

Konvektoren.

PREISE UND TECHNIK 2022-D/A

PREISSTELLUNG 01.01.2023



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 Januar 2023

Preise + Technik III/2022 | Preisbasis 01.01.2023

Konvektoren

Wie bringt man Qualität auf den Punkt?	6
Herausragend einzigartig: Arbonia Qualität.	8
Umfassend und kompetent: Arbonia Service.	9
Grundlagen	
Modellübersicht	12
Konvektoren	
Konvektor C	
Allgemeine Beschreibung.....	19
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	
Allgemeine Beschreibung.....	37
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 / WVO	
Allgemeine Beschreibung.....	51
Technische Daten und Preis pro Meter	54
2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil	55
Maßzeichnungen	56
Arbonia Individuell	
Gewinkelte Ausführung.....	60
Gebogene Ausführung	61
Befestigung mit angeschraubten Füßen	62
Einbauten, Anbauten	63
Montage in Bodenkanal für Konvektor C.....	64
Gekuppelte Heizkörper	65
Auf Anfrage erhältlich	66
Oberflächenbehandlungen	67

Befestigung

Befestigungen nach VDI 6036	71
Befestigung mit Laschen und Wandkonsole ZB0282 oder ZB0287	72
Befestigung mit Universalkonsole ZB0018 an Wand	74
Befestigung mit Universalkonsole ZB0018 an Wand	76
Befestigung mit Universalkonsole ZB0018 am Boden	78
Befestigung mit Standkonsole ZB0362 am Boden	80
Befestigung mit Bodenständer ZB0030	82
Befestigung mit Universalkonsole und Bankträger	83
Befestigung mit Bankkonsole ZB0035	84

Zubehör

Wandbefestigungen	88
Bodenbefestigungen	90
Einbauten	97
Montagehilfen	101

Technische Informationen

k_v -Zuordnung für Konvektoren	104
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:

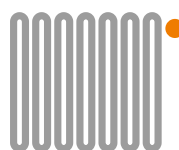
konsequente Qualitätssicherung und Produktoptimierung. Hochmoderne Produktionsanlagen und langjährige

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.



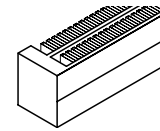
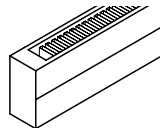


In diesem Kapitel finden Sie:

- Modellübersicht

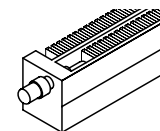
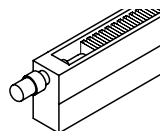
Modellübersicht

Modellübersicht Konvektoren ohne Einbauventil



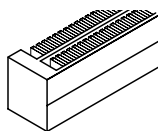
		C...	C.../1
Bautiefen	mm	72–305 mm	
Baulängen	mm	500–6000 mm	
Bauhöhen	mm	70–280 mm	
Erklärung Modellbezeichnung		C : Konvektor	C : Konvektor
		.. : Bauhöhe in cm	.. : Bauhöhe in cm
		. : Anzahl wasserführender Rohre	. : Anzahl wasserführender Rohre /1 : mit hinten liegenden Lamellen
Beispiel		C143/1	C : Konvektor 14 : Bauhöhe 14 cm 3 : 3 wasserführende Rohre /1 : mit hinten liegenden Lamellen

Modellübersicht Konvektoren mit Einbauventil



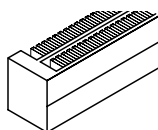
		C...V	C.../1V
Bautiefen	mm	72–305 mm	
Baulängen	mm	500–6000 mm	
Bauhöhen	mm	70–280 mm	
Erklärung Modellbezeichnung		C : Konvektor	C : Konvektor
		.. : Bauhöhe in cm	.. : Bauhöhe in cm
		. : Anzahl wasserführender Rohre	. : Anzahl wasserführender Rohre /1 : mit hinten liegenden Lamellen
		V : mit Einbauventil	V : mit Einbauventil
Beispiel		C143/1	C : Konvektor 14 : Bauhöhe 14 cm 3 : 3 wasserführende Rohre /1 : mit hinten liegenden Lamellen V : mit Einbauventil

Modellübersicht Konvektoren WVO ohne Einbauventil



		C.../1
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		C143/1 C : Konvektor 14 : Bauhöhe 14 cm 3 : 3 wasserführende Rohre /1 : mit hinten liegenden Lamellen W : mit Strahlungsschirm

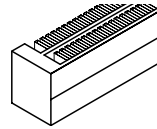
Modellübersicht Konvektoren WVO ohne Einbauventil



		C.../1
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
		V : mit Einbauventil
Beispiel		C143/1 C : Konvektor 14 : Bauhöhe 14 cm 3 : 3 wasserführende Rohre /1 : mit hinten liegenden Lamellen W : mit Strahlungsschirm V : mit Einbauventil

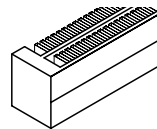
Modellübersicht

Modellübersicht Universal-Konvektoren LCR ohne Einbauventil

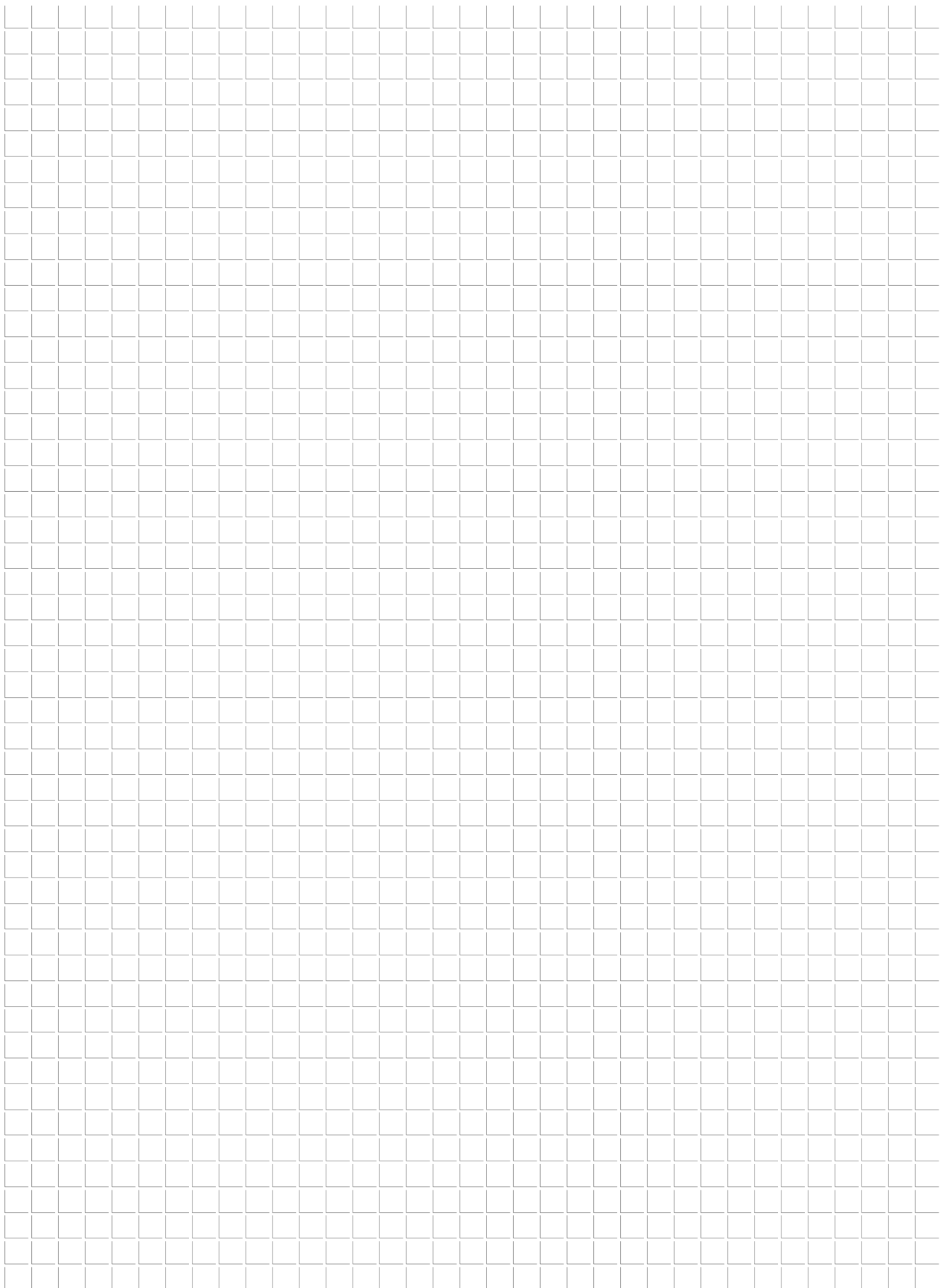


		LCR...
Bautiefen	mm	72–194 mm
Baulängen	mm	500–3000 mm
Bauhöhen	mm	140 mm, 210 mm
Erklärung Modellbezeichnung		LCR : Universal-Konvektor
		.. : Bauhöhe in cm
		. : Anzahl wasserführender Rohre
Beispiel		LCR142 LCR : Universal-Konvektor 14 : Bauhöhe 14 cm 2 : 2 wasserführende Rohre

Modellübersicht Universal-Konvektoren LCR WVO ohne Einbauventil



		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
		W : mit Strahlungsschirm
Beispiel		LCR142/1W 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:

- Konvektoren C
- Konvektoren WVO
- Universal-Konvektoren LCR und WVO

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 x 11 x 1,5 oder 70 x 11 x 2 mm für 6 oder 10 bar Betriebsdruck mit Konvektionslamellen und stirnseitigen, durch verdeckte Schweißnähte verbundenen Sammlern und allseits gerundeten Kanten mit $R_{min} = 2 \text{ mm}$.

Lieferprogramm mit/ohne Einbauventil

- 5 Bautiefen: 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)
 - 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 1/2" Innengewinde
 - Möglichkeit des Anschlusses an ein 1-Rohr-System mittels zusätzlicher H-Verschraubung (siehe Zubehör)

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).

Ventil-Konvektoren sind bis zu folgenden Leistungsgrenzen lieferbar:

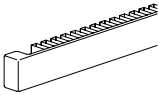
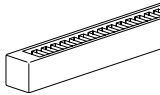
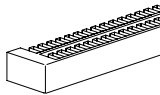
Ventilgrenzen

	$\Delta p = 100 \text{ mbar}$	$\Delta p = 80 \text{ mbar}$
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	5,5		7,4		9,0			
Exponent n		1,2400		1,2300		1,2200			
Norm-Wärmeleistung Φ_1	Watt/m	349		405		593			
Preis pro Stück	EUR/Stk.	296,68		345,35		386,12			
Preis pro m	EUR/m	ohne AB	mit AB ¹⁾	ohne AB	mit AB ¹⁾	ohne AB	mit AB ¹⁾		
		141,56	169,86	195,47	260,26	228,98	285,87		
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	367,46	381,61	203	443,09	475,48	297	500,61	529,06
600	209	381,62	398,60	243	462,63	501,51	356	523,51	557,64
700	244	395,77	415,58	284	482,18	527,53	415	546,41	586,23
800	279	409,93	432,57	324	501,73	553,56	474	569,30	614,82
900	314	424,08	449,55	365	521,27	579,58	534	592,20	643,40
1000	349	438,24	466,54	405	540,82	605,61	593	615,10	671,99
1100	384	452,40	483,53	446	560,37	631,64	652	638,00	700,58
1200	419	466,55	500,51	486	579,91	657,66	712	660,90	729,16
1300	454	480,71	517,50	527	599,46	683,69	771	683,79	757,75
1400	489	494,86	534,48	567	619,01	709,71	830	706,69	786,34
1500	524	509,02	551,47	608	638,56	735,74	890	729,59	814,93
1600	558	523,18	568,46	648	658,10	761,77	949	752,49	843,51
1700	593	537,33	585,44	689	677,65	787,79	1008	775,39	872,10
1800	628	551,49	602,43	729	697,20	813,82	1067	798,28	900,69
1900	663	565,64	619,41	770	716,74	839,84	1127	821,18	929,27
2000	698	579,80	636,40	810	736,29	865,87	1186	844,08	957,86
2200	768	608,11	670,37	891	775,38	917,92	1305	889,88	1015,03
2400	838	636,42	704,34	972	814,48	969,97	1423	935,67	1072,21
2600	907	664,74	738,32	1053	853,57	1022,03	1542	981,47	1129,38
2800	977	693,05	772,29	1134	892,67	1074,08	1660	1027,26	1186,56
3000	1047	721,36	806,26	1215	931,76	1126,13	1779	1073,06	1243,73
3200	1117	749,67	840,23	1296	970,85	1178,18	1898	1118,86	1300,90
3400	1187	777,98	874,20	1377	1009,95	1230,23	2016	1164,65	1358,08
3600	1256	806,30	908,18	1458	1049,04	1282,29	2135	1210,45	1415,25
3800	1326	834,61	942,15	1539	1088,14	1334,34	2253	1256,24	1472,43
4000	1396	862,92	976,12	1620	1127,23	1386,39	2372	1302,04	1529,60
4200	1466	891,23	1010,09	1701	1166,32	1438,44	2491	1347,84	1586,77
4400	1536	919,54	1044,06	1782	1205,42	1490,49	2609	1393,63	1643,95
4600	1605	947,86	1078,04	1863	1244,51	1542,55	2728	1439,43	1701,12
4800	1675	976,17	1112,01	1944	1283,61	1594,60	2846	1485,22	1758,30
5000	1745	1004,48	1145,98	2025	1322,70	1646,65	2965	1531,02	1815,47
5200	1815	1032,79	1179,95	2106	1361,79	1698,70	3084	1576,82	1872,64
5400	1885	1061,10	1213,92	2187	1400,89	1750,75	3202	1622,61	1929,82
5600	1954	1089,42	1247,90	2268	1439,98	1802,81	3321	1668,41	1986,99
5800	2024	1117,73	1281,87	2349	1479,08	1854,86	3439	1714,20	2044,17
6000	2094	1146,04	1315,84	2430	1518,17	1906,91	3558	1760,00	2101,34
Maximale Baulänge BL	mm	6000		6000		6000			

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

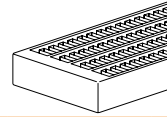
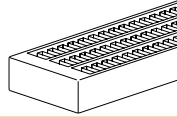
Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

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

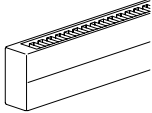
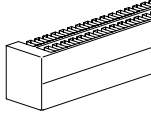
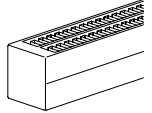


Modell		C074		C075		
Bauhöhe BH	mm	70		70		
Bautiefe BT	mm	194		255		
Bauhöhe Lamelle	mm	60		60		
Masse pro Meter M	kg/m	13,0		17,2		
Exponent n		1,2200		1,2100		
Norm-Wärmeleistung Φ_L	Watt/m	813		1025		
Preis pro Stück	EUR/Stk.	454,47		531,92		
Preis pro m	EUR/m	ohne AB	mit AB ¹⁾	ohne AB	mit AB ¹⁾	
		336,82	421,80	416,42	529,98	
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	622,88	665,37	513	740,13	796,91
600	488	656,56	707,55	615	781,77	849,91
700	569	690,24	749,73	718	823,41	902,91
800	650	723,93	791,91	820	865,06	955,90
900	732	757,61	834,09	923	906,70	1008,90
1000	813	791,29	876,27	1025	948,34	1061,90
1100	894	824,97	918,45	1128	989,98	1114,90
1200	976	858,65	960,63	1230	1031,62	1167,90
1300	1057	892,34	1002,81	1333	1073,27	1220,89
1400	1138	926,02	1044,99	1435	1114,91	1273,89
1500	1220	959,70	1087,17	1538	1156,55	1326,89
1600	1301	993,38	1129,35	1640	1198,19	1379,89
1700	1382	1027,06	1171,53	1743	1239,83	1432,89
1800	1463	1060,75	1213,71	1845	1281,48	1485,88
1900	1545	1094,43	1255,89	1948	1323,12	1538,88
2000	1626	1128,11	1298,07	2050	1364,76	1591,88
2200	1789	1195,47	1382,43	2255	1448,04	1697,88
2400	1951	1262,84	1466,79	2460	1531,33	1803,87
2600	2114	1330,20	1551,15	2665	1614,61	1909,87
2800	2276	1397,57	1635,51	2870	1697,90	2015,86
3000	2439	1464,93	1719,87	3075	1781,18	2121,86
3200	2602	1532,29	1804,23	3280	1864,46	2227,86
3400	2764	1599,66	1888,59	3485	1947,75	2333,85
3600	2927	1667,02	1972,95	3690	2031,03	2439,85
3800	3089	1734,39	2057,31	3895	2114,32	2545,84
4000	3252	1801,75	2141,67	4100	2197,60	2651,84
4200	3415	1869,11	2226,03	4305	2280,88	2757,84
4400	3577	1936,48	2310,39	4510	2364,17	2863,83
4600	3740	2003,84	2394,75	4715	2447,45	2969,83
4800	3902	2071,21	2479,11	4920	2530,74	3075,82
5000	4065	2138,57	2563,47	5125	2614,02	3181,82
5200	4228	2205,93	2647,83	5330	2697,30	3287,82
5400	4390	2273,30	2732,19	5535	2780,59	3393,81
5600	4553	2340,66	2816,55	5740	2863,87	3499,81
5800	4715	2408,03	2900,91	5945	2947,16	3605,80
6000	4878	2475,39	2985,27	6150	3030,44	3711,80
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	12,2		15,6			20,5		
Exponent n		1,3000		1,2700			1,2900		
Norm-Wärmeleistung Φ_t	Watt/m	543		727			878		
Preis pro Stück	EUR/Stk.	370,83		406,92			438,62		
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⁾
		244,97	273,27	400,12	464,91	473,40	530,29		
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	493,32	507,47	364	606,98	639,38	439	675,32	703,77
600	326	517,81	534,79	436	646,99	685,87	527	722,66	756,79
700	380	542,31	562,12	509	687,00	732,36	615	770,00	809,82
800	434	566,81	589,45	582	727,02	778,85	702	817,34	862,85
900	489	591,30	616,77	654	767,03	825,34	790	864,68	915,88
1000	543	615,80	644,10	727	807,04	871,83	878	912,02	968,91
1100	597	640,30	671,43	800	847,05	918,32	966	959,36	1021,94
1200	652	664,79	698,75	872	887,06	964,81	1054	1006,70	1074,97
1300	706	689,29	726,08	945	927,08	1011,30	1141	1054,04	1128,00
1400	760	713,79	753,41	1018	967,09	1057,79	1229	1101,38	1181,03
1500	815	738,29	780,74	1091	1007,10	1104,29	1317	1148,72	1234,06
1600	869	762,78	808,06	1163	1047,11	1150,78	1405	1196,06	1287,08
1700	923	787,28	835,39	1236	1087,12	1197,27	1493	1243,40	1340,11
1800	977	811,78	862,72	1309	1127,14	1243,76	1580	1290,74	1393,14
1900	1032	836,27	890,04	1381	1167,15	1290,25	1668	1338,08	1446,17
2000	1086	860,77	917,37	1454	1207,16	1336,74	1756	1385,42	1499,20
2200	1195	909,76	972,02	1599	1287,18	1429,72	1932	1480,10	1605,26
2400	1303	958,76	1026,68	1745	1367,21	1522,70	2107	1574,78	1711,32
2600	1412	1007,75	1081,33	1890	1447,23	1615,69	2283	1669,46	1817,37
2800	1520	1056,75	1135,99	2036	1527,26	1708,67	2458	1764,14	1923,43
3000	1629	1105,74	1190,64	2181	1607,28	1801,65	2634	1858,82	2029,49
3200	1738	1154,73	1245,29	2326	1687,30	1894,63	2810	1953,50	2135,55
3400	1846	1203,73	1299,95	2472	1767,33	1987,61	2985	2048,18	2241,61
3600	1955	1252,72	1354,60	2617	1847,35	2080,60	3161	2142,86	2347,66
3800	2063	1301,72	1409,26	2763	1927,38	2173,58	3336	2237,54	2453,72
4000	2172	1350,71	1463,91	2908	2007,40	2266,56	3512	2332,22	2559,78
4200	2281	1399,70	1518,56	3053	2087,42	2359,54	3688	2426,90	2665,84
4400	2389	1448,70	1573,22	3199	2167,45	2452,52	3863	2521,58	2771,90
4600	2498	1497,69	1627,87	3344	2247,47	2545,51	4039	2616,26	2877,95
4800	2606	1546,69	1682,53	3490	2327,50	2638,49	4214	2710,94	2984,01
5000	2715	1595,68	1737,18	3635	2407,52	2731,47	4390	2805,62	3090,07
5200	2824	1644,67	1791,83	3780	2487,54	2824,45	4566	2900,30	3196,13
5400	2932	1693,67	1846,49	3926	2567,57	2917,43	4741	2994,98	3302,19
5600	3041	1742,66	1901,14	4071	2647,59	3010,42	4917	3089,66	3408,24
5800	3149	1791,66	1955,80	4217	2727,62	3103,40	5092	3184,34	3514,30
6000	3258	1840,65	2010,45	4362	2807,64	3196,38	5268	3279,02	3620,36
Maximale Baulänge BL	mm	6000		6000			6000		

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

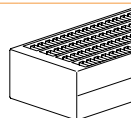
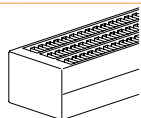
Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)













