

# Produktbeschreibung

## CLASSIC UNI – Universalheizkörper 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

- Universalheizkörper aus Qualitätsstahl nach DC 01
- 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 = Nennbauhöhe - 55 mm
- mit integrierter Ventilgarnitur 5 x 21,3 mm (G 1/2") für den Anschluss von unten, rechts- oder linksseitig (wahlweise auch seitlich anschließbar)
- 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 9001:2008

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

Betriebsdruck: 10 bar

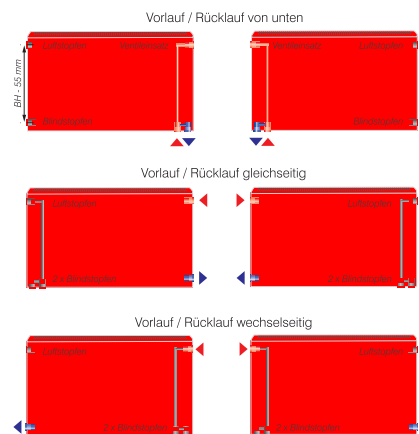
Prüfdruck: 13 bar

Temperatur: max. 110 °C

Medium: Wasser



### Anschlussvarianten

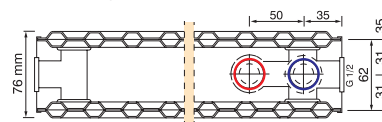


CLASSIC UNI-Heizkörper sind drehbar.  
Bei Baulängen, die viermal größer sind als die Bauhöhe, wird wechselseitiger Anschluss empfohlen.

