

ONTDEK HIER DE VERTEX

Algemene informatie

VERTEX

De Vertex is door zijn verticale vormgeving plaatsbesparend met behoud van een aangename warmte-afgifte.

Product:	verticale paneelradiator met middenaansluiting
Afwerking:	zijpanelen (enkel voor types 11, 20, 21 en 22)
Meegeleverd:	J-console, schroeven, pluggen, ETA-veiligheidsschroeven en -pluggen, ontlufter, blindstoppen en montage-instructie
Aansluitingen:	4 x ½" binnendraad (inclusief middenaansluiting). Types 20, 21 en 22 zijn omkeerbaar (voor/achter). De omkeerbaarheid van de radiator impliceert de omkering van aanvoer en retour.
Ophangstrippen:	geen ophangstrippen
Verpakking:	Iedere radiator wordt stevig verpakt in hoogwaardig karton en geplastificeerd. Een etiket beschrijft de radiatorkenmerken: type – hoogte – lengte.
Garantie:	10 jaar, indien men de installatievoorwaarden respecteert en voldoet aan de garantievoorwaarden van Stelrad.
Lakproces:	Alle radiatoren zijn ontvet, gefosfateerd, kataforetisch gegrondlakt en standaard in Stelrad wit 9016 gepoederlakt.
Kleuren:	Stelrad wit 9016 + 35 andere Stelrad kleuren mogelijk of 200 RAL-kleuren mogelijk
Warmtemeters:	Zonder beperkingen geschikt voor warmtemeters, zowel elektrisch als volgens verdampingsprincipe (overeenkomstig EN834 & 835).
Maximale werkdruk:	10 bar (getest op 13 bar)
Maximale werkteemperatuur:	110 °C
Conformiteit:	volgens EN442
Kwaliteitsborging:	NF
Types:	10 11 20 21 22
Hoogtes:	1.600 1.800 2.000 2.200 mm
Lengtes:	300 400 500 600 700 mm
Dieptes:	47 47 77 77 100 mm

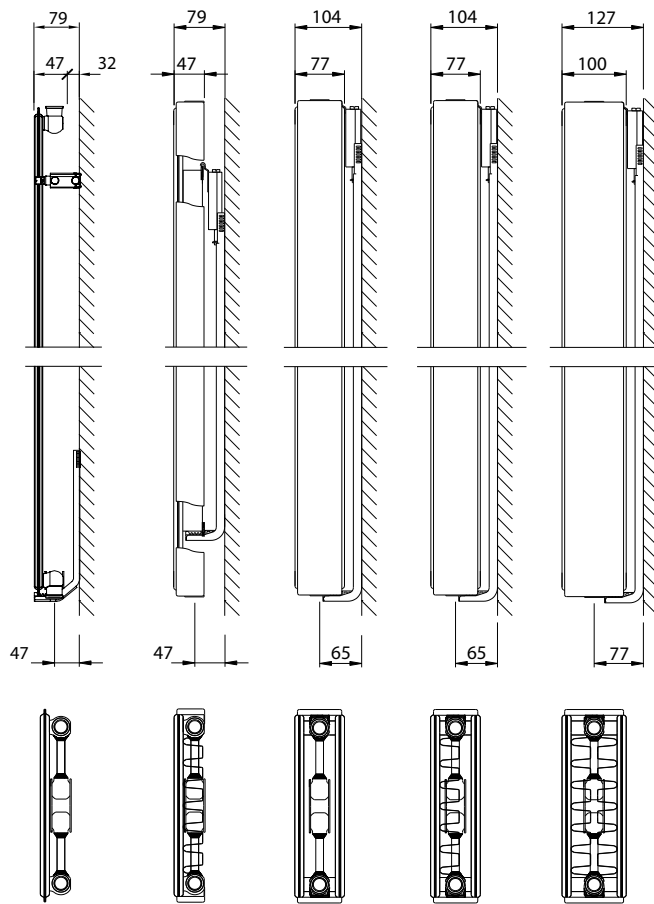


Type overzicht

Rekenfactor per
meter radiatorlengte
bij 75/65/20°C
volgens EN442

Karakteristieke
vergelijking:

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



Hoogte		Type 10	Type 11	Type 20	Type 21	Type 22	Hoogte
1600	W	1.677	2.157	2.592	3.030	3.630	1600
	kg	30,90	42,90	63,30	71,70	80,70	
	l	7,20	7,20	14,40	14,10	14,10	
	m ²	3,67	9,40	7,33	12,66	28,99	
	n	1,27	1,34	1,32	1,32	1,33	
1800	W	1.863	2.379	2.865	3.330	3.960	1800
	kg	34,50	48,30	71,10	80,10	88,80	
	l	8,40	8,40	16,20	16,50	16,20	
	m ²	4,13	9,86	8,25	13,58	29,90	
	n	1,29	1,33	1,31	1,33	1,33	
2000	W	2.058	2.595	3.120	3.600	4.290	2000
	kg	38,10	53,70	78,60	89,10	96,60	
	l	9,30	9,30	18,00	18,60	18,00	
	m ²	4,59	12,15	9,17	16,20	37,74	
	n	1,30	1,33	1,31	1,33	1,33	
2200	W	2.265	2.802	3.390	3.870	4.620	2200
	kg	42,00	57,90	87,60	98,40	108,90	
	l	10,20	10,20	20,10	20,10	20,10	
	m ²	5,04	12,61	10,09	17,11	38,66	
	n	1,32	1,32	1,30	1,33	1,34	

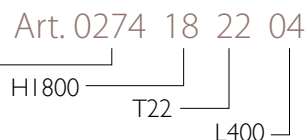
W=afgifte per meter / kg=gewicht per meter / l=waterinhoud per meter / m²=oppervlakte per meter / n=exponent
De producent behoudt het voorrecht productwijzigingen door te voeren zonder voorafgaande kennisgeving.

VERTEX

Afgifte overzicht in Watt volgens EN442



Op het etiket:
VERTICAL T10-22:



- EN442 (W) 70/50/20°C
- EN442 (W) 55/45/20°C

Hoogte	1600					1800					2000					2200					Hoogte
Type	10	11	20	21	22	10	11	20	21	22	10	11	20	21	22	10	11	20	21	22	Type
300	378	480	579	677	810	419	530	642	743	883	461	578	699	803	956	507	626	761	862	1.028	300
	262	327	396	462	553	289	362	440	507	602	317	395	480	548	651	347	428	524	588	700	
	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	
400	505	641	772	902	1.080	559	707	855	991	1.177	615	772	932	1.070	1.274	675	834	1.015	1.150	1.371	400
	350	436	528	616	737	386	482	586	676	803	423	527	640	730	868	462	570	698	784	933	
	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	
500	631	800	965	1.128	1.350	699	884	1.068	1.238	1.471	769	965	1.165	1.338	1.593	844	1.043	1.268	1.437	1.714	500
	437	545	660	771	921	482	603	732	846	1.003	529	659	800	913	1.085	577	712	873	980	1.166	
	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	
600	757	960	1.158	1.353	1.620	839	1.060	1.282	1.486	1.765	923	1.158	1.399	1.606	1.911	1.013	1.251	1.522	1.725	2.057	600
	525	654	792	925	1.105	579	723	879	1.015	1.204	635	790	960	1.095	1.302	693	855	1.047	1.176	1.400	
	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	
700	883	1.121	1.351	1.579	1.890	978	1.237	1.496	1.734	2.060	1.077	1.350	1.632	1.873	2.230	1.182	1.459	1.775	2.012	2.399	700
	612	763	924	1.079	1.290	675	843	1.025	1.184	1.404	740	922	1.120	1.278	1.519	809	997	1.222	1.372	1.633	
	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	

Stelrad BY/PL 18/01-49/EC08

Kernassortiment (Stelrad wit 9016) leverbaar af fabriek binnen 10 werkdagen.

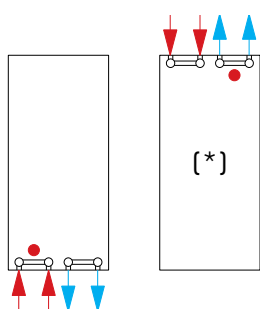
Het kernassortiment is onder voorbehoud van wijzigingen. Voor de meest recente versie raadpleeg onze website www.stelrad.eu

De levertermijn van andere producten is afhankelijk van het model: raadpleeg uw groothandel.

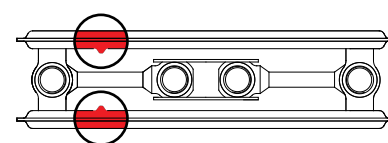
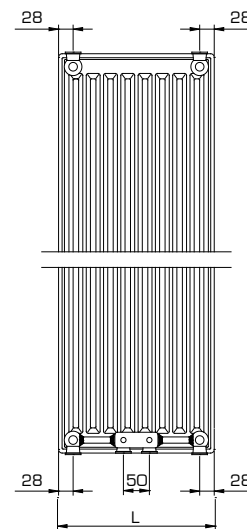
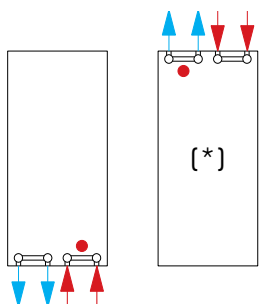
AANSLUITMOGELIJKHEDEN

