



Flachheizkörper Produktübersicht



Impressum

1. Auflage
Stand: April 2025
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Sämtliche Bild-, Produkt-, Maß- und Ausführungsangaben entsprechen dem Tag der Drucklegung.
Technische Änderungen vorbehalten. Farbabweichungen sind aus drucktechnischen Gründen nicht auszuschließen. Modell- und Produktansprüche können nicht geltend gemacht werden.

COSMO GmbH
Brandstücken 31
22549 Hamburg
info@cosmo-info.de
www.cosmo-info.de

Allgemeine Beschreibung für alle COSMO Typen gültig

Wärmeleistungen:

Die nach DIN EN 442 geprüften und registrierten Leistungsdaten beziehen sich auf eine Wassertemperatur von 75/65 °C und eine Raumtemperatur von 20 °C.

Standardausführung:

Pulverbeschichtung RAL 9016 (verkehrsweiß)

Beschichtung:

Grundbeschichtung bei 190 °C eingebrannt, fertig lackiert mit einer elektrostatischen Pulverbeschichtung nach DIN 55900 Teil 2, in RAL 9016, Einbrennung bei 210 °C Objekttemperatur. Auf Wunsch in vielen RAL-, Spezial- und Sanitärfarben gegen Aufpreis lieferbar.

Verpackung:

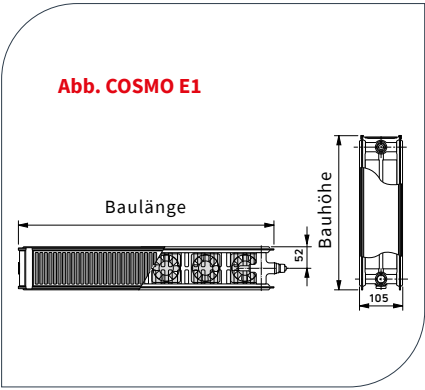
dreifach verpackt (Kartonage, Kantenschutz, Schrumpffolie), Montage mit Verpackung möglich.

Inhalt

Allgemeines	2
E1 Tieftemperatur Flachheizkörper	4
E2 Tieftemperaturheizkörper	6
E2 Tieftemperatur Vertikalheizkörper	8
T6 Mittenanschlussheizkörper mit serieller Durchströmung	10
Ventil-Multifunktionsheizkörper	12
Kompaktheizkörper	14
T6-Plan Mittenanschlussheizkörper mit serieller Durchströmung	16
Plan-Multifunktionsheizkörper	18
Vertikalheizkörper	20
Plan-Vertikalheizkörper	21
Modernisierungsheizkörper Profil- und Plan-Kompakt	22
Hygieneheizkörper	24
Basics	
Zubehör	30
Farbpalette	37

E1 Tieftemperatur Flachheizkörper

Abb. COSMO E1



Gewichte [kg]

Baulänge (mm)	Bauhöhe (mm)		
	500	600	900
400	13,81	15,24	21,39
600	19,16	21,22	30,41
800	24,5	27,2	39,42
1000	29,93	33,26	48,53
1200	35,27	39,24	57,55
1400	40,7	45,31	66,65
1600	46,04	51,28	75,67
1800	51,57	57,45	84,88
2000	56,91	63,43	93,9

Lüfterleistung [W]

Baulänge [mm]	Anzahl Lüfter [Stück]	Lüfterunterstützt	
		Leistung P [Watt]	Strom I [mA]
400	2	2,6	11
600	4	3,3	14
800	6	3,9	17
1000	8	4,5	20
1200	10	5,1	22
1400	12	5,8	25
1600	14	6,4	28
1800	16	7,0	30
2000	18	7,6	33

Leistung P [Watt]: Leistung (Energie pro Zeiteinheit)
Strom I [mA]: Effektivwert des elektrischen Stroms (Stärke)

KBN Nummern

Baulänge (mm)	Bauhöhe (mm)		
	500	600	900
400	CE1225040	CE1226040	CE1229040
600	CE1225060	CE1226060	CE1229060
800	CE1225080	CE1226080	CE1229080
1000	CE12250100	CE12260100	CE12290100
1200	CE12250120	CE12260120	CE12290120
1400	CE12250140	CE12260140	CE12290140
1600	CE12250160	CE12260160	CE12290160
1800	CE12250180	CE12260180	CE12290180
2000	CE12250200	CE12260200	CE12290200

Leistungen

Betriebsart		statischer Betrieb			lüfterunterstützter Betrieb		
Heizkörperexponent n	Bauhöhe (mm)	500	600	900	500	600	900
	55/45/20	1,3424	1,3545	1,3743	1,1878	1,1967	1,2441
	45/35/20	1,3463	1,3110	1,3484	1,1327	1,1208	1,1548
	35/30/20	1,3463	1,3110	1,3484	1,1327	1,1208	1,1548
Baulänge (mm)							
400	55/45/20	302	335	445	458	493	602
	45/35/20	170	192	252	284	306	369
	35/30/20	92	104	135	168	182	216
600	55/45/20	452	502	667	688	740	903
	45/35/20	256	287	377	425	460	554
	35/30/20	137	157	202	252	274	325
800	55/45/20	603	670	890	917	986	1204
	45/35/20	341	383	503	567	613	738
	35/30/20	183	209	270	336	365	433
1000	55/45/20	754	837	1112	1146	1233	1505
	45/35/20	426	479	629	709	766	923
	35/30/20	229	261	337	420	456	541
1200	55/45/20	905	1004	1334	1375	1480	1806
	45/35/20	511	575	755	851	919	1108
	35/30/20	275	313	404	504	547	649
1400	55/45/20	1056	1172	1557	1604	1726	2107
	45/35/20	596	671	881	993	1072	1292
	35/30/20	321	365	472	588	638	757
1600	55/45/20	1206	1339	1779	1834	1973	2408
	45/35/20	682	766	1006	1134	1226	1477
	35/30/20	366	418	539	672	730	866
1800	55/45/20	1357	1507	2002	2063	2219	2709
	45/35/20	767	862	1132	1276	1379	1661
	35/30/20	412	470	607	756	821	974
2000	55/45/20	1508	1674	2224	2292	2466	3010
	45/35/20	852	958	1258	1418	1532	1846
	35/30/20	458	522	674	840	912	1082

**Anschlüsse:**

2 x ¾" Eurokonus unten rechts
4 x ½" seitlich

**Prüfüberdruck:**

13 bar

**Max. Betriebsüberdruck:**

10 bar

**Max. Betriebstemperatur:**

60°C

**Schutzart IPX0:**

Anschlussspannung: 230 V

Material:

kaltgewalztes Stahlblech nach EN 442-1,
stabile, formschöne Profilierung mit 40 mm
Sickenteilung.

Anschlussmaß/-vorgabe:

Mittelabstand zwischen Vor- und
Rücklauf 50 mm

Verkleidung:

Bestehend aus einer oberen Abdeckung und
zwei geschlossenen Seitenteilen.

Zubehör:

Werkseitig k_v -voreingestelltes Thermostatventil,
Entlüftungs- und Blindstopfen sind werkseitig
vormontiert.

Beschichtung:

1. KTL-Grundbeschichtung bei 175°C einge-
brannt
2. Elektrostatische, besonders widerstands-
fähige Pulverbeschichtung nach DIN
55900 Teil 2, in RAL 9016 bei 200°C einge-
brannt

Standardausführung:

Pulverbeschichtung RAL 9016 (verkehrsweiß)

Verpackung:

1. Kartontage,
2. Kantenschutz,
3. Schrumpffolie.

Lieferumfang:

Komplett vorinstallierte 2-reihige Ventilato-
rengruppe mit mikroprozessor- und tempe-
raturgesteuerter Regeleinheit integriertem
Niederspannungstransformator mit anschluss-

fertigem Netzkabel und optisch ansprechendem
Bedienpanel (in bedienungsfreundlicher Höhe
in der rechten Seitenverkleidung) sowie Befesti-
gungsmaterial.

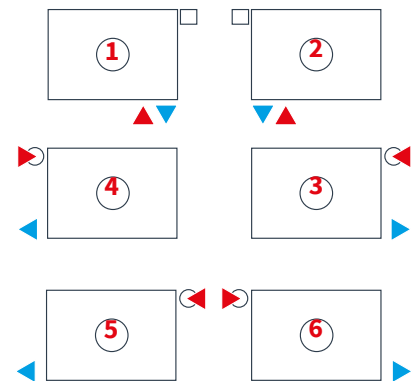
Schalldruckpegel:

maximal 25 dB

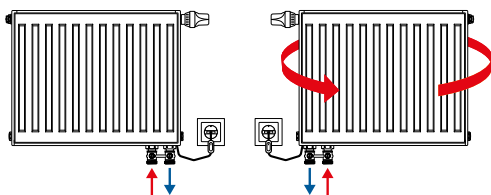
Die Werte wurden beispielhaft an einem hori-
zontalen Modell im Abstand von 2 m Entfer-
nung nach VDI 2081 ermittelt.
(Baugröße: 600 x 1000 mm)

Anschlussbeispiel:

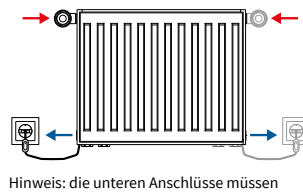
Der Standardanschluss unten rechts **1** kann
durch einfaches Drehen des Heizkörpers um
180 Grad auch auf einen Anschluss unten links
2 umgestellt werden (laschenlose Ausführung).
Zusätzlich gibt es vier Varianten, um den Heiz-
körper seitlich an bestehende Rohrleitungen
anzuschließen: entweder gleichseitig von rechts
3 oder links **4** sowie wechselseitig (diagonal) **5**
und **6**.

**Anschluss an das Heizsystem / Platzierung der Steckdose**

Anschluss von unten (Nutzung der integrierten Ventilgarnitur)

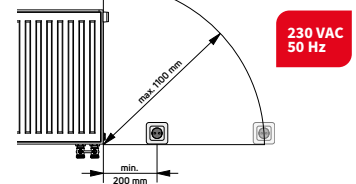


Seitlicher Anschluss
(externes Ventil erforderlich)

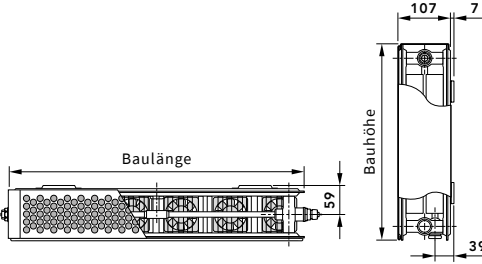


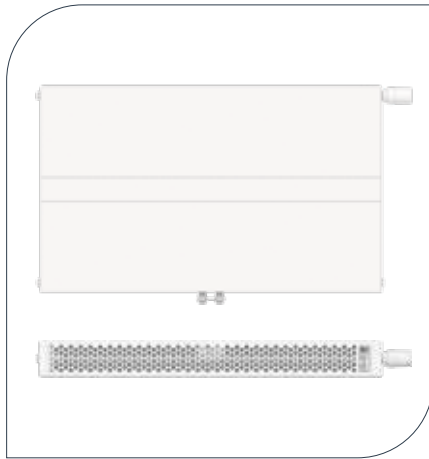
Hinweis: die unteren Anschlüsse müssen
mit Verschlusskappen ¾" Eurokonus
verschlossen werden (siehe Zubehör)

Platzierung der Steckdose



E2-Tieftemperaturheizkörper

Type		22 PTM								
										
Betriebsart		statischer Betrieb			Komfortbetrieb			Boost-Betrieb		
Bauhöhe [mm]		500	600	900	500	600	900	500	600	900
Größen-Nr:		▲50	▲60	▲90	▲50	▲60	▲90	▲50	▲60	▲90
Heizkörperexponent n (für 45/35/20, 40/35/20 und 35/30/20)		1,305	1,317	1,339	1,139	1,129	1,164	1,112	1,112	1,106
Baulänge [mm]		Artikelnr.: CE222▲40...200			Artikelnr.: CE222▲40...200			Artikelnr.: CE222▲40...200		
400	45/35/20	163	184	233	252	272	324	294	317	375
	40/35/20	140	157	198	220	238	282	257	277	328
	35/30/20	89	100	126	149	162	189	176	189	225
600	45/35/20	245	276	349	379	409	486	440	475	562
	40/35/20	210	236	298	331	357	423	385	416	492
	35/30/20	134	150	188	224	242	284	263	284	337
800	45/35/20	327	368	466	505	545	648	587	634	750
	40/35/20	280	314	397	441	476	564	514	554	656
	35/30/20	179	200	251	298	323	378	351	378	450
1000	45/35/20	409	460	582	631	681	810	734	792	937
	40/35/20	349	393	496	551	595	705	642	693	820
	35/30/20	224	250	314	373	404	473	439	473	562
1200	45/35/20	490	552	698	757	817	972	881	950	1124
	40/35/20	419	472	595	661	714	846	770	832	984
	35/30/20	268	300	377	448	485	568	527	568	674
1400	45/35/20	572	644	815	883	953	1134	1028	1109	1312
	40/35/20	489	550	694	771	833	987	899	970	1148
	35/30/20	313	350	440	522	566	662	615	662	787
1600	45/35/20	654	736	931	1010	1090	1296	1174	1267	1499
	40/35/20	559	629	794	882	952	1128	1027	1109	1312
	35/30/20	358	400	502	597	646	757	702	757	899
1800	45/35/20	735	828	1048	1136	1226	1458	1321	1426	1687
	40/35/20	629	707	893	992	1071	1269	1156	1247	1476
	35/30/20	402	450	565	671	727	851	790	851	1012
2000	45/35/20	817	920	1164	1262	1362	1620	1468	1584	1874
	40/35/20	699	786	992	1102	1190	1410	1284	1386	1640
	35/30/20	447	500	628	746	808	946	878	946	1124

**Anschlüsse:**

4 x G 1/2 l.G. und
2 x G 3/4 A.G. unten mittig

**Prüfüberdruck:**

13 bar

**Max. Betriebsüberdruck:**

10 bar

**Max. Betriebstemperatur:**

60°C

**Schutzart IP14:**

Anschlussspannung: 230 V

Baulänge [mm]	Anzahl Lüfter [Stück]	Leistung [W]	
		Komfort- betrieb	Boost Betrieb
400	2	2,6	3,5
600	4	3,3	4,9
800	6	3,9	6,4
1000	8	4,5	7,8
1200	10	5,1	9,3
1400	12	5,8	10,8
1600	14	6,4	12,1
1822	16	7,0	13,6
2000	18	7,6	15,0



reddot design award
winner 2013

Material:

Kaltgewalztes Stahlblech nach EN 442-1, verzinkte Frontplatte mit 1 mm Stärke

Anschlussmaß:

Mittelabstand zwischen Vor- und Rücklauf 50 mm

Verkleidung:

Bestehend aus einer oberen Lochblechabdeckung und zwei geschlossenen abnehmbaren Seitenteilen

Zubehör:

Werkseitig k_v -voreingestelltes Thermostatventil inkl. Baustellenkappe, Blind- und Spezialentlüftungstopfen sind werkseitig vormontiert und im Lieferumfang enthalten.

Beschichtung:

1. Grundbeschichtung bei 190 °C eingebrannt
2. Elektrostatische, besonders widerstandsfähige Pulverbeschichtung nach DIN 55900 Teil 2, in RAL 9016 bei 210 °C eingebrannt

Standardausführung:

Pulverbeschichtung RAL 9016 (verkehrsweiß)

Verpackung:

1. Kartonnage,
 2. Kantenschutz,
 3. Schrumpffolie.
- Montage mit Verpackung möglich.

Lieferumfang:

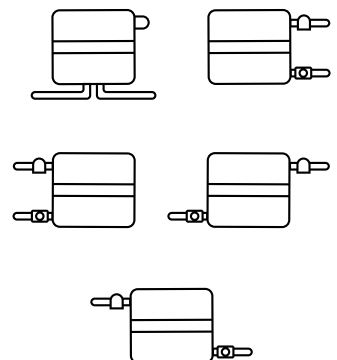
Werkseitig k_v -voreingestelltes Thermostatventil inkl. Baustellenkappe, Blind- und Spezialentlüftungstopfen sind werkseitig vormontiert sowie eine komplett vorinstallierte Ventilatorengruppe mit mikroprozessor- und temperaturgesteuerter Regeleinheit, integriertem Niederspannungstransformator mit anschlussfertigem Netzkabel und optisch ansprechendem Bedienpaneel (in der oberen Abdeckung) sind im Lieferumfang enthalten. Der Einsatz von Standkonsolen ist nicht vorgesehen!

Hinweis:

Der **COSMO-E2** Leistungsumrechner als Desktop-Version ist auf unserer Homepage unter www.cosmo-info.de zu finden.

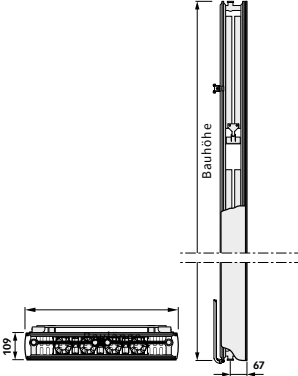
**Anschlussbeispiel:**

Alle Typen sind werkseitig mit Aufhängelaschen ausgestattet und können als Ventilheizkörper ausgestattet und können als Ventilheizkörper mit Mittenanschluss, sowie auch mit Seitenanschluss links oder rechts angeschlossen werden. Beim Einrohrsystem ist unbedingt ein Einrohrverteiler erforderlich. Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt.

