR . 300350282 . XA	1631,84	1383	RR . 400350282 . XA	1863,40
1350	30	831	RR . 200350302 . XA	1605,00	1140	RR . 300350302 . XA	1748,40	1482	RR . 400350302 . XA	1996,50
1440	32	886	RR . 200350322 . XA	1712,00	1216	RR . 300350322 . XA	1864,96	1581	RR . 400350322 . XA	2129,60
1530	34	942	RR . 200350342 . XA	1819,00	1292	RR . 300350342 . XA	1981,52	1680	RR . 400350342 . XA	2262,70
1620	36	997	RR . 200350362 . XA	1926,00	1368	RR . 300350362 . XA	2098,08	1778	RR . 400350362 . XA	2395,80
1710	38	1053	RR . 200350382 . XA	2033,00	1444	RR . 300350382 . XA	2214,64	1877	RR . 400350382 . XA	2528,90
1800	40	1108	RR . 200350402 . XA	2140,00	1520	RR . 300350402 . XA	2331,20	1976	RR . 400350402 . XA	2662,00
1890	42	1163	RR . 200350422 . XA	2247,00	1596	RR . 300350422 . XA	2447,76	2075	RR . 400350422 . XA	2795,10
1980	44	1219	RR . 200350442 . XA	2354,00	1672	RR . 300350442 . XA	2564,32	2174	RR . 400350442 . XA	2928,20
2070	46	1274	RR . 200350462 . XA	2461,00	1748	RR . 300350462 . XA	2680,88	2272	RR . 400350462 . XA	3061,30
2160	48	1330	RR . 200350482 . XA	2568,00	1824	RR . 300350482 . XA	2797,44	2371	RR . 400350482 . XA	3194,40
2250	50	1385	RR . 200350502 . XA	2675,00	1900	RR . 300350502 . XA	2914,00	2470	RR . 400350502 . XA	3327,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

Hinweis: Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 147.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)
 Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442
 ⚠ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 350 mm

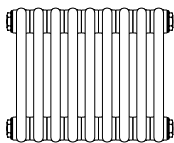
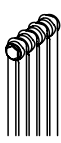
Modell		5035			6035		
Bauhöhe BH	mm	350			350		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,38			1,67		
Exponent n		1,3900			1,4100		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	488	RR . 500350082 . XA	637,84	572	RR . 600350082 . XA	733,44
450	10	610	RR . 500350102 . XA	797,30	715	RR . 600350102 . XA	916,80
540	12	732	RR . 500350122 . XA	956,76	858	RR . 600350122 . XA	1100,16
630	14	854	RR . 500350142 . XA	1116,22	1001	RR . 600350142 . XA	1283,52
720	16	976	RR . 500350162 . XA	1275,68	1144	RR . 600350162 . XA	1466,88
810	18	1098	RR . 500350182 . XA	1435,14	1287	RR . 600350182 . XA	1650,24
900	20	1220	RR . 500350202 . XA	1594,60	1430	RR . 600350202 . XA	1833,60
990	22	1342	RR . 500350222 . XA	1754,06	1573	RR . 600350222 . XA	2016,96
1080	24	1464	RR . 500350242 . XA	1913,52	1716	RR . 600350242 . XA	2200,32
1170	26	1586	RR . 500350262 . XA	2072,98	1859	RR . 600350262 . XA	2383,68
1260	28	1708	RR . 500350282 . XA	2232,44	2002	RR . 600350282 . XA	2567,04
1350	30	1830	RR . 500350302 . XA	2391,90	2145	RR . 600350302 . XA	2750,40
1440	32	1952	RR . 500350322 . XA	2551,36	2288	RR . 600350322 . XA	2933,76
1530	34	2074	RR . 500350342 . XA	2710,82	2431	RR . 600350342 . XA	3117,12
1620	36	2196	RR . 500350362 . XA	2870,28	2574	RR . 600350362 . XA	3300,48
1710	38	2318	RR . 500350382 . XA	3029,74	2717	RR . 600350382 . XA	3483,84
1800	40	2440	RR . 500350402 . XA	3189,20	2860	RR . 600350402 . XA	3667,20
1890	42	2562	RR . 500350422 . XA	3348,66	3003	RR . 600350422 . XA	3850,56
1980	44	2684	RR . 500350442 . XA	3508,12	3146	RR . 600350442 . XA	4033,92
2070	46	2806	RR . 500350462 . XA	3667,58	3289	RR . 600350462 . XA	4217,28
2160	48	2928	RR . 500350482 . XA	3827,04	3432	RR . 600350482 . XA	4400,64
2250	50	3050	RR . 500350502 . XA	3986,50	3575	RR . 600350502 . XA	4584,00
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22		

Mehrpreis (pro Heizkörper)

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	322,10
13, 31	82,45		
24, 42	34,27	96, 98	495,36
50, 68, 69, 70, 86, 89	175,09	50, 70	322,10
05, 07, 96, 98	188,62		
57, 75	241,07		

Basis-Preise und technische Daten

Bauhöhe 400 mm

										
Modell		2040			3040			4040		
Bauhöhe BH	mm	400			400			400		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,59			0,88			1,18		
Expo . ent n		1,3100			1,3600			1,3500		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	251	RR . 200400082 . XA	450,96	345	RR . 300400082 . XA	482,56	447	RR . 400400082 . XA	553,52
450	10	314	RR . 200400102 . XA	563,70	431	RR . 300400102 . XA	603,20	559	RR . 400400102 . XA	691,90
540	12	377	RR . 200400122 . XA	676,44	517	RR . 300400122 . XA	723,84	671	RR . 400400122 . XA	830,28
630	14	440	RR . 200400142 . XA	789,18	603	RR . 300400142 . XA	844,48	783	RR . 400400142 . XA	968,66
720	16	502	RR . 200400162 . XA	901,92	690	RR . 300400162 . XA	965,12	894	RR . 400400162 . XA	1107,04
810	18	565	RR . 200400182 . XA	1014,66	776	RR . 300400182 . XA	1085,76	1006	RR . 400400182 . XA	1245,42
900	20	628	RR . 200400202 . XA	1127,40	862	RR . 300400202 . XA	1206,40	1118	RR . 400400202 . XA	1383,80
990	22	691	RR . 200400222 . XA	1240,14	948	RR . 300400222 . XA	1327,04	1230	RR . 400400222 . XA	1522,18
1080	24	754	RR . 200400242 . XA	1352,88	1034	RR . 300400242 . XA	1447,68	1342	RR . 400400242 . XA	1660,56
1170	26	816	RR . 200400262 . XA	1465,62	1121	RR . 300400262 . XA	1568,32	1453	RR . 400400262 . XA	1798,94
1260	28	879	RR . 200400282 . XA	1578,36	1207	RR . 300400282 . XA	1688,96	1565	RR . 400400282 . XA	1937,32
1350	30	942	RR . 200400302 . XA	1691,10	1293	RR . 300400302 . XA	1809,60	1677	RR . 400400302 . XA	2075,70
1440	32	1005	RR . 200400322 . XA	1803,84	1379	RR . 300400322 . XA	1930,24	1789	RR . 400400322 . XA	2214,08
1530	34	1068	RR . 200400342 . XA	1916,58	1465	RR . 300400342 . XA	2050,88	1901	RR . 400400342 . XA	2352,46
1620	36	1130	RR . 200400362 . XA	2029,32	1552	RR . 300400362 . XA	2171,52	2012	RR . 400400362 . XA	2490,84
1710	38	1193	RR . 200400382 . XA	2142,06	1638	RR . 300400382 . XA	2292,16	2124	RR . 400400382 . XA	2629,22
1800	40	1256	RR . 200400402 . XA	2254,80	1724	RR . 300400402 . XA	2412,80	2236	RR . 400400402 . XA	2767,60
1890	42	1319	RR . 200400422 . XA	2367,54	1810	RR . 300400422 . XA	2533,44	2348	RR . 400400422 . XA	2905,98
1980	44	1382	RR . 200400442 . XA	2480,28	1896	RR . 300400442 . XA	2654,08	2460	RR . 400400442 . XA	3044,36
2070	46	1444	RR . 200400462 . XA	2593,02	1983	RR . 300400462 . XA	2774,72	2571	RR . 400400462 . XA	3182,74
2160	48	1507	RR . 200400482 . XA	2705,76	2069	RR . 300400482 . XA	2895,36	2683	RR . 400400482 . XA	3321,12
2250	50	1570	RR . 200400502 . XA	2818,50	2155	RR . 300400502 . XA	3016,00	2795	RR . 400400502 . XA	3459,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

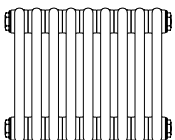
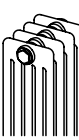
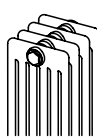
Hinweis: Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 147.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)
 Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442
 ⚠ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 400 mm

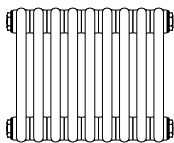
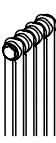
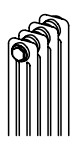
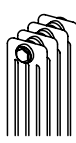
									
Modell		5040			6040				
Bauhöhe BH mm		400			400				
Bautiefe BT mm		185			225				
Ø Masse pro Glied M kg/Gl.		1,53			1,85				
Exponent n		1,3900			1,4100				
Baulänge BL mm		Baulänge Glieder		Φ _s ΔT 50 K Watt		Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt		Preis EUR
360	8	552	RR . 500400082 . XA	660,88	646	RR . 600400082 . XA	762,40		
450	10	690	RR . 500400102 . XA	826,10	808	RR . 600400102 . XA	953,00		
540	12	828	RR . 500400122 . XA	991,32	970	RR . 600400122 . XA	1143,60		
630	14	966	RR . 500400142 . XA	1156,54	1131	RR . 600400142 . XA	1334,20		
720	16	1104	RR . 500400162 . XA	1321,76	1293	RR . 600400162 . XA	1524,80		
810	18	1242	RR . 500400182 . XA	1486,98	1454	RR . 600400182 . XA	1715,40		
900	20	1380	RR . 500400202 . XA	1652,20	1616	RR . 600400202 . XA	1906,00		
990	22	1518	RR . 500400222 . XA	1817,42	1778	RR . 600400222 . XA	2096,60		
1080	24	1656	RR . 500400242 . XA	1982,64	1939	RR . 600400242 . XA	2287,20		
1170	26	1794	RR . 500400262 . XA	2147,86	2101	RR . 600400262 . XA	2477,80		
1260	28	1932	RR . 500400282 . XA	2313,08	2262	RR . 600400282 . XA	2668,40		
1350	30	2070	RR . 500400302 . XA	2478,30	2424	RR . 600400302 . XA	2859,00		
1440	32	2208	RR . 500400322 . XA	2643,52	2586	RR . 600400322 . XA	3049,60		
1530	34	2346	RR . 500400342 . XA	2808,74	2747	RR . 600400342 . XA	3240,20		
1620	36	2484	RR . 500400362 . XA	2973,96	2909	RR . 600400362 . XA	3430,80		
1710	38	2622	RR . 500400382 . XA	3139,18	3070	RR . 600400382 . XA	3621,40		
1800	40	2760	RR . 500400402 . XA	3304,40	3232	RR . 600400402 . XA	3812,00		
1890	42	2898	RR . 500400422 . XA	3469,62	3394	RR . 600400422 . XA	4002,60		
1980	44	3036	RR . 500400442 . XA	3634,84	3555	RR . 600400442 . XA	4193,20		
2070	46	3174	RR . 500400462 . XA	3800,06	3717	RR . 600400462 . XA	4383,80		
2160	48	3312	RR . 500400482 . XA	3965,28	3878	RR . 600400482 . XA	4574,40		
2250	50	3450	RR . 500400502 . XA	4130,50	4040	RR . 600400502 . XA	4765,00		
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22				

Mehrpreis (pro Heizkörper)

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	322,10
13, 31	82,45		
24, 42	34,27	96, 98	495,36
50, 68, 69, 70, 86, 89	175,09	50, 70	322,10
05, 07, 96, 98	188,62		
57, 75	241,07		

Basis-Preise und technische Daten

Bauhöhe 450 mm

										
Modell		2045			3045			4045		
Bauhöhe BH	mm	450			450			450		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,65			0,97			1,30		
Exponent n		1,3100			1,3600			1,3500		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	280	RR . 200450082 . XA	454,80	386	RR . 300450082 . XA	498,72	498	RR . 400450082 . XA	574,24
450	10	350	RR . 200450102 . XA	568,50	482	RR . 300450102 . XA	623,40	623	RR . 400450102 . XA	717,80
540	12	420	RR . 200450122 . XA	682,20	578	RR . 300450122 . XA	748,08	748	RR . 400450122 . XA	861,36
630	14	490	RR . 200450142 . XA	795,90	675	RR . 300450142 . XA	872,76	872	RR . 400450142 . XA	1004,92
720	16	560	RR . 200450162 . XA	909,60	771	RR . 300450162 . XA	997,44	997	RR . 400450162 . XA	1148,48
810	18	630	RR . 200450182 . XA	1023,30	868	RR . 300450182 . XA	1122,12	1121	RR . 400450182 . XA	1292,04
900	20	700	RR . 200450202 . XA	1137,00	964	RR . 300450202 . XA	1246,80	1246	RR . 400450202 . XA	1435,60
990	22	770	RR . 200450222 . XA	1250,70	1060	RR . 300450222 . XA	1371,48	1371	RR . 400450222 . XA	1579,16
1080	24	840	RR . 200450242 . XA	1364,40	1157	RR . 300450242 . XA	1496,16	1495	RR . 400450242 . XA	1722,72
1170	26	910	RR . 200450262 . XA	1478,10	1253	RR . 300450262 . XA	1620,84	1620	RR . 400450262 . XA	1866,28
1260	28	980	RR . 200450282 . XA	1591,80	1350	RR . 300450282 . XA	1745,52	1744	RR . 400450282 . XA	2009,84
1350	30	1050	RR . 200450302 . XA	1705,50	1446	RR . 300450302 . XA	1870,20	1869	RR . 400450302 . XA	2153,40
1440	32	1120	RR . 200450322 . XA	1819,20	1542	RR . 300450322 . XA	1994,88	1994	RR . 400450322 . XA	2296,96
1530	34	1190	RR . 200450342 . XA	1932,90	1639	RR . 300450342 . XA	2119,56	2118	RR . 400450342 . XA	2440,52
1620	36	1260	RR . 200450362 . XA	2046,60	1735	RR . 300450362 . XA	2244,24	2243	RR . 400450362 . XA	2584,08
1710	38	1330	RR . 200450382 . XA	2160,30	1832	RR . 300450382 . XA	2368,92	2367	RR . 400450382 . XA	2727,64
1800	40	1400	RR . 200450402 . XA	2274,00	1928	RR . 300450402 . XA	2493,60	2492	RR . 400450402 . XA	2871,20
1890	42	1470	RR . 200450422 . XA	2387,70	2024	RR . 300450422 . XA	2618,28	2617	RR . 400450422 . XA	3014,76
1980	44	1540	RR . 200450442 . XA	2501,40	2121	RR . 300450442 . XA	2742,96	2741	RR . 400450442 . XA	3158,32
2070	46	1610	RR . 200450462 . XA	2615,10	2217	RR . 300450462 . XA	2867,64	2866	RR . 400450462 . XA	3301,88
2160	48	1680	RR . 200450482 . XA	2728,80	2314	RR . 300450482 . XA	2992,32	2990	RR . 400450482 . XA	3445,44
2250	50	1750	RR . 200450502 . XA	2842,50	2410	RR . 300450502 . XA	3117,00	3115	RR . 400450502 . XA	3589,00
Max. Glieder/Block /2. Bl. /3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

Hinweis: Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 147.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)
 Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442
 ⚠ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 450 mm

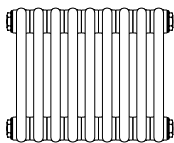
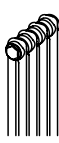
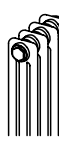
Modell		5045			6045				
Bauhöhe BH mm		450			450				
Bautiefe BT mm		185			225				
Ø Masse pro Glied M kg/Gl.		1,68			2,03				
Exponent n		1,3900			1,4100				
Baulänge BL mm		Baulänge Glieder		Φ ₅ ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ ₅ ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	615	RR . 500450082 . XA	686,64	720	RR . 600450082 . XA	784,72		
450	10	769	RR . 500450102 . XA	858,30	900	RR . 600450102 . XA	980,90		
540	12	923	RR . 500450122 . XA	1029,96	1080	RR . 600450122 . XA	1177,08		
630	14	1077	RR . 500450142 . XA	1201,62	1260	RR . 600450142 . XA	1373,26		
720	16	1230	RR . 500450162 . XA	1373,28	1440	RR . 600450162 . XA	1569,44		
810	18	1384	RR . 500450182 . XA	1544,94	1620	RR . 600450182 . XA	1765,62		
900	20	1538	RR . 500450202 . XA	1716,60	1800	RR . 600450202 . XA	1961,80		
990	22	1692	RR . 500450222 . XA	1888,26	1980	RR . 600450222 . XA	2157,98		
1080	24	1846	RR . 500450242 . XA	2059,92	2160	RR . 600450242 . XA	2354,16		
1170	26	1999	RR . 500450262 . XA	2231,58	2340	RR . 600450262 . XA	2550,34		
1260	28	2153	RR . 500450282 . XA	2403,24	2520	RR . 600450282 . XA	2746,52		
1350	30	2307	RR . 500450302 . XA	2574,90	2700	RR . 600450302 . XA	2942,70		
1440	32	2461	RR . 500450322 . XA	2746,56	2880	RR . 600450322 . XA	3138,88		
1530	34	2615	RR . 500450342 . XA	2918,22	3060	RR . 600450342 . XA	3335,06		
1620	36	2768	RR . 500450362 . XA	3089,88	3240	RR . 600450362 . XA	3531,24		
1710	38	2922	RR . 500450382 . XA	3261,54	3420	RR . 600450382 . XA	3727,42		
1800	40	3076	RR . 500450402 . XA	3433,20	3600	RR . 600450402 . XA	3923,60		
1890	42	3230	RR . 500450422 . XA	3604,86	3780	RR . 600450422 . XA	4119,78		
1980	44	3384	RR . 500450442 . XA	3776,52	3960	RR . 600450442 . XA	4315,96		
2070	46	3537	RR . 500450462 . XA	3948,18	4140	RR . 600450462 . XA	4512,14		
2160	48	3691	RR . 500450482 . XA	4119,84	4320	RR . 600450482 . XA	4708,32		
2250	50	3845	RR . 500450502 . XA	4291,50	4500	RR . 600450502 . XA	4904,50		
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.				66/22/22	66/22/22				

Mehrpreis (pro Heizkörper)

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	322,10
13, 31	82,45		
24, 42	34,27	96, 98	495,36
50, 68, 69, 70, 86, 89	175,09	50, 70	322,10
05, 07, 96, 98	188,62		
57, 75	241,07		

Basis-Preise und technische Daten

Bauhöhe 500 mm

										
Modell		2050			3050			4050		
Bauhöhe BH	mm	500			500			500		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,71			1,06			1,42		
Exponent n		1,3100			1,3600			1,3500		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	309	RR . 200500082 . XA	470,88	426	RR . 300500082 . XA	515,68	549	RR . 400500082 . XA	593,04
450	10	386	RR . 200500102 . XA	588,60	532	RR . 300500102 . XA	644,60	686	RR . 400500102 . XA	741,30
540	12	463	RR . 200500122 . XA	706,32	638	RR . 300500122 . XA	773,52	823	RR . 400500122 . XA	889,56
630	14	540	RR . 200500142 . XA	824,04	745	RR . 300500142 . XA	902,44	960	RR . 400500142 . XA	1037,82
720	16	618	RR . 200500162 . XA	941,76	851	RR . 300500162 . XA	1031,36	1098	RR . 400500162 . XA	1186,08
810	18	695	RR . 200500182 . XA	1059,48	958	RR . 300500182 . XA	1160,28	1235	RR . 400500182 . XA	1334,34
900	20	772	RR . 200500202 . XA	1177,20	1064	RR . 300500202 . XA	1289,20	1372	RR . 400500202 . XA	1482,60
990	22	849	RR . 200500222 . XA	1294,92	1170	RR . 300500222 . XA	1418,12	1509	RR . 400500222 . XA	1630,86
1080	24	926	RR . 200500242 . XA	1412,64	1277	RR . 300500242 . XA	1547,04	1646	RR . 400500242 . XA	1779,12
1170	26	1004	RR . 200500262 . XA	1530,36	1383	RR . 300500262 . XA	1675,96	1784	RR . 400500262 . XA	1927,38
1260	28	1081	RR . 200500282 . XA	1648,08	1490	RR . 300500282 . XA	1804,88	1921	RR . 400500282 . XA	2075,64
1350	30	1158	RR . 200500302 . XA	1765,80	1596	RR . 300500302 . XA	1933,80	2058	RR . 400500302 . XA	2223,90
1440	32	1235	RR . 200500322 . XA	1883,52	1702	RR . 300500322 . XA	2062,72	2195	RR . 400500322 . XA	2372,16
1530	34	1312	RR . 200500342 . XA	2001,24	1809	RR . 300500342 . XA	2191,64	2332	RR . 400500342 . XA	2520,42
1620	36	1390	RR . 200500362 . XA	2118,96	1915	RR . 300500362 . XA	2320,56	2470	RR . 400500362 . XA	2668,68
1710	38	1467	RR . 200500382 . XA	2236,68	2022	RR . 300500382 . XA	2449,48	2607	RR . 400500382 . XA	2816,94
1800	40	1544	RR . 200500402 . XA	2354,40	2128	RR . 300500402 . XA	2578,40	2744	RR . 400500402 . XA	2965,20
1890	42	1621	RR . 200500422 . XA	2472,12	2234	RR . 300500422 . XA	2707,32	2881	RR . 400500422 . XA	3113,46
1980	44	1698	RR . 200500442 . XA	2589,84	2341	RR . 300500442 . XA	2836,24	3018	RR . 400500442 . XA	3261,72
2070	46	1776	RR . 200500462 . XA	2707,56	2447	RR . 300500462 . XA	2965,16	3156	RR . 400500462 . XA	3409,98
2160	48	1853	RR . 200500482 . XA	2825,28	2554	RR . 300500482 . XA	3094,08	3293	RR . 400500482 . XA	3558,24
2250	50	1930	RR . 200500502 . XA	2943,00	2660	RR . 300500502 . XA	3223,00	3430	RR . 400500502 . XA	3706,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

Hinweis: Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 147.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)
 Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442
 ⚠ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 500 mm

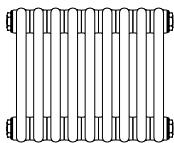
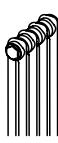
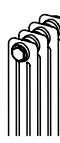
Modell		5050			6050		
Bauhöhe BH	mm	500			500		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,83			2,21		
Exponent n		1,3900			1,4100		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	678	RR . 500500082 . XA	710,24	793	RR . 600500082 . XA	817,36
450	10	848	RR . 500500102 . XA	887,80	991	RR . 600500102 . XA	1021,70
540	12	1018	RR . 500500122 . XA	1065,36	1189	RR . 600500122 . XA	1226,04
630	14	1187	RR . 500500142 . XA	1242,92	1387	RR . 600500142 . XA	1430,38
720	16	1357	RR . 500500162 . XA	1420,48	1586	RR . 600500162 . XA	1634,72
810	18	1526	RR . 500500182 . XA	1598,04	1784	RR . 600500182 . XA	1839,06
900	20	1696	RR . 500500202 . XA	1775,60	1982	RR . 600500202 . XA	2043,40
990	22	1866	RR . 500500222 . XA	1953,16	2180	RR . 600500222 . XA	2247,74
1080	24	2035	RR . 500500242 . XA	2130,72	2378	RR . 600500242 . XA	2452,08
1170	26	2205	RR . 500500262 . XA	2308,28	2577	RR . 600500262 . XA	2656,42
1260	28	2374	RR . 500500282 . XA	2485,84	2775	RR . 600500282 . XA	2860,76
1350	30	2544	RR . 500500302 . XA	2663,40	2973	RR . 600500302 . XA	3065,10
1440	32	2714	RR . 500500322 . XA	2840,96	3171	RR . 600500322 . XA	3269,44
1530	34	2883	RR . 500500342 . XA	3018,52	3369	RR . 600500342 . XA	3473,78
1620	36	3053	RR . 500500362 . XA	3196,08	3568	RR . 600500362 . XA	3678,12
1710	38	3222	RR . 500500382 . XA	3373,64	3766	RR . 600500382 . XA	3882,46
1800	40	3392	RR . 500500402 . XA	3551,20	3964	RR . 600500402 . XA	4086,80
1890	42	3562	RR . 500500422 . XA	3728,76	4162	RR . 600500422 . XA	4291,14
1980	44	3731	RR . 500500442 . XA	3906,32	4360	RR . 600500442 . XA	4495,48
2070	46	3901	RR . 500500462 . XA	4083,88	4559	RR . 600500462 . XA	4699,82
2160	48	4070	RR . 500500482 . XA	4261,44	4757	RR . 600500482 . XA	4904,16
2250	50	4240	RR . 500500502 . XA	4439,00	4955	RR . 600500502 . XA	5108,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22		

Mehrpreis (pro Heizkörper)

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	322,10
13, 31	82,45		
24, 42	34,27	96, 98	495,36
50, 68, 69, 70, 86, 89	175,09	50, 70	322,10
05, 07, 96, 98	188,62		
57, 75	241,07		

Basis-Preise und technische Daten

Bauhöhe 550 mm

										
Modell		2055		3055		4055				
Bauhöhe BH	mm	550		550		550				
Bautiefe BT	mm	65		105		145				
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,77		1,16		1,54				
Exponent n		1,3100		1,3600		1,3500				
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	338	RR . 200550082 . XA	482,24	466	RR . 300550082 . XA	530,00	599	RR . 400550082 . XA	613,60
450	10	422	RR . 200550102 . XA	602,80	583	RR . 300550102 . XA	662,50	749	RR . 400550102 . XA	767,00
540	12	506	RR . 200550122 . XA	723,36	700	RR . 300550122 . XA	795,00	899	RR . 400550122 . XA	920,40
630	14	591	RR . 200550142 . XA	843,92	816	RR . 300550142 . XA	927,50	1049	RR . 400550142 . XA	1073,80
720	16	675	RR . 200550162 . XA	964,48	933	RR . 300550162 . XA	1060,00	1198	RR . 400550162 . XA	1227,20
810	18	760	RR . 200550182 . XA	1085,04	1049	RR . 300550182 . XA	1192,50	1348	RR . 400550182 . XA	1380,60
900	20	844	RR . 200550202 . XA	1205,60	1166	RR . 300550202 . XA	1325,00	1498	RR . 400550202 . XA	1534,00
990	22	928	RR . 200550222 . XA	1326,16	1283	RR . 300550222 . XA	1457,50	1648	RR . 400550222 . XA	1687,40
1080	24	1013	RR . 200550242 . XA	1446,72	1399	RR . 300550242 . XA	1590,00	1798	RR . 400550242 . XA	1840,80
1170	26	1097	RR . 200550262 . XA	1567,28	1516	RR . 300550262 . XA	1722,50	1947	RR . 400550262 . XA	1994,20
1260	28	1182	RR . 200550282 . XA	1687,84	1632	RR . 300550282 . XA	1855,00	2097	RR . 400550282 . XA	2147,60
1350	30	1266	RR . 200550302 . XA	1808,40	1749	RR . 300550302 . XA	1987,50	2247	RR . 400550302 . XA	2301,00
1440	32	1350	RR . 200550322 . XA	1928,96	1866	RR . 300550322 . XA	2120,00	2397	RR . 400550322 . XA	2454,40
1530	34	1435	RR . 200550342 . XA	2049,52	1982	RR . 300550342 . XA	2252,50	2547	RR . 400550342 . XA	2607,80
1620	36	1519	RR . 200550362 . XA	2170,08	2099	RR . 300550362 . XA	2385,00	2696	RR . 400550362 . XA	2761,20
1710	38	1604	RR . 200550382 . XA	2290,64	2215	RR . 300550382 . XA	2517,50	2846	RR . 400550382 . XA	2914,60
1800	40	1688	RR . 200550402 . XA	2411,20	2332	RR . 300550402 . XA	2650,00	2996	RR . 400550402 . XA	3068,00
1890	42	1772	RR . 200550422 . XA	2531,76	2449	RR . 300550422 . XA	2782,50	3146	RR . 400550422 . XA	3221,40
1980	44	1857	RR . 200550442 . XA	2652,32	2565	RR . 300550442 . XA	2915,00	3296	RR . 400550442 . XA	3374,80
2070	46	1941	RR . 200550462 . XA	2772,88	2682	RR . 300550462 . XA	3047,50	3445	RR . 400550462 . XA	3528,20
2160	48	2026	RR . 200550482 . XA	2893,44	2798	RR . 300550482 . XA	3180,00	3595	RR . 400550482 . XA	3681,60
2250	50	2110	RR . 200550502 . XA	3014,00	2915	RR . 300550502 . XA	3312,50	3745	RR . 400550502 . XA	3835,00
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22		66/22/22		66/22/22				

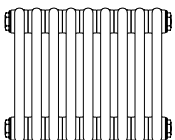
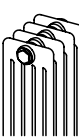
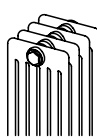
Hinweis: Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 147.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)
 Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442
 ⚠ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 550 mm

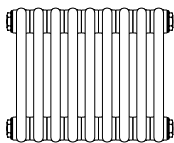
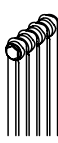
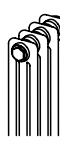
							
Modell		5055		6055			
Bauhöhe BH	mm	550		550			
Bautiefe BT	mm	185		225			
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,99		2,40			
Exponent n		1,3900		1,4100			
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	740	RR . 500550082 . XA	739,20	864	RR . 600550082 . XA	842,56
450	10	925	RR . 500550102 . XA	924,00	1080	RR . 600550102 . XA	1053,20
540	12	1110	RR . 500550122 . XA	1108,80	1296	RR . 600550122 . XA	1263,84
630	14	1295	RR . 500550142 . XA	1293,60	1512	RR . 600550142 . XA	1474,48
720	16	1480	RR . 500550162 . XA	1478,40	1728	RR . 600550162 . XA	1685,12
810	18	1665	RR . 500550182 . XA	1663,20	1944	RR . 600550182 . XA	1895,76
900	20	1850	RR . 500550202 . XA	1848,00	2160	RR . 600550202 . XA	2106,40
990	22	2035	RR . 500550222 . XA	2032,80	2376	RR . 600550222 . XA	2317,04
1080	24	2220	RR . 500550242 . XA	2217,60	2592	RR . 600550242 . XA	2527,68
1170	26	2405	RR . 500550262 . XA	2402,40	2808	RR . 600550262 . XA	2738,32
1260	28	2590	RR . 500550282 . XA	2587,20	3024	RR . 600550282 . XA	2948,96
1350	30	2775	RR . 500550302 . XA	2772,00	3240	RR . 600550302 . XA	3159,60
1440	32	2960	RR . 500550322 . XA	2956,80	3456	RR . 600550322 . XA	3370,24
1530	34	3145	RR . 500550342 . XA	3141,60	3672	RR . 600550342 . XA	3580,88
1620	36	3330	RR . 500550362 . XA	3326,40	3888	RR . 600550362 . XA	3791,52
1710	38	3515	RR . 500550382 . XA	3511,20	4104	RR . 600550382 . XA	4002,16
1800	40	3700	RR . 500550402 . XA	3696,00	4320	RR . 600550402 . XA	4212,80
1890	42	3885	RR . 500550422 . XA	3880,80	4536	RR . 600550422 . XA	4423,44
1980	44	4070	RR . 500550442 . XA	4065,60	4752	RR . 600550442 . XA	4634,08
2070	46	4255	RR . 500550462 . XA	4250,40	4968	RR . 600550462 . XA	4844,72
2160	48	4440	RR . 500550482 . XA	4435,20	5184	RR . 600550482 . XA	5055,36
2250	50	4625	RR . 500550502 . XA	4620,00	5400	RR . 600550502 . XA	5266,00
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22		66/22/22			

Mehrpreis (pro Heizkörper)

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	322,10
13, 31	82,45		
24, 42	34,27	96, 98	495,36
50, 68, 69, 70, 86, 89	175,09	50, 70	322,10
05, 07, 96, 98	188,62		
57, 75	241,07		

Basis-Preise und technische Daten

Bauhöhe 600 mm

										
Modell		2060		3060		4060				
Bauhöhe BH	mm	600		600		600				
Bautiefe BT	mm	65		105		145				
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,83		1,25		1,66				
Exponent n		1,3100		1,3600		1,3500				
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	366	RR . 200600082 . XA	498,40	506	RR . 300600082 . XA	543,52	649	RR . 400600082 . XA	631,52
450	10	458	RR . 200600102 . XA	623,00	632	RR . 300600102 . XA	679,40	811	RR . 400600102 . XA	789,40
540	12	550	RR . 200600122 . XA	747,60	758	RR . 300600122 . XA	815,28	973	RR . 400600122 . XA	947,28
630	14	641	RR . 200600142 . XA	872,20	885	RR . 300600142 . XA	951,16	1135	RR . 400600142 . XA	1105,16
720	16	733	RR . 200600162 . XA	996,80	1011	RR . 300600162 . XA	1087,04	1298	RR . 400600162 . XA	1263,04
810	18	824	RR . 200600182 . XA	1121,40	1138	RR . 300600182 . XA	1222,92	1460	RR . 400600182 . XA	1420,92
900	20	916	RR . 200600202 . XA	1246,00	1264	RR . 300600202 . XA	1358,80	1622	RR . 400600202 . XA	1578,80
990	22	1008	RR . 200600222 . XA	1370,60	1390	RR . 300600222 . XA	1494,68	1784	RR . 400600222 . XA	1736,68
1080	24	1099	RR . 200600242 . XA	1495,20	1517	RR . 300600242 . XA	1630,56	1946	RR . 400600242 . XA	1894,56
1170	26	1191	RR . 200600262 . XA	1619,80	1643	RR . 300600262 . XA	1766,44	2109	RR . 400600262 . XA	2052,44
1260	28	1282	RR . 200600282 . XA	1744,40	1770	RR . 300600282 . XA	1902,32	2271	RR . 400600282 . XA	2210,32
1350	30	1374	RR . 200600302 . XA	1869,00	1896	RR . 300600302 . XA	2038,20	2433	RR . 400600302 . XA	2368,20
1440	32	1466	RR . 200600322 . XA	1993,60	2022	RR . 300600322 . XA	2174,08	2595	RR . 400600322 . XA	2526,08
1530	34	1557	RR . 200600342 . XA	2118,20	2149	RR . 300600342 . XA	2309,96	2757	RR . 400600342 . XA	2683,96
1620	36	1649	RR . 200600362 . XA	2242,80	2275	RR . 300600362 . XA	2445,84	2920	RR . 400600362 . XA	2841,84
1710	38	1740	RR . 200600382 . XA	2367,40	2402	RR . 300600382 . XA	2581,72	3082	RR . 400600382 . XA	2999,72
1800	40	1832	RR . 200600402 . XA	2492,00	2528	RR . 300600402 . XA	2717,60	3244	RR . 400600402 . XA	3157,60
1890	42	1924	RR . 200600422 . XA	2616,60	2654	RR . 300600422 . XA	2853,48	3406	RR . 400600422 . XA	3315,48
1980	44	2015	RR . 200600442 . XA	2741,20	2781	RR . 300600442 . XA	2989,36	3568	RR . 400600442 . XA	3473,36
2070	46	2107	RR . 200600462 . XA	2865,80	2907	RR . 300600462 . XA	3125,24	3731	RR . 400600462 . XA	3631,24
2160	48	2198	RR . 200600482 . XA	2990,40	3034	RR . 300600482 . XA	3261,12	3893	RR . 400600482 . XA	3789,12
2250	50	2290	RR . 200600502 . XA	3115,00	3160	RR . 300600502 . XA	3397,00	4055	RR . 400600502 . XA	3947,00
Max. Glieder/Block /2. Bl. /3. Bl.		66/22/22		66/22/22		66/22/22				

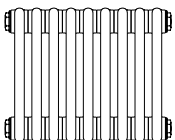
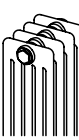
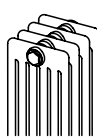
Hinweis: Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 147.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)
 Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442
 ⚠ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 600 mm

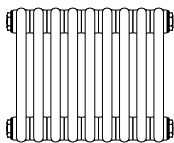
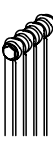
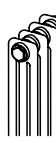
							
Modell		5060			6060		
Bauhöhe BH	mm	600			600		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	2,14			2,58		
Exponent n		1,3900			1,4100		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	800	RR . 500600082 . XA	756,72	936	RR . 600600082 . XA	873,44
450	10	1000	RR . 500600102 . XA	945,90	1170	RR . 600600102 . XA	1091,80
540	12	1200	RR . 500600122 . XA	1135,08	1404	RR . 600600122 . XA	1310,16
630	14	1400	RR . 500600142 . XA	1324,26	1638	RR . 600600142 . XA	1528,52
720	16	1600	RR . 500600162 . XA	1513,44	1872	RR . 600600162 . XA	1746,88
810	18	1800	RR . 500600182 . XA	1702,62	2106	RR . 600600182 . XA	1965,24
900	20	2000	RR . 500600202 . XA	1891,80	2340	RR . 600600202 . XA	2183,60
990	22	2200	RR . 500600222 . XA	2080,98	2574	RR . 600600222 . XA	2401,96
1080	24	2400	RR . 500600242 . XA	2270,16	2808	RR . 600600242 . XA	2620,32
1170	26	2600	RR . 500600262 . XA	2459,34	3042	RR . 600600262 . XA	2838,68
1260	28	2800	RR . 500600282 . XA	2648,52	3276	RR . 600600282 . XA	3057,04
1350	30	3000	RR . 500600302 . XA	2837,70	3510	RR . 600600302 . XA	3275,40
1440	32	3200	RR . 500600322 . XA	3026,88	3744	RR . 600600322 . XA	3493,76
1530	34	3400	RR . 500600342 . XA	3216,06	3978	RR . 600600342 . XA	3712,12
1620	36	3600	RR . 500600362 . XA	3405,24	4212	RR . 600600362 . XA	3930,48
1710	38	3800	RR . 500600382 . XA	3594,42	4446	RR . 600600382 . XA	4148,84
1800	40	4000	RR . 500600402 . XA	3783,60	4680	RR . 600600402 . XA	4367,20
1890	42	4200	RR . 500600422 . XA	3972,78	4914	RR . 600600422 . XA	4585,56
1980	44	4400	RR . 500600442 . XA	4161,96	5148	RR . 600600442 . XA	4803,92
2070	46	4600	RR . 500600462 . XA	4351,14	5382	RR . 600600462 . XA	5022,28
2160	48	4800	RR . 500600482 . XA	4540,32	5616	RR . 600600482 . XA	5240,64
2250	50	5000	RR . 500600502 . XA	4729,50	5850	RR . 600600502 . XA	5459,00
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22		

Mehrpreis (pro Heizkörper)

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	322,10
13, 31	82,45		
24, 42	34,27	96, 98	495,36
50, 68, 69, 70, 86, 89	175,09	50, 70	322,10
05, 07, 96, 98	188,62		
57, 75	241,07		

Basis-Preise und technische Daten

Bauhöhe 750 mm

										
Modell		2075			3075			4075		
Bauhöhe BH	mm	750			750			750		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,02			1,52			2,03		
Exponent n		1,3100			1,3600			1,3500		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	452	RR . 200750082 . XA	547,28	623	RR . 300750082 . XA	595,44	796	RR . 400750082 . XA	687,36
450	10	565	RR . 200750102 . XA	684,10	779	RR . 300750102 . XA	744,30	995	RR . 400750102 . XA	859,20
540	12	678	RR . 200750122 . XA	820,92	935	RR . 300750122 . XA	893,16	1194	RR . 400750122 . XA	1031,04
630	14	791	RR . 200750142 . XA	957,74	1091	RR . 300750142 . XA	1042,02	1393	RR . 400750142 . XA	1202,88
720	16	904	RR . 200750162 . XA	1094,56	1246	RR . 300750162 . XA	1190,88	1592	RR . 400750162 . XA	1374,72
810	18	1017	RR . 200750182 . XA	1231,38	1402	RR . 300750182 . XA	1339,74	1791	RR . 400750182 . XA	1546,56
900	20	1130	RR . 200750202 . XA	1368,20	1558	RR . 300750202 . XA	1488,60	1990	RR . 400750202 . XA	1718,40
990	22	1243	RR . 200750222 . XA	1505,02	1714	RR . 300750222 . XA	1637,46	2189	RR . 400750222 . XA	1890,24
1080	24	1356	RR . 200750242 . XA	1641,84	1870	RR . 300750242 . XA	1786,32	2388	RR . 400750242 . XA	2062,08
1170	26	1469	RR . 200750262 . XA	1778,66	2025	RR . 300750262 . XA	1935,18	2587	RR . 400750262 . XA	2233,92
1260	28	1582	RR . 200750282 . XA	1915,48	2181	RR . 300750282 . XA	2084,04	2786	RR . 400750282 . XA	2405,76
1350	30	1695	RR . 200750302 . XA	2052,30	2337	RR . 300750302 . XA	2232,90	2985	RR . 400750302 . XA	2577,60
1440	32	1808	RR . 200750322 . XA	2189,12	2493	RR . 300750322 . XA	2381,76	3184	RR . 400750322 . XA	2749,44
1530	34	1921	RR . 200750342 . XA	2325,94	2649	RR . 300750342 . XA	2530,62	3383	RR . 400750342 . XA	2921,28
1620	36	2034	RR . 200750362 . XA	2462,76	2804	RR . 300750362 . XA	2679,48	3582	RR . 400750362 . XA	3093,12
1710	38	2147	RR . 200750382 . XA	2599,58	2960	RR . 300750382 . XA	2828,34	3781	RR . 400750382 . XA	3264,96
1800	40	2260	RR . 200750402 . XA	2736,40	3116	RR . 300750402 . XA	2977,20	3980	RR . 400750402 . XA	3436,80
1890	42	2373	RR . 200750422 . XA	2873,22	3272	RR . 300750422 . XA	3126,06	4179	RR . 400750422 . XA	3608,64
1980	44	2486	RR . 200750442 . XA	3010,04	3428	RR . 300750442 . XA	3274,92	4378	RR . 400750442 . XA	3780,48
2070	46	2599	RR . 200750462 . XA	3146,86	3583	RR . 300750462 . XA	3423,78	4577	RR . 400750462 . XA	3952,32
2160	48	2712	RR . 200750482 . XA	3283,68	3739	RR . 300750482 . XA	3572,64	4776	RR . 400750482 . XA	4124,16
2250	50	2825	RR . 200750502 . XA	3420,50	3895	RR . 300750502 . XA	3721,50	4975	RR . 400750502 . XA	4296,00
Max. Glieder/Block /2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

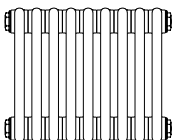
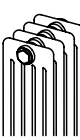
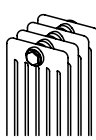
Hinweis: Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 147.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)
 Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442
 ⚠ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 750 mm

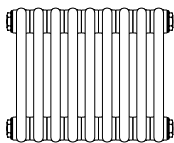
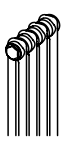
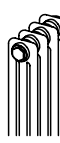
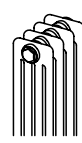
							
Modell		5075		6075			
Bauhöhe BH	mm	750		750			
Bautiefe BT	mm	185		225			
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	2,59		3,12			
Exponent n		1,3900		1,4000			
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	984	RR . 500750082 . XA	823,52	1144	RR . 600750082 . XA	949,52
450	10	1230	RR . 500750102 . XA	1029,40	1430	RR . 600750102 . XA	1186,90
540	12	1476	RR . 500750122 . XA	1235,28	1716	RR . 600750122 . XA	1424,28
630	14	1722	RR . 500750142 . XA	1441,16	2002	RR . 600750142 . XA	1661,66
720	16	1968	RR . 500750162 . XA	1647,04	2288	RR . 600750162 . XA	1899,04
810	18	2214	RR . 500750182 . XA	1852,92	2574	RR . 600750182 . XA	2136,42
900	20	2460	RR . 500750202 . XA	2058,80	2860	RR . 600750202 . XA	2373,80
990	22	2706	RR . 500750222 . XA	2264,68	3146	RR . 600750222 . XA	2611,18
1080	24	2952	RR . 500750242 . XA	2470,56	3432	RR . 600750242 . XA	2848,56
1170	26	3198	RR . 500750262 . XA	2676,44	3718	RR . 600750262 . XA	3085,94
1260	28	3444	RR . 500750282 . XA	2882,32	4004	RR . 600750282 . XA	3323,32
1350	30	3690	RR . 500750302 . XA	3088,20	4290	RR . 600750302 . XA	3560,70
1440	32	3936	RR . 500750322 . XA	3294,08	4576	RR . 600750322 . XA	3798,08
1530	34	4182	RR . 500750342 . XA	3499,96	4862	RR . 600750342 . XA	4035,46
1620	36	4428	RR . 500750362 . XA	3705,84	5148	RR . 600750362 . XA	4272,84
1710	38	4674	RR . 500750382 . XA	3911,72	5434	RR . 600750382 . XA	4510,22
1800	40	4920	RR . 500750402 . XA	4117,60	5720	RR . 600750402 . XA	4747,60
1890	42	5166	RR . 500750422 . XA	4323,48	6006	RR . 600750422 . XA	4984,98
1980	44	5412	RR . 500750442 . XA	4529,36	6292	RR . 600750442 . XA	5222,36
2070	46	5658	RR . 500750462 . XA	4735,24	6578	RR . 600750462 . XA	5459,74
2160	48	5904	RR . 500750482 . XA	4941,12	6864	RR . 600750482 . XA	5697,12
2250	50	6150	RR . 500750502 . XA	5147,00	7150	RR . 600750502 . XA	5934,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22		66/22/22			

Mehrpreis (pro Heizkörper)

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	322,10
13, 31	82,45		
24, 42	34,27	96, 98	495,36
50, 68, 69, 70, 86, 89	175,09	50, 70	322,10
05, 07, 96, 98	188,62		
57, 75	241,07		

Basis-Preise und technische Daten

Bauhöhe 900 mm

										
Modell		2090			3090			4090		
Bauhöhe BH	mm	900			900			900		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,20			1,79			2,39		
Exponent n		1,3100			1,3600			1,3500		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	536	RR . 200900082 . XA	588,00	738	RR . 300900082 . XA	652,72	936	RR . 400900082 . XA	757,36
450	10	670	RR . 200900102 . XA	735,00	923	RR . 300900102 . XA	815,90	1170	RR . 400900102 . XA	946,70
540	12	804	RR . 200900122 . XA	882,00	1108	RR . 300900122 . XA	979,08	1404	RR . 400900122 . XA	1136,04
630	14	938	RR . 200900142 . XA	1029,00	1292	RR . 300900142 . XA	1142,26	1638	RR . 400900142 . XA	1325,38
720	16	1072	RR . 200900162 . XA	1176,00	1477	RR . 300900162 . XA	1305,44	1872	RR . 400900162 . XA	1514,72
810	18	1206	RR . 200900182 . XA	1323,00	1661	RR . 300900182 . XA	1468,62	2106	RR . 400900182 . XA	1704,06
900	20	1340	RR . 200900202 . XA	1470,00	1846	RR . 300900202 . XA	1631,80	2340	RR . 400900202 . XA	1893,40
990	22	1474	RR . 200900222 . XA	1617,00	2031	RR . 300900222 . XA	1794,98	2574	RR . 400900222 . XA	2082,74
1080	24	1608	RR . 200900242 . XA	1764,00	2215	RR . 300900242 . XA	1958,16	2808	RR . 400900242 . XA	2272,08
1170	26	1742	RR . 200900262 . XA	1911,00	2400	RR . 300900262 . XA	2121,34	3042	RR . 400900262 . XA	2461,42
1260	28	1876	RR . 200900282 . XA	2058,00	2584	RR . 300900282 . XA	2284,52	3276	RR . 400900282 . XA	2650,76
1350	30	2010	RR . 200900302 . XA	2205,00	2769	RR . 300900302 . XA	2447,70	3510	RR . 400900302 . XA	2840,10
1440	32	2144	RR . 200900322 . XA	2352,00	2954	RR . 300900322 . XA	2610,88	3744	RR . 400900322 . XA	3029,44
1530	34	2278	RR . 200900342 . XA	2499,00	3138	RR . 300900342 . XA	2774,06	3978	RR . 400900342 . XA	3218,78
1620	36	2412	RR . 200900362 . XA	2646,00	3323	RR . 300900362 . XA	2937,24	4212	RR . 400900362 . XA	3408,12
1710	38	2546	RR . 200900382 . XA	2793,00	3507	RR . 300900382 . XA	3100,42	4446	RR . 400900382 . XA	3597,46
1800	40	2680	RR . 200900402 . XA	2940,00	3692	RR . 300900402 . XA	3263,60	4680	RR . 400900402 . XA	3786,80
1890	42	2814	RR . 200900422 . XA	3087,00	3877	RR . 300900422 . XA	3426,78	4914	RR . 400900422 . XA	3976,14
1980	44	2948	RR . 200900442 . XA	3234,00	4061	RR . 300900442 . XA	3589,96	5148	RR . 400900442 . XA	4165,48
2070	46	3082	RR . 200900462 . XA	3381,00	4246	RR . 300900462 . XA	3753,14	5382	RR . 400900462 . XA	4354,82
2160	48	3216	RR . 200900482 . XA	3528,00	4430	RR . 300900482 . XA	3916,32	5616	RR . 400900482 . XA	4544,16
2250	50	3350	RR . 200900502 . XA	3675,00	4615	RR . 300900502 . XA	4079,50	5850	RR . 400900502 . XA	4733,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

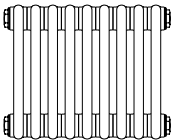
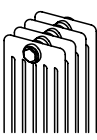
Hinweis: Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 147.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)
 Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442
 ⚠ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 900 mm

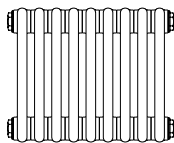
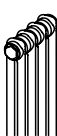
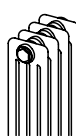
							
Modell		5090			6090		
Bauhöhe BH	mm	900			900		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	3,05			3,67		
Exponent n		1,3900			1,4000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_S \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	$\Phi_S \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	1152	RR . 500900082 . XA	902,48	1344	RR . 600900082 . XA	1038,32
450	10	1440	RR . 500900102 . XA	1128,10	1680	RR . 600900102 . XA	1297,90
540	12	1728	RR . 500900122 . XA	1353,72	2016	RR . 600900122 . XA	1557,48
630	14	2016	RR . 500900142 . XA	1579,34	2352	RR . 600900142 . XA	1817,06
720	16	2304	RR . 500900162 . XA	1804,96	2688	RR . 600900162 . XA	2076,64
810	18	2592	RR . 500900182 . XA	2030,58	3024	RR . 600900182 . XA	2336,22
900	20	2880	RR . 500900202 . XA	2256,20	3360	RR . 600900202 . XA	2595,80
990	22	3168	RR . 500900222 . XA	2481,82	3696	RR . 600900222 . XA	2855,38
1080	24	3456	RR . 500900242 . XA	2707,44	4032	RR . 600900242 . XA	3114,96
1170	26	3744	RR . 500900262 . XA	2933,06	4368	RR . 600900262 . XA	3374,54
1260	28	4032	RR . 500900282 . XA	3158,68	4704	RR . 600900282 . XA	3634,12
1350	30	4320	RR . 500900302 . XA	3384,30	5040	RR . 600900302 . XA	3893,70
1440	32	4608	RR . 500900322 . XA	3609,92	5376	RR . 600900322 . XA	4153,28
1530	34	4896	RR . 500900342 . XA	3835,54	5712	RR . 600900342 . XA	4412,86
1620	36	5184	RR . 500900362 . XA	4061,16	6048	RR . 600900362 . XA	4672,44
1710	38	5472	RR . 500900382 . XA	4286,78	6384	RR . 600900382 . XA	4932,02
1800	40	5760	RR . 500900402 . XA	4512,40	6720	RR . 600900402 . XA	5191,60
1890	42	6048	RR . 500900422 . XA	4738,02	7056	RR . 600900422 . XA	5451,18
1980	44	6336	RR . 500900442 . XA	4963,64	7392	RR . 600900442 . XA	5710,76
2070	46	6624	RR . 500900462 . XA	5189,26	7728	RR . 600900462 . XA	5970,34
2160	48	6912	RR . 500900482 . XA	5414,88	8064	RR . 600900482 . XA	6229,92
2250	50	7200	RR . 500900502 . XA	5640,50	8400	RR . 600900502 . XA	6489,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22		

Mehrpreis (pro Heizkörper)

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	322,10
13, 31	82,45		
24, 42	34,27	96, 98	495,36
50, 68, 69, 70, 86, 89	175,09	50, 70	322,10
05, 07, 96, 98	188,62		
57, 75	241,07		

Basis-Preise und technische Daten

Bauhöhe 1000 mm

										
Modell		2100			3100			4100		
Bauhöhe BH	mm	1000			1000			1000		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M kg/Gl.		1,32			1,98			2,63		
Exponent n		1,3200			1,3600			1,3500		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	592	RR . 201000082 . XA	620,56	816	RR . 301000082 . XA	695,04	1032	RR . 401000082 . XA	833,28
450	10	740	RR . 201000102 . XA	775,70	1020	RR . 301000102 . XA	868,80	1290	RR . 401000102 . XA	1041,60
540	12	888	RR . 201000122 . XA	930,84	1224	RR . 301000122 . XA	1042,56	1548	RR . 401000122 . XA	1249,92
630	14	1036	RR . 201000142 . XA	1085,98	1428	RR . 301000142 . XA	1216,32	1806	RR . 401000142 . XA	1458,24
720	16	1184	RR . 201000162 . XA	1241,12	1632	RR . 301000162 . XA	1390,08	2064	RR . 401000162 . XA	1666,56
810	18	1332	RR . 201000182 . XA	1396,26	1836	RR . 301000182 . XA	1563,84	2322	RR . 401000182 . XA	1874,88
900	20	1480	RR . 201000202 . XA	1551,40	2040	RR . 301000202 . XA	1737,60	2580	RR . 401000202 . XA	2083,20
990	22	1628	RR . 201000222 . XA	1706,54	2244	RR . 301000222 . XA	1911,36	2838	RR . 401000222 . XA	2291,52
1080	24	1776	RR . 201000242 . XA	1861,68	2448	RR . 301000242 . XA	2085,12	3096	RR . 401000242 . XA	2499,84
1170	26	1924	RR . 201000262 . XA	2016,82	2652	RR . 301000262 . XA	2258,88	3354	RR . 401000262 . XA	2708,16
1260	28	2072	RR . 201000282 . XA	2171,96	2856	RR . 301000282 . XA	2432,64	3612	RR . 401000282 . XA	2916,48
1350	30	2220	RR . 201000302 . XA	2327,10	3060	RR . 301000302 . XA	2606,40	3870	RR . 401000302 . XA	3124,80
1440	32	2368	RR . 201000322 . XA	2482,24	3264	RR . 301000322 . XA	2780,16	4128	RR . 401000322 . XA	3333,12
1530	34	2516	RR . 201000342 . XA	2637,38	3468	RR . 301000342 . XA	2953,92	4386	RR . 401000342 . XA	3541,44
1620	36	2664	RR . 201000362 . XA	2792,52	3672	RR . 301000362 . XA	3127,68	4644	RR . 401000362 . XA	3749,76
1710	38	2812	RR . 201000382 . XA	2947,66	3876	RR . 301000382 . XA	3301,44	4902	RR . 401000382 . XA	3958,08
1800	40	2960	RR . 201000402 . XA	3102,80	4080	RR . 301000402 . XA	3475,20	5160	RR . 401000402 . XA	4166,40
1890	42	3108	RR . 201000422 . XA	3257,94	4284	RR . 301000422 . XA	3648,96	5418	RR . 401000422 . XA	4374,72
1980	44	3256	RR . 201000442 . XA	3413,08	4488	RR . 301000442 . XA	3822,72	5676	RR . 401000442 . XA	4583,04
2070	46	3404	RR . 201000462 . XA	3568,22	4692	RR . 301000462 . XA	3996,48	5934	RR . 401000462 . XA	4791,36
2160	48	3552	RR . 201000482 . XA	3723,36	4896	RR . 301000482 . XA	4170,24	6192	RR . 401000482 . XA	4999,68
2250	50	3700	RR . 201000502 . XA	3878,50	5100	RR . 301000502 . XA	4344,00	6450	RR . 401000502 . XA	5208,00
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

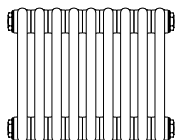
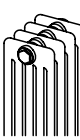
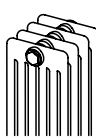
Hinweis: Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 147.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)
 Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442
 ⚠ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 1000 mm

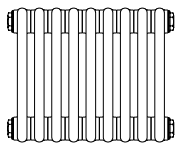
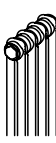
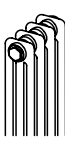
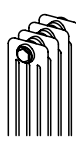
							
Modell		5100		6100			
Bauhöhe BH	mm	1000		1000			
Bautiefe BT	mm	185		225			
Ø Masse pro Glied M kg/Gl.		3,35		4,03			
Exponent n		1,3800		1,4000			
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	1264	RR . 501000082 . XA	955,76	1480	RR . 601000082 . XA	1112,88
450	10	1580	RR . 501000102 . XA	1194,70	1850	RR . 601000102 . XA	1391,10
540	12	1896	RR . 501000122 . XA	1433,64	2220	RR . 601000122 . XA	1669,32
630	14	2212	RR . 501000142 . XA	1672,58	2590	RR . 601000142 . XA	1947,54
720	16	2528	RR . 501000162 . XA	1911,52	2960	RR . 601000162 . XA	2225,76
810	18	2844	RR . 501000182 . XA	2150,46	3330	RR . 601000182 . XA	2503,98
900	20	3160	RR . 501000202 . XA	2389,40	3700	RR . 601000202 . XA	2782,20
990	22	3476	RR . 501000222 . XA	2628,34	4070	RR . 601000222 . XA	3060,42
1080	24	3792	RR . 501000242 . XA	2867,28	4440	RR . 601000242 . XA	3338,64
1170	26	4108	RR . 501000262 . XA	3106,22	4810	RR . 601000262 . XA	3616,86
1260	28	4424	RR . 501000282 . XA	3345,16	5180	RR . 601000282 . XA	3895,08
1350	30	4740	RR . 501000302 . XA	3584,10	5550	RR . 601000302 . XA	4173,30
1440	32	5056	RR . 501000322 . XA	3823,04	5920	RR . 601000322 . XA	4451,52
1530	34	5372	RR . 501000342 . XA	4061,98	6290	 RR . 601000342 . XA	4729,74
1620	36	5688	RR . 501000362 . XA	4300,92	6660	 RR . 601000362 . XA	5007,96
1710	38	6004	RR . 501000382 . XA	4539,86	7030	 RR . 601000382 . XA	5286,18
1800	40	6320	 RR . 501000402 . XA	4778,80	7400	 RR . 601000402 . XA	5564,40
1890	42	6636	 RR . 501000422 . XA	5017,74	7770	 RR . 601000422 . XA	5842,62
1980	44	6952	 RR . 501000442 . XA	5256,68	8140	 RR . 601000442 . XA	6120,84
2070	46	7268	 RR . 501000462 . XA	5495,62	8510	 RR . 601000462 . XA	6399,06
2160	48	7584	 RR . 501000482 . XA	5734,56	8880	 RR . 601000482 . XA	6677,28
2250	50	7900	 RR . 501000502 . XA	5973,50	9250	 RR . 601000502 . XA	6955,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22		58/22/22			

Mehrpreis (pro Heizkörper)

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	322,10
13, 31	82,45		
24, 42	34,27	96, 98	495,36
50, 68, 69, 70, 86, 89	175,09	50, 70	322,10
05, 07, 96, 98	188,62		
57, 75	241,07		

Basis-Preise und technische Daten

Bauhöhe 1100 mm

										
Modell		2110		3110		4110				
Bauhöhe BH	mm	1100		1100		1100				
Bautiefe BT	mm	65		105		145				
Ø Masse pro Glied M kg/Gl.		1,44		2,16		2,88				
Exponent n		1,3200		1,3500		1,3500				
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	648	RR . 201100082 . XA	652,88	888	RR . 301100082 . XA	736,96	1128	RR . 401100082 . XA	897,28
450	10	810	RR . 201100102 . XA	816,10	1110	RR . 301100102 . XA	921,20	1410	RR . 401100102 . XA	1121,60
540	12	972	RR . 201100122 . XA	979,32	1332	RR . 301100122 . XA	1105,44	1692	RR . 401100122 . XA	1345,92
630	14	1134	RR . 201100142 . XA	1142,54	1554	RR . 301100142 . XA	1289,68	1974	RR . 401100142 . XA	1570,24
720	16	1296	RR . 201100162 . XA	1305,76	1776	RR . 301100162 . XA	1473,92	2256	RR . 401100162 . XA	1794,56
810	18	1458	RR . 201100182 . XA	1468,98	1998	RR . 301100182 . XA	1658,16	2538	RR . 401100182 . XA	2018,88
900	20	1620	RR . 201100202 . XA	1632,20	2220	RR . 301100202 . XA	1842,40	2820	RR . 401100202 . XA	2243,20
990	22	1782	RR . 201100222 . XA	1795,42	2442	RR . 301100222 . XA	2026,64	3102	RR . 401100222 . XA	2467,52
1080	24	1944	RR . 201100242 . XA	1958,64	2664	RR . 301100242 . XA	2210,88	3384	RR . 401100242 . XA	2691,84
1170	26	2106	RR . 201100262 . XA	2121,86	2886	RR . 301100262 . XA	2395,12	3666	RR . 401100262 . XA	2916,16
1260	28	2268	RR . 201100282 . XA	2285,08	3108	RR . 301100282 . XA	2579,36	3948	RR . 401100282 . XA	3140,48
1350	30	2430	RR . 201100302 . XA	2448,30	3330	RR . 301100302 . XA	2763,60	4230	RR . 401100302 . XA	3364,80
1440	32	2592	RR . 201100322 . XA	2611,52	3552	RR . 301100322 . XA	2947,84	4512	RR . 401100322 . XA	3589,12
1530	34	2754	RR . 201100342 . XA	2774,74	3774	RR . 301100342 . XA	3132,08	4794	RR . 401100342 . XA	3813,44
1620	36	2916	RR . 201100362 . XA	2937,96	3996	RR . 301100362 . XA	3316,32	5076	RR . 401100362 . XA	4037,76
1710	38	3078	RR . 201100382 . XA	3101,18	4218	RR . 301100382 . XA	3500,56	5358	RR . 401100382 . XA	4262,08
1800	40	3240	RR . 201100402 . XA	3264,40	4440	RR . 301100402 . XA	3684,80	5640	RR . 401100402 . XA	4486,40
1890	42	3402	RR . 201100422 . XA	3427,62	4662	RR . 301100422 . XA	3869,04	5922	RR . 401100422 . XA	4710,72
1980	44	3564	RR . 201100442 . XA	3590,84	4884	RR . 301100442 . XA	4053,28	6204	 RR . 401100442 . XA	4935,04
2070	46	3726	RR . 201100462 . XA	3754,06	5106	RR . 301100462 . XA	4237,52	6486	 RR . 401100462 . XA	5159,36
2160	48	3888	RR . 201100482 . XA	3917,28	5328	RR . 301100482 . XA	4421,76	6768	 RR . 401100482 . XA	5383,68
2250	50	4050	RR . 201100502 . XA	4080,50	5550	RR . 301100502 . XA	4606,00	7050	 RR . 401100502 . XA	5608,00
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22		66/22/22		66/22/22		66/22/22		

Hinweis: Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

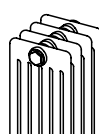
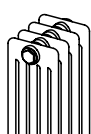
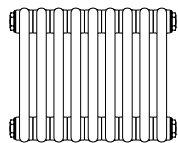
Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 147.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442

⚠ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 1100 mm



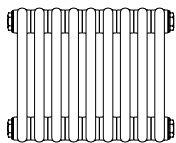
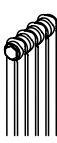
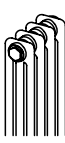
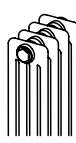
Modell		5110			6110		
Bauhöhe BH	mm	1100			1100		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	3,65			4,10		
Exponent n		1,3800			1,4000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_S \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	$\Phi_S \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	1376	RR . 501100082 . XA	1040,32	1608	RR . 601100082 . XA	1201,04
450	10	1720	RR . 501100102 . XA	1300,40	2010	RR . 601100102 . XA	1501,30
540	12	2064	RR . 501100122 . XA	1560,48	2412	RR . 601100122 . XA	1801,56
630	14	2408	RR . 501100142 . XA	1820,56	2814	RR . 601100142 . XA	2101,82
720	16	2752	RR . 501100162 . XA	2080,64	3216	RR . 601100162 . XA	2402,08
810	18	3096	RR . 501100182 . XA	2340,72	3618	RR . 601100182 . XA	2702,34
900	20	3440	RR . 501100202 . XA	2600,80	4020	RR . 601100202 . XA	3002,60
990	22	3784	RR . 501100222 . XA	2860,88	4422	RR . 601100222 . XA	3302,86
1080	24	4128	RR . 501100242 . XA	3120,96	4824	RR . 601100242 . XA	3603,12
1170	26	4472	RR . 501100262 . XA	3381,04	5226	RR . 601100262 . XA	3903,38
1260	28	4816	RR . 501100282 . XA	3641,12	5628	RR . 601100282 . XA	4203,64
1350	30	5160	RR . 501100302 . XA	3901,20	6030	RR . 601100302 . XA	4503,90
1440	32	5504	RR . 501100322 . XA	4161,28	6432	RR . 601100322 . XA	4804,16
1530	34	5848	RR . 501100342 . XA	4421,36	6834	RR . 601100342 . XA	5104,42
1620	36	6192	RR . 501100362 . XA	4681,44	7236	RR . 601100362 . XA	5404,68
1710	38	6536	RR . 501100382 . XA	4941,52	7638	RR . 601100382 . XA	5704,94
1800	40	6880	RR . 501100402 . XA	5201,60	8040	RR . 601100402 . XA	6005,20
1890	42	7224	RR . 501100422 . XA	5461,68	8442	RR . 601100422 . XA	6305,46
1980	44	7568	RR . 501100442 . XA	5721,76	8844	RR . 601100442 . XA	6605,72
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		44/22/22			44/22/22		

Mehrpreis (pro Heizkörper)

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	322,10
13, 31	82,45		
24, 42	34,27	96, 98	495,36
50, 68, 69, 70, 86, 89	175,09	50, 70	322,10
05, 07, 96, 98	188,62		
57, 75	241,07		

Basis-Preise und technische Daten

Bauhöhe 1200 mm

										
Modell		2120			3120			4120		
Bauhöhe BH	mm	1200			1200			1200		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M kg/Gl.		1,56			2,34			3,12		
Exponent n		1,3200			1,3500			1,3500		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	704	RR . 201200082 . XA	662,08	960	RR . 301200082 . XA	776,32	1216	RR . 401200082 . XA	888,88
450	10	880	RR . 201200102 . XA	827,60	1200	RR . 301200102 . XA	970,40	1520	RR . 401200102 . XA	1111,10
540	12	1056	RR . 201200122 . XA	993,12	1440	RR . 301200122 . XA	1164,48	1824	RR . 401200122 . XA	1333,32
630	14	1232	RR . 201200142 . XA	1158,64	1680	RR . 301200142 . XA	1358,56	2128	RR . 401200142 . XA	1555,54
720	16	1408	RR . 201200162 . XA	1324,16	1920	RR . 301200162 . XA	1552,64	2432	RR . 401200162 . XA	1777,76
810	18	1584	RR . 201200182 . XA	1489,68	2160	RR . 301200182 . XA	1746,72	2736	RR . 401200182 . XA	1999,98
900	20	1760	RR . 201200202 . XA	1655,20	2400	RR . 301200202 . XA	1940,80	3040	RR . 401200202 . XA	2222,20
990	22	1936	RR . 201200222 . XA	1820,72	2640	RR . 301200222 . XA	2134,88	3344	RR . 401200222 . XA	2444,42
1080	24	2112	RR . 201200242 . XA	1986,24	2880	RR . 301200242 . XA	2328,96	3648	RR . 401200242 . XA	2666,64
1170	26	2288	RR . 201200262 . XA	2151,76	3120	RR . 301200262 . XA	2523,04	3952	RR . 401200262 . XA	2888,86
1260	28	2464	RR . 201200282 . XA	2317,28	3360	RR . 301200282 . XA	2717,12	4256	RR . 401200282 . XA	3111,08
1350	30	2640	RR . 201200302 . XA	2482,80	3600	RR . 301200302 . XA	2911,20	4560	RR . 401200302 . XA	3333,30
1440	32	2816	RR . 201200322 . XA	2648,32	3840	RR . 301200322 . XA	3105,28	4864	RR . 401200322 . XA	3555,52
1530	34	2992	RR . 201200342 . XA	2813,84	4080	RR . 301200342 . XA	3299,36	5168	RR . 401200342 . XA	3777,74
1620	36	3168	RR . 201200362 . XA	2979,36	4320	RR . 301200362 . XA	3493,44	5472	RR . 401200362 . XA	3999,96
1710	38	3344	RR . 201200382 . XA	3144,88	4560	RR . 301200382 . XA	3687,52	5776	RR . 401200382 . XA	4222,18
1800	40	3520	RR . 201200402 . XA	3310,40	4800	RR . 301200402 . XA	3881,60	6080	RR . 401200402 . XA	4444,40
1890	42	3696	RR . 201200422 . XA	3475,92	5040	RR . 301200422 . XA	4075,68	6384	RR . 401200422 . XA	4666,62
1980	44	3872	RR . 201200442 . XA	3641,44	5280	RR . 301200442 . XA	4269,76	6688	RR . 401200442 . XA	4888,84
2070	46	4048	RR . 201200462 . XA	3806,96	5520	RR . 301200462 . XA	4463,84	6992	RR . 401200462 . XA	5111,06
2160	48	4224	RR . 201200482 . XA	3972,48	5760	RR . 301200482 . XA	4657,92	7296	RR . 401200482 . XA	5333,28
2250	50	4400	RR . 201200502 . XA	4138,00	6000	RR . 301200502 . XA	4852,00	7600	RR . 401200502 . XA	5555,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

Hinweis: Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

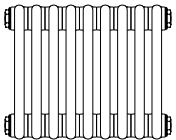
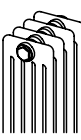
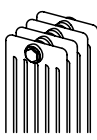
Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 147.

Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442

Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 1200 mm

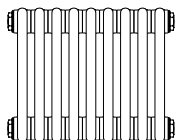
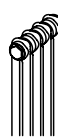
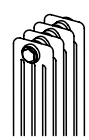
							
Modell		5120			6120		
Bauhöhe BH	mm	1200			1200		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	3,96			4,76		
Exponent n		1,3800			1,4000		
Ba ulänge		$\Phi_S \Delta T$			$\Phi_S \Delta T$		
BL	Baulänge	50 K	Artikelnummer	Preis	50 K	Artikelnummer	Preis
mm	Glieder	Watt		EUR	Watt		EUR
360	8	1488	RR . 501200082 . XA	1069,60	1736	RR . 601200082 . XA	1264,24
450	10	1860	RR . 501200102 . XA	1337,00	2170	RR . 601200102 . XA	1580,30
540	12	2232	RR . 501200122 . XA	1604,40	2604	RR . 601200122 . XA	1896,36
630	14	2604	RR . 501200142 . XA	1871,80	3038	RR . 601200142 . XA	2212,42
720	16	2976	RR . 501200162 . XA	2139,20	3472	RR . 601200162 . XA	2528,48
810	18	3348	RR . 501200182 . XA	2406,60	3906	RR . 601200182 . XA	2844,54
900	20	3720	RR . 501200202 . XA	2674,00	4340	RR . 601200202 . XA	3160,60
990	22	4092	RR . 501200222 . XA	2941,40	4774	RR . 601200222 . XA	3476,66
1080	24	4464	RR . 501200242 . XA	3208,80	5208	RR . 601200242 . XA	3792,72
1170	26	4836	RR . 501200262 . XA	3476,20	5642	RR . 601200262 . XA	4108,78
1260	28	5208	RR . 501200282 . XA	3743,60	6076	RR . 601200282 . XA	4424,84
1350	30	5580	RR . 501200302 . XA	4011,00	6510	RR . 601200302 . XA	4740,90
1440	32	5952	RR . 501200322 . XA	4278,40	6944	RR . 601200322 . XA	5056,96
1530	34	6324	RR . 501200342 . XA	4545,80	7378	RR . 601200342 . XA	5373,02
1620	36	6696	RR . 501200362 . XA	4813,20	7812	RR . 601200362 . XA	5689,08
1710	38	7068	RR . 501200382 . XA	5080,60	8246	RR . 601200382 . XA	6005,14
1800	40	7440	RR . 501200402 . XA	5348,00	8680	RR . 601200402 . XA	6321,20
1890	42	7812	RR . 501200422 . XA	5615,40	9114	RR . 601200422 . XA	6637,26
1980	44	8184	RR . 501200442 . XA	5882,80	9548	RR . 601200442 . XA	6953,32
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		44/22/22			44/22/22		

Mehrpreis (pro Heizkörper)

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	322,10
13, 31	82,45		
24, 42	34,27	96, 98	495,36
50, 68, 69, 70, 86, 89	175,09	50, 70	322,10
05, 07, 96, 98	188,62		
57, 75	241,07		

Basis-Preise und technische Daten

Bauhöhe 1500 mm

										
Modell		2150			3150			4150		
Bauhöhe BH	mm	1500			1500			1500		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M kg/Gl.		1,37			1,23			2,56		
Exponent n		1,3200			1,3500			1,3500		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	872	RR . 201500082 . XA	732,64	1176	RR . 301500082 . XA	867,20	1488	RR . 401500082 . XA	1024,32
450	10	1090	RR . 201500102 . XA	915,80	1470	RR . 301500102 . XA	1084,00	1860	RR . 401500102 . XA	1280,40
540	12	1308	RR . 201500122 . XA	1098,96	1764	RR . 301500122 . XA	1300,80	2232	RR . 401500122 . XA	1536,48
630	14	1526	RR . 201500142 . XA	1282,12	2058	RR . 301500142 . XA	1517,60	2604	RR . 401500142 . XA	1792,56
720	16	1744	RR . 201500162 . XA	1465,28	2352	RR . 301500162 . XA	1734,40	2976	RR . 401500162 . XA	2048,64
810	18	1962	RR . 201500182 . XA	1648,44	2646	RR . 301500182 . XA	1951,20	3348	RR . 401500182 . XA	2304,72
900	20	2180	RR . 201500202 . XA	1831,60	2940	RR . 301500202 . XA	2168,00	3720	RR . 401500202 . XA	2560,80
990	22	2398	RR . 201500222 . XA	2014,76	3234	RR . 301500222 . XA	2384,80	4092	RR . 401500222 . XA	2816,88
1080	24	2616	RR . 201500242 . XA	2197,92	3528	RR . 301500242 . XA	2601,60	4464	RR . 401500242 . XA	3072,96
1170	26	2834	RR . 201500262 . XA	2381,08	3822	RR . 301500262 . XA	2818,40	4836	RR . 401500262 . XA	3329,04
1260	28	3052	RR . 201500282 . XA	2564,24	4116	RR . 301500282 . XA	3035,20	5208	RR . 401500282 . XA	3585,12
1350	30	3270	RR . 201500302 . XA	2747,40	4410	RR . 301500302 . XA	3252,00	5580	RR . 401500302 . XA	3841,20
1440	32	3488	RR . 201500322 . XA	2930,56	4704	RR . 301500322 . XA	3468,80	5952	RR . 401500322 . XA	4097,28
1530	34	3706	RR . 201500342 . XA	3113,72	4998	RR . 301500342 . XA	3685,60	6324	 RR . 401500342 . XA	4353,36
1620	36	3924	RR . 201500362 . XA	3296,88	5292	RR . 301500362 . XA	3902,40	6696	 RR . 401500362 . XA	4609,44
1710	38	4142	RR . 201500382 . XA	3480,04	5586	RR . 301500382 . XA	4119,20	7068	 RR . 401500382 . XA	4865,52
1800	40	4360	RR . 201500402 . XA	3663,20	5880	RR . 301500402 . XA	4336,00	7440	 RR . 401500402 . XA	5121,60
1890	42	4578	RR . 201500422 . XA	3846,36	6174	RR . 301500422 . XA	4552,80	7812	 RR . 401500422 . XA	5377,68
1980	44	4796	RR . 201500442 . XA	4029,52	6468	 RR . 301500442 . XA	4769,60	8184	 RR . 401500442 . XA	5633,76
2070	46	5014	RR . 201500462 . XA	4212,68	6762	 RR . 301500462 . XA	4986,40	8556	 RR . 401500462 . XA	5889,84
2160	48	5232	RR . 201500482 . XA	4395,84	7056	 RR . 301500482 . XA	5203,20	8928	 RR . 401500482 . XA	6145,92
2250	50	5450	RR . 201500502 . XA	4579,00	7350	 RR . 301500502 . XA	5420,00	9300	 RR . 401500502 . XA	6402,00
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			54/22/22		

Hinweis: Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

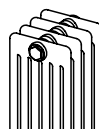
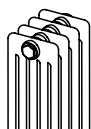
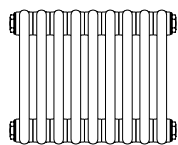
Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 147.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442

⚠ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 1500 mm



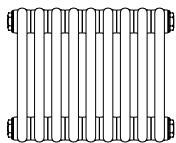
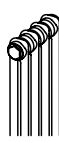
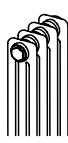
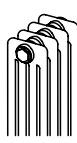
Modell		5150			6150		
Bauhöhe BH	mm	1500			1500		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	4,87			5,85		
Exponent n		1,3700			1,4000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_S \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	$\Phi_S \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	1800	RR . 501500082 . XA	1300,24	2112	RR . 601500082 . XA	1414,00
450	10	2250	RR . 501500102 . XA	1625,30	2640	RR . 601500102 . XA	1767,50
540	12	2700	RR . 501500122 . XA	1950,36	3168	RR . 601500122 . XA	2121,00
630	14	3150	RR . 501500142 . XA	2275,42	3696	RR . 601500142 . XA	2474,50
720	16	3600	RR . 501500162 . XA	2600,48	4224	RR . 601500162 . XA	2828,00
810	18	4050	RR . 501500182 . XA	2925,54	4752	RR . 601500182 . XA	3181,50
900	20	4500	RR . 501500202 . XA	3250,60	5280	RR . 601500202 . XA	3535,00
990	22	4950	RR . 501500222 . XA	3575,66	5808	RR . 601500222 . XA	3888,50
1080	24	5400	RR . 501500242 . XA	3900,72	6336	RR . 601500242 . XA	4242,00
1170	26	5850	RR . 501500262 . XA	4225,78	6864	RR . 601500262 . XA	4595,50
1260	28	6300	RR . 501500282 . XA	4550,84	7392	RR . 601500282 . XA	4949,00
1350	30	6750	RR . 501500302 . XA	4875,90	7920	RR . 601500302 . XA	5302,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		30/22/22			30/22/22		

Mehrpreis (pro Heizkörper)

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	322,10
13, 31	82,45		
24, 42	34,27	96, 98	495,36
50, 68, 69, 70, 86, 89	175,09	50, 70	322,10
05, 07, 96, 98	188,62		
57, 75	241,07		

Basis-Preise und technische Daten

Bauhöhe 1800 mm

										
Modell		2180			3180			4180		
Bauhöhe BH	mm	1800			1800			1800		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M kg/Gl.		1,44			3,43			4,58		
Exponent n		1,3200			1,3500			1,3400		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	1040	RR . 201800082 . XA	805,68	1384	RR . 301800082 . XA	947,60	1752	RR . 401800082 . XA	1129,84
450	10	1300	RR . 201800102 . XA	1007,10	1730	RR . 301800102 . XA	1184,50	2190	RR . 401800102 . XA	1412,30
540	12	1560	RR . 201800122 . XA	1208,52	2076	RR . 301800122 . XA	1421,40	2628	RR . 401800122 . XA	1694,76
630	14	1820	RR . 201800142 . XA	1409,94	2422	RR . 301800142 . XA	1658,30	3066	RR . 401800142 . XA	1977,22
720	16	2080	RR . 201800162 . XA	1611,36	2768	RR . 301800162 . XA	1895,20	3504	RR . 401800162 . XA	2259,68
810	18	2340	RR . 201800182 . XA	1812,78	3114	RR . 301800182 . XA	2132,10	3942	RR . 401800182 . XA	2542,14
900	20	2600	RR . 201800202 . XA	2014,20	3460	RR . 301800202 . XA	2369,00	4380	RR . 401800202 . XA	2824,60
990	22	2860	RR . 201800222 . XA	2215,62	3806	RR . 301800222 . XA	2605,90	4818	RR . 401800222 . XA	3107,06
1080	24	3120	RR . 201800242 . XA	2417,04	4152	RR . 301800242 . XA	2842,80	5256	RR . 401800242 . XA	3389,52
1170	26	3380	RR . 201800262 . XA	2618,46	4498	RR . 301800262 . XA	3079,70	5694	RR . 401800262 . XA	3671,98
1260	28	3640	RR . 201800282 . XA	2819,88	4844	RR . 301800282 . XA	3316,60	6132	RR . 401800282 . XA	3954,44
1350	30	3900	RR . 201800302 . XA	3021,30	5190	RR . 301800302 . XA	3553,50	6570	RR . 401800302 . XA	4236,90
1440	32	4160	RR . 201800322 . XA	3222,72	5536	RR . 301800322 . XA	3790,40	7008	RR . 401800322 . XA	4519,36
1530	34	4420	RR . 201800342 . XA	3424,14	5882	RR . 301800342 . XA	4027,30	7446	RR . 401800342 . XA	4801,82
1620	36	4680	RR . 201800362 . XA	3625,56	6228	RR . 301800362 . XA	4264,20	7884	RR . 401800362 . XA	5084,28
1710	38	4940	RR . 201800382 . XA	3826,98	6574	RR . 301800382 . XA	4501,10	8322	RR . 401800382 . XA	5366,74
1800	40	5200	RR . 201800402 . XA	4028,40	6920	RR . 301800402 . XA	4738,00	8760	RR . 401800402 . XA	5649,20
1890	42	5460	RR . 201800422 . XA	4229,82	7266	RR . 301800422 . XA	4974,90	9198	RR . 401800422 . XA	5931,66
1980	44	5720	RR . 201800442 . XA	4431,24	7612	RR . 301800442 . XA	5211,80	9636	RR . 401800442 . XA	6214,12
2070	46	5980	RR . 201800462 . XA	4632,66	7958	RR . 301800462 . XA	5448,70	10074	RR . 401800462 . XA	6496,58
2160	48	6240	RR . 201800482 . XA	4834,08	8304	RR . 301800482 . XA	5685,60	10512	RR . 401800482 . XA	6779,04
2250	50	6500	RR . 201800502 . XA	5035,50	8650	RR . 301800502 . XA	5922,50	10950	RR . 401800502 . XA	7061,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			54/22/22		

Hinweis: Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

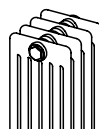
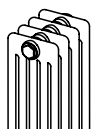
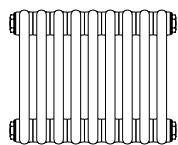
Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 147.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442

⚡ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 1800 mm



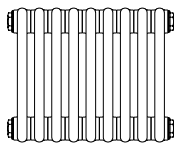
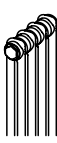
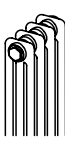
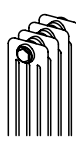
Modell		5180			6180		
Bauhöhe BH	mm	1800			1800		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	5,78			6,95		
Exponent n		1,3700			1,3900		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_S \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	$\Phi_S \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	2104	RR . 501800082 . XA	1356,40	2472	RR . 601800082 . XA	1593,20
450	10	2630	RR . 501800102 . XA	1695,50	3090	RR . 601800102 . XA	1991,50
540	12	3156	RR . 501800122 . XA	2034,60	3708	RR . 601800122 . XA	2389,80
630	14	3682	RR . 501800142 . XA	2373,70	4326	RR . 601800142 . XA	2788,10
720	16	4208	RR . 501800162 . XA	2712,80	4944	RR . 601800162 . XA	3186,40
810	18	4734	RR . 501800182 . XA	3051,90	5562	RR . 601800182 . XA	3584,70
900	20	5260	RR . 501800202 . XA	3391,00	6180	RR . 601800202 . XA	3983,00
990	22	5786	RR . 501800222 . XA	3730,10	6798	⚡ RR . 601800222 . XA	4381,30
1080	24	6312	⚡ RR . 501800242 . XA	4069,20	7416	⚡ RR . 601800242 . XA	4779,60
1170	26	6838	⚡ RR . 501800262 . XA	4408,30	8034	⚡ RR . 601800262 . XA	5177,90
1260	28	7364	⚡ RR . 501800282 . XA	4747,40	8652	⚡ RR . 601800282 . XA	5576,20
1350	30	7890	⚡ RR . 501800302 . XA	5086,50	9270	⚡ RR . 601800302 . XA	5974,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		30/22/22			30/22/22		

Mehrpreis (pro Heizkörper)

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	322,10
13, 31	82,45		
24, 42	34,27	96, 98	495,36
50, 68, 69, 70, 86, 89	175,09	50, 70	322,10
05, 07, 96, 98	188,62		
57, 75	241,07		

Basis-Preise und technische Daten

Bauhöhe 2000 mm

										
Modell		2200			3200			4200		
Bauhöhe BH	mm	2000			2000			2000		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M kg/Gl.		2,53			3,80			5,06		
Exponent n		1,3200			1,3400			1,3400		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	1152	RR . 202000082 . XA	838,48	1520	RR . 302000082 . XA	989,12	1928	RR . 402000082 . XA	1199,04
450	10	1440	RR . 202000102 . XA	1048,10	1900	RR . 302000102 . XA	1236,40	2410	RR . 402000102 . XA	1498,80
540	12	1728	RR . 202000122 . XA	1257,72	2280	RR . 302000122 . XA	1483,68	2892	RR . 402000122 . XA	1798,56
630	14	2016	RR . 202000142 . XA	1467,34	2660	RR . 302000142 . XA	1730,96	3374	RR . 402000142 . XA	2098,32
720	16	2304	RR . 202000162 . XA	1676,96	3040	RR . 302000162 . XA	1978,24	3856	RR . 402000162 . XA	2398,08
810	18	2592	RR . 202000182 . XA	1886,58	3420	RR . 302000182 . XA	2225,52	4338	RR . 402000182 . XA	2697,84
900	20	2880	RR . 202000202 . XA	2096,20	3800	RR . 302000202 . XA	2472,80	4820	RR . 402000202 . XA	2997,60
990	22	3168	RR . 202000222 . XA	2305,82	4180	RR . 302000222 . XA	2720,08	5302	RR . 402000222 . XA	3297,36
1080	24	3456	RR . 202000242 . XA	2515,44	4560	RR . 302000242 . XA	2967,36	5784	RR . 402000242 . XA	3597,12
1170	26	3744	RR . 202000262 . XA	2725,06	4940	RR . 302000262 . XA	3214,64	6266	RR . 402000262 . XA	3896,88
1260	28	4032	RR . 202000282 . XA	2934,68	5320	RR . 302000282 . XA	3461,92	6748	RR . 402000282 . XA	4196,64
1350	30	4320	RR . 202000302 . XA	3144,30	5700	RR . 302000302 . XA	3709,20	7230	RR . 402000302 . XA	4496,40
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			59/22/22			44/22/22		

Hinweis: Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

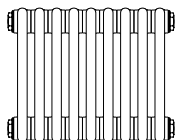
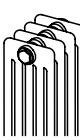
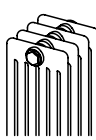
Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 147.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442

⚠ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 2000 mm

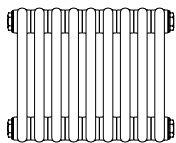
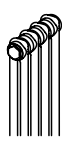
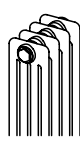
							
Modell		5200			6200		
Bauhöhe BH	mm	2000			2000		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M kg/Gl.		6,38			7,67		
Exponent n		1,3700			1,3900		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	2296	RR . 502000082 . XA	1449,44	2712	RR . 602000082 . XA	1687,36
450	10	2870	RR . 502000102 . XA	1811,80	3390	RR . 602000102 . XA	2109,20
540	12	3444	RR . 502000122 . XA	2174,16	4068	RR . 602000122 . XA	2531,04
630	14	4018	RR . 502000142 . XA	2536,52	4746	RR . 602000142 . XA	2952,88
720	16	4592	RR . 502000162 . XA	2898,88	5424	RR . 602000162 . XA	3374,72
810	18	5166	RR . 502000182 . XA	3261,24	6102	RR . 602000182 . XA	3796,56
900	20	5740	RR . 502000202 . XA	3623,60	6780	RR . 602000202 . XA	4218,40
990	22	6314	RR . 502000222 . XA	3985,96	7458	RR . 602000222 . XA	4640,24
1080	24	6888	RR . 502000242 . XA	4348,32	8136	RR . 602000242 . XA	5062,08
1170	26	7462	RR . 502000262 . XA	4710,68	8814	RR . 602000262 . XA	5483,92
1260	28	8036	RR . 502000282 . XA	5073,04	9492	RR . 602000282 . XA	5905,76
1350	30	8610	RR . 502000302 . XA	5435,40	10170	RR . 602000302 . XA	6327,60
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		30/22/22			30/22/22		

Mehrpreis (pro Heizkörper)

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	322,10
13, 31	82,45		
24, 42	34,27	96, 98	495,36
50, 68, 69, 70, 86, 89	175,09	50, 70	322,10
05, 07, 96, 98	188,62		
57, 75	241,07		

Basis-Preise und technische Daten

Bauhöhe 2200 mm

											
Modell			2220			3220			4220		
Bauhöhe BH mm			2200			2200			2200		
Bautiefe BT mm			65			105			145		
Ø Masse pro Glied M kg/Gl.			2,78			4,16			5,55		
Exponent n			1,3200			1,3400			1,3400		
Baulänge BL mm		Baulänge Glieder	Φ ₅ ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ ₅ ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ ₅ ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	1264	RR . 202200082 . XA	1042,72	1656	RR . 302200082 . XA	1214,64	2096	RR . 402200082 . XA	1436,32	
450	10	1580	RR . 202200102 . XA	1303,40	2070	RR . 302200102 . XA	1518,30	2620	RR . 402200102 . XA	1795,40	
540	12	1896	RR . 202200122 . XA	1564,08	2484	RR . 302200122 . XA	1821,96	3144	RR . 402200122 . XA	2154,48	
630	14	2212	RR . 202200142 . XA	1824,76	2898	RR . 302200142 . XA	2125,62	3668	RR . 402200142 . XA	2513,56	
720	16	2528	RR . 202200162 . XA	2085,44	3312	RR . 302200162 . XA	2429,28	4192	RR . 402200162 . XA	2872,64	
810	18	2844	RR . 202200182 . XA	2346,12	3726	RR . 302200182 . XA	2732,94	4716	RR . 402200182 . XA	3231,72	
900	20	3160	RR . 202200202 . XA	2606,80	4140	RR . 302200202 . XA	3036,60	5240	RR . 402200202 . XA	3590,80	
990	22	3476	RR . 202200222 . XA	2867,48	4554	RR . 302200222 . XA	3340,26	5764	RR . 402200222 . XA	3949,88	
1080	24	3792	RR . 202200242 . XA	3128,16	4968	RR . 302200242 . XA	3643,92	6288	 RR . 402200242 . XA	4308,96	
1170	26	4108	RR . 202200262 . XA	3388,84	5382	RR . 302200262 . XA	3947,58	6812	 RR . 402200262 . XA	4668,04	
1260	28	4424	RR . 202200282 . XA	3649,52	5796	RR . 302200282 . XA	4251,24	7336	 RR . 402200282 . XA	5027,12	
1350	30	4740	RR . 202200302 . XA	3910,20	6210	 RR . 302200302 . XA	4554,90	7860	 RR . 402200302 . XA	5386,20	
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.			42/22/22			59/22/22			44/22/22		

Hinweis: Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

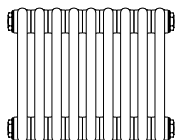
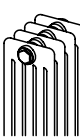
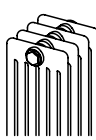
Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 147.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442

⊘ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 2200 mm

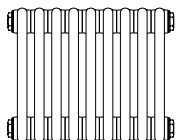
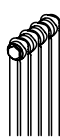
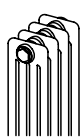
							
Modell		5220			6220		
Bauhöhe BH	mm	2200			2200		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M kg/Gl.		6,99			8,40		
Exponent n		1,3600			1,3900		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	2480	RR . 502200082 . XA	1690,24	2936	RR . 602200082 . XA	1983,76
450	10	3100	RR . 502200102 . XA	2112,80	3670	RR . 602200102 . XA	2479,70
540	12	3720	RR . 502200122 . XA	2535,36	4404	RR . 602200122 . XA	2975,64
630	14	4340	RR . 502200142 . XA	2957,92	5138	RR . 602200142 . XA	3471,58
720	16	4960	RR . 502200162 . XA	3380,48	5872	RR . 602200162 . XA	3967,52
810	18	5580	RR . 502200182 . XA	3803,04	6606	RR . 602200182 . XA	4463,46
900	20	6200	RR . 502200202 . XA	4225,60	7340	RR . 602200202 . XA	4959,40
990	22	6820	RR . 502200222 . XA	4648,16	8074	RR . 602200222 . XA	5455,34
1080	24	7440	RR . 502200242 . XA	5070,72			
1170	26	8060	RR . 502200262 . XA	5493,28			
1260	28	8680	RR . 502200282 . XA	5915,84			
1350	30	9300	RR . 502200302 . XA	6338,40			
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		30/22/22			22/22/22		

Mehrpreis (pro Heizkörper)

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	322,10
13, 31	82,45		
24, 42	34,27	96, 98	495,36
50, 68, 69, 70, 86, 89	175,09	50, 70	322,10
05, 07, 96, 98	188,62		
57, 75	241,07		

Basis-Preise und technische Daten

Bauhöhe 2500 mm

										
Modell		2250		3250		4250				
Bauhöhe BH	mm	2500		2500		2500				
Bautiefe BT	mm	65		105		145				
Ø Masse pro Glied M kg/Gl.		3,14		4,71		6,27				
Exponent n		1,3200		1,3400		1,3400				
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	1432	RR . 202500082 . XA	1174,32	1848	RR . 302500082 . XA	1391,12	2344	RR . 402500082 . XA	1654,80
450	10	1790	RR . 202500102 . XA	1467,90	2310	RR . 302500102 . XA	1738,90	2930	RR . 402500102 . XA	2068,50
540	12	2148	RR . 202500122 . XA	1761,48	2772	RR . 302500122 . XA	2086,68	3516	RR . 402500122 . XA	2482,20
630	14	2506	RR . 202500142 . XA	2055,06	3234	RR . 302500142 . XA	2434,46	4102	RR . 402500142 . XA	2895,90
720	16	2864	RR . 202500162 . XA	2348,64	3696	RR . 302500162 . XA	2782,24	4688	RR . 402500162 . XA	3309,60
810	18	3222	RR . 202500182 . XA	2642,22	4158	RR . 302500182 . XA	3130,02	5274	RR . 402500182 . XA	3723,30
900	20	3580	RR . 202500202 . XA	2935,80	4620	RR . 302500202 . XA	3477,80	5860	RR . 402500202 . XA	4137,00
990	22	3938	RR . 202500222 . XA	3229,38	5082	RR . 302500222 . XA	3825,58	6446	 RR . 402500222 . XA	4550,70
1080	24	4296	RR . 202500242 . XA	3522,96	5544	RR . 302500242 . XA	4173,36	7032	 RR . 402500242 . XA	4964,40
1170	26	4654	RR . 202500262 . XA	3816,54	6006	RR . 302500262 . XA	4521,14	7618	 RR . 402500262 . XA	5378,10
1260	28	5012	RR . 202500282 . XA	4110,12	6468	 RR . 302500282 . XA	4868,92	8204	 RR . 402500282 . XA	5791,80
1350	30	5370	RR . 202500302 . XA	4403,70	6930	 RR . 302500302 . XA	5216,70	8790	 RR . 402500302 . XA	6205,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		42/22/22		30/22/22		30/22/22				

Hinweis: Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

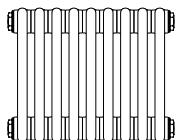
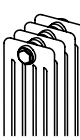
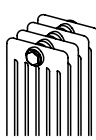
Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 147.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442

⚡ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 2500 mm

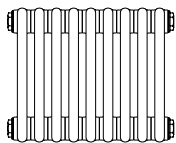
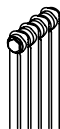
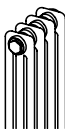
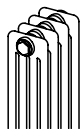
							
Modell		5250			6250		
Bauhöhe BH	mm	2500			2500		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M kg/Gl.		7,90			9,49		
Exponent n		1,3600			1,3900		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	2744	RR . 502500082 . XA	1936,00	3264	RR . 602500082 . XA	2170,24
450	10	3430	RR . 502500102 . XA	2420,00	4080	RR . 602500102 . XA	2712,80
540	12	4116	RR . 502500122 . XA	2904,00	4896	RR . 602500122 . XA	3255,36
630	14	4802	RR . 502500142 . XA	3388,00	5712	RR . 602500142 . XA	3797,92
720	16	5488	RR . 502500162 . XA	3872,00	6528	RR . 602500162 . XA	4340,48
810	18	6174	RR . 502500182 . XA	4356,00	7344	RR . 602500182 . XA	4883,04
900	20	6860	RR . 502500202 . XA	4840,00	8160	RR . 602500202 . XA	5425,60
990	22	7546	RR . 502500222 . XA	5324,00	8976	RR . 602500222 . XA	5968,16
1080	24	8232	RR . 502500242 . XA	5808,00			
1170	26	8918	RR . 502500262 . XA	6292,00			
1260	28	9604	RR . 502500282 . XA	6776,00			
1350	30	10290	RR . 502500302 . XA	7260,00			
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		30/22/22			22/22/22		

Mehrpreis (pro Heizkörper)

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	322,10
13, 31	82,45		
24, 42	34,27	96, 98	495,36
50, 68, 69, 70, 86, 89	175,09	50, 70	322,10
05, 07, 96, 98	188,62		
57, 75	241,07		

Basis-Preise und technische Daten

Bauhöhe 2800 mm

												
Modell		2280			3280			4280				
Bauhöhe BH mm		2800			2800			2800				
Bautiefe BT mm		65			105			145				
Ø Masse pro Glied M kg/Gl.		3,50			5,25			7,00				
Exponent n		1,3300			1,3400			1,3400				
Baulänge BL mm		Baulänge Glieder		Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	1600	RR . 202800082 . XA	1263,04	2040	RR . 302800082 . XA	1621,12	2584	RR . 402800082 . XA	1739,92		
450	10	2000	RR . 202800102 . XA	1578,80	2550	RR . 302800102 . XA	2026,40	3230	RR . 402800102 . XA	2174,90		
540	12	2400	RR . 202800122 . XA	1894,56	3060	RR . 302800122 . XA	2431,68	3876	RR . 402800122 . XA	2609,88		
630	14	2800	RR . 202800142 . XA	2210,32	3570	RR . 302800142 . XA	2836,96	4522	RR . 402800142 . XA	3044,86		
720	16	3200	RR . 202800162 . XA	2526,08	4080	RR . 302800162 . XA	3242,24	5168	RR . 402800162 . XA	3479,84		
810	18	3600	RR . 202800182 . XA	2841,84	4590	RR . 302800182 . XA	3647,52	5814	RR . 402800182 . XA	3914,82		
900	20	4000	RR . 202800202 . XA	3157,60	5100	RR . 302800202 . XA	4052,80	6460	 RR . 402800202 . XA	4349,80		
990	22	4400	RR . 202800222 . XA	3473,36	5610	RR . 302800222 . XA	4458,08	7106	 RR . 402800222 . XA	4784,78		
1080	24	4800	RR . 202800242 . XA	3789,12	6120	RR . 302800242 . XA	4863,36	7752	 RR . 402800242 . XA	5219,76		
1170	26	5200	RR . 202800262 . XA	4104,88	6630	 RR . 302800262 . XA	5268,64	8398	 RR . 402800262 . XA	5654,74		
1260	28	5600	RR . 202800282 . XA	4420,64	7140	 RR . 302800282 . XA	5673,92	9044	 RR . 402800282 . XA	6089,72		
1350	30	6000	RR . 202800302 . XA	4736,40	7650	 RR . 302800302 . XA	6079,20	9690	 RR . 402800302 . XA	6524,70		
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.				42/22/22	30/22/22				30/22/22			

Hinweis: Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

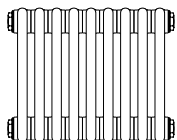
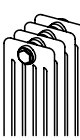
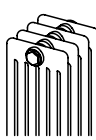
Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 147.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442

⊘ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 2800 mm

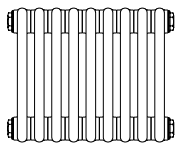
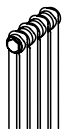
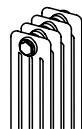
							
Modell		5280			6280		
Bauhöhe BH	mm	2800			2800		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M kg/Gl.		8,81			10,59		
Exponent n		1,3500			1,3800		
Baulänge BL mm		Φ _s ΔT 50 K Watt		Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt		Preis EUR
Baulänge Glieder		Artikelnummer			Artikelnummer		
360	8	2992	RR . 502800082 . XA	2148,16	3584	RR . 602800082 . XA	2479,12
450	10	3740	RR . 502800102 . XA	2685,20	4480	RR . 602800102 . XA	3098,90
540	12	4488	RR . 502800122 . XA	3222,24	5376	RR . 602800122 . XA	3718,68
630	14	5236	RR . 502800142 . XA	3759,28	6272	RR . 602800142 . XA	4338,46
720	16	5984	RR . 502800162 . XA	4296,32	7168	RR . 602800162 . XA	4958,24
810	18	6732	RR . 502800182 . XA	4833,36	8064	RR . 602800182 . XA	5578,02
900	20	7480	RR . 502800202 . XA	5370,40	8960	RR . 602800202 . XA	6197,80
990	22	8228	RR . 502800222 . XA	5907,44	9856	RR . 602800222 . XA	6817,58
1080	24	8976	RR . 502800242 . XA	6444,48			
1170	26	9724	RR . 502800262 . XA	6981,52			
1260	28						
1350	30						
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		26/22/22			22/22/22		

Mehrpreis (pro Heizkörper)

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	322,10
13, 31	82,45		
24, 42	34,27	96, 98	495,36
50, 68, 69, 70, 86, 89	175,09	50, 70	322,10
05, 07, 96, 98	188,62		
57, 75	241,07		

Basis-Preise und technische Daten

Bauhöhe 3000 mm

										
Modell		2300			3300			4300		
Bauhöhe BH	mm	3000			3000			3000		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M		kg/Gl.			3,75			5,62		
Exponent n		1,3300			1,3300			1,3400		
Baulänge		Φ _s ΔT			Φ _s ΔT 50 K			Φ _s ΔT 50 K		
BL	Baulänge	50 K		Preis	50 K		Preis	50 K		Preis
mm	Glieder	Watt	Artikelnummer	EUR	Watt	Artikelnummer	EUR	Watt	Artikelnummer	EUR
360	8	1712	RR . 203000082 . XA	1286,08	2160	RR . 303000082 . XA	1491,04	2744	RR . 403000082 . XA	1868,80
450	10	2140	RR . 203000102 . XA	1607,60	2700	RR . 303000102 . XA	1863,80	3430	RR . 403000102 . XA	2336,00
540	12	2568	RR . 203000122 . XA	1929,12	3240	RR . 303000122 . XA	2236,56	4116	RR . 403000122 . XA	2803,20
630	14	2996	RR . 203000142 . XA	2250,64	3780	RR . 303000142 . XA	2609,32	4802	RR . 403000142 . XA	3270,40
720	16	3424	RR . 203000162 . XA	2572,16	4320	RR . 303000162 . XA	2982,08	5488	RR . 403000162 . XA	3737,60
810	18	3852	RR . 203000182 . XA	2893,68	4860	RR . 303000182 . XA	3354,84	6174	RR . 403000182 . XA	4204,80
900	20	4280	RR . 203000202 . XA	3215,20	5400	RR . 303000202 . XA	3727,60	6860	RR . 403000202 . XA	4672,00
990	22	4708	RR . 203000222 . XA	3536,72	5940	RR . 303000222 . XA	4100,36	7546	RR . 403000222 . XA	5139,20
1080	24	5136	RR . 203000242 . XA	3858,24	6480	RR . 303000242 . XA	4473,12	8232	RR . 403000242 . XA	5606,40
1170	26	5564	RR . 203000262 . XA	4179,76	7020	RR . 303000262 . XA	4845,88	8918	RR . 403000262 . XA	6073,60
1260	28	5992	RR . 203000282 . XA	4501,28	7560	RR . 303000282 . XA	5218,64	9604	RR . 403000282 . XA	6540,80
1350	30	6420	RR . 203000302 . XA	4822,80	8100	RR . 303000302 . XA	5591,40	10290	RR . 403000302 . XA	7008,00
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		42/22/22			30/22/22			30/22/22		

Hinweis: Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

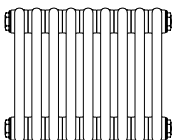
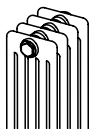
Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 147.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442

⊘ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 3000 mm

							
Modell		5300		6300			
Bauhöhe BH	mm	3000		3000			
Bautiefe BT	mm	185		225			
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	9,42		11,31			
Exponent n		1,3500		1,3800			
Baulänge		Φ_S ΔT 50 K			Φ_S ΔT 50 K		
BL mm	Baulänge Glieder	Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	3152	RR . 503000082 . XA	2212,00	3792	RR . 603000082 . XA	2722,80
450	10	3940	RR . 503000102 . XA	2765,00	4740	RR . 603000102 . XA	3403,50
540	12	4728	RR . 503000122 . XA	3318,00	5688	RR . 603000122 . XA	4084,20
630	14	5516	RR . 503000142 . XA	3871,00	6636 	RR . 603000142 . XA	4764,90
720	16	6304 	RR . 503000162 . XA	4424,00	7584 	RR . 603000162 . XA	5445,60
810	18	7092 	RR . 503000182 . XA	4977,00	8532 	RR . 603000182 . XA	6126,30
900	20	7880 	RR . 503000202 . XA	5530,00	9480 	RR . 603000202 . XA	6807,00
990	22	8668 	RR . 503000222 . XA	6083,00	10428 	RR . 603000222 . XA	7487,70
1080	24	9456 	RR . 503000242 . XA	6636,00			
1170	26	10244 	RR . 503000262 . XA	7189,00			
1260	28						
1350	30						
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		26/22/22			22/22/22		

Mehrpreis (pro Heizkörper)

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	322,10
13, 31	82,45		
24, 42	34,27	96, 98	495,36
50, 68, 69, 70, 86, 89	175,09	50, 70	322,10
05, 07, 96, 98	188,62		
57, 75	241,07		

Cambiotherm®

Im Handumdrehen modernisieren

Einsatz

Den idealen Ersatz für auszutauschende Stahl- und Gussradiatoren bieten unsere Cambiotherm® Austauschradiatoren. Durch ihre offenen Anschlüsse ($4 \times \frac{1}{2}$ "") ermöglichen sie eine hohe Flexibilität beim Auswechseln und sind noch dazu mit wenigen Handgriffen eingebaut.

Einbau / Platzierung

Für den schnellen Ersatz von Stahl- und Gussradiatoren eignet sich der Cambiotherm® Austauschradiator hervorragend. Eine exakte Übereinstimmung mit den DIN-Nabenabständen ermöglicht eine Modernisierung ganz ohne Stilbruch. Schnell, rationell und kostengünstig.



Lieferprogramm

Unsere Ausschreibungstexte
finden Sie ganz bequem auf
www.ausschreiben.de

Lieferprogramm

- 5 Bautiefen: 65 - 225 mm (2 - 6-Säuler)
- 7 Bauhöhen: 270 - 1070 mm (Nabenabstand: 200 - 1000 mm)
- Baulänge:
 - Berechnung: Anzahl Glieder $\times$ 45 mm
 - Längenabstufung: 45 mm (1 Glied)
 - Minimale Baulänge: 270 mm (6 Glieder)
 - Maximale Baulänge : siehe Absatz " Maximale Baulänge"
- 2-Rohr-Anschlüsse, seitlich
- Entlüftungsventil und Blindstopfen für Entleerung eingebaut

Für Cambiotherm mit gleichseitigen Anschlüssen wird ab einer bestimmten Baulänge und Bauhöhe ein Einsatzrohr mitgeliefert, um die korrekte Wasserzirkulation zu garantieren.

Technische Information

- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C
- Betriebsdruck max.:
 - 2 - 6-Säuler 10 bar / 1000 kPa
 - 2 - 6-Säuler 16 bar / 1600 kPa (Hochdruck-Ausführung)

Maximale Baulänge

Cambiotherm können aus Gewichts- und Transportgründen nur bis zu einer maximalen Baulänge am Stück ab Werk geliefert werden. Wird die maximale Baulänge am Stück überschritten, erfolgt die Lieferung des Cambiotherm in mehreren Blöcken (siehe Preistabellen).

Diese Blöcke müssen bauseits zusammengeklippt werden. Die gesamte Baulänge für Cambiotherm ist auf drei Blöcke begrenzt. Auf Sonderwunsch kann auch eine Auslieferung montagefertig ab Werk in einem kompletten Block erfolgen.

Cambiotherm in Hochdruck-Ausführung können nicht geclippt werden. Die gesamte Baulänge für die Hochdruckausführung ist deshalb auf die Gliederanzahl pro Block begrenzt.

Technische Daten und Preis pro Glied

Längenberechnung: Baulänge in mm = Anzahl Glieder × 45 mm - 20 mm
 Preisberechnung: Preis pro Heizkörper = Baulänge in Gliedern × Preis pro Glied
 Aufpreispflichtige Anschlussbilder beachten.

Bauhöhe 270 - 1070 mm

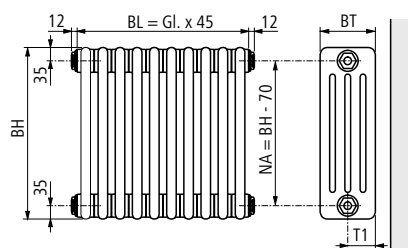
Bauhöhe	Bautiefe	Modell	Wärmeleistung EN 442				Exponent	Ø Masse pro Glied	Fläche pro Glied	Wasserinhalt pro Glied	Norm-Wasserstrom	Strahlungsanteil	Preis pro Glied
			Φ ΔT 60 K	Φ L ΔT 50 K	Φ ΔT 42 K	Φ ΔT 30 K							
			90/70/20 °C	75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C							
BH mm	BT mm		Watt/Gl.	Watt/Gl.	Watt/Gl.	Watt/Gl.	n	M kg/Gl.	A m²/Gl.	W l/Gl.	qm kg/h Gl.	s %	EUR
270	65	2027	29	23	18	12	1,3000	0,43	0,04	0,34	1,6	49	58,15
	105	3027	35	28	22	14	1,3000	0,65	0,07	0,48	2,2	38	60,63
	145	4027	44	35	28	18	1,3000	0,86	0,09	0,63	2,8	33	66,97
	185	5027	54	43	34	22	1,3000	1,14	0,11	0,78	3,6	30	77,57
	225	6027	63	50	40	26	1,3000	1,37	0,13	0,95	4,2	27	92,03
370	65	2037	34	27	22	14	1,3000	0,55	0,06	0,41	2,2	49	60,76
	105	3037	48	38	30	19	1,3000	0,83	0,09	0,51	3,1	38	63,55
	145	4037	60	48	38	25	1,3000	1,10	0,12	0,67	3,9	33	71,49
	185	5037	73	58	47	30	1,3000	1,44	0,15	0,83	5,1	30	83,710
	225	6037	86	68	55	35	1,3000	1,74	0,18	1,00	5,7	27	94,830
420	65	2042	39	31	25	16	1,3000	0,62	0,07	0,45	2,4	49	61,67
	105	3042	54	43	34	22	1,3000	0,92	0,10	0,58	3,5	38	64,34
	145	4042	68	54	43	28	1,3000	1,23	0,13	0,76	4,5	33	72,67
	185	5042	83	66	53	34	1,3000	1,59	0,17	1,06	5,5	30	86,73
	225	6042	98	78	63	40	1,3000	1,92	0,20	1,13	6,5	27	98,55
570	65	2057	53	42	34	21	1,3000	0,80	0,09	0,57	3,5	49	63,14
	105	3057	73	58	47	30	1,3000	1,19	0,14	0,78	4,8	38	70,37
	145	4057	93	74	59	38	1,3000	1,59	0,18	1,03	6,1	33	80,460
	185	5057	113	90	72	46	1,3000	2,05	0,23	1,28	7,4	30	96,47
	225	6057	132	105	84	54	1,3000	2,47	0,27	1,53	8,8	27	110,82
670	65	2067	64	51	41	26	1,3000	0,92	0,10	0,61	3,8	49	65,06
	105	3067	86	68	55	35	1,3000	1,37	0,16	0,92	5,7	38	74,59
	145	4067	108	86	69	44	1,3000	1,83	0,21	1,21	7,1	33	85,65
	185	5067	133	106	85	54	1,3000	2,35	0,27	1,51	8,7	30	102,27
	225	6067	156	124	99	63	1,3000	2,83	0,32	1,80	10,4	27	118,20
970	65	2097	91	72	58	37	1,3000	1,28	0,16	0,92	6,3	49	83,73
	105	3097	124	99	79	51	1,3000	1,92	0,23	1,33	8,2	38	95,880
	145	4097	157	125	100	64	1,3000	2,56	0,31	1,76	10,3	33	106,23
	185	5097	192	153	123	78	1,3000	3,26	0,40	2,25	13,0	30	126,04
	225	6097	225	179	144	91	1,3000	3,92	0,47	2,61	15,0	30	146,53
1070	65	2107	99	79	29	40	1,3000	0,04	0,18	1,00	6,9	49	92,43
	105	3107	137	109	87	56	1,3000	0,07	0,26	1,47	9,0	38	100,15
	145	4107	174	138	111	70	1,3000	0,09	0,34	1,94	11,4	33	116,89
	185	5107	213	169	136	86	1,3000	0,11	0,43	2,41	13,9	30	132,82
	225	6107	249	198	159	101	1,3000	0,13	0,51	2,88	16,6	27	154,22

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

Maßzeichnungen

Maßzeichnungen

2-Rohr, seitlich



L1: $\frac{1}{2} \times Gl. \times 45 - 25$;

L2: $\frac{1}{2} \times (Gl. - 1) \times 45 - 25$;

L3: $\frac{1}{2} \times (Gl. + 1) \times 45 - 25$

BH: Bauhöhe

BL: Baulänge

NA: Nabenabstand

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	T2 mm
2-Säuler	65	32,5	12,5
3-Säuler	105	52,5	52,5
4-Säuler	145	72,5	92,5
5-Säuler	185	92,5	132,5
6-Säuler	225	112,5	172,5

Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer

Arbonia Cambiotherm können mit einem breitem Baugrößenprogramm bestellt werden. Hierbei handelt es sich um fertigkonfigurierte Bestellartikel, welche bauseits verschiedene Einbaumöglichkeiten bieten.

Die einzelnen technischen Bestellparameter sind hierbei bereits vordefiniert. Dadurch können die Cambiotherm Austauschheizkörper schneller und komfortabler bestellt werden.

Beispiel: RRN 20 057 010 2 A X A

Arbonia Cambiotherm; Typ 2-Säuler; Bauhöhe 570 mm; Baulänge 10 Glieder; Nabenabstand 500 mm; Farbe RAL 9016 weiß.; 2-Rohr-Anschluss Anschlussbild 12, Anschlussgröße ½" IG, Entlüftungsventil und Blindstopfen sind eingebaut.

Basispreis **631,40 EUR** (kein Mehrpreis für Anschlussbild 12) = Gesamtpreis **631,40 EUR**

Modell	Ausführung	Typ	Bauhöhe	Baulänge	Farbe	Anschlussbild (ANB)	Befestigung
RR = Arbonia Röhrenradiator	N = Standard ohne Einbauventil	20 = 2-Säuler	027 = 270 mm	008 = 8 Glieder	2 = RAL 9016	A = ANB 12	X = ohne Befestigung
		30 = 3-Säuler	037 = 370 mm	009 = 9 Glieder		B = ANB 34	
		40 = 4-Säuler	042 = 420 mm	010 = 10 Glieder		I = ANB 14	
		50 = 5-Säuler	057 = 570 mm	011 = 11 Glieder		J = ANB 32	
		60 = 6-Säuler	067 = 670 mm	012 = 12 Glieder			
			097 = 970 mm	...			
			107 = 1070 mm	050 = 50 Glieder			

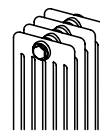
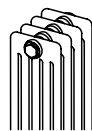
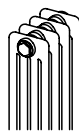
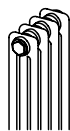
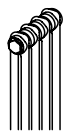
Hinweis:

Nicht aufgeführte Merkmale bei der Bestellung als Text angeben.

Übersicht Anschlussbilder

Cambiotherm

2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil



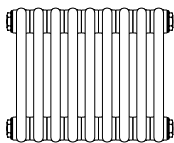
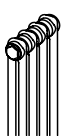
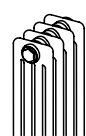
Anschlussbild		Mehrpreis EUR	Anschlussbild		Mehrpreis EUR	Anschlussbild		Mehrpreis EUR
		ohne Aufpreis			ohne Aufpreis			
seitlich von links	seitlich von rechts		diagonal von links	diagonal von rechts				

Hinweis: Anschlussgröße ½" Innengewinde; L: Position für Entlüftung ½" eingebaut; E: Position für Entleerung ½" eingebaut; ○ Standard-Trennscheibe; ● 100 % dichte Trennscheibe
Hinweise zum Bestellvorgang finden Sie im Heft: "Allgemeine Informationen"

Weitere Anschlussmöglichkeiten auf Anfrage.

Basis-Preise und technische Daten ohne Einbauventil

Bauhöhe 270 mm (Nabenabstand 200 mm)

										
Modell		2027			3027			4027		
Bauhöhe BH	mm	270			270			270		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,43			0,65			0,86		
Exponent n		1,3000			1,3000			1,3000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	184	RR . 200270082 . XA	465,20	224	RR . 300270082 . XA	485,04	280	RR . 400270082 . XA	535,76
450	10	230	RR . 200270102 . XA	581,50	280	RR . 300270102 . XA	606,30	350	RR . 400270102 . XA	669,70
540	12	276	RR . 200270122 . XA	697,80	336	RR . 300270122 . XA	727,56	420	RR . 400270122 . XA	803,64
630	14	322	RR . 200270142 . XA	814,10	392	RR . 300270142 . XA	848,82	490	RR . 400270142 . XA	937,58
720	16	368	RR . 200270162 . XA	930,40	448	RR . 300270162 . XA	970,08	560	RR . 400270162 . XA	1071,52
810	18	414	RR . 200270182 . XA	1046,70	504	RR . 300270182 . XA	1091,34	630	RR . 400270182 . XA	1205,46
900	20	460	RR . 200270202 . XA	1163,00	560	RR . 300270202 . XA	1212,60	700	RR . 400270202 . XA	1339,40
990	22	506	RR . 200270222 . XA	1279,30	616	RR . 300270222 . XA	1333,86	770	RR . 400270222 . XA	1473,34
1080	24	552	RR . 200270242 . XA	1395,60	672	RR . 300270242 . XA	1455,12	840	RR . 400270242 . XA	1607,28
1170	26	598	RR . 200270262 . XA	1511,90	728	RR . 300270262 . XA	1576,38	910	RR . 400270262 . XA	1741,22
1260	28	644	RR . 200270282 . XA	1628,20	784	RR . 300270282 . XA	1697,64	980	RR . 400270282 . XA	1875,16
1350	30	690	RR . 200270302 . XA	1744,50	840	RR . 300270302 . XA	1818,90	1050	RR . 400270302 . XA	2009,10
1440	32	736	RR . 200270322 . XA	1860,80	896	RR . 300270322 . XA	1940,16	1120	RR . 400270322 . XA	2143,04
1530	34	782	RR . 200270342 . XA	1977,10	952	RR . 300270342 . XA	2061,42	1190	RR . 400270342 . XA	2276,98
1620	36	828	RR . 200270362 . XA	2093,40	1008	RR . 300270362 . XA	2182,68	1260	RR . 400270362 . XA	2410,92
1710	38	874	RR . 200270382 . XA	2209,70	1064	RR . 300270382 . XA	2303,94	1330	RR . 400270382 . XA	2544,86
1800	40	920	RR . 200270402 . XA	2326,00	1120	RR . 300270402 . XA	2425,20	1400	RR . 400270402 . XA	2678,80
1890	42	966	RR . 200270422 . XA	2442,30	1176	RR . 300270422 . XA	2546,46	1470	RR . 400270422 . XA	2812,74
1980	44	1012	RR . 200270442 . XA	2558,60	1232	RR . 300270442 . XA	2667,72	1540	RR . 400270442 . XA	2946,68
2070	46	1058	RR . 200270462 . XA	2674,90	1288	RR . 300270462 . XA	2788,98	1610	RR . 400270462 . XA	3080,62
2160	48	1104	RR . 200270482 . XA	2791,20	1344	RR . 300270482 . XA	2910,24	1680	RR . 400270482 . XA	3214,56
2250	50	1150	RR . 200270502 . XA	2907,50	1400	RR . 300270502 . XA	3031,50	1750	RR . 400270502 . XA	3348,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

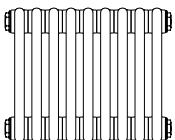
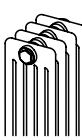
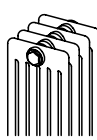
Hinweis: Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für das Anschlussbild siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 72.

Basispreis in RAL9016 Anschlussbild ohne Mehrpreis siehe Seite 73.

Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 147.

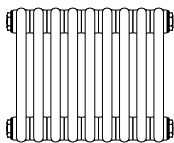
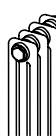
■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)
Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442

Bauhöhe 270 mm (Nabenabstand 200 mm)

							
Modell		5027			6027		
Bauhöhe BH mm		270			270		
Bautiefe BT mm		185			225		
Ø Masse pro Glied M kg/Gl.		1,14			1,37		
Exponent n		1,3000			1,3000		
Baulänge BL mm		Baulänge Glieder		Φ ₅ ΔT 50 K Watt		Preis EUR	
		Artikelnummer			Φ ₅ ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	
						Preis EUR	
360	8	344	RR . 500270082 . XA	620,56	400	RR . 600270082 . XA	736,24
450	10	430	RR . 500270102 . XA	775,70	500	RR . 600270102 . XA	920,30
540	12	516	RR . 500270122 . XA	930,84	600	RR . 600270122 . XA	1104,36
630	14	602	RR . 500270142 . XA	1085,98	700	RR . 600270142 . XA	1288,42
720	16	688	RR . 500270162 . XA	1241,12	800	RR . 600270162 . XA	1472,48
810	18	774	RR . 500270182 . XA	1396,26	900	RR . 600270182 . XA	1656,54
900	20	860	RR . 500270202 . XA	1551,40	1000	RR . 600270202 . XA	1840,60
990	22	946	RR . 500270222 . XA	1706,54	1100	RR . 600270222 . XA	2024,66
1080	24	1032	RR . 500270242 . XA	1861,68	1200	RR . 600270242 . XA	2208,72
1170	26	1118	RR . 500270262 . XA	2016,82	1300	RR . 600270262 . XA	2392,78
1260	28	1204	RR . 500270282 . XA	2171,96	1400	RR . 600270282 . XA	2576,84
1350	30	1290	RR . 500270302 . XA	2327,10	1500	RR . 600270302 . XA	2760,90
1440	32	1376	RR . 500270322 . XA	2482,24	1600	RR . 600270322 . XA	2944,96
1530	34	1462	RR . 500270342 . XA	2637,38	1700	RR . 600270342 . XA	3129,02
1620	36	1548	RR . 500270362 . XA	2792,52	1800	RR . 600270362 . XA	3313,08
1710	38	1634	RR . 500270382 . XA	2947,66	1900	RR . 600270382 . XA	3497,14
1800	40	1720	RR . 500270402 . XA	3102,80	2000	RR . 600270402 . XA	3681,20
1890	42	1806	RR . 500270422 . XA	3257,94	2100	RR . 600270422 . XA	3865,26
1980	44	1892	RR . 500270442 . XA	3413,08	2200	RR . 600270442 . XA	4049,32
2070	46	1978	RR . 500270462 . XA	3568,22	2300	RR . 600270462 . XA	4233,38
2160	48	2064	RR . 500270482 . XA	3723,36	2400	RR . 600270482 . XA	4417,44
2250	50	2150	RR . 500270502 . XA	3878,50	2500	RR . 600270502 . XA	4601,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22		

Basis-Preise und technische Daten ohne Einbauventil

Bauhöhe 370 mm (Nabenabstand 300 mm)

										
Modell		2037			3037			4037		
Bauhöhe BH	mm	370			370			370		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,55			0,83			1,10		
Exponent n		1,3000			1,3000			1,3000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	216	RR . 200370082 . XA	486,08	304	RR . 300370082 . XA	508,40	384	RR . 400370082 . XA	571,92
450	10	270	RR . 200370102 . XA	607,60	380	RR . 300370102 . XA	635,50	480	RR . 400370102 . XA	714,90
540	12	324	RR . 200370122 . XA	729,12	456	RR . 300370122 . XA	762,60	576	RR . 400370122 . XA	857,88
630	14	378	RR . 200370142 . XA	850,64	532	RR . 300370142 . XA	889,70	672	RR . 400370142 . XA	1000,86
720	16	432	RR . 200370162 . XA	972,16	608	RR . 300370162 . XA	1016,80	768	RR . 400370162 . XA	1143,84
810	18	486	RR . 200370182 . XA	1093,68	684	RR . 300370182 . XA	1143,90	864	RR . 400370182 . XA	1286,82
900	20	540	RR . 200370202 . XA	1215,20	760	RR . 300370202 . XA	1271,00	960	RR . 400370202 . XA	1429,80
990	22	594	RR . 200370222 . XA	1336,72	836	RR . 300370222 . XA	1398,10	1056	RR . 400370222 . XA	1572,78
1080	24	648	RR . 200370242 . XA	1458,24	912	RR . 300370242 . XA	1525,20	1152	RR . 400370242 . XA	1715,76
1170	26	702	RR . 200370262 . XA	1579,76	988	RR . 300370262 . XA	1652,30	1248	RR . 400370262 . XA	1858,74
1260	28	756	RR . 200370282 . XA	1701,28	1064	RR . 300370282 . XA	1779,40	1344	RR . 400370282 . XA	2001,72
1350	30	810	RR . 200370302 . XA	1822,80	1140	RR . 300370302 . XA	1906,50	1440	RR . 400370302 . XA	2144,70
1440	32	864	RR . 200370322 . XA	1944,32	1216	RR . 300370322 . XA	2033,60	1536	RR . 400370322 . XA	2287,68
1530	34	918	RR . 200370342 . XA	2065,84	1292	RR . 300370342 . XA	2160,70	1632	RR . 400370342 . XA	2430,66
1620	36	972	RR . 200370362 . XA	2187,36	1368	RR . 300370362 . XA	2287,80	1728	RR . 400370362 . XA	2573,64
1710	38	1026	RR . 200370382 . XA	2308,88	1444	RR . 300370382 . XA	2414,90	1824	RR . 400370382 . XA	2716,62
1800	40	1080	RR . 200370402 . XA	2430,40	1520	RR . 300370402 . XA	2542,00	1920	RR . 400370402 . XA	2859,60
1890	42	1134	RR . 200370422 . XA	2551,92	1596	RR . 300370422 . XA	2669,10	2016	RR . 400370422 . XA	3002,58
1980	44	1188	RR . 200370442 . XA	2673,44	1672	RR . 300370442 . XA	2796,20	2112	RR . 400370442 . XA	3145,56
2070	46	1242	RR . 200370462 . XA	2794,96	1748	RR . 300370462 . XA	2923,30	2208	RR . 400370462 . XA	3288,54
2160	48	1296	RR . 200370482 . XA	2916,48	1824	RR . 300370482 . XA	3050,40	2304	RR . 400370482 . XA	3431,52
2250	50	1350	RR . 200370502 . XA	3038,00	1900	RR . 300370502 . XA	3177,50	2400	RR . 400370502 . XA	3574,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

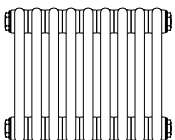
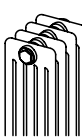
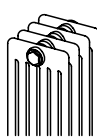
Hinweis: Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für das Anschlussbild siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 72.