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	28,6		36,8			
Exponent n		1,2900		1,2900			
Norm-Wärmeleistung Φ_L	Watt/m	1185		1486			
Preis pro Stück	EUR/Stk.	527,81		629,75			
Preis pro m	EUR/m	ohne AB	mit AB ¹⁾	ohne AB	mit AB ¹⁾		
		648,62	733,60	872,75	986,31		
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	852,12	894,61	743	1066,13	1122,91	
600	711	916,98	967,97	892	1153,40	1221,54	
700	830	981,84	1041,33	1040	1240,68	1320,17	
800	948	1046,71	1114,69	1189	1327,95	1418,80	
900	1067	1111,57	1188,05	1337	1415,23	1517,43	
1000	1185	1176,43	1261,41	1486	1502,50	1616,06	
1100	1304	1241,29	1334,77	1635	1589,78	1714,69	
1200	1422	1306,15	1408,13	1783	1677,05	1813,32	
1300	1541	1371,02	1481,49	1932	1764,33	1911,95	
1400	1659	1435,88	1554,85	2080	1851,60	2010,58	
1500	1778	1500,74	1628,21	2229	1938,88	2109,22	
1600	1896	1565,60	1701,57	2378	2026,15	2207,85	
1700	2015	1630,46	1774,93	2526	2113,43	2306,48	
1800	2133	1695,33	1848,29	2675	2200,70	2405,11	
1900	2252	1760,19	1921,65	2823	2287,98	2503,74	
2000	2370	1825,05	1995,01	2972	2375,25	2602,37	
2200	2607	1954,77	2141,73	3269	2549,80	2799,63	
2400	2844	2084,50	2288,45	3566	2724,35	2996,89	
2600	3081	2214,22	2435,17	3864	2898,90	3194,16	
2800	3318	2343,95	2581,89	4161	3073,45	3391,42	
3000	3555	2473,67	2728,61	4458	3248,00	3588,68	
3200	3792	2603,39	2875,33	4755	3422,55	3785,94	
3400	4029	2733,12	3022,05	5052	3597,10	3983,20	
3600	4266	2862,84	3168,77	5350	3771,65	4180,47	
3800	4503	2992,57	3315,49	5647	3946,20	4377,73	
4000	4740	3122,29	3462,21	5944	4120,75	4574,99	
4200	4977	3252,01	3608,93	6241	4295,30	4772,25	
4400	5214	3381,74	3755,65	6538	4469,85	4969,51	
4600	5451	3511,46	3902,37	6836	4644,40	5166,78	
4800	5688	3641,19	4049,09	7133	4818,95	5364,04	
5000	5925		3770,91	7430		4993,50	5561,30
5200	6162		3900,63	7727		5168,05	5758,56
5400	6399		4030,36	8024		5342,60	5955,82
5600	6636		4160,08	8322		5517,15	6153,09
5800	6873		4289,81	8619		5691,70	6350,35
6000	7110		4419,53	8916		5866,25	6547,61
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	18,9		23,8			31,5		
Exponent n		1,3500		1,3100			1,3700		
Norm-Wärmeleistung Φ_t	Watt/m	691		977			1127		
Preis pro Stück	EUR/Stk.	441,78		465,36			489,07		
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⁾
		312,29	340,59	444,34	509,13	532,54	589,43		
Baulänge BL mm	$\Phi_s \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_s \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_s \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR	Preis EUR
500	346	597,93	612,08	489	687,53	719,93	564	755,34	783,79
600	415	629,15	646,13	586	731,96	770,84	676	808,59	842,73
700	484	660,38	680,19	684	776,40	821,75	789	861,85	901,67
800	553	691,61	714,25	782	820,83	872,66	902	915,10	960,61
900	622	722,84	748,31	879	865,27	923,58	1014	968,36	1019,56
1000	691	754,07	782,37	977	909,70	974,49	1127	1021,61	1078,50
1100	760	785,30	816,43	1075	954,13	1025,40	1240	1074,86	1137,44
1200	829	816,53	850,49	1172	998,57	1076,32	1352	1128,12	1196,39
1300	898	847,76	884,55	1270	1043,00	1127,23	1465	1181,37	1255,33
1400	967	878,99	918,61	1368	1087,44	1178,14	1578	1234,63	1314,27
1500	1037	910,22	952,67	1466	1131,87	1229,06	1691	1287,88	1373,22
1600	1106	941,44	986,72	1563	1176,30	1279,97	1803	1341,13	1432,16
1700	1175	972,67	1020,78	1661	1220,74	1330,88	1916	1394,39	1491,10
1800	1244	1003,90	1054,84	1759	1265,17	1381,79	2029	1447,64	1550,04
1900	1313	1035,13	1088,90	1856	1309,61	1432,71	2141	1500,90	1608,99
2000	1382	1066,36	1122,96	1954	1354,04	1483,62	2254	1554,15	1667,93
2200	1520	1128,82	1191,08	2149	1442,91	1585,45	2479	1660,66	1785,82
2400	1658	1191,28	1259,20	2345	1531,78	1687,27	2705	1767,17	1903,70
2600	1797	1253,73	1327,31	2540	1620,64	1789,10	2930	1873,67	2021,59
2800	1935	1316,19	1395,43	2736	1709,51	1890,92	3156	1980,18	2139,47
3000	2073	1378,65	1463,55	2931	1798,38	1992,75	3381	2086,69	2257,36
3200	2211	1441,11	1531,67	3126	1887,25	2094,58	3606	2193,20	2375,25
3400	2349	1503,57	1599,79	3322	1976,12	2196,40	3832	2299,71	2493,13
3600	2488	1566,02	1667,90	3517	2064,98	2298,23	4057	2406,21	2611,02
3800	2626	1628,48	1736,02	3713	2153,85	2400,05	4283	2512,72	2728,90
4000	2764	1690,94	1804,14	3908	2242,72	2501,88	4508	2619,23	2846,79
4200	2902	1753,40	1872,26	4103	2331,59	2603,71	4733	2725,74	2964,68
4400	3040	1815,86	1940,38	4299	2420,46	2705,53	4959	2832,25	3082,56
4600	3179	1878,31	2008,49	4494	2509,32	2807,36	5184	2938,75	3200,45
4800	3317	1940,77	2076,61	4690	2598,19	2909,18	5410	3045,26	3318,33
5000	3455	2003,23	2144,73	4885	2687,06	3011,01	5635	3151,77	3436,22
5200	3593	2065,69	2212,85	5080	2775,93	3112,84	5860	3258,28	3554,11
5400	3731	2128,15	2280,97	5276	2864,80	3214,66	6086	3364,79	3671,99
5600	3870	2190,60	2349,08	5471	2953,66	3316,49	6311	3471,29	3789,88
5800	4008	2253,06	2417,20	5667	3042,53	3418,31	6537	3577,80	3907,76
6000	4146	2315,52	2485,32	5862	3131,40	3520,14	6762	3684,31	4025,65
Maximale Baulänge BL	mm	6000		6000			6000		

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

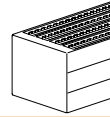
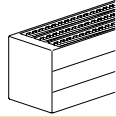
Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

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

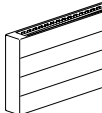
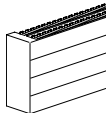
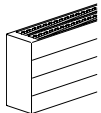


Modell		C214		C215		
Bauhöhe BH	mm	210		210		
Bautiefe BT	mm	194		255		
Bauhöhe Lamelle	mm	200		200		
Masse pro Meter M	kg/m	43,9		56,4		
Exponent n		1,3500		1,3600		
Norm-Wärmeleistung Φ_L	Watt/m	1640		2092		
Preis pro Stück	EUR/Stk.	610,02		712,95		
Preis pro m	EUR/m	ohne AB	mit AB ¹⁾	ohne AB	mit AB ¹⁾	
		774,55	859,53	1012,55	1126,11	
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	997,30	1039,79	1046	1219,23	1276,01
600	984	1074,75	1125,74	1255	1320,48	1388,62
700	1148	1152,21	1211,69	1464	1421,74	1501,23
800	1312	1229,66	1297,64	1674	1522,99	1613,84
900	1476	1307,12	1383,60	1883	1624,25	1726,45
1000	1640	1384,57	1469,55	2092	1725,50	1839,06
1100	1804	1462,03	1555,50	2301	1826,76	1951,67
1200	1968	1539,48	1641,46	2510	1928,01	2064,28
1300	2132	1616,94	1727,41	2720	2029,27	2176,89
1400	2296	1694,39	1813,36	2929	2130,52	2289,50
1500	2460	1771,85	1899,32	3138	2231,78	2402,12
1600	2624	1849,30	1985,27	3347	2333,03	2514,73
1700	2788	1926,76	2071,22	3556	2434,29	2627,34
1800	2952	2004,21	2157,17	3766	2535,54	2739,95
1900	3116	2081,67	2243,13	3975	2636,80	2852,56
2000	3280	2159,12	2329,08	4184	2738,05	2965,17
2200	3608	2314,03	2500,99	4602	2940,56	3190,39
2400	3936	2468,94	2672,89	5021	3143,07	3415,61
2600	4264	2623,85	2844,80	5439	3345,58	3640,84
2800	4592	2778,76	3016,70	5858	3548,09	3866,06
3000	4920	2933,67	3188,61	6276	3750,60	4091,28
3200	5248	3088,58	3360,52	6694	3953,11	4316,50
3400	5576	3243,49	3532,42	7113	4155,62	4541,72
3600	5904	3398,40	3704,33	7531	4358,13	4766,95
3800	6232	3553,31	3876,23	7950	4560,64	4992,17
4000	6560	3708,22	4048,14	8368	4763,15	5217,39
4200	6888	3863,13	4220,05	8786	4965,66	5442,61
4400	7216	4018,04	4391,95	9205	5168,17	5667,83
4600	7544	4172,95	4563,86	9623	5370,68	5893,06
4800	7872	4327,86	4735,76	10042	5573,19	6118,28
5000	8200	4482,77	4907,67	10460	5775,70	6343,50
5200	8528	4637,68	5079,58	10878	5978,21	6568,72
5400	8856	4792,59	5251,48			
5600	9184	4947,50	5423,39			
5800	9512	5102,41	5595,29			
6000	9840	5257,32	5767,20			
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	25,1		30,7			41,0		
Exponent n		1,3500		1,3400			1,3900		
Norm-Wärmeleistung Φ_t	Watt/m	809		1154			1363		
Preis pro Stück	EUR/Stk.	520,00		531,92			547,50		
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⁾
		400,34	428,64	572,46	637,25	688,67	745,56		
Baulänge BL mm	$\Phi_s \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_s \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_s \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR	Preis EUR
500	405	720,17	734,32	577	818,15	850,55	682	891,84	920,28
600	485	760,20	777,18	692	875,40	914,27	818	960,70	994,84
700	566	800,24	820,05	808	932,64	978,00	954	1029,57	1069,39
800	647	840,27	862,91	923	989,89	1041,72	1090	1098,44	1143,95
900	728	880,31	905,78	1039	1047,13	1105,45	1227	1167,30	1218,50
1000	809	920,34	948,64	1154	1104,38	1169,17	1363	1236,17	1293,06
1100	890	960,37	991,50	1269	1161,63	1232,90	1499	1305,04	1367,62
1200	971	1000,41	1034,37	1385	1218,87	1296,62	1636	1373,90	1442,17
1300	1052	1040,44	1077,23	1500	1276,12	1360,35	1772	1442,77	1516,73
1400	1133	1080,48	1120,10	1616	1333,36	1424,07	1908	1511,64	1591,28
1500	1214	1120,51	1162,96	1731	1390,61	1487,80	2045	1580,51	1665,84
1600	1294	1160,54	1205,82	1846	1447,86	1551,52	2181	1649,37	1740,40
1700	1375	1200,58	1248,69	1962	1505,10	1615,25	2317	1718,24	1814,95
1800	1456	1240,61	1291,55	2077	1562,35	1678,97	2453	1787,11	1889,51
1900	1537	1280,65	1334,42	2193	1619,59	1742,70	2590	1855,97	1964,06
2000	1618	1320,68	1377,28	2308	1676,84	1806,42	2726	1924,84	2038,62
2200	1780	1400,75	1463,01	2539	1791,33	1933,87	2999	2062,57	2187,73
2400	1942	1480,82	1548,74	2770	1905,82	2061,32	3271	2200,31	2336,84
2600	2103	1560,88	1634,46	3000	2020,32	2188,77	3544	2338,04	2485,96
2800	2265	1640,95	1720,19	3231	2134,81	2316,22	3816	2475,78	2635,07
3000	2427	1721,02	1805,92	3462	2249,30	2443,67	4089	2613,51	2784,18
3200	2589	1801,09	1891,65	3693	2363,79	2571,12	4362	2751,24	2933,29
3400	2751	1881,16	1977,38	3924	2478,28	2698,57	4634	2888,98	3082,40
3600	2912	1961,22	2063,10	4154	2592,78	2826,02	4907	3026,71	3231,52
3800	3074	2041,29	2148,83	4385	2707,27	2953,47	5179	3164,45	3380,63
4000	3236	2121,36	2234,56	4616	2821,76	3080,92	5452	3302,18	3529,74
4200	3398	2201,43	2320,29	4847	2936,25	3208,37	5725	3439,91	3678,85
4400	3560	2281,50	2406,02	5078	3050,74	3335,82	5997	3577,65	3827,96
4600	3721	2361,56	2491,74	5308	3165,24	3463,27	6270	3715,38	3977,08
4800	3883	2441,63	2577,47	5539	3279,73	3590,72	6542	3853,12	4126,19
5000	4045	2521,70	2663,20	5770	3394,22	3718,17	6815	3990,85	4275,30
5200	4207	2601,77	2748,93	6001	3508,71	3845,62	7088	4128,58	4424,41
5400	4369	2681,84	2834,66	6232	3623,20	3973,07	7360	4266,32	4573,52
5600	4530	2761,90	2920,38	6462	3737,70	4100,52	7633	4404,05	4722,64
5800	4692	2841,97	3006,11	6693	3852,19	4227,97	7905	4541,79	4871,75
6000	4854	2922,04	3091,84	6924	3966,68	4355,42	8178	4679,52	5020,86
Maximale Baulänge BL	mm	6000		6000			6000		

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

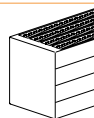
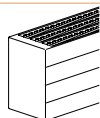
Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

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 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	59,0		76,3		
Exponent n		1,4000		1,4100		
Norm-Wärmeleistung Φ_L	Watt/m	1884		2395		
Preis pro Stück	EUR/Stk.	692,22		808,89		
Preis pro m	EUR/m	ohne AB	mit AB ¹⁾	ohne AB	mit AB ¹⁾	
		996,86	1081,84	1314,86	1428,42	
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	1190,65	1233,14	1198	1466,32	1523,10
600	1130	1290,34	1341,32	1437	1597,81	1665,94
700	1319	1390,02	1449,51	1677	1729,29	1808,78
800	1507	1489,71	1557,69	1916	1860,78	1951,63
900	1696	1589,39	1665,88	2156	1992,26	2094,47
1000	1884	1689,08	1774,06	2395	2123,75	2237,31
1100	2072	1788,77	1882,24	2635	2255,24	2380,15
1200	2261	1888,45	1990,43	2874	2386,72	2522,99
1300	2449	1988,14	2098,61	3114	2518,21	2665,84
1400	2638	2087,82	2206,80	3353	2649,69	2808,68
1500	2826	2187,51	2314,98	3593	2781,18	2951,52
1600	3014	2287,20	2423,16	3832	2912,67	3094,36
1700	3203	2386,88	2531,35	4072	3044,15	3237,20
1800	3391	2486,57	2639,53	4311	3175,64	3380,05
1900	3580	2586,25	2747,72	4551	3307,12	3522,89
2000	3768	2685,94	2855,90	4790	3438,61	3665,73
2200	4145	2885,31	3072,27	5269	3701,58	3951,41
2400	4522	3084,68	3288,64	5748	3964,55	4237,10
2600	4898	3284,06	3505,00	6227	4227,53	4522,78
2800	5275	3483,43	3721,37	6706	4490,50	4808,47
3000	5652	3682,80	3937,74	7185	4753,47	5094,15
3200	6029	3882,17	4154,11	7664	5016,44	5379,83
3400	6406	4081,54	4370,48	8143	5279,41	5665,52
3600	6782	4280,92	4586,84	8622	5542,39	5951,20
3800	7159	4480,29	4803,21			
4000	7536	4679,66	5019,58			
4200	7913	4879,03	5235,95			
4400	8290	5078,40	5452,32			
4600	8666	5277,78	5668,68			
4800	9043	5477,15	5885,05			
5000						
5200						
5400						
5600						
5800						
6000						
Maximale Baulänge BL	mm	4800		3700		

Technische Daten und Preis pro Meter

Bauhöhe 70-280 mm

Bau- höhe	Bau- tiefe	Modell	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	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
70	72	C072	434	349	283	184	1,2400	5,5	1,1	1,3	29,8	20	296,68	141,56	169,86
	122	C072/1	503	405	329	214	1,2300	7,4	1,8	1,3	38,0	20	345,35	195,47	260,26
	133	C073	735	593	482	316	1,2200	9,0	2,0	2,1	49,7	10	386,12	228,98	285,87
	194	C074	1008	813	661	433	1,2200	13,0	2,9	2,9	69,8	10	454,47	336,82	421,80
	255	C075	1269	1025	835	548	1,2100	17,2	3,8	3,7	88,4	10	531,92	416,42	529,98
140	72	C142	683	543	436	277	1,3000	12,2	2,3	2,6	47,6	20	370,83	244,97	273,27
	122	C142/1	909	727	586	377	1,2700	15,6	3,9	2,8	63,0	20	406,92	400,12	464,91
	133	C143	1102	878	705	451	1,2900	20,5	4,2	4,1	76,5	10	438,62	473,40	530,29
	194	C144	1488	1185	952	608	1,2900	28,6	6,1	5,6	108,5	10	527,81	648,62	733,60
	255	C145	1865	1486	1194	763	1,2900	36,8	8,1	7,2	141,1	10	629,75	872,75	986,31
210	72	C212	877	691	550	344	1,3500	18,9	3,5	3,9	59,7	20	441,78	312,29	340,59
	122	C212/1	1231	977	782	496	1,3100	23,8	5,9	4,2	82,3	20	465,36	444,34	509,13
	133	C213	1435	1127	893	555	1,3700	31,5	6,4	6,1	96,8	10	489,07	532,54	589,43
	194	C214	2081	1640	1304	816	1,3500	43,9	9,4	8,3	137,9	10	610,02	774,55	859,53
	255	C215	2659	2092	1661	1036	1,3600	56,4	12,3	10,7	181,0	10	712,95	1012,55	1126,11
280	72	C282	1026	809	643	403	1,3500	25,1	4,6	5,2	71,6	20	520,00	400,34	428,64
	122	C282/1	1462	1154	919	577	1,3400	30,7	8,0	5,5	101,3	20	531,92	572,46	637,25
	133	C283	1741	1363	1077	664	1,3900	41,0	8,6	8,3	117,0	10	547,50	688,67	745,56
	194	C284	2411	1884	1486	914	1,4000	59,0	12,6	11,1	166,9	10	692,22	996,86	1081,84
	255	C285	3071	2395	1885	1156	1,4100	76,3	16,6	14,4	220,3	10	808,89	1314,86	1428,42

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

Preisberechnung:

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

Preis pro Heizkörper mit Abdeckband = Grundpreis pro Stück + Preis pro Meter mit AB x 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"	38	38	-
			G 1/2"	12	12	
			G 3/4"	34	34	
2	2,0		G 3/8"	38	38	-
			G 1/2"	12	12	
			G 3/4"	34	34	
2-Rohr seitlich und nach unten						
2	2,0		G 3/8"	38	38	29,88
			G 1/2"	12	12	
			G 3/4"	34	34	
2-Rohr von unten und von unten nebeneinander						
2	2,0		G 3/8"	38	38	29,88
			G 1/2"	12	12	
			G 3/4"	34	34	
2	2,0		G 1/2"	12	12	166,91
2-Rohr von unten hintereinander						
2	2,0		G 1/2"	12	12	29,88
2-Rohr von unten, mittig						
2	2,0		G 1/2" ^{1) 2)}	12	12	210,37
maximale Baulänge 2000 mm Sonderanschlüsse - Ausführung gemäß Skizze [5] = 99						Auf Anfrage

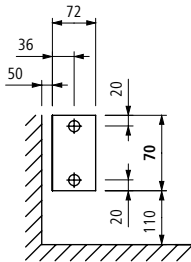
L: empfohlene Position für Entlüftungsanschluss; Standard-Trennscheibe; Trennscheibe mit Bohrung Ø 12 mm
 Bei dem Modell C072/1 sind die Anschlüsse nur in der Anordnung 14, 32, 24, 42, 68, 86 und 99 möglich und bei den Modellen C072, C072/1 sind die Anschlüsse in der Anordnung 12 und 34 nur in G 3/8" möglich.

