



2019 España

PIONEROS EN EL SECTOR DE LOS RADIADORES

Stelrad se encuentra entre los pioneros del sector europeo de los radiadores. En 1960 salieron de la línea de producción los primeros radiadores de chapa fina de acero. Hoy, Stelrad sigue siendo uno de los líderes del sector europeo del radiador. Esta posición de privilegio se la debemos al entusiasmo que demuestran a diario nuestros empleados en el desarrollo y la fabricación de radiadores que cumplan con las elevadas expectativas del consumidor europeo actual. La tecnología propia ECO desarrollada por Stelrad, nos permite fabricar los radiadores de más alta eficiencia energética del mercado.

Las estrictas normas de calidad vigentes para los primeros radiadores de chapa fina de acero en los años 60 siguen siendo aplicables, con más detalle, para cada uno de los miles de radiadores que salen diariamente por la puerta de nuestra fábrica. La tecnología que incorporan ha evolucionado considerablemente. Servimos a nuestros clientes a través de una amplia red de distribución internacional de empresas mayoristas de calefacción e instalaciones sanitarias.

RADIADORES EXCLUSIVOS DE DISEÑO

Mientras que los primeros años Stelrad se limitó al sólido radiador de chapa fina de acero que se instalaba prácticamente en cualquier vivienda, en los últimos años la variedad ha experimentado un crecimiento exponencial. Por otro lado, cada modelo está disponible actualmente en más de 200 colores.

Además de producir radiadores de una extraordinaria funcionalidad, los diseñadores de Stelrad desarrollan radiadores de diseño exclusivos. Con ellos se puede adornar cualquier estancia, sin olvidar el confort que aporta su calidez. Los radiadores de Stelrad aúnan diseño y funcionalidad. Siempre hay un radiador Stelrad adecuado para cada casa.

CALOR = CARO

Caro, porque sin calor no hay confort ni un ambiente agradable. Pero caro también porque el calor se debe considerar un bien escaso. El departamento de I+D de Stelrad lleva muchos años trabajando para producir radiadores cada vez más eficientes desde el punto de vista energético.

Gracias al desarrollo de la tecnología ECO, Stelrad lanzó el primer radiador que rentabiliza su coste con el tiempo.

Entretanto hemos aplicado esta tecnología a distintos modelos decorativos. Estos radiadores ECO le garantizan el confort térmico



deseado y una reducción del consumo de energía y, por consiguiente, un ahorro en la factura de la luz. Bueno para usted y para el medio ambiente.

CALOR SOSTENIBLE Y VERDE

Stelrad seguirá haciendo todo lo posible en el futuro para reducir aún más el consumo energético de nuestros radiadores, sin renunciar a la calidad y a una temperatura confortable.

La combinación definitiva de comodidad y sostenibilidad, ese es el objetivo prioritario de Stelrad.

PARTE DE UN GRUPO INTERNACIONAL

Desde 1996, Stelrad forma parte del Stelrad Radiator Group (SRG). La integración en un grupo internacional nos aporta la base y la fortaleza necesarias para mantener y reforzar aún más nuestra posición en Europa.

El fabricante se reserva el privilegio de modificar los productos sin previo aviso. Consulte nuestras condiciones generales de venta.

CONTENIDO

GAMA ECO



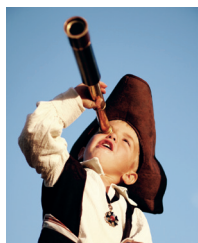
Novello ECO	2
Hygiene ECO	6

RADIADORES ESPECIALES



ECO Galva	66
Hygiene ECO Galva	70
Novello Plinth.....	74
Reno Compact	76
Galva	80
Hygiene Galva	84
Hygiene	88
Vertical Galva	92

GAMA DE DISEÑO



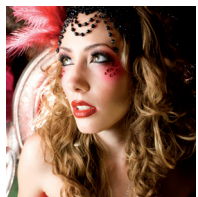
Horta Vertical.....	10
Almada	11
Gilia Single	12
Gilia Double	13

RADIADORES ESTÁNDAR



Vertex	95
Novello 8.....	98
Novello	102
Compact All In.....	106
Accord	110

GAMA DECO



Planar Slim ECO	14
Planar ECO	16
Planar Style ECO	20
Planar 8	24
Planar Style 8	28
Planar	32
Compact Planar.....	36
Compact Style	40
Planar Plinth, Planar Style Plinth	44-48
Planar Plinth D, Planar Style Plinth D	46-49
Vertex Swing, Vertex Tango, Slim . 50-55 & 60	
Vertex Plan, Vertex Style	56-59 & 61

GAMA ELÉCTRICA



Dahlia E	114
----------------	-----

RADIADORES DE BAÑO



Dahlia, Dahlia CT	116
Valeriana, Valeriana CT	117
Elemento de calefacción radiadores de baño	118
Radiadores de baño como separadores ...	119

GENERAL

Vertical Galva, Vertex, Vertex Plan, Vertex Style, Vertex Swing, Vertex Tango, Vertex Slim

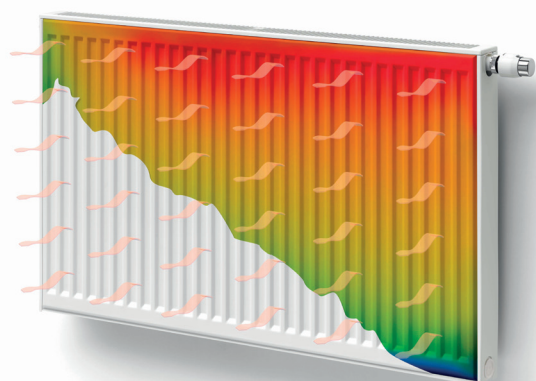
Soportes murales	62
Montaje y desmontaje - revestimiento	63
Rejilla superior, revestimiento de soporte lateral	64
Toallero radiadores vertical	64
Toallero radiadores horizontales	65
Radiadores DIN	79
Posiciones de los perfiles de fijación	120
Opciones de conexión	121
Montaje	
Plantilla de montaje	122-123
Medidas de conexión radiadores de válvula	124
Soportes murales	125-128
Montaje del radiador Plinth: soportes murales	128
Soportes de pie	128-129
Conjunto de conexión de diseño con válvula	130-132
Radiadores din acero/hierro colado: radiador de sustitución y conjunto de renovación radiadores ECO	133
Alineación hidráulica	134
Válvula	135-141
Pérdidas de presión	142-145
Montaje y desmontaje - revestimiento	146-147
Pantalla térmica y certificados	148-149
Conformidad EN442	149
Factores de corrección de la temperatura	150
Cómo componer un número de artículo	151
Dé color a su calor	152-153

Información general

NOVELLO ECO

El radiador ECO es el único con certificación de equivalencia controlada por Bureau CRG con el que se puede alcanzar una reducción de nivel EPC/E (Certificado de Rendimiento Energético). Radiador de válvula indicado especialmente para bajas temperaturas con circulación por panel en serie (el panel de la parte delantera es por donde circula primero el agua). Gracias a esto se consigue una elevada eficiencia energética, una irradiación máxima (incluso con regímenes de bajas temperaturas), un calentamiento rápido y una disminución de la pérdida de calor por el lado de la pared.

Producto:	Radiador de válvula indicado para bajas temperaturas, con circulación en serie, con conexión inferior tanto en el centro como en el lateral y una válvula preajustada que se puede instalar a la derecha o a la izquierda
Acabado:	Rejilla superior y paneles laterales
Premontado:	Válvula preajustada Heimeier 4368 o 4369, válvula de purgado ECO y tapones
Válvula:	La válvula regulable integrada (sin cabezal termostático) va preinstalada en el lado derecho, tiene la certificación CEN, ha sido sometida a pruebas conforme a la norma EN215 y es compatible con cabezales termostáticos M30 x 1,5 mm. En los tipos 21, 22 y 33 la válvula se puede instalar a la izquierda, mientras que para el tipo 11 existe un modelo a izquierda que está disponible por encargo. El ajuste de la válvula se realiza en fábrica de acuerdo con el tamaño del radiador. Este preajuste garantiza un rendimiento óptimo del radiador. El ajuste de fábrica para sistemas de dos tuberías también es válido para los de una sola tubería (siempre que se modifique el ajuste de la válvula a la posición 8).
Incluye:	Soportes VDI (tipo Monclac), tornillos y tacos e instrucciones de montaje
Conexiones:	2 conexiones centrales macho de 3/4" Eurocono, 2 conexiones hembra de 1/2". El modelo con conexión a izquierda (tipos 21, 22 y 33) únicamente dispone de conexión lateral hembra 2 x 1/2"
Perfiles de fijación:	2 pares de perfiles de fijación hasta 1600 mm y 3 pares a partir de 1800 mm
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Garantía:	10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación y se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad.
Proceso de pintado:	Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan, se impriman mediante catáforesis y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
Colores:	Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Contadores de energía térmica:	Indicados sin ningún tipo de limitación para contadores de energía térmica, tanto eléctricos como según el principio de evaporación (de conformidad con las normas EN834 y 835).
Presión máxima operativa:	10 bar (probado a 13 bar)
Temperatura máxima operativa:	110 °C
Conformidad:	Conforme a EN442
Garantía de calidad:	NF
Certificación de equivalencia:	Bureau CRG y Kiwa
Tipos:	11 21 22 33
Altura:	300 400 500 600 700 900
Longitud:	400 – 3.000 mm
Fondo:	61 77 100 158 mm

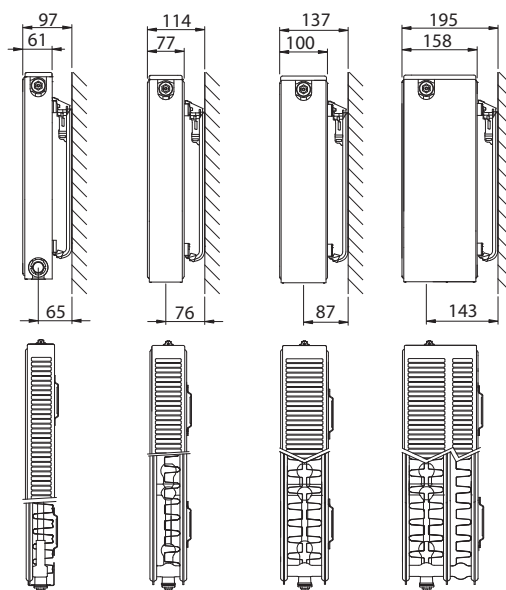


Presentación por tipo

Factor de cálculo por metro de longitud del radiador a 75/65/20 °C conforme a la norma EN442

