Produktbeschreibung

GALANT - Universalheizkörper feinprofiliert

HM Heizkörper GmbH Heating Technology
Wachstedter Straße 13
D-37351 Dingelstädt / Thüringen

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

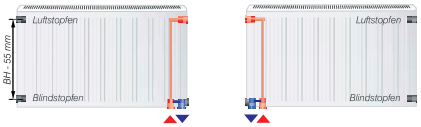
Technische Daten

- feinprofilierter Universalheizkörper aus Qualitätsstahl
- doppel- oder dreilagiger Aufbau in beidseitig geschlossener Ausführung
- mit fest verschweißten Seitenverkleidungen
- aufgesteckte, zur bequemen Innenreinigung leicht abnehmbare Design-Abdeckung, werksseitig montiert
- Nabenabstand = Nennbauhöhe - 55 mm
- Wärmeleistung nach EN 442
- mit integrierter Ventilgarnitur 6 x 21,3 mm (G ½") für den Anschluss von unten, rechts- oder linksseitig (wahlweise auch seitlich anschließbar)
- 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 Bohrkonsole in Verbindung mit HM-Federzugkonsole
- QM-System zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

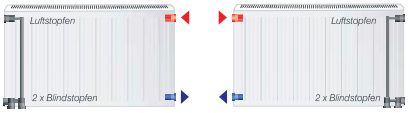
Anschlüsse:	4 x 21,3 mm (G ½") seitlich, 2 x 21,3 mm (G ½") unten, Innengewinde, nach ISO 228
Betriebsdruck:	6 bar (10 bar auf Anfrage)
Prüfdruck:	8 bar
Temperatur:	max. 110 °C
Medium:	Wasser

Anschlussvarianten

Vorlauf / Rücklauf von unten, rechts- oder linksseitig



Vorlauf / Rücklauf gleichseitig, rechts- oder linksseitig

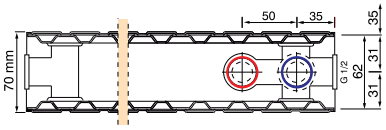


Vorlauf / Rücklauf wechselseitig, rechts- oder linksseitig

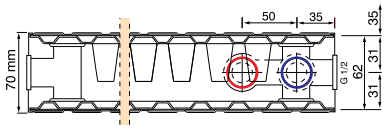
GALANT-Heizkörper sind drehbar.
Bei Baulängen, die viermal größer sind als die Bauhöhe, wird wechselseitiger Anschluss empfohlen.

