

Konvektoren.

PREISE UND TECHNIK 2026-D/A

PREISBASIS 01.01.2026



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 Lieferumfangs. 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, Deutschland

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 Dezember 2025

Preise + Technik I/2026 | Preisbasis 01.01.2026

Konvektoren

Wie bringt man Qualität auf den Punkt?	6
Herausragend einzigartig: Arbonia Qualität.	8
Umfassend und kompetent: Arbonia Service.	9
Grundlagen	10
Modellübersicht	12
Konvektoren	16
Konvektor C	18
Allgemeine Beschreibung	19
Preise und technische Daten	20
Technische Daten und Preis pro Meter	28
2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil	29
Maßzeichnungen	30
2-Rohr-Anschlüsse mit Einbauventil	33
Maßzeichnungen	34
Entlüftung und Entleerung	35
Konvektor WVO	36
Allgemeine Beschreibung	37
Preise und technische Daten	38
Technische Daten und Preis pro Meter	42
2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil	43
Maßzeichnungen	44
2-Rohr-Anschlüsse mit Einbauventil	47
Maßzeichnungen	48
Entlüftung und Entleerung	49
Konvektor LCR und LCR WVO	50
Allgemeine Beschreibung	51
Preise und technische Daten	52
Technische Daten und Preis pro Meter	54
2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil	55
Maßzeichnungen	55

Arbonia Individuell	56
Gewinkelte Ausführung	58
Gebogene Ausführung	59
Befestigung mit angeschraubten Füßen	60
Einbauten, Anbauten	61
Montage in Bodenkanal für Konvektor C	62
Gekuppelte Heizkörper	63
Auf Anfrage erhältlich	64
Oberflächenbehandlungen	65
Befestigung	66
Befestigung mit Laschen und Wandkonsole ZB0282 oder ZB0287	68
Befestigung mit Universalkonsole ZB0018 an Wand	70
Befestigung mit Universalkonsole ZB0018 am Boden	74
Befestigung mit Standkonsole ZB0362 am Boden	76
Befestigung mit Universalkonsole ZB0018 und Bankträger ZM 0003	78
Befestigung mit Bankkonsole ZB0035	80
Zubehör	82
Wandbefestigungen	84
Bodenbefestigungen	87
Einbauten	94
Montagehilfen	101
Technische Informationen.....	102
k _v -Zuordnung für Konvektoren	104
Arbonia Farbkonzept	106

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 





Flexibel und sicher:
Die Hauptanwendungsgebiete
unserer Konvektoren



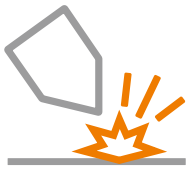
Wand



Boden

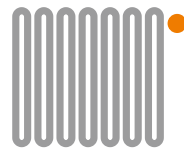
Herausragend einzigartig: ARBONIA QUALITÄT.

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.

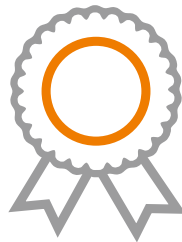
Wir beraten und betreuen Sie bei der Planung, Bestellung und Umsetzung bis hin zur Ausführung.

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

Grundlagen

Durch die vielen möglichen Abmessungen sorgen Konvektoren für ein Höchstmaß an Individualität und sind dabei kompakt und extrem leistungsstark.





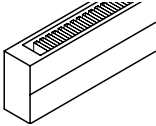
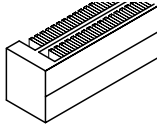
In diesem Kapitel finden sie:

■ Modellübersicht

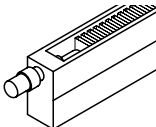
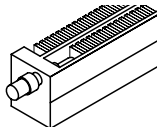
12

Modellübersicht

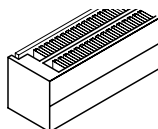
Modellübersicht Konvektoren C ohne Einbauventil

		 	
		C...	C.../1
Bautiefen	mm	72 - 255 mm	72-255 mm
Baulängen	mm	500 - 6000 mm	
Bauhöhen	mm	70 - 280 mm	
Erklärung Modellbezeichnung		C : Konvektor	C : Konvektor
		.. : Bauhöhe in cm	.. : Bauhöhe in cm
		. : Anzahl wasserführender Rohre	. : Anzahl wasserführender Rohre
			/1 : mit hinten liegenden Lamellen
Beispiel	C143/1	C	: Konvektor
		14	: Bauhöhe 14 cm
		3	: 3 wasserführende Rohre
		/1	: mit hinten liegenden Lamellen

Modellübersicht Konvektoren C mit Einbauventil

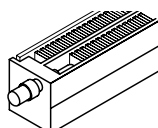
		 	
		C...V	C.../1V
Bautiefen	mm	72 - 255 mm	72 - 255 mm
Baulängen	mm	500 - 6000 mm	
Bauhöhen	mm	70 - 280 mm	
Erklärung Modellbezeichnung		C : Konvektor	C : Konvektor
		.. : Bauhöhe in cm	.. : Bauhöhe in cm
		. : Anzahl wasserführender Rohre	. : Anzahl wasserführender Rohre
			/1 : mit hinten liegenden Lamellen
Beispiel	C143/1V	V : mit Einbauventil	V : mit Einbauventil
		C	: Konvektor
		14	: Bauhöhe 14 cm
		3	: 3 wasserführende Rohre
		/1	: mit hinten liegenden Lamellen
		V	: mit Einbauventil

Modellübersicht Konvektoren WVO ohne Einbauventil mit Strahlungsschirm



		C.../1W
Bautiefen	mm	133 - 316 mm
Baulängen	mm	500 - 6000 mm
Bauhöhen	mm	70 - 280 mm
Erklärung Modellbezeichnung		C : Konvektor
		.. : Bauhöhe in cm
		. : Anzahl wasserführender Rohre
		/1 : mit hinten liegenden Lamellen
		W : mit Strahlungsschirm
Beispiel	C143/1W	C : Konvektor
		14 : Bauhöhe 14 cm
		3 : 3 wasserführende Rohre
		/1 : mit hinten liegenden Lamellen
		W : mit Strahlungsschirm

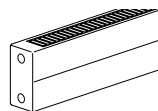
Modellübersicht Konvektoren WVO mit Einbauventil und Strahlungsschirm



		C.../1WV
Bautiefen	mm	133 - 316 mm
Baulängen	mm	500 - 6000 mm
Bauhöhen	mm	70 - 280 mm
Erklärung Modellbezeichnung		C : Konvektor
		.. : Bauhöhe in cm
		. : Anzahl wasserführender Rohre
		/1 : mit hinten liegenden Lamellen
		W : mit Strahlungsschirm
Beispiel	C143/1WV	V : mit Einbauventil
		C : Konvektor
		14 : Bauhöhe 14 cm
		3 : 3 wasserführende Rohre
		/1 : mit hinten liegenden Lamellen
		W : mit Strahlungsschirm
		V : mit Einbauventil

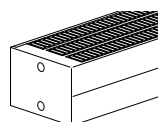
Modellübersicht

Modellübersicht Universal-Konvektoren LCR

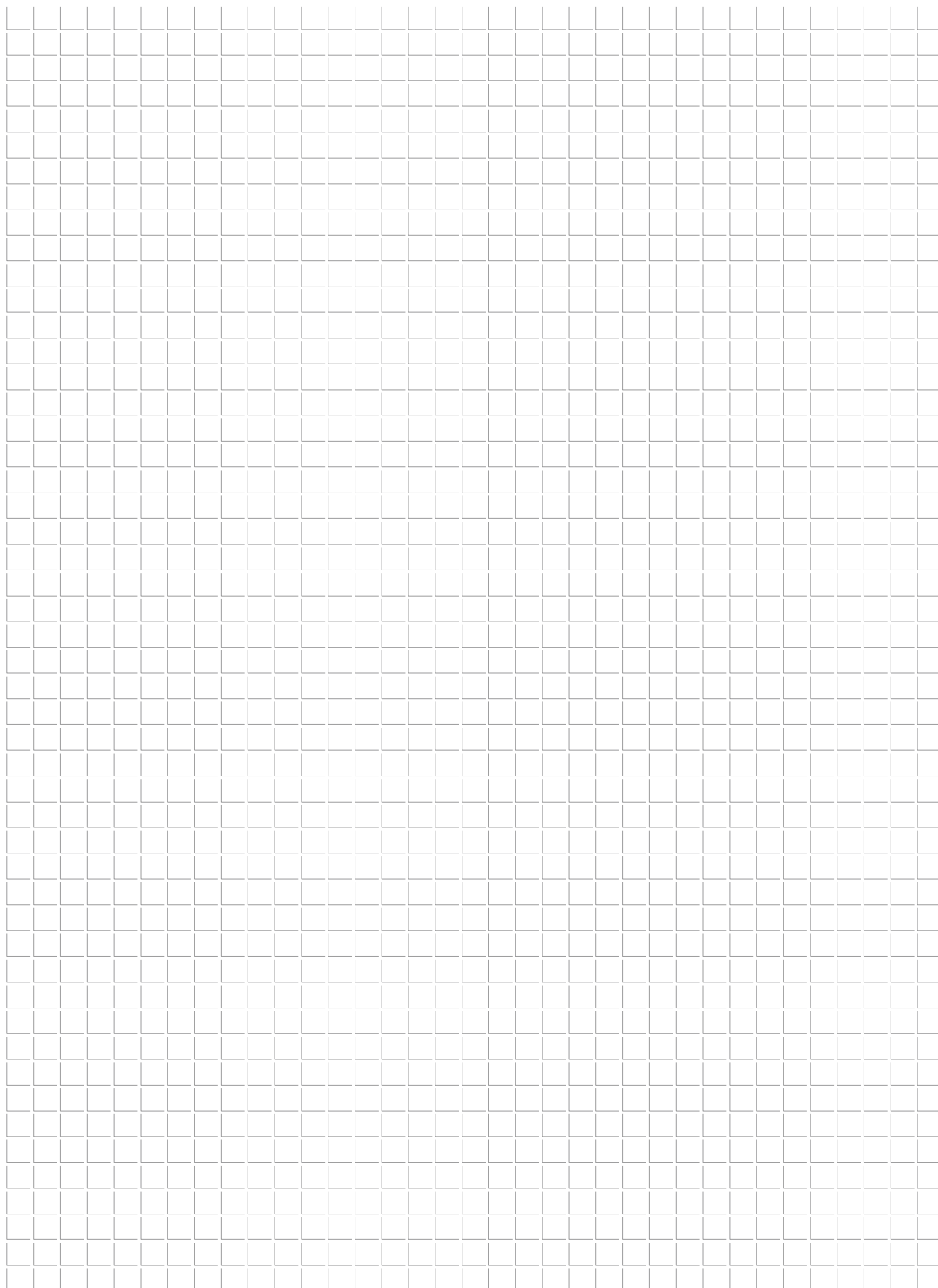


		LCR...
Bautiefen	mm	72 - 194 mm
Baulängen	mm	500 - 3000 mm
Bauhöhen	mm	140 mm, 210 mm
Erklärung Modellbezeichnung		LCR: Universal-Konvektor
		.. : Bauhöhe in cm
		. : Anzahl wasserführender Rohre
Beispiel	LCR142	LCR : Universal-Konvektor
		14 : Bauhöhe 14 cm
		2 : 2 wasserführende Rohre

Modellübersicht Universal-Konvektoren LCR WVO mit Strahlungsschirm



		LCR.../1W
Bautiefen	mm	133 mm, 194 mm
Baulängen	mm	500 - 3000 mm
Bauhöhen	mm	140 mm, 210 mm
Erklärung Modellbezeichnung		LCR : Universal-Konvektor
		.. : Bauhöhe in cm
		. : Anzahl wasserführender Rohre
		/1 : mit hinten liegenden Lamellen
Beispiel	LCR142/1W	W : mit Strahlungsschirm
		LCR : Universal-Konvektor
		14 : Bauhöhe 14 cm
		2 : 2 wasserführende Rohre
		/1 : mit hinten liegenden Lamellen
		W : mit Strahlungsschirm



Konvektoren

Extrem flach in den Bauhöhen, enorm in der Heizleistung, sind Konvektoren die ideale Wärmeverteilungs-Lösung besonders in Räumen mit großflächiger Außenverglasung wie z. B. Panoramafenster, Schaufenster oder Wintergärten.

Kurz in der Aufheizzeit, feinfühlig in der Regelung.

Fix und fertig geliefert in brillanter Qualität inklusive montagefertiger Schutzverpackung.

Wahlweise mit oder ohne dekorativer Abdeckung. Und dabei leicht und problemlos zu montieren mit dem Universal-Anschluss.





In diesem Kapitel finden sie:

■ Konvektor C	18
■ Konvektor WVO	36
■ Konvektor LCR/WVO	50

Konvektor C

Eleganter Wärmekomfort ganz kompakt

Besonderheiten:

- Top-Wärmeleistung bei kleinsten Abmessungen
- Harmonische Integration in jede Raumsituation
- Effizient durch voreingestellte Ventile und Ventile mit dynamischer Durchflussregelung
- Auf Wunsch attraktives Abdeckband
- Montagefreundlich und sicher nach VDI 6036
- Befestigung mit angeschraubten Füßen oder als Bank
- Sonderbaulängen
- Gewinkelte oder gebogene Ausführung



Allgemeine Beschreibung

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

Heizkörper mit bis zu 5 hintereinander und 4 übereinander angeordneten Stahl-Rechteckrohren $70 \times 11 \times 1,5$ oder $70 \times 11 \times 2$ mm für 6 oder 10 bar Betriebsdruck mit Konvektionslamellen und stirnseitigen, durch verdeckte Schweißnähte verbundenen Sammlern und allseits gerundeten Kanten mit $R_{\min} = 2$ mm.

Lieferprogramm ohne/mit Einbauventil

- 5 Bautiefen:
 - Ohne hinten liegende Lamellen: 72, 133, 194 und 255 mm
 - Mit hinten liegenden Lamellen: 122 mm
- 4 Bauhöhen: 70, 140, 210 und 280 mm
- Baulänge:
 - 500 - 2000 mm: Abstufung: 100 mm
 - 2000 - 6000 mm: Abstufung: 200 mm
 - maximale Baulänge in Abhängigkeit vom Leergewicht

Anschlüsse ohne Einbauventil

- 2-Rohr-Anschlüsse

Anschlüsse mit Einbauventil

- Werkseitig k_v -voreingestelltes Einbauventil integriert:
 - Seitlich oben, links oder rechts angeordnet
 - Standardmäßig hinten angeordnet (als Sonderanfertigung auch vorne angeordnet)
 - Alternativ erhältlich mit werkseitig integriertem Ventileinsatz mit dynamischer Durchflussregelung
 - Thermostatkopf nicht im Lieferumfang enthalten, muss als Zubehör bestellt werden
- Anschlüsse:
 - 2-Rohr-Anschluss, von unten, in den Heizkörper integriert
 - Anschlüsse nebeneinander (auf Seite des Ventils oder mittig), Nabenabstand 50 mm
 - Vorlauf immer außen (auf Seite des Ventils)
 - Anschlussgröße: G $\frac{1}{2}$ " Innengewinde

- Betriebsdruck max.:

- 6 bar / 600 kPa
- 10 bar / 1000 kPa (Hochdruck-Ausführung)

Spezialausführungen

- Auf Wunsch mit Aufhängelaschen (Aufhängelaschen für Bautiefe 72 - 122 mm und ab einer Bauhöhe von 140 mm)
- 1-Rohr-Anschlüsse
- Hochdruck-Ausführung 10 bar (1000 kPa)
- Befestigung mit angeschraubten Füßen
- Sonderbaulängen
- Gewinkelte oder gebogene Ausführung
- Befestigung als Bank:
 - Für Konvektoren mit Bautiefe 133 - 316 mm
 - Konsolen als Zubehör bestellen

Maximale Baulänge

Konvektoren können aus Gewichts- und Transportgründen nur bis zu einer maximalen Baulänge am Stück ab Werk geliefert werden (siehe Preistabellen).

Ventil-Konvektoren sind bis zu folgenden Leistungsgrenzen lieferbar:

Technische Information

- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C

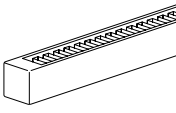
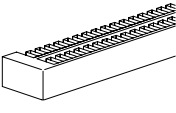
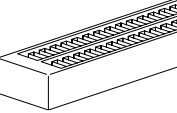
Ventilgrenzen

	$\Delta p = 100$ mbar	$\Delta p = 80$ mbar
bei 75/65/20 °C	5950 W	5350 W
bei 75/55/20 °C	4650 W	4200 W

Preise und technische Daten

Bauhöhe 70 mm

mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

									
Modell	C072			C072/1			C073		
Bauhöhe BH mm	70			70			70		
Bautiefe BT mm	72			122			133		
Bauhöhe Lamelle mm	60			60			60		
Masse pro Meter M kg/m	5,50			7,40			9,00		
Exponent n	1,2400			1,2300			1,2200		
Norm-Wärmeleistung Φ_L Watt/m	349			405			593		
Preis pro Stück EUR/Stk.	326,00			379,48			424,28		
Preis pro m EUR/m	ohne AB		mit AB ¹⁾	ohne AB		mit AB ¹⁾	ohne AB		mit AB ¹⁾
	155,55		186,64	214,78		285,98	251,61		314,12
Baulänge BL mm	$\Phi_5 \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR	Preis EUR
500	175	403,78	419,32	203	486,87	522,47	297	550,09	581,34
600	209	419,33	437,98	243	508,35	551,07	356	575,25	612,75
700	244	434,89	456,65	284	529,83	579,67	415	600,41	644,16
800	279	450,44	475,31	324	551,30	608,26	474	625,57	675,58
900	314	466,00	493,98	365	572,78	636,86	534	650,73	706,99
1000	349	481,55	512,64	405	594,26	665,46	593	675,89	738,40
1100	384	497,11	531,30	446	615,74	694,06	652	701,05	769,81
1200	419	512,66	549,97	486	637,22	722,66	712	726,21	801,22
1300	454	528,22	568,63	527	658,69	751,25	771	751,37	832,64
1400	489	543,77	587,30	567	680,17	779,85	830	776,53	864,05
1500	524	559,33	605,96	608	701,65	808,45	890	801,70	895,46
1600	558	574,88	624,62	648	723,13	837,05	949	826,86	926,87
1700	593	590,44	643,29	689	744,61	865,65	1008	852,02	958,28
1800	628	605,99	661,95	729	766,08	894,24	1067	877,18	989,70
1900	663	621,55	680,62	770	787,56	922,84	1127	902,34	1021,11
2000	698	637,10	699,28	810	809,04	951,44	1186	927,50	1052,52
2200	768	668,21	736,61	891	852,00	1008,64	1305	977,82	1115,34
2400	838	699,32	773,94	972	894,95	1065,83	1423	1028,14	1178,17
2600	907	730,43	811,26	1053	937,91	1123,03	1542	1078,47	1240,99
2800	977	761,54	848,59	1134	980,86	1180,22	1660	1128,79	1303,82
3000	1047	792,65	885,92	1215	1023,82	1237,42	1779	1179,11	1366,64
3200	1117	823,76	923,25	1296	1066,78	1294,62	1898	1229,43	1429,46
3400	1187	854,87	960,58	1377	1109,73	1351,81	2016	1279,75	1492,29
3600	1256	885,98	997,90	1458	1152,69	1409,01	2135	1330,08	1555,11
3800	1326	917,09	1035,23	1539	1195,64	1466,20	2253	1380,40	1617,94
4000	1396	948,20	1072,56	1620	1238,60	1523,40	2372	1430,72	1680,76
4200	1466	979,31	1109,89	1701	1281,56	1580,60	2491	1481,04	1743,58
4400	1536	1010,42	1147,22	1782	1324,51	1637,79	2609	1531,36	1806,41
4600	1605	1041,53	1184,54	1863	1367,47	1694,99	2728	1581,69	1869,23
4800	1675	1072,64	1221,87	1944	1410,42	1752,18	2846	1632,01	1932,06
5000	1745	1103,75	1259,20	2025	1453,38	1809,38	2965	1682,33	1994,88
5200	1815	1134,86	1296,53	2106	1496,34	1866,58	3084	1732,65	2057,70
5400	1885	1165,97	1333,86	2187	1539,29	1923,77	3202	1782,97	2120,53
5600	1954	1197,08	1371,18	2268	1582,25	1980,97	3321	1833,30	2183,35
5800	2024	1228,19	1408,51	2349	1625,20	2038,16	3439	1883,62	2246,18
6000	2094	1259,30	1445,84	2430	1668,16	2095,36	3558	1933,94	2309,00
Maximale Baulänge BL mm	6000			6000			6000		

¹⁾ Bei Heizkörpern mit Abdeckband AB bitte Leistungsminderung 5–7 % beachten.

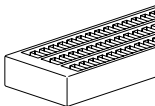
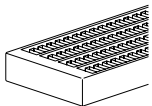
Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

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

Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 96, 98 und 99 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 70 mm

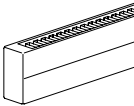
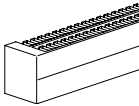
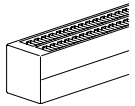
mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

						
Modell		C074		C075		
Bauhöhe BH	mm	70		70		
Bautiefe BT	mm	194		255		
Bauhöhe Lamelle	mm	60		60		
Masse pro Meter M	kg/m	13,00		17,20		
Exponent n		1,2200		1,2100		
Norm-Wärmeleistung Φ_L	Watt/m	813		1025		
Preis pro Stück	EUR/Stk.	499,39		584,49		
Preis pro m	EUR/m	ohne AB	mit AB ¹⁾	ohne AB	mit AB ¹⁾	
		370,11	463,49	457,57	582,35	
Baulänge BL mm	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR
500	407	684,45	731,14	513	813,28	875,67
600	488	721,46	777,48	615	859,03	933,90
700	569	758,47	823,83	718	904,79	992,14
800	650	795,48	870,18	820	950,55	1050,37
900	732	832,49	916,53	923	996,30	1108,61
1000	813	869,50	962,88	1025	1042,06	1166,84
1100	894	906,51	1009,23	1128	1087,82	1225,08
1200	976	943,52	1055,58	1230	1133,57	1283,31
1300	1057	980,53	1101,93	1333	1179,33	1341,55
1400	1138	1017,54	1148,28	1435	1225,09	1399,78
1500	1220	1054,56	1194,63	1538	1270,85	1458,02
1600	1301	1091,57	1240,97	1640	1316,60	1516,25
1700	1382	1128,58	1287,32	1743	1362,36	1574,49
1800	1463	1165,59	1333,67	1845	1408,12	1632,72
1900	1545	1202,60	1380,02	1948	1453,87	1690,96
2000	1626	1239,61	1426,37	2050	1499,63	1749,19
2200	1789	1313,63	1519,07	2255	1591,14	1865,66
2400	1951	1387,65	1611,77	2460	1682,66	1982,13
2600	2114	1461,68	1704,46	2665	1774,17	2098,60
2800	2276	1535,70	1797,16	2870	1865,69	2215,07
3000	2439	1609,72	1889,86	3075	1957,20	2331,54
3200	2602	1683,74	1982,56	3280	2048,71	2448,01
3400	2764	1757,76	2075,26	3485	2140,23	2564,48
3600	2927	1831,79	2167,95	3690	2231,74	2680,95
3800	3089	1905,81	2260,65	3895	2323,26	2797,42
4000	3252	1979,83	2353,35	4100	2414,77	2913,89
4200	3415	2053,85	2446,05	4305	2506,28	3030,36
4400	3577	2127,87	2538,75	4510	2597,80	3146,83
4600	3740	2201,90	2631,44	4715	2689,31	3263,30
4800	3902	2275,92	2724,14	4920	2780,83	3379,77
5000	4065	2349,94	2816,84	5125	2872,34	3496,24
5200	4228	2423,96	2909,54	5330	2963,85	3612,71
5400	4390	2497,98	3002,24	5535	3055,37	3729,18
5600	4553	2572,01	3094,93	5740	 3146,88	3845,65
5800	4715	2646,03	3187,63	5945	 3238,40	3962,12
6000	4878	2720,05	3280,33	6150	 3329,91	4078,59
Maximale Baulänge BL	mm	6000		6000		

Preise und technische Daten

Bauhöhe 140 mm

mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

									
Modell	C142			C142/1			C143		
Bauhöhe BH mm	140			140			140		
Bautiefe BT mm	72			122			133		
Bauhöhe Lamelle mm	130			130			130		
Masse pro Meter M kg/m	12,20			15,60			20,50		
Exponent n	1,3000			1,2700			1,2900		
Norm-Wärmeleistung Φ_L Watt/m	543			727			878		
Preis pro Stück EUR/Stk.	407,47			447,14			481,96		
Preis pro m EUR/m	ohne AB		mit AB ¹⁾	ohne AB		mit AB ¹⁾	ohne AB		mit AB ¹⁾
	269,18		300,27	439,67		510,87	520,19		582,70
Baulänge BL mm	$\Phi_5 \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR	Preis EUR
500	272	542,06	557,61	364	666,98	702,58	439	742,06	773,31
600	326	568,98	587,63	436	710,94	753,66	527	794,07	831,58
700	380	595,90	617,66	509	754,91	804,75	615	846,09	889,85
800	434	622,81	647,69	582	798,88	855,84	702	898,11	948,12
900	489	649,73	677,71	654	842,84	906,92	790	950,13	1006,39
1000	543	676,65	707,74	727	886,81	958,01	878	1002,15	1064,66
1100	597	703,57	737,77	800	930,78	1009,10	966	1054,17	1122,93
1200	652	730,49	767,79	872	974,74	1060,18	1054	1106,19	1181,20
1300	706	757,40	797,82	945	1018,71	1111,27	1141	1158,21	1239,47
1400	760	784,32	827,85	1018	1062,68	1162,36	1229	1210,23	1297,74
1500	815	811,24	857,88	1091	1106,65	1213,45	1317	1262,25	1356,01
1600	869	838,16	887,90	1163	1150,61	1264,53	1405	1314,26	1414,28
1700	923	865,08	917,93	1236	1194,58	1315,62	1493	1366,28	1472,55
1800	977	891,99	947,96	1309	1238,55	1366,71	1580	1418,30	1530,82
1900	1032	918,91	977,98	1381	1282,51	1417,79	1668	1470,32	1589,09
2000	1086	945,83	1008,01	1454	1326,48	1468,88	1756	1522,34	1647,36
2200	1195	999,67	1068,06	1599	1414,41	1571,05	1932	1626,38	1763,90
2400	1303	1053,50	1128,12	1745	1502,35	1673,23	2107	1730,42	1880,44
2600	1412	1107,34	1188,17	1890	1590,28	1775,40	2283	1834,45	1996,98
2800	1520	1161,17	1248,23	2036	1678,22	1877,58	2458	1938,49	2113,52
3000	1629	1215,01	1308,28	2181	1766,15	1979,75	2634	2042,53	2230,06
3200	1738	1268,85	1368,33	2326	1854,08	2081,92	2810	2146,57	2346,60
3400	1846	1322,68	1428,39	2472	1942,02	2184,10	2985	2250,61	2463,14
3600	1955	1376,52	1488,44	2617	2029,95	2286,27	3161	2354,64	2579,68
3800	2063	1430,35	1548,50	2763	2117,89	2388,45	3336	2458,68	2696,22
4000	2172	1484,19	1608,55	2908	2205,82	2490,62	3512	2562,72	2812,76
4200	2281	1538,03	1668,60	3053	2293,75	2592,79	3688	2666,76	2929,30
4400	2389	1591,86	1728,66	3199	2381,69	2694,97	3863	2770,80	3045,84
4600	2498	1645,70	1788,71	3344	2469,62	2797,14	4039	2874,83	3162,38
4800	2606	1699,53	1848,77	3490	2557,56	2899,32	4214	2978,87	3278,92
5000	2715	1753,37	1908,82	3635	2645,49	3001,49	4390	3082,91	3395,46
5200	2824	1807,21	1968,87	3780	2733,42	3103,66	4566	3186,95	3512,00
5400	2932	1861,04	2028,93	3926	2821,36	3205,84	4741	3290,99	3628,54
5600	3041	1914,88	2088,98	4071	2909,29	3308,01	4917	3395,02	3745,08
5800	3149	1968,71	2149,04	4217	2997,23	3410,19	5092	3499,06	3861,62
6000	3258	2022,55	2209,09	4362	3085,16	3512,36	5268	3603,10	3978,16
Maximale Baulänge BL mm	6000			6000			6000		

¹⁾ Bei Heizkörpern mit Abdeckband AB bitte Leistungsminderung 5–7 % beachten.