Comparación característica:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Altura		Tipo 11	Tipo 21	Tipo 22	Tipo 33	Altura
300	W	509	744	933	1.347	300
	kg	9,31	14,30	16,50	24,70	
	l	1,89	3,80	3,70	5,20	
	m²	2,09	2,44	3,51	5,26	
	n	1,32	1,28	1,31	1,33	
400	W	676	927	1.173	1.686	400
	kg	12,78	18,83	21,83	32,63	
	l	2,34	4,80	4,77	6,80	
	m²	2,95	3,37	4,92	7,38	
	n	1,31	1,29	1,30	1,33	
500	W	833	1.107	1.401	2.007	500
	kg	16,24	23,37	27,17	40,57	
	l	2,80	5,80	5,83	8,40	
	m²	3,80	4,31	6,33	9,49	
	n	1,30	1,30	1,30	1,33	
600	W	980	1.287	1.617	2.313	600
	kg	19,70	27,90	32,50	48,50	
	l	3,25	6,80	6,90	10,00	
	m²	4,66	5,24	7,74	11,61	
	n	1,29	1,30	1,30	1,33	
700	W	1.117	1.467	1.824	2.607	700
	kg	22,90	32,70	38,07	57,00	
	l	3,77	7,57	7,63	11,25	
	m²	5,51	6,18	9,15	13,72	
	n	1,29	1,31	1,30	1,33	
900	W	1.360	1.836	2.220	3.180	900
	kg	29,30	42,30	49,20	74,00	
	l	4,80	9,10	9,10	13,75	
	m²	7,22	8,05	11,97	17,96	
	n	1,29	1,32	1,30	1,33	

W = emisión por metro / kg = peso por metro / l = contenido de agua por metro / m² = superficie por metro / n = exponente
El fabricante se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

NOVELLO ECO

Datos de emisión en vatios conforme a la EN442

10 AÑOS DE GARANTÍA

EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

Stelrad BV/PL 19/01/07/EO12

Altura	300			
Tipo	11	21	22	33
400	152 104 204	224 155 298	279 191 373	401 274 539
500	189 129 255	279 193 372	348 239 467	501 342 674
600	227 155 305	335 232 446	418 287 560	601 410 808
700	265 181 356	391 271 521	488 335 653	701 479 943
800	303 207 407	447 309 595	557 383 746	802 547 1.078
900	341 233 458	503 348 670	628 431 840	901 615 1.212
1000	379 259 509	559 387 744	697 479 933	1.002 684 1.347
1100	417 285 560	615 425 818	767 527 1.026	1.102 752 1.482
1200	455 311 611	671 464 893	837 575 1.120	1.202 820 1.616
1400	531 363 713	783 542 1.042	976 670 1.306	1.402 957 1.886
1600		894 618 1.190	1.116 766 1.493	1.602 1.094 2.155
1800		1.006 696 1.339	1.255 862 1.679	1.803 1.231 2.425
2000		1.118 773 1.488	1.394 958 1.866	2.003 1.367 2.694
2200		1.230 851 1.637	1.534 1.054 2.053	2.203 1.504 2.963
2400		1.342 928 1.786	1.673 1.149 2.239	2.404 1.641 3.233
2600			1.813 1.245 2.426	
2800			1.952 1.341 2.612	
3000			2.092 1.437 2.799	

400			
11	21	22	33
201 138 270	278 192 371	351 241 469	501 342 674
252 173 338	348 240 464	438 301 587	627 428 843
303 208 406	417 288 556	526 362 704	753 514 1.012
353 242 473	487 336 649	614 422 821	877 599 1.180
404 277 541	557 384 742	701 482 938	1.003 685 1.349
454 311 608	626 432 834	789 542 1.056	1.128 770 1.517
504 346 676	695 480 927	877 602 1.173	1.254 856 1.686
555 381 744	765 528 1.020	964 662 1.290	1.379 941 1.855
605 415 811	834 576 1.112	1.052 723 1.408	1.504 1.027 2.023
706 484 946	974 672 1.298	1.227 843 1.642	1.755 1.198 2.360
807 554 1.082	1.112 768 1.483	1.403 964 1.877	2.006 1.369 2.698
908 623 1.217	1.252 864 1.669	1.578 1.084 2.111	2.257 1.540 3.035
1.009 692 1.352	1.391 960 1.854	1.753 1.205 2.346	2.507 1.711 3.372
	1.529 1.056 2.039	1.929 1.325 2.581	2.758 1.882 3.709
	1.669 1.152 2.225	2.104 1.446 2.815	3.009 2.053 4.046
		2.280 1.566 3.050	
		2.455 1.686 3.284	
		2.630 1.807 3.519	

500			
11	21	22	33
249 171 333	332 229 443	419 288 560	597 408 803
311 214 417	415 286 554	523 360 701	747 510 1.004
374 257 500	497 343 664	629 432 841	895 611 1.204
436 300 583	580 400 775	733 504 981	1.045 713 1.405
498 343 666	664 457 886	838 576 1.121	1.194 815 1.606
561 386 750	746 514 996	943 648 1.261	1.343 917 1.806
623 428 833	829 571 1.107	1.047 720 1.401	1.492 1.019 2.007
685 471 916	912 628 1.218	1.152 792 1.541	1.642 1.121 2.208
748 514 1.000	995 685 1.328	1.257 864 1.681	1.791 1.222 2.408
872 600 1.166	1.161 800 1.550	1.466 1.007 1.961	2.090 1.426 2.810
997 686 1.333	1.326 914 1.771	1.676 1.152 2.242	2.388 1.630 3.211
1.121 771 1.499	1.493 1.028 1.993	1.885 1.296 2.522	2.687 1.834 3.613
1.246 857 1.666	1.658 1.142 2.214	2.095 1.439 2.802	2.985 2.037 4.014
1.371 943 1.833	1.824 1.256 2.435	2.304 1.583 3.082	3.283 2.241 4.415
1.495 1.028 1.999	1.990 1.371 2.657	2.513 1.727 3.362	3.582 2.445 4.817
		2.723 1.871 3.643	
		2.933 2.015 3.923	
		3.142 2.159 4.203	

La gama principal (blanco Stelrad 9016) está disponible de fábrica en un plazo de 10 días laborables.

La gama principal está sujeta a modificaciones. Para consultar la versión más reciente, entre en nuestra página web: www.stelrad.eu

El plazo de entrega de otros productos dependerá del modelo: consulte a su distribuidor.

NOVELLO ECO

Art. 0292 06 22 04

NOVELLO ECO T2I-33: 0292
TII: 0291
NOVELLO ECO L (Izquierda) T2I-33: 0294
TII: 0293

H600
T22
L400

Altura	600			
Tipo	11	21	22	33
400	294 203 392	385 265 515	484 332 647	688 470 925
500	367 253 490	482 331 644	604 415 809	860 587 1.157
600	441 304 588	577 397 772	725 498 970	1.032 705 1.388
700	514 355 686	674 463 901	846 582 1.132	1.204 822 1.619
800	588 405 784	770 529 1.030	967 665 1.294	1.376 939 1.850
900	661 456 882	866 595 1.158	1.088 748 1.455	1.548 1.057 2.082
1000	735 507 980	962 662 1.287	1.209 831 1.617	1.720 1.174 2.313
1100	808 557 1.078	1.059 728 1.416	1.330 914 1.779	1.892 1.291 2.544
1200	881 608 1.176	1.155 794 1.544	1.450 997 1.940	2.064 1.409 2.776
1400	1.028 709 1.372	1.347 926 1.802	1.693 1.163 2.264	2.408 1.644 3.238
1600	1.175 810 1.568	1.540 1.058 2.059	1.934 1.329 2.587	2.752 1.879 3.701
1800	1.322 912 1.764	1.733 1.191 2.317	2.176 1.496 2.911	3.096 2.113 4.163
2000	1.469 1.013 1.960	1.925 1.323 2.574	2.418 1.662 3.234	3.440 2.348 4.626
2200	1.616 1.114 2.156	2.117 1.455 2.831	2.659 1.828 3.557	3.784 2.583 5.089
2400	1.763 1.216 2.352	2.310 1.588 3.089	2.902 1.994 3.881	4.128 2.818 5.551
2600			3.143 2.160 4.204	
2800			3.385 2.327 4.528	
3000			3.627 2.493 4.851	

700			
11	21	22	33
335 231 447	438 301 587	546 375 730	776 529 1.043
418 288 559	548 376 734	682 469 912	970 662 1.304
502 346 670	657 451 880	818 562 1.094	1.163 794 1.564
586 404 782	767 526 1.027	955 656 1.277	1.357 926 1.825
670 462 894	876 601 1.174	1.091 750 1.459	1.551 1.059 2.086
753 519 1.005	985 676 1.320	1.228 844 1.642	1.745 1.191 2.346
837 577 1.117	1.095 751 1.467	1.364 938 1.824	1.939 1.323 2.607
921 635 1.229	1.205 827 1.614	1.500 1.031 2.006	2.133 1.456 2.868
1.004 693 1.340	1.314 901 1.760	1.637 1.125 2.189	2.326 1.588 3.128
1.172 808 1.564	1.533 1.052 2.054	1.910 1.313 2.554	2.714 1.853 3.650
1.339 924 1.787	1.752 1.202 2.347	2.182 1.500 2.918	3.102 2.117 4.171
1.507 1.039 2.011	1.972 1.353 2.641	2.455 1.688 3.283	3.490 2.382 4.693
1.674 1.155 2.234	2.190 1.503 2.934	2.728 1.875 3.648	3.878 2.647 5.214