Maßzeichnungen

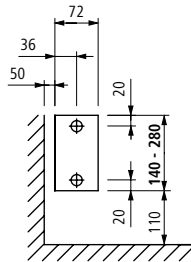
Maßzeichnungen

Anschluss (12 / 34 / 14 / 32 / 24 / 42) seitlich

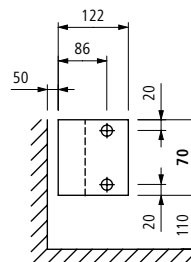
C072 ¹⁾



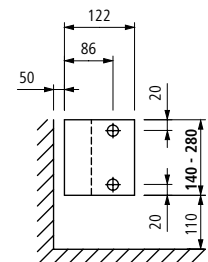
C142, C212, C282



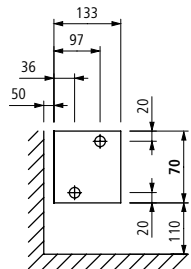
C072/1 ¹⁾



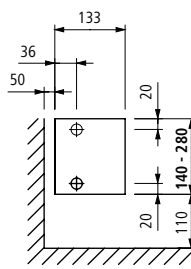
C142/1, C212/1, C282/1



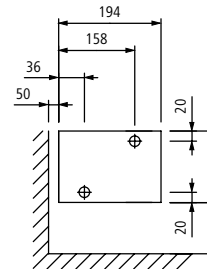
C073



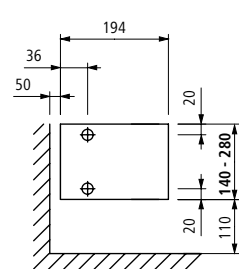
C143, C213, C283



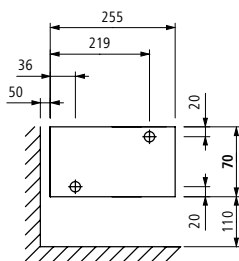
C074



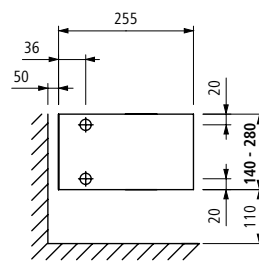
C144, C214, C284



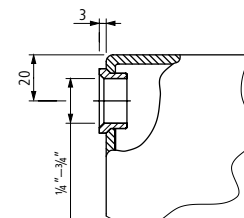
C075



C145, C215, C285



Anschlussmaße



Maße in mm

Wand- und Bodenabstände sind empfohlene Mindestmaße

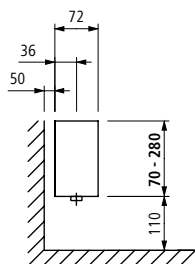
¹⁾ nur G 3/8" (bei Anordnung Merkmal |6|: 12 oder 34)

Maßzeichnungen

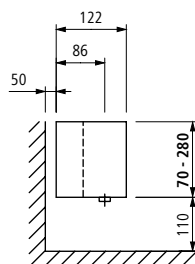
Maßzeichnungen

Anschluss (68 / 86) von unten

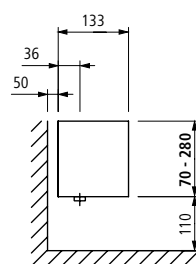
C072 ¹⁾, C142, C212, C282



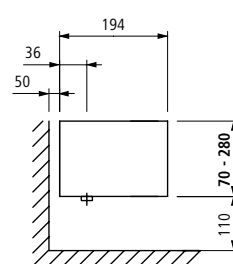
C072/1 ¹⁾, C142/1, C212/1, C282/1



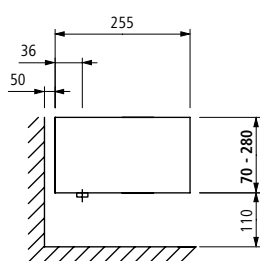
C073, C143, C213, C283



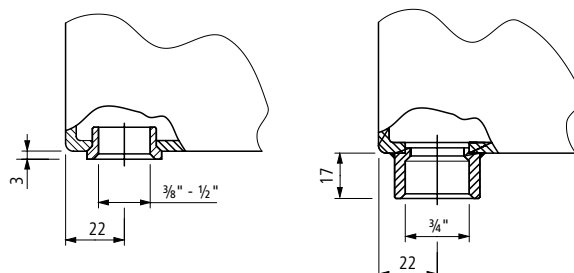
C074, C144, C214, C284



C075, C145, C215, C285



Anschlussmaße



Maße in mm

Wand- und Bodenabstände sind empfohlene Mindestmaße

¹⁾ nur G 3/8"

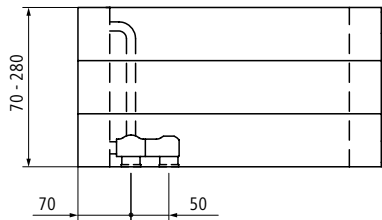
Maßzeichnungen

Maßzeichnungen

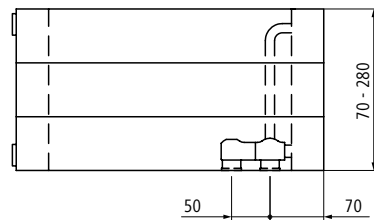
Anschluss (69 / 89) von unten

C..., C.../1

Vorderansicht



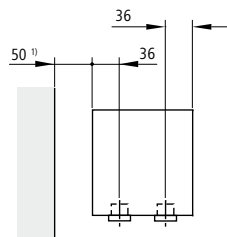
Vorderansicht



Anschluss (66 / 88) von unten, hintereinander

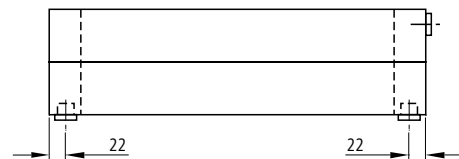
C..., C.../1

Seitenansicht



1) empfohlener Wandabstand

Vorderansicht



erst ab C...3 möglich

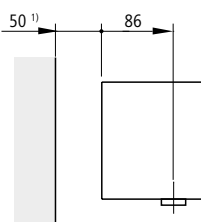
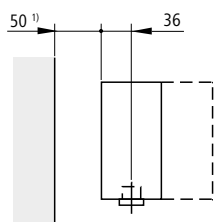
Anschluss (99) von unten, mittig

C..., C.../1

Seitenansicht

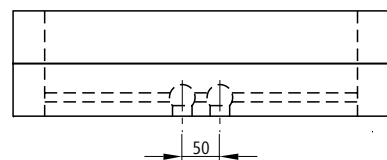
ohne hinten liegende Lamellen

mit hinten liegende 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 3/8"

2-Rohr-Anschlüsse mit Einbauventil



Spezialausführungen

- Konvektoren mit Abdeckband:
 - Bauhöhe 70–280 mm: Bestellcode |15| = 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 hintegriert
 - Anschlüsse nebeneinander (auf Seite des Ventils oder mittig), Nabenabstand 50 mm
 - Vorlauf immer außen (auf Seite des Ventils)
 - Anschlussgröße: G ½" Innengewinde
 - H-Verschraubung mit Bypass für 1-Rohr-Systeme als Zubehör
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C

Anschlusstechnik

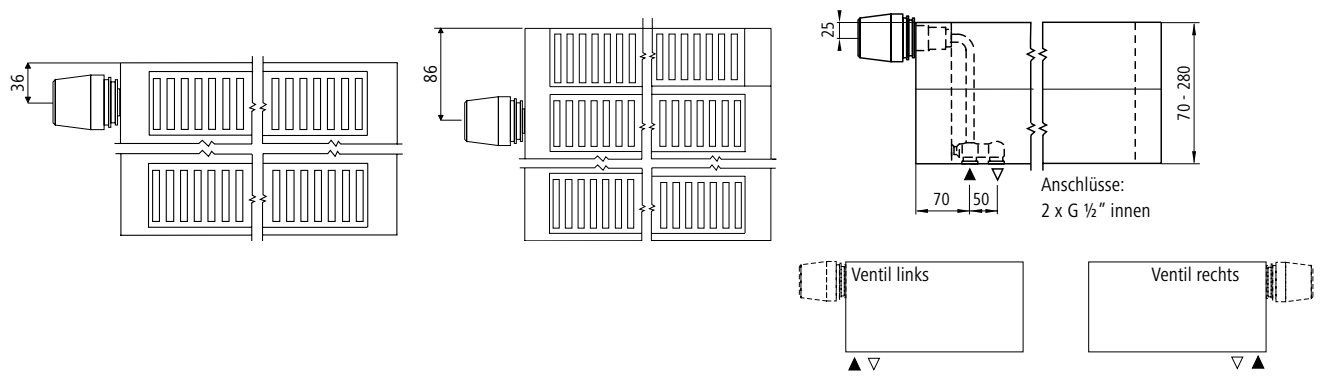
Bestellcode I 5 I	Anordnung Bestellcode I 6 I	Anschluss- größe	Bestellcode I 7 I		Mehrpreis pro Heizkörper EUR	
			VL	RL		
2-Rohr von unten, Einbauventil seitlich oben integriert						
31 Standardventil mit Anschluss M30 x 1,5		G ½"	12	12	219,75	
41 Ventil mit Feineinstellung und Anschluss M30 x 1,5						
32 Standardventil mit Klemmanschluss						
42 Ventil mit Feineinstellung und Klemmanschluss						
33 Ventil mit dynamischer Durchflussregelung M30 x 1,5						273,17
31 Standardventil mit Anschluss M30 x 1,5		G ½"	12	12	427,42	
41 Ventil mit Feineinstellung und Anschluss M30 x 1,5						
32 Standardventil mit Klemmanschluss						
42 Ventil mit Feineinstellung und Klemmanschluss						
33 Ventil mit dynamischer Durchflussregelung M30 x 1,5						480,84

L: empfohlene Position für Entlüftungsanschluss
G ½": Innengewinde

Maßzeichnungen

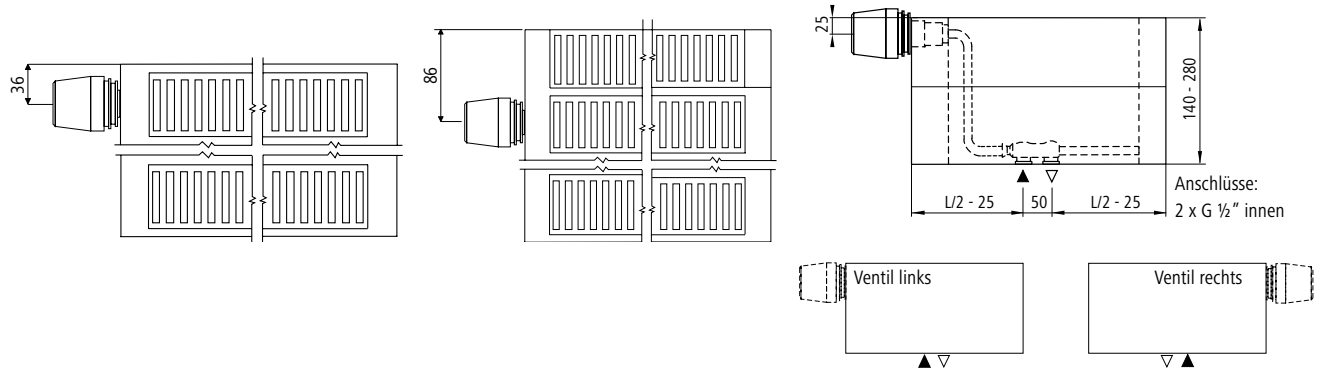
Maßzeichnungen Einbauventil seitlich

Anschluss (69) unten seitlich	
C...V	C.../1V



Achtung: Vorlauf immer außen

Anschluss (98) unten mittig	
C...V	C.../1V

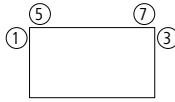


Achtung: Vorlauf immer außen

Maße in mm

Entlüftung und Entleerung

Anschluss technik Entlüftung


Beschreibung	Merkmal	Bestellcode	Mehrpri s 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	Mehrpri s 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 x 11 x 1,5 oder 70 x 11 x 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)
 - 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 1/2" Innengewinde
 - Möglichkeit des Anschlusses an ein 1-Rohr-System mittels zusätzlicher H-Verschraubung (siehe Zubehör)
 - Ventilleistungsgrenzen Ventil-Konvektoren siehe Konvektor C mit Einbauventil

Lieferumfang

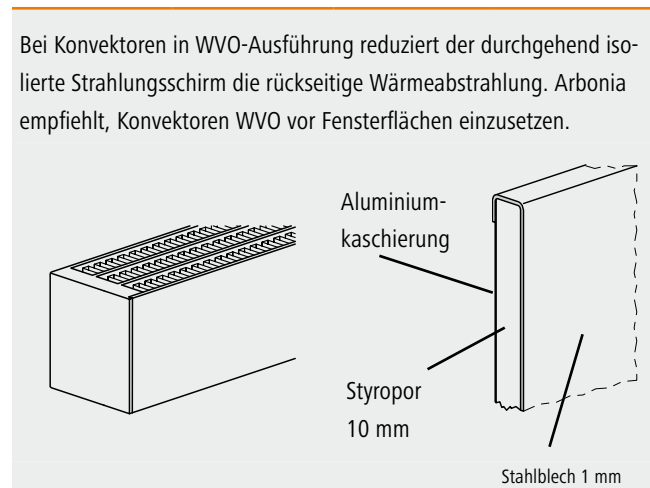
- Konvektor inklusive Schutzverpackung.
- Bei Bestellung mit 4 x 1/2" Muffen sind Blind- und Entlüftungstopfen im Lieferumfang enthalten und werkseitig eingedichtet.

Technische Information

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

Maximale Baulänge

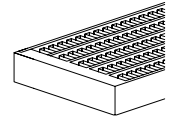
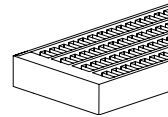
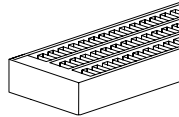
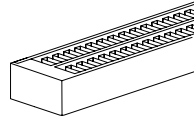
Konvektoren können aus Gewichts- und Transportgründen nur bis zu einer maximalen Baulänge am Stück ab Werk geliefert werden (siehe Preistabellen).



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	8,8		12,4		16,1		19,5					
Exponent n		1,2000		1,2100		1,2200		1,2400					
Norm-Wärmeleistung Φ_s	Watt/m	458		720		933		1097					
Preis pro Stück	EUR/Stk.	523,56		615,60		677,08		757,32					
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⁾				
		301,57	366,36	364,55	457,75	470,58	591,98	552,63	702,47				
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	229	674,35	706,74	360	797,88	844,48	467	912,37	973,07	549	1033,64	1108,56	
600	275	704,50	743,38	432	834,33	890,25	560	959,43	1032,27	658	1088,90	1178,80	
700	321	734,66	780,01	504	870,79	936,03	653	1006,49	1091,47	768	1144,16	1249,05	
800	366	764,82	816,65	576	907,24	981,80	746	1053,54	1150,66	878	1199,42	1319,30	
900	412	794,97	853,28	648	943,70	1027,58	840	1100,60	1209,86	987	1254,69	1389,54	
1000	458	825,13	889,92	720	980,15	1073,35	933	1147,66	1269,06	1097	1309,95	1459,79	
1100	504	855,29	926,56	792	1016,61	1119,13	1026	1194,72	1328,26	1207	1365,21	1530,04	
1200	550	885,44	963,19	864	1053,06	1164,90	1120	1241,78	1387,46	1316	1420,48	1600,28	
1300	595	915,60	999,83	936	1089,52	1210,68	1213	1288,83	1446,65	1426	1475,74	1670,53	
1400	641	945,76	1036,46	1008	1125,97	1256,45	1306	1335,89	1505,85	1536	1531,00	1740,78	
1500	687	975,92	1073,10	1080	1162,43	1302,23	1400	1382,95	1565,05	1646	1586,27	1811,03	
1600	733	1006,07	1109,74	1152	1198,88	1348,00	1493	1430,01	1624,25	1755	1641,53	1881,27	
1700	779	1036,23	1146,37	1224	1235,34	1393,78	1586	1477,07	1683,45	1865	1696,79	1951,52	
1800	824	1066,39	1183,01	1296	1271,79	1439,55	1679	1524,12	1742,64	1975	1752,05	2021,77	
1900	870	1096,54	1219,64	1368	1308,25	1485,33	1773	1571,18	1801,84	2084	1807,32	2092,01	
2000	916	1126,70	1256,28	1440	1344,70	1531,10	1866	1618,24	1861,04	2194	1862,58	2162,26	
2200	1008	1187,01	1329,55	1584	1417,61	1622,65	2053	1712,36	1979,44	2413	1973,11	2302,75	
2400	1099	1247,33	1402,82	1728	1490,52	1714,20	2239	1806,47	2097,83	2633	2083,63	2443,25	
2600	1191	1307,64	1476,10	1872	1563,43	1805,75	2426	1900,59	2216,23	2852	2194,16	2583,74	
2800	1282	1367,96	1549,37	2016	1636,34	1897,30	2612	1994,70	2334,62	3072	2304,68	2724,24	
3000	1374	1428,27	1622,64	2160	1709,25	1988,85	2799	2088,82	2453,02	3291	2415,21	2864,73	
3200	1466	1488,58	1695,91	2304	1782,16	2080,40	2986	2182,94	2571,42	3510	2525,74	3005,22	
3400	1557	1548,90	1769,18	2448	1855,07	2171,95	3172	2277,05	2689,81	3730	2636,26	3145,72	
3600	1649	1609,21	1842,46	2592	1927,98	2263,50	3359	2371,17	2808,21	3949	2746,79	3286,21	
3800	1740	1669,53	1915,73	2736	2000,89	2355,05	3545	2465,28	2926,60	4169	2857,31	3426,71	
4000	1832	1729,84	1989,00	2880	2073,80	2446,60	3732	2559,40	3045,00	4388	2967,84	3567,20	
4200	1924	1790,15	2062,27	3024	2146,71	2538,15	3919	2653,52	3163,40	4607	3078,37	3707,69	
4400	2015	1850,47	2135,54	3168	2219,62	2629,70	4105	2747,63	3281,79	4827	3188,89	3848,19	
4600	2107	1910,78	2208,82	3312	2292,53	2721,25	4292	2841,75	3400,19	5046	3299,42	3988,68	
4800	2198	1971,10	2282,09	3456	2365,44	2812,80	4478	2935,86	3518,58	5266	3409,94	4129,18	
5000	2290	2031,41	2355,36	3600	2438,35	2904,35	4665	3029,98	3636,98	5485	3520,47	4269,67	
5200	2382	2091,72	2428,63	3744	2511,26	2995,90	4852	3124,10	3755,38	5704	3631,00	4410,16	
5400	2473	2152,04	2501,90	3888	2584,17	3087,45	5038	3218,21	3873,77	5924	3741,52	4550,66	
5600	2565	2212,35	2575,18	4032	2657,08	3179,00	5225	3312,33	3992,17	6143	3852,05	4691,15	
5800	2656	2272,67	2648,45	4176	2729,99	3270,55	5411	3406,44	4110,56	6363	3962,57	4831,65	
6000	2748	2332,98	2721,72	4320	2802,90	3362,10	5598	3500,56	4228,96	6582	4073,10	4972,14	
Maximale Baulänge BL	mm	6000		6000		6000		6000		6000		6000	

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

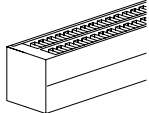
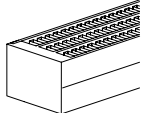
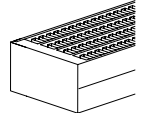
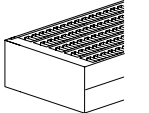
Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

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	17,3			25,5			33,7			41,7		
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.	589,40			673,55			761,74			860,11		
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⁾	ohne AB	mit AB ¹⁾		
		524,17	588,96		633,83		727,03		794,81		916,21	1034,30	1184,14
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	851,49	883,88	573	990,47	1037,07	686	1159,15	1219,85	898	1377,26	1452,18	
600	434	903,90	942,78	687	1053,85	1109,77	823	1238,63	1311,47	1078	1480,69	1570,59	
700	506	956,32	1001,67	802	1117,23	1182,47	960	1318,11	1403,09	1257	1584,12	1689,01	
800	578	1008,74	1060,57	916	1180,61	1255,17	1098	1397,59	1494,71	1437	1687,55	1807,42	
900	651	1061,15	1119,46	1031	1244,00	1327,88	1235	1477,07	1586,33	1616	1790,98	1925,84	
1000	723	1113,57	1178,36	1145	1307,38	1400,58	1372	1556,55	1677,95	1796	1894,41	2044,25	
1100	795	1165,99	1237,26	1260	1370,76	1473,28	1509	1636,03	1769,57	1976	1997,84	2162,66	
1200	868	1218,40	1296,15	1374	1434,15	1545,99	1646	1715,51	1861,19	2155	2101,27	2281,08	
1300	940	1270,82	1355,05	1489	1497,53	1618,69	1784	1794,99	1952,81	2335	2204,70	2399,49	
1400	1012	1323,24	1413,94	1603	1560,91	1691,39	1921	1874,47	2044,43	2514	2308,13	2517,91	
1500	1085	1375,66	1472,84	1718	1624,30	1764,10	2058	1953,96	2136,06	2694	2411,56	2636,32	
1600	1157	1428,07	1531,74	1832	1687,68	1836,80	2195	2033,44	2227,68	2874	2514,99	2754,73	
1700	1229	1480,49	1590,63	1947	1751,06	1909,50	2332	2112,92	2319,30	3053	2618,42	2873,15	
1800	1301	1532,91	1649,53	2061	1814,44	1982,20	2470	2192,40	2410,92	3233	2721,85	2991,56	
1900	1374	1585,32	1708,42	2176	1877,83	2054,91	2607	2271,88	2502,54	3412	2825,28	3109,98	
2000	1446	1637,74	1767,32	2290	1941,21	2127,61	2744	2351,36	2594,16	3592	2928,71	3228,39	
2200	1591	1742,57	1885,11	2519	2067,98	2273,02	3018	2510,32	2777,40	3951	3135,57	3465,22	
2400	1735	1847,41	2002,90	2748	2194,74	2418,42	3293	2669,28	2960,64	4310	3342,43	3702,05	
2600	1880	1952,24	2120,70	2977	2321,51	2563,83	3567	2828,25	3143,89	4670	3549,29	3938,87	
2800	2024	2057,08	2238,49	3206	2448,27	2709,23	3842	2987,21	3327,13	5029	3756,15	4175,70	
3000	2169	2161,91	2356,28	3435	2575,04	2854,64	4116	3146,17	3510,37	5388	3963,01	4412,53	
3200	2314	2266,74	2474,07	3664	2701,81	3000,05	4390	3305,13	3693,61	5747	4169,87	4649,36	
3400	2458	2371,58	2591,86	3893	2828,57	3145,45	4665	3464,09	3876,85	6106	⊗ 4376,73	4886,19	
3600	2603	2476,41	2709,66	4122	2955,34	3290,86	4939	3623,06	4060,10	6466	⊗ 4583,59	5123,01	
3800	2747	2581,25	2827,45	4351	3082,10	3436,26	5214	3782,02	4243,34	6825	⊗ 4790,45	5359,84	
4000	2892	2686,08	2945,24	4580	3208,87	3581,67	5488	3940,98	4426,58	7184	⊗ 4997,31	5596,67	
4200	3037	2790,91	3063,03	4809	3335,64	3727,08	5762	4099,94	4609,82	7543	⊗ 5204,17	5833,50	
4400	3181	2895,75	3180,82	5038	3462,40	3872,48	6037	⊗ 4258,90	4793,06	7902	⊗ 5411,03	6070,33	
4600	3326	3000,58	3298,62	5267	3589,17	4017,89	6311	⊗ 4417,87	4976,31	8262	⊗ 5617,89	6307,15	
4800	3470	3105,42	3416,41	5496	3715,93	4163,29	6586	⊗ 4576,83	5159,55	8621	⊗ 5824,75	6543,98	
5000	3615	3210,25	3534,20	5725	3842,70	4308,70	6860	⊗ 4735,79	5342,79	8980	⊗ 6031,61	6780,81	
5200	3760	3315,08	3651,99	5954	⊗ 3969,47	4454,11	7134	⊗ 4894,75	5526,03	9339	⊗ 6238,47	7017,64	
5400	3904	3419,92	3769,78	6183	⊗ 4096,23	4599,51	7409	⊗ 5053,71	5709,27	9698	⊗ 6445,33	7254,47	
5600	4049	3524,75	3887,58	6412	⊗ 4223,00	4744,92	7683	⊗ 5212,68	5892,52	10058	⊗ 6652,19	7491,29	
5800	4193	3629,59	4005,37	6641	⊗ 4349,76	4890,32	7958	⊗ 5371,64	6075,76	10417	⊗ 6859,05	7728,12	
6000	4338	3734,42	4123,16	6870	⊗ 4476,53	5035,73	8232	⊗ 5530,60	6259,00	10776	⊗ 7065,91	7964,95	
Maximale Baulänge BL	mm	6000			6000			6000			6000		

