

Produktbeschreibung

CENTARA - Mittelanschlussheizkörper feinprofiliert



HM Heizkörper GmbH Heating Technology

Wachstedter Straße 13
D-37351 Dingelstädt / Thüringen

Telefon +49 (0) 3 60 75 / 3 97-0
Telefax +49 (0) 3 60 75 / 3 97-12
Email: info@hm-heating.de
www.hm-heating.de

Technische Daten

- feinprofilierter Mittelanschlussheizkörper aus Qualitätsstahl nach DC 01
- doppel- oder dreilagiger Aufbau in beidseitig geschlossener Ausführung
- mit fest verschweißten Seitenverkleidungen
- aufgesteckte, zur bequemen Innenreinigung abnehmbare Abdeckung, werksseitig montiert
- Wärmeleistung nach EN 442
- umweltfreundliche ATL-Grundierung
- mit Epoxydharz-Pulverbeschichtung nach DIN 55 900
- Farbton RAL 9016 (Verkehrsweiß), weitere RAL-Farben auf Anfrage
- Transport- und Montageverpackung
- Befestigung mittels HM-Federzugkonsole, kunststoffbeschichtet in RAL 9016 oder Standkonsole, kunststoffbeschichtet in RAL 9016 oder Bohrkonzole in Verbindung mit HM-Federzugkonsole
- QM-System zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008

Anschlüsse: 2 x 21,3 mm (G 1/2") seitlich, 2 x 21,3 mm (G 1/2") unten (mittig),
Innengewinde, nach ISO 228,
Typ 22/33 asymmetrisch für immer gleichen Wandabstand

Betriebsdruck: 6 bar (10 bar auf Anfrage)

Prüfdruck: 8 bar

Temperatur: max. 110 °C

Medium: Wasser

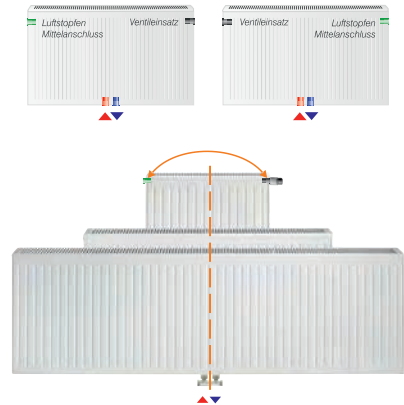


- Vorlauf linksseitig
- Ventileinsatz wahlweise rechts- oder linksseitig
- nur Luftstopfen Mittelanschluss (Spezialausführung) verwenden



Anschlussvarianten

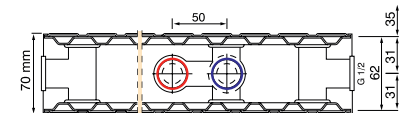
Vorlauf / Rücklauf von unten mit der CENTARA-Technologie