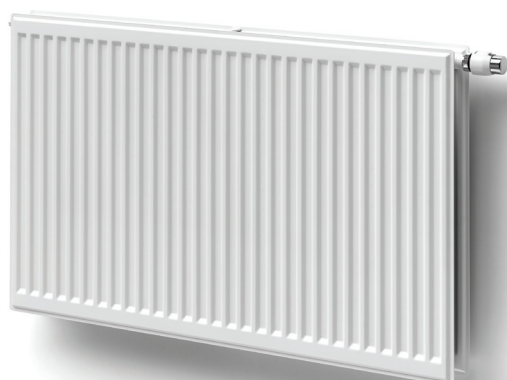
900			
11	21	22	33
408 281 544	546 373 734	664 457 888	946 646 1.272
510 351 680	683 467 918	830 571 1.110	1.183 807 1.590
612 422 816	820 560 1.102	996 685 1.332	1.419 969 1.908
714 492 952	956 653 1.285	1.162 799 1.554	1.656 1.130 2.226
816 562 1.088	1.093 747 1.469	1.328 914 1.776	1.892 1.292 2.544
917 633 1.224	1.229 840 1.652	1.495 1.028 1.998	2.129 1.453 2.862
1.019 703 1.360	1.366 933 1.836	1.661 1.142 2.220	2.365 1.615 3.180
1.121 773 1.496	1.503 1.027 2.020	1.827 1.256 2.442	2.602 1.776 3.498
1.223 844 1.632	1.639 1.120 2.203	1.993 1.371 2.664	2.838 1.938 3.816
1.427 984 1.904	1.913 1.307 2.570	2.325 1.599 3.108	3.311 2.261 4.452
1.631 1.125 2.176	2.186 1.494 2.938	2.657 1.827 3.552	3.784 2.583 5.088
1.835 1.265 2.448	2.459 1.680 3.305	2.989 2.056 3.996	4.257 2.906 5.724
2.039 1.406 2.720	2.733 1.867 3.672	3.321 2.284 4.440	4.730 3.229 6.360

Información general

HYGIENE ECO

Radiador de válvula indicado especialmente para bajas temperaturas con caudal en serie por paneles (el panel de la parte delantera es por donde circula primero el agua). Gracias a esto se consigue una elevada eficiencia energética, una irradiación máxima (incluso con regímenes de bajas temperaturas), un calentamiento rápido y una disminución de la pérdida de calor por el lado de la pared.

Producto:	Radiador de válvula indicado para bajas temperaturas y diseñado especialmente para entornos en los que la higiene y la seguridad sean particularmente importantes, con circulación en serie, con conexión inferior tanto en el centro como en el lateral y una válvula preajustada que se puede instalar a la derecha o a la izquierda
Acabado:	Sin rejilla superior; paneles laterales ni armazón de convección.
Premontado:	Válvula preajustada Heimeier 4368 o 4369, válvula de purgado ECO y tapones
Válvula:	La válvula regulable integrada (sin cabezal termostático) va preinstalada en el lado derecho, tiene la certificación CEN, ha sido sometida a pruebas conforme a la norma EN215 y es compatible con cabezales termostáticos M30 x 1,5 mm. En los tipos 20 y 30 la válvula se puede instalar a la izquierda, mientras que para el tipo 10 existe un modelo a izquierda que está disponible por encargo. El ajuste de la válvula se realiza en fábrica de acuerdo con el tamaño del radiador. Este preajuste garantiza un rendimiento óptimo del radiador. El ajuste de fábrica para sistemas de dos tuberías también es válido para los de una sola tubería (siempre que se modifique el ajuste de la válvula a la posición 8).
Incluye:	Instrucciones de montaje
Conexiones:	2 conexiones centrales macho de ¾" Eurocono, 2 conexiones hembra de ½"
Perfiles de fijación:	2 pares de perfiles de fijación hasta 1600 mm y 3 pares a partir de 1800 mm
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Garantía:	10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación y se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad
Proceso de pintado:	Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan, se impriman mediante catáforesis y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
Colores:	Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Contadores de energía térmica:	Indicados sin ningún tipo de limitación para contadores de energía térmica, tanto eléctricos como según el principio de evaporación (de conformidad con las normas EN834 y 835).
Presión máxima operativa:	10 bar (probado a 13 bar)
Temperatura máxima operativa:	110 °C
Conformidad:	Conforme a EN442
Garantía de calidad:	Hygiene
Tipos:	10 20 30
Altura:	300 400 500 600 700 900 mm
Longitud:	400 – 2.400 mm
Fondo:	47 77 158 mm

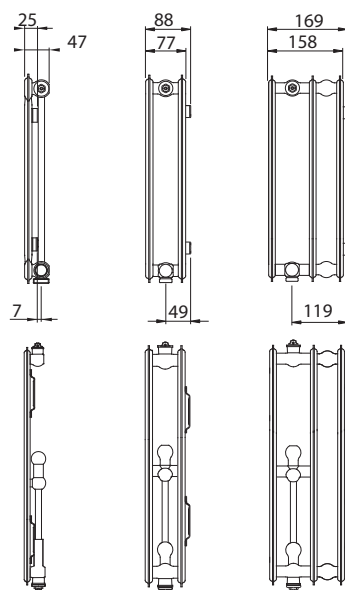


Presentación por tipo

Factor de cálculo por metro de longitud del radiador a 75/65/20 °C conforme a la norma EN442

Comparación característica:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Altura		Tipo 10	Tipo 20	Tipo 30	Altura
300	W	338	585	867	300
	kg	6,17	11,57	17,80	
	l	1,89	3,71	5,50	
	m²	0,68	1,37	2,04	
	n	1,28	1,27	1,30	
400	W	430	732	1.074	400
	kg	8,22	15,35	23,27	
	l	2,34	4,71	7,07	
	m²	0,91	1,83	2,73	
	n	1,29	1,28	1,30	
500	W	521	879	1.275	500
	kg	10,28	19,12	28,73	
	l	2,80	5,70	8,63	
	m²	1,14	2,28	3,42	
	n	1,30	1,28	1,30	
600	W	610	1.023	1.470	600
	kg	12,33	22,90	34,20	
	l	3,25	6,70	10,20	
	m²	1,37	2,74	4,11	
	n	1,31	1,29	1,31	
700	W	699	1.167	1.659	700
	kg	14,19	26,83	40,10	
	l	3,77	7,57	11,33	
	m²	1,60	3,20	4,79	
	n	1,32	1,29	1,31	
900	W	877	1.458	2.034	900
	kg	17,90	34,70	51,90	
	l	4,80	9,30	13,60	
	m²	2,06	4,12	6,17	
	n	1,33	1,30	1,32	

W = emisión por metro / kg = peso por metro / l = contenido de agua por metro / m² = superficie por metro / n = exponente
El fabricante se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

HYGIENE ECO

Datos de emisión en vatios conforme a la EN442

10 AÑOS DE GARANTÍA

EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

Seitrad BV/PL 19/01/07/EO/12

Altura	300		
Tipo	10	20	30
400	101 70 135	176 122 234	260 179 347
500	127 88 169	220 153 293	325 224 434
600	152 105 203	264 183 351	389 268 520
700	178 123 237	309 214 410	454 313 607
800	203 140 270	352 245 468	520 358 694
900	228 158 304	396 275 527	584 402 780
1000	254 176 338	441 306 585	649 447 867
1100	279 193 372	485 336 644	714 492 954
1200	305 211 406	529 367 702	779 536 1.040
1400	355 246 473	617 428 819	909 626 1.214
1600		705 489 936	1.038 715 1.387
1800		793 550 1.053	1.169 805 1.561
2000		881 611 1.170	1.298 894 1.734
2200		969 672 1.287	1.428 983 1.907
2400		1.057 734 1.404	1.558 1.073 2.081

400		
10	20	30
129 89 172	220 153 293	322 221 430
161 111 215	275 191 366	402 276 537
193 133 258	330 229 439	482 331 644
226 155 301	385 267 512	563 387 752
258 178 344	441 305 586	643 442 859
290 200 387	496 343 659	723 498 967
322 222 430	551 381 732	804 553 1.074
354 244 473	605 419 805	884 608 1.181
387 267 516	660 457 878	964 663 1.289
451 311 602	771 534 1.025	1.125 774 1.504
516 355 688	881 610 1.171	1.285 884 1.718
580 400 774	991 687 1.318	1.446 995 1.933
644 444 860	1.101 763 1.464	1.607 1.106 2.148
	1.211 839 1.610	1.768 1.216 2.363
	1.321 915 1.757	1.929 1.327 2.578

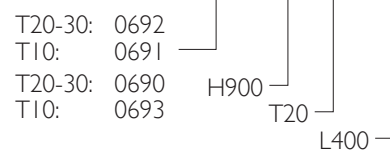
500		
10	20	30
155 107 208	264 183 352	381 262 510
194 134 261	331 229 440	477 328 638
234 161 313	396 274 527	572 393 765
273 188 365	462 319 615	667 458 893
312 214 417	528 365 703	763 524 1.020
351 241 469	594 411 791	858 590 1.148
389 268 521	660 457 879	953 655 1.275
428 294 573	726 502 967	1.048 720 1.403
467 321 625	793 548 1.055	1.144 786 1.530
545 375 729	925 639 1.231	1.334 917 1.785
623 428 834	1.056 730 1.406	1.525 1.048 2.040
701 482 938	1.188 822 1.582	1.716 1.179 2.295
779 535 1.042	1.321 913 1.758	1.906 1.310 2.550
857 589 1.146	1.453 1.005 1.934	2.097 1.441 2.805
934 642 1.250	1.585 1.096 2.110	2.288 1.572 3.060

HYGIENE ECO

HYGIENE ECO

HYGIENE ECO L (Izquierda)

Art. 0692 09 20 04



Altura	600		
Tipo	10	20	30
400	182 125 244	307 212 409	439 302 588
500	227 156 305	384 265 512	549 377 735
600	273 187 366	461 318 614	659 452 882
700	318 218 427	537 371 716	769 528 1.029
800	364 249 488	614 424 818	879 603 1.176
900	409 281 549	691 477 921	988 679 1.323
1000	455 312 610	768 530 1.023	1.098 754 1.470
1100	500 343 671	844 583 1.125	1.208 829 1.617
1200	546 374 732	921 636 1.228	1.318 905 1.764
1400	637 436 854	1.074 742 1.432	1.537 1.056 2.058
1600	728 499 976	1.228 848 1.637	1.757 1.206 2.352
1800	819 561 1.098	1.381 954 1.841	1.977 1.357 2.646
2000	910 623 1.220	1.535 1.060 2.046	2.196 1.508 2.940
2200	1.001 686 1.342	1.689 1.166 2.251	2.416 1.659 3.234
2400	1.092 748 1.464	1.842 1.272 2.455	2.636 1.810 3.528