Draufsichten

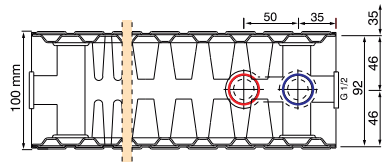
Typ 20
Bautiefe 70 mm



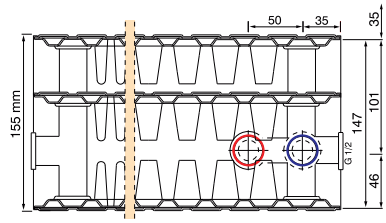
Typ 21
Bautiefe 70 mm



Typ 22 *plus*/Typ 22
Bautiefe 100 mm



Typ 33 *plus*/Typ 33
Bautiefe 155 mm



Produktbeschreibung

GALANT - Universalheizkörper feinprofiliert

HM Heizkörper GmbH Heating Technology

Wachstedter Straße 13
D-37351 Dingelstädt / Thüringen

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

Wärmeleistungen

BL / mm	Bauhöhe / mm	200		350			500				600				900				BL / mm
	Typ	22	33	21	22	33	20	21	22	33	20	21	22	33	20	21	22	33	
400	Bestell-Nr.						2-500420	2-500421	2-500422	2-500433	2-600420	2-600421	2-600422	2-600433	2-900420	2-900421	2-900422	2-900433	**400**
	70°/55°/20°						271	351	451	661	315	403	530	753	448	568	736	1033	
	55°/45°/20°						171	222	286	416	198	254	332	472	282	359	461	647	
500	Bestell-Nr.						2-500520	2-500521	2-500522	2-500533	2-600520	2-600521	2-600522	2-600533	2-900520	2-900521	2-900522	2-900533	**500**
	70°/55°/20°						339	439	564	826	394	504	662	941	560	711	921	1292	
	55°/45°/20°						214	278	357	520	247	318	415	591	353	449	576	809	
600	Bestell-Nr.	2-200622	2-200633	2-350621	2-350622	2-350633	2-500620	2-500621	2-500622	2-500633	2-600620	2-600621	2-600622	2-600633	2-900620	2-900621	2-900622	2-900633	**600**
	70°/55°/20°	359	535	437	567	839	407	526	677	991	473	604	794	1129	671	853	1105	1550	
	55°/45°/20°	225	332	278	350	515	256	334	428	624	296	382	497	709	424	539	691	971	
700	Bestell-Nr.	2-200722	2-200733	2-350721	2-350722	2-350733	2-500720	2-500721	2-500722	2-500733	2-600720	2-600721	2-600722	2-600733	2-900720	2-900721	2-900722	2-900733	**700**
	70°/55°/20°	419	624	510	662	979	475	614	790	1156	552	705	927	1317	783	995	1289	1808	
	55°/45°/20°	263	387	324	408	601	299	389	500	728	346	445	580	827	494	629	806	1133	
800	Bestell-Nr.	2-200822	2-200833	2-350821	2-350822	2-350833	2-500820	2-500821	2-500822	2-500833	2-600820	2-600821	2-600822	2-600833	2-900820	2-900821	2-900822	2-900833	**800**
	70°/55°/20°	478	713	583	756	1119	542	702	902	1322	630	806	1059	1506	895	1137	1473	2066	
	55°/45°/20°	300	442	370	466	687	342	445	571	832	395	509	663	945	565	718	922	1294	
900	Bestell-Nr.	2-200922	2-200933	2-350921	2-350922	2-350933	2-500920	2-500921	2-500922	2-500933	2-600920	2-600921	2-600922	2-600933	2-900920	2-900921	2-900922	2-900933	**900**
	70°/55°/20°	538	802	656	851	1259	610	789	1015	1487	709	906	1192	1694	1007	1279	1657	2325	
	55°/45°/20°	338	498	417	525	773	384	500	643	936	445	572	746	1063	635	808	1037	1456	
1000	Bestell-Nr.	2-201022	2-201033	2-351021	2-351022	2-351033	2-501020	2-501021	2-501022	2-501033	2-601020	2-601021	2-601022	2-601033	2-901020	2-901021	2-901022	2-901033	**1000**
	70°/55°/20°	598	891	729	945	1399	678	877	1128	1652	788	1007	1324	1882	1119	1421	1841	2583	
	55°/45°/20°	375	553	463	583	859	427	556	714	1040	494	636	829	1181	706	898	1152	1618	
1100	Bestell-Nr.	2-201122	2-201133	2-351121	2-351122	2-351133	2-501120	2-501121	2-501122	2-501133	2-601120	2-601121	2-601122	2-601133	2-901120	2-901121	2-901122	2-901133	**1100**
	70°/55°/20°	658	980	802	1040	1539	746	965	1241	1817	867	1108	1456	2070	1231	1563	2025	2841	