Draufsichten

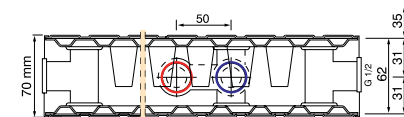
Typ 20

Bautiefe 70 mm



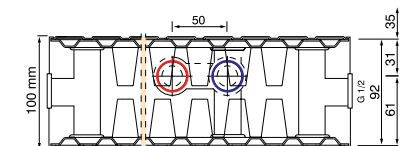
Typ 21

Bautiefe 70 mm



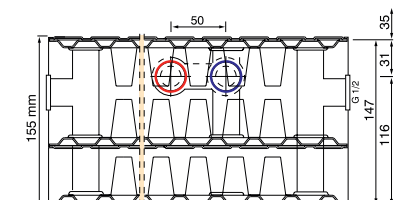
Typ 22 plus/Typ 22

Bautiefe 100 mm



Typ 33 plus/Typ 33

Bautiefe 155 mm



Produktbeschreibung

CENTARA - Mittelanschlussheizkörper feinprofiliert



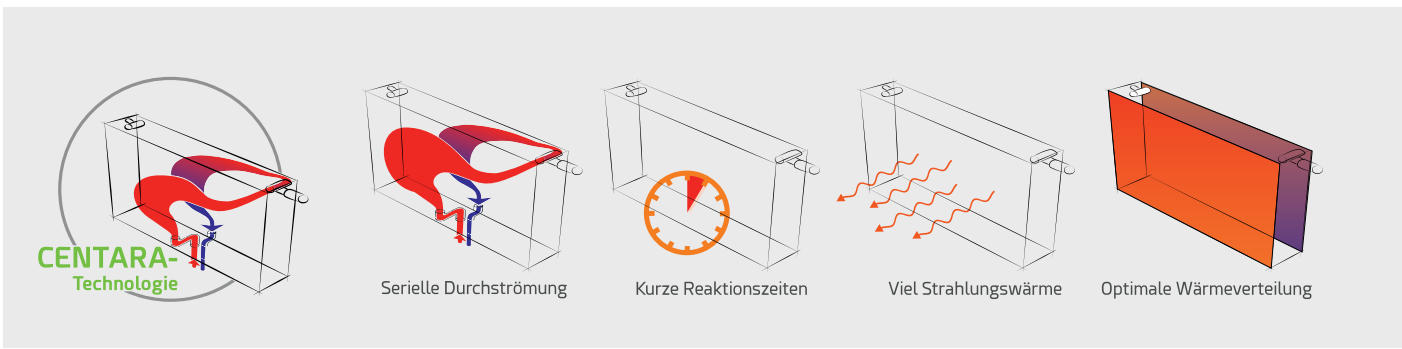
HM Heizkörper GmbH Heating Technology

Wachstedter Straße 13
D-37351 Dingelstädt / Thüringen

Telefon +49 (0) 3 60 75 / 3 97-0
Telefax +49 (0) 3 60 75 / 3 97-12
Email: info@hm-heating.de
www.hm-heating.de