**Hinweis:**

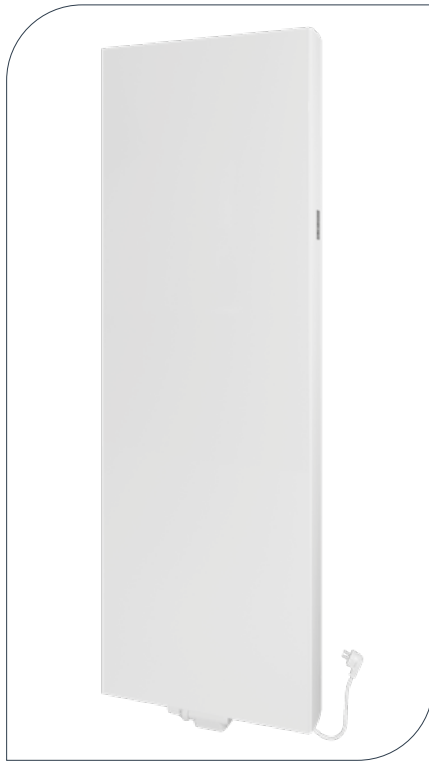
COSMO E2 Heizkörper können nicht mit Heizkostenverteilern zur Energieerfassung ausgestattet werden

E2-Tieftemperatur Vertikalheizkörper

Type	22					
						
Betriebsart	Standby (0 V)		Comfort (8 V)		Boost (12 V)	
Bauhöhe [mm]	1800	2100	1800	2100	1800	2100
Größen-Nr:	▲180	▲210	▲180	▲210	▲180	▲210
Baulänge [mm]	Artikelnr.: CE2V22▲45N...75N		Artikelnr.: CE2V22▲45N...75N		Artikelnr.: CE2V22▲45N...75N	

Heizleistungen (Watt)

450	45/35/20	465	521	622	670	730	765
	40/35/20	401	449	544	585	641	671
	35/30/20	256	287	364	390	433	453
	Heizkörperexponent n	1,2923	1,2923	1,1602	1,1685	1,1283	1,1348
600	45/35/20	625	698	861	926	1020	1075
	40/35/20	539	601	754	809	895	944
	35/30/20	344	384	506	540	606	640
	Heizkörperexponent n	1,2923	1,2971	1,1503	1,1692	1,1283	1,1234
750	45/35/20	785	875	1101	1183	1310	1384
	40/35/20	677	753	964	1033	1151	1217
	35/30/20	432	479	648	687	781	828
	Heizkörperexponent n	1,2925	1,3055	1,1479	1,1753	1,1205	1,1127

**Anschlüsse:**

4x G 1/2" IG
(Blindstopfen u. Entlüfter)
2x G 1/2" IG Mittenanschluss,
50 mm

**Prüfüberdruck:**

13 bar

**Max. Betriebsüberdruck:**

10 bar

**Max. Betriebstemp.:**

60°C

**Schutzart:** IP14

Anschlussspannung: 230 V

Material:

Kaltgewalztes Stahlblech nach EN 442-1, verzinkte Frontplatte mit 1 mm Stärke

Anschlussmaß/-vorgabe:

Mittenanschluss-Abstand 50 mm

Verkleidung:

Bestehend aus zwei abnehmbaren Design-Seitenverkleidungen

Zubehör:

Wandbefestigung bestehend aus 3 Wandschienen, Schrauben und Dübeln, Anforderungsklasse 3 gem. VDI 6036 im Lieferumfang

Beschichtung:

1. KTL-Grundbeschichtung bei 175°C eingebrannt
2. Elektrostatische, besonders widerstandsfähige Pulverbeschichtung nach DIN 55900 Teil 2, in RAL 9016 bei 200°C eingebrannt

Standardausführung:

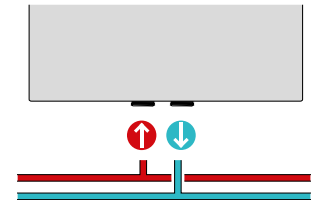
Pulverbeschichtung RAL 9016 (verkehrsweiß)

Verpackung:

1. Kartonage,
2. Kantenschutz,
3. Schrumpffolie.

Anschlussmöglichkeiten:

Der Anschluss erfolgt montagefreundlich über den 50 mm Mittenanschluss von unten.

**Lieferumfang:**

Komplett vorinstallierte 2-reihige Ventilatorgruppe mit mikroprozessor- und temperaturgesteuerter Regeleinheit integriertem Niederspannungstransformator mit anschlussfertigem Netzkabel und optisch ansprechendem Bedienpaneel (in bedienungsfreundlicher Höhe in der rechten Seitenverkleidung) sowie Befestigungsmaterial.

Schalldruckpegel:

Komfortbetrieb: zwischen 20 und 25 dB

Boost Betrieb: 34 dB

Die Werte wurden beispielhaft an einem horizontalen Modell im Abstand von 2 m Entfernung nach VDI 2081 ermittelt.
(Baugröße: 600 x 1000 mm)

Hinweis:

COSMO E2 Heizkörper können nicht mit Heizkostenverteilern zur Energieerfassung ausgestattet werden

Baulänge [mm]	Anzahl Lüfter [Stück]	Lüfterleistung [W]			
		Komfort-Betrieb		Boost-Betrieb	
		Leistung P [Watt]	Leistung I [mA]	Leistung P [Watt]	Leistung I [mA]
450	6	3,9	17	6,4	28
600	8	4,5	20	7,8	34
750	12	5,8	25	10,8	47

Leistung P [Watt]: Leistung (Energie pro Zeiteinheit)

Leistung I [mA]: Effektivwert des elektrischen Stroms (Stärke)

T6 Mittenanschlussheizkörper mit serieller Durchströmung



T6-Vorteile im Überblick

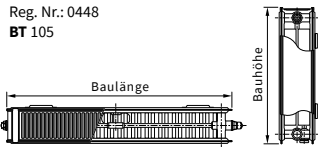
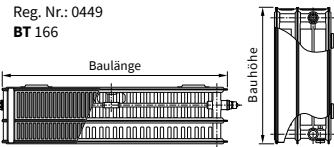
- Patentierte T6-Mittenanschluss-Technologie
- Höchste Anschluss-Flexibilität
- Zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten
- Reduzierter Planungs- und Montageaufwand
- Profil- und edle Plan-Ausführung
- k_v -voreingestellte Ventile (hydraulischer Abgleich)

Der COSMO T6 mit serieller Durchströmung

Das Heizwasser wird zuerst durch die Frontplatte geleitet und sorgt für gleichmäßige Erwärmung in Richtung des Raumes.

Durch serielle Durchströmung bietet der innovative **COSMO T6** noch höhere thermische Behaglichkeit und Energieeffizienz bei weniger Energiekosten – dazu alle bewährten T6-Vorteile. Alle mehrlagigen **COSMO T6**-Heizkörper werden ab Werk mit dieser Technologie ausgestattet.

Type		11 VM					21 VM-S				
		Reg. Nr.: 0445 BT 61					Reg. Nr.: 0447 BT 80				
		Baulänge					Baulänge				
		Bauhöhe					Bauhöhe				
Bauhöhe [mm]		300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Größen-Nr		▲30	▲40	▲50	▲60	▲90	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
Watt/m 75/65/20		565	708	843	939	1292	797	1047	1227	1357	1864
Heizkörperexponent n		1,330	1,342	1,330	1,319	1,332	1,296	1,334	1,323	1,310	1,321
Baulänge [mm]		Artikelnr.: T611▲40...300					Artikelnr.: T621▲40...300				
400	70/55/20 55/45/20	182 115	228 143	272 171	303 191	416 262	258 164	337 212	396 250	439 278	602 380
520	70/55/20 55/45/20	237 149	296 185	353 222	394 249	541 340	336 214	438 275	515 325	570 361	782 494
600	70/55/20 55/45/20	273 172	342 214	407 256	455 287	624 393	388 247	506 318	594 375	658 417	902 570
720	70/55/20 55/45/20	328 206	410 257	489 308	546 345	749 471	465 296	607 381	713 450	790 500	1083 684
800	70/55/20 55/45/20	364 229	455 285	543 342	606 383	832 523	517 329	674 424	792 500	877 556	1203 760
920	70/55/20 55/45/20	419 264	524 328	625 393	697 440	957 602	594 378	775 487	911 574	1009 639	1384 873
1000	70/55/20 55/45/20	455 286	569 357	679 427	758 479	1041 654	646 411	843 530	990 624	1097 695	1504 949
1120	70/55/20 55/45/20	510 321	638 400	761 479	849 536	1165 733	724 460	944 593	1108 699	1228 778	1684 1063
1200	70/55/20 55/45/20	546 344	683 428	815 513	909 574	1249 785	775 493	1011 635	1188 749	1316 834	1805 1139
1320	70/55/20 55/45/20	601 378	751 471	896 564	1000 632	1374 864	853 543	1113 699	1306 824	1448 917	1985 1253
1400	70/55/20 55/45/20	637 401	797 499	951 598	1061 670	1457 916	904 575	1180 741	1386 874	1535 973	2106 1329
1600	70/55/20 55/45/20	728 458	911 571	1087 684	1212 766	1665 1047	1034 658	1349 847	1584 999	1755 1112	2406 1519
1800	70/55/20 55/45/20	819 516	1025 642	1222 769	1364 861	1873 1178	1163 740	1517 953	1781 1124	1974 1251	2707 1709
2000	70/55/20 55/45/20	910 573	1139 713	1358 855	1516 957	2081 1309	1292 822	1686 1059	1979 1249	2193 1390	3008 1899
2200	70/55/20 55/45/20	1001 630	1252 785	1494 940	1667 1053	2289 1440	1421 904	1854 1165	2177 1374	2413 1529	3309 2089
2400	70/55/20 55/45/20	1092 687	1366 856	1630 1026	1819 1149	2497 1570	1550 986	2023 1271	2375 1499	2632 1668	3609 2279
2600	70/55/20 55/45/20	1183 745	1480 927	1766 1111	1970 1244	2705 1701	1680 1069	2192 1377	2573 1623	2852 1807	3910 2468
2800	70/55/20 55/45/20	1275 802	1594 999	1902 1197	2122 1340	2914 1832	1809 1151	2360 1483	2771 1748	3071 1946	4211 2658
3000	70/55/20 55/45/20	1366 859	1708 1070	2037 1282	2273 1436	3122 1963	1938 1233	2529 1589	2969 1873	3290 2085	4512 2848

22 VM					33 VM						
Reg. Nr.: 0448 BT 105 					Reg. Nr.: 0449 BT 166 						
300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	Bauhöhe [mm]	
▲30	▲40	▲50	▲60	▲90	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90	Größen-Nr	
1026	1357	1543	1713	2296	1478	1936	2129	2336	3221	Watt/m 75/65/20	
1,307	1,353	1,334	1,343	1,340	1,343	1,357	1,383	1,372	1,354	Heizkörperexponent n	
ArtikelNr.: T622▲40...300					ArtikelNr.: T633▲40...300					Baulänge [mm]	
332 210	436 272	497 312	551 345	739 463	475 298	621 387	680 420	748 464	1034 645	70/55/20 55/45/20	400
432 274	566 354	646 406	716 449	960 602	618 387	807 503	884 546	972 603	1344 839	70/55/20 55/45/20	520
498 316	654 408	745 468	826 518	1108 695	713 446	932 581	1020 630	1121 695	1551 968	70/55/20 55/45/20	600
598 379	784 490	894 562	991 621	1330 834	855 536	1118 697	1224 756	1346 834	1861 1161	70/55/20 55/45/20	720
664 421	871 544	994 624	1102 690	1477 926	950 595	1242 774	1360 840	1495 927	2068 1290	70/55/20 55/45/20	800
764 484	1002 626	1143 718	1267 794	1699 1065	1093 684	1429 890	1564 966	1719 1066	2378 1484	70/55/20 55/45/20	920
830 526	1089 680	1242 781	1377 863	1847 1158	1188 744	1553 968	1700 1050	1869 1159	2585 1613	70/55/20 55/45/20	1000
930 589	1220 762	1391 874	1542 966	2068 1297	1331 833	1739 1084	1904 1176	2093 1298	2895 1806	70/55/20 55/45/20	1120
996 631	1307 816	1491 937	1652 1035	2216 1390	1426 893	1863 1161	2040 1260	2243 1391	3102 1935	70/55/20 55/45/20	1200
1096 694	1438 898	1640 1030	1818 1139	2438 1529	1568 982	2050 1278	2244 1386	2467 1530	3412 2129	70/55/20 55/45/20	1320
1162 736	1525 952	1739 1093	1928 1208	2585 1621	1663 1042	2174 1355	2380 1470	2617 1623	3618 2258	70/55/20 55/45/20	1400
1328 842	1743 1088	1988 1249	2203 1380	2955 1853	1901 1190	2485 1549	2720 1680	2990 1854	4135 2580	70/55/20 55/45/20	1600
1494 947	1961 1224	2236 1405	2479 1553	3324 2085	2138 1339	2795 1742	3060 1890	3364 2086	4652 2903	70/55/20 55/45/20	1800
1660 1052	2178 1360	2485 1561	2754 1725	3693 2316	2376 1488	3106 1936	3400 2100	3738 2318	5169 3225	70/55/20 55/45/20	2000
1826 1157	2396 1496	2733 1717	3030 1898	4063 2548	2614 1637	3416 2129	3740 2310	4112 2550	5686 3548	70/55/20 55/45/20	2200
1992 1262	2614 1632	2981 1873	3305 2070	4432 2779	2851 1786	3727 2323	4080 2520	4486 2782	6203 3870	70/55/20 55/45/20	2400
2158 1368	2832 1768	3230 2030	3580 2243	4802 3011	3089 1934	4037 2517	4420 2730	4859 3013	6720 4193	70/55/20 55/45/20	2600
2324 1473	3050 1904	3478 2186	3856 2415	5171 3243	3326 2083	4348 2710	4760 2940	5233 3245	7237 4515	70/55/20 55/45/20	2800
2490 1578	3268 2040	3727 2342	4131 2588	5540 3474	3564 2232	4658 2904	5100 3150	5607 3477	7754 4838	70/55/20 55/45/20	3000

**Anschlüsse:**

4 x G 1/2 I.G. und
2 x G 3/4 A.G. unten mittig

**Prüfüberdruck:**

13 bar

**Max. Betriebsüberdruck:**

10 bar

**Max. Betriebstemperatur:**

110 °C

Material:

kaltgewalztes Stahlblech nach EN 442-1, stabile,
formschöne Profilierung mit 40 mm Sickenteilung

Anschlussmaß:

Mittelabstand zwischen Vor- und Rücklauf 50 mm

Verkleidung:

Bestehend aus einer oberen Abdeckung und
zwei geschlossenen Seitenteilen.

Zubehör:

Werkseitig k_v -voreingestelltes Thermostatventil,
Blind- und Spezialentlüftungstopfen sind werk-
seitig vormontiert.

Ausstattung:

Jeder T6- Mittenanschlussheizkörper mit
serieller Durchströmung ist mit rückseitig ange-
schweißten Aufhängelaschen ausgestattet und
kann auch als Kompaktheizkörper angeschlos-
sen werden.

Achtung:

Bei farbigen Heizkörpern erfolgt die Lieferung
werkseitig mit matt vernickelten Dekorspannen.

**Beim Einrohrsystem ist unbedingt ein
Einrohrverteiler erforderlich.**

Seitenteile und obere Abdeckung der T6-
Mittenanschlussheizkörper mit serieller
Durchströmung sind in den Leistungsangaben
berücksichtigt.

Leistungsangaben (70 / 55 / 20 °C
und 55 / 45 / 20 °C) in Watt

Technische Änderungen vorbehalten.

Ventil- Multifunktionsheizkörper



Anschlüsse (mit Laschen):

4 x G 1/2 l.G. und
2 x G 3/4 A.G. unten rechts
(auf Sonderbestellung unten links).



Anschlüsse (ohne Laschen, alle Typen D):

4 x G 1/2 l.G. und
2 x G 3/4 A.G. unten



Prüfüberdruck:

13 bar



Max. Betriebsüberdruck:

10 bar



Max. Betriebstemperatur:

110 °C

Material:

kaltgewalztes Stahlblech nach EN 442-1,
stabile, formschöne Profilierung mit 40 mm
Sickenteilung.

Anschlussmaß:

Mittelabstand zwischen Vor- und
Rücklauf 50 mm

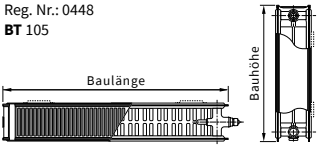
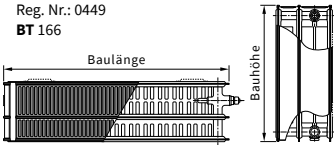
Verkleidung:

Bestehend aus einer oberen Abdeckung und
zwei geschlossenen Seitenteilen.

Zubehör:

Werkseitig k_v -voreingestelltes Thermostatventil,
Entlüftungs- und Blindstopfen sind werkseitig
vormontiert.

