

NOVELLO 6 PLINTH

Novello **6** Plinth en lav radiator med 6 tilslutninger og er den perfekte løsning til rum med store gulv til loft vinduespartier, hvor den kolde luft nær vinduet opvarmes. Dens enkle design betyder, at Novello **6** Plinth passer ind i ethvert byggeri.

Novello **6** Plinth kan tilsluttes enten som en ventil eller kompakt radiator. Derudover er radiatoren vendbar, således at tilslutning og ventil kan være i højre eller venstre side.

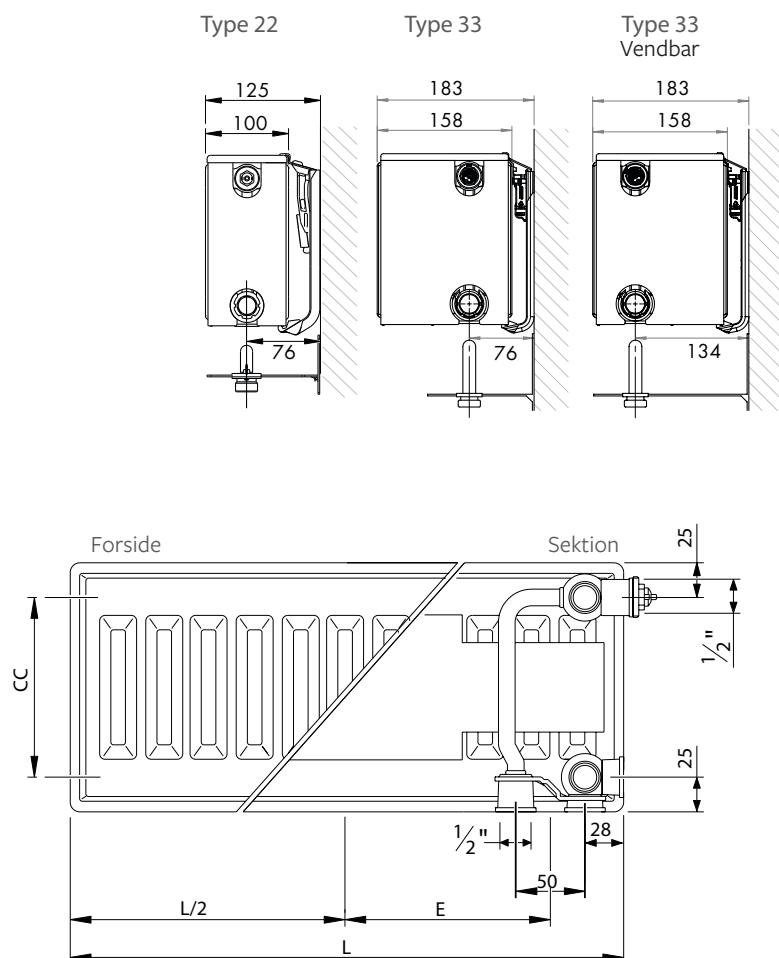




NOVELLO 6 PLINTH SPECIFIKATION

Produkt:	Ventil radiator med en højde på 200 mm.
Udstyr:	Toprist og gavle.
Pre-installeret:	Justerbar Heimeier-ventilindsatsindsats 4368.
Ventilindsats:	Den integrerede justerbare ventilindsats (uden termostat) er fabriksmonteret på radiatorens højre side, CEN-certificeret, testet i overensstemmelse med EN215 og kompatibel med termostathoveder M30 x 1,5 mm. Novello Plinth er vendbar, så tilslutninger og ventilindsats kan være til venstre.
Installation:	Radiatoren kan både installeres som en standard ABCD radiator med 4 anboringer eller som ventilradiator med 6 anboringer. Muligheder for installation - se følgende sider.
Medfølger:	Luftskrue og propper. Bemærk: Alle præinstallerede propper skal udskiftes med de medfølgende propper og luftskrue for en lækfri og tæt installation.
Anboringer:	6 x 1/2 " indvendig (muf)(2 x 1/2" nedadvendte anboringer i bunden).
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.
Varmefordelingsmålere:	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:	22 33 44
Højde:	200 mm.
Længde:	600 – 3.000 mm.
Dybde:	100 158 216 mm.

NOVELLO 6 PLINTH INSTALLATION



L (mm)	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400
E (mm)	247	297	347	397	447	497	547	647

L (mm)	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
E (mm)	747	847	947	1047	1147	1247	1347	1447

L: Længde; CC: Centerafstand = Højde - 50 mm;
Det anbefales at minimum afstanden fra radiator bund til gulv: er 120 mm.
Tilslutningsmuligheder: Se skema under de enkelte produkter

NOVELLO 6 PLINTH MONTERING PÅ BEN

Justerbare panel radiatorben med cover

Velegnet til højde 200 - 600 mm.

2 stk. til længde 600 - 2000 mm.
4 stk. til længde 2200 - 3000 mm.

