CLASSIC M - Mittelanschlussheizkörper profiliert



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

- Mittelanschlussheizkörper aus Qualitätsstahl nach DC 01
- Heizkörper mit serieller Durchströmung (100%), für eine höhere Oberflächentemperatur raumseitig
- profiliert mit Sickenabstand 33 1/3
- doppel- oder dreilagiger Aufbau in beidseitig geschlossener Ausführung
- mit fest verschweißten Seitenverkleidungen
- aufgesteckte, zur bequemen Innenreinigung leicht abnehmbare Abdeckung, werksseitig montiert
- Wärmeleistung nach EN 442
- umweltfreundliche ATL-Grundierung
- mit Epoxydharz-Pulverbeschichtung nach DIN 55 900
- Farbton RAL 9016 (Verkehrsweiß)
- Transport- und Montageverpackung
- Befestigung mittels HM-Federzugkonsole, kunststoffbeschichtet in RAL 9016 oder Standkonsole, kunststoffbeschichtet in RAL 9016 oder Bohrkonsole 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

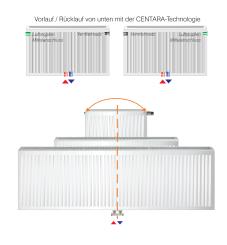
Betriebsdruck: 10 bar
Prüfdruck: 13 bar
Temperatur: max. 110 °C
Medium: Wasser



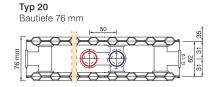
- · Vorlauf linksseitig
- Ventileinsatz wahlweise rechts- oder linksseitig
- nur Luftstopfen Mittelanschluss (Spezialausführung) verwenden

