

**ENTDECKEN SIE VERTEX STYLE**

## Ausschreibungstext

### VERTEX STYLE

Vertex Style ist der dekorative Vertikalheizkörper mit Planar Style 8 Ästhetik. Dank seiner platzsparenden Eigenschaft ist der Vertex Style insbesondere für kleine Räume geeignet. Oder als hervorragende Ergänzung zu den horizontalen Planar Style Varianten, wobei die Kombination der horizontalen und der vertikalen Linien in der ganzen Wohnung ein Gefühl von Räumlichkeit und Leichtigkeit erzeugen.

Produkt:	dekorativer Vertikalheizkörper mit flacher Vorderseite mit Schattenfugen und Mittenanschluss
Verarbeitung:	dekorative flache Vorderseite mit Schattenfugen, mit Seitenverkleidungen
Mitgeliefert:	J-Konsolen, Schrauben, Dübel, ETA-Sicherheitsschrauben und -dübel, Entlüftungs- und Blindstopfen, Montageanleitung
Anschlüsse:	4 x ½" Innengewinde Mitten- und Seitenanschluss
Befestigungslaschen:	keine Laschen
Verpackung:	Alle 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
Typen:	11   20   21   22
Bauhöhen:	1.600   1.800   2.000   2.200 mm
Baulängen:	300   400   500   600   700 mm
Bautiefen:	49   79   79   102 mm

Liefernachweis:  
Caradon Stelrad B.V.  
Kathagen 30  
Postfach 22006  
NL-6360 AA Nuth  
Tel. +31-45 5 65 62 62

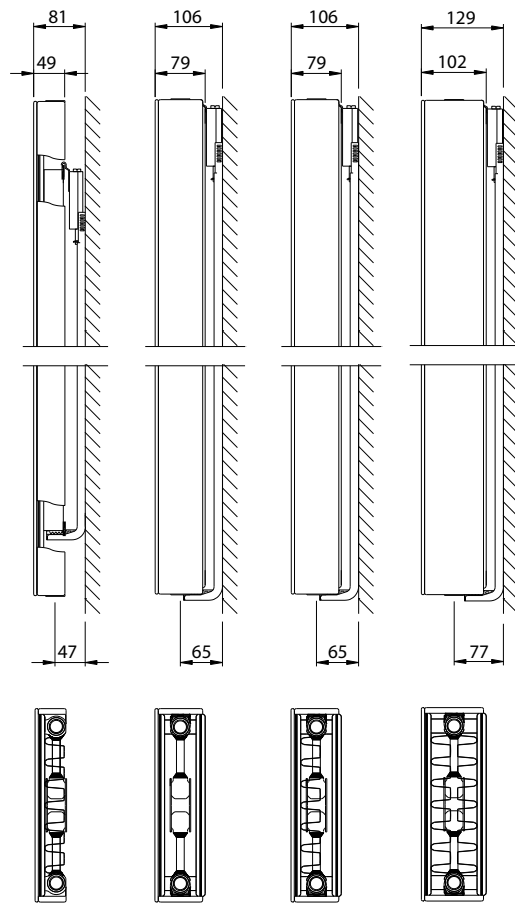


# Typenübersicht

Berechnungseinheiten je  
1 m Heizkörperlänge bei  
75/65/20°C nach EN442  
n = Heizkörperexponent\*

Gleichung:

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



Bauhöhe		Typ 11	Typ 20	Typ 21	Typ 22	Bauhöhe
1600	W	1.959	2.310	2.808	3.390	1600
	kg	56,10	77,70	85,80	94,20	
	l	7,20	14,10	14,10	14,10	
	m <sup>2</sup>	9,40	7,33	12,66	17,98	
	n	1,31	1,27	1,31	1,31	
1800	W	2.133	2.532	3.060	3.690	1800
	kg	63,00	86,70	96,00	105,30	
	l	8,10	16,20	15,90	15,90	
	m <sup>2</sup>	9,86	8,25	13,58	18,90	
	n	1,30	1,27	1,30	1,31	
2000	W	2.298	2.748	3.270	3.960	2000
	kg	69,60	95,40	106,20	116,40	
	l	9,00	18,30	17,70	17,70	
	m <sup>2</sup>	11,80	9,17	15,88	22,58	
	n	1,30	1,27	1,30	1,30	
2200	W	2.454	2.958	3.510	4.230	2200
	kg	75,60	105,60	116,40	126,60	
	l	9,90	20,10	20,10	20,10	
	m <sup>2</sup>	12,26	10,09	16,79	23,50	
	n	1,29	1,27	1,30	1,29	

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 Fortschrittes und herstellungsbedingte Toleranzen vorbehalten.

