

# Produktbeschreibung

## CLASSIC C-AT - Austauschheizkörper



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

- Austauschheizkörper aus Qualitätsstahl
- profiliert mit Sickenabstand 33 1/3
- doppel- oder dreilagiger Aufbau in beidseitig geschlossener Ausführung
- mit fest verschweißten Seitenverkleidungen
- aufgesteckte, zur bequemen Innenreinigung leicht abnehmbare Design-Abdeckung, werksseitig montiert
- Nabenabstand = 500 bzw. 900 mm
- 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 Bohrkonzole in Verbindung mit HM-Federzugkonsole
- QM-System zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

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

Betriebsdruck: 10 bar

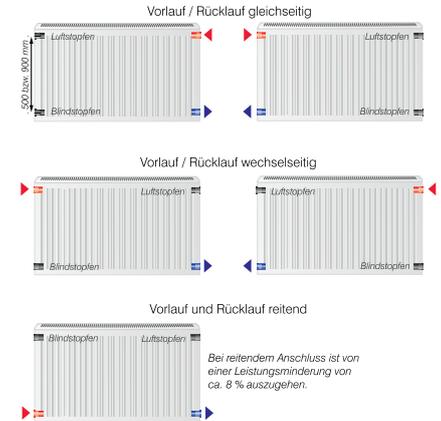
Prüfdruck: 13 bar

Temperatur: max. 110 °C

Medium: Wasser



### Anschlussvarianten

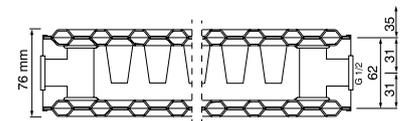


CLASSIC C-AT Heizkörper sind drehbar.  
Bei Baulängen, die viermal größer sind als die Bauhöhe, wird wechselseitiger Anschluss empfohlen.