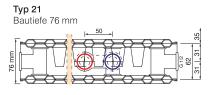


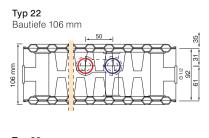
Anschlussvarianten

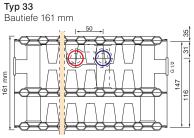


Draufsichten









CLASSIC M - Mittelanschlussheizkörper profiliert



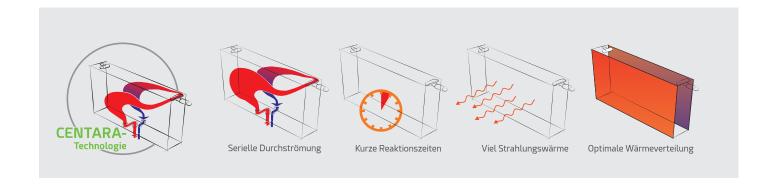
HM Heizkörper GmbH Heating Technology

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	Bauhöhe / mm	300				500				600				750			900				BL
/ mm	Тур	20	21	22	33	20	21	22	33	20	21	22	33	20	21	22	20	21	22	33	/ mm
	Bestell-Nr.	-				31-500420	31-500421	31-500422	31-500433	31-600420	31-600421	31-600422	31-600433	31-750420	31-750421	31-750422	31-900420	31-900421	31-900422	31-900433	
400	Watt 70°/55°/20°					273 177	354 226	470	620	315	411	542	716	373	482 308	617	426	547	685	950	400
	Watt 55°/45°/20° Bestell-Nr.					31-500520	31-500521	302 31-500522	401 31-500533	204 31-600520	263 31-600521	348	462 31-600533	238 31-750520	31-750521	394	260 31-900520	350 31-900521	437 31-900522	610 31-900533	
500	Watt 70°/55°/20°					342	442	588	775	394	514	678	895	466	603	772	533	684	857	1188	500
	Watt 55°/45°/20°	L				221	282	378	501	256	329	435	577	297	386	493	325	437	546	762	
600	Bestell-Nr.	31-300620	31-300621	31-300622	31-300633	31-500620	31-500621	31-500622	31-500633	31-600620	31-600621	31-600622	31-600633	31-750620	31-750621	31-750622	31-900620	31-900621	31-900622	31-900633	600
600	Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20°	282 181	379 241	484 299	707 448	410 265	530 338	705 453	930 601	472 307	616 394	813 521	1073 692	559 356	723 463	926 592	639 390	821 524	1028 655	1426 914	600
	Bestell-Nr.	31-300720	31-300721	31-300722	31-300733	31-500720	31-500721	31-500722	31-500733	31-600720	31-600721	31-600722	31-600733	31-750720	31-750721	31-750722	31-900720	31-900721	31-900722	31-900733	
700	Watt 70°/55°/20°	329	442	564	825	478	619	823	1085	551	719	949	1252	652	844	1080	746	958	1199	1663	700
	Watt 55°/45°/20°	211	281	349	522	309	395	529	701	358	460	608	808	416	540	690	455	612	764	1067	
800	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20°	31-300820 376	31-300821 506	31-300822 645	31-300833 943	31-500820 546	31-500821 707	31-500822 940	31-500833 1240	31-600820	31-600821 822	31-600822 1084	31-600833 1431	31-750820 746	31-750821	31-750822 1234	31-900820	31-900821	31-900822 1370	31-900833 1901	800
	Watt 55°/45°/20°	242	321	398	597	354	451	604	802	630 409	526	695	923	475	964 617	789	852 520	1094 699	874	1219	800
	Bestell-Nr.	31-300920	31-300921	31-300922	31-300933	31-500920	31-500921	31-500922	31-500933	31-600920	31-600921	31-600922	31-600933	.,,,	017	31-750922	31-900920	31-900921	31-900922	31-900933	
900	Watt 70°/55°/20°	423	569	725	1061	615	796	1058	1395	708	924	1220	1610			1389	959	1231	1542	2138	900
	Watt 55°/45°/20°	272	361	448	671	398	508	680	902	460	591	782	1039			887	585	787	983	1372	
1000	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20°	31-301020	31-301021 632	31-301022 806	31-301033 1179	31-501020	31-501021 884	31-501022 1175	31-501033 1550	31-601020	31-601021 1027	31-601022 1355	31-601033 1789			31-751022 1543	31-901020 1065	31-901021 1368	31-901022 1713	31-901033 2376	1000
1000	Watt 55°/45°/20°	470 302	401	498	746	683 442	564	755	1002	787 511	657	869	1789			986	650	874	1092	1524	1000
	Bestell-Nr.	31-301220	31-301221	31-301222	31-301233	31-501220	31-501221	31-501222	31-501233	31-601220	31-601221	31-601222	31-601233			31-751222	31-901220	31-901221	31-901222	31-901233	
1200	Watt 70°/55°/20°	564	758	967	1415	820	1061	1410	1860	944	1232	1626	2147			1852	1278	1642	2056	2851	1200
	Watt 55°/45°/20°	362	481	598	895	530	677	906	1202	613	788	1043	1385			1183	780	1049	1310	1829	
4400	Bestell-Nr.	31-301420	31-301421	31-301422	31-301433	31-501420	31-501421	31-501422	31-501433	31-601420	31-601421	31-601422	31-601433			31-751422	31-901420	31-901421	31-901422		4400
1400	Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20°	658 423	885 561	1128 697	1651 1044	956 619	1238 790	1645 1057	2170 1403	1102 715	1438 920	1897 1217	2505 1616			2160 1380	1491 910	1915 1224	2398 1529		1400
	Bestell-Nr.	31-301620	31-301621	31-301622	31-301633	31-501620	31-501621	31-501622	31-501633	31-601620	31-601621	31-601622	31-601633		L	1000	310[1224	1323		
1600		752	1011	1290	1886	1093	1414	1880	2480	1259	1643	2168	2862								1600
	Watt 55°/45°/20°	483	642	797	1194	707	902	1208	1603	818	1051	1390	1846								
1000	Bestell-Nr.	31-301820	31-301821	31-301822	31-301833	31-501820	31-501821	31-501822	31-501833	31-601820	31-601821	31-601822	31-601833								1000
1800	Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20°	846 544	1138 722	1451 896	2122 1343	1229 796	1591 1015	2115 1359	2790 1804	1417 920	1849 1183	2439 1564	3220 2077								1800
	Bestell-Nr.	31-302020	31-302021	31-302022	31-302033	31-502020	31-502021	31-502022	31-502033	31-602020	31-602021	31-602022	31-602033								
2000	Watt 70°/55°/20°	940	1264	1612	2358	1366	1768	2350	3100	1574	2054	2710	3578								2000
	Watt 55°/45°/20°	604	802	996	1492	884	1128	1510	2004	1022	1314	1738	2308								
2200	Bestell-Nr.			31-302222	31-302233		31-502221	31-502222		31-602220	31-602221	31-602222	31-602233								0000
	Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20°			1773 1096	2594 1641		1945 1241	2585 1661		1731 1124	2259 1445	2981 1912	3936 2539								2200
	Bestell-Nr.			31-302622	31-302633		31-502621	31-502622		1124	31-602621	31-602622	2009								
2600	Watt 70°/55°/20°			2096	3065		2298	3055			2670	3523									2600
	Watt 55°/45°/20°			1295	1940		1466	1963			1708	2259									
0000	Bestell-Nr.			31-303022	31-303033		31-503021	31-503022			31-603021	31-603022									0000
3000				2418 1494	3537 2238		2652	3525 2265			3081	4065 2607									3000
<u> </u>	Watt 55°/45°/20°						1692				1971			<u> </u>			<u> </u>				=
bezogen auf BL	Watt 75°/65°/20°	584	790	1020	1474	845	1101	1459	1918	972	1278	1684	2217	1162	1500	1920	1356	1703	2136	2953	
	Watt 70°/55°/20°	470	632	806	1179	683	884	1175	1550	787	1027	1355	1789	932	1205	1543	1065	1368	1713	2376	bezogen
	Watt 55°/45°/20°	302	401	498	746	442	564	755	1002	511	657	869	1154	594	771	986	650	874	1092	1524	auf BL
1000 mm	Exponent n	1,2772	1,3143	1,3856	1,3181	1,2542	1,2946	1,2755	1,2564	1,2427	1,2862	1,2798	1,2635	1,2978	1,2882	1,2894	1,4226	1,2901	1,2989	1,2802	1000 mm
	Wasserinhalt	3,30	3,30	3,30	5,10	5,20	5,20	5,20	8,00	6,10	6,10	6,10	9,40	7,60	7,60	7,60	9,10	9,10	9,10	13,10	
1	Gewicht	13,80	17,30	17,80	26,10	21,90	25,20	29,30	43,40	26,10	30,40	34,70	51,50	30,60	34,70	41,30	40,80	43,10	49,40	73,00	