Basispreis in RAL9016 Anschlussbild ohne Mehrpreis siehe Seite 73.

Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 147.

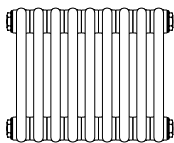
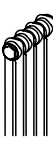
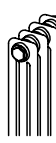
Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)
Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442

Bauhöhe 370 mm (Nabenabstand 300 mm)

							
Modell		5037			6037		
Bauhöhe BH	mm	370			370		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,44			1,74		
Exponent n		1,3000			1,3000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	464	RR . 500370082 . XA	669,68	544	RR . 600370082 . XA	758,64
450	10	580	RR . 500370102 . XA	837,10	680	RR . 600370102 . XA	948,30
540	12	696	RR . 500370122 . XA	1004,52	816	RR . 600370122 . XA	1137,96
630	14	812	RR . 500370142 . XA	1171,94	952	RR . 600370142 . XA	1327,62
720	16	928	RR . 500370162 . XA	1339,36	1088	RR . 600370162 . XA	1517,28
810	18	1044	RR . 500370182 . XA	1506,78	1224	RR . 600370182 . XA	1706,94
900	20	1160	RR . 500370202 . XA	1674,20	1360	RR . 600370202 . XA	1896,60
990	22	1276	RR . 500370222 . XA	1841,62	1496	RR . 600370222 . XA	2086,26
1080	24	1392	RR . 500370242 . XA	2009,04	1632	RR . 600370242 . XA	2275,92
1170	26	1508	RR . 500370262 . XA	2176,46	1768	RR . 600370262 . XA	2465,58
1260	28	1624	RR . 500370282 . XA	2343,88	1904	RR . 600370282 . XA	2655,24
1350	30	1740	RR . 500370302 . XA	2511,30	2040	RR . 600370302 . XA	2844,90
1440	32	1856	RR . 500370322 . XA	2678,72	2176	RR . 600370322 . XA	3034,56
1530	34	1972	RR . 500370342 . XA	2846,14	2312	RR . 600370342 . XA	3224,22
1620	36	2088	RR . 500370362 . XA	3013,56	2448	RR . 600370362 . XA	3413,88
1710	38	2204	RR . 500370382 . XA	3180,98	2584	RR . 600370382 . XA	3603,54
1800	40	2320	RR . 500370402 . XA	3348,40	2720	RR . 600370402 . XA	3793,20
1890	42	2436	RR . 500370422 . XA	3515,82	2856	RR . 600370422 . XA	3982,86
1980	44	2552	RR . 500370442 . XA	3683,24	2992	RR . 600370442 . XA	4172,52
2070	46	2668	RR . 500370462 . XA	3850,66	3128	RR . 600370462 . XA	4362,18
2160	48	2784	RR . 500370482 . XA	4018,08	3264	RR . 600370482 . XA	4551,84
2250	50	2900	RR . 500370502 . XA	4185,50	3400	RR . 600370502 . XA	4741,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22		

Basis-Preise und technische Daten ohne Einbauventil

Bauhöhe 420 mm (Nabenabstand 350 mm)

										
Modell		2042			3042			4042		
Bauhöhe BH	mm	420			420			420		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,62			0,92			1,23		
Exponent n		1,3000			1,3000			1,3000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	248	RR . 200420082 . XA	493,36	344	RR . 300420082 . XA	514,72	432	RR . 400420082 . XA	581,36
450	10	310	RR . 200420102 . XA	616,70	430	RR . 300420102 . XA	643,40	540	RR . 400420102 . XA	726,70
540	12	372	RR . 200420122 . XA	740,04	516	RR . 300420122 . XA	772,08	648	RR . 400420122 . XA	872,04
630	14	434	RR . 200420142 . XA	863,38	602	RR . 300420142 . XA	900,76	756	RR . 400420142 . XA	1017,38
720	16	496	RR . 200420162 . XA	986,72	688	RR . 300420162 . XA	1029,44	864	RR . 400420162 . XA	1162,72
810	18	558	RR . 200420182 . XA	1110,06	774	RR . 300420182 . XA	1158,12	972	RR . 400420182 . XA	1308,06
900	20	620	RR . 200420202 . XA	1233,40	860	RR . 300420202 . XA	1286,80	1080	RR . 400420202 . XA	1453,40
990	22	682	RR . 200420222 . XA	1356,74	946	RR . 300420222 . XA	1415,48	1188	RR . 400420222 . XA	1598,74
1080	24	744	RR . 200420242 . XA	1480,08	1032	RR . 300420242 . XA	1544,16	1296	RR . 400420242 . XA	1744,08
1170	26	806	RR . 200420262 . XA	1603,42	1118	RR . 300420262 . XA	1672,84	1404	RR . 400420262 . XA	1889,42
1260	28	868	RR . 200420282 . XA	1726,76	1204	RR . 300420282 . XA	1801,52	1512	RR . 400420282 . XA	2034,76
1350	30	930	RR . 200420302 . XA	1850,10	1290	RR . 300420302 . XA	1930,20	1620	RR . 400420302 . XA	2180,10
1440	32	992	RR . 200420322 . XA	1973,44	1376	RR . 300420322 . XA	2058,88	1728	RR . 400420322 . XA	2325,44
1530	34	1054	RR . 200420342 . XA	2096,78	1462	RR . 300420342 . XA	2187,56	1836	RR . 400420342 . XA	2470,78
1620	36	1116	RR . 200420362 . XA	2220,12	1548	RR . 300420362 . XA	2316,24	1944	RR . 400420362 . XA	2616,12
1710	38	1178	RR . 200420382 . XA	2343,46	1634	RR . 300420382 . XA	2444,92	2052	RR . 400420382 . XA	2761,46
1800	40	1240	RR . 200420402 . XA	2466,80	1720	RR . 300420402 . XA	2573,60	2160	RR . 400420402 . XA	2906,80
1890	42	1302	RR . 200420422 . XA	2590,14	1806	RR . 300420422 . XA	2702,28	2268	RR . 400420422 . XA	3052,14
1980	44	1364	RR . 200420442 . XA	2713,48	1892	RR . 300420442 . XA	2830,96	2376	RR . 400420442 . XA	3197,48
2070	46	1426	RR . 200420462 . XA	2836,82	1978	RR . 300420462 . XA	2959,64	2484	RR . 400420462 . XA	3342,82
2160	48	1488	RR . 200420482 . XA	2960,16	2064	RR . 300420482 . XA	3088,32	2592	RR . 400420482 . XA	3488,16
2250	50	1550	RR . 200420502 . XA	3083,50	2150	RR . 300420502 . XA	3217,00	2700	RR . 400420502 . XA	3633,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

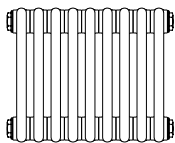
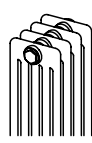
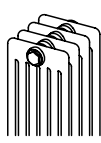
Hinweis: Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für das Anschlussbild siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 72.

Basispreis in RAL9016 Anschlussbild ohne Mehrpreis siehe Seite 73.

Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 147.

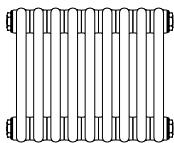
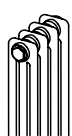
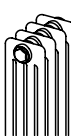
■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)
Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442

Bauhöhe 420 mm (Nabenabstand 350 mm)

							
Modell		5042			6042		
Bauhöhe BH	mm	420			420		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,59			1,92		
Exponent n		1,3000			1,3000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	528	RR . 500420082 . XA	693,84	624	RR . 600420082 . XA	788,40
450	10	660	RR . 500420102 . XA	867,30	780	RR . 600420102 . XA	985,50
540	12	792	RR . 500420122 . XA	1040,76	936	RR . 600420122 . XA	1182,60
630	14	924	RR . 500420142 . XA	1214,22	1092	RR . 600420142 . XA	1379,70
720	16	1056	RR . 500420162 . XA	1387,68	1248	RR . 600420162 . XA	1576,80
810	18	1188	RR . 500420182 . XA	1561,14	1404	RR . 600420182 . XA	1773,90
900	20	1320	RR . 500420202 . XA	1734,60	1560	RR . 600420202 . XA	1971,00
990	22	1452	RR . 500420222 . XA	1908,06	1716	RR . 600420222 . XA	2168,10
1080	24	1584	RR . 500420242 . XA	2081,52	1872	RR . 600420242 . XA	2365,20
1170	26	1716	RR . 500420262 . XA	2254,98	2028	RR . 600420262 . XA	2562,30
1260	28	1848	RR . 500420282 . XA	2428,44	2184	RR . 600420282 . XA	2759,40
1350	30	1980	RR . 500420302 . XA	2601,90	2340	RR . 600420302 . XA	2956,50
1440	32	2112	RR . 500420322 . XA	2775,36	2496	RR . 600420322 . XA	3153,60
1530	34	2244	RR . 500420342 . XA	2948,82	2652	RR . 600420342 . XA	3350,70
1620	36	2376	RR . 500420362 . XA	3122,28	2808	RR . 600420362 . XA	3547,80
1710	38	2508	RR . 500420382 . XA	3295,74	2964	RR . 600420382 . XA	3744,90
1800	40	2640	RR . 500420402 . XA	3469,20	3120	RR . 600420402 . XA	3942,00
1890	42	2772	RR . 500420422 . XA	3642,66	3276	RR . 600420422 . XA	4139,10
1980	44	2904	RR . 500420442 . XA	3816,12	3432	RR . 600420442 . XA	4336,20
2070	46	3036	RR . 500420462 . XA	3989,58	3588	RR . 600420462 . XA	4533,30
2160	48	3168	RR . 500420482 . XA	4163,04	3744	RR . 600420482 . XA	4730,40
2250	50	3300	RR . 500420502 . XA	4336,50	3900	RR . 600420502 . XA	4927,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22		

Basis-Preise und technische Daten ohne Einbauventil

Bauhöhe 570 mm (Nabenabstand 500 mm)

										
Modell		2057			3057			4057		
Bauhöhe BH	mm	570			570			570		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,80			1,19			1,59		
Exponent n		1,3000			1,3000			1,3000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	336	RR . 200570082 . XA	505,12	464	RR . 300570082 . XA	562,96	592	RR . 400570082 . XA	643,68
450	10	420	RR . 200570102 . XA	631,40	580	RR . 300570102 . XA	703,70	740	RR . 400570102 . XA	804,60
540	12	504	RR . 200570122 . XA	757,68	696	RR . 300570122 . XA	844,44	888	RR . 400570122 . XA	965,52
630	14	588	RR . 200570142 . XA	883,96	812	RR . 300570142 . XA	985,18	1036	RR . 400570142 . XA	1126,44
720	16	672	RR . 200570162 . XA	1010,24	928	RR . 300570162 . XA	1125,92	1184	RR . 400570162 . XA	1287,36
810	18	756	RR . 200570182 . XA	1136,52	1044	RR . 300570182 . XA	1266,66	1332	RR . 400570182 . XA	1448,28
900	20	840	RR . 200570202 . XA	1262,80	1160	RR . 300570202 . XA	1407,40	1480	RR . 400570202 . XA	1609,20
990	22	924	RR . 200570222 . XA	1389,08	1276	RR . 300570222 . XA	1548,14	1628	RR . 400570222 . XA	1770,12
1080	24	1008	RR . 200570242 . XA	1515,36	1392	RR . 300570242 . XA	1688,88	1776	RR . 400570242 . XA	1931,04
1170	26	1092	RR . 200570262 . XA	1641,64	1508	RR . 300570262 . XA	1829,62	1924	RR . 400570262 . XA	2091,96
1260	28	1176	RR . 200570282 . XA	1767,92	1624	RR . 300570282 . XA	1970,36	2072	RR . 400570282 . XA	2252,88
1350	30	1260	RR . 200570302 . XA	1894,20	1740	RR . 300570302 . XA	2111,10	2220	RR . 400570302 . XA	2413,80
1440	32	1344	RR . 200570322 . XA	2020,48	1856	RR . 300570322 . XA	2251,84	2368	RR . 400570322 . XA	2574,72
1530	34	1428	RR . 200570342 . XA	2146,76	1972	RR . 300570342 . XA	2392,58	2516	RR . 400570342 . XA	2735,64
1620	36	1512	RR . 200570362 . XA	2273,04	2088	RR . 300570362 . XA	2533,32	2664	RR . 400570362 . XA	2896,56
1710	38	1596	RR . 200570382 . XA	2399,32	2204	RR . 300570382 . XA	2674,06	2812	RR . 400570382 . XA	3057,48
1800	40	1680	RR . 200570402 . XA	2525,60	2320	RR . 300570402 . XA	2814,80	2960	RR . 400570402 . XA	3218,40
1890	42	1764	RR . 200570422 . XA	2651,88	2436	RR . 300570422 . XA	2955,54	3108	RR . 400570422 . XA	3379,32
1980	44	1848	RR . 200570442 . XA	2778,16	2552	RR . 300570442 . XA	3096,28	3256	RR . 400570442 . XA	3540,24
2070	46	1932	RR . 200570462 . XA	2904,44	2668	RR . 300570462 . XA	3237,02	3404	RR . 400570462 . XA	3701,16
2160	48	2016	RR . 200570482 . XA	3030,72	2784	RR . 300570482 . XA	3377,76	3552	RR . 400570482 . XA	3862,08
2250	50	2100	RR . 200570502 . XA	3157,00	2900	RR . 300570502 . XA	3518,50	3700	RR . 400570502 . XA	4023,00
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

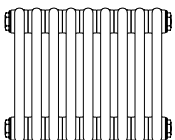
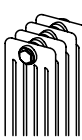
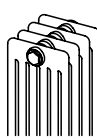
Hinweis: Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für das Anschlussbild siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 72.

Basispreis in RAL9016 Anschlussbild ohne Mehrpreis siehe Seite 73.

Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 147.

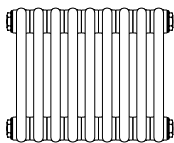
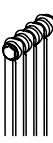
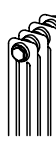
■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)
Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442

Bauhöhe 570 mm (Nabenabstand 500 mm)

							
Modell		5057			6057		
Bauhöhe BH	mm	570			570		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	2,05			2,47		
Exponent n		1,3000			1,3000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	720	RR . 500570082 . XA	771,76	840	RR . 600570082 . XA	886,56
450	10	900	RR . 500570102 . XA	964,70	1050	RR . 600570102 . XA	1108,20
540	12	1080	RR . 500570122 . XA	1157,64	1260	RR . 600570122 . XA	1329,84
630	14	1260	RR . 500570142 . XA	1350,58	1470	RR . 600570142 . XA	1551,48
720	16	1440	RR . 500570162 . XA	1543,52	1680	RR . 600570162 . XA	1773,12
810	18	1620	RR . 500570182 . XA	1736,46	1890	RR . 600570182 . XA	1994,76
900	20	1800	RR . 500570202 . XA	1929,40	2100	RR . 600570202 . XA	2216,40
990	22	1980	RR . 500570222 . XA	2122,34	2310	RR . 600570222 . XA	2438,04
1080	24	2160	RR . 500570242 . XA	2315,28	2520	RR . 600570242 . XA	2659,68
1170	26	2340	RR . 500570262 . XA	2508,22	2730	RR . 600570262 . XA	2881,32
1260	28	2520	RR . 500570282 . XA	2701,16	2940	RR . 600570282 . XA	3102,96
1350	30	2700	RR . 500570302 . XA	2894,10	3150	RR . 600570302 . XA	3324,60
1440	32	2880	RR . 500570322 . XA	3087,04	3360	RR . 600570322 . XA	3546,24
1530	34	3060	RR . 500570342 . XA	3279,98	3570	RR . 600570342 . XA	3767,88
1620	36	3240	RR . 500570362 . XA	3472,92	3780	RR . 600570362 . XA	3989,52
1710	38	3420	RR . 500570382 . XA	3665,86	3990	RR . 600570382 . XA	4211,16
1800	40	3600	RR . 500570402 . XA	3858,80	4200	RR . 600570402 . XA	4432,80
1890	42	3780	RR . 500570422 . XA	4051,74	4410	RR . 600570422 . XA	4654,44
1980	44	3960	RR . 500570442 . XA	4244,68	4620	RR . 600570442 . XA	4876,08
2070	46	4140	RR . 500570462 . XA	4437,62	4830	RR . 600570462 . XA	5097,72
2160	48	4320	RR . 500570482 . XA	4630,56	5040	RR . 600570482 . XA	5319,36
2250	50	4500	RR . 500570502 . XA	4823,50	5250	RR . 600570502 . XA	5541,00
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22		

Basis-Preise und technische Daten ohne Einbauventil

Bauhöhe 670 mm (Nabenabstand 600 mm)

										
Modell		2067			3067			4067		
Bauhöhe BH	mm	670			670			670		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,92			1,37			1,83		
Exponent n		1,3000			1,3000			1,3000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	408	RR . 200670082 . XA	520,48	544	RR . 300670082 . XA	596,72	688	RR . 400670082 . XA	685,20
450	10	510	RR . 200670102 . XA	650,60	680	RR . 300670102 . XA	745,90	860	RR . 400670102 . XA	856,50
540	12	612	RR . 200670122 . XA	780,72	816	RR . 300670122 . XA	895,08	1032	RR . 400670122 . XA	1027,80
630	14	714	RR . 200670142 . XA	910,84	952	RR . 300670142 . XA	1044,26	1204	RR . 400670142 . XA	1199,10
720	16	816	RR . 200670162 . XA	1040,96	1088	RR . 300670162 . XA	1193,44	1376	RR . 400670162 . XA	1370,40
810	18	918	RR . 200670182 . XA	1171,08	1224	RR . 300670182 . XA	1342,62	1548	RR . 400670182 . XA	1541,70
900	20	1020	RR . 200670202 . XA	1301,20	1360	RR . 300670202 . XA	1491,80	1720	RR . 400670202 . XA	1713,00
990	22	1122	RR . 200670222 . XA	1431,32	1496	RR . 300670222 . XA	1640,98	1892	RR . 400670222 . XA	1884,30
1080	24	1224	RR . 200670242 . XA	1561,44	1632	RR . 300670242 . XA	1790,16	2064	RR . 400670242 . XA	2055,60
1170	26	1326	RR . 200670262 . XA	1691,56	1768	RR . 300670262 . XA	1939,34	2236	RR . 400670262 . XA	2226,90
1260	28	1428	RR . 200670282 . XA	1821,68	1904	RR . 300670282 . XA	2088,52	2408	RR . 400670282 . XA	2398,20
1350	30	1530	RR . 200670302 . XA	1951,80	2040	RR . 300670302 . XA	2237,70	2580	RR . 400670302 . XA	2569,50
1440	32	1632	RR . 200670322 . XA	2081,92	2176	RR . 300670322 . XA	2386,88	2752	RR . 400670322 . XA	2740,80
1530	34	1734	RR . 200670342 . XA	2212,04	2312	RR . 300670342 . XA	2536,06	2924	RR . 400670342 . XA	2912,10
1620	36	1836	RR . 200670362 . XA	2342,16	2448	RR . 300670362 . XA	2685,24	3096	RR . 400670362 . XA	3083,40
1710	38	1938	RR . 200670382 . XA	2472,28	2584	RR . 300670382 . XA	2834,42	3268	RR . 400670382 . XA	3254,70
1800	40	2040	RR . 200670402 . XA	2602,40	2720	RR . 300670402 . XA	2983,60	3440	RR . 400670402 . XA	3426,00
1890	42	2142	RR . 200670422 . XA	2732,52	2856	RR . 300670422 . XA	3132,78	3612	RR . 400670422 . XA	3597,30
1980	44	2244	RR . 200670442 . XA	2862,64	2992	RR . 300670442 . XA	3281,96	3784	RR . 400670442 . XA	3768,60
2070	46	2346	RR . 200670462 . XA	2992,76	3128	RR . 300670462 . XA	3431,14	3956	RR . 400670462 . XA	3939,90
2160	48	2448	RR . 200670482 . XA	3122,88	3264	RR . 300670482 . XA	3580,32	4128	RR . 400670482 . XA	4111,20
2250	50	2550	RR . 200670502 . XA	3253,00	3400	RR . 300670502 . XA	3729,50	4300	RR . 400670502 . XA	4282,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

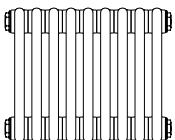
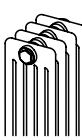
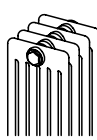
Hinweis: Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für das Anschlussbild siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 72.

Basispreis in RAL9016 Anschlussbild ohne Mehrpreis siehe Seite 73.

Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 147.

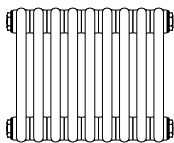
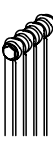
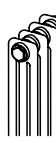
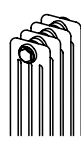
■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)
Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442

Bauhöhe 670 mm (Nabenabstand 600 mm)

							
Modell		5067			6067		
Bauhöhe BH	mm	670			670		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	2,35			2,83		
Exponent n		1,3000			1,3000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ ₅ ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ ₅ ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	848	RR . 500670082 . XA	818,16	992	RR . 600670082 . XA	945,60
450	10	1060	RR . 500670102 . XA	1022,70	1240	RR . 600670102 . XA	1182,00
540	12	1272	RR . 500670122 . XA	1227,24	1488	RR . 600670122 . XA	1418,40
630	14	1484	RR . 500670142 . XA	1431,78	1736	RR . 600670142 . XA	1654,80
720	16	1696	RR . 500670162 . XA	1636,32	1984	RR . 600670162 . XA	1891,20
810	18	1908	RR . 500670182 . XA	1840,86	2232	RR . 600670182 . XA	2127,60
900	20	2120	RR . 500670202 . XA	2045,40	2480	RR . 600670202 . XA	2364,00
990	22	2332	RR . 500670222 . XA	2249,94	2728	RR . 600670222 . XA	2600,40
1080	24	2544	RR . 500670242 . XA	2454,48	2976	RR . 600670242 . XA	2836,80
1170	26	2756	RR . 500670262 . XA	2659,02	3224	RR . 600670262 . XA	3073,20
1260	28	2968	RR . 500670282 . XA	2863,56	3472	RR . 600670282 . XA	3309,60
1350	30	3180	RR . 500670302 . XA	3068,10	3720	RR . 600670302 . XA	3546,00
1440	32	3392	RR . 500670322 . XA	3272,64	3968	RR . 600670322 . XA	3782,40
1530	34	3604	RR . 500670342 . XA	3477,18	4216	RR . 600670342 . XA	4018,80
1620	36	3816	RR . 500670362 . XA	3681,72	4464	RR . 600670362 . XA	4255,20
1710	38	4028	RR . 500670382 . XA	3886,26	4712	RR . 600670382 . XA	4491,60
1800	40	4240	RR . 500670402 . XA	4090,80	4960	RR . 600670402 . XA	4728,00
1890	42	4452	RR . 500670422 . XA	4295,34	5208	RR . 600670422 . XA	4964,40
1980	44	4664	RR . 500670442 . XA	4499,88	5456	RR . 600670442 . XA	5200,80
2070	46	4876	RR . 500670462 . XA	4704,42	5704	RR . 600670462 . XA	5437,20
2160	48	5088	RR . 500670482 . XA	4908,96	5952	RR . 600670482 . XA	5673,60
2250	50	5300	RR . 500670502 . XA	5113,50	6200	RR . 600670502 . XA	5910,00
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22		

Basis-Preise und technische Daten ohne Einbauventil

Bauhöhe 970 mm (Nabenabstand 900 mm)

										
Modell		2097			3097			4097		
Bauhöhe BH	mm	970			970			970		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,28			1,92			2,56		
Exponent n		1,3000			1,3000			1,3000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	576	RR . 200970082 . XA	669,84	792	RR . 300970082 . XA	767,04	1000	RR . 400970082 . XA	849,84
450	10	720	RR . 200970102 . XA	837,30	990	RR . 300970102 . XA	958,80	1250	RR . 400970102 . XA	1062,30
540	12	864	RR . 200970122 . XA	1004,76	1188	RR . 300970122 . XA	1150,56	1500	RR . 400970122 . XA	1274,76
630	14	1008	RR . 200970142 . XA	1172,22	1386	RR . 300970142 . XA	1342,32	1750	RR . 400970142 . XA	1487,22
720	16	1152	RR . 200970162 . XA	1339,68	1584	RR . 300970162 . XA	1534,08	2000	RR . 400970162 . XA	1699,68
810	18	1296	RR . 200970182 . XA	1507,14	1782	RR . 300970182 . XA	1725,84	2250	RR . 400970182 . XA	1912,14
900	20	1440	RR . 200970202 . XA	1674,60	1980	RR . 300970202 . XA	1917,60	2500	RR . 400970202 . XA	2124,60
990	22	1584	RR . 200970222 . XA	1842,06	2178	RR . 300970222 . XA	2109,36	2750	RR . 400970222 . XA	2337,06
1080	24	1728	RR . 200970242 . XA	2009,52	2376	RR . 300970242 . XA	2301,12	3000	RR . 400970242 . XA	2549,52
1170	26	1872	RR . 200970262 . XA	2176,98	2574	RR . 300970262 . XA	2492,88	3250	RR . 400970262 . XA	2761,98
1260	28	2016	RR . 200970282 . XA	2344,44	2772	RR . 300970282 . XA	2684,64	3500	RR . 400970282 . XA	2974,44
1350	30	2160	RR . 200970302 . XA	2511,90	2970	RR . 300970302 . XA	2876,40	3750	RR . 400970302 . XA	3186,90
1440	32	2304	RR . 200970322 . XA	2679,36	3168	RR . 300970322 . XA	3068,16	4000	RR . 400970322 . XA	3399,36
1530	34	2448	RR . 200970342 . XA	2846,82	3366	RR . 300970342 . XA	3259,92	4250	RR . 400970342 . XA	3611,82
1620	36	2592	RR . 200970362 . XA	3014,28	3564	RR . 300970362 . XA	3451,68	4500	RR . 400970362 . XA	3824,28
1710	38	2736	RR . 200970382 . XA	3181,74	3762	RR . 300970382 . XA	3643,44	4750	RR . 400970382 . XA	4036,74
1800	40	2880	RR . 200970402 . XA	3349,20	3960	RR . 300970402 . XA	3835,20	5000	RR . 400970402 . XA	4249,20
1890	42	3024	RR . 200970422 . XA	3516,66	4158	RR . 300970422 . XA	4026,96	5250	RR . 400970422 . XA	4461,66
1980	44	3168	RR . 200970442 . XA	3684,12	4356	RR . 300970442 . XA	4218,72	5500	RR . 400970442 . XA	4674,12
2070	46	3312	RR . 200970462 . XA	3851,58	4554	RR . 300970462 . XA	4410,48	5750	RR . 400970462 . XA	4886,58
2160	48	3456	RR . 200970482 . XA	4019,04	4752	RR . 300970482 . XA	4602,24	6000	RR . 400970482 . XA	5099,04
2250	50	3600	RR . 200970502 . XA	4186,50	4950	RR . 300970502 . XA	4794,00	6250	RR . 400970502 . XA	5311,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

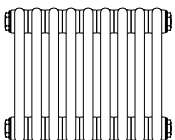
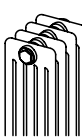
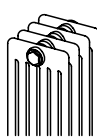
Hinweis: Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für das Anschlussbild siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 72.

Basispreis in RAL9016 Anschlussbild ohne Mehrpreis siehe Seite 73.

Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 147.

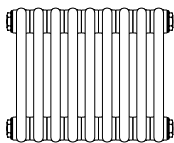
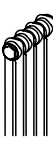
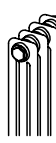
■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)
Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442

Bauhöhe 970 mm (Nabenabstand 900 mm)

							
Modell		5097			6097		
Bauhöhe BH	mm	970			970		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	3,26			3,92		
Exponent n		1,3000			1,3000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	1224	RR . 500970082 . XA	1008,32	1432	RR . 600970082 . XA	1172,24
450	10	1530	RR . 500970102 . XA	1260,40	1790	RR . 600970102 . XA	1465,30
540	12	1836	RR . 500970122 . XA	1512,48	2148	RR . 600970122 . XA	1758,36
630	14	2142	RR . 500970142 . XA	1764,56	2506	RR . 600970142 . XA	2051,42
720	16	2448	RR . 500970162 . XA	2016,64	2864	RR . 600970162 . XA	2344,48
810	18	2754	RR . 500970182 . XA	2268,72	3222	RR . 600970182 . XA	2637,54
900	20	3060	RR . 500970202 . XA	2520,80	3580	RR . 600970202 . XA	2930,60
990	22	3366	RR . 500970222 . XA	2772,88	3938	RR . 600970222 . XA	3223,66
1080	24	3672	RR . 500970242 . XA	3024,96	4296	RR . 600970242 . XA	3516,72
1170	26	3978	RR . 500970262 . XA	3277,04	4654	RR . 600970262 . XA	3809,78
1260	28	4284	RR . 500970282 . XA	3529,12	5012	RR . 600970282 . XA	4102,84
1350	30	4590	RR . 500970302 . XA	3781,20	5370	RR . 600970302 . XA	4395,90
1440	32	4896	RR . 500970322 . XA	4033,28	5728	RR . 600970322 . XA	4688,96
1530	34	5202	RR . 500970342 . XA	4285,36	6086	RR . 600970342 . XA	4982,02
1620	36	5508	RR . 500970362 . XA	4537,44	6444	RR . 600970362 . XA	5275,08
1710	38	5814	RR . 500970382 . XA	4789,52	6802	RR . 600970382 . XA	5568,14
1800	40	6120	RR . 500970402 . XA	5041,60	7160	RR . 600970402 . XA	5861,20
1890	42	6426	RR . 500970422 . XA	5293,68	7518	RR . 600970422 . XA	6154,26
1980	44	6732	RR . 500970442 . XA	5545,76	7876	RR . 600970442 . XA	6447,32
2070	46	7038	RR . 500970462 . XA	5797,84	8234	RR . 600970462 . XA	6740,38
2160	48	7344	RR . 500970482 . XA	6049,92	8592	RR . 600970482 . XA	7033,44
2250	50	7650	RR . 500970502 . XA	6302,00	8950	RR . 600970502 . XA	7326,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			60/22/22		

Basis-Preise und technische Daten ohne Einbauventil

Bauhöhe 1070 mm (Nabenabstand 1000 mm)

										
Modell		2107			3107			4107		
Bauhöhe BH	mm	1070			1070			1070		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,40			2,10			2,80		
Exponent n		1,3000			1,3000			1,3000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ ₅ ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ ₅ ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ ₅ ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	632	RR . 201070082 . XA	739,44	872	RR . 301070082 . XA	801,20	1104	RR . 401070082 . XA	935,12
450	10	790	RR . 201070102 . XA	924,30	1090	RR . 301070102 . XA	1001,50	1380	RR . 401070102 . XA	1168,90
540	12	948	RR . 201070122 . XA	1109,16	1308	RR . 301070122 . XA	1201,80	1656	RR . 401070122 . XA	1402,68
630	14	1106	RR . 201070142 . XA	1294,02	1526	RR . 301070142 . XA	1402,10	1932	RR . 401070142 . XA	1636,46
720	16	1264	RR . 201070162 . XA	1478,88	1744	RR . 301070162 . XA	1602,40	2208	RR . 401070162 . XA	1870,24
810	18	1422	RR . 201070182 . XA	1663,74	1962	RR . 301070182 . XA	1802,70	2484	RR . 401070182 . XA	2104,02
900	20	1580	RR . 201070202 . XA	1848,60	2180	RR . 301070202 . XA	2003,00	2760	RR . 401070202 . XA	2337,80
990	22	1738	RR . 201070222 . XA	2033,46	2398	RR . 301070222 . XA	2203,30	3036	RR . 401070222 . XA	2571,58
1080	24	1896	RR . 201070242 . XA	2218,32	2616	RR . 301070242 . XA	2403,60	3312	RR . 401070242 . XA	2805,36
1170	26	2054	RR . 201070262 . XA	2403,18	2834	RR . 301070262 . XA	2603,90	3588	RR . 401070262 . XA	3039,14
1260	28	2212	RR . 201070282 . XA	2588,04	3052	RR . 301070282 . XA	2804,20	3864	RR . 401070282 . XA	3272,92
1350	30	2370	RR . 201070302 . XA	2772,90	3270	RR . 301070302 . XA	3004,50	4140	RR . 401070302 . XA	3506,70
1440	32	2528	RR . 201070322 . XA	2957,76	3488	RR . 301070322 . XA	3204,80	4416	RR . 401070322 . XA	3740,48
1530	34	2686	RR . 201070342 . XA	3142,62	3706	RR . 301070342 . XA	3405,10	4692	RR . 401070342 . XA	3974,26
1620	36	2844	RR . 201070362 . XA	3327,48	3924	RR . 301070362 . XA	3605,40	4968	RR . 401070362 . XA	4208,04
1710	38	3002	RR . 201070382 . XA	3512,34	4142	RR . 301070382 . XA	3805,70	5244	RR . 401070382 . XA	4441,82
1800	40	3160	RR . 201070402 . XA	3697,20	4360	RR . 301070402 . XA	4006,00	5520	RR . 401070402 . XA	4675,60
1890	42	3318	RR . 201070422 . XA	3882,06	4578	RR . 301070422 . XA	4206,30	5796	RR . 401070422 . XA	4909,38
1980	44	3476	RR . 201070442 . XA	4066,92	4796	RR . 301070442 . XA	4406,60	6072	RR . 401070442 . XA	5143,16
2070	46	3634	RR . 201070462 . XA	4251,78	5014	RR . 301070462 . XA	4606,90	6348	RR . 401070462 . XA	5376,94
2160	48	3792	RR . 201070482 . XA	4436,64	5232	RR . 301070482 . XA	4807,20	6624	RR . 401070482 . XA	5610,72
2250	50	3950	RR . 201070502 . XA	4621,50	5450	RR . 301070502 . XA	5007,50	6900	RR . 401070502 . XA	5844,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

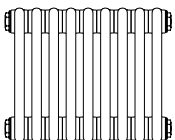
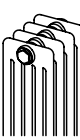
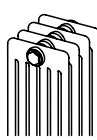
Hinweis: Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für das Anschlussbild siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 72.

Basispreis in RAL9016 Anschlussbild ohne Mehrpreis siehe Seite 73.

Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 147.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)
Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442

Bauhöhe 1070 mm (Nabenabstand 1000 mm)

							
Modell		5107			6107		
Bauhöhe BH	mm	1070			1070		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	3,56			4,29		
Exponent n		1,3000			1,3000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	1352	RR . 501070082 . XA	1062,56	1584	RR . 601070082 . XA	1233,76
450	10	1690	RR . 501070102 . XA	1328,20	1980	RR . 601070102 . XA	1542,20
540	12	2028	RR . 501070122 . XA	1593,84	2376	RR . 601070122 . XA	1850,64
630	14	2366	RR . 501070142 . XA	1859,48	2772	RR . 601070142 . XA	2159,08
720	16	2704	RR . 501070162 . XA	2125,12	3168	RR . 601070162 . XA	2467,52
810	18	3042	RR . 501070182 . XA	2390,76	3564	RR . 601070182 . XA	2775,96
900	20	3380	RR . 501070202 . XA	2656,40	3960	RR . 601070202 . XA	3084,40
990	22	3718	RR . 501070222 . XA	2922,04	4356	RR . 601070222 . XA	3392,84
1080	24	4056	RR . 501070242 . XA	3187,68	4752	RR . 601070242 . XA	3701,28
1170	26	4394	RR . 501070262 . XA	3453,32	5148	RR . 601070262 . XA	4009,72
1260	28	4732	RR . 501070282 . XA	3718,96	5544	RR . 601070282 . XA	4318,16
1350	30	5070	RR . 501070302 . XA	3984,60	5940	RR . 601070302 . XA	4626,60
1440	32	5408	RR . 501070322 . XA	4250,24	6336	RR . 601070322 . XA	4935,04
1530	34	5746	RR . 501070342 . XA	4515,88	6732	RR . 601070342 . XA	5243,48
1620	36	6084	RR . 501070362 . XA	4781,52	7128	RR . 601070362 . XA	5551,92
1710	38	6422	RR . 501070382 . XA	5047,16	7524	RR . 601070382 . XA	5860,36
1800	40	6760	RR . 501070402 . XA	5312,80	7920	RR . 601070402 . XA	6168,80
1890	42	7098	RR . 501070422 . XA	5578,44	8316	RR . 601070422 . XA	6477,24
1980	44	7436	RR . 501070442 . XA	5844,08	8712	RR . 601070442 . XA	6785,68
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		44/22/22			44/22/22		

Sano-Radiatoren

Speziell für höchste Hygieneansprüche

Einsatz

Durch ihren vergrößerten Gliederabstand um 20 mm sind unsere Sano-Radiatoren besonders hygienisch und pflegeleicht. Und erfüllen so die hohen Anforderungen in Krankenhäusern, Altersheimen und Sanatorien.

Einbau / Platzierung

Der Sano-Radiator ist eine spezielle Ausführung für Krankenhäuser, Altersheime, Sanatorien, Schulen, Kinderheime usw. Der vergrößerte Gliederabstand macht den Sano-Radiator besonders pflegeleicht und hygienisch.



Lieferprogramm

Unsere Ausschreibungstexte
finden Sie ganz bequem auf
www.ausschreiben.de

Lieferprogramm ohne Einbauventil

- 5 Bautiefen: 65 - 225 mm (2 - 6-Säuler)
- 21 Bauhöhen: 260 - 3000 mm
- Baulänge:
 - Berechnung: (Anzahl Glieder $\times$ 65 mm) - 20 mm
 - Längenabstufung: 65 mm (1 Glied)
 - Minimale Baulänge: 370 mm (6 Glieder)
 - Maximale Baulänge siehe Absatz „Maximale Baulänge“
- 2-Rohr-Anschlüsse, seitlich
- Entlüftungsventil und Blindstopfen für Entleerung eingebaut

Für Sano-Radiatoren mit gleichseitigen Anschlüssen wird ab einer bestimmten Baulänge und Bauhöhe ein Einsatzrohr gegen Mehrpreis mitgeliefert, um die korrekte Wasserzirkulation zu garantieren.

Technische Information

- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C
- Betriebsdruck max.:
 - 2 - 6-Säuler 10 bar / 1000 kPa
 - 2 - 6-Säuler 16 bar / 1600 kPa (Hochdruck-Ausführung)

Lieferprogramm mit Einbauventil

- 5 Bautiefen: 65 - 225 mm (2 - 6-Säuler)
- 20 Standard-Bauhöhen: 260 - 3000 mm
- Baulänge:
 - Berechnung: (Anzahl Glieder $\times$ 65 mm) - 20 mm
 - Längenabstufung: 65 mm (1 Glied)
 - Minimale Baulänge: 370 mm (6 Glieder)
 - Maximale Baulänge siehe Absatz „Maximale Baulänge“
- Werkseitig k_v -voreingestelltes Einbauventil, oben oder unten, rechts oder links angeordnet
- Alternativ erhältlich mit werkseitig integriertem Ventileinsatz mit dynamischer Durchflussregelung
- Standard-Anschluss:
 - 2-Rohr-Anschluss unten oder oben, gleichseitig (auf Seite des Ventils) mit Nabenabstand 50 mm
 - Anschlussgröße: G $\frac{1}{2}$ " Innengewinde
 - Vorlauf im 1. Glied, Rücklauf im 2. Glied eingeschweißt
 - Für die Ausführung mit unten angeordnetem Ventil sind zwei Entlüftungen vorgesehen
- Entlüftungsventil und Blindstopfen für Entleerung eingebaut
- Thermostatkopf M30 $\times$ 1,5 nicht im Lieferprogramm enthalten, muss als Zubehör bestellt werden
- Nicht in Hochdruck-Ausführung erhältlich

Technische Information

- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C
- Betriebsdruck max.:
 - 2 - 6-Säuler 10 bar / 1000 kPa

Maximale Baulänge

Sano-Radiatoren können aus Gewichts- und Transportgründen nur bis zu einer maximalen Baulänge am Stück ab Werk geliefert werden. Wird die maximale Baulänge am Stück überschritten, erfolgt die Lieferung des Sano-Radiators in mehreren Blöcken (siehe Preistabellen). Diese Blöcke müssen bauseits zusammengenippelt werden. Die gesamte Baulänge für Sano-Radiatoren ist auf drei Blöcke begrenzt. Auf Sonderwunsch kann auch eine Auslieferung montagefertig ab Werk in einem kompletten Block erfolgen. Sano-Radiatoren in Hochdruck-Ausführung können nicht genippelt werden. Die gesamte Baulänge für die Hochdruckausführung ist deshalb auf die Gliederanzahl pro Block begrenzt.

Technische Daten und Preis pro Glied

Längenberechnung: Baulänge in mm = Anzahl Glieder × 65 mm - 20 mm
 Preisberechnung: Preis pro Heizkörper = Baulänge in Gliedern × Preis pro Glied
 Aufpreispflichtige Anschlussbilder beachten.

Bauhöhe 260 - 550 mm

Bauhöhe	Bautiefe	Modell	Wärmeleistung EN 442				Exponent	Ø Masse pro Glied	Fläche pro Glied	Wasserinhalt pro Glied	Norm-Wasserstrom	Strahlungsanteil	Preis pro Glied
			Φ ΔT 60 K 90/70/20 °C Watt/Gl.	Φ _L ΔT 50 K 75/65/20 °C Watt/Gl.	Φ ΔT 42 K 70/55/20 °C Watt/Gl.	Φ ΔT 30 K 55/45/20 °C Watt/Gl.							
BH mm	BT mm						n	M kg/Gl.	A m²/Gl.	W l/Gl.	q _m kg/h Gl.	s %	EUR
260	65	M2026	31	25	20	13	1,2500	0,42	0,04	0,34	1,6	49	83,08
	105	M3026	41	33	26	17	1,3100	0,63	0,07	0,48	2,2	38	94,39
	145	M4026	53	42	34	21	1,3000	0,84	0,09	0,63	2,8	33	103,55
	185	M5026	64	51	41	26	1,3300	1,11	0,11	0,78	3,6	30	116,47
	225	M6026	78	61	49	30	1,3600	1,34	0,13	0,93	4,0	27	129,46
300	65	M2030	35	28	23	15	1,2600	0,47	0,05	0,37	1,9	49	83,84
	105	M3030	47	37	30	19	1,3300	0,70	0,08	0,53	2,7	38	94,97
	145	M4030	60	48	38	24	1,3300	0,93	0,10	0,69	3,4	33	105,02
	185	M5030	74	58	46	29	1,3600	1,23	0,13	0,86	4,1	30	117,15
	225	M6030	89	70	55	34	1,3900	1,49	0,15	1,02	4,9	27	130,11
350	65	M2035	40	32	25	16	1,3100	0,53	0,06	0,41	2,2	49	83,98
	105	M3035	55	43	34	21	1,3600	0,79	0,09	0,59	3,1	38	95,27
	145	M4035	70	55	44	27	1,3500	1,06	0,12	0,77	4,0	33	106,61
	185	M5035	85	67	53	33	1,3900	1,38	0,15	0,96	4,8	30	118,82
	225	M6035	103	81	63	39	1,4100	1,67	0,18	1,14	5,7	27	132,27
400	65	M2040	45	36	28	18	1,3100	0,59	0,07	0,45	2,4	49	84,76
	105	M3040	62	48	38	24	1,3600	0,88	0,10	0,65	3,5	38	95,74
	145	M4040	79	62	49	31	1,3500	1,18	0,13	0,85	4,5	33	107,98
	185	M5040	97	76	60	37	1,3900	1,53	0,17	1,06	5,5	30	120,20
	225	M6040	117	91	72	44	1,4100	1,85	0,20	1,26	6,5	27	134,57
450	65	M2045	49	39	31	20	1,3100	0,65	0,07	0,49	2,8	49	85,41
	105	M3045	68	54	43	27	1,3600	0,97	0,11	0,71	4,0	38	96,07
	145	M4045	88	69	55	34	1,3500	1,30	0,15	0,93	5,0	33	109,70
	185	M5045	108	84	67	41	1,3900	1,68	0,19	1,16	6,2	30	122,30
	225	M6045	131	102	80	49	1,4100	2,03	0,22	1,38	7,2	27	136,31
500	65	M2050	54	43	34	22	1,3100	0,71	0,08	0,53	3,2	49	86,79
	105	M3050	75	59	47	29	1,3600	1,06	0,12	0,77	4,4	38	97,140
	145	M4050	97	76	61	38	1,3500	1,42	0,17	1,01	5,6	33	112,10
	185	M5050	119	93	73	45	1,3900	1,83	0,21	1,26	6,9	30	124,38
	225	M6050	144	112	88	54	1,4100	2,21	0,25	1,50	8,1	27	138,72
550	65	M2055	59	47	37	24	1,3100	0,77	0,09	0,57	3,5	49	88,27
	105	M3055	82	65	51	32	1,3600	1,16	0,14	0,83	4,7	38	98,68
	145	M4055	106	83	66	41	1,3500	1,54	0,18	1,09	6,1	33	114,46
	185	M5055	129	101	80	49	1,3900	1,99	0,23	1,36	7,5	30	126,73
	225	M6055	158	123	97	59	1,4100	2,40	0,27	1,62	8,9	27	142,14

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

Längenberechnung: Baulänge in mm = Anzahl Glieder × 65 mm - 20 mm
 Preisberechnung: Preis pro Heizkörper = Baulänge in Gliedern × Preis pro Glied
 Aufpreispflichtige Anschlussbilder beachten.

Bauhöhe 600 - 1500 mm

Bauhöhe BH mm	Bautiefe BT mm	Modell	Wärmeleistung EN 442				Expo- nent n	Ø Masse pro Glied M kg/Gl.	Fläche pro Glied A m²/Gl.	Wasser- inhalt pro Glied W l/Gl.	Norm- Wasser- strom q _m kg/h Gl.	Strah- lungs- anteil s %	Preis pro Glied EUR
			Φ ΔT 60 K 90/70/20 °C Watt/Gl.	Φ _L ΔT 50 K 75/65/20 °C Watt/Gl.	Φ ΔT 42 K 70/55/20 °C Watt/Gl.	Φ ΔT 30 K 55/45/20 °C Watt/Gl.							
600	65	M2060	63	50	40	26	1,3100	0,83	0,10	0,61	3,8	49	89,18
	105	M3060	89	70	55	35	1,3600	1,25	0,15	0,89	5,2	38	101,08
	145	M4060	114	90	72	45	1,3500	1,66	0,20	1,17	6,6	33	116,85
	185	M5060	141	110	87	54	1,3900	2,14	0,25	1,45	8,2	30	129,46
	225	M6060	171	133	105	64	1,4100	2,58	0,29	1,74	9,7	27	145,27
750	65	M2075	77	61	49	31	1,3100	1,02	0,12	0,73	4,7	49	93,94
	105	M3075	109	86	68	42	1,3600	1,52	0,18	1,07	6,5	38	106,90
	145	M4075	141	111	88	55	1,3500	2,03	0,24	1,41	8,2	33	125,02
	185	M5075	172	135	107	66	1,3900	2,59	0,30	1,75	10,1	30	140,79
	225	M6075	209	163	129	79	1,4000	3,12	0,37	2,10	11,8	27	157,50
900	65	M2090	91	72	58	37	1,3100	1,20	0,15	0,84	5,8	49	129,13
	105	M3090	128	101	80	50	1,3600	1,79	0,22	1,25	7,7	38	148,57
	145	M4090	166	131	104	65	1,3500	2,39	0,29	1,65	9,6	33	176,340
	185	M5090	204	160	126	78	1,3900	3,05	0,36	2,05	11,9	30	195,850
	225	M6090	247	193	152	94	1,4000	3,67	0,44	2,45	14,0	27	220,22
1000	65	M2100	100	79	63	40	1,3200	1,32	0,16	0,92	6,3	49	131,28
	105	M3100	141	111	88	55	1,3600	1,98	0,24	1,37	8,4	38	153,28
	145	M4100	183	144	115	72	1,3500	2,63	0,32	1,81	10,7	33	182,94
	185	M5100	224	176	139	86	1,3800	3,35	0,40	2,25	13,0	30	202,770
	225	M6100	271	212	167	103	1,4000	4,03	0,48	2,69	15,5	27	229,04
1100	65	M2110	109	87	69	44	1,3200	1,44	0,18	1,00	6,9	49	135,98
	105	M3110	155	122	97	61	1,3500	2,16	0,27	1,49	9,2	38	161,93
	145	M4110	199	157	125	78	1,3500	2,88	0,35	1,97	11,6	33	192,38
	185	M5110	245	192	152	94	1,3800	3,65	0,44	2,45	14,2	30	218,63
	225	M6110	297	232	183	113	1,4000	4,40	0,53	2,93	16,9	27	250,05
1200	65	M2120	119	94	75	48	1,3200	1,56	0,19	1,08	7,4	49	140,79
	105	M3120	167	132	105	66	1,3500	2,34	0,29	1,60	10,0	38	174,40
	145	M4120	216	170	135	85	1,3500	3,12	0,38	2,13	12,6	33	204,90
	185	M5120	267	209	165	102	1,3800	3,96	0,48	2,65	15,4	30	236,75
	225	M6120	321	251	198	122	1,4000	4,76	0,58	3,17	18,0	27	268,11
1500	65	M2150	148	117	94	59	1,3200	1,93	0,24	1,32	9,1	49	157,50
	105	M3150	207	163	130	81	1,3500	2,89	0,36	1,96	12,3	38	199,89
	145	M4150	264	208	165	104	1,3500	3,85	0,48	2,60	15,5	33	242,38
	185	M5150	327	257	204	127	1,3700	4,87	0,60	3,24	18,5	30	283,67
	225	M6150	393	307	242	149	1,4000	5,85	0,72	3,88	21,5	27	326,72

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

Technische Daten und Preis pro Glied

Längenberechnung: Baulänge in mm = Anzahl Glieder × 65 mm - 20 mm
 Preisberechnung: Preis pro Heizkörper = Baulänge in Gliedern × Preis pro Glied
 Aufpreispflichtige Anschlussbilder beachten.

Bauhöhe 1800 - 3000 mm

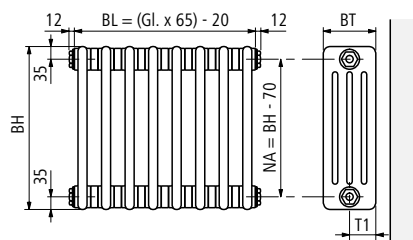
Bauhöhe	Bautiefe	Modell	Wärmeleistung EN 442				Exponent	Ø Masse pro Glied	Fläche pro Glied	Wasserinhalt pro Glied	Norm-Wasserstrom	Strahlungsanteil	Preis pro Glied
			Φ ΔT 60 K 90/70/20 °C Watt/Gl.	Φ _L ΔT 50 K 75/65/20 °C Watt/Gl.	Φ ΔT 42 K 70/55/20 °C Watt/Gl.	Φ ΔT 30 K 55/45/20 °C Watt/Gl.							
BH mm	BT mm						n	M kg/Gl.	A m²/Gl.	W l/Gl.	q _m kg/h Gl.	s %	EUR
1800	65	M2180	178	141	113	71	1,3200	2,29	0,29	1,56	10,8	49	171,78
	105	M3180	245	193	153	96	1,3500	3,43	0,43	2,32	14,6	38	226,08
	145	M4180	312	246	196	123	1,3400	4,58	0,57	3,08	18,4	33	271,74
	185	M5180	388	305	242	150	1,3700	5,78	0,72	3,84	22,0	30	317,77
	225	M6180	461	361	285	176	1,3900	6,95	0,86	4,60	25,5	27	367,29
2000	65	M2200	198	157	125	79	1,3200	2,53	0,32	1,72	12,0	49	183,82
	105	M3200	271	214	170	107	1,3400	3,80	0,48	2,56	16,3	38	237,29
	145	M4200	342	270	215	135	1,3400	5,06	0,64	3,40	20,4	33	292,39
	185	M5200	429	337	267	166	1,3700	6,38	0,80	4,24	24,3	30	342,79
	225	M6200	507	397	314	194	1,3900	7,67	0,95	5,08	28,4	27	396,15
2200	65	M2220	221	175	140	88	1,3200	2,78	0,35	1,88	13,2	49	196,44
	105	M3220	298	235	187	118	1,3400	4,16	0,52	2,80	17,9	38	257,77
	145	M4220	374	295	235	148	1,3400	5,55	0,70	3,72	22,4	33	316,68
	185	M5220	469	369	293	183	1,3600	6,99	0,87	4,64	26,5	30	372,17
	225	M6220	552	432	341	211	1,3900	8,40	1,05	5,55	31,0	27	432,19
2500	65	M2250	254	201	161	102	1,3200	3,14	0,40	2,12	15,0	49	209,12
	105	M3250	337	266	212	133	1,3400	4,71	0,59	3,16	20,3	38	278,23
	145	M4250	419	331	264	166	1,3400	6,27	0,79	4,19	25,4	33	341,10
	185	M5250	530	417	331	206	1,3600	7,90	0,99	5,23	29,8	30	401,71
	225	M6250	617	483	382	235	1,3900	9,49	1,19	6,27	37,4	27	468,00
2800	65	M2280	291	230	184	116	1,3300	3,50	0,44	2,36	16,8	49	225,49
	105	M3280	376	297	237	149	1,3400	5,25	0,67	3,51	22,5	38	300,01
	145	M4280	464	366	292	183	1,3400	7,00	0,89	4,67	28,2	33	373,03
	185	M5280	591	466	371	232	1,3500	8,81	1,11	5,83	33,1	30	435,08
	225	M6280	680	533	422	261	1,3800	10,59	1,33	6,99	38,6	27	511,40
3000	65	M2300	316	250	199	126	1,3300	3,75	0,48	2,51	17,9	49	235,29
	105	M3300	402	318	254	160	1,3300	5,62	0,71	3,75	24,0	38	317,08
	145	M4300	494	390	311	195	1,3400	7,49	0,95	4,99	30,1	33	392,44
	185	M5300	632	498	396	248	1,3500	9,42	1,19	6,23	35,3	30	458,30
	225	M6300	722	566	448	277	1,3800	11,31	1,43	7,46	41,3	27	537,21

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

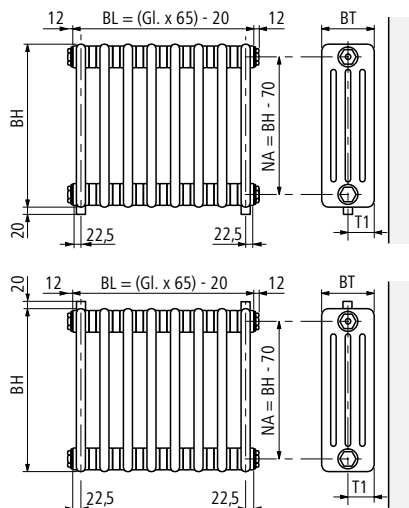
Maßzeichnungen

Maßzeichnungen

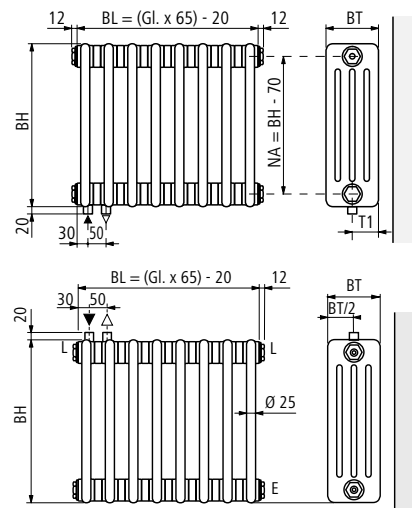
2-Rohr, seitlich



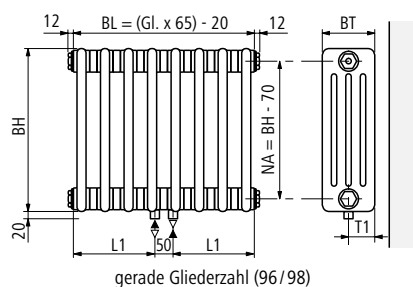
2-Rohr, von unten, von oben



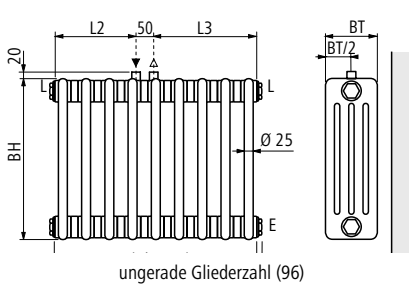
2-Rohr, von unten, von oben



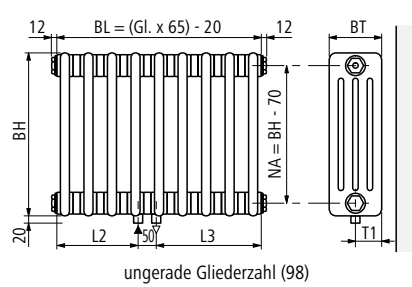
2-Rohr, von unten, mittig



gerade Gliederzahl (96/98)

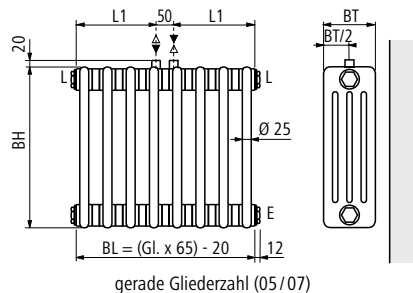


ungerade Gliederzahl (96)

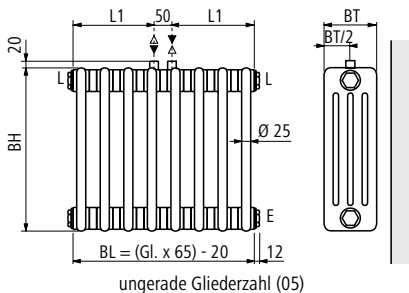


ungerade Gliederzahl (98)

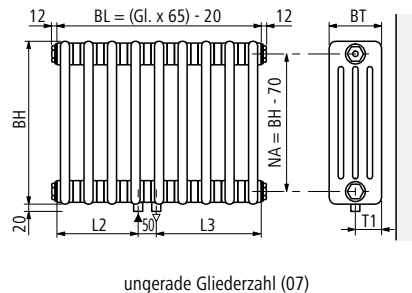
2-Rohr, von oben, mittig



gerade Gliederzahl (05/07)



ungerade Gliederzahl (05)



ungerade Gliederzahl (07)

L1: $\frac{1}{2} \times \text{Gl.} \times 45 - 25$;

BH: Bauhöhe

L2: $\frac{1}{2} \times (\text{Gl.} - 1) \times 45 - 25$;

BL: Baulänge

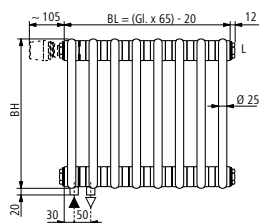
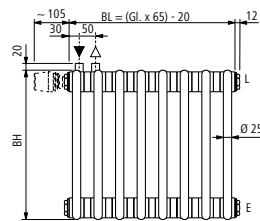
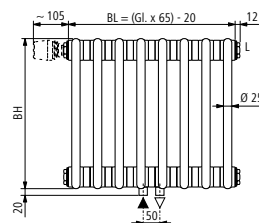
L3: $\frac{1}{2} \times (\text{Gl.} + 1) \times 45 - 25$

NA: Nababstand

Anzahl Säulen	T mm	T1 mm
2-Säuler	65	32,5
3-Säuler	105	52,5
4-Säuler	145	72,5
5-Säuler	185	92,5
6-Säuler	225	112,5

Maßzeichnungen

Einbauventil oben

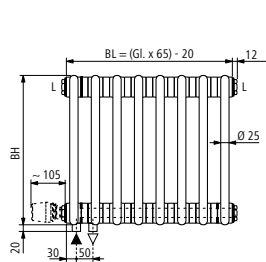
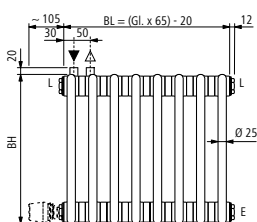
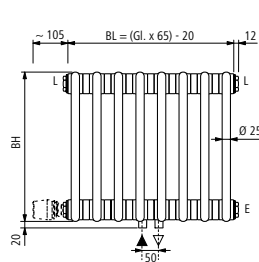
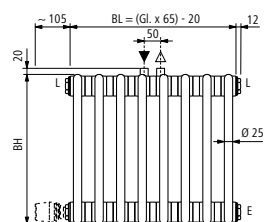
Anschluss (69) unten seitlich¹⁾Anschluss (50) oben seitlich^{1) 2)}Anschluss (98) unten mittig^{1) 3)}

¹⁾ Mindestbaulänge: 4 Glieder

²⁾ Konstruktionsbedingt wird das erste Glied nicht durchströmt

³⁾ Anschluss mittig nur bei gerader Gliederzahl möglich (bei ungerader Gliederzahl Anschluss nach rechts oder links versetzt)

Einbauventil unten

Anschluss (69) unten seitlich^{1) 2)}Anschluss (50) oben seitlich¹⁾Anschluss (98) unten mittig³⁾Anschluss (07) oben mittig³⁾

¹⁾ Mindestbaulänge: 4 Glieder

²⁾ Konstruktionsbedingt wird das erste Glied nicht durchströmt

³⁾ Mindestbaulänge: 8 Glieder

Anschluss mittig nur bei gerader Gliederzahl möglich (bei ungerader Gliederzahl Anschluss nach rechts oder links versetzt)

Hinweis

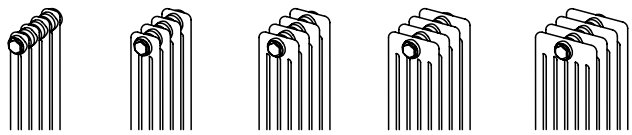
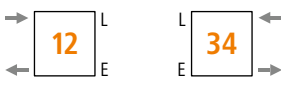
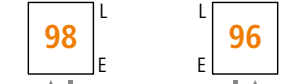
Bitte beachten Sie die Ventilleistungsgrenzen im Heft „Allgemeine Informationen“.

Bei Anschlussbild 98 und 96 mit Einbauventil seitlich unten ist die feuerverzinkte Ausführung nicht möglich.

Übersicht Anschlussbilder

Standard Sano-Radiatoren

2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

					
Anschlussbild	Mehrpreis EUR	Anschlussbild	Mehrpreis EUR	Anschlussbild	Mehrpreis EUR
 seitlich von links seitlich von rechts	ohne Aufpreis	 diagonal von links diagonal von rechts	ohne Aufpreis	 reitend unten von links reitend unten von rechts	+ 34,27
 reitend oben von links reitend oben von rechts	+ 82,45	 nach unten, Vorlauf links nach unten, Vorlauf rechts	+ 175,09	 von oben ¹⁾ , Vorlauf links von oben ¹⁾ , Vorlauf rechts	+ 241,07
 nebeneinander nach unten links nebeneinander nach unten rechts	+ 175,09	 nebeneinander nach oben links nebeneinander nach oben rechts	+ 175,09 + 15,11 ²⁾	 nach unten, Vorlauf links nach unten, Vorlauf rechts	+ 188,62
 nach oben, Vorlauf links nach oben, Vorlauf rechts	+ 188,62 + 15,11 ²⁾				

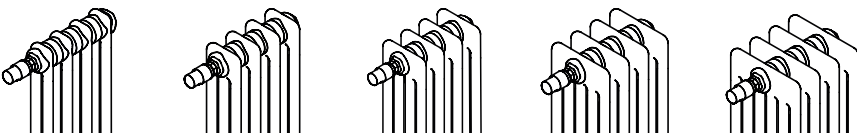
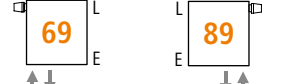
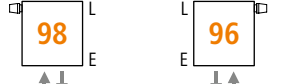
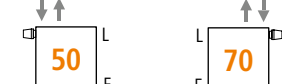
Hinweis: Standardventil mit Anschluss M30×1,5; Anschlussgröße ½" Innengewinde; L: Position für Entlüftung ½" eingebaut; E: Position für Entleerung ½" eingebaut.

¹⁾ Bei Anschluss von oben kann es zu Leistungsminderung kommen.

²⁾ zusätzlicher Mehrpreis für doppelte Entlüftung

Weitere Anschlussmöglichkeiten auf Anfrage siehe Seite 146.