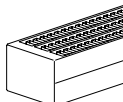
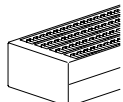
Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

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

Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 96, 98 und 99 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 140 mm

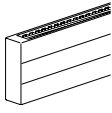
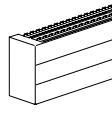
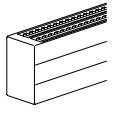
mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

						
Modell		C144		C145		
Bauhöhe BH	mm	140		140		
Bautiefe BT	mm	194		255		
Bauhöhe Lamelle	mm	130		130		
Masse pro Meter M	kg/m	28,60		36,80		
Exponent n		1,2900		1,2900		
Norm-Wärmeleistung Φ_L	Watt/m	1185		1486		
Preis pro Stück	EUR/Stk.	579,97		691,98		
Preis pro m	EUR/m	ohne AB 712,72	mit AB ¹⁾ 806,10	ohne AB 959,01	mit AB ¹⁾ 1083,79	
Baulänge BL mm	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR
500	593	936,33	983,02	743	1171,49	1233,88
600	711	1007,60	1063,63	892	1267,39	1342,25
700	830	1078,87	1144,24	1040	1363,29	1450,63
800	948	1150,15	1224,85	1189	1459,19	1559,01
900	1067	1221,42	1305,46	1337	1555,09	1667,39
1000	1185	1292,69	1386,07	1486	1650,99	1775,77
1100	1304	1363,96	1466,68	1635	1746,89	1884,15
1200	1422	1435,23	1547,29	1783	1842,79	1992,53
1300	1541	1506,51	1627,90	1932	1938,69	2100,91
1400	1659	1577,78	1708,51	2080	2034,59	2209,29
1500	1778	1649,05	1789,12	2229	2130,50	2317,67
1600	1896	1720,32	1869,73	2378	2226,40	2426,04
1700	2015	1791,59	1950,34	2526	2322,30	2534,42
1800	2133	1862,87	2030,95	2675	2418,20	2642,80
1900	2252	1934,14	2111,56	2823	2514,10	2751,18
2000	2370	2005,41	2192,17	2972	2610,00	2859,56
2200	2607	2147,95	2353,39	3269	2801,80	3076,32
2400	2844	2290,50	2514,61	3566	2993,60	3293,08
2600	3081	2433,04	2675,83	3864	3185,41	3509,83
2800	3318	2575,59	2837,05	4161	3377,21	3726,59
3000	3555	2718,13	2998,27	4458	3569,01	3943,35
3200	3792	2860,67	3159,49	4755	3760,81	4160,11
3400	4029	3003,22	3320,71	5052	3952,61	4376,87
3600	4266	3145,76	3481,93	5350	4144,42	4593,62
3800	4503	3288,31	3643,15	5647	4336,22	4810,38
4000	4740	3430,85	3804,37	5944	4528,02	5027,14
4200	4977	3573,39	3965,59	6241	4719,82	5243,90
4400	5214	3715,94	4126,81	6538	4911,62	5460,66
4600	5451	3858,48	4288,03	6836	5103,43	5677,41
4800	5688	4001,03	4449,25	7133	5295,23	5894,17
5000	5925	4143,57	4610,47	7430	5487,03	6110,93
5200	6162	4286,11	4771,69	7727	5678,83	6327,69
5400	6399	4428,66	4932,91	8024	5870,63	6544,45
5600	6636	4571,20	5094,13	8322	6062,44	6761,20
5800	6873	4713,75	5255,35	8619	6254,24	6977,96
6000	7110	4856,29	5416,57	8916	6446,04	7194,72
Maximale Baulänge BL	mm	6000		6000		

Preise und technische Daten

Bauhöhe 210 mm

mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

									
Modell	C212			C212/1			C213		
Bauhöhe BH mm	210			210			210		
Bautiefe BT mm	72			122			133		
Bauhöhe Lamelle mm	200			200			200		
Masse pro Meter M kg/m	18,90			23,80			31,50		
Exponent n	1,3500			1,3100			1,3700		
Norm-Wärmeleistung Φ_L Watt/m	691			977			1127		
Preis pro Stück EUR/Stk.	485,44			511,35			537,40		
Preis pro m EUR/m	ohne AB		mit AB ¹⁾	ohne AB		mit AB ¹⁾	ohne AB		mit AB ¹⁾
	343,15		374,24	488,26		559,46	585,17		647,68
Baulänge BL mm	$\Phi_5 \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR	Preis EUR
500	346	657,02	672,56	489	755,48	791,08	564	829,99	861,24
600	415	691,33	709,98	586	804,31	847,03	676	888,50	926,01
700	484	725,65	747,41	684	853,13	902,97	789	947,02	990,78
800	553	759,96	784,83	782	901,96	958,92	902	1005,54	1055,54
900	622	794,28	822,26	879	950,78	1014,86	1014	1064,05	1120,31
1000	691	828,59	859,68	977	999,61	1070,81	1127	1122,57	1185,08
1100	760	862,91	897,10	1075	1048,44	1126,76	1240	1181,09	1249,85
1200	829	897,22	934,53	1172	1097,26	1182,70	1352	1239,60	1314,62
1300	898	931,54	971,95	1270	1146,09	1238,65	1465	1298,12	1379,38
1400	967	965,85	1009,38	1368	1194,91	1294,59	1578	1356,64	1444,15
1500	1037	1000,17	1046,80	1466	1243,74	1350,54	1691	1415,16	1508,92
1600	1106	1034,48	1084,22	1563	1292,57	1406,49	1803	1473,67	1573,69
1700	1175	1068,80	1121,65	1661	1341,39	1462,43	1916	1532,19	1638,46
1800	1244	1103,11	1159,07	1759	1390,22	1518,38	2029	1590,71	1703,22
1900	1313	1137,43	1196,50	1856	1439,04	1574,32	2141	1649,22	1767,99
2000	1382	1171,74	1233,92	1954	1487,87	1630,27	2254	1707,74	1832,76
2200	1520	1240,37	1308,77	2149	1585,52	1742,16	2479	1824,77	1962,30
2400	1658	1309,00	1383,62	2345	1683,17	1854,05	2705	1941,81	2091,83
2600	1797	1377,63	1458,46	2540	1780,83	1965,95	2930	2058,84	2221,37
2800	1935	1446,26	1533,31	2736	1878,48	2077,84	3156	2175,88	2350,90
3000	2073	1514,89	1608,16	2931	1976,13	2189,73	3381	2292,91	2480,44
3200	2211	1583,52	1683,01	3126	2073,78	2301,62	3606	2409,94	2609,98
3400	2349	1652,15	1757,86	3322	2171,43	2413,51	3832	2526,98	2739,51
3600	2488	1720,78	1832,70	3517	2269,09	2525,41	4057	2644,01	2869,05
3800	2626	1789,41	1907,55	3713	2366,74	2637,30	4283	2761,05	2998,58
4000	2764	1858,04	1982,40	3908	2464,39	2749,19	4508	2878,08	3128,12
4200	2902	1926,67	2057,25	4103	2562,04	2861,08	4733	2995,11	3257,66
4400	3040	1995,30	2132,10	4299	2659,69	2972,97	4959	3112,15	3387,19
4600	3179	2063,93	2206,94	4494	2757,35	3084,87	5184	3229,18	3516,73
4800	3317	2132,56	2281,79	4690	2855,00	3196,76	5410	3346,22	3646,26
5000	3455	2201,19	2356,64	4885	2952,65	3308,65	5635	3463,25	3775,80
5200	3593	2269,82	2431,49	5080	3050,30	3420,54	5860	3580,28	3905,34
5400	3731	2338,45	2506,34	5276	3147,95	3532,43	6086	3697,32	4034,87
5600	3870	2407,08	2581,18	5471	3245,61	3644,33	6311	3814,35	4164,41
5800	4008	2475,71	2656,03	5667	3343,26	3756,22	6537	3931,39	4293,94
6000	4146	2544,34	2730,88	5862	3440,91	3868,11	6762	4048,42	4423,48
Maximale Baulänge BL mm	6000			6000			6000		

¹⁾ Bei Heizkörpern mit Abdeckband AB bitte Leistungsminderung 5–7 % beachten.

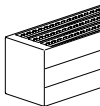
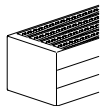
■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

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

⚡ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 96, 98 und 99 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 210 mm

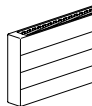
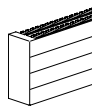
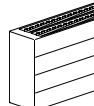
mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

						
Modell		C214		C215		
Bauhöhe BH	mm	210		210		
Bautiefe BT	mm	194		255		
Bauhöhe Lamelle	mm	200		200		
Masse pro Meter M	kg/m	43,90		56,40		
Exponent n		1,3500		1,3600		
Norm-Wärmeleistung Φ_L	Watt/m	1640		2092		
Preis pro Stück	EUR/Stk.	670,31		783,41		
Preis pro m	EUR/m	ohne AB 851,10	mit AB ¹⁾ 944,48	ohne AB 1112,62	mit AB ¹⁾ 1237,40	
Baulänge BL mm	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR
500	820	1095,86	1142,55	1046	1339,72	1402,11
600	984	1180,97	1237,00	1255	1450,98	1525,85
700	1148	1266,08	1331,45	1464	1562,24	1649,59
800	1312	1351,19	1425,89	1674	1673,51	1773,33
900	1476	1436,30	1520,34	1883	1784,77	1897,07
1000	1640	1521,41	1614,79	2092	1896,03	2020,81
1100	1804	1606,52	1709,24	2301	2007,29	2144,55
1200	1968	1691,63	1803,69	2510	2118,55	2268,29
1300	2132	1776,74	1898,13	2720	2229,82	2392,03
1400	2296	1861,85	1992,58	2929	2341,08	2515,77
1500	2460	1946,96	2087,03	3138	2452,34	2639,51
1600	2624	2032,07	2181,48	3347	2563,60	2763,25
1700	2788	2117,18	2275,93	3556	2674,86	2886,99
1800	2952	2202,29	2370,37	3766	2786,13	3010,73
1900	3116	2287,40	2464,82	3975	2897,39	3134,47
2000	3280	2372,51	2559,27	4184	3008,65	3258,21
2200	3608	2542,73	2748,17	4602	3231,17	3505,69
2400	3936	2712,95	2937,06	5021	3453,70	3753,17
2600	4264	2883,17	3125,96	5439	3676,22	4000,65
2800	4592	3053,39	3314,85	5858	3898,75	4248,13
3000	4920	3223,61	3503,75	6276 	4121,27	4495,61
3200	5248	3393,83	3692,65	6694 	4343,79	4743,09
3400	5576	3564,05	3881,54	7113 	4566,32	4990,57
3600	5904	3734,27	4070,44	7531 	4788,84	5238,05
3800	6232 	3904,49	4259,33	7950 	5011,37	5485,53
4000	6560 	4074,71	4448,23	8368 	5233,89	5733,01
4200	6888 	4244,93	4637,13	8786 	5456,41	5980,49
4400	7216 	4415,15	4826,02	9205 	5678,94	6227,97
4600	7544 	4585,37	5014,92	9623 	5901,46	6475,45
4800	7872 	4755,59	5203,81	10042 	6123,99	6722,93
5000	8200 	4925,81	5392,71	10460 	6346,51	6970,41
5200	8528 	5096,03	5581,61	10878 	6569,03	7217,89
5400	8856 	5266,25	5770,50			
5600	9184 	5436,47	5959,40			
5800	9512 	5606,69	6148,29			
6000	9840 	5776,91	6337,19			
Maximale Baulänge BL	mm	6000		5000		

Preise und technische Daten

Bauhöhe 280 mm

mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

										
Modell		C282		C282/1		C283				
Bauhöhe BH	mm	280		280		280				
Bautiefe BT	mm	72		122		133				
Bauhöhe Lamelle	mm	270		270		270				
Masse pro Meter M	kg/m	25,10		30,70		41,00				
Exponent n		1,3500		1,3400		1,3900				
Norm-Wärmeleistung Φ _L	Watt/m	809		1154		1363				
Preis pro Stück	EUR/Stk.	571,39		584,49		601,61				
Preis pro m	EUR/m	ohne AB 439,91	mit AB ¹⁾ 471,00	ohne AB 629,03	mit AB ¹⁾ 700,23	ohne AB 756,73	mit AB ¹⁾ 819,24			
Baulänge BL mm	Φ ₅ ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR	Φ ₅ ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR	Φ ₅ ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR	
500	405	791,35	806,89	577	899,01	934,61	682	979,98	1011,23	
600	485	835,34	853,99	692	961,91	1004,63	818	1055,65	1093,15	
700	566	879,33	901,09	808	1024,81	1074,65	954	1131,32	1175,08	
800	647	923,32	948,19	923	1087,71	1144,67	1090	1206,99	1257,00	
900	728	967,31	995,29	1039	1150,62	1214,70	1227	1282,67	1338,93	
1000	809	1011,30	1042,39	1154	1213,52	1284,72	1363	1358,34	1420,85	
1100	890	1055,29	1089,49	1269	1276,42	1354,74	1499	1434,01	1502,77	
1200	971	1099,28	1136,59	1385	1339,33	1424,77	1636	1509,69	1584,70	
1300	1052	1143,27	1183,69	1500	1402,23	1494,79	1772	1585,36	1666,62	
1400	1133	1187,26	1230,79	1616	1465,13	1564,81	1908	1661,03	1748,55	
1500	1214	1231,26	1277,89	1731	1528,04	1634,84	2045	1736,71	1830,47	
1600	1294	1275,25	1324,99	1846	1590,94	1704,86	2181	1812,38	1912,39	
1700	1375	1319,24	1372,09	1962	1653,84	1774,88	2317	1888,05	1994,32	
1800	1456	1363,23	1419,19	2077	1716,74	1844,90	2453	1963,72	2076,24	
1900	1537	1407,22	1466,29	2193	1779,65	1914,93	2590	2039,40	2158,17	
2000	1618	1451,21	1513,39	2308	1842,55	1984,95	2726	2115,07	2240,09	
2200	1780	1539,19	1607,59	2539	1968,36	2125,00	2999	2266,42	2403,94	
2400	1942	1627,17	1701,79	2770	2094,16	2265,04	3271	2417,76	2567,79	
2600	2103	1715,16	1795,99	3000	2219,97	2405,09	3544	2569,11	2731,63	
2800	2265	1803,14	1890,19	3231	2345,77	2545,13	3816	2720,45	2895,48	
3000	2427	1891,12	1984,39	3462	2471,58	2685,18	4089	2871,80	3059,33	
3200	2589	1979,10	2078,59	3693	2597,39	2825,23	4362	3023,15	3223,18	
3400	2751	2067,08	2172,79	3924	2723,19	2965,27	4634	3174,49	3387,03	
3600	2912	2155,07	2266,99	4154	2849,00	3105,32	4907	3325,84	3550,87	
3800	3074	2243,05	2361,19	4385	2974,80	3245,36	5179	3477,18	3714,72	
4000	3236	2331,03	2455,39	4616	3100,61	3385,41	5452	3628,53	3878,57	
4200	3398	2419,01	2549,59	4847	3226,42	3525,46	5725	3779,88	4042,42	
4400	3560	2506,99	2643,79	5078	3352,22	3665,50	5997		3931,22	4206,27
4600	3721	2594,98	2737,99	5308	3478,03	3805,55	6270		4082,57	4370,11
4800	3883	2682,96	2832,19	5539	3603,83	3945,59	6542		4233,91	4533,96
5000	4045	2770,94	2926,39	5770	3729,64	4085,64	6815		4385,26	4697,81
5200	4207	2858,92	3020,59	6001		3855,45	7088		4536,61	4861,66
5400	4369	2946,90	3114,79	6232		3981,25	7360		4687,95	5025,51
5600	4530	3034,89	3208,99	6462		4107,06	7633		4839,30	5189,35
5800	4692	3122,87	3303,19	6693		4232,86	7905		4990,64	5353,20
6000	4854	3210,85	3397,39	6924		4358,67	8178		5141,99	5517,05
Maximale Baulänge BL	mm	6000		6000		6000		6000		

¹⁾ Bei Heizkörpern mit Abdeckband AB bitte Leistungsminderung 5–7 % beachten.

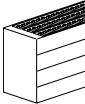
■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

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

⊘ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 96, 98 und 99 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 280 mm

mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

						
Modell		C284		C285		
Bauhöhe BH	mm	280		280		
Bautiefe BT	mm	194		255		
Bauhöhe Lamelle	mm	270		270		
Masse pro Meter M	kg/m	59,00		76,30		
Exponent n		1,4000		1,4100		
Norm-Wärmeleistung Φ_L	Watt/m	1884		2395		
Preis pro Stück	EUR/Stk.	760,63		888,83		
Preis pro m	EUR/m	ohne AB 1095,38	mit AB ¹⁾ 1188,76	ohne AB 1444,81	mit AB ¹⁾ 1569,59	
Baulänge BL mm	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR
500	942	1308,32	1355,01	1198	1611,24	1673,63
600	1130	1417,86	1473,89	1437	1755,72	1830,58
700	1319	1527,40	1592,76	1677	1900,20	1987,54
800	1507	1636,93	1711,64	1916	2044,68	2144,50
900	1696	1746,47	1830,51	2156	2189,16	2301,46
1000	1884	1856,01	1949,39	2395	2333,64	2458,42
1100	2072	1965,55	2068,27	2635	2478,12	2615,38
1200	2261	2075,09	2187,14	2874	2622,60	2772,34
1300	2449	2184,62	2306,02	3114	2767,08	2929,30
1400	2638	2294,16	2424,89	3353	2911,56	3086,26
1500	2826	2403,70	2543,77	3593	3056,05	3243,22
1600	3014	2513,24	2662,65	3832	3200,53	3400,17
1700	3203	2622,78	2781,52	4072	3345,01	3557,13
1800	3391	2732,31	2900,40	4311	3489,49	3714,09
1900	3580	2841,85	3019,27	4551	3633,97	3871,05
2000	3768	2951,39	3138,15	4790	3778,45	4028,01
2200	4145	3170,47	3375,90	5269	4067,41	4341,93
2400	4522	3389,54	3613,65	5748	4356,37	4655,85
2600	4898	3608,62	3851,41	6227	4645,34	4969,76
2800	5275	3827,69	4089,16	6706	4934,30	5283,68
3000	5652	4046,77	4326,91	7185	5223,26	5597,60
3200	6029	4265,85	4564,66	7664	5512,22	5911,52
3400	6406	4484,92	4802,41	8143	5801,18	6225,44
3600	6782	4704,00	5040,17	8622	6090,15	6539,35
3800	7159	4923,07	5277,92			
4000	7536	5142,15	5515,67			
4200	7913	5361,23	5753,42			
4400	8290	5580,30	5991,17			
4600	8666	5799,38	6228,93			
4800	9043	6018,45	6466,68			
5000						
5200						
5400						
5600						
5800						
6000						
Maximale Baulänge BL	mm	4800		3700		

Technische Daten und Preis pro Meter

Bauhöhe 70 - 280 mm

Bau- höhe BH mm	Bautiefe BT mm	Modell	Wärmeleistung EN 442				Expo- nent n	Masse pro Meter M kg/m	Fläche pro Meter A m²/m	Wasser- inhalt pro Meter W l/m	Norm- Wasser- strom q _{ms} kg/h m	Strah- lungs- anteil s %	Preis pro Stück EUR	Preis pro Meter ohne AB EUR	Preis pro Meter mit AB EUR
			Φ ΔT 60K 90/70/20°C Watt/m	Φ _L ΔT 50K 75/65/20°C Watt/m	Φ ΔT 42K 70/55/20°C Watt/m	Φ ΔT 30K 55/45/20°C Watt/m									
70	72	C072	434	349	283	184	1,2400	5,50	1,10	1,30	29,8	20	326,00	155,55	186,64
	122	C072/1	503	405	329	214	1,2300	7,40	1,80	1,30	38,0	20	379,48	214,78	285,98
	133	C073	735	593	482	316	1,2200	9,00	2,00	2,10	49,7	10	424,28	251,61	314,12
	194	C074	1008	813	661	433	1,2200	13,00	2,90	2,90	69,8	10	499,39	370,11	463,49
	255	C075	1269	1025	835	548	1,2100	17,20	3,80	3,70	88,4	10	584,49	457,57	582,35
140	72	C142	683	543	436	277	1,3000	12,20	2,30	2,60	47,6	20	407,47	269,18	300,27
	122	C142/1	909	727	586	377	1,2700	15,60	3,90	2,80	63,0	20	447,14	439,67	510,87
	133	C143	1102	878	705	451	1,2900	20,50	4,20	4,10	76,5	10	481,96	520,19	582,70
	194	C144	1488	1185	952	608	1,2900	28,60	6,10	5,60	108,5	10	579,97	712,72	806,10
	255	C145	1865	1486	1194	763	1,2900	36,80	8,10	7,20	141,1	10	691,98	959,01	1083,79
210	72	C212	877	691	550	344	1,3500	18,90	3,50	3,90	59,7	20	485,44	343,15	374,24
	122	C212/1	1231	977	782	496	1,3100	23,80	5,90	4,20	82,3	20	511,35	488,26	559,46
	133	C213	1435	1127	893	555	1,3700	31,50	6,40	6,10	96,8	10	537,40	585,17	647,68
	194	C214	2081	1640	1304	816	1,3500	43,90	9,40	8,30	137,9	10	670,31	851,10	944,48
	255	C215	2659	2092	1661	1036	1,3600	56,40	12,30	10,70	181,0	10	783,41	1112,62	1237,40
280	72	C282	1026	809	643	403	1,3500	25,10	6,40	6,10	96,8	10	571,39	439,91	471,00
	122	C282/1	1462	1154	919	577	1,3400	30,70	8,00	5,50	101,3	20	584,49	629,03	700,23
	133	C283	1741	1363	1077	664	1,3900	41,00	8,60	8,30	117,0	10	601,61	756,73	819,24
	194	C284	2411	1884	1486	914	1,4000	59,00	12,60	11,10	166,9	10	760,63	1095,38	1188,76
	255	C285	3071	2395	1885	1156	1,4100	76,30	16,60	14,40	220,3	10	888,83	1444,81	1569,59

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

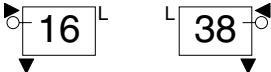
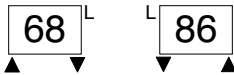
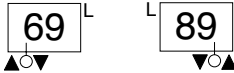
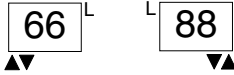
Preisberechnung:

Preis pro Heizkörper ohne Abdeckband = Grundpreis pro Stück + Preis pro Meter ohne AB × Baulänge in Metern

Preis pro Heizkörper mit Abdeckband = Grundpreis pro Stück + Preis pro Meter mit AB × Baulänge in Metern

Aufpreispflichtige Anschlussbilder beachten.

2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

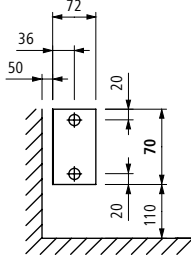
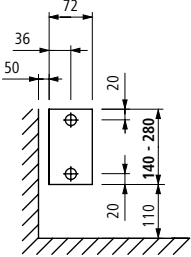
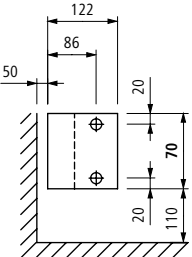
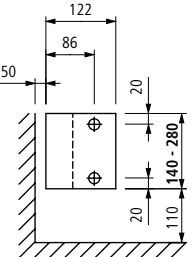
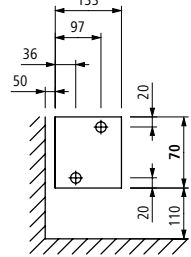
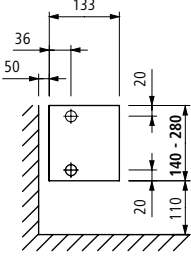
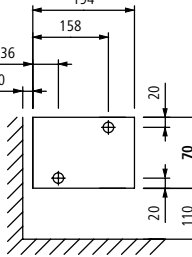
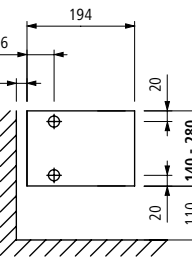
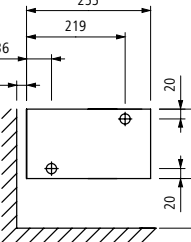
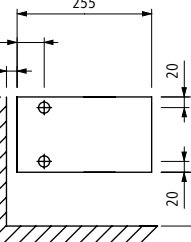
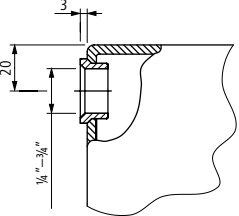
Anschluss technik							
Bestellcode I 5 I	ζ-Wert	Anordnung Bestellcode I 6 I	Anschluss- größe	Bestellcode I 7 I		Mehrpreis pro Heizkörper EUR	
				VL	RL		
2-Rohr seitlich							
2	2,0		G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34	38 12 34	—	
	2,0		G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34	38 12 34	—	
2-Rohr seitlich und nach unten							
2	2,0		G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34	38 12 34	32,83	
2-Rohr von unten und von unten nebeneinander							
2	2,0		G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34	38 12 34	32,83	
2	2,0		G 1/2"	12	12	97,29	
2-Rohr von unten hintereinander							
2	2,0		G 1/2"	12	12	32,83	
2-Rohr von unten, mittig							
2	2,0	 maximale Baulänge 2000 mm	G 1/2" ^{1) 2)}	12	12	231,16	
Sonderanschlüsse - Ausführung gemäß Skizze I 5 I = 99						Auf Anfrage	

L: empfohlene Position für Entlüftungsanschluss; ○ Standard-Trennscheibe; ⊙ Trennscheibe mit Bohrung Ø 12 mm

Bei dem Modell C072/1 sind die Anschlüsse nur in der Anordnung 14, 32, 24, 42, 68, 86 und 99 möglich und bei den Modellen C072, C072/1 sind die Anschlüsse in der Anordnung 12 und 34 nur in G 3/8" möglich.