### Draufsichten

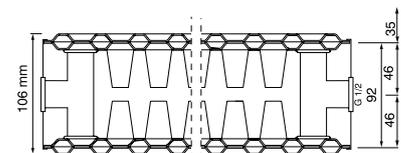
#### Typ 21

Bautiefe 76 mm



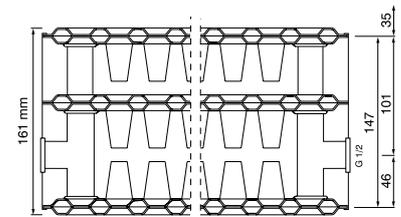
#### Typ 22

Bautiefe 106 mm



#### Typ 33

Bautiefe 161 mm



# Produktbeschreibung

CLASSIC C-AT - Austauschheizkörper



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	400		550			950			BL / mm
		22	33	21	22	33	21	22	33	
<b>400</b>	Bestell-Nr.			32-550421	32-550422		32-950421	32-950422		<b>400</b>
	Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20°			405 258	518 328		565 357	685 432		
<b>500</b>	Bestell-Nr.			32-550521	32-550522		32-950521	32-950522		<b>500</b>
	Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20°			506 322	647 410		707 446	857 540		
<b>600</b>	Bestell-Nr.			32-550621	32-550622	32-550633	32-950621	32-950622	32-950633	<b>600</b>
	Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20°			607 386	776 491	1070 677	848 535	1028 647	1463 931	
<b>700</b>	Bestell-Nr.			32-550721	32-550722	32-550733	32-950721	32-950722	32-950733	<b>700</b>
	Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20°			708 451	906 573	1248 790	989 624	1199 755	1707 1086	
<b>800</b>	Bestell-Nr.	32-400822	32-400833	32-550821	32-550822	32-550833	32-950821	32-950822	32-950833	<b>800</b>
	Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20°	792 502	1103 699	810 515	1035 655	1426 902	1130 714	1370 863	1950 1241	
<b>900</b>	Bestell-Nr.			32-550921	32-550922	32-550933	32-950921	32-950922	32-950933	<b>900</b>
	Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20°			911 580	1165 737	1605 1015	1272 803	1542 971	2194 1396	
<b>1000</b>	Bestell-Nr.	32-401022	32-401033	32-551021	32-551022	32-551033	32-951021	32-951022	32-951033	<b>1000</b>
	Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20°	990 628	1379 874	1012 644	1294 819	1783 1128	1413 892	1713 1079	2438 1551	
<b>1200</b>	Bestell-Nr.	32-401222	32-401233	32-551221	32-551222	32-551233				<b>1200</b>
	Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20°	1188 754	1655 1049	1214 773	1553 983	2140 1354				
<b>1400</b>	Bestell-Nr.	32-401422	32-401433	32-551421	32-551422	32-551433				<b>1400</b>
	Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20°	1386 879	1931 1224	1417 902	1812 1147	2496 1579				
<b>1600</b>	Bestell-Nr.	32-401622	32-401633	32-551621	32-551622	32-551633				<b>1600</b>
	Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20°	1584 1005	2206 1398	1619 1030	2070 1310	2853 1805				
<b>1800</b>	Bestell-Nr.	32-401822	32-401833	32-551821	32-551822	32-551833				<b>1800</b>
	Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20°	1782 1130	2482 1573	1822 1159	2329 1474	3209 2030				
<b>2000</b>	Bestell-Nr.	32-402022	32-402033	32-552021	32-552022					<b>2000</b>
	Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20°	1980 1256	2758 1748	2024 1288	2588 1638					
bezogen auf BL 1000 mm	Watt 75°/65°/20°	1236	1723	1261	1619	2230	1768	2147	3042	bezogen auf BL 1000 mm
	Watt 70°/55°/20°	990	1379	1012	1294	1783	1413	1713	2438	
	Watt 55°/45°/20°	628	874	644	819	1128	892	1079	1551	
	Exponent n	1,3108	1,3127	1,2992	1,3183	1,3179	1,3228	1,3307	1,3036	
	Wasserinhalt	4,30	6,50	5,80	5,80	8,60	9,20	9,20	13,90	
	Gewicht	23,40	34,10	27,80	32,00	47,40	45,50	52,20	77,10	

