

# NOVELLO

## Ausschreibungstext

### Stelrad Novello Universal Ventil-Fertigheizkörper

Niedertemperatur-Ventil-Fertigheizkörper aus kaltgewalztem Feinblech in Spezialgüte nach EN 442-1 mit seitlichen Blenden und oberer Abdeckung als kompakte Einheit, Sickenteilung 33,3 mm. Konvektionsblech auf den wasserführenden Kanälen aufgeschweisst. Typ 11 mit Befestigungslaschen auf der Rückseite. Heizkörper entfettet, eisenphosphatiert und im kathaphoretischen Elektrotauchverfahren grundiert mit Grundbeschichtungsstoff nach DIN 55900 Teil 1, eingebrannt. Endoberflächenbehandelt mit hochwertiger Pulverbeschichtung nach DIN 55 900 Teil 2, elektrostatisch aufgetragen und eingebrannt.

Farbton: Stelrad weiss 9016.

Komplett mit eingebauter Ventilgarnitur mit voreinstellbarem Ventileinsatz, ohne Thermostatkopf. Blind- und Entlüftungstopfen eingeschraubt.

Linke Version auf Anfrage.

Wandlineal-Aufhängungen, Schrauben und Dübel sind beige packt und im Preis enthalten.

Montagefertig verpackt mit baustellengerechter PESchrumpffolie und Kartonkantenschutz. Qualitätssicherung nach EN ISO 9001.

Wärmeleistung geprüft nach DIN EN 442.

Produktqualität durch RAL-Gütezeichen zertifiziert.

Die Bauausführung entspricht den BAGUV-Richtlinien.

Anschlüsse:	6 x R 1/2"
Werksprüfdruck:	13 bar
Betriebsüberdruck:	10 bar
Heizmitteltemp.:	Max. 110°C
Fabrikat:	Stelrad Novello Universal Ventil-Fertigheizkörper
Typ:	11 ~ 21 ~ 22 ~ 33
Bauhöhen:	300 - 900 mm
Baulängen:	400 - 3000 mm
Bautiefen:	61 ~ 77 ~ 100 ~ 158 mm



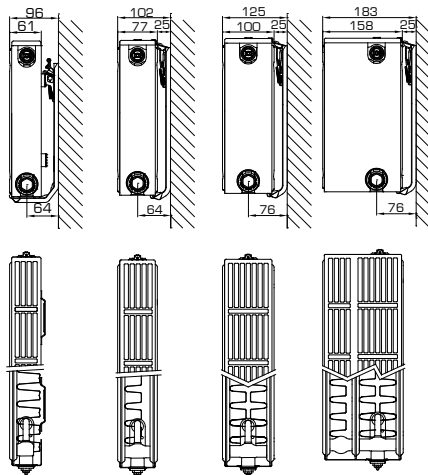
Liefernachweis:  
Caradon Stelrad B.V.  
Kathagen 30  
Postfach 22006  
NL-6360 AA Nuth  
Tel. +31-45 5 65 62 62  
Fax +31-45 5 24 27 11

	N° DIN CERTCO	N° RAL
Typ 11	6R0326	GZ-Reg. Nr. 0557
Typ 21	6R0328	GZ-Reg. Nr. 0558
Typ 22	6R0329	GZ-Reg. Nr. 0559
Typ 33	6R0330	GZ-Reg. Nr. 0560

# NOVELLO

## Typenübersicht

Berechnungseinheiten je  
 l m Heizkörperlänge bei  
 75/65/20°C nach EN442  
 n = Heizkörperexponent\*



Bauhöhe [mm]		Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33	Nabenabstand
<b>300</b>	W	509	745	982	1.349	<b>250</b>
	kg	9,31	14,29	16,80	25,20	
	l	1,89	3,70	3,70	5,40	
	m <sup>2</sup>	2,09	2,44	3,51	5,26	
	n	1,32	1,33	1,33	1,31	
<b>400</b>	W	676		1.245	1.711	<b>350</b>
	kg	12,78		22,87	34,30	
	l	2,34		4,67	6,87	
	m <sup>2</sup>	2,95		4,92	7,38	
	n	1,31		1,33	1,32	
<b>500</b>	W	833	1.153	1.494	2.056	<b>450</b>
	kg	16,24	24,63	28,93	43,40	
	l	2,80	5,63	5,63	8,33	
	m <sup>2</sup>	3,80	4,31	6,33	9,49	
	n	1,30	1,34	1,33	1,32	
<b>600</b>	W	980	1.345	1.732	2.389	<b>550</b>
	kg	19,70	29,80	35,00	52,50	
	l	3,25	6,60	6,60	9,80	
	m <sup>2</sup>	4,66	5,24	7,74	11,61	
	n	1,29	1,34	1,33	1,32	
<b>900</b>	W	1.360	1.883	2.395	3.334	<b>850</b>
	kg	29,30	43,90	51,60	77,30	
	l	4,80	9,70	9,70	14,50	
	m <sup>2</sup>	7,22	8,05	11,97	17,96	
	n	1,29	1,34	1,35	1,37	

