

VERTEX

Er der begrænset plads til en radiator?

Så er Vertex løsningen. Den vertikale radiator panelradiator optager mindst mulig plads i rummet og opvarmer optimalt den kolde luft omkring store vinduessektioner.

Radiatoren er dog brugbare overalt i boligen og kan males i et hav af forskellige farver, hvis man ønsker at bruge den som blikfang i indretningen.

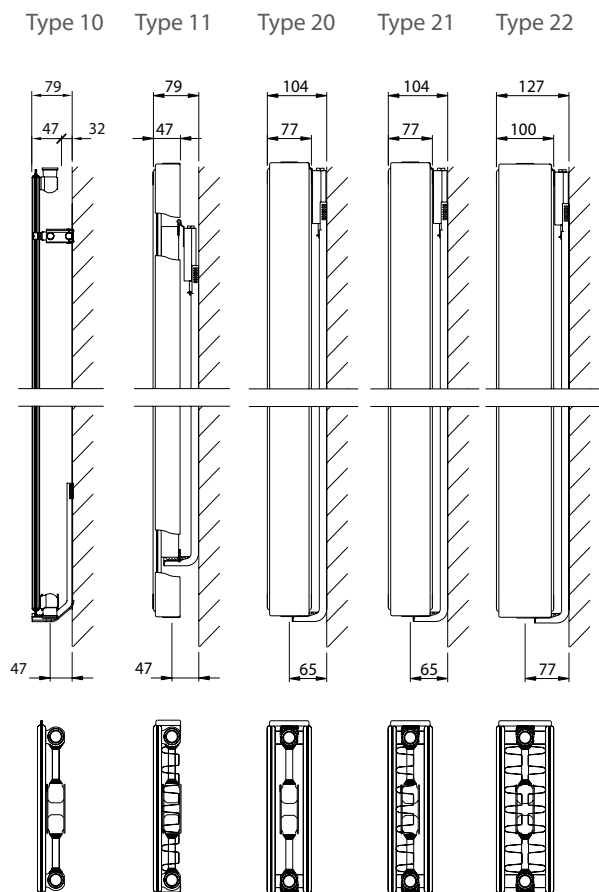


VERTEX SPECIFIKATION

Produkt:	Vertikal panel radiator med centerplaceret anboring.
Udstyr:	Gavle (Kun til type 11, 20, 21 og 22)
Medfølger:	Vægbæringer, ETA sikkerhedsskruer og plugs, skruer, prop, luftskrue og monteringsvejledning. Bemærk: Alle præinstallerede propper skal udskiftes med de medfølgende propper og luftskrue for en lækfri og tæt installation.
Anboringer:	4 x ½" bundanboringer, indvendig (muf) - (midteranboring inkluderet) Type 20, 21 og 22 kan vendes (forside/bagside) i hvilket fremløb og returløb også vendes.
Emballage:	Hver radiator er forsvarligt emballeret i kraftig kvalitets pap og derefter pakket i plastfolie. Radiatorens egenskaber er vist på den påsatte label: type - højde - længde.
Garanti:	10 år, så længe installationsanvisningerne er fulgt, og Stelrads garantibetingelser er opfyldt.
Overfladebehandling:	Alle radiatorer er affedt, fosfateret, kataforetisk primet og pulverlakeret i Stelrad hvid 9016 som standard Glans 70 +/- 5% farvetolerance.
Farver:	Stelrad hvid 9016 + 35 forskellige Stelrad farver og omkring 200 RAL-farver er mulige.
Varmefordelingsmåler:	Velegnet til varmfordelingsmålere, både elektronisk og varmfordampningsmålere i henhold til EN834 & EN835.
Max. driftstryk:	10 bar (testet ved 13 bar).
Max. driftstemperatur:	110 °C.
Norm:	I henhold til EN442.
Typer:	10 11 20 21 22
Højde:	1.600 1.800 2.000 2.200 mm.
Længde:	300 400 500 600 700 mm.
Dybde:	47 47 77 77 100 mm.