Konvektor WVO

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	25,9			38,6			51,2			63,8		
Exponent n		1,3100			1,3300			1,3500			1,3400		
Norm-Wärmeleistung Φ_s	Watt/m	934			1432			1911			2372		
Preis pro Stück	EUR/Stk.	655,46			732,28			847,11			965,52		
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⁾
		596,59	661,38		745,99	839,19		977,35	1098,75		1238,92	1388,76	
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	953,76	986,15	716	1105,28	1151,88	956	1335,79	1396,49	1186	1584,98	1659,90	
600	560	1013,41	1052,29	859	1179,87	1235,79	1147	1433,52	1506,36	1423	1708,87	1798,78	
700	654	1073,07	1118,43	1002	1254,47	1319,71	1338	1531,26	1616,24	1660	1832,76	1937,65	
800	747	1132,73	1184,56	1146	1329,07	1403,63	1529	1628,99	1726,11	1898	1956,66	2076,53	
900	841	1192,39	1250,70	1289	1403,67	1487,55	1720	1726,73	1835,99	2135	2080,55	2215,40	
1000	934	1252,05	1316,84	1432	1478,27	1571,47	1911	1824,46	1945,86	2372	2204,44	2354,28	
1100	1027	1311,71	1382,98	1575	1552,87	1655,39	2102	1922,20	2055,74	2609	2328,33	2493,16	
1200	1121	1371,37	1449,12	1718	1627,47	1739,31	2293	2019,93	2165,61	2846	2452,22	2632,03	
1300	1214	1431,03	1515,25	1862	1702,07	1823,23	2484	2117,67	2275,49	3084	2576,12	2770,91	
1400	1308	1490,69	1581,39	2005	1776,67	1907,15	2675	2215,40	2385,36	3321	2700,01	2909,78	
1500	1401	1550,35	1647,53	2148	1851,27	1991,07	2867	2313,14	2495,24	3558	2823,90	3048,66	
1600	1494	1610,00	1713,67	2291	1925,86	2074,98	3058	2410,87	2605,11	3795	2947,79	3187,54	
1700	1588	1669,66	1779,81	2434	2000,46	2158,90	3249	2508,61	2714,99	4032	3071,68	3326,41	
1800	1681	1729,32	1845,94	2578	2075,06	2242,82	3440	2606,34	2824,86	4270	3195,58	3465,29	
1900	1775	1788,98	1912,08	2721	2149,66	2326,74	3631	2704,08	2934,74	4507	3319,47	3604,16	
2000	1868	1848,64	1978,22	2864	2224,26	2410,66	3822	2801,81	3044,61	4744	3443,36	3743,04	
2200	2055	1967,96	2110,50	3150	2373,46	2578,50	4204	2997,28	3264,36	5218	3691,14	4020,79	
2400	2242	2087,28	2242,77	3437	2522,66	2746,34	4586	3192,75	3484,11	5693	3938,93	4298,54	
2600	2428	2206,59	2375,05	3723	2671,85	2914,17	4969	3388,22	3703,86	6167	4186,71	4576,30	
2800	2615	2325,91	2507,32	4010	2821,05	3082,01	5351	3583,69	3923,61	6642	4434,50	4854,05	
3000	2802	2445,23	2639,60	4296	2970,25	3249,85	5733	3779,16	4143,36	7116	4682,28	5131,80	
3200	2989	2564,55	2771,88	4582	3119,45	3417,69	6115	3974,63	4363,11	7590	4930,06	5409,55	
3400	3176	2683,87	2904,15	4869	3268,65	3585,53	6497	4170,10	4582,86	8065	5177,85	5687,30	
3600	3362	2803,18	3036,43	5155	3417,84	3753,36	6880	4365,57	4802,61	8539	5425,63	5965,06	
3800	3549	2922,50	3168,70	5442	3567,04	3921,20	7262	4561,04	5022,36	9014	5673,42	6242,81	
4000	3736	3041,82	3300,98	5728	3716,24	4089,04	7644	4756,51	5242,11	9488	5921,20	6520,56	
4200	3923	3161,14	3433,26	6014	3865,44	4256,88	8026	4951,98	5461,86	9962	6168,98	6798,31	
4400	4110	3280,46	3565,53	6301	4014,64	4424,72	8408	5147,45	5681,61				
4600	4296	3399,77	3697,81	6587	4163,83	4592,55	8791	5342,92	5901,36				
4800	4483	3519,09	3830,08	6874	4313,03	4760,39	9173	5538,39	6121,11				
5000	4670	3638,41	3962,36	7160	4462,23	4928,23	9555	5733,86	6340,86				
5200	4857	3757,73	4094,64	7446	4611,43	5096,07	9937	5929,33	6560,61				
5400	5044	3877,05	4226,91	7733	4760,63	5263,91	10319	6124,80	6780,36				
5600	5230	3996,36	4359,19	8019	4909,82	5431,74							
5800	5417	4115,68	4491,46	8306	5059,02	5599,58							
6000	5604	4235,00	4623,74	8592	5208,22	5767,42							
Maximale Baulänge BL	mm	6000			6000			5500			4300		

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

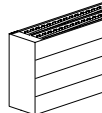
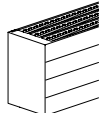
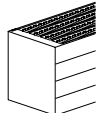
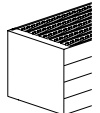
Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

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	34,3			51,7			69,0			84,6		
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.	721,02			790,28			931,79			1070,51		
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⁾
		742,88	807,67		935,46	1028,66	1229,47	1350,87	1566,50	1716,34			
Baulänge BL	$\Phi_S \Delta T$ 50 K	Preis	Preis	$\Phi_S \Delta T$ 50 K	Preis	Preis	$\Phi_S \Delta T$ 50 K	Preis	Preis	$\Phi_S \Delta T$ 50 K	Preis	Preis	
mm	Watt	EUR	EUR	Watt	EUR	EUR	Watt	EUR	EUR	Watt	EUR	EUR	
500	555	1092,46	1124,86	790	1258,01	1304,61	1084	1546,53	1607,23	1435	1853,76	1928,68	
600	666	1166,75	1205,62	948	1351,56	1407,48	1300	1669,47	1742,31	1722	2010,41	2100,31	
700	777	1241,04	1286,39	1106	1445,10	1510,34	1517	1792,42	1877,40	2009	2167,06	2271,95	
800	888	1315,32	1367,16	1264	1538,65	1613,21	1734	1915,37	2012,49	2296	2323,71	2443,58	
900	999	1389,61	1447,92	1422	1632,19	1716,07	1950	2038,31	2147,57	2583	2480,36	2615,22	
1000	1110	1463,90	1528,69	1580	1725,74	1818,94	2167	2161,26	2282,66	2870	2637,01	2786,85	
1100	1221	1538,19	1609,46	1738	1819,29	1921,81	2384	2284,21	2417,75	3157	2793,66	2958,48	
1200	1332	1612,48	1690,22	1896	1912,83	2024,67	2600	2407,15	2552,83	3444	2950,31	3130,12	
1300	1443	1686,76	1770,99	2054	2006,38	2127,54	2817	2530,10	2687,92	3731	3106,96	3301,75	
1400	1554	1761,05	1851,76	2212	2099,92	2230,40	3034	2653,05	2823,01	4018	3263,61	3473,39	
1500	1665	1835,34	1932,53	2370	2193,47	2333,27	3251	2776,00	2958,10	4305	3420,26	3645,02	
1600	1776	1909,63	2013,29	2528	2287,02	2436,14	3467	2898,94	3093,18	4592	3576,91	3816,65	
1700	1887	1983,92	2094,06	2686	2380,56	2539,00	3684	3021,89	3228,27	4879	3733,56	3988,29	
1800	1998	2058,20	2174,83	2844	2474,11	2641,87	3901	3144,84	3363,36	5166	3890,21	4159,92	
1900	2109	2132,49	2255,59	3002	2567,65	2744,73	4117	3267,78	3498,44	5453	4046,86	4331,56	
2000	2220	2206,78	2336,36	3160	2661,20	2847,60	4334	3390,73	3633,53	5740	4203,51	4503,19	
2200	2442	2355,36	2497,89	3476	2848,29	3053,33	4767	3636,62	3903,70	6314	4516,81	4846,46	
2400	2664	2503,93	2659,43	3792	3035,38	3259,06	5201	3882,52	4173,88	6888	4830,11	5189,73	
2600	2886	2652,51	2820,96	4108	3222,48	3464,80	5634	4128,41	4444,05	7462	5143,41	5532,99	
2800	3108	2801,08	2982,50	4424	3409,57	3670,53	6068	4374,31	4714,23	8036	5456,71	5876,26	
3000	3330	2949,66	3144,03	4740	3596,66	3876,26	6501	4620,20	4984,40	8610	5770,01	6219,53	
3200	3552	3098,24	3305,56	5056	3783,75	4081,99	6934	4866,09	5254,57	9184	6083,31	6562,80	
3400	3774	3246,81	3467,10	5372	3970,84	4287,72	7368	5111,99	5524,75				
3600	3996	3395,39	3628,63	5688	4157,94	4493,46	7801	5357,88	5794,92				
3800	4218	3543,96	3790,17	6004	4345,03	4699,19	8235	5603,78	6065,10				
4000	4440	3692,54	3951,70	6320	4532,12	4904,92	8668	5849,67	6335,27				
4200	4662	3841,12	4113,23	6636	4719,21	5110,65							
4400	4884	3989,69	4274,77	6952	4906,30	5316,38							
4600	5106	4138,27	4436,30	7268	5093,40	5522,12							
4800	5328	4286,84	4597,84	7584	5280,49	5727,85							
5000	5550	4435,42	4759,37	7900	5467,58	5933,58							
5200	5772	4584,00	4920,90	8216	5654,67	6139,31							
5400	5994	4732,57	5082,44	8532	5841,76	6345,04							
5600	6216	4881,15	5243,97										
5800	6438	5029,72	5405,51										
6000	6660	5178,30	5567,04										
Maximale Baulänge BL	mm	6000			5400			4100			3200		

Konvektor WVO

Technische Daten und Preis pro Meter

Bauhöhe 70-280 mm

Bau- höhe	Bau- tiefe	Modell	Wärmeleistung				Expo- nent	Masse pro Meter M	Fläche pro Meter A	Wasser- inhalt pro Meter W	Norm- Wasser- strom q_{ms}	Strah- lungs- anteil s	Preis pro Stück EUR	Preis pro Meter ohne AB EUR	Preis pro Meter mit AB EUR
			$\Phi \Delta T$ 60K 90/70/20°C Watt/m	$\Phi L \Delta T$ 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	kg/m	m ² /m	l/m	kg/h m	%				
70	133	C072/1W	566	458	374	246	1,2000	8,8	2,0	1,2	40,0	20	523,56	301,57	366,36
	194	C073/1W	891	720	586	385	1,2100	12,4	2,9	2,0	59,4	10	615,60	364,55	457,75
	255	C074/1W	1157	933	759	497	1,2200	16,1	3,8	2,9	78,0	10	677,08	470,58	591,98
	316	C075/1W	1365	1097	889	578	1,2400	19,5	4,7	3,7	95,8	10	757,32	552,63	702,47
140	133	C142/1W	903	723	584	377	1,2600	17,3	4,2	2,5	63,1	20	589,40	524,17	588,96
	194	C143/1W	1432	1145	923	594	1,2700	25,5	6,1	4,1	94,7	10	673,55	633,83	727,03
	255	C144/1W	1719	1372	1104	708	1,2800	33,7	8,0	5,6	123,3	10	761,74	794,81	916,21
	316	C145/1W	2255	1796	1443	922	1,2900	41,7	10,0	7,2	147,7	10	860,11	1034,30	1184,14
210	133	C212/1W	1177	934	748	475	1,3100	25,9	6,3	3,9	82,1	20	655,46	596,59	661,38
	194	C213/1W	1810	1432	1143	720	1,3300	38,6	9,3	6,1	117,9	10	732,28	745,99	839,19
	255	C214/1W	2425	1911	1520	951	1,3500	51,2	12,3	8,3	155,7	10	847,11	977,35	1098,75
	316	C215/1W	3004	2372	1890	1187	1,3400	63,8	15,2	10,7	195,7	10	965,52	1238,92	1388,76
280	133	C282/1W	1416	1110	878	544	1,3800	34,3	8,5	5,2	101,0	20	721,02	742,88	807,67
	194	C283/1W	2012	1580	1252	778	1,3700	51,7	12,5	8,2	141,0	10	790,28	935,46	1028,66
	255	C284/1W	2759	2167	1717	1067	1,3700	69,0	16,5	11,1	187,2	10	931,79	1229,47	1350,87
	316	C285/1W	3661	2870	2271	1406	1,3800	84,6	20,5	14,9	242,8	10	1070,51	1566,50	1716,34

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

Preisberechnung:

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

Preis pro Heizkörper mit Abdeckband = Grundpreis pro Stück + Preis pro Meter mit AB x 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"	38	38	-
			G 1/2"	12	12	
			G 3/4"	34	34	
2	2,0		G 3/8"	38	38	-
			G 1/2"	12	12	
			G 3/4"	34	34	
2-Rohr seitlich und nach unten						
2	2,0		G 3/8"	38	38	29,88
			G 1/2"	12	12	
			G 3/4"	34	34	
2-Rohr von unten und von unten nebeneinander						
2	2,0		G 3/8"	38	38	29,88
			G 1/2"	12	12	
			G 3/4"	34	34	
2	2,0		G 1/2"	12	12	166,91
2-Rohr von unten hintereinander						
2	2,0		G 1/2"	12	12	29,88
2-Rohr von unten, mittig						
2	2,0		G 1/2" ¹⁾²⁾	12	12	210,37
maximale Baulänge 2000 mm						
Sonderanschlüsse - Ausführung gemäß Skizze 5 = 99						Auf Anfrage

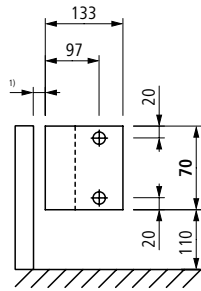
L: empfohlene Position für Entlüftungsanschluss; Standard-Trennscheibe; Trennscheibe mit Bohrung Ø 12 mm
 Bei dem Modell C072/1 sind die Anschlüsse nur in der Anordnung 14, 32, 24, 42, 68, 86 und 99 möglich und bei den Modellen C072, C072/1 sind die Anschlüsse in der Anordnung 12 und 34 nur in G 3/8" möglich.

Maßzeichnungen

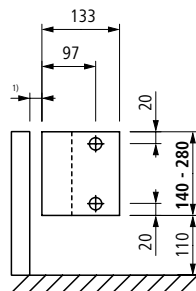
Maßzeichnungen

Anschluss (12 / 34 / 14 / 32 / 24 / 42) seitlich

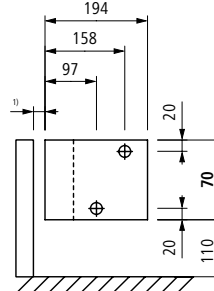
C072/1W ¹⁾



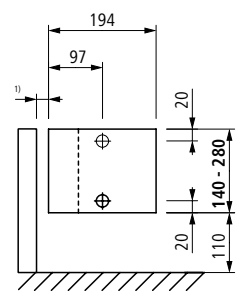
C142/1W, C212/1W, C282/1W



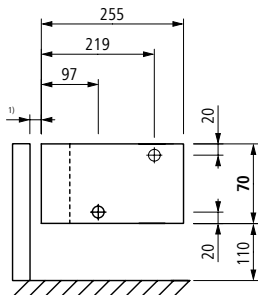
C073/1W ¹⁾



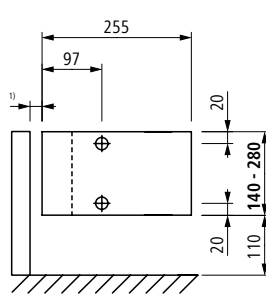
C143/1W, C213/1W, C283/1W



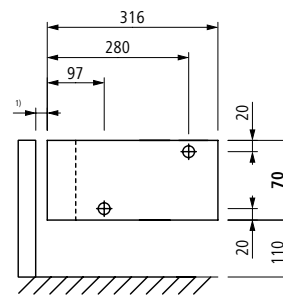
C074/1W



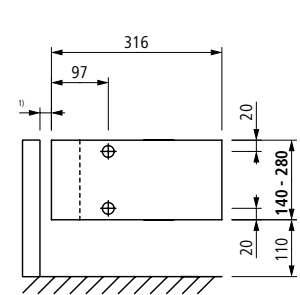
C144/1W, C214/1W, C284/1W



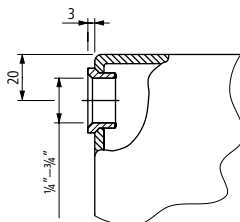
C075/1W



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 {6}: 12 oder 34)

Maßzeichnungen

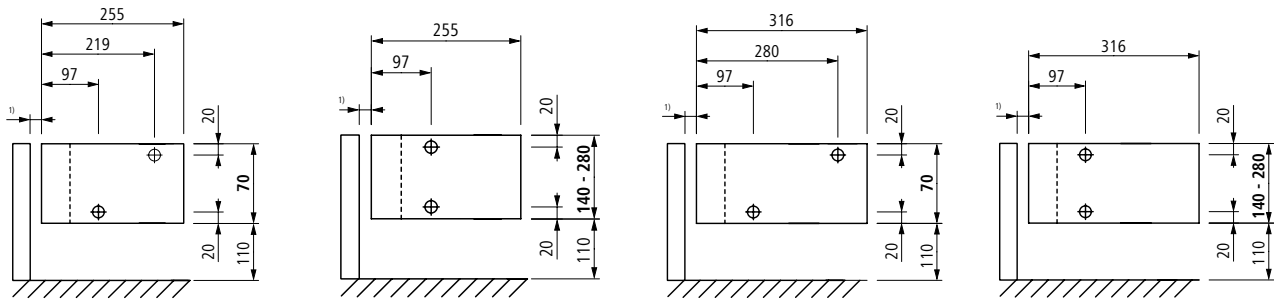
Anschluss (68 / 86) von unten

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

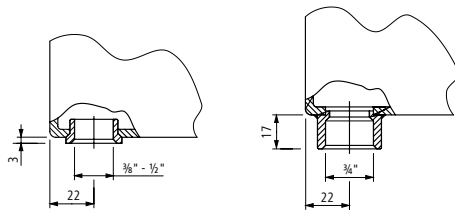
C073/1W, C143/1W, C213/1W, C283/1W

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

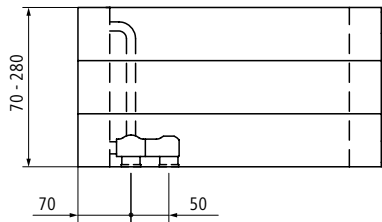
Maßzeichnungen

Maßzeichnungen

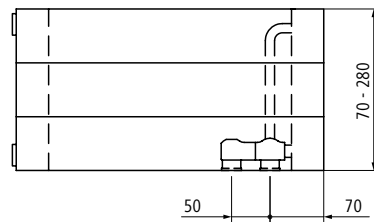
Anschluss (69 / 89) von unten

C.../1W

Vorderansicht



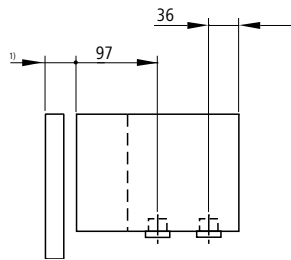
Vorderansicht



Anschluss (66 / 88) von unten, hintereinander

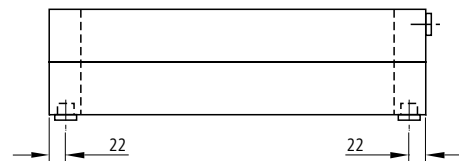
C.../1W

Seitenansicht



¹⁾ empfohlener Wandabstand

Vorderansicht

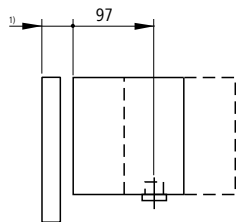


erst ab C...3/1W möglich

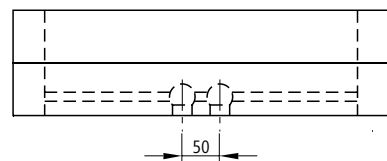
Anschluss (99) von unten, mittig

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 |15| = 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 hintegriert
 - Anschlüsse nebeneinander (auf Seite des Ventils oder mittig), Nabenabstand 50 mm
 - Vorlauf immer außen (auf Seite des Ventils)
 - Anschlussgröße: G ½" Innengewinde
 - H-Verschraubung mit Bypass für 1-Rohr-Systeme als Zubehör
- 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 x 1,5		G ½"	12	12	219,75
41 Ventil mit Feineinstellung und Anschluss M30 x 1,5					
32 Standardventil mit Klemmanschluss					
42 Ventil mit Feineinstellung und Klemmanschluss					
33 Ventil mit dynamischer Durchflussregelung M30 x 1,5					
31 Standardventil mit Anschluss M30 x 1,5		G ½"	12	12	427,42
41 Ventil mit Feineinstellung und Anschluss M30 x 1,5					
32 Standardventil mit Klemmanschluss					
42 Ventil mit Feineinstellung und Klemmanschluss					
33 Ventil mit dynamischer Durchflussregelung M30 x 1,5					
480,84					