### Draufsichten

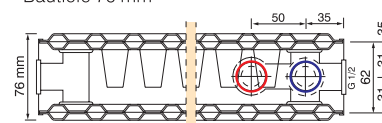
#### Typ 20

Bautiefe 76 mm



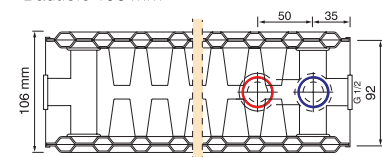
#### Typ 21

Bautiefe 76 mm



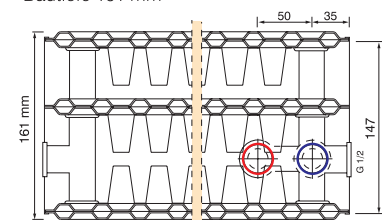
#### Typ 22

Bautiefe 106 mm



#### Typ 33

Bautiefe 161 mm



# Produktbeschreibung

## CLASSIC UNI – Universalheizkörper 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 / mm	Bauhöhe / mm Typ	300				400				500				600				750			900				BL / mm	
		20	21	22	33	20	21	22	33	20	21	22	33	20	21	22	33	20	21	22	33					
400	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20°									3-500400	3-500421	3-500422		3-600400	3-600421	3-600422	3-600433	3-750400	3-750421	3-750422	3-900400	3-900421	3-900422	3-900433	400	
500	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20°									3-500500	3-500521	3-500522	3-500533	3-600500	3-600521	3-600522	3-600533	3-750500	3-750521	3-750522	3-900500	3-900521	3-900522	3-900533	500	
600	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20°	3-300600	3-300621	3-300622	3-300633	3-400600	3-400621	3-400622	3-400633	3-500600	3-500621	3-500622	3-500633	3-600600	3-600621	3-600622	3-600633	3-750600	3-750621	3-750622	3-900600	3-900621	3-900622	3-900633	600	
700	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20°	3-300700	3-300721	3-300722	3-300733	3-400700	3-400721	3-400722	3-400733	3-500700	3-500721	3-500722	3-500733	3-600700	3-600721	3-600722	3-600733	3-750700	3-750721	3-750722	3-900700	3-900721	3-900722	3-900733	700	
800	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20°	3-300800	3-300821	3-300822	3-300833	3-400800	3-400821	3-400822	3-400833	3-500800	3-500821	3-500822	3-500833	3-600800	3-600821	3-600822	3-600833	3-750800	3-750821	3-750822	3-900800	3-900821	3-900822	3-900833	800	
900	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20°	3-300900	3-300921	3-300922	3-300933	3-400900	3-400921	3-400922	3-400933	3-500900	3-500921	3-500922	3-500933	3-600900	3-600921	3-600922	3-600933	3-750900	3-750921	3-750922	3-900900	3-900921	3-900922	3-900933	900	
1000	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20°	3-301000	3-301021	3-301022	3-301033	3-401000	3-401021	3-401022	3-401033	3-501000	3-501021	3-501022	3-501033	3-601000	3-601021	3-601022	3-601033	3-751000	3-751021	3-751022	3-901000	3-901021	3-901022	3-901033	1000	
1100	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20°	3-301100	3-301121	3-301122	3-301133	3-401100	3-401121	3-401122	3-401133	3-501100	3-501121	3-501122	3-501133	3-601100	3-601121	3-601122	3-601133	3-751100	3-751121	3-751122	3-901100	3-901121	3-901122	3-901133	1100	
1200	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20°	3-301200	3-301221	3-301222	3-301233	3-401200	3-401221	3-401222	3-401233	3-501200	3-501221	3-501222	3-501233	3-601200	3-601221	3-601222	3-601233	3-751200	3-751221	3-751222	3-901200	3-901221	3-901222	3-901233	1200	
1400	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20°	3-301400	3-301421	3-301422	3-301433	3-401400	3-401421	3-401422	3-401433	3-501400	3-501421	3-501422	3-501433	3-601400	3-601421	3-601422	3-601433	3-751400	3-751421	3-751422	3-901400	3-901421	3-901422	3-901433	1400	
1600	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20°	3-301600	3-301621	3-301622	3-301633	3-401600	3-401621	3-401622	3-401633	3-501600	3-501621	3-501622	3-501633	3-601600	3-601621	3-601622	3-601633	3-751600	3-751621	3-751622	3-901600	3-901621	3-901622	3-901633	1600	
1800	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20°	3-301800	3-301821	3-301822	3-301833	3-401800	3-401821	3-401822	3-401833	3-501800	3-501821	3-501822	3-501833	3-601800	3-601821	3-601822	3-601833	3-751800	3-751821	3-751822	3-901800	3-901821	3-901822	3-901833	1800	
2000	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20°	3-302000	3-302021	3-302022	3-302033	3-402000	3-402021	3-402022	3-402033	3-502000	3-502021	3-502022	3-502033	3-602000	3-602021	3-602022	3-602033	3-752000	3-752021	3-752022	3-902000	3-902021	3-902022	3-902033	2000	
2200	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20°			1857	2655			3-402200	3-402233			3-502200	3-502233			3-602200	3-602233			3-752200	3-752233			3-902200	3-902233	2200
2600	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20°			2194	3138			3-402600	3-402633			3-502600	3-502633			3-602600	3-602633			3-752600	3-752633			3-902600	3-902633	2600
3000	Bestell-Nr. Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20°			2532	3621			3-403000	3-403033			3-503000	3-503033			3-603000	3-603033			3-753000	3-753033			3-903000	3-903033	3000
bezogen auf BL 1000 mm	Watt 75°/65°/20° Watt 70°/55°/20° Watt 55°/45°/20° Exponent n Wasserrnhalt Gewicht	573 460 294 1,2939 3,30 13,80	787 628 395 1,3344 3,30 17,30	1063 844 527 1,3691 3,30 17,80	1521 1207 753 1,3613 5,10 26,10	729 585 373 1,2969 4,30 17,50	964 773 493 1,2992 4,30 20,80	1236 990 628 1,3106 4,30 23,40	1723 1370 874 1,3127 6,50 34,10	880 706 449 1,2999 5,20 21,90	1165 934 595 1,2992 5,20 25,20	1497 1197 758 1,3158 5,20 29,30	2067 1653 1047 1,3162 8,00 43,40	1029 825 532 1,3029 6,10 26,10	1354 1086 692 1,2992 6,10 30,40	1736 1387 877 1,3208 6,10 34,70	2367 1908 1207 1,3196 9,40 51,50	1249 1000 635 1,3086 7,60 30,60	1616 1296 822 1,3093 7,60 34,70	2053 1641 1037 1,3212 9,40 41,30	1468 1175 744 1,3143 9,10 40,80	1861 1488 941 1,3193 9,10 43,10	2324 1857 1174 1,3215 9,10 49,40	3211 2557 1604 1,3427 13,10 73,00	bezogen auf BL 1000 mm	

