

NOVELLO 8

Novello **8** er en panelradiator, udstyret med en integreret justerbar ventilindsats. Desuden har du, takket være de 4 side- og 4 bundanboringer en række forskellige muligheder. Dette gør Novello **8** nem at installere og anvende i flere situationer. Den integrerede justerbare ventilindsats (uden termostat) er som standard, fabriksmonteret på højre side af radiatoren

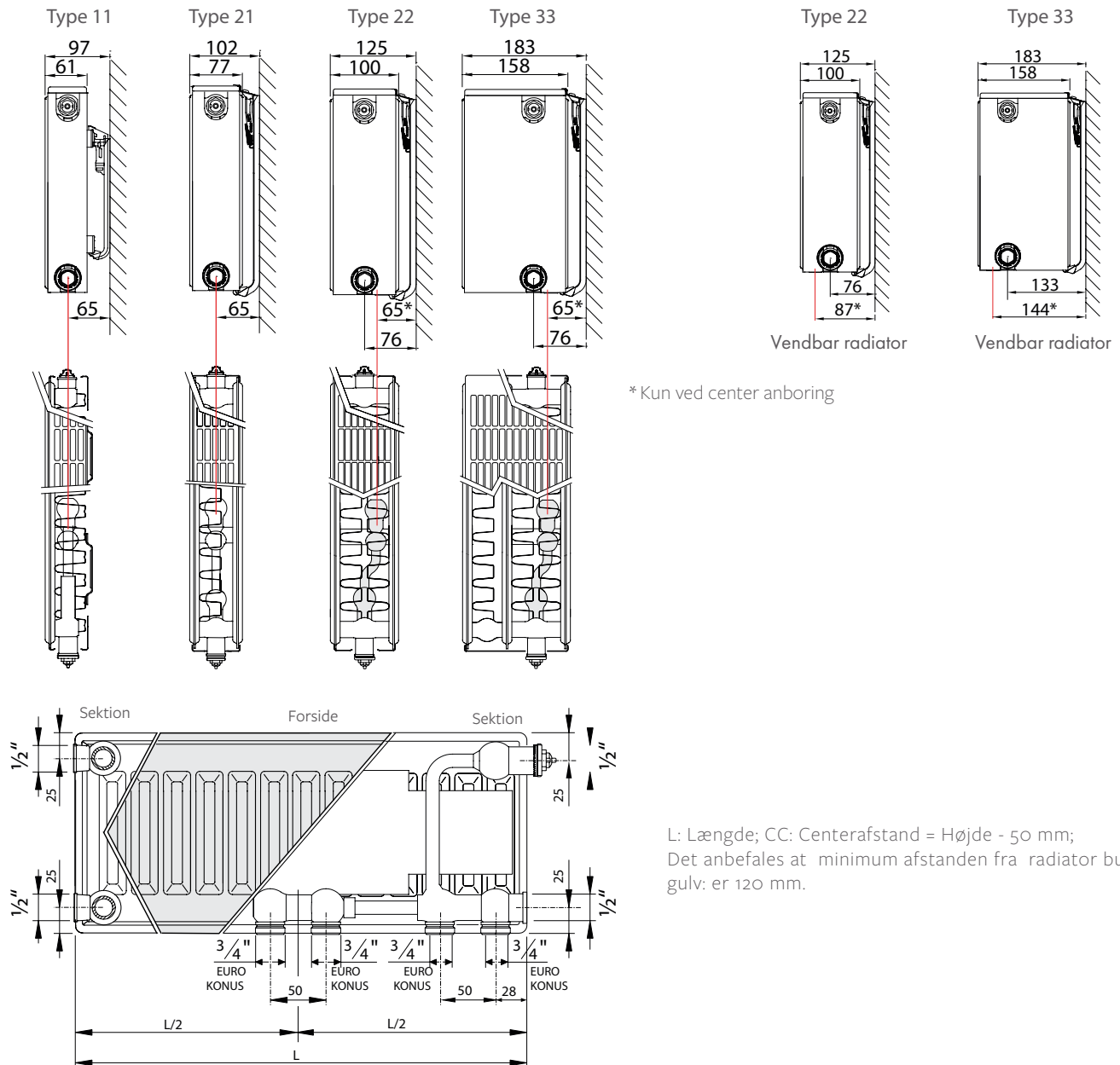


NOVELLO 8 SPECIFIKATION

Produkt:	Kompakt panelradiator med ventilsystem.
Udstyr:	Med toprikt og gavle.
Pre-Installeret:	Justerbar Heimeier-ventilindsatsindsats 4368.
Ventilindsats:	Den integrerede justerbare ventilindsats (uden termostat) er fabriksmonteret på højre side af radiatoren, testet i overensstemmelse med EN215 og kompatibel med termostathoveder M30 x 1,5 mm. Termostatventilindsatsen er fabriksindstillet i forhold til radiatorens størrelse. Denne forudindstilling sikrer optimal gennemstrømning i radiatoren. Fabriksindstilling til to-rørsystemer, der også er egnet til et-rørsystemer. (Så længe ventilindsatsen er indstillet til position 8).
Medfølger:	Vægbænger (VDI-kompatibel, når anvendt i kombination med medfølgende anti-glid clips) skruer, propper, luftskrue og monteringsvejledning.