Type		11					21-S / 21-SD					
		Reg. Nr.: 0445 BT 61					Reg. Nr.: 0447 BT 80					
Bauhöhe [mm]		300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	
Größen-Nr		▲30	▲40	▲50	▲60	▲90	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90	
Watt/m 75/65/20		565	708	843	939	1292	838	1047	1227	1357	1864	
Heizkörperexponent n		1,330	1,342	1,330	1,319	1,332	1,327	1,334	1,323	1,310	1,321	
Baulänge [mm]		Artikelnr.: CNV11▲40...300 bzw. 40L...300L					Artikelnr.: CNV21▲40...300 bzw. 40L...300L					
400	70/55/20 55/45/20	182 115	228 143	272 171	303 191	416 262	270 170	337 212	396 250	439 278	602 380	
520	70/55/20 55/45/20	237 149	296 185	353 222	394 249	541 340	351 221	438 275	515 325	570 361	782 494	
600	70/55/20 55/45/20	273 172	342 214	407 256	455 287	624 393	405 255	506 318	594 375	658 417	902 570	
720	70/55/20 55/45/20	328 206	410 257	489 308	546 345	749 471	486 306	607 381	713 450	790 500	1083 684	
800	70/55/20 55/45/20	364 229	455 285	543 342	606 383	832 523	540 340	674 424	792 500	877 556	1203 760	
920	70/55/20 55/45/20	419 264	524 328	625 393	697 440	957 602	621 391	775 487	911 574	1009 639	1384 873	
1000	70/55/20 55/45/20	455 286	569 357	679 427	758 479	1041 654	675 425	843 530	990 624	1097 695	1504 949	
1120	70/55/20 55/45/20	510 321	638 400	761 479	849 536	1165 733	756 477	944 593	1108 699	1228 778	1684 1063	
1200	70/55/20 55/45/20	546 344	683 428	815 513	909 574	1249 785	811 511	1011 635	1188 749	1316 834	1805 1139	
1320	70/55/20 55/45/20	601 378	751 471	896 564	1000 632	1374 864	892 562	1113 699	1306 824	1448 917	1985 1253	
1400	70/55/20 55/45/20	637 401	797 499	951 598	1061 670	1457 916	946 596	1180 741	1386 874	1535 973	2106 1329	
1600	70/55/20 55/45/20	728 458	911 571	1087 684	1212 766	1665 1047	1081 681	1349 847	1584 999	1755 1112	2406 1519	
1800	70/55/20 55/45/20	819 516	1025 642	1222 769	1364 861	1873 1178	1216 766	1517 953	1781 1124	1974 1251	2707 1709	
2000	70/55/20 55/45/20	910 573	1139 713	1358 855	1516 957	2081 1309	1351 851	1686 1059	1979 1249	2193 1390	3008 1899	
2200	70/55/20 55/45/20	1001 630	1252 785	1494 940	1667 1053	2289 1440	1486 936	1854 1165	2177 1374	2413 1529	3309 2089	
2400	70/55/20 55/45/20	1092 687	1366 856	1630 1026	1819 1149	2497 1570	1621 1021	2023 1271	2375 1499	2632 1668	3609 2279	
2600	70/55/20 55/45/20	1183 745	1480 927	1766 1111	1970 1244	2705 1701	1756 1106	2192 1377	2573 1623	2852 1807	3910 2468	
2800	70/55/20 55/45/20	1275 802	1594 999	1902 1197	2122 1340	2914 1832	1891 1191	2360 1483	2771 1748	3071 1946	4211 2658	
3000	70/55/20 55/45/20	1366 859	1708 1070	2037 1282	2273 1436	3122 1963	2026 1276	2529 1589	2969 1873	3290 2085	4512 2848	

22 / 22 D						33 / 33 D						
Reg. Nr.: 0448 BT 105 						Reg. Nr.: 0449 BT 166 						
300	400	500	600	900		300	400	500	600	900	Bauhöhe [mm]	
▲30	▲40	▲50	▲60	▲90		▲30	▲40	▲50	▲60	▲90	Größen-Nr	
1095	1357	1543	1713	2296		1561	1936	2228	2453	3221	Watt/m 75/65/20	
1,329	1,353	1,334	1,343	1,340		1,331	1,357	1,351	1,333	1,354	Heizkörperexponent n	
Artikelnr.: CNV22▲40...300 bzw. 40L...300L						Artikelnr.: CNV33▲40...300 bzw. 40L...300L					Baulänge [mm]	
353 222	436 272	497 312	551 345	739 463		503 316	621 387	716 447	790 497	1034 645	70/55/20 55/45/20	400
459 289	566 354	646 406	716 449	960 602		654 411	807 503	930 581	1027 646	1344 839	70/55/20 55/45/20	520
529 333	654 408	745 468	826 518	1108 695		754 475	932 581	1073 670	1185 745	1551 968	70/55/20 55/45/20	600
635 400	784 490	894 562	991 621	1330 834		905 570	1118 697	1288 805	1422 894	1861 1161	70/55/20 55/45/20	720
706 444	871 544	994 624	1102 690	1477 926		1006 633	1242 774	1431 894	1580 993	2068 1290	70/55/20 55/45/20	800
812 511	1002 626	1143 718	1267 794	1699 1065		1157 728	1429 890	1646 1028	1817 1142	2378 1484	70/55/20 55/45/20	920
882 555	1089 680	1242 781	1377 863	1847 1158		1257 791	1553 968	1789 1117	1975 1242	2585 1613	70/55/20 55/45/20	1000
988 622	1220 762	1391 874	1542 966	2068 1297		1408 886	1739 1084	2003 1252	2212 1391	2895 1806	70/55/20 55/45/20	1120
1059 667	1307 816	1491 937	1652 1035	2216 1390		1509 949	1863 1161	2147 1341	2370 1490	3102 1935	70/55/20 55/45/20	1200
1165 733	1438 898	1640 1030	1818 1139	2438 1529		1660 1044	2050 1278	2361 1475	2607 1639	3412 2129	70/55/20 55/45/20	1320
1235 778	1525 952	1739 1093	1928 1208	2585 1621		1760 1107	2174 1355	2504 1564	2765 1738	3618 2258	70/55/20 55/45/20	1400
1412 889	1743 1088	1988 1249	2203 1380	2955 1853		2012 1266	2485 1549	2862 1788	3160 1987	4135 2580	70/55/20 55/45/20	1600
1588 1000	1961 1224	2236 1405	2479 1553	3324 2085		2263 1424	2795 1742	3220 2011	3555 2235	4652 2903	70/55/20 55/45/20	1800
1765 1111	2178 1360	2485 1561	2754 1725	3693 2316		2515 1582	3106 1936	3578 2235	3951 2483	5169 3225	70/55/20 55/45/20	2000
1941 1222	2396 1496	2733 1717	3030 1898	4063 2548		2766 1740	3416 2129	3935 2458	4346 2732	5686 3548	70/55/20 55/45/20	2200
2118 1333	2614 1632	2981 1873	3305 2070	4432 2779		3018 1898	3727 2323	4293 2682	4741 2980	6203 3870	70/55/20 55/45/20	2400
2294 1444	2832 1768	3230 2030	3580 2243	4802 3011		3269 2057	4037 2517	4651 2905	5136 3228	6720 4193	70/55/20 55/45/20	2600
2470 1555	3050 1904	3478 2186	3856 2415	5171 3243		3521 2215	4348 2710	5009 3129	5531 3477	7237 4515	70/55/20 55/45/20	2800
2647 1666	3268 2040	3727 2342	4131 2588	5540 3474		3772 2373	4658 2904	5366 3352	5926 3725	7754 4838	70/55/20 55/45/20	3000

Heizkörperausführung mit Laschen:

Alle Typen sind werkseitig mit Aufhängelaschen ausgestattet und können wahlweise als Ventilheizkörper rechts unten oder als Kompaktheizkörper angeschlossen werden.

ohne Laschen**(alle Typen D):**

Der Typ 11 ist werkseitig mit Aufhängelaschen ausgestattet und kann wahlweise als Ventilheizkörper rechts unten oder als Kompaktheizkörper angeschlossen werden.

Die Typen 21-SD, 22 D und 33 D sind werkseitig ohne Aufhängelaschen ausgestattet und können wahlweise als Ventil- oder Kompaktheizkörper angeschlossen werden. Rechts- und Linksanschluss durch Drehen der Heizkörper möglich.

Achtung:

Bei farbigen Heizkörpern erfolgt die Lieferung werkseitig mit matt vernickelten Dekorspangen.

Beim Einrohrsystem ist unbedingt ein Einrohrverteiler erforderlich.

Seitenteile und obere Abdeckung der Ventil-Multifunktionsheizkörper sind in den Leistungsangaben berücksichtigt.

Leistungsangaben (70 / 55 / 20 °C und 55 / 45 / 20 °C) in Watt

Technische Änderungen vorbehalten.

Kompaktheizkörper



Anschlüsse:
4 x G 1/2 I.G.



Prüfüberdruck:
13 bar



Max. Betriebsüberdruck:
10 bar



Max. Betriebstemperatur:
110 °C

Material:

kaltgewalztes Stahlblech nach EN 442-1,
stabile, formschöne Profilierung mit 40 mm
Sickenteilung

Nabenabstände:

Typ 10, 11 K, 21 K-S, 22 K, 33 K Bauhöhe minus
54 mm.

Verkleidung:

Bestehend aus einer oberen Abdeckung und
zwei geschlossenen Seitenteilen für die Heizkör-
pertypen 11 K, 21 K-S, 22 K und 33 K.

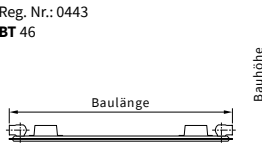
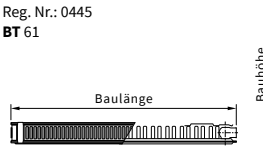
Achtung:

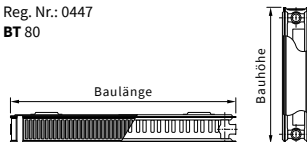
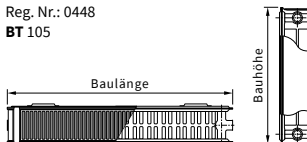
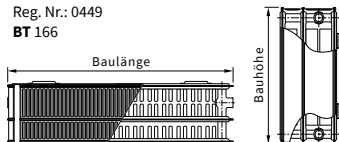
Bei farbigen Heizkörpern erfolgt die Lieferung
werksseitig mit matt vernickelten Dekorspan-
gen.

Seitenteile und obere Abdeckung der Kom-
paktheizkörper sind in den Leistungsangaben
berücksichtigt.

Leistungsangaben (70 / 55 / 20 °C
und 55 / 45 / 20 °C) in Watt.

Technische Änderungen vorbehalten.

Type		10					11 K					
		Reg. Nr.: 0443 BT 46 					Reg. Nr.: 0445 BT 61 					
Bauhöhe [mm]		300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	
Größen-Nr		▲30	▲40	▲50	▲60	▲90	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90	
Watt/m 75/65/20		348	444	536	625	878	565	708	843	939	1292	
Heizkörperexponent n		1,274	1,283	1,292	1,301	1,305	1,330	1,342	1,330	1,319	1,332	
Baulänge [mm]		Artikelnr.: CN10▲40...300					Artikelnr.: CN11▲40...300					
400	70/55/20	113	144	174	202	284	182	228	272	303	416	
	55/45/20	73	92	111	129	180	115	143	171	191	262	
520	70/55/20	147	187	226	263	369	237	296	353	394	541	
	55/45/20	95	120	144	167	234	149	185	222	249	340	
600	70/55/20	170	216	261	304	426	273	342	407	455	624	
	55/45/20	109	138	166	193	271	172	214	256	287	393	
720	70/55/20	204	260	313	364	511	328	410	489	546	749	
	55/45/20	131	166	199	232	325	206	257	308	345	471	
800	70/55/20	226	288	348	405	568	364	455	543	606	832	
	55/45/20	146	184	222	257	361	229	285	342	383	523	
920	70/55/20	260	332	400	465	653	419	524	625	697	957	
	55/45/20	167	212	255	296	415	264	328	393	440	602	
1000	70/55/20	283	360	434	506	710	455	569	679	758	1041	
	55/45/20	182	231	277	322	451	286	357	427	479	654	
1120	70/55/20	317	404	487	567	795	510	638	761	849	1165	
	55/45/20	204	258	310	360	505	321	400	479	536	733	
1200	70/55/20	340	433	521	607	852	546	683	815	909	1249	
	55/45/20	218	277	332	386	541	344	428	513	574	785	
1320	70/55/20	374	476	574	668	938	601	751	896	1000	1374	
	55/45/20	240	304	366	425	595	378	471	564	632	864	
1400	70/55/20	396	505	608	708	994	637	797	951	1061	1457	
	55/45/20	255	323	388	450	631	401	499	598	670	916	
1600	70/55/20	453	577	695	809	1136	728	911	1087	1212	1665	
	55/45/20	291	369	443	515	721	458	571	684	766	1047	
1800	70/55/20	509	649	782	911	1278	819	1025	1222	1364	1873	
	55/45/20	328	415	499	579	812	516	642	769	861	1178	
2000	70/55/20	566	721	869	1012	1420	910	1139	1358	1516	2081	
	55/45/20	364	461	554	643	902	573	713	855	957	1309	
2200	70/55/20	623	793	956	1113	1563	1001	1252	1494	1667	2289	
	55/45/20	400	507	610	708	992	630	785	940	1053	1440	
2400	70/55/20	679	865	1043	1214	1705	1092	1366	1630	1819	2497	
	55/45/20	437	553	665	772	1082	687	856	1026	1149	1570	
2600	70/55/20	736	937	1130	1315	1847	1183	1480	1766	1970	2705	
	55/45/20	473	599	720	836	1172	745	927	1111	1244	1701	
2800	70/55/20	792	1009	1217	1417	1989	1275	1594	1902	2122	2914	
	55/45/20	510	646	776	901	1262	802	999	1197	1340	1832	
3000	70/55/20	849	1081	1303	1518	2131	1366	1708	2037	2273	3122	
	55/45/20	546	692	831	965	1353	859	1070	1282	1436	1963	

	21 K-S					22 K					33 K						
	Reg. Nr.: 0447 BT 80 					Reg. Nr.: 0448 BT 105 					Reg. Nr.: 0449 BT 166 						
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	Bauhöhe [mm]	
	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90	Größen-Nr	
	838	1047	1227	1357	1864	1095	1357	1543	1713	2296	1561	1936	2228	2453	3221	Watt/m 75/65/20	
	1,327	1,334	1,323	1,310	1,321	1,329	1,353	1,334	1,343	1,340	1,331	1,357	1,351	1,333	1,354	Heizkörperexponent n	
	Artikelnr.: CN21▲40...300					Artikelnr.: CN22▲40...300					Artikelnr.: CN33▲40...300					Baulänge [mm]	
	270 170	337 212	396 250	439 278	602 380	353 222	436 272	497 312	551 345	739 463	503 316	621 387	716 447	790 497	1034 645	70/55/20 55/45/20	400
	351 221	438 275	515 325	570 361	782 494	459 289	566 354	646 406	716 449	960 602	654 411	807 503	930 581	1027 646	1344 839	70/55/20 55/45/20	520
	405 255	506 318	594 375	658 417	902 570	529 333	654 408	745 468	826 518	1108 695	754 475	932 581	1073 670	1185 745	1551 968	70/55/20 55/45/20	600
	486 306	607 381	713 450	790 500	1083 684	635 400	784 490	894 562	991 621	1330 834	905 570	1118 697	1288 805	1422 894	1861 1161	70/55/20 55/45/20	720
	540 340	674 424	792 500	877 556	1203 760	706 444	871 544	994 624	1102 690	1477 926	1006 633	1242 774	1431 894	1580 993	2068 1290	70/55/20 55/45/20	800
	621 391	775 487	911 574	1009 639	1384 873	812 511	1002 626	1143 718	1267 794	1699 1065	1157 728	1429 890	1646 1028	1817 1142	2378 1484	70/55/20 55/45/20	920
	675 425	843 530	990 624	1097 695	1504 949	882 555	1089 680	1242 781	1377 863	1847 1158	1257 791	1553 968	1789 1117	1975 1242	2585 1613	70/55/20 55/45/20	1000
	756 477	944 593	1108 699	1228 778	1684 1063	988 622	1220 762	1391 874	1542 966	2068 1297	1408 886	1739 1084	2003 1252	2212 1391	2895 1806	70/55/20 55/45/20	1120
	811 511	1011 635	1188 749	1316 834	1805 1139	1059 667	1307 816	1491 937	1652 1035	2216 1390	1509 949	1863 1161	2147 1341	2370 1490	3102 1935	70/55/20 55/45/20	1200
	892 562	1113 699	1306 824	1448 917	1985 1253	1165 733	1438 898	1640 1030	1818 1139	2438 1529	1660 1044	2050 1278	2361 1475	2607 1639	3412 2129	70/55/20 55/45/20	1320
	946 596	1180 741	1386 874	1535 973	2106 1329	1235 778	1525 952	1739 1093	1928 1208	2585 1621	1760 1107	2174 1355	2504 1564	2765 1738	3618 2258	70/55/20 55/45/20	1400
	1081 681	1349 847	1584 999	1755 1112	2406 1519	1412 889	1743 1088	1988 1249	2203 1380	2955 1853	2012 1266	2485 1549	2862 1788	3160 1987	4135 2580	70/55/20 55/45/20	1600
	1216 766	1517 953	1781 1124	1974 1251	2707 1709	1588 1000	1961 1224	2236 1405	2479 1553	3324 2085	2263 1424	2795 1742	3220 2011	3555 2235	4652 2903	70/55/20 55/45/20	1800
	1351 851	1686 1059	1979 1249	2193 1390	3008 1899	1765 1111	2178 1360	2485 1561	2754 1725	3693 2316	2515 1582	3106 1936	3578 2235	3951 2483	5169 3225	70/55/20 55/45/20	2000
	1486 936	1854 1165	2177 1374	2413 1529	3309 2089	1941 1222	2396 1496	2733 1717	3030 1898	4063 2548	2766 1740	3416 2129	3935 2458	4346 2732	5686 3548	70/55/20 55/45/20	2200
	1621 1021	2023 1271	2375 1499	2632 1668	3609 2279	2118 1333	2614 1632	2981 1873	3305 2070	4432 2779	3018 1898	3727 2323	4293 2682	4741 2980	6203 3870	70/55/20 55/45/20	2400
	1756 1106	2192 1377	2573 1623	2852 1807	3910 2468	2294 1444	2832 1768	3230 2030	3580 2243	4802 3011	3269 2057	4037 2517	4651 2905	5136 3228	6720 4193	70/55/20 55/45/20	2600
	1891 1191	2360 1483	2771 1748	3071 1946	4211 2658	2470 1555	3050 1904	3478 2186	3856 2415	5171 3243	3521 2215	4348 2710	5009 3129	5531 3477	7237 4515	70/55/20 55/45/20	2800
	2026 1276	2529 1589	2969 1873	3290 2085	4512 2848	2647 1666	3268 2040	3727 2342	4131 2588	5540 3474	3772 2373	4658 2904	5366 3352	5926 3725	7754 4838	70/55/20 55/45/20	3000

T6 Plan-Mittenanschlussheizkörper mit serieller Durchströmung



Anschlüsse:

4 x G 1/2 l.G. und
2 x G 3/4 A.G. unten mittig



Prüfüberdruck:

13 bar



Max. Betriebsüberdruck:

10 bar

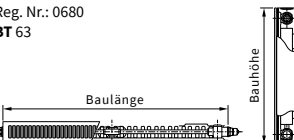
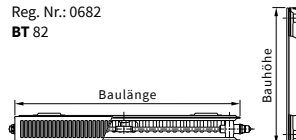


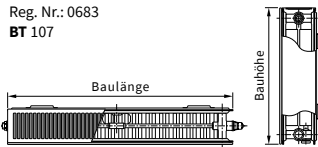
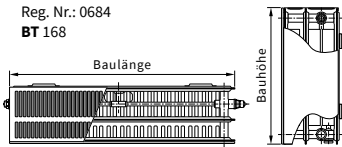
Max. Betriebstemperatur:

110°C

Der COSMO Plan-T6 mit serieller Durchströmung

Alle mehrlagigen **COSMO** T6-Heizkörper werden ab Werk mit dieser Technologie ausgestattet.