# Produktbeschreibung

## CLASSIC C-AT - Wandmontage

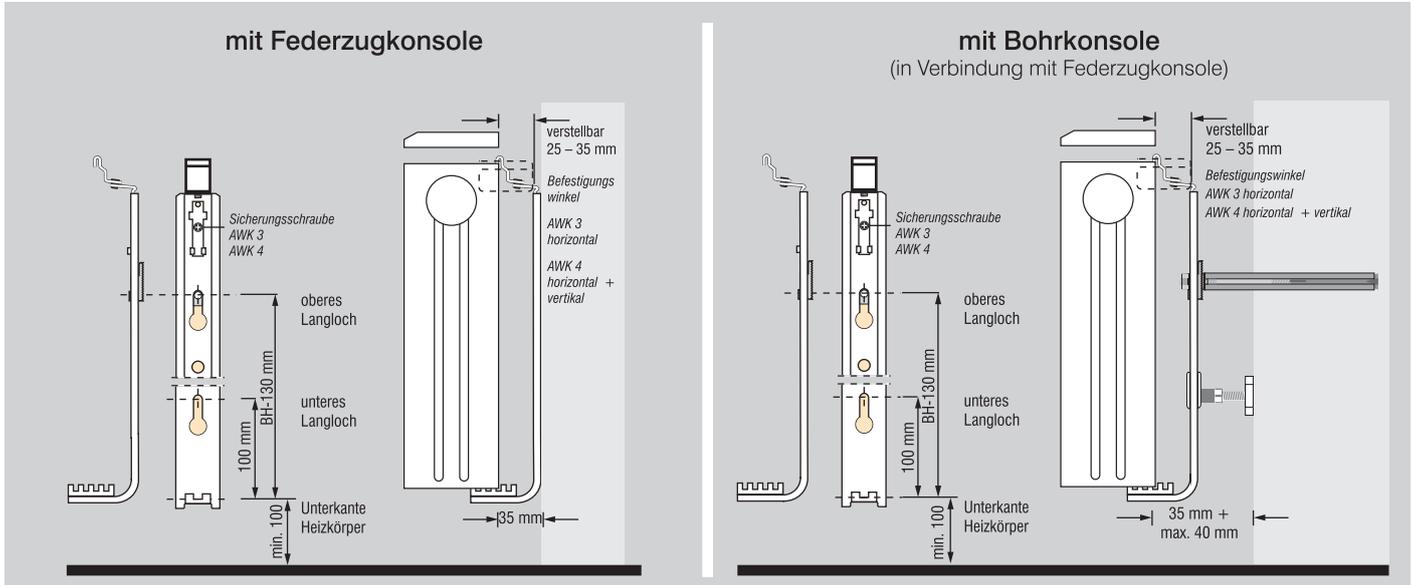


HM Heizkörper GmbH Heating Technology

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.

- 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)

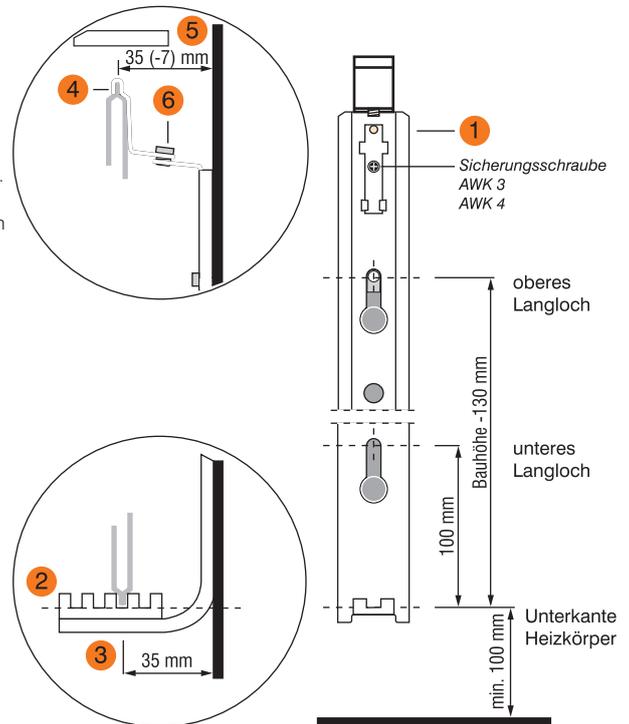
Für die Wandbefestigung im verpackten Zustand des HM-Heizkörpers empfehlen wir den Einsatz des Vormontageadapters.

#### 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

## CLASSIC C-AT - Fußbodenmontage



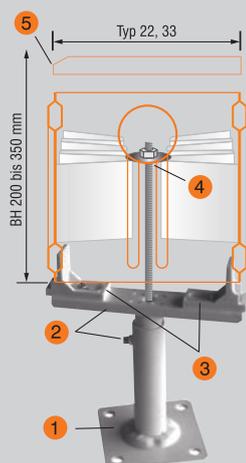
HM Heizkörper GmbH Heating Technology

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

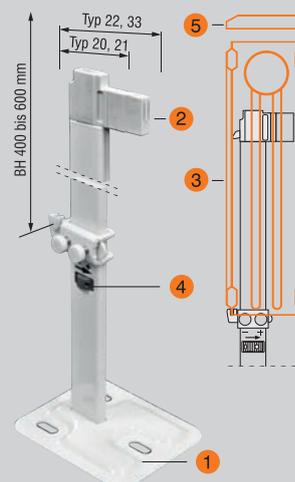


- 1 Die Standkonsolenunterteile werden am Boden positioniert und befestigt.
- 2 Die Standkonsolenoberteile werden in der gewünschten Höhe im Unterteil arretiert.
- 3 Die Kunststoffböcke werden eingestellt und der Heizkörper (ohne Abdeckung) aufgesetzt.
- 4 Mit Hilfe des Gewindestabes wird die Unterlegscheibe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