Weergave: voorzijde radiator

Types 10 / 11 / 20 / 21 / 22



Types 20 / 21 / 22

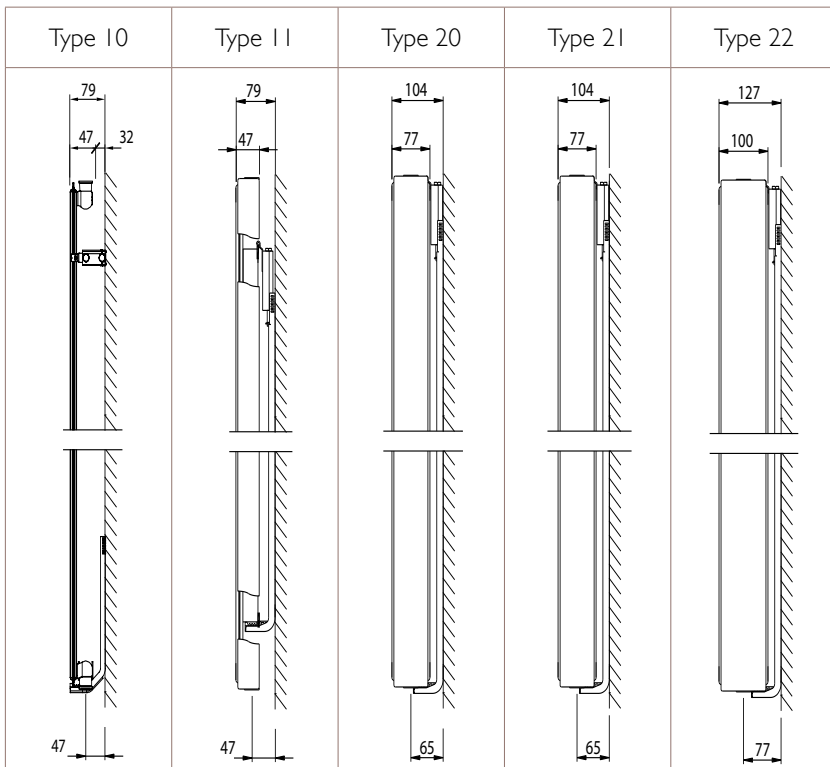


● Doorstromingsvergrendeling

(*) Bij deze aansluitmogelijkheden dienen zowel de aanvoer als retour ontluicht te worden.

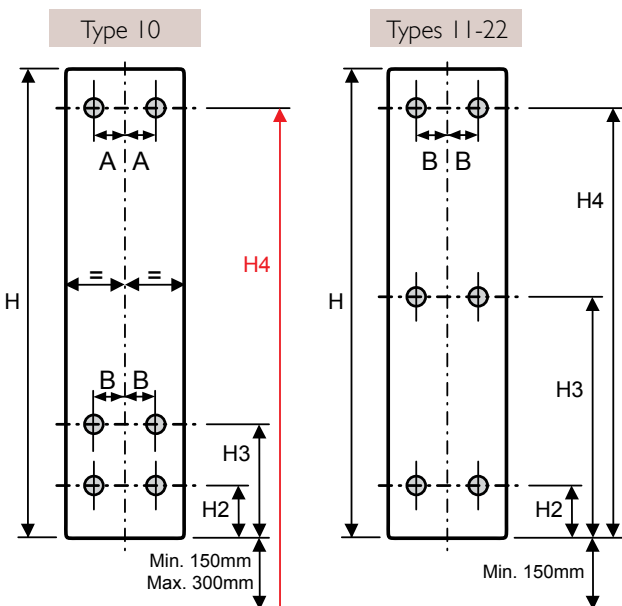
4 Bovenansluiting toegelaten mits een temperatuurverschil tussen aanvoer en retour van maximum 20°C.

MUURCONSOLES



Nominale Hoogte (mm)	Type 10			Type 11			Types 20-22		
	H2	H3	H4	H2	H3	H4	H2	H3	H4
1600	170	270	1500	160	730	1300	70	740	1410
1800	170	270	1700	160	830	1500	70	840	1610
2000	170	270	1900	160	930	1700	70	940	1810
2200	170	270	2100	160	1030	1900	70	1040	2010

Nominale Lengte (mm)	Type 10		Type 11	Types 20-22
	A	B	B	B
L 300	45	75	50	60
L 400	95	125	80	110
L 500	145	175	130	160
L 600	195	225	180	210
L 700	245	275	230	260



Bij de montage steeds de montage-instructie en de veiligheidsvoorschriften respecteren!

