



**HENRAD**

# ENTDECKEN SIE PREMIUM MATERNELLE



## AUSSCHREIBUNGSTEXT

### PREMIUM MATERNELLE

Der Premium Maternelle ist ein verkleideter Ventilheizkörper mit nicht wasserversorgter Frontplatte. Es ist speziell für Krippen, Kindergärten und Seniorenheime konzipiert. Die Kontaktfläche der Frontplatte bleibt zu jeder Zeit auf einer niedrigen Temperatur, was die Sicherheit aller, von Kindern bis zu Erwachsenen, gewährleistet.

Produkt:	verkleideter Ventilheizkörper mit nicht wasserversorgter Frontplatte
Verarbeitung:	Abdeckgitter und Seitenverkleidungen
Vormontiert:	voreingestelltes Heimeier Ventil 4368 oder 4369, Entlüftungs- und Blindstopfen
Ventil:	Das integrierte, regelbare Ventil (ohne Thermostatkopf) ist an der rechten Seite vormontiert und kompatibel mit Thermostatköpfen M30 x 1,5 mm, CEN-zertifiziert und geprüft nach DIN EN 215. Die Ventile sind werksseitig gemäß den Heizkörperabmessungen voreingestellt. Diese Voreinstellung sorgt für einen optimalen Durchfluss des Heizkörpers. Werksseitige Voreinstellung abgestimmt auf Zweirohrsysteme, auch geeignet für Einrohrsysteme (mittels Ventileinstellung auf Position 8).
Mitgeliefert:	VDI-Konsolen (Typ Monclac), Schrauben, Dübel und Montageanleitung
Anschlüsse:	6 x ½" Innengewinde seitlich und rechts unten (Linksseitiger Anschluss ist auf Anfrage verfügbar)
Befestigungslaschen:	2 Paar bis 1.600 mm und 3 Paar ab 1.800 mm
Verpackung:	Alle unsere Heizkörper werden in einer strapazierfähigen Verpackung aus hochwertigem Karton und Schutzfolie ausgeliefert. Auf dem Etikett sind die Merkmale des Heizkörpers angegeben: Typ - Bauhöhe - Baulänge.
Garantie:	10 Jahre bei Einhaltung der Installationsvorschriften und bei Erfüllung der Garantiebedingungen von Henrad.
Lackierungsverfahren:	Alle Heizkörper sind entfettet, eisenphosphatiert, im kathaphoretischen Elektrotauchverfahren grundiert und standardmäßig im Farbton Henrad weiß 9016 pulverbeschichtet.
Farben:	Henrad weiß 9016. Auf Wunsch in 35 anderen Henrad-Farben oder weitere rund 200 RAL-Farben
Betriebsüberdruck:	max. 10 bar (Werksprüfdruck 13 bar)
Medium:	max. Heisswasser bis 110 °C
Norm:	nach EN442
Qualitätssicherung:	NF
Typ:	32
Bauhöhen:	400   600   700 mm
Baulängen:	400 – 2.400 mm
Bautiefen:	158 mm



2021

## TYPENÜBERSICHT UND WÄRMELEISTUNGEN NACH EN442



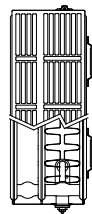
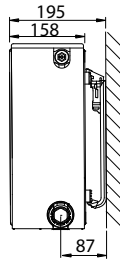
Auf dem Etikett: Art. 0227 07 32 04

6-CONNECTIONS MATERNELLE T32: 0227  
6-CONNECTIONS MATERNELLE L (Links) T32: 0228 H700 T32 L400

Berechnungseinheiten  
je 1 m Heizkörperlänge  
bei 75/65/20°C  
n = Heizkörper-  
exponent\*

Gleichung:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



EN442 (W)	70/55/20°C
EN442 (W)	55/45/20°C
EN442 (W)	75/65/20°C

Bauhöhe	400	600	700
Typ	32		
<b>400</b>	395 253 491	541 343 676	613 388 767
<b>500</b>	494 316 614	676 428 846	767 486 959
<b>600</b>	592 379 737	812 514 1.015	920 583 1.150
<b>700</b>	691 442 860	947 600 1.184	1.073 680 1.342
<b>800</b>	790 505 982	1.082 685 1.353	1.227 777 1.534
<b>900</b>	888 568 1.105	1.217 771 1.522	1.380 874 1.725
<b>1000</b>	987 631 1.228	1.353 857 1.691	1.533 971 1.917
<b>1100</b>	1.086 695 1.351	1.488 942 1.860	1.687 1.068 2.109
<b>1200</b>	1.185 758 1.474	1.623 1.028 2.029	1.840 1.165 2.300
<b>1400</b>	1.382 884 1.719	1.894 1.199 2.367	2.147 1.360 2.684
<b>1600</b>	1.579 1.010 1.965	2.164 1.371 2.706	2.453 1.554 3.067
<b>1800</b>	1.777 1.137 2.210	2.435 1.542 3.044	2.760 1.748 3.451
<b>2000</b>	1.974 1.263 2.456	2.705 1.713 3.382	3.067 1.942 3.834
<b>2200</b>	2.172 1.389 2.702	2.976 1.885 3.720	
<b>2400</b>	2.369 1.515 2.947	3.246 2.056 4.058	