L: empfohlene Position für Entlüftungsanschluss

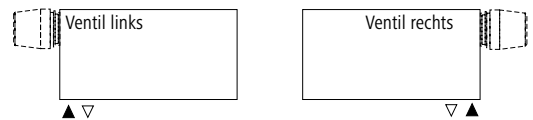
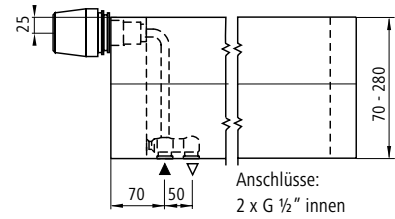
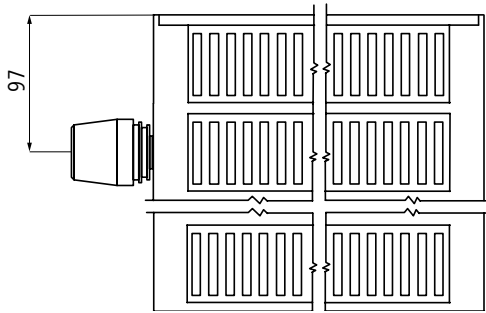
G ½": Innengewinde

Maßzeichnungen

Maßzeichnungen Einbauventil seitlich

Anschluss (69) unten seitlich

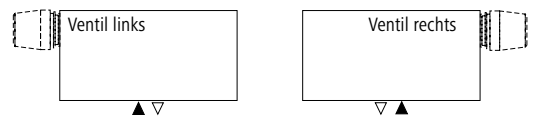
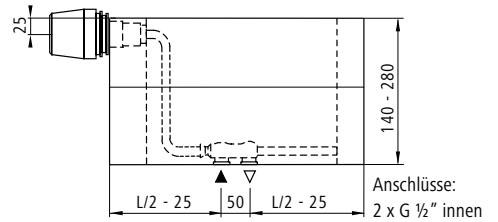
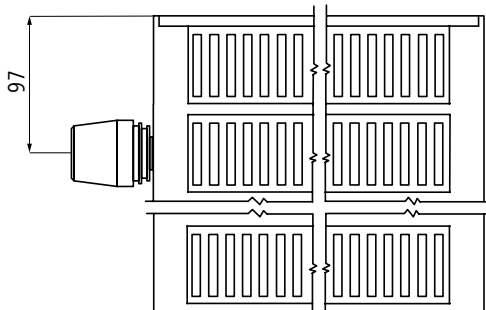
C.../1WW



Achtung: Vorlauf immer außen

Anschluss (98) unten mittig

C.../1WW

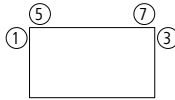


Achtung: Vorlauf immer außen

Maße in mm

Entlüftung und Entleerung

Anschluss technik Entlüftung

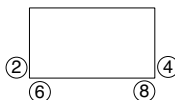
Beschreibung	Merkmal	Bestellcode	Mehrpri s pro Heizkörper EUR
Ausführung			
Entlüftungsanschluss	I 8 I	4	–
Eingebautes Entlüftungsventil mit drehbare m Auslauf – Standard-Ausführung	I 8 I	1	–
Keine Entlüftung, nur wenn zwingend erforderlich	I 8 I	3	–
Anordnung			
Vom Werk empfohlene Position – Standard-Ausführung 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	Mehrpri s 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 / 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 gleichzeitigem 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 x 11 x 1,5 oder 70 x 11 x 2 mm für 6 oder 10 bar Betriebsdruck mit Konvektionslamellen und stirnseitigen, durch verdeckte Schweißnähte verbundenen Sammlern und allseits gerundeten Kanten mit $R_{\min} = 2 \text{ mm}$.

Lieferprogramm LCR ohne Einbauventil

- 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 ½"
 - 1 Entlüftungstopfen G ½"
 - 1 Verschlussstopfen
- Abdeckband, führt zu einer Leistungsreduktion um ca. 5–7 %

Lieferprogramm WVO ohne Einbauventil

- 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 ½"
 - 1 Entlüftungstopfen G ½"
 - 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 ohne Einbauventil

- 2-Rohr-Anschlüsse

Lieferumfang

Konvektor inklusive Schutzverpackung.

6 Anschlussmuffen (6 x ½" Innengewinde)

Abdeckgitter (gehört beim Lagerprogramm zum Lieferumfang):

Leistungsminderung 5 - 7 %

Technische Information

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

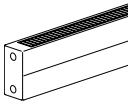
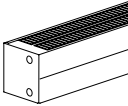
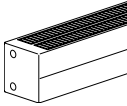
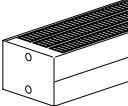
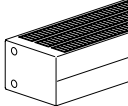
Maximale Baulänge

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 140 mm

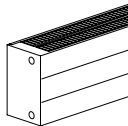
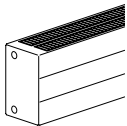
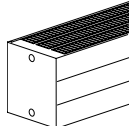
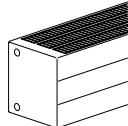
mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

										
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	12,2	17,3	20,5	25,5	28,6				
Exponent n		1,3000	1,2600	1,2900	1,2700	1,2900				
Norm-Wärmeleistung Φ_t	Watt/m	543	723	876	1145	1185				
Preis pro Stück	EUR/Stk.	370,83	589,40	438,62	673,55	527,81				
Preis pro m	EUR/m	273,23	588,91	530,29	727,07	733,60				
Baulänge BL mm	$\Phi_s \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR	$\Phi_s \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR	$\Phi_s \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR	$\Phi_s \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR	$\Phi_s \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR
500	272	507,45	362	883,86	438	703,77	573	1037,09	593	894,61
600	326	534,77	434	942,75	526	756,79	687	1109,79	711	967,97
700	380	562,09	506	1001,64	613	809,82	802	1182,50	830	1041,33
800	434	589,41	578	1060,53	701	862,85	916	1255,21	948	1114,69
900	489	616,74	651	1119,42	788	915,88	1031	1327,91	1067	1188,05
1000	543	644,06	723	1178,31	876	968,91	1145	1400,62	1185	1261,41
1100	597	671,38	795	1237,20	964	1021,94	1260	1473,33	1304	1334,77
1200	652	698,71	868	1296,09	1051	1074,97	1374	1546,03	1422	1408,13
1400	760	753,35	1012	1413,87	1226	1181,03	1603	1691,45	1659	1554,85
1600	869	808,00	1157	1531,66	1402	1287,08	1832	1836,86	1896	1701,57
1800	977	862,64	1301	1649,44	1577	1393,14	2061	1982,28	2133	1848,29
2000	1086	917,29	1446	1767,22	1752	1499,20	2290	2127,69	2370	1995,01
2200	1195	971,94	1591	1885,00	1927	1605,26	2519	2273,10	2607	2141,73
2400	1303	1026,58	1735	2002,78	2102	1711,32	2748	2418,52	2844	2288,45
2600	1412	1081,23	1880	2120,57	2278	1817,37	2977	2563,93	3081	2435,17
2800	1520	1135,87	2024	2238,35	2453	1923,43	3206	2709,35	3318	2581,89
3000	1629	1190,52	2169	2356,13	2628	2029,49	3435	2854,76	3555	2728,61
Maximale Baulänge BL	mm	3000	3000	3000	3000	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	25,9	31,5	38,6	43,9			
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.	655,46	489,07	732,28	610,02			
Preis pro m	EUR/m	661,40	589,44	839,24	859,53			
Baulänge BL	$\Phi_S \Delta T$ 50 K	Preis	$\Phi_S \Delta T$ 50 K	Preis	$\Phi_S \Delta T$ 50 K	Preis	$\Phi_S \Delta T$ 50 K	Preis
mm	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR
500	467	986,16	564	783,79	716	1151,90	820	1039,79
600	560	1052,30	676	842,73	859	1235,82	984	1125,74
700	654	1118,44	789	901,68	1002	1319,75	1148	1211,69
800	747	1184,58	902	960,62	1146	1403,67	1312	1297,64
900	841	1250,72	1014	1019,57	1289	1487,60	1476	1383,60
1000	934	1316,86	1127	1078,51	1432	1571,52	1640	1469,55
1100	1027	1383,00	1240	1137,45	1575	1655,44	1804	1555,50
1200	1121	1449,14	1352	1196,40	1718	1739,37	1968	1641,46
1400	1308	1581,42	1578	1314,29	2005	1907,22	2296	1813,36
1600	1494	1713,70	1803	1432,17	2291	2075,06	2624	1985,27
1800	1681	1845,98	2029	1550,06	2578	2242,91	2952	2157,17
2000	1868	1978,26	2254	1667,95	2864	2410,76	3280	2329,08
2200	2055	2110,54	2479	1785,84	3150	2578,61	3608	2500,99
2400	2242	2242,82	2705	1903,73	3437	2746,46	3936	2672,89
2600	2428	2375,10	2930	2021,61	3723	2914,30	4264	2844,80
2800	2615	2507,38	3156	2139,50	4010	3082,15	4592	3016,70
3000	2802	2639,66	3381	2257,39	4296	3250,00	4920	3188,61
Maximale Baulänge BL	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000

Technische Daten und Preis pro Meter

Bauhöhe 70 - 280 mm

Bau- höhe	Bau- tiefe	Modell	$\Phi \Delta T$ 60K 90/70/20°C Watt/m	$\Phi_l \Delta T$ 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	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 EUR
BH mm	BT mm													
70	72	LCR142	683	543	436	277	1,3000	12,2	2,3	2,6	47,6	20	370,83	273,23
	133	LCR142/1W	903	723	584	377	1,2600	17,3	4,2	2,5	63,1	20	589,40	588,91
	133	LCR143	1100	876	704	450	1,2900	20,5	4,2	4,1	76,5	10	438,62	530,29
	194	LCR143/1W	1432	1145	923	594	1,2700	25,5	6,1	4,1	94,7	10	673,55	727,07
	194	LCR144	1488	1185	952	608	1,2900	28,6	6,1	5,6	108,5	10	527,81	733,60
140	133	LCR212/1W	1177	934	748	475	1,3100	25,9	6,3	3,9	82,1	20	655,46	661,40
	133	LCR213	1435	1127	893	555	1,3700	31,5	6,4	6,1	96,8	10	489,07	589,44
	194	LCR213/1W	1810	1432	1143	720	1,3300	38,6	9,3	6,1	117,9	10	732,28	839,24
	194	LCR214	2081	1640	1304	816	1,3500	43,9	9,4	8,3	137,9	10	610,02	859,53

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

Preisberechnung:

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

Preis pro Heizkörper mit Abdeckband = Grundpreis pro Stück + Preis pro Meter mit AB x 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
I 5 I	ζ-Wert		I 6 I					VL	RL	
2-Rohr seitlich										
2	2,0					G 3/8"	38	38	-	
						G 1/2"	12	12		
						G 3/4"	34	34		
2-Rohr von unten										
2	2,0					G 3/8"	38	38	-	
						G 1/2"	12	12		
						G 3/4"	34	34		

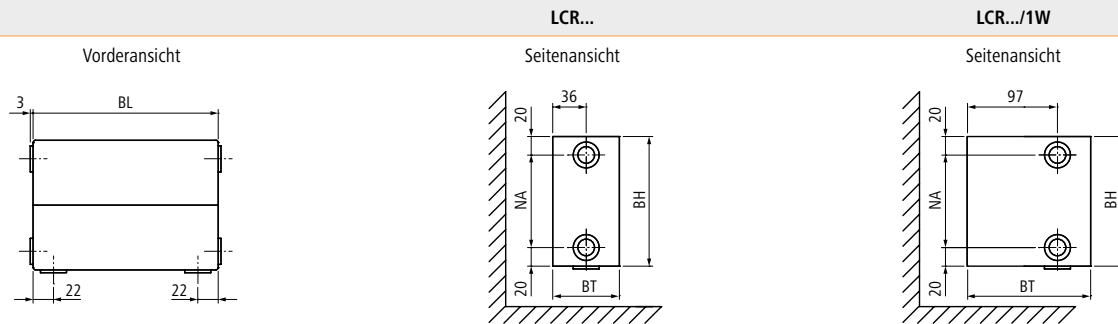
Anschlüsse: Seitlich 4 x G 1/2" und nach unten wechselseitig 2 x G 1/2"

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

Maßzeichnungen

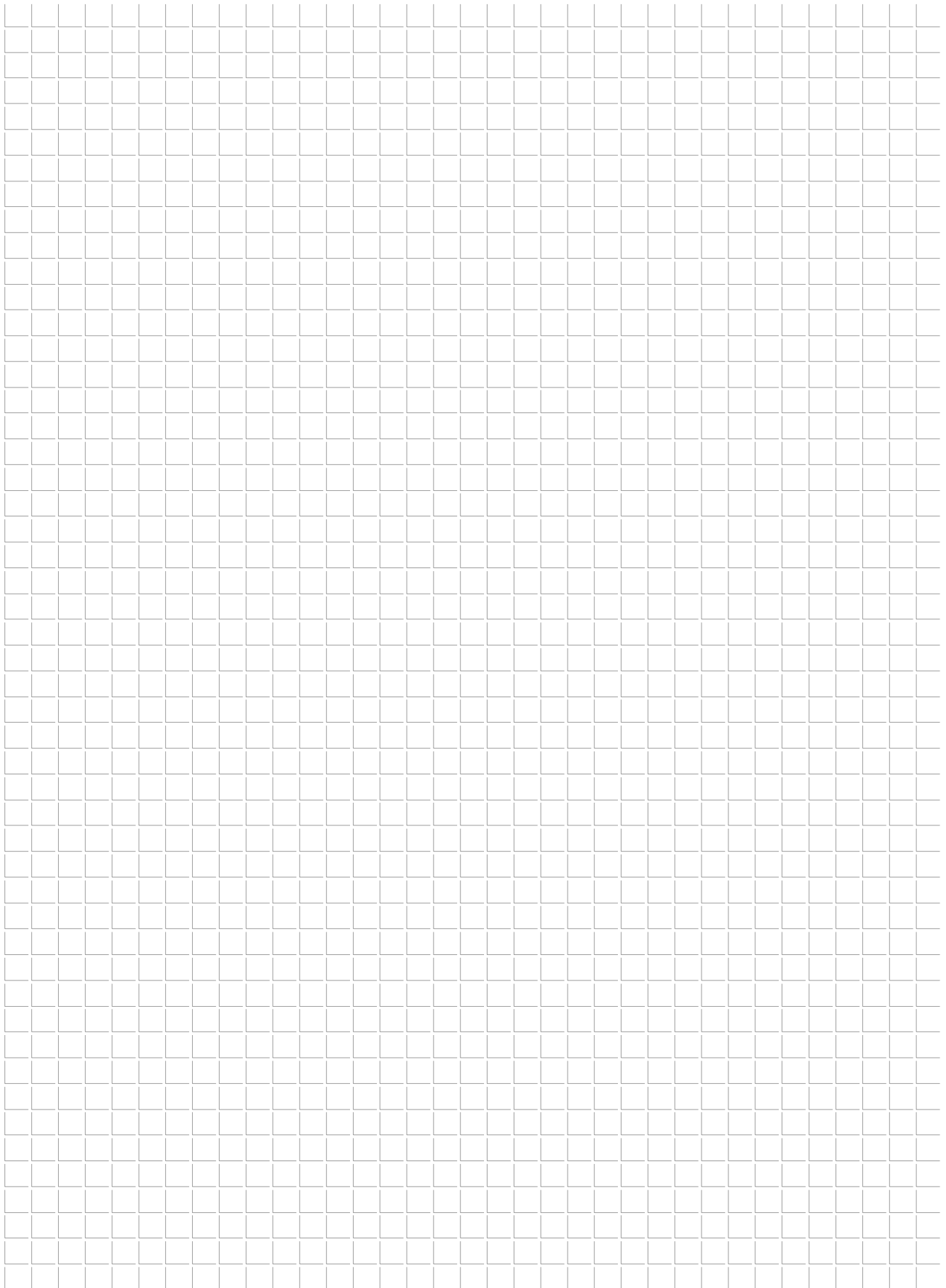
Maßzeichnungen

Anschluss (12 / 34 / 14 / 32 / 68 / 86) seitlich und von unten



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, abgeschrägt oder als Treppengeländer...





In diesem Kapitel finden Sie:

- Gewinkelte Ausführung
- Gebogene Ausführung
- Befestigung mit angeschraubten Füßen
- Einbauten, Anbauten
- Montage in Bodenkanal
- Gekuppelte Heizkörper
- Auf Anfrage erhältlich
- Oberflächenbehandlungen

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
<p>Außenradius</p>	<p>Innenradius</p>	71	Auf Anfrage

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

T: Bautiefe

α : Winkel

W: 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
<p>Außenradius</p>	<p>Innenradius</p>	70	Auf Anfrage

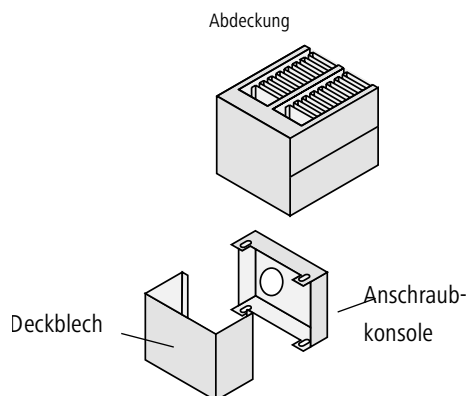
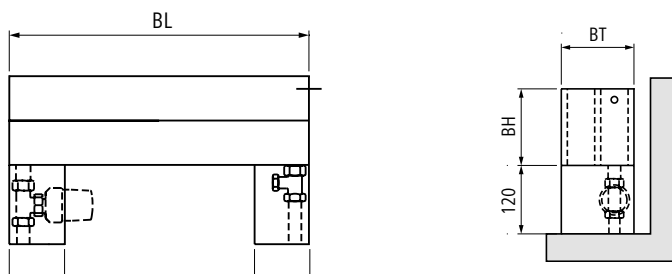
L: Baulänge
 T: Bautiefe
 R: Biegeradius (Innenradius / Aussenradius)
 W: Wandabstand

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 3/8" oder G 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 Ø 58 mm zur Innenseite für Thermostatkopf (Thermostatkopf als Zubehör erhältlich, bauseitige Montage)
- Anschraubkonsolen, Deckbleche und Schrauben im Lieferumfang
- Für Anforderungsklasse 1, 2 und 3 geeignet

Maßzeichnungen



Baulänge L mm	Anzahl Füße	Bestellcode I 20 I	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
500–2000	2		295,78
2100–4000	3	FUS	423,24
4100–6000	4		550,52

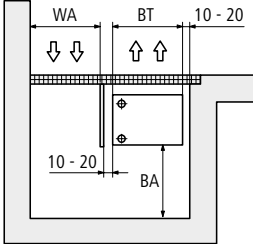
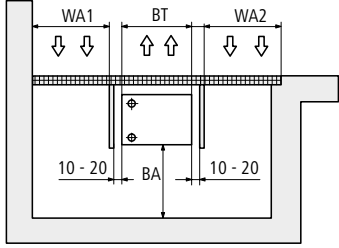
Einbauten, Anbauten

Maßzeichnungen

		Bestellcode I 15 I	Mehrpreis pro Heizkörper EUR		
Abdeckband C / WVO					
Ohne Abdeckband ■ Standard-Ausführung		-	-		
Abdeckband C / WVO					
Mit Abdeckband ■ Leistungsminderung: 5–7 % ■ Abdeckbänder zur schraublosen Montage. Für Konvektoren mit hinten liegenden Lamellen werden spezielle Befestigungen mitgeliefert		AB	siehe Preistabelle		
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 ■ 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)		AB / BGV	siehe Preistabelle + 8,70/ Sicherungsbügel		
Anzahl Sicherungsbügel					
Baulänge L 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

Montage in Bodenkanal für Konvektor C

Montage in Bodenkanal

Einbausituation		
Beschreibung	Wärmeleistung = Kaltluftabfall des darüberliegenden Fensters	Wärmeleistung > Kaltluftabfall des darüberliegenden Fenste
<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 	 <p>Maße in mm</p>	 <p>Maße in mm</p>