2-Rohr-Anschlüsse mit Einbauventil

					
Anschlussbild	Mehrpreis EUR	Anschlussbild	Mehrpreis EUR	Anschlussbild	Mehrpreis EUR
 von unten links, Einbauventil seitlich oben integriert von unten rechts, Einbauventil seitlich oben integriert	+ 322,10	 von unten mittig, Einbauventil seitlich oben integriert von unten mittig, Einbauventil seitlich oben integriert	+ 495,36	 von oben ¹⁾ links, Einbauventil seitlich oben integriert von oben ¹⁾ rechts, Einbauventil seitlich oben integriert	+ 322,10

Hinweis: Standardventil mit Anschluss M30×1,5; Anschlussgröße ½" Innengewinde; L: Position für Entlüftung ½" eingebaut; E: Position für Entleerung ½" eingebaut.

¹⁾ Bei Anschluss von oben kann es zu Leistungsminderung kommen.

Weitere Anschlussmöglichkeiten auf Anfrage siehe Seite 146.

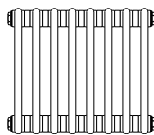
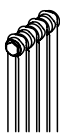
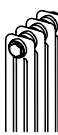
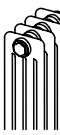
Preise und technische Daten

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442

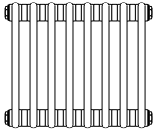
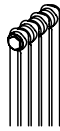
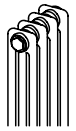
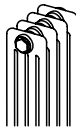
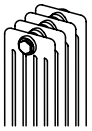
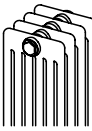
⚡ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 260 mm

											
Modell		M2026		M3026		M4026		M5026		M6026	
Bauhöhe BH	mm	260		260		260		260		260	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,42		0,63		0,84		1,11		1,34	
Exponent n		1,2500		1,3100		1,3000		1,3300		1,3600	
Norm-Wärmeleistung Φ _L Watt/Gl.		25		33		42		51		61	
Preis pro Glied EUR		83,08		94,39		103,55		116,47		129,46	
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ _S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ _S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ _S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ _S ΔT 50 K Watt	Preis EUR
370	6	149	498,48	197	566,34	251	621,30	306	698,82	367	776,76
500	8	198	664,64	262	755,12	334	828,40	408	931,76	489	1035,68
630	10	248	830,80	328	943,90	418	1035,50	510	1164,70	611	1294,60
760	12	298	996,96	394	1132,68	502	1242,60	612	1397,64	733	1553,52
890	14	347	1163,12	459	1321,46	585	1449,70	714	1630,58	855	1812,44
1020	16	397	1329,28	525	1510,24	669	1656,80	816	1863,52	978	2071,36
1150	18	446	1495,44	590	1699,02	752	1863,90	918	2096,46	1100	2330,28
1280	20	496	1661,60	656	1887,80	836	2071,00	1020	2329,40	1222	2589,20
1410	22	546	1827,76	722	2076,58	920	2278,10	1122	2562,34	1344	2848,12
1540	24	595	1993,92	787	2265,36	1003	2485,20	1224	2795,28	1466	3107,04
1670	26	645	2160,08	853	2454,14	1087	2692,30	1326	3028,22	1589	3365,96
1800	28	694	2326,24	918	2642,92	1170	2899,40	1428	3261,16	1711	3624,88
1930	30	744	2492,40	984	2831,70	1254	3106,50	1530	3494,10	1833	3883,80
2060	32	794	2658,56	1050	3020,48	1338	3313,60	1632	3727,04	1955	4142,72
2190	34	843	2824,72	1115	3209,26	1421	3520,70	1734	3959,98	2077	4401,64
2320	36	893	2990,88	1181	3398,04	1505	3727,80	1836	4192,92	2200	4660,56
2450	38	942	3157,04	1246	3586,82	1588	3934,90	1938	4425,86	2322	4919,48
2580	40	992	3323,20	1312	3775,60	1672	4142,00	2040	4658,80	2444	5178,40
2710	42	1042	3489,36	1378	3964,38	1756	4349,10	2142	4891,74	2566	5437,32
2840	44	1091	3655,52	1443	4153,16	1839	4556,20	2244	5124,68	2688	5696,24
2970	46	1141	3821,68	1509	4341,94	1923	4763,30	2346	5357,62	2811	5955,16
3100	48	1190	3987,84	1574	4530,72	2006	4970,40	2448	5590,56	2933	6214,08
3230	50	1240	4154,00	1640	4719,50	2090	5177,50	2550	5823,50	3055	6473,00
3360	52	1290	4320,16	1706	4908,28	2174	5384,60	2652	6056,44	3177	6731,92
3490	54	1339	4486,32	1771	5097,06	2257	5591,70	2754	6289,38	3299	6990,84
3620	56	1389	4652,48	1837	5285,84	2341	5798,80	2856	6522,32	3422	7249,76
3750	58	1438	4818,64	1902	5474,62	2424	6005,90	2958	6755,26	3544	7508,68
3880	60	1488	4984,80	1968	5663,40	2508	6213,00	3060	6988,20	3666	7767,60
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15	

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)
Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442
⚠ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 300 mm

											
Modell		M2030		M3030		M4030		M5030		M6030	
Bauhöhe BH	mm	300		300		300		300		300	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,47		0,70		0,93		1,23		1,49	
Exponent n		1,2600		1,3300		1,3300		1,3600		1,3900	
Norm-Wärmeleistung Φ_L	Watt/Gl.	28		37		48		58		70	
Preis pro Glied	EUR	83,84		94,97		105,02		117,15		130,11	
Baulänge BL	Baulänge	Φ_S ΔT 50 K		Φ_S ΔT 50 K		Φ_S ΔT 50 K		Φ_S ΔT 50 K		Φ_S ΔT 50 K	
mm	Glieder	Watt		Watt		Watt		Watt		Watt	
		Preis		Preis		Preis		Preis		Preis	
		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
370	6	167	503,04	224	569,82	286	630,12	349	702,90	419	780,66
500	8	223	670,72	298	759,76	382	840,16	465	937,20	558	1040,88
630	10	279	838,40	373	949,70	477	1050,20	581	1171,50	698	1301,10
760	12	335	1006,08	448	1139,64	572	1260,24	697	1405,80	838	1561,32
890	14	391	1173,76	522	1329,58	668	1470,28	813	1640,10	977	1821,54
1020	16	446	1341,44	597	1519,52	763	1680,32	930	1874,40	1117	2081,76
1150	18	502	1509,12	671	1709,46	859	1890,36	1046	2108,70	1256	2341,98
1280	20	558	1676,80	746	1899,40	954	2100,40	1162	2343,00	1396	2602,20
1410	22	614	1844,48	821	2089,34	1049	2310,44	1278	2577,30	1536	2862,42
1540	24	670	2012,16	895	2279,28	1145	2520,48	1394	2811,60	1675	3122,64
1670	26	725	2179,84	970	2469,22	1240	2730,52	1511	3045,90	1815	3382,86
1800	28	781	2347,52	1044	2659,16	1336	2940,56	1627	3280,20	1954	3643,08
1930	30	837	2515,20	1119	2849,10	1431	3150,60	1743	3514,50	2094	3903,30
2060	32	893	2682,88	1194	3039,04	1526	3360,64	1859	3748,80	2234	4163,52
2190	34	949	2850,56	1268	3228,98	1622	3570,68	1975	3983,10	2373	4423,74
2320	36	1004	3018,24	1343	3418,92	1717	3780,72	2092	4217,40	2513	4683,96
2450	38	1060	3185,92	1417	3608,86	1813	3990,76	2208	4451,70	2652	4944,18
2580	40	1116	3353,60	1492	3798,80	1908	4200,80	2324	4686,00	2792	5204,40
2710	42	1172	3521,28	1567	3988,74	2003	4410,84	2440	4920,30	2932	5464,62
2840	44	1228	3688,96	1641	4178,68	2099	4620,88	2556	5154,60	3071	5724,84
2970	46	1283	3856,64	1716	4368,62	2194	4830,92	2673	5388,90	3211	5985,06
3100	48	1339	4024,32	1790	4558,56	2290	5040,96	2789	5623,20	3350	6245,28
3230	50	1395	4192,00	1865	4748,50	2385	5251,00	2905	5857,50	3490	6505,50
3360	52	1451	4359,68	1940	4938,44	2480	5461,04	3021	6091,80	3630	6765,72
3490	54	1507	4527,36	2014	5128,38	2576	5671,08	3137	6326,10	3769	7025,94
3620	56	1562	4695,04	2089	5318,32	2671	5881,12	3254	6560,40	3909	7286,16
3750	58	1618	4862,72	2163	5508,26	2767	6091,16	3370	6794,70	4048	7546,38
3880	60	1674	5030,40	2238	5698,20	2862	6301,20	3486	7029,00	4188	7806,60
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15	

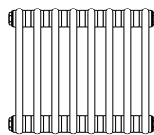
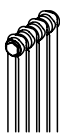
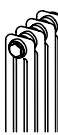
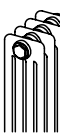
Preise und technische Daten

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442

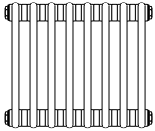
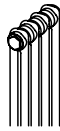
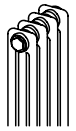
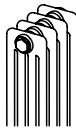
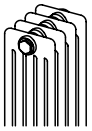
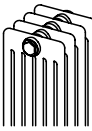
⚡ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 350 mm

											
Modell		M2035		M3035		M4035		M5035		M6035	
Bauhöhe BH	mm	350		350		350		350		350	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,53		0,79		1,06		1,38		1,67	
Exponent n		1,3100		1,3600		1,3500		1,3900		1,4100	
Norm-Wärmeleistung Φ _L Watt/Gl.		32		43		55		67		81	
Preis pro Glied EUR		83,98		95,27		106,61		118,82		132,27	
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ _S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ _S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ _S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ _S ΔT 50 K Watt	Preis EUR
370	6	190	503,88	257	571,62	329	639,66	401	712,92	484	793,62
500	8	254	671,84	343	762,16	439	852,88	535	950,56	645	1058,16
630	10	317	839,80	429	952,70	549	1066,10	669	1188,20	806	1322,70
760	12	380	1007,76	515	1143,24	659	1279,32	803	1425,84	967	1587,24
890	14	444	1175,72	601	1333,78	769	1492,54	937	1663,48	1128	1851,78
1020	16	507	1343,68	686	1524,32	878	1705,76	1070	1901,12	1290	2116,32
1150	18	571	1511,64	772	1714,86	988	1918,98	1204	2138,76	1451	2380,86
1280	20	634	1679,60	858	1905,40	1098	2132,20	1338	2376,40	1612	2645,40
1410	22	697	1847,56	944	2095,94	1208	2345,42	1472	2614,04	1773	2909,94
1540	24	761	2015,52	1030	2286,48	1318	2558,64	1606	2851,68	1934	3174,48
1670	26	824	2183,48	1115	2477,02	1427	2771,86	1739	3089,32	2096	3439,02
1800	28	888	2351,44	1201	2667,56	1537	2985,08	1873	3326,96	2257	3703,56
1930	30	951	2519,40	1287	2858,10	1647	3198,30	2007	3564,60	2418	3968,10
2060	32	1014	2687,36	1373	3048,64	1757	3411,52	2141	3802,24	2579	4232,64
2190	34	1078	2855,32	1459	3239,18	1867	3624,74	2275	4039,88	2740	4497,18
2320	36	1141	3023,28	1544	3429,72	1976	3837,96	2408	4277,52	2902	4761,72
2450	38	1205	3191,24	1630	3620,26	2086	4051,18	2542	4515,16	3063	5026,26
2580	40	1268	3359,20	1716	3810,80	2196	4264,40	2676	4752,80	3224	5290,80
2710	42	1331	3527,16	1802	4001,34	2306	4477,62	2810	4990,44	3385	5555,34
2840	44	1395	3695,12	1888	4191,88	2416	4690,84	2944	5228,08	3546	5819,88
2970	46	1458	3863,08	1973	4382,42	2525	4904,06	3077	5465,72	3708	6084,42
3100	48	1522	4031,04	2059	4572,96	2635	5117,28	3211	5703,36	3869	6348,96
3230	50	1585	4199,00	2145	4763,50	2745	5330,50	3345	5941,00	4030	6613,50
3360	52	1648	4366,96	2231	4954,04	2855	5543,72	3479	6178,64	4191	6878,04
3490	54	1712	4534,92	2317	5144,58	2965	5756,94	3613	6416,28	4352	7142,58
3620	56	1775	4702,88	2402	5335,12	3074	5970,16	3746	6653,92	4514	7407,12
3750	58	1839	4870,84	2488	5525,66	3184	6183,38	3880	6891,56	4675	7671,66
3880	60	1902	5038,80	2574	5716,20	3294	6396,60	4014	7129,20	4836	7936,20
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15	

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)
 Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442
 ⚠ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

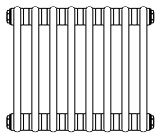
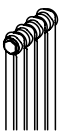
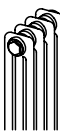
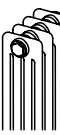
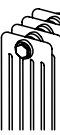
Bauhöhe 400 mm

											
Modell		M2040		M3040		M4040		M5040		M6040	
Bauhöhe BH	mm	400		400		400		400		400	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,59		0,88		1,18		1,53		1,85	
Exponent n		1,3100		1,3600		1,3500		1,3900		1,4100	
Norm-Wärmeleistung Φ_L	Watt/Gl.	36		48		62		76		91	
Preis pro Glied	EUR	84,76		95,74		107,98		120,20		134,57	
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR
370	6	213	508,56	290	574,44	373	647,88	454	721,20	547	807,42
500	8	284	678,08	387	765,92	497	863,84	605	961,60	730	1076,56
630	10	355	847,60	484	957,40	621	1079,80	756	1202,00	912	1345,70
760	12	426	1017,12	581	1148,88	745	1295,76	907	1442,40	1094	1614,84
890	14	497	1186,64	678	1340,36	869	1511,72	1058	1682,80	1277	1883,98
1020	16	568	1356,16	774	1531,84	994	1727,68	1210	1923,20	1459	2153,12
1150	18	639	1525,68	871	1723,32	1118	1943,64	1361	2163,60	1642	2422,26
1280	20	710	1695,20	968	1914,80	1242	2159,60	1512	2404,00	1824	2691,40
1410	22	781	1864,72	1065	2106,28	1366	2375,56	1663	2644,40	2006	2960,54
1540	24	852	2034,24	1162	2297,76	1490	2591,52	1814	2884,80	2189	3229,68
1670	26	923	2203,76	1258	2489,24	1615	2807,48	1966	3125,20	2371	3498,82
1800	28	994	2373,28	1355	2680,72	1739	3023,44	2117	3365,60	2554	3767,96
1930	30	1065	2542,80	1452	2872,20	1863	3239,40	2268	3606,00	2736	4037,10
2060	32	1136	2712,32	1549	3063,68	1987	3455,36	2419	3846,40	2918	4306,24
2190	34	1207	2881,84	1646	3255,16	2111	3671,32	2570	4086,80	3101	4575,38
2320	36	1278	3051,36	1742	3446,64	2236	3887,28	2722	4327,20	3283	4844,52
2450	38	1349	3220,88	1839	3638,12	2360	4103,24	2873	4567,60	3466	5113,66
2580	40	1420	3390,40	1936	3829,60	2484	4319,20	3024	4808,00	3648	5382,80
2710	42	1491	3559,92	2033	4021,08	2608	4535,16	3175	5048,40	3830	5651,94
2840	44	1562	3729,44	2130	4212,56	2732	4751,12	3326	5288,80	4013	5921,08
2970	46	1633	3898,96	2226	4404,04	2857	4967,08	3478	5529,20	4195	6190,22
3100	48	1704	4068,48	2323	4595,52	2981	5183,04	3629	5769,60	4378	6459,36
3230	50	1775	4238,00	2420	4787,00	3105	5399,00	3780	6010,00	4560	6728,50
3360	52	1846	4407,52	2517	4978,48	3229	5614,96	3931	6250,40	4742	6997,64
3490	54	1917	4577,04	2614	5169,96	3353	5830,92	4082	6490,80	4925	7266,78
3620	56	1988	4746,56	2710	5361,44	3478	6046,88	4234	6731,20	5107	7535,92
3750	58	2059	4916,08	2807	5552,92	3602	6262,84	4385	6971,60	5290	7805,06
3880	60	2130	5085,60	2904	5744,40	3726	6478,80	4536	7212,00	5472	8074,20
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15	

Preise und technische Daten

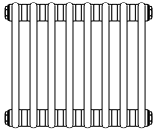
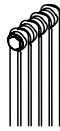
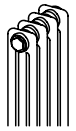
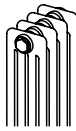
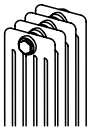
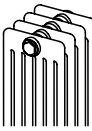
■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)
 Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442
 ⚠ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 450 mm

											
Modell		M2045		M3045		M4045		M5045		M6045	
Bauhöhe BH	mm	450		450		450		450		450	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,65		0,97		1,30		1,68		2,03	
Exponent n		1,3100		1,3600		1,3500		1,3900		1,4100	
Norm-Wärmeleistung Φ_L	Watt/Gl.	39		54		69		84		102	
Preis pro Glied	EUR	85,41		96,07		109,70		122,30		136,31	
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR
370	6	235	512,46	323	576,42	415	658,20	506	733,80	612	817,86
500	8	314	683,28	430	768,56	554	877,60	674	978,40	816	1090,48
630	10	392	854,10	538	960,70	692	1097,00	843	1223,00	1020	1363,10
760	12	470	1024,92	646	1152,84	830	1316,40	1012	1467,60	1224	1635,72
890	14	549	1195,74	753	1344,98	969	1535,80	1180	1712,20	1428	1908,34
1020	16	627	1366,56	861	1537,12	1107	1755,20	1349	1956,80	1632	2180,96
1150	18	706	1537,38	968	1729,26	1246	1974,60	1517	2201,40	1836	2453,58
1280	20	784	1708,20	1076	1921,40	1384	2194,00	1686	2446,00	2040	2726,20
1410	22	862	1879,02	1184	2113,54	1522	2413,40	1855	2690,60	2244	2998,82
1540	24	941	2049,84	1291	2305,68	1661	2632,80	2023	2935,20	2448	3271,44
1670	26	1019	2220,66	1399	2497,82	1799	2852,20	2192	3179,80	2652	3544,06
1800	28	1098	2391,48	1506	2689,96	1938	3071,60	2360	3424,40	2856	3816,68
1930	30	1176	2562,30	1614	2882,10	2076	3291,00	2529	3669,00	3060	4089,30
2060	32	1254	2733,12	1722	3074,24	2214	3510,40	2698	3913,60	3264	4361,92
2190	34	1333	2903,94	1829	3266,38	2353	3729,80	2866	4158,20	3468	4634,54
2320	36	1411	3074,76	1937	3458,52	2491	3949,20	3035	4402,80	3672	4907,16
2450	38	1490	3245,58	2044	3650,66	2630	4168,60	3203	4647,40	3876	5179,78
2580	40	1568	3416,40	2152	3842,80	2768	4388,00	3372	4892,00	4080	5452,40
2710	42	1646	3587,22	2260	4034,94	2906	4607,40	3541	5136,60	4284	5725,02
2840	44	1725	3758,04	2367	4227,08	3045	4826,80	3709	5381,20	4488	5997,64
2970	46	1803	3928,86	2475	4419,22	3183	5046,20	3878	5625,80	4692	6270,26
3100	48	1882	4099,68	2582	4611,36	3322	5265,60	4046	5870,40	4896	6542,88
3230	50	1960	4270,50	2690	4803,50	3460	5485,00	4215	6115,00	5100	6815,50
3360	52	2038	4441,32	2798	4995,64	3598	5704,40	4384	6359,60	5304	7088,12
3490	54	2117	4612,14	2905	5187,78	3737	5923,80	4552	6604,20	5508	7360,74
3620	56	2195	4782,96	3013	5379,92	3875	6143,20	4721	6848,80	5712	7633,36
3750	58	2274	4953,78	3120	5572,06	4014	6362,60	4889	7093,40	5916	7905,98
3880	60	2352	5124,60	3228	5764,20	4152	6582,00	5058	7338,00	6120	8178,60
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15	

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)
 Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442
 ⚠ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

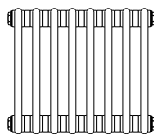
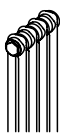
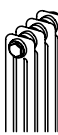
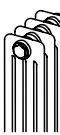
Bauhöhe 500 mm

											
Modell		M2050		M3050		M4050		M5050		M6050	
Bauhöhe BH	mm	500		500		500		500		500	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,71		1,06		1,42		1,83		2,21	
Exponent n		1,3100		1,3600		1,3500		1,3900		1,4100	
Norm-Wärmeleistung Φ_L	Watt/Gl.	43		59		76		93		112	
Preis pro Glied	EUR	86,79		97,14		112,10		124,38		138,72	
Baulänge BL	Baulänge Glieder	Φ_S ΔT 50 K	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K	Preis EUR
mm		Watt		Watt		Watt		Watt		Watt	
370	6	257	520,74	355	582,84	457	672,60	557	746,28	672	832,32
500	8	343	694,32	473	777,12	610	896,80	742	995,04	896	1109,76
630	10	429	867,90	591	971,40	762	1121,00	928	1243,80	1120	1387,20
760	12	515	1041,48	709	1165,68	914	1345,20	1114	1492,56	1344	1664,64
890	14	601	1215,06	827	1359,96	1067	1569,40	1299	1741,32	1568	1942,08
1020	16	686	1388,64	946	1554,24	1219	1793,60	1485	1990,08	1792	2219,52
1150	18	772	1562,22	1064	1748,52	1372	2017,80	1670	2238,84	2016	2496,96
1280	20	858	1735,80	1182	1942,80	1524	2242,00	1856	2487,60	2240	2774,40
1410	22	944	1909,38	1300	2137,08	1676	2466,20	2042	2736,36	2464	3051,84
1540	24	1030	2082,96	1418	2331,36	1829	2690,40	2227	2985,12	2688	3329,28
1670	26	1115	2256,54	1537	2525,64	1981	2914,60	2413	3233,88	2912	3606,72
1800	28	1201	2430,12	1655	2719,92	2134	3138,80	2598	3482,64	3136	3884,16
1930	30	1287	2603,70	1773	2914,20	2286	3363,00	2784	3731,40	3360	4161,60
2060	32	1373	2777,28	1891	3108,48	2438	3587,20	2970	3980,16	3584	4439,04
2190	34	1459	2950,86	2009	3302,76	2591	3811,40	3155	4228,92	3808	4716,48
2320	36	1544	3124,44	2128	3497,04	2743	4035,60	3341	4477,68	4032	4993,92
2450	38	1630	3298,02	2246	3691,32	2896	4259,80	3526	4726,44	4256	5271,36
2580	40	1716	3471,60	2364	3885,60	3048	4484,00	3712	4975,20	4480	5548,80
2710	42	1802	3645,18	2482	4079,88	3200	4708,20	3898	5223,96	4704	5826,24
2840	44	1888	3818,76	2600	4274,16	3353	4932,40	4083	5472,72	4928	6103,68
2970	46	1973	3992,34	2719	4468,44	3505	5156,60	4269	5721,48	5152	6381,12
3100	48	2059	4165,92	2837	4662,72	3658	5380,80	4454	5970,24	5376	6658,56
3230	50	2145	4339,50	2955	4857,00	3810	5605,00	4640	6219,00	5600	6936,00
3360	52	2231	4513,08	3073	5051,28	3962	5829,20	4826	6467,76	5824	7213,44
3490	54	2317	4686,66	3191	5245,56	4115	6053,40	5011	6716,52	6048	7490,88
3620	56	2402	4860,24	3310	5439,84	4267	6277,60	5197	6965,28	6272	7768,32
3750	58	2488	5033,82	3428	5634,12	4420	6501,80	5382	7214,04	6496	8045,76
3880	60	2574	5207,40	3546	5828,40	4572	6726,00	5568	7462,80	6720	8323,20
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15	

Preise und technische Daten

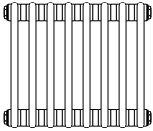
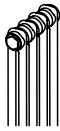
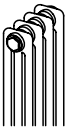
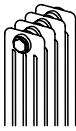
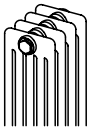
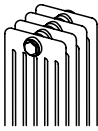
■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)
 Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442
 ⚠ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 550 mm

											
Modell		M2055		M3055		M4055		M5055		M6055	
Bauhöhe BH	mm	550		550		550		550		550	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,77		1,16		1,54		1,99		2,40	
Exponent n		1,3100		1,3600		1,3500		1,3900		1,4100	
Norm-Wärmeleistung Φ _L Watt/Gl.		47		65		83		101		123	
Preis pro Glied EUR		88,27		98,68		114,46		126,73		142,14	
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ _S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ _S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ _S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ _S ΔT 50 K Watt	Preis EUR
370	6	279	529,62	387	592,08	499	686,76	606	760,38	738	852,84
500	8	372	706,16	516	789,44	666	915,68	808	1013,84	984	1137,12
630	10	465	882,70	645	986,80	832	1144,60	1010	1267,30	1230	1421,40
760	12	558	1059,24	774	1184,16	998	1373,52	1212	1520,76	1476	1705,68
890	14	651	1235,78	903	1381,52	1165	1602,44	1414	1774,22	1722	1989,96
1020	16	744	1412,32	1032	1578,88	1331	1831,36	1616	2027,68	1968	2274,24
1150	18	837	1588,86	1161	1776,24	1498	2060,28	1818	2281,14	2214	2558,52
1280	20	930	1765,40	1290	1973,60	1664	2289,20	2020	2534,60	2460	2842,80
1410	22	1023	1941,94	1419	2170,96	1830	2518,12	2222	2788,06	2706	3127,08
1540	24	1116	2118,48	1548	2368,32	1997	2747,04	2424	3041,52	2952	3411,36
1670	26	1209	2295,02	1677	2565,68	2163	2975,96	2626	3294,98	3198	3695,64
1800	28	1302	2471,56	1806	2763,04	2330	3204,88	2828	3548,44	3444	3979,92
1930	30	1395	2648,10	1935	2960,40	2496	3433,80	3030	3801,90	3690	4264,20
2060	32	1488	2824,64	2064	3157,76	2662	3662,72	3232	4055,36	3936	4548,48
2190	34	1581	3001,18	2193	3355,12	2829	3891,64	3434	4308,82	4182	4832,76
2320	36	1674	3177,72	2322	3552,48	2995	4120,56	3636	4562,28	4428	5117,04
2450	38	1767	3354,26	2451	3749,84	3162	4349,48	3838	4815,74	4674	5401,32
2580	40	1860	3530,80	2580	3947,20	3328	4578,40	4040	5069,20	4920	5685,60
2710	42	1953	3707,34	2709	4144,56	3494	4807,32	4242	5322,66	5166	5969,88
2840	44	2046	3883,88	2838	4341,92	3661	5036,24	4444	5576,12	5412	6254,16
2970	46	2139	4060,42	2967	4539,28	3827	5265,16	4646	5829,58	5658	6538,44
3100	48	2232	4236,96	3096	4736,64	3994	5494,08	4848	6083,04	5904	6822,72
3230	50	2325	4413,50	3225	4934,00	4160	5723,00	5050	6336,50	6150	7107,00
3360	52	2418	4590,04	3354	5131,36	4326	5951,92	5252	6589,96	6396	7391,28
3490	54	2511	4766,58	3483	5328,72	4493	6180,84	5454	6843,42	6642	7675,56
3620	56	2604	4943,12	3612	5526,08	4659	6409,76	5656	7096,88	6888	7959,84
3750	58	2697	5119,66	3741	5723,44	4826	6638,68	5858	7350,34	7134	8244,12
3880	60	2790	5296,20	3870	5920,80	4992	6867,60	6060	7603,80	7380	8528,40
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15	

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)
 Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442
 ⚠ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

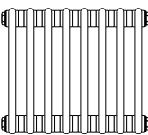
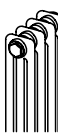
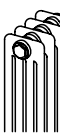
Bauhöhe 600 mm

											
Modell		M2060		M3060		M4060		M5060		M6060	
Bauhöhe BH	mm	600		600		600		600		600	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,83		1,25		1,66		2,14		2,58	
Exponent n		1,3100		1,3600		1,3500		1,3900		1,4100	
Norm-Wärmeleistung Φ_L	Watt/Gl.	50		70		90		110		133	
Preis pro Glied	EUR	89,18		101,08		116,85		129,46		145,27	
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR
370	6	301	535,08	419	606,48	541	701,10	660	776,76	798	871,62
500	8	402	713,44	558	808,64	721	934,80	880	1035,68	1064	1162,16
630	10	502	891,80	698	1010,80	901	1168,50	1100	1294,60	1330	1452,70
760	12	602	1070,16	838	1212,96	1081	1402,20	1320	1553,52	1596	1743,24
890	14	703	1248,52	977	1415,12	1261	1635,90	1540	1812,44	1862	2033,78
1020	16	803	1426,88	1117	1617,28	1442	1869,60	1760	2071,36	2128	2324,32
1150	18	904	1605,24	1256	1819,44	1622	2103,30	1980	2330,28	2394	2614,86
1280	20	1004	1783,60	1396	2021,60	1802	2337,00	2200	2589,20	2660	2905,40
1410	22	1104	1961,96	1536	2223,76	1982	2570,70	2420	2848,12	2926	3195,94
1540	24	1205	2140,32	1675	2425,92	2162	2804,40	2640	3107,04	3192	3486,48
1670	26	1305	2318,68	1815	2628,08	2343	3038,10	2860	3365,96	3458	3777,02
1800	28	1406	2497,04	1954	2830,24	2523	3271,80	3080	3624,88	3724	4067,56
1930	30	1506	2675,40	2094	3032,40	2703	3505,50	3300	3883,80	3990	4358,10
2060	32	1606	2853,76	2234	3234,56	2883	3739,20	3520	4142,72	4256	4648,64
2190	34	1707	3032,12	2373	3436,72	3063	3972,90	3740	4401,64	4522	4939,18
2320	36	1807	3210,48	2513	3638,88	3244	4206,60	3960	4660,56	4788	5229,72
2450	38	1908	3388,84	2652	3841,04	3424	4440,30	4180	4919,48	5054	5520,26
2580	40	2008	3567,20	2792	4043,20	3604	4674,00	4400	5178,40	5320	5810,80
2710	42	2108	3745,56	2932	4245,36	3784	4907,70	4620	5437,32	5586	6101,34
2840	44	2209	3923,92	3071	4447,52	3964	5141,40	4840	5696,24	5852	6391,88
2970	46	2309	4102,28	3211	4649,68	4145	5375,10	5060	5955,16	6118	6682,42
3100	48	2410	4280,64	3350	4851,84	4325	5608,80	5280	6214,08	6384	6972,96
3230	50	2510	4459,00	3490	5054,00	4505	5842,50	5500	6473,00	6650	7263,50
3360	52	2610	4637,36	3630	5256,16	4685	6076,20	5720	6731,92	6916	7554,04
3490	54	2711	4815,72	3769	5458,32	4865	6309,90	5940	6990,84	7182	7844,58
3620	56	2811	4994,08	3909	5660,48	5046	6543,60	6160	7249,76	7448	8135,12
3750	58	2912	5172,44	4048	5862,64	5226	6777,30	6380	7508,68	7714	8425,66
3880	60	3012	5350,80	4188	6064,80	5406	7011,00	6600	7767,60	7980	8716,20
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15	

Preise und technische Daten

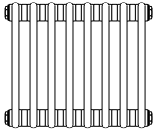
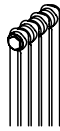
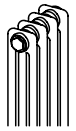
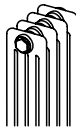
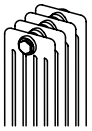
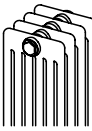
■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)
 Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442
 ⚠ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 750 mm

											
Modell		M2075		M3075		M4075		M5075		M6075	
Bauhöhe BH	mm	750		750		750		750		750	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,02		1,52		2,03		2,59		3,12	
Exponent n		1,3100		1,3600		1,3500		1,3900		1,4000	
Norm-Wärmeleistung Φ _L Watt/Gl.		61		86		111		135		163	
Preis pro Glied EUR		93,94		106,90		125,02		140,79		157,50	
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ _S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ _S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ _S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ _S ΔT 50 K Watt	Preis EUR
370	6	366	563,64	513	641,40	666	750,12	810	844,74	978	945,00
500	8	488	751,52	684	855,20	888	1000,16	1080	1126,32	1304	1260,00
630	10	610	939,40	855	1069,00	1110	1250,20	1350	1407,90	1630	1575,00
760	12	732	1127,28	1026	1282,80	1332	1500,24	1620	1689,48	1956	1890,00
890	14	854	1315,16	1197	1496,60	1554	1750,28	1890	1971,06	2282	2205,00
1020	16	976	1503,04	1368	1710,40	1776	2000,32	2160	2252,64	2608	2520,00
1150	18	1098	1690,92	1539	1924,20	1998	2250,36	2430	2534,22	2934	2835,00
1280	20	1220	1878,80	1710	2138,00	2220	2500,40	2700	2815,80	3260	3150,00
1410	22	1342	2066,68	1881	2351,80	2442	2750,44	2970	3097,38	3586	3465,00
1540	24	1464	2254,56	2052	2565,60	2664	3000,48	3240	3378,96	3912	3780,00
1670	26	1586	2442,44	2223	2779,40	2886	3250,52	3510	3660,54	4238	4095,00
1800	28	1708	2630,32	2394	2993,20	3108	3500,56	3780	3942,12	4564	4410,00
1930	30	1830	2818,20	2565	3207,00	3330	3750,60	4050	4223,70	4890	4725,00
2060	32	1952	3006,08	2736	3420,80	3552	4000,64	4320	4505,28	5216	5040,00
2190	34	2074	3193,96	2907	3634,60	3774	4250,68	4590	4786,86	5542	5355,00
2320	36	2196	3381,84	3078	3848,40	3996	4500,72	4860	5068,44	5868	5670,00
2450	38	2318	3569,72	3249	4062,20	4218	4750,76	5130	5350,02	6194	5985,00
2580	40	2440	3757,60	3420	4276,00	4440	5000,80	5400	5631,60	6520 	6300,00
2710	42	2562	3945,48	3591	4489,80	4662	5250,84	5670	5913,18	6846 	6615,00
2840	44	2684	4133,36	3762	4703,60	4884	5500,88	5940	6194,76	7172 	6930,00
2970	46	2806	4321,24	3933	4917,40	5106	5750,92	6210 	6476,34	7498 	7245,00
3100	48	2928	4509,12	4104	5131,20	5328	6000,96	6480 	6757,92	7824 	7560,00
3230	50	3050	4697,00	4275	5345,00	5550	6251,00	6750 	7039,50	8150 	7875,00
3360	52	3172	4884,88	4446	5558,80	5772	6501,04	7020 	7321,08	8476 	8190,00
3490	54	3294	5072,76	4617	5772,60	5994	6751,08	7290 	7602,66	8802 	8505,00
3620	56	3416	5260,64	4788	5986,40	6216	7001,12	7560 	7884,24	9128 	8820,00
3750	58	3538	5448,52	4959	6200,20	6438	7251,16	7830 	8165,82	9454 	9135,00
3880	60	3660	5636,40	5130	6414,00	6660	7501,20	8100 	8447,40	9780 	9450,00
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15	

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)
Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442
⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

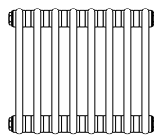
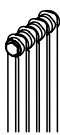
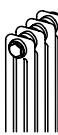
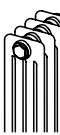
Bauhöhe 900 mm

											
Modell		M2090		M3090		M4090		M5090		M6090	
Bauhöhe BH	mm	900		900		900		900		900	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,20		1,79		2,39		3,05		3,67	
Exponent n		1,3100		1,3600		1,3500		1,3900		1,4000	
Norm-Wärmeleistung Φ_L	Watt/Gl.	72		101		131		160		193	
Preis pro Glied	EUR	129,13		148,57		176,34		195,85		220,22	
Baulänge BL	Baulänge Glieder	Φ_S ΔT 50 K		Φ_S ΔT 50 K		Φ_S ΔT 50 K		Φ_S ΔT 50 K		Φ_S ΔT 50 K	
mm		Watt		Watt		Watt		Watt		Watt	
		Preis		Preis		Preis		Preis		Preis	
		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
370	6	431	774,78	606	891,42	786	1058,04	960	1175,10	1158	1321,32
500	8	575	1033,04	808	1188,56	1048	1410,72	1280	1566,80	1544	1761,76
630	10	719	1291,30	1010	1485,70	1310	1763,40	1600	1958,50	1930	2202,20
760	12	863	1549,56	1212	1782,84	1572	2116,08	1920	2350,20	2316	2642,64
890	14	1007	1807,82	1414	2079,98	1834	2468,76	2240	2741,90	2702	3083,08
1020	16	1150	2066,08	1616	2377,12	2096	2821,44	2560	3133,60	3088	3523,52
1150	18	1294	2324,34	1818	2674,26	2358	3174,12	2880	3525,30	3474	3963,96
1280	20	1438	2582,60	2020	2971,40	2620	3526,80	3200	3917,00	3860	4404,40
1410	22	1582	2840,86	2222	3268,54	2882	3879,48	3520	4308,70	4246	4844,84
1540	24	1726	3099,12	2424	3565,68	3144	4232,16	3840	4700,40	4632	5285,28
1670	26	1869	3357,38	2626	3862,82	3406	4584,84	4160	5092,10	5018	5725,72
1800	28	2013	3615,64	2828	4159,96	3668	4937,52	4480	5483,80	5404	6166,16
1930	30	2157	3873,90	3030	4457,10	3930	5290,20	4800	5875,50	5790	6606,60
2060	32	2301	4132,16	3232	4754,24	4192	5642,88	5120	6267,20	6176	7047,04
2190	34	2445	4390,42	3434	5051,38	4454	5995,56	5440	6658,90	6562	7487,48
2320	36	2588	4648,68	3636	5348,52	4716	6348,24	5760	7050,60	6948	7927,92
2450	38	2732	4906,94	3838	5645,66	4978	6700,92	6080	7442,30	7334	8368,36
2580	40	2876	5165,20	4040	5942,80	5240	7053,60	6400	7834,00	7720	8808,80
2710	42	3020	5423,46	4242	6239,94	5502	7406,28	6720	8225,70	8106	9249,24
2840	44	3164	5681,72	4444	6537,08	5764	7758,96	7040	8617,40	8492	9689,68
2970	46	3307	5939,98	4646	6834,22	6026	8111,64	7360	9009,10	8878	10130,12
3100	48	3451	6198,24	4848	7131,36	6288	8464,32	7680	9400,80	9264	10570,56
3230	50	3595	6456,50	5050	7428,50	6550	8817,00	8000	9792,50	9650	11011,00
3360	52	3739	6714,76	5252	7725,64	6812	9169,68	8320	10184,20	10036	11451,44
3490	54	3883	6973,02	5454	8022,78	7074	9522,36	8640	10575,90	10422	11891,88
3620	56	4026	7231,28	5656	8319,92	7336	9875,04	8960	10967,60	10808	12332,32
3750	58	4170	7489,54	5858	8617,06	7598	10227,72	9280	11359,30	11194	12772,76
3880	60	4314	7747,80	6060	8914,20	7860	10580,40	9600	11751,00	11580	13213,20
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15	

Preise und technische Daten

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)
 Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442
 ⚠ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 1000 mm

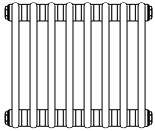
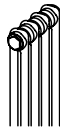
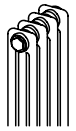
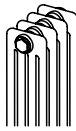
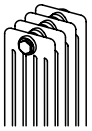
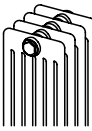
											
Modell		M2100		M3100		M4100		M5100		M6100	
Bauhöhe BH	mm	1000		1000		1000		1000		1000	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,32		1,98		2,63		3,35		4,03	
Exponent n		1,3200		1,3600		1,3500		1,3800		1,4000	
Norm-Wärmeleistung Φ _L Watt/Gl.		79		111		144		176		212	
Preis pro Glied EUR			131,28		153,28		182,94		202,77		229,04
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ _S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ _S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ _S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ _S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ _S ΔT 50 K Watt	Preis EUR
370	6	476	787,68	666	919,68	864	1097,64	1056	1216,62	1272	1374,24
500	8	634	1050,24	888	1226,24	1152	1463,52	1408	1622,16	1696	1832,32
630	10	793	1312,80	1110	1532,80	1440	1829,40	1760	2027,70	2120	2290,40
760	12	952	1575,36	1332	1839,36	1728	2195,28	2112	2433,24	2544	2748,48
890	14	1110	1837,92	1554	2145,92	2016	2561,16	2464	2838,78	2968	3206,56
1020	16	1269	2100,48	1776	2452,48	2304	2927,04	2816	3244,32	3392	3664,64
1150	18	1427	2363,04	1998	2759,04	2592	3292,92	3168	3649,86	3816	4122,72
1280	20	1586	2625,60	2220	3065,60	2880	3658,80	3520	4055,40	4240	4580,80
1410	22	1745	2888,16	2442	3372,16	3168	4024,68	3872	4460,94	4664	5038,88
1540	24	1903	3150,72	2664	3678,72	3456	4390,56	4224	4866,48	5088	5496,96
1670	26	2062	3413,28	2886	3985,28	3744	4756,44	4576	5272,02	5512	5955,04
1800	28	2220	3675,84	3108	4291,84	4032	5122,32	4928	5677,56	5936	6413,12
1930	30	2379	3938,40	3330	4598,40	4320	5488,20	5280	6083,10	6360 ⚠	6871,20
2060	32	2538	4200,96	3552	4904,96	4608	5854,08	5632	6488,64	6784 ⚠	7329,28
2190	34	2696	4463,52	3774	5211,52	4896	6219,96	5984	6894,18	7208 ⚠	7787,36
2320	36	2855	4726,08	3996	5518,08	5184	6585,84	6336 ⚠	7299,72	7632 ⚠	8245,44
2450	38	3013	4988,64	4218	5824,64	5472	6951,72	6688 ⚠	7705,26	8056 ⚠	8703,52
2580	40	3172	5251,20	4440	6131,20	5760	7317,60	7040 ⚠	8110,80	8480 ⚠	9161,60
2710	42	3331	5513,76	4662	6437,76	6048	7683,48	7392 ⚠	8516,34	8904 ⚠	9619,68
2840	44	3489	5776,32	4884	6744,32	6336	8049,36	7744 ⚠	8921,88	9328 ⚠	10077,76
2970	46	3648	6038,88	5106	7050,88	6624 ⚠	8415,24	8096 ⚠	9327,42	9752 ⚠	10535,84
3100	48	3806	6301,44	5328	7357,44	6912 ⚠	8781,12	8448 ⚠	9732,96	10176 ⚠	10993,92
3230	50	3965	6564,00	5550	7664,00	7200 ⚠	9147,00	8800 ⚠	10138,50	10600 ⚠	11452,00
3360	52	4124	6826,56	5772	7970,56	7488 ⚠	9512,88	9152 ⚠	10544,04	11024 ⚠	11910,08
3490	54	4282	7089,12	5994	8277,12	7776 ⚠	9878,76	9504 ⚠	10949,58	11448 ⚠	12368,16
3620	56	4441	7351,68	6216	8583,68	8064 ⚠	10244,64	9856 ⚠	11355,12	11872 ⚠	12826,24
3750	58	4599	7614,24	6438	8890,24	8352 ⚠	10610,52	10208 ⚠	11760,66	12296 ⚠	13284,32
3880	60	4758	7876,80	6660	9196,80	8640 ⚠	10976,40	10560 ⚠	12166,20	12720 ⚠	13742,40
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15	

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 1100 mm

											
Modell		M2110		M3110		M4110		M5110		M6110	
Bauhöhe BH	mm	1100		1100		1100		1100		1100	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,44		2,16		2,88		3,65		4,40	
Exponent n		1,3200		1,3500		1,3500		1,3800		1,4000	
Norm-Wärmeleistung Φ_L	Watt/Gl.	87		122		157		192		232	
Preis pro Glied	EUR	135,98		161,93		192,38		218,63		250,05	
Baulänge BL	Baulänge Glieder	Φ_S ΔT 50 K		Φ_S ΔT 50 K		Φ_S ΔT 50 K		Φ_S ΔT 50 K		Φ_S ΔT 50 K	
mm	Glieder	Watt		Watt		Watt		Watt		Watt	
		Preis EUR		Preis EUR		Preis EUR		Preis EUR		Preis EUR	
370	6	520	815,88	732	971,58	942	1154,28	1152	1311,78	1392	1500,30
500	8	693	1087,84	976	1295,44	1256	1539,04	1536	1749,04	1856	2000,40
630	10	866	1359,80	1220	1619,30	1570	1923,80	1920	2186,30	2320	2500,50
760	12	1039	1631,76	1464	1943,16	1884	2308,56	2304	2623,56	2784	3000,60
890	14	1212	1903,72	1708	2267,02	2198	2693,32	2688	3060,82	3248	3500,70
1020	16	1386	2175,68	1952	2590,88	2512	3078,08	3072	3498,08	3712	4000,80
1150	18	1559	2447,64	2196	2914,74	2826	3462,84	3456	3935,34	4176	4500,90
1280	20	1732	2719,60	2440	3238,60	3140	3847,60	3840	4372,60	4640	5001,00
1410	22	1905	2991,56	2684	3562,46	3454	4232,36	4224	4809,86	5104	5501,10
1540	24	2078	3263,52	2928	3886,32	3768	4617,12	4608	5247,12	5568	6001,20
1670	26	2252	3535,48	3172	4210,18	4082	5001,88	4992	5684,38	6032	6501,30
1800	28	2425	3807,44	3416	4534,04	4396	5386,64	5376	6121,64	6496	7001,40
1930	30	2598	4079,40	3660	4857,90	4710	5771,40	5760	6558,90	6960	7501,50
2060	32	2771	4351,36	3904	5181,76	5024	6156,16	6144	6996,16	7424	8001,60
2190	34	2944	4623,32	4148	5505,62	5338	6540,92	6528	7433,42	7888	8501,70
2320	36	3118	4895,28	4392	5829,48	5652	6925,68	6912	7870,68	8352	9001,80
2450	38	3291	5167,24	4636	6153,34	5966	7310,44	7296	8307,94	8816	9501,90
2580	40	3464	5439,20	4880	6477,20	6280	7695,20	7680	8745,20	9280	10002,00
2710	42	3637	5711,16	5124	6801,06	6594	8079,96	8064	9182,46	9744	10502,10
2840	44	3810	5983,12	5368	7124,92	6908	8464,72	8448	9619,72	10208	11002,20
2970	46	3984	6255,08	5612	7448,78	7222	8849,48				
3100	48	4157	6527,04	5856	7772,64	7536	9234,24				
3230	50	4330	6799,00	6100	8096,50	7850	9619,00				
3360	52	4503	7070,96	6344	8420,36	8164	10003,76				
3490	54	4676	7342,92	6588	8744,22	8478	10388,52				
3620	56	4850	7614,88	6832	9068,08	8792	10773,28				
3750	58	5023	7886,84	7076	9391,94	9106	11158,04				
3880	60	5196	8158,80	7320	9715,80	9420	11542,80				
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15	

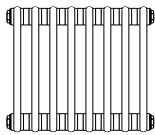
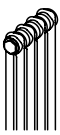
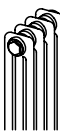
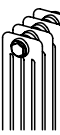
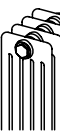
Preise und technische Daten

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442

⚠ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 1200 mm

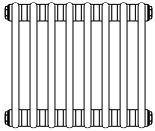
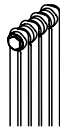
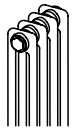
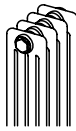
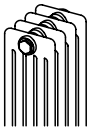
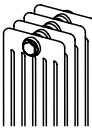
											
Modell		M2120		M3120		M4120		M5120		M6120	
Bauhöhe BH	mm	1200		1200		1200		1200		1200	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,56		2,34		3,12		3,96		4,76	
Exponent n		1,3200		1,3500		1,3500		1,3800		1,4000	
Norm-Wärmeleistung Φ_L	Watt/Gl.	94		132		170		209		251	
Preis pro Glied	EUR	140,79		174,40		204,90		236,75		268,11	
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR
370	6	565	844,74	792	1046,40	1020	1229,40	1254	1420,50	1506	1608,66
500	8	753	1126,32	1056	1395,20	1360	1639,20	1672	1894,00	2008	2144,88
630	10	941	1407,90	1320	1744,00	1700	2049,00	2090	2367,50	2510	2681,10
760	12	1129	1689,48	1584	2092,80	2040	2458,80	2508	2841,00	3012	3217,32
890	14	1317	1971,06	1848	2441,60	2380	2868,60	2926	3314,50	3514	3753,54
1020	16	1506	2252,64	2112	2790,40	2720	3278,40	3344	3788,00	4016	4289,76
1150	18	1694	2534,22	2376	3139,20	3060	3688,20	3762	4261,50	4518	4825,98
1280	20	1882	2815,80	2640	3488,00	3400	4098,00	4180	4735,00	5020	5362,20
1410	22	2070	3097,38	2904	3836,80	3740	4507,80	4598	5208,50	5522	5898,42
1540	24	2258	3378,96	3168	4185,60	4080	4917,60	5016	5682,00	6024	6434,64
1670	26	2447	3660,54	3432	4534,40	4420	5327,40	5434	6155,50	6526 ⚠	6970,86
1800	28	2635	3942,12	3696	4883,20	4760	5737,20	5852	6629,00	7028 ⚠	7507,08
1930	30	2823	4223,70	3960	5232,00	5100	6147,00	6270 ⚠	7102,50	7530 ⚠	8043,30
2060	32	3011	4505,28	4224	5580,80	5440	6556,80	6688 ⚠	7576,00	8032 ⚠	8579,52
2190	34	3199	4786,86	4488	5929,60	5780	6966,60	7106 ⚠	8049,50	8534 ⚠	9115,74
2320	36	3388	5068,44	4752	6278,40	6120	7376,40	7524 ⚠	8523,00	9036 ⚠	9651,96
2450	38	3576	5350,02	5016	6627,20	6460 ⚠	7786,20	7942 ⚠	8996,50	9538 ⚠	10188,18
2580	40	3764	5631,60	5280	6976,00	6800 ⚠	8196,00	8360 ⚠	9470,00	10040 ⚠	10724,40
2710	42	3952	5913,18	5544	7324,80	7140 ⚠	8605,80	8778 ⚠	9943,50	10542 ⚠	11260,62
2840	44	4140	6194,76	5808	7673,60	7480 ⚠	9015,60	9196 ⚠	10417,00	11044 ⚠	11796,84
2970	46	4329	6476,34	6072	8022,40	7820 ⚠	9425,40				
3100	48	4517	6757,92	6336	8371,20	8160 ⚠	9835,20				
3230	50	4705	7039,50	6600	8720,00	8500 ⚠	10245,00				
3360	52	4893	7321,08	6864	9068,80	8840 ⚠	10654,80				
3490	54	5081	7602,66	7128	9417,60	9180 ⚠	11064,60				
3620	56	5270	7884,24	7392	9766,40	9520 ⚠	11474,40				
3750	58	5458	8165,82	7656	10115,20	9860 ⚠	11884,20				
3880	60	5646	8447,40	7920	10464,00	10200 ⚠	12294,00				
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15	

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 1500 mm

											
Modell		M2150		M3150		M4150		M5150		M6150	
Bauhöhe BH	mm	1500		1500		1500		1500		1500	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,93		2,89		3,85		4,87		5,85	
Exponent n		1,3200		1,3500		1,3500		1,3700		1,4000	
Norm-Wärmeleistung Φ_L	Watt/Gl.	117		163		208		257		307	
Preis pro Glied	EUR	157,50		199,89		242,38		283,67		326,72	
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR
370	6	702	945,00	978	1199,34	1248	1454,28	1542	1702,02	1842	1960,32
500	8	936	1260,00	1304	1599,12	1664	1939,04	2056	2269,36	2456	2613,76
630	10	1170	1575,00	1630	1998,90	2080	2423,80	2570	2836,70	3070	3267,20
760	12	1404	1890,00	1956	2398,68	2496	2908,56	3084	3404,04	3684	3920,64
890	14	1638	2205,00	2282	2798,46	2912	3393,32	3598	3971,38	4298	4574,08
1020	16	1872	2520,00	2608	3198,24	3328	3878,08	4112	4538,72	4912	5227,52
1150	18	2106	2835,00	2934	3598,02	3744	4362,84	4626	5106,06	5526	5880,96
1280	20	2340	3150,00	3260	3997,80	4160	4847,60	5140	5673,40	6140	6534,40
1410	22	2574	3465,00	3586	4397,58	4576	5332,36	5654	6240,74	6754	7187,84
1540	24	2808	3780,00	3912	4797,36	4992	5817,12	6168	6808,08	7368	7841,28
1670	26	3042	4095,00	4238	5197,14	5408	6301,88	6682	7375,42	7982	8494,72
1800	28	3276	4410,00	4564	5596,92	5824	6786,64	7196	7942,76	8596	9148,16
1930	30	3510	4725,00	4890	5996,70	6240	7271,40	7710	8510,10	9210	9801,60
2060	32	3744	5040,00	5216	6396,48	6656	7756,16				
2190	34	3978	5355,00	5542	6796,26	7072	8240,92				
2320	36	4212	5670,00	5868	7196,04	7488	8725,68				
2450	38	4446	5985,00	6194	7595,82	7904	9210,44				
2580	40	4680	6300,00	6520	7995,60	8320	9695,20				
2710	42	4914	6615,00	6846	8395,38	8736	10179,96				
2840	44	5148	6930,00	7172	8795,16	9152	10664,72				
2970	46	5382	7245,00	7498	9194,94	9568	11149,48				
3100	48	5616	7560,00	7824	9594,72	9984	11634,24				
3230	50	5850	7875,00	8150	9994,50	10400	12119,00				
3360	52	6084	8190,00	8476	10394,28	10816	12603,76				
3490	54	6318	8505,00	8802	10794,06	11232	13088,52				
3620	56	6552	8820,00	9128	11193,84	11648	13573,28				
3750	58	6786	9135,00	9454	11593,62	12064	14058,04				
3880	60	7020	9450,00	9780	11993,40	12480	14542,80				
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15		42/15/15	

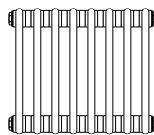
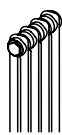
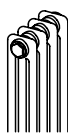
Preise und technische Daten

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 1800 mm

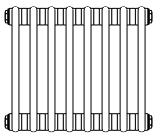
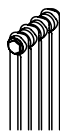
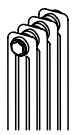
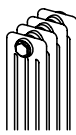
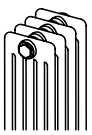
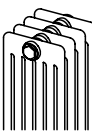
											
Modell		M2180		M3180		M4180		M5180		M6180	
Bauhöhe BH	mm	1800		1800		1800		1800		1800	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	2,29		3,43		4,58		5,78		6,95	
Exponent n		1,3200		1,3500		1,3400		1,3700		1,3900	
Norm-Wärmeleistung Φ _L Watt/Gl.		141		193		246		305		361	
Preis pro Glied EUR		171,78		226,08		271,74		317,77		367,29	
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ ₅ ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ ₅ ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ ₅ ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ ₅ ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ ₅ ΔT 50 K Watt	Preis EUR
370	6	846	1030,68	1158	1356,48	1476	1630,44	1830	1906,62	2166	2203,74
500	8	1128	1374,24	1544	1808,64	1968	2173,92	2440	2542,16	2888	2938,32
630	10	1410	1717,80	1930	2260,80	2460	2717,40	3050	3177,70	3610	3672,90
760	12	1692	2061,36	2316	2712,96	2952	3260,88	3660	3813,24	4332	4407,48
890	14	1974	2404,92	2702	3165,12	3444	3804,36	4270	4448,78	5054	5142,06
1020	16	2256	2748,48	3088	3617,28	3936	4347,84	4880	5084,32	5776	5876,64
1150	18	2538	3092,04	3474	4069,44	4428	4891,32	5490	5719,86	6498 	6611,22
1280	20	2820	3435,60	3860	4521,60	4920	5434,80	6100	6355,40	7220 	7345,80
1410	22	3102	3779,16	4246	4973,76	5412	5978,28	6710 	6990,94	7942 	8080,38
1540	24	3384	4122,72	4632	5425,92	5904	6521,76	7320 	7626,48	8664 	8814,96
1670	26	3666	4466,28	5018	5878,08	6396 	7065,24	7930 	8262,02	9386 	9549,54
1800	28	3948	4809,84	5404	6330,24	6888 	7608,72	8540 	8897,56	10108 	10284,12
1930	30	4230	5153,40	5790	6782,40	7380 	8152,20	9150 	9533,10	10830 	11018,70
2060	32	4512	5496,96	6176	7234,56	7872 	8695,68				
2190	34	4794	5840,52	6562 	7686,72	8364 	9239,16				
2320	36	5076	6184,08	6948 	8138,88	8856 	9782,64				
2450	38	5358	6527,64	7334 	8591,04	9348 	10326,12				
2580	40	5640	6871,20	7720 	9043,20	9840 	10869,60				
2710	42	5922 	7214,76	8106 	9495,36	10332 	11413,08				
2840	44	6204 	7558,32	8492 	9947,52	10824 	11956,56				
2970	46	6486 	7901,88	8878 	10399,68	11316 	12500,04				
3100	48	6768 	8245,44	9264 	10851,84	11808 	13043,52				
3230	50	7050 	8589,00	9650 	11304,00	12300 	13587,00				
3360	52	7332 	8932,56	10036 	11756,16	12792 	14130,48				
3490	54	7614 	9276,12	10422 	12208,32	13284 	14673,96				
3620	56	7896 	9619,68	10808 	12660,48	13776 	15217,44				
3750	58	8178 	9963,24	11194 	13112,64	14268 	15760,92				
3880	60	8460 	10306,80	11580 	13564,80	14760 	16304,40				
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		46/15/15		46/15/15		46/15/15		38/15/15		32/15/15	

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 2000 mm

											
Modell		M2200		M3200		M4200		M5200		M6200	
Bauhöhe BH	mm	2000		2000		2000		2000		2000	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	2,53		3,80		5,06		6,38		7,67	
Exponent n		1,3200		1,3400		1,3400		1,3700		1,3900	
Norm-Wärmeleistung Φ_L	Watt/Gl.	157		214		270		337		397	
Preis pro Glied	EUR	183,82		237,29		292,39		342,79		396,15	
Baulänge BL	Baulänge Glieder	Φ_S ΔT 50 K		Φ_S ΔT 50 K		Φ_S ΔT 50 K		Φ_S ΔT 50 K		Φ_S ΔT 50 K	
mm	Glieder	Watt		Watt		Watt		Watt		Watt	
		Preis EUR		Preis EUR		Preis EUR		Preis EUR		Preis EUR	
370	6	942	1102,92	1284	1423,74	1620	1754,34	2022	2056,74	2382	2376,90
500	8	1256	1470,56	1712	1898,32	2160	2339,12	2696	2742,32	3176	3169,20
630	10	1570	1838,20	2140	2372,90	2700	2923,90	3370	3427,90	3970	3961,50
760	12	1884	2205,84	2568	2847,48	3240	3508,68	4044	4113,48	4764	4753,80
890	14	2198	2573,48	2996	3322,06	3780	4093,46	4718	4799,06	5558	5546,10
1020	16	2512	2941,12	3424	3796,64	4320	4678,24	5392	5484,64	6352	6338,40
1150	18	2826	3308,76	3852	4271,22	4860	5263,02	6066	6170,22	7146	7130,70
1280	20	3140	3676,40	4280	4745,80	5400	5847,80	6740	6855,80	7940	7923,00
1410	22	3454	4044,04	4708	5220,38	5940	6432,58	7414	7541,38	8734	8715,30
1540	24	3768	4411,68	5136	5694,96	6480	7017,36	8088	8226,96	9528	9507,60
1670	26	4082	4779,32	5564	6169,54	7020	7602,14	8762	8912,54	10322	10299,90
1800	28	4396	5146,96	5992	6644,12	7560	8186,92	9436	9598,12	11116	11092,20
1930	30	4710	5514,60	6420	7118,70	8100	8771,70	10110	10283,70	11910	11884,50
2060	32	5024	5882,24	6848	7593,28	8640	9356,48				
2190	34	5338	6249,88	7276	8067,86	9180	9941,26				
2320	36	5652	6617,52	7704	8542,44	9720	10526,04				
2450	38	5966	6985,16	8132	9017,02	10260	11110,82				
2580	40	6280	7352,80	8560	9491,60	10800	11695,60				
2710	42	6594	7720,44	8988	9966,18	11340	12280,38				
2840	44	6908	8088,08	9416	10440,76	11880	12865,16				
2970	46	7222	8455,72	9844	10915,34	12420	13449,94				
3100	48	7536	8823,36	10272	11389,92	12960	14034,72				
3230	50	7850	9191,00	10700	11864,50	13500	14619,50				
3360	52	8164	9558,64	11128	12339,08	14040	15204,28				
3490	54	8478	9926,28	11556	12813,66	14580	15789,06				
3620	56	8792	10293,92	11984	13288,24	15120	16373,84				
3750	58	9106	10661,56	12412	13762,82	15660	16958,62				
3880	60	9420	11029,20	12840	14237,40	16200	17543,40				
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		46/15/15		46/15/15		46/15/15		38/15/15		32/15/15	

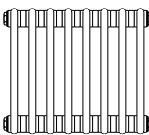
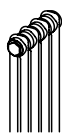
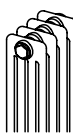
Preise und technische Daten

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 2200 mm

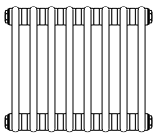
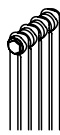
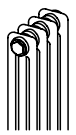
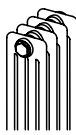
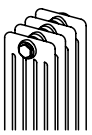
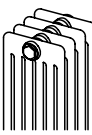
											
Modell		M2220		M3220		M4220		M5220		M6220	
Bauhöhe BH	mm	2200		2200		2200		2200		2200	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	2,78		4,16		5,55		6,99		8,40	
Exponent n		1,3200		1,3400		1,3400		1,3600		1,3900	
Norm-Wärmeleistung Φ _L Watt/Gl.		175		235		295		369		432	
Preis pro Glied EUR		196,44		257,77		316,68		372,17		432,19	
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ ₅ ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ ₅ ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ ₅ ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ ₅ ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ ₅ ΔT 50 K Watt	Preis EUR
370	6	1050	1178,64	1410	1546,62	1770	1900,08	2214	2233,02	2592	2593,14
500	8	1400	1571,52	1880	2062,16	2360	2533,44	2952	2977,36	3456	3457,52
630	10	1750	1964,40	2350	2577,70	2950	3166,80	3690	3721,70	4320	4321,90
760	12	2100	2357,28	2820	3093,24	3540	3800,16	4428	4466,04	5184	5186,28
890	14	2450	2750,16	3290	3608,78	4130	4433,52	5166	5210,38	6048	6050,66
1020	16	2800	3143,04	3760	4124,32	4720	5066,88	5904	5954,72	6912	6915,04
1150	18	3150	3535,92	4230	4639,86	5310	5700,24	6642	6699,06	7776	7779,42
1280	20	3500	3928,80	4700	5155,40	5900	6333,60	7380	7443,40	8640	8643,80
1410	22	3850	4321,68	5170	5670,94	6490	6966,96	8118	8187,74	9504	9508,18
1540	24	4200	4714,56	5640	6186,48	7080	7600,32	8856	8932,08	10368	10372,56
1670	26	4550	5107,44	6110	6702,02	7670	8233,68	9594	9676,42	11232	11236,94
1800	28	4900	5500,32	6580	7217,56	8260	8867,04	10332	10420,76	12096	12101,32
1930	30	5250	5893,20	7050	7733,10	8850	9500,40	11070	11165,10	12960	12965,70
2060	32	5600	6286,08	7520	8248,64	9440	10133,76				
2190	34	5950	6678,96	7990	8764,18	10030	10767,12				
2320	36	6300	7071,84	8460	9279,72	10620	11400,48				
2450	38	6650	7464,72	8930	9795,26	11210	12033,84				
2580	40	7000	7857,60	9400	10310,80	11800	12667,20				
2710	42	7350	8250,48	9870	10826,34	12390	13300,56				
2840	44	7700	8643,36	10340	11341,88	12980	13933,92				
2970	46	8050	9036,24	10810	11857,42	13570	14567,28				
3100	48	8400	9429,12	11280	12372,96	14160	15200,64				
3230	50	8750	9822,00	11750	12888,50	14750	15834,00				
3360	52	9100	10214,88	12220	13404,04	15340	16467,36				
3490	54	9450	10607,76	12690	13919,58	15930	17100,72				
3620	56	9800	11000,64	13160	14435,12	16520	17734,08				
3750	58	10150	11393,52	13630	14950,66	17110	18367,44				
3880	60	10500	11786,40	14100	15466,20	17700	19000,80				
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		30/15/15		30/15/15		30/15/15		30/15/15		26/15/15	

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442

⊘ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 2500 mm

											
Modell		M2250		M3250		M4250		M5250		M6250	
Bauhöhe BH	mm	2500		2500		2500		2500		2500	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	3,14		4,71		6,27		7,90		9,49	
Exponent n		1,3200		1,3400		1,3400		1,3600		1,3900	
Norm-Wärmeleistung Φ_L	Watt/Gl.	201		266		331		417		483	
Preis pro Glied	EUR	209,12		278,23		341,10		401,71		468,00	
Baulänge BL	Baulänge Glieder	Φ_S ΔT 50 K	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K	Preis EUR
mm	Glieder	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR
370	6	1206	1254,72	1596	1669,38	1986	2046,60	2502	2410,26	2898	2808,00
500	8	1608	1672,96	2128	2225,84	2648	2728,80	3336	3213,68	3864	3744,00
630	10	2010	2091,20	2660	2782,30	3310	3411,00	4170	4017,10	4830	4680,00
760	12	2412	2509,44	3192	3338,76	3972	4093,20	5004	4820,52	5796	5616,00
890	14	2814	2927,68	3724	3895,22	4634	4775,40	5838	5623,94	6762	6552,00
1020	16	3216	3345,92	4256	4451,68	5296	5457,60	6672	6427,36	7728	7488,00
1150	18	3618	3764,16	4788	5008,14	5958	6139,80	7506	7230,78	8694	8424,00
1280	20	4020	4182,40	5320	5564,60	6620	6822,00	8340	8034,20	9660	9360,00
1410	22	4422	4600,64	5852	6121,06	7282	7504,20	9174	8837,62	10626	10296,00
1540	24	4824	5018,88	6384	6677,52	7944	8186,40	10008	9641,04	11592	11232,00
1670	26	5226	5437,12	6916	7233,98	8606	8868,60	10842	10444,46	12558	12168,00
1800	28	5628	5855,36	7448	7790,44	9268	9550,80	11676	11247,88	13524	13104,00
1930	30	6030	6273,60	7980	8346,90	9930	10233,00	12510	12051,30	14490	14040,00
2060	32	6432	6691,84								
2190	34	6834	7110,08								
2320	36	7236	7528,32								
2450	38	7638	7946,56								
2580	40	8040	8364,80								
2710	42	8442	8783,04								
2840	44	8844	9201,28								
2970	46	9246	9619,52								
3100	48	9648	10037,76								
3230	50	10050	10456,00								
3360	52	10452	10874,24								
3490	54	10854	11292,48								
3620	56	11256	11710,72								
3750	58	11658	12128,96								
3880	60	12060	12547,20								
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		30/15/15		30/15/15		30/15/15		30/15/15		26/15/15	

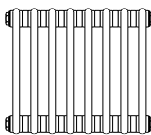
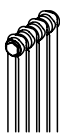
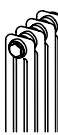
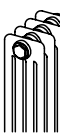
Preise und technische Daten

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 2800 mm

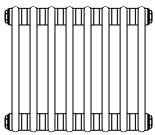
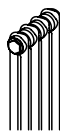
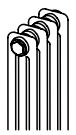
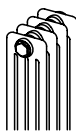
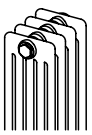
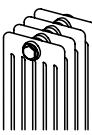
											
Modell		M2280		M3280		M4280		M5280		M6280	
Bauhöhe BH	mm	2800		2800		2800		2800		2800	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	3,50		5,25		7,00		8,81		10,59	
Exponent n		1,3300		1,3400		1,3400		1,3500		1,3800	
Norm-Wärmeleistung Φ _L Watt/Gl.		230		297		366		466		533	
Preis pro Glied EUR		225,49		300,01		373,03		435,08		511,40	
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ ₅ ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ ₅ ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ ₅ ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ ₅ ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ ₅ ΔT 50 K Watt	Preis EUR
370	6	1380	1352,94	1782	1800,06	2196	2238,18	2796	2610,48	3198	3068,40
500	8	1840	1803,92	2376	2400,08	2928	2984,24	3728	3480,64	4264	4091,20
630	10	2300	2254,90	2970	3000,10	3660	3730,30	4660	4350,80	5330	5114,00
760	12	2760	2705,88	3564	3600,12	4392	4476,36	5592	5220,96	6396	6136,80
890	14	3220	3156,86	4158	4200,14	5124	5222,42	6524	6091,12	7462	7159,60
1020	16	3680	3607,84	4752	4800,16	5856	5968,48	7456	6961,28	8528	8182,40
1150	18	4140	4058,82	5346	5400,18	6588	6714,54	8388	7831,44	9594	9205,20
1280	20	4600	4509,80	5940	6000,20	7320	7460,60	9320	8701,60	10660	10228,00
1410	22	5060	4960,78	6534	6600,22	8052	8206,66	10252	9571,76	11726	11250,80
1540	24	5520	5411,76	7128	7200,24	8784	8952,72	11184	10441,92	12792	12273,60
1670	26	5980	5862,74	7722	7800,26	9516	9698,78	12116	11312,08	13858	13296,40
1800	28	6440	6313,72	8316	8400,28	10248	10444,84	13048	12182,24	14924	14319,20
1930	30	6900	6764,70	8910	9000,30	10980	11190,90	13980	13052,40	15990	15342,00
2060	32	7360	7215,68								
2190	34	7820	7666,66								
2320	36	8280	8117,64								
2450	38	8740	8568,62								
2580	40	9200	9019,60								
2710	42	9660	9470,58								
2840	44	10120	9921,56								
2970	46	10580	10372,54								
3100	48	11040	10823,52								
3230	50	11500	11274,50								
3360	52	11960	11725,48								
3490	54	12420	12176,46								
3620	56	12880	12627,44								
3750	58	13340	13078,42								
3880	60	13800	13529,40								
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		30/15/15		30/15/15		30/15/15		26/15/15		21/15/15	

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75/65/20 °C (ΔT 50 K) nach EN 442

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 3000 mm

											
Modell		M2300		M3300		M4300		M5300		M6300	
Bauhöhe BH	mm	3000		3000		3000		3000		3000	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	3,75		5,62		7,49		9,42		11,31	
Exponent n		1,3300		1,3300		1,3400		1,3500		1,3800	
Norm-Wärmeleistung Φ_L	Watt/Gl.	250		318		390		498		566	
Preis pro Glied	EUR	235,29		317,08		392,44		458,30		537,21	
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR
370	6	1500	1411,74	1908	1902,48	2340	2354,64	2988	2749,80	3396	3223,26
500	8	2000	1882,32	2544	2536,64	3120	3139,52	3984	3666,40	4528	4297,68
630	10	2500	2352,90	3180	3170,80	3900	3924,40	4980	4583,00	5660 ⊗	5372,10
760	12	3000	2823,48	3816	3804,96	4680	4709,28	5976	5499,60	6792 ⊗	6446,52
890	14	3500	3294,06	4452	4439,12	5460	5494,16	6972 ⊗	6416,20	7924 ⊗	7520,94
1020	16	4000	3764,64	5088	5073,28	6240 ⊗	6279,04	7968 ⊗	7332,80	9056 ⊗	8595,36
1150	18	4500	4235,22	5724	5707,44	7020 ⊗	7063,92	8964 ⊗	8249,40	10188 ⊗	9669,78
1280	20	5000	4705,80	6360 ⊗	6341,60	7800 ⊗	7848,80	9960 ⊗	9166,00	11320 ⊗	10744,20
1410	22	5500	5176,38	6996 ⊗	6975,76	8580 ⊗	8633,68	10956 ⊗	10082,60	12452 ⊗	11818,62
1540	24	6000	5646,96	7632 ⊗	7609,92	9360 ⊗	9418,56	11952 ⊗	10999,20	13584 ⊗	12893,04
1670	26	6500 ⊗	6117,54	8268 ⊗	8244,08	10140 ⊗	10203,44	12948 ⊗	11915,80	14716 ⊗	13967,46
1800	28	7000 ⊗	6588,12	8904 ⊗	8878,24	10920 ⊗	10988,32	13944 ⊗	12832,40	15848 ⊗	15041,88
1930	30	7500 ⊗	7058,70	9540 ⊗	9512,40	11700 ⊗	11773,20	14940 ⊗	13749,00	16980 ⊗	16116,30
2060	32	8000 ⊗	7529,28								
2190	34	8500 ⊗	7999,86								
2320	36	9000 ⊗	8470,44								
2450	38	9500 ⊗	8941,02								
2580	40	10000 ⊗	9411,60								
2710	42	10500 ⊗	9882,18								
2840	44	11000 ⊗	10352,76								
2970	46	11500 ⊗	10823,34								
3100	48	12000 ⊗	11293,92								
3230	50	12500 ⊗	11764,50								
3360	52	13000 ⊗	12235,08								
3490	54	13500 ⊗	12705,66								
3620	56	14000 ⊗	13176,24								
3750	58	14500 ⊗	13646,82								
3880	60	15000 ⊗	14117,40								
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		30/15/15		30/15/15		30/15/15		26/15/15		21/15/15	

Bank-Radiatoren

Heizkörper und praktische Bank in Einem

Einsatz

Arbonia Bank-Radiatoren werden in öffentlichen Bauten, in Heimen usw. auch deshalb sehr geschätzt, weil sie sich mühelos reinigen lassen.