Type		11 PM					21 PM-S					
		Reg. Nr.: 0680 BT 63 					Reg. Nr.: 0682 BT 82 					
Bauhöhe [mm]		300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	
Größen-Nr		▲30	▲40	▲50	▲60	▲90	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90	
Watt/m 75/65/20		532	660	784	844	1199	783	988	1173	1301	1769	
Heizkörperexponent n		1,311	1,321	1,313	1,303	1,328	1,328	1,327	1,299	1,302	1,326	
Baulänge [mm]		Artikelnr.: PT611▲40...300					Artikelnr.: PT621▲40...300					
400	70/55/20 55/45/20	172 109	213 134	253 160	273 174	386 244	252 159	318 201	380 242	421 268	570 359	
520	70/55/20 55/45/20	224 141	277 175	329 209	355 226	502 317	328 206	414 261	494 314	548 348	742 467	
600	70/55/20 55/45/20	258 163	319 202	380 241	410 260	580 365	379 238	478 301	570 362	632 401	856 539	
720	70/55/20 55/45/20	310 196	383 242	456 289	492 312	696 438	454 286	573 361	684 435	758 482	1027 647	
800	70/55/20 55/45/20	344 218	426 269	506 321	546 347	773 487	505 318	637 402	760 483	842 535	1141 718	
920	70/55/20 55/45/20	396 250	489 309	582 369	628 399	889 560	581 365	732 462	874 556	969 615	1312 826	
1000	70/55/20 55/45/20	430 272	532 336	633 401	683 434	966 609	631 397	796 502	950 604	1053 669	1426 898	
1120	70/55/20 55/45/20	482 305	596 376	709 449	765 486	1082 682	707 445	892 562	1064 676	1179 749	1597 1006	
1200	70/55/20 55/45/20	516 326	638 403	760 481	820 521	1159 731	757 476	955 602	1140 725	1264 803	1711 1078	
1320	70/55/20 55/45/20	568 359	702 444	836 529	902 573	1275 804	833 524	1051 663	1254 797	1390 883	1882 1185	
1400	70/55/20 55/45/20	602 381	745 470	886 561	956 608	1352 853	883 556	1114 703	1330 846	1474 937	1996 1257	
1600	70/55/20 55/45/20	688 435	851 538	1013 642	1093 694	1546 974	1010 635	1274 803	1520 966	1685 1070	2282 1437	
1800	70/55/20 55/45/20	774 490	958 605	1139 722	1229 781	1739 1096	1136 715	1433 904	1710 1087	1895 1204	2567 1616	
2000	70/55/20 55/45/20	860 544	1064 672	1266 802	1366 868	1932 1218	1262 794	1592 1004	1900 1208	2106 1338	2852 1796	
2200	70/55/20 55/45/20	946 598	1170 739	1393 882	1503 955	2125 1340	1388 873	1751 1104	2090 1329	2317 1472	3137 1976	
2400	70/55/20 55/45/20	1032 653	1277 806	1519 962	1639 1042	2318 1462	1514 953	1910 1205	2280 1450	2527 1606	3422 2155	
2600	70/55/20 55/45/20	1118 707	1383 874	1646 1043	1776 1128	2512 1583	1641 1032	2070 1305	2470 1570	2738 1739	3708 2335	
2800	70/55/20 55/45/20	1204 762	1490 941	1772 1123	1912 1215	2705 1705	1767 1112	2229 1406	2660 1691	2948 1873	3993 2514	
3000	70/55/20 55/45/20	1290 816	1596 1008	1899 1203	2049 1302	2898 1827	1893 1191	2388 1506	2850 1812	3159 2007	4278 2694	

22 PM						33 PM						
Reg. Nr.: 0683 BT 107 						Reg. Nr.: 0684 BT 168 						
300	400	500	600	900		300	400	500	600	900	Bauhöhe [mm]	
▲30	▲40	▲50	▲60	▲90		▲30	▲40	▲50	▲60	▲90	Größen-Nr	
984	1336	1520	1669	2248		1474	1852	2142	2418	3159	Watt/m 75/65/20	
1,304	1,328	1,322	1,337	1,349		1,352	1,387	1,327	1,333	1,336	Heizkörperexponent n	
Artikelnr.: PT622▲40...300						Artikelnr.: PT633▲40...300					Baulänge [mm]	
318 202	431 271	490 310	537 337	722 452		473 296	591 365	690 435	779 490	1017 638	70/55/20 55/45/20	400
414 263	560 353	638 402	698 438	939 587		615 384	769 474	898 565	1012 636	1322 830	70/55/20 55/45/20	520
478 303	646 407	736 464	806 506	1084 677		710 443	887 547	1036 652	1168 734	1525 958	70/55/20 55/45/20	600
573 364	775 488	883 557	967 607	1300 813		852 532	1064 657	1243 783	1402 881	1830 1149	70/55/20 55/45/20	720
637 404	862 542	981 619	1074 674	1445 903		946 591	1182 730	1381 870	1558 979	2034 1277	70/55/20 55/45/20	800
732 465	991 624	1128 712	1236 776	1662 1039		1088 680	1360 839	1588 1000	1791 1126	2339 1468	70/55/20 55/45/20	920
796 505	1077 678	1226 774	1343 843	1806 1129		1183 739	1478 912	1726 1087	1947 1224	2542 1596	70/55/20 55/45/20	1000
892 566	1206 759	1373 867	1504 944	2023 1264		1325 828	1655 1021	1933 1217	2181 1371	2847 1788	70/55/20 55/45/20	1120
955 606	1292 814	1471 929	1612 1012	2167 1355		1420 887	1774 1094	2071 1304	2336 1469	3050 1915	70/55/20 55/45/20	1200
1051 667	1422 895	1618 1022	1773 1113	2384 1490		1562 975	1951 1204	2278 1435	2570 1616	3355 2107	70/55/20 55/45/20	1320
1114 707	1508 949	1716 1084	1880 1180	2528 1581		1656 1035	2069 1277	2416 1522	2726 1714	3559 2234	70/55/20 55/45/20	1400
1274 808	1723 1085	1962 1238	2149 1349	2890 1806		1893 1182	2365 1459	2762 1739	3115 1958	4067 2554	70/55/20 55/45/20	1600
1433 909	1939 1220	2207 1393	2417 1517	3251 2032		2129 1330	2660 1642	3107 1957	3505 2203	4576 2873	70/55/20 55/45/20	1800
1592 1010	2154 1356	2452 1548	2686 1686	3612 2258		2366 1478	2956 1824	3452 2174	3894 2448	5084 3192	70/55/20 55/45/20	2000
1751 1111	2369 1492	2697 1703	2955 1855	3973 2484		2603 1626	3252 2006	3797 2391	4283 2693	5592 3511	70/55/20 55/45/20	2200
1910 1212	2585 1627	2942 1858	3223 2023	4334 2710		2839 1774	3547 2189	4142 2609	4673 2938	6101 3830	70/55/20 55/45/20	2400
2070 1313	2800 1763	3188 2012	3492 2192	4696 2935		3076 1921	3843 2371	4488 2826	5062 3182	6609 4150	70/55/20 55/45/20	2600
2229 1414	3016 1898	3433 2167	3760 2360	5057 3161		3312 2069	4138 2554	4833 3044	5452 3427	7118 4469	70/55/20 55/45/20	2800
2388 1515	3231 2034	3678 2322	4029 2529	5418 3387		3549 2217	4434 2736	5178 3261	5841 3672	7626 4788	70/55/20 55/45/20	3000

Material:

kaltgewalztes Stahlblech nach EN 442-1 verzinkte, plane Frontplatte mit 1 mm Stärke

Anschlussmaß:

Mittelabstand zwischen Vor- und Rücklauf 50 mm

Verkleidung:

Bestehend aus einer oberen Abdeckung und zwei geschlossenen Seitenteilen.

Zubehör:

Werkseitig k_v -voreingestelltes Thermostatventil, Blind- und Spezialentlüftungstopfen sind werkseitig vormontiert.

Ausstattung:

Jeder T6-Plan Mittenanschlussheizkörper mit serieller Durchströmung ist mit rückseitig angeschweißten Aufhängelaschen ausgestattet und kann auch als Kompaktheizkörper angeschlossen werden.

Beim Einrohrsystem ist unbedingt ein Einrohrverteiler erforderlich.

Seitenteile und obere Abdeckung der Plan T6 Mittenanschlussheizkörper mit serieller Durchströmung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt.

Leistungsangaben (70 / 55 / 20 °C und 55 / 45 / 20 °C) in Watt

Technische Änderungen vorbehalten.

Plan

Multifunktionsheizkörper



Anschlüsse:

4 x G 1/2 I.G. und
2 x G 3/4 A.G. unten rechts
(auf Sonderbestellung unten links).



Prüfüberdruck:

13 bar



Max. Betriebsüberdruck:

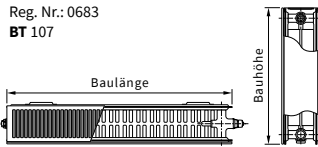
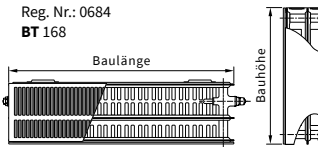
10 bar



Max. Betriebstemperatur:

110 °C

Type		11					21-S					
		Reg. Nr.: 0680 BT 63					Reg. Nr.: 0682 BT 82					
Bauhöhe [mm]		300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	
Größen-Nr		▲30	▲40	▲50	▲60	▲90	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90	
Watt/m 75/65/20		532	660	784	844	1199	783	988	1173	1301	1769	
Heizkörperexponent n		1,311	1,321	1,313	1,303	1,328	1,328	1,327	1,299	1,302	1,326	
Baulänge [mm]		Artikelnr.: CNPVM11▲40...300 bzw. 40L...300L					Artikelnr.: CNPVM21▲40...300 bzw. 40L...300L					
400	70/55/20	172	213	253	273	386	252	318	380	421	570	
	55/45/20	109	134	160	174	244	159	201	242	268	359	
520	70/55/20	224	277	329	355	502	328	414	494	548	742	
	55/45/20	141	175	209	226	317	206	261	314	348	467	
600	70/55/20	258	319	380	410	580	379	478	570	632	856	
	55/45/20	163	202	241	260	365	238	301	362	401	539	
720	70/55/20	310	383	456	492	696	454	573	684	758	1027	
	55/45/20	196	242	289	312	438	286	361	435	482	647	
800	70/55/20	344	426	506	546	773	505	637	760	842	1141	
	55/45/20	218	269	321	347	487	318	402	483	535	718	
920	70/55/20	396	489	582	628	889	581	732	874	969	1312	
	55/45/20	250	309	369	399	560	365	462	556	615	826	
1000	70/55/20	430	532	633	683	966	631	796	950	1053	1426	
	55/45/20	272	336	401	434	609	397	502	604	669	898	
1120	70/55/20	482	596	709	765	1082	707	892	1064	1179	1597	
	55/45/20	305	376	449	486	682	445	562	676	749	1006	
1200	70/55/20	516	638	760	820	1159	757	955	1140	1264	1711	
	55/45/20	326	403	481	521	731	476	602	725	803	1078	
1320	70/55/20	568	702	836	902	1275	833	1051	1254	1390	1882	
	55/45/20	359	444	529	573	804	524	663	797	883	1185	
1400	70/55/20	602	745	886	956	1352	883	1114	1330	1474	1996	
	55/45/20	381	470	561	608	853	556	703	846	937	1257	
1600	70/55/20	688	851	1013	1093	1546	1010	1274	1520	1685	2282	
	55/45/20	435	538	642	694	974	635	803	966	1070	1437	
1800	70/55/20	774	958	1139	1229	1739	1136	1433	1710	1895	2567	
	55/45/20	490	605	722	781	1096	715	904	1087	1204	1616	
2000	70/55/20	860	1064	1266	1366	1932	1262	1592	1900	2106	2852	
	55/45/20	544	672	802	868	1218	794	1004	1208	1338	1796	
2200	70/55/20	946	1170	1393	1503	2125	1388	1751	2090	2317	3137	
	55/45/20	598	739	882	955	1340	873	1104	1329	1472	1976	
2400	70/55/20	1032	1277	1519	1639	2318	1514	1910	2280	2527	3422	
	55/45/20	653	806	962	1042	1462	953	1205	1450	1606	2155	
2600	70/55/20	1118	1383	1646	1776	2512	1641	2070	2470	2738	3708	
	55/45/20	707	874	1043	1128	1583	1032	1305	1570	1739	2335	
2800	70/55/20	1204	1490	1772	1912	2705	1767	2229	2660	2948	3993	
	55/45/20	762	941	1123	1215	1705	1112	1406	1691	1873	2514	
3000	70/55/20	1290	1596	1899	2049	2898	1893	2388	2850	3159	4278	
	55/45/20	816	1008	1203	1302	1827	1191	1506	1812	2007	2694	

22						33							
Reg. Nr.: 0683 BT 107 						Reg. Nr.: 0684 BT 168 							
300	400	500	600	900		300	400	500	600	900		Bauhöhe [mm]	
▲30	▲40	▲50	▲60	▲90		▲30	▲40	▲50	▲60	▲90		Größen-Nr	
1071	1336	1520	1669	2248		1566	1946	2142	2418	3159		Watt/m 75/65/20	
1,308	1,328	1,322	1,337	1,349		1,314	1,342	1,327	1,333	1,336		Heizkörperexponent n	
Artikelnr.: CNPVM22▲40...300 bzw. 40L...300L						Artikelnr.: CNPVM33▲40...300 bzw. 40L...300L						Baulänge [mm]	
346 220	431 271	490 310	537 337	722 452		506 320	626 392	690 435	779 490	1017 638		70/55/20 55/45/20	400
450 285	560 353	638 402	698 438	939 587		658 417	814 510	898 565	1012 636	1322 830		70/55/20 55/45/20	520
520 329	646 407	736 464	806 506	1084 677		759 481	939 588	1036 652	1168 734	1525 958		70/55/20 55/45/20	600
624 395	775 488	883 557	967 607	1300 813		911 577	1127 706	1243 783	1402 881	1830 1149		70/55/20 55/45/20	720
693 439	862 542	981 619	1074 674	1445 903		1012 641	1252 784	1381 870	1558 979	2034 1277		70/55/20 55/45/20	800
797 505	991 624	1128 712	1236 776	1662 1039		1164 737	1440 902	1588 1000	1791 1126	2339 1468		70/55/20 55/45/20	920
866 549	1077 678	1226 774	1343 843	1806 1129		1265 801	1565 980	1726 1087	1947 1224	2542 1596		70/55/20 55/45/20	1000
970 615	1206 759	1373 867	1504 944	2023 1264		1417 897	1753 1098	1933 1217	2181 1371	2847 1788		70/55/20 55/45/20	1120
1039 659	1292 814	1471 929	1612 1012	2167 1355		1518 961	1878 1176	2071 1304	2336 1469	3050 1915		70/55/20 55/45/20	1200
1143 725	1422 895	1618 1022	1773 1113	2384 1490		1670 1057	2066 1294	2278 1435	2570 1616	3355 2107		70/55/20 55/45/20	1320
1212 769	1508 949	1716 1084	1880 1180	2528 1581		1771 1121	2191 1372	2416 1522	2726 1714	3559 2234		70/55/20 55/45/20	1400
1386 878	1723 1085	1962 1238	2149 1349	2890 1806		2024 1282	2504 1568	2762 1739	3115 1958	4067 2554		70/55/20 55/45/20	1600
1559 988	1939 1220	2207 1393	2417 1517	3251 2032		2277 1442	2817 1764	3107 1957	3505 2203	4576 2873		70/55/20 55/45/20	1800
1732 1098	2154 1356	2452 1548	2686 1686	3612 2258		2530 1602	3130 1960	3452 2174	3894 2448	5084 3192		70/55/20 55/45/20	2000
1905 1208	2369 1492	2697 1703	2955 1855	3973 2484		2783 1762	3443 2156	3797 2391	4283 2693	5592 3511		70/55/20 55/45/20	2200
2078 1318	2585 1627	2942 1858	3223 2023	4334 2710		3036 1922	3756 2352	4142 2609	4673 2938	6101 3830		70/55/20 55/45/20	2400
2252 1427	2800 1763	3188 2012	3492 2192	4696 2935		3289 2083	4069 2548	4488 2826	5062 3182	6609 4150		70/55/20 55/45/20	2600
2425 1537	3016 1898	3433 2167	3760 2360	5057 3161		3542 2243	4382 2744	4833 3044	5452 3427	7118 4469		70/55/20 55/45/20	2800
2598 1647	3231 2034	3678 2322	4029 2529	5418 3387		3795 2403	4695 2940	5178 3261	5841 3672	7626 4788		70/55/20 55/45/20	3000

Material:

kaltgewalztes Stahlblech nach EN 442-1 verzinkte, plane Frontplatte mit 1 mm Stärke

Anschlussmaß:

Mittelabstand zwischen Vor- und Rücklauf 50 mm

Verkleidung:

Bestehend aus einer oberen Abdeckung und zwei geschlossenen Seitenteilen.

Zubehör:

Werkseitig k_v -voreingestelltes Thermostatventil, Entlüftungs- und Blindstopfen sind werkseitig vormontiert.

Heizkörperausführung:

Alle Typen sind werkseitig mit Aufhängelaschen ausgestattet und können wahlweise als Ventilheizkörper rechts unten oder als Kompaktheizkörper angeschlossen werden.