Anboringer:	4 x 3/4 " udvendige Eurokonus nedadvendte anboringer (nib) (2 x center og 2 x lateral) samt 4 x 1/2 " indvendig sidevendte anboringer (muf). Venstre version: Type 21, 22 og 33 er vendbar.
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, 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.
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:	11 21 22 33
Højde:	300 400 500 600 700 900 mm.
Længde:	400 – 3.000 mm.
Dybde:	61 77 100 158 mm.



NOVELLO 8 INSTALLATION



L: Længde; CC: Centerafstand = Højde - 50 mm;
Det anbefales at minimum afstanden fra radiator bund til gulv: er 120 mm.

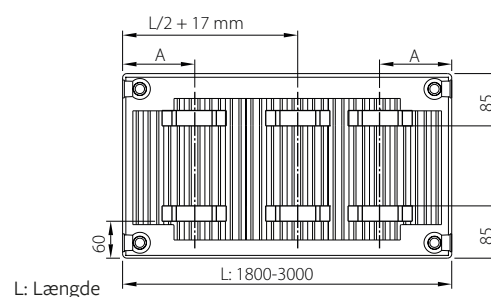
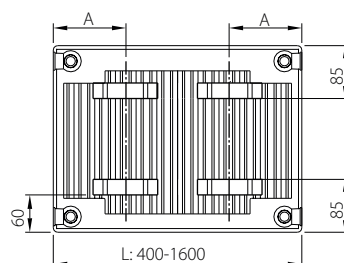
NOVELLO 8 BÆREBØJLER

Type 11

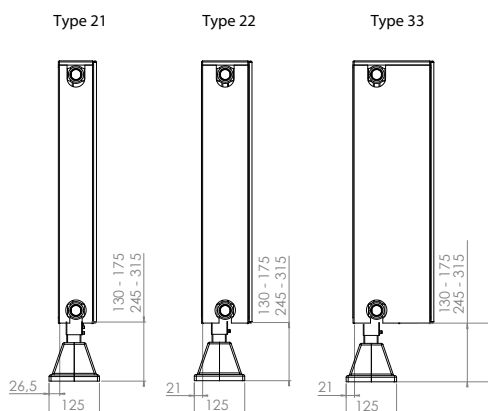
L	A
400	117
500-1600	150

L	A
1800-3000	150

Bemærk: Novello 8 type 21, 22 og 33 er vendbare og der er derfor ikke monteret bærebøjler på disse.



NOVELLO 8 MONTERING PÅ BEN

**Monteringsben med cover**

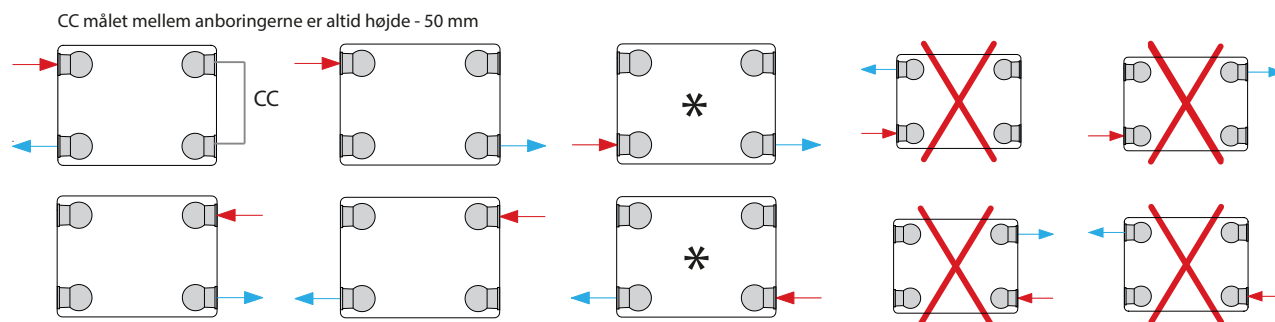
Velegnet til alle højder.

2 stk. til længde 400 – 2000 mm.
4 stk. til længde 2100 – 3000 mm.