Maßzeichnungen

Maßzeichnungen

Anschluss (12/34/14/32/24/42) seitlich			
C072 ¹⁾	C142, C212, C282	C072/1 ¹⁾	C142/1, C212/1, C282/1
			
C073	C143, C213, C283	C074	C144, C214, C284
			
C075	C145, C215, C285	Anschlussmaße	
			

Maße in mm

Wand- und Bodenabstände sind empfohlene Mindestmaße

¹⁾ nur G 3/8" (bei Anordnung Merkmal I 6 I: 12 oder 34)

Maßzeichnungen

Anschluss (68/86) von unten			
C072 ¹⁾ , C142, C212, C282	C072/1 ¹⁾ , C142/1, C212/1, C282/1	C073, C143, C213, C283	C074, C144, C214, C284
C075, C145, C215, C285		Anschlussmaße	

Maße in mm

Wand- und Bodenabstände sind empfohlene Mindestmaße

¹⁾ nur G 3/8"

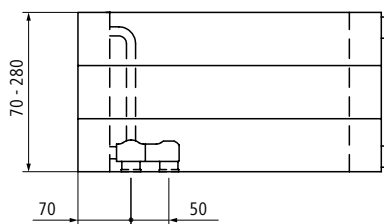
Maßzeichnungen

Maßzeichnungen

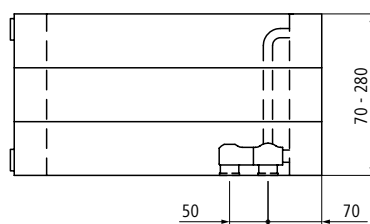
Anschluss (69/89) von unten

C..., C.../1

Vorderansicht



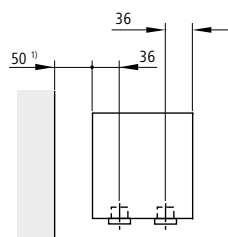
Vorderansicht



Anschluss (66/88) von unten, hintereinander

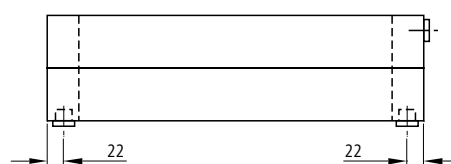
C..., C.../1

Seitenansicht



¹⁾ empfohlener Wandabstand

Vorderansicht



erst ab C...3 möglich

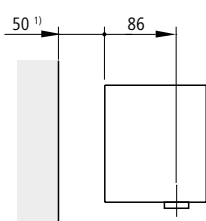
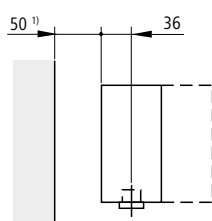
Anschluss (99) von unten, mittig

C..., C.../1

Seitenansicht

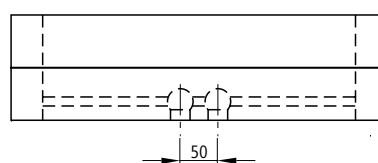
ohne hinten liegenden Lamellen

mit hinten liegenden Lamellen



¹⁾ empfohlener Wandabstand

Vorderansicht



Anschluss 99 nur G 1/2" Befestigung beachten – Rücksprache
Bei mittigem Anschluss entfällt die untere Lamellenreihe – Leistungsminderung!

Maße in mm

Wand- und Bodenabstände sind empfohlene Mindestmaße

¹⁾ nur G 3/4"

2-Rohr-Anschlüsse mit Einbauventil



Spezialausführungen

- Konvektoren mit Abdeckband:
 - Bauhöhe 70 - 280 mm: Bestellcode I 15 I = AB

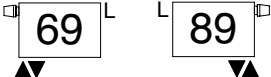
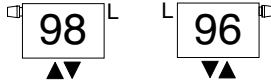
Allgemein

Zur Erleichterung der Montagearbeiten hat Arbonia für Konvektoren ein Einbauventil-System entwickelt. Neben dessen praktischen Vorteilen bietet es noch einige ästhetische Merkmale.

Lieferprogramm

- Werkseitig k_v -voreingestelltes Einbauventil
 - Seitlich oben, links oder rechts angeordnet
 - Standardmäßig hinten angeordnet (als Sonderanfertigung auch vorne angeordnet)
 - Thermostatkopf nicht im Lieferumfang enthalten, sondern muss als Zubehör bestellt werden
- Alternativ werkseitig Einbauventil mit dynamischer Durchflussregelung
 - Seitlich oben, rechts oder links angeordnet
- Bauhöhe: 70 - 280 mm
- Anschlüsse:
 - 2-Rohr-Anschluss, von unten, in den Heizkörper integriert
 - Anschlüsse nebeneinander (auf Seite des Ventils oder mittig), Nabenabstand 50 mm
 - Vorlauf immer außen (auf Seite des Ventils)
 - Anschlussgröße: G ½" Innengewinde
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C

Anschlusstechnik

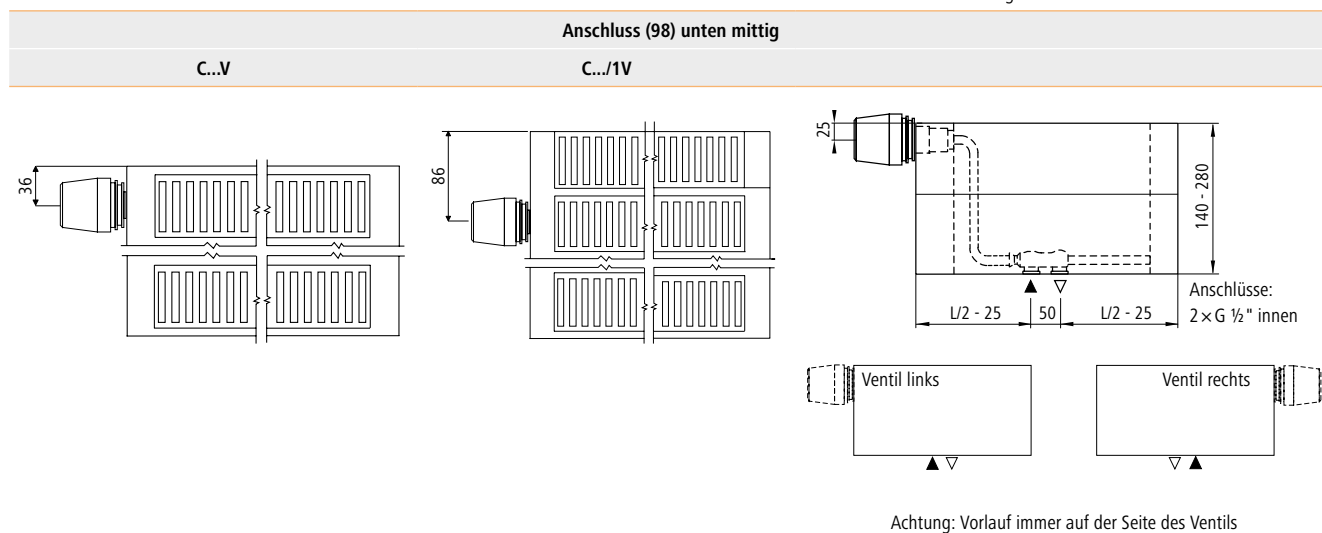
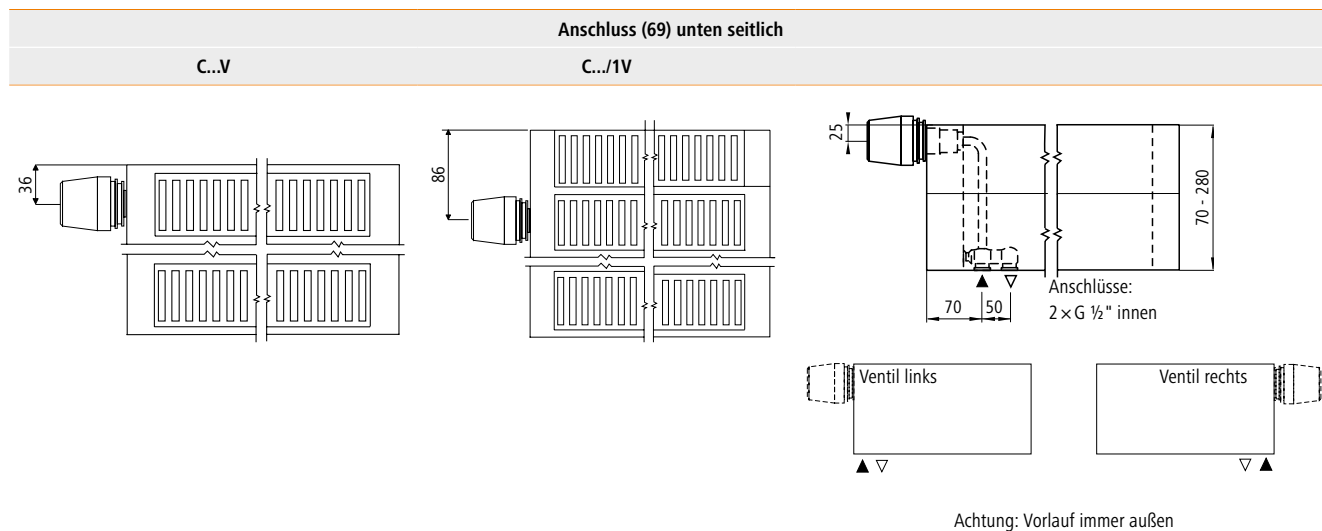
Bestellcode I 5 I		Anordnung Bestellcode I 6 I	Anschluss- größe	Bestellcode I 7 I		Mehrpreis pro Heizkörper EUR
				VL	RL	
2-Rohr von unten, Einbauventil seitlich oben integriert						
31	Standardventil mit Anschluss M30 × 1,5		G ½"	12	12	241,47
32	Standardventil mit Klemmanschluss					241,47
41	Ventil mit Feineinstellung und Anschluss M30 × 1,5					300,17
42	Ventil mit Feineinstellung und Klemmanschluss					
33	Ventil mit dynamischer Durchflussregelung M30 × 1,5					
31	Standardventil mit Anschluss M30 × 1,5	 maximale Baulänge: 2000 mm	G ½"	12	12	469,66
32	Standardventil mit Klemmanschluss					469,66
41	Ventil mit Feineinstellung und Anschluss M30 × 1,5					528,36
42	Ventil mit Feineinstellung und Klemmanschluss					
33	Ventil mit dynamischer Durchflussregelung M30 × 1,5					

L: empfohlene Position für Entlüftungsanschluss

G ½": Innengewinde

Maßzeichnungen

Maßzeichnungen Einbauventil seitlich



Maße in mm

Entlüftung und Entleerung

Anschluss technik Entlüftung

Beschreibung	Merkmal	Bestellcode	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
Ausführung			
Entlüftungsanschluss	I 8 I	4	–
Eingebautes Entlüftungsventil mit drehbarem Auslauf – Standard-Ausführung	I 8 I	1	–
Keine Entlüftung, nur wenn zwingend erforderlich	I 8 I	3	–
Anordnung			
Vom Werk empfohlene Position – Standard-Ausführung ¹⁾	I 9 I	-	–
Position auf Wunsch ²⁾	I 9 I		–
Anschlussgröße			
G ¼"	I 10 I	14	–
G ⅜"	I 10 I	38	–
G ½" – Standard-Ausführung ³⁾	I 10 I	12	–

¹⁾ Position siehe Grafiken zur Anordnung der Anschlüsse in Tabelle „Anschlussmöglichkeiten Vorlauf / Rücklauf“

²⁾ Kann der Anschluss aus technischen Gründen nicht an der gewünschten Position angeordnet werden, wird dieser stattdessen an der vom Werk empfohlenen Position angeordnet

³⁾ Entlüftungsstopfen bei Standard-Ausführung werkseitig vormontiert

Anschluss technik Entleerung

Beschreibung	Merkmal	Bestellcode	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
Ausführung			
Keine Entleerung erwünscht – Standard-Ausführung ¹⁾	I 11 I	3	–
	I 11 I	4	–
Entleerungsanschluss	I 11 I	1	–
Anordnung			
Vom Werk empfohlene Position – Standard-Ausführung ²⁾	I 12 I	-	–
Position auf Wunsch ³⁾	I 12 I		–
Anschlussgröße			
G ⅜"	I 13 I	38	–
G ½" – Standard-Ausführung	I 13 I	12	–

¹⁾ Ist aus technischen Gründen ein Entleerungsanschluss erforderlich, wird dieser standardmäßig ab Werk eingebaut

²⁾ Position siehe Grafiken zur Anordnung der Anschlüsse in Tabelle „Anschlussmöglichkeiten Vorlauf / Rücklauf“

³⁾ Kann der Anschluss aus technischen Gründen nicht an der gewünschten Position angeordnet werden, wird dieser stattdessen an der vom Werk empfohlenen Position angeordnet

Konvektor WVO

Mit integriertem Strahlungsschirm

Besonderheiten:

- Top-Wärmeleistung bei kleinsten Abmessungen
- Harmonische Integration in jede Raumsituation
- Durchgehend isolierter WVO-Strahlungsschirm an der Rückseite reduziert Wärmeabstrahlung
- Effizient durch voreingestellte Ventile und Ventile mit dynamischer Durchflussregelung
- Auf Wunsch attraktives Abdeckband
- Montagefreundlich und sicher nach VDI 6036
- Befestigung mit angeschraubten Füßen oder als Bank
- Sonderbaulängen
- Gewinkelte Ausführung



Allgemeine Beschreibung

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

Heizkörper mit bis zu 5 hintereinander und 4 übereinander angeordneten Stahl-Rechteckrohren $70 \times 11 \times 1,5$ oder $70 \times 11 \times 2$ mm für 6 oder 10 bar Betriebsdruck mit Konvektionslamellen und stirnseitigen, durch verdeckte Schweißnähte verbundenen Sammlern und allseits gerundeten Kanten mit $R_{\min} = 2$ mm. Werden Konvektoren vor außenliegenden Fenstern angeordnet, sind zur Verringerung der Wärmeverluste geeignete, nicht demontierbare oder integrierte Abdeckungen an der Konvektorrückseite vorzusehen.

Lieferprogramm ohne/mit Einbauventil

- 4 Bautiefen:
 - 133, 194, 255 und 316 mm
 - alle Modelle mit hinten liegenden Lamellen und rückseitigem Strahlungsschirm
- 4 Bauhöhen: 70, 140, 210 und 280 mm
- Baulänge:
 - 500 - 2000 mm: Abstufung: 100 mm
 - 2000 - 6000 mm: Abstufung: 200 mm
 - Maximale Baulänge 3000 - 6000 mm
- Strahlungsschirm:
 - Durchgehende, nicht demontierbare Blechabschirmung der hinten liegenden Lamellen
 - Mit Styropor-Isolation und Aluminium-Kaschierung als Reflektionsschirm k -Wert $< 0,9$ Watt/m²K

Anschlüsse ohne Einbauventil

- 2-Rohr-Anschlüsse

Anschlüsse mit Einbauventil

- werkseitig k_v -voreingestelltes Einbauventil integriert:
 - Seitlich oben, links oder rechts angeordnet
 - Standardmäßig hinten angeordnet (als Sonderanfertigung auch vorne angeordnet)
 - Alternativ erhältlich mit werkseitig integriertem Ventileinsatz mit dynamischer Durchflussregelung
 - Thermostatkopf nicht im Lieferumfang enthalten, muss als Zubehör bestellt werden
- Anschlüsse:
 - 2-Rohr-Anschluss, von unten, in den Heizkörper integriert
 - Anschlüsse nebeneinander (auf Seite des Ventils oder mittig), Nabenabstand 50 mm
 - Vorlauf immer außen (auf Seite des Ventils)
 - Anschlussgröße: $G \frac{1}{2}$ " Innengewinde
 - Ventilleistungsgrenzen Ventil-Konvektoren siehe Konvektor C mit Einbauventil

Lieferumfang

Konvektor inklusive Schutzverpackung.
Bei Bestellung mit $4 \times \frac{1}{2}$ " Muffen sind Blind- und Entlüftungstopfen im Lieferumfang enthalten und werkseitig eingedichtet.

Spezialausführungen

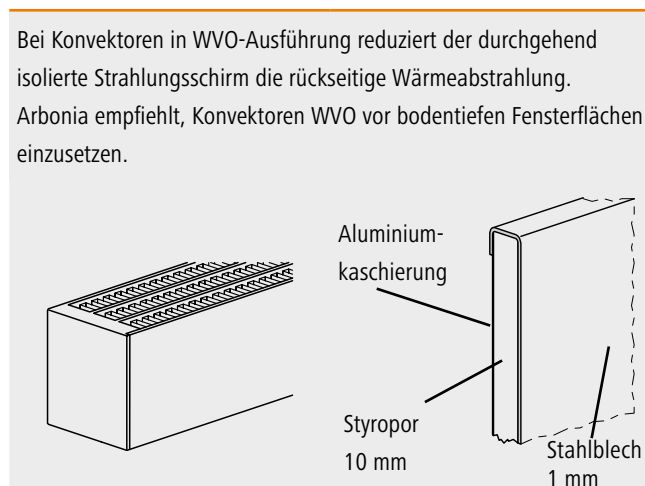
- Hochdruck-Ausführung 10 bar (1000 kPa)
- Befestigung mit angeschraubten Füßen
- Sonderbaulängen
- Gewinkelte Ausführung
- Befestigung als Bank:
 - Für Konvektoren mit Bautiefe 133 - 316 mm
 - Konsolen als Zubehör bestellen

Technische Information

- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C
- Betriebsdruck max.:
 - 6 bar / 600 kPa
 - 10 bar / 1000 kPa (Hochdruck-Ausführung)

Maximale Baulänge

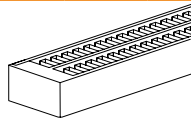
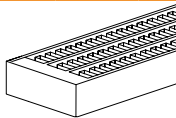
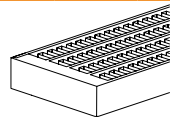
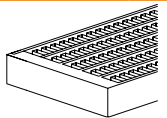
Konvektoren können aus Gewichts- und Transportgründen nur bis zu einer maximalen Baulänge am Stück ab Werk geliefert werden (siehe Preistabellen).



Preise und technische Daten

Bauhöhe 70 mm

mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

												
Modell		C072/1W		C073/1W			C074/1W			C075/1W		
Bauhöhe BH	mm	70		70			70			70		
Bautiefe BT	mm	133		194			255			316		
Bauhöhe Lamelle	mm	60		60			60			60		
Masse pro Meter M	kg/m	8,80		12,40			16,10			19,50		
Exponent n		1,2000		1,2100			1,2200			1,2400		
Norm-Wärmeleistung Φ_L	Watt/m	458		720			933			1097		
Preis pro Stück	EUR/Stk.	575,30		676,44			743,99			832,16		
Preis pro m	EUR/m	ohne AB 331,37	mit AB ¹⁾ 402,57	ohne AB 400,58	mit AB ¹⁾ 502,99		ohne AB 517,08	mit AB ¹⁾ 650,48		ohne AB 607,25	mit AB ¹⁾ 771,90	
Baulänge BL mm	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR
500	229	740,99	776,59	360	876,73	927,94	467	1002,53	1069,23	549	1135,79	1218,11
600	275	774,12	816,84	432	916,79	978,23	560	1054,24	1134,28	658	1196,51	1295,30
700	321	807,26	857,10	504	956,85	1028,53	653	1105,95	1199,33	768	1257,24	1372,49
800	366	840,40	897,36	576	996,90	1078,83	746	1157,65	1264,37	878	1317,96	1449,68
900	412	873,53	937,61	648	1036,96	1129,13	840	1209,36	1329,42	987	1378,69	1526,87
1000	458	906,67	977,87	720	1077,02	1179,43	933	1261,07	1394,47	1097	1439,41	1604,06
1100	504	939,81	1018,13	792	1117,08	1229,73	1026	1312,78	1459,52	1207	1500,14	1681,25
1200	550	972,94	1058,38	864	1157,14	1280,03	1120	1364,49	1524,57	1316	1560,86	1758,44
1300	595	1006,08	1098,64	936	1197,19	1330,33	1213	1416,19	1589,61	1426	1621,59	1835,63
1400	641	1039,22	1138,90	1008	1237,25	1380,63	1306	1467,90	1654,66	1536	1682,31	1912,82
1500	687	1072,36	1179,16	1080	1277,31	1430,93	1400	1519,61	1719,71	1646	1743,04	1990,01
1600	733	1105,49	1219,41	1152	1317,37	1481,22	1493	1571,32	1784,76	1755	1803,76	2067,20
1700	779	1138,63	1259,67	1224	1357,43	1531,52	1586	1623,03	1849,81	1865	1864,49	2144,39
1800	824	1171,77	1299,93	1296	1397,48	1581,82	1679	1674,73	1914,85	1975	1925,21	2221,58
1900	870	1204,90	1340,18	1368	1437,54	1632,12	1773	1726,44	1979,90	2084	1985,94	2298,77
2000	916	1238,04	1380,44	1440	1477,60	1682,42	1866	1778,15	2044,95	2194	2046,66	2375,96
2200	1008	1304,31	1460,95	1584	1557,72	1783,02	2053	1881,57	2175,05	2413	2168,11	2530,34
2400	1099	1370,59	1541,47	1728	1637,83	1883,62	2239	1984,98	2305,14	2633	2289,56	2684,72
2600	1191	1436,86	1621,98	1872	1717,95	1984,21	2426	2088,40	2435,24	2852	2411,01	2839,10
2800	1282	1503,14	1702,50	2016	1798,06	2084,81	2612	2191,81	2565,33	3072	2532,46	2993,48
3000	1374	1569,41	1783,01	2160	1878,18	2185,41	2799	2295,23	2695,43	3291	2653,91	3147,86
3200	1466	1635,68	1863,52	2304	1958,30	2286,01	2986	2398,65	2825,53	3510	2775,36	3302,24
3400	1557	1701,96	1944,04	2448	2038,41	2386,61	3172	2502,06	2955,62	3730	2896,81	3456,62
3600	1649	1768,23	2024,55	2592	2118,53	2487,20	3359	2605,48	3085,72	3949	3018,26	3611,00
3800	1740	1834,51	2105,07	2736	2198,64	2587,80	3545	2708,89	3215,81	4169	3139,71	3765,38
4000	1832	1900,78	2185,58	2880	2278,76	2688,40	3732	2812,31	3345,91	4388	3261,16	3919,76
4200	1924	1967,05	2266,09	3024	2358,88	2789,00	3919	2915,73	3476,01	4607	3382,61	4074,14
4400	2015	2033,33	2346,61	3168	2438,99	2889,60	4105	3019,14	3606,10	4827	3504,06	4228,52
4600	2107	2099,60	2427,12	3312	2519,11	2990,19	4292	3122,56	3736,20	5046	3625,51	4382,90
4800	2198	2165,88	2507,64	3456	2599,22	3090,79	4478	3225,97	3866,29	5266	3746,96	4537,28
5000	2290	2232,15	2588,15	3600	2679,34	3191,39	4665	3329,39	3996,39	5485	3868,41	4691,66
5200	2382	2298,42	2668,66	3744	2759,46	3291,99	4852	3432,81	4126,49	5704	3989,86	4846,04
5400	2473	2364,70	2749,18	3888	2839,57	3392,59	5038	3536,22	4256,58	5924	 4111,31	5000,42
5600	2565	2430,97	2829,69	4032	2919,69	3493,18	5225	3639,64	4386,68	6143	 4232,76	5154,80
5800	2656	2497,25	2910,21	4176	2999,80	3593,78	5411	3743,05	4516,77	6363	 4354,21	5309,18
6000	2748	2563,52	2990,72	4320	3079,92	3694,38	5598	3846,47	4646,87	6582	 4475,66	5463,56
Maximale Baulänge BL	mm	6000		6000			6000			6000		

¹⁾ Bei Heizkörpern mit Abdeckband AB bitte Leistungsminderung 5–7 % beachten.