Wärmeleistungen

BL / mm	Bauhöhe / mm Typ	350			500				600				900				BL / mm		
		21	22	33	20	21	22	33	20	21	22	33	20	21	22	33			
400	Bestell-Nr.				21-500420	21-500421	21-500422		21-600420	21-600421		21-600422		21-900420	21-900421		21-900422		21-900433
	Watt 70°/55°/20°				259	334	418		294	386		497		412	474		620		888
	Watt 55°/45°/20°				166	217	274		188	252		322		261	304		396		566
500	Bestell-Nr.				21-500520	21-500521	21-500522		21-600520	21-600521		21-600522		21-900520	21-900521		21-900522		21-900533
	Watt 70°/55°/20°				324	418	523		368	483		621		515	593		775		1110
	Watt 55°/45°/20°				207	271	343		235	315		402		326	381		495		707
600	Bestell-Nr.	21-350621	21-350622	21-350633	21-500620	21-500621	21-500622		21-600620	21-600621		21-600622		21-900620	21-900621		21-900622		21-900633
	Watt 70°/55°/20°	419	547	794	388	502	628		442	580		745		618	711		929		1332
	Watt 55°/45°/20°	266	347	496	248	325	411		282	377		482		391	457		593		848
700	Bestell-Nr.	21-350721	21-350722	21-350733	21-500720	21-500721	21-500722		21-600720	21-600721		21-600722		21-900720	21-900721		21-900722		21-900733
	Watt 70°/55°/20°	489	638	927	453	585	732		515	676		869		721	830		1084		1554
	Watt 55°/45°/20°	311	405	579	290	379	480		329	440		563		456	533		692		990
800	Bestell-Nr.	21-350821	21-350822	21-350833	21-500820	21-500821	21-500822		21-600820	21-600821		21-600822		21-900820	21-900821		21-900822		21-900833
	Watt 70°/55°/20°	558	729	1059	518	669	837		589	773		994		824	948		1239		1776
	Watt 55°/45°/20°	355	463	662	331	434	548		376	503		643		522	609		791		1131
900	Bestell-Nr.	21-350921	21-350922	21-350933	21-500920	21-500921	21-500922		21-600920	21-600921		21-600922		21-900920	21-900921		21-900922		21-900933
	Watt 70°/55°/20°	628	820	1192	582	752	941		662	869		1118		927	1067		1394		1998
	Watt 55°/45°/20°	400	521	744	373	488	617		423	566		724		587	685		890		1273
1000	Bestell-Nr.	21-351021	21-351022	21-351033	21-501020	21-501021	21-501022		21-601020	21-601021		21-601022		21-901020	21-901021		21-901022		21-901033
	Watt 70°/55°/20°	698	911	1324	647	836	1046		736	966		1242		1030	1185		1549		2220
	Watt 55°/45°/20°	444	579	827	414	542	685		470	629		804		652	761		989		1414
1200	Bestell-Nr.	21-351221	21-351222	21-351233	21-501220	21-501221	21-501222		21-601220	21-601221		21-601222			21-901221	21-901222	21-901233		
	Watt 70°/55°/20°	838	1093	1589	776	1003	1255		883	1159		1490			1422	1859	2664		
	Watt 55°/45°/20°	533	695	992	497	650	822		564	755		965			913	1187	1697		
1400	Bestell-Nr.	21-351421	21-351422	21-351433	21-501420	21-501421	21-501422		21-601420	21-601421		21-601422			21-901422	21-901433			
	Watt 70°/55°/20°	977	1275	1854	906	1170	1464		1030	1352		1739			2169	3108			
	Watt 55°/45°/20°	622	811	1158	580	759	959		658	881		1126			1385	1980			
1600	Bestell-Nr.	21-351621	21-351622	21-351633	21-501620	21-501621	21-501622		21-601620	21-601621		21-601622			21-901622				
	Watt 70°/55°/20°	1117	1458	2118	1035	1338	1674		1178	1546		1987			2478				
	Watt 55°/45°/20°	710	926	1323	662	867	1096		752	1006		1286			1582				
1800	Bestell-Nr.	21-351821	21-351822	21-351833	21-501820	21-501821	21-501822		21-601820	21-601821		21-601822							
	Watt 70°/55°/20°	1256	1640	2383	1165	1505	1883		1325	1739		2236							
	Watt 55°/45°/20°	799	1042	1489	745	976	1233		846	1132		1447							
2000	Bestell-Nr.	21-352021	21-352022	21-352033	21-502020	21-502021	21-502022			21-602021		21-602022							
	Watt 70°/55°/20°	1396	1822	2648	1294	1672	2092			1472		1932							
	Watt 55°/45°/20°	888	1158	1654	828	1084	1370			940		1258							
2200	Bestell-Nr.		21-352222	21-352233			21-502222					21-602222							
	Watt 70°/55°/20°		2004	2913			2301					2732							
	Watt 55°/45°/20°		1274	1819			1507					1769							
2600	Bestell-Nr.		21-352622	21-352633			21-502622					21-602622							
	Watt 70°/55°/20°		2369	3442			2720					3229							
	Watt 55°/45°/20°		1505	2150			1781					2090							
3000	Bestell-Nr.		21-353022	21-353033			21-503022					21-603022							
	Watt 70°/55°/20°		2733	3972			3138					3726							
	Watt 55°/45°/20°		1737	2481			2055					2412							
bezogen auf BL 1000 mm	Watt 75°/65°/20°	870	1137	1667	805	1033	1287	1943	917	1192	1536	2148	1288	1471	1928	2768	bezogen auf BL 1000 mm		
	Watt 70°/55°/20°	698	911	1324	647	836	1046	1570	736	966	1242	1729	1030	1185	1549	2220			
	Watt 55°/45°/20°	444	579	827	414	542	685	1015	470	629	804	1109	652	761	989	1414			
	Exponent n	1,3000	1,3044	1,3568	1,2854	1,2469	1,2214	1,2572	1,2926	1,2363	1,2515	1,2794	1,3171	1,2749	1,2914	1,2993			
	Wasserinhalt	2,80	2,80	4,10	3,60	3,60	3,60	5,80	4,40	4,40	4,40	6,70	6,40	6,40	6,40	10,60			
Gewicht	20,50	24,40	35,60	21,90	25,20	29,30	43,40	26,10	30,40	34,70	51,50	40,80	43,10	49,40	73,00				