# Produktbeschreibung

CLASSIC UNI – Wandmontage

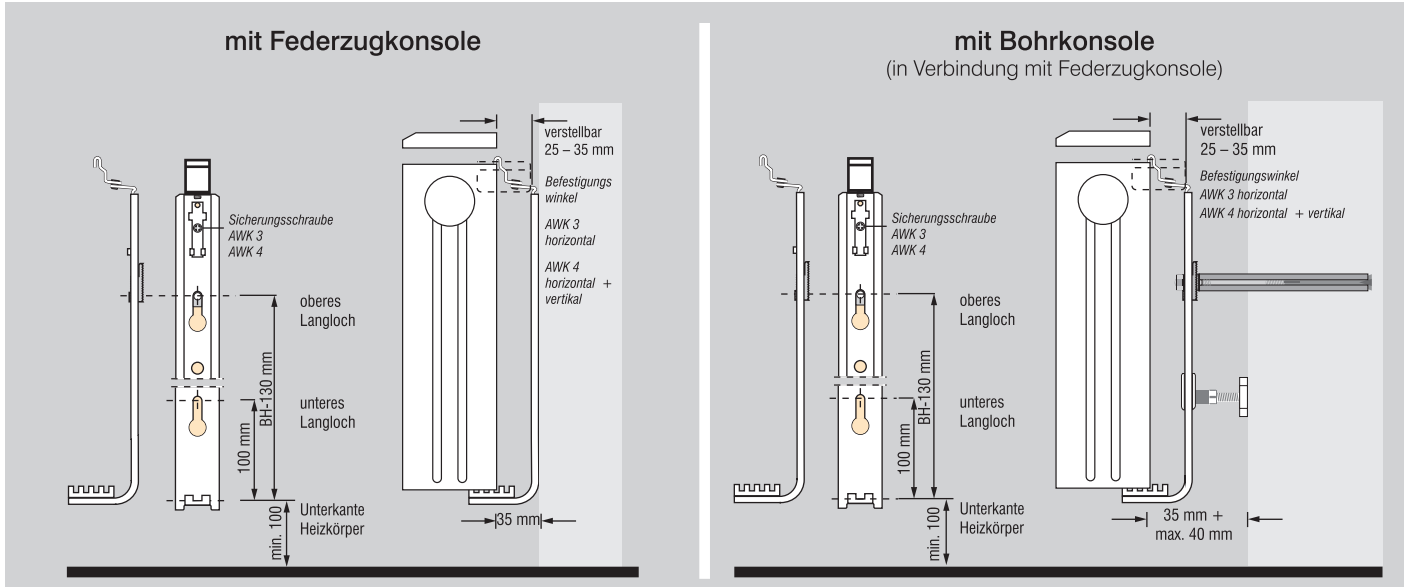


HM Heizkörper GmbH Heating Technology

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)

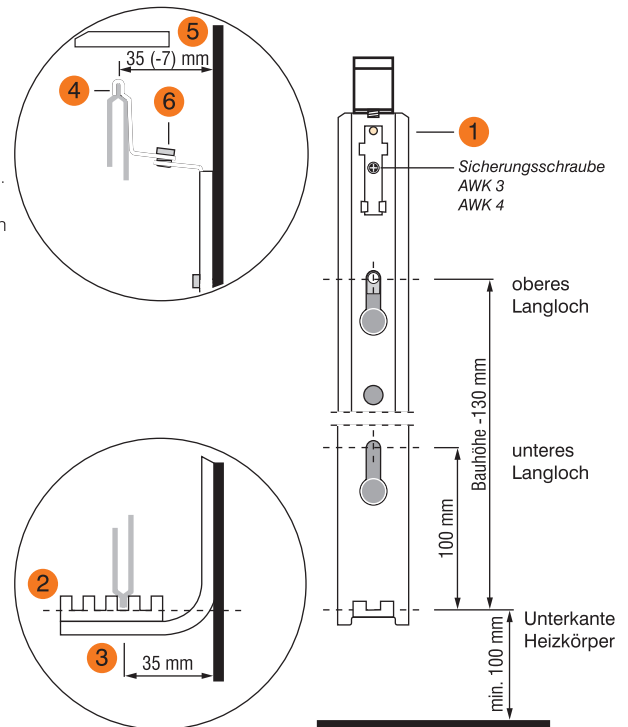
Für die Wandbefestigung im verpackten Zustand des HM-Heizkörpers empfehlen wir den Einsatz des Vormontageadapters.

### 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 UNI – Fußbodenmontage



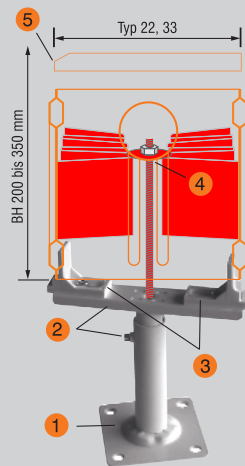
HM Heizkörper GmbH Heating Technology

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

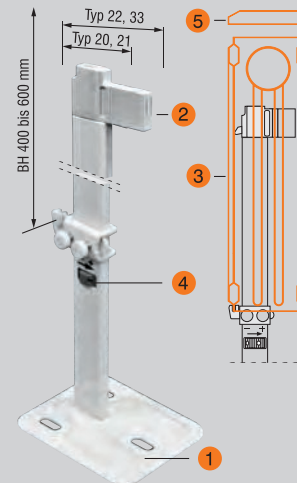


- 1 Die Standkonsolenunterteile werden am Boden positioniert und befestigt.
- 2 Die Standkonsolenoberteile werden in der gewünschten Höhe im Unterteil arretiert.
- 3 Die Kunststoffböcke werden eingestellt und der Heizkörper (ohne Abdeckung) aufgesetzt.
- 4 Mit Hilfe des Gewindestabes wird die Unterlegscheibe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

#### 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 Abdeckrossette.