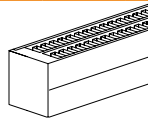
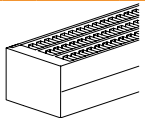
■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

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

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 96, 98 und 99 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 140 mm

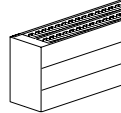
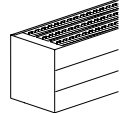
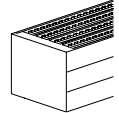
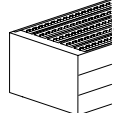
mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

												
Modell		C142/1W		C143/1W		C144/1W		C145/1W				
Bauhöhe BH	mm	140		140		140		140				
Bautiefe BT	mm	133		194		255		316				
Bauhöhe Lamelle	mm	130		130		130		130				
Masse pro Meter M	kg/m	17,30		25,50		33,70		41,70				
Exponent n		1,2600		1,2700		1,2800		1,2900				
Norm-Wärmeleistung Φ_L	Watt/m	723		1145		1372		1796				
Preis pro Stück	EUR/Stk.	647,65		740,11		837,02		945,12				
Preis pro m	EUR/m	ohne AB	mit AB ¹⁾	ohne AB	mit AB ¹⁾	ohne AB	mit AB ¹⁾	ohne AB	mit AB ¹⁾			
		575,97	647,17	696,47	798,88	873,36	1006,76	1136,52	1301,17			
Baulänge BL mm	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR	Φ_S ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR
500	362	935,64	971,24	573	1088,35	1139,55	686	1273,70	1340,40	898	1513,38	1595,71
600	434	993,23	1035,95	687	1157,99	1219,44	823	1361,04	1441,08	1078	1627,03	1725,82
700	506	1050,83	1100,67	802	1227,64	1299,33	960	1448,37	1541,75	1257	1740,68	1855,94
800	578	1108,43	1165,39	916	1297,29	1379,21	1098	1535,71	1642,43	1437	1854,34	1986,06
900	651	1166,02	1230,10	1031	1366,93	1459,10	1235	1623,04	1743,10	1616	1967,99	2116,17
1000	723	1223,62	1294,82	1145	1436,58	1538,99	1372	1710,38	1843,78	1796	2081,64	2246,29
1100	795	1281,22	1359,54	1260	1506,23	1618,88	1509	1797,72	1944,46	1976	2195,29	2376,41
1200	868	1338,81	1424,25	1374	1575,87	1698,77	1646	1885,05	2045,13	2155	2308,94	2506,52
1300	940	1396,41	1488,97	1489	1645,52	1778,65	1784	1972,39	2145,81	2335	2422,60	2636,64
1400	1012	1454,01	1553,69	1603	1715,17	1858,54	1921	2059,72	2246,48	2514	2536,25	2766,76
1500	1085	1511,61	1618,41	1718	1784,82	1938,43	2058	2147,06	2347,16	2694	2649,90	2896,88
1600	1157	1569,20	1683,12	1832	1854,46	2018,32	2195	2234,40	2447,84	2874	2763,55	3026,99
1700	1229	1626,80	1747,84	1947	1924,11	2098,21	2332	2321,73	2548,51	3053	2877,20	3157,11
1800	1301	1684,40	1812,56	2061	1993,76	2178,09	2470	2409,07	2649,19	3233	2990,86	3287,23
1900	1374	1741,99	1877,27	2176	2063,40	2257,98	2607	2496,40	2749,86	3412	3104,51	3417,34
2000	1446	1799,59	1941,99	2290	2133,05	2337,87	2744	2583,74	2850,54	3592	3218,16	3547,46
2200	1591	1914,78	2071,42	2519	2272,34	2497,65	3018	2758,41	3051,89	3951	3445,46	3807,69
2400	1735	2029,98	2200,86	2748	2411,64	2657,42	3293	2933,08	3253,24	4310	3672,77	4067,93
2600	1880	2145,17	2330,29	2977	2550,93	2817,20	3567	3107,76	3454,60	4670	3900,07	4328,16
2800	2024	2260,37	2459,73	3206	2690,23	2976,97	3842	3282,43	3655,95	5029	4127,38	4588,40
3000	2169	2375,56	2589,16	3435	2829,52	3136,75	4116	3457,10	3857,30	5388	4354,68	4848,63
3200	2314	2490,75	2718,59	3664	2968,81	3296,53	4390	3631,77	4058,65	5747	4581,98	5108,86
3400	2458	2605,95	2848,03	3893	3108,11	3456,30	4665	3806,44	4260,00	6106	⊗	4809,29
3600	2603	2721,14	2977,46	4122	3247,40	3616,08	4939	3981,12	4461,36	6466	⊗	5036,59
3800	2747	2836,34	3106,90	4351	3386,70	3775,85	5214	4155,79	4662,71	6825	⊗	5263,90
4000	2892	2951,53	3236,33	4580	3525,99	3935,63	5488	4330,46	4864,06	7184	⊗	5491,20
4200	3037	3066,72	3365,76	4809	3665,28	4095,41	5762	4505,13	5065,41	7543	⊗	5718,50
4400	3181	3181,92	3495,20	5038	3804,58	4255,18	6037	⊗	4679,80	7902	⊗	5945,81
4600	3326	3297,11	3624,63	5267	3943,87	4414,96	6311	⊗	4854,48	8262	⊗	6173,11
4800	3470	3412,31	3754,07	5496	4083,17	4574,73	6586	⊗	5029,15	8621	⊗	6400,42
5000	3615	3527,50	3883,50	5725	⊗	4734,51	6860	⊗	5203,82	8980	⊗	6627,72
5200	3760	3642,69	4012,93	5954	⊗	4361,75	7134	⊗	5378,49	9339	⊗	6855,02
5400	3904	3757,89	4142,37	6183	⊗	4501,05	7409	⊗	5553,16	9698	⊗	7082,33
5600	4049	3873,08	4271,80	6412	⊗	4640,34	7683	⊗	5727,84	10058	⊗	7309,63
5800	4193	3988,28	4401,24	6641	⊗	4779,64	7958	⊗	5902,51	10417	⊗	7536,94
6000	4338	4103,47	4530,67	6870	⊗	4918,93	8232	⊗	6077,18	10776	⊗	7764,24
Maximale Baulänge BL	mm	6000		6000		6000		6000		6000		

Preise und technische Daten

Bauhöhe 210 mm

mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

												
Modell		C212/1W		C213/1W		C214/1W		C215/1W				
Bauhöhe BH	mm	210		210		210		210				
Bautiefe BT	mm	133		194		255		316				
Bauhöhe Lamelle	mm	200		200		200		200				
Masse pro Meter M	kg/m	25,90		38,60		51,20		63,80				
Exponent n		1,3100		1,3300		1,3500		1,3400				
Norm-Wärmeleistung Φ _L	Watt/m	934		1432		1911		2372				
Preis pro Stück	EUR/Stk.	720,23		804,65		930,83		1060,94				
Preis pro m	EUR/m	ohne AB 655,55	mit AB ¹⁾ 726,75	ohne AB 819,71	mit AB ¹⁾ 922,12	ohne AB 1073,93	mit AB ¹⁾ 1207,33	ohne AB 1361,36	mit AB ¹⁾ 1526,01			
Baulänge BL mm	Φ _s ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR	Φ _s ΔT 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR
500	467	1048,01	1083,61	716	1214,51	1265,71	956	1467,80	1534,50	1186	1741,62	1823,95
600	560	1113,56	1156,28	859	1296,48	1357,92	1147	1575,19	1655,23	1423	1877,76	1976,55
700	654	1179,12	1228,96	1002	1378,45	1450,13	1338	1682,58	1775,96	1660	2013,89	2129,15
800	747	1244,67	1301,63	1146	1460,42	1542,35	1529	1789,97	1896,69	1898	2150,03	2281,75
900	841	1310,23	1374,31	1289	1542,39	1634,56	1720	1897,37	2017,43	2135	2286,16	2434,35
1000	934	1375,78	1446,98	1432	1624,36	1726,77	1911	2004,76	2138,16	2372	2422,30	2586,95
1100	1027	1441,34	1519,66	1575	1706,33	1818,98	2102	2112,15	2258,89	2609	2558,44	2739,55
1200	1121	1506,89	1592,33	1718	1788,30	1911,19	2293	2219,55	2379,63	2846	2694,57	2892,15
1300	1214	1572,45	1665,01	1862	1870,27	2003,41	2484	2326,94	2500,36	3084	2830,71	3044,75
1400	1308	1638,00	1737,68	2005	1952,24	2095,62	2675	2434,33	2621,09	3321	2966,84	3197,35
1500	1401	1703,56	1810,36	2148	2034,22	2187,83	2867	2541,73	2741,83	3558	3102,98	3349,96
1600	1494	1769,11	1883,03	2291	2116,19	2280,04	3058	2649,12	2862,56	3795	3239,12	3502,56
1700	1588	1834,67	1955,71	2434	2198,16	2372,25	3249	2756,51	2983,29	4032	3375,25	3655,16
1800	1681	1900,22	2028,38	2578	2280,13	2464,47	3440	2863,90	3104,02	4270	3511,39	3807,76
1900	1775	1965,78	2101,06	2721	2362,10	2556,68	3631	2971,30	3224,76	4507	3647,52	3960,36
2000	1868	2031,33	2173,73	2864	2444,07	2648,89	3822	3078,69	3345,49	4744	3783,66	4112,96
2200	2055	2162,44	2319,08	3150	2608,01	2833,31	4204	3293,48	3586,96	5218	4055,93	4418,16
2400	2242	2293,55	2464,43	3437	2771,95	3017,74	4586	3508,26	3828,42	5693	4328,20	4723,36
2600	2428	2424,66	2609,78	3723	2935,90	3202,16	4969	3723,05	4069,89	6167	4600,48	5028,57
2800	2615	2555,77	2755,13	4010	3099,84	3386,59	5351	3937,83	4311,35	6642	4872,75	5333,77
3000	2802	2686,88	2900,48	4296	3263,78	3571,01	5733	4152,62	4552,82	7116	5145,02	5638,97
3200	2989	2817,99	3045,83	4582	3427,72	3755,43	6115	4367,41	4794,29	7590	5417,29	5944,17
3400	3176	2949,10	3191,18	4869	3591,66	3939,86	6497	4582,19	5035,75	8065	5689,56	6249,37
3600	3362	3080,21	3336,53	5155	3755,61	4124,28	6880	4796,98	5277,22	8539	5961,84	6554,58
3800	3549	3211,32	3481,88	5442	3919,55	4308,71	7262	5011,76	5518,68	9014	6234,11	6859,78
4000	3736	3342,43	3627,23	5728	4083,49	4493,13	7644	5226,55	5760,15	9488	6506,38	7164,98
4200	3923	3473,54	3772,58	6014	4247,43	4677,55	8026	5441,34	6001,62	9962	6778,65	7470,18
4400	4110	3604,65	3917,93	6301	4411,37	4861,98	8408	5656,12	6243,08			
4600	4296	3735,76	4063,28	6587	4575,32	5046,40	8791	5870,91	6484,55			
4800	4483	3866,87	4208,63	6874	4739,26	5230,83	9173	6085,69	6726,01			
5000	4670	3997,98	4353,98	7160	4903,20	5415,25	9555	6300,48	6967,48			
5200	4857	4129,09	4499,33	7446	5067,14	5599,67	9937	6515,27	7208,95			
5400	5044	4260,20	4644,68	7733	5231,08	5784,10	10319	6730,05	7450,41			
5600	5230	4391,31	4790,03	8019	5395,03	5968,52						
5800	5417	4522,42	4935,38	8306	5558,97	6152,95						
6000	5604	4653,53	5080,73	8592	5722,91	6337,37						
Maximale Baulänge BL	mm	6000		6000		5500		4300				

¹⁾ Bei Heizkörpern mit Abdeckband AB bitte Leistungsminderung 5–7 % beachten.

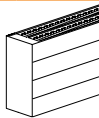
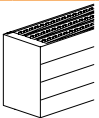
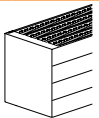
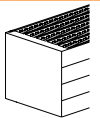
■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

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

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 96, 98 und 99 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 280 mm

mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

														
Modell		C282/1W		C283/1W			C284/1W			C285/1W				
Bauhöhe BH	mm	280		280			280			280				
Bautiefe BT	mm	133		194			255			316				
Bauhöhe Lamelle	mm	270		270			270			270				
Masse pro Meter M	kg/m	34,30		51,70			69,00			84,60				
Exponent n		1,3800		1,3700			1,3700			1,3800				
Norm-Wärmeleistung Φ_L	Watt/m	1110		1580			2167			2870				
Preis pro Stück	EUR/Stk.	792,28		868,38			1023,88			1176,31				
Preis pro m	EUR/m	ohne AB		ohne AB		mit AB ¹⁾	ohne AB		ohne AB		mit AB ¹⁾	ohne AB		mit AB ¹⁾
		816,30	887,50	1027,90	1130,31	1350,98	1484,38	1721,31	1885,96					
Baulänge BL	Φ_S ΔT 50 K	Preis	Preis	Φ_S ΔT 50 K	Preis	Preis	Φ_S ΔT 50 K	Preis	Preis	Φ_S ΔT 50 K	Preis	Preis		
mm	Watt	EUR	EUR	Watt	EUR	EUR	Watt	EUR	EUR	Watt	EUR	EUR		
500	555	1200,43	1236,03	790	1382,33	1433,54	1084	1699,37	1766,07	1435	2036,97	2119,29		
600	666	1282,06	1324,78	948	1485,12	1546,57	1300	1834,47	1914,51	1722	2209,10	2307,89		
700	777	1363,69	1413,53	1106	1587,91	1659,60	1517	1969,57	2062,95	2009	2381,23	2496,48		
800	888	1445,32	1502,28	1264	1690,70	1772,63	1734	2104,66	2211,38	2296	2553,36	2685,08		
900	999	1526,95	1591,03	1422	1793,49	1885,66	1950	2239,76	2359,82	2583	2725,49	2873,67		
1000	1110	1608,58	1679,78	1580	1896,28	1998,69	2167	2374,86	2508,26	2870	2897,62	3062,27		
1100	1221	1690,21	1768,53	1738	1999,07	2111,72	2384	2509,96	2656,70	3157	3069,75	3250,87		
1200	1332	1771,84	1857,28	1896	2101,86	2224,75	2600	2645,06	2805,14	3444	3241,88	3439,46		
1300	1443	1853,47	1946,03	2054	2204,65	2337,78	2817	2780,15	2953,57	3731	3414,01	3628,06		
1400	1554	1935,10	2034,78	2212	2307,44	2450,81	3034	2915,25	3102,01	4018	3586,14	3816,65		
1500	1665	2016,73	2123,53	2370	2410,23	2563,85	3251	3050,35	3250,45	4305	3758,28	4005,25		
1600	1776	2098,36	2212,28	2528	2513,02	2676,88	3467	3185,45	3398,89	4592	3930,41	4193,85		
1700	1887	2179,99	2301,03	2686	2615,81	2789,91	3684	3320,55	3547,33	4879	4102,54	4382,44		
1800	1998	2261,62	2389,78	2844	2718,60	2902,94	3901	3455,64	3695,76	5166	4274,67	4571,04		
1900	2109	2343,25	2478,53	3002	2821,39	3015,97	4117	3590,74	3844,20	5453	4446,80	4759,63		
2000	2220	2424,88	2567,28	3160	2924,18	3129,00	4334	3725,84	3992,64	5740	4618,93	4948,23		
2200	2442	2588,14	2744,78	3476	3129,76	3355,06	4767	3996,04	4289,52	6314	4963,19	5325,42		
2400	2664	2751,40	2922,28	3792	3335,34	3581,12	5201	4266,23	4586,39	6888	5307,45	5702,61		
2600	2886	2914,66	3099,78	4108	3540,92	3807,19	5634	4536,43	4883,27	7462	5651,72	6079,81		
2800	3108	3077,92	3277,28	4424	3746,50	4033,25	6068	4806,62	5180,14	8036	5995,98	6457,00		
3000	3330	3241,18	3454,78	4740	3952,08	4259,31	6501	5076,82	5477,02	8610	6340,24	6834,19		
3200	3552	3404,44	3632,28	5056	4157,66	4485,37	6934	5347,02	5773,90	9184	6684,50	7211,38		
3400	3774	3567,70	3809,78	5372	4363,24	4711,43	7368	5617,21	6070,77					
3600	3996	3730,96	3987,28	5688	4568,82	4937,50	7801	5887,41	6367,65					
3800	4218	3894,22	4164,78	6004	4774,40	5163,56	8235	6157,60	6664,52					
4000	4440	4057,48	4342,28	6320	4979,98	5389,62	8668	6427,80	6961,40					
4200	4662	4220,74	4519,78	6636	5185,56	5615,68								
4400	4884	4384,00	4697,28	6952	5391,14	5841,74								
4600	5106	4547,26	4874,78	7268	5596,72	6067,81								
4800	5328	4710,52	5052,28	7584	5802,30	6293,87								
5000	5550	4873,78	5229,78	7900	6007,88	6519,93								
5200	5772	5037,04	5407,28	8216	6213,46	6745,99								
5400	5994	5200,30	5584,78	8532	6419,04	6972,05								
5600	6216	5363,56	5762,28											
5800	6438	5526,82	5939,78											
6000	6660	5690,08	6117,28											
Maximale Baulänge BL	mm	6000		5400			4100			3200				

Technische Daten und Preis pro Meter

Bauhöhe 70 - 280 mm

Bau- höhe	Bautiefe	Modell	Wärmeleistung EN 442				Expo- nent	Masse pro Meter	Fläche pro Meter	Wasser- inhalt pro Meter	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil	Preis pro Stück	Preis pro Meter ohne AB	Preis pro Meter mit AB
			$\Phi \Delta T 60K$ 90/70/20°C Watt/m	$\Phi \Delta T 50K$ 75/65/20°C Watt/m	$\Phi \Delta T 42K$ 70/55/20°C Watt/m	$\Phi \Delta T 30K$ 55/45/20°C Watt/m									
BH mm	BT mm						n	M kg/m	A m²/m	W l/m	q _{ms} kg/h m	s %	EUR	EUR	EUR
70	133	C072/1W	566	458	374	246	1,2000	8,80	2,00	1,20	40,0	20	575,30	331,37	402,57
	194	C073/1W	891	720	586	385	1,2100	12,40	2,90	2,00	59,4	10	676,44	400,58	502,99
	255	C074/1W	1157	933	759	497	1,2200	16,10	3,80	2,90	78,0	10	743,99	517,08	650,48
	316	C075/1W	1365	1097	889	578	1,2400	19,50	4,70	3,70	95,8	10	832,16	607,25	771,90
140	133	C142/1W	903	723	584	377	1,2600	17,30	4,20	2,50	63,1	20	647,65	575,97	647,17
	194	C143/1W	1432	1145	923	594	1,2700	25,50	6,10	4,10	94,7	10	740,11	696,47	798,88
	255	C144/1W	1719	1372	1104	708	1,2800	33,70	8,00	5,60	123,3	10	837,02	873,36	1006,76
	316	C145/1W	2255	1796	1443	922	1,2900	41,70	10,00	7,20	147,7	10	945,12	1136,52	1301,17
210	133	C212/1W	1177	934	748	475	1,3100	25,90	6,30	3,90	82,1	20	720,23	655,55	726,75
	194	C213/1W	1810	1432	1143	720	1,3300	38,60	9,30	6,10	117,9	10	804,65	819,71	922,12
	255	C214/1W	2425	1911	1520	951	1,3500	51,20	12,30	8,30	155,7	10	930,83	1073,93	1207,33
	316	C215/1W	3004	2372	1890	1187	1,3400	63,80	15,20	10,70	195,7	10	1060,94	1361,36	1526,01
280	133	C282/1W	1416	1110	878	544	1,3800	34,30	8,50	5,20	101,0	20	792,28	816,30	887,50
	194	C283/1W	2012	1580	1252	778	1,3700	51,70	12,50	8,20	141,0	10	868,38	1027,90	1130,31
	255	C284/1W	2759	2167	1717	1067	1,3700	69,00	16,50	11,10	187,2	10	1023,88	1350,98	1484,38
	316	C285/1W	3661	2870	2271	1406	1,3800	84,60	20,50	14,90	242,8	10	1176,31	1721,31	1885,96

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

Preisberechnung:

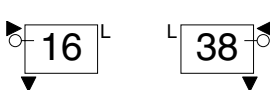
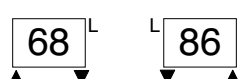
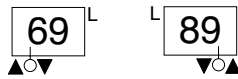
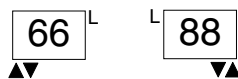
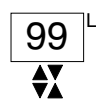
Preis pro Heizkörper ohne Abdeckband = Grundpreis pro Stück + Preis pro Meter ohne AB × Baulänge in Metern

Preis pro Heizkörper mit Abdeckband = Grundpreis pro Stück + Preis pro Meter mit AB × Baulänge in Metern

Aufpreispflichtige Anschlussbilder beachten.

2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

Anschluss technik

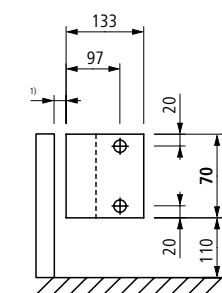
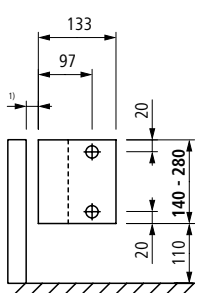
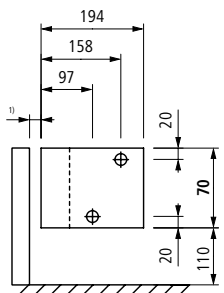
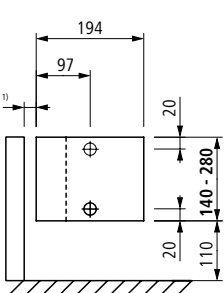
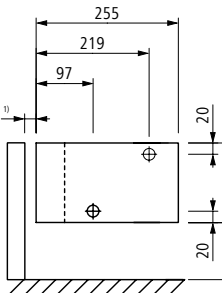
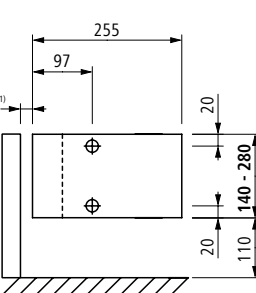
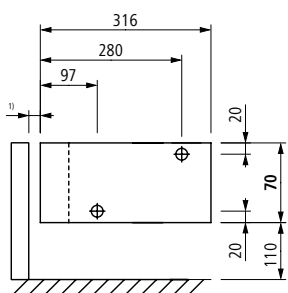
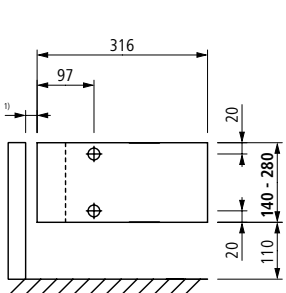
Bestellcode I 5 I	ζ-Wert	Anordnung Bestellcode I 6 I	Anschluss- größe	Bestellcode I 7 I		Mehrpreis pro Heizkörper EUR
				VL	RL	
2-Rohr seitlich						
2	2,0		G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34	38 12 34	—
	2,0		G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34	38 12 34	—
2-Rohr seitlich und nach unten						
2	2,0		G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34	38 12 34	32,83
2-Rohr von unten und von unten nebeneinander						
2	2,0		G 3/8" G 1/2" G 3/4"	38 12 34	38 12 34	32,83
2	2,0		G 1/2 "	12	12	97,29
2-Rohr von unten hintereinander						
2	2,0		G 1/2 "	12	12	221,36
2-Rohr von unten, mittig						
2	2,0	 maximale Baulänge 2000 mm	G 1/2 " 1) 2)	12	12	231,16
Sonderanschlüsse - Ausführung gemäß Skizze 5 = 99						Auf Anfrage

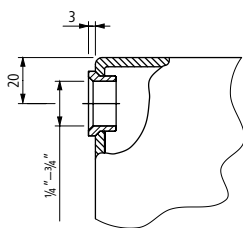
L: empfohlene Position für Entlüftungsanschluss; Standard-Trennscheibe; Trennscheibe mit Bohrung Ø 12 mm

Bei dem Modell C072/1 sind die Anschlüsse nur in der Anordnung 14, 32, 24, 42, 68, 86 und 99 möglich und bei Modell C072/1 sind die Anschlüsse in der Anordnung 12 und 34 nur in G 3/8" möglich.

Maßzeichnungen

Maßzeichnungen

Anschluss (12/34/14/32/24/42) seitlich			
C072/1W ¹⁾	C142/1W, C212/1W, C282/1W	C073/1W ¹⁾	C143/1W, C213/1W, C283/1W
			
C074/1W	C144/1W, C214/1W, C284/1W	C075/1W	C145/1W, C215/1W, C285/1W
			
Anschlussmaße			



Maße in mm

Wand- und Bodenabstände sind empfohlene Mindestmaße

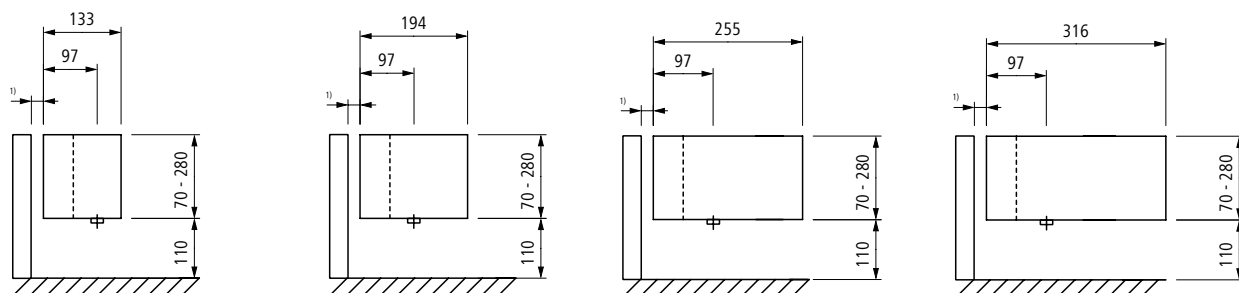
¹⁾ Bitte Mindestabstände zu Glasbauteilen gemäß Herstellerangaben einhalten

²⁾ nur G 3/8" (bei Anordnung Merkmal I 6 I: 12 oder 34)

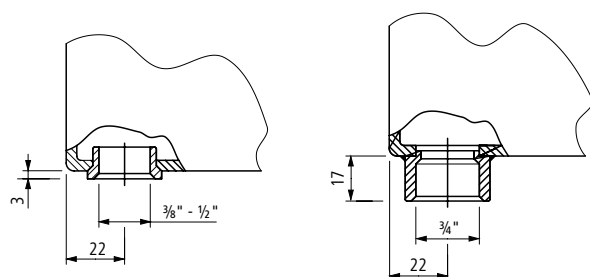
Maßzeichnungen

Anschluss (68/86) von unten

C072/1W, C142/1W, C212/1W, C282/1W C073/1W, C143/1W, C213/1W, C283/1W C074/1W, C144/1W, C214/1W, C284/1W C075/1W, C145/1W, C215/1W, C285/1W



Anschlussmaße



Maße in mm

Wand- und Bodenabstände sind empfohlene Mindestmaße

¹⁾ Bitte Mindestabstände zu Glasbauteilen gemäß Herstellerangaben einhalten

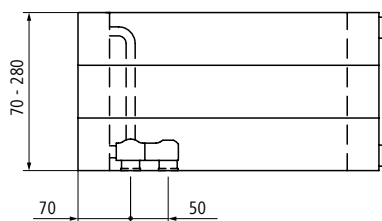
Maßzeichnungen

Maßzeichnungen

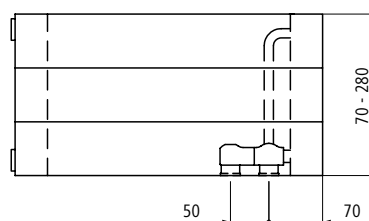
Anschluss (69/89) von unten

C.../1W

Vorderansicht



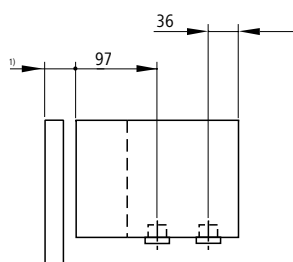
Vorderansicht



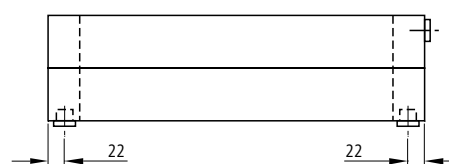
Anschluss (66/88) von unten, hintereinander

C.../1W

Seitenansicht

¹⁾ empfohlener Wandabstand

Vorderansicht

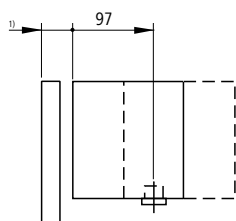


erst ab C...3/1W möglich

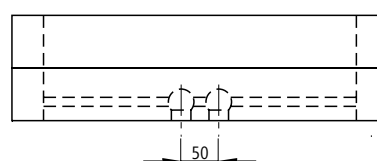
Anschluss (99) von unten, mittig

C.../1W

Seitenansicht



Vorderansicht



Anschluss 99 nur G 1/2" Befestigung beachten – Rücksprache
Bei mittigem Anschluss entfällt die untere Lamellenreihe – Leistungsminderung!

Maße in mm

¹⁾ Bitte Mindestabstände zu Glasbauteilen gemäß Herstellerangaben einhalten

2-Rohr-Anschlüsse mit Einbauventil



Spezialausführungen

- Konvektoren mit Abdeckband:
 - Bauhöhe 70 - 280 mm: Bestellcode I 15 I = AB

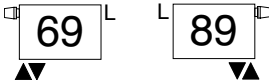
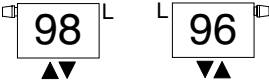
Allgemein

Zur Erleichterung der Montagearbeiten hat Arbonia für Konvektoren ein Einbauventil-System entwickelt. Neben dessen praktischen Vorteilen bietet es noch einige ästhetische Merkmale.

