

# Produktbeschreibung

## GALANT - Universalheizkörper feinprofiliert



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

### Technische Daten

- feinprofilierter Universalheizkörper aus Qualitätsstahl nach DC 01
- 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 1/2") 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 Bohrkonzole in Verbindung mit HM-Federzugkonsole
- QM-System zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008

Anschlüsse: 4 x 21,3 mm (G 1/2") seitlich, 2 x 21,3 mm (G 1/2") unten, Innengewinde, nach ISO 228

Betriebsdruck: 6 bar (10 bar auf Anfrage)

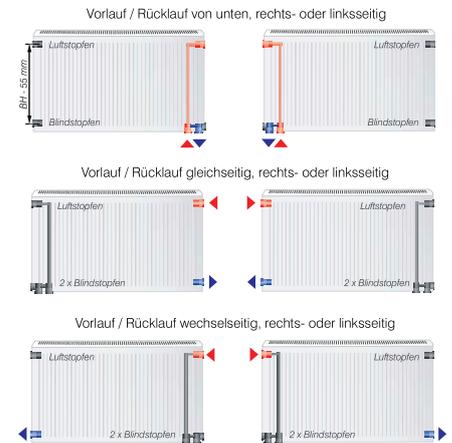
Prüfdruck: 8 bar

Temperatur: max. 110 °C

Medium: Wasser



### Anschlussvarianten

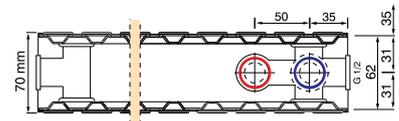


*GALANT-Heizkörper sind drehbar.  
Bei Baulängen, die viermal größer sind als die Bauhöhe,  
wird wechselseitiger Anschluss empfohlen.*