T: Bautiefe

W: Wandabstand

W2: Wandabstand innen

BA: Bodenabstand

W1: Wandabstand außen

Gekuppelte Heizkörper

Gekuppelte Heizkörper

Anschluss-technik	Beschreibung	Reihenfolge gekuppelte Heizkörper (in Spalte „Besondere Merkmale“ eintragen)			Bestellcode I 5 I	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
		Anfangs-Heizkörper 1	Mittel-Heizkörper 2	End-Heizkörper 3		
Anschluss gleichseitig	<ul style="list-style-type: none"> Max. 3 Heizkörper Maximale Länge: $L_{max} = 12\text{ m}$ Bei Bestellung bitte eine Skizze beilegen 				75	143,59
Anschluss wechselsei- tig, seitlich	<ul style="list-style-type: none"> Max. 5 Heizkörper Maximale Länge: $L_{max} = 18\text{ m}$ Bei Bestellung bitte eine Skizze beilegen 				76	–
Anschluss wechsel- seitig, von unten	<ul style="list-style-type: none"> 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: $G\ 3/4"$ (bzw. eine Stufe größer als Vor- / Rücklauf)
- ζ -Wert = 2,0 gilt für Ein- und Austritt bei Anschlussgrößen von $G\ 3/8"$ bis $G\ 3/4"$ und bis zu einer Wassergeschwindigkeit von 1 m/s
- ζ -Gesamtwert = ζ -Wert x Anzahl Ein- und Austritte
- Bei Modell C072 und C072/1 und gleichseitigem Anschluss wird die Anschluss- und Kuppelgröße $G\ 3/8"$ empfohlen
- Ab einer Baugröße C073 können alle gekuppelten Konvektoren mit einem Lanzenventil oder TKM-Ventil rechts oder links von unten angeschlossen werden
- Anschlussmaße siehe Tabelle „Anschlussmaße“

Auf Anfrage erhältlich

Auf Anfrage

Beschreibung	Merkmal	Bestellcode	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
Druckausführung			
Hochdruck-Ausführung			
10 bar (1000 kPa)	14	10	+ 10 %
Sonderausführungen			
Ausführung gemäß Skizze	20	99	Auf Anfrage
Sonderbaulänge gemäß Skizze	20	SBL	Nächste Standard-Baulänge + 130,88

Oberflächenbehandlungen

Universalkonvektoren (LCR / WVO) sind nur in Verkehrsweiß 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				
Verkehrsweiß RAL 9016	AF	RAL	9016	–
Grundiert				
	GRD	–	–	Auf Anfrage
Color Finish in Standardfarbe fertiglackiert ¹⁾				
	CF	RAL-Farbe	Farbnummer aus Farbkarte	+ 25 %
	CF	Sanitärfarbe ²⁾	–	
	CF	NCS-Farbe ³⁾	Farbnummer Herstellerfarbe	
	CF	NIC	Farbnummer aus Farbtabelle	
Super Finish in Wunschfarbe fertiglackiert ^{1) 4)} (Mindermenge) ⁵⁾				
	SF	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe	+ 25 %
	SF	Arbonia-Sonderfarbe ²⁾	–	+ 25 % + Mindermengenzuschlag Auf Anfrage ⁵⁾
Klarlack				
	TF	–	–	+ 25 %
Strukturlack nach Grundierung				
Verkehrsweiß RAL 9016	SL	RAL	9016	+ 25 %
In Wunschfarbe (Herstellerfarbe) ^{1) 4)}	KL	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe	Auf Anfrage
In Wunschfarbe (Arbonia-Sonderfarbe) ^{1) 4)}	KL	Arbonia-Sonderfarbe ²⁾	–	
Korrosionsschutzbeschichtung				
Verkehrsweiß RAL 9016	WF	RAL	9016	+ 40 %
In Standardfarbe fertiglackiert	BF	RAL-Farbe	Farbnummer aus Farbkarte	+ 60 %
	BF	Sanitärfarbe ²⁾	–	
	BF	NCS-Farbe ³⁾	Farbnummer Herstellerfarbe	
	BF	NIC	Farbnummer aus Farbtabelle	
In Wunschfarbe fertiglackiert (Mindermenge) ⁵⁾	FF	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe	+ 60 %
	FF	Arbonia-Sonderfarbe ²⁾	–	+ Mindermengenzuschlag Auf Anfrage ⁵⁾
Feuerverzinkt, außen, für Nassräume				
Und Strukturlack in Verkehrsweiß 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⁾	–	
Und Strukturlack in Wunschfarbe (Arbonia-Sonderfarbe) ^{1) 4)}	ZK	Arbonia-Sonderfarbe 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:

- Kombinationsmöglichkeiten - Befestigungen nach VDI 6036
- Befestigung mit Aufhängelaschen
- Befestigung ohne Aufhängelaschen

Befestigungen nach VDI 6036

Kombinationsmöglichkeiten

Aufhängelaschen Wandkonsole kurz Distanzhalter	Aufhängelaschen Wandkonsole variabel Distanzhalte	Universalkonsole als Wandkonsole	Universalkonsole als Standkonsole
 <p>AK II</p>	 <p>AK II</p>	 <p>AK II AK III</p>	 <p>AK II</p>
Rahmenkonsole Festhalter Befestigungs-Set		Standkonsole	Bodenständer Festhalter
 <p>AK II AK III</p>		 <p>AK II AK III</p>	 <p>AK II</p>

Befestigung mit Laschen und Wandkonsole ZB0282 oder ZB0287



Besonderheiten:

- Für Konvektoren C
- Mit Aufhängelaschen
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Nur für Bauhöhe 280 mm möglich

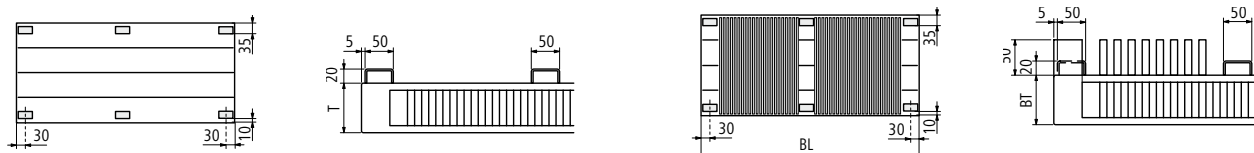
Mehrpreis

Bestellcode [16]	Mehrpreis pro Lasche [EUR]
B2	25,07

Position der Laschen

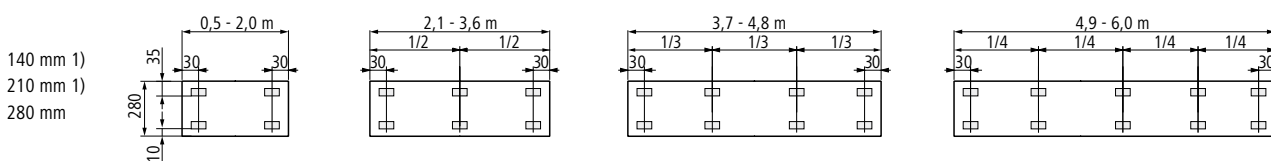
C282 (Bautiefe 72 mm)

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
---------	---	--	--	---



*) 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 Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.

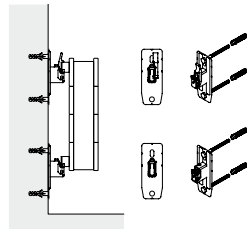
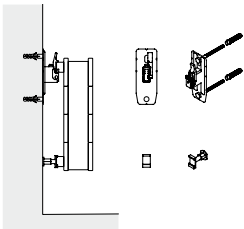
Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

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

Befestigung mit Wandkonsole ZB0282

Wandkonsole, Distanzhalter

Wandkonsole, Wandkonsole

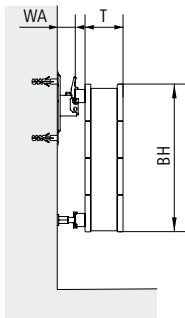


oben:
Wandkonsole kurz
ZB0282

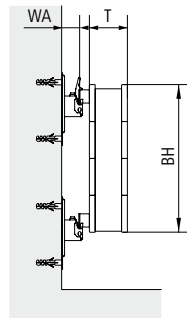
oben:
Wandkonsole kurz
ZB0282

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

unten:
Wandkonsole kurz
ZB0282



Wandabstand WA.
23 mm
33 mm
43 mm
53 mm

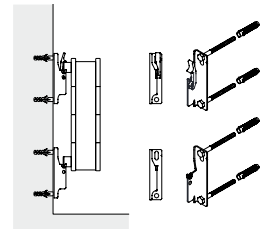
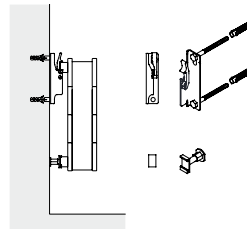


Wandabstand WA.
43 mm
53 mm

Befestigung mit Wandkonsole ZB0287

Wandkonsole, Distanzhalter

Wandkonsole, Wandkonsole

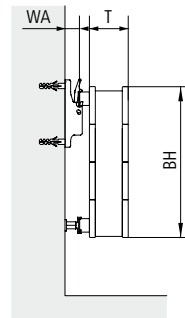


oben:
Wandkonsole variabel
ZB0287

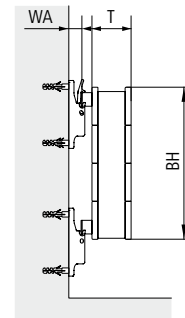
oben:
Wandkonsole variabel
ZB0287

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

unten:
Wandkonsole kurz
ZB0287



Wandabstand WA.
35 - 45 mm
45 - 60 mm



Wandabstand WA.
45 - 60 mm

Mindestanzahl der Standkonsolen

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

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

Mindestanzahl der Standkonsolen

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

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

Befestigung mit Universalkonsole ZB0018 an Wand



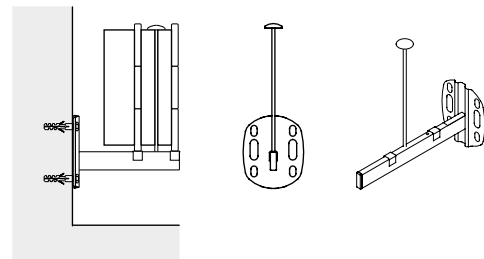
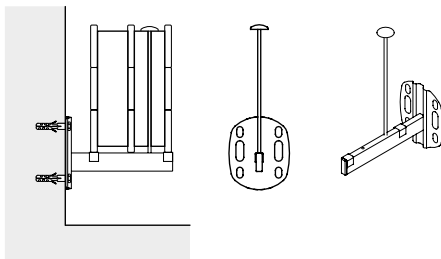
Besonderheiten:

- Für Konvektoren C und Universal-Konvektoren LCR
- Ohne Aufhängelaschen (Bestellcode |16|: 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.

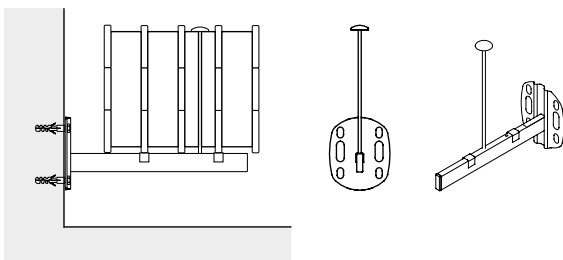
Befestigung mit Universalkonsole

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

Befestigung mit Universalkonsole ZB0018 an Wand



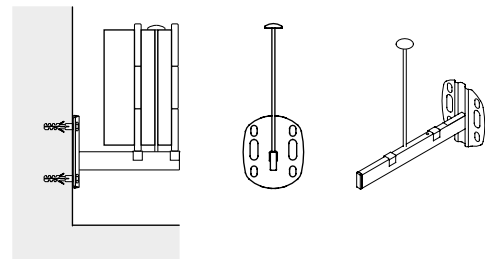
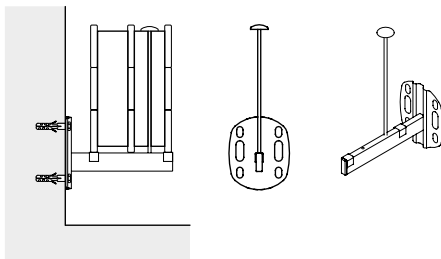
Besonderheiten:

- Für Konvektoren C und Universal-Konvektoren LCR
- Ohne Aufhängelaschen (Bestellcode |16|: 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 Anschlussituationen 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.

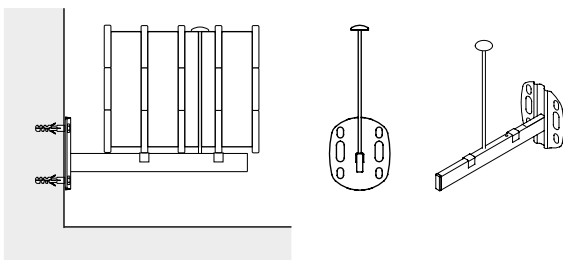
Befestigung mit Universalkonsole

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
C072-C282, LCR142	72	- 800	2x
		- 1300	3x
		- 1700	4x
		- 2200	5x
		- 2600	6x
		- 3000	7x
		- 3400	8x
		- 3800	9x
		- 4200	10x
		- 4600	11x
		- 5000	12x
		C072/1-C282/1	122
- 1300	3x		
- 1700	4x		
- 2200	5x		
- 2600	6x		
- 3000	7x		
- 3400	8x		
- 3800	9x		
- 4200	10x		
- 4600	11x		
- 5000	12x		
C073-C283, LCR143, LCR213	133		
		- 1300	3x
		- 1700	4x
		- 2200	5x
		- 2600	6x
		- 3000	7x
		- 3400	8x
		- 3800	9x
		- 4200	10x
		- 4600	11x
		- 5000	12x

Modell	Bautiefe T mm	Baulänge L mm	Universalkonsole ZB0018
C074-C284, LCR144, LCR214	194	- 800	2x
		- 1300	3x
		- 1700	4x
		- 2200	5x
		- 2600	6x
		- 3000	7x
		- 3400	8x
		- 3800	9x
		- 4200	10x
		- 4600	11x
		- 5000	12x
		C075-C285	255
- 1300	3x		
- 1700	4x		
- 2200	5x		
- 2600	6x		
- 3000	7x		
- 3400	8x		
- 3800	9x		
- 4200	10x		
- 4600	11x		
- 5000	12x		

Befestigung mit Universalkonsole ZB0018 am Boden



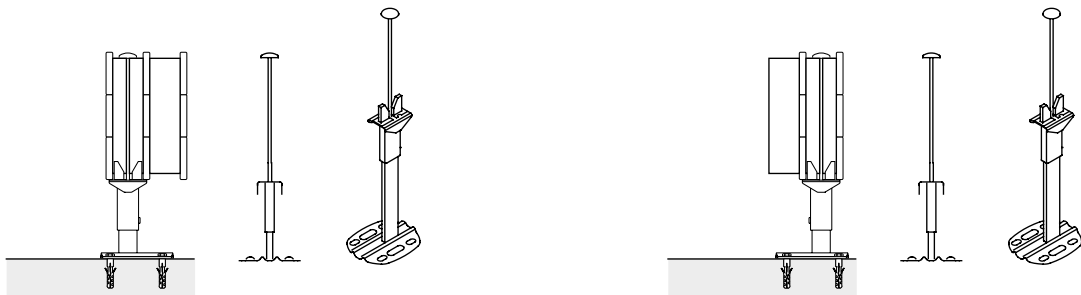
Besonderheiten:

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

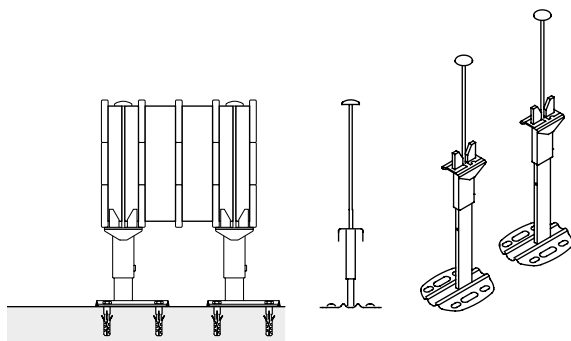
Befestigung mit Universalkonsole

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

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



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



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.

Mindestanzahl der Universalkonsolen

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

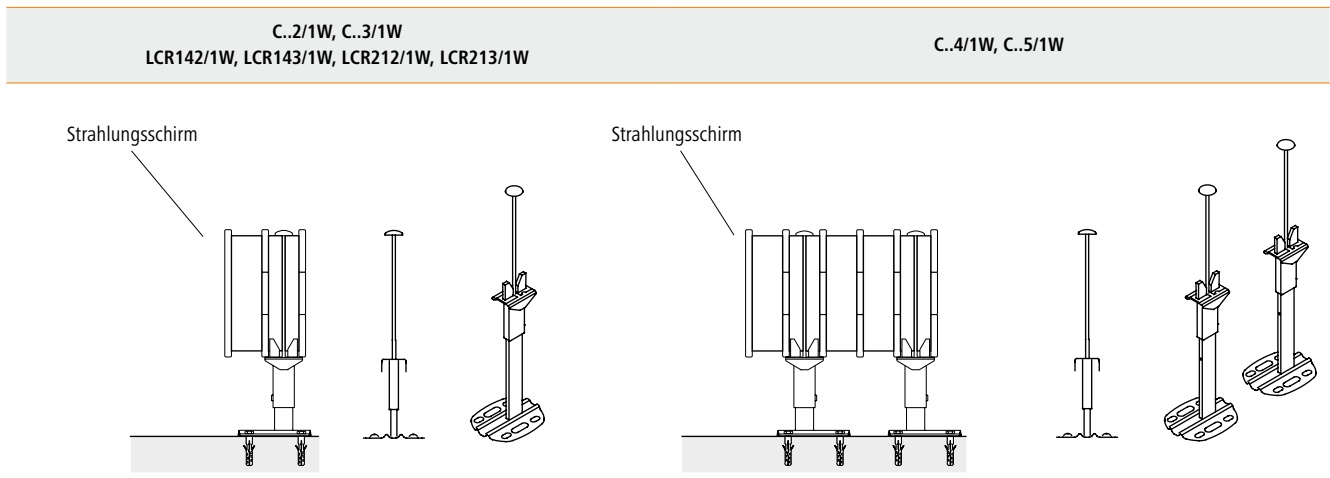
Modell	Bautiefe T mm	Baulänge L mm	Universalkonsole ZB0018
C072-C282, LCR142	72	500-2000	2x
		2100-3600	3x
		3700-4800	4x
		4900-6000	5x
C072/1-C282/1	122	500-2000	2x
		2100-3600	3x
		3700-4800	4x
		4900-6000	5x
C073-C283, LCR143, LCR213	133	500-2000	2x
		2100-3600	3x
		3700-4800	4x
		4900-6000	5x
C074-C284,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



Besonderheiten:

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

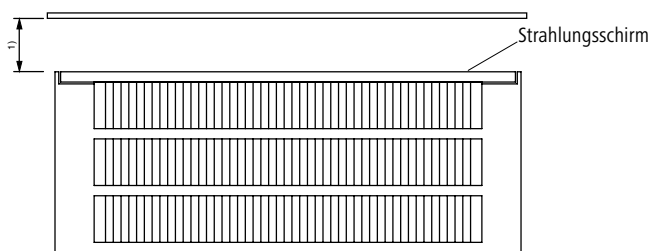
Befestigung mit Universalkonsole



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

Befestigung mit Standkonsole ZB0362 am Boden



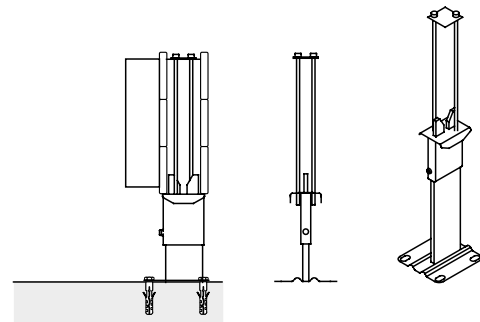
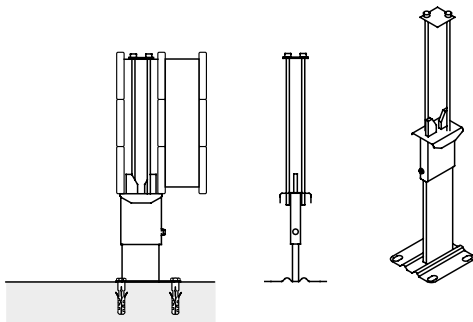
Besonderheiten:

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

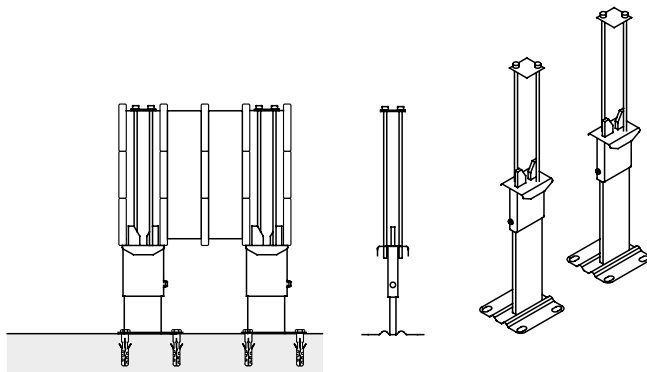
Befestigung mit Standkonsole

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).