W=Leistung pro meter / kg=Gewicht pro meter / l=Wasserinhalt pro meter / m<sup>2</sup>=Oberfläche pro meter / n=Exponent  
 Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes und herstellungsbedingte Toleranzen vorbehalten.

\* Der Exponent dient zur Ermittlung der Niedertemperaturfaktoren gemäss DIN 4703 und ÖN M 7513.

# NOVELLO

## Wärmeleistungen nach EN442

Bauhöhe [mm]	<b>300</b>				
	Typ	Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33
W/ lfm bei 75/65/20°C	<b>509 W</b>	<b>745 W</b>	<b>982 W</b>	<b>1.349 W</b>	
<b>400</b>		238 W 150 W 298 W			
<b>500</b>		297 W 187 W 373 W			
<b>600</b>		357 W 225 W 447 W	470 W 297 W 589 W	648 W 410 W 809 W	
<b>700</b>	285 W 180 W 356 W	416 W 262 W 522 W			
<b>800</b>	325 W 206 W 407 W	476 W 300 W 596 W	627 W 396 W 786 W	864 W 547 W 1.079 W	
<b>900</b>		535 W 337 W 671 W	706 W 445 W 884 W	971 W 616 W 1.214 W	
<b>1000</b>	407 W 257 W 509 W	595 W 375 W 745 W	784 W 495 W 982 W	1.079 W 684 W 1.349 W	
<b>1100</b>		654 W 412 W 820 W	862 W 544 W 1.080 W	1.187 W 753 W 1.484 W	
<b>1200</b>	488 W 308 W 611 W	713 W 450 W 894 W	941 W 594 W 1.178 W	1.295 W 821 W 1.619 W	
<b>1400</b>	569 W 360 W 713 W	832 W 525 W 1.043 W	1.098 W 693 W 1.375 W	1.511 W 958 W 1.889 W	
<b>1600</b>	651 W 411 W 814 W	951 W 600 W 1.192 W	1.255 W 792 W 1.571 W	1.727 W 1.095 W 2.158 W	
<b>1800</b>	732 W 463 W 916 W	1.070 W 674 W 1.341 W	1.411 W 891 W 1.768 W	1.943 W 1.231 W 2.428 W	
<b>2000</b>	813 W 514 W 1.018 W	1.189 W 749 W 1.490 W	1.568 W 989 W 1.964 W	2.159 W 1.368 W 2.698 W	
<b>2200</b>		1.308 W 824 W 1.639 W	1.725 W 1.088 W 2.160 W	2.375 W 1.505 W 2.968 W	
<b>2400</b>		1.427 W 899 W 1.788 W	1.882 W 1.187 W 2.357 W	2.591 W 1.642 W 3.238 W	
<b>2600</b>		1.546 W 974 W 1.937 W	2.039 W 1.286 W 2.553 W	2.807 W 1.779 W 3.507 W	
<b>2800</b>		1.665 W 1.049 W 2.086 W	2.195 W 1.385 W 2.750 W		
<b>3000</b>		1.784 W 1.124 W 2.235 W	2.352 W 1.484 W 2.946 W	3.238 W 2.052 W 4.047 W	