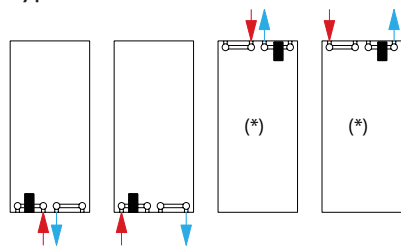


VERTEX INSTALLATION

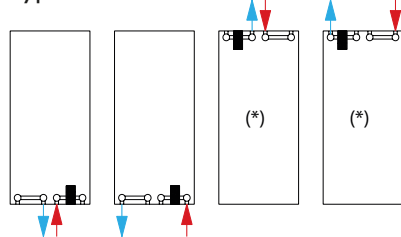


VERTEX TILSLUTNINGSMULIGHEDER

Type 10 / 11 / 20 / 21 / 22



Type 20 / 21 / 22

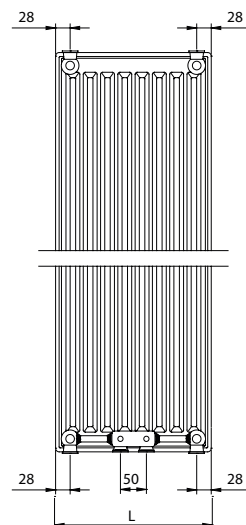
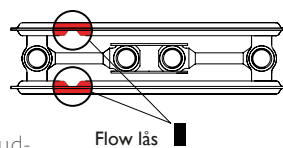


Topanboring kan anvendes forudsat at der er en temperaturforskel mellem fremløb og returløb på maksimalt 20°C.

*

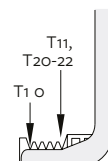
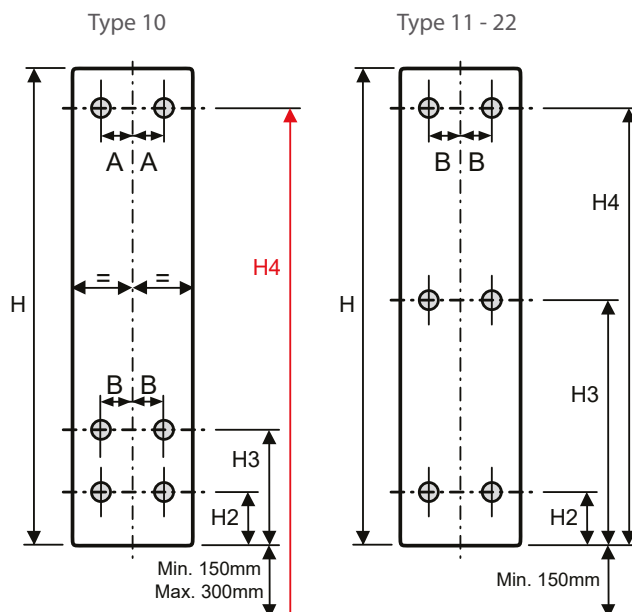
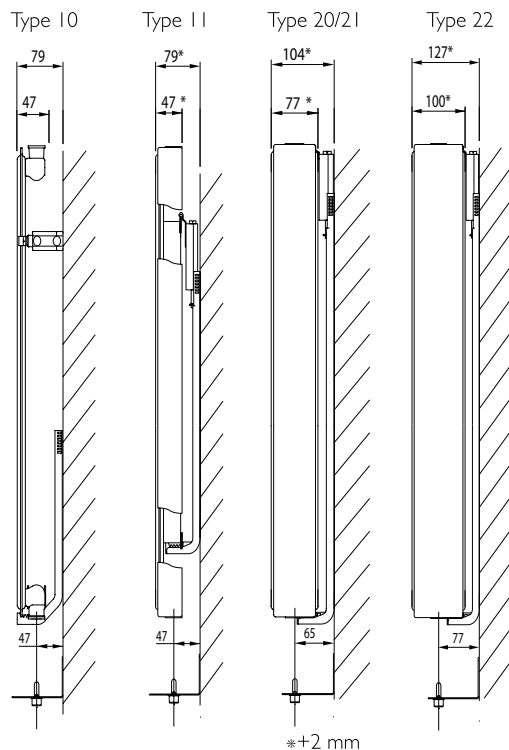
Bemærk - hvis center anboringerne øverst anvendes, skal radiatoren udluftes i begge øverste hjørneanboringer

Radiator set forfra



VERTEX VÆGBESLAG

Vertex,
Vertex Plan*

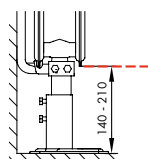


Borehullernes placering på beslagene

Højde - mm	Type 10			Type 11			Type 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

Afstand mellem midten af radiatoren og beslaget

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



Varenr. T1180

Tjek altid monteringsvejledning og sikkerhedsforskrifterne, inden du monterer en radiator!