### Draufsichten

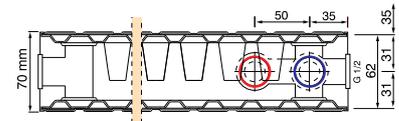
#### Typ 20

Bautiefe 70 mm



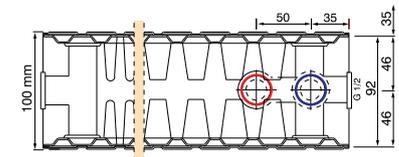
#### Typ 21

Bautiefe 70 mm



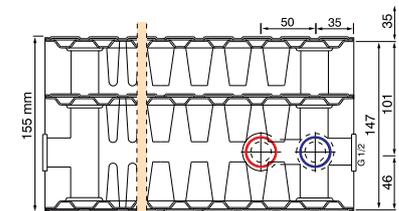
#### Typ 22 plus/Typ 22

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

## Wärmeleistungen

BL / mm	Bauhöhe / mm Typ	200		350			500				600				900				BL / mm
		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
	Watt 70°/55°/20°						269	348	447	654	312	399	524	746	444	563	729	1023	
	Watt 55°/45°/20°						170	220	283	413	196	252	329	469	280	356	457	642	
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
	Watt 70°/55°/20°						336	435	559	818	391	499	656	932	555	704	912	1279	
	Watt 55°/45°/20°						212	276	354	516	245	316	412	586	350	446	571	803	
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
	Watt 70°/55°/20°	356	529	433	562	831	403	521	671	982	469	598	787	1118	665	845	1094	1535	
	Watt 55°/45°/20°	223	329	276	347	511	254	331	425	619	294	379	494	703	420	535	685	963	
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
	Watt 70°/55°/20°	415	617	505	655	970	470	608	783	1145	547	698	918	1305	776	986	1276	1791	
	Watt 55°/45°/20°	260	384	322	405	596	297	386	496	722	343	442	576	820	490	624	799	1124	
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
	Watt 70°/55°/20°	474	706	578	749	1108	538	695	894	1309	625	798	1049	1491	887	1126	1458	2046	
	Watt 55°/45°/20°	298	439	368	462	681	339	441	566	826	392	505	658	938	560	713	914	1284	
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
	Watt 70°/55°/20°	534	794	650	842	1247	605	782	1006	1472	703	897	1180	1678	998	1267	1641	2302	
	Watt 55°/45°/20°	335	494	414	520	766	382	496	637	929	441	568	741	1055	630	802	1028	1445	
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
	Watt 70°/55°/20°	593	882	722	936	1385	672	869	1118	1636	781	997	1311	1864	1109	1408	1823	2558	
	Watt 55°/45°/20°	372	549	460	578	851	424	551	708	1032	490	631	823	1172	700	891	1142	1605	
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
	Watt 70°/55°/20°	652	970	794	1030	1524	739	956	1230	1800	859	1097	1442	2050	1220	1549	2005	2814	
	Watt 55°/45°/20°	409	604	506	636	936	466	606	779	1135	539	694	905	1289	770	980	1256	1766	
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
	Watt 70°/55°/20°	712	1058	866	1123	1662	806	1043	1342	1963	937	1196	1573	2237	1331	1690	2188	3070	
	Watt 55°/45°/20°	446	659	552	694	1021	509	661	850	1238	588	757	988	1406	840	1069	1370	1926	
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
	Watt 70°/55°/20°	830	1235	1011	1310	1939	941	1217	1565	2290	1093	1396	1835	2610	1553	1971	2552	3581	
	Watt 55°/45°/20°	521	769	644	809	1191	594	771	991	1445	686	883	1152	1641	980	1247	1599	2247	
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		1600
	Watt 70°/55°/20°	949	1411	1155	1498	2216	1075	1390	1789	2618	1250	1595	2098	2982			2917		
	Watt 55°/45°/20°	595	878	736	925	1362	678	882	1133	1651	784	1010	1317	1875			1827		
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
	Watt 70°/55°/20°	1067	1588	1300	1685	2493	1210	1564	2012	2945	1406	1795	2360	3355					
	Watt 55°/45°/20°	670	988	828	1040	1532	763	992	1274	1858	882	1136	1481	2110					
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
	Watt 70°/55°/20°	1186	1764	1444	1872	2770	1344	1738	2236	3272	1562	1994	2622	3728					
	Watt 55°/45°/20°	744	1098	920	1156	1702	848	1102	1416	2064	980	1262	1646	2344					
2200	Bestell-Nr.	2-202222	2-202233		2-352222	2-352233		2-502221	2-502222		2-602220	2-602221	2-602222						2200
	Watt 70°/55°/20°	1305	1940		2059	3047		1912	2460		1718	2193	2884						
	Watt 55°/45°/20°	818	1208		1272	1872		1212	1558		1078	1388	1811						
2600	Bestell-Nr.	2-202622	2-202633		2-352622	2-352633		2-502621	2-502622			2-602621	2-602622						2600
	Watt 70°/55°/20°	1542	2293		2434	3601		2259	2907			2592	3409						
	Watt 55°/45°/20°	967	1427		1503	2213		1433	1841			1641	2140						
3000	Bestell-Nr.	2-203022	2-203033		2-353022	2-353033		2-503021	2-503022			2-603021	2-603022						3000
	Watt 70°/55°/20°	1779	2646		2808	4155		2607	3354			2991	3933						
	Watt 55°/45°/20°	1116	1647		1734	2553		1653	2124			1893	2469						
bezogen auf BL 1000 mm	Watt 75°/65°/20°	744	1112	900	1184	1757	842	1085	1397	2050	980	1248	1647	2339	1388	1761	2291	3213	
	Watt 70°/55°/20°	593	882	722	936	1385	672	869	1118	1636	781	997	1311	1864	1109	1408	1823	2558	
	Watt 55°/45°/20°	372	549	460	578	851	424	551	708	1032	490	631	823	1172	700	891	1142	1605	
	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