700		
10	20	30
209 143 280	350 241 467	496 340 664
261 178 350	438 302 584	620 425 830
312 214 419	525 362 700	743 510 995
364 249 489	612 422 817	867 595 1.161
416 285 559	700 482 934	991 680 1.327
469 321 629	787 542 1.050	1.115 765 1.493
521 356 699	874 603 1.167	1.238 850 1.659
573 392 769	962 663 1.284	1.362 935 1.825
625 428 839	1.049 723 1.400	1.486 1.020 1.991
729 499 979	1.224 844 1.634	1.734 1.190 2.323
833 570 1.118	1.399 964 1.867	1.981 1.359 2.654
937 641 1.258	1.574 1.085 2.101	2.229 1.529 2.986
1.041 712 1.398	1.749 1.206 2.334	2.477 1.699 3.318

900		
10	20	30
261 178 351	436 299 583	607 415 814
325 222 439	545 374 729	758 519 1.017
391 267 526	654 449 875	909 623 1.220
456 311 614	763 524 1.021	1.061 727 1.424
522 356 702	872 599 1.166	1.213 830 1.627
586 400 789	981 674 1.312	1.365 935 1.831
652 444 877	1.090 749 1.458	1.516 1.038 2.034
717 489 965	1.199 824 1.604	1.667 1.142 2.237
782 533 1.052	1.308 899 1.750	1.820 1.246 2.441
913 622 1.228	1.526 1.048 2.041	2.123 1.454 2.848
1.043 711 1.403	1.744 1.198 2.333	2.426 1.661 3.254
1.173 800 1.579	1.961 1.348 2.624	2.729 1.868 3.661
1.303 889 1.754	2.180 1.497 2.916	3.032 2.076 4.068

GAMA DE DISEÑO

Información general

10 AÑOS DE GARANTÍA

Art. 8505 1800 01 0538

HORTA VERTICAL: 8505

H1800

L538

HORTA VERTICAL

Sus líneas verticales no dejan indiferente a nadie.

- Producto:** Horta Vertical, radiador de diseño vertical con perfiles planos sobre tubos redondos
- Incluye:** 4 soportes blancos (cromados en otros colores de radiador), tornillos y tacos, dispositivo de protección para el montaje, embellecedor de soportes, válvula de purgado y tapones e instrucciones de montaje
- Conexiones:** 4 conexiones hembra de 1/2", conexión central incluida
- Embalaje:** Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: altura y longitud.
- Garantía:** 10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación, se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad y el radiador no esté expuesto a salpicaduras.
- Proceso de pintado:** Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
- Colores:** Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
- Presión máxima operativa:** 4 bar (probado a 5,2 bar)
- Temperatura máxima operativa:** 95 °C
- Conformidad:** Conforme a EN442
- Altura:** 1.600 | 1.800 | 2.000 mm
- Número de tubos verticales:** 6 | 8 | 10 | 12
- Longitud:** 408 | 538 | 668 | 798 mm
- Tubos:** Vertical, recto, forma plana 60 x 10 mm
- Colectores:** Horizontal, en forma de O, diámetro 38 mm

EN442 (W) 70/50/20°C

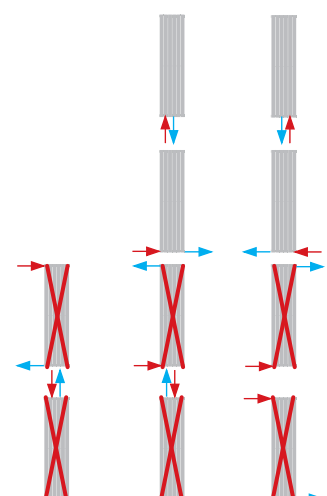
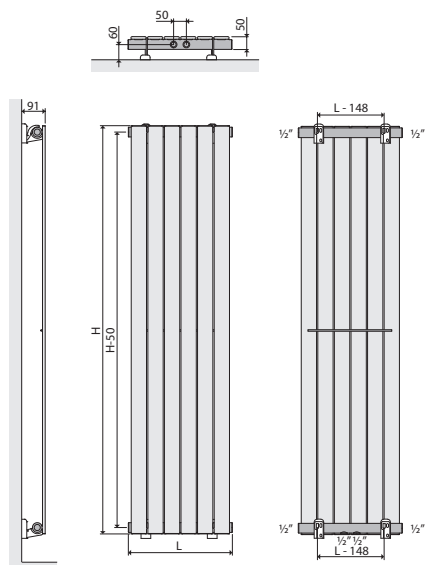
EN442 (W) 55/45/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C



Longitud	408	538	668	798
H1600	W 512	683	853	1.024
	W 350	467	584	701
	W 687	916	1.145	1.374
	kg 15,70	20,80	26,00	31,20
	l 4,70	6,30	7,80	9,40
	m² 1,46	1,94	2,42	2,91
	n 1,32	1,32	1,32	1,32
H1800	Tubos 6	8	10	12
	W 574	765	956	1.148
	W 393	524	655	786
	W 770	1.026	1.283	1.540
	kg 17,50	23,20	29,00	34,80
	l 5,20	6,90	8,60	10,40
	m² 1,63	2,17	2,71	3,25
H2000	n 1,32	1,32	1,32	1,32
	Tubos 6	8	10	12
	W 634	845	1.057	1.269
	W 434	579	724	869
	W 851	1.134	1.418	1.702
	kg 19,30	25,60	32,00	38,40
	l 5,70	7,60	9,50	11,40
H2000	m² 1,79	2,39	2,99	3,58
	n 1,32	1,32	1,32	1,32
H2000	Tubos 6	8	10	12

Stelrad BVPL1901071E012



CE
2013

GAMA DE DISEÑO

Información general

10 AÑOS DE GARANTÍA

Art. 8004 1771 01 0450

ALMADA: 8004 — H1771 — L450

ALMADA

Práctico radiador de baño con una imagen de prestigio.

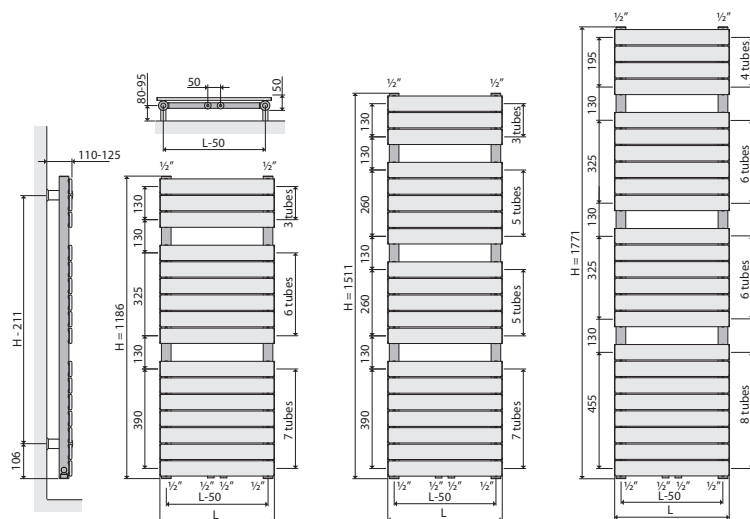
- Producto:** Almada, radiador de diseño vertical con perfiles planos sobre tubos redondos
- Incluye:** 4 soportes en blanco (cromados en otros colores de radiador), tornillos y tacos, válvula de purgado, tapones, instrucciones de montaje
- Conexiones:** 4 conexiones hembra de 1/2", conexión central incluida
- Embalaje:** Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: altura y longitud.
- Garantía:** 10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación, se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad y el radiador no esté expuesto a salpicaduras.
- Proceso de pintado:** Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
- Colores:** Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
- Presión máxima operativa:** 4 bar (probado a 5,2 bar)
- Temperatura máxima operativa:** 95 °C
- Conformidad:** Conforme a EN442
- Altura:** 1.186 | 1.511 | 1.771 mm
- Número de tubos:** 16 | 20 | 24
- Longitud:** 450 | 600 mm
- Tubos:** Recto, forma plana 60 x 10 mm
- Colectores:** Vertical, en forma de O, diámetro 38 mm

EN442 (W) 70/50/20°C
EN442 (W) 55/45/20°C
EN442 (W) 75/65/20°C

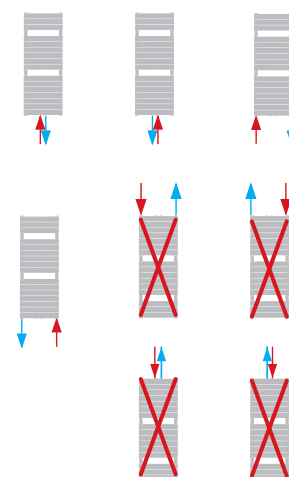


Longitud	450	600
H1186	W 401	527
	W 280	370
	W 530	693
	kg 14,10	17,62
	l 5,20	6,15
	m² 1,32	1,65
H1511	n 1,25	1,23
	Tubos 16	16
	W 505	660
	W 354	464
	W 666	869
	kg 17,60	21,94
H1771	l 6,30	7,55
	m² 1,65	2,08
	n 1,24	1,23
	Tubos 20	20
	W 589	767
	W 413	538
	W 777	1.010
	kg 20,98	26,07
	l 7,64	9,15
	m² 1,97	2,48
	n 1,24	1,23
	Tubos 24	24

Stelrad BVPL19/0107/EO12



CE
2013



Información general

10 AÑOS DE GARANTÍA

Art. 8001 1791 01 0500
 GILIA: 8001 — H1791 — SINGLE: 01 — L500

GILIA SINGLE

Diseño sobrio y atemporal para baño y cocina.