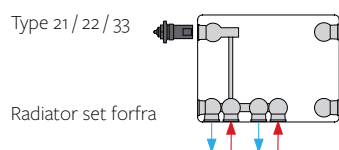
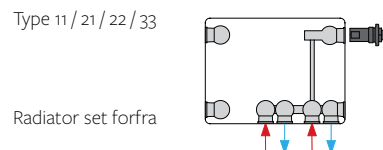
Ben skal bestilles separat

Bemærk
Monteringsben kan ikke monteres på type 11 radiatorer

NOVELLO 8 TILSLUTNINGSMULIGHEDER



* = En reduktion i varmefydeksen vil forekomme, når lavtemperaturoppvarmning kombineres med en høj temperaturforskel mellem fremløb og returløb

Venstrehængt radiator**Højrehængt radiator**

Bemærk: Ved tilslutning som kompakt radiator - skal indsatsen fjernes - begge nedre plastik propper fjernes og erstattes med messing propper.



NOVELLO 8 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:

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

Den logaritmske 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	117 68 204	170 98 298	225 130 393	311 180 540
500	146 85 255	213 123 373	281 162 491	388 225 675
600	175 101 305	256 147 447	338 195 589	466 271 809
700	205 118 356	298 172 522	394 227 687	544 316 944
800	234 135 407	341 197 596	450 260 786	622 361 1.079
900	263 152 458	384 221 671	506 292 884	699 406 1.214
1000	292 169 509	426 246 745	563 325 982	777 451 1.349
1100	321 186 560	469 270 820	619 357 1.080	855 496 1.484
1200	351 203 611	511 295 894	675 390 1.178	932 541 1.619
1400	409 237 713	597 344 1.043	788 455 1.375	1.088 631 1.889
1600	467 270 814	682 393 1.192	900 520 1.571	1.243 722 2.158
1800	526 304 916	767 442 1.341	1.013 585 1.768	1.398 812 2.428
2000	584 338 1.018	852 491 1.490	1.125 650 1.964	1.554 902 2.698
2200	643 372 1.120	938 541 1.639	1.238 715 2.160	1.709 992 2.968
2400	701 406 1.222	1.023 590 1.788	1.350 780 2.357	1.865 1.082 3.238
2600	760 439 1.323	1.108 639 1.937	1.463 844 2.553	2.020 1.172 3.507
2800	818 473 1.425	1.193 688 2.086	1.575 909 2.750	2.175 1.263 3.777
3000	876 507 1.527	1.279 737 2.235	1.688 974 2.946	2.331 1.353 4.047

Højde	400			
Type	11	21	22	33
400	156 91 270	218 126 382	285 164 498	394 228 684
500	195 113 338	273 157 477	356 205 623	492 285 856
600	234 136 406	327 188 572	427 247 747	590 342 1.027
700	273 158 473	382 220 668	499 288 872	689 399 1.198
800	312 181 541	436 251 763	570 329 996	787 456 1.369
900	351 204 608	491 283 859	641 370 1.121	886 513 1.540
1000	390 226 676	545 314 954	712 411 1.245	984 570 1.711
1100	429 249 744	600 345 1.049	784 452 1.370	1.082 627 1.882
1200	468 272 811	654 377 1.145	855 493 1.494	1.181 685 2.053
1400	545 317 946	763 440 1.336	997 575 1.743	1.378 799 2.395
1600	623 362 1.082	872 502 1.526	1.140 657 1.992	1.574 913 2.738
1800	701 407 1.217	981 565 1.717	1.282 740 2.241	1.771 1.027 3.080
2000	779 453 1.352	1.090 628 1.908	1.425 822 2.490	1.968 1.141 3.422
2200	857 498 1.487	1.199 691 2.099	1.567 904 2.739	2.165 1.255 3.764
2400	935 543 1.622	1.308 753 2.290	1.710 986 2.988	2.362 1.369 4.106
2600	1.013 589 1.758	1.417 816 2.480	1.852 1.068 3.237	2.558 1.483 4.449
2800	1.091 634 1.893	1.526 879 2.671	1.995 1.150 3.486	2.755 1.597 4.791
3000	1.130 679 2.028	1.581 942 2.862	2.066 1.233 3.735	2.854 1.711 5.133

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
1400	733 473 1.166	1.003 640 1.614	1.301 831 2.092	1.797 1.153 2.878
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	1.152 743 1.833	1.575 1.005 2.537	2.044 1.306 3.287	2.825 1.811 4.523
2400	1.257 811 1.999	1.719 1.097 2.767	2.230 1.424 3.586	3.081 1.976 4.934
2600	1.361 878 2.166	1.862 1.188 2.998	2.416 1.543 3.884	3.338 2.141 5.346
2800	1.466 946 2.332	2.005 1.279 3.228	2.601 1.662 4.183	3.595 2.305 5.757
3000	1.571 1.014 2.499	2.148 1.371 3.459	2.787 1.780 4.482	3.852 2.470 6.168

Varmeydelse i Watt i henhold til EN 442

Højde 300 og 400 mm er beregnet med logaritmsk beregning.