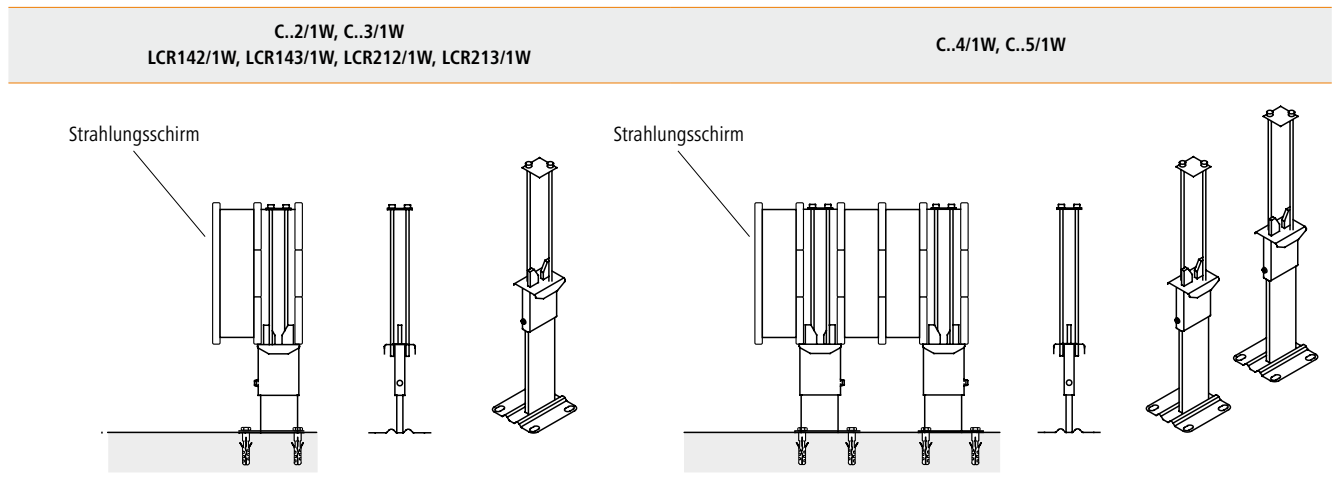
Modell	Bautiefe T mm	Baulänge L mm	Standkonsole ZB0362
C072–C282, LCR142	72	500–2000	2x
		2100–3600	3x
		3700–4800	4x
		4900–6000	5x
C072/1–C282/1	122	500–2000	2x
		2100–3600	3x
		3700–4800	4x
C073–C283, LCR143, LCR213	133	4900–6000	5x
		500–2000	2x
		2100–3600	3x
C074–C284, LCR144, LCR214	194	3700–4800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



Besonderheiten:

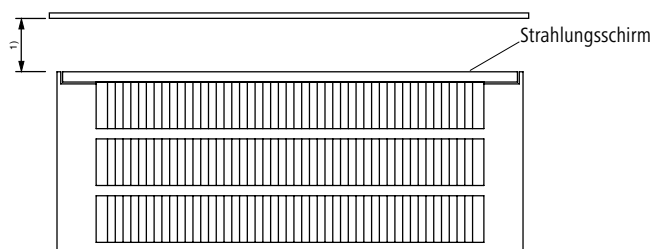
- Für Konvektoren WVO und Universal-Konvektoren WVO
- Ohne Aufhängelaschen (Bestellcode |16|: B1)
- Standard-Ausführung
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden

Befestigung mit Standkonsole



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-kategorie 2 und 3 (z.B. Schulen).

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

Befestigung

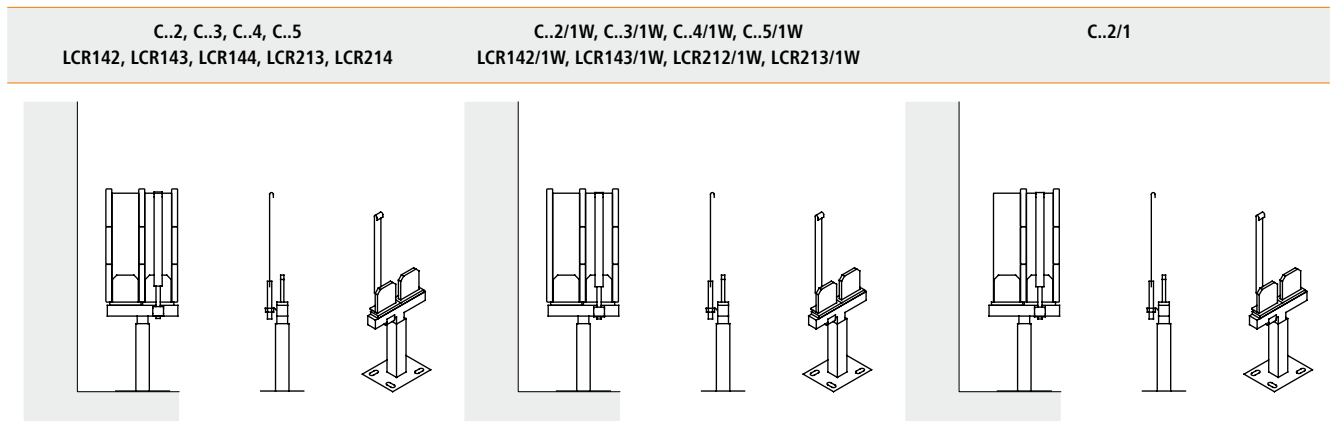
Befestigung mit Bodenständer ZB0030



Besonderheiten:

- Ohne Aufhängelaschen (Bestellcode |16|: B1)
- Standard-Ausführung
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden
- Nur in Verbindung mit Festhalter
- Bodenständer stufenlos höhenverstellbar (150–220 mm, 215–280 mm)

Befestigung mit Bodenständer



Bauseits ist die Bodenbeschaffenheit auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Mindestanzahl der Bodenständer

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

Modell	Bautiefe T mm	Baulänge L mm	Anzahl Bodenständer ZB0030		
			L = 72	L = 133	L = 194
C072–C282, LCR142	72	500–2000	2x	-	-
		2100–3600	3x	-	-
		3700–4800	4x	-	-
		4900–6000	5x	-	-
C072/1–C282/1	122	500–2000	-	2x	-
		2100–3600	-	3x	-
		3700–4800	-	4x	-
		4900–6000	-	5x	-
C073–C283, LCR143, LCR213	133	500–2000	-	2x	-
		2100–3600	-	3x	-
		3700–4800	-	4x	-
		4900–6000	-	5x	-
C074–C284, LCR144, LCR214	194	500–2000	-	-	2x
		2100–3600	-	-	3x
		3700–4800	-	-	4x
		4900–6000	-	-	5x
C075–C285	255	500–2000	-	-	2x
		2100–3600	-	-	3x
		3700–4800	-	-	4x
		4900–6000	-	-	5x

Befestigung mit Universalkonsole und Bankträger



Besonderheiten:

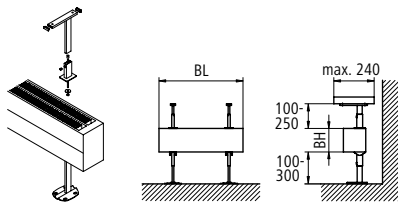
- Bankträger Set 1
- Nachrüstbar, für Standard-Konvektoren in Verbindung mit Standkonsole ZB0018
- Ablage nicht im Lieferprogramm
- Ablagefläche nicht als Sitzbank verwenden! (siehe Befestigung als Bank)
- Nur für Anforderungsklasse 2 geeignet

Besonderheiten:

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

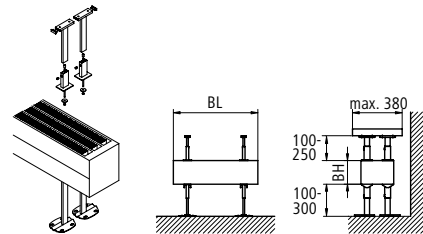
Maßzeichnung Bankträger Set 1

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

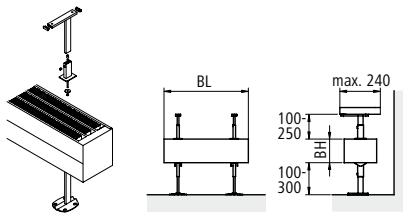


Maßzeichnung Bankträger Set 1

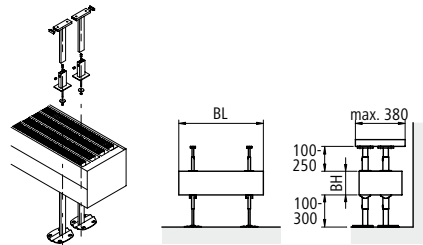
Modelle C..4, C..5, LCR..4



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



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



Maße in mm

Maße in mm

Mindestanzahl der Universalkonsolen und Bankträger Sets

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

Modell	Baulänge L mm	Artikel und Anzahl			
		Bankträger Set 1 ZM0002	Universalkonsole ZB0018	Bankträger Set 2 ZM0003	Universalkonsole ZB0018
C..2, C..3	500–2000	2x	2x	-	-
C..2/1W, C..3/1W, LCR..2, LCR..3, LCR..2/1W, LCR..3/1W	2100–3600	3x	3x	-	-
	3700–4800	4x	4x	-	-
	4900–6000	5x	5x	-	-
C..4, C..5, C..4/1W, C..5/1W, LCR..4	500–2000	-	-	2x	4x
	2100–3600	-	-	3x	6x
	3700–4800	-	-	4x	8x
	4900–6000	-	-	4x	8x

Befestigung mit Bankkonsole ZB0035



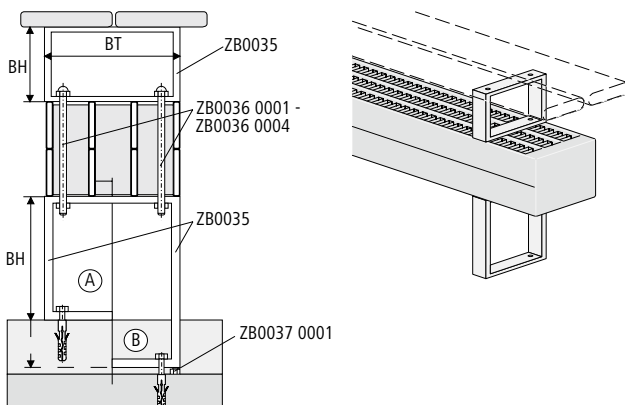
Besonderheiten:

- 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 und 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 (AF, CF oder SF)
- Für Konvektor C und WVO mit einer Bautiefe von 72–122 mm mit angeschweißten Füßen möglich

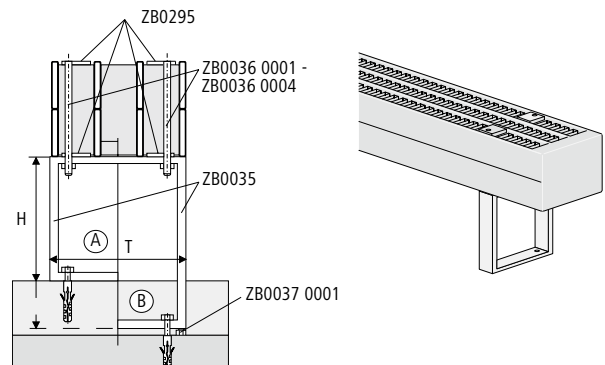
Maßzeichnung Bankkonsole ZB0035



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	Baulänge L [mm]		
70–280 mm	500 - 2000	2100 - 4000	4100 - 6000

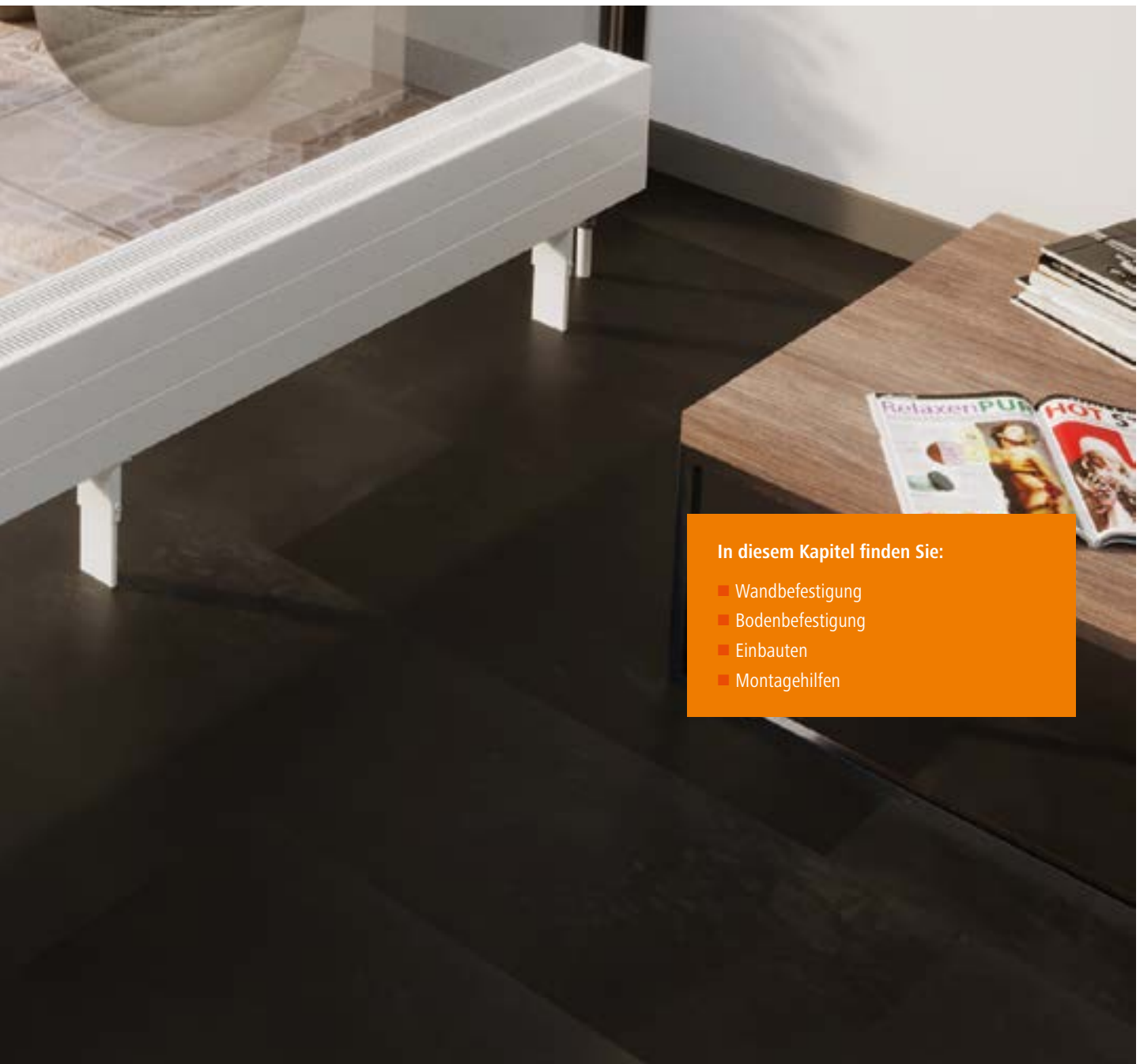
Anzahl Konsolen und Befestigungen für Bank-Konvektoren

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

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:

- Wandbefestigung
- Bodenbefestigung
- Einbauten
- Montagehilfen

Wandbefestigungen


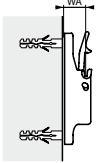

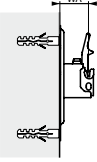








Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		I 4 I		I 3 I	EUR
Wandkonsole kurz					
 	Wandkonsole für Klemmhalter oder angeschweißte Aufhängelaschen Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Wandkonsole ■ Aushebesicherung ■ Schrauben und Dübel Oberfläche: <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß ■ In Farbe ²⁾ ■ Feuerverzinkt 				
		WA = 23 mm	Weiß In Farbe ²⁾ Feuerverzinkt	ZB0282 0001 ZB0282 ¹⁾ ZB0282 ¹⁾	11,06 / Stück 13,83 / Stück Auf Anfrage
		WA = 33 mm	Weiß In Farbe ²⁾ Feuerverzinkt	ZB0282 0002 ZB0282 ¹⁾ ZB0282 ¹⁾	11,06 / Stück 13,83 / Stück Auf Anfrage
		WA = 43 mm	Weiß In Farbe ²⁾ Feuerverzinkt	ZB0282 0003 ZB0282 ¹⁾ ZB0282 ¹⁾	11,06 / Stück 13,83 / Stück Auf Anfrage
		WA = 53 mm	Weiß In Farbe ²⁾ Feuerverzinkt	ZB0282 0004 ZB0282 ¹⁾ ZB0282 ¹⁾	11,06 / Stück 13,83 / Stück Auf Anfrage
Wandkonsole variabel					
 	Wandkonsole für Klemmhalter oder Aufhängelaschen Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Wandkonsole variabel ■ Aushebesicherung ■ Schrauben und Dübel Oberfläche: <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß ■ In Farbe ²⁾ ■ Feuerverzinkt 				
		WA = 35-45 mm	Weiß In Farbe ²⁾ Feuerverzinkt	ZB0287 0001 ZB0287 ¹⁾ ZB0287 ¹⁾	20,72 / Stück 25,90 / Stück Auf Anfrage
		WA = 45-60 mm	Weiß In Farbe ²⁾ Feuerverzinkt	ZB0287 0002 ZB0287 ¹⁾ ZB0287 ¹⁾	20,72 / Stück 25,90 / Stück Auf Anfrage
		WA = 60-100 mm	Weiß In Farbe ²⁾ Feuerverzinkt	ZB0287 0003 ZB0287 ¹⁾ ZB0287 ¹⁾	20,72 / Stück 25,90 / Stück Auf Anfrage

Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		I 4 I		I 3 I	EUR
Distanzhalter komplett					
	In der Tiefe stufenlos verstellbar Material: ■ Kunststoff Weiß ■ In Farbe ²⁾	WA = 18-28 mm	-	ZB0285 0001	1,37 / Stück
			In Farbe ²⁾	ZB0285 ¹⁾	Auf Anfrage
		WA = 27-43 mm	-	ZB0047 0001	1,37 / Stück
			In Farbe ²⁾	ZB0047 ¹⁾	Auf Anfrage
Distanzhalter komplett					
	In der Tiefe stufenlos verstellbar Material: ■ Kunststoff grau ■ In Farbe ²⁾	WA = 18-28 mm	-	ZB0285 0002	1,37 / Stück
			In Farbe ²⁾	ZB0285 ¹⁾	Auf Anfrage
		WA = 27-43 mm	-	ZB0286 0001	1,37 / Stück
			In Farbe ²⁾	ZB0286 ¹⁾	Auf Anfrage
Distanzhalter-Verlängerung					
	Für ZB0047, ZB0280, ZB0285 und ZB0286 Material: ■ Kunststoff Weiß	L = 13 mm	-	ZB0048 0001	1,19 / Stück
Distanzhalter-Verlängerung					
	Für Distanzhalter ZB0047, ZB0280, ZB0285 und ZB0286 Bestehend aus: ■ 2 Verlängerungsstücken Material: ■ Aluminium	L = 35 mm	-	ZB0294 0001	10,14 / Stück

Bodenbefestigungen

Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		I 4 I		I 3 I	EUR
Universalkonsole					
	Für Wand- und Bodenbefestigung Oberfläche: <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß ■ In Farbe ²⁾ ■ Feuerverzinkt Abdeckrosetten: <ul style="list-style-type: none"> ■ ZB0031 0001 oder ZB0029 0001 	L = 350 mm	Weiß	ZB0018 0001	30,27 / Stück
			In Farbe ²⁾	ZB0018 ¹⁾	37,84 / Stück
			Feuerverzinkt	ZB0018 ¹⁾	Auf Anfrage
		L = 800 mm	Weiß	ZB0018 0002	51,27 / Stück
			In Farbe ²⁾	ZB0018 ¹⁾	64,09 / Stück
			Feuerverzinkt	ZB0018 ¹⁾	Auf Anfrage
Abdeckrosette					
	Für Fußbodenhubkonsole ZB0028 auf Rohboden montiert Material: <ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststoff Weiß 	70 x 40 mm Öffnung: 30 x 10 mm	-	ZB0119 0001	3,48 / Stück
	Für befestigte Fussboden-Hubkonsole ZB0028 und Universalkonsole ZB0018 auf Fertigboden montiert Deckt ganze Bodenplatte ab Material: <ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststoff Weiß 	130 x 110 mm Öffnung: 30 x 10 mm	-	ZB0029 0001	15,14 / Stück

Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		I 4 I		I 3 I	EUR
Standkonsole					
	<p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Standkonsole mit Standrohr 60 x 10 mm ■ Schallschutz ■ Festhalter <p>OberflächeTeile:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß ■ In Farbe ²⁾ 	H = 300 mm			
			Weiß	ZB0362 0001	57,98 / Stück
			In Farbe ²⁾	ZB0362 ¹⁾	72,48 / Stück
Abdeckrosette					
	<p>Für Standkonsole 60 x 10 mm Für Rohbodenmontage</p> <p>Oberfläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststoff Weiß ■ In Farbe ²⁾ 				
		100 x 40 mm Öffnung: 60 x 10 mm	-	ZB0373 0001	8,15 / Stück
			In Farbe ²⁾	ZB0373 ¹⁾	10,19 / Stück
Abdeckrosette					
	<p>Für Standkonsole 60 x 10 mm Für Fertigbodenmontage</p> <p>Oberfläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststoff Weiß ■ In Farbe ²⁾ 				
		115 x 110 mm Öffnung: 60 x 10 mm	-	ZB0374 0001	17,27 / Stück
			In Farbe ²⁾	ZB0374 ¹⁾	21,59 / Stück
Schrauben- und Dübelset					
	<p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 12 Schrauben (Schlüsselweite 13 mm, Länge 90 mm) ■ 12 Dübel (Bohrloch Ø10 mm, Länge 80 mm) ■ 12 Scheiben <p>Oberfläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Galvanisch verzinkt, nicht lackiert 				
				ZK0071 0001	6,68 / Set

