

Novello Maternelle



**ENTDECKEN SIE DIE NOVELLO MATERNELLE**

 **Stelrad**  
Europe's favourite radiator

## Ausschreibungstext

### NOVELLO MATERNELLE

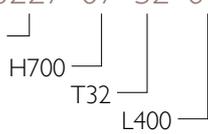
Der Novello Maternelle ist ein verkleideter Ventilheizkörper mit nicht wasserversorgter Frontplatte. Es ist speziell für Krippen, Kindergärten und Seniorenheime konzipiert. Die Kontaktfläche der Frontplatte bleibt zu jeder Zeit auf einer niedrigen Temperatur, was die Sicherheit aller, von Kindern bis 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 1/2" 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 Stelrad.
Lackierungsverfahren:	Alle Heizkörper sind entfettet, eisenphosphatiert, im kathaphoretischen Elektrotauchverfahren grundiert und standardmäßig im Farbton Stelrad weiß 9016 pulverbeschichtet.
Farben:	Stelrad weiß 9016. Auf Wunsch in 35 anderen Stelrad-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

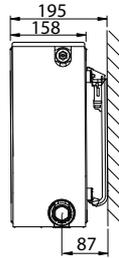


## Typenübersicht und Wärmeleistungen nach EN442

Auf dem Etikett: Art. 0227 07 32 04  
 6-CONNECTIONS MATERNELLE T32: 0227  
 6-CONNECTIONS MATERNELLE L (Links) T32: 0228



Berechnungseinheiten  
je 1 m Heizkörperlänge  
bei 75/65/20°C  
nach EN442  
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		Typ 32	Nabenabstand
400	W	1.228	350
	kg	28,43	
	l	4,70	
	m²	5,83	
	n	1,29	
600	W	1.691	550
	kg	41,00	
	l	6,70	
	m²	9,11	
	n	1,32	
700	W	1.917	650
	kg	49,15	
	l	7,72	
	m²	10,75	
	n	1,32	

W=Leistung pro Meter / kg=Gewicht pro Meter / l=Wasserinhalt pro Meter / m²=Oberfläche pro Meter / n=Exponent\*  
 Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes und herstellungsbedingte Toleranzen vorbehalten.

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

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	

# ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

Darstellungen:  
Heizkörper Vorderseite

Heizkörper in Linksausführung

Heizkörper in Rechtsausführung

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

Links

Rechts

L: Baulänge ; F: Nabenabstand = Bauhöhe - 50 mm ; Mindestabstand Heizkörperunterkante zu Boden: 150 mm.

L (mm)	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
E (mm)	147	197	247	297	347	397	447	497	547	647	747	847	947	1047	1147

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

Typ 32		Art. Nr.		Bauhöhe
x	y	2 St.	3 St.	mm
103	240	R509204	R509304	400
103	440	R509206	R509306	600
103	540	R509207	R509307	700

Ab Baulänge 1800 mm: 3 Konsolen verwenden

# LASCHENANORDNUNG

L	A
400-1600	133

L	A
1800-2400	133



Belgien • Deutschland • Estland • Frankreich • Griechenland • Grossbritannien • Irland • Island • Lithauen • Luxemburg • Niederlande  
Norwegen • Österreich • Polen • Portugal • Schweden • Slowenien • Spanien • Tschechien • Tunesien • Ukraine • Weißrussland • Zypern

**WERK NIEDERLANDE**

Caradon Stelrad B.V. | Kathagen 30 | 6361 HG Nuth

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

 **Stelrad**  
Europe's favourite radiator