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

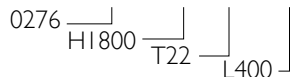
## VERTEX STYLE

Wärmeleistungen nach EN442



Auf dem Etikett:  
VERTICAL DECO T11-22:

Art. 0276 18 22 04



**EN442 (W) 70/55/20°C**

**EN442 (W) 55/45/20°C**

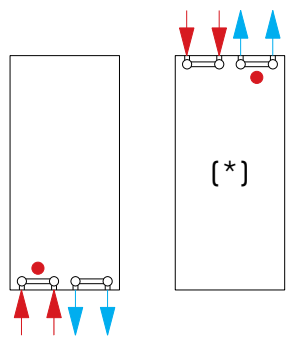
Stelrad BV: PL25/0004/E007

Bauhöhe	1600				1800				2000				2200				Bauhöhe
	Typ	11	20	21	22	11	20	21	22	11	20	21	22	11	20	21	
300	471	559	675	814	513	612	736	887	553	664	787	953	591	715	845	1.019	300
	299	359	429	516	327	394	468	563	353	427	501	607	377	460	539	651	
400	628	745	900	1.085	684	816	981	1.182	738	886	1.049	1.270	788	953	1.127	1.359	400
	399	479	571	687	436	525	624	751	470	570	668	809	503	613	718	867	
500	785	931	1.125	1.356	855	1.020	1.226	1.478	922	1.107	1.311	1.588	985	1.192	1.408	1.698	500
	499	599	714	859	544	656	780	939	588	712	835	1.011	629	766	898	1.084	
600	942	1.117	1.350	1.627	1.026	1.224	1.472	1.774	1.106	1.329	1.573	1.906	1.182	1.430	1.690	2.038	600
	599	719	857	1.031	653	788	936	1.127	705	854	1.002	1.214	755	919	1.077	1.301	
700	1.099	1.303	1.574	1.899	1.197	1.428	1.717	2.069	1.291	1.550	1.836	2.223	1.379	1.668	1.972	2.378	700
	699	839	1.000	1.203	762	919	1.092	1.314	823	997	1.169	1.416	881	1.073	1.257	1.518	

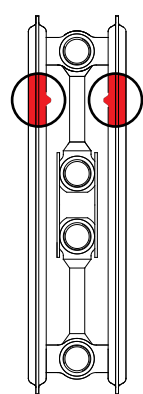
Kernsortiment (Stelrad weiß 9016) lieferbar ab Werk innerhalb von 10 Arbeitstagen.  
Kernsortiment ist ohne Gewähr. Aktuelle Angaben: siehe [www.stelrad.eu](http://www.stelrad.eu)  
Das aktuelle Lagerprogramm erfragen Sie bitte bei Ihrem Fach-Grosshandelspartner:

## ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

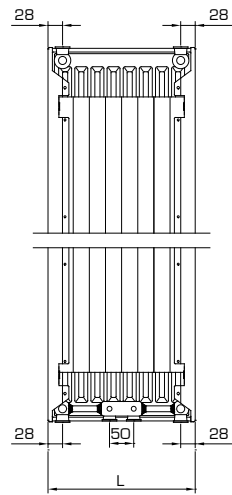
Darstellungen: Heizkörpervorderseite



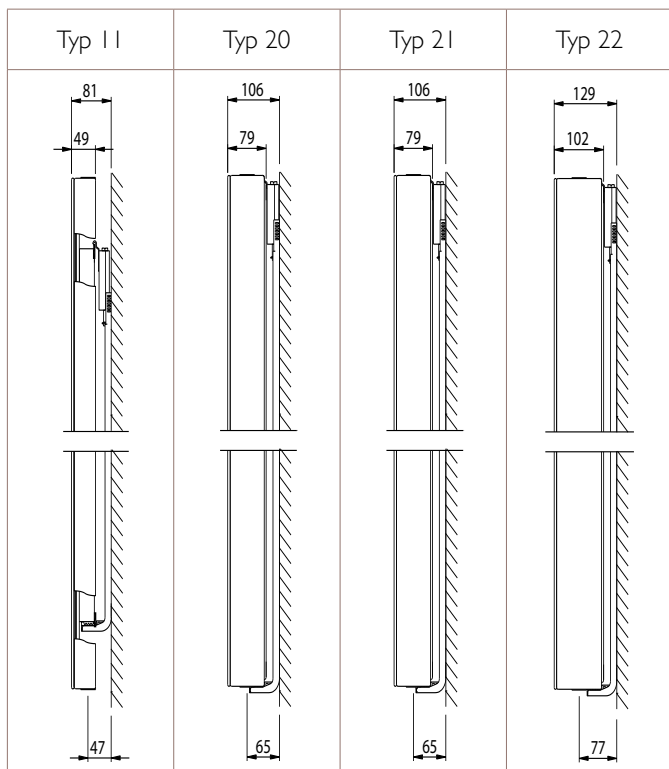
Durchflussperre ●



(\*) Bei diesen Anschlussmöglichkeiten muss sowohl der Vorlauf als auch der Rücklauf entlüftet werden.  
Oberer Anschluss nur zulässig, bei einer Temperaturdifferenz zwischen Vor- und Rücklauf von maximal 20°C.

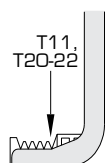
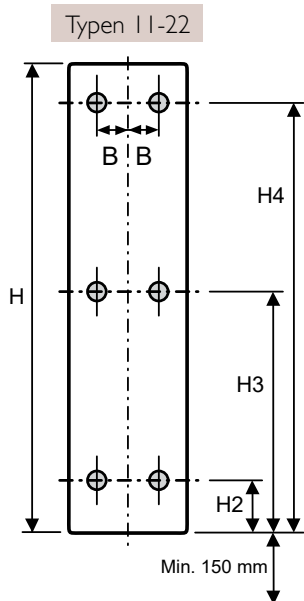


# WANDLINEALAUFHÄNGUNG



Nominale Bauhöhe (mm)	Typ 11			Typen 20-22		
	H2	H3	H4	H2	H3	H4
1600	160	730	1300	70	740	1410
1800	160	830	1500	70	840	1610
2000	160	930	1700	70	940	1810
2200	160	1030	1900	70	1040	2010

Nominale Bauhöhe (mm)	Typ 11	Typen 20-22
	B	B
L 300	50	60
L 400	80	110
L 500	130	160
L 600	180	210
L 700	230	260



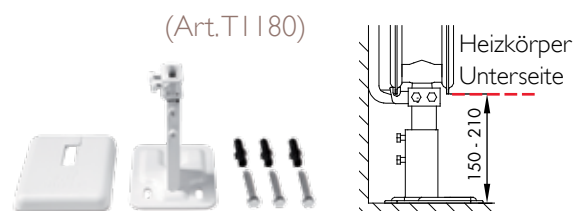
Bei der Montage unbedingt die Montageanleitung und Sicherungsvorschrift beachten!

Für schwache Wände ist zusätzlich eine Stütze für Vertikalheizkörper (Typen 20 bis 22) verfügbar.

Eine sachkundige Beurteilung vor Ort der jeweiligen Wandstärke muss immer vom Installateur vorgenommen werden.

### ACHTUNG:

Die Stütze auf keinen Fall als vollständige Standkonsole verwenden, also ausschliesslich kombinierbar mit der gelieferten Wandlinealaufhängung!



## Technische Daten

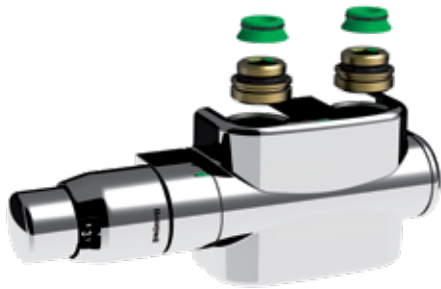
- Design Abdeckung
- Design Thermostatkopf
- 2x ¾" - ½" Adapter
- 2x konischer Adapter
- Vorlauf an der Thermostatkopfseite
- Ventil mit regelbarem Kv (8 Voreinstellungen)
- Maximale Betriebstemperatur: 90°C
- Maximaler Betriebsdruck: 6 bar
- Max. Anzugsmoment: 35 Nm
- Gehäuse aus weißem Hochleistungskunststoff

Dass Ventil kann nicht separat ersetzt werden  
Für Zweirohrsysteme, nicht für Einrohrsysteme geeignet.



