

NOVELLO 6

Novello **6** er lukket med gavle og en dekorativ toprist, som passer godt til vores moderne og enkle boligstil. Radiatoren er udstyret med en pre-installeret, justerbar ventilindsats (uden termostat), der sørger for optimal regulering samt optimal effektivitet. Den er som standard, fabriksmonteret på højre side af radiatoren.

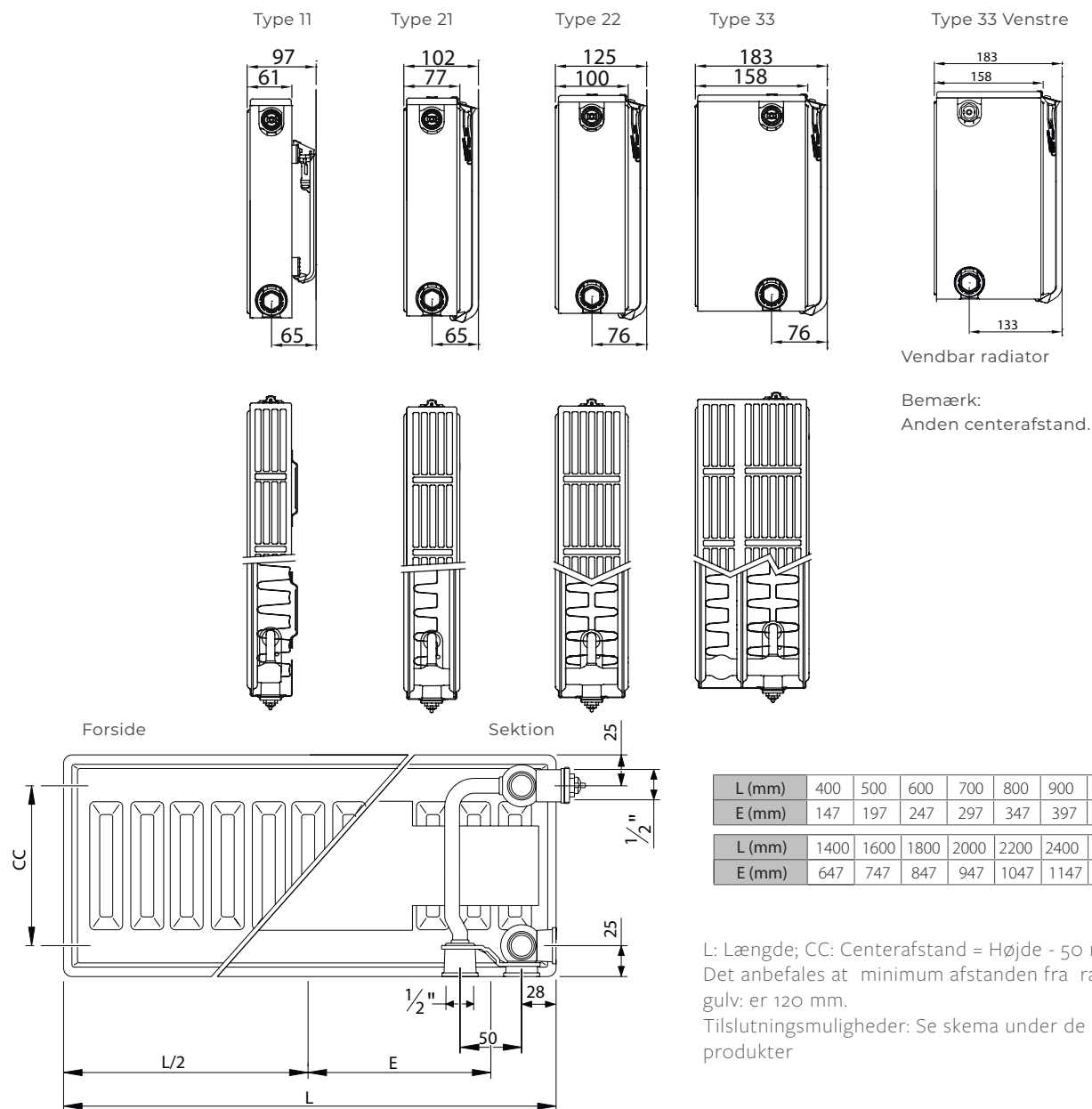




NOVELLO 6 SPECIFIKATION

Produkt:	Kompakt ventilradiator.
Udstyr:	Med toprist og gavle.
Pre-Installeret:	Justerbar Heimeier-ventilindsatsindsats 4368. Bemærk: Alle præinstallererede propper skal udskiftes for en lækagefri og tæt installation.
Ventilindsats:	Den integrerede, justerbare ventilindsats (uden termostat) er fabriksmonteret på radiatorens højre side. Den er testet iht. EN215, kompatibel med termostathoved er M30 x 1,5 mm og fabriksindstillet efter radiatorens størrelse for optimal gennemstrømning. Indstillingen er beregnet til to-rørsystemer og kan også anvendes til et-rørsystemer ved position 8.
Medfølger:	Vægbæring (VDI-kompatibel, når anvendt i kombination med medfølgende anti-glid clips) skruer, propper, luftskrue og monteringsvejledning.