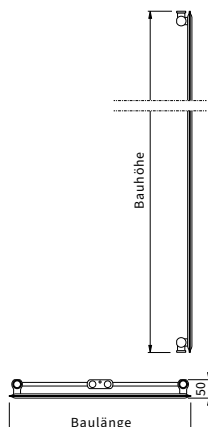
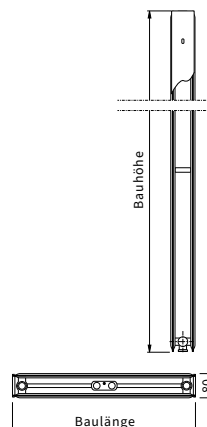
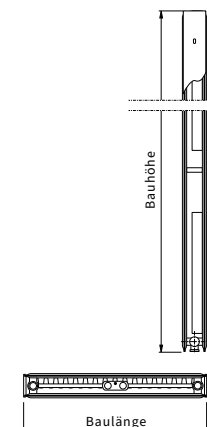
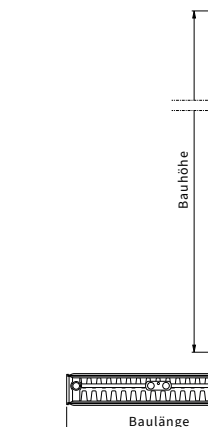
Beim Einrohrsystem ist unbedingt ein Einrohrverteiler erforderlich.

Seitenteile und obere Abdeckung der Plan-Multifunktionsheizkörper sind in den Leistungsangaben berücksichtigt.

Leistungsangaben (70 / 55 / 20 °C und 55 / 45 / 20 °C) in Watt

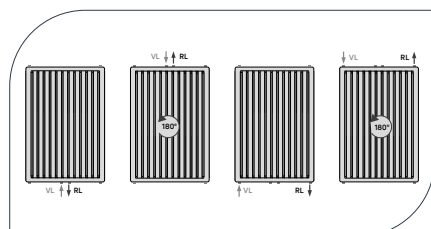
Technische Änderungen vorbehalten.

Vertikalheizkörper

Type		10				20				21				22				
																		
Bauhöhe [mm]		1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	2300
Größen-Nr		▲150	▲180	▲195	▲210	▲150	▲180	▲195	▲210	▲150	▲180	▲195	▲210	▲150	▲180	▲195	▲210	▲230
Baulänge [mm]		Artikelnr.: CV10▲45N...75N				Artikelnr.: CV20▲30N...75N				Artikelnr.: CV21▲30N...75N				Artikelnr.: CV22▲30N...75N				
300	75/65/20	-	-	-	-	778	904	968	1032	896	1036	1108	1181	1050	1197	1268	1337	-
	70/55/20	-	-	-	-	630	733	784	836	725	838	895	954	849	968	1025	1080	-
	55/45/20	-	-	-	-	400	468	500	531	461	531	567	604	538	613	649	684	-
Heizkörperexponent n		-	-	-	-	1,3002	1,2887	1,2939	1,2991	1,2992	1,3091	1,3104	1,3116	1,3102	1,3099	1,3098	1,3115	-
450	75/65/20	721	852	919	988	1122	1303	1395	1487	1319	1526	1632	1740	1556	1774	1879	1982	2115
	70/55/20	585	692	746	801	908	1055	1129	1203	1066	1232	1317	1404	1256	1432	1517	1600	1708
	55/45/20	374	443	477	512	576	671	718	764	675	779	832	886	793	905	960	1012	1079
Heizkörperexponent n		1,2823	1,2787	1,2837	1,2886	1,3040	1,2980	1,3015	1,3049	1,3112	1,3157	1,3182	1,3208	1,3200	1,3166	1,3149	1,3156	1,3166
600	75/65/20	933	1102	1189	1278	1454	1689	1807	1927	1737	2009	2148	2290	2057	2345	2484	2619	2796
	70/55/20	756	894	964	1036	1176	1366	1461	1557	1401	1620	1732	1845	1657	1891	2004	2114	2256
	55/45/20	483	571	615	660	745	866	926	987	884	1022	1091	1161	1043	1193	1266	1335	1425
Heizkörperexponent n		1,2903	1,2877	1,2905	1,2933	1,3077	1,3074	1,3090	1,3106	1,3231	1,3222	1,3261	1,3299	1,3297	1,3233	1,3201	1,3198	1,3194
750	75/65/20	-	1346	1452	1561	1777	2065	2210	2356	2150	2486	2658	2835	2554	2912	3084	3253	3472
	70/55/20	-	1090	1176	1264	1436	1667	1784	1902	1731	2003	2140	2280	2054	2346	2486	2623	2801
	55/45/20	-	694	748	804	909	1054	1128	1203	1087	1261	1345	1431	1288	1476	1567	1654	1767
Heizkörperexponent n		-	1,2966	1,2974	1,2981	1,3115	1,3167	1,3166	1,3164	1,3351	1,3288	1,3340	1,3391	1,3395	1,3300	1,3252	1,3240	1,3223

Anschluss

Der Vertikalheizkörper verfügt insgesamt über 6 Anschlüsse G 1/2". Vorteilhaft erfolgt der Anschluss über den standardmäßigen Mittenanschluss (50 mm). Sollten die seitlichen (unten) Anschlüsse genutzt werden, erfolgt der Anschluss von unten gemäß der nebenstehenden Prinzipskizzen. Passende Ventilgarnitur für mittigen Anschluss (siehe Zubehör). Andere Anschlussarten sind nicht empfehlenswert.



Ausstattung

Im Lieferumfang von VERTIKALHEIZKÖRPERN mit Seitenverkleidungen (Typ 10 ohne Seitenverkleidungen) sind die Befestigung (3-teilige Wand-schienen) mit entsprechenden Schrauben und Dübeln*, sowie drei selbstdichtende Blindstopfen und ein Entlüftungsstopfen enthalten.



Anschlüsse:

2 x G 1/2 I.G. unten mittig, MA 50 mm und 4 x G 1/2 I.G. seitlich nach unten und oben



Prüfüberdruck:

13 bar



Max. Betriebsüberdruck:

10 bar



Max. Betriebstemperatur:

110 °C

Produktspezifikation:

Sickenteilung: 33 mm

Baulängen: 300, 450, 600 und 750 mm

Bauhöhen: 1500, 1800, 1950, 2100 und 2300 mm

Typen: 10, 20, 21 und 22

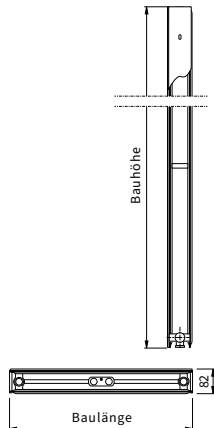
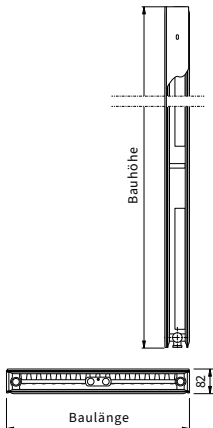
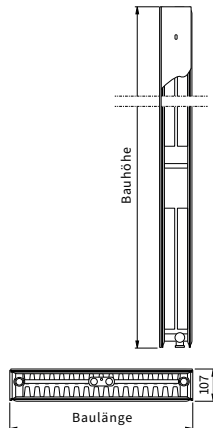


Handtuchhalter lackiert (Ral 9016) für Vertikalheizkörper Mittenanschluss

CVHH30WE	300 mm
CVHH45WE	450 mm
CVHH60WE	600 mm
CVHH75WE	750 mm

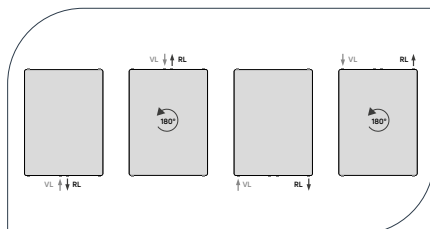
*Befestigung, AK3 gemäß VDI 6036

Plan-Vertikalheizkörper

Type		20			21			22				
												
Bauhöhe [mm]		1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100
Größen-Nr		▲180	▲195	▲210	▲150	▲180	▲195	▲210	▲150	▲180	▲195	▲210
Baulänge [mm]		Artikelnr.: CVP20▲30N...75N			Artikelnr.: CVP21▲30N...75N			Artikelnr.: CVP22▲30N...75N				
300	75/65/20	881	949	1016	846	955	1008	1060	1015	1148	1208	1265
	70/55/20	716	771	827	685	775	817	859	821	930	979	1026
	55/45/20	459	495	532	436	495	521	547	521	592	624	655
Heizkörperexponent n		1,2760	1,2753	1,2671	1,2964	1,2876	1,2905	1,2933	1,3062	1,2958	1,2917	1,2876
450	75/65/20	1265	1364	1459	1230	1389	1466	1542	1502	1698	1788	1872
	70/55/20	1027	1108	1186	996	1125	1188	1249	1214	1374	1448	1517
	55/45/20	657	709	761	634	716	756	796	769	873	922	967
Heizkörperexponent n		1,2818	1,2802	1,2746	1,2984	1,2965	1,2954	1,2942	1,3101	1,3019	1,2976	1,2934
600	75/65/20	1635	1763	1886	1605	1812	1913	2012	1983	2242	2360	2471
	70/55/20	1326	1431	1531	1299	1466	1549	1630	1602	1813	1909	2001
	55/45/20	847	914	980	826	930	985	1038	1014	1149	1213	1273
Heizkörperexponent n		1,2876	1,2851	1,2822	1,3005	1,3054	1,3003	1,2952	1,3139	1,3079	1,3035	1,2991
750	75/65/20	1996	2152	2302	1973	2228	2351	2473	2460	2781	2928	3066
	70/55/20	1618	1745	1867	1597	1800	1902	2003	1986	2246	2367	2480
	55/45/20	1031	1113	1191	1014	1139	1207	1276	1255	1421	1500	1574
Heizkörperexponent n		1,2934	1,2900	1,2897	1,3025	1,3143	1,3052	1,2961	1,3178	1,3140	1,3095	1,3049

Anschluss

Der PLAN-Vertikalheizkörper verfügt insgesamt über 6 Anschlüsse G 1/2". Vorteilhaft erfolgt der Anschluss über den standardmäßigen Mittenanschluss (50 mm). Sollten die seitlichen (unten) Anschlüsse genutzt werden, erfolgt der Anschluss von unten gemäß der nebenstehenden Prinzipskizzen. Passende Ventilgarnitur für mittigen Anschluss (siehe Zubehör). Andere Anschlussarten sind nicht empfehlenswert.



Ausstattung

Im Lieferumfang von PLAN VERTIKALHEIZKÖRPERN mit Seitenverkleidungen sind die Befestigung (3-teilige Wandschienen) mit entsprechenden Schrauben und Dübeln*, sowie drei selbstdichtende Blindstopfen und ein Entlüftungstopfen enthalten.



Anschlüsse:

2 x G 1/2 I.G. unten mittig, MA 50 mm und 4 x G 1/2 I.G. seitlich nach unten und oben



Prüfüberdruck:

13 bar



Max. Betriebsüberdruck:

10 bar



Max. Betriebstemperatur:

110 °C

Produktspezifikation:

Baulängen: 300, 450, 600 und 750 mm

Bauhöhen: 1500, 1800, 1950 und 2100 mm

Typen: 20, 21 und 22

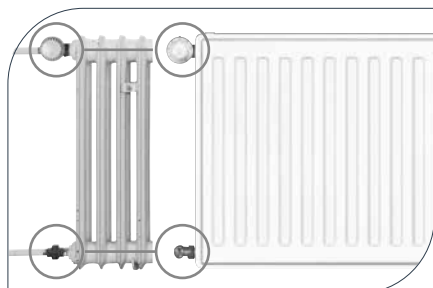


Handtuchhalter Edelstahl für Plan-Vertikalheizkörper Mittenanschluss

CVPHH30ES	300 mm
CVPHH45ES	450 mm
CVPHH60ES	600 mm
CVPHH75ES	750 mm

*Befestigung, AK3 gemäß VDI 6036

Modernisierungsheizkörper



Material:

kaltgewalztes Stahlblech nach EN 442-1 und einer formschönen, stabilen Profilierung mit 40 mm Sickenteilung



Anschlüsse
4 x G 1/2 l.G.



Prüfüberdruck
13 bar



Betriebsüberdruck
10 bar

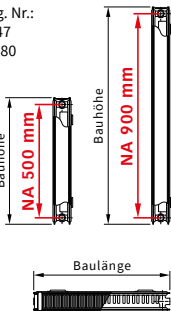
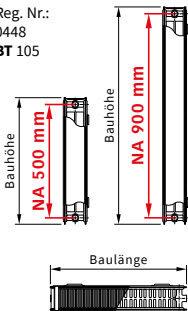
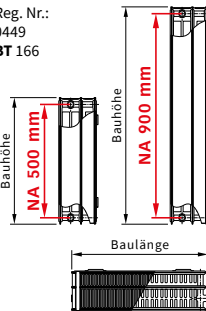


Betriebstemperatur
110 °C

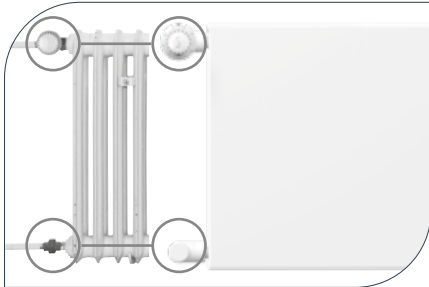
Ausstattung:

Jeder Modernisierungsheizkörper ist mit rückseitig angeschweißten Aufhängelaschen ausgestattet. Die Heizkörpertypen 21 K-S, 22 K und 33 K sind mit einer abnehmbaren oberen Abdeckung und zwei geschlossenen Seitenteilen ausgestattet. Eine Montagehilfe aus Karton ist beige packt Leistungsangaben (70 / 55 / 20 °C und 55 / 45 / 20 °C) in Watt.
Seitenteile und obere Abdeckung der Modernisierungsheizkörper sind in den Leistungsangaben berücksichtigt.

Technische Änderungen vorbehalten.

Type		21 K-S		22 K		33 K	
		Reg. Nr.: 0447 BT 80 		Reg. Nr.: 0448 BT 105 		Reg. Nr.: 0449 BT 166 	
Bauhöhe [mm]		554	954	554	954	554	954
Größen-Nr		▲55	▲95	▲55	▲95	▲55	▲95
Watt/m 75/65/20		1295	1952	1626	2362	2277	3302
Heizkörpereffizient n		1,318	1,335	1,336	1,345	1,331	1,330
Art.Nr.		CNA21▲40...300		CNA22▲40...300		CNA33▲40...300	
Baulänge [mm]		Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
400	70/55/20	418	628	523	759	734	1064
	55/45/20	264	395	329	475	461	670
520	70/55/20	544	817	680	987	954	1383
	55/45/20	343	513	427	618	600	870
600	70/55/20	627	943	785	1139	1100	1596
	55/45/20	396	592	493	713	692	1004
720	70/55/20	753	1131	942	1367	1321	1915
	55/45/20	476	711	592	856	831	1205
800	70/55/20	836	1257	1047	1519	1467	2128
	55/45/20	528	789	657	951	923	1339
920	70/55/20	962	1446	1204	1746	1687	2447
	55/45/20	608	908	756	1093	1061	1540
1000	70/55/20	1045	1571	1309	1898	1834	2660
	55/45/20	660	987	822	1188	1154	1674
1120	70/55/20	1171	1760	1466	2126	2054	2979
	55/45/20	740	1105	920	1331	1292	1875
1200	70/55/20	1254	1885	1570	2278	2201	3192
	55/45/20	793	1184	986	1426	1384	2009
1320	70/55/20	1380	2074	1727	2506	2421	3511
	55/45/20	872	1303	1085	1568	1523	2209
1400	70/55/20	1463	2200	1832	2658	2568	3724
	55/45/20	925	1382	1150	1663	1615	2343
1600	70/55/20	1672	2514	2094	3037	2935	4256
	55/45/20	1057	1579	1315	1901	1846	2678
1800	70/55/20	1881	2828	2355	3417	3301	4788
	55/45/20	1189	1776	1479	2139	2077	3013
2000	70/55/20	2091	3142	2617	3796	3668	5320
	55/45/20	1321	1974	1643	2376	2307	3348
2200	70/55/20	2300	3457	2879	4176	4035	5852
	55/45/20	1453	2171	1808	2614	2538	3682
2400	70/55/20	2509	3771	3141	4556	4402	6384
	55/45/20	1585	2368	1972	2852	2769	4017
2600	70/55/20	2718	4085	3402	4935	4769	6916
	55/45/20	1717	2566	2136	3089	3000	4352
2800	70/55/20	2927	4399	3664	5315	5135	7448
	55/45/20	1849	2763	2300	3327	3230	4687
3000	70/55/20	3136	4714	3926	5695	5502	7980
	55/45/20	1981	2961	2465	3565	3461	5022

Modernisierungsheizkörper Plan Kompakt



Material:

kaltgewalztes Stahlblech nach EN 442-1
verzinkte, plane Frontplatte mit 1 mm Stärke



Anschlüsse

4 x G 1/2 l.G.



Prüfüberdruck

13 bar



Betriebsüberdruck

10 bar



Betriebstemperatur

110 °C

Ausstattung:

Jeder Modernisierungsheizkörper ist mit rückseitig angeschweißten Aufhängelaschen ausgestattet. Die Heizkörpertypen 21 P, 22 P und 33 P sind mit einer abnehmbaren oberen Abdeckung und zwei geschlossenen Seitenteilen ausgestattet. Eine Montagehilfe aus Karton ist beige packt Leistungsangaben (70 / 55 / 20 °C und 55 / 45 / 20 °C) in Watt.

Seitenteile und obere Abdeckung der Modernisierungsheizkörper sind in den Leistungsangaben berücksichtigt.

Technische Änderungen vorbehalten.