Einbau / Platzierung

Die Arbonia Bank-Radiatoren mit horizontaler Gliederanordnung überzeugen durch praktische Zusatzfunktion als Sitzplatz, Stell- oder Ablagefläche.



Lieferprogramm

Lieferprogramm

- 3 Bautiefen: 145 - 225 mm (4 - 6-Säuler)
- 4 Heizkörper-Bauhöhen: 180 - 315 mm
- Bauhöhe mit Konsole (verstellbar, ohne Bank): 345 - 730 mm
- 2-Rohr-Anschlüsse
- Entlüftungsventil und Blindstopfen für Entleerung sind eingebaut

Hinweis: Bankkonsole ZB0559 nicht im Lieferprogramm enthalten.
Bitte separat bestellen (siehe Seite 184).

Technische Information

- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C
- Betriebsdruck max.:
 - 4 - 6-Säuler 10 bar / 1000 kPa

Technische Daten und Preis pro Heizkörper

Bautiefe 145 mm

Bautiefe	Bau- länge	Bauhö- he	Modell	Wärmeleistung EN 442				Expo- nent	Gesamt- gewicht	Fläche	Wasser- inhalt	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil	Preis
				$\Phi \Delta T 60 K$	$\Phi \Delta T 50 K$	$\Phi \Delta T 42 K$	$\Phi \Delta T 30 K$							
				90/70/20 °C	75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C							
BT mm	BL mm	BH mm		Watt	Watt	Watt	Watt	n	M kg	A m²	W l	q _m kg/h	s %	EUR
145	1200	180	4F4120	937	745	598	380	1,3000	14,4	1,50	8,50	50,4	33	883,92
		225	5F4120	1124	894	717	457	1,3000	18	1,90	10,70	63,0	33	995,83
		270	6F4120	1313	1044	837	533	1,3000	21,5	2,30	12,80	75,6	33	1107,78
		315	7F4120	1517	1206	967	616	1,3000	25,1	2,70	14,90	88,2	33	1219,62
	1500	180	4F4150	1176	935	750	478	1,3000	17,8	1,90	10,40	62,0	33	965,38
		225	5F4150	1411	1122	900	573	1,3000	22,2	2,40	13,00	77,5	33	1091,37
		270	6F4150	1698	1350	1083	689	1,3000	26,6	2,90	15,60	93,0	33	1217,43
		315	7F4150	1904	1514	1214	773	1,3000	31,1	3,40	18,20	108,5	33	1343,43
	1800	180	4F4180	1405	1117	896	570	1,3000	21,2	2,30	12,30	73,6	33	1046,86
		225	5F4180	1688	1342	1076	685	1,3000	26,5	2,90	15,40	92,0	33	1186,94
		270	6F4180	1971	1567	1257	800	1,3000	31,8	3,40	18,50	110,4	33	1327,10
		315	7F4180	2275	1809	1451	924	1,3000	37,1	4,00	21,60	128,8	33	1467,20
	2000	180	4F4200	1561	1241	995	634	1,3000	23,5	2,60	13,60	81,6	33	1101,12
		225	5F4200	1835	1459	1170	745	1,3000	29,4	3,20	17,00	102,0	33	1250,63
		270	6F4200	2188	1740	1396	889	1,3000	35,2	3,80	20,40	122,4	33	1400,18
		315	7F4200	2525	2008	1610	1026	1,3000	41,1	4,50	23,80	142,8	33	1549,69
	2500	180	4F4250	1944	1546	1240	790	1,3000	29,2	3,20	16,80	101,6	33	1808,22
		225	5F4250	2333	1855	1488	947	1,3000	36,5	4,00	21,00	127,0	33	1977,84
		270	6F4250	2726	2168	1739	1107	1,3000	43,7	4,70	25,10	152,4	33	2147,37
		315	7F4250	3148	2503	2007	1278	1,3000	51	5,50	29,30	177,8	33	2316,92
	3000	180	4F4300	2359	1876	1505	958	1,3000	34,9	3,80	20,00	120,4	33	2059,60
		225	5F4300	2833	2253	1807	1151	1,3000	43,6	4,80	25,00	150,5	33	2255,65
		270	6F4300	3309	2631	2110	1344	1,3000	52,3	5,70	29,90	180,6	33	2451,72
		315	7F4300	3821	3038	2437	1552	1,3000	61	6,70	34,90	210,7	33	2647,75

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

Bautiefe 185 mm

Bautiefe BT mm	Bau- länge BL mm	Bauhö- he BH mm	Modell	Wärmeleistung EN 442				Expo- nent n	Gesamt- gewicht M kg	Fläche A m²	Wasser- inhalt W l	Norm- Wasser- strom q _m kg/h	Strah- lungs- anteil s %	Preis EUR
				Φ ΔT 60 K 90/70/20 °C	Φ _L ΔT 50 K 75/65/20 °C	Φ ΔT 42 K 70/55/20 °C	Φ ΔT 30 K 55/45/20 °C							
				Watt	Watt	Watt	Watt							
185	1200	180	4F5120	1132	900	722	460	1,3000	18	1,90	10,60	61,6	30	991,25
		225	5F5120	1357	1079	865	551	1,3000	22,5	2,40	13,30	77,0	30	1127,34
		270	6F5120	1576	1253	1005	640	1,3000	27	2,90	15,90	92,4	30	1263,43
		315	7F5120	1827	1453	1165	742	1,3000	31,5	3,40	18,60	107,8	30	1399,51
	1500	180	4F5150	1432	1139	914	582	1,3000	22,3	2,40	13,00	74,0	30	1086,97
		225	5F5150	1719	1367	1096	698	1,3000	27,9	3,00	16,20	92,5	30	1240,69
		270	6F5150	1996	1587	1273	811	1,3000	33,4	3,60	19,40	111,0	30	1394,26
		315	7F5150	2314	1840	1476	940	1,3000	39	4,20	22,70	129,5	30	1547,98
	1800	180	4F5180	1696	1349	1082	689	1,3000	26,6	2,90	15,40	88,0	30	1182,72
		225	5F5180	2035	1618	1298	826	1,3000	33,2	3,60	19,20	110,0	30	1353,99
		270	6F5180	2363	1879	1507	960	1,3000	39,8	4,30	23,00	132,0	30	1525,24
		315	7F5180	2742	2180	1748	1113	1,3000	46,5	5,00	26,90	154,0	30	1696,48
	2000	180	4F5200	1876	1492	1197	762	1,3000	29,4	3,20	17,00	97,2	30	1246,53
		225	5F5200	2207	1755	1408	896	1,3000	36,8	4,00	21,20	121,5	30	1429,54
		270	6F5200	2614	2079	1667	1062	1,3000	44,1	4,80	25,40	145,8	30	1612,47
		315	7F5200	3035	2413	1935	1232	1,3000	51,5	5,60	29,70	170,1	30	1795,52
	2500	180	4F5250	2325	1849	1483	944	1,3000	36,5	4,00	20,90	119,2	30	1981,23
		225	5F5250	2793	2221	1781	1134	1,3000	45,7	5,00	26,20	149,0	30	2191,12
		270	6F5250	3242	2578	2068	1317	1,3000	54,8	5,90	31,40	178,8	30	2400,91
		315	7F5250	3759	2989	2397	1527	1,3000	63,9	6,90	36,60	208,6	30	2610,81
	3000	180	4F5300	2779	2210	1772	1129	1,3000	43,6	4,80	24,90	141,2	30	2259,83
		225	5F5300	3340	2656	2130	1357	1,3000	54,6	6,00	31,20	176,5	30	2502,99
		270	6F5300	3875	3081	2471	1574	1,3000	65,5	7,10	37,40	211,8	30	2746,09
		315	7F5300	3569	2838	2276	1449	1,3000	76,4	8,30	43,60	247,1	30	2989,25

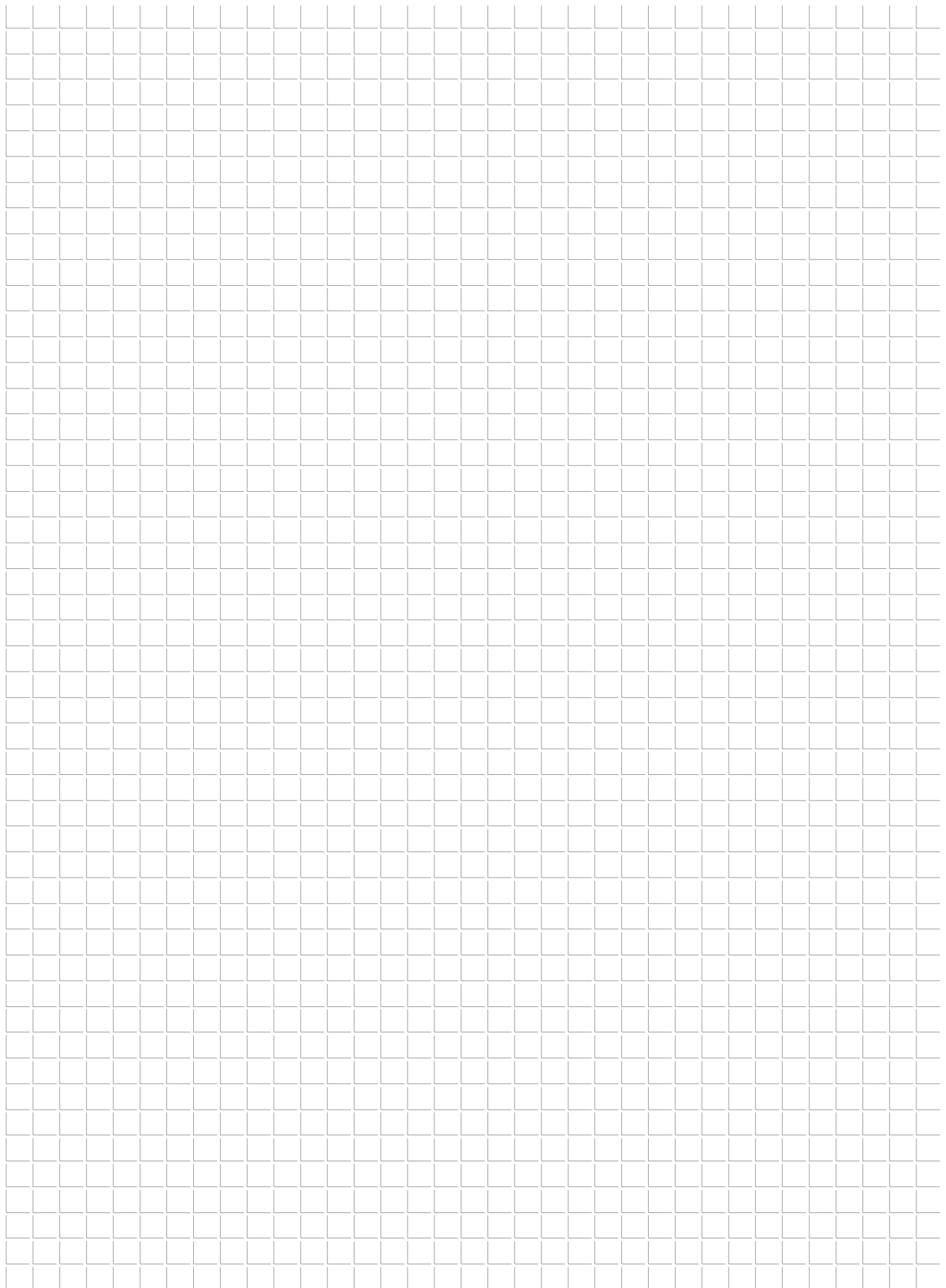
Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

Technische Daten und Preis pro Heizkörper

Bautiefe 225 mm

Bautiefe	Bau- länge	Bauhö- he	Modell	Wärmeleistung EN 442				Expo- nent	Gesamt- gewicht	Fläche	Wasser- inhalt	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil	Preis
				$\Phi \Delta T 60 K$	$\Phi \Delta T 50 K$	$\Phi \Delta T 42 K$	$\Phi \Delta T 30 K$							
				90/70/20 °C	75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C							
BT mm	BL mm	BH mm		Watt	Watt	Watt	Watt	n	M kg	A m²	W l	q _m kg/h	s %	EUR
225	1200	180	4F6120	1352	1075	862	549	1,3000	21,7	2,30	12,70	72,0	27	1096,58
		225	5F6120	1608	1279	1026	653	1,3000	27,1	2,90	15,90	90,0	27	1255,11
		270	6F6120	1876	1492	1197	762	1,3000	32,5	3,50	19,00	108,0	27	1413,77
		315	7F6120	2157	1715	1375	876	1,3000	37,9	4,10	22,20	126,0	27	1572,36
	1500	180	4F6150	1705	1356	1088	693	1,3000	26,8	2,90	15,50	86,0	27	1206,64
		225	5F6150	2030	1614	1294	824	1,3000	33,5	3,60	19,40	107,5	27	1386,25
		270	6F6150	2368	1883	1510	962	1,3000	40,2	4,30	23,30	129,0	27	1565,93
		315	7F6150	2721	2164	1736	1105	1,3000	46,9	5,00	27,20	150,5	27	1745,58
	1800	180	4F6180	2027	1612	1293	823	1,3000	31,9	3,40	18,40	102,0	27	1316,66
		225	5F6180	2413	1919	1539	980	1,3000	39,9	4,30	23,00	127,5	27	1517,34
		270	6F6180	2814	2238	1795	1143	1,3000	47,9	5,20	27,60	153,0	27	1718,06
		315	7F6180	3234	2572	2063	1314	1,3000	55,9	6,00	32,20	178,5	27	1918,79
	2000	180	4F6200	2236	1778	1426	908	1,3000	35,4	3,80	20,30	113,6	27	1390,01
		225	5F6200	2661	2116	1697	1081	1,3000	44,2	4,80	25,40	142,0	27	1604,77
		270	6F6200	3105	2469	1980	1261	1,3000	53	5,70	30,50	170,4	27	1819,52
		315	7F6200	3569	2838	2276	1449	1,3000	61,9	6,70	35,60	198,8	27	2034,28
	2500	180	4F6250	2812	2236	1793	1142	1,3000	43,9	4,80	25,10	138,8	27	2152,21
		225	5F6250	3345	2660	2133	1359	1,3000	54,9	6,00	31,40	173,5	27	2400,73
		270	6F6250	3904	3104	2490	1585	1,3000	65,8	7,10	37,60	208,2	27	2649,20
		315	7F6250	4487	3568	2862	1822	1,3000	76,8	8,30	43,90	242,9	27	2897,73
	3000	180	4F6300	3373	2682	2151	1370	1,3000	52,4	5,70	29,80	165,2	27	2458,11
		225	5F6300	4015	3193	2561	1631	1,3000	65,6	7,20	37,30	206,5	27	2746,66
		270	6F6300	4684	3725	2988	1902	1,3000	78,7	8,60	44,80	247,8	27	3035,23
		315	7F6300	5382	4280	3433	2186	1,3000	91,8	10,00	52,20	289,1	27	3323,79

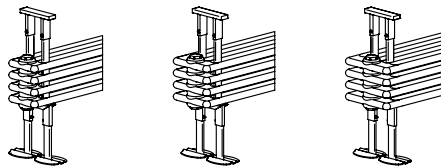
Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

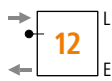
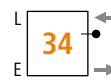
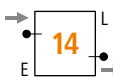
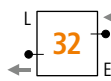
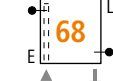
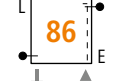


2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

Bank-Radiatoren

2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil



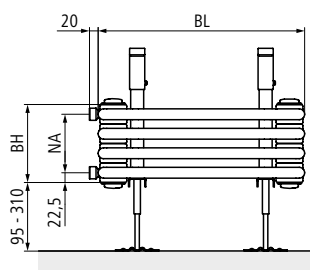
Anschlussbild		Mehrpreis EUR	Anschlussbild		Mehrpreis EUR	Anschlussbild		Mehrpreis EUR
		ohne Aufpreis			ohne Aufpreis			ohne Aufpreis
seitlich von links	seitlich von rechts		diagonal von links	diagonal von rechts		nach unten, Vorlauf links	nach unten, Vorlauf rechts	

Hinweis: Anschlussgröße ½" Innengewinde; L: Position für Entlüftung ½" eingebaut; E: Position für Entleerung ½" eingebaut; ○ Standard-Trennscheibe; ● 100 % dichte Trennscheibe
Hinweise zum Bestellvorgang finden Sie im Heft: "Allgemeine Informationen"

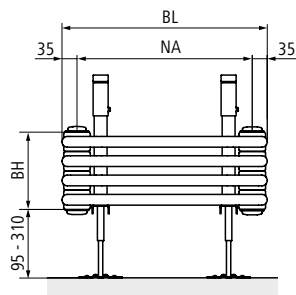
Weitere Anschlussmöglichkeiten auf Anfrage.

Maßzeichnungen

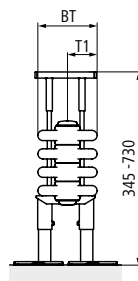
2-Rohr, seitlich



2-Rohr, von unten



Seitenansicht



Anzahl Glieder	NA mm
4	135
5	180
6	225
7	270

BL mm	NA mm
1200	1130
1500	1430
1800	1730
2000	1930
2500	2430
3000	2930

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm
4	145	72,5
5	185	92,5
6	225	112,5

Maximale Belastbarkeit von oben beträgt 500 kg pro Konsole.

BH: Bauhöhe

BL: Baulänge

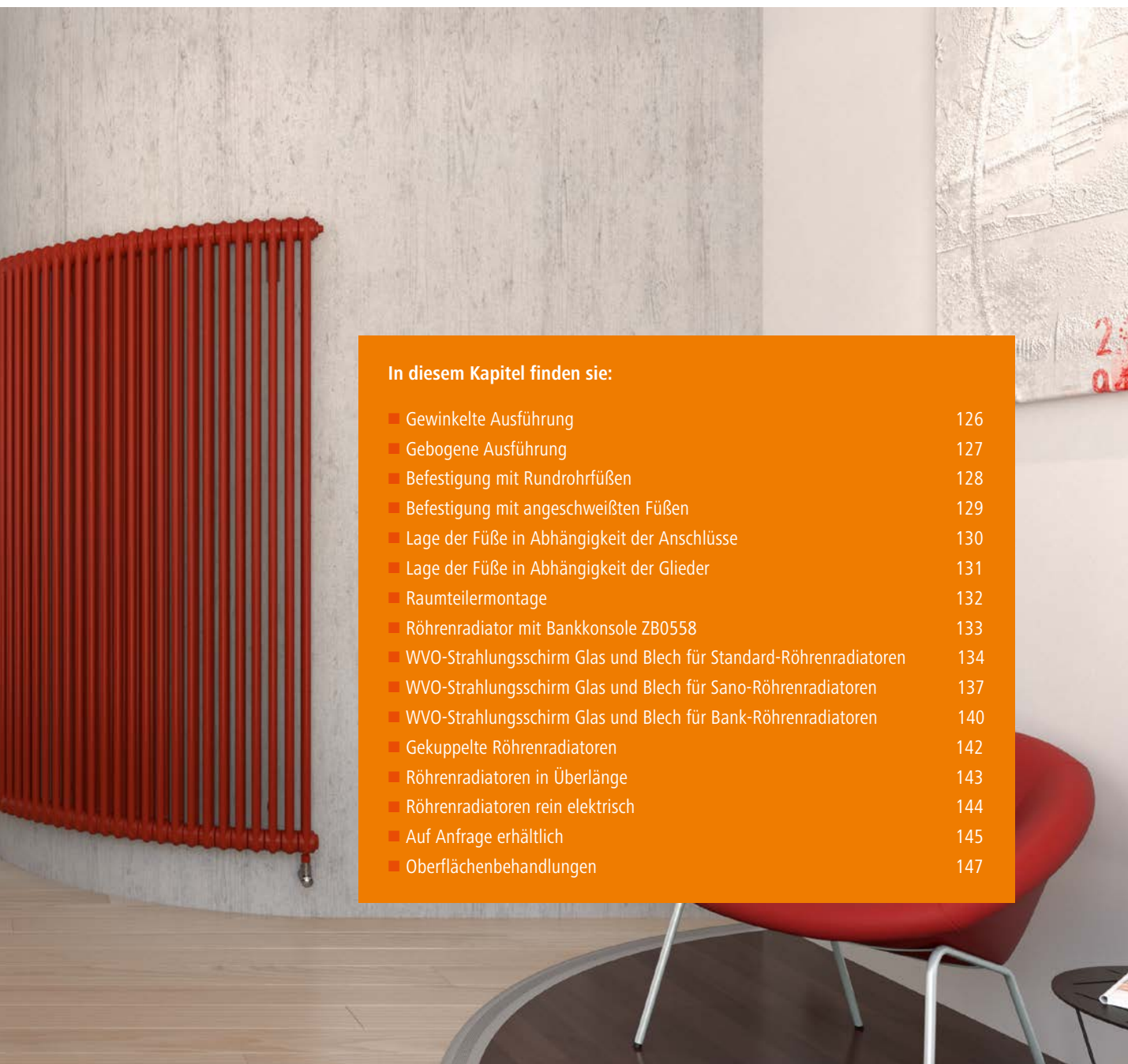
BT: Bautiefe

T1: ½ x Bautiefe

NA: Nabenabstand

Arbonia Individuell





In diesem Kapitel finden sie:

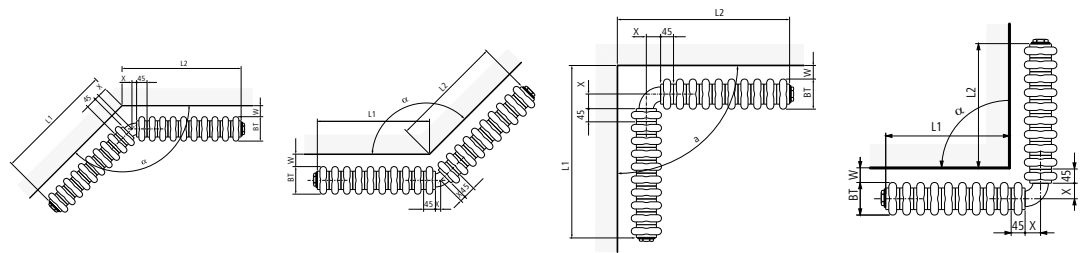
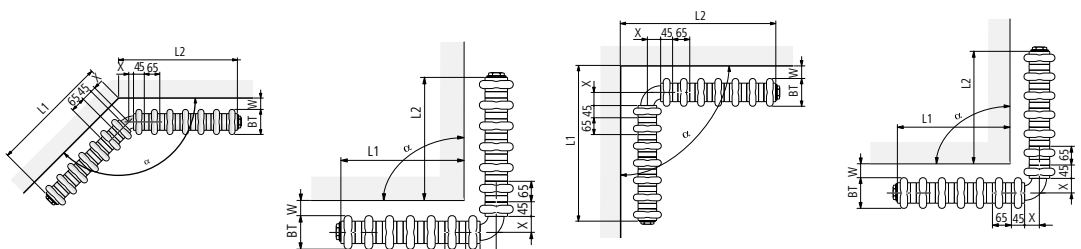
■ Gewinkelte Ausführung	126
■ Gebogene Ausführung	127
■ Befestigung mit Rundrohrfüßen	128
■ Befestigung mit angeschweißten Füßen	129
■ Lage der Füße in Abhängigkeit der Anschlüsse	130
■ Lage der Füße in Abhängigkeit der Glieder	131
■ Raumteilmontage	132
■ Röhrenradiator mit Bankkonsole ZB0558	133
■ WVO-Strahlungsschirm Glas und Blech für Standard-Röhrenradiatoren	134
■ WVO-Strahlungsschirm Glas und Blech für Sano-Röhrenradiatoren	137
■ WVO-Strahlungsschirm Glas und Blech für Bank-Röhrenradiatoren	140
■ Gekuppelte Röhrenradiatoren	142
■ Röhrenradiatoren in Überlänge	143
■ Röhrenradiatoren rein elektrisch	144
■ Auf Anfrage erhältlich	145
■ Oberflächenbehandlungen	147

Gewinkelte Ausführung



- Für Standard-Röhrenradiatoren, Cambiotherm und Sano-Radiatoren
- Bei Ausführung mit Einbauventil nur mit oben angeordnetem Ventil, die jeweils ersten drei Glieder können nicht gewinkelt werden.
- Die Schenkel müssen bauseits zusammengeknippt werden.
- Eine Komplettlieferung erfolgt nur in Absprache mit dem Werk.
- Bei der Bestellung bitte eine bemaßte Skizze bzw. Schablone beilegen.
- Heizkörper muss noch transportfähig sein.

Maßzeichnungen

			Bestellcode I 20 I	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
Standard-Röhrenradiatoren, Cambiotherm				
			71	Auf Anfrage
Sano-Radiatoren				
			71	Auf Anfrage

L1, L2: Länge der Schenkel, an der Wand gemessen; α : Winkel;
 W: Wandabstand;
 X: Anteilige Achsenlänge;
 T: Bautiefe

Anteilige Achsenlänge des Verbindungsstücks je Schenkel in Abhängigkeit der Bautiefe und des Winkels α

Anzahl Säulen	Bautiefe BT mm	Anteilige Achsenlänge X mm					
		$\alpha = 90^\circ / 270^\circ$	$\alpha = 105^\circ / 195^\circ$	$\alpha = 120^\circ / 210^\circ$	$\alpha = 135^\circ / 225^\circ$	$\alpha = 150^\circ / 240^\circ$	$\alpha = 165^\circ / 255^\circ$
2	65	34	27	21	16	11	7
3	105	49	37	27	18	12	6
4	145	69	52	38	27	17	8
5	185	89	67	50	35	22	11
6	225	109	83	61	43	28	13

Gebogene Ausführung



- Für Standard-Röhrenradiatoren und Cambiotherm
- Minimale Baulänge: 12 Glieder
- Bei Ausführung mit Einbauventil nur mit oben angeordnetem Ventil, die jeweils äußeren 3 Glieder können nicht gebogen werden
- Bei Bestellung bitte eine bemaßte Skizze bzw. Schablone beilegen
- Heizkörper muss noch transportfähig sein

Maßzeichnungen

		Bestellcode I 20 I	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
Standard-Röhrenradiatoren, Cambiotherm			
Innenradius	Außenradius		
		70	Auf Anfrage

W: Wandabstand R: Biegeradius (Innenradius / Außenradius)
BT: Bautiefe BL: Baulänge

Minimaler Biegeradius $R_{\min}$ in Abhängigkeit der Bautiefe (Anzahl der Säulen)

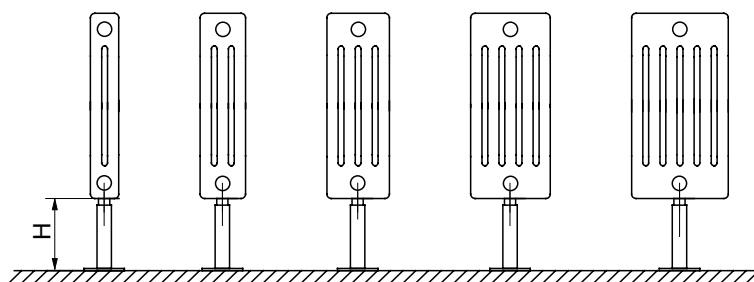
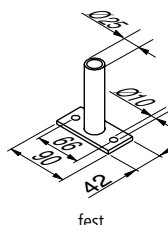
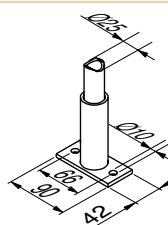
Anzahl Säulen	Bautiefe BT mm	$R_{\min}$ mm
2	65	400
3	105	650
4	145	750
5	185	900
6	225	1000

Befestigung mit Rundrohrfüßen



- Für Standard-Röhrenradiatoren, Cambiotherm und Sano-Radiatoren
- Werkseitig angeschweißt
- Standard-Höhe H fest: 150 mm oder verstellbar 150 - 210 mm für Fertigboden
- Erforderliche Anzahl Füße siehe Tabelle unten
- Anforderungsklasse 2:
 - Ab einer Bauhöhe über 600 mm ist ein Halter ZB0257 / ZB0258 im oberen Bereich des Heizkörpers nötig (je Fuß ein Halter)
- Anforderungsklasse 3 (z.B. Schulen):
 - Es muss ein Halter ZB0257 / ZB0258 verwendet werden (je Fuß ein Halter)
- Auf Kundenwunsch auch abweichende Anordnung möglich
- Bei Ausführung mit Rundrohrfüßen beträgt der mögliche Auszugsbereich ohne Stabilitätsverlust max. 40 % von H
- Für Rohbodenmontage empfohlene Fußhöhe 300 mm. Auf Anfrage möglich.

Maßzeichnungen

			Art der Füße	Bauhöhe Fuß mm	Bestellcode I 16 I	Mehrpreis pro Fuß EUR
Standard-Röhrenradiatoren, Cambiotherm, Sano-Radiatoren						
 2 - 6-Säuler	 fest	150	RF	169,48		
	 verstellbar	150 - 210	RV	226,97		

H: Höhe Rundrohrfuß

Befestigung mit angeschweißten Füßen



- Für Standard-Röhrenradiatoren, Cambiotherm und Sano-Radiatoren
- Werkseitig angeschweißt (für 2-Säuler 1-teilige Füße, für 3 - 6-Säuler 2-teilige Füße), nicht nachträglich montierbar
- Bauhöhe der Füße: 140 mm
- Anforderungsklasse 2:
 - Ab einer Bauhöhe über 600 mm ist ein Halter ZB0257 im oberen Bereich des Heizkörpers nötig (je Fuß ein Halter)
- Anforderungsklasse 3 (z.B. Schulen):
 - Es muss ein Halter ZB0257 verwendet werden (je Fuß ein Halter)
- Verlängerung der äußeren Rundung des Glieds
- Nicht höhenverstellbar

Maßzeichnungen

			Bauhöhe Fuß mm	Bestellcode I 16 I	Mehrpreis pro Fuß EUR
Standard-Röhrenradiatoren, Cambiotherm, Sano-Radiatoren					
2-Säuler	3 - 6-Säuler	Position der Füße mit seitlichen Anschlüssen	140	FU	105,90

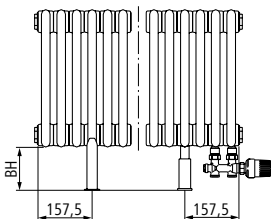
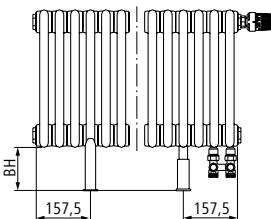
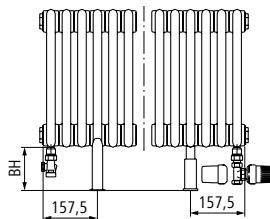
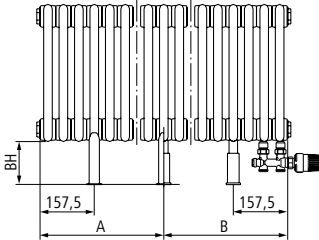
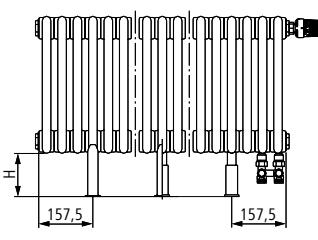
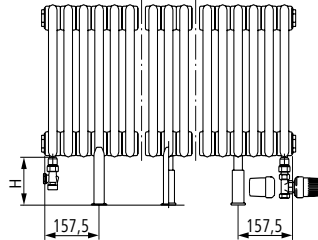
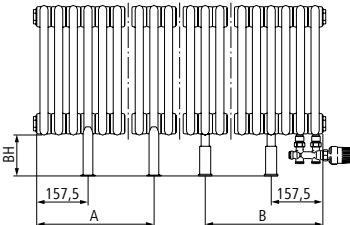
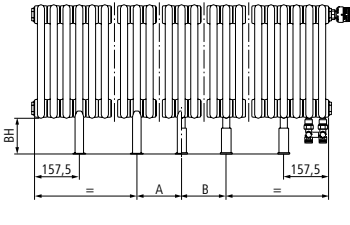
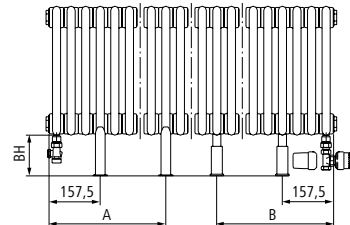
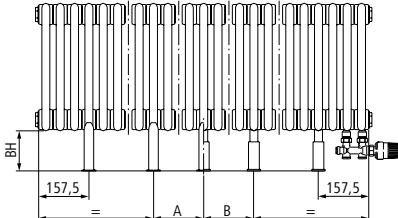
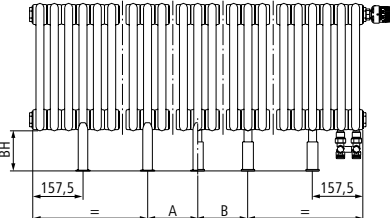
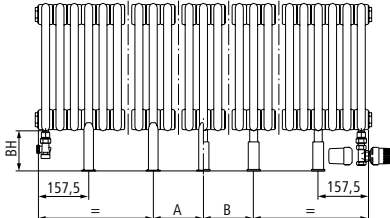
BH: Bauhöhe
BL: Baulänge
BT: Bautiefe

Mindestanzahl der Füße in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern

Bauhöhe	Baulänge Glieder	2-Säuler	3-Säuler	4-Säuler	5-Säuler	6-Säuler
		Füße Stück	Füße Stück	Füße Stück	Füße Stück	Füße Stück
bis 750	bis 25	2	2	2	2	2
	26 - 45	3	3	3	4	4
	46 - 65	4	4	4	5	5
	66 - 85	5	5	5	–	–
>900 - 2000	bis 25	2	2	2	3	3
	26 - 45	3	3	3	4	–
>2200 - 3000	bis 25	2	2	2	3	(bis 20) 3

Befestigung mit Rundrohrfüßen / angeschweißten Füßen

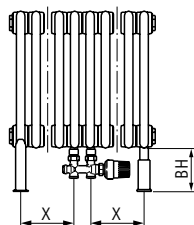
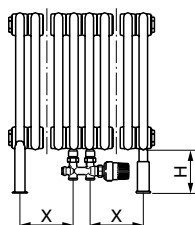
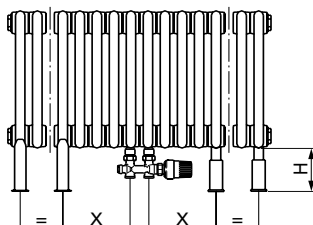
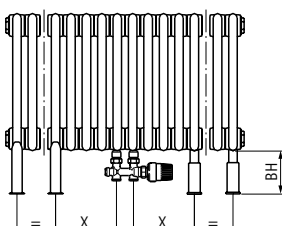
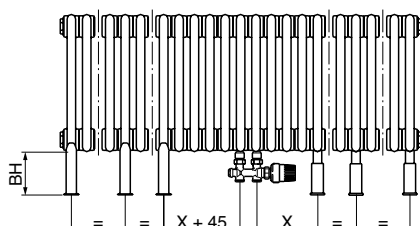
Lage der Füße in Abhängigkeit der Anschlüsse

Anzahl Füße	2-Rohr-Anschluss von unten		
	Anschluss ohne Einbauventil: 69/89 (Abb.)	Anschluss mit Einbauventil: 69/89 (Abb.)	Anschluss ohne Einbauventil: 68/86 (Abb.)
2			
3			
Bei ungerader Anzahl von Gliedern: H: Bauhöhe der Füße Maß A = Maß B = Anzahl der Glieder / 2 x 45 mm			Bei gerader Anzahl von Gliedern: H: Bauhöhe der Füße Maß A = Anzahl der Glieder / 2 - 22,5 mm Maß B = Anzahl der Glieder / 2 + 22,5 mm
4			
H: Bauhöhe der Füße Maß A = Maß B = (Anzahl der Glieder / 3 x 45) ± 45 mm			
5			
Bei ungerader Anzahl von Gliedern: H: Bauhöhe der Füße Maß A = Maß B = (Anzahl der Glieder / 6 x 45) ± 45 mm			Bei gerader Anzahl von Gliedern: H: Bauhöhe der Füße Maß A = Anzahl der Glieder / 6 - 22,5 mm Maß B = Anzahl der Glieder / 6 + 22,5 mm

Hinweis: Bitte prüfen Sie bauseits die Position der nicht bemassten Füße.

Befestigung mit Rundrohrfüßen / angeschweißten Füßen

Lage und Anzahl der Füße in Abhängigkeit der Anzahl der Glieder

Bestellcode I 6 I	Anzahl Glieder	
	gerade	ungerade
96 / 98 2-Rohr-Anschluss ohne Einbauventil (Abb.) 2-Rohr-Anschluss mit Einbauventil		
		
		

Maß X: ≥ 3 freie Glieder in Abhängigkeit der Baulänge des Heizkörpers

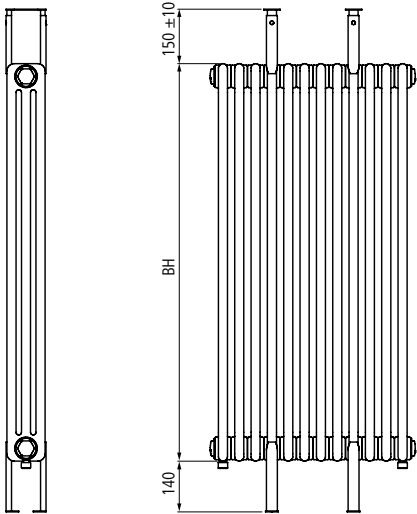
Maß X entspricht Abstand Fuß zu Muffe

Raumteilermontage



- Für Standard-Röhrenradiatoren und Sano-Radiatoren
- Anordnung der Boden- Deckenbefestigung gleich FU
- Auf Kundenwunsch auch abweichende Anordnung möglich
- Anpassen an die Raumhöhe durch Sonderbauhöhe des Röhrenradiators
- Werkseits angeschweißt, nicht nachträglich montierbar

Maßzeichnungen

		Bestellcode I 20 I	Mehrpreis pro Befesti- gungsachse EUR
Standard-Röhrenradiatoren, Sano-Radiatoren			
		RT	Auf Anfrage

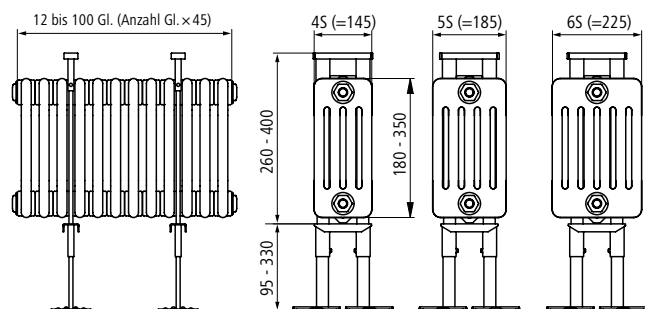
Röhrenradiator mit Bankkonsole ZB0558



Dieser Standard-Röhrenradiator und der Cambiotherm vereinbart auf harmonische Weise die Vorzüge der Röhrenradiatoren wie behagliche Wärmeabgabe, Unfallsicherheit (GUV-konform) und gute Reinigungsmöglichkeit mit der praktischen und nützlichen Funktion als Ablage, Stellplatz oder Sitzbank. Die Ausführung ist auch gewinkelt oder gebogen lieferbar.

Der Röhrenradiator bis einschließlich einer Bauhöhe von 350 mm kann mit Konsolen ZB0558 als Bank montiert werden und ist für Standard-Röhrenradiatoren, Cambiotherm und Sano-Röhrenradiatoren möglich.

Maßzeichnungen



Gl: Glied
BH: Bauhöhe

Befestigung

- Die Befestigung entspricht den Anforderungsklassen 2 und 3 der Richtlinie VDI 6036.
- Bauseits ist der Bodenbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Maximale Belastbarkeit von oben beträgt 500 kg pro Konsole.

Lieferprogramm

- 3 Bautiefen: 145 - 225 mm (4 - 6-Säuler)
- 4 Heizkörper-Bauhöhen: 180 - 350 mm
- Bauhöhe mit Konsole (verstellbar, ohne Bank): 425 - 710 mm
- Baulängen: 540 - 4500 mm
- 2-Rohr-Anschlüsse
- Konsolen ZB0558 nicht im Lieferprogramm enthalten

Anzahl der Konsolen in Abhängigkeit der Anzahl der Glieder

Bauhöhe mm	Anforderungsklasse 2		Anforderungsklasse 3	
	Baulänge Glieder	Konsolenanzahl Stück	Baulänge Glieder	Konsolenanzahl Stück
180 - 350	12 - 25	2	12 - 25	2
	26 - 45	3	26 - 45	4
	46 - 65	4	46 - 65	6
	66 - 100	5	66 - 85	7
			86 - 100	8

Gewicht der Bankauflage wurde nicht berücksichtigt.
Max. Belastbarkeit der Konsole 500 kg (statisch).

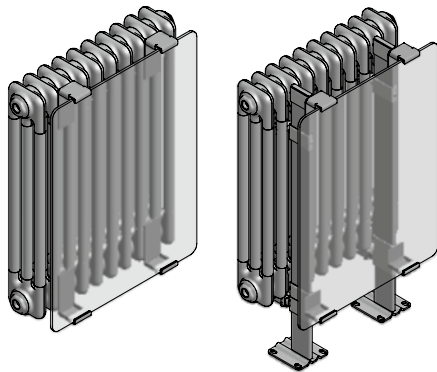
WVO-Strahlungsschirm Glas und Blech für Standard-Röhrenradiatoren

Mit den Arbonia WVO-Strahlungsschirmen werden die Anforderungen der Wärmeschutzverordnung 1995 erfüllt. Bei der Verwendung der Strahlungsschirme ist zu beachten, dass der Heizkörper nicht mit Wandkonsolen befestigt werden kann. Die Befestigung am Boden ist zwingend notwendig; diese müssen separat bestellt werden.

Der Strahlungsschirm kann auch nachträglich montiert werden

WVO-Strahlungsschirm Glas

- DELODUR K6-Sicherheitsglas
- Dicke 6 mm
- Einseitig teilreflektierend (Emissionszahl $\varepsilon \leq 0,3$), Heizkörperzugewandt
- Kanten gesäumt, Ecken gerundet



Modell: RR..WG
 Erklärung Modellbezeichnung: RR : Röhrenradiator
 .. : Bauhöhe in cm
 W : WVO-Strahlungsschirm
 G : Glas

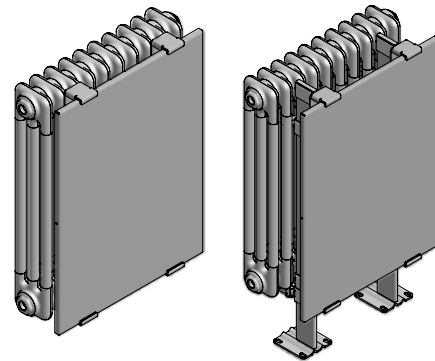
Bauhöhe mm	Modell	Grundpreis EUR/Stk.	Preis EUR/Gl.
260	RR26WG	138,14	4,99
300	RR30WG	147,32	5,29
350	RR35WG	161,85	6,64
400	RR40WG	144,69	5,54
450	RR45WG	155,27	6,01
500	RR50WG	165,76	6,29
550	RR55WG	164,45	6,64
600	RR60WG	173,66	6,81
750	RR75WG	203,95	8,16
900	RR90WG	232,88	9,47

Maximale Baulänge 88 Glieder

Achtung: Ab 46 Glieder (Baulänge 2025 mm) Abschirmung zweiteilig! Siehe Beispiel 2

WVO-Strahlungsschirm Blech

- Im Sandwichverfahren hergestellte Blechabschirmung mit eingebauter Styropor-Isolation, die einseitig mit einer Aluminiumfolie kaschiert ist
- K-Wert $< 0,9 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- Fertiglackierung in Serienfarbe RAL 9016 und in Farbe möglich



Modell: RR..WB
 Erklärung Modellbezeichnung: RR : Röhrenradiator
 .. : Bauhöhe in cm
 W : WVO-Strahlungsschirm
 B : Blech

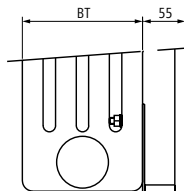
Bauhöhe mm	Modell	Grundpreis EUR/Stk.	Preis EUR/Gl.
260	RR26WB	511,53	9,61
300	RR30WB	511,53	9,61
350	RR35WB	602,25	11,26
400	RR40WB	602,25	11,26
450	RR45WB	602,25	11,26
500	RR50WB	602,25	11,26
550	RR55WB	771,33	17,16
600	RR60WB	771,33	17,16
750	RR75WB	771,33	17,16
900	RR90WB	771,33	17,16

Maximale Baulänge 88 Glieder

Achtung: Ab 46 Glieder (Baulänge 2025 mm) Abschirmung zweiteilig! Siehe Beispiel 2

WVO-Befestigungs-Sets

Merkmale	Anzahl Glieder	Artikelnummer Merkmal I 3 I		Oberfläche / Behandlung Merkmal I 17 I	Preis EUR/Stk.
		für Glas	für Blech		
Passend zur Hubkonsole ZB0028 oder Befestigung mit angeschweißten Füßen	6 - 45	ZM0050 0001	ZM0052 0001	Weiß	156,41
Pro Heizkörper 1 Befestigungs-Set		ZM0050 ¹⁾	ZM0052 ¹⁾	in Farbe	195,51
Lieferumfang:	46 - 88	ZM0051 0001	ZM0053 0001	Weiß	313,07
■ 2 bzw. 3 obere und untere Halterungen		ZM0051 ¹⁾	ZM0053 ¹⁾	in Farbe	391,34
■ mit dazugehörigen Kunststoffeinsätzen					
Oberfläche:					
■ fertiglackiert in Serienfarbe RAL 9016 und in Farbe					

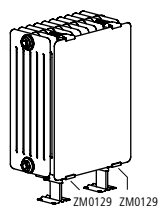


¹⁾ Abmessungen Merkmal I 4 I, Oberfläche/Behandlung Merkmal I 17 I, Oberfläche/Farbe Merkmal I 18/0 I und Oberfläche/Farbnummer Merkmal I 18 I sind bei der Bestellung anzugeben (Beschreibung s. Kapitel „Allgemeine Informationen“ und Farbkarte)

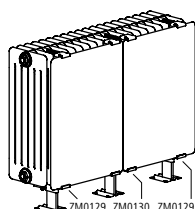
WVO-Befestigung mit Standkonsole - Mindestanzahl der Konsolen und Halter-Sets

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2 und 3. (z.B. Schulen)

Merkmale	Anzahl Glieder	Anzahl Stand- konsole ZB0308	Anzahl Halter- Set ZM0129	Artikelnummer Merkmal I 3 I	Oberfläche / Behandlung Merkmal I 17 I	Preis EUR/Stk.	Anzahl Halter- Set ZM0130	Artikelnummer Merkmal I 3 I	Oberfläche / Behandlung Merkmal I 17 I	Preis EUR/Stk.
Passend zur Standkonsole ZB0308	8 - 26	2	2	ZM0129 ¹⁾	Weiß	43,86	-	ZM0130 0001	Weiß	65,79
Pro Standkonsole ein Befestigungs-Set				ZM0129 ¹⁾	in Farbe	54,83		ZM0130 ¹⁾	in Farbe	82,24
Lieferumfang:	27 - 42	3	3	ZM0129 ¹⁾	Weiß	43,86	-	ZM0130 0001	Weiß	65,79
■ 2 Halterungen in einteiliger Ausführung mit dazugehörigen Kunststoffeinsätzen				ZM0129 ¹⁾	in Farbe	54,83		ZM0130 ¹⁾	in Farbe	82,24
Oberfläche:										
■ fertiglackiert in Serienfarbe weiß RAL 9016 und in Farbe										
Passend zur Standkonsole ZB0308	43 - 70	5	4	ZM0129 ¹⁾	Weiß	43,86	1	ZM0130 0001	Weiß	65,79
				ZM0129 ¹⁾	in Farbe	54,83		ZM0130 ¹⁾	in Farbe	82,24
Pro Standkonsole ein Befestigungs-Set	71 - 88	7	6	ZM0129 ¹⁾	Weiß	43,86	1	ZM0130 0001	Weiß	65,79
Lieferumfang:				ZM0129 ¹⁾	in Farbe	54,83		ZM0130 ¹⁾	in Farbe	82,24
■ 2 Halterungen in ein- bzw. zweiteiliger Ausführung mit dazugehörigen Kunststoffeinsätzen										
Oberfläche:										
■ fertiglackiert in Serienfarbe RAL 9016 und in Farbe										



WVO-Schirm einteilig



WVO-Schirm zweiteilig

Berechnung WVO-Strahlungsschirm

Beispiel 1 mit Konsole:

- 1-teilige Abschirmung
- WVO-Strahlungsschirm Glas RR55WG
für Röhrenradiator Modell 2055

■ Bauhöhe H = 550 mm

■ Baulänge L = 22 Glieder

Preis Baulänge = 22 × Preis/Glied (6,64 EUR)

+ Grundpreis (164,45 EUR)

146,08 EUR

164,45 EUR

310,53 EUR

+ 1 Befestigungs-Set ZM0050 0001

156,41 EUR

Gesamtpreis

466,94 EUR

Beispiel 2 mit Standkonsole:

- 2-teilige Abschirmung RAL 9016

- WVO-Strahlungsschirm Blech RR55WB
für Röhrenradiator Modell 2055

■ Bauhöhe H = 550 mm

■ Baulänge L = 42 Glieder

Preis Baulänge = 42 × Preis/Glied (17,16 EUR)

+ 2 x Grundpreis (771,33 EUR)

720,72 EUR

1.542,66 EUR

2263,38 EUR

+ 6 Befestigungs-Set ZM0129 (43,86 EUR)

263,16 EUR

+ 1 Befestigungs-Set ZM0130 (65,79 EUR)

65,79 EUR

Gesamtpreis

2592,33 EUR

Bodenkonsolen auf Anfrage erhältlich

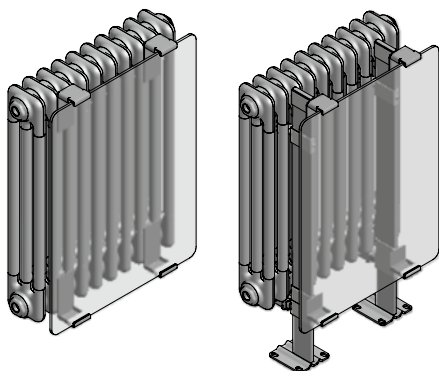
WVO-Strahlungsschirm Glas und Blech für Sano-Radiatoren

Mit den Arbonia WVO-Strahlungsschirmen werden die Anforderungen der Wärmeschutzverordnung 1995 erfüllt. Bei der Verwendung der Strahlungsschirme ist zu beachten, dass der Heizkörper nicht mit Wandkonsolen befestigt werden kann. Die Befestigung am Boden ist zwingend notwendig; diese müssen separat bestellt werden.