Anboringer:	6 x ½ " indvendig (muf) (2 x ½ " nedadvendte anboringer.) Venstre version: Type 21, 22 og 33 er vendbar. Type 11 er tilgængelig på foresp.
Bærebøjler:	Type 11 er udstyret med 2 stk. bærebøjler op til 1.600 mm længde, 3 stk. fra 1.800 mm længde.
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, når installationsanvisningerne er fulgt og Stelrads garantibetingelser er opfyldt.
Overfladebeh.:	Alle radiatorer er affedt, fosfateret, kataforetisk primet og pulverlakeret i Stelrad hvid RAL 9016 som standard.
Farver:	Stelrad hvid RAL 9016 + 35 forskellige Stelrad farver og omkring 200 RAL-farver er mulige.
Fordelingsmåler:	Velegnet til varmfordelingsmålere, både elektronisk og varmfordampningsmålere i henhold til EN834 & EN835.
Max. driftstryk:	10 bar (testet ved 13 bar).
Max. driftstemp.:	110 °C.
Norm:	I henhold til EN442.
Typer:	11 21 22 33
Højde:	300 400 500 600 700 900 mm
Længde:	400 – 3.000 mm.
Dybde:	61 77 100 158 mm.

NOVELLO 6 INSTALLATION



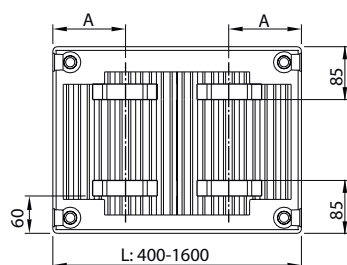
NOVELLO 6 BÆREBØJLER

Type 11

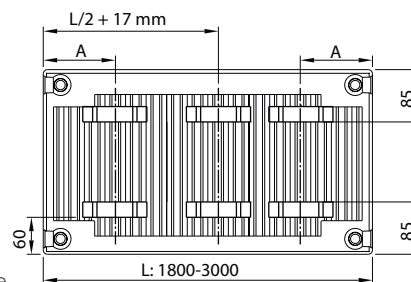
L	A
400	117
500-1600	150

L	A
1800-3000	150

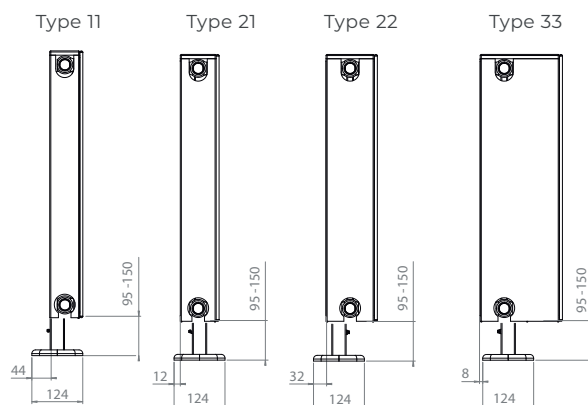
Bemærk: Novello type 21, 22 og 33 er vendbare og der er derfor ikke monteret bærebøjler på disse.