Voor zwakke muren is een bijkomende voetsteun voor verticale radiatoren (types 20-22) beschikbaar.

Een deskundige beoordeling ter plaatse van de muur dient steeds door de installateur te worden uitgevoerd.

OPGELET:

Deze steun mag in geen enkel geval als zelfstandige voetconsole worden gebruikt, maar dient steeds te worden gecombineerd met de bijgeleverde muurconsoles!



DESIGN AANSLUITSET MET VENTIEL

Specificaties

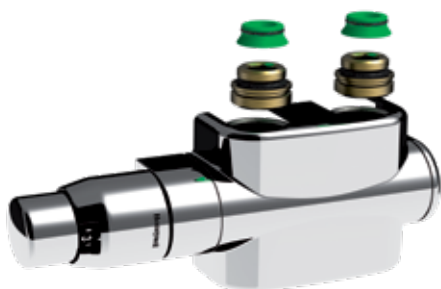
- design cover
- design thermostatische kraan
- 2x 3/4" - 1/2" reductie
- 2x conische adapter
- aanvoer aan de zijde van de thermostatische kraan
- Kv-inregelventiel (8 voorinstellingen)
- max. werktemperatuur: 90°C
- max. werkdruk: 6 bar
- max. aandraaimoment: 35 Nm
- behuizing in wit performant kunststof

Het ventiel kan niet apart vervangen worden.
Voor 2-pijpsaansluiting, niet geschikt voor 1-pijpsaansluiting.



Rechte design aansluitset met ventiel links of rechts omkeerbaar

- Art. Nr. T2121 - wit
- Art. Nr. T2122 - chroom



Haakse design aansluitset met ventiel links

- Art. Nr. T2123 - wit
- Art. Nr. T2124 - chroom



Haakse design aansluitset met ventiel rechts

- Art. Nr. T2125 - wit
- Art. Nr. T2126 - chroom

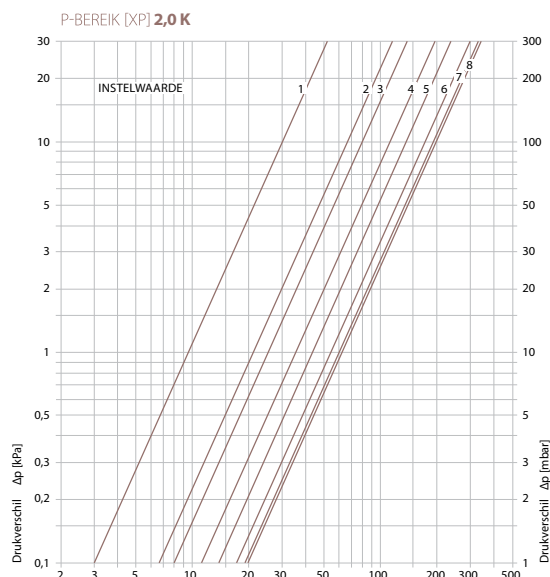
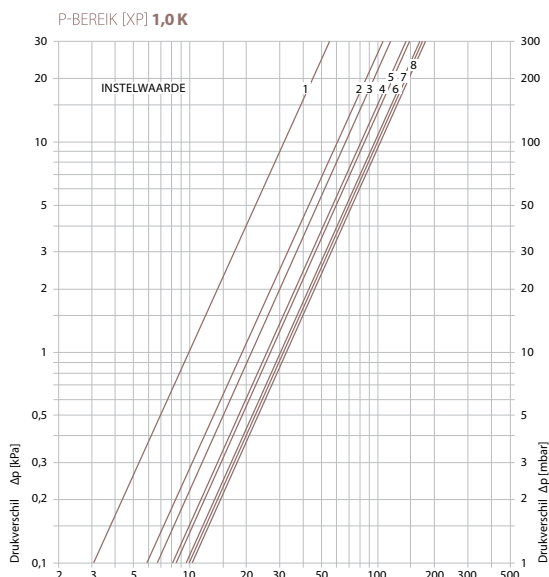


DESIGN AANSLUITSET MET VENTIEL

Instelling ventiel aansluitset



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



Afsluitfunctie

De afsluitfunctie maakt het mogelijk om de radiator af te koppelen zonder het hele verwarmingssysteem buiten gebruik te moeten stellen.

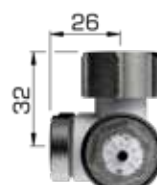
Bij de design aansluitset wordt aanvoer en retour afgesloten door zowel de afsluiter als de thermostatische kraan dicht te draaien.