Der Strahlungsschirm kann auch nachträglich montiert werden

WVO-Strahlungsschirm Glas

- DELODUR K6-Sicherheitsglas
- Dicke 6 mm
- Einseitig teilreflektierend (Emissionszahl $\epsilon \leq 0,3$), Heizkörperzugewandt
- Kanten gesäumt, Ecken gerun



Modell: RRS..WG
 Erklärung Modellbezeichnung: RRS : Sano-Radiator
 .. : Bauhöhe in cm
 W : WVO-Strahlungsschirm
 G : Glas

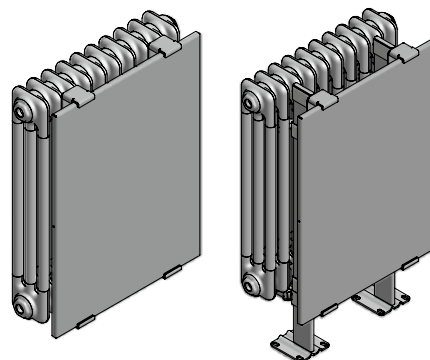
Bauhöhe mm	Modell	Grundpreis EUR/Stk.	Preis EUR/Gl.
260	RRS26WG	130,30	6,81
300	RRS30WG	139,48	7,14
350	RRS35WG	136,84	7,40
400	RRS40WG	148,70	8,16
450	RRS45WG	159,22	8,71
500	RRS50WG	169,75	9,47
550	RRS55WG	150,00	8,43
600	RRS60WG	160,52	9,20
750	RRS75WG	188,18	11,08
900	RRS90WG	215,76	12,64

Maximale Baulänge 64 Glieder

Achtung: Ab 33 Glieder (Baulänge 2125 mm) Abschirmung zweiteilig! Siehe Beispiel 2

WVO-Strahlungsschirm Blech

- Im Sandwichverfahren hergestellte Blechabschirmung mit eingebauter Styropor-Isolation, die einseitig mit einer Aluminiumfolie kaschiert ist
- K-Wert $< 0,9 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- Fertiglackierung in Serienfarbe



Modell: RRS..WB
 Erklärung Modellbezeichnung: RRS : Sano-Radiator
 .. : Bauhöhe in cm
 W : WVO-Strahlungsschirm
 B : Blech

Bauhöhe mm	Modell	Grundpreis EUR/Stk.	Preis EUR/Gl.
260	RRS26WB	511,53	13,85
300	RRS30WB	511,53	13,85
350	RRS35WB	602,25	16,39
400	RRS40WB	602,25	16,39
450	RRS45WB	602,25	16,39
500	RRS50WB	602,25	16,39
550	RRS55WB	771,33	24,86
600	RRS60WB	771,33	24,86
750	RRS75WB	771,33	24,86
900	RRS90WB	771,33	24,86

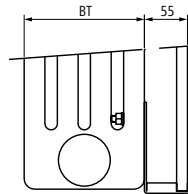
Maximale Baulänge 64 Glieder

Achtung: Ab 33 Glieder (Baulänge 2125 mm) Abschirmung zweiteilig! Siehe Beispiel 2

WVO-Strahlungsschirm Glas und Blech für Sano-Radiatoren

WVO-Befestigungs-Sets

Merkmale	Anzahl Glieder	Artikelnummer Merkmal I 3 I		Oberfläche / Behandlung Merkmal I 17 I	Preis EUR/Stk.
		für Glas	für Blech		
Passend zur Hubkonsole ZB0028 oder Befestigung mit angeschweißten Füßen Pro Heizkörper 1 Befestigungs-Set Lieferumfang: ■ 2 bzw. 3 obere und untere Halterungen mit dazugehörigen Kunststoffeinsätzen Oberfläche: ■ fertiglackiert in Serienfarbe RAL 9016 und in Farbe	6 - 32	ZM0054 0001	ZM00560001	Weiß	156,41
		ZM0054 ¹⁾	ZM0056 ¹⁾	in Farbe	195,51
	33 - 64	ZM0055 0001	ZM00570001	Weiß	313,07
		ZM0055 ¹⁾	ZM0057 ¹⁾	in Farbe	391,34

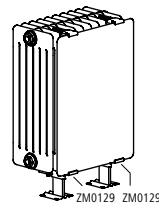


¹⁾ Abmessungen Merkmal I 4 I, Oberfläche/Behandlung Merkmal I 17 I, Oberfläche/Farbe Merkmal I 18/0 I und Oberfläche/Farbnummer Merkmal I 18 I sind bei der Bestellung anzugeben (Beschreibung s. Kapitel „Allgemeine Informationen“ und Farbkarte)

WVO-Befestigung mit Standkonsole - Mindestanzahl der Konsolen und Halter-Sets

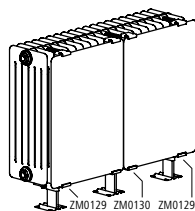
in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2 und 3. (z.B. Schulen)

Merkmale	Anzahl Glieder	Anzahl Stand- konsole ZB0308	Anzahl Halter- Set ZM0129	Artikelnum- mer Merkmal I 3 I	Ober- fläche / Behand- lung Merk- mal I 17 I	Preis EUR/Stk.	Anzahl Halter- Set ZM0130	Artikelnum- mer Merkmal I 3 I	Ober- fläche / Behand- lung Merk- mal I 17 I	Preis EUR/Stk.
Passend zur Standkonsole ZB0308 Pro Standkonsole ein Befestigungs-Set Lieferumfang: ■ 2 Halterungen in einteiliger Ausführung mit dazugehörigen Kunststoffeinsätzen Oberfläche: ■ fertiglackiert in Serienfarbe RAL 9016 und in Farbe	6 - 18	2	2	ZM0129 ¹⁾	Weiß	43,86	—	ZM0130 0001	Weiß	65,79
				ZM0129 ¹⁾	in Farbe	54,83		ZM0130 ¹⁾	in Farbe	82,24
	19 - 29	3	3	ZM0129 ¹⁾	Weiß	43,86	—	ZM0130 0001	Weiß	65,79
				ZM0129 ¹⁾	in Farbe	54,83		ZM0130 ¹⁾	in Farbe	82,24



WVO-Schirm einteilig

Passend zur Standkonsole ZB0308 Pro Standkonsole ein Befestigungs-Set Lieferumfang: ■ 2 Halterungen in ein- bzw. zweiteiliger Ausführung mit dazugehörigen Kunststoffeinsätzen Oberfläche: ■ fertiglackiert in Serienfarbe RAL 9016 und in Farbe	30 - 48	5	4	ZM0129 ¹⁾	Weiß	43,86	1	ZM0130 0001	Weiß	65,79
				ZM0129 ¹⁾	in Farbe	54,83		ZM0130 ¹⁾	in Farbe	82,24
	49 - 61	7	6	ZM0129 ¹⁾	Weiß	43,86	1	ZM0130 0001	Weiß	65,79
				ZM0129 ¹⁾	in Farbe	54,83		ZM0130 ¹⁾	in Farbe	82,24



WVO-Schirm zweiteilig

Berechnung WVO-Strahlungsschirm

Beispiel 1 mit Konsole:

- 1-teilige Abschirmung
- WVO-Strahlungsschirm Glas RRS55WG für Sano-Radiator M2055
- Bauhöhe H = 550 mm
- Baulänge L = 22 Glieder

Preis Baulänge = 22 × Preis/Glied (8,43 EUR)

+ Grundpreis (150,00 EUR)

185,46 EUR

150,00 EUR

335,46 EUR

+ 1 Befestigungs-Set ZM0054 0001

156,41 EUR

Gesamtpreis

491,87 EUR

Beispiel 2 mit Standkonsole:

- 2-teilige Abschirmung RAL 9016
- WVO-Strahlungsschirm Blech RRS55WB für Sano-Radiator M2055
- Bauhöhe H = 550 mm
- Baulänge L = 50 Glieder

Preis Baulänge = 50 × Preis/Glied (24,86 EUR)

+ 2 × Grundpreis (771,33 EUR)

1243,00 EUR

1542,66 EUR

2785,66 EUR

+ 6 Befestigungs-Set ZM0129 (43,86 EUR)

263,16 EUR

+ 1 Befestigungs-Set ZM0130 (65,79 EUR)

65,79 EUR

Gesamtpreis

3114,61 EUR

Bodenkonsolen auf Anfrage erhältlich

WVO-Strahlungsschirm Glas und Blech für Bank-Radiatoren

Mit den Arbonia WVO-Strahlungsschirmen werden die Anforderungen der Wärmeschutzverordnung 1995 erfüllt. Bei der Verwendung der Strahlungsschirme ist zu beachten, dass der Heizkörper nicht mit Wandkonsolen befestigt werden kann. Die Befestigung am Boden ist zwingend notwendig; diese müssen separat bestellt werden.

Der Strahlungsschirm kann auch nachträglich montiert werden

WVO-Strahlungsschirm Glas

- DELODUR K6-Sicherheitsglas
- Dicke 6 mm
- Einseitig teilreflektierend (Emissionszahl $\epsilon \leq 0,3$), Heizkörperzugewandt
- Kanten gesäumt, Ecken gerundet



Modell: RRB..WG
 Erklärung Modellbezeichnung: RRB : Bank-Radiator
 .. : Bauhöhe in cm
 W : WVO-Strahlungsschirm
 G : Glas

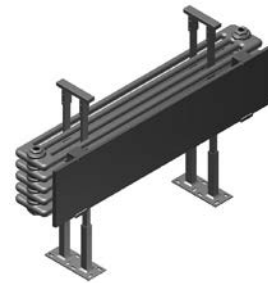
Bauhöhe mm	Modell	Grundpreis EUR/Stk.	Preis EUR/Gl.
180	RRB16WG	131,59	105,26
225	RRB20WG	131,59	105,26
270	RRB25WG	131,59	105,26
315	RRB29WG	131,59	105,26

Maximale Baulänge 3 m

Achtung: Ab 2000 mm Abschirmung zweiteilig! Siehe Beispiel 2

WVO-Strahlungsschirm Blech

- Im Sandwichverfahren hergestellte Blechabschirmung mit eingebauter Styropor-Isolation, die einseitig mit einer Aluminiumfolie kaschiert ist
- K-Wert $< 0,9 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- Fertiglackierung in Serienfarbe RAL 9016 und in Farbe möglich



Modell: RRB..WB
 Erklärung Modellbezeichnung: RRB : Bank-Radiator
 .. : Bauhöhe in cm
 W : WVO-Strahlungsschirm
 B : Blech

Bauhöhe mm	Modell	Grundpreis EUR/Stk.	Preis EUR/Gl.
180	RRB16WB	511,53	212,70
225	RRB20WB	511,53	212,70
270	RRB25WB	511,53	212,70
315	RRB29WB	511,53	212,70

Maximale Baulänge 3 m

Achtung: Ab 2000 mm Abschirmung zweiteilig! Siehe Beispiel 2

WVO-Strahlungsschirm Glas und Blech für Bank-Radiatoren

WVO-Befestigungs-Sets

Merkmale	Baulänge m	Artikelnummer Merkmal I 3 I		Oberfläche / Behandlung Merkmal I 17 I	Preis EUR/Stk.
		für Glas	für Blech		
Pro Heizkörper 1 Befestigungs-Set	1,20 - 2,00	ZM0058 0001	ZM0060 0001	Weiß	156,41
Lieferumfang:		ZM0058 ¹⁾	ZM0060 ¹⁾	in Farbe	195,51
■ 2 bzw. 3 obere und untere Halterungen mit dazugehörigen Kunststoffeinsätzen	2,50 - 3,00	ZM0059 0001	ZM0061 0001	Weiß	313,07
Oberfläche:		ZM0059 ¹⁾	ZM0061 ¹⁾	in Farbe	391,34
■ fertiglackiert in Serienfarbe RAL 9016 und in Farbe					

¹⁾ Abmessungen Merkmal I 4 I, Oberfläche/Behandlung Merkmal I 17 I, Oberfläche/Farbe Merkmal I 18/0 I und Oberfläche/Farbnummer Merkmal I 18 I sind bei der Bestellung anzugeben (Beschreibung s. Kapitel „Allgemeine Informationen“ und Farbkarte)

Berechnung WVO-Strahlungsschirm

Beispiel 1:

- 1-teilige Abschirmung
 - WVO-Strahlungsschirm Glas RRB16WG für Bank-Radiator Modell 4F5150
 - Bauhöhe H = 180 mm
 - Baulänge L = 1,50 m
- Preis Baulänge = 1,50 × Preis/m (105,26 EUR)
- + Grundpreis (131,59 EUR)

157,89 EUR
131,59 EUR
289,48 EUR

+ 1 Befestigungs-Set ZM0058 0001

156,41 EUR

Gesamtpreis

445,89 EUR

Beispiel 2:

- 2-teilige Abschirmung RAL 9016
 - WVO-Strahlungsschirm Blech RRB25WB für Bank-Radiator Modell 6F5250
 - Bauhöhe H = 250 mm
 - Baulänge L = 2,50 m
- Preis Baulänge = 2,50 × Preis/m (212,70 EUR)
- + 2 x Grundpreis (511,53 EUR)

531,75 EUR
1023,06 EUR
1554,81 EUR

+ 1 Befestigungs-Set ZM0130 0001 (65,79 EUR)

65,79 EUR

Gesamtpreis

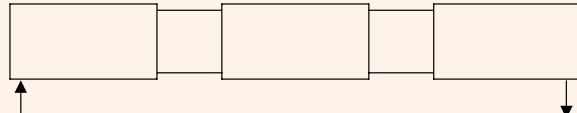
1620,60 EUR

Bodenkonsolen auf Anfrage erhältlich

Gekuppelte Röhrenradiatoren

- Heizkörper werden einzeln geliefert
- Verbindungen sind bauseits zu installieren
- Empfohlene Anschlussgröße zwischen den Heizkörpern: G ¾" bzw. um eine Stufe größer als Vor- und Rücklauf

Gekuppelte Röhrenradiatoren

Reihenfolge gekuppelte Heizkörper (in Spalte „Besondere Merkmale“ eintragen)					Mehrpreis pro Heizkörper EUR
Beschreibung	Anfangs-Heizkörper	Mittel-Heizkörper	End-Heizkörper	Bestellcode I 5 I	
	1	2	3		
Anschluss gleichseitig					
■ Max. 3 Heizkörper ■ Maximale Länge: – bei Bauhöhe 180 - 600 mm: $L_{\max} = 12 \text{ m}$ – bei Bauhöhe 750 - 1000 mm: $L_{\max} = 6,5 \text{ m}$ – bei Bauhöhe über 1200 mm: $L_{\max} = 2,5 \text{ m}$ ■ Bei Bestellung bitte eine Skizze beilegen				75	158,93
Anschluss wechselseitig					
■ Baulänge und Anzahl theoretisch unbeschränkt ■ Transport- und Gewichtsbeschränkungen beachten ■ Bei Bestellung bitte eine Skizze beilegen				76	–
Anschluss wechselseitig, von unten					
■ Baulänge und Anzahl theoretisch unbeschränkt ■ Transport- und Gewichtsbeschränkungen beachten ■ Bei Bestellung bitte eine Skizze beilegen				99	–

Röhrenradiatoren in Überlänge

Beschreibung	Merkmal	Bestellcode	Mehrpri pro Heizkörper EUR
Varianten für die Montage und Auslieferung der Röhrenradiatoren in Überlänge ¹⁾			
Auslieferung ab Werk in mehreren Teilblöcken zum bauseitigen Nippeln	I 19 I	BG	–
Auslieferung ab Werk montagefertig in einem kompletten Block. (Achtung: Übergewicht)	I 19 I	WG	Auf Anfrage

¹⁾ Röhrenradiatoren und Cambiotherm in Hochdruck-Ausführung sowie Röhrenradiatoren mit Einbauventil unten können nicht genippelt werden (Lieferung als ein Block).

Nippelanleitung

Anleitung zum Nippeln

Röhrenradiatoren können aus Gewichts- und Transportgründen nur bis zu einer maximalen Baulänge am Stück ab Werk geliefert werden. Wird die maximale Baulänge am Stück wesentlich überschritten, erfolgt die Lieferung der Röhrenradiatoren in mehreren Blöcken. Diese Blöcke (Mindestbaulänge 2 Glieder) müssen bauseits zusammen genippelt werden.

Zusammenbau von Röhrenradiatoren

Röhrenradiatoren werden aus einzelnen Gliederblöcken zusammengebaut und durch Nippel miteinander verbunden. Die Naben der einzelnen Gliederblöcke und die Nippel besitzen G 1¼" Rechts- bzw. Linksgewinde. An der Innenseite der Nippel sind zwei gegenüberliegende Nocken angeordnet, an denen beim Zusammenbau der Dorn des Nippelschlüssels angreift.

Die sorgfältige Beachtung der folgenden Anweisungen ist Voraussetzung für eine zuverlässige Abdichtung der Nippelverbindungen:

- Gliederblöcke waagrecht auf eine flache Ebene oder zwei Balken legen
- Nabenstirnflächen der Glieder gründlich von Rost, Farbe und Baustellenschmutz säubern
- Nur die von Arbonia mitgelieferten Nippel und Dichtungen verwenden
- Nippel in beide Naben eines Blocks etwa einen Gewindegang einschrauben; dabei ist auf Rechts- oder Linksgewinde zu achten; Linksgewinde ist mit Kerben gekennzeichnet
- Je eine Dichtung auf die Nippel schieben
- Nächsten Gliederblock dagegendrücken
- Einstecktiefe außerhalb des Radiators abmessen und auf der Nippelstange kennzeichnen
- Nippelstange bis in die Nippel der Trennstelle einstecken
- Durch abwechselndes Drehen der Nippel mit Hilfe der Nippelstange die Gliederblöcke fest zusammenziehen. Ungleichmäßiges Einschrauben führt zu Undichtigkeiten. Für das Anziehen der Nippel nur Nippelstange mit Drehstange mit einer Länge von 600 - 800 mm verwenden. Das Anzugsmoment beträgt 320 - 400 Nm. Bei Verwendung eines Ringschlüssels von 800 mm Länge wird beim kräftigen Anziehen (400 - 500 N am Schlüsselende) dieses Anzugsmoment erreicht.

Anschlüsse

Röhrenradiatoren werden an den Endgliedern mit Blindstopfen verschlossen und durch Anschluss-Stopfen mit den Rohrleitungen verbunden. Blind- und Anschluss-Stopfen werden je nach Bedarf mit Rechts- oder Linksgewinde mitgeliefert, wobei der Vorlaufanschluss-Stopfen grundsätzlich Rechtsgewinde haben soll.

Die sorgfältige Beachtung der folgenden Anweisungen ist Voraussetzung für eine zuverlässige Abdichtung der Blind- und Anschluss-Stopfen:

- Nur die von Arbonia gelieferten Blind- und Anschluss-Stopfen sowie Dichtungen verwenden.
- Nabenstirnflächen der Radiatoren und Dichtflächen der Stopfen sorgfältig von Rost, Farbe und Baustellenschmutz säubern.
- Dichtfläche und Gewinde auf einwandfreie Beschaffenheit prüfen.
- Je eine Dichtung pro Stopfen aufschieben.
- Stopfen von Hand eindrehen, hierbei auf Rechts- oder Linksgewinde achten. Vor Anlegen des Stopfenbundes die Dichtung radial ausrichten, damit der gesamte Querschnitt wirksam wird und sich die Dichtung beim Endanzug nicht deformiert.
- Fertiglackierte Stopfen mit Schlüsseleinsatz Sechskant ZT0026 0001 schützen und mit Ring- oder Maulschlüssel SW46 von 600 mm Länge anziehen. Das Anzugsdrehmoment beträgt mindestens 250 - 300 Nm. Bei Verwendung eines Schlüssels von 600 mm Länge wird beim kräftigen Anziehen (400 - 500 N am Schlüsselende) dieses Anzugsdrehmoment erreicht. Die Benutzung von Rohrzangen und ähnlichem Werkzeug ist hierbei unzulässig.

Hinweis

Bei Anlagen, die voraussichtlich mit aufbereitetem Wasser betrieben werden, sind wegen des Setzverhaltens des Dichtungsmaterials die Stopfen nach frühestens zwei Stunden nachzuziehen.

Bei Röhrenradiatoren zum bauseitigen Nippeln mit Mittenanschluss können Vor- und Rücklauf nicht getauscht werden.

Röhrenradiatoren rein elektrisch



Lieferprogramm

- 2 Bautiefen: 65 - 105 mm (2 - 3-Säuler)
- 3 Bauhöhen: 500, 600 und 1800 mm
- 4 Baulängen für Bauhöhe 500 und 600 mm:
 - 810, 900, 990 und 1080 mm
- 4 Baulängen für Bauhöhe 1800 mm:
 - 270, 360, 450 und 540 mm (Baulänge 540 mm nur für 2-Säuler)
- Betriebsbereit mit eingebautem Elektroheizeinsatzset FWS

Elektroheizeinsatzset FWS

Flanschregler im reinen Elektrobetrieb. Erhältlich in Weiß (ähnlich RAL 9016) oder Schwarz (ähnlich RAL 9005). Die Einheit besteht aus einem elektronisch geregelten Heizstab und dem FWS Regler (Schutzart IPX4), welcher direkt am Heizkörper montiert wird. Länge des Kabels ca. 0,9 m. Der Regler ist rechts oder links am Heizkörper montierbar. Ausführung mit Stecker zum direkten Anschluss an einer Steckdose.



Funktionen des Reglers:

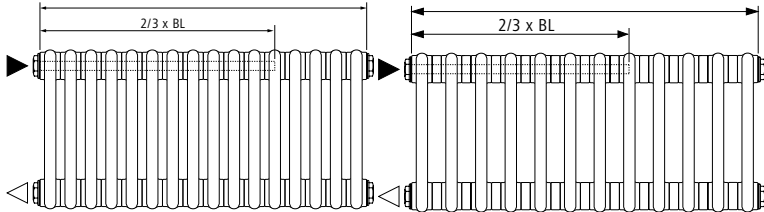
- Beleuchtetes LCD-Display mit fünf mechanischen Tasten
- Gradgenaue Solltemperatureingabe
- Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau
- Boostbetrieb (120 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Intelligente Heizstartfunktion
- Ökodesignkonform durch Fenster-Auf-Erkennung und tagesindividuelle Wochenprogrammplanung direkt am Regler

Hinweis

Weitere Informationen sowie die Unterlage "Preise und Technik Heizkörper rein elektrisch" auf www.arbonia.de

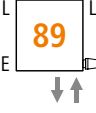
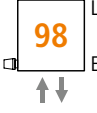
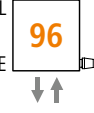
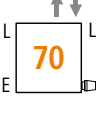
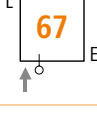
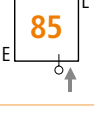
Auf Anfrage erhältlich

Auf Anfrage

			Mehrpreis pro Heizkörper EUR	
Beschreibung	Merkmal	Bestellcode		
Druckausführung				
Hochdruck-Ausführung 16 bar (1600 kPa)	I 14 I	16	+547,15	
Einsatzrohr				
Werkseitig eingebautes Einsatzrohr bei Druckausführung 10 bar.				
Beim Röhrenradiator		Beim Sano-Radiator		
Anzahl Säulen	Einsatzrohr notwendig ab Baulänge			
	Glieder	mm	Glieder	mm
2	85	3825	60	3880
3	83	3735	58	3750
4	80	3600	56	3620
5	70	3150	49	3165
6	60	2700	42	2710
Ab den in der Tabelle angegebenen Baulängen wird bei Röhrenradiatoren mit gleichseitigen Anschlüssen werkseitig ein Einsatzrohr auf ⅔ der Baulänge eingebaut, um eine korrekte Wasserzirkulation zu garantieren.				
				
Einsatzrohr auf Wunsch	I 15 I	99	Auf Anfrage	
Einzelglieder				
Zum Anrippeln für Röhrenradiatoren und Cambiotherm	I 20 I	99	Auf Anfrage	
Bauhöhen und Baulängen				
Bauhöhe über 2000 mm für Röhrenradiatoren	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	
Baulänge < 8 Glieder für Röhrenradiatoren				
Sonderausführungen				
Sonderbauhöhe	I 20 I	SBH	Nächste Standard-Bauhöhe 303,74	
Ausführung gemäß Skizze			Auf Anfrage	

Auf Anfrage erhältlich

Auf Anfrage

Beschreibung	Merkmal	Mehrpreis pro Heizkörper EUR			
Ventilmöglichkeiten					
Ventil mit Feineinstellung und Anschluss M30 x 1,5	15 I	–			
Standardventil mit Klemmanschluss	15 I	–			
Ventil mit Feineinstellung und Klemmanschluss	15 I	–			
Ventil mit dynamischer Durchflussregelung M30 x 1,5	15 I	+57,80			
Anschlussbilder					
Anschlussgröße für Vor- und Rücklauf (abweichende Anschlussgröße AG ¾")		+28,14			
Ausführung gemäß Skizze	120 I	Auf Anfrage			
2-Rohr-Anschlüsse mit Einbauventil seitlich von unten/ von oben					
Anschlussbild		Mehrpreis EUR	Anschlussbild		Mehrpreis EUR
		+473,91 + 15,11 ¹⁾			+647,17
von unten links, Einbauventil seitlich unten integriert			von unten rechts, Einbauventil seitlich unten integriert		
		+473,91 + 15,11 ¹⁾			+647,17 + 15,11 ¹⁾
von unten links, Einbauventil seitlich unten integriert			von unten mittig, Einbauventil seitlich unten integriert		
		+473,91 + 15,11 ¹⁾			+647,17 + 15,11 ¹⁾
von oben links, Einbauventil seitlich unten integriert			von oben rechts, Einbauventil seitlich unten integriert		
		+473,91 + 15,11 ¹⁾			+647,17 + 15,11 ¹⁾
von oben links, Einbauventil seitlich unten integriert			von oben mittig, Einbauventil seitlich unten integriert		
		+175,09			+241,07
ohne Einbauventil, von oben links, nach unten rechts			ohne Einbauventil, von unten links, nach oben rechts		
		+175,09			+241,07
ohne Einbauventil, von oben rechts, nach unten links			ohne Einbauventil, von unten rechts, nach oben links		

¹⁾ zusätzlicher Mehrpreis für doppelte Entlüftung

Oberflächenbehandlungen

Oberflächenbehandlungen

Beschreibung	Behandlung Bestellcode I 17 I	Farbe Bestellcode I 18/0 I	Farbnummer Bestellcode I 18 I	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
All Finish in Weiß				
Serienfarbe RAL 9016	AF	RAL	9016	–
Grundiert				
	GRD	–	–	Auf Anfrage
Color Finish in Standardfarbe fertiglackiert ¹⁾				
	CF	RAL-Classic	Farbnummer aus Farbkarte	+ 25 %
	CF	Sanitärfarbe ²⁾	–	
	CF	NCS-Farbe ³⁾	Farbnummer Herstellerfarbe	
	CF	Arbonia Editionsfarben	Farbnummer aus Farbtabelle	
Super Finish in Wunschfarbe fertiglackiert ^{1) 4)} (Mindermenge) ⁵⁾				
	SF	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe	+ 25 % + Mindermen- genzuschlag Auf Anfrage ⁵⁾
Klarlack				
	TF	–	–	+ 25 %
Strukturlack nach Grundierung				
Serienfarbe RAL 9016	SL	RAL	9016	+ 25 %
In Wunschfarbe (Herstellerfarbe) ^{1) 4)}	KL	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe	Auf Anfrage
Korrosionsschutzbeschichtung				
Serienfarbe RAL 9016	WF	RAL	9016	+ 75 %
In Standardfarbe fertiglackiert	BF	RAL-Classic	Farbnummer aus Farbkarte	+ 75 %
	BF	Sanitärfarbe ²⁾	–	
	BF	NCS-Farbe ³⁾	Farbnummer Herstellerfarbe	
	BF	Arbonia Editionsfarben	Farbnummer aus Farbtabelle	
In Wunschfarbe fertiglackiert (Mindermenge) ⁵⁾	FF	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe	+ 75 % + Mindermen- genzuschlag Auf Anfrage ⁵⁾
Feuerverzinkt, außen, für Nassräume				
Und Strukturlack in Serienfarbe RAL 9016	ZL	RAL	9016	Auf Anfrage
Und Strukturlack in Wunschfarbe (Herstellerfarbe) ^{1) 4)}	ZK	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe	
Und Strukturlack in Wunschfarbe (Sanitärfarbe) ^{1) 4)}	ZK	Sanitärfarbe ²⁾	–	

¹⁾ Bestellung siehe Bestellvorgang

²⁾ Bestellung siehe Bestellvorgang und Farbkarte

³⁾ Ausgewählte NCS-Farben

⁴⁾ Nicht alle Farben möglich

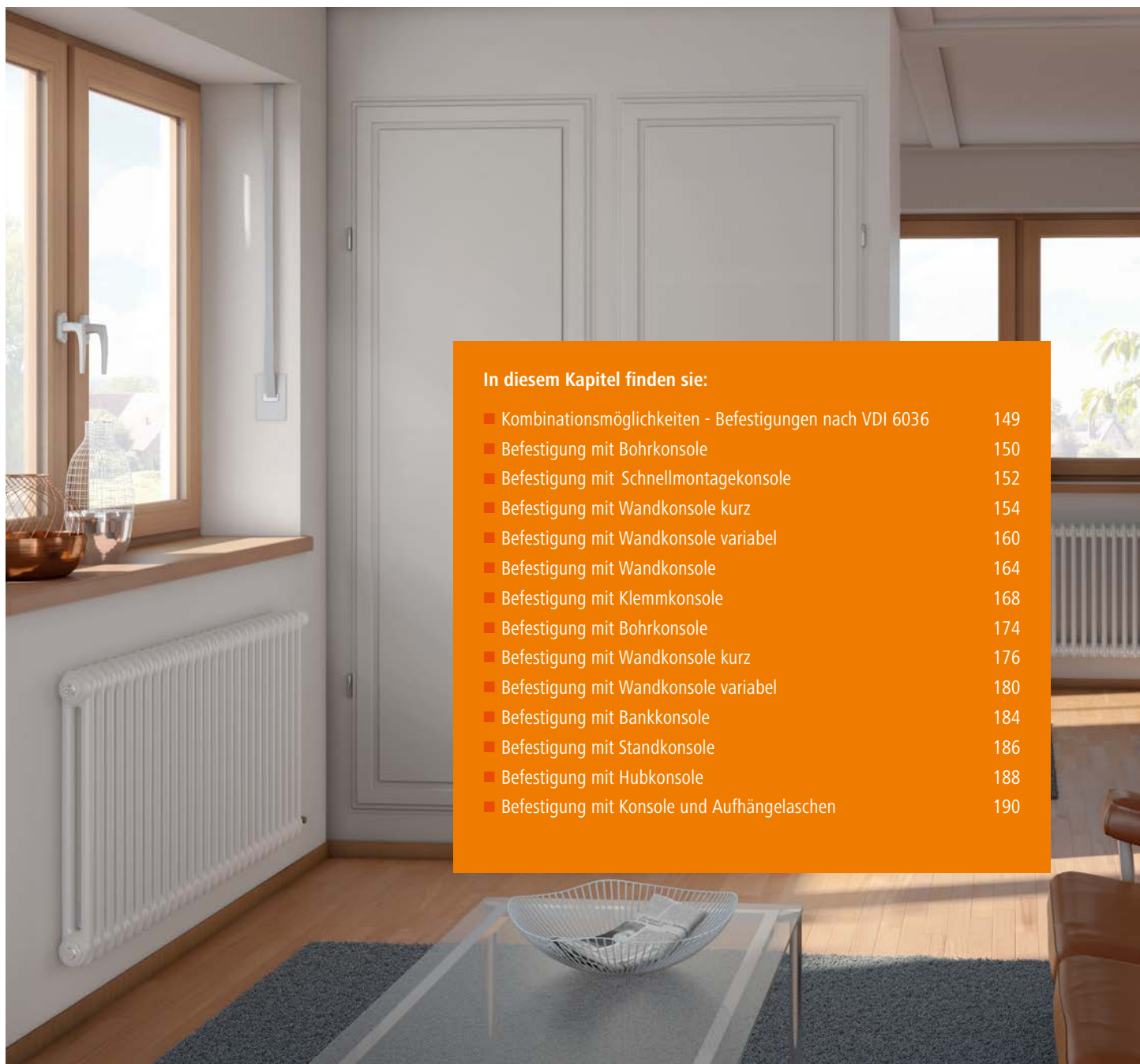
⁵⁾ Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“

Befestigung und Maßzeichnungen

Hohe Tragkraft, optimale Stabilität und maximale Sicherheit.

Die Befestigungstechnik unserer Heizkörper wird mit Spezialisten-Knowhow aus Jahrzehnten konstruiert. Und nach der Richtlinie des Vereins deutscher Ingenieure VDI 6036.

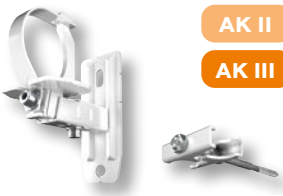
Das garantiert unseren Kunden nicht nur die optimale Einheit zwischen Heizkörper, Befestigung und Baustoff, sondern auch eine bessere rechtliche Absicherung. Denn VDI 6036 hilft bei der Bemessung und Auswahl der geeigneten Befestigung von Heizkörpern gemäß den Vorgaben des Produktesicherheitsgesetzes und wird von allen unseren Befestigungen erfüllt.



In diesem Kapitel finden sie:

■ Kombinationsmöglichkeiten - Befestigungen nach VDI 6036	149
■ Befestigung mit Bohrkonsole	150
■ Befestigung mit Schnellmontagekonsole	152
■ Befestigung mit Wandkonsole kurz	154
■ Befestigung mit Wandkonsole variabel	160
■ Befestigung mit Wandkonsole	164
■ Befestigung mit Klemmkonsule	168
■ Befestigung mit Bohrkonsule	174
■ Befestigung mit Wandkonsole kurz	176
■ Befestigung mit Wandkonsole variabel	180
■ Befestigung mit Bankkonsole	184
■ Befestigung mit Standkonsole	186
■ Befestigung mit Hubkonsole	188
■ Befestigung mit Konsole und Aufhängelaschen	190

Kombinationsmöglichkeiten - Befestigungen nach VDI 6036

Schnellmontagekonsole	Wandkonsole Röhrenradiator	Klemmkonsole fix Distanzhalter	Klemmkonsole variabel Distanzhalter
 AK II AK III	 AK II AK III	 AK II	 AK II
Klemmkonsole fix Halter	Klemmkonsole variabel Halter	Wandkonsole kurz mit Klemmhalter und Distanzhalter	Wandkonsole variabel mit Klemmhalter und Distanzhalter
 AK II AK III	 AK II AK III	 AK II	 AK II
Wandkonsole kurz mit Klemmhalter und Halter	Wandkonsole variabel mit Klemmhalter und Halter	Bohrkonsole mit Aushebesicherung mit Klemmhalter/Distanzhalter	Aufhängelaschen Wandkonsole kurz, Distanzhalter
 AK II AK III	 AK II AK III	 AK II	 AK II
Standkonsole mit Trägerset	Hubkonsole mit Halter	Bankkonsole	
 AK II AK III	 AK II AK III	 AK II AK III	

AK II Anforderungs-
klasse II
AK III Anforderungs-
klasse III

Befestigung mit Bohrkonsole ZB0278, Klemmhalter ZB0281 und Distanzhalter ZB0280

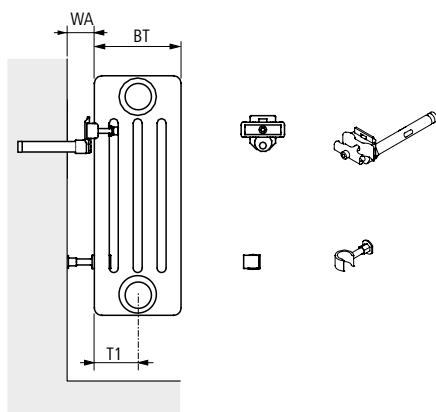
AK II
Geeignet für
Anforderungsklasse II.

VDI
6036

Für Standard-Röhrenradiatoren und Cambiotherm

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden.
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- Für Röhrenradiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.
- Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichtlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.
- Bitte beachten Sie die Wandbeschaffenheit und wählen Sie dementsprechend sorgfältig die Befestigungsvarianten sowie die Dübel und Schrauben aus. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

Maßzeichnung



oben Bohrkonsole ZB0287 mit Klemmhalter ZB0281 und Sicherungsbügel ZB0279
unten Distanzhalter ZB0280

Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	< 60
3-Säuler	105	52,5	
4-Säuler	145	72,5	
5-Säuler	185	92,5	
6-Säuler	225	112,5	

Mindestanzahl der Bohrkonsolen und Distanzhalter

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2.

Artikel und Anzahl					
				Sicherungs- bügel ZB0279	Distanzhalter ZB0280 0001 ZB0280 0002
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Bohrkonsole ZB0278	Klemmhalter ZB0281		
2-Säuler					
300 - 2200	6 - 34*	2	2	2	2
	35 - 50	3	3	3	3
	51 - 60	4	4	4	4
>2200 - 3000	6 - 30*	2	2	2	2
3- u. 4-Säuler					
300 - 350	6 - 22	2	2	2	2
	23 - 38	3	3	3	3
	39 - 52	4	4	4	4
	53 - 60	5	5	5	5
>350 - 900	6 - 28*	2	2	2	2
	29 - 52	3	3	3	3
	53 - 60	4	4	4	4
>900 - 2200	6 - 14	2	2	2	2
	15 - 22	3	3	3	3
	23 - 32	4	4	4	4
	33 - 40	5	5	5	5
	41 - 48	6	6	6	6
	49 - 58	7	7	7	7
	59 - 60	8	8	8	8
>2200 - 3000	6 - 14	2	2	2	2
	15 - 22	3	3	3	3
	23 - 32	4	4	4	4

Artikel und Anzahl					
				Sicherungs- bügel ZB0279	Distanzhalter ZB0280 0001 ZB0280 0002
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Bohrkonsole ZB0278	Klemmhalter ZB0281		
5- u. 6-Säuler					
300 - 350	6 - 18	3	3	3	3
	19 - 24	4	4	4	4
	25 - 30	5	5	5	5
	31 - 36	6	6	6	6
	37 - 42	7	7	7	7
	43 - 50	8	8	8	8
>350 - 900	6 - 10	2	2	2	2
	11 - 22	3	3	3	3
	23 - 30	4	4	4	4
	31 - 36	5	5	5	5
	37 - 44	6	6	6	6
	45 - 52	7	7	7	7
	53 - 60	8	8	8	8
>900 - 1500	6 - 12	2	2	2	2
	13 - 20	3	3	3	3
	21 - 26	4	4	4	4
	27 - 34	5	5	5	5
	35 - 40	6	6	6	6
	41 - 48	7	7	7	7
	49 - 54	8	8	8	8
>1500 - 3000	6 - 8	2	2	2	2
	9 - 12	3	3	3	3
	13 - 16	4	4	4	4
	17 - 22	5	5	5	5
	23 - 26	6	6	6	6
27 - 20	7	7	7	7	

* Zur Vermeidung der Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 22 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0257) zu verwenden.

Befestigung mit Schnellmontagekonsole ZB0234 - ZB0238

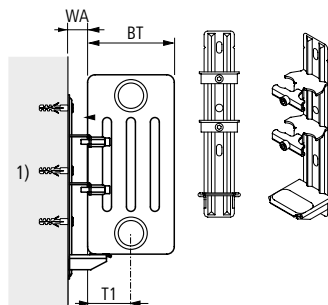
AK II
Geeignet für
Anforderungsklasse II.



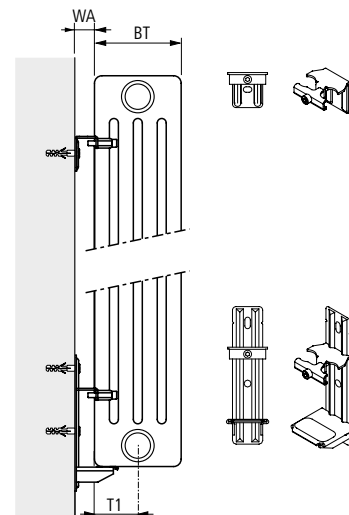
Für Standard-Röhrenradiatoren und Cambiotherm

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- Für Röhrenradiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.
- Sicherungsschraube (1) optional, nicht im Lieferumfang enthalten. Bei Bedarf kann das Schrauben- und Dübelset ZK0071 0001 separat bestellt werden.

Maßzeichnung



Schnellmontagekonsole kurz ZB0234



Schnellmontagekonsole 2-teilig ZB0238

Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	30
3-Säuler	105	52,5	
4-Säuler	145	72,5	
5-Säuler	185	92,5	
6-Säuler	225	112,5	

Mindestanzahl der Schnellmontagekonsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2

Artikel und Anzahl					Artikel und Anzahl				
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Schnellmontage- konsole kurz ZB0234	Schnellmontage- konsole lang ZB0236	Schnellmontage- konsole 2-teilig ZB0238	Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Schnellmontage- konsole kurz ZB0234	Schnellmontage- konsole lang ZB0236	Schnellmontage- konsole 2-teilig ZB0238
2 - 4-Säuler					5- u. 6-Säuler				
300 - 495	6 - 34*	2			300 - 450	6 - 16	2		
	35 - 50	3				17 - 36	3		
	51 - 60	4				37 - 48	4		
>495 - 695	6 - 34*		2			49 - 60	5		
	35 - 50		3		>450 - 495	6 - 30*	2		
	51 - 60		4			31 - 46	3		
>695 - 2200	6 - 34*			2		47 - 60	4		
	35 - 50			3	>495 - 695	6 - 30*		2	
	51 - 60			4		31 - 46		3	
>2200 - 3000	6 - 30*			2		47 - 60		4	
					>695 - 1500	6 - 30*			2
						31 - 46			3
						47 - 60			4
					>1500 - 3000	6 - 22			2
						23 - 30			3

* Zur Vermeidung der Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 22 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0257) zu verwenden.

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

Befestigung mit Schnellmontagekonsole ZB0234 - ZB0238

AK III
Geeignet für
Anforderungsklasse III.

VDI
6036

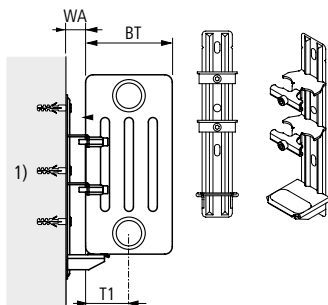
Für Standard-Röhrenradiatoren und Cambiotherm

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden

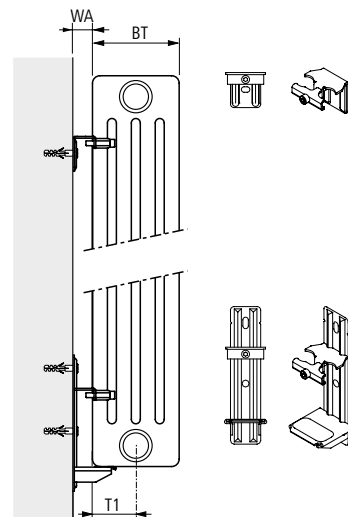
■ Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- Für Röhrenradiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.

■ Sicherungsschraube (1) optional, nicht im Lieferumfang enthalten. Bei Bedarf kann das Schrauben- und Dübelset ZK0071 0001 separat bestellt werden.

Maßzeichnung



Schnellmontagekonsole kurz ZB0234



Schnellmontagekonsole 2-teilig ZB0238

Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	30
3-Säuler	105	52,5	
4-Säuler	145	72,5	
5-Säuler	185	92,5	
6-Säuler	225	112,5	

Mindestanzahl der Schnellmontagekonsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 3

Artikel und Anzahl					Artikel und Anzahl				
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Schnellmontage- konsole kurz ZB0234	Schnellmontage- konsole lang ZB0236	Schnellmontage- konsole 2-teilig ZB0238	Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Schnellmontage- konsole kurz ZB0234	Schnellmontage- konsole lang ZB0236	Schnellmontage- konsole 2-teilig ZB0238
2 - 4-Säuler					5- u. 6-Säuler				
300 - 450	6 - 18	2			300 - 450	6 - 14	2		
	19 - 28	3				14 - 22	3		
	29 - 38	4				23 - 30	4		
	39 - 48	5				31 - 36	5		
	49 - 56	6				37 - 44	6		
	57 - 60	7				45 - 52	7		
>450 - 495	6 - 26*	2			>450 - 495	53 - 60	8		
	27 - 42	3				6 - 24	2		
	43 - 52	4				25 - 42	3		
	53 - 60	5				43 - 50	4		
>495 - 695	6 - 26*		2		>495 - 695	51 - 60	5		
	27 - 42		3			6 - 24		2	
	43 - 52		4			25 - 42		3	
	53 - 60		5			43 - 50		4	
>695 - 2200	6 - 26*			2	>695 - 1500	51 - 60		5	
	27 - 42			3		6 - 24			2
	43 - 52			4		25 - 42			3
	53 - 60			5		43 - 50			4
>2200 - 3000	6 - 26*			2	>1500 - 3000	51 - 60			5
	27 - 30			3		6 - 20			2
						21 - 30			3

* Zur Vermeidung der Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 22 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0257) zu verwenden.

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

Befestigung mit Wandkonsole kurz ZB0282, Klemmhalter ZB0281 und Distanzhalter ZB0280

AK II
Geeignet für
Anforderungsklasse II.

VDI
6036

Für Standard-Röhrenradiatoren und Cambiotherm

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage. Wandkonsole kann nur in Verbindung mit dem passenden Klemmhalter verwendet werden.
- Für Röhrenradiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.
- Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.
- Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

Maßzeichnung

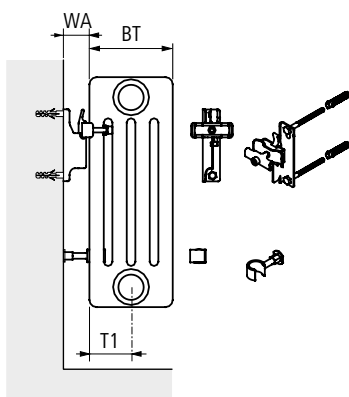


Abb. 1

oben: Wandkonsole ZB0282, Klemmhalter ZB0281

unten: Distanzhalter ZB0280

Abbildung 2

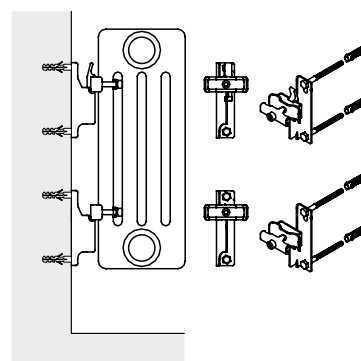


Abb. 2

oben: Wandkonsole ZB0282, Klemmhalter ZB0281

unten: Wandkonsole ZB0282, Klemmhalter ZB0281

Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	
3-Säuler	105	52,5	33
4-Säuler	145	72,5	43
5-Säuler	185	92,5	53
6-Säuler	225	112,5	63

Mindestanzahl der Wandkonsolen und Distanzhalter

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2

Bauhöhe mm		Artikel und Anzahl					
		Abbildung 1			Abbildung 2		
		Wand- konsole kurz ZB0282 oben	Klemm- halter ZB0281 oben	Distanz- halter ZB0280 unten	Wand- konsole kurz ZB0282 oben/unten	Klemm- halter ZB0281 oben/unten	
Baulänge Glieder							
2-Säuler							
300 - 1100	6 - 32*	2	2	2	4	4	
	33 - 48	3	3	3	6	6	
	49 - 60	4	4	4	8	8	
>1100 - 2200	6 - 24	2	2	2	4	4	
	25 - 38	3	3	3	6	6	
	39 - 50	4	4	4	8	8	
>2200 - 3000	51 - 60	5	5	5	10	10	
	6 - 24	2	2	2	4	4	
	25 - 30	3	3	3	6	6	
3- u. 4-Säuler							
300 - 450	6 - 34*	2	2	2	4	4	
	35 - 50	3	3	3	6	6	
	51 - 60	4	4	4	8	8	
>450 - 1100	6 - 26*	2	2	2	4	4	
	27 - 40	3	3	3	6	6	
	41 - 56	4	4	4	8	8	
>1100 - 2200	57 - 60	5	5	5	10	10	
	6 - 14	2	2	2	4	4	
	15 - 24	3	3	3	6	6	
>2200 - 3000	25 - 34	4	4	4	8	8	
	35 - 42	5	5	5	10	10	
	43 - 50	6	6	6	12	12	
>3000 - 3000	6 - 14	2	2	2	4	4	
	15 - 22	3	3	3	6	6	
	23 - 30	4	4	4	8	8	

Bauhöhe mm		Artikel und Anzahl					
		Abbildung 1			Abbildung 2		
		Wand- konsole kurz ZB0282 oben	Klemm- halter ZB0281 oben	Distanz- halter ZB0280 unten	Wand- konsole kurz ZB0282 oben/unten	Klemm- halter ZB0281 oben/unten	
Baulänge Glieder							
5- u. 6-Säuler							
300 - 450	6 - 18	3	3	3	6	6	
	19 - 24	4	4	4	8	8	
	25 - 30	5	5	5	10	10	
>450 - 1100	31 - 36	6	6	6	12	12	
	6 - 16	2	2	2	4	4	
	17 - 32	3	3	3	6	6	
>1100 - 1500	33 - 44	4	4	4	8	8	
	45 - 54	5	5	5	10	10	
	55 - 60	6	6	6	12	12	
>1500 - 3000	6 - 10	2	2	2	4	4	
	17 - 28	3	3	3	6	6	
	29 - 38	4	4	4	8	8	
>3000 - 3000	39 - 48	5	5	5	10	10	
	49	6	6	6	12	12	
	60	7	7	7	14	14	
>3000 - 3000	6 - 10	2	2	2	4	4	
	11 - 16	3	3	3	6	6	
	17 - 22	4	4	4	8	8	
>3000 - 3000	23 - 30	5	5	5	10	10	

* Zur Vermeidung der Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 22 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0257) zu verwenden.

Befestigung mit Wandkonsole kurz ZB0282, Klemmhalter ZB0281 und Halter ZB0257

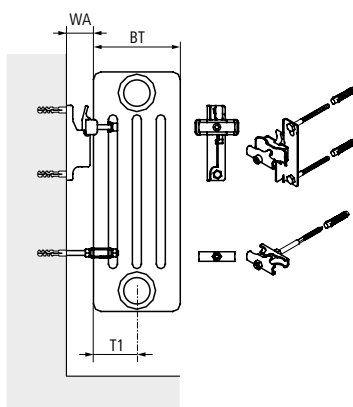
AK III
Geeignet für
Anforderungsklasse III.

VDI 6036

Für Standard-Röhrenradiatoren und Cambiotherm

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Bei einem Wandabstand > 50 mm nur in Verbindung mit Aushebe- und Verschiebesicherung ZK0020 verwenden
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- Für Röhrenradiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.
- Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.
- Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

Maßzeichnung



oben: Wandkonsole ZB0282, Klemmhalter ZB0281

unten: Halter ZB0257

Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	
3-Säuler	105	52,5	33
4-Säuler	145	72,5	43
5-Säuler	185	92,5	53
6-Säuler	225	112,5	63

Mindestanzahl der Wandkonsolen und Halter

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 3

Artikel und Anzahl				
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Wandkonsole		
		kurz ZB0282	Klemmhalter ZB0281	Halter ZB0257
2-Säuler				
300 - 2200	6 - 18	2	2	2
	19 - 26	3	3	3
	27 - 36	4	4	4
	37 - 44	5	5	5
	45 - 52	6	6	6
	53 - 60	7	7	7
>2200 - 3000	6 - 20	2	2	2
	21 - 30	3	3	3
3- u. 4-Säuler				
300 - 1100	6 - 18	2	2	2
	19 - 26	3	3	3
	27 - 36	4	4	4
	37 - 46	5	5	5
	47 - 54	6	6	6
	55 - 60	7	7	7
	>1100 - 2200	6 - 14	2	2
15 - 22		3	3	3
23 - 26		4	4	4
27 - 38		5	5	5
39 - 44		6	6	6
45 - 52		7	7	7
53 - 60		8	8	8
>2200 - 3000	6 - 14	2	2	2
	15 - 22	3	3	3
	23 - 26	4	4	4
	27 - 30	5	5	5

Artikel und Anzahl				
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Wandkonsole		
		kurz ZB0282	Klemmhalter ZB0281	Halter ZB0257
5- u. 6-Säuler				
300 - 450	6 - 12	2	2	2
	13 - 18	3	3	3
	19 - 24	4	4	4
	25 - 30	5	5	5
	31 - 36	6	6	6
	37 - 42	7	7	7
	43 - 50	8	8	8
>450 - 1500	6 - 16	2	2	2
	17 - 22	3	3	3
	23 - 30	4	4	4
	31 - 38	5	5	5
	39 - 46	6	6	6
	47 - 52	7	7	7
	53 - 60	8	8	8
>1500 - 3000	6 - 10	2	2	2
	11 - 16	3	3	3
	17 - 22	4	4	4
	23 - 30	5	5	5

Befestigung mit Wandkonsole variabel ZB0287, Klemmhalter ZB0281 und Halter ZB0257

AK II
Geeignet für
Anforderungsklasse II.

VDI 6036

Für Standard-Röhrenradiatoren und Cambiotherm

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- Für Röhrenradiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.
- Wandkonsole kann nur in Verbindung mit dem passenden Klemmhalter verwendet werden.
- Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.
- Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

Maßzeichnung

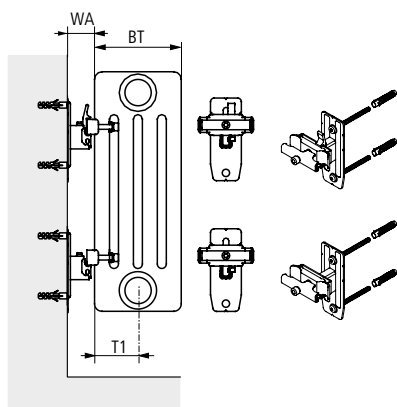


Abb. 1

oben: Wandkonsole ZB0287, Klemmhalter ZB0281

unten: Wandkonsole ZB0287, Klemmhalter ZB0281

Maßzeichnung

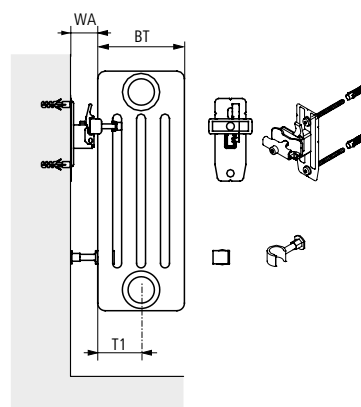


Abb. 2

oben: Wandkonsole ZB0282, Klemmhalter ZB0281

unten: Distanzhalter ZB0280 0001 / ZB0280 0002

Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	
3-Säuler	105	52,5	45 - 55
4-Säuler	145	72,5	55 - 75
5-Säuler	185	92,5	75 - 110
6-Säuler	225	112,5	

Mindestanzahl der Wandkonsolen und Distanzhalter

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2*

Artikel und Anzahl						
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Abbildung 1		Abbildung 2		
		Wand- konsole variabel ZB0287	Klemm- halter ZB0281	Wand- konsole variabel ZB0287	Klemm- halter ZB0281	Distanz- halter ZB0280001/ ZB0280002
2-Säuler						
300 - 1100	6 - 32**	4	4	2	2	2
	33 - 48	6	6	3	3	3
	49 - 60	8	8	4	4	4
>1100 - 2200	6 - 24	4	4	2	2	2
	25 - 38	6	6	3	3	3
	39 - 50	8	8	4	4	4
	51 - 60	10	10	5	5	5
>2200 - 3000	6 - 24	4	4	2	2	2
	25 - 30	6	6	3	3	3
3- u. 4-Säuler						
300 - 450	6 - 34**	4	4	2	2	2
	35 - 50	6	6	3	3	3
	51 - 60	8	8	4	4	4
	6 - 26**	4	4	2	2	2
>450 - 1100	27 - 40	6	6	3	3	3
	41 - 50	8	8	4	4	4
	51 - 60	10	10	5	5	5
	6 - 14	4	4	2	2	2
>1100 - 2200	15 - 24	6	6	3	3	3
	25 - 34	8	8	4	4	4
	35 - 42	10	10	5	5	5
	43 - 50	12	12	6	6	6
	6 - 14	4	4	2	2	2
>2200 - 3000	15 - 22	6	6	3	3	3
	23 - 30	8	8	4	4	4

Artikel und Anzahl						
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Abbildung 1		Abbildung 2		
		Wand- konsole kurz ZB0282	Klemm- halter ZB0281 oben/ unten	Wand- konsole variabel ZB0287	Klemm- halter ZB0281	Distanz- halter ZB0280001/ ZB0280002
5- u. 6-Säuler						
300 - 450	6 - 18	6	6	3	3	3
	19 - 24	8	8	4	4	4
	25 - 30	10	10	5	5	5
	31 - 36	12	12	6	6	6
	6 - 16	4	4	2	2	2
>450 - 1100	17 - 32	6	6	3	3	3
	33 - 44	8	8	4	4	4
	45 - 54	10	10	5	5	5
	55 - 60	12	12	6	6	6
	6 - 10	4	4	2	2	2
2	17 - 28	6	6	3	3	3
	29 - 38	8	8	4	4	4
	39 - 48	10	10	5	5	5
	49 - 60	12	12	6	6	6
	6 - 10	4	4	2	2	2
>1500 - 3000	11 - 16	6	6	3	3	3
	17 - 22	8	8	4	4	4
	23 - 30	10	10	5	5	5

* Für Wandkonsole variabel (ZB0287) mit Wandabstand 60 - 100 mm separate Zuordnung anfragen.

** Zur Vermeidung der Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 22 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0257) zu verwenden.

Befestigung mit Wandkonsole variabel ZB0287, Klemmhalter ZB0281 und Halter ZB0257

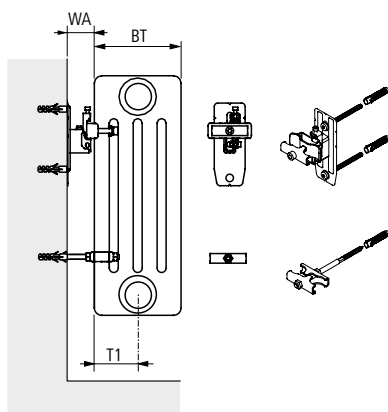
AK III
Geeignet für
Anforderungsklasse III.

VDI 6036

Für Standard-Röhrenradiatoren und Cambiotherm

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- Für Röhrenradiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.
- Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichtlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.
- Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

Maßzeichnung



oben: Wandkonsole ZB0287, Klemmhalter ZB0281,
Aushebe- und Verschiebesicherung ZK0020

unten: Halter ZB0257

Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	
3-Säuler	105	52,5	45 - 55
4-Säuler	145	72,5	55 - 75
5-Säuler	185	92,5	75 - 110
6-Säuler	225	112,5	

Mindestanzahl der Wandkonsolen und Halter

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 3*

Artikel und Anzahl						Artikel und Anzahl							
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Wandkonsole		Aushebe- und Verschiebe- sicherung		Halter ZB0257	Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Wandkonsole		Aushebe- und Verschiebe- sicherung		Halter ZB0257
		variabel ZB0287	Klemmhalter ZB0281	ZK0020					variabel ZB0287	Klemmhalter ZB0281	ZK0020		
2-Säuler						5- u. 6-Säuler							
300 - 2200	6 - 18	2	2	2	2	300 - 450	6 - 12	2	2	2	2		
	19 - 26	3	3	2	3		13 - 18	3	3	2	3		
	27 - 36	4	4	2	4		19 - 24	4	4	2	4		
	37 - 44	5	5	2	5		25 - 30	5	5	2	5		
	45 - 52	6	6	2	6		31 - 36	6	6	2	6		
	53 - 60	7	7	2	7		37 - 42	7	7	2	7		
>2200 - 3000	6 - 20	2	2	2	2	43 - 50	8	8	2	8			
	21 - 30	3	3	2	3								
3- u. 4-Säuler													
300 - 1100	6 - 18	2	2	2	2	>450 - 1500	6 - 16	2	2	2	2		
	19 - 26	3	3	2	3		17 - 22	3	3	2	3		
	27 - 36	4	4	2	4		23 - 30	4	4	2	4		
	37 - 46	5	5	2	5		31 - 38	5	5	2	5		
	47 - 54	6	6	2	6		39 - 46	6	6	2	6		
	55 - 60	7	7	2	7		47 - 52	7	7	2	7		
	53 - 60	8	8	2	8		53 - 60	8	8	2	8		
>1100 - 2200	6 - 14	2	2	2	2	>1500 - 3000	6 - 10	2	2	2	2		
	15 - 22	3	3	2	3		11 - 16	3	3	2	3		
	23 - 26	4	4	2	4		17 - 22	4	4	2	4		
	27 - 38	5	5	2	5		23 - 30	5	5	2	5		
	39 - 44	6	6	2	6								
	45 - 52	7	7	2	7								
	53 - 60	8	8	2	8								
>2200 - 3000	6 - 14	2	2	2	2								
	15 - 22	3	3	2	3								
	23 - 26	4	4	2	4								
	27 - 30	5	5	2	5								

* Für Wandkonsole variabel (ZB0287) mit Wandabstand 60–100 mm separate Zuordnung anfragen.

Befestigung mit Wandkonsole ZB0244 - ZB0249 und Halter

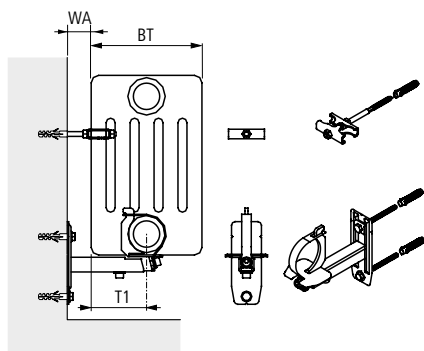
AK II
Geeignet für
Anforderungsklasse II.



Für Standard-Röhrenradiatoren, Cambiotherm und Sano-Radiatoren

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- Für Röhrenradiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.
- Für Sano-Radiatoren muss der Halter ZB0258 extra bestellt werden
- Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information–VDI 6036“.
- Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.
- Bei Bauhöhe 180 - 190 mm Montage nur mit ZB0244 - ZB0246 möglich.

Maßzeichnung



oben: Halter

unten: Wandkonsole ZB0244-ZB0246

Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	30 - 40
3-Säuler	105	52,5	
4-Säuler	145	72,5	
5-Säuler	185	92,5	
6-Säuler	225	112,5	

Mindestanzahl der Wandkonsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2

Artikel und Anzahl					Artikel und Anzahl							
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	passendes Wandkonsolen-Set	Halter für Standard-Röhren- radiatoren	Halter für Sano-Radiatoren ZB0258	Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	passendes Wandkonsolen-Set	Halter für Standard-Röhren- radiatoren	Halter für Sano-Radiatoren ZB0258			
2-Säuler					5- u. 6-Säuler							
190 - 260** >300 - 550	6 - 28*	1× ZB0247	im Lieferumfang der Wandkonsole enthalten	der Halter ZB0258 muss extra bestellt werden	180 - 260** >300 - 550	6 - 16	3× ZB0246	im Lieferumfang der Wandkonsole enthalten	der Halter ZB0258 muss extra bestellt werden			
	29 - 42	3× ZB0244				17 - 20	2× ZB0249					
	43 - 52	2× ZB0247				21 - 26	5× ZB0246					
	53 - 60	5× ZB0244				27 - 32	3× ZB0249					
>550 - 1500	6 - 24	1× ZB0247			>300 - 550	6 - 10	1× ZB0249					
	25 - 38	3× ZB0244				11 - 26	3× ZB0246					
	39 - 48	2× ZB0247				27 - 36	2× ZB0249					
	49 - 60	5× ZB0244				37 - 46	5× ZB0246					
>1500 - 3000	6 - 18	1× ZB0247			>550 - 1000	47 - 54	3× ZB0249					
	19 - 32	3× ZB0244				6 - 8	1× ZB0249					
	33 - 42	2× ZB0247				9 - 22	3× ZB0246					
	43 - 54	5× ZB0244				23 - 30	2× ZB0249					
	55 - 60	3× ZB0247				31 - 38	5× ZB0246					
3- u. 4-Säuler						>1000 - 1500	39 - 46			3× ZB0249		
190 - 260** >300 - 550	6 - 28*	1× ZB0248					6 - 8			1× ZB0249		
	29 - 42	3× ZB0245					9 - 14			3× ZB0246		
	43 - 52	2× ZB0248	15 - 20	2× ZB0249								
	53 - 60	5× ZB0245	21 - 26	5× ZB0246								
>550 - 1500	6 - 20	1× ZB0248	>1500 - 2200	27 - 30		3× ZB0249						
	21 - 36	3× ZB0245		>2200 - 3000	6 - 14	1× ZB0248						
	37 - 46	2× ZB0248			15 - 22	3× ZB0245						
	47 - 60	5× ZB0245			23 - 34	2× ZB0248						
>1500 - 2200	6 - 14	1× ZB0248			35 - 42	5× ZB0245						
	15 - 22	3× ZB0245		43 - 52	3× ZB0248							
	23 - 34	2× ZB0248		>2200 - 3000	6 - 14	1× ZB0248						
	35 - 42	5× ZB0245			15 - 22	3× ZB0245						
43 - 52	3× ZB0248	23 - 30			2× ZB0248							

* Zur Vermeidung der Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 22 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0257) zu verwenden.

** Montage ohne Schallschutzauflage und im Lieferumfang beigegefügte Halter

Befestigung mit Wandkonsole ZB0244 - ZB0249 und Halter

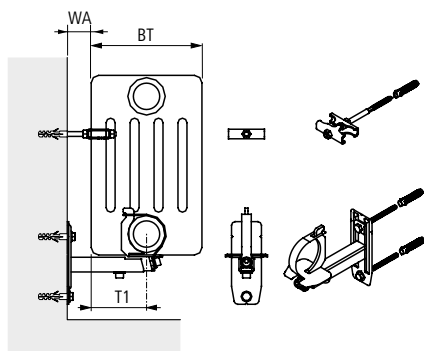
AK III
Geeignet für
Anforderungsklasse III.

VDI 6036

Für Standard-Röhrenradiatoren, Cambiotherm und Sano-Radiatoren

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- Für Röhrenradiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.
- Für Sano-Radiatoren muss der Halter ZB0258 extra bestellt werden
- Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.
- Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

Maßzeichnung



oben: Halter

unten: Wandkonsole ZB0244-ZB0246

Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	30 - 40
3-Säuler	105	52,5	
4-Säuler	145	72,5	
5-Säuler	185	92,5	
6-Säuler	225	112,5	

Mindestanzahl der Wandkonsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 3

Artikel und Anzahl					Artikel und Anzahl						
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	passendes Wandkonsolen-Set	Halter für Standard-Röhren- radiatoren	Halter für Sano-Radiatoren ZB0258	Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	passendes Wandkonsolen-Set	Halter für Standard-Röhren- radiatoren	Halter für Sano-Radiatoren ZB0258		
2-Säuler					5- u. 6-Säuler						
190 - 260** >300 - 550	6 - 26*	1× ZB0247	im Lieferumfang der Wandkonsole enthalten	der Halter ZB0258 muss extra bestellt werden	180 - 260**	6 - 10	1× ZB0249	im Lieferumfang der Wandkonsole enthalten	der Halter ZB0258 muss extra bestellt werden		
	27 - 40	3× ZB0244				11 - 16	3× ZB0246				
	41 - 52	2× ZB0247				17 - 22	2× ZB0249				
	53 - 60	5× ZB0244				23 - 28	5× ZB0246				
>550 - 2200	6 - 16	1× ZB0247				29 - 34	3× ZB0249				
	17 - 24	3× ZB0244				35 - 40	7× ZB0246				
	25 - 32	2× ZB0247			41 - 46	4× ZB0249					
	33 - 40	5× ZB0244			6 - 14	1× ZB0249					
	41 - 50	3× ZB0247			15 - 20	3× ZB0246					
	51 - 58	7× ZB0244			21 - 26	2× ZB0249					
>2200 - 3000	59 - 60	4× ZB0247			>300 - 550	27 - 34	5× ZB0246			47 - 54	4× ZB0249
	6 - 18	1× ZB0247				35 - 40	3× ZB0249				
	19 - 26	3× ZB0244				41 - 46	7× ZB0246				
	27 - 30	2× ZB0247									
3- u. 4-Säuler											
190 - 260**	6 - 16*	1× ZB0248	im Lieferumfang der Wandkonsole enthalten	der Halter ZB0258 muss extra bestellt werden	>550 - 1500	6 - 12	1× ZB0249				
	27 - 24	3× ZB0245				13 - 16	3× ZB0246				
	25 - 32	2× ZB0248				17 - 22	2× ZB0249				
	33 - 42	5× ZB0245				23 - 26	5× ZB0246				
	43 - 50	3× ZB0248				27 - 32	3× ZB0249				
	51 - 58	7× ZB0245				33 - 38	7× ZB0246				
	59 - 60	4× ZB0248				39 - 44	4× ZB0249				
	>300 - 550	6 - 20				1× ZB0248					
21 - 32		3× ZB0245									
33 - 42		2× ZB0248									
43 - 54		5× ZB0245									
55 - 60		3× ZB0248									
>550 - 2200	6 - 16	1× ZB0248									
	17 - 24	3× ZB0245									
	25 - 32	2× ZB0248									
	33 - 40	5× ZB0245									
	41 - 48	3× ZB0248									
	49 - 56	7× ZB0245									
>2200 - 2200	57 - 60	4× ZB0248									
	6 - 14	1× ZB0248									
	15 - 22	3× ZB0245									
	23 - 30	2× ZB0248									

* Zur Vermeidung der Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 22 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0257) zu verwenden.