Produktbeschreibung

CENTARA - Wandmontage

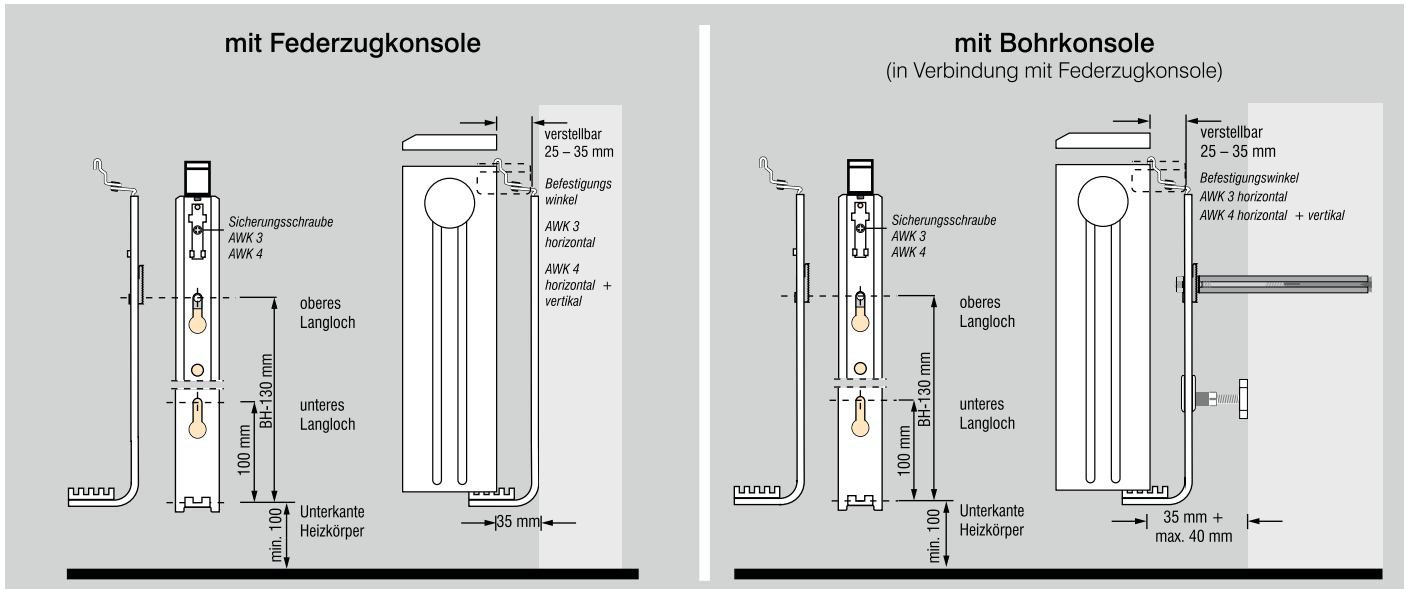


HM Heizkörper GmbH Heating Technology

Wachsteder Straße 13
D-37351 Dingelstädt / Thüringen

Telefon +49 (0) 3 60 75 / 3 97-0
Telefax +49 (0) 3 60 75 / 3 97-12
Email: info@hm-heating.de
www.hm-heating.de

Wandmontage



Hinweise zur Wandmontage mit Federzugkonsolen

Alle HM-Heizkörper können mittels Federzugkonsolen schnell und sicher befestigt werden.

- 1 Die Federzugkonsolen werden an der Wand im Lot befestigt und über die Langlöcher in Waage ausgerichtet.
- 2 Der Heizkörper wird bei abgenommener Abdeckung auf das untere Kunststoffrastrer aufgesetzt.
- 3 Wir empfehlen den zweiten Raster ab Wand, dies entspricht einem unteren Wandabstand von 35 mm (der obere Wandabstand ist werksseitig entsprechend eingestellt).
- 4 Der obere Haken wird so zum Einrasten gebracht, dass dieser die Heizkörperkante voll umschließt und den Heizkörper über den Federzug sicher an der Wand hält.
- 5 Die Abdeckung wird aufgesetzt.
- 6 Abschließend kann über die obere Hakenverstellung der Ausgleich von Wandunebenheiten vorgenommen werden.

Montage in verpacktem Zustand (optional)