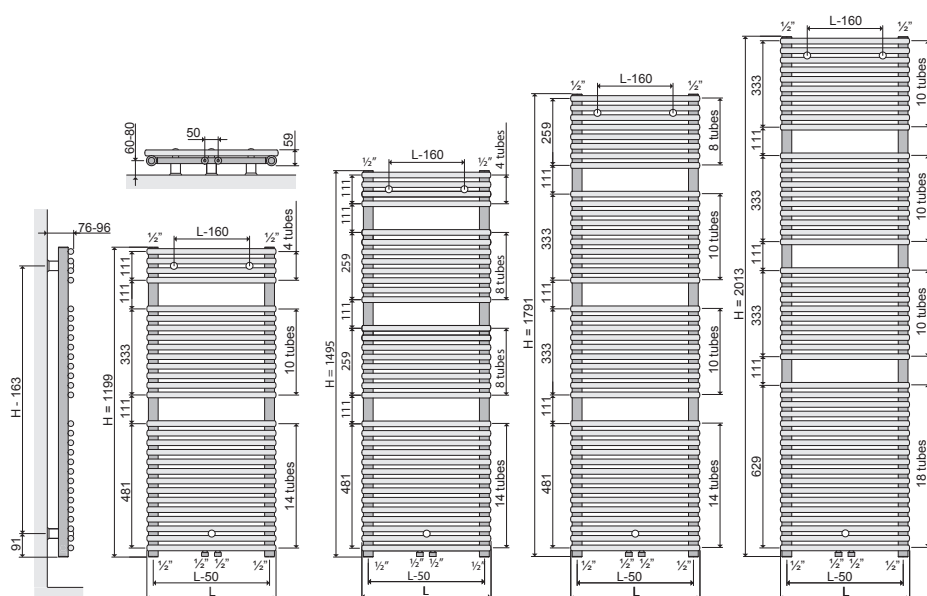
- Producto:** Gilia Single, radiador de diseño vertical con tubos redondos
- Incluye:** 3 soportes blancos (cromados en otros colores de radiador), tornillos y tacos, válvula de purgado y tapones e instrucciones de montaje
- Conexiones:** 4 conexiones hembra de 1/2", conexión central incluida.
- Embalaje:** Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: altura y longitud.
- Garantía:** 10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación, se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad y el radiador no esté expuesto a salpicaduras.
- Proceso de pintado:** Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
- Colores:** Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
- Presión máxima operativa:** 6 bar (probado a 7,8 bar)
- Temperatura máxima operativa:** 95 °C
- Conformidad:** Conforme a EN442
- Altura:** 1.199 | 1.495 | 1.791 | 2.013 mm
- Número de tubos horizontales:** 28 | 34 | 42 | 48
- Longitud:** 500 | 600 | 750 | 900 mm
- Tubos:** Horizontal, recto, en forma de O, diámetro 22 mm
- Colectores:** Vertical, en forma de O, diámetro 38 mm

EN442 (W) 70/50/20°C
 EN442 (W) 55/45/20°C
 EN442 (W) 75/65/20°C

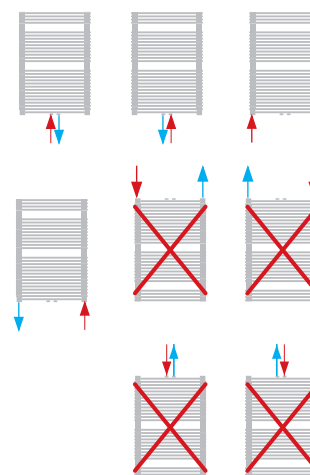


Longitud	500	600	750	900
H1199	W 516	609	749	
	W 365	433	536	
	W 675	794	972	
	kg 11,77	13,52	16,14	
	l 6,29	7,07	8,25	
	m² 1,28	1,47	1,76	
H1495	n 1,20	1,19	1,17	
	Tubos 28	28	28	
	W 636	747	915	
	W 450	529	651	
	W 833	976	1.192	
	kg 14,18	16,35	19,59	
H1791	l 7,80	8,80	10,30	
	m² 1,56	1,79	2,15	
	n 1,21	1,20	1,19	
	Tubos 34	34	34	
	W 750	885	1.089	1.297
	W 526	625	777	934
H2013	W 986	1.158	1.415	1.673
	kg 17,83	20,43	24,32	28,21
	l 9,35	10,54	12,33	14,12
	m² 1,91	2,20	2,64	3,07
	n 1,23	1,21	1,17	1,14
	Tubos 42	42	42	42
H2013	W 832	987	1.223	1.463
	W 582	696	874	1.061
	W 1.099	1.294	1.586	1.878
	kg 20,38	23,35	27,79	32,24
	l 10,68	12,05	14,09	16,14
	m² 2,18	2,51	3,01	3,50
	n 1,24	1,21	1,17	1,12
	Tubos 48	48	48	48

Stelrad BVPL1901071E012



CE
2013



GAMA DE DISEÑO

Información general

10 AÑOS DE GARANTÍA

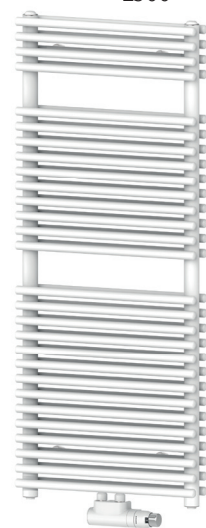
Art. 8001 1791 02 0500
 GILIA: 8001 — H1791 — DOUBLE: 02 — L500

GILIA DOUBLE

En su versión doble, este radiador ofrece un confort inigualable.

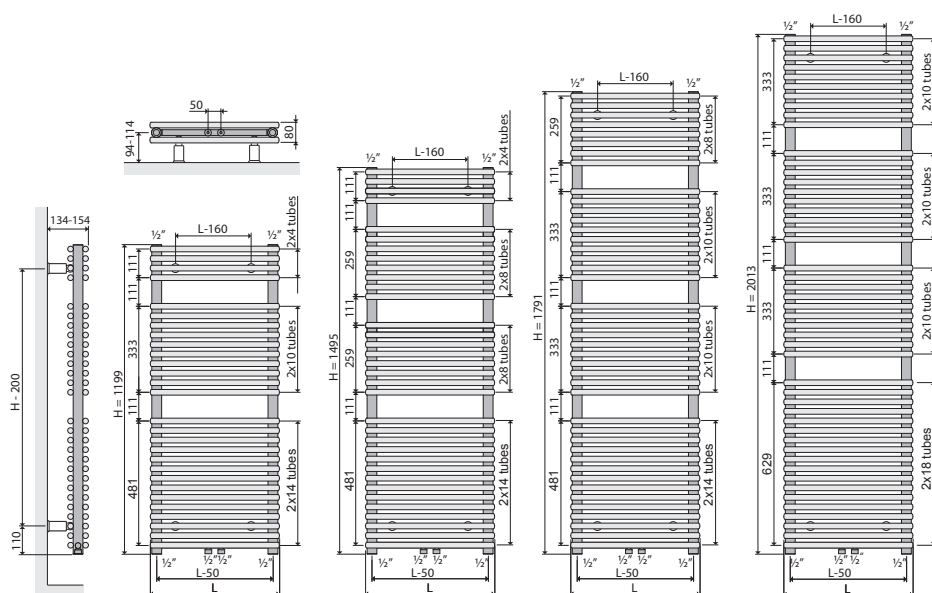
- Producto:** Gilia Double, radiador de diseño vertical con tubos redondos
- Incluye:** 4 soportes blancos (cromados en otros colores de radiador), tornillos y tacos, válvula de purgado y tapones e instrucciones de montaje
- Conexiones:** 4 conexiones hembra de 1/2", conexión central incluida
- Embalaje:** Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: altura y longitud.
- Garantía:** 10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación, se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad y el radiador no esté expuesto a salpicaduras.
- Proceso de pintado:** Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
- Colores:** Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
- Presión máxima operativa:** 6 bar (probado a 7,8 bar)
- Temperatura máxima operativa:** 95 °C
- Conformidad:** Conforme a EN442
- Altura:** 1.199 | 1.495 | 1.791 | 2.013 mm
- Número de tubos horizontales:** 56 | 68 | 84 | 96
- Longitud:** 500 | 600 | 750 | 900 mm
- Tubos:** Horizontal, recto, en forma de O, diámetro 22 mm
- Colectores:** Vertical, en forma de O, diámetro 38 mm

EN442 (W) 70/50/20°C
 EN442 (W) 55/45/20°C
 EN442 (W) 75/65/20°C

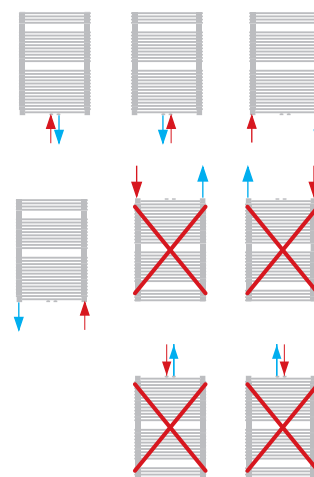


Longitud	500	600	750	900
HI 199	W 732	879	1.101	
	W 514	619	778	
	W 963	1.154	1.441	
	kg 21,14	24,61	29,82	
	l 11,18	12,95	15,59	
	m² 2,26	2,65	3,23	
HI 495	n 1,23	1,22	1,21	
	Tubos 56	56	56	
	W 894	1.071	1.338	
	W 625	752	946	
	W 1.179	1.408	1.751	
	kg 25,70	29,90	36,20	
HI 791	l 13,45	15,56	18,73	
	m² 2,76	3,23	3,93	
	n 1,24	1,23	1,21	
	Tubos 68	68	68	
	W 1.062	1.269	1.583	1.899
	W 743	891	1.118	1.350
H2013	W 1.402	1.670	2.073	2.475
	kg 31,75	36,94	44,72	52,50
	l 16,62	19,23	23,13	27,04
	m² 3,39	3,97	4,85	5,72
	n 1,24	1,23	1,21	1,19
	Tubos 84	84	84	84
	W 1.194	1.424	1.772	2.123
	W 835	1.000	1.252	1.509
	W 1.576	1.874	2.321	2.768
	kg 36,14	42,01	50,82	59,63
	l 19,11	22,13	26,65	31,18
	m² 3,87	4,53	5,53	6,53
	n 1,24	1,23	1,21	1,19
	Tubos 96	96	96	96

Stelrad BVPL19/0107/E012



CE
2013



Información general

PLANAR SLIM ECO

Con el Planar Slim ECO, los tiempos en que los radiadores quedaban ocultos detrás del sofá ya son historia. La parte delantera completamente lisa y la rejilla superior negra, así como los paneles laterales empotrados, confieren al radiador una apariencia inigualable. Con este radiador llamará la atención. Utilícelo junto con el Vertex Slim para crear un ambiente ligero y espacioso en toda su casa.