	55°/45°/20°	413	608	509	641	945	470	612	785	1144	543	700	912	1299	777	988	1267	1780	
1200	Bestell-Nr.	2-201222	2-201233	2-351221	2-351222	2-351233	2-501220	2-501221	2-501222	2-501233	2-601220	2-601221	2-601222	2-601233	2-901220	2-901221	2-901222	2-901233	**1200**
	70°/55°/20°	718	1069	875	1134	1679	814	1052	1354	1982	946	1208	1589	2258	1343	1705	2209	3100	
	55°/45°/20°	450	664	556	700	1031	512	667	857	1248	593	763	995	1417	847	1078	1382	1942	
1400	Bestell-Nr.	2-201422	2-201433	2-351421	2-351422	2-351433	2-501420	2-501421	2-501422	2-501433	2-601420	2-601421	2-601422	2-601433	2-901420	2-901421	2-901422	2-901433	**1400**
	70°/55°/20°	837	1247	1021	1323	1959	949	1228	1579	2313	1103	1410	1854	2635	1567	1989	2577	3616	
	55°/45°/20°	525	774	648	816	1203	598	778	1000	1456	692	890	1161	1653	988	1257	1613	2265	
1600	Bestell-Nr.	2-201622	2-201633	2-351621	2-351622	2-351633	2-501620	2-501621	2-501622	2-501633	2-601620	2-601621	2-601622	2-601633			2-901622	2-901633	**1600**
	70°/55°/20°	957	1426	1166	1512	2238	1085	1403	1805	2643	1261	1611	2118	3011			2946	4133	
	55°/45°/20°	600	885	741	933	1374	683	890	1142	1664	790	1018	1326	1890			1843	2589	
1800	Bestell-Nr.	2-201822	2-201833	2-351821	2-351822	2-351833	2-501820	2-501821	2-501822	2-501833	2-601820	2-601821	2-601822	2-601833					**1800**
	70°/55°/20°	1076	1604	1312	1701	2518	1220	1579	2030	2974	1418	1813	2383	3388					
	55°/45°/20°	675	995	833	1049	1546	769	1001	1285	1872	889	1145	1492	2126					
2000	Bestell-Nr.	2-202022	2-202033	2-352021	2-352022	2-352033	2-502020	2-502021	2-502022	2-502033	2-602020	2-602021	2-602022	2-602033					**2000**
	70°/55°/20°	1196	1782	1458	1890	2798	1356	1754	2256	3304	1576	2014	2648	3764					
	55°/45°/20°	750	1106	926	1166	1718	854	1112	1428	2080	988	1272	1658	2362					
2200	Bestell-Nr.	2-202222	2-202233		2-352222	2-352233		2-502221	2-502222	2-502233	2-602220	2-602221	2-602222	2-602233					**2200**
	70°/55°/20°	1316	1960		2079	3078		1929	2482	3634	1734	2215	2913	4140					
	55°/45°/20°	825	1217		1283	1890		1223	1571	2288	1087	1399	1824	2598					
2600	Bestell-Nr.	2-202622	2-202633		2-352622	2-352633		2-502621	2-502622	2-502633		2-602621	2-602622	2-602633					**2600**
	70°/55°/20°	1555	2317		2457	3637		2280	2933	4295		2618	3442	4893					
	55°/45°/20°	975	1438		1516	2233		1446	1856	2704		1654	2155	3071					
3000	Bestell-Nr.	2-203022	2-203033		2-353022	2-353033		2-503021	2-503022	2-503033		2-603021	2-603022	2-603033					**3000**
	70°/55°/20°	1794	2673		2835	4197		2631	3384	4956		3021	3972	5646					
	55°/45°/20°	1125	1659		1749	2577		1668	2142	3120		1908	2487	3543					
bezogen auf BL 1000 mm	75°/65°/20°	744	1112	900	1184	1757	842	1085	1397	2050	980	1248	1647	2339	1388	1761	2291	3213	bezogen auf BL 1000 mm
	70°/55°/20°	598	891	729	945	1399	678	877	1128	1652	788	1007	1324	1882	1119	1421	1841	2583	
	55°/45°/20°	375	553	463	583	859	427	556	714	1040	494	636	829	1181	706	898	1152	1618	
	Exponent n	1,3400	1,3663	1,3000	1,3861	1,4017	1,3296	1,3101	1,3151	1,3276	1,3413	1,3208	1,3428	1,3372	1,3246	1,3190	1,3463	1,3426	
	Wasserinhalt	1,80	2,60	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	9,60	
	Gewicht	14,10	21,30	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	