L: Længde



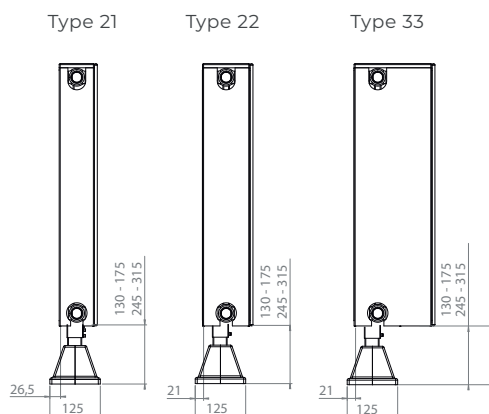
NOVELLO 6 MONTERING PÅ BEN

**Justerbare panel radiatorben med cover**

Velegnet til højde 200 - 600 mm.

2 stk. til længde 400 - 2.000 mm.
4 stk. til længde 2.100 - 3.000 mm.

Ben skal bestilles separat

**Monteringsben med cover**

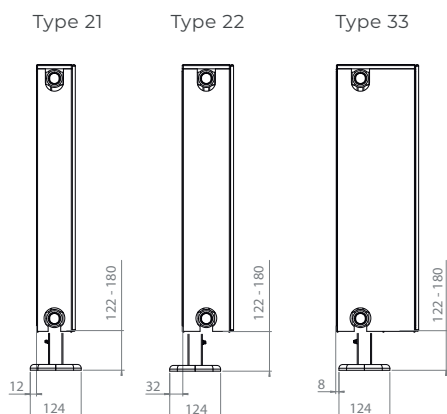
Velegnet til alle højder.

2 stk. til længde 400 - 2.000 mm.
4 stk. til længde 2.100 - 3.000 mm.

Ben skal bestilles separat

Bemærk:

Monteringsben kan ikke monteres på type 11 radiatorer

**Justerbare Gaffel panel radiatorben med cover**

Velegnet til højder 200 og 300 mm.

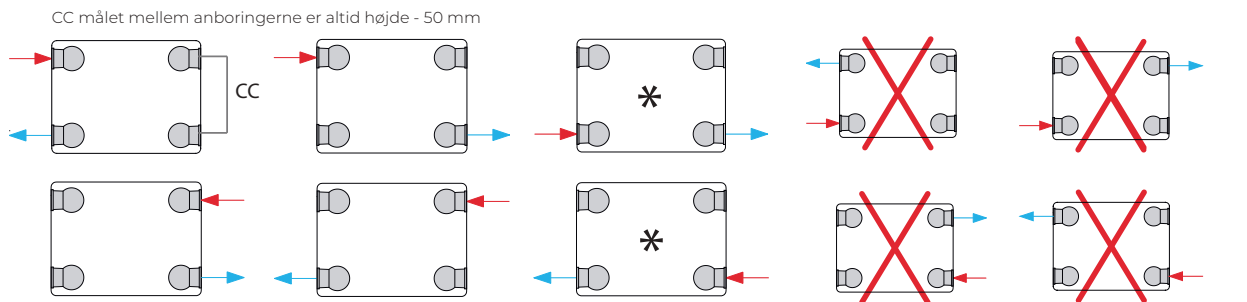
2 stk. til længde 400 - 2.000 mm.
4 stk. til længde 2.100 - 3.000 mm.

Ben skal bestilles separat

Bemærk:

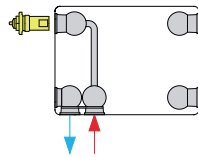
Gaffel panel radiatorben kan ikke monteres på type 11 radiatorer

NOVELLO 6 TILSLUTNINGSMULIGHEDER



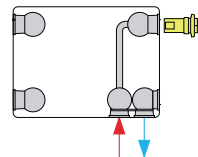
Bemærk: Ved installation skal alle præinstallererede propper udskiftes for en lækagefri og tæt installation.

Venstrehængt radiator
Type 11 / 21 / 22 / 33



Radiator set forfra

Højrehængt radiator
Type 11 / 21 / 22 / 33



Radiator set forfra

Bemærk:

Ved tilslutning som ABCD radiator skal ventilindsatsen fjernes.