Type	21 P		22 P		33 P	
	Reg. Nr.: 0682 BT 82		Reg. Nr.: 0683 BT 107		Reg. Nr.: 0684 BT 168	
Bauhöhe [mm]	554	954	554	954	554	954
Größen-Nr	▲55	▲95	▲55	▲95	▲55	▲95
Watt/m 75/65/20	1185	1783	1543	2260	2258	3257
Heizkörperexponent n	1,275	1,295	1,303	1,317	1,311	1,320
Art.Nr.	CNPA21▲40...300		CNPA22▲40...300		CNPA33▲40...300	
Baulänge [mm]	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
400	70/55/20	385	578	500	730	730
	55/45/20	247	368	317	461	462
520	70/55/20	501	751	649	948	949
	55/45/20	321	478	412	600	601
600	70/55/20	578	867	749	1094	1095
	55/45/20	371	552	476	692	694
720	70/55/20	693	1040	899	1313	1314
	55/45/20	445	662	571	830	832
800	70/55/20	770	1156	999	1459	1460
	55/45/20	494	736	634	922	925
920	70/55/20	886	1329	1149	1678	1679
	55/45/20	569	846	730	1061	1064
1000	70/55/20	963	1445	1249	1824	1825
	55/45/20	618	920	793	1153	1156
1120	70/55/20	1079	1618	1399	2043	2044
	55/45/20	692	1030	888	1291	1295
1200	70/55/20	1156	1734	1499	2189	2190
	55/45/20	742	1104	952	1384	1387
1320	70/55/20	1271	1907	1649	2408	2409
	55/45/20	816	1214	1047	1522	1526
1400	70/55/20	1348	2023	1749	2554	2555
	55/45/20	865	1288	1110	1614	1618
1600	70/55/20	1541	2312	1998	2918	2920
	55/45/20	989	1472	1269	1845	1850
1800	70/55/20	1733	2601	2248	3283	3285
	55/45/20	1112	1656	1427	2075	2081
2000	70/55/20	1926	2890	2498	3648	3650
	55/45/20	1236	1840	1586	2306	2312
2200	70/55/20	2119	3179	2748	4013	4015
	55/45/20	1360	2024	1745	2537	2543
2400	70/55/20	2311	3468	2998	4378	4380
	55/45/20	1483	2208	1903	2767	2774
2600	70/55/20	2504	3757	3247	4742	4745
	55/45/20	1607	2392	2062	2998	3006
2800	70/55/20	2696	4046	3497	5107	5110
	55/45/20	1730	2576	2220	3228	3237
3000	70/55/20	2889	4335	3747	5472	5475
	55/45/20	1854	2760	2379	3459	3468

Hygieneheizkörper & Plan Hygieneheizkörper

Beschreibung



Hygieneheizkörper

 **Anschlüsse**
Hygieneheizkörper
4 x G 1/2" I. G.

 **Prüfüberdruck:**
13 bar

 **Betriebsüberdruck:**
10 bar

 **Betriebstemperatur:**
110 °C



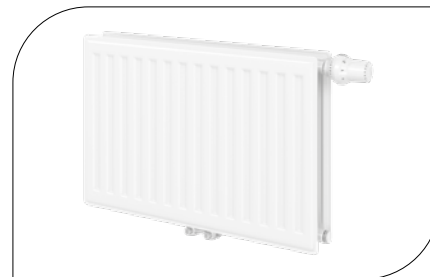
Ventil-Hygieneheizkörper

 **Anschlüsse Ventil-**
Hygieneheizkörper
4 x G 1/2" I. G. und 2 x G 3/4"
A. G. unten rechts (auf Sonder-
bestellung unten links)

 **Prüfüberdruck:**
13 bar

 **Betriebsüberdruck:**
10 bar

 **Betriebstemperatur:**
110 °C



T6-Hygieneheizkörper
mit serieller Durchströmung

 **Anschlüsse T6-**
Hygieneheizkörper
4 x G 1/2" I. G. und 2 x G 3/4"
A. G. unten mittig

 **Prüfüberdruck:**
13 bar

 **Betriebsüberdruck:**
10 bar

 **Betriebstemperatur:**
110 °C

Ausführung:

Die Lieferung erfolgt ohne obere Abdeckung bzw. Seitenteile sowie ohne Konvektorblech.

Material Hygiene Profilheizkörper:

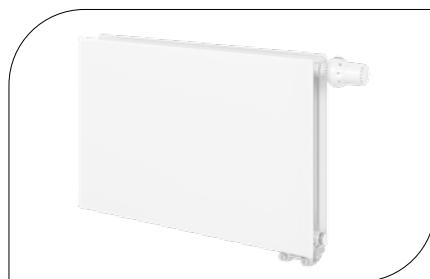
kaltgewalztes Stahlblech nach EN 442-1, stabile, formschöne Profilierung mit 40 mm Sickenteilung

Material Hygiene Planheizkörper:

kaltgewalztes Stahlblech nach EN 442-1, verzinkte, plane Frontplatte mit 1 mm Stärke

Der COSMO T6 / PLAN-T6 mit serieller Durchströmung

Alle mehrlagigen **COSMO** T6-Heizkörper werden ab Werk mit dieser Technologie ausgestattet.



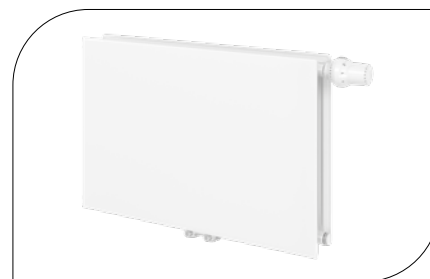
Plan-Ventil Hygieneheizkörper

 **Anschlüsse Plan-Ventil**
Hygieneheizkörper
4 x G 1/2" I. G. und 2 x G 3/4"
A. G. unten rechts (auf Sonder-
bestellung unten links)

 **Prüfüberdruck:**
13 bar

 **Betriebsüberdruck:**
10 bar

 **Betriebstemperatur:**
110 °C



T6-Plan Hygieneheizkörper mit serieller
Durchströmung

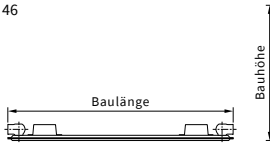
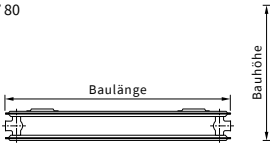
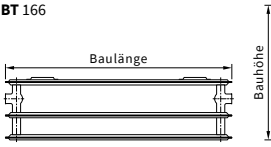
 **Anschlüsse T6-Plan**
Hygieneheizkörper
4 x G 1/2" I. G. und 2 x G 3/4"
A. G. unten mittig

 **Prüfüberdruck:**
13 bar

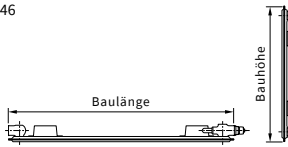
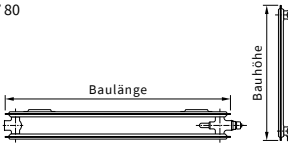
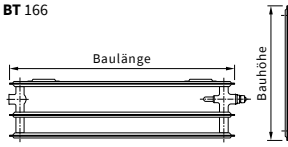
 **Betriebsüberdruck:**
10 bar

 **Betriebstemperatur:**
110 °C

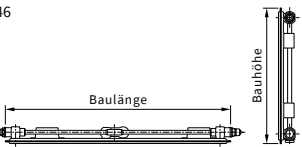
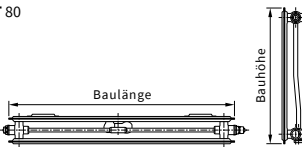
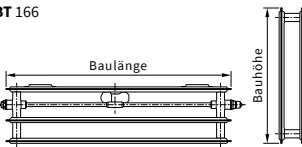
Hygieneheizkörper

Type		10					20					30				
		BT 46 					BT 80 					BT 166 				
Bauhöhe [mm]		300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Größen-Nr		▲30	▲40	▲50	▲60	▲90	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
Watt/m 75/65/20		348	444	536	625	878	590	745	893	1035	1440	853	1069	1276	1477	2058
Heizkörperexponent n		1,274	1,283	1,292	1,301	1,305	1,278	1,282	1,287	1,291	1,294	1,288	1,288	1,288	1,288	1,317
Baulänge [mm]		Artikelnr.: CN10▲40...300					Artikelnr.: CN20S▲40...300					Artikelnr.: CN30S▲40...300				
400	70/55/20	113	144	174	202	284	192	242	290	336	467	277	347	414	479	665
	55/45/20	73	92	111	129	180	123	155	185	214	297	177	221	264	306	420
520	70/55/20	147	187	226	263	369	249	315	377	436	607	360	451	538	623	864
	55/45/20	94	120	144	167	234	160	201	241	278	387	230	288	344	398	546
600	70/55/20	170	216	261	304	426	288	363	435	503	700	415	520	621	719	997
	55/45/20	109	138	166	193	271	184	232	278	321	446	265	332	397	459	630
720	70/55/20	204	260	313	364	511	345	436	522	604	840	498	624	745	863	1196
	55/45/20	131	166	199	232	325	221	279	333	385	535	318	399	476	551	756
800	70/55/20	226	288	348	405	568	384	484	580	671	933	553	694	828	958	1329
	55/45/20	145	184	222	257	361	246	310	370	428	595	353	443	529	612	840
920	70/55/20	260	332	400	465	653	441	556	667	772	1073	637	798	952	1102	1529
	55/45/20	167	212	255	296	415	283	356	426	492	684	406	509	608	704	966
1000	70/55/20	283	360	434	506	710	479	605	724	839	1167	692	867	1035	1198	1661
	55/45/20	182	231	277	322	451	307	387	463	535	743	442	554	661	765	1050
1120	70/55/20	317	404	487	567	795	537	677	811	940	1307	775	971	1159	1342	1861
	55/45/20	203	258	310	360	505	344	433	518	599	833	495	620	740	857	1176
1200	70/55/20	340	433	521	607	852	575	726	869	1007	1400	830	1041	1242	1438	1994
	55/45/20	218	277	332	386	541	369	464	555	642	892	530	664	793	918	1260
1320	70/55/20	374	476	574	668	938	633	798	956	1108	1540	913	1145	1366	1581	2193
	55/45/20	240	304	366	425	595	406	511	611	706	981	583	731	872	1010	1386
1400	70/55/20	396	505	608	708	994	671	847	1014	1175	1634	969	1214	1449	1677	2326
	55/45/20	254	323	388	450	631	430	542	648	749	1041	618	775	925	1071	1470
1600	70/55/20	453	577	695	809	1136	767	968	1159	1342	1867	1107	1387	1656	1917	2658
	55/45/20	290	369	443	515	721	492	619	740	856	1189	707	886	1057	1224	1680
1800	70/55/20	509	649	782	911	1278	863	1089	1304	1510	2100	1245	1561	1863	2157	2991
	55/45/20	327	415	499	579	812	553	697	833	963	1338	795	997	1190	1377	1890
2000	70/55/20	566	721	869	1012	1420	959	1210	1449	1678	2334	1384	1734	2070	2396	3323
	55/45/20	363	461	554	643	902	614	774	926	1070	1487	883	1107	1322	1530	2100
2200	70/55/20	623	793	956	1113	1563	1055	1331	1594	1846	2567	1522	1908	2277	2636	3655
	55/45/20	399	507	610	708	992	676	851	1018	1177	1635	972	1218	1454	1683	2310
2400	70/55/20	679	865	1043	1214	1705	1151	1452	1739	2014	2800	1660	2081	2484	2875	3987
	55/45/20	436	553	665	772	1082	737	929	1111	1284	1784	1060	1329	1586	1836	2520
2600	70/55/20	736	937	1130	1315	1847	1246	1573	1884	2182	3034	1799	2254	2691	3115	4320
	55/45/20	472	599	720	836	1172	799	1006	1203	1391	1933	1148	1439	1718	1989	2730
2800	70/55/20	792	1009	1217	1417	1989	1342	1694	2029	2349	3267	1937	2428	2898	3355	4652
	55/45/20	508	646	776	901	1262	860	1084	1296	1498	2082	1237	1550	1851	2142	2940
3000	70/55/20	849	1081	1303	1518	2131	1438	1815	2173	2517	3501	2076	2601	3105	3594	4984
	55/45/20	545	692	831	965	1353	922	1161	1388	1605	2230	1325	1661	1983	2295	3150

Ventil-Hygieneheizkörper

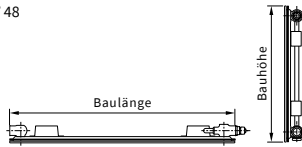
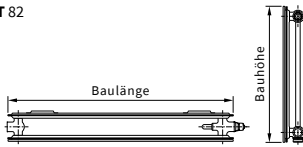
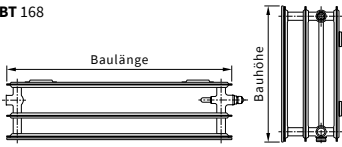
Type		10 V					20 V					30 V				
		BT 46 					BT 80 					BT 166 				
Bauhöhe [mm]		300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Größen-Nr		▲30	▲40	▲50	▲60	▲90	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
Watt/m 75/65/20		348	444	536	625	878	590	745	893	1035	1440	853	1069	1276	1477	2058
Heizkörperexponent n		1,274	1,283	1,292	1,301	1,305	1,278	1,282	1,287	1,291	1,294	1,288	1,288	1,288	1,288	1,317
Baulänge [mm]		Artikelnr.: CNV10▲40...300 bzw. 40L...300L					Artikelnr.: CNV20▲40...300 bzw. 40L...300L					Artikelnr.: CNV30▲40...300 bzw. 40L...300L				
400	70/55/20	113	144	174	202	284	192	242	290	336	467	277	347	414	479	665
	55/45/20	73	92	111	129	180	123	155	185	214	297	177	221	264	306	420
520	70/55/20	147	187	226	263	369	249	315	377	436	607	360	451	538	623	864
	55/45/20	94	120	144	167	234	160	201	241	278	387	230	288	344	398	546
600	70/55/20	170	216	261	304	426	288	363	435	503	700	415	520	621	719	997
	55/45/20	109	138	166	193	271	184	232	278	321	446	265	332	397	459	630
720	70/55/20	204	260	313	364	511	345	436	522	604	840	498	624	745	863	1196
	55/45/20	131	166	199	232	325	221	279	333	385	535	318	399	476	551	756
800	70/55/20	226	288	348	405	568	384	484	580	671	933	553	694	828	958	1329
	55/45/20	145	184	222	257	361	246	310	370	428	595	353	443	529	612	840
920	70/55/20	260	332	400	465	653	441	556	667	772	1073	637	798	952	1102	1529
	55/45/20	167	212	255	296	415	283	356	426	492	684	406	509	608	704	966
1000	70/55/20	283	360	434	506	710	479	605	724	839	1167	692	867	1035	1198	1661
	55/45/20	182	231	277	322	451	307	387	463	535	743	442	554	661	765	1050
1120	70/55/20	317	404	487	567	795	537	677	811	940	1307	775	971	1159	1342	1861
	55/45/20	203	258	310	360	505	344	433	518	599	833	495	620	740	857	1176
1200	70/55/20	340	433	521	607	852	575	726	869	1007	1400	830	1041	1242	1438	1994
	55/45/20	218	277	332	386	541	369	464	555	642	892	530	664	793	918	1260
1320	70/55/20	374	476	574	668	938	633	798	956	1108	1540	913	1145	1366	1581	2193
	55/45/20	240	304	366	425	595	406	511	611	706	981	583	731	872	1010	1386
1400	70/55/20	396	505	608	708	994	671	847	1014	1175	1634	969	1214	1449	1677	2326
	55/45/20	254	323	388	450	631	430	542	648	749	1041	618	775	925	1071	1470
1600	70/55/20	453	577	695	809	1136	767	968	1159	1342	1867	1107	1387	1656	1917	2658
	55/45/20	290	369	443	515	721	492	619	740	856	1189	707	886	1057	1224	1680
1800	70/55/20	509	649	782	911	1278	863	1089	1304	1510	2100	1245	1561	1863	2157	2991
	55/45/20	327	415	499	579	812	553	697	833	963	1338	795	997	1190	1377	1890
2000	70/55/20	566	721	869	1012	1420	959	1210	1449	1678	2334	1384	1734	2070	2396	3323
	55/45/20	363	461	554	643	902	614	774	926	1070	1487	883	1107	1322	1530	2100
2200	70/55/20	623	793	956	1113	1563	1055	1331	1594	1846	2567	1522	1908	2277	2636	3655
	55/45/20	399	507	610	708	992	676	851	1018	1177	1635	972	1218	1454	1683	2310
2400	70/55/20	679	865	1043	1214	1705	1151	1452	1739	2014	2800	1660	2081	2484	2875	3987
	55/45/20	436	553	665	772	1082	737	929	1111	1284	1784	1060	1329	1586	1836	2520
2600	70/55/20	736	937	1130	1315	1847	1246	1573	1884	2182	3034	1799	2254	2691	3115	4320
	55/45/20	472	599	720	836	1172	799	1006	1203	1391	1933	1148	1439	1718	1989	2730
2800	70/55/20	792	1009	1217	1417	1989	1342	1694	2029	2349	3267	1937	2428	2898	3355	4652
	55/45/20	508	646	776	901	1262	860	1084	1296	1498	2082	1237	1550	1851	2142	2940
3000	70/55/20	849	1081	1303	1518	2131	1438	1815	2173	2517	3501	2076	2601	3105	3594	4984
	55/45/20	545	692	831	965	1353	922	1161	1388	1605	2230	1325	1661	1983	2295	3150