Lieferprogramm

- Werkseitig k_V -voreingestelltes Einbauventil
 - Seitlich oben, links oder rechts angeordnet
 - Standardmäßig hinten angeordnet (als Sonderanfertigung auch vorne angeordnet)
 - Thermostatkopf nicht im Lieferumfang enthalten, sondern muss als Zubehör bestellt werden
- Alternativ werkseitig Einbauventil mit dynamischer Durchflussregelung
 - Seitlich oben, rechts oder links angeordnet
- Bauhöhe: 70 - 280 mm
- Anschlüsse:
 - 2-Rohr-Anschluss, von unten, in den Heizkörper integriert
 - Anschlüsse nebeneinander (auf Seite des Ventils oder mittig), Nabenabstand 50 mm
 - Vorlauf immer außen (auf Seite des Ventils)
 - Anschlussgröße: G ½" Innengewinde
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C

Anschlusstechnik

Bestellcode I 5 I		Anordnung Bestellcode I 6 I	Anschluss- größe	Bestellcode I 7 I		Mehrpreis pro Heizkörper EUR
				VL	RL	
2-Rohr von unten, Einbauventil seitlich oben integriert						
31	Standardventil mit Anschluss M30 × 1,5		G ½ "	12	12	241,47
41	Ventil mit Feineinstellung und Anschluss M30 × 1,5					
32	Standardventil mit Klemmanschluss					
42	Ventil mit Feineinstellung und Klemmanschluss					
33	Ventil mit dynamischer Durchflussregelung M30 × 1,5					300,17
31	Standardventil mit Anschluss M30 × 1,5		G ½ "	12	12	469,66
41	Ventil mit Feineinstellung und Anschluss M30 × 1,5					
32	Standardventil mit Klemmanschluss					
42	Ventil mit Feineinstellung und Klemmanschluss					
33	Ventil mit dynamischer Durchflussregelung M30 × 1,5					528,36

L: empfohlene Position für Entlüftungsanschluss

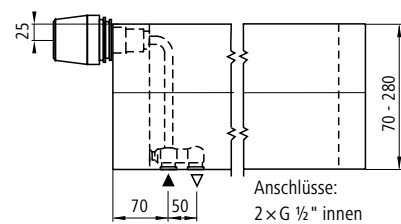
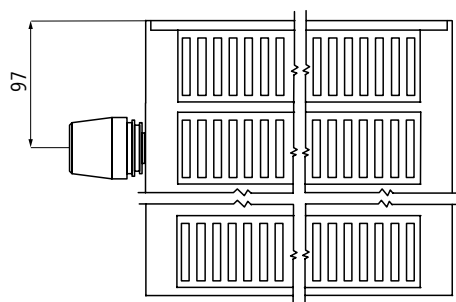
G ½": Innengewinde

Maßzeichnungen

Maßzeichnungen Einbauventil seitlich

Anschluss (69) unten seitlich

C.../1WV



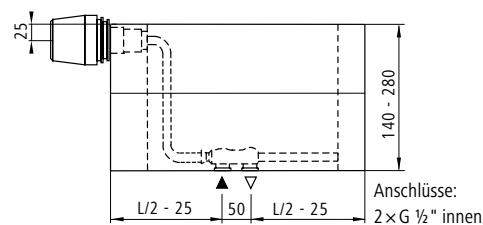
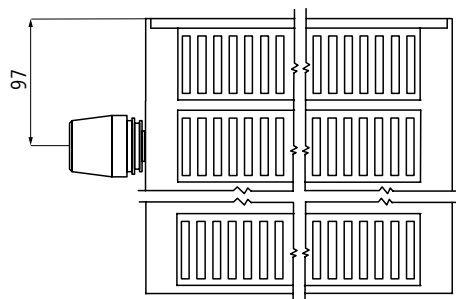
Ventil links

Ventil rechts

Achtung: Vorlauf immer außen

Anschluss (98) unten mittig

C.../1WV



Ventil links

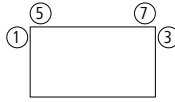
Ventil rechts

Achtung: Vorlauf immer auf Ventilseite

Maße in mm

Entlüftung und Entleerung

Anschlusstechnik Entlüftung

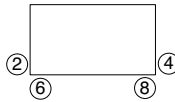
Beschreibung	Merkmal	Bestellcode	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
Ausführung			
Entlüftungsanschluss	I 8 I	4	–
Eingebautes Entlüftungsventil mit drehbarem Auslauf – Standard-Ausführung	I 8 I	1	–
Keine Entlüftung, nur wenn zwingend erforderlich	I 8 I	3	–
Anordnung			
Vom Werk empfohlene Position – Standard-Ausführung ¹⁾	I 9 I	–	–
Position auf Wunsch ²⁾	I 9 I		–
Anschlussgröße			
G ¼"	I 10 I	14	–
G ⅜"	I 10 I	38	–
G ½" – Standard-Ausführung ³⁾	I 10 I	12	–

¹⁾ Position siehe Grafiken zur Anordnung der Anschlüsse in Tabelle „Anschlussmöglichkeiten Vorlauf / Rücklauf“

²⁾ Kann der Anschluss aus technischen Gründen nicht an der gewünschten Position angeordnet werden, wird dieser stattdessen an der vom Werk empfohlenen Position angeordnet

³⁾ Entlüftungstopfen bei Standard-Ausführung werkseitig vormontiert

Anschlusstechnik Entleerung

Beschreibung	Merkmal	Bestellcode	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
Ausführung			
Keine Entleerung erwünscht – Standard-Ausführung ¹⁾	I 11 I	3	–
	I 11 I	4	–
Entleerungsanschluss	I 11 I	1	–
Anordnung			
Vom Werk empfohlene Position – Standard-Ausführung ²⁾	I 12 I	–	–
Position auf Wunsch ³⁾	I 12 I		–
Anschlussgröße			
G ⅜"	I 13 I	38	–
G ½" – Standard-Ausführung	I 13 I	12	–

¹⁾ Ist aus technischen Gründen ein Entleerungsanschluss erforderlich, wird dieser standardmäßig ab Werk eingebaut

²⁾ Position siehe Grafiken zur Anordnung der Anschlüsse in Tabelle „Anschlussmöglichkeiten Vorlauf / Rücklauf“

³⁾ Kann der Anschluss aus technischen Gründen nicht an der gewünschten Position angeordnet werden, wird dieser stattdessen an der vom Werk empfohlenen Position angeordnet

Konvektor LCR und LCR WVO

Werkslagerprogramm

Einsatz

Universell einsetzbar für sechs verschiedene Anschluss-Arten: 2 wechselseitig, 2 gleichseitig und 2 wechselseitig von unten. Bei generell garantierter Norm-Heizleistung.

Das bedeutet für Sie deutlich mehr Montagefreiheit und schnelle Verfügbarkeit.

Und selbst kurzfristige Rohrleitungsänderungen ohne Probleme.

Besonderheiten

■ Hohe Flexibilität:

1 Konvektor bietet 6 verschiedene Anschlussmöglichkeiten, die auch auf der Baustelle noch veränderbar sind.

■ Kompletter Konvektor (Abdeckbänder sowie alle Blind- und Entlüftungsstopfen sind beige packt)

■ Hohe Leistungsabgabe:

Optimale Wasserführung, auch bei gleichseitigem Anschluss, durch flexible Montage der beige packten Verschluss-Schraube.



Allgemeine Beschreibung

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

Heizkörper mit bis zu 4 hintereinander und 3 übereinander angeordneten Stahl-Rechteckrohren $70 \times 11 \times 1,5$ mm mit Konvektionslamellen und stirnseitigen, durch verdeckte Schweißnähte verbundenen Sammlern und allseits gerundeten Kanten mit $R_{\min} = 2$ mm.

Lieferprogramm LCR

- 3 Bautiefen:
 - 72, 133 und 194 mm
- 2 Bauhöhen: 140 und 210 mm
- Baulänge:
 - 500 - 1200 mm: Abstufung: 100 mm
 - 1200 - 3000 mm: Abstufung: 200 mm
- Stopfenset mit
 - 3 Blindstopfen G $\frac{1}{2}$ "
 - 1 Entlüftungstopfen G $\frac{1}{2}$ "
 - 1 Verschlussstopfen
- Abdeckband, führt zu einer Leistungsreduktion um ca. 5 - 7 %

Lieferprogramm LCR WVO mit Strahlungsschirm

- 2 Bautiefen:
 - 133 und 194 mm
- 2 Bauhöhen: 140 und 210 mm
- Baulänge:
 - 500 - 1200 mm: Abstufung: 100 mm
 - 1200 - 3000 mm: Abstufung: 200 mm
- Stopfenset mit
 - 3 Blindstopfen G $\frac{1}{2}$ "
 - 1 Entlüftungstopfen G $\frac{1}{2}$ "
 - 1 Verschlussstopfen
- Strahlungsschirm:
 - Durchgehende, nicht demontierbare Blechabschirmung der hinten liegenden Lamellen
 - Mit Styropor-Isolation und Aluminium-Kaschierung als Reflektionsschirm
 - k-Wert $< 0,9$ Watt/m²K
- Abdeckband, führt zu einer Leistungsreduktion um ca. 5 - 7 %

Anschlüsse

- 2-Rohr-Anschlüsse

Lieferumfang

Konvektor inklusive Schutzverpackung.

6 Anschlussmuffen (6 $\times$ $\frac{1}{2}$ " Innengewinde)

Abdeckgitter (gehört beim Lagerprogramm zum Lieferumfang):

Leistungsmininderung 5 - 7 %

Technische Information

- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C
- Betriebsdruck max.:
 - 6 bar / 600 kPa

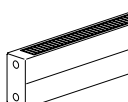
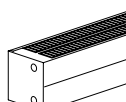
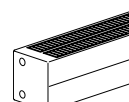
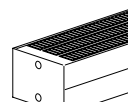
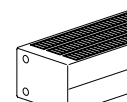
Maximale Baulänge

Konvektoren können aus Gewichts- und Transportgründen nur bis zu einer maximalen Baulänge am Stück ab Werk geliefert werden (siehe Preistabellen).

Preise und technische Daten

Bauhöhe 140 mm

mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

											
Modell		LCR142	LCR142/1W	LCR143	LCR143/1W	LCR144					
Bauhöhe BH	mm	140	140	140	140	140					
Bautiefe BT	mm	72	133	133	194	194					
Masse pro Meter M	kg/m	12,20	17,30	20,50	25,50	28,60					
Exponent n		1,3000	1,2600	1,2900	1,2700	1,2900					
Norm-Wärmeleistung Φ_L	Watt/m	543	723	876	1145	1185					
Preis pro Stück	EUR/Stk.	407,47	647,65	481,96	740,11	579,97					
Preis pro m	EUR/m	300,23	647,11	582,70	798,93	806,10					
Baulänge BL mm		$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR		
500		272	557,59	362	971,21	438	773,31	573	1139,58	593	983,02
600		326	587,61	434	1035,92	526	831,58	687	1219,47	711	1063,63
700		380	617,63	506	1100,63	613	889,85	802	1299,36	830	1144,24
800		434	647,65	578	1165,34	701	948,12	916	1379,25	948	1224,85
900		489	677,68	651	1230,05	788	1006,39	1031	1459,15	1067	1305,46
1000		543	707,70	723	1294,76	876	1064,66	1145	1539,04	1185	1386,07
1100		597	737,72	795	1359,47	964	1122,93	1260	1618,93	1304	1466,68
1200		652	767,75	868	1424,18	1051	1181,20	1374	1698,83	1422	1547,29
1400		760	827,79	1012	1553,60	1226	1297,74	1603	1858,61	1659	1708,51
1600		869	887,84	1157	1683,03	1402	1414,28	1832	2018,40	1896	1869,73
1800		977	947,88	1301	1812,45	1577	1530,82	2061	2178,18	2133	2030,95
2000		1086	1007,93	1446	1941,87	1752	1647,36	2290	2337,97	2370	2192,17
2200		1195	1067,98	1591	2071,29	1927	1763,90	2519	2497,76	2607	2353,39
2400		1303	1128,02	1735	2200,71	2102	1880,44	2748	2657,54	2844	2514,61
2600		1412	1188,07	1880	2330,14	2278	1996,98	2977	2817,33	3081	2675,83
2800		1520	1248,11	2024	2459,56	2453	2113,52	3206	2977,11	3318	2837,05
3000		1629	1308,16	2169	2588,98	2628	2230,06	3435	3136,90	3555	2998,27
Maximale Baulänge BL	mm	3000		3000		3000		3000		3000	

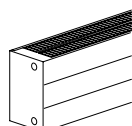
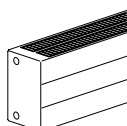
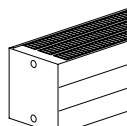
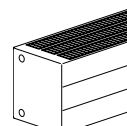
Bei Heizkörpern mit Abdeckband bitte Leistungsminderung 5–7 % beachten.

■ 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 210 mm

mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

								
Modell		LCR212/1W	LCR213	LCR213/1W	LCR214			
Bauhöhe BH	mm	210	210	210	210			
Bautiefe BT	mm	133	133	194	194			
Masse pro Meter M	kg/m	25,90	31,50	38,60	43,90			
Exponent n		1,3100	1,3700	1,3300	1,3500			
Norm-Wärmeleistung Φ_L	Watt/m	934	1127	1432	1640			
Preis pro Stück	EUR/Stk.	720,23	537,40	804,65	670,31			
Preis pro m	EUR/m	726,77	647,69	922,18	944,48			
Baulänge BL mm	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
500	467	1083,62	564	861,25	716	1265,74	820	1142,55
600	560	1156,29	676	926,01	859	1357,96	984	1237,00
700	654	1228,97	789	990,78	1002	1450,18	1148	1331,45
800	747	1301,65	902	1055,55	1146	1542,39	1312	1425,89
900	841	1374,32	1014	1120,32	1289	1634,61	1476	1520,34
1000	934	1447,00	1127	1185,09	1432	1726,83	1640	1614,79
1100	1027	1519,68	1240	1249,86	1575	1819,05	1804	1709,24
1200	1121	1592,35	1352	1314,63	1718	1911,27	1968	1803,69
1400	1308	1737,71	1578	1444,17	2005	2095,70	2296	1992,58
1600	1494	1883,06	1803	1573,70	2291	2280,14	2624	2181,48
1800	1681	2028,42	2029	1703,24	2578	2464,57	2952	2370,37
2000	1868	2173,77	2254	1832,78	2864	2649,01	3280	2559,27
2200	2055	2319,12	2479	1962,32	3150	2833,45	3608	2748,17
2400	2242	2464,48	2705	2091,86	3437	3017,88	3936	2937,06
2600	2428	2609,83	2930	2221,39	3723	3202,32	4264	3125,96
2800	2615	2755,19	3156	2350,93	4010	3386,75	4592	3314,85
3000	2802	2900,54	3381	2480,47	4296	3571,19	4920	3503,75
Maximale Baulänge BL	mm	3000	3000	3000	3000			

Technische Daten und Preis pro Meter

Bauhöhe 140 - 210 mm

Bau- höhe	Bautiefe	Modell	Wärmeleistung EN 442				Expo- nent	Masse pro Meter M kg/m	Fläche pro Meter A m²/m	Wasser- inhalt pro Meter W l/m	Norm- Wasser- strom q _{ms} kg/h m	Strah- lungs- anteil s %	Preis pro Stück EUR	Preis pro Meter EUR
			Φ ΔT 60K 90/70/20°C Watt/m	Φ _L ΔT 50K 75/65/20°C Watt/m	Φ ΔT 42K 70/55/20°C Watt/m	Φ ΔT 30K 55/45/20°C Watt/m								
140	72	LCR142	683	543	436	277	1,3000	12,20	2,30	2,60	47,6	20	407,47	300,23
	133	LCR142/1W	903	723	584	377	1,2600	17,30	4,20	2,50	63,1	20	647,65	647,11
	133	LCR143	1100	876	704	450	1,2900	20,50	4,20	4,10	76,5	10	481,96	582,70
	194	LCR143/1W	1432	1145	923	594	1,2700	25,50	6,10	4,10	94,7	10	740,11	798,93
	194	LCR144	1488	1185	952	608	1,2900	28,60	6,10	5,60	108,5	10	579,97	806,10
210	133	LCR212/1W	1177	934	748	475	1,3100	25,90	6,30	3,90	82,1	20	720,23	726,77
	133	LCR213	1435	1127	893	555	1,3700	31,50	6,40	6,10	96,8	10	537,40	647,69
	194	LCR213/1W	1810	1432	1143	720	1,3300	38,60	9,30	6,10	117,9	10	804,65	922,18
	194	LCR214	2081	1640	1304	816	1,3500	43,90	9,40	8,30	137,9	10	670,31	944,48

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

Preisberechnung:

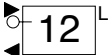
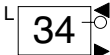
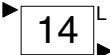
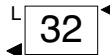
Preis pro Heizkörper ohne Abdeckband = Grundpreis pro Stück + Preis pro Meter ohne AB × Baulänge in Metern

Preis pro Heizkörper mit Abdeckband = Grundpreis pro Stück + Preis pro Meter mit AB × Baulänge in Metern

Aufpreispflichtige Anschlussbilder beachten.

2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

Anschluss technik

Bestellcode I 5 I		Anordnung Bestellcode I 5 I		Anschluss- größe	Bestellcode I 7 I		Mehrpreis pro Heizkörper EUR		
ζ-Wert					VL	RL			
2-Rohr seitlich									
2	2,0					G ¾"	38	38	—
						G ½"	12	12	
						G ¾"	34	34	
2-Rohr von unten									
2	2,0			G ¾"	38	38	—		
				G ½"	12	12			
				G ¾"	34	34			

Anschlüsse: Seitlich 4 x G 1/2" und nach unten wechselseitig 2 x G 1/2"

Der Universal-Konvektor kann so geändert werden, dass gleich- oder wechselseitige Anschlüsse links bzw. rechts möglich sind.

Maßzeichnungen

Anschluss (12/34/14/32/68/86) seitlich und von unten		
	LCR...	LCR.../1W
Vorderansicht	Seitenansicht	Seitenansicht

Maße in mm

BL: Baulänge BT: Bautiefe

BH: Höhe NA: Nabenabstand

Arbonia Individuell

Exakt angepasste Sonderformen ermöglichen eine nahtlose Integration in nahezu jede Raumsituation, beispielsweise in gewinkelter oder gebogener Form





In diesem Kapitel finden sie:

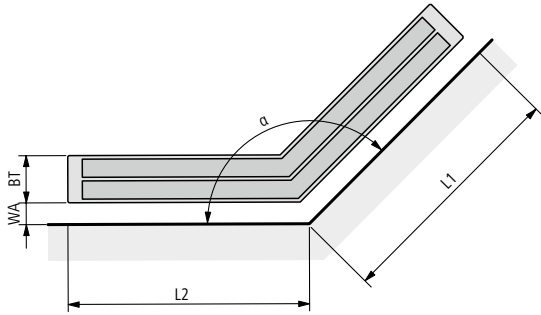
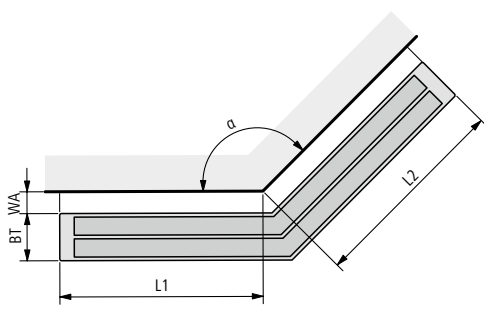
■ Gewinkelte Ausführung	58
■ Gebogene Ausführung	59
■ Befestigung mit angeschraubten Füßen	60
■ Einbauten, Anbauten	61
■ Montage in Bodenkanal für Konvektor C	62
■ Gekoppelte Heizkörper	63
■ Auf Anfrage erhältlich	64
■ Oberflächenbehandlungen	65

Gewinkelte Ausführung



- Winkel α kann zwischen 90° und 270° liegen
- Anzahl der Winkel begrenzt
- Nur in Hochdruck-Ausführung mit Betriebsdruck 10 bar (1000 kPa) erhältlich
- Bei Konvektor WVO nur für Ausführungen mit Abdeckband (Bestellcode I 15 I: AB) erhältlich
- Nicht in allen Abmessungen in feuerverzinkter Ausführung erhältlich. Auf Anfrage
- Heizkörper muss noch transportfähig sein
- Bei Bestellung bitte eine bemaßte Skizze bzw. Schablone beilegen

Maßzeichnungen

		Bestellcode I 20 I	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
 Außenradius		71	Auf Anfrage
 Innenradius			

L1, L2: Länge der Schenkel, an der Wand gemessen

BT: Bautiefe

α : Winkel

WA: Wandabstand

Gebogene Ausführung



- Minimaler Biegeradius $R_{\min}$: 400 mm
- Nur in Hochdruck-Ausführung mit Betriebsdruck 10 bar (1000 kPa) erhältlich
- Nicht in allen Abmessungen in feuerverzinkter Ausführung. Auf Anfrage
- Heizkörper muss noch transportfähig sein
- Spezielles Abdeckband auf Anfrage
- Bei Bestellung bitte eine bemaßte Skizze bzw. Schablone beilegen

Maßzeichnungen

		Bestellcode I 20 I	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
Außenradius		70	Auf Anfrage
Innenradius			

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

Befestigung mit angeschraubten Füßen

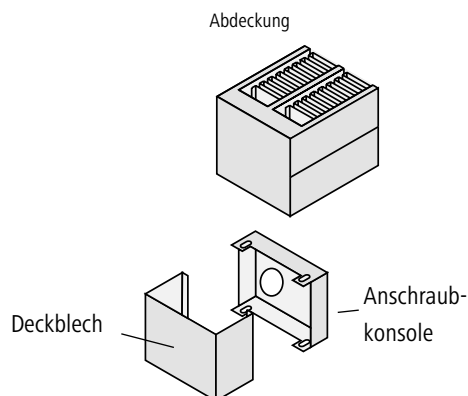
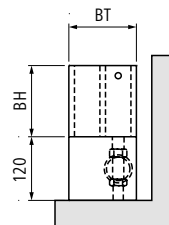
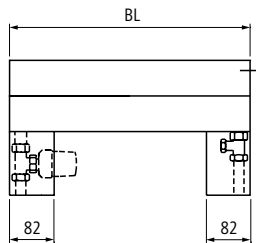




- Für Modelle C..2 - C..5 und C..2/1W - C..5/1W mit einer Bautiefe von 72 - 316 mm ohne hinten liegende Lamellen
- Für Anschlussart 2-Rohr, von unten, wechselseitig mit G $\frac{3}{8}$ " oder G $\frac{1}{2}$ ". Für andere Anschlussarten auf Anfrage lieferbar.
- Höhe Fuß: 120 mm
- 2-teilige Füße verdecken die Befestigung und die Verschraubungen
- Nach außen offene Anschraubkonsolen werden bauseits montiert und durch mitgelieferte Deckbleche verschlossen
- Eine Anschraubkonsole mit Durchbruch $\varnothing$ 58 mm zur Innenseite für Thermostatkopf (Thermostatkopf als Zubehör erhältlich, bauseitige Montage)
- Anschraubkonsolen, Deckbleche und Schrauben im Lieferumfang
- Für Anforderungsklassen 2 und 3 geeignet

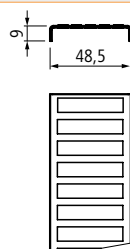
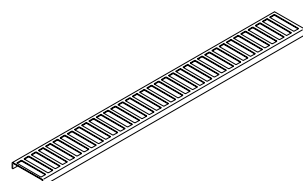
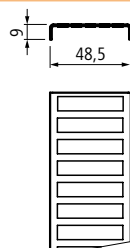
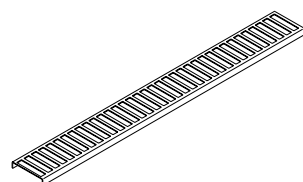
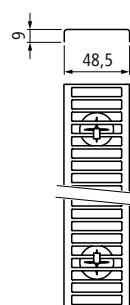
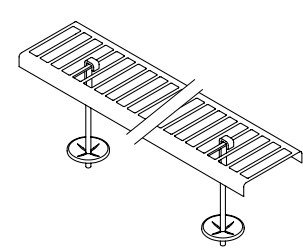
Maßzeichnungen

Baulänge BL mm	Anzahl Füße	Bestellcode I 20 I	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
500 - 2000	2	FUS	325,00
2100 - 4000	3		465,06
4100 - 6000	4		604,92



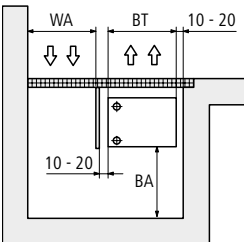
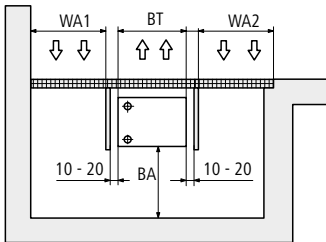
Einbauten, Anbauten

Maßzeichnungen

		Bestellcode I 15 I	Mehrpreis pro Heizkörper EUR		
Abdeckband C / WVO					
Ohne Abdeckband		—	—		
■ Standard-Ausführung					
Abdeckband C / WVO					
Mit Abdeckband		AB	siehe Preistabelle		
■ Leistungsminderung: 5 - 7 %					
■ Abdeckbänder zur schraublosen Montage. Für Konvektoren mit hinten liegenden Lamellen werden spezielle Befestigungen mitgeliefert					
					
					
Abdeckband LCR / WVO					
Mit Abdeckband – Standard-Ausführung		—	—		
■ Leistungsminderung: 5 - 7 %					
■ Abdeckbänder zur schraublosen Montage. Für Konvektoren mit hinten liegenden Lamellen werden spezielle Befestigungen mitgeliefert					
					
					
Abdeckband (GUV Ausführung)					
Mit Abdeckband					
Nachträgliche Montage der Sicherungsbügel (GUV-Ausführung) möglich, siehe Zubehörartikel.					
■ Leistungsminderung: 5 - 7 %					
■ Fest montierbare Variante					
■ Mit beige packtem Sicherungsbügel					
— Anzahl - siehe Tabelle					
— Befestigung von Abdeckband mit Sicherungsbügel erfolgt bauseits					
■ In Übereinstimmung mit der Gesetzlichen Unfallversicherung (GUV)					
					
					
Anzahl Satz Sicherungsbügel (2 Stück im Satz)					
Baulänge BL mm	C..2 LCR142	C..2/1, C..3, C..2/1W LCR143, LCR213 LCR142/1W, LCR212/1W	C..4, C..3/1W LCR144, LCR214 LCR143/1W, LCR213/1W	C..5 C..4/1W	C..5/1W
500 - 1000	1	2	3	4	5
1001 - 2000	2	3	5	6	8
2001 - 3000	2	4	6	8	10
3001—4500	3	6	9	12	16
4501 - 6000	4	8	12	16	20
				AB / BGV	siehe Preistabelle + 9,56/ Sicherungsbügel