Bodenbefestigungen







Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		I 4 I		I 3 I	EUR
Bodenständer					
	<p>In der Höhe stufenlos verstellbar Rechteckrohr: 25 x 25 mm Zusätzlich erforderlich Festhalter ZB0041</p> <p>Abdeckrosetten:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ZB0033 0001 oder ZB0042 0001 <p>Oberfläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß ■ In Farbe ²⁾ ■ Feuerverzinkt 				
		H = 150–220 mm L = 72 mm	Weiß	ZB0030 0004	80,00
			In Farbe ²⁾	ZB0030 ¹⁾	100,00
			Galvanisch verzinkt	ZB0030 0001	75,00
		H = 150–220 mm L = 133 mm	Weiß	ZB0030 0005	80,00
			In Farbe ²⁾	ZB0030 ¹⁾	100,00
			Galvanisch verzinkt	ZB0030 0002	75,00
		H = 150–220 mm L = 194 mm	Weiß	ZB0030 0006	80,00
			In Farbe ²⁾	ZB0030 ¹⁾	100,00
			Galvanisch verzinkt	ZB0030 0003	75,00
		H = 215–280 mm L = 72 mm	Weiß	ZB0030 0010	80,00
			In Farbe ²⁾	ZB0030 ¹⁾	100,00
			Galvanisch verzinkt	ZB0030 0007	75,00
		H = 215–280 mm L = 133 mm	Weiß	ZB0030 0011	80,00
		In Farbe ²⁾	ZB0030 ¹⁾	100,00	
		Galvanisch verzinkt	ZB0030 0008	75,00	
	H = 215–280 mm L = 194 mm	Weiß	ZB0030 0012	80,00	
		In Farbe ²⁾	ZB0030 ¹⁾	100,00	
		Galvanisch verzinkt	ZB0030 0009	75,00	
Abdeckrosette					
	<p>Für auf Rohboden montierte Standkonsole 25 x 250 mm</p> <p>Material:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststoff Weiß 				
		56 x 56 mm Öffnung: 25 x 25 mm	-	ZB0033 0001	9,50 / Stück

Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		I 4		I 3	EUR
Abdeckrosette					
	Für auf Fertigboden montierte Standkonsole 25 x 25 mm Material: ■ Kunststoff Weiß	104 x 84 mm Öffnung: 25 x 25 mm	-	ZB0042 0001	14,00 / Stück
Festhalter					
	Mit Gewinde M8 für Konvektoren auf Bodenkonsolen ZB0030 Oberfläche: ■ verzinkt	H = 70 mm H = 140 mm H = 210 mm H = 280 mm	- - - -	ZB0041 0001 ZB0041 0002 ZB0041 0003 ZB0041 0004	55,00 55,00 55,00 55,00
Bankträger Set 1					
	Für 2- und 3-lagige Konvektoren Oberfläche: ■ Weiß ■ In Farbe ²⁾			Weiß In Farbe ²⁾	ZM0002 0001 ZM0002 ¹⁾
					41,94 / Stück 52,43 / Stück
Bankträger Set 2					
	Für 4- und 5-lagige Konvektoren Entspricht einem Befestigungsfuß Oberfläche: ■ Weiß ■ In Farbe ²⁾			Weiß In Farbe ²⁾	ZM0003 0001 ZM0003 ¹⁾
					83,86 / Stück 104,83 / Stück

Bodenbefestigungen

Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		I 4 I		I 3 I	EUR

Konsole






Für Konvektoren:
 ■ C072/1W, C073
 ■ C142/1W, C143
 ■ C212/1W, C213
 ■ C282/1W, C283
 Für Bautiefe 133 mm
Oberfläche:
 ■ Weiß
 ■ In Farbe ²⁾
 ■ Feuerverzinkt

H = 110 mm L = 131 mm	Weiß	ZB0035 0001	72,22 / Stück
	In Farbe ²⁾	ZB0035 ¹⁾	90,28 / Stück
	Feuerverzinkt Weiß	ZB0035 ¹⁾	108,33 / Stück
	Feuerverzinkt In Farbe ²⁾	ZB0035 ¹⁾	144,44 / Stück
H = 180 mm L = 131 mm	Weiß	ZB0035 0002	72,22 / Stück
	In Farbe ²⁾	ZB0035 ¹⁾	90,28 / Stück
	Feuerverzinkt Weiß	ZB0035 ¹⁾	108,33 / Stück
	Feuerverzinkt In Farbe ²⁾	ZB0035 ¹⁾	144,44 / Stück
H = 250 mm L = 131 mm	Weiß	ZB0035 0003	72,22 / Stück
	In Farbe ²⁾	ZB0035 ¹⁾	90,28 / Stück
	Feuerverzinkt Weiß	ZB0035 ¹⁾	108,33 / Stück
	Feuerverzinkt In Farbe ²⁾	ZB0035 ¹⁾	144,44 / Stück




Für Konvektoren:
 ■ C073/1W, C074
 ■ C143/1W, C144
 ■ C213/1W, C214
 ■ C283/1W, C284
 Für Bautiefe 194 mm
Oberfläche:
 ■ Weiß
 ■ In Farbe ²⁾
 ■ Feuerverzinkt





H = 110 mm L = 192 mm	Weiß	ZB0035 0004	72,22 / Stück
	In Farbe ²⁾	ZB0035 ¹⁾	90,28 / Stück
	Feuerverzinkt Weiß	ZB0035 ¹⁾	108,33 / Stück
	Feuerverzinkt In Farbe ²⁾	ZB0035 ¹⁾	144,44 / Stück
H = 180 mm L = 192 mm	Weiß	ZB0035 0005	72,22 / Stück
	In Farbe ²⁾	ZB0035 ¹⁾	90,28 / Stück
	Feuerverzinkt Weiß	ZB0035 ¹⁾	108,33 / Stück
	Feuerverzinkt In Farbe ²⁾	ZB0035 ¹⁾	144,44 / Stück
H = 250 mm L = 192 mm	Weiß	ZB0035 0006	72,22 / Stück
	In Farbe ²⁾	ZB0035 ¹⁾	90,28 / Stück
	Feuerverzinkt Weiß	ZB0035 ¹⁾	108,33 / Stück
	Feuerverzinkt In Farbe ²⁾	ZB0035 ¹⁾	144,44 / Stück

Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		I 4 I		I 3 I	EUR
Konsole					
	<p>Für Konvektoren:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ C074/1W, C075, C075/1W ■ C144/1W, C145, C145/1W ■ C214/1W, C215, C215/1W ■ C284/1W, C285, C285/1W <p>Für Bautiefe 255-316 mm</p> <p>Oberfläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß ■ In Farbe ²⁾ ■ Feuerverzinkt 				
		H = 110 mm L = 253 mm	Weiß	ZB0035 0007	72,22 / Stück
			In Farbe ²⁾	ZB0035¹⁾	90,28 / Stück
			Feuerverzinkt Weiß	ZB0035¹⁾	108,33 / Stück
			Feuerverzinkt In Farbe ²⁾	ZB0035¹⁾	144,44 / Stück
		H = 180 mm L = 253 mm	Weiß	ZB0035 0008	72,22 / Stück
			In Farbe ²⁾	ZB0035¹⁾	90,28 / Stück
			Feuerverzinkt Weiß	ZB0035¹⁾	108,33 / Stück
			Feuerverzinkt In Farbe ²⁾	ZB0035¹⁾	144,44 / Stück
		H = 250 mm L = 253 mm	Weiß	ZB0035 0009	72,22 / Stück
			In Farbe ²⁾	ZB0035¹⁾	90,28 / Stück
			Feuerverzinkt Weiß	ZB0035¹⁾	108,33 / Stück
			Feuerverzinkt In Farbe ²⁾	ZB0035¹⁾	144,44 / Stück
Stellschraube					
	<p>Für Bankkonvektoren</p> <p>Stellschrauben zur Ausnivellierung auf Rohboden</p>				
		M 8 x 20 mm	-	ZB0037 0001	0,58 / Stück
Spannschraube					
	<p>Für Bankkonvektoren</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Gewindestangen ■ Hutmuttern verchromt ■ mit Muttern und Unterlegscheiben ■ Schallschutzfolien ■ Schutzkappen 				
		M 6 x 110 mm	-	ZB0036 0001	10,51 / Set
		M 6 x 180 mm	-	ZB0036 0002	10,51 / Set
		M 6 x 250 mm	-	ZB0036 0003	10,51 / Set
		M 6 x 320 mm	-	ZB0036 0004	10,51 / Set




Bodenbefestigungen

Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		141		131	EUR
Festhalter					
	Für Bank-Konvektoren Zur Montage der Konsole ZB0035 ohne obere Ab- lagefläche Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ■ 4 Festhaltern Oberfläche: <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß ■ In Farbe ²⁾ ■ Feuerverzinkt 				
	-	Weiß	ZB0295 0001	22,40 / Set	
	-	In Farbe ²⁾	ZB0295 ¹⁾	28,00 / Set	
	-	Feuerverzinkt Weiß	ZB0295 ¹⁾	Auf Anfrage	
	-	Feuerverzinkt in Farbe ²⁾	ZB0295 ¹⁾	Auf Anfrage	

Einbauten

Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		141		131	EUR
Thermostatkopf					
	<p>Fabrikat Oventrop Für Heizkörper mit Einbauventil M30 x 1,5 Ausführung: ■ Chrom</p>	-	Chrom	ZV0073 0001	55,22 / Stück
Thermostat-Oberteil					
	<p>Standard Für Thermostatkopf mit M30 x 1,5 Für Heizkörper mit Einbauventil k_{VS} verstellbar</p>	-	-	ZV0004 0001	13,27 / Stück
Thermostat-Oberteil					
	<p>Feineinstellung Für Thermostatkopf mit M30 x 1,5 Für Heizkörper mit Einbauventil k_V-Wert verstellbar</p>	-	-	ZV0005 0001	13,27 / Stück
Thermostat-Oberteil					
	<p>Standard Für Thermostatkopf mit Klemmanschluss Für Heizkörper mit Einbauventil k_V-Wert verstellbar</p>	-	-	ZV0006 0001	21,22 / Stück

Einbauten

Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		141		131	EUR
Thermostat-Oberteil					
	<p>Feineinstellung Für Thermostatkopf mit Klemmanschluss Für Heizkörper mit Einbauventil k_v-Wert verstellbar</p>			ZV0007 0001	21,22 / Stück
Entlüftungsventil					
	<p>Mit Ventil und drehbarem Auslaufkopf Mit O-Ring-Dichtung Oberfläche: ■ Glanzvernickelt Oberfläche Auslaufkopf: ■ Weiß</p>				
		G ¼"	Weiß	ZT0009 0001	2,82 / Stück
		G ⅜"	Weiß	ZT0009 0002	7,69 / Stück
		G ½"	Weiß	ZT0009 0003	7,69 / Stück
Blindstopfen					
	<p>Mit O-Ring-Dichtung Schlüsselweite 22 mm Oberfläche: ■ Glanzvernickelt</p>				
		G ½"	Glanzvernickelt	ZT0008 0001	1,19 / Stück
		G ⅜"	Glanzvernickelt	ZT0008 0002	1,19 / Stück

Einbauten

Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		I 4 I		I 3 I	EUR

Ventil-Hahnblock Durchgangsform



- Bestehend aus:**
- Ventil-Hahnblock
 - Gerade
 - 50 mm Achsabstand
 - Für 2-Rohr-Heizkörper an 1-Rohr- oder 2-Rohr-Anlagen (verstellbarer Bypass)
 - Mit integriertem Ventil für Thermostat mit M30 x 1,5
 - Für Heizkörpern mit G 1/2" Innengewinde
 - Absperrbar und voreinstellbar
 - Vor- und Rücklauf frei wählbar (Vor- und Rücklauf am Heizkörper beachten)
 - Zum Heizkörper selbstdichtend
 - passender Blende
- Oberfläche Blende:**
- Kunststoff Weiß
 - Kunststoff Chrom
 - Edelstahl-Optik




G 1/2" AG x G 3/4" AG	Kunststoff Weiß	ZV0040 0001	145,72 / Stück
	Kunststoff Chrom	ZV0040 0002	187,65 / Stück
	Edelstahl-Optik	ZV0040 0003	205,00 / Stück

Ventil-Hahnblock Eckform







- Bestehend aus:**
- Ventil-Hahnblock
 - Gewinkelt
 - 50 mm Achsabstand
 - Für 2-Rohr-Heizkörper an 1-Rohr- oder 2-Rohr-Anlagen (verstellbarer Bypass)
 - Mit integriertem Ventil für Thermostat mit M30 x 1,5
 - Für Heizkörpern mit G 1/2" Innengewinde
 - Absperrbar und voreinstellbar
 - Vor- und Rücklauf frei wählbar (Vor- und Rücklauf am Heizkörper beachten)
 - Zum Heizkörper selbstdichtend
 - passender Blende
- Oberfläche Blende:**
- Kunststoff Weiß
 - Kunststoff Chrom
 - Edelstahl-Optik

G 1/2" AG x G 3/4" AG	Kunststoff Weiß	ZV0041 0001	145,72 / Stück
	Kunststoff Chrom	ZV0041 0002	187,65 / Stück
	Edelstahl-Optik	ZV0041 0003	205,00 / Stück

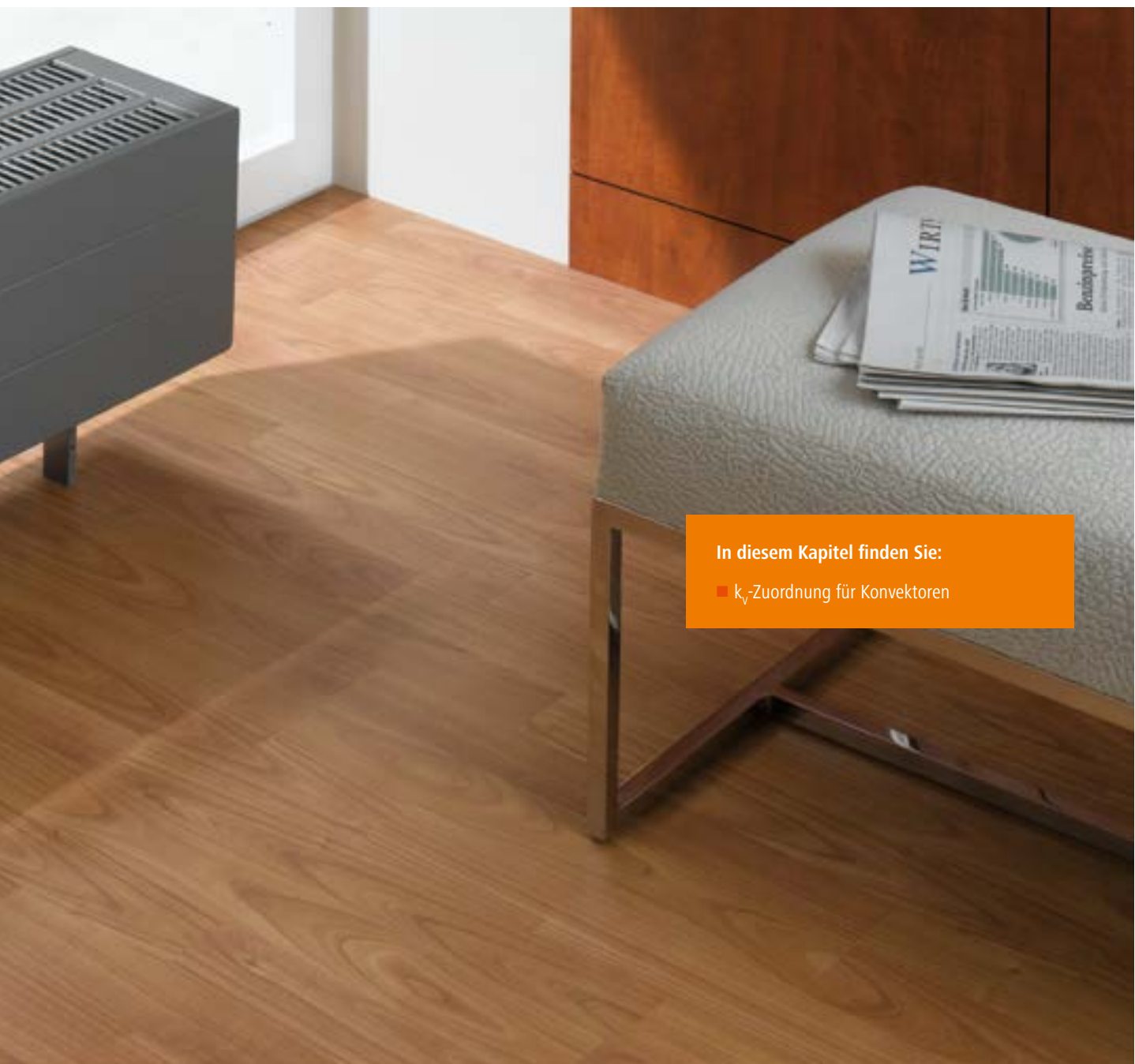
Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		141		131	EUR
Ventil-Hahnblock Set Eckform mit dynamischer Durchflussregelung					
	<p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ventil-Hahnblock <ul style="list-style-type: none"> – Gewinkelt – 50 mm Achsabstand – Für 2-Rohr-Heizkörper – Mit integriertem Ventil für Thermostat mit M30 x 1,5 – Ventil einstellbar von 15 bis 160 l/h bei einem Differenzdruck von 150 mbar – Inkl. Baustellenkappe – Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Eurokonus (Außengewinde). – Absperrbar und voreinstellbar – Vor- und Rücklauf frei wählbar (Vor- und Rücklauf am Heizkörper beachten) – Zum Heizkörper selbstdichtend – Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4". ■ Dekorative Blende <p>Oberfläche Blende:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststoff Weiß ■ Kunststoff Chrom ■ Edelstahl-Optik 				
			Kunststoff Weiß	ZV0211 0001	147,88 / Stück
			Kunststoff Chrom	ZV0211 0002	214,00 / Stück
			Edelstahl-Optik	ZV0211 0003	231,39 / Stück
Reduktionsstück					
	<p>Für 2-Rohr-Anschlüsse Mit O-Ring-Dichtung</p> <p>Oberfläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Glanzvernickelt 				
		G 1/2" AG x G 3/8" IG	Glanzvernickelt	ZT0010 0001	2,82 / Stück
Reduktionsstück					
	<p>Eurokonus</p> <p>Oberfläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Glanzvernickelt 				
		G 1/2" AG x G 3/4" AG	Glanzvernickelt	ZT0011 0001	8,15 / Stück

Montagehilfen

Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		I 4		I 3	EUR
Lackstift					
	Zum Ausbessern von Farbschäden an fertiglackierten oder pulverbeschichteten Heizkörpern 12 ml SG Seidenglanz				
		RAL 9016	-	ZK0010 0001	12,79 / Stück
Farbspraydose					
	Zum Ausbessern von Farbschäden an fertiglackierten oder pulverbeschichteten Heizkörpern 150 ml SG Seidenglanz				
		RAL 9016	-	ZK0016 0001	18,75 / Stück
Vormontagelehre Ventilkonvektoren					
	Vormontagelehre ermöglicht die Montage des Ventilkonvektors				
		-	-	ZK0050 0002	58,22 / Stück
Sicherung für Gitterdeckel (GUV-Ausführung)					
	Zur Sicherung des Abdeckbandes gegen unbefugtes Entfernen				
		H = 70 mm	-	ZK0116 0001	43,22 / Stück
		H = 140 mm	-	ZK0116 0002	43,22 / Stück
		H = 210 mm	-	ZK0116 0003	43,22 / Stück
		H = 280 mm	-	ZK0116 0004	43,22 / Stück

Technische Informationen










In diesem Kapitel finden Sie:

- k_v -Zuordnung für Konvektoren

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

* Feinregulierventil

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	
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

* Feinregulierventil

Arbonia Farbkonzept

Das innovative Farbkonzept. Im Trend der Zeit.

Serienfarbe



weiß, RAL 9016

RAL CLASSIC



Lackierung in jedem RAL CLASSIC Farbton möglich

Weitere Farben:
Preis auf Anfrage.

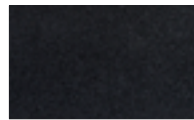
Farbeditionen



Edition Metallic



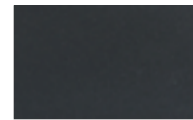
Onyx (Schwarz Matt)
NIC C006 Onyx



Slate
NIC C005 Slate



Lava
NCS S8000-N



Anthracite Grey
RZP M301



Graphit Metallic
DB 703



Aluminium Grey
RZP M307



Classic Grey
DB 702



Aluminium January
RZP M307



Glanzsilber Metallic
NIC Paris



Ice Blue
NIC C002 Ice Blue



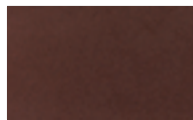
Mid Blue
RZP 9802



Ripol
RZP grün-Marmor



Edition Terra



Dark Brown
RZP 9808



Classic Kupfer



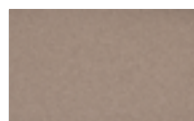
Noble Gold
RZP 9899



Orange Brown
RZP 9812



Noble Pink
RZP 3012



Sahara Brown
NIC W003 Sahara



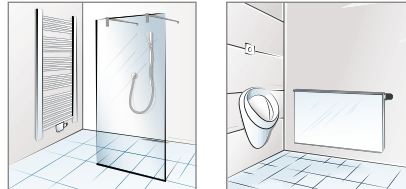
Grey Gold
RZP grey-gold metallic

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 neue 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 bekannter hoher Arbonia Qualität.



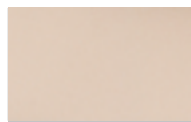
Edition Pastell



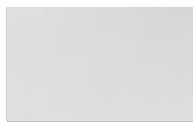
Tranquil
SIK J5.03.71



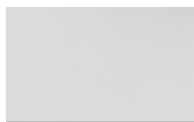
Ägäis



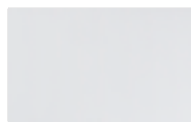
Ivory
NIC W001 Ivory



Pergamon



Breeze
NCS S1002-Y



Edelweiß



Snow
NIC C001 Snow



Edition Nature



Teak
NCS S6020-Y70R



Maple
NCS S3560-Y60R



Sunny
NIC W004 Sunnyday



Solaris
RAL 1028



Reed
RAL 6013



Forest
RZP 9804

Farbabweichungen sind aus drucktechnischen Gründen unvermeidbar.



Adresse:

Arbonia Riesa GmbH
Industriestraße A 11
D-01612 Glaubitz

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

Fax +49 (0) 3 52 65 / 68 96 999

info@arbonia.de

www.arbonia.de