<b>400</b>		
Typ 11	Typ 22	Typ 33
<b>676 W</b>	<b>1.245 W</b>	<b>1.711 W</b>
271 W 172 W 338 W	497 W 313 W 623 W	
325 W 206 W 406 W	596 W 376 W 747 W	821 W 520 W 1.027 W
379 W 240 W 473 W	696 W 438 W 872 W	
433 W 275 W 541 W	795 W 501 W 996 W	1.095 W 693 W 1.369 W
487 W 309 W 608 W	894 W 564 W 1.121 W	1.232 W 780 W 1.540 W
541 W 343 W 676 W	994 W 626 W 1.245 W	1.368 W 866 W 1.711 W
595 W 377 W 744 W	1.093 W 689 W 1.370 W	1.505 W 953 W 1.882 W
649 W 412 W 811 W	1.192 W 752 W 1.494 W	1.642 W 1.040 W 2.053 W
758 W 480 W 946 W	1.391 W 877 W 1.743 W	1.916 W 1.213 W 2.395 W
866 W 549 W 1.082 W	1.590 W 1.002 W 1.992 W	2.189 W 1.386 W 2.738 W
974 W 618 W 1.217 W	1.789 W 1.127 W 2.241 W	2.463 W 1.559 W 3.080 W
1.082 W 686 W 1.352 W	1.987 W 1.253 W 2.490 W	2.737 W 1.733 W 3.422 W
	2.186 W 1.378 W 2.739 W	3.010 W 1.906 W 3.764 W
	2.385 W 1.503 W 2.988 W	3.284 W 2.079 W 4.106 W
	2.583 W 1.629 W 3.237 W	
	2.782 W 1.754 W 3.486 W	
	2.981 W 1.879 W 3.735 W	

<b>500</b>			
Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33
<b>833 W</b>	<b>1.153 W</b>	<b>1.494 W</b>	<b>2.056 W</b>
267 W 170 W 333 W			
334 W 213 W 417 W	460 W 289 W 577 W	596 W 375 W 747 W	
401 W 255 W 500 W	552 W 347 W 692 W	715 W 450 W 896 W	986 W 623 W 1.234 W
468 W 298 W 583 W	643 W 405 W 807 W	834 W 525 W 1.046 W	1.150 W 727 W 1.439 W
534 W 340 W 666 W	735 W 463 W 922 W	953 W 600 W 1.195 W	1.315 W 831 W 1.645 W
601 W 383 W 750 W	827 W 520 W 1.038 W	1.073 W 676 W 1.345 W	1.479 W 935 W 1.850 W
668 W 425 W 833 W	919 W 578 W 1.153 W	1.192 W 751 W 1.494 W	1.643 W 1.039 W 2.056 W
735 W 468 W 916 W	1.011 W 636 W 1.268 W	1.311 W 826 W 1.643 W	1.808 W 1.143 W 2.262 W
801 W 510 W 1.000 W	1.103 W 694 W 1.384 W	1.430 W 901 W 1.793 W	1.972 W 1.247 W 2.467 W
935 W 595 W 1.166 W	1.287 W 810 W 1.614 W	1.668 W 1.051 W 2.092 W	2.301 W 1.455 W 2.878 W
1.069 W 680 W 1.333 W	1.471 W 925 W 1.845 W	1.907 W 1.201 W 2.390 W	2.629 W 1.663 W 3.290 W
1.202 W 765 W 1.499 W	1.655 W 1.041 W 2.075 W	2.145 W 1.351 W 2.689 W	2.958 W 1.870 W 3.701 W
1.336 W 850 W 1.666 W	1.838 W 1.156 W 2.306 W	2.384 W 1.501 W 2.988 W	3.287 W 2.078 W 4.112 W
1.469 W 935 W 1.833 W	2.022 W 1.272 W 2.537 W	2.622 W 1.651 W 3.287 W	3.615 W 2.286 W 4.523 W
1.603 W 1.020 W 1.999 W	2.206 W 1.388 W 2.767 W	2.860 W 1.801 W 3.586 W	3.944 W 2.494 W 4.934 W
1.737 W 1.105 W 2.166 W	2.390 W 1.503 W 2.998 W	3.099 W 1.951 W 3.884 W	
		3.337 W 2.102 W 4.183 W	
2.004 W 1.275 W 2.499 W		3.575 W 2.252 W 4.482 W	

Das aktuelle Lagerprogramm erfragen Sie bitte Ihrem Fach-Grosshandelspartner

<b>EN442</b>	<b>70/55/20°C</b>
<b>EN442</b>	<b>55/45/20°C</b>
<b>EN442</b>	<b>75/65/20°C</b>