** Montage ohne Schallschutzauflage und im Lieferumfang beigefügte Halter

Befestigung mit Klemmkonsole fix ZB0251 oder Klemmkonsole variabel ZB0254 und Distanzhalter ZB0280

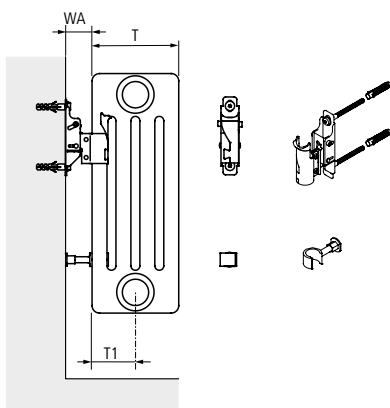
AK II
Geeignet für
Anforderungsklasse II.

VDI 6036

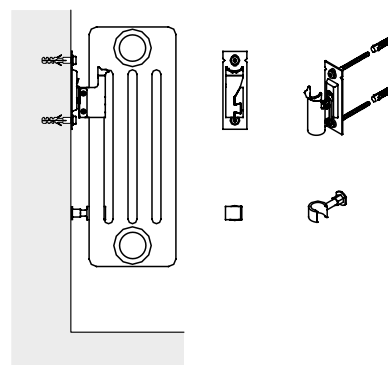
Für Standard-Röhrenradiatoren, und Sano-Radiatoren

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- Für Röhrenradiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.
- Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.
- Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

Maßzeichnung



oben: Klemmkonsole variabel ZB0254
unten: Distanzhalter ZB0280



oben: Klemmkonsole fix ZB0251
unten: Distanzhalter ZB0280

Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	
3-Säuler	105	52,5	30
4-Säuler	145	72,5	35 - 45
5-Säuler	185	92,5	45 - 60
6-Säuler	225	112,5	

Mindestanzahl der Klemmkonsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder		Artikel und Anzahl		
	Standard- Röhren- radiator	Sano- Radiator	Klemmkonsole fix ZB0251	Klemmkonsole variabel ZB0254	Distanzhalter ZB0280
2 - 4-Säuler					
300 - 1000	6 - 28*	6 - 28*	2	2	2
	29 - 42	29 - 42	3	3	3
	43 - 52	43 - 52	4	4	4
	53 - 60	53 - 60	5	5	5
>1000 - 2200	6 - 18	6 - 16	2	2	2
	19 - 30	17 - 30	3	3	3
	31 - 48	31 - 48	4	4	4
	49 - 60	49 - 60	5	5	5
>2200 - 3000	6 - 18	6 - 16	2	2	2
	19 - 30	19 - 30	3	3	3

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder		Artikel und Anzahl		
	Standard- Röhren- radiator	Sano- Radiator	Klemmkonsole fix ZB0251	Klemmkonsole variabel ZB0254	Distanzhalter ZB0280
5- u. 6-Säuler					
300 - 550	6 - 12	6 - 12	2	2	2
	13 - 30	13 - 30	3	3	3
	31 - 40	31 - 40	4	4	4
	41 - 50	41 - 50	5	5	5
	51 - 60	51 - 60	6	6	6
	6 - 20	6 - 18	2	2	2
>550 - 1500	21 - 30	19 - 30	3	3	3
	31 - 40	31 - 40	4	4	4
	41 - 50	41 - 50	5	5	5
	51 - 60	51 - 60	6	6	6
	6 - 10	6 - 10	2	2	2
	11 - 18	11 - 18	3	3	3
>1500 - 3000	19 - 24	19 - 24	4	4	4
	25 - 30	25 - 30	5	5	5

* Zur Vermeidung der Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 22 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0257) zu verwenden.

Befestigung mit Klemmkonsole fix ZB0251 oder Klemmkonsole variabel ZB0254 und Halter ZB0257

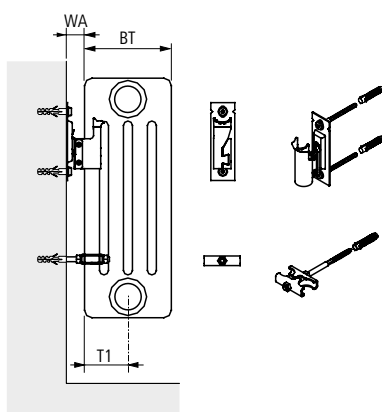
AK III
Geeignet für
Anforderungsklasse III.

VDI 6036

Für Standard-Röhrenradiatoren und Cambiotherm

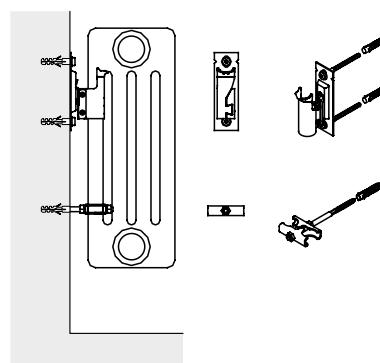
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- Für Röhrenradiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.
- Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.
- Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

Maßzeichnung



oben: Klemmkonsole variabel ZB0254

unten: Halter ZB0257



oben: Klemmkonsole fix ZB0251

unten: Halter ZB0257

Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	
3-Säuler	105	52,5	30
4-Säuler	145	72,5	35 - 45
5-Säuler	185	92,5	45 - 60
6-Säuler	225	112,5	

Mindestanzahl der Klemmkonsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 3

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Artikel und Anzahl		
	Standard- Röhren- radiator	Klemmkonsole fix ZB0251	Klemmkonsole variabel ZB0254	Halter ZB0257
2 - 4-Säuler				
300 - 350	6 - 20	2	2	2
	21 - 32	3	3	3
	33 - 42	4	4	4
	43 - 52	5	5	5
	53 - 60	6	6	6
>350 - 2200	6 - 22	2	2	2
	23 - 30	3	3	3
	31 - 40	4	4	4
	41 - 50	5	5	5
	51 - 60	6	6	6
>2200 - 3000	6 - 18	2	2	2
	19 - 30	3	3	3

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Artikel und Anzahl		
	Standard- Röhren- radiator	Klemmkonsole fix ZB0251	Klemmkonsole variabel ZB0254	Halter ZB0257
5- u. 6-Säuler				
300 - 550	6 - 14	2	2	2
	15 - 20	3	3	3
	21 - 26	4	4	4
	27 - 34	5	5	5
	35 - 42	6	6	6
	43 - 48	7	7	7
	49 - 54	8	8	8
	55 - 60	9	9	9
>550 - 1500	6 - 16	2	2	2
	17 - 24	3	3	3
	25 - 34	4	4	4
	35 - 42	5	5	5
	43 - 50	6	6	6
	51 - 60	7	7	7
>1500 - 3000	6 - 10	2	2	2
	11 - 18	3	3	3
	19 - 24	4	4	4
	25 - 30	5	5	5

* Zur Vermeidung der Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 22 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0257) zu verwenden.

Befestigung mit Klemmkonsole fix ZB0251 oder Klemmkonsole variabel ZB0254 und Halter ZB0258

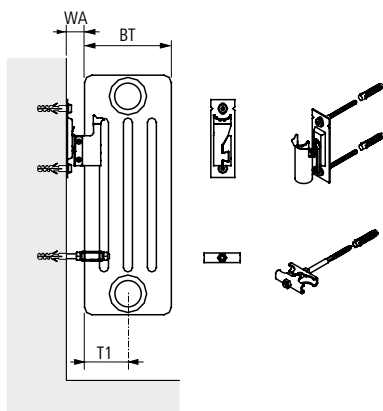
AK III
Geeignet für
Anforderungsklasse III.

VDI 6036

Für Sano-Röhrenradiatoren

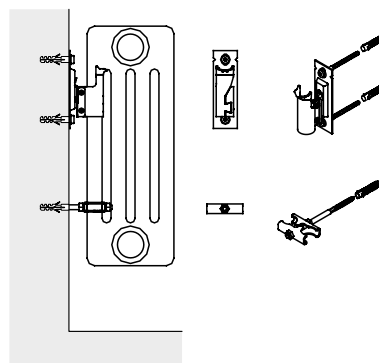
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- Für Sano-Radiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.
- Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.
- Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

Maßzeichnung



oben: Klemmkonsole variabel ZB0254

unten: Halter ZB0258



oben: Klemmkonsole fix ZB0251

unten: Halter ZB0258

Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	
3-Säuler	105	52,5	30
4-Säuler	145	72,5	35 - 45
5-Säuler	185	92,5	45 - 60
6-Säuler	225	112,5	

Mindestanzahl der Klemmkonsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 3

Artikel und Anzahl					Artikel und Anzahl				
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder Sano- Radiator	Klemmkonsole fix ZB0251	Klemmkonsole variabel ZB0254	Halter ZB0258	Bauhöhe mm	Baulänge Glieder Sano- Radiator	Klemmkonsole fix ZB0251	Klemmkonsole variabel ZB0254	Halter ZB0258
2 - 4-Säuler					5- u. 6-Säuler				
300 - 350	6 - 16	2	2	2	300 - 550	6 - 8	2	2	2
	17 - 22	3	3	3		9 - 14	3	3	3
	23 - 30	4	4	4		15 - 20	4	4	4
	31 - 38	5	5	5		21 - 24	5	5	5
	39 - 46	6	6	6		25 - 30	6	6	6
	47 - 54	7	7	7		31 - 34	7	7	7
	55 - 60	8	8	8		35 - 40	8	8	8
>350 - 2200	6 - 18	2	2	2		41 - 46	9	9	9
	19 - 26	3	3	3		47 - 50	10	10	10
	27 - 34	4	4	4		51 - 56	11	11	11
	35 - 42	5	5	5		57 - 60	12	12	12
	43 - 52	6	6	6	>550 - 1500	6 - 12	2	2	2
>2200 - 3000	53 - 60	7	7	7		13 - 22	3	3	3
	6 - 18	2	2	2		23 - 28	4	4	4
	19 - 26	3	3	3		29 - 36	5	5	5
	27 - 30	4	4	4		37 - 44	6	6	6
						45 - 52	7	7	7
>1500 - 3000						53 - 60	8	8	8
					>1500 - 3000	6 - 10	2	2	2
						11 - 16	3	3	3
						17 - 22	4	4	4
						23 - 30	5	5	5

Befestigung mit Bohrkonsole ZB0278, Klemmhalter ZB0305 und Distanzhalter ZB0280

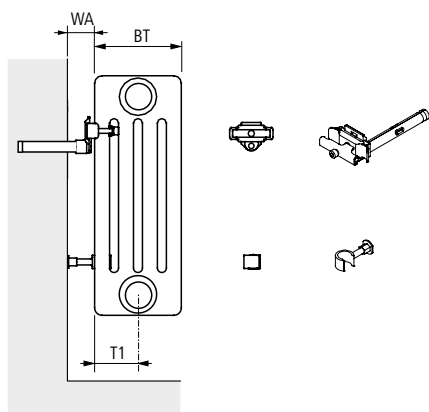
AK II
Geeignet für
Anforderungsklasse II.



Für Sano-Radiatoren

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden.
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- Für Sano-Radiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.
- Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus aktuell handelsüblichen Hochlochziegel und Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.
- Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.
- Bitte beachten!!
Bohrkonsole kann nur in Verbindung mit dem passenden Klemmhalter verwendet werden.

Maßzeichnung



oben Bohrkonsole ZB0287 mit Klemmhalter ZB0281 und Sicherungsbügel ZB0279
unten Distanzhalter ZB0280

Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	< 60
3-Säuler	105	52,5	
4-Säuler	145	72,5	
5-Säuler	185	92,5	
6-Säuler	225	112,5	

Mindestanzahl der Bohrkonsolen und Distanzhalter

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2

Artikel und Anzahl					
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Bohrkonsole ZB0278	Klemmhalter ZB0305	Sicherungs- bügel ZB0279	Distanzhalter ZB0280 0001 ZB0280 0002
2-Säuler					
300 - 1100	6 - 32*	2	2	2	2
	33 - 48	3	3	3	3
	49 - 60	4	4	4	4
>1100 - 2200	6 - 24	2	2	2	2
	25 - 38	3	3	3	3
	39 - 50	4	4	4	4
	51 - 60	5	5	5	5
>2200 - 2000	6 - 24*	2	2	2	2
	25 - 30	3	3	3	3
3- u. 4-Säuler					
300 - 450	6 - 22	2	2	2	2
	21 - 40	3	3	3	3
	41 - 58	4	4	4	4
	59 - 60	5	5	5	5
>450 - 1100	6 - 24	2	2	2	2
	25 - 40	3	3	3	3
	41 - 56	4	4	4	4
	57 - 60	5	5	5	5
>1100 - 2200	6 - 12	2	2	2	2
	13 - 20	3	3	3	3
	21 - 28	4	4	4	4
	29 - 38	5	5	5	5
	39 - 44	6	6	6	6
	45 - 52	7	7	7	7
	53 - 60	8	8	8	8
>2200 - 3000	6 - 12	2	2	2	2
	13 - 20	3	3	3	3
	21 - 28	4	4	4	4
	29 - 30	5	5	5	5

Artikel und Anzahl					
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Bohrkonsole ZB0278	Klemmhalter ZB0305	Sicherungs- bügel ZB0279	Distanzhalter ZB0280 0001 ZB0280 0002
5- u. 6-Säuler					
300 - 450	6 - 14	3	3	3	3
	15 - 20	4	4	4	4
	21 - 26	5	5	5	5
	27 - 30	6	6	6	6
	31 - 36	7	7	7	7
	37 - 40	8	8	8	8
	41 - 46	9	9	9	9
	47 - 52	10	10	10	10
	53 - 56	11	11	11	11
	57 - 60	12	12	12	12
>450 - 1500	6 - 8	2	2	2	2
	9 - 18	3	3	3	3
	19 - 26	4	4	4	4
	27 - 34	5	5	5	5
	35 - 40	6	6	6	6
	41 - 46	7	7	7	7
	47 - 52	8	8	8	8
	53 - 60	9	9	9	9
>1500 - 3000	6 - 8	2	2	2	2
	9 - 12	3	3	3	3
	13 - 16	4	4	4	4
	17 - 20	5	5	5	5
	21 - 24	6	6	6	6
	25 - 28	7	7	7	7
	29 - 30	8	8	8	8

* Zur Vermeidung der Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 22 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0257) zu verwenden.

Befestigung mit Wandkonsole kurz ZB0282, Klemmhalter Sano ZB0305 und Distanzhalter ZB0280

AK II
Geeignet für
Anforderungsklasse II.



Für Sano-Radiatoren

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- Für Sano-Radiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.
- Wandkonsole kann nur in Verbindung mit dem passenden Klemmhalter verwendet werden.
- Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.
- Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

Maßzeichnung

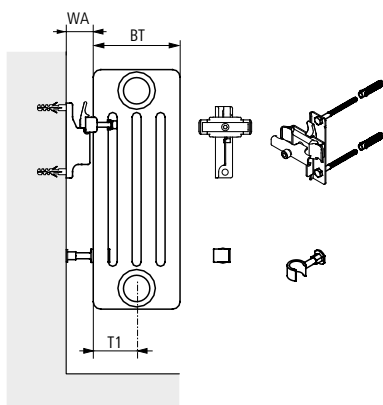


Abb. 1

oben: Wandkonsole ZB0282, Klemmhalter Sano ZB0305

unten: Distanzhalter ZB0280

Maßzeichnung

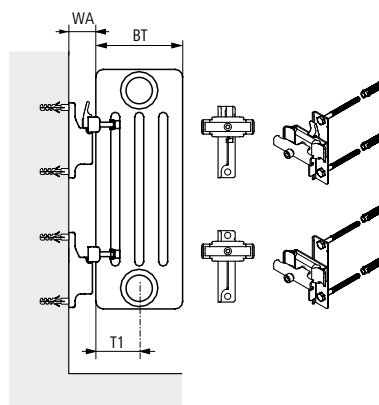


Abb. 2

oben: Wandkonsole ZB0282, Klemmhalter Sano ZB0305

unten: Wandkonsole ZB0282, Klemmhalter Sano ZB0305

Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	
3-Säuler	105	52,5	33
4-Säuler	145	72,5	43
5-Säuler	185	92,5	53
6-Säuler	225	112,5	63

Mindestanzahl der Wandkonsolen und Distanzhalter

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2

Bauhöhe mm		Artikel und Anzahl				
		Abbildung 1			Abbildung 2	
		Wand- konsole kurz ZB0282 oben	Klemm- halter Sano ZB0305 oben	Distanz- halter ZB0280 unten	Wand- konsole kurz ZB0282 oben/ unten	Klemm- halter Sano ZB0305 oben/ unten
2-Säuler						
300 - 1100	6 - 32	2	2	2	4	4
	33 - 48	3	3	3	6	6
	49 - 60	4	4	4	8	8
>1100 - 2200	6 - 24	2	2	2	4	4
	25 - 38	3	3	3	6	6
	39 - 50	4	4	4	8	8
	51 - 60	5	5	5	10	10
>2200 - 3000	6 - 24	2	2	2	4	4
	25 - 30	3	3	3	6	6
3- u. 4-Säuler						
300 - 450	6 - 34	2	2	2	4	4
	35 - 50	3	3	3	6	6
	51 - 60	4	4	4	8	8
>450 - 1100	6 - 26	2	2	2	4	4
	27 - 40	3	3	3	6	6
	41 - 56	4	4	4	8	8
	57 - 60	5	5	5	10	10
>1100 - 2200	6 - 14	2	2	2	4	4
	15 - 22	3	3	3	6	6
	23 - 30	4	4	4	8	8
	31 - 38	5	5	5	10	10
	39 - 46	6	6	6	12	12
	47 - 54	7	7	7	14	14
>2200 - 3000	55 - 60	8	8	8	16	16
	6 - 14	2	2	2	4	4
	15 - 22	3	3	3	6	6
	23 - 30	4	4	4	8	8

Bauhöhe mm		Artikel und Anzahl				
		Abbildung 1			Abbildung 2	
		Wand- konsole kurz ZB0282 oben	Klemm- halter Sano ZB0305 oben	Distanz- halter ZB0280 unten	Wand- konsole kurz ZB0282 oben/ unten	Klemm- halter Sano ZB0305 oben/ unten
5- u. 6-Säuler						
300 - 450	6 - 18	3	3	3	6	6
	19 - 24	4	4	4	8	8
	25 - 30	5	5	5	10	10
	31 - 36	6	6	6	12	12
	37 - 42	7	7	7	14	14
	43 - 48	8	8	8	16	16
	49 - 54	9	9	9	18	18
	55 - 60	10	10	10	20	20
>450 - 1100	6 - 16	2	2	2	4	4
	17 - 26	3	3	3	6	6
	27 - 34	4	4	4	8	8
	35 - 42	5	5	5	10	10
	43 - 50	6	6	6	12	12
>1100 - 1500	51 - 60	7	7	7	14	14
	6 - 16	2	2	2	4	4
	17 - 24	3	3	3	6	6
	25 - 30	4	4	4	8	8
	31 - 36	5	5	5	10	10
	37 - 44	6	6	6	12	12
	45 - 52	7	7	7	14	14
	53 - 58	8	8	8	16	16
>1500 - 3000	59 - 60	9	9	9	18	18
	6 - 10	2	2	2	4	4
	11 - 16	3	3	3	6	6
	17 - 20	4	4	4	8	8
	21 - 24	5	5	5	10	10
	25 - 30	6	6	6	12	12

Befestigung mit Wandkonsole kurz ZB0282, Klemmhalter Sano ZB0305 und Halter ZB0258

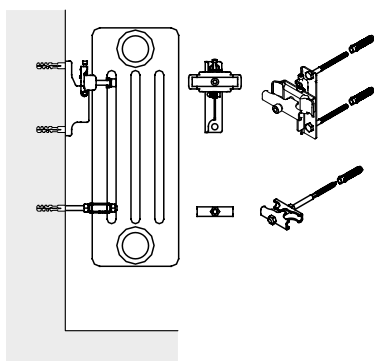
AK III
Geeignet für
Anforderungsklasse III.

VDI 6036

Für Sano-Radiatoren

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- Für Sano-Radiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.
- Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.
- Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

Technische Information



oben: Wandkonsole ZB0282, Klemmhalter Sano ZB0305,
Aushebe- und Verschiebesicherung ZK0020

unten: Halter ZB0258

Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	
3-Säuler	105	52,5	33
4-Säuler	145	72,5	43
5-Säuler	185	92,5	53
6-Säuler	225	112,5	63

Mindestanzahl der Wandkonsolen und Halter

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 3

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Artikel und Anzahl			
		Wandkonsole kurz ZB0282 oben	Klemmhalter Sano ZB0305 oben	Aushebe- und Verschie- besicherung ZK0020	Halter ZB0258 unten
		2-Säuler			
300 - 750	6 - 14	2	2	2	2
	15 - 20	3	3	2	3
	21 - 28	4	4	2	4
	29 - 34	5	5	2	5
	35 - 40	6	6	2	6
	41 - 46	7	7	2	7
	47 - 54	8	8	2	8
	55 - 60	9	9	2	9
>750 - 2200	6 - 16	2	2	2	2
	17 - 22	3	3	2	3
	23 - 30	4	4	2	4
	31 - 36	5	5	2	5
	37 - 42	6	6	2	6
	43 - 48	7	7	2	7
	49 - 58	8	8	2	8
	59 - 60	9	9	2	9
>2200 - 3000	6 - 18	2	2	2	2
	19 - 26	3	3	2	3
	27 - 30	4	4	2	4
3- u. 4-Säuler					
300 - 750	6 - 16	2	2	2	2
	17 - 22	3	3	2	3
	23 - 30	4	4	2	4
	31 - 36	5	5	2	5
	37 - 44	6	6	2	6
	45 - 50	7	7	2	7
	51 - 58	8	8	2	8
	59 - 60	9	9	2	9
>750 - 2200	6 - 12	2	2	2	2
	13 - 20	3	3	2	3
	21 - 26	4	4	2	4
	27 - 32	5	5	2	5
	33 - 38	6	6	2	6
	39 - 44	7	7	2	7
	45 - 52	8	8	2	8
	53 - 58	9	9	2	9
	59 - 60	10	10	2	10

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Artikel und Anzahl			
		Wandkonsole kurz ZB0282 oben	Klemmhalter Sano ZB0305 oben	Aushebe- und Verschie- besicherung ZK0020	Halter ZB0258 unten
		3- u. 4-Säuler			
>2200 - 3000	6 - 12	2	2	2	2
	13 - 20	3	3	2	3
	21 - 26	4	4	2	4
	27 - 30	5	5	2	5
	39 - 49	6	6	2	6
	47 - 54	7	7	2	7
	55 - 60	8	8	2	8
5- u. 6-Säuler					
300 - 450	6 - 8	2	2	2	2
	9 - 14	3	3	2	3
	15 - 18	4	4	2	4
	19 - 24	5	5	2	5
	25 - 28	6	6	2	6
	29 - 32	7	7	2	7
	33 - 38	8	8	2	8
	39 - 42	9	9	2	9
	43 - 46	10	10	2	10
	47 - 50	11	11	2	11
	51 - 56	12	12	2	12
	>450 - 1500	6 - 12	2	2	2
13 - 18		3	3	2	3
19 - 22		4	4	2	4
23 - 28		5	5	2	5
29 - 34		6	6	2	6
35 - 38		7	7	2	7
39 - 44		8	8	2	8
45 - 50		9	9	2	9
51 - 54		10	10	2	10
55 - 60		11	11	2	11
>1500 - 3000		6 - 8	2	2	2
	9 - 14	3	3	2	3
	15 - 20	4	4	2	4
	21 - 24	5	5	2	5
	25 - 28	6	6	2	6
	29 - 30	7	7	2	7

Befestigung mit Wandkonsole variabel ZB0287, Klemmhalter Sano ZB0305

AK II
Geeignet für
Anforderungsklasse II.



Für Sano-Radiatoren

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- Für Sano-Radiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.
- Wandkonsole kann nur in Verbindung mit dem passenden Klemmhalter verwendet werden.
- Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.
- Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

Maßzeichnung

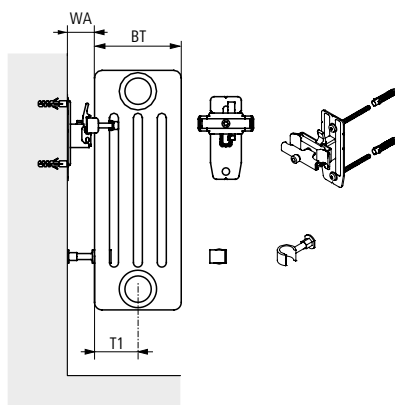


Abb. 1

oben: Wandkonsole variabel ZB0287, Klemmhalter Sano ZB0305

unten: Distanzhalter ZB0280 0001/ZB02800 002

Maßzeichnung

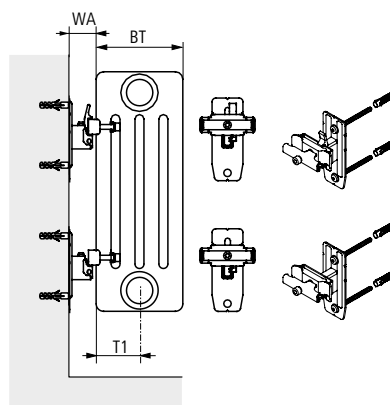


Abb. 2

oben: Wandkonsole variabel ZB0287, Klemmhalter Sano ZB0305

unten: Wandkonsole variabel ZB0287, Klemmhalter Sano ZB0305

Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	
3-Säuler	105	52,5	45 - 55
4-Säuler	145	72,5	55 - 75
5-Säuler	185	92,5	75 - 110
6-Säuler	225	112,5	

Mindestanzahl der Wandkonsolen und Halter

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2*

Bauhöhe mm		Artikel und Anzahl					Bauhöhe mm		Artikel und Anzahl				
		Abbildung 1			Abbildung 2				Abbildung 1			Abbildung 2	
		Wand- konsole variabel ZB0287 oben	Klemm- halter Sano ZB0305 oben	Distanz- halter ZB0280 unten	Wand- konsole kurz ZB0287 oben/ unten	Klemm- halter Sano ZB0305 oben/unten			Wand- konsole variabel ZB0287 oben	Klemm- halter Sano ZB0305 oben	Distanz- halter ZB0280 unten	Wand- konsole kurz ZB0287 oben/ unten	Klemm- halter Sano ZB0305 oben/unten
2-Säuler							5- u. 6-Säuler						
300 - 1100	6 - 32	2	2	2	4	4	300 - 450	6 - 18	3	3	3	6	6
	33 - 48	3	3	3	6	6		19 - 24	4	4	4	8	8
	49 - 60	4	4	4	8	8		25 - 30	5	5	5	10	10
>1100 - 2200	6 - 24	2	2	2	4	4		31 - 36	6	6	6	12	12
	25 - 38	3	3	3	6	6		37 - 42	7	7	7	14	14
	39 - 50	4	4	4	8	8		43 - 48	8	8	8	16	16
	51 - 60	5	5	5	10	10		49 - 54	9	9	9	18	18
>2200 - 3000	6 - 24	2	2	2	4	4		55 - 60	10	10	10	20	20
	25 - 30	3	3	3	6	6							
3- u. 4-Säuler							>450 - 1100	6 - 16	2	2	2	4	4
300 - 450	6 - 34	2	2	2	4	4		17 - 26	3	3	3	6	6
	35 - 50	3	3	3	6	6		27 - 34	4	4	4	8	8
	51 - 60	4	4	4	8	8		35 - 42	5	5	5	10	10
>450 - 1100	6 - 26	2	2	2	4	4		43 - 50	6	6	6	12	12
	27 - 40	3	3	3	6	6	51 - 60	7	7	7	14	14	
	41 - 56	4	4	4	8	8	6 - 16	2	2	2	4	4	
	57 - 60	5	5	5	10	10	17 - 24	3	3	3	6	6	
>1100 - 2200	6 - 14	2	2	2	4	4	25 - 30	4	4	4	8	8	
	15 - 22	3	3	3	6	6	31 - 36	5	5	5	10	10	
	23 - 30	4	4	4	8	8	37 - 44	6	6	6	12	12	
	31 - 38	5	5	5	10	10	45 - 52	7	7	7	14	14	
	39 - 46	6	6	6	12	12	53 - 58	8	8	8	16	16	
	47 - 54	7	7	7	14	14	59 - 60	9	9	9	18	18	
	55 - 60	8	8	8	16	16	6 - 10	2	2	2	4	4	
>2200 - 3000	6 - 14	2	2	2	4	4	11 - 16	3	3	3	6	6	
	15 - 22	3	3	3	6	6	17 - 20	4	4	4	8	8	
	23 - 30	4	4	4	8	8	21 - 24	5	5	5	10	10	
							25 - 30	6	6	6	12	12	

* Für Wandkonsole variabel (ZB0287) mit Wandabstand 60 - 100 mm separate Zuordnung anfragen.

Befestigung mit Wandkonsole variabel ZB0287, Klemmhalter Sano ZB0305 und Halter ZB0258

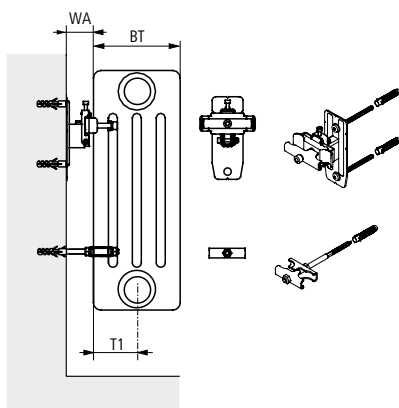
AK III
Geeignet für
Anforderungsklasse III.

VDI 6036

Für Sano-Radiatoren

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- Für Sano-Radiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.
- Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.
- Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

Maßzeichnung



oben: Wandkonsole variabel ZB0287, Klemmhalter Sano ZB0305,
Aushebe- und Verschiebesicherung ZK0020

unten: Halter ZB0258

Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	
3-Säuler	105	52,5	45 - 55
4-Säuler	145	72,5	55 - 75
5-Säuler	185	92,5	75 - 110
6-Säuler	225	112,5	

Mindestanzahl der Wandkonsolen und Halter

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 3*

Artikel und Anzahl					
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Wandkonsole variabel ZB0287 oben	Klemmhalter Sano ZB0305 oben	Aushebe- und Verschie- besicherung ZK0020	Halter ZB0258 unten
2-Säuler					
300 - 750	6 - 14	2	2	2	2
	15 - 20	3	3	2	3
	21 - 28	4	4	2	4
	29 - 34	5	5	2	5
	35 - 40	6	6	2	6
	41 - 46	7	7	2	7
	47 - 54	8	8	2	8
	55 - 60	9	9	2	9
	>750 - 2200	6 - 16	2	2	2
17 - 22		3	3	2	3
23 - 30		4	4	2	4
31 - 36		5	5	2	5
37 - 42		6	6	2	6
43 - 48		7	7	2	7
49 - 58		8	8	2	8
59 - 60		9	9	2	9
>2200 - 3000	6 - 18	2	2	2	2
	19 - 26	3	3	2	3
	27 - 30	4	4	2	4
3- u. 4-Säuler					
300 - 750	6 - 16	2	2	2	2
	17 - 22	3	3	2	3
	23 - 30	4	4	2	4
	31 - 36	5	5	2	5
	37 - 44	6	6	2	6
	45 - 50	7	7	2	7
	51 - 58	8	8	2	8
	59 - 60	9	9	2	9
	>750 - 2200	6 - 12	2	2	2
13 - 20		3	3	2	3
21 - 26		4	4	2	4
27 - 32		5	5	2	5
33 - 38		6	6	2	6
39 - 44		7	7	2	7
45 - 52		8	8	2	8
53 - 58		9	9	2	9
59 - 60		10	10	2	10

Artikel und Anzahl						
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Wandkonsole variabel ZB0287 oben	Klemmhalter Sano ZB0305 oben	Aushebe- und Verschie- besicherung ZK0020	Halter ZB0258 unten	
3- u. 4-Säuler						
>2200 - 3000	6 - 12	2	2	2	2	
	13 - 20	3	3	2	3	
	21 - 26	4	4	2	4	
	27 - 30	5	5	2	5	
	39 - 49	6	6	2	6	
	47 - 54	7	7	2	7	
	55 - 60	8	8	2	8	
	5- u. 6-Säuler					
	6 - 8	2	2	2	2	
300 - 450	9 - 14	3	3	2	3	
	15 - 18	4	4	2	4	
	19 - 24	5	5	2	5	
	25 - 28	6	6	2	6	
	29 - 32	7	7	2	7	
	33 - 38	8	8	2	8	
	39 - 42	9	9	2	9	
	43 - 46	10	10	2	10	
	47 - 50	11	11	2	11	
>450 - 1500	51 - 56	12	12	2	12	
	6 - 12	2	2	2	2	
	13 - 18	3	3	2	3	
	19 - 22	4	4	2	4	
	23 - 28	5	5	2	5	
	29 - 34	6	6	2	6	
	35 - 38	7	7	2	7	
	39 - 44	8	8	2	8	
	45 - 50	9	9	2	9	
>1500 - 3000	51 - 54	10	10	2	10	
	55 - 60	11	11	2	11	
	6 - 8	2	2	2	2	
	9 - 14	3	3	2	3	
	15 - 20	4	4	2	4	
	21 - 24	5	5	2	5	
	25 - 28	6	6	2	6	
	29 - 30	7	7	2	7	
	* Für Wandkonsole variabel (ZB0287) mit Wandabstand 60 - 100 mm separate Zuordnung anfragen.					

* Für Wandkonsole variabel (ZB0287) mit Wandabstand 60 - 100 mm separate Zuordnung anfragen.

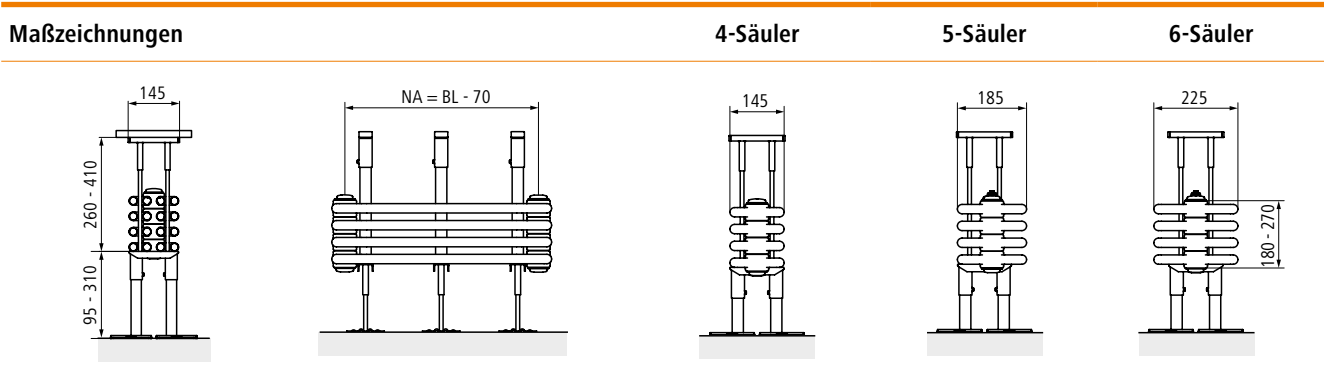
Befestigung mit Bankkonsole ZB0559

AK III
Geeignet für
Anforderungsklasse III.

VDI
6036

Für Bank-Radiatoren

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
 - Konsolen sind lackiert (auch verzinkt lieferbar)
 - Bank- bzw. Ablagefläche ist nicht im Lieferprogramm enthalten
 - Bank ist bauseits anzubringen
- Bauseits ist der Bodenbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
 - Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.
 - Maximale Belastbarkeit von oben beträgt 500 kg pro Konsole.



BH: Bauhöhe
BL: Baulänge
NA: Nabenabstand

Anzahl Konsolen			
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Stück	
		Anforderungsklasse II	Anforderungsklasse III
180 - 270	1200	2	2
	1500 - 2000	3	4
	2500 - 3000	4	6

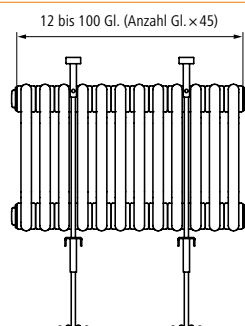
Befestigung mit Bankkonsole ZB0558



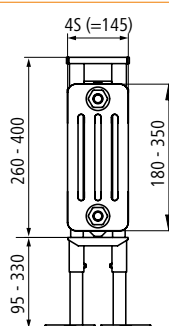
Für Standard-Röhrenradiatoren, Cambiotherm und Sano-Radiatoren

- Bis einschließlich Bauhöhe 350 mm möglich
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Bank- bzw. Ablagefläche ist nicht im Lieferprogramm enthalten
- Bank ist bauseits anzubringen
- Bauseits ist der Bodenbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.
- Maximale Belastbarkeit von oben beträgt 500 kg pro Konsole.

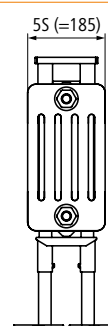
Maßzeichnungen



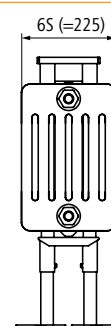
4-Säuler



5-Säuler



6-Säuler



BH: Bauhöhe
GL: Glied

Anzahl Konsolen

Bauhöhe mm	Anforderungsklasse II		Anforderungsklasse III	
	Baulänge Glieder	Stück	Baulänge Glieder	Stück
180 - 350	12 - 25	2	12 - 25	2
	26 - 45	3	26 - 45	4
	46 - 65	4	46 - 65	6
	66 - 100	5	66 - 85	7
			86 - 100	8

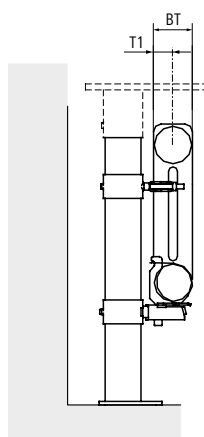
Befestigung mit Standkonsole ZB0308 mit Trägerset ZB0349/ZB0350

AK II AK III
Geeignet für
Anforderungsklasse II und III. 

Für Standard-Röhrenradiatoren, Cambiotherm und Sano-Radiatoren

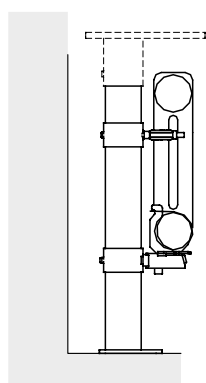
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Bis zur Länge 750 mm geeignet für Anforderungsklasse 2 und 3 (bei Rohbodenmontage bis zur Länge 900 mm).
- Bis zur Länge 1200 mm geeignet für Anforderungsklasse 2.
- Empfehlung:
- bei Fertigboden:
Länge des Rohres = BH + 150 mm.
- bei Rohboden:
Länge des Rohres = BH + 300 mm.
- Kombination mit WVO-Strahlungsschirmen auf Anfrage

Maßzeichnung

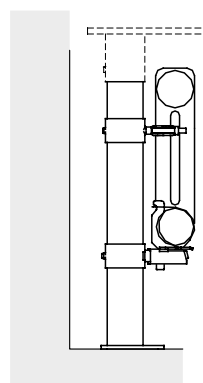
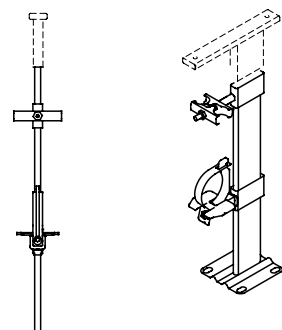


Bautiefe

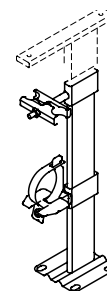
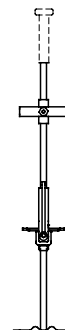
Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm
2-Säuler	65	32,5
3-Säuler	105	52,5
4-Säuler	145	72,5
5-Säuler	185	92,5
6-Säuler	225	112,5



Standkonsole ZB0308
auf Anfrage mit
Fensterbankträger ZC0105/ZC0106
mit Trägerset ZB0349



Standkonsole ZB0308
auf Anfrage mit
Fensterbankträger ZC0105/ZC0106
mit Trägerset ZB0350



AK II

AK III

Geeignet für

Anforderungsklasse II und III.



Mindestanzahl der Standkonsolen und Trägersets

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2 und 3

Bauhöhe mm		Artikel und Anzahl			
Anforderungsklasse II	Anforderungsklasse III	Baulänge Glieder	Standkonsole ZB0308	Trägerset für Röhrenradiatoren ZB0349	Trägerset für Sano-Radiatoren ZB0350
2 - 6-Säuler					
300 - 900	300 - 600	8 - 26	2	2	2
		27 - 42	3	3	3
		43 - 56	4	4	4
		57 - 70	5	5	5
		71 - 84	6	6	6
		85 - 98	7	7	7

Befestigung mit Hubkonsole ZB0516/ZB0028 und Halter

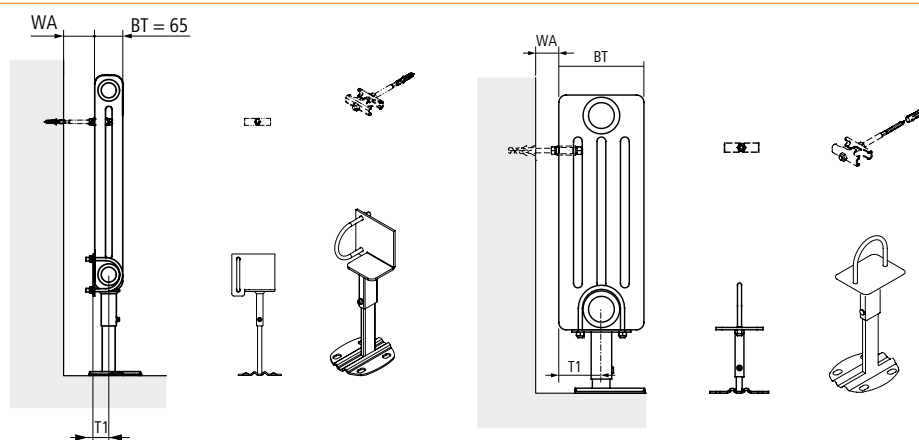
AK II AK III
Geeignet für
Anforderungsklasse II und III.

VDI
6036

Für Standard-Röhrenradiatoren, Cambiotherm und Sano-Radiatoren

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- **Anforderungsklasse 2**
- Ab Bauhöhe 600 mm muss eine Wandabstützung (z.B. ein Halter ZB0257 oder ZB0258) verwendet werden
- **Anforderungsklasse 3**
- Erst ab Bauhöhe 260 mm möglich
- Es muss immer eine Wandabstützung verwendet werden
- Bitte beachten Sie die Wand- und Bodenbeschaffenheit und wählen Sie dementsprechend sorgfältig die Befestigungsvarianten sowie die Dübel und Schrauben aus.
- Bauseits ist der Wand- und Bodenbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

Maßzeichnungen



Hubkonsole ZB0516 für 2-Säuler

Hubkonsole ZB0028 für 3- bis 6-Säuler

Bautiefe

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	
3-Säuler	105	52,5	ZB0257 0001 30 - 40
4-Säuler	145	72,5	ZB0257 002 40 - 60
5-Säuler	185	92,5	
6-Säuler	225	112,5	

Mindestanzahl der Hubkonsolen und Halter

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2 und 3

		Artikel und Anzahl		
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Fußboden- hubkonsole ZB0516	Halter ZB0257 oder ZB0258	
			Anforderungs- klasse II	Anforderungs- klasse III
2-Säuler				
190* - 750	6 - 23	2	1× pro Konsole ab Bauhöhe 600 mm	2
	24 - 40	3		3
	41 - 60	4		4
>750 - 3000	6 - 23	2	2	2
	24 - 40	3	3	3
	41 - 60	4	4	4

		Artikel und Anzahl		
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Fußboden- hubkonsole ZB0028	Halter ZB0257 oder ZB0258	
			Anforderungs- klasse II	Anforderungs- klasse III
3-Säuler				
190* - 750	6 - 23	2	1× pro Konsole ab Bauhöhe 600 mm	2
	24 - 40	3		3
	41 - 60	4		4
>750 - 3000	6 - 23	2	2	2
	24 - 40	3	3	3
	41 - 60	4	4	4

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Artikel und Anzahl		
		Fußboden- hubkonsole ZB0028	Halter ZB0257 oder ZB0258	
			Anforderungs- klasse II	Anforderungs- klasse III
4-Säuler				
190* - 750	6 - 23	2	1× pro Konsole ab Bauhöhe 600 mm	2
	24 - 40	3		3
	41 - 60	4		4
>750 - 2000	6 - 23	2	2	2
	24 - 40	3	3	3
	41 - 60	4	4	4
>2000 - 3000	6 - 23	2	2	2
	24 - 40	3	3	3
	41 - 50	4	4	4
	51 - 60	5	5	5
5-Säuler				
180* - 750	6 - 23	2	1× pro Konsole ab Bauhöhe 600 mm	2
	24 - 40	3		3
	41 - 60	4		4
>750 - 2000	6 - 23	2	2	2
	24 - 40	3	3	3
	41 - 50	4	4	4
	51 - 60	5	5	5
>2000 - 3000	6 - 15	2	2	2
	16 - 40	3	3	3
	41 - 50	4	4	4
	51 - 60	5	5	5
6-Säuler				
180* - 750	6 - 23	2	1× pro Konsole ab Bauhöhe 600 mm	2
	24 - 40	3		3
	41 - 60	4		4
>750 - 2000	6 - 15	2	2	2
	16 - 30	3	3	3
	31 - 50	4	4	4
>2000 - 3000	6 - 15	2	2	2
	16 - 30	3	3	3

* Die Halter ZB0257 und ZB0258 sind für Bauhöhen 180 und 190 mm nicht geeignet.
AKIII erst ab Bauhöhe 260 mm möglich.

Befestigung mit Konsole und Aufhängelaschen

AK III
Geeignet für
Anforderungskategorie III.

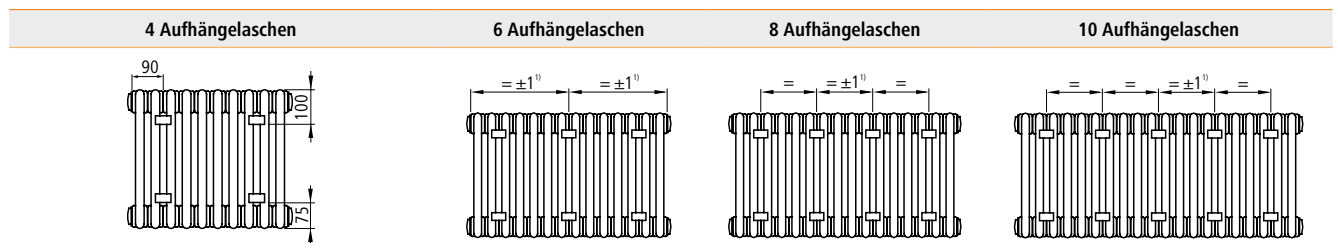
VDI 6036

- Bitte beachten Sie die Wandbeschaffenheit und wählen Sie dementsprechend sorgfältig die Befestigungsvarianten sowie die Dübel und Schrauben aus.
- Bestellcode I 16 | **Mehrpreis pro Lasche: 25,79 EUR**
- Ab 6 Aufhängelaschen und
- gerader Gliedzahl: Anordnung der Laschen mittig
- ungerader Gliedzahl: mittlere Laschen nach rechts versetzt (Vorderansicht)

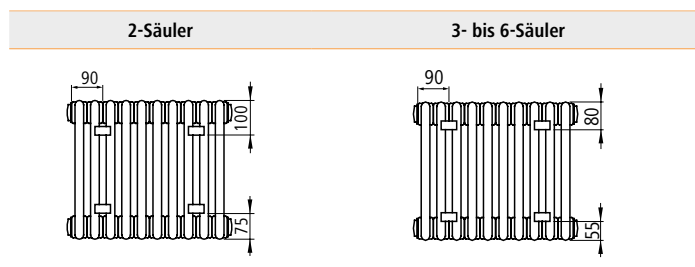
■ Achtung:

Bei Röhrenradiatoren mit Aufhängelaschen sind Wand- und Bodenbefestigungskonsolen nur eingeschränkt oder gar nicht verwendbar. Bitte vorher mit dem Hersteller abklären.

Abstände der Aufhängelaschen (Rückansicht)



¹⁾ In Abhängigkeit der Gesamtgliederzahl ein Glied mehr oder ein Glied weniger



Anzahl der Aufhängelaschen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2
Anforderungsklasse 3 (z.B. Schulen) auf Anfrage

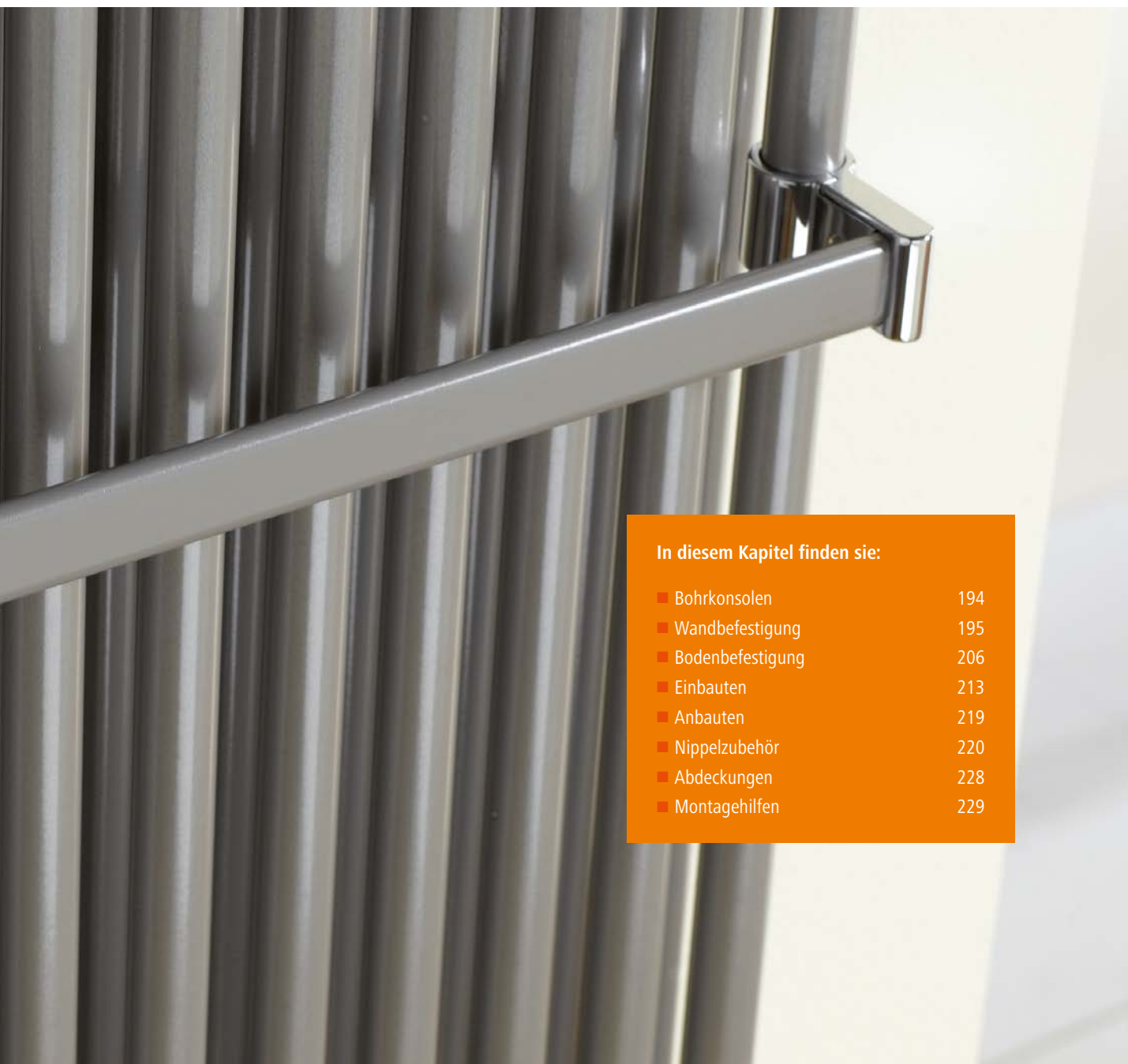
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Aufhängelaschen
2-Säuler		
300 - 750	6 - 24	4
	25 - 44	6
	45 - 58	8
	59 - 72	10
	73 - 86	12
>750 - 2000	6 - 24	4
	25 - 44	6
	45 - 58	8
	59 - 64	10
	>2000 - 3000	6 - 24
3 - 4-Säuler		
190 - 750	6 - 24	4
	25 - 44	6
	45 - 58	8
	59 - 72	10
	73 - 86	12
>750 - 2000	6 - 24	4
	25 - 44	6
>2000 - 3000	6 - 24	4

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Aufhängelaschen
5-Säuler		
300 - 750	6 - 24	4
	25 - 44	8
	45 - 58	10
	59 - 64	12
>750 - 2000	6 - 24	4
	25 - 44	8
>2000 - 3000	6 - 24	6
6-Säuler		
>350 - 750	6 - 24	4
	25 - 44	8
	45 - 58	10
	59 - 64	12
>750 - 2000	6 - 24	4
>2000 - 3000	6 - 24	6

Zubehör

Unsere Zubehörkomponenten sind perfekt auf Produkt und Funktion abgestimmt und runden den Einsatz von Arbonia-Produkten ab. Unser Zubehörprogramm umfasst u.a. Befestigungen für Heizkörper, Elektrolösungen bis hin zu Accessoires für Heizkörper oder Wärmeregler.

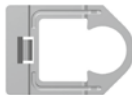




In diesem Kapitel finden sie:

■ Bohrkonsolen	194
■ Wandbefestigung	195
■ Bodenbefestigung	206
■ Einbauten	213
■ Anbauten	219
■ Nippelzubehör	220
■ Abdeckungen	228
■ Montagehilfen	229

Bohrkonsolen

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.		
Bohrkonsole lose							
	■ Spreizdübel mit Doppelkeil ■ Parallelspreizung, Ø 18 mm ■ In der Höhe verstellbar ■ Höhenverstellbarkeit = 9 mm						
		Länge mm					
		95	ZB0278 0005	1	Stück	5,74/ Stück	
		130	ZB0278 0006	1	Stück	5,74/ Stück	
		160	ZB0278 0007	1	Stück	5,74/ Stück	
200	ZB0278 0008	1	Stück	5,74/ Stück			
Sicherungsbügel für Bohrkonsole							
	Für Bohrkonsole ZB0278 (Ø 18 mm)						
	Material: ■ Kunststoff						
		Obefläche					
		Weiß	ZB0279 0002	1	Stück	1,24/ Stück	
Distanzhalter-Verlängerung							
	Für Distanzhalter komplett. ZB0047 0001, ZB0285 0001, ZB0285 0002, ZB0286 0001.						
	Bestehend aus: ■ 2 Verlängerungsstücken 2 Stück im Satz.						
		Material	Länge mm				
		Aluminium	35	ZB0294 0001	2	Stück	11,14/ Set

Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Wandbefestigung

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeinheit EUR o. MwSt.
Schnellmontagekonsole kurz					



Für Standard-Röhrenradiatoren

Bestehend aus:

- 1 Konsole
- Schrauben und Dübel

Geeignet für Anforderungsklasse II und III.



AK II

AK III

Oberfläche/Behandlung (sichtbare Teile)	Höhe des Heizkörpers mm	Wandabstand mm				
Weiß			ZB0234 0001	1	Stück	21,13/Stück
In Farbe	300 - 495	30	ZB0234 ¹⁾	1	Stück	26,41/Stück
Feuerverzinkt			ZB0234 ¹⁾	1	Stück	Auf Anfrage

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe oder Behandlung und Höhe des Heizkörpers angeben

Schnellmontagekonsole Set kurz					
---------------------------------------	--	--	--	--	--



Für Standard-Röhrenradiatoren

Bestehend aus:

- 2 Konsolen
- Schrauben und Dübel

Geeignet für Anforderungsklasse II.



AK II

Oberfläche/Behandlung (sichtbare Teile)	Höhe des Heizkörpers mm	Wandabstand mm				
Weiß			ZB0233 0001	1	Stück	42,23/Set
Feuerverzinkt	300 - 495	30	ZB0233 ¹⁾	1	Stück	Auf Anfrage

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe oder Behandlung und Höhe des Heizkörpers angeben

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Wandbefestigung

Bezeichnung

Abbildung

Beschreibung

Artikel-

nummer

Liefer-

menge

Mengen-

einheit

Preis /

Mengeneinheit

EUR o. MwSt.

Schnellmontagekonsolen lang

Für Standard-Röhrenradiatoren

Bestehend aus:

■ 1 Konsole

■ Schrauben und Dübel

Geeignet für Anforderungsklasse II und III.

VDI

6036

AK II

AK III

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Höhe des Heizkörpers mm	Wandabstand mm				
Weiß			ZB0236 0001	1	Stück	21,13 / Stück
In Farbe	500 - 695	30	ZB0236 ¹⁾	1	Stück	26,41 / Stück
Feuerverzinkt			ZB0236 ¹⁾	1	Stück	Auf Anfrage

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe oder Behandlung und Höhe des Heizkörpers angeben

Schnellmontagekonsolen Set lang

Für Standard-Röhrenradiatoren

Bestehend aus:

■ 2 Konsolen

■ Schrauben und Dübel

Geeignet für Anforderungsklasse II und III.

VDI

6036

AK II

AK III

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Höhe des Heizkörpers mm	Wandabstand mm				
Weiß			ZB0235 0001	1	Stück	42,23 / Set
Feuerverzinkt	500 - 695	30	ZB0235 ¹⁾	1	Stück	Auf Anfrage

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe oder Behandlung und Höhe des Heizkörpers angeben

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Schnellmontagekonsole 2-teilig					



Für Standard-Röhrenradiatoren

Bestehend aus:

- 1 Konsole
- Schrauben und Dübel

Geeignet für Anforderungsklasse II und III.



AK II

AK III

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Höhe des Heizkörpers mm	Wandabstand mm				
Weiß	700 - 3000	30	ZB0238 0001	1	Stück	21,13 / Stück
In Farbe			ZB0238 ¹⁾	1	Stück	26,41 / Stück
Feuerverzinkt			ZB0238 ¹⁾	1	Stück	Auf Anfrage

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe oder Behandlung und Höhe des Heizkörpers angeben

Schnellmontagekonsolen Set 2-teilig					
--	--	--	--	--	--



Für Standard-Röhrenradiatoren

Bestehend aus:

- 2 Konsolen
- Schrauben und Dübel

Geeignet für Anforderungsklasse II und III.



AK II

AK III

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Höhe des Heizkörpers mm	Wandabstand mm				
Weiß	700 - 3000	30	ZB0237 0001	1	Set	42,23 / Set
Feuerverzinkt			ZB0237 ¹⁾	1	Set	Auf Anfrage

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe oder Behandlung und Höhe des Heizkörpers angeben

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Wandbefestigung

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.		
Rückhalter fix							
	Geeignet für Anforderungsklasse II und III.						
	Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Höhe des Heizkörpers mm	Wandabstand mm				
	Weiß	700 - 3000	30	ZB0239 0001	1	Stück	17,36 / Stück
	In Farbe			ZB0239 ¹⁾	1	Stück	21,70 / Stück
Feuerverzinkt	ZB0239 ¹⁾			1	Stück	Auf Anfrage	

VDI
6036

AK II

AK III

Wandkonsole						
	In der Tiefe stufenlos verstellbar					
Bestehend aus:						
■ 1 Wandkonsole						
■ 1 Halter (L = 130 mm)						
■ Schrauben und Dübel						
Geeignet für Anforderungsklasse II und III.						
Hinweis: Für Sano-Radiatoren muss der Halter ZB0258 extra bestellt werden.						
	Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Typ	Wandabstand mm			
Weiß	2-Säuler	30 - 40	ZB0244 0001	1	Stück	33,97 / Stück
3- bis 4-Säuler	ZB0245 0001	1	Stück	33,97 / Stück		
5- bis 6-Säuler	ZB0246 0001	1	Stück	33,97 / Stück		
In Farbe	2-Säuler	30 - 40	ZB0244 ¹⁾	1	Stück	42,46 / Stück
3- bis 4-Säuler	ZB0245 ¹⁾	1	Stück	42,46 / Stück		
5- bis 6-Säuler	ZB0246 ¹⁾	1	Stück	42,46 / Stück		
Feuerverzinkt	2- bis 6-Säuler	30 - 40	ZB0244 ¹⁾	1	Stück	Auf Anfrage
3- bis 4-Säuler	ZB0245 ¹⁾	1	Stück	Auf Anfrage		
5- bis 6-Säuler	ZB0246 ¹⁾	1	Stück	Auf Anfrage		

VDI
6036

AK II

AK III

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe oder Behandlung und Typ des Heizkörpers angeben

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.		
Wandkonsole Set							
	In der Tiefe stufenlos verstellbar						
	Bestehend aus: ■ 2 Wandkonsolen ■ 2 Halter (L = 130 mm) ■ Schrauben und Dübel						
	Geeignet für Anforderungsklasse II und III.						
Hinweis: Für Sano-Radiatoren muss der Halter ZB0258 extra bestellt werden							
 AK II AK III	Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Standard-Röhrenradiatoren Typ	Wandabstand mm				
	Weiß	2-Säuler	30 - 40	ZB0247 0001	1	Stück	65,55 / Stück
		3- bis 4-Säuler		ZB0248 0001	1	Stück	65,55 / Stück
		5- bis 6-Säuler		ZB0249 0001	1	Stück	65,55 / Stück
	In Farbe	2- bis 6-Säuler		ZB0247 ¹⁾	1	Stück	81,94 / Stück
		3- bis 4-Säuler		ZB0248 ¹⁾	1	Stück	81,94 / Stück
		5- bis 6-Säuler		ZB0249 ¹⁾	1	Stück	81,94 / Stück
	Feuerverzinkt	2-Säuler		ZB0247 ¹⁾	1	Stück	Auf Anfrage
		3- bis 4-Säuler		ZB0248 ¹⁾	1	Stück	Auf Anfrage
		5- bis 6-Säuler		ZB0249 ¹⁾	1	Stück	Auf Anfrage

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe oder Behandlung und Typ des Heizkörpers angeben

Klemmkonsole fix



Für Röhren- und Sano-Radiatoren

Bestehend aus:

■ 1 Klemmkonsole

■ Schrauben und Dübel

VDI

6036

AK II

AK III

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Wandabstand mm				
Weiß	30	ZB0251 0001	1	Stück	21,87 / Stück
In Farbe		ZB0251 ¹⁾	1	Stück	27,34 / Stück
Klarlack		ZB0251 ¹⁾	1	Stück	Auf Anfrage

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe oder Behandlung angeben

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Wandbefestigung

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Klemmkonsole variabel					
	Für Röhren- und Sano-Radiatoren				
	Bestehend aus:				
	■ 1 Klemmkonsole variabel				
	■ Schrauben und Dübel				
	Geeignet für Anforderungsklasse II und III.				
VDI 6036 AK II AK III					
Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)		Wandabstand mm			
Weiß	35 - 45	ZB0254 0001	1	Stück	28,74 / Stück
	45 - 60	ZB0254 0002	1	Stück	28,74 / Stück
In Farbe	35 - 60	ZB0254 ¹⁾	1	Stück	35,93 / Stück
Klarlack	35 - 60	ZB0254 ¹⁾	1	Stück	Auf Anfrage
¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe oder Behandlung und Wandabstand angeben					
Halter für Standard-Röhrenradiatoren					
	In der Tiefe stufenlos verstellbar				
	Geeignet für Anforderungsklasse II und III.				
VDI 6036 AK II AK III					
Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)		Länge mm			
Weiß	130	ZB0257 0001	1	Stück	10,91 / Stück
	160	ZB0257 0002	1	Stück	10,91 / Stück
In Farbe	130, 160	ZB0257 ¹⁾	1	Stück	13,64 / Stück
Feuerverzinkt	130, 160	ZB0257 ¹⁾	1	Stück	Auf Anfrage
Klarlack	130, 160	ZB0257 ¹⁾	1	Stück	Auf Anfrage
¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe oder Behandlung und Länge des Heizkörpers angeben					

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeinheit EUR o. MwSt.
--------------------------	--------------	--------------------	------------------	--------------------	---------------------------------------

Halter für Sano-Röhrenradiatoren



In der Tiefe stufenlos verstellbar

Geeignet für Anforderungsklasse II und III.