Bauhöhe		T32	Nabenabstand
<b>400</b>	W	1.228	<b>350</b>
	kg	28,43	
	l	4,70	
	m <sup>2</sup>	5,83	
	n	1,29	
<b>600</b>	W	1.691	<b>550</b>
	kg	41,00	
	l	6,70	
	m <sup>2</sup>	9,11	
	n	1,32	
<b>700</b>	W	1.917	<b>650</b>
	kg	49,15	
	l	7,72	
	m <sup>2</sup>	10,75	
	n	1,32	

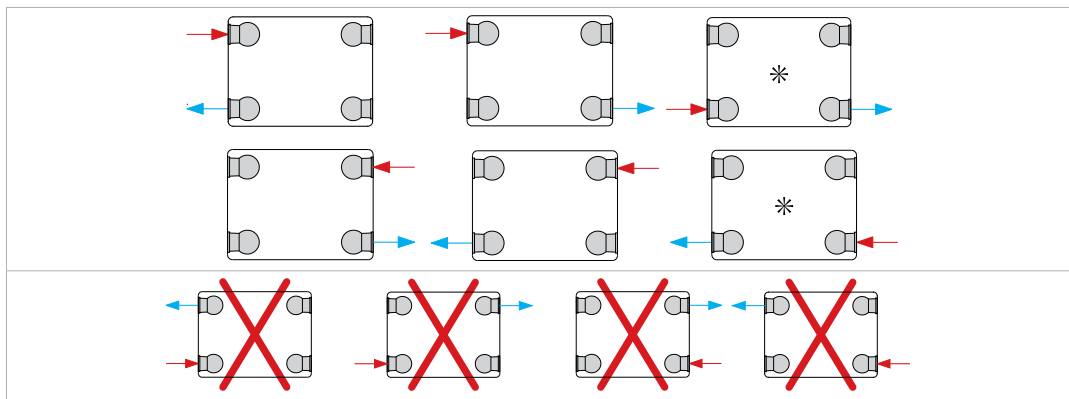
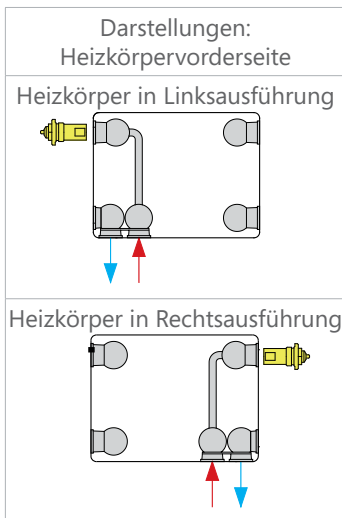
W=Leistung pro Meter / kg=Gewicht pro Meter

l=Wasserinhalt pro Meter / m<sup>2</sup>=Oberfläche pro Meter / n=Exponent\*

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts und herstellungsbedingte Toleranzen vorbehalten.

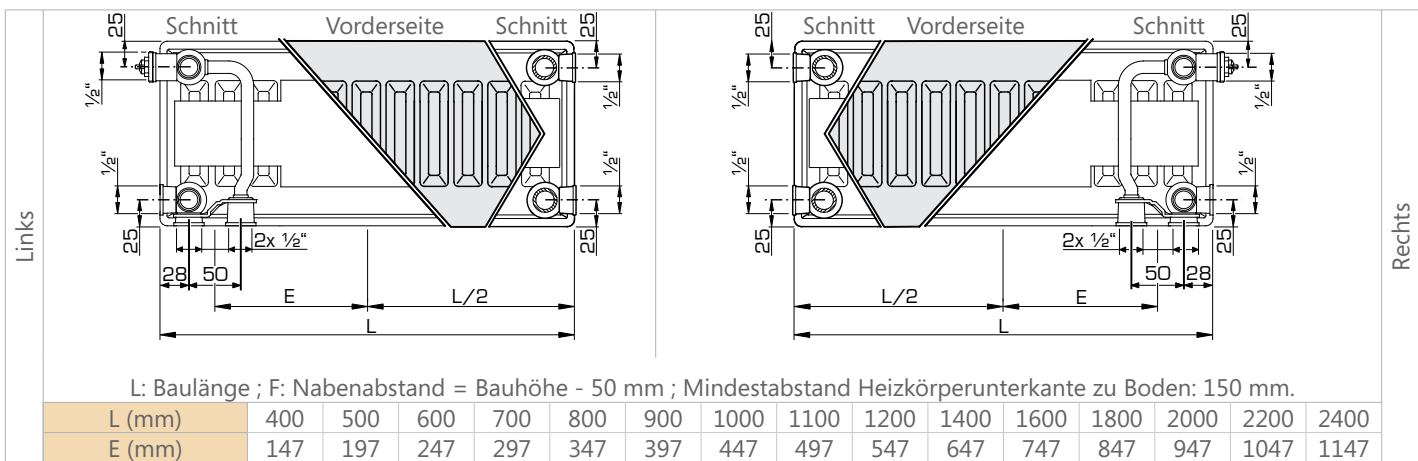
\* Der Exponent dient zur Ermittlung der Niedertemperaturfaktoren gemäss DIN 4703 und ÖN M 7513.

# ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

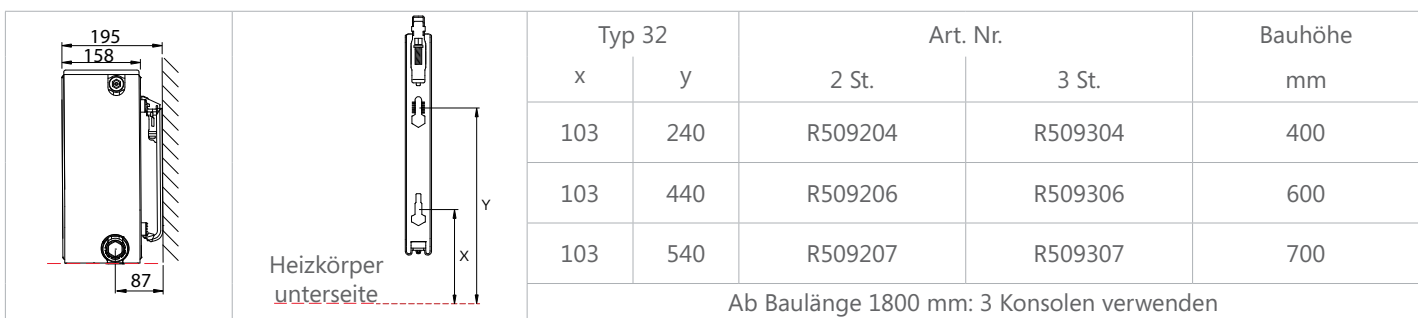


Bei Montage als Compact-Heizkörper ist das eingebaute Ventilunterteil entfernt worden und müssen die beiden unteren Kunststoffstopfen durch Messing vernickelte Blindstopfen ersetzt werden.  
\* = reduzierte Heizwärmeleistung bei Niedertemperaturheizung kombiniert mit einer hohen Temperaturdifferenz zwischen der Ein- und Ausfuhrseite.

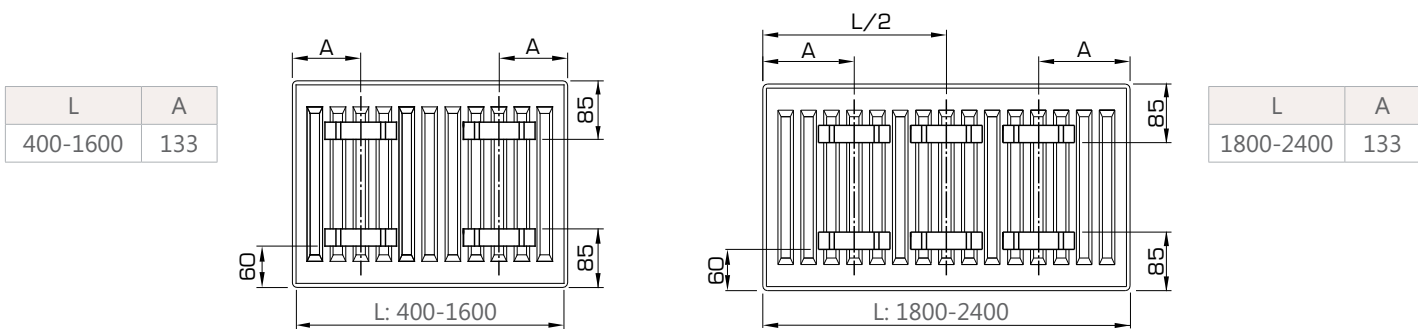
# ANSCHLUSSMASSE



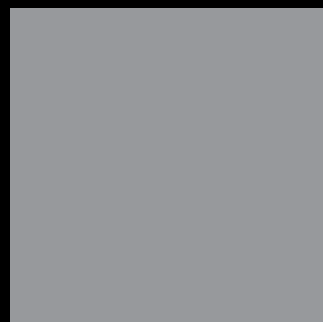
# J-KONSOLEN (TYP MONCLAC, VDI 6036 - KLASSE 3)



# LASCHENANORDNUNG



Australien • Belgien • Deutschland • Frankreich • Griechenland • Island • Litauen • Luxemburg  
Niederlande • Norwegen • Polen • Schweden • Slowenien • Tschechien • Tunesien • Ukraine • Zypern



## HENRAD

Henrad nv  
Welvaartstraat 14 Postfach 6 • 2200 Herentals • Belgien

[WWW.HENRAD.EU](http://WWW.HENRAD.EU)