Producto:	Radiador de válvula de baja temperatura, horizontal y decorativo, con circulación en serie, con conexión inferior tanto en el centro como en el lateral y una válvula preajustada que se puede instalar a la derecha o a la izquierda
Acabado:	Diseño completamente liso, con la parte delantera sin juntas y rejilla superior y paneles laterales empotrados en negro
Premontado:	Válvula preajustada Heimeier 4368, válvula de purgado ECO y tapones
Válvula:	La válvula regulable integrada va preinstalada en el lado derecho, tiene la certificación CEN, ha sido sometida a pruebas conforme a la norma EN215 y es compatible con cabezales termostáticos M30 x 1,5 mm. La válvula se puede montar también en el lado izquierdo. El ajuste de la válvula se realiza en fábrica de acuerdo con el tamaño del radiador. Este preajuste garantiza un rendimiento óptimo del radiador. El ajuste de fábrica para sistemas de dos tuberías también es válido para los de una sola tubería (siempre que se modifique el ajuste de la válvula a la posición 8).
Incluye:	Cabezal con termostato de diseño, alargador de válvula, soportes, tornillos, tacos e instrucciones de montaje
Conexiones:	2 conexiones centrales macho de ¾" Eurocono, 2 conexiones hembra de ½"
Perfiles de fijación:	2 pares de perfiles de fijación hasta 1600 mm y 3 pares a partir de 1800 mm
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados, con espuma protectora, en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Garantía:	10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación y se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad.
Proceso de pintado:	Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan, se impriman mediante catáforesis y se recubren de serie con pintura en polvo negro Stelrad SNI 70.
Colores placa delantera:	Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Color paneles laterales y rejilla superior	negro SNI 70
Presión máxima operativa:	10 bar (probado a 13 bar)
Temperatura máxima operativa:	110 °C
Conformidad:	Conforme a EN442
Tipos:	21 22
Altura:	545 645 mm
Longitud:	1.070 1.270 1.470 1.670 1.870 2.070 mm
Fondo:	96 119 mm

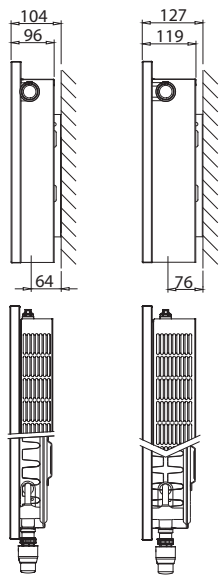


Presentación por tipo

Factor de cálculo por metro de longitud nominal del radiador a 75/65/20 °C conforme a la norma EN442

Comparación característica:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Altura		Tipo 21	Tipo 22	Altura
500	W	1.024	1.304	500
	kg	29,31	32,73	
	l	5,80	5,83	
	m²	4,31	6,33	
	n	1,30	1,29	
600	W	1.184	1.498	600
	kg	34,80	38,80	
	l	6,80	6,90	
	m²	5,24	7,74	
	n	1,31	1,30	

(Nota: longitud nominal = longitud indicada mín. 70 mm)
W = emisión por metro nom. / kg = peso por metro nom. / l = contenido de agua por metro nom. / m² = superficie por metro nom. / n = exponente
El fabricante se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

Datos de emisión en vatios (EN442)

EN442 (W)	70/50/20°C
EN442 (W)	55/45/20°C
EN442 (W)	75/65/20°C

Altura	545	
Tipo	21	22
1070	767	978
	528	674
	1.024	1.304
1270	920	1.173
	634	809
	1.229	1.565
1470	1.074	1.369
	739	944
	1.434	1.826
1670	1.226	1.564
	845	1.079
	1.638	2.086
1870	1.380	1.760
	950	1.214
	1.843	2.347
2070	1.533	1.955
	1.056	1.349
	2.048	2.608

645		Altura
21	22	Tipo
885	1.121	1070
607	771	
1.184	1.498	
1.062	1.345	1270
729	926	
1.421	1.798	
1.239	1.569	1470
850	1.079	
1.658	2.097	
1.415	1.793	1670
972	1.234	
1.894	2.397	
1.592	2.017	1870
1.093	1.388	
2.131	2.696	
1.769	2.242	2070
1.215	1.542	
2.368	2.996	

Art. 0440 06 22 12
PLANAR SLIM ECO T21-22: 0440 — H645 — T22 — L1270 —

10 AÑOS DE GARANTÍA

Información general

PLANAR ECO

Gracias a la circulación por panel en serie (el panel de la parte delantera es por donde primero circula el agua), el radiador Planar ECO está especialmente indicado para bajas temperaturas. La tecnología ECO produce una elevada eficiencia energética, una irradiación máxima, un calentamiento rápido y una disminución de la pérdida de calor por el lado de la pared. La combinación de esta tecnología con el frontal plano y el marco completo le permitirá disfrutar a todo lujo de nuestro calor verde.

Producto:	Radiador decorativo Stelrad ECO indicado para bajas temperaturas, con circulación en serie, con conexión inferior tanto en el centro como en el lateral y una válvula preajustada que se puede instalar a la derecha o a la izquierda y frontal plano
Acabado:	Frontal plano y decorativo con rejilla superior y paneles laterales
Premontado:	Válvula preajustada Heimeier 4368 o 4369, válvula de purgado ECO y tapones
Válvula:	La válvula regulable integrada (sin cabezal termostático) va preinstalada en el lado derecho, tiene la certificación CEN, ha sido sometida a pruebas conforme a la norma EN215 y es compatible con cabezales termostáticos M30 x 1,5 mm. La válvula se puede montar también en el lado izquierdo (T21-33). El ajuste de la válvula se realiza en fábrica de acuerdo con el tamaño del radiador. Este preajuste garantiza un rendimiento óptimo del radiador. El ajuste de fábrica para sistemas de dos tuberías también es válido para los de una sola tubería (siempre que se modifique el ajuste de la válvula a la posición 8). Soportes VDI (tipo Monclac), tornillos, tacos e instrucciones de montaje
Incluye:	2 conexiones centrales macho de 3/4" Eurocono, 2 conexiones hembra de 1/2"
Conexiones:	2 pares de perfiles de fijación hasta 1600 mm y 3 pares a partir de 1800 mm
Perfiles de fijación:	Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Embalaje:	10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación y se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad.
Garantía:	Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan, se impriman mediante catáforesis y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
Proceso de pintado:	Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Colores:	10 bar (probado a 13 bar)
Presión máxima operativa:	Temperatura máxima operativa: 110 °C
Temperatura máxima operativa:	Conformidad: Conforme a EN442
Conformidad:	Tipos: 11 21 22 33
Tipos:	Altura: 300 400 500 600 700 900 mm
Altura:	Longitud: 400 – 3.000 mm
Longitud:	Fondo: 63 79 102 160 mm
Fondo:	



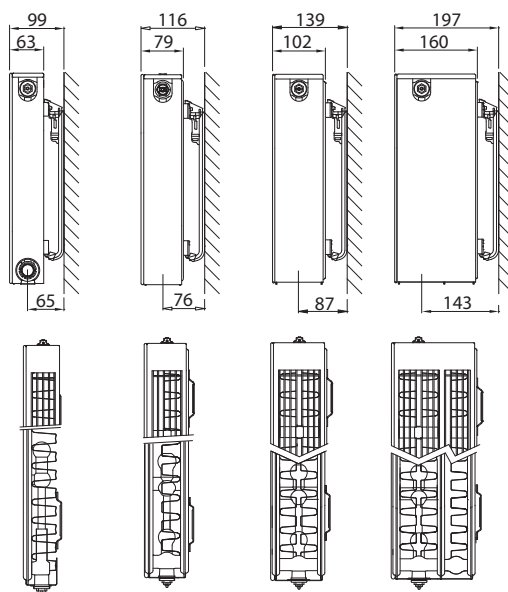
2014

Presentación por tipo

Factor de cálculo por metro de longitud del radiador a 75/65/20 °C conforme a la norma EN442

Comparación característica:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Altura		Tipo 11	Tipo 21	Tipo 22	Tipo 33	Altura
300	W			887	1.259	300
	kg			18,85	26,45	
	l			2,90	4,35	
	m²			3,51	5,26	
	n			1,27	1,31	
400	W	626	886	1.117	1.587	400
	kg	16,13	21,95	24,95	35,12	
	l	2,34	4,11	3,88	5,82	
	m²	2,95	3,37	4,92	7,38	
	n	1,29	1,28	1,28	1,32	
500	W	774	1.053	1.333	1.893	500
	kg	20,39	27,28	31,05	43,78	
	l	2,80	4,93	4,87	7,28	
	m²	3,80	4,31	6,33	9,49	
	n	1,28	1,30	1,29	1,35	
600	W	911	1.208	1.537	2.180	600
	kg	24,65	32,60	37,15	52,45	
	l	3,25	5,75	5,85	8,75	
	m²	4,66	5,24	7,74	11,61	
	n	1,27	1,30	1,29	1,35	
700	W	1.038	1.353	1.732	2.452	700
	kg	28,91	37,85	42,82	61,13	
	l	3,77	6,63	6,73	10,19	
	m²	5,51	6,18	9,15	13,72	
	n	1,28	1,29	1,30	1,34	
900	W	1.260	1.616	2.096	2.952	900
	kg	37,43	48,35	54,15	78,50	
	l	4,80	8,40	8,50	13,06	
	m²	7,22	8,05	11,97	17,96	
	n	1,29	1,29	1,31	1,34	

W = emisión por metro / kg = peso por metro / l = contenido de agua por metro / m² = superficie por metro / n = exponente
El fabricante se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

PLANAR ECO

Datos de emisión en vatios conforme a la EN442

10 AÑOS DE GARANTÍA

EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

Stelrad BV/PL 19/01/07/EO/12

Altura	300			
Tipo	11	21	22	33
400	141 97 188	213 148 282	267 185 355	376 258 504
500	175 120 235	265 185 353	334 232 444	470 322 630
600	210 145 281	319 222 423	400 278 532	563 386 755
700	245 169 328	373 259 494	467 324 621	657 451 881
800	280 193 375	425 296 564	534 370 710	751 515 1.007
900	316 217 422	478 332 635	601 416 798	845 580 1.133
1000	351 241 469	532 370 705	668 463 887	940 644 1.259
1100	386 265 516	585 407 776	735 509 976	1.034 709 1.385
1200	421 290 563	638 443 846	801 555 1.064	1.128 773 1.511
1400	491 338 657	744 517 987	935 648 1.242	1.316 902 1.763
1600		851 591 1.128	1.068 740 1.419	1.503 1.030 2.014
1800		957 665 1.269	1.202 833 1.597	1.691 1.159 2.266
2000		1.063 739 1.410	1.335 926 1.774	1.879 1.288 2.518
2200		1.170 813 1.551	1.468 1.018 1.951	2.067 1.417 2.770
2400		1.276 887 1.692	1.602 1.111 2.129	2.255 1.546 3.022
2600			1.736 1.203 2.306	
2800			1.870 1.296 2.484	
3000			2.003 1.388 2.661	