Ben skal bestilles separat

Monteringsben med cover

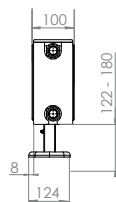
Velegnet til alle højder.

2 stk. til længde 600 - 2000 mm.
4 stk. til længde 2200 - 3000 mm.

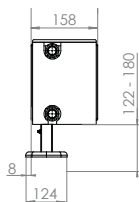
Ben skal bestilles separat



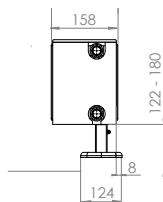
Type 22



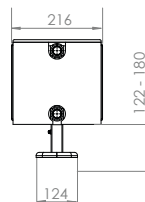
Type 33



Type 33 Vendbar



Type 44



Justerbare Gaffel panel radiatorben med cover

Velegnet til højder 200 og 300 mm.

2 stk. til længde 600 – 2000 mm.

4 stk. til længde 2200 – 3000 mm.

Ben skal bestilles separat

NOVELLO 6 PLINTH TILSLUTNINGSMULIGHEDER

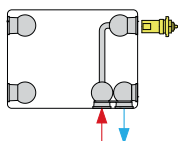
Ved levering er den integrerede justerbare ventilindsats (uden termostat) fabriksmonteret på radiatorens højre side. Vores Plinth radiatorer med 6 anboringer kan derfor tilsluttes på flere måder:

Anboringmuligheder når tilsluttes som **ventil radiator**:

Højrehængt radiator

Type 22 / 33 / 44

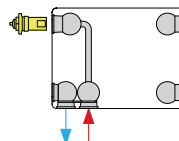
Radiator set forfra



Venstrehængt radiator

Type 22 / 33 / 44

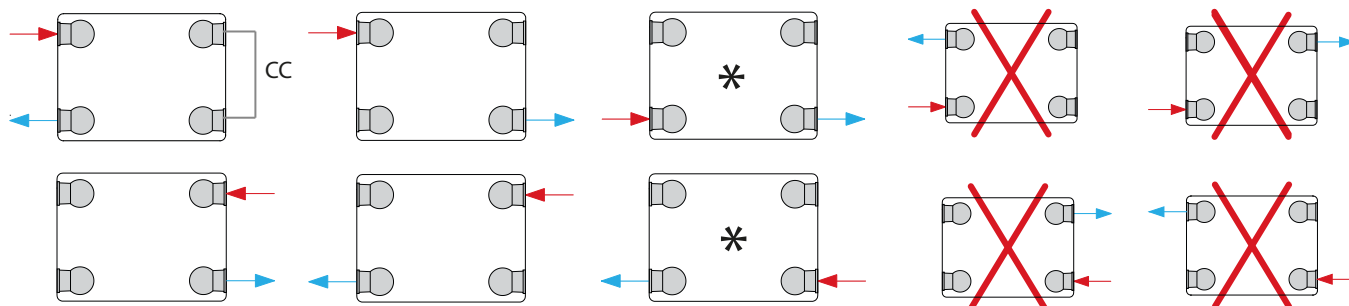
Radiator set forfra



Anboringmuligheder og fremgangsmåde når tilsluttes som **ABCD radiator**:

1. Ventilindsatsen skal skrues ud og kasseres.
2. De preinstallerede propper i de nedadvendte anboringer fjernes og erstattes med messing propper.
3. Vælg den ABCD-anboring nedenfor, der passer hvor radiatoren skal installeres.

CC målet mellem anboringerne er altid højde - 50 mm



* = En reduktion i varmeydeksen vil forekomme, når lavtemperaturopvarmning kombineres med en høj temperaturforskelle mellem fremløb og returløb

NOVELLO 6 PLINTH 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 200			
Type	22	33	44
600	226	325	421
	132	191	245
	391	560	727
700	264	380	491
	154	222	286
	456	653	848
800	301	434	561
	176	254	327
	521	746	970
900	339	488	631
	198	286	368
	586	840	1.091
1000	377	542	701
	220	318	409
	651	933	1.212
1100	414	597	772
	242	349	450
	716	1.026	1.333
1200	452	651	842
	264	381	491
	781	1.120	1.454
1400	527	759	982
	308	445	573
	911	1.306	1.697
1600	603	868	1.122
	352	508	654
	1.042	1.493	1.939

Højde 200			
Type	22	33	44
1800	678	976	1.262
	396	572	736
	1.172	1.679	2.182
2000	754	1.085	1.403
	440	635	818
	1.302	1.866	2.424
2200	829	1.193	1.543
	483	699	900
	1.432	2.053	2.666
2400	904	1.302	1.683
	527	762	982
	1.562	2.239	2.909
2600	980	1.410	1.824
	571	826	1.064
	1.693	2.426	3.151
2800	1.055	1.518	1.964
	615	889	1.145
	1.823	2.612	3.394
3000	1.130	1.627	2.104
	659	953	1.227
	1.953	2.799	3.636

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.