T6-Hygieneheizkörper mit serieller Durchströmung

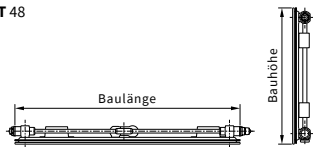
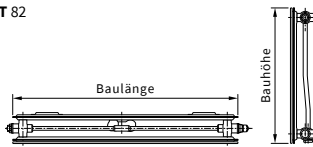
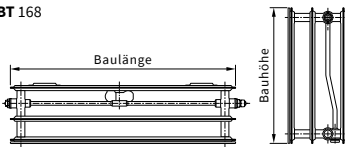
Type		10 VM					20 VM					30 VM				
		BT 46 					BT 80 					BT 166 				
Bauhöhe [mm]		300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Größen-Nr		▲30	▲40	▲50	▲60	▲90	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
Watt/m 75/65/20		348	444	536	625	878	590	745	893	1035	1440	853	1069	1276	1477	2058
Heizkörperexponent n		1,274	1,283	1,292	1,301	1,305	1,278	1,282	1,287	1,291	1,294	1,288	1,288	1,288	1,288	1,317
Baulänge [mm]		Artikelnr.: T610▲40...300					Artikelnr.: T620▲40...300					Artikelnr.: T630▲40...300				
400	70/55/20 55/45/20	113 73	144 92	174 111	202 129	284 180	192 123	242 155	290 185	336 214	467 297	277 177	347 221	414 264	479 306	665 420
520	70/55/20 55/45/20	147 94	187 120	226 144	263 167	369 234	249 160	315 201	377 241	436 278	607 387	360 230	451 288	538 344	623 398	864 546
600	70/55/20 55/45/20	170 109	216 138	261 166	304 193	426 271	288 184	363 232	435 278	503 321	700 446	415 265	520 332	621 397	719 459	997 630
720	70/55/20 55/45/20	204 131	260 166	313 199	364 232	511 325	345 221	436 279	522 333	604 385	840 535	498 318	624 399	745 476	863 551	1196 756
800	70/55/20 55/45/20	226 145	288 184	348 222	405 257	568 361	384 246	484 310	580 370	671 428	933 595	553 353	694 443	828 529	958 612	1329 840
920	70/55/20 55/45/20	260 167	332 212	400 255	465 296	653 415	441 283	556 356	667 426	772 492	1073 684	637 406	798 509	952 608	1102 704	1529 966
1000	70/55/20 55/45/20	283 182	360 231	434 277	506 322	710 451	479 307	605 387	724 463	839 535	1167 743	692 442	867 554	1035 661	1198 765	1661 1050
1120	70/55/20 55/45/20	317 203	404 258	487 310	567 360	795 505	537 344	677 433	811 518	940 599	1307 833	775 495	971 620	1159 740	1342 857	1861 1176
1200	70/55/20 55/45/20	340 218	433 277	521 332	607 386	852 541	575 369	726 464	869 555	1007 642	1400 892	830 530	1041 664	1242 793	1438 918	1994 1260
1320	70/55/20 55/45/20	374 240	476 304	574 366	668 425	938 595	633 406	798 511	956 611	1108 706	1540 981	913 583	1145 731	1366 872	1581 1010	2193 1386
1400	70/55/20 55/45/20	396 254	505 323	608 388	708 450	994 631	671 430	847 542	1014 648	1175 749	1634 1041	969 618	1214 775	1449 925	1677 1071	2326 1470
1600	70/55/20 55/45/20	453 290	577 369	695 443	809 515	1136 721	767 492	968 619	1159 740	1342 856	1867 1189	1107 707	1387 886	1656 1057	1917 1224	2658 1680
1800	70/55/20 55/45/20	509 327	649 415	782 499	911 579	1278 812	863 553	1089 697	1304 833	1510 963	2100 1338	1245 795	1561 997	1863 1190	2157 1377	2991 1890
2000	70/55/20 55/45/20	566 363	721 461	869 554	1012 643	1420 902	959 614	1210 774	1449 926	1678 1070	2334 1487	1384 883	1734 1107	2070 1322	2396 1530	3323 2100
2200	70/55/20 55/45/20	623 399	793 507	956 610	1113 708	1563 992	1055 676	1331 851	1594 1018	1846 1177	2567 1635	1522 972	1908 1218	2277 1454	2636 1683	3655 2310
2400	70/55/20 55/45/20	679 436	865 553	1043 665	1214 772	1705 1082	1151 737	1452 929	1739 1111	2014 1284	2800 1784	1660 1060	2081 1329	2484 1586	2875 1836	3987 2520
2600	70/55/20 55/45/20	736 472	937 599	1130 720	1315 836	1847 1172	1246 799	1573 1006	1884 1203	2182 1391	3034 1933	1799 1148	2254 1439	2691 1718	3115 1989	4320 2730
2800	70/55/20 55/45/20	792 508	1009 646	1217 776	1417 901	1989 1262	1342 860	1694 1084	2029 1296	2349 1498	3267 2082	1937 1237	2428 1550	2898 1851	3355 2142	4652 2940
3000	70/55/20 55/45/20	849 545	1081 692	1303 831	1518 965	2131 1353	1438 922	1815 1161	2173 1388	2517 1605	3501 2230	2076 1325	2601 1661	3105 1983	3594 2295	4984 3150

Plan-Ventil

Hygieneheizkörper

Type		10 PV					20 PV					30 PV				
		BT 48 					BT 82 					BT 168 				
Bauhöhe [mm]		300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Größen-Nr		▲30	▲40	▲50	▲60	▲90	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
Watt/m 75/65/20		310	396	476	550	746	559	698	831	957	1315	834	1029	1214	1393	1909
Heizkörperexponent n		1,2685	1,2579	1,2473	1,2367	1,2603	1,2715	1,2709	1,2702	1,2696	1,2759	1,2628	1,2672	1,2716	1,2760	1,2964
Baulänge [mm]		Artikelnr.: CNPVM10▲40...300 bzw. 40L...300L					Artikelnr.: CNPVM20▲40...300 bzw. 40L...300L					Artikelnr.: CNPVM30▲40...300 bzw. 40L...300L				
400	70/55/20	101	129	155	180	243	182	227	270	311	427	272	335	395	453	619
	55/45/20	65	83	101	117	157	117	146	174	200	274	175	215	254	290	394
520	70/55/20	131	168	202	234	316	236	295	352	405	556	353	435	513	589	804
	55/45/20	84	108	131	152	204	152	190	226	260	356	228	280	330	377	512
600	70/55/20	151	194	233	270	365	273	341	406	467	641	408	502	592	679	928
	55/45/20	97	125	151	175	235	175	219	261	300	411	263	323	380	436	591
720	70/55/20	182	232	280	324	438	327	409	487	561	769	489	603	711	815	1113
	55/45/20	117	150	181	211	282	210	263	313	360	493	315	388	457	523	709
800	70/55/20	202	258	311	360	486	364	454	541	623	855	543	670	790	906	1237
	55/45/20	130	167	201	234	313	234	292	347	400	548	350	431	507	581	788
920	70/55/20	232	297	358	414	559	418	522	622	716	983	625	770	908	1042	1423
	55/45/20	149	192	232	269	361	269	336	400	460	630	403	496	583	668	906
1000	70/55/20	252	323	389	450	608	455	568	676	779	1069	679	837	987	1132	1546
	55/45/20	162	208	252	292	392	292	365	434	500	685	438	539	634	726	984
1120	70/55/20	283	362	435	504	681	509	636	757	872	1197	761	938	1106	1268	1732
	55/45/20	182	233	282	328	439	327	408	486	560	768	490	603	710	813	1103
1200	70/55/20	303	387	466	540	729	546	681	811	934	1282	815	1005	1185	1359	1856
	55/45/20	195	250	302	351	470	350	438	521	600	822	525	646	761	871	1181
1320	70/55/20	333	426	513	594	802	600	749	892	1028	1411	897	1105	1303	1494	2041
	55/45/20	214	275	332	386	517	385	481	573	660	905	578	711	837	958	1299
1400	70/55/20	353	452	544	630	851	636	795	946	1090	1496	951	1172	1382	1585	2165
	55/45/20	227	292	352	409	549	409	511	608	700	959	613	754	888	1016	1378
1600	70/55/20	404	516	622	720	973	727	908	1082	1246	1710	1087	1340	1580	1811	2474
	55/45/20	259	333	403	468	627	467	583	695	801	1096	700	862	1014	1161	1575
1800	70/55/20	454	581	700	810	1094	818	1022	1217	1401	1924	1223	1507	1777	2038	2783
	55/45/20	292	375	453	526	705	526	656	782	901	1234	788	970	1141	1307	1772
2000	70/55/20	504	646	777	900	1216	909	1135	1352	1557	2137	1359	1675	1975	2264	3093
	55/45/20	324	417	503	585	784	584	729	869	1001	1371	875	1077	1268	1452	1969
2200	70/55/20	555	710	855	990	1337	1000	1249	1487	1713	2351	1494	1842	2172	2491	3402
	55/45/20	357	458	554	643	862	642	802	956	1101	1508	963	1185	1395	1597	2166
2400	70/55/20	605	775	933	1080	1459	1091	1363	1622	1869	2565	1630	2010	2370	2717	3711
	55/45/20	389	500	604	702	940	701	875	1042	1201	1645	1050	1293	1522	1742	2363
2600	70/55/20	656	839	1011	1170	1580	1182	1476	1758	2024	2779	1766	2177	2567	2943	4020
	55/45/20	422	542	654	760	1019	759	948	1129	1301	1782	1138	1400	1649	1887	2560
2800	70/55/20	706	904	1088	1260	1702	1273	1590	1893	2180	2992	1902	2345	2765	3170	4330
	55/45/20	454	583	705	819	1097	818	1021	1216	1401	1919	1225	1508	1775	2032	2757
3000	70/55/20	757	968	1166	1350	1824	1364	1703	2028	2336	3206	2038	2512	2962	3396	4639
	55/45/20	486	625	755	877	1176	876	1094	1303	1501	2056	1313	1616	1902	2178	2953

T6-Plan Hygieneheizkörper mit serieller Durchströmung

Type		10 PM					20 PM					30 PM				
		BT 48 					BT 82 					BT 168 				
Bauhöhe [mm]		300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Größen-Nr		▲30	▲40	▲50	▲60	▲90	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90	▲30	▲40	▲50	▲60	▲90
Watt/m 75/65/20		310	396	476	550	746	559	698	831	957	1315	834	1029	1214	1393	1909
Heizkörperexponent n		1,2685	1,2579	1,2473	1,2367	1,2603	1,2715	1,2709	1,2702	1,2696	1,2759	1,2628	1,2672	1,2716	1,2760	1,2964
Baulänge [mm]		Artikelnr.: PT610▲40...300					Artikelnr.: PT620▲40...300					Artikelnr.: PT630▲40...300				
400	70/55/20 55/45/20	101 65	129 83	155 101	180 117	243 157	182 117	227 146	270 174	311 200	427 274	272 175	335 215	395 254	453 290	619 394
520	70/55/20 55/45/20	131 84	168 108	202 131	234 152	316 204	236 152	295 190	352 226	405 260	556 356	353 228	435 280	513 330	589 377	804 512
600	70/55/20 55/45/20	151 97	194 125	233 151	270 175	365 235	273 175	341 219	406 261	467 300	641 411	408 263	502 323	592 380	679 436	928 591
720	70/55/20 55/45/20	182 117	232 150	280 181	324 211	438 282	327 210	409 263	487 313	561 360	769 493	489 315	603 388	711 457	815 523	1113 709
800	70/55/20 55/45/20	202 130	258 167	311 201	360 234	486 313	364 234	454 292	541 347	623 400	855 548	543 350	670 431	790 507	906 581	1237 788
920	70/55/20 55/45/20	232 149	297 192	358 232	414 269	559 361	418 269	522 336	622 400	716 460	983 630	625 403	770 496	908 583	1042 668	1423 906
1000	70/55/20 55/45/20	252 162	323 208	389 252	450 292	608 392	455 292	568 365	676 434	779 500	1069 685	679 438	837 539	987 634	1132 726	1546 984
1120	70/55/20 55/45/20	283 182	362 233	435 282	504 328	681 439	509 327	636 408	757 486	872 560	1197 768	761 490	938 603	1106 710	1268 813	1732 1103
1200	70/55/20 55/45/20	303 195	387 250	466 302	540 351	729 470	546 350	681 438	811 521	934 600	1282 822	815 525	1005 646	1185 761	1359 871	1856 1181
1320	70/55/20 55/45/20	333 214	426 275	513 332	594 386	802 517	600 385	749 481	892 573	1028 660	1411 905	897 578	1105 711	1303 837	1494 958	2041 1299
1400	70/55/20 55/45/20	353 227	452 292	544 352	630 409	851 549	636 409	795 511	946 608	1090 700	1496 959	951 613	1172 754	1382 888	1585 1016	2165 1378
1600	70/55/20 55/45/20	404 259	516 333	622 403	720 468	973 627	727 467	908 583	1082 695	1246 801	1710 1096	1087 700	1340 862	1580 1014	1811 1161	2474 1575
1800	70/55/20 55/45/20	454 292	581 375	700 453	810 526	1094 705	818 526	1022 656	1217 782	1401 901	1924 1234	1223 788	1507 970	1777 1141	2038 1307	2783 1772
2000	70/55/20 55/45/20	504 324	646 417	777 503	900 585	1216 784	909 584	1135 729	1352 869	1557 1001	2137 1371	1359 875	1675 1077	1975 1268	2264 1452	3093 1969
2200	70/55/20 55/45/20	555 357	710 458	855 554	990 643	1337 862	1000 642	1249 802	1487 956	1713 1101	2351 1508	1494 963	1842 1185	2172 1395	2491 1597	3402 2166
2400	70/55/20 55/45/20	605 389	775 500	933 604	1080 702	1459 940	1091 701	1363 875	1622 1042	1869 1201	2565 1645	1630 1050	2010 1293	2370 1522	2717 1742	3711 2363
2600	70/55/20 55/45/20	656 422	839 542	1011 654	1170 760	1580 1019	1182 759	1476 948	1758 1129	2024 1301	2779 1782	1766 1138	2177 1400	2567 1649	2943 1887	4020 2560
2800	70/55/20 55/45/20	706 454	904 583	1088 705	1260 819	1702 1097	1273 818	1590 1021	1893 1216	2180 1401	2992 1919	1902 1225	2345 1508	2765 1775	3170 2032	4330 2757
3000	70/55/20 55/45/20	757 486	968 625	1166 755	1350 877	1824 1176	1364 876	1703 1094	2028 1303	2336 1501	3206 2056	2038 1313	2512 1616	2962 1902	3396 2178	4639 2953

Zubehör



Montagewinkelset - 3/4" A.G. für Fertigwandmontage

für Rechts-, Links- und Mittenanschluss bestehend aus:
Montagewinkel inklusive Verbindungsbügel,
je 2 Stk. Sechskantholzschrauben 8 x 70-ST DIN 571 verzinkt, Dü-
bel 10 x 60, Scheiben A 8,4-ST DIN 125 verzinkt,
Abdeckkappen G 1/2" - DIN ISO 228, 1/2 - 3/4" Adapter

KBN: CMWS



Montagewinkelset - 3/4" A.G. für Rohwandmontage

bestehend aus: Montagewinkel inklusive Verbindungsbügel, 1
Stück Spezialbohrkonsole,
je 2 Stück Abdeckkappen G 1/2" DIN ISO 228,
1/2"- 3/4" Adapter

KBN: CMWSK



Spezialbohrkonsole für Rohwandmontagewinkel

Ersatzteil

KBN: CSKR



Adapterplatte

zur Aufnahme der Montageschiene vertikal für seitlichen und
mittigen Anschluss in Kombination mit dem Rohwandmonta-
gewinkel

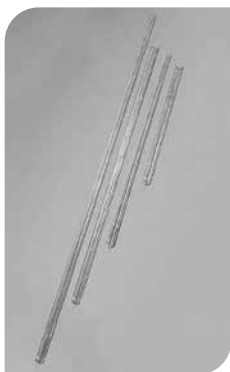
KBN: CAPMW



Spülbogen inkl. Zubehör

Spülbogen ohne Kleinteile
Innensechskantschlüssel für Spülbogen
Gewindestift für Spülbogen

KBN: CSPB



COSMO Profileleistenset für Rechts- und Linksanschluss

bestehend aus:
Profileiste BL 1200 mm horizontal
Profileiste BL 1600 mm horizontal
Profileiste BH 600 mm vertikal
Profileiste BH 900 mm vertikal

KBN: CNPLS

Einzelteile COSMO Profileleisten für Rechts- und Linksanschluss

Profileiste BL 1200 mm horizontal
Profileiste BL 1600 mm horizontal
Profileiste BH 600 mm vertikal
Profileiste BH 900 mm vertikal

KBN: CNPL1200
KBN: CNPL1600
KBN: CNPL600
KBN: CNPL900

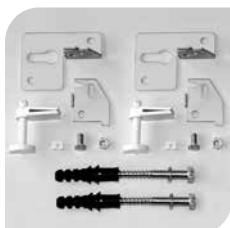


COSMO Vandalismussicherung

für alle mehrlagigen Heizkörper profiliert
nachträgliche Montage

KBN: CNSVAND

Zubehör



Befestigungsset Spezialwinkellasche

für Aufputz bestehend aus: 2 Winkellaschen mit Schallschutzeinlage, 2 Distanzierungen, 2 Sechskantholzschrauben und 2 Dübel. Speziell geeignet für die punktgenaue Vormontage in Verbindung mit den Einzelteilen des Montageschienensets (Art.-Nr.: Z0F-T200R0H01000, Z0FT060R1V01000 u. Z0FT090R1V01000).

Bei Type 11 VM und 11 PM kann der Wandabstand des Anschlusses dem mehrlagigen T6-Heizkörper angepasst werden, falls die Vormontage beim Montagewinkel bei der Position mehrlagig durchgeführt wurde.

Wandabstand: fertige Wand bis Lasche T6-Heizkörper = 27 mm bzw. 43 mm

KBN: CBSWL

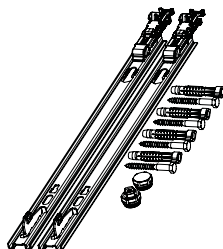


Bohrkonsolenset

Länge 160 mm bestehend aus:

2 Bohrkonsolen und 2 Distanzierungen
je 1 Luft- & Blindstopfen

KBN: CBK160



Wandkonsolen-Set

passend für COSMO Plattenheizkörper für Laschenmontage Belastungswerte gem. der Richtlinie VDI 6036 und Anwendungsklassen 1-3 unter Berücksichtigung des Wandmaterials und Anzahl Konsolen je Heizkörper.