Montage in Bodenkanal für Konvektor C

Montage in Bodenkanal

Beschreibung	Einbausituation	
	Wärmeleistung = Kaltluftabfall des darüberliegenden Fensters	Wärmeleistung > Kaltluftabfall des darüberliegenden Fensters
■ Wandabstand und Bodenabstand müssen mindestens der Bautiefe entsprechen ■ Freier Querschnitt der Gitterabdeckung muss mindestens 70 % betragen ■ Reduktion der Wärmeleistung um 20 -35 % (abhängig von der Gitterabdeckung) ■ Blende muss bis zum Abdeckgitter geführt werden ■ Unterkante der Blende muss bündig zur Unterkante des Konvektors sein		

Maße in mm

BT: Bautiefe

WA: Wandabstand

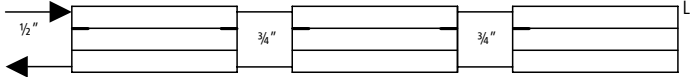
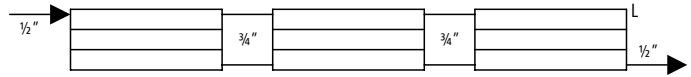
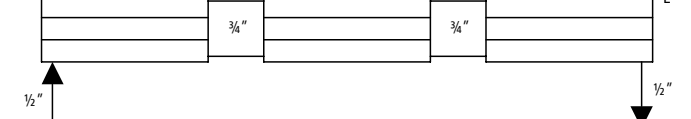
WA2: Wandabstand innen

BA: Bodenabstand

WA1: Wandabstand außen

Gekuppelte Heizkörper

Gekuppelte Heizkörper

Anschluss- technik	Beschreibung	Reihenfolge gekuppelte Heizkörper (in Spalte „Besondere Merkmale“ eintragen)			Bestellcode I S I	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
		Anfangs-Heizkörper 1	Mittel-Heizkörper 2	End-Heizkörper 3		
Anschluss gleichseitig	- Max. 3 Heizkörper - Maximale Länge: $L_{\max} = 12 \text{ m}$ - Bei Bestellung bitte eine Skizze beilegen				75	157,78
Anschluss wechselsei- tig, seitlich	- Max. 5 Heizkörper - Maximale Länge: $L_{\max} = 18 \text{ m}$ - Bei Bestellung bitte eine Skizze beilegen				76	—
Anschluss wechsel- seitig, von unten	- Max. 5 Heizkörper - Maximale Länge: $L_{\max} = 18 \text{ m}$ - Bei Bestellung bitte eine Skizze beilegen				99	—

- Heizkörper werden einzeln geliefert
- Verbindungen sind bauseits zu installieren
- Empfohlene Anschlussgröße zwischen den Heizkörpern: $G \frac{3}{4}$ " (bzw. eine Stufe größer als Vor- / Rücklauf)
- ζ -Wert = 2,0 gilt für Ein- und Austritt bei Anschlussgrößen von $G \frac{3}{8}$ " bis $G \frac{3}{4}$ " und bis zu einer Wassergeschwindigkeit von 1 m/s
- ζ -Gesamtwert = ζ -Wert $\times$ Anzahl Ein- und Austritte
- Bei Modell C072 und C072/1 und gleichseitigem Anschluss wird die Anschluss- und Kuppelgröße $G \frac{3}{8}$ " empfohlen
- Anschlussmaße siehe Tabelle „Anschlussmaße“

Auf Anfrage erhältlich

Auf Anfrage

Beschreibung	Merkmal	Bestellcode	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
Druckausführung			
Hochdruck-Ausführung			
10 bar (1000 kPa)	I 14 I	10	+ 10 %
Sonderausführungen			
Ausführung gemäß Skizze	I 20 I	99	Auf Anfrage
Sonderbaulänge gemäß Skizze	I 20 I	SBL	Nächste Standard-Baulänge + 143,82

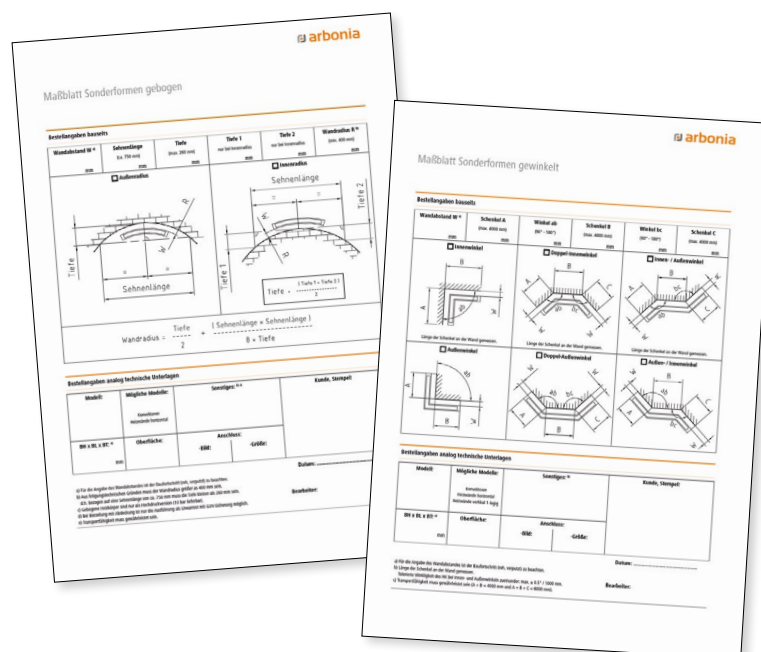
Aufmaß Konvektoren Sonderformen

Beschreibung	Preis EUR
Einzelaufmaß Sonderausführung inkl. Anfahrt	Auf Anfrage
Jedes weitere Aufmaß (im gleichen Bauvorhaben ohne erneute Anfahrt)	Auf Anfrage
Aufmaßpauschale für Objekte mit mehr als fünf Heizwänden	Auf Anfrage
Anfahrtpauschale falls das Aufmaß nicht erfolgen konnte	Auf Anfrage

Besonderheiten:

Bitte bei Bestellung Maßzeichnung einreichen.

Erforderliche Angaben siehe Bestellformulare im Downloadcenter auf www.arbonia.de.



Oberflächenbehandlungen

Universalkonvektoren (LCR/WVO) sind nur in Serienfarbe weiß RAL 9016 erhältlich

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 weiß 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 % + Mindermengen- zuschlag Auf Anfrage ⁵⁾
Strukturlack nach Grundierung				
Serienfarbe weiß RAL 9016	SL	RAL	9016	+ 25 %
In Wunschfarbe (Herstellerfarbe) ^{1) 4)}	KL	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe	Auf Anfrage
Korrosionsschutzbeschichtung				
Serienfarbe weiß RAL 9016	WF	RAL	9016	+ 75 %
In Standardfarbe fertiglackiert	BF	RAL-Classic	Farbnummer aus Farbkarte	
	BF	Sanitärfarbe ²⁾	–	
	BF	NCS-Farbe ³⁾	Farbnummer Herstellerfarbe	
	BF	Arbonia Editionsfarben	Farbnummer aus Farbtabelle	+ 75 % + Mindermengen- zuschlag Auf Anfrage ⁵⁾
In Wunschfarbe fertiglackiert (Mindermenge) ⁵⁾	FF	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe	
Feuerverzinkt, außen, für Nassräume				
Und Strukturlack in Serienfarbe weiß 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 gem. Farbtabelle

⁴⁾ Nicht alle Farben möglich

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

Befestigung

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.

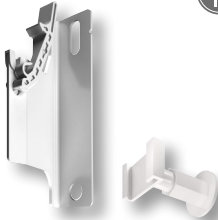
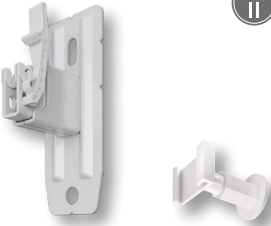
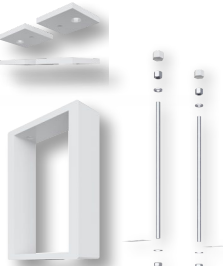


In diesem Kapitel finden sie:

■ Befestigungen nach VDI 6036	67
■ Befestigung mit Laschen und Wandkonsole ZB0282 oder ZB0287	68
■ Befestigung mit Universalkonsole ZB0018 an Wand	70
■ Befestigung mit Universalkonsole ZB0018 am Boden	74
■ Befestigung mit Standkonsole ZB0362 am Boden	76
■ Befestigung mit Universalkonsole ZB0018 und Bankträger ZM0002/ 0003	78
■ Befestigung mit Bankkonsole ZB0035	80

Befestigungen nach VDI 6036

Kombinationsmöglichkeiten

Aufhängelaschen Wandkonsole kurz Distanzhalter	Aufhängelaschen Wandkonsole variabel Distanzhalter	Universalkonsole als Wandkonsole	Universalkonsole als Standkonsole
 	 	  	 
Rahmenkonsole Festhalter Befestigungs-Set		Standkonsole	
  		  	

Befestigung mit Laschen und Wandkonsole kurz ZB0282 oder Wandkonsole variabel ZB0287

Besonderheiten:

■ Für Konvektoren C

■ Mit Aufhängelaschen

■ Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden

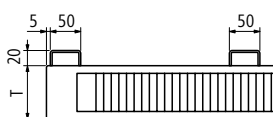
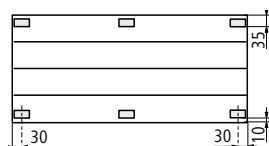
■ Nur für Bauhöhe 280 mm möglich¹⁾

Mehrpreis

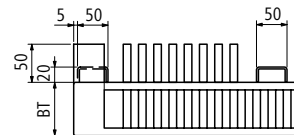
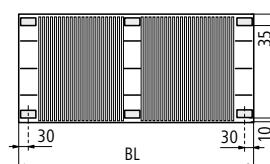
Bestellcode	Mehrpreis pro Lasche EUR
I 16 I	
B2	27,55

Position der Laschen

C282 (Bautiefe 72 mm)



C282/1 (Bautiefe 122 mm)



Position der Laschen

Bauhöhe	Baulänge 500 - 2000 mm 4 Aufhängelaschen	Baulänge 2100 - 3600 mm 6 Aufhängelaschen	Baulänge 3700 - 4800 mm 8 Aufhängelaschen	Baulänge 4900 - 6000 mm 10 Aufhängelaschen
280 mm				

¹⁾ Bei den Bauhöhen 140 und 210 mm kann die Montage mit dem Befestigungszubehör aus dem Standardprogramm gemäß Vorgaben VDI 6036 nicht gewährleistet werden. Nur auf Anfrage und mit Sonderbefestigungszubehör möglich.

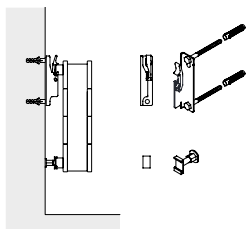
Achtung: Alle nicht aufgeführten Modelle können nicht mit Aufhängelaschen ausgerüstet werden. Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leicht-hochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D 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.

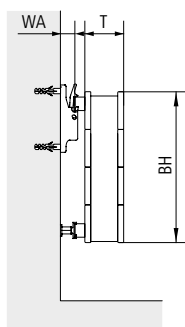
Befestigung mit Wandkonsole kurz ZB0282

Wandkonsole, Distanzhalter



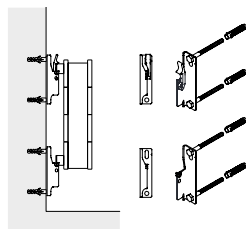
oben:
Wandkonsole kurz
ZB0282

unten:
Distanzhalter
ZB0285 0001 - ZB0285 0002
Distanzhalter
ZB0047 0001, ZB0286 0001



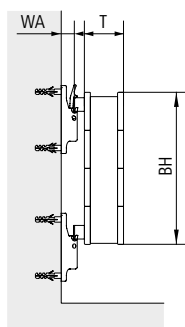
Wandabstand WA.
23 mm
33 mm
43 mm
53 mm

Wandkonsole, Wandkonsole



oben:
Wandkonsole kurz
ZB0282

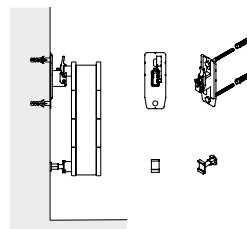
unten:
Wandkonsole kurz
ZB0282



Wandabstand WA.
43 mm
53 mm

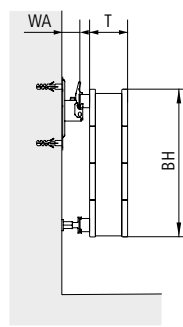
Befestigung mit Wandkonsole variabel ZB0287

Wandkonsole, Distanzhalter



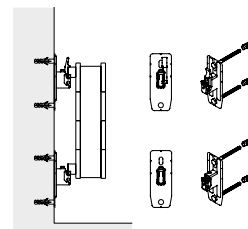
oben:
Wandkonsole variabel
ZB0287

unten:
Distanzhalter
ZB0285 0001 - ZB0285 0002
Distanzhalter
ZB0047 0001, ZB0286 0001



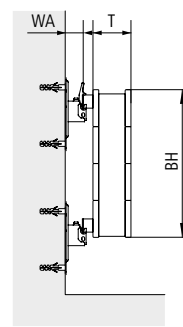
Wandabstand WA.
35 - 45 mm
45 - 60 mm

Wandkonsole, Wandkonsole



oben:
Wandkonsole variabel
ZB0287

unten:
Wandkonsole kurz
ZB0287



Wandabstand WA.
45 - 60 mm

Mindestanzahl der Wandkonsolen kurz

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge gemäß VDI 6036 - Anforderungs-kategorie 2.

Druckausführung bar	Baulänge BL mm	Wandkonsole ZB0282 oben	Distanzhalter ZB0047/ZB0285/ZB0286 unten	Wandkonsole ZB0282 unten
6	500 - 2000	2	2	2
	2100 - 3600	3	3	3
	3700 - 4800	4	4	4
	4900 - 6000	5	5	5
10	500 - 2000	2	2	2
	2100 - 3600	3	3	3
	3700 - 4800	4	—	4
	4900 - 6000	5	—	5

Mindestanzahl der Wandkonsolen variabel

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge gemäß VDI 6036 - Anforderungs-kategorie 2.

Druckausführung bar	Baulänge BL mm	Wandkonsole ZB0287 oben	Distanzhalter ZB0047/ZB0285/ZB0286 unten	Wandkonsole ZB0287 unten
6	500 - 2000	2	2	2
	2100 - 3600	3	3	3
	3700 - 4800	4	4	4
	4900 - 6000	5	5	5
10	500 - 2000	2	2	2
	2100 - 3600	3	3	3
	3700 - 4800	4	—	4
	4900 - 6000	5	—	5

Befestigung mit Universalkonsole ZB0018 an Wand



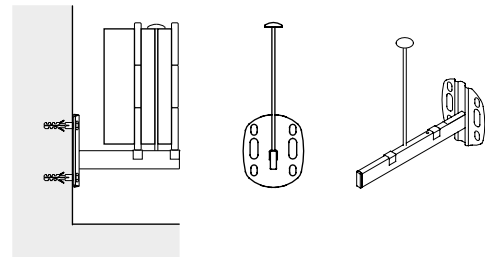
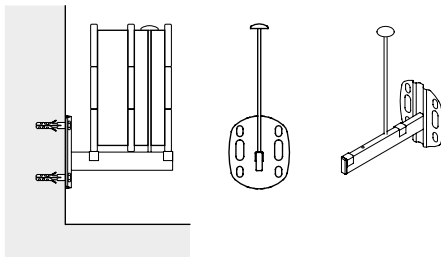
Besonderheiten:

- Für Konvektoren C und Universal-Konvektoren LCR
- Ohne Aufhängelaschen (Bestellcode I 16 I: B1)
- Standard-Ausführung
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten 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.

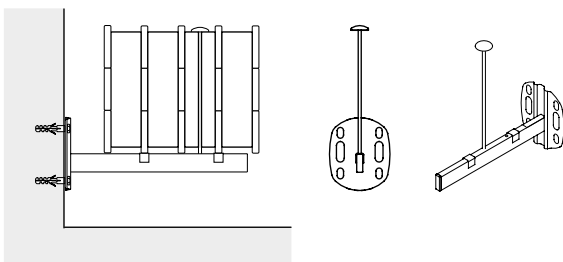
Befestigung mit Universalkonsole

C072, C073 - C283
LCR142, LCR143, LCR213

C072/1, C142/1, C212/1, C282/1



C074 - C284, C075 - C285
LCR144, LCR214



Mindestanzahl der Universalkonsolen

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

Modell	Bautiefe BT mm	Baulänge BL mm	Universalkonsole ZB0018	Modell	Bautiefe BT mm	Baulänge BL mm	Universalkonsole ZB0018
C072 - C282, LCR142	72	- 1300	2	C074 - C284, LCR144, LCR214	194	- 800	2
		- 2200	3			- 1300	3
		- 2800	4			- 1700	4
		- 3400	5			- 2200	5
		- 4000	6			- 2600	6
		- 4600	7			- 3000	7
		- 5400	8			- 3400	8
		- 6000	9			- 3800	9
C072/1 - C282/1	122	- 1300	2			- 4200	10
		- 2200	3			- 4600	11
		- 2800	4			- 5000	12
		- 3400	5	C075 - C285	255	- 800	2
		- 4000	6			- 1300	3
		- 4600	7			- 1700	4
		- 5400	8			- 2200	5
		- 6000	9			- 2600	6
C073 - C283, LCR143, LCR213	133	- 1300	2			- 3000	7
		- 2200	3			- 3400	8
		- 2800	4			- 3800	9
		- 3400	5			- 4200	10
		- 4000	6			- 4600	11
		- 4600	7			- 5000	12
		- 5400	8				
		- 6000	9				

Befestigung mit Universalkonsole ZB0018 an Wand

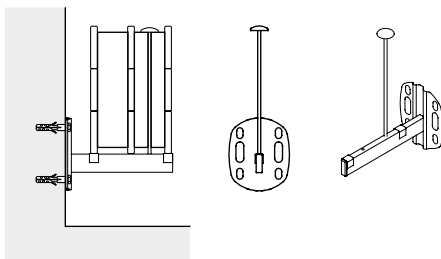


Besonderheiten:

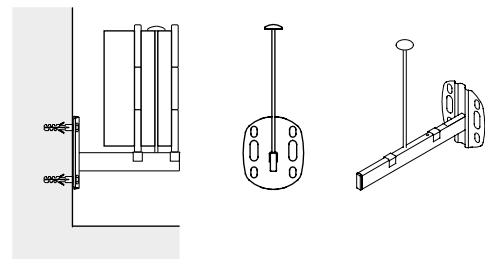
- Für Konvektoren C und Universal-Konvektoren LCR
- Ohne Aufhängelaschen (Bestellcode I 16 I: B1)
- Standard-Ausführung
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden
- Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz 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.

Befestigung mit Universalkonsole

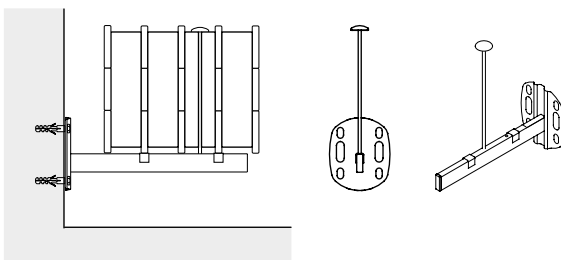
C072, C073 - C283
LCR142, LCR143, LCR213



C072/1, C142/1, C212/1, C282/1



C074 - C284, C075 - C285
LCR144, LCR214



Mindestanzahl der Universalkonsolen

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

Modell	Bautiefe T mm	Baulänge L mm	Universalkonsole ZB0018	Modell	Bautiefe T mm	Baulänge L mm	Universalkonsole ZB0018
C072 - C282, LCR142	72	- 800	2	C074 - C284, LCR144, LCR214	194	- 500	2
		- 1300	3			- 800	3
		- 1700	4			- 1100	4
		- 2200	5			- 1300	5
		- 2600	6			- 1600	6
		- 3000	7			- 1900	7
		- 3400	8			- 2200	8
		- 3800	9			- 2400	9
		- 4200	10			- 2800	10
		- 4600	11			- 3000	11
C072/1 - C282/1	122	- 5000	12	C075 - C285	255	- 3200	12
		- 800	2			- 500	2
		- 1300	3			- 800	3
		- 1700	4			- 1100	4
		- 2200	5			- 1300	5
		- 2600	6			- 1600	6
		- 3000	7			- 1900	7
		- 3400	8			- 2200	8
		- 3800	9			- 2400	9
		- 4200	10			- 2800	10
C073 - C283, LCR143, LCR213	133	- 4600	11			- 3000	11
		- 5000	12			- 3200	12
		- 800	2			- 500	2
		- 1300	3			- 800	3
		- 1700	4			- 1100	4
		- 2200	5			- 1300	5
		- 2600	6			- 1600	6
		- 3000	7			- 1900	7
		- 3400	8			- 2200	8
		- 3800	9			- 2400	9
		- 4200	10			- 2800	10
		- 4600	11			- 3000	11
		- 5000	12			- 3200	12

Befestigung mit Universalkonsole ZB0018 am Boden

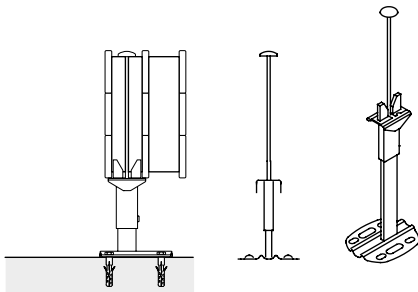


Besonderheiten:

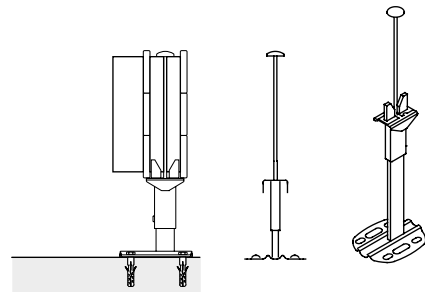
- Für Konvektoren C und Universal-Konvektoren LCR
- Ohne Aufhängelaschen (Bestellcode I 16 I: B1)
- Standard-Ausführung
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden

Befestigung mit Universalkonsole

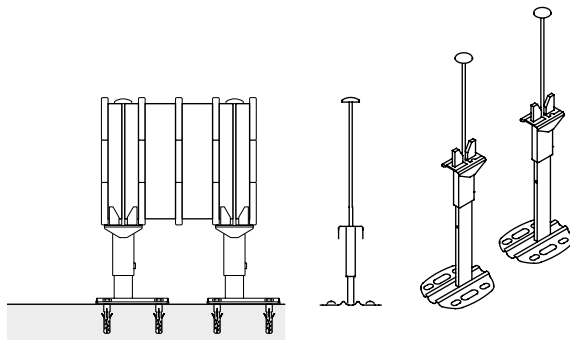
C...2, C...3
LCR142, LCR143, LCR213



C072/1, C142/1, C212/1, C282/1



C...4, C...5
LCR144, LCR214



Mindestanzahl der Universalkonsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge gemäß VDI 6036 - Anforderungs-klasse 2.

Modell	Bautiefe BT mm	Baulänge BL mm	Universalkonsole ZB0018
C072 - C282, LCR142	72	500 - 2000	2
		2100 - 3600	3
		3700 - 4800	4
		4900 - 6000	5
C072/1 - C282/1	122	500 - 2000	2
		2100 - 3600	3
		3700 - 4800	4
		4900 - 6000	5
C073 - C283, LCR143, LCR213	133	500 - 2000	2
		2100 - 3600	3
		3700 - 4800	4
		4900 - 6000	5
C074 - C284, LCR144, LCR214	194	500 - 2000	4
		2100 - 3600	6
		3700 - 4800	8
		4900 - 6000	8
C075 - C285	255	500 - 2000	4
		2100 - 3600	6
		3700 - 4800	8
		4900 - 6000	8

Bauseits ist die Bodenbeschaffenheit 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.