NOVELLO 6 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	300			
Type	11	21	22	33
400	-	-	225 130 393	-
500	-	-	281 162 491	-
600	-	-	338 195 589	-
700	-	-	394 227 687	-
800	-	-	450 260 786	622 361 1.079
900	-	-	506 292 884	699 406 1.214
1000	-	-	563 325 982	777 451 1.349
1100	-	-	619 357 1.080	855 496 1.484
1200	-	-	675 390 1.178	932 541 1.619
1300	-	-	-	1.010 586 1.754
1400	-	-	788 455 1.375	1.088 631 1.889
1500	-	-	-	1.165 676 2.024
1600	-	-	900 520 1.571	1.243 722 2.158
1800	-	-	1.013 585 1.768	1.398 812 2.428
2000	-	-	1.125 650 1.964	1.554 902 2.698
2200	-	-	1.238 715 2.160	1.709 992 2.968
2300	-	-	-	1.787 1.037 3.103
2400	-	-	1.350 780 2.357	1.865 1.082 3.238
2600	-	-	1.463 844 2.553	2.020 1.172 3.507
2800	-	-	1.575 909 2.750	2.175 1.263 3.777
3000	-	-	1.688 974 2.946	2.331 1.353 4.047

Højde	400			
Type	11	21	22	33
400	-	-	285 164 498	-
500	-	-	356 205 623	-
600	-	-	427 247 747	-
700	-	-	499 288 872	-
800	-	-	570 329 996	787 456 1.369
900	-	-	641 370 1.121	886 513 1.540
1000	-	-	712 411 1.245	984 570 1.711
1100	-	-	784 452 1.370	1.082 627 1.882
1200	-	-	855 493 1.494	1.181 685 2.053
1300	-	-	-	-
1400	-	-	997 575 1.743	1.378 799 2.395
1500	-	-	-	-
1600	-	-	1.140 657 1.992	1.574 913 2.738
1800	-	-	1.282 740 2.241	1.771 1.027 3.080
2000	-	-	1.425 822 2.490	1.968 1.141 3.422
2200	-	-	1.567 904 2.739	2.165 1.255 3.764
2300	-	-	-	-
2400	-	-	1.710 986 2.988	2.362 1.369 4.106
2600	-	-	1.852 1.068 3.237	-
2800	-	-	1.995 1.150 3.486	-
3000	-	-	2.066 1.233 3.735	-

Højde	500			
Type	11	21	22	33
400	209 135 333	286 183 461	372 237 598	514 329 822
500	262 169 417	358 228 577	465 297 747	642 412 1.028
600	314 203 500	430 274 692	557 356 896	770 494 1.234
700	367 237 583	501 320 807	650 415 1.046	899 576 1.439
800	419 270 666	573 366 922	743 475 1.195	1.027 659 1.645
900	471 304 750	645 411 1.038	836 534 1.345	1.155 741 1.850
1000	524 338 833	716 457 1.153	929 593 1.494	1.284 823 2.056
1100	576 372 916	788 503 1.268	1.022 653 1.643	1.412 906 2.262
1200	628 405 1.000	859 548 1.384	1.115 712 1.793	1.541 988 2.467
1300	-	931 594 1.499	1.208 772 1.942	-
1400	733 473 1.166	1.003 640 1.614	1.301 831 2.092	1.797 1.153 2.878
1500	-	1.074 685 1.730	1.394 890 2.241	-
1600	838 541 1.333	1.146 731 1.845	1.486 950 2.390	2.054 1.317 3.290
1800	942 608 1.499	1.289 823 2.075	1.672 1.068 2.689	2.311 1.482 3.701
2000	1.047 676 1.666	1.432 914 2.306	1.858 1.187 2.988	2.568 1.647 4.112
2200	-	-	2.044 1.306 3.287	2.825 1.811 4.523
2300	-	-	2.137 1.365 3.436	-
2400	-	-	2.230 1.424 3.586	3.081 1.976 4.934
2600	-	1.862 1.188 2.998	2.416 1.543 3.884	-
2800	-	-	2.601 1.662 4.183	-
3000	-	-	2.787 1.780 4.482	-

Varmeydelse i Watt i henhold til EN 442

Højde 300 og 400 mm er beregnet med logaritmisk beregning.