## Design-ventilanschlussarmatur in Durchgangsform mit Ventil links

- Art. Nr. T2121 - weiß
- Art. Nr. T2122 - chromiert



## Design-ventilanschlussarmatur in Eckform mit Ventil links

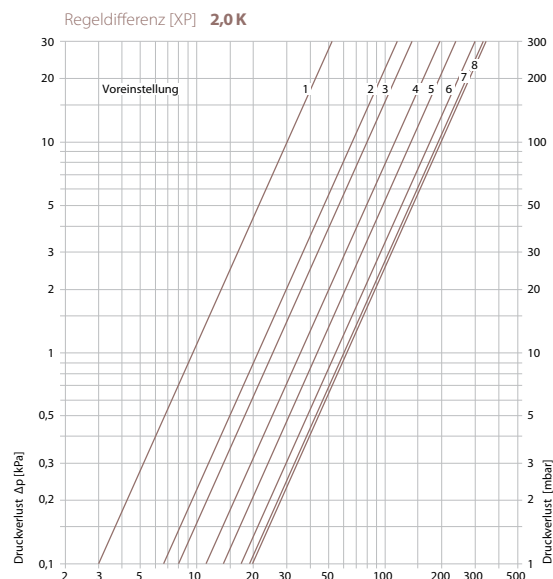
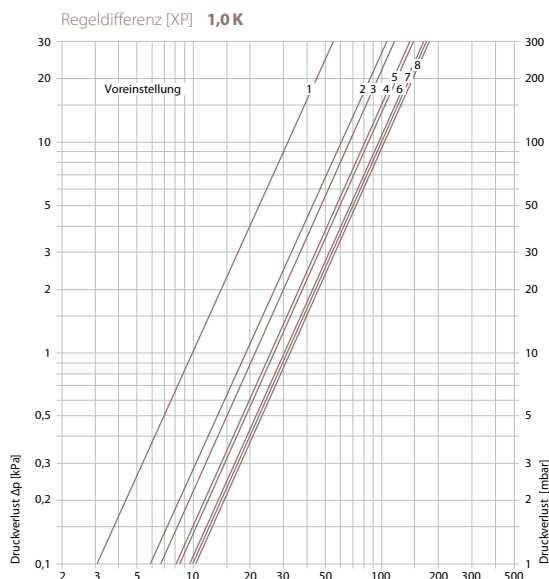
- Art. Nr. T2123 - weiß
- Art. Nr. T2124 - chromiert



## Voreinstellung Ventilanschlussarmatur



Voreinstellung	P-bereich xp 2,0 K		P-bereich xp 1,0 K	
	1	2	3	4
1	0,10	0,10	0,10	0,10
2	0,21	0,19	0,21	0,19
3	0,26	0,21	0,26	0,21
4	0,36	0,25	0,36	0,25
5	0,44	0,27	0,44	0,27
6	0,54	0,32	0,54	0,32
7	0,60	0,32	0,60	0,32
8	0,61	0,33	0,61	0,33



## Verriegung

Die Verriegung ermöglicht das Abschliessen des Heizkörpers ohne das Abschalten der Heizungsanlage.

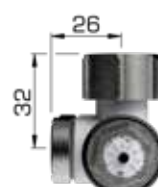
Bei der Design Ventilanschlussarmatur werden Vor- und Rücklauf verriegelt durch Abschliessen der Verriegelungsschraube und des Thermostatkopfs.



## Anschlussmasse

Die beigelieferten Adapter ermöglichen den Anschluss an den üblichen Anschlüssen:  $\frac{3}{4}$ " Aussengewinde flachdichtend,  $\frac{3}{4}$ " Aussengewinde Eurokonus und  $\frac{1}{2}$ " Innengewinde.

Die Anschlussmasse sind auch gültig für die Anschlussarmaturen ohne Ventil.



$\frac{3}{4}$ " Aussengewinde flachdichtend



$\frac{3}{4}$ " Aussengewinde Eurokonus



$\frac{1}{2}$ " Innengewinde





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