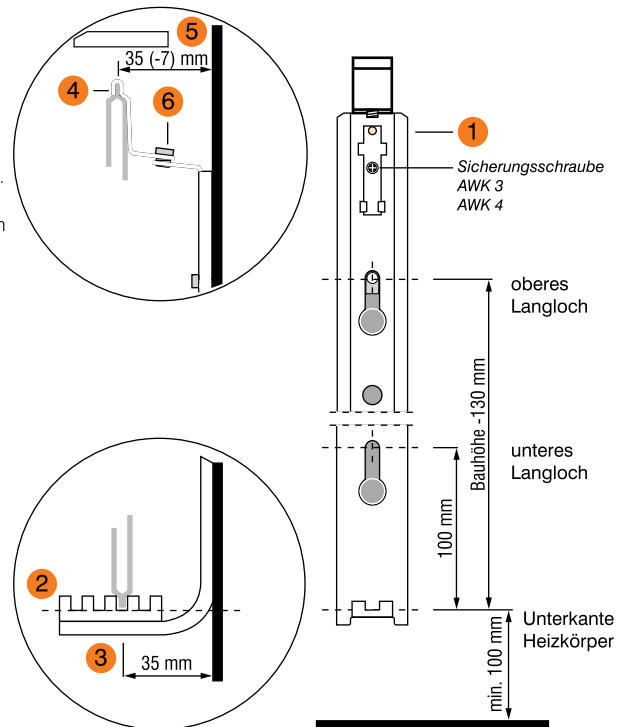
Für die Wandbefestigung im verpackten Zustand des HM-Heizkörpers empfehlen wir den Einsatz des Vormontageadapters.

Reinigungshinweis

Die aufgesteckten Abdeckungen der HM-Heizkörper – mit werksseitig angeschweißten Halteklammern – können zur problemlosen Reinigung einfach (ohne Werkzeug) abgenommen werden.

Abhebesicherung (optional)

Mittels Abhebesicherung kann ein ungewolltes Abnehmen der Abdeckung verhindert werden. Idealerweise anzuwenden in Schulen, öffentlichen Gebäuden und auch Kinderzimmern.



Produktbeschreibung

CENTARA - Fußbodenmontage



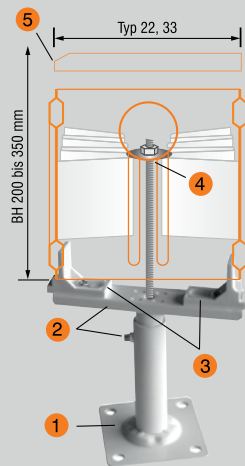
HM Heizkörper GmbH Heating Technology

Wachstedter Straße 13
D-37351 Dingelstädt / Thüringen

Telefon +49 (0) 3 60 75 / 3 97-0
Telefax +49 (0) 3 60 75 / 3 97-12
Email: info@hm-heating.de
www.hm-heating.de

Fußbodenmontage

mit Standkonsole „Plus“ für Bauhöhe 200 – 350 mm

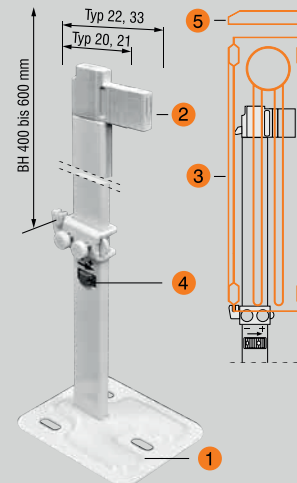


- 1 Die Standkonsolenunterteile werden am Boden positioniert und befestigt.
- 2 Die Standkonsolenoberteile werden in der gewünschten Höhe im Unterteil arretiert.
- 3 Die Kunststoffböcke werden eingestellt und der Heizkörper (ohne Abdeckung) aufgesetzt.
- 4 Mit Hilfe des Gewindestabes wird die Unterlegscheibe auf die Lamellenschächte gepresst und der Heizkörper so arretiert.
- 5 Die Abdeckung wird aufgesetzt.

Die Standkonsole „Plus“ gibt es in zwei Ausführungen für Fertigfußboden (125 – 185 mm) oder Rohfußboden (185 – 285 mm) und ist geeignet für die Bauhöhen 200, 300 und 350 mm.

Für jede Standkonsolenausführung gibt es die jeweils passende Abdeckrosette.

mit Standkonsole „Standard“ für Bauhöhe 400 – 600 mm



- 1 Die Standkonsolen werden am Boden positioniert und befestigt.
- 2 Das Kunststoffoberteil wird gegebenenfalls auf den entsprechenden Typen gekürzt.
- 3 Der Heizkörper (ohne Abdeckung) wird aufgesetzt.
- 4 Der Heizkörper wird mittels der Feststellverschraubung verspannt.
- 5 Die Abdeckung wird aufgesetzt.

Die Standkonsole „Standard“ gibt es in zwei Ausführungen für Fertigfußboden und Rohfußboden und ist geeignet für die Bauhöhen 400, 500, 550 und 600 mm.

Für die Standkonsole gibt es die jeweils passende Abdeckrosette.