Besonderheiten:

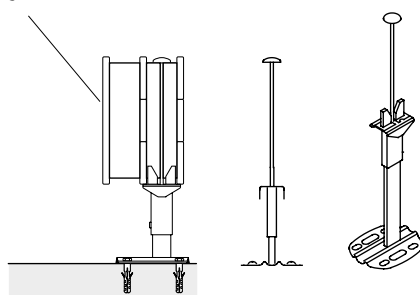
- Für Konvektoren WVO und Universal-Konvektoren WVO
- Ohne Aufhängelaschen (Bestellcode I 16 I: B1)
- Standard-Ausführung
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden

Befestigung mit Universalkonsole

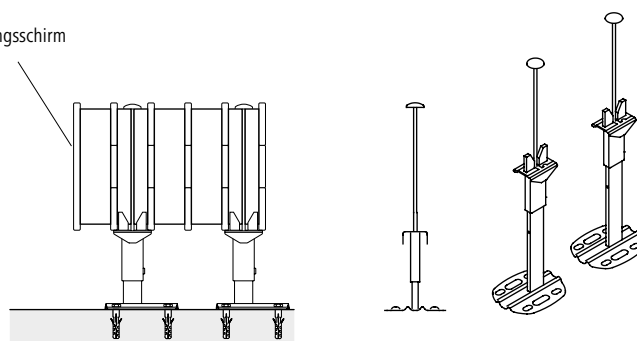
C..2/1W, C..3/1W
LCR142/1W, LCR143/1W, LCR212/1W, LCR213/1W

C..4/1W, C..5/1W

Strahlungsschirm



Strahlungsschirm

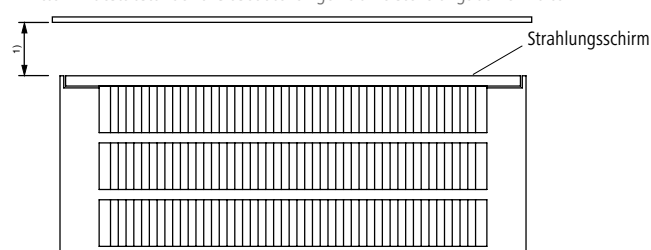


Bauseits ist die Bodenbeschaffenheit auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

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

Sicherheitsabstand Konvektor WVO

¹⁾ Bitte Mindestabstände zu Glasbauteilen gemäß Herstellerangaben einhalten



Mindestanzahl der Universalkonsolen

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

Modell	Bautiefe BT mm	Baulänge BL mm	Universalkonsole ZB0018
C072/1W - C282/1W LCR142/1W, LCR212/1W	133	500 - 2000	2
		2100 - 3600	3
		3700 - 4800	4
		4900 - 6000	5
C073/1W - C283/1W LCR143/1W, LCR213/1W	194	500 - 2000	2
		2100 - 3600	3
		3700 - 4800	4
		4900 - 6000	5
C074/1W - C284/1W	255	500 - 2000	4
		2100 - 3600	6
		3700 - 4800	8
		4900 - 6000	8
C075/1W - C285/1W	316	500 - 2000	4
		2100 - 3600	6
		3700 - 4800	8
		4900 - 6000	8

Befestigung mit Standkonsole ZB0362 am Boden

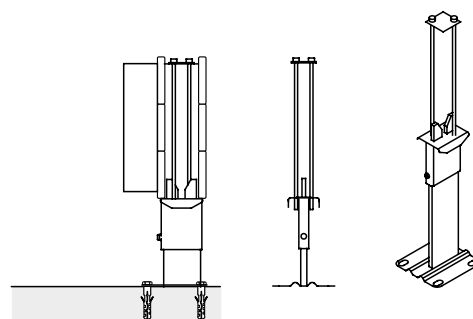
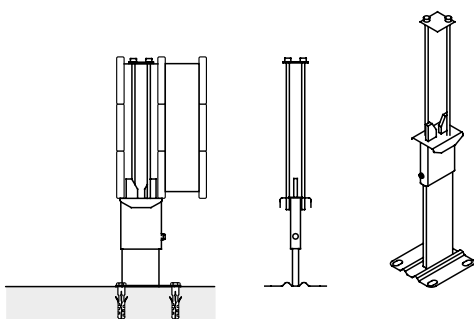
Besonderheiten:

- Für Konvektoren C und Universal-Konvektoren LCR
- Ohne Aufhängelaschen (Bestellcode I 16 I: B1)
- Standard-Ausführung
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden

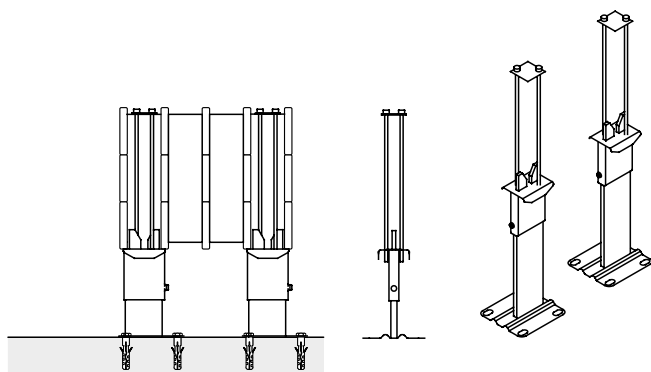
Befestigung mit Standkonsole

C..2, C..3
LCR142, LCR143, LCR213

C072/1, C142/1, C212/1, C282/1



C..4, C..5
LCR144, LCR214



Bauseits ist die Bodenbeschaffenheit auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Mindestanzahl der Standkonsolen

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

Modell	Bautiefe BT mm	Baulänge BL mm	Standkonsole ZB0362
C072 - C282, LCR142	72	500 - 2000	2
		2100 - 3600	3
		3700 - 4800	4
		4900 - 6000	5
C072/1 - C282/1	122	500 - 2000	2
		2100 - 3600	3
		3700 - 4800	4
		4900 - 6000	5
C073 - C283, LCR143, LCR213	133	500 - 2000	2
		2100 - 3600	3
		3700 - 4800	4
		4900 - 6000	5
C074 - C284, LCR144, LCR214	194	500 - 2000	4
		2100 - 3600	6
		3700 - 4800	8
		4900 - 6000	8
C075 - C285	255	500 - 2000	4
		2100 - 3600	6
		3700 - 4800	8
		4900 - 6000	8

Besonderheiten:

- Für Konvektoren WVO und Universal-Konvektoren WVO
- Ohne Aufhängelaschen
(Bestellcode I 16 I: B1)

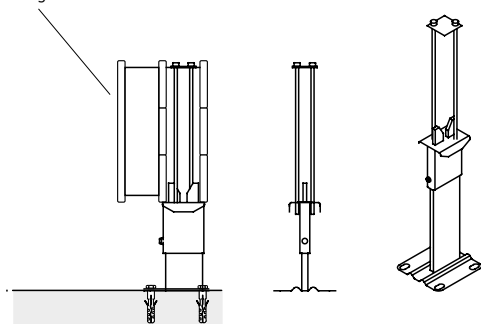
- Standard-Ausführung
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden

Befestigung mit Standkonsole

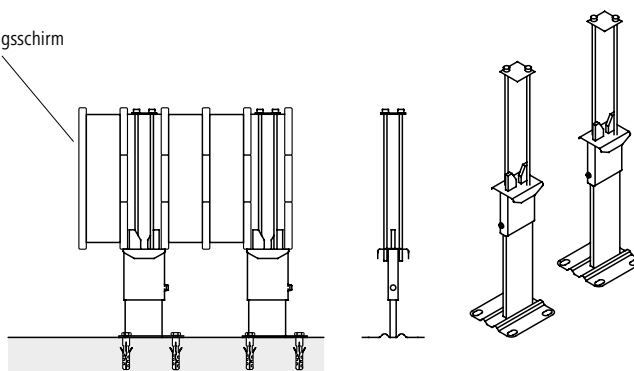
C..2/1W, C..3/1W
LCR142/1W, LCR143/1W, LCR212/1W, LCR213/1W

C..4/1W, C..5/1W

Strahlungsschirm



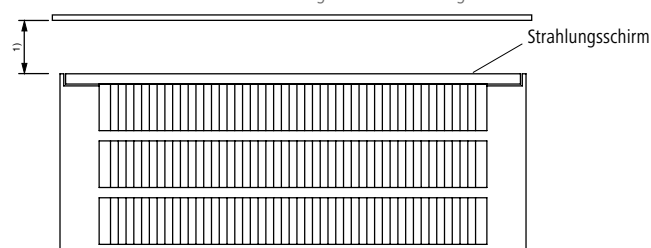
Strahlungsschirm



Bauseits ist die Bodenbeschaffenheit auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Sicherheitsabstand Konvektor WVO

¹⁾ Bitte Mindestabstände zu Glasbauteilen gemäß Herstellerangaben einhalten



Mindestanzahl der Standkonsolen

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

Modell	Bautiefe BT mm	Baulänge BL mm	Standlkonsole ZB0362
C072/1W - C282/1W LCR142/1W, LCR212/1W	133	500 - 2000	2
		2100 - 3600	3
		3700 - 4800	4
		4900 - 6000	5
C073/1W - C283/1W LCR143/1W, LCR213/1W	194	500 - 2000	2
		2100 - 3600	3
		3700 - 4800	4
		4900 - 6000	5
C074/1W - C284/1W	255	500 - 2000	4
		2100 - 3600	6
		3700 - 4800	8
		4900 - 6000	8
C075/1W - C285/1W	316	500 - 2000	4
		2100 - 3600	6
		3700 - 4800	8
		4900 - 6000	8

Befestigung mit Universalkonsole ZB0018 und Bankträger ZM0003



Besonderheiten:

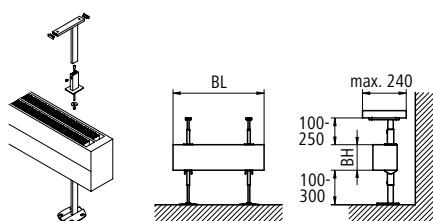
- Bankträger Set 1
- Nachrüstbar,
für Standard-Konvektoren in Verbindung mit Standkonsole ZB0018
- Ablage nicht im Lieferprogramm
- Ablagefläche nicht als Sitzbank verwenden!
(siehe Befestigung als Bank)
- Nur für Anforderungsklasse 2 geeignet

Besonderheiten:

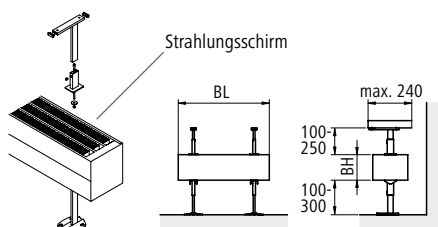
- Bankträger Set 2 ZM0003
- Nachrüstbar,
für Standard-Konvektoren in Verbindung mit Standkonsole ZB0018
- Sitzfläche nicht im Lieferprogramm
- Nur für Anforderungsklasse 2 geeignet

Maßzeichnung Bankträger Set 1

Modelle C..2, C..3, LCR..2, LCR..3



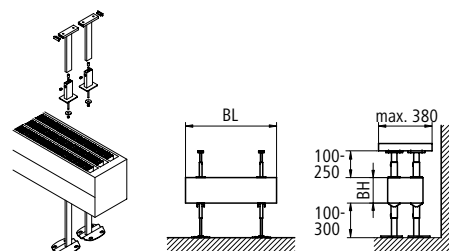
Modelle C..2/1W und C..3/1W, LCR..2/1W, LCR..3/1W



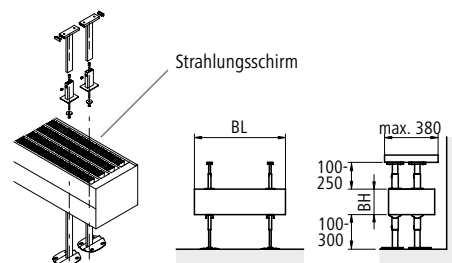
Maße in mm

Maßzeichnung Bankträger Set 2

Modelle C..4, C..5, LCR..4



Modelle C..4/1W und C..5/1W

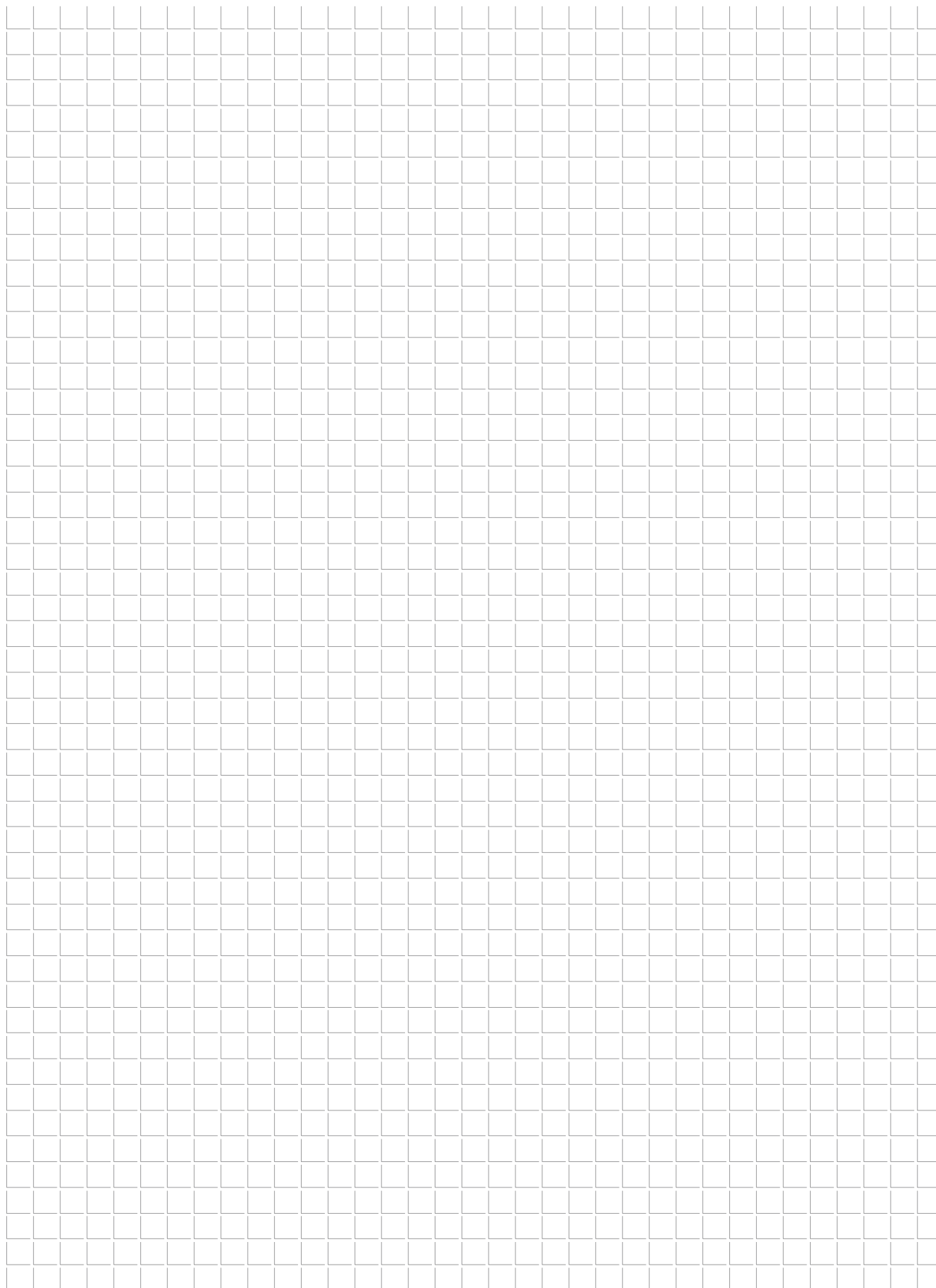


Maße in mm

Mindestanzahl der Universalkonsolen und Bankträger Sets

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

Modell	Baulänge BL mm	Artikel und Anzahl			
		Bankträger Set 1	Universalkonsole ZB0018	Bankträger Set 2 ZM0003	Universalkonsole ZB0018
C..2, C..3	500 - 2000	2	2	-	-
C..2/1W, C..3/1W, LCR..2, LCR..3,	2100 - 3600	3	3	-	-
LCR..2/1W, LCR..3/1W	3700 - 4800	4	4	-	-
	4900 - 6000	5	5	-	-
C..4, C..5,	500 - 2000	-	-	2	4
C..4/1W, C..5/1W, LCR..4	2100 - 3600	-	-	3	6
	3700 - 4800	-	-	4	8
	4900 - 6000	-	-	4	8



Befestigung mit Bankkonsole ZB0035

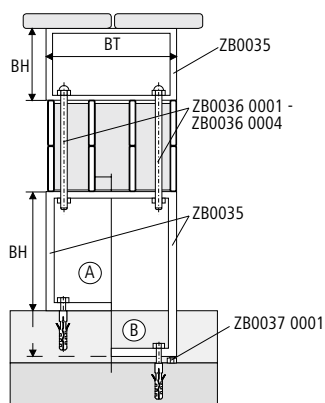
Besonderheiten:

- Mit Bankkonsole
- Für Konvektor C, WVO und Universal-Konvektoren LCR und LCR WVO mit einer Bautiefe von 133 - 316 mm
- Konvektor kann als Sitzbank, Fenstersims oder Ablagefläche eingesetzt werden
- Konsolen und Befestigung müssen separat als Zubehör bestellt werden
- Bank bzw. Ablagefläche ist nicht im Lieferumfang und muss bauseits erstellt werden
- Für Konvektor C und WVO mit einer Bautiefe von 72 - 122 mm mit angeschweißten Füßen möglich

Besonderheiten:

- Mit Bankkonsole
- Für Konvektor C, WVO und Universal-Konvektoren LCR und LCR WVO mit einer Bautiefe von 133 - 316 mm
- Konsolen und Befestigung müssen separat als Zubehör bestellt werden
- Konsolen sind fertiglackiert (Weiß oder in Farbe)

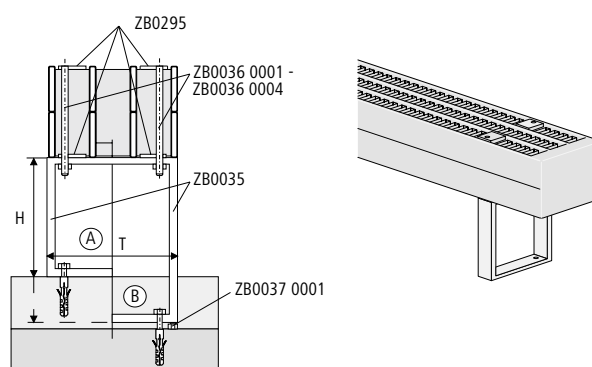
Maßzeichnung Bankkonsole ZB0035



Maße in mm

A: Montage auf Fertigboden, B: Montage auf Rohboden mit Stellschraube
Konsolen in anderen Abmessungen sind auf Anfrage als Spezialausführung erhältlich.

Maßzeichnung Bankkonsole ZB0035



Maße in mm

A: Montage auf Fertigboden, B: Montage auf Rohboden mit Stellschraube
Konsolen in anderen Abmessungen sind auf Anfrage als Spezialausführung erhältlich

Anzahl und Position der Füße

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

Bauhöhe BH mm	Baulänge BL mm		
	500 - 2000	2100 - 4000	4100 - 6000
70 - 280			

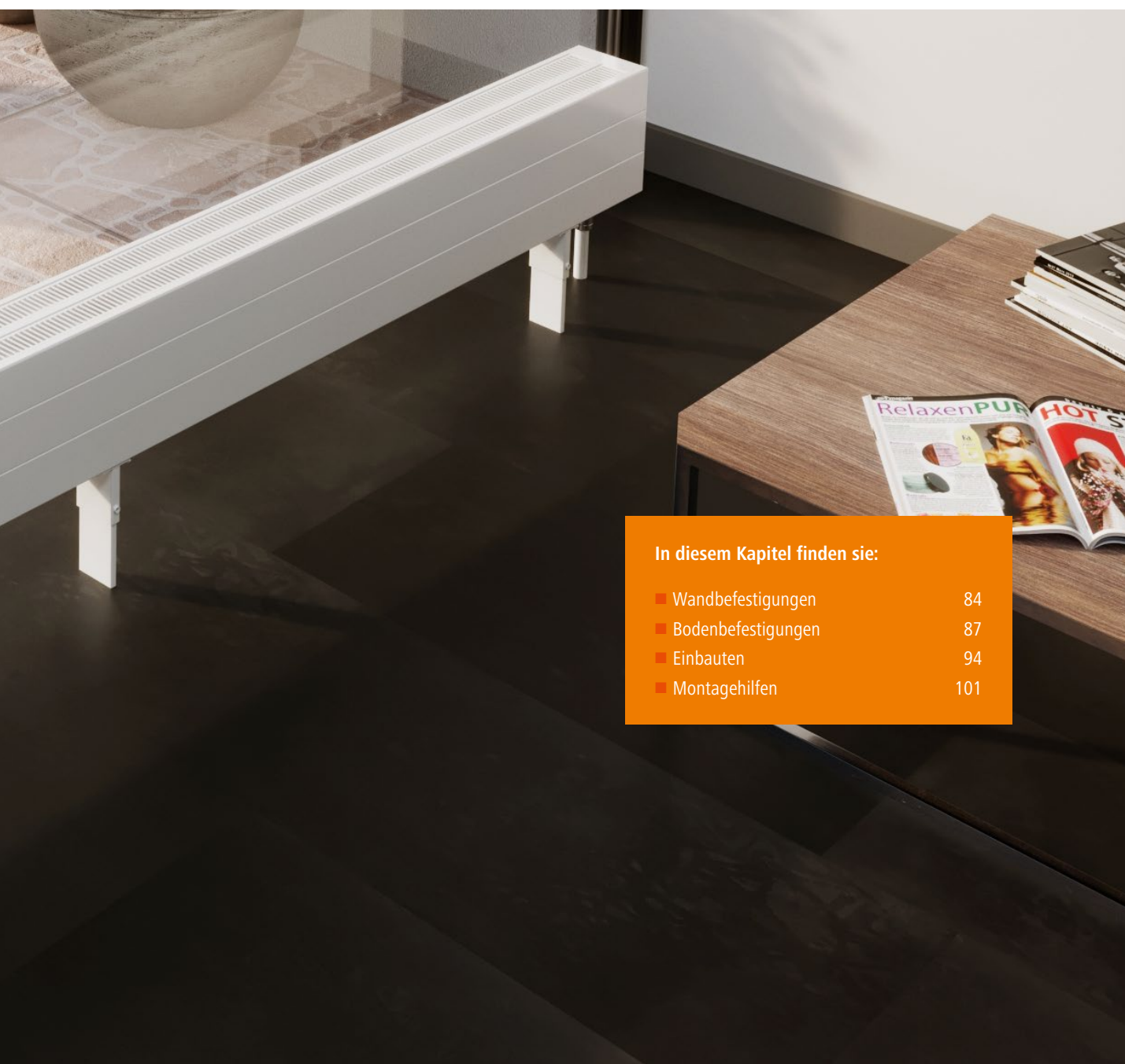
Anzahl Konsolen und Befestigungen für Bank-Konvektoren

Modell		Baulänge L mm		Konsolen unter Heizkörper				Konsolen über Heizkörper		Befestigung Heizkörper		Festhalter ZB0295 für ZB0035
				für Fertigboden Konsolen		für Rohboden		Konsolen		Spannschrauben		
						Konsolen	Stellschrauben					
				Anzahl Stück	Bestellcode	Anzahl Stück	Bestellcode	Anzahl Stück	Bestellcode	Anzahl Stück	Bestellcode	
C072/1W C073	500 - 2000	2	ZB0035 0002	2	ZB0035 0003	4	ZB0037 0001	3	ZB0035 0002	3	ZB0036 0001	3
	2100 - 4000	3		6		5		5		5		
	4100 - 6000	4		8		7		7		7		
C073/1W C074	500 - 2000	2	ZB0035 0005	2	ZB0035 0006	4	ZB0037 0001	3	ZB0035 0005	3	ZB0036 0001	3
	2100 - 4000	3		6		5		5		5		
	4100 - 6000	4		8		7		7		7		
C074/1W C075 C075/1W	500 - 2000	2	ZB0035 0008	2	ZB0035 0009	4	ZB0037 0001	3	ZB0035 0008	3	ZB0036 0001	3
	2100 - 4000	3		6		5		5		5		
	4100 - 6000	4		8		7		7		7		
C142/1W C143	500 - 2000	2	ZB0035 0002	2	ZB0035 0003	4	ZB0037 0001	3	ZB0035 0001	3	ZB0036 0002	3
	2100 - 4000	3		6		5		5		5		
	4100 - 6000	4		8		7		7		7		
C143/1W C144	500 - 2000	2	ZB0035 0005	2	ZB0035 0006	4	ZB0037 0001	3	ZB0035 0004	3	ZB0036 0002	3
	2100 - 4000	3		6		5		5		5		
	4100 - 6000	4		8		7		7		7		
C144/1W C145 C145/1W	500 - 2000	2	ZB0035 0008	2	ZB0035 0009	4	ZB0037 0001	3	ZB0035 0007	3	ZB0036 0002	3
	2100 - 4000	3		6		5		5		5		
	4100 - 6000	4		8		7		7		7		
C212/1W C213	500 - 2000	2	ZB0035 0001	2	ZB0035 0002	4	ZB0037 0001	3	ZB0035 0001	3	ZB0036 0003	3
	2100 - 4000	3		6		5		5		5		
	4100 - 6000	4		8		7		7		7		
C213/1W C214	500 - 2000	2	ZB0035 0004	2	ZB0035 0005	4	ZB0037 0001	3	ZB0035 0004	3	ZB0036 0003	3
	2100 - 4000	3		6		5		5		5		
	4100 - 6000	4		8		7		7		7		
C214/1W C215 C215/1W	500 - 2000	2	ZB0035 0007	2	ZB0035 0008	4	ZB0037 0001	3	ZB0035 0007	3	ZB0036 0003	3
	2100 - 4000	3		6		5		5		5		
	4100 - 6000	4		8		7		7		7		
C282/1W C283	500 - 2000	2	ZB0035 0001	2	ZB0035 0002	4	ZB0037 0001	3	ZB0035 0001	3	ZB0036 0004	3
	2100 - 4000	3		6		5		5		5		
	4100 - 6000	4		8		7		7		7		
C283/1W C284	500 - 2000	2	ZB0035 0004	2	ZB0035 0005	4	ZB0037 0001	3	ZB0035 0004	3	ZB0036 0004	3
	2100 - 4000	3		6		5		5		5		
	4100 - 6000	4		8		7		7		7		
C284/1W C285 C285/1W	500 - 2000	2	ZB0035 0007	2	ZB0035 0008	4	ZB0037 0001	3	ZB0035 0007	3	ZB0036 0004	3
	2100 - 4000	3		6		5		5		5		
	4100 - 6000	4		8		7		7		7		

Anmerkung: Eine ungerade Anzahl von Konsolen ist bei Anschluss mittig nicht möglich.
Bauseits ist die Bodenbeschaffenheit auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Zubehör

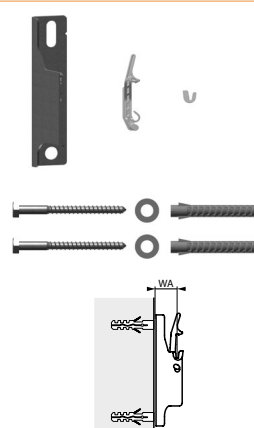




In diesem Kapitel finden sie:

■ Wandbefestigungen	84
■ Bodenbefestigungen	87
■ Einbauten	94
■ Montagehilfen	101

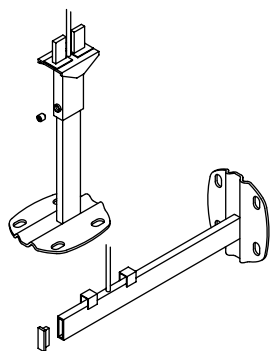
Wandbefestigungen

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Wandkonsole kurz für Klemmhalter oder angeschweißte Aufhängelaschen					
	Bestehend aus:				
	■ 1 Wandkonsole kurz				
	■ 2 Schrauben				
	■ 2 Scheiben				
	■ 2 Dübel				
	■ 1 Schallschutzclip				
	■ 1 Aushebesicherung für Wandkonsole				
	Oberfläche (sichtbare Teile):				
	■ Weiß				
	■ In Farbe				
	■ Feuerverzinkt				

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.
--------------------------	--------------	--------------------	------------------	--------------------	---

Universalkonsolen-Set



Rohrlänge 300 mm

■ Für Wand-, Roh- und Fertigbodenbefestigung

Set Bestehend aus:

■ Universalkonsole inkl. Schallschutz und Festhalter

■ Ohne Schrauben und Dübel

Abdeckrosetten:

■ ZB0119 0001 oder ZB0029 0001

Anzahl der Konsolen siehe Seite 70 „Wandbefestigung Konvektoren“
und Seite 74 „Bodenbefestigung Konvektoren“.

Oberfläche/ Behandlung	Länge Rohr mm	Montagemaß mm				
Weiß	300	100 - 320	ZB0018 0001	1	Stück	33,26 / Stück
in Farbe	300	100 - 320	ZB0018* ¹⁾	1	Stück	41,58 / Stück
Weiß (Feuerverzinkt)	300	100 - 320	ZB0018* ²⁾	1	Stück	49,89 / Stück

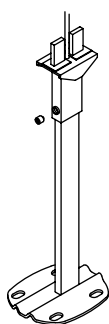


**Geeignet für Anforderungsklasse II
und III. Anzahl der Befestigungen in
Abhängigkeit der Heizkörpergröße.**

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe, Rohrlänge und Montagemaß angeben

²⁾ Bitte bei Bestellung Ausführung feuerverzinkt weiß, Rohrlänge und Montagemaß angeben

Universalkonsolen-Set



Rohrlänge 800 mm

■ Für Roh- und Fertigbodenbefestigung

Set Bestehend aus:

■ Universalkonsole inkl. Schallschutz und Festhalter

■ Ohne Schrauben und Dübel

Abdeckrosetten:

■ ZB0119 0001 oder ZB0029 0001

Anzahl der Konsolen siehe Seite 70 „Wandbefestigung Konvektoren“
und Seite 74 „Bodenbefestigung Konvektoren“.