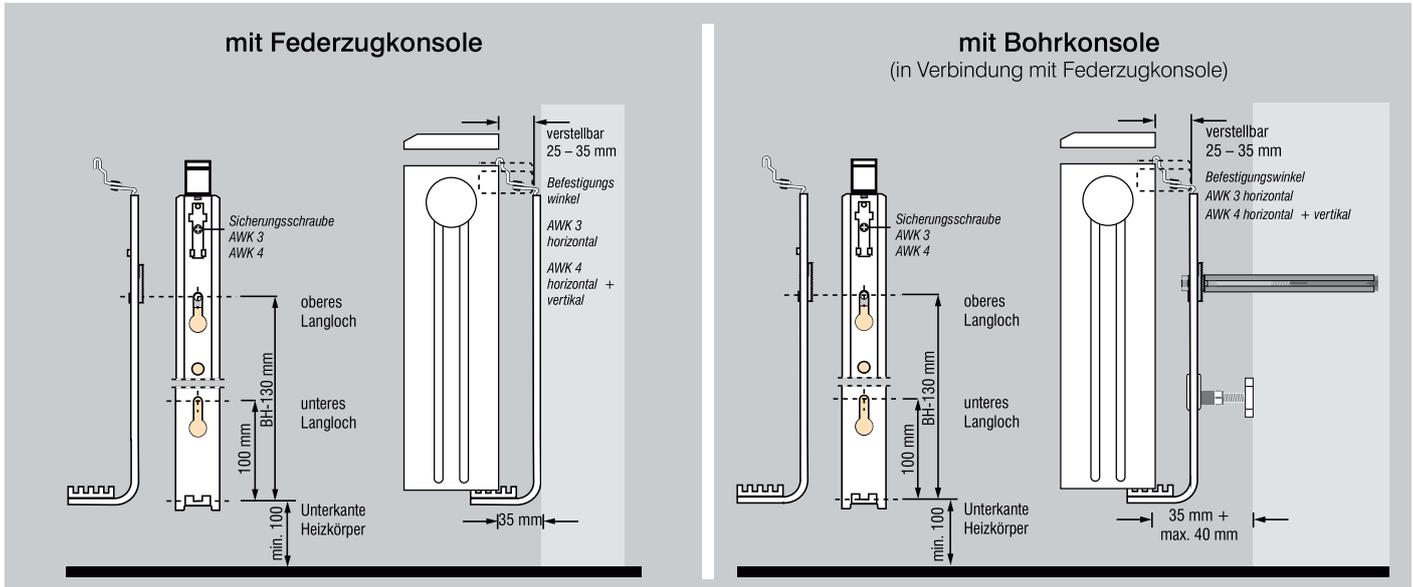


HM Heizkörper GmbH Heating Technology

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 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)

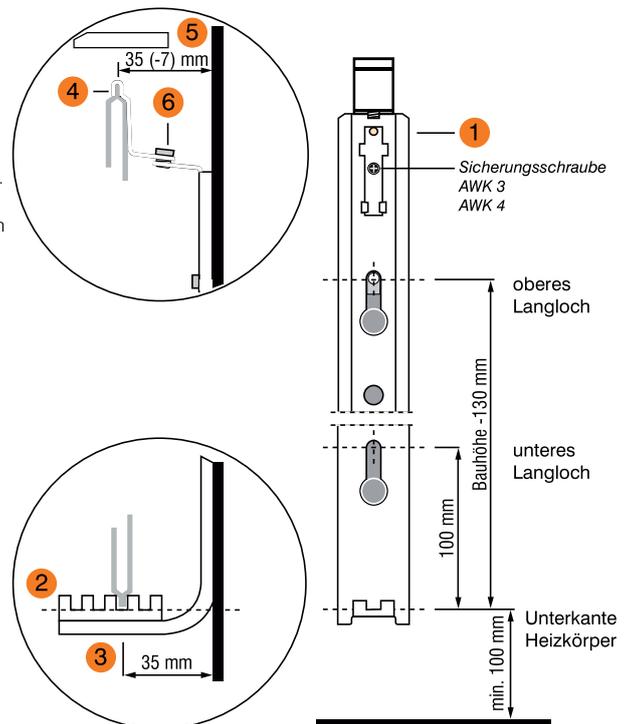
Für die Wandbefestigung im verpackten Zustand des HM-Heizkörpers empfehlen wir den Einsatz des Vormontageadapters.

### 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



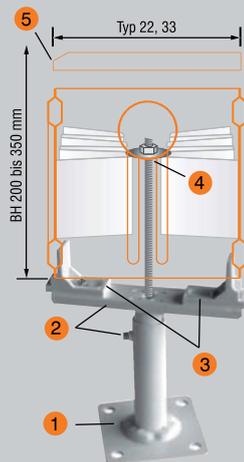
HM Heizkörper GmbH Heating Technology

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

### Fußbodenmontage

#### mit Standkonsole „Plus“ für Bauhöhe 200 – 350 mm

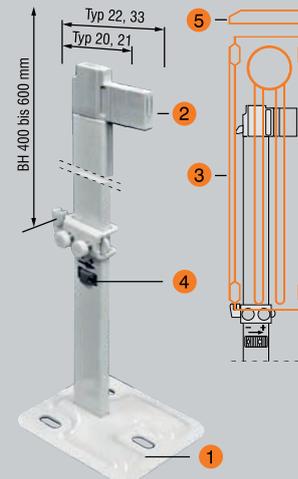


- 1 Die Standkonsolenunterteile werden am Boden positioniert und befestigt.
- 2 Die Standkonsolenoberteile werden in der gewünschten Höhe im Unterteil arretiert.
- 3 Die Kunststoffböcke werden eingestellt und der Heizkörper (ohne Abdeckung) aufgesetzt.
- 4 Mit Hilfe des Gewindestabes wird die Unterlegscheibe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