Du kan læse mere om forskellen på aritmetisk og logaritmsk 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
1400	865 560 1.372	1.168 745 1.883	1.506 961 2.425	2.086 1.336 3.345
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	1.236 800 1.960	1.669 1.064 2.690	2.152 1.373 3.464	2.980 1.909 4.778
2400	1.484 961 2.352	2.003 1.277 3.228	2.582 1.648 4.157	3.576 2.291 5.734
2600	1.607 1.041 2.548	2.170 1.383 3.497	2.798 1.786 4.503	3.874 2.482 6.211
2800	1.731 1.121 2.744	2.337 1.490 3.766	3.013 1.923 4.850	4.172 2.673 6.689
3000	1.855 1.201 2.940	2.504 1.596 4.035	3.228 2.060 5.196	4.470 2.864 7.167

Højde	700			
Type	11	21	22	33
400	282 182 447	380 242 612	487 310 784	673 429 1.085
500	352 228 559	475 303 765	608 388 981	841 536 1.356
600	423 274 670	570 363 918	730 465 1.177	1.009 643 1.627
700	493 319 782	665 424 1.071	852 543 1.373	1.177 750 1.898
800	564 365 894	759 484 1.224	973 620 1.569	1.346 857 2.170
900	634 411 1.005	854 545 1.377	1.095 698 1.765	1.514 965 2.441
1000	705 456 1.117	949 605 1.530	1.217 775 1.961	1.682 1.072 2.712
1100	775 502 1.229	1.044 666 1.683	1.338 853 2.157	1.850 1.179 2.983
1200	846 547 1.340	1.139 726 1.836	1.460 931 2.353	2.018 1.286 3.254
1400	986 639 1.564	1.329 847 2.142	1.703 1.086 2.745	2.355 1.501 3.797
1600	1.127 730 1.787	1.519 968 2.448	1.947 1.241 3.138	2.691 1.715 4.339
1800	1.127 730 1.787	1.519 968 2.448	1.947 1.241 3.138	2.691 1.715 4.339
2000	1.409 912 2.234	1.899 1.210 3.060	2.433 1.551 3.922	3.364 2.144 5.424
2200	1.550 1.004 2.457	2.089 1.331 3.366	2.676 1.706 4.314	3.700 2.358 5.966
2400	1.691 1.095 2.681	2.278 1.452 3.672	2.920 1.861 4.706	4.037 2.572 6.509
2600	1.832 1.186 2.904	2.468 1.573 3.978	3.163 2.016 5.099	4.373 2.787 7.051
2800	1.973 1.277 3.128	2.658 1.694 4.284	3.406 2.171 5.491	4.710 3.001 7.594
3000	2.114 1.402 1.369	2.848 1.897 1.816	3.650 2.388 2.326	5.046 3.333 3.215

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	944 611 1.496	1.285 819 2.071	1.630 1.036 2.635	2.249 1.418 3.667
1200	1.029 667 1.632	1.402 894 2.260	1.778 1.130 2.874	2.453 1.547 4.001
1400	1.201 778 1.904	1.636 1.043 2.636	2.074 1.319 3.353	2.862 1.804 4.668
1600	1.373 889 2.176	1.869 1.192 3.013	2.371 1.507 3.832	3.271 2.062 5.334
1800	1.544 1.000 2.448	2.103 1.341 3.389	2.667 1.696 4.311	3.680 2.320 6.001
2000	1.716 1.111 2.720	2.337 1.490 3.766	2.963 1.884 4.790	4.089 2.578 6.668
2200	1.887 1.222 2.992	2.570 1.638 4.143	3.260 2.072 5.269	4.498 2.835 7.335
2400	2.059 1.333 3.264	2.804 1.787 4.519	3.556 2.261 5.748	4.907 3.093 8.002
2600	2.230 1.444 3.536	3.038 1.936 4.896	3.852 2.449 6.227	5.315 3.351 8.668
2800	2.402 1.555 3.808	3.271 2.085 5.272	4.149 2.637 6.706	5.724 3.609 9.335
3000	2.645 1.666 4.080	3.590 2.234 5.649	4.548 2.826 7.185	6.348 3.866 10.002