Aansluitmaten

De meegeleverde adapters zorgen ervoor dat het onderblok kan gebruikt worden op de meest gangbare aansluitingen: vlakke $\frac{3}{4}$ " buitendraad, $\frac{3}{4}$ " euroconus buitendraad en $\frac{1}{2}$ " binnendraad.

Aansluitmaten zijn ook geldig voor onderblokken zonder ventiel.



vlakke $\frac{3}{4}$ " buitendraad



$\frac{3}{4}$ " euroconus buitendraad



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





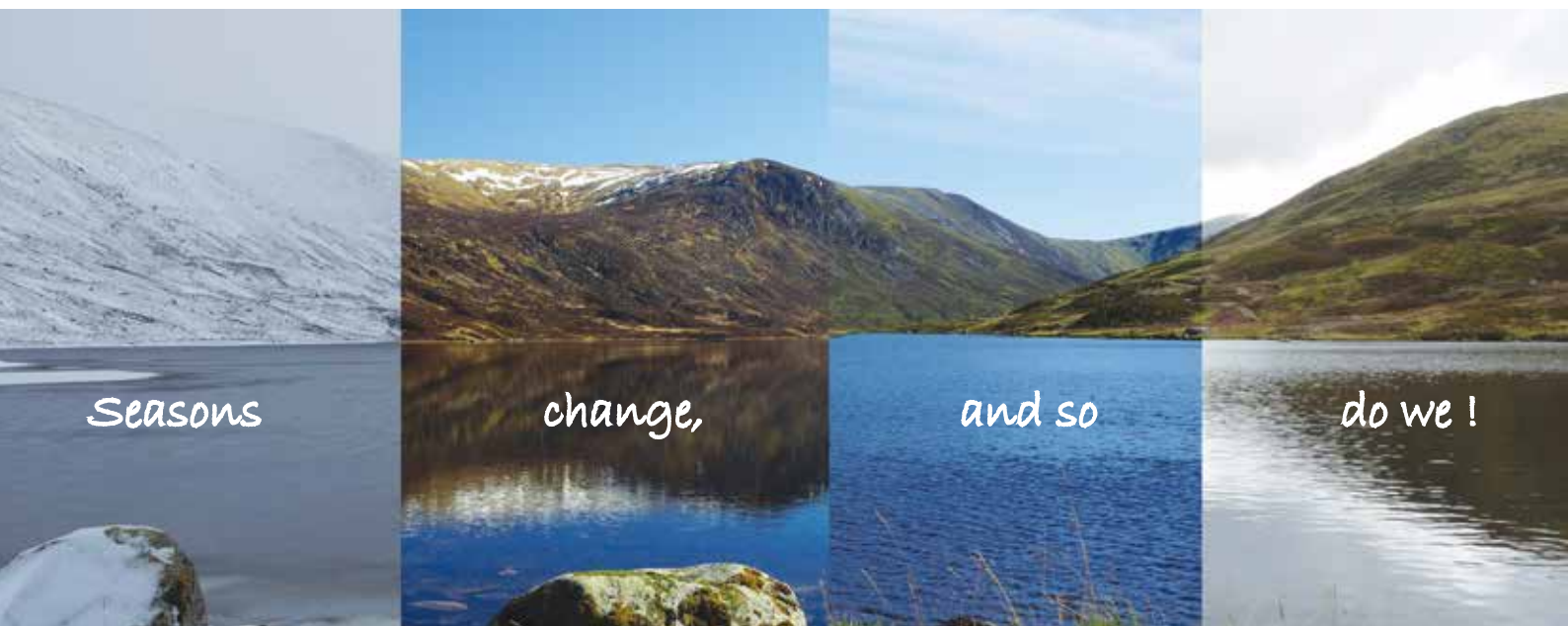
België • Cyprus • Duitsland • Estland • Frankrijk • Griekenland • Groot-Britannië • IJsland • Ierland • Litouwen • Luxemburg
Nederland • Noorwegen • Oekraïne • Oostenrijk • Polen • Portugal • Slovenië • Spanje • Tsjechië • Tunesië • Witrusland • Zweden

NEDERLAND

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

WWW.STELRAD.EU





België • Cyprus • Duitsland • Estland • Frankrijk • Griekenland • Groot-Britannië • IJsland • Ierland • Litouwen • Luxemburg
Nederland • Noorwegen • Oekraïne • Oostenrijk • Polen • Portugal • Slovenië • Spanje • Tsjechië • Tunesië • Witrusland • Zweden

NEDERLAND

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

WWW.STELRAD.EU

 **Stelrad**
Europe's favourite radiator