AK II

AK III

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Länge mm				
Weiß	130	ZB0258 0001	1	Stück	10,91 / Stück
	160	ZB0258 0002	1	Stück	10,91 / Stück
In Farbe	130, 160	ZB0258 ¹⁾	1	Stück	13,64 / Stück
Feuerverzinkt	130, 160	ZB0258 ¹⁾	1	Stück	Auf Anfrage

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe oder Behandlung und Länge des Heizkörpers angeben

Distanzhalter komplett



In der Tiefe stufenlos verstellbar
Rohr Ø 25 mm

Material:
Kunststoff



Oberfläche / Behandlung (Sichtbare Teile)	Wandabstand mm				
Weiß	25 - 60	ZB0280 0001	1	Stück	3,94 / Stück
Grau		ZB0280 0002	1	Stück	3,94 / Stück
In Farbe		ZB0280 ¹⁾	1	Stück	Auf Anfrage

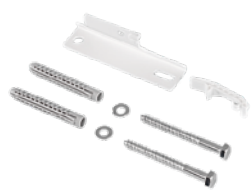
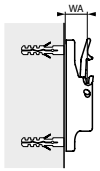
¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Wandbefestigung

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Klemmhalter					
	Klemmhalter für Wandkonsole zum Aufschrauben an Röhrenradiatoren WA = WA Wandkonsole kurz + 10 mm				
		Oberfläche/Behandlung (Sichtbare Teile)	Maße mm		
		Weiß		ZB0281 0001	1 Stück 8,51/Stück
		In Farbe	60 × 25	ZB0281 ¹⁾	1 Stück 10,64/Stück
		Feuerverzinkt		ZB0281 ¹⁾	1 Stück Auf Anfrage
¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben					
Klemmhalter Sano					
	Klemmhalter für Wand- und Bohrkonsolen zum Aufschrauben an Sano-Radiatoren Nicht geeignet für Wandkonsole ZB0005 WA = WA Wandkonsole kurz + 10 mm				
		Oberfläche/Behandlung (sichtbare Teile)	Maße mm		
		Weiß		ZB0305 0001	1 Stück 11,50/Stück
		In Farbe	80 × 25	ZB0305 ¹⁾	1 Stück 14,38/Stück
		Feuerverzinkt		ZB0305 ¹⁾	1 Stück Auf Anfrage
¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben					

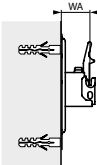
Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“
 Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.																																															
Wandkonsolen-Set (kurz)																																																				
	Bestehend aus: ■ 1 Wandkonsole kurz ■ 2 Schrauben ■ 2 Scheiben ■ 2 Dübel ■ 1 Schallschutzclip ■ 1 Aushebesicherungen für Wandkonsole.																																																			
	Hinweis: Pro Heizkörper werden 2 Stück Konsolen benötigt.																																																			
																																																				
	AK II AK III																																																			
		<table><tr><th>Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)</th><th>Wandabstand mm</th><th>Einhängepunkt mm</th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td rowspan="4">Weiß</td><td>30</td><td>23</td><td>ZB0282 0001</td><td>1</td><td>Stück</td><td>12,16/ Stück</td></tr><tr><td>40</td><td>33</td><td>ZB0282 0002</td><td>1</td><td>Stück</td><td>12,16/ Stück</td></tr><tr><td>50</td><td>43</td><td>ZB0282 0003</td><td>1</td><td>Stück</td><td>12,16/ Stück</td></tr><tr><td>60</td><td>53</td><td>ZB0282 0004</td><td>1</td><td>Stück</td><td>12,16/ Stück</td></tr><tr><td>In Farbe</td><td>30 - 60</td><td>23 - 53</td><td>ZB0282¹⁾</td><td>1</td><td>Stück</td><td>15,20/ Stück</td></tr><tr><td>Verzinkt</td><td>30 - 60</td><td>23 - 53</td><td>ZB0282¹⁾</td><td>1</td><td>Stück</td><td>Auf Anfrage</td></tr></table>	Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Wandabstand mm	Einhängepunkt mm					Weiß	30	23	ZB0282 0001	1	Stück	12,16/ Stück	40	33	ZB0282 0002	1	Stück	12,16/ Stück	50	43	ZB0282 0003	1	Stück	12,16/ Stück	60	53	ZB0282 0004	1	Stück	12,16/ Stück	In Farbe	30 - 60	23 - 53	ZB0282 ¹⁾	1	Stück	15,20/ Stück	Verzinkt	30 - 60	23 - 53	ZB0282 ¹⁾	1	Stück	Auf Anfrage				
Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Wandabstand mm	Einhängepunkt mm																																																		
Weiß	30	23	ZB0282 0001	1	Stück	12,16/ Stück																																														
	40	33	ZB0282 0002	1	Stück	12,16/ Stück																																														
	50	43	ZB0282 0003	1	Stück	12,16/ Stück																																														
	60	53	ZB0282 0004	1	Stück	12,16/ Stück																																														
In Farbe	30 - 60	23 - 53	ZB0282 ¹⁾	1	Stück	15,20/ Stück																																														
Verzinkt	30 - 60	23 - 53	ZB0282 ¹⁾	1	Stück	Auf Anfrage																																														

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe und Wandabstand angeben

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Wandbefestigung

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.																																										
Wandkonsole variabel																																															
 	Wandkonsole für Klemmhalter oder angeschweißten Aufhängelaschen Bestehend aus: ■ 1 Wandkonsole kurz ■ 1 Aushebesicherung für Wandkonsole ■ 1 Schallschutzclip ■ 2 Schrauben ■ 2 Scheiben ■ 2 Dübel Oberfläche (sichtbare Teile): ■ Weiß ■ In Farbe ■ Feuerverzinkt Geeignet für Anforderungsklasse II und III.																																														
  		<table> <tr> <th>Oberfläche/ Behandlung (sichtbare Teile)</th><th>Wandabstand mm</th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr> <tr> <td rowspan="3">Weiß</td><td>35 - 45</td><td>ZB0287 0001</td><td>1</td><td>Stück</td><td>22,76/ Stück</td></tr> <tr> <td>45 - 60</td><td>ZB0287 0002</td><td>1</td><td>Stück</td><td>22,76/ Stück</td></tr> <tr> <td>60 - 100</td><td>ZB0287 0003</td><td>1</td><td>Stück</td><td>22,76/ Stück</td></tr> <tr> <td>In Farbe</td><td>35 - 100</td><td>ZB0287 ¹⁾</td><td>1</td><td>Stück</td><td>28,45/ Stück</td></tr> <tr> <td rowspan="3">Feuerverzinkt</td><td>35 - 45</td><td>ZB0287 ¹⁾</td><td>1</td><td>Stück</td><td rowspan="3">34,14/ Stück</td></tr> <tr> <td>45 - 60</td><td>ZB0287 ¹⁾</td><td>1</td><td>Stück</td></tr> <tr> <td>60 - 100ZB0287</td><td>ZB0287 ¹⁾</td><td>1</td><td>Stück</td></tr> </table>				Oberfläche/ Behandlung (sichtbare Teile)	Wandabstand mm					Weiß	35 - 45	ZB0287 0001	1	Stück	22,76/ Stück	45 - 60	ZB0287 0002	1	Stück	22,76/ Stück	60 - 100	ZB0287 0003	1	Stück	22,76/ Stück	In Farbe	35 - 100	ZB0287 ¹⁾	1	Stück	28,45/ Stück	Feuerverzinkt	35 - 45	ZB0287 ¹⁾	1	Stück	34,14/ Stück	45 - 60	ZB0287 ¹⁾	1	Stück	60 - 100ZB0287	ZB0287 ¹⁾	1	Stück
Oberfläche/ Behandlung (sichtbare Teile)	Wandabstand mm																																														
Weiß	35 - 45	ZB0287 0001	1	Stück	22,76/ Stück																																										
	45 - 60	ZB0287 0002	1	Stück	22,76/ Stück																																										
	60 - 100	ZB0287 0003	1	Stück	22,76/ Stück																																										
In Farbe	35 - 100	ZB0287 ¹⁾	1	Stück	28,45/ Stück																																										
Feuerverzinkt	35 - 45	ZB0287 ¹⁾	1	Stück	34,14/ Stück																																										
	45 - 60	ZB0287 ¹⁾	1	Stück																																											
	60 - 100ZB0287	ZB0287 ¹⁾	1	Stück																																											

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe und Wandabstand angeben

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Aushebe- und Verschiebesicherung Set					
	Für Wandkonsole ZB0282, ZB0264 und ZB0265 Ein Satz pro Heizkörper erforderlich Bestehend aus: ■ 2 Aushebe- und Verschiebesicherungsbügel 2 Stück im Satz Geeignet für Anforderungsklasse II und III. Hinweis: Zusätzliches Befestigungszubehör für Anschlusssituationen abweichend von Anhang D gemäß VDI 6036 (nicht tragende Rohre).				
	AK II AK III				
Material / Oberfläche					
	Edelstahl	ZK0020 0001	2	Satz	26,45/ Stück
Aushebe- und Verschiebesicherung Set					
	Für Wandkonsole ZB0287 Bestehend aus: ■ 2 Aushebe- und Verschiebesicherungsbügel Geeignet für Anforderungsklasse II und III.				
	AK II AK III				
Material / Oberfläche					
	Edelstahl	ZK0020 0002	2	Stück	26,45/ Stück
Schrauben- und Dübelset					
	Bestehend aus: ■ 12 Schrauben (Schlüsselweite 13 mm, Länge 90 mm) ■ 12 Dübel (Bohrloch Ø 10 mm, Länge 80 mm) ■ 12 Scheiben				
Oberfläche / Behandlung					
	Galvanisch verzinkt, nicht lackiert	ZK0071 0001	1	Stück	7,34/ Stück

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Bodenbefestigung

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Fußboden-Hubkonsole					
	Nur für 2-Säuler				
	In der Höhe stufenlos verstellbar				
	Rechteckrohr: 30 × 10 mm				
	Bodenplatte: 120 × 105 mm				
	Geeignet für Anforderungsklasse II und III.				
	Passende Abdeckrosette: ZB0031 0001 oder ZB0029 0001				



AK II

AK III

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben

Fußboden-Hubkonsole



In der Höhe stufenlos verstellbar

Rechteckrohr: 30 × 10 mm

Bodenplatte: 120 × 105 mm

Geeignet für Anforderungsklasse II und III.

Passende Abdeckrosette:

ZB0031 0001 oder ZB0029 0001

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Höhe mm				
Weiß	200 - 230	ZB0028 0002	1	Stück	70,41 / Stück
Galvanisch verzinkt, nicht lackiert		ZB0028 0001	1	Stück	59,92 / Stück
In Farbe		ZB0028 ¹⁾	1	Stück	88,01 / Stück
Feuerverzinkt		ZB0028 ¹⁾	1	Stück	Auf Anfrage

VDI

6036

AK II

AK III



AK II

AK III

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“
 Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Bankkonsole					
  AK II AK III	Für Röhrenradiator (vertikal) bis Bauhöhe 350 mm mit Simsträger In der Höhe verstellbar Bodenabstand: 95 - 330 mm Rechteckrohr: 30 × 10 mm Maximale Belastbarkeit von oben: 500 kg pro Konsole.				
	Geeignet für Anforderungsklasse II und III.				
	Passende Abdeckrosette: ZB0119 0001 oder ZB0029 0001				

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe oder Behandlung angeben

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Bodenbefestigung

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Bankkonsole					
	Für Bank-Radiator (horizontal) mit Simsträger				
	In der Höhe verstellbar				
	Bodenabstand: 95 - 330 mm				
	Rechteckrohr: 30 × 10 mm				
	Maximale Belastbarkeit von oben: 500 kg pro Konsole.				
	Geeignet für Anforderungsklasse II und III.				
	Passende Abdeckrosette: ZB0119 0001 oder ZB0029 0001				

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe oder Behandlung angeben

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.
--------------------------	--------------	--------------------	------------------	--------------------	---

Abdeckrosette



Für Standrohr 30 × 10 mm
Montage auf Rohboden
Öffnung 30 × 10 mm

Material:

- Kunststoff

Oberfläche/ Behandlung	Abmessungen mm				
Weiß	70 × 40	ZB0119 0001	1	Stück	3,83 Stück
In Farbe		ZB0119 ¹⁾	1	Stück	4,79/ Stück

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben

Abdeckrosette



Auf Fertigboden montiert

- Deckt ganze Bodenplatte ab
- Öffnung 30 × 10 mm

Material:

- Kunststoff

Oberfläche/ Behandlung	Abmessungen mm				
Weiß	130 × 110	ZB0029 0001	1	Stück	16,64 / Stück

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Bodenbefestigung

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Standkonsole					
 VDI 6036 AK II AK III	Bestehend aus: 1 Konsolenfuß 105 × 10 mm zum Aufschrauben, mit Standrohr 60 × 10 mm – Abstand Bohrlöcher 80 mm 1 Verschlusskappe Empfehlung: - Bei Fertigboden: Länge des Rohres = Bauhöhe + 150 mm - Bei Rohboden: Länge des Rohres = Bauhöhe + 300 mm - Bei Verwendung mit Fensterbankträger ZC0105 und ZC0106 – zusätzlich + 70 mm. Geeignet für Anforderungsklasse II und III. Hinweis: Rohr kann bei Bedarf auf die gewünschte Länge gekürzt werden. Anpassen der Rohre durch Kürzen möglich, um Montagebedingungen zu berücksichtigen oder Kürzen der Rohre für die jeweiligen Erfordernisse bei der Montage möglich. Passende Abdeckrosette: ZB0373 0001 oder ZB0374 0001				
Anforderungsklasse					
Oberfläche/Behandlung (sichtbare Teile)	mm	bei Rohboden- montage	bei Fertigboden- montage		
Weiß	450	II und III	II und III	ZB0308 0001	1 Stück 29,06/Stück
	550			ZB0308 0002	1 Stück 29,06/Stück
	600			ZB0308 0003	1 Stück 29,06/Stück
	650			ZB0308 0004	1 Stück 29,06/Stück
	750			ZB0308 0005	1 Stück 29,06/Stück
	850	II	II	ZB0308 0006	1 Stück 35,75/Stück
	900			ZB0308 0007	1 Stück 35,75/Stück
	1050			ZB0308 0008	1 Stück 35,75/Stück
	1200			ZB0308 0009	1 Stück 35,75/Stück
In Farbe	450 - 750	II und III	II und III	ZB0308	1 Stück 36,33/Stück
	850 - 1200	III	III	ZB0308	1 Stück 44,69/Stück
Feuerverzinkt	450 - 1200	II und III	II und III	ZB0308	1 Stück Auf Anfrage

* Bitte bei Bestellung Farbe angeben

Geeignet für Anforderungsklasse II und III bis zur Bauhöhe Heizkörper 600 mm. Geeignet für Anforderungsklasse II bis zur Bauhöhe Heizkörper 954 mm. Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich.

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeinheit EUR o. MwSt.
--------------------------	--------------	--------------------	------------------	--------------------	---------------------------------------

Träger set für Röhrenradiatoren



Für Standkonsole 60 × 10 mm

Bestehend aus:

- 1 Träger oberer Halter
- 1 Träger untere Nabenaufnahme in der Tiefe stufenlos verstellbar
- 1 Adapter Halter für 3- und 5-Säuler

Geeignet für Anforderungsklasse II.



AK II

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Höhe mm				
Weiß		ZB0349 0001	1	Stück	67,05 / Stück
In Farbe	50 - 60	ZB0349 ¹⁾	1	Stück	83,81 / Stück
Feuerverzinkt		ZB0349 ¹⁾	1	Stück	Auf Anfrage

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe und Höhe angeben

Abdeckrosette für Standkonsole 60 × 10 mm



Für Rohbodenmontage
Öffnung 60 × 10 mm

Material:

- Kunststoff

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Abmessungen mm				
Weiß		ZB0373 0001	1	Stück	8,96 / Stück
In Farbe	100 × 40	ZB0373 ¹⁾	1	Stück	11,20 / Stück

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben

Abdeckrosette für Standkonsole 60 × 10 mm



Für Fertigbodenmontage
Öffnung 60 × 10 mm

Material:

- Kunststoff

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Abmessungen mm				
Weiß		ZB0374 0001	1	Stück	18,98 / Stück
In Farbe	100 × 40	ZB0374 ¹⁾	1	Stück	23,73 / Stück

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben

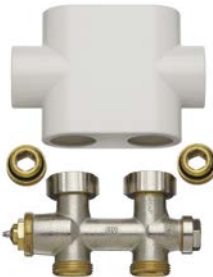
Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Befestigungszubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Fensterbankträger					
	Für Standrohr 60 × 10 mm. Ablage (Fensterbank) bauseits Nicht als Sitzbank zu verwenden! Hinweis: Länge des Rohres + 70 mm beachten!				
		Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Bautiefe mm		
		Weiß	160	ZC0105 0001	1 Stück 35,75/Stück
		In Farbe		ZC0105¹⁾	1 Stück 44,69/Stück
¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben					
Fensterbankträger					
	Für Standrohr 60 × 10 mm. Einstellbereich 80 - 120 mm. Ablage (Fensterbank) bauseits Nicht als Sitzbank zu verwenden! Hinweis: Länge des Rohres + 70 mm beachten!				
		Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Bautiefe mm		
		Weiß	200	ZC0106 0001	1 Stück 35,75/Stück
		In Farbe		ZC0106¹⁾	1 Stück 44,69/Stück
¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben					

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Einbauten

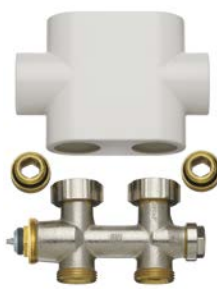
Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.																						
Ventilhahnblock-Set Durchgang																											
	- Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel ½" × ¾" - Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz ¾" Euro-Konus (Außengewinde) - Anschluss für Thermostatkopf M30 × 1,5 - Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe) - Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet - Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung) - Differenzdruck max. 200 mbar - Absperrrbar und voreinstellbar																										
	Bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil 1 dekorative Blende 2 Übergangsnippel Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Oberfläche / Behandlung</th><th>Anschluss</th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Blende weiß</td><td rowspan="3">G ½" AG × G ¾" AG</td><td>ZV0040 0001</td><td>1</td><td>Stück</td><td>160,12/Stück</td></tr> <tr> <td>Blende chrom</td><td>ZV0040 0002</td><td>1</td><td>Stück</td><td>206,19/Stück</td></tr> <tr> <td>Blende Edelstahl-Optik</td><td>ZV0040 0003</td><td>1</td><td>Stück</td><td>225,26/Stück</td></tr> </tbody> </table>	Oberfläche / Behandlung	Anschluss					Blende weiß	G ½" AG × G ¾" AG	ZV0040 0001	1	Stück	160,12/Stück	Blende chrom	ZV0040 0002	1	Stück	206,19/Stück	Blende Edelstahl-Optik	ZV0040 0003	1	Stück	225,26/Stück				
Oberfläche / Behandlung	Anschluss																										
Blende weiß	G ½" AG × G ¾" AG	ZV0040 0001	1	Stück	160,12/Stück																						
Blende chrom		ZV0040 0002	1	Stück	206,19/Stück																						
Blende Edelstahl-Optik		ZV0040 0003	1	Stück	225,26/Stück																						
Ventilhahnblock-Set Eckform																											
	- Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel ½" × ¾" - Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz ¾" Euro-Konus (Außengewinde) - Anschluss für Thermostatkopf M30 × 1,5 - Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). - Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet - Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung). - Differenzdruck max. 200 mbar																										
	Bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil 1 dekorative Blende 2 Übergangsnippel Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Oberfläche / Behandlung</th><th>Anschluss</th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Blende weiß</td><td rowspan="3">G ½" AG × G ¾" AG</td><td>ZV0041 0001</td><td>1</td><td>Stück</td><td>160,12/Stück</td></tr> <tr> <td>Blende chrom</td><td>ZV0041 0002</td><td>1</td><td>Stück</td><td>206,19/Stück</td></tr> <tr> <td>Blende Edelstahl-Optik</td><td>ZV0041 0003</td><td>1</td><td>Stück</td><td>225,26/Stück</td></tr> </tbody> </table>	Oberfläche / Behandlung	Anschluss					Blende weiß	G ½" AG × G ¾" AG	ZV0041 0001	1	Stück	160,12/Stück	Blende chrom	ZV0041 0002	1	Stück	206,19/Stück	Blende Edelstahl-Optik	ZV0041 0003	1	Stück	225,26/Stück				
Oberfläche / Behandlung	Anschluss																										
Blende weiß	G ½" AG × G ¾" AG	ZV0041 0001	1	Stück	160,12/Stück																						
Blende chrom		ZV0041 0002	1	Stück	206,19/Stück																						
Blende Edelstahl-Optik		ZV0041 0003	1	Stück	225,26/Stück																						

Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Einbauten

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.																																																
Ventilhahnblock-Kombiset Eckform																																																					
	■ Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel ½" x ¾". ■ Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz ¾" Euro-Konus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. ■ Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). ■ Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet! ■ Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).																																																				
	Bestehend aus: ■ 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, ■ 1 dekorative Blende Ventilhahnblock, ■ 1 dekorative Blende Thermostatkopf ■ 1 Design-Thermostatkopf 2 Übergangsnippel.																																																				
Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten. Differenzdruck max. 200 mbar.																																																					
<table><tr><th>Oberfläche / Behandlung</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>Blende in glanzsilber metallic</td><td>ZV0309 0001</td><td>1</td><td>Stück</td><td colspan="2">192,29/ Stück</td></tr><tr><td>Blende in schwarz soft (RAL 9005 MT)</td><td>ZV0309 0002</td><td>1</td><td>Stück</td><td colspan="2">192,29/ Stück</td></tr><tr><td>Blende in graphit metallic</td><td>ZV0309 0003</td><td>1</td><td>Stück</td><td colspan="2">192,29/ Stück</td></tr><tr><td>Blende in pergamon</td><td>ZV0309 0004</td><td>1</td><td>Stück</td><td colspan="2">192,29/ Stück</td></tr><tr><td>Blende in onyx</td><td>ZV0309 0005</td><td>1</td><td>Stück</td><td colspan="2">192,29/ Stück</td></tr><tr><td>Blende in weiß soft (RAL 9016 MT)</td><td>ZV0309 0006</td><td>1</td><td>Stück</td><td colspan="2">192,29/ Stück</td></tr><tr><td>Blende in anthracite grey</td><td>ZV0309 0007</td><td>1</td><td>Stück</td><td colspan="2">192,29/ Stück</td></tr></table>						Oberfläche / Behandlung						Blende in glanzsilber metallic	ZV0309 0001	1	Stück	192,29/ Stück		Blende in schwarz soft (RAL 9005 MT)	ZV0309 0002	1	Stück	192,29/ Stück		Blende in graphit metallic	ZV0309 0003	1	Stück	192,29/ Stück		Blende in pergamon	ZV0309 0004	1	Stück	192,29/ Stück		Blende in onyx	ZV0309 0005	1	Stück	192,29/ Stück		Blende in weiß soft (RAL 9016 MT)	ZV0309 0006	1	Stück	192,29/ Stück		Blende in anthracite grey	ZV0309 0007	1	Stück	192,29/ Stück	
Oberfläche / Behandlung																																																					
Blende in glanzsilber metallic	ZV0309 0001	1	Stück	192,29/ Stück																																																	
Blende in schwarz soft (RAL 9005 MT)	ZV0309 0002	1	Stück	192,29/ Stück																																																	
Blende in graphit metallic	ZV0309 0003	1	Stück	192,29/ Stück																																																	
Blende in pergamon	ZV0309 0004	1	Stück	192,29/ Stück																																																	
Blende in onyx	ZV0309 0005	1	Stück	192,29/ Stück																																																	
Blende in weiß soft (RAL 9016 MT)	ZV0309 0006	1	Stück	192,29/ Stück																																																	
Blende in anthracite grey	ZV0309 0007	1	Stück	192,29/ Stück																																																	

Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.																		
Ventilhahnblock-Set Eckform mit dynamischer Durchflussregelung																							
	■ Verschraubung in Eckform mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz inkl. integrierten Ventileinsatzes mit dynamischer Durchflussregelung und dekorativer Blende, wahlweise in den Farben weiß und chrom ■ Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel ½" × ¾" ■ Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz ¾" Eurokonus (Außengewinde) ■ Anschluss für Thermostatkopf M30 × 1,5 ■ Ventil einstellbar von 15 bis 160 l / h bei einem Differenzdruck von 150 mbar, inkl. Baustellenkappe																						
	Bestehend aus: ■ 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz inkl. Ventil mit dynamischer Durchflussregelung ■ 1 dekorative Blende ■ 2 Übergangsnippel																						
	<table><tr><th>Oberfläche / Behandlung</th><th>Anschluss</th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>Blende weiß</td><td>G ½" AG</td><td>ZV0211 0001</td><td>1</td><td>Stück</td><td>162,49/Stück</td></tr><tr><td>Blende chrom</td><td>G ¾" AG</td><td>ZV0211 0002</td><td>1</td><td>Stück</td><td>235,15/Stück</td></tr></table>	Oberfläche / Behandlung	Anschluss					Blende weiß	G ½" AG	ZV0211 0001	1	Stück	162,49/Stück	Blende chrom	G ¾" AG	ZV0211 0002	1	Stück	235,15/Stück				
Oberfläche / Behandlung	Anschluss																						
Blende weiß	G ½" AG	ZV0211 0001	1	Stück	162,49/Stück																		
Blende chrom	G ¾" AG	ZV0211 0002	1	Stück	235,15/Stück																		
Ventilhahnblock-Set Durchgangsform mit dynamischer Durchflussregelung																							
	■ Verschraubung in Durchgangsform mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz inkl. integrierten Ventileinsatzes mit dynamischer Durchflussregelung und dekorativer Blende, wahlweise in den Farben weiß und chrom ■ Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel ½" × ¾" ■ Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz ¾" Eurokonus (Außengewinde). ■ Anschluss für Thermostatkopf M30 × 1,5 ■ Ventil einstellbar von 15 bis 160 l / h bei einem Differenzdruck von 50 mbar, inkl. Baustellenkappe																						
	Bestehend aus: ■ 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz inkl. Ventil mit dynamischer Durchflussregelung ■ 1 dekorative Blende ■ 2 Übergangsnippel																						
	<table><tr><th>Oberfläche / Behandlung</th><th>Anschluss</th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>Blende weiß</td><td>G ½" AG</td><td>ZV0212 0001</td><td>1</td><td>Stück</td><td>162,49/Stück</td></tr><tr><td>Blende chrom</td><td>G ¾" AG</td><td>ZV0212 0002</td><td>1</td><td>Stück</td><td>235,15/Stück</td></tr></table>	Oberfläche / Behandlung	Anschluss					Blende weiß	G ½" AG	ZV0212 0001	1	Stück	162,49/Stück	Blende chrom	G ¾" AG	ZV0212 0002	1	Stück	235,15/Stück				
Oberfläche / Behandlung	Anschluss																						
Blende weiß	G ½" AG	ZV0212 0001	1	Stück	162,49/Stück																		
Blende chrom	G ¾" AG	ZV0212 0002	1	Stück	235,15/Stück																		

Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Einbauten

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Blindstopfen					
	Mit O-Ring-Dichtung ■ Schlüsselweite 22 mm				
Entlüftungsventil					
	Mit Ventil und drehbarem Auslaufkopf Mit O-Ring-Dichtung				
	Oberfläche: ■ Glanzvernickelt				
	Oberfläche Auslaufkopf: ■ Weiß				
Reduktionsstück					
	Für 2-Rohr-Anschlüsse Mit O-Ring-Dichtung				
Reduktionsstück					
	Eurokonus				

Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Thermostatkopf					
	Fabrikat Oventrop Für Heizkörper mit Einbauventil ■ M30 × 1,5	Oberfläche / Behandlung			
		Chrom	ZV0073 0001	1	Stück
k _V -Einsatz Standard					
	Für Thermostatkopf mit M30 × 1,5 k _V -Einsatz V3K-S (Standardventil) – mit stetig öffnender Regelschürze – 8 k _V -Haupteinstellungen – 7 Zwischeneinstellungen. Zertifiziert nach EN 215 (Register-Nr. 6T0002)	Ausführung			
		Standard	ZV0004 0001	1	Stück
k _V -Einsatz (Feinregulierventil)					
	Für Thermostatkopf mit M30 × 1,5 k _V -Einsatz V3K-F (Feinregulierventil) – mit stetig öffnender Regelschürze – 8 k _V -Haupteinstellungen – 7 Zwischeneinstellungen. Zertifiziert nach EN 215 (Register-Nr. 6T0002 + 6T0006).	Ausführung			
		Feineinstellung	ZV0005 0001	1	Stück
Thermostat-Oberteil					
	Für Thermostatkopf mit Klemmanschluss ■ Für Heizkörper mit Einbauventil ■ k _V -Wert verstellbar	Ausführung			
		Standard	ZV0006 0001	1	Stück

Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Einbauten

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	
Thermostat-Oberteil						
	Für Thermostatkopf mit Klemmanschluss ■ Für Heizkörper mit Einbauventil ■ k_V-Wert verstellbar					
		Ausführung				
		Feineinstellung	ZV0007 0001	1	Stück	23,32 / Stück
Ventileinsatz für dynamische Durchflussregelung						
	Für Thermostatkopf mit M30 × 1,5 ■ Für Heizkörper mit Einbauventil ■ Durchflusswert einstellbar ■ Einstellungen von 15 bis 160 l / h bei einem Differenzdruck von 150 mbar					
		Ausführung				
		dynamische Durchflussregelung	ZV0171 0001	1	Stück	48,12 / Stück
k_V -Einstellschlüssel						
						
			ZV0036 0001	1	Stück	6,43 / Stück
Vorlauf-Verschraubung						
	Ventilunterteil Durchgangsform DN 15 ½" ■ M30 × 1,5 ■ inkl. Bauschutzkappe					
		Oberfläche / Behandlung				
		Vernickelt	ZV0067 0001	1	Stück	75,06 / Stück
Vorlauf-Verschraubung						
	Ventilunterteil Eckform DN 15 ½" ■ M30 × 1,5 ■ inkl. Bauschutzkappe					
		Oberfläche / Behandlung				
		Vernickelt	ZV0068 0001	1	Stück	75,06 / Stück

Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Einbauten / Anbauten

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	
Rücklauf-Verschraubung						
	Eckform DN 15 1/2"					
		Oberfläche / Behandlung				
		Vernickelt	ZV0061 0005	1	Stück	50,07 / Stück
Handtuchhalter						
	Bestehend aus: ■ 2 Halter (ZC0010 0001) ■ Flachrohr 1000 × 30 × 10 mm (bei Bedarf bauseits abzulängen) Oberfläche Stahlrohr: ■ Weiß ■ In Farbe ■ Chrom					

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben

Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Nippelzubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.		
Schlüsseleinsatz							
	Für fertiglackierte Lagerradiatoren. ■ Schutzeinsatz zum Anziehen von fertiglackierten Blindstopfen und Reduktion mit SW41 (innen) ■ Passend zu SW46 (außen)						
		Abmessungen					
		56 × 17	ZT0026 0001	1	Stück	5,11 / Stück	
Blindstopfen mit Rand							
	Linksgewinde Inkl. EPDM-Dichtung						
		Oberfläche / Behandlung					
		Abmessungen					
		Roh	L 1 1/4 "	ZT0093 0001	1	Stück	3,64 / Stück
		Weiß	L 1 1/4 "	ZT0093 0002	1	Stück	8,26 / Stück
		In Farbe	L 1 1/4 "	ZT0093 ¹⁾	1	Stück	10,33 / Stück
¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe und Abmessung angeben							
Blindstopfen mit Rand							
	Rechtsgewinde Inkl. EPDM-Dichtung						
		Oberfläche / Behandlung					
		Abmessungen					
		Roh	R 1 1/4 "	ZT0094 0001	1	Stück	3,64 / Stück
		Weiß	R 1 1/4 "	ZT0094 0002	1	Stück	8,26 / Stück
		In Farbe	R 1 1/4 "	ZT0094 ¹⁾	1	Stück	10,33 / Stück
¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe und Abmessung angeben							

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“
 Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Nippelzubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Stopfenset mit Rand					
	Linksgewinde				
	Inkl. EPDM-Dichtung				

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe und Abmessung angeben

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Stopfenset mit Rand					



Rechtsgewinde
Inkl. EPDM-Dichtung

Oberfläche/ Behandlung	Abmessungen				
Roh		ZT0096 0001	1	Stück	3,64 / Stück
Weiß	L 1 ¼" × ¼"	ZT0096 ¹⁾	1	Stück	8,73 / Stück
In Farbe		ZT0096 ¹⁾	1	Stück	10,91 / Stück

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe und Abmessung angeben

Stopfenset mit Rand					
----------------------------	--	--	--	--	--



Rechtsgewinde
Inkl. EPDM-Dichtung

Oberfläche/ Behandlung	Abmessungen				
Roh		ZT0096 0002	1	Stück	3,64 / Stück
Weiß	R 1 ¼" × ¾"	ZT0096 0003	1	Stück	8,73 / Stück
In Farbe		ZT0096 ¹⁾	1	Stück	10,91 / Stück

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe und Abmessung angeben

Stopfenset mit Rand					
----------------------------	--	--	--	--	--



Rechtsgewinde
Inkl. EPDM-Dichtung

Oberfläche/ Behandlung	Abmessungen				
Roh		ZT0096 0004	1	Stück	3,64 / Stück
Weiß	R 1 ¼" × ½"	ZT0096 0005	1	Stück	8,73 / Stück
In Farbe		ZT0096 ¹⁾	1	Stück	10,91 / Stück

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe und Abmessung angeben

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Nippelzubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.																								
Stopfenset mit Rand																													
	Rechtsgewinde Inkl. EPDM-Dichtung																												
<table><tr><th>Oberfläche/ Behandlung</th><th>Abmessungen</th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>Roh</td><td rowspan="3">R 1 ¼ " × ¾ "</td><td>ZT0096 0006</td><td>1</td><td>Stück</td><td>3,64 / Stück</td></tr><tr><td>Weiß</td><td>ZT0096 0007</td><td>1</td><td>Stück</td><td>8,73 / Stück</td></tr><tr><td>In Farbe</td><td>ZT0096 ¹⁾</td><td>1</td><td>Stück</td><td>10,91 / Stück</td></tr></table>						Oberfläche/ Behandlung	Abmessungen					Roh	R 1 ¼ " × ¾ "	ZT0096 0006	1	Stück	3,64 / Stück	Weiß	ZT0096 0007	1	Stück	8,73 / Stück	In Farbe	ZT0096 ¹⁾	1	Stück	10,91 / Stück		
Oberfläche/ Behandlung	Abmessungen																												
Roh	R 1 ¼ " × ¾ "	ZT0096 0006	1	Stück	3,64 / Stück																								
Weiß		ZT0096 0007	1	Stück	8,73 / Stück																								
In Farbe		ZT0096 ¹⁾	1	Stück	10,91 / Stück																								
¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe und Abmessung angeben																													
Stopfenset mit Rand																													
	Rechtsgewinde Inkl. EPDM-Dichtung																												
<table><tr><th>Oberfläche/ Behandlung</th><th>Abmessungen</th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>Roh</td><td>R 1 ¼ " × 1 "</td><td>ZT0096 0008</td><td>1</td><td>Stück</td><td>3,64 / Stück</td></tr><tr><td>Weiß</td><td>R 1 ¼ " × 1 "</td><td>ZT0096 ¹⁾</td><td>1</td><td>Stück</td><td>8,73 / Stück</td></tr><tr><td>In Farbe</td><td>R 1 ¼ " × 1 "</td><td>ZT0096 ¹⁾</td><td>1</td><td>Stück</td><td>10,91 / Stück</td></tr></table>						Oberfläche/ Behandlung	Abmessungen					Roh	R 1 ¼ " × 1 "	ZT0096 0008	1	Stück	3,64 / Stück	Weiß	R 1 ¼ " × 1 "	ZT0096 ¹⁾	1	Stück	8,73 / Stück	In Farbe	R 1 ¼ " × 1 "	ZT0096 ¹⁾	1	Stück	10,91 / Stück
Oberfläche/ Behandlung	Abmessungen																												
Roh	R 1 ¼ " × 1 "	ZT0096 0008	1	Stück	3,64 / Stück																								
Weiß	R 1 ¼ " × 1 "	ZT0096 ¹⁾	1	Stück	8,73 / Stück																								
In Farbe	R 1 ¼ " × 1 "	ZT0096 ¹⁾	1	Stück	10,91 / Stück																								
¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe und Abmessung angeben																													

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Stopfenset mit Rand					
	Rechtsgewinde Inkl. EPDM-Dichtung Oberfläche: ■ Roh ■ Weiß ■ In Farbe				
		Oberfläche / Behandlung	Abmessungen		
		Weiß		ZT0097 0005	1 Stück 8,73 / Stück
		In Farbe	R 1 ¼" × ¾"	ZT0097 ¹⁾	1 Stück 10,91 / Stück

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe und Abmessung angeben

Stopfenset mit Rand					
	Rechtsgewinde Inkl. EPDM-Dichtung				
		Oberfläche / Behandlung	Abmessungen		
		Roh		ZT0097 0002	1 Stück 8,73 / Stück
		Weiß	R 1 ¼" × ½"	ZT0097 0006	1 Stück 8,73 / Stück
		In Farbe		ZT0097 ¹⁾	1 Stück 10,91 / Stück

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe und Abmessung angeben

Stopfenset mit Rand					
	Rechtsgewinde Inkl. EPDM-Dichtung				
		Oberfläche / Behandlung	Abmessungen		
		Roh		ZT0097 ¹⁾	1 Stück 8,73 / Stück
		Weiß	R 1 ¼" × ¾"	ZT0097 0007	1 Stück 8,73 / Stück
		In Farbe		ZT0097 ¹⁾	1 Stück 10,91 / Stück

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe und Abmessung angeben

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Nippelzubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Stopfenset mit Rand für Einrohrventil					
	Rechtsgewinde Mit 12-mm-Bohrung in der Trennscheibe für Einrohrventil Inkl. EPDM-Dichtung				
		Oberfläche/ Behandlung	Abmessungen		
		Weiß	R 1 1/4" x 1/2"	ZT0098 0002	1 Stück 8,73 / Stück
		In Farbe	R 1 1/4" x 1/2"	ZT0098 ¹⁾	1 Stück 10,91 / Stück
¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe und Abmessung angeben					
Nippelset					
	Bestehend aus: ■ 2 Dichtungen ■ 2 Nippel				
		Oberfläche/ Behandlung	Abmessungen		
		Roh	R 1 1/4" x L 1 1/4"	ZT0099 0001	1 Stück 5,09 / Stück
Nippelschlüssel					
	Zum bauseitigen Nippeln der Röhrenradiatoren				
		Abmessungen			
		L = 1250	ZT0027 0002	1 Stück 511,95 / Stück	

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.									
Stopfendichtung														
	Für fertiglackierte Lagerradiatoren. ■ Geeignet für weiße und hell lackierte Röhrenradiatoren ■ Flachdichtung passend zu Stopfen und Reduktion aus EPDM ■ Asbestfrei ■ Rand Weiß													
	<table><tr><th colspan="2">Abmessungen</th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>52 × 41,8 × 2,25</td><td>ZT0024 0002</td><td>1</td><td>Stück</td><td>0,49 / Stück</td></tr></table>					Abmessungen					52 × 41,8 × 2,25	ZT0024 0002	1	Stück
Abmessungen														
52 × 41,8 × 2,25	ZT0024 0002	1	Stück	0,49 / Stück										
Stopfendichtung														
	Für fertiglackierte Lagerradiatoren. ■ Geeignet für dunkel lackierte Röhrenradiatoren ■ Flachdichtung passend zu Stopfen und Reduktion aus EPDM ■ Asbestfrei ■ Rand schwarz													
	<table><tr><th colspan="2">Abmessungen</th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>52 × 41,8 × 2,25</td><td>ZT0024 0001</td><td>1</td><td>Stück</td><td>0,49 / Stück</td></tr></table>					Abmessungen					52 × 41,8 × 2,25	ZT0024 0001	1	Stück
Abmessungen														
52 × 41,8 × 2,25	ZT0024 0001	1	Stück	0,49 / Stück										
Nippeldichtung														
	Für fertiglackierte Lagerradiatoren. ■ Dichtung für Nippelset ■ Asbestfrei ■ Rand Weiß													
	<table><tr><th colspan="2">Abmessungen</th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>55,4 × 41,5 × 1,5</td><td>ZT0025 0001</td><td>1</td><td>Stück</td><td>2,16 / Stück</td></tr></table>					Abmessungen					55,4 × 41,5 × 1,5	ZT0025 0001	1	Stück
Abmessungen														
55,4 × 41,5 × 1,5	ZT0025 0001	1	Stück	2,16 / Stück										

Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Abdeckungen

Bezeichnung					Preis /
Abbildung	Beschreibung	Artikel-	Liefer-	Mengen-	Mengeneinheit
		nummer	menge	einheit	EUR o. MwSt.
Abdeckkappen Set					
	Für Wandkonsole ZB0264..., ZB0265..., ZB0287...				
	Für Schrauben mit Schlüsselweite 13 mm				
	Bestehend aus:				
	■ 12 Abdeckkappen im Satz				
		Oberfläche / Behandlung			
		Weiß	ZA0092 0001	2	Stück
					3,42 / Set

Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Montagehilfen

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Lackstift					
	Zum Ausbessern von Farbschäden an fertiglackierten oder pulverbeschichteten Heizkörpern 12 ml Füllmenge In RAL 9016, seidenglanz				
Oberfläche / Behandlung					
Weiß ZK0010 0001 1 Stück 14,06 / Stück					
Farbspraydose					
	Zum Ausbessern von Farbschäden an fertiglackierten oder pulverbeschichteten Heizkörpern 150 ml Füllmenge In RAL 9016, seidenglanz				
Oberfläche / Behandlung					
Weiß ZK0016 0001 1 Stück 20,60 / Stück					
Reinigungsbürste					
	Geeignet für alle gängigen Röhrenradiatoren				
ZK0005 0001 1 Stück 38,39 / Stück					

Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Technische Informationen





In diesem Kapitel finden sie:

■ k_V -Zuordnung für Standard-Röhrenradiatoren	232
■ k_V -Zuordnung für Sano-Radiatoren	237
■ Arbonia Farbkonzept	242

k_v-Zuordnung für Standard-Röhrenradiatoren

2-säulige Röhrenradiatoren

Voreinstellung	 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder
190	1 - 46	47 - 101	102 - 120		
260	1 - 34	35 - 76	77 - 107	108 - 120	
300	1 - 29	30 - 64	65 - 90	91 - 107	108 - 120
350	1 - 25	26 - 55	56 - 78	79 - 93	94 - 120
400	1 - 22	23 - 48	49 - 68	69 - 81	82 - 120
450	1 - 19	20 - 43	44 - 61	62 - 73	74 - 120
500	1 - 17	18 - 39	40 - 55	56 - 66	67 - 120
550	1 - 16	17 - 35	36 - 50	51 - 60	61 - 120
600	1 - 15	16 - 33	34 - 47	48 - 56	57 - 120
750	1 - 12	13 - 27	28 - 38	39 - 45	46 - 100
900	1 - 10	11 - 22	23 - 32	33 - 38	39 - 84
1000	1 - 9	10 - 20	21 - 29	30 - 34	35 - 76
1100	1 - 8	9 - 19	20 - 26	27 - 32	33 - 70
1200	1 - 7	8 - 17	18 - 24	25 - 29	30 - 64
1500	1 - 6	7 - 14	15 - 19	20 - 23	24 - 51
1800	1 - 5	6 - 11	12 - 16	17 - 19	20 - 47
2000	1 - 4	5 - 10	11 - 15	16 - 17	18 - 39
2200	1 - 4	5 - 9	10 - 13	14 - 16	17 - 36
2500	1 - 3	4 - 8	9 - 12	13 - 14	15 - 31
2800	1 - 3	4 - 7	8 - 10	11 - 12	13 - 28
3000	1 - 3	4 - 7	8 - 10	11 - 12	13 - 26

3-säulige Röhrenradiatoren

Voreinstellung	 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder
190	1 - 34	35 - 76	77 - 107	108 - 120	
260	1 - 25	26 - 54	55 - 78	79 - 93	94 - 120
300	1 - 21	22 - 46	47 - 65	66 - 78	79 - 120
350	1 - 18	19 - 40	41 - 57	58 - 67	68 - 120
400	1 - 16	17 - 35	36 - 50	51 - 60	61 - 120
450	1 - 14	15 - 32	33 - 44	45 - 53	54 - 118
500	1 - 13	14 - 29	30 - 40	41 - 48	49 - 107
550	1 - 12	13 - 26	27 - 37	38 - 44	45 - 97
600	1 - 11	12 - 24	25 - 34	35 - 40	41 - 90
750	1 - 9	10 - 19	20 - 28	29 - 33	34 - 75
900	1 - 7	8 - 16	17 - 23	24 - 28	29 - 61
1000	1 - 6	7 - 15	16 - 21	22 - 25	26 - 56
1100	1 - 6	7 - 13	14 - 19	20 - 23	24 - 51
1200	1 - 5	6 - 12	13 - 17	18 - 21	22 - 47
1500	1 - 4	5 - 10	11 - 14	15 - 17	18 - 38
1800	1 - 4	5 - 8	9 - 12	13 - 14	15 - 32
2000	1 - 3	4 - 8	9 - 11	12 - 13	14 - 30
2200	1 - 3	4 - 7	8 - 10	11 - 12	13 - 27
2500	1 - 3	4 - 6	7 - 9	10 - 11	12 - 24
2800	1 - 2	3 - 6	7 - 8	9 - 10	11 - 22
3000	1 - 2	3 - 5	6 - 8	9	10 - 21

k_v-Zuordnung für Standard-Röhrenradiatoren

4-säulige Röhrenradiatoren

Voreinstellung	 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder
190	1 - 26	27 - 58	59 - 81	82 - 97	98 - 120
260	1 - 19	20 - 42	43 - 59	60 - 70	71 - 120
300	1 - 16	17 - 35	36 - 50	51 - 60	61 - 120
350	1 - 14	15 - 31	32 - 44	45 - 52	53 - 115
400	1 - 12	13 - 27	28 - 39	40 - 46	47 - 102
450	1 - 11	12 - 24	25 - 35	36 - 41	42 - 91
500	1 - 10	11 - 22	23 - 31	32 - 37	38 - 82
550	1 - 9	10 - 20	21 - 29	30 - 34	35 - 76
600	1 - 8	9 - 19	20 - 26	27 - 32	33 - 70
750	1 - 7	8 - 15	16 - 21	22 - 25	26 - 56
900	1 - 6	7 - 13	14 - 18	19 - 22	23 - 48
1000	1 - 5	6 - 11	12 - 16	17 - 20	21 - 44
1100	1 - 4	5 - 10	11 - 15	16 - 18	19 - 40
1200	1 - 4	5 - 10	11 - 14	15 - 17	18 - 37
1500	1 - 3	4 - 8	9 - 11	12 - 13	14 - 30
1800	1 - 3	4 - 7	8 - 9	10 - 11	12 - 28
2000	1 - 2	3 - 6	7 - 9	10	11 - 23
2200	1 - 2	3 - 5	6 - 8	9	10 - 21
2500	1 - 2	3 - 5	6 - 7	8	9 - 19
2800	1 - 2	3 - 4	5 - 6	7 - 8	9 - 17
3000	1 - 2	3 - 4	5 - 6	7	8 - 16

5-säulige Röhrenradiatoren

Voreinstellung	 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder
190	1 - 22	23 - 48	49 - 68	69 - 81	82 - 100
260	1 - 15	16 - 34	35 - 49	50 - 58	59 - 100
300	1 - 13	14 - 29	30 - 40	41 - 48	49 - 100
350	1 - 11	12 - 25	26 - 35	36 - 42	43 - 93
400	1 - 10	11 - 22	23 - 31	32 - 37	38 - 83
450	1 - 9	10 - 20	21 - 28	29 - 34	35 - 75
500	1 - 8	9 - 18	19 - 25	26 - 30	31 - 67
550	1 - 7	8 - 16	17 - 23	24 - 28	29 - 61
600	1 - 7	8 - 15	16 - 22	23 - 26	27 - 57
750	1 - 5	6 - 12	13 - 17	18 - 21	22 - 46
900	1 - 4	5 - 10	11 - 15	16 - 18	19 - 39
1000	1 - 4	5 - 9	10 - 13	14 - 16	17 - 36
1100	1 - 4	5 - 9	10 - 12	13 - 15	16 - 33
1200	1 - 3	4 - 8	9 - 11	12 - 14	15 - 30
1500	1 - 3	4 - 6	7 - 9	10 - 11	12 - 25
1800	1 - 2	3 - 5	6 - 8	9	10 - 21
2000	1 - 2	3 - 5	6 - 8	9	10 - 19
2200	1 - 2	3 - 4	5 - 7	8	9 - 18
2500	1 - 2	3 - 4	5 - 6	7	8 - 16
2800	1	2 - 4	5	6	7 - 15
3000	1	2 - 3	4 - 5	6	7 - 14

Für Baulängen ohne Zuordnung ist die Verwendung von Ventilen nicht möglich, da die Produktgröße über der Leistungsgrenze des Ventils liegt.

k_v-Zuordnung für Standard-Röhrenradiatoren

6-säulige Röhrenradiatoren

Voreinstellung	 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder
190	1 - 17	18 - 39	40 - 55	56 - 66	67 - 100
260	1 - 13	14 - 29	30 - 40	41 - 48	49 - 100
300	1 - 11	12 - 24	25 - 35	36 - 41	42 - 91
350	1 - 9	10 - 21	22 - 30	31 - 36	37 - 80
400	1 - 8	9 - 19	20 - 27	28 - 32	33 - 71
450	1 - 7	8 - 17	18 - 24	25 - 29	30 - 64
500	1 - 7	8 - 15	16 - 22	23 - 26	27 - 57
550	1 - 6	7 - 14	15 - 20	21 - 24	25 - 52
600	1 - 6	7 - 13	14 - 18	19 - 22	23 - 48
750	1 - 4	5 - 10	11 - 15	16 - 18	19 - 40
900	1 - 4	5 - 9	10 - 13	14 - 15	16 - 34
1000	1 - 3	4 - 8	9 - 11	12 - 14	15 - 31
1100	1 - 3	4 - 7	8 - 10	11 - 13	14 - 28
1200	1 - 3	4 - 7	8 - 10	11 - 12	13 - 26
1500	1 - 2	3 - 5	6 - 8	9	10 - 21
1800	1 - 2	3 - 5	6 - 7	8	9 - 18
2000	1 - 2	3 - 4	5 - 6	7	8 - 16
2200	1	2 - 4	5	6 - 7	8 - 15
2500	1	2 - 3	4 - 5	6	7 - 14
2800	1	2 - 3	4	5	6 - 12
3000	1	2 - 3	4	5	6 - 12

k_v -Zuordnung für Sano-Radiatoren

2-säulige Sano-Radiatoren

Voreinstellung	 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder
260	1 - 34	35 - 76	77 - 107	108 - 120	
300	1 - 29	30 - 64	65 - 90	91 - 107	108 - 120
350	1 - 25	26 - 55	56 - 78	79 - 93	94 - 120
400	1 - 22	23 - 48	49 - 68	69 - 81	82 - 120
450	1 - 19	20 - 43	44 - 61	62 - 73	74 - 120
500	1 - 17	18 - 39	40 - 55	56 - 66	67 - 120
550	1 - 16	17 - 35	36 - 50	51 - 60	61 - 120
600	1 - 15	16 - 33	34 - 47	48 - 56	57 - 120
750	1 - 12	13 - 27	28 - 38	39 - 45	46 - 100
900	1 - 10	11 - 22	23 - 32	33 - 38	39 - 84
1000	1 - 9	10 - 20	21 - 29	30 - 34	35 - 76
1100	1 - 8	9 - 19	20 - 26	27 - 32	33 - 70
1200	1 - 7	8 - 17	18 - 24	25 - 29	30 - 64
1500	1 - 6	7 - 14	15 - 19	20 - 23	24 - 51
1800	1 - 5	6 - 11	12 - 16	17 - 19	20 - 47
2000	1 - 4	5 - 10	11 - 15	16 - 17	18 - 39
2200	1 - 4	5 - 9	10 - 13	14 - 16	17 - 36
2500	1 - 3	4 - 8	9 - 12	13 - 14	15 - 31
2800	1 - 3	4 - 7	8 - 10	11 - 12	13 - 28
3000	1 - 3	4 - 7	8 - 10	11 - 12	13 - 26

k_v-Zuordnung für Sano-Radiatoren

3-säulige Sano-Radiatoren

Voreinstellung	 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder
260	1 - 25	26 - 54	55 - 78	79 - 93	94 - 120
300	1 - 21	22 - 46	47 - 65	66 - 78	79 - 120
350	1 - 18	19 - 40	41 - 57	58 - 67	68 - 120
400	1 - 16	17 - 35	36 - 50	51 - 60	61 - 120
450	1 - 14	15 - 32	33 - 44	45 - 53	54 - 118
500	1 - 13	14 - 29	30 - 40	41 - 48	49 - 107
550	1 - 12	13 - 26	27 - 37	38 - 44	45 - 97
600	1 - 11	12 - 24	25 - 34	35 - 40	41 - 90
750	1 - 9	10 - 19	20 - 28	29 - 33	34 - 75
900	1 - 7	8 - 16	17 - 23	24 - 28	29 - 61
1000	1 - 6	7 - 15	16 - 21	22 - 25	26 - 56
1100	1 - 6	7 - 13	14 - 19	20 - 23	24 - 51
1200	1 - 5	6 - 12	13 - 17	18 - 21	22 - 47
1500	1 - 4	5 - 10	11 - 14	15 - 17	18 - 38
1800	1 - 4	5 - 8	9 - 12	13 - 14	15 - 32
2000	1 - 3	4 - 8	9 - 11	12 - 13	14 - 30
2200	1 - 3	4 - 7	8 - 10	11 - 12	13 - 27
2500	1 - 3	4 - 6	7 - 9	10 - 11	12 - 24
2800	1 - 2	3 - 6	7 - 8	9 - 10	11 - 22
3000	1 - 2	3 - 5	6 - 8	9	10 - 21

4-säulige Sano-Radiatoren

Voreinstellung	 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder
260	1 - 19	20 - 42	43 - 59	60 - 70	71 - 120
300	1 - 16	17 - 35	36 - 50	51 - 60	61 - 120
350	1 - 14	15 - 31	32 - 44	45 - 52	53 - 115
400	1 - 12	13 - 27	28 - 39	40 - 46	47 - 102
450	1 - 11	12 - 24	25 - 35	36 - 41	42 - 91
500	1 - 10	11 - 22	23 - 31	32 - 37	38 - 82
550	1 - 9	10 - 20	21 - 29	30 - 34	35 - 76
600	1 - 8	9 - 19	20 - 26	27 - 32	33 - 70
750	1 - 7	8 - 15	16 - 21	22 - 25	26 - 56
900	1 - 6	7 - 13	14 - 18	19 - 22	23 - 48
1000	1 - 5	6 - 11	12 - 16	17 - 20	21 - 44
1100	1 - 4	5 - 10	11 - 15	16 - 18	19 - 40
1200	1 - 4	5 - 10	11 - 14	15 - 17	18 - 37
1500	1 - 3	4 - 8	9 - 11	12 - 13	14 - 30
1800	1 - 3	4 - 7	8 - 9	10 - 11	12 - 28
2000	1 - 2	3 - 6	7 - 9	10	11 - 23
2200	1 - 2	3 - 5	6 - 8	9	10 - 21
2500	1 - 2	3 - 5	6 - 7	8	9 - 19
2800	1 - 2	3 - 4	5 - 6	7 - 8	9 - 17
3000	1 - 2	3 - 4	5 - 6	7	8 - 16

k_v-Zuordnung für Sano-Radiatoren

5-säulige Sano-Radiatoren

Voreinstellung	 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder
260	1 - 15	16 - 34	35 - 49	50 - 58	59 - 100
300	1 - 13	14 - 29	30 - 40	41 - 48	49 - 100
350	1 - 11	12 - 25	26 - 35	36 - 42	43 - 93
400	1 - 10	11 - 22	23 - 31	32 - 37	38 - 83
450	1 - 9	10 - 20	21 - 28	29 - 34	35 - 75
500	1 - 8	9 - 18	19 - 25	26 - 30	31 - 67
550	1 - 7	8 - 16	17 - 23	24 - 28	29 - 61
600	1 - 7	8 - 15	16 - 22	23 - 26	27 - 57
750	1 - 5	6 - 12	13 - 17	18 - 21	22 - 46
900	1 - 4	5 - 10	11 - 15	16 - 18	19 - 39
1000	1 - 4	5 - 9	10 - 13	14 - 16	17 - 36
1100	1 - 4	5 - 9	10 - 12	13 - 15	16 - 33
1200	1 - 3	4 - 8	9 - 11	12 - 14	15 - 30
1500	1 - 3	4 - 6	7 - 9	10 - 11	12 - 25
1800	1 - 2	3 - 5	6 - 8	9	10 - 21
2000	1 - 2	3 - 5	6 - 8	9	10 - 19
2200	1 - 2	3 - 4	5 - 7	8	9 - 18
2500	1 - 2	3 - 4	5 - 6	7	8 - 16
2800	1	2 - 4	5	6	7 - 15
3000	1	2 - 3	4 - 5	6	7 - 14

Für Baulängen ohne Zuordnung ist die Verwendung von Ventilen nicht möglich, da die Produktgröße über der Leistungsgrenze des Ventils liegt.

Voreinstellung	 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder
260	1 - 13	14 - 29	30 - 40	41 - 48	49 - 100
300	1 - 11	12 - 24	25 - 35	36 - 41	42 - 91
350	1 - 9	10 - 21	22 - 30	31 - 36	37 - 80
400	1 - 8	9 - 19	20 - 27	28 - 32	33 - 71
450	1 - 7	8 - 17	18 - 24	25 - 29	30 - 64
500	1 - 7	8 - 15	16 - 22	23 - 26	27 - 57
550	1 - 6	7 - 14	15 - 20	21 - 24	25 - 52
600	1 - 6	7 - 13	14 - 18	19 - 22	23 - 48
750	1 - 4	5 - 10	11 - 15	16 - 18	19 - 40
900	1 - 4	5 - 9	10 - 13	14 - 15	16 - 34
1000	1 - 3	4 - 8	9 - 11	12 - 14	15 - 31
1100	1 - 3	4 - 7	8 - 10	11 - 13	14 - 28
1200	1 - 3	4 - 7	8 - 10	11 - 12	13 - 26
1500	1 - 2	3 - 5	6 - 8	9	10 - 21
1800	1 - 2	3 - 5	6 - 7	8	9 - 18
2000	1 - 2	3 - 4	5 - 6	7	8 - 16
2200	1	2 - 4	5	6 - 7	8 - 15
2500	1	2 - 3	4 - 5	6	7 - 14
2800	1	2 - 3	4	5	6 - 12
3000	1	2 - 3	4	5	6 - 12



Arbonia Farbkonzept

Das innovative Farbkonzept. Im Trend der Zeit.

Aktuell
im Trend

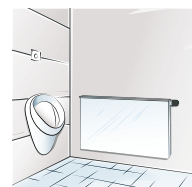
Weiß, RAL 9016 MT
Tiefschwarz, RAL 9005 SG
Tiefschwarz, RAL 9005 MT
Anthrazitgrau, RAL 7016 SG
Anthrazitgrau, RAL 7016 MT

Feuerverzinkung (Strukturlack RAL 9016)

Widerstandsfähiger Korrosionsschutz für hohe Anforderungen in Bereichen mit feuchter und/oder aggressiver Atmosphäre (z. B. Industriebetriebe, Schwimmbäder etc.). Ebenso für Räume, die regelmäßig mittels Hochdruckreiniger nass gereinigt werden. Die Feuerverzinkung leistet hierfür den bestmöglichen Korrosionsschutz.

Korrosionsschutzbeschichtung

Die Korrosionsschutzbeschichtung von Arbonia ist ideal geeignet für Bereiche, in denen ein erhöhter Schutz gegen Feuchtigkeit und Nässe erforderlich ist. Eine Lackierung ist in jedem beliebigen Farbton möglich, natürlich in bekannt hoher Arbonia Qualität.



Serienfarbe



Weiß seidenglanz
RAL 9016 SG

RAL CLASSIC



Lackierung in jedem RAL
CLASSIC Farbton möglich

Informationen zu
Mehrpreise für Farben
und Oberflächen siehe
Seite 147.

Heizkörper in:

- 1 = Glanz
- 2 = Matt
- 3 = Feinstruktur

Farbabweichungen sind
aus drucktechnischen
Gründen unvermeidbar.

Edition Metallic



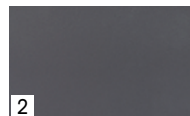
Onyx
NIC C006 Onyx



Lava
NCS S8000-N



Graphit Metallic
DB 703



Classic Grey
DB 702



Glanzsilber Metallic
NIC Paris



Mid Blue
RZP 9802



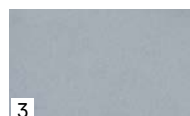
Slate
NIC C005 Slate



Anthracite Grey
RZP M301



Aluminium Grey
RZP M307



Aluminium January
RZP M302



Ice Blue
NIC C002 Ice Blue

Edition Terra



Dark Brown
RZP 9808



Classic Kupfer



Noble Gold
RZP 9899



Orange Brown
RZP 9812



Sahara Brown
NIC W003 Sahara



Grey Gold
RZP grey-gold metallic



Velvet red
RAL 3032



Rose Beige
RAL 3012



Mocha Mousse
Marrone 3605



Metallic Amber
metallic amber

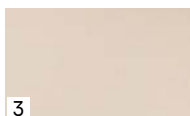
Edition Pastell



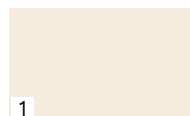
Tranquil
SIK J5.03.71



gis



Ivory
NIC W001 Ivory



Pergamon



Edelweiß



Snow
NIC C001 Snow



Pearl
Bianco 3601

Edition Mystic



Urban Violet
NCS 7010-R50B



Azure
Azzurro 4601



Velvet Moss
RAL 6004

Unsere Nachhaltigkeit – Ihr Wettbewerbsvorsprung

Energieeffiziente Produkte und innovative Fertigungsmethoden bilden den Rahmen für die Umsetzung unserer Unternehmensziele hinsichtlich Nachhaltigkeit, Umweltschutz und Ressourcenschonung. Die vom Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU) vergebene EPD

macht die Umweltwirkung der Produkte über die komplette Prozesskette von Fertigung und Lebenszyklus transparent.

Arbonia ist hier einer der ersten Heizkörper-Hersteller mit EPD-Verifizierung.



- EPDs liefern Informationen zu Bauprodukten, die für den Bau von nachhaltigen Gebäuden und für Gebäudezertifizierungen relevant sind
- Fachpartner können mit dem Einsatz von EPD-verifizierten Produkten eine transparente Ökobilanz über die gesamte Prozesskette nachweisen
- Alle Produkte entsprechen den Vorgaben für Ausschreibungen und Förderungen
- Die EPD-Verifizierung basiert auf internationalen Normen und ermöglicht damit Vergleiche zwischen Produkten gleicher Funktion
- Grundlegende Produktkategorie-Regeln stellen sicher, dass alle EPDs für Bauprodukte, Bauleistungen und Bauprozesse in einheitlicher Weise abgeleitet, dargestellt und verifiziert werden
- Weitere Produktinformationen zum Thema Nachhaltigkeit im DGNB-Navigator abrufbar

Adresse:

Arbonia Riesa GmbH
Industriestraße A 11
D-01612 Glaubitz

Telefon +49 (0) 3 52 65 / 68 96 0

info@arbonia.de
www.arbonia.de