CLASSIC M - Wandmontage

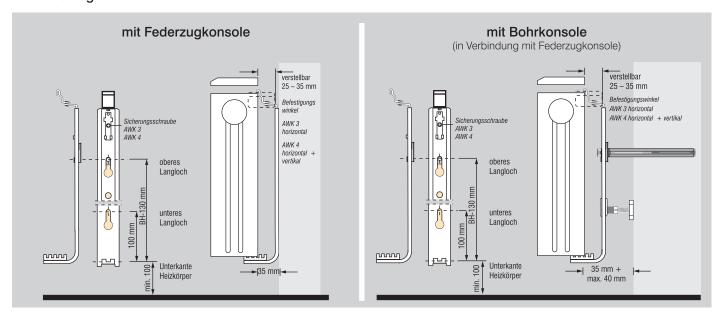


HM Heizkörper GmbH Heating Technology

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

Wandmontage



Hinweise zur Wandmontage mit Federzugkonsolen

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

- 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 Kunststoffraster aufgesetzt.
- 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.
- Die Abdeckung wird aufgesetzt.
- 6 Abschließend kann über die obere Hakenverstellung der Ausgleich von Wandunebenheiten vorgenommen werden.

Montage in verpacktem Zustand (optional)

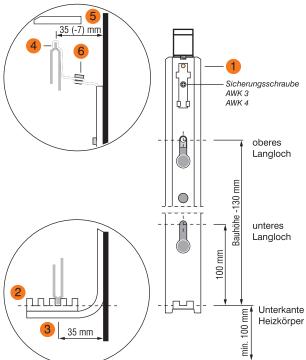
Für die Wandbefestigung im verpackten Zustand des HM-Heizkörpers empfehlen wir den Einsatz des Vormontageadapters.

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.



CLASSIC M - Fußbodenmontage

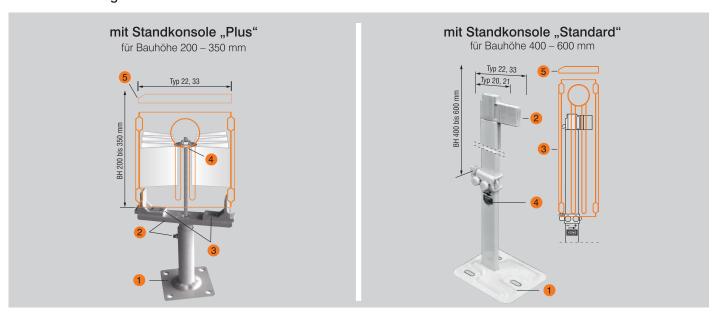


HM Heizkörper GmbH Heating Technology

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



- 1 Die Standkonsolenunterteile werden am Boden positioniert und befestigt.
- 2 Die Standkonsolenoberteile werden in der gewünschten Höhe im Unterteil arretiert
- 3 Die Kunstoffböcke 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.

- 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.