Typ: 10, 11, 21, 22, 33

bestehend aus: 2 Wandschienen verzinkt, 1,5 mm Materialstärke, Federzugoberteil mit Demontagehilfe und integrierter Aushebe- und Verschiebesicherung, Konsolenfuss mit Schallschutzeinlage, einstellbar für COSMO Laschenabstand, 4 Spezialdübel mit Verdrehungsschutz 10 mm, 4 Schrauben 8 x 75 mm mit integrierter Zahnscheibe, 1 Luftstopfen 1/2", 1 Blindstopfen 1/2"

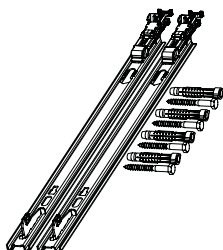
KBN	Beschreibung
CKCL30LB	COSMO Schnellmontagekonsolen BH 300 für COSMO-HK mit Laschen m. L/B*
CKCL3330LB	COSMO Schnellmontagekonsolen BH 300 für COSMO-HK Typ 33 C mit Laschen m. L/B*
CKCL40LB	COSMO Schnellmontagekonsolen BH 400 für COSMO-HK mit Laschen m. L/B*
CKCL50LB	COSMO Schnellmontagekonsolen BH 500 für COSMO-HK mit Laschen m. L/B*
CKCL55LB	COSMO Schnellmontagekonsolen BH 554 für COSMO-HK mit Laschen m. L/B*
CKCL60LB	COSMO Schnellmontagekonsolen BH 600 für COSMO-HK mit Laschen m. L/B*
CKCL90LB	COSMO Schnellmontagekonsolen BH 900 für COSMO-HK mit Laschen m. L/B*
CKCL95LB	COSMO Schnellmontagekonsolen BH 954 für COSMO-HK mit Laschen m. L/B*

Wandkonsolen-Set

passend für COSMO Plattenheizkörper für Laschenmontage Belastungswerte gem. der Richtlinie VDI 6036 und Anwendungsklassen 1-3 unter Berücksichtigung des Wandmaterials und Anzahl Konsolen je Heizkörper.

Typ: 10, 11, 21, 22, 33

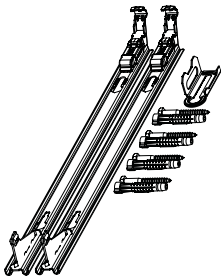
bestehend aus: 2 Wandschienen verzinkt, 1,5 mm Materialstärke, Federzugoberteil mit Demontagehilfe und integrierter Aushebe- und Verschiebesicherung, Konsolenfuss mit Schallschutzeinlage, einstellbar für COSMO Laschenabstand, 4 Spezialdübel mit Verdrehungsschutz 10 mm, 4 Schrauben 8 x 75 mm mit integrierter Zahnscheibe



KBN	Beschreibung
CKCL30	COSMO Schnellmontagekonsolen BH 300 für COSMO-HK mit Laschen o. L/B*
CKCL3330	COSMO Schnellmontagekonsolen BH 300 für COSMO-HK Typ 33 C mit Laschen o. L/B*
CKCL40	COSMO Schnellmontagekonsolen BH 400 für COSMO-HK mit Laschen o. L/B*
CKCL50	COSMO Schnellmontagekonsolen BH 500 für COSMO-HK mit Laschen o. L/B*
CKCL55	COSMO Schnellmontagekonsolen BH 554 für COSMO-HK mit Laschen o. L/B*
CKCL60	COSMO Schnellmontagekonsolen BH 600 für COSMO-HK mit Laschen o. L/B*
CKCL90	COSMO Schnellmontagekonsolen BH 900 für COSMO-HK mit Laschen o. L/B*
CKCL95	COSMO Schnellmontagekonsolen BH 954 für COSMO-HK mit Laschen o. L/B*

* L/B = Luft-, Blindstopfen 1/2"

Zubehör



Wandkonsolen-Set für COSMO HK ohne Laschen über Gitter ohne L/B

passend für COSMO Plattenheizkörper und Montage über dem Abdeckgitter
Achtung: Für COSMO E1 sind folgende Konsolen verwendbar: CKC50, CKC60 und CKC90

Belastungswerte gem. der Richtlinie VDI 6036 und Anwendungsklassen 1-3 unter Berücksichtigung des Wandmaterials und Anzahl Konsolen je Heizkörper
Typ: 21, 22, 33

bestehend aus:
2 Wandschienen verzinkt, 1,5 mm Materialstärke, Federzugoberteil lackiert RAL 9016 mit integrierter Aushebesicherung, Adapter zur Sicherung gegen Seitenverschiebung, Konsolenfuss mit Schallschutzeinlage, 4 Spezialdübel mit Verdrehungsschutz 10 mm, 4 Schrauben 8 x 75 mm mit integrierter Zahnscheibe

KBN	Beschreibung
CKC30	COSMO Schnellmontagekonsolen BH 300 für COSMO-HK Montage über Gitter o. L/B*
CKC3330	COSMO Schnellmontagekonsolen BH 300 für COSMO-HK Typ 33 Montage über Gitter o. L/B*
CKC40	COSMO Schnellmontagekonsolen BH 400 für COSMO-HK Montage über Gitter o. L/B*
CKC50	COSMO Schnellmontagekonsolen BH 500 für COSMO-HK Montage über Gitter o. L/B*
CKC55	COSMO Schnellmontagekonsolen BH 554 für COSMO-HK Montage über Gitter o. L/B*
CKC60	COSMO Schnellmontagekonsolen BH 600 für COSMO-HK Montage über Gitter o. L/B*
CKC90	COSMO Schnellmontagekonsolen BH 900 für COSMO-HK Montage über Gitter o. L/B*
CKC95	COSMO Schnellmontagekonsolen BH 954 für COSMO-HK Montage über Gitter o. L/B*

Wandkonsolen-Set für COSMO HK unter Gitter

passend für COSMO Plattenheizkörper und Montage unter dem Abdeckgitter
Belastungswerte gem. der Richtlinie VDI 6036 und Anwendungsklassen 1-3 unter Berücksichtigung des Wandmaterials und Anzahl Konsolen je Heizkörper
Typ: 21, 22, 33

bestehend aus:
2 Wandschienen verzinkt, 1,5 mm Materialstärke, Federzugoberteil lackiert RAL 9016 mit integrierter Aushebesicherung, Adapter zur Sicherung gegen Seitenverschiebung, Konsolenfuss mit Schallschutzeinlage, 4 Spezialdübel mit Verdrehungsschutz 10 mm, 4 Schrauben 8 x 75 mm mit integrierter Zahnscheibe

KBN	Beschreibung
CKU30	Monclac Schnellmontagekonsolen BH 300 für COSMO-HK Montage unter Gitter o. L/B*
CKU3330	Monclac Schnellmontagekonsolen BH 300 für COSMO-HK Typ 33 Montage unter Gitter o. L/B*
CKU40	Monclac Schnellmontagekonsolen BH 400 für COSMO-HK Montage unter Gitter o. L/B*
CKU50	Monclac Schnellmontagekonsolen BH 500 für COSMO-HK Montage unter Gitter o. L/B*
CKU55	Monclac Schnellmontagekonsolen BH 554 für COSMO-HK Montage unter Gitter o. L/B*
CKU60	Monclac Schnellmontagekonsolen BH 600 für COSMO-HK Montage unter Gitter o. L/B*
CKU90	Monclac Schnellmontagekonsolen BH 900 für COSMO-HK Montage unter Gitter o. L/B*
CKU95	Monclac Schnellmontagekonsolen BH 954 für COSMO-HK Montage unter Gitter o. L/B*

* L/B = Luft-Blindstopfen ½“



Modernisierungsadapter Gliederradiator

zum Austausch von Gliederradiatoren mit NA 200, 300, 500, 600 und 900 mm
Verstellbereich: 45 - 58 mm
KBN: MAG1



Modernisierungsadapter Gliederradiator

zum Austausch von Gliederradiatoren mit NA 1000 mm, Rohr um 85 mm ablängbar
Verstellbereich: 60 - 158 mm
KBN: MAG2

Zubehör

Ersatzteile und Zubehör



Ventileinsatz komplett für Ventilunterteil 3/8" und 1/2"
für Thermostatventil-Unterteile mit Anschluss M 30 x 1,5
Durchgangs-, Eck- und Axialform mit Voreinstellung, DN 10 = DN 15,
Produktionszeitraum: 2014 -
Ausführung: DN 10/15
VPE: 10 Stk.

KBN: CTVE1015



Ventileinsatz komplett für Ventilunterteil 3/4"
für Thermostatventil-Unterteile mit Anschluss M 30 x 1,5
Durchgangs- und Eckform mit Voreinstellung, DN 20
Produktionszeitraum: 2014 -
Ausführung: DN 20
VPE: 5 Stk.

KBN: CTVE20



Ventilschleuse
zum Austausch von Ventileinsätzen 3/8" - 3/4" im Koffer

KBN: CTVMS



COSMO Thermostatköpfe

COSMO Thermostatkopf verkehrsweiß/CHROM
fester Fühler für COSMO, Heimeier, Oventrop, MNG

mit Nullstellung	KBN: CTN
mit Nullstellung	KBN: CTNCH
ohne Nullstellung	KBN: CTON
mit Fernfühler 2m und Nullstellung	KBN: CTNFF2



COSMO Thermostatkopf verkehrsweiß/CHROM
fester Fühler Klemmanschluss, für Danfoss & COSMO Heizkörper

mit Nullstellung	KBN: CTDN
mit Nullstellung	KBN: CTDNCH
ohne Nullstellung	KBN: CTDON
mit Fernfühler 2m und Nullstellung	KBN: CTDNFF2

COSMO Thermostatkopf matt schwarz
mit Nullstellung für Gewinde M30x1,5

mit Nullstellung	KBN: CTNSW
------------------	-------------------

Zubehör



Ventilunterteile

COSMO Ventilunterteil
DN 10 Durchgang 3/8" x 3/8"
stufenlos einstellbar M30x1.5 vernickelt

KBN: CTV1010D



COSMO Ventilunterteil
DN 10 Eck 3/8" x 3/8"
stufenlos einstellbar M30x1.5 vernickelt

KBN: CTV1010E



COSMO Ventilunterteil
DN 10 Durchgang, 3/8" x 1/2"
stufenlos einstellbar M30x1.5 vernickelt

KBN: CTV1015D



COSMO Ventilunterteil
DN 10 Eck, 3/8" x 1/2"
stufenlos einstellbar M30x1.5 vernickelt

KBN: CTV1015E



COSMO Ventilunterteil
DN 15 Axial 1/2"
stufenlos einstellbar M30x1.5 vernickelt

KBN: CTV1515A



COSMO Ventilunterteil
DN 15 Durchgang 1/2"
stufenlos einstellbar M30x1.5 vernickelt

KBN: CTV1515D



COSMO Ventilunterteil
DN 15 Eck 1/2"
stufenlos einstellbar M30x1.5 vernickelt

KBN: CTV1515E



COSMO Ventilunterteil
DN 20 Durchg. 3/4"
stufenlos einstellbar M30x1.5 vernickelt

KBN: CTV2020D



COSMO Ventilunterteil
DN 20 Eck 3/4"
stufenlos einstellbar M30x1.5 vernickelt

KBN: CTV2020E



COSMO Ventilunterteil
Winkeleck L DN 15 1/2"
stufenlos einstellbar M30x1.5 vernickelt

KBN: CTV1515WEL



COSMO Ventilunterteil
Winkeleck R DN 15 1/2"
stufenlos einstellbar M30x1.5 vernickelt

KBN: CTV1515WER

Zubehör



Rücklaufverschraubungen

COSMO Rücklaufverschraubung Comfort

absperribar, regulierbar mit Voreinstellung, Entleer & Befüllbar

3/8" Durchgang
3/8" Eckform
1/2" Durchgang
1/2" Eckform
3/4" Durchgang
3/4" Eckform

KBN: CRLVC1010DN
KBN: CRLVC1010EN
KBN: CRLVC1515DN
KBN: CRLVC1515EN
KBN: CRLVC2020DN
KBN: CRLVC2020EN



COSMO Rücklaufverschraubung BASIC

absperribar, regulierbar mit Voreinstellung

3/8" Durchgang
3/8" Eckform
1/2" Durchgang
1/2" Eckform
3/4" Durchgang
3/4" Eckform

KBN: CRLVB1010D
KBN: CRLVB1010E
KBN: CRLVB1515D
KBN: CRLVB1515E
KBN: CRLVB2020D
KBN: CRLVB2020E



COSMO Entleerungsvorrichtung für Comfort

KBN: CRLVEV



COSMO Einstellschlüssel für Rücklaufverschraubungen

KBN: CRLVES



COSMO Universal-Mittenanschlussarmatur

COSMO Universal-Mittenanschlussarmatur

Durchgang/Eck DN 20 weiss 1/2" IG u. 3/4" AG
inkl. COSMO Thermostat- Kopf

RAL 9016 Verkehrsweiß
Chrom

KBN: CUMAWE
KBN: CUMACH

COSMO Universal-Mittenanschlussarmatur

Durchg/Eck matt schwarz 1/2" IG u. 3/4" AG
inkl. COSMO Thermostat- Kopf

Chrom

KBN: CUMASW

COSMO Universal-Mittenanschlussarmatur Zweirohr und Einrohr

Durchgang/Eck, 1/2" IG u. 3/4" AG
Ventil wechselbar von rechts auf links
inkl. COSMO Thermostat- Kopf

RAL 9016 Verkehrsweiß
Chrom

KBN: CEMAWE
KBN: CEMACH

Zubehör

Zubehör für Zweirohrbetrieb



Zweirohrhahnblock G $\frac{3}{4}$ I.G. - G $\frac{3}{4}$ A.G.
(selbstdichtend) in Durchgangsform
für Klemmverschraubungen

KBN: ZHDM



Zweirohrhahnblock G $\frac{3}{4}$ I.G. - G $\frac{3}{4}$ A.G.
(selbstdichtend) in Eckform
für Klemmverschraubungen

KBN: ZHEM

Zubehör für Einrohrbetrieb



Einrohrverteiler G $\frac{3}{4}$ I.G. - G $\frac{3}{4}$ A.G.
(selbstdichtend) in Durchgangsform
für Klemmverschraubungen

KBN: EHDM



Einrohrverteiler G $\frac{3}{4}$ I.G. - G $\frac{3}{4}$ A.G.
(selbstdichtend) in Eckform
für Klemmverschraubungen

KBN: EHEM

Die bunte Welt der COSMO Flachheizkörper

COSMO Standardfarbe.

Verkehrsweiß RAL 9016

RAL-Farben.

Reinweiß	RAL 9010
Cremeweiß	RAL 9001
Lemon Glow	RAL 250-2
Verkehrsgelb	RAL 1023
Zitronengelb	RAL 1012
Goldgelb	RAL 1004
Currygelb	RAL 1027
Pastelltürkis	RAL 6034
Taubenblau	RAL 5014
Azurblau	RAL 5009
Himmelblau	RAL 5015
Verkehrsblau	RAL 5017
Nachtblau	RAL 5022
Ultramarinblau	RAL 5002
Grünblau	RAL 5001
Tiefschwarz	RAL 9005
Schwarzgrau	RAL 7021
Dahliengelb	RAL 1033
Pastellorange	RAL 2003
Reinorange	RAL 2004
Feuerrot	RAL 3000
Weinrot	RAL 3005
Rotviolett	RAL 4002
Purpurviolett	RAL 4007
Signalviolett	RAL 4008
Mauve Haze	RAL 290 70 20
Mystic Purple	RAL 290 40 45
Pastellviolett	RAL 4009
Hellrosa	RAL 3015
Altrosa	RAL 3014
Weißgrün	RAL 6019
Modern green	RAL 120 80 60

E-Green	RAL 120 70 70
Green Apple	RAL 150 60 60
Minttürkis	RAL 6033
Blaugrün	RAL 6004
Schokoladenbraun	RAL 8017
Graubraun	RAL 8019
Caffé Latte	RAL 040 80 05
Lichtgrau	RAL 7035
Fenstergrau	RAL 7040
Silbergrau	RAL 7001
Staubgrau	RAL 7037
Steingrau	RAL 7030
Braungrau	RAL 7013
Schiefergrau	RAL 7015
Anthrazitgrau	RAL 7016
Graphitgrau	RAL 7024
Weißaluminium	RAL 9006
Graualuminium	RAL 9007

Sanitärfarben.

Jasmin	S0075
Pergamon	S0091
Natura	S0094
Bahamabeige	S0087
Anemone	S0084
Magnolia	S0077
Banana	S0164
Manhattan	S0088

Spezialfarben.

Creme White	S0145
White Textured ¹	S0142
Black Textured ¹	S0141
Anodic Brown	S0147
Anodic Black	S0148

Anodic Natura	S0149
Metal Alu ²	S0201
Metal Grey ²	S0102
Anodic Bronze	S0146
Metal Black ²	S0104
Brown Grey	S0144
Light Grey	S0143

¹ Mit strukturierter Oberfläche

² Mit rauer Oberfläche

Dekorclips sind in folgenden
Farben erhältlich:

- RAL 9016
- RAL 9010
- Chrom
- Nickel matt (wird automatisch bei
färbigen Heizkörpern montiert)

Farbzuschläge - ausgenommen
Verkehrsweiß RAL 9016 (gelten nur
für hier angeführte Farben):

RAL-Farben	+ 30%
Sanitär-Farben	+ 30%
Spezial-Farben	+ 30%

Weitere Wunschfarben auf Anfrage!

Auch als verzinkte Ausführung lieferbar.

Farbausführungen:

COSMO E1 - nur in RAL 9016 Verkehrsweiß
lieferbar.

COSMO E2 - in RAL 9016 Verkehrsweiß oder
Bicolor RAL 9005 Tiefschwarz und RAL
9006 Weißaluminium lieferbar.

COSMO
GUTES KLIMA
BESSER LEBEN

COSMO GMBH
Brandstücken 31 · 22549 Hamburg
info@cosmo-info.de
www.cosmo-info.de



COSPUEFHK25

Stand 04/2025