Yderligere gulvunderstøttelse til vertikale radiatorer (typer 20-22) er tilgængelig til svage vægge. En professionel inspektion af væggen skal altid udføres inden du monterer radiatoren.

OBS: Skal altid anvendes i kombination med de medfølgende bæringer.

VERTEX YDELSESTABEL

Beregningfaktor per meter radiator ved 75/65/20 °C i henhold til EN442. Ligning: $\Phi = K_M \times \Delta T^n$

Vejledende anbefaling til valg af beregningsmetode og anvendelse af reduktionsfaktor:

Logaritmisk beregning bør anvendes på radiatorer til og med højde 400 mm samt på lavkonvektorer.

Den logaritmiske beregningsmetode bør også anvendes, hvis den relative afkøling overstiger 75%.

Aritmetisk beregning bør anvendes på radiatorer over højde 400, hvis den relative afkøling er under 75%

EN442 (W) 70/40/20°C

EN442 (W) 60/30/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

Højde 1600					
Type	10	11	20	21	22
300	319	402	486	567	678
	208	256	311	363	434
	503	647	778	909	1.089
400	426	536	647	756	904
	277	342	415	484	579
	671	863	1.037	1.212	1.452
500	532	670	809	945	1.130
	347	427	519	605	723
	839	1.079	1.296	1.515	1.815
600	639	804	971	1.134	1.356
	416	513	623	726	868
	1.006	1.294	1.555	1.818	2.178
700	745	938	1.133	1.323	1.583
	485	598	727	847	1.012
	1.510	1.510	1.814	2.121	2.541

Højde 1800					
Type	10	11	20	21	22
300	353	444	538	622	739
	229	283	346	398	472
	559	714	860	999	1.188
400	471	592	717	830	985
	305	378	461	531	630
	745	952	1.146	1.332	1.584
500	588	740	897	1.037	1.232
	381	472	576	664	787
	932	1.190	1.433	1.665	1.980
600	706	888	1.076	1.245	1.478
	457	567	692	797	944
	1.118	1.427	1.719	1.998	2.376
700	823	1.036	1.255	1.452	1.724
	534	661	807	930	1.102
	1.304	1.665	2.006	2.331	2.772

Højde 2000					
Type	10	11	20	21	22
300	388	485	587	672	800
	250	310	378	430	510
	617	779	936	1.080	1.287
400	517	646	783	896	1.066
	333	414	504	573	680
	823	1.038	1.248	1.440	1.716
500	646	808	979	1.120	1.333
	417	517	631	716	851
	1.029	1.298	1.560	1.800	2.145
600	776	970	1.175	1.344	1.599
	500	620	757	860	1.021
	1.235	1.557	1.872	2.160	2.574
700	905	1.131	1.370	1.569	1.866
	584	724	883	1.003	1.191
	1.441	1.817	2.184	2.520	3.003

Højde 2200					
Type	10	11	20	21	22
300	425	524	640	722	860
	273	336	413	461	548
	680	841	1.017	1.161	1.386
400	566	699	853	963	1.147
	363	448	551	615	731
	906	1.121	1.356	1.548	1.848
500	708	874	1.066	1.203	1.433
	454	560	688	769	914
	1.133	1.401	1.695	1.935	2.310
600	849	1.049	1.279	1.444	1.720
	545	672	826	922	1.097
	1.359	1.681	2.034	2.322	2.772
700	991	1.223	1.493	1.685	2.007
	636	784	964	1.076	1.279
	1.586	1.961	2.373	2.709	3.234

Varmeydelse i Watt i henhold til EN 442

Højde 200, 300 og 400 mm er beregnet med logaritmisk beregning.

Du kan læse mere om forskellen på aritmetisk og logaritmisk beregningsmetode under afsnittet Radiatorsystemet.