400			
11	21	22	33
187 129 250	266 185 354	336 232 447	473 323 635
235 162 313	333 231 443	419 290 559	591 404 794
282 194 376	400 277 532	504 348 670	709 484 952
328 226 438	466 323 620	588 407 782	827 565 1.111
376 259 501	533 370 709	672 465 894	945 646 1.270
422 291 563	600 415 797	755 523 1.005	1.063 726 1.428
469 324 626	667 462 886	839 581 1.117	1.181 807 1.587
516 356 689	733 508 975	924 639 1.229	1.300 888 1.746
563 388 751	800 554 1.063	1.007 697 1.340	1.417 969 1.904
657 453 876	933 646 1.240	1.175 813 1.564	1.654 1.130 2.222
751 518 1.002	1.067 739 1.418	1.343 929 1.787	1.890 1.292 2.539
845 583 1.127	1.200 831 1.595	1.511 1.046 2.011	2.127 1.453 2.857
939 647 1.252	1.333 924 1.772	1.679 1.162 2.234	2.363 1.615 3.174
	1.466 1.016 1.949	1.846 1.278 2.457	2.599 1.776 3.491
	1.599 1.108 2.126	2.015 1.394 2.681	2.835 1.938 3.809
		2.182 1.510 2.904	
		2.351 1.627 3.128	
		2.518 1.742 3.351	

500			
11	21	22	33
233 161 310	315 217 421	400 276 533	560 380 757
291 201 387	393 271 527	500 345 667	700 475 947
349 241 464	473 325 632	600 414 800	841 571 1.136
407 282 542	551 379 737	700 483 933	981 666 1.325
465 322 619	630 433 842	800 552 1.066	1.121 761 1.514
524 362 697	709 488 948	900 622 1.200	1.261 856 1.704
582 402 774	788 542 1.053	1.000 691 1.333	1.401 951 1.893
639 442 851	866 596 1.158	1.100 759 1.466	1.541 1.046 2.082
698 483 929	946 650 1.264	1.200 829 1.600	1.682 1.141 2.272
814 563 1.084	1.103 758 1.474	1.400 967 1.866	1.962 1.331 2.650
930 643 1.238	1.260 867 1.685	1.600 1.105 2.133	2.242 1.522 3.029
1.047 724 1.393	1.418 975 1.895	1.800 1.243 2.399	2.522 1.711 3.407
1.163 804 1.548	1.575 1.084 2.106	2.000 1.381 2.666	2.803 1.902 3.786
1.279 885 1.703	1.733 1.192 2.317	2.201 1.520 2.933	3.083 2.092 4.165
1.396 965 1.858	1.890 1.300 2.527	2.400 1.657 3.199	3.363 2.282 4.543
		2.601 1.796 3.466	
		2.800 1.933 3.732	
		3.000 2.072 3.999	

La gama principal (blanco Stelrad 9016) está disponible de fábrica en un plazo de 10 días laborables.

La gama principal está sujeta a modificaciones. Para consultar la versión más reciente, entre en nuestra página web: www.stelrad.eu

El plazo de entrega de otros productos dependerá del modelo: consulte a su distribuidor.

PLANAR ECO

PLANAR ECO
PLANAR ECO L (Izquierda)

Art. 0541 09 22 04
TII-33: 0541
TII-33: 0442 H900
T22
L400

Altura	600			
Tipo	11	21	22	33
400	274 190 364	362 249 483	461 318 615	646 439 872
500	343 238 456	452 311 604	575 397 769	807 548 1.090
600	412 286 547	543 374 725	691 476 922	969 658 1.308
700	480 333 638	633 436 846	806 556 1.076	1.130 767 1.526
800	549 381 729	723 498 966	922 635 1.230	1.292 877 1.744
900	617 428 820	814 560 1.087	1.036 714 1.383	1.453 987 1.962
1000	686 476 911	904 623 1.208	1.152 794 1.537	1.615 1.096 2.180
1100	754 523 1.002	995 685 1.329	1.267 873 1.691	1.776 1.206 2.398
1200	823 571 1.093	1.085 747 1.450	1.382 952 1.844	1.937 1.316 2.616
1400	960 666 1.275	1.266 871 1.691	1.612 1.111 2.152	2.260 1.535 3.052
1600	1.098 761 1.458	1.447 996 1.933	1.842 1.270 2.459	2.583 1.754 3.488
1800	1.235 857 1.640	1.627 1.120 2.174	2.073 1.429 2.767	2.906 1.973 3.924
2000	1.372 952 1.822	1.809 1.245 2.416	2.303 1.588 3.074	3.229 2.193 4.360
2200	1.509 1.047 2.004	1.990 1.370 2.658	2.533 1.746 3.381	3.552 2.412 4.796
2400	1.646 1.142 2.186	2.170 1.494 2.899	2.764 1.905 3.689	3.875 2.631 5.232
2600			2.994 2.064 3.996	
2800			3.225 2.223 4.304	
3000			3.455 2.381 4.611	

700			
11	21	22	33
312 216 415	405 279 541	519 357 693	727 494 981
390 270 519	506 349 677	648 446 866	908 617 1.226
468 324 623	608 419 812	777 535 1.039	1.090 741 1.471
547 378 727	709 489 947	907 624 1.212	1.272 864 1.716
624 432 830	811 559 1.082	1.037 714 1.386	1.454 988 1.962
702 486 934	912 629 1.218	1.167 803 1.559	1.635 1.111 2.207
780 540 1.038	1.014 698 1.353	1.296 892 1.732	1.817 1.234 2.452
859 594 1.142	1.115 768 1.488	1.425 981 1.905	1.998 1.358 2.697
937 649 1.246	1.217 838 1.624	1.555 1.070 2.078	2.180 1.481 2.942
1.092 756 1.453	1.419 978 1.894	1.815 1.249 2.425	2.544 1.728 3.433
1.249 865 1.661	1.622 1.118 2.165	2.073 1.427 2.771	2.907 1.975 3.923
1.404 972 1.868	1.824 1.257 2.435	2.333 1.605 3.118	3.271 2.222 4.414
1.561 1.081 2.076	2.027 1.397 2.706	2.592 1.783 3.464	3.634 2.469 4.904

900			
11	21	22	33
378 261 504	485 335 646	625 429 838	876 596 1.181
472 326 630	606 418 808	782 536 1.048	1.095 745 1.476
567 391 756	728 502 970	939 644 1.258	1.314 894 1.771
661 456 882	849 586 1.131	1.095 751 1.467	1.532 1.042 2.066
756 521 1.008	970 670 1.293	1.251 858 1.677	1.752 1.192 2.362
850 586 1.134	1.091 753 1.454	1.407 965 1.886	1.971 1.341 2.657
945 651 1.260	1.212 837 1.616	1.564 1.072 2.096	2.189 1.489 2.952
1.039 717 1.386	1.334 921 1.778	1.721 1.180 2.306	2.408 1.638 3.247
1.133 782 1.512	1.455 1.004 1.939	1.877 1.287 2.515	2.627 1.787 3.542
1.322 912 1.764	1.697 1.172 2.262	2.189 1.501 2.934	3.065 2.085 4.133
1.511 1.042 2.016	1.940 1.339 2.586	2.503 1.716 3.354	3.503 2.383 4.723
1.700 1.173 2.268	2.182 1.507 2.909	2.816 1.930 3.773	3.941 2.681 5.314
1.889 1.303 2.520	2.425 1.674 3.232	3.128 2.145 4.192	4.379 2.979 5.904

Información general

PLANAR STYLE ECO

Gracias a la circulación por panel en serie (el panel de la parte delantera es por donde primero circula el agua), el radiador Planar Style ECO está especialmente indicado para bajas temperaturas.

La tecnología ECO produce una elevada eficiencia energética, una irradiación máxima, un calentamiento rápido y una disminución de la pérdida de calor por el lado de la pared. En combinación con las líneas horizontales del elegante frontal plano, el Planar Style ECO crea un ambiente de serenidad en un entorno agradable y cálido.

Producto:	Radiador decorativo Stelrad ECO indicado para bajas temperaturas, con circulación en serie, con conexión inferior tanto en el centro como en el lateral y una válvula preajustada que se puede instalar a la derecha o a la izquierda y elegante frontal
Acabado:	Elegante frontal decorativo con rejilla superior y paneles laterales
Premontado:	Válvula preajustada Heimeier 4368 o 4369, válvula de purgado ECO y tapones
Válvula:	La válvula regulable integrada (sin cabezal termostático) va preinstalada en el lado derecho, tiene la certificación CEN, ha sido sometida a pruebas conforme a la norma EN215 y es compatible con cabezales termostáticos M30 x 1,5 mm. La válvula se puede montar también en el lado izquierdo. El ajuste de la válvula se realiza en fábrica de acuerdo con el tamaño del radiador. Este preajuste garantiza un rendimiento óptimo del radiador. El ajuste de fábrica para sistemas de dos tuberías también es válido para los de una sola tubería (siempre que se modifique el ajuste de la válvula a la posición 8).
Incluye:	Soportes VDI (tipo Monclac), tornillos, tacos e instrucciones de montaje
Conexiones:	2 conexiones centrales macho de ¾" Eurocono, 2 conexiones hembra de ½"
Perfiles de fijación:	2 pares de perfiles de fijación hasta 1600 mm y 3 pares a partir de 1800 mm
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Garantía:	10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación y se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad.
Proceso de pintado:	Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan, se impriman mediante catafóresis y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
Colores:	Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Presión máxima operativa:	10 bar (probado a 13 bar)
Temperatura máxima operativa:	110 °C
Conformidad:	Conforme a EN442
Tipos:	11 21 22 33
Altura:	300 400 500 600 700 900 mm
Longitud:	400 – 2.000 mm
Fondo:	63 79 102 160 mm

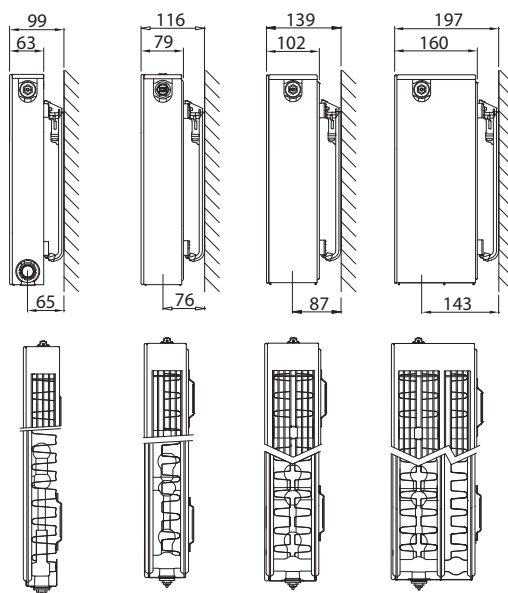


Presentación por tipo

Factor de cálculo por metro de longitud del radiador a 75/65/20 °C conforme a la norma EN442