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

EN442 (W) 70/40/20°C

EN442 (W) 60/30/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

Højde	600			
Type	11	21	22	33
400	247 160 392	334 213 538	430 275 693	596 382 956
500	309 200 490	417 266 673	538 343 866	745 477 1.195
600	371 240 588	501 319 807	646 412 1.039	894 573 1.433
700	433 280 686	584 372 942	753 481 1.212	1.043 668 1.672
800	495 320 784	668 426 1.076	861 549 1.386	1.192 764 1.911
900	556 360 882	751 479 1.211	968 618 1.559	1.341 859 2.150
1000	618 400 980	835 532 1.345	1.076 687 1.732	1.490 955 2.389
1100	680 440 1.078	918 585 1.480	1.184 755 1.905	1.639 1.050 2.628
1200	742 480 1.176	1.001 638 1.614	1.291 824 2.078	1.788 1.146 2.867
1300	- - -	- - -	1.399 893 2.252	- - -
1400	865 560 1.372	1.168 745 1.883	1.506 961 2.425	2.086 1.336 3.345
1500	- - -	- - -	1.614 1.030 2.598	- - -
1600	989 640 1.568	1.335 851 2.152	1.722 1.099 2.771	2.384 1.527 3.822
1800	1.113 720 1.764	1.502 958 2.421	1.937 1.236 3.118	2.682 1.718 4.300
2000	1.047 676 1.666	1.432 914 2.306	1.858 1.187 2.988	2.568 1.647 4.112
2200	- - -	- - -	2.152 1.373 3.464	2.980 1.909 4.778
2300	- - -	- - -	2.475 1.580 3.984	- - -
2400	- - -	- - -	2.582 1.648 4.157	- - -
2600	- - -	- - -	2.798 1.786 4.503	- - -
2800	- - -	- - -	3.013 1.923 4.850	- - -
3000	- - -	- - -	3.228 2.060 5.196	- - -

Højde	700			
Type	11	21	22	33
400	- - -	380 242 612	487 310 784	673 429 1.085
500	- - -	475 303 765	608 388 981	841 536 1.356
600	- - -	570 363 918	730 465 1.177	1.009 643 1.627
700	- - -	665 424 1.071	852 543 1.373	1.177 750 1.898
800	- - -	759 484 1.224	973 620 1.569	1.346 857 2.170
900	- - -	854 545 1.377	1.095 698 1.765	1.514 965 2.441
1000	- - -	949 605 1.530	1.217 775 1.961	1.682 1.072 2.712
1100	- - -	- - -	1.338 853 2.157	1.850 1.179 2.983
1200	- - -	- - -	1.460 931 2.353	2.018 1.286 3.254
1300	- - -	- - -	- - -	- - -
1400	- - -	- - -	1.703 1.086 2.745	2.355 1.501 3.797
1500	- - -	- - -	- - -	- - -
1600	- - -	- - -	1.947 1.241 3.138	2.691 1.715 4.339
1800	- - -	- - -	1.947 1.241 3.138	2.691 1.715 4.339
2000	- - -	- - -	- - -	- - -
2200	- - -	- - -	- - -	- - -
2300	- - -	- - -	- - -	- - -
2400	- - -	- - -	- - -	- - -
2600	- - -	- - -	- - -	- - -
2800	- - -	- - -	- - -	- - -
3000	- - -	- - -	- - -	- - -

Højde	900			
Type	11	21	22	33
400	343 222 544	467 298 753	593 377 958	818 516 1.334
500	429 278 680	584 372 942	741 471 1.198	1.022 644 1.667
600	515 333 816	701 447 1.130	889 565 1.437	1.227 773 2.000
700	601 389 952	818 521 1.318	1.037 659 1.677	1.431 902 2.334
800	686 444 1.088	935 596 1.506	1.185 754 1.916	1.636 1.031 2.667
900	772 500 1.224	1.051 670 1.695	1.334 848 2.156	1.840 1.160 3.001
1000	858 555 1.360	1.168 745 1.883	1.482 942 2.395	2.044 1.289 3.334
1100	- - -	- - -	1.630 1.036 2.635	2.249 1.418 3.667
1200	- - -	- - -	1.778 1.130 2.874	2.453 1.547 4.001
1300	- - -	- - -	- - -	- - -
1400	- - -	- - -	2.074 1.319 3.353	2.862 1.804 4.668
1500	- - -	- - -	- - -	- - -
1600	- - -	- - -	2.371 1.507 3.832	3.271 2.062 5.334
1800	- - -	- - -	2.667 1.696 4.311	3.680 2.320 6.001
2000	- - -	- - -	- - -	- - -
2200	- - -	- - -	- - -	- - -
2300	- - -	- - -	- - -	- - -
2400	- - -	- - -	- - -	- - -
2600	- - -	- - -	- - -	- - -
2800	- - -	- - -	- - -	- - -
3000	- - -	- - -	- - -	- - -