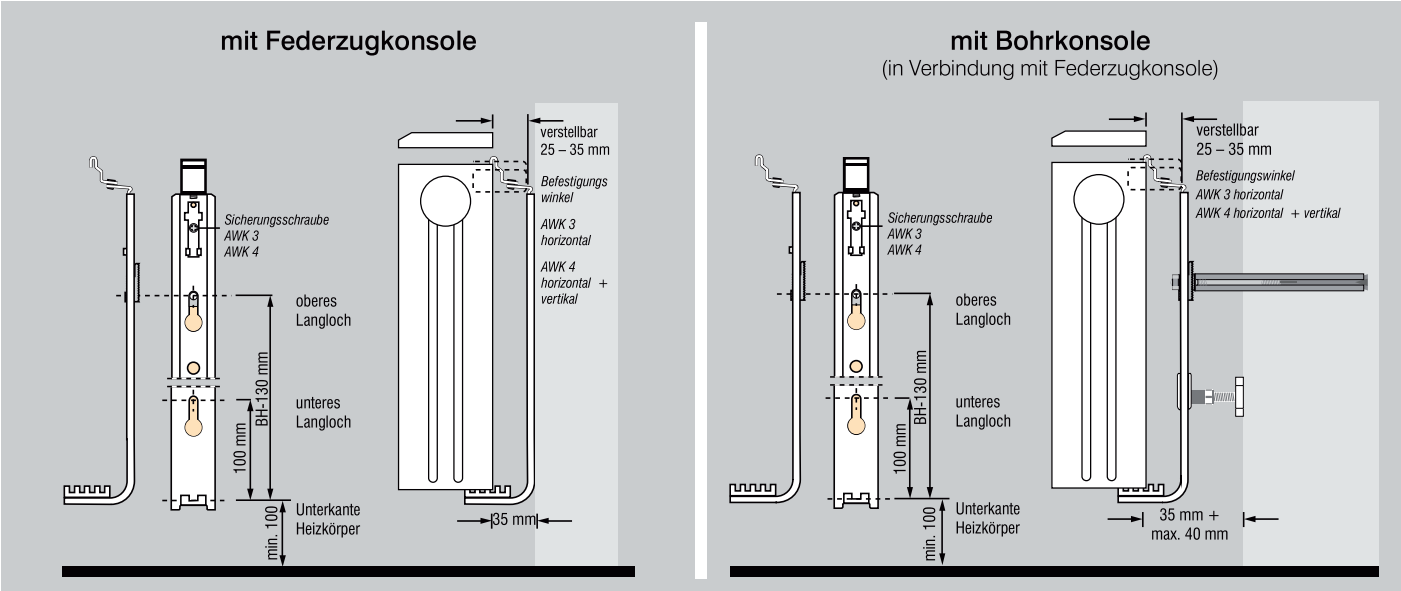
Produktbeschreibung

GALANT - Wandmontage

HM Heizkörper GmbH Heating Technology
Wachstedter Straße 13
D-37351 Dingelstädt / Thüringen

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

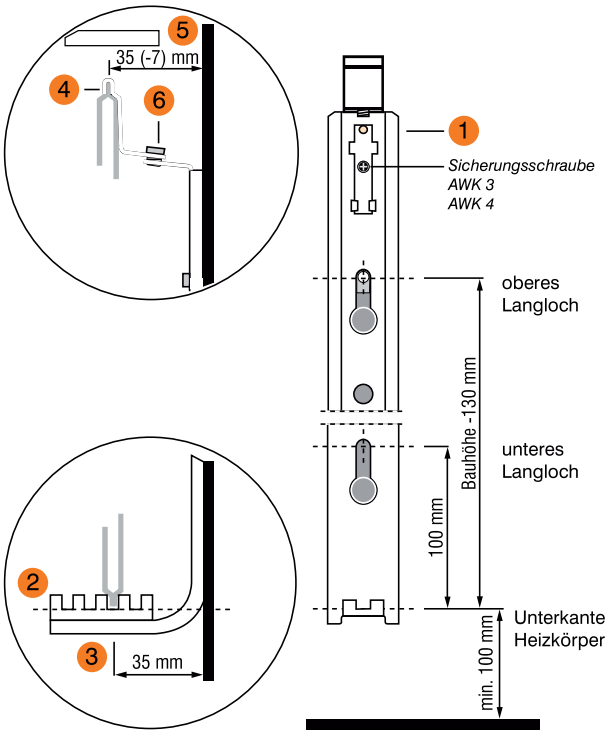
Wandmontage



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 Kunststoffraster 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

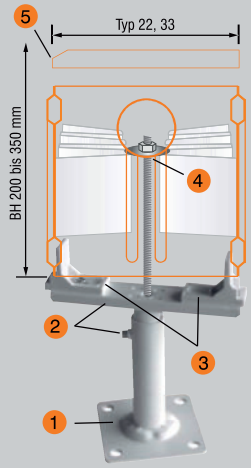
GALANT - Fußbodenmontage

HM Heizkörper GmbH Heating Technology
Wachstedter Straße 13
D-37351 Dingelstädt / Thüringen

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

Fußbodenmontage

mit Standkonsole „Plus“
für Bauhöhe 200 – 350 mm

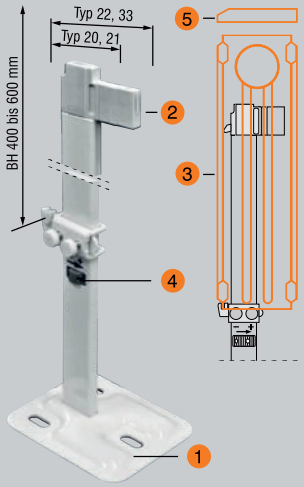


1. Die Standkonsolenunterteile werden am Boden positioniert und befestigt.
2. Die Standkonsolenoberteile werden in der gewünschten Höhe im Unterteil arretiert.
3. Die Kunstoffböcke werden eingestellt und der Heizkörper (ohne Abdeckung) aufgesetzt.
4. Mit Hilfe des Gewindestabes wird die Unterlegscheibe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

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.