<b>600</b>			
Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33
<b>980 W</b>	<b>1.345 W</b>	<b>1.732 W</b>	<b>2.389 W</b>
315 W 201 W 392 W	429 W 269 W 538 W	552 W 348 W 693 W	763 W 482 W 956 W
394 W 251 W 490 W	536 W 337 W 673 W	690 W 434 W 866 W	954 W 603 W 1.195 W
472 W 302 W 588 W	643 W 404 W 807 W	829 W 521 W 1.039 W	1.145 W 723 W 1.433 W
551 W 352 W 686 W	750 W 471 W 942 W	967 W 608 W 1.212 W	1.336 W 844 W 1.672 W
630 W 402 W 784 W	857 W 539 W 1.076 W		1.527 W 964 W 1.911 W
708 W 452 W 882 W	965 W 606 W 1.211 W	1.243 W 782 W 1.559 W	1.718 W 1.085 W 2.150 W
787 W 503 W 980 W	1.072 W 674 W 1.345 W	1.381 W 869 W 1.732 W	1.908 W 1.205 W 2.389 W
866 W 553 W 1.078 W	1.179 W 741 W 1.480 W	1.519 W 956 W 1.905 W	2.099 W 1.326 W 2.628 W
944 W 603 W 1.176 W	1.286 W 808 W 1.614 W	1.657 W 1.043 W 2.078 W	2.290 W 1.447 W 2.867 W
1.102 W 704 W 1.372 W	1.500 W 943 W 1.883 W	1.933 W 1.216 W 2.425 W	2.672 W 1.688 W 3.345 W
1.259 W 804 W 1.568 W	1.715 W 1.078 W 2.152 W		3.054 W 1.929 W 3.822 W
1.417 W 905 W 1.764 W	1.929 W 1.212 W 2.421 W	2.486 W 1.564 W 3.118 W	3.435 W 2.170 W 4.300 W
1.574 W 1.005 W 1.960 W	2.144 W 1.347 W 2.690 W	2.762 W 1.738 W 3.464 W	3.817 W 2.411 W 4.778 W
1.732 W 1.106 W 2.156 W	2.358 W 1.482 W 2.959 W	3.038 W 1.912 W 3.810 W	4.199 W 2.652 W 5.256 W
1.889 W 1.206 W 2.352 W	2.572 W 1.617 W 3.228 W	3.314 W 2.085 W 4.157 W	4.580 W 2.893 W 5.734 W
		3.591 W 2.259 W 4.503 W	
		3.867 W 2.433 W 4.850 W	
		4.143 W 2.607 W 5.196 W	

<b>900</b>				Bauhöhe [mm]
Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33	Typ
<b>1.360 W</b>	<b>1.883 W</b>	<b>2.395 W</b>	<b>3.334 W</b>	W/ lfm bei 75/65/20°C
437 W 279 W 544 W	600 W 377 W 753 W	762 W 478 W 958 W	1.057 W 657 W 1.334 W	<b>400</b>
546 W 349 W 680 W	750 W 471 W 942 W	953 W 597 W 1.198 W	1.321 W 821 W 1.667 W	<b>500</b>
655 W 419 W 816 W	900 W 566 W 1.130 W	1.144 W 717 W 1.437 W	1.585 W 985 W 2.000 W	<b>600</b>
765 W 488 W 952 W	1.050 W 660 W 1.318 W	1.334 W 836 W 1.677 W	1.849 W 1.149 W 2.334 W	<b>700</b>
874 W 558 W 1.088 W	1.200 W 754 W 1.506 W	1.525 W 955 W 1.916 W	2.113 W 1.313 W 2.667 W	<b>800</b>
983 W 628 W 1.224 W	1.350 W 849 W 1.695 W	1.715 W 1.075 W 2.156 W	2.378 W 1.477 W 3.001 W	<b>900</b>
1.092 W 698 W 1.360 W	1.500 W 943 W 1.883 W	1.906 W 1.194 W 2.395 W	2.642 W 1.641 W 3.334 W	<b>1000</b>
1.201 W 767 W 1.496 W	1.651 W 1.037 W 2.071 W	2.096 W 1.314 W 2.635 W	2.906 W 1.805 W 3.667 W	<b>1100</b>
1.311 W 837 W 1.632 W	1.801 W 1.131 W 2.260 W	2.287 W 1.433 W 2.874 W	3.170 W 1.970 W 4.001 W	<b>1200</b>
1.529 W 977 W 1.904 W	2.101 W 1.320 W 2.636 W	2.668 W 1.672 W 3.353 W	3.699 W 2.298 W 4.668 W	<b>1400</b>
1.748 W 1.116 W 2.176 W	2.401 W 1.509 W 3.013 W	3.049 W 1.911 W 3.832 W	4.227 W 2.626 W 5.334 W	<b>1600</b>
				<b>1800</b>
				<b>2000</b>
				<b>2200</b>
				<b>2400</b>
				<b>2600</b>
				<b>2800</b>
				<b>3000</b>