Oberfläche/ Behandlung	Länge Rohr mm	Montagemaß mm				
Weiß	800	100 - 820	ZB0018 0002	1	Stück	56,34 / Stück
in Farbe	800	100 - 820	ZB0018* ¹⁾	1	Stück	70,43 / Stück
Weiß (Feuerverzinkt)	800	100 - 820	ZB0018* ²⁾	1	Stück	84,51 / Stück



**Geeignet für Anforderungsklasse II
und III. Anzahl der Befestigungen in
Abhängigkeit der Heizkörpergröße.**

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe, Rohrlänge und Montagemaß angeben

²⁾ Bitte bei Bestellung Ausführung feuerverzinkt weiß, Rohrlänge und Montagemaß angeben

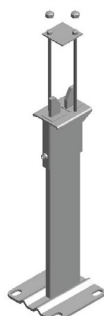
Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Wandbefestigungen

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Distanzhalter komplett					
	In der Tiefe stufenlos verstellbar				
	Material / Oberfläche (sichtbare Teile):				
	■ Kunststoff Weiß				
	■ Kunststoff graphitgrau				
	■ In Farbe				

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.

Bodenbefestigungen

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Standkonsole					
	Für Rohboden- und Fertigbodenmontage. Stufenlos verstellbar Rohrlänge = 300 mm				
	Bestehend aus:				
	■ Standkonsole mit Standrohr 60 × 10 mm ■ Schallschutz ■ Festhalter				
	Oberfläche (sichtbare Teile):				
	■ Weiß ■ In Farbe				
Hinweis: Anzahl der Konsolen siehe Seite 76 „Bodenbefestigung Konvektoren“.					
Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)					
Weiß		ZB0362 0001	1	Stück	63,71 / Stück
In Farbe		ZB0362 ¹⁾	1	Stück	79,64 / Stück



Geeignet für
Anforderungsklasse II
und III.

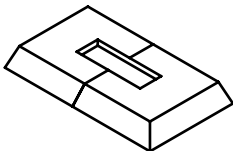
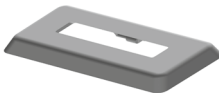


Geeignet für
Anforderungsklasse II
und III.

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.

Bodenbefestigungen

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 Weiß				
		Oberfläche / Behandlung	Abmessungen mm		
		Kunststoff 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 Weiß				
		Material	Abmessungen mm		
		Kunststoff Weiß	130 × 110	ZB0029 0001	1 Stück 16,64 / Stück
Abdeckrosette für Standkonsole 60 × 10 mm					
	Für Rohbodenmontage Öffnung 60 × 10 mm Material: ■ Kunststoff Oberfläche: ■ Weiß ■ In Farbe				
		Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Abmessungen mm		
		Kunststoff Weiß	100 × 40	ZB0373 0001	1 Stück 8,96 / Stück
		In Farbe		ZB0373 ¹⁾	1 Stück 11,20 / 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.

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

Abdeckrosette für Standkonsole 60 × 10 mm



Für Fertigbodenmontage
Öffnung 60 × 10 mm

Material:

■ Kunststoff

Oberfläche:

■ Weiß

■ In Farbe

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

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben

GUV-Sicherung für Abdeckband zum Nachrüsten



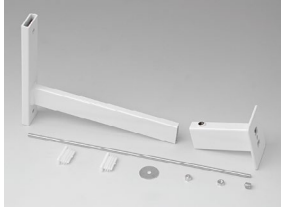
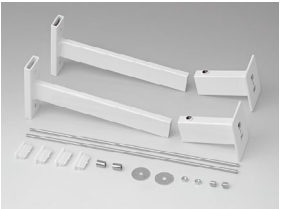
Geeignet für Konvektoren mit Abdeckband.

2 Stück im Satz.

Konvektor Bauhöhe mm				
70	ZK0116 0001	1	Satz	47,49 / Satz
140	ZK0116 0002	1	Satz	47,49 / Satz
210	ZK0116 0003	1	Satz	47,49 / Satz
280	ZK0116 0004	1	Satz	47,49 / Satz

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.

Bodenbefestigungen

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Bankträger Set 1					
	Für 2- und 3-lagige Konvektoren				
	Oberfläche (sichtbare Teile): ■ Weiß ■ In Farbe				
 Geeignet für Anforderungsklasse II. Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)					
	Weiß	ZM0002 0001	1	Stück	46,08 / Stück
	In Farbe	ZM0002 ¹⁾	1	Stück	57,60 / Stück
¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben					
Bankträger Set 2					
	Für 4- und 5-lagige Konvektoren Entspricht einem Befestigungsfuß				
	Oberfläche (sichtbare Teile): ■ Weiß ■ In Farbe				
 Geeignet für Anforderungsklasse II. Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)					
	Weiß	ZM0003 0001	1	Stück	92,14 / Stück
	In Farbe	ZM0003 ¹⁾	1	Stück	115,18 / Stück
¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben					

Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

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



Für Konvektoren der Bautiefe 133 mm

Oberfläche (sichtbare Teile):

- Weiß
- In Farbe
- Feuerverzinkt
- Feuerverzinkt in Farbe

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Höhe der Konsole mm	Länge der Konsole mm				
Weiß	110	131	ZB0035 0001	1	Stück	79,36 / Stück
	180		ZB0035 0002	1	Stück	79,36 / Stück
	250		ZB0035 0003	1	Stück	79,36 / Stück
In Farbe	110 - 250		ZB0035 ¹⁾	1	Stück	99,20 / Stück
Feuerverzinkt Weiß	110 - 250		ZB0035 ¹⁾	1	Stück	119,04 / Stück
Feuerverzinkt in Farbe	110 - 250		ZB0035 ¹⁾	1	Stück	158,72 / Stück

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe, Behandlung und Höhe der Konsole angeben

Konsole					
----------------	--	--	--	--	--



Für Konvektoren der Bautiefe 194 mm

Oberfläche (sichtbare Teile):

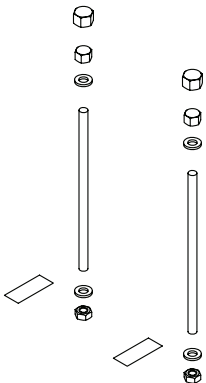
- Weiß
- In Farbe
- Feuerverzinkt
- Feuerverzinkt in Farbe

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Höhe der Konsole mm	Länge der Konsole mm				
Weiß	110	192	ZB0035 0004	1	Stück	79,36 / Stück
	180		ZB0035 0005	1	Stück	79,36 / Stück
	250		ZB0035 0006	1	Stück	79,36 / Stück
In Farbe	110 - 250		ZB0035 ¹⁾	1	Stück	99,20 / Stück
Feuerverzinkt Weiß	110 - 250		ZB0035 ¹⁾	1	Stück	119,04 / Stück
Feuerverzinkt in Farbe	110 - 250		ZB0035 ¹⁾	1	Stück	158,72 / Stück

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe, Behandlung und Höhe der Konsole 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.

Bodenbefestigungen

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.																																										
Konsole																																															
	Für Konvektoren der Bautiefen 255 - 316 mm																																														
	Oberfläche (sichtbare Teile):																																														
	■ Weiß																																														
	■ In Farbe																																														
	■ Feuerverzinkt																																														
	■ Feuerverzinkt in Farbe																																														
<table><thead><tr><th>Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)</th><th>Höhe der Konsole mm</th><th>Länge der Konsole mm</th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="3">Weiß</td><td>110</td><td rowspan="8">192</td><td>ZB0035 0007</td><td>1</td><td>Stück</td><td>79,36 / Stück</td></tr><tr><td>180</td><td>ZB0035 0008</td><td>1</td><td>Stück</td><td>79,36 / Stück</td></tr><tr><td>250</td><td>ZB0035 0009</td><td>1</td><td>Stück</td><td>79,36 / Stück</td></tr><tr><td>In Farbe</td><td>110 - 250</td><td>ZB0035 ¹⁾</td><td>1</td><td>Stück</td><td>99,20 / Stück</td></tr><tr><td>Feuerverzinkt Weiß</td><td>110 - 250</td><td>ZB0035 ¹⁾</td><td>1</td><td>Stück</td><td>119,04 / Stück</td></tr><tr><td>Feuerverzinkt in Farbe</td><td>110 - 250</td><td>ZB0035 ¹⁾</td><td>1</td><td>Stück</td><td>158,72 / Stück</td></tr></tbody></table>						Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Höhe der Konsole mm	Länge der Konsole mm					Weiß	110	192	ZB0035 0007	1	Stück	79,36 / Stück	180	ZB0035 0008	1	Stück	79,36 / Stück	250	ZB0035 0009	1	Stück	79,36 / Stück	In Farbe	110 - 250	ZB0035 ¹⁾	1	Stück	99,20 / Stück	Feuerverzinkt Weiß	110 - 250	ZB0035 ¹⁾	1	Stück	119,04 / Stück	Feuerverzinkt in Farbe	110 - 250	ZB0035 ¹⁾	1	Stück	158,72 / Stück
Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Höhe der Konsole mm	Länge der Konsole mm																																													
Weiß	110	192	ZB0035 0007	1	Stück	79,36 / Stück																																									
	180		ZB0035 0008	1	Stück	79,36 / Stück																																									
	250		ZB0035 0009	1	Stück	79,36 / Stück																																									
In Farbe	110 - 250		ZB0035 ¹⁾	1	Stück	99,20 / Stück																																									
Feuerverzinkt Weiß	110 - 250		ZB0035 ¹⁾	1	Stück	119,04 / Stück																																									
Feuerverzinkt in Farbe	110 - 250		ZB0035 ¹⁾	1	Stück	158,72 / Stück																																									
¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe, Behandlung und Höhe der Konsole angeben																																															
Stellschraube																																															
	Für Bankkonvektoren																																														
	Stellschrauben zur Ausnivellierung auf Rohboden																																														
<table><thead><tr><th colspan="6">Abmessungen mm</th></tr></thead><tbody><tr><td>M 8 × 20</td><td>ZB0037 0001</td><td>1</td><td>Stück</td><td colspan="2">0,64 / Stück</td></tr></tbody></table>						Abmessungen mm						M 8 × 20	ZB0037 0001	1	Stück	0,64 / Stück																															
Abmessungen mm																																															
M 8 × 20	ZB0037 0001	1	Stück	0,64 / Stück																																											
Spannschraube für Bankkonvektoren																																															
	Bestehend aus:																																														
	■ 2 Gewindestangen																																														
	■ 2 Hutmuttern																																														
	■ 2 Muttern																																														
	■ 4 Unterlegscheiben																																														
	■ 4 Schutzkappen																																														
	■ 2 Schallschutzfolien																																														
Hinweis: Erforderliche Anzahl der Konsolen siehe Seite 81. <table><thead><tr><th colspan="6">Abmessungen mm</th></tr></thead><tbody><tr><td>M 6 × 110</td><td>ZB0036 0001</td><td>1</td><td>Stück</td><td colspan="2">11,55 / Stück</td></tr><tr><td>M 6 × 180</td><td>ZB0036 0002</td><td>1</td><td>Stück</td><td colspan="2">11,55 / Stück</td></tr><tr><td>M 6 × 250</td><td>ZB0036 0003</td><td>1</td><td>Stück</td><td colspan="2">11,55 / Stück</td></tr><tr><td>M 6 × 320</td><td>ZB0036 0004</td><td>1</td><td>Stück</td><td colspan="2">11,55 / Stück</td></tr></tbody></table>						Abmessungen mm						M 6 × 110	ZB0036 0001	1	Stück	11,55 / Stück		M 6 × 180	ZB0036 0002	1	Stück	11,55 / Stück		M 6 × 250	ZB0036 0003	1	Stück	11,55 / Stück		M 6 × 320	ZB0036 0004	1	Stück	11,55 / Stück													
Abmessungen mm																																															
M 6 × 110	ZB0036 0001	1	Stück	11,55 / Stück																																											
M 6 × 180	ZB0036 0002	1	Stück	11,55 / Stück																																											
M 6 × 250	ZB0036 0003	1	Stück	11,55 / Stück																																											
M 6 × 320	ZB0036 0004	1	Stück	11,55 / 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.	
Festhalter Rahmenkonsole für Bank-Konvektoren						
	Zur Montage der Konsole ZB0035 ohne obere Ablagefläche					
	Bestehend aus:					
	■ 4 Festhalter					
	Oberfläche (sichtbare Teile):					
	■ Weiß ■ In Farbe ■ Feuerverzinkt ■ Feuerverzinkt in Farbe					
		Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)				
		Weiß	ZB0295 0001	1	Stück	24,61 / Stück
		In Farbe	ZB0295 ¹⁾	1	Stück	30,76 / Stück
		Feuerverzinkt Weiß	ZB0295 ¹⁾	1	Stück	Auf Anfrage
		Feuerverzinkt in Farbe	ZB0295 ¹⁾	1	Stück	Auf Anfrage

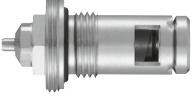
¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe oder Behandlung und Farbe angeben

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.	
Thermostatkopf						
	Fabrikat Oventrop Für Heizkörper mit Einbauventil ■ M30 × 1,5					
	Ausführung: ■ Chrom					
		Oberfläche/ Behandlung				
		Chrom	ZV0073 0001	1	Stück	60,67 / 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.
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. Passend für alle Ventil-Heizkörper ab Produktion 01/2001 Zertifiziert nach EN 215 (Register-Nr. 6T0002)				
Ausführung					
Standard ZV0004 0001 1 Stück 14,58 / Stück					
k_V-Einsatz (Feinreguliert)					
	Für Thermostatkopf mit M30 × 1,5 k_V-Einsatz V3K-F (Feinreguliert) – mit stetig öffnender Regelschürze – 8 k_V-Haupteinstellungen – 7 Zwischeneinstellungen. Passend für alle Ventil-Heizkörper ab Produktion 01/2001. Zertifiziert nach EN 215 (Register-Nr. 6T0002 + 6T0006).				
Ausführung					
Feineinstellung ZV0005 0001 1 Stück 14,58 / Stück					

Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Einbauten

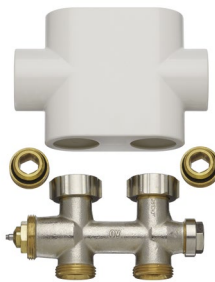
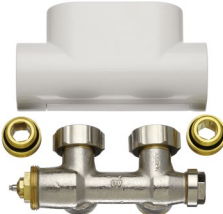
Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Thermostat-Oberteil					
	Für Thermostatkopf mit Klemmanschluss ■ Für Heizkörper mit Einbauventil ■ k_V-Wert verstellbar	Ausführung			
		Standard	ZV0006 0001	1	Stück
Thermostat-Oberteil					
	Für Thermostatkopf mit Klemmanschluss ■ Für Heizkörper mit Einbauventil ■ k_V-Wert verstellbar	Ausführung			
		Feineinstellung	ZV0007 0001	1	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

Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

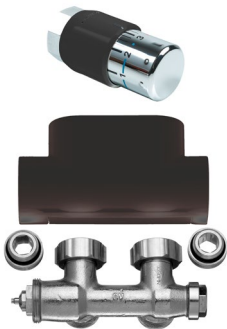
Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.																			
Entlüftungsventil																								
	Mit Ventil und drehbarem Auslaufkopf Mit O-Ring-Dichtung																							
	Oberfläche: ■ Glanzvernickelt																							
	Oberfläche Auslaufkopf: ■ Weiß																							
	<table><tr><th colspan="2">Anschluss</th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>G ¼"</td><td>ZT0009 0001</td><td>1</td><td>Stück</td><td>3,09 / Stück</td></tr><tr><td>G ⅜"</td><td>ZT0009 0002</td><td>1</td><td>Stück</td><td>8,45 / Stück</td></tr><tr><td>G ½"</td><td>ZT0009 0003</td><td>1</td><td>Stück</td><td>8,45 / Stück</td></tr></table>					Anschluss					G ¼"	ZT0009 0001	1	Stück	3,09 / Stück	G ⅜"	ZT0009 0002	1	Stück	8,45 / Stück	G ½"	ZT0009 0003	1	Stück
Anschluss																								
G ¼"	ZT0009 0001	1	Stück	3,09 / Stück																				
G ⅜"	ZT0009 0002	1	Stück	8,45 / Stück																				
G ½"	ZT0009 0003	1	Stück	8,45 / Stück																				
Blindstopfen																								
	Mit O-Ring-Dichtung ■ Schlüsselweite 22 mm																							
	Oberfläche: ■ Glanzvernickelt																							
	<table><tr><th>Oberfläche / Behandlung</th><th>Anschluss</th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>Glanzvernickelt</td><td>G ½"</td><td>ZT0008 0001</td><td>1</td><td>Stück</td><td>1,31 / Stück</td></tr><tr><td>Glanzvernickelt</td><td>G ⅜"</td><td>ZT0008 0002</td><td>1</td><td>Stück</td><td>1,31 / Stück</td></tr></table>					Oberfläche / Behandlung	Anschluss				Glanzvernickelt	G ½"	ZT0008 0001	1	Stück	1,31 / Stück	Glanzvernickelt	G ⅜"	ZT0008 0002	1	Stück	1,31 / Stück		
Oberfläche / Behandlung	Anschluss																							
Glanzvernickelt	G ½"	ZT0008 0001	1	Stück	1,31 / Stück																			
Glanzvernickelt	G ⅜"	ZT0008 0002	1	Stück	1,31 / 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-Set Durchgang					
	■ Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde), inkl. Übergangs-nippel 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 ■ Absperrbar und voreinstellbar				
	Bestehend aus: ■ 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohr-leitungsnetz mit integriertem Ventil ■ 1 dekorative Blende ■ 2 Übergangsnippel				
	Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.				
		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. Übergangs-nippel 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 Rohr-leitungsnetz mit integriertem Ventil ■ 1 dekorative Blende ■ 2 Übergangsnippel				
	Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.				
		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

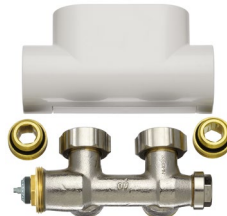
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

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. Übergangs-nippel 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). ■ Differenzdruck max. 200 mbar				
	Bestehend aus: ■ 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohr-leitungsnetz mit integriertem Ventil, ■ 1 dekorative Blende Ventilhahnblock, ■ 1 dekorative Blende Thermostatkopf ■ 1 Design-Thermostatkopf 2 Übergangsnippel.				
	Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.				

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.

Einbauten

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. Übergangs-nippel 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 Rohr-leitungsnetz inkl. Ventil mit dynamischer Durchflussregelung ■ 1 dekorative Blende ■ 2 Übergangs-nippel				
		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
Reduktionsstück					
	Für 2-Rohr-Anschlüsse Mit O-Ring-Dichtung Oberfläche: ■ Glanzvernickelt				
			Oberfläche / Behandlung	Anschluss	
		Glanzvernickelt	G ½" AG × G ¾" IG	ZT0010 0001	1 Stück 3,09 / Stück
Reduktionsstück					
	Eurokonus Oberfläche: ■ Glanzvernickelt				
			Oberfläche / Behandlung	Anschluss	
		Glanzvernickelt	G ½" AG × G ¾" AG	ZT0011 0001	1 Stück 8,96 / Stück

Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

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
Farbspraydose 	Zum Ausbessern von Farbschäden an fertiglackierten oder pulverbeschichteten Heizkörpern 150 ml Füllmenge In RAL 9016, seidenglanz	Oberfläche / Behandlung			
		Weiß	ZK0016 0001	1	Stück
Vormontagelehre Ventilkonvektoren					
	Vormontagelehre ermöglicht die Montage des Ventilkonvektors. Geeignet für Universalkonsolen-Set ZB0018.	Oberfläche / Behandlung			
			ZK0050 0002	1	Stück

Technische Informationen





In diesem Kapitel finden sie:

- k_v -Zuordnung für Konvektoren 104
- Arbonia Farbkonzept 106

k_v-Zuordnung für Konvektoren

Konvektoren C

Voreinstellung		 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Modell	Bauhöhe mm	Baulänge mm	Baulänge mm	Baulänge mm	Baulänge mm	Baulänge mm
C072	70	500 - 1900	2000 - 4200	4400 - 6000		
C072/1	70	500 - 1600	1700 - 3600	3800 - 5200	5400 - 6000	
C073	70	500 - 1100	1200 - 2400	2600 - 3400	3600 - 4200	4400 - 6000
C074	70	500 - 800	900 - 1800	1900 - 2400	2600 - 3000	3200 - 6000
C075	70	500 - 600	700 - 1400	1500 - 2000	2200 - 2400	2600 - 5400
C142	140	500 - 1200	1300 - 2600	2800 - 3800	4000 - 4600	4800 - 6000
C142/1	140	500 - 900	1000 - 2000	2200 - 2800	3000 - 3400	3600 - 6000
C143	140	500 - 700	800 - 1700	1800 - 2400	2600 - 2800	3000 - 6000
C144	140	500	600 - 1200	1300 - 1800	1900 - 2000	2200 - 4800
C145	140		500 - 1000	1100 - 1400	1500 - 1700	1800 - 3800
C212	210	500 - 1000	1100 - 2200	2400 - 3000	3200 - 3600	3800 - 6000
C212/1	210	500 - 700	800 - 1500	1600 - 2000	2200 - 2600	2800 - 5800
C213	210	500 - 600	700 - 1300	1400 - 1900	2000 - 2200	2400 - 5200
C214	210		500 - 1300	1000 - 1300	1400 - 1500	1600 - 3400
C215	210		500 - 700	800 - 1000	1100 - 1200	1300 - 2600
C282	280	500 - 800	900 - 1800	1900 - 2600	2800 - 3000	3200 - 6000
C282/1	280	500 - 600	700 - 1300	1400 - 1800	1900 - 2200	2400 - 5000
C283	280	500	600 - 1100	1200 - 1500	1600 - 1900	2000 - 4200
C284	280		500 - 800	900 - 1100	1200 - 1300	1400 - 3000
C285	280		500 - 600	700 - 900	1000	1100 - 2400

* Feinreguliertventil

Konvektoren WVO

Voreinstellung		 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Modell	Bauhöhe mm	Baulänge mm	Baulänge mm	Baulänge mm	Baulänge mm	Baulänge mm
C072/1W	70	500 - 1400	1500 - 3200	3400 - 4400	4600 - 5400	5600 - 6000
C073/1W	70	500 - 900	1000 - 2000	2200 - 2800	3000 - 3400	3600 - 6000
C074/1W	70	500 - 700	800 - 1600	1700 - 2200	2400 - 2600	2800 - 6000
C075/1W	70	500 - 600	700 - 1300	1400 - 1900	2000 - 2200	2400 - 5200
C142/1W	140	500 - 900	1000 - 2000	2200 - 2800	3000 - 3400	3600 - 6000
C143/1W	140	500 - 600	700 - 1300	1400 - 1800	1900 - 2200	2400 - 5000
C144/1W	140	500	600 - 1100	1200 - 1500	1600 - 1800	1900 - 4200
C145/1W	140		500 - 800	900 - 1100	1200 - 1400	1500 - 3200
C212/1W	210	500 - 700	800 - 1600	1700 - 2200	2400 - 2600	2800 - 6000
C213/1W	210		500 - 1000	1100 - 1500	1600 - 1700	1800 - 4000
C214/1W	210		500 - 800	900 - 1100	1200 - 1300	1400 - 3000
C215/1W	210		500 - 600	700 - 900	1000	1100 - 2400
C282/1W	280	500 - 600	700 - 1300	1400 - 1900	2000 - 2200	2400 - 5200
C283/1W	280		500 - 900	1000 - 1300	1400 - 1600	1700 - 3600
C284/1W	280		500 - 700	800 - 900	1000 - 1100	1200 - 2600
C285/1W	280		500	600 - 700	800 - 900	1000 - 2000

* Feinreguliertventil



Arbonia Farbkonzept

Das innovative Farbkonzept. Im Trend der Zeit.

Aktuell
im Trend

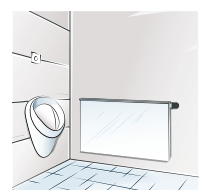
Weiß, RAL 9016 MT
Tiefschwarz, RAL 9005 SG
Tiefschwarz, RAL 9005 MT
Anthrazitgrau, RAL 7016 SG
Anthrazitgrau,
RAL 7016 MT

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

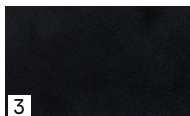
Informationen zu
Mehrpreise für Farben
und Oberflächen siehe
Seite 22.

Heizkörper in:

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

Farbabweichungen sind
aus drucktechnischen
Gründen unvermeidbar.

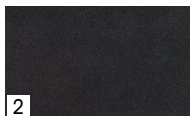
Edition Metallic



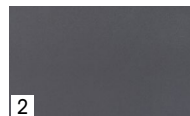
Onyx
NIC C006 Onyx



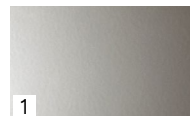
Lava
NCS S8000-N



Graphit Metallic
DB 703



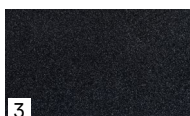
Classic Grey
DB 702



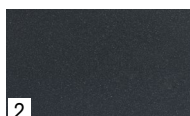
Glanzsilber Metallic*
NIC Paris



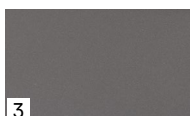
Mid Blue
RZP 9802



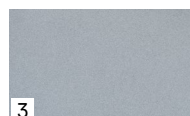
Slate
NIC C005 Slate



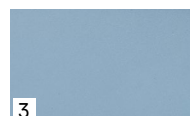
Anthracite Grey
RZP M301



Aluminium Grey
RZP M307

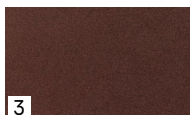


Aluminium January
RZP M302

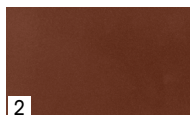


Ice Blue
NIC C002 Ice Blue

Edition Terra



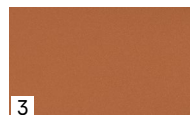
Dark Brown
RZP 9808



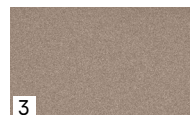
Classic Kupfer



Noble Gold
RZP 9899



Orange Brown
RZP 9812



Sahara Brown
NIC W003 Sahara



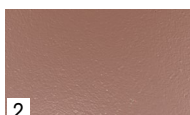
Grey Gold
RZP grey-gold metallic



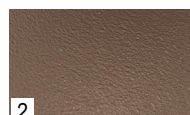
Velvet red
RAL 3032



Rose Beige
RAL 3012



Mocha Mousse
Marrone 3605



Metallic Amber
metallic amber

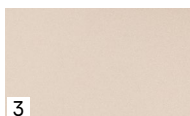
Edition Pastell



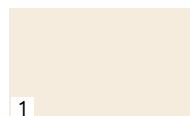
Tranquil
SIK J5.03.71



Ägäis



Ivory
NIC W001 Ivory



Pergamon



Edelweiß



Snow
NIC C001 Snow

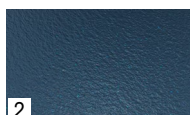


Pearl
Bianco 3601

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