Comparación característica:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Altura		Tipo 11	Tipo 21	Tipo 22	Tipo 33	Altura
300	W			887	1.259	300
	kg			18,85	26,45	
	l			2,90	4,35	
	m²			3,51	5,26	
	n			1,27	1,31	
400	W	626	886	1.117	1.587	400
	kg	16,13	21,95	24,95	35,12	
	l	2,34	4,11	3,88	5,82	
	m²	2,95	3,37	4,92	7,38	
	n	1,29	1,28	1,28	1,32	
500	W	774	1.053	1.333	1.893	500
	kg	20,39	27,28	31,05	43,78	
	l	2,80	4,93	4,87	7,28	
	m²	3,80	4,31	6,33	9,49	
	n	1,28	1,30	1,29	1,35	
600	W	911	1.208	1.537	2.180	600
	kg	24,65	32,60	37,15	52,45	
	l	3,25	5,75	5,85	8,75	
	m²	4,66	5,24	7,74	11,61	
	n	1,27	1,30	1,29	1,35	
700	W	1.038	1.353	1.732	2.452	700
	kg	28,91	37,85	42,82	61,13	
	l	3,77	6,63	6,73	10,19	
	m²	5,51	6,18	9,15	13,72	
	n	1,28	1,29	1,30	1,34	
900	W	1.260	1.616	2.096	2.952	900
	kg	37,43	48,35	54,15	78,50	
	l	4,80	8,40	8,50	13,06	
	m²	7,22	8,05	11,97	17,96	
	n	1,29	1,29	1,31	1,34	

W = emisión por metro / kg = peso por metro / l = contenido de agua por metro / m² = superficie por metro / n = exponente
El fabricante se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

PLANAR STYLE ECO

Datos de emisión en vatios conforme a la EN442

10 AÑOS DE GARANTÍA

EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

Sehrad BV/PL 19/01/07/EO/12

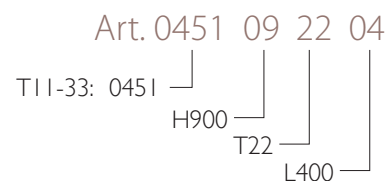
Altura	300	
Tipo	22	33
400		
500	334 232 444	470 322 630
600		
700		
800	534 370 710	751 515 1.007
900	601 416 798	845 580 1.133
1000	668 463 887	940 644 1.259
1200	801 555 1.064	1.128 773 1.511
1400	935 648 1.242	1.316 902 1.763
1600	1.068 740 1.419	1.503 1.030 2.014
1800	1.202 833 1.597	1.691 1.159 2.266
2000	1.335 926 1.774	1.879 1.288 2.518

400			
11	21	22	33
235 162 313	333 231 443	419 290 559	591 404 794
282 194 376	400 277 532	504 348 670	709 484 952
328 226 438	466 323 620	588 407 782	827 565 1.111
376 259 501	533 370 709	672 465 894	945 646 1.270
422 291 563	600 415 797	755 523 1.005	1.063 726 1.428
469 324 626	667 462 886	839 581 1.117	1.181 807 1.587
563 388 751	800 554 1.063	1.007 697 1.340	1.417 969 1.904
657 453 876	933 646 1.240	1.175 813 1.564	1.654 1.130 2.222
751 518 1.002	1.067 739 1.418	1.343 929 1.787	1.890 1.292 2.539
845 583 1.127	1.200 831 1.595	1.511 1.046 2.011	2.127 1.453 2.857
939 647 1.252	1.333 924 1.772	1.679 1.162 2.234	2.363 1.615 3.174

500			
11	21	22	33
233 161 310	315 217 421	400 276 533	560 380 757
291 201 387	393 271 527	500 345 667	700 475 947
349 241 464	473 325 632	600 414 800	841 571 1.136
407 282 542	551 379 737	700 483 933	981 666 1.325
465 322 619	630 433 842	800 552 1.066	1.121 761 1.514
524 362 697	709 488 948	900 622 1.200	1.261 856 1.704
582 402 774	788 542 1.053	1.000 691 1.333	1.401 951 1.893
698 483 929	946 650 1.264	1.200 829 1.600	1.682 1.141 2.272
814 563 1.084	1.103 758 1.474	1.400 967 1.866	1.962 1.331 2.650
930 643 1.238	1.260 867 1.685	1.600 1.105 2.133	2.242 1.522 3.029
1.047 724 1.393	1.418 975 1.895	1.800 1.243 2.399	2.522 1.711 3.407
1.163 804 1.548	1.575 1.084 2.106	2.000 1.381 2.666	2.803 1.902 3.786

PLANAR STYLE ECO

ECO DECO



Altura	600			
Tipo	11	21	22	33
400	274 190 364	362 249 483	461 318 615	646 439 872
500	343 238 456	452 311 604	575 397 769	807 548 1.090
600	412 286 547	543 374 725	691 476 922	969 658 1.308
700	480 333 638	633 436 846	806 556 1.076	1.130 767 1.526
800	549 381 729	723 498 966	922 635 1.230	1.292 877 1.744
900	617 428 820	814 560 1.087	1.036 714 1.383	1.453 987 1.962
1000	686 476 911	904 623 1.208	1.152 794 1.537	1.615 1.096 2.180
1200	823 571 1.093	1.085 747 1.450	1.382 952 1.844	1.937 1.316 2.616
1400	960 666 1.275	1.266 871 1.691	1.612 1.111 2.152	2.260 1.535 3.052
1600	1.098 761 1.458	1.447 996 1.933	1.842 1.270 2.459	2.583 1.754 3.488
1800	1.235 857 1.640	1.627 1.120 2.174	2.073 1.429 2.767	2.906 1.973 3.924
2000	1.372 952 1.822	1.809 1.245 2.416	2.303 1.588 3.074	3.229 2.193 4.360

700			
11	21	22	33
312 216 415	405 279 541	519 357 693	727 494 981
390 270 519	506 349 677	648 446 866	908 617 1.226
468 324 623	608 419 812	777 535 1.039	1.090 741 1.471
547 378 727	709 489 947	907 624 1.212	1.272 864 1.716
624 432 830	811 559 1.082	1.037 714 1.386	1.454 988 1.962
702 486 934	912 629 1.218	1.167 803 1.559	1.635 1.111 2.207
780 540 1.038	1.014 698 1.353	1.296 892 1.732	1.817 1.234 2.452
937 649 1.246	1.217 838 1.624	1.555 1.070 2.078	2.180 1.481 2.942
1.092 756 1.453	1.419 978 1.894	1.815 1.249 2.425	2.544 1.728 3.433
1.249 865 1.661	1.622 1.118 2.165	2.073 1.427 2.771	2.907 1.975 3.923
1.404 972 1.868	1.824 1.257 2.435	2.333 1.605 3.118	3.271 2.222 4.414
1.561 1.081 2.076	2.027 1.397 2.706	2.592 1.783 3.464	3.634 2.469 4.904

900			
11	21	22	33
378 261 504	485 335 646	625 429 838	876 596 1.181
472 326 630	606 418 808	782 536 1.048	1.095 745 1.476
567 391 756	728 502 970	939 644 1.258	1.314 894 1.771
661 456 882	849 586 1.131	1.095 751 1.467	1.532 1.042 2.066
756 521 1.008	970 670 1.293	1.251 858 1.677	1.752 1.192 2.362
850 586 1.134	1.091 753 1.454	1.407 965 1.886	1.971 1.341 2.657
945 651 1.260	1.212 837 1.616	1.564 1.072 2.096	2.189 1.489 2.952
1.133 782 1.512	1.455 1.004 1.939	1.877 1.287 2.515	2.627 1.787 3.542
1.322 912 1.764	1.697 1.172 2.262	2.189 1.501 2.934	3.065 2.085 4.133
1.511 1.042 2.016	1.940 1.339 2.586	2.503 1.716 3.354	3.503 2.383 4.723
1.700 1.173 2.268	2.182 1.507 2.909	2.816 1.930 3.773	3.941 2.681 5.314
1.889 1.303 2.520	2.425 1.674 3.232	3.128 2.145 4.192	4.379 2.979 5.904

Información general

PLANAR 8

El Planar 8, con su frontal plano, es un radiador decorativo con un diseño atemporal. Además, gracias a las 4 conexiones laterales y a las 4 inferiores, el usuario dispone de una variedad más amplia de opciones de conectividad. Esto hace que el Planar 8 sea muy fácil de instalar y que se pueda utilizar casi en cualquier situación.

Producto:	Radiador de válvula decorativo con 8 conexiones y frontal plano
Acabado:	Frontal plano y decorativo con rejilla superior y paneles laterales
Premontado:	Válvula preajustada, válvula de purgado y tapones
Válvula:	La válvula regulable integrada (sin cabezal termostático) va preinstalada en el lado derecho, ha sido sometida a pruebas conforme a la norma EN215 y es compatible con cabezales termostáticos M30 x 1,5 mm. El ajuste de la válvula se realiza en fábrica de acuerdo con el tamaño del radiador. Este preajuste garantiza un rendimiento óptimo del radiador. El ajuste de fábrica para sistemas de dos tuberías también es válido para los de una sola tubería (siempre que se modifique el ajuste de la válvula a la posición 8).
Incluye:	Soportes Monclac incluyendo antideslizamiento (conforme con VDI), tornillos, tacos e instrucciones de montaje.
Conexiones:	4 conexiones macho de 3/4" Eurocono (2 conexiones centrales y 2 conexiones laterales) y 4 conexiones laterales hembra de 1/2".
Perfiles de fijación:	Sólo para tipo 11: 2 pares de perfiles de fijación hasta 1600 mm y 3 pares a partir de 1800 mm
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Garantía:	10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación y se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad.
Proceso de pintado:	Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan, se impriman mediante catáforesis y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
Colores:	Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Presión máxima operativa:	10 bar (probado a 13 bar)
Temperatura máxima operativa:	110 °C
Conformidad:	Conforme a EN442
Garantía de calidad:	NF
Tipos:	11 21 22 33
Altura:	300 400 500 600 700 900 mm
Longitud:	400 – 3.000 mm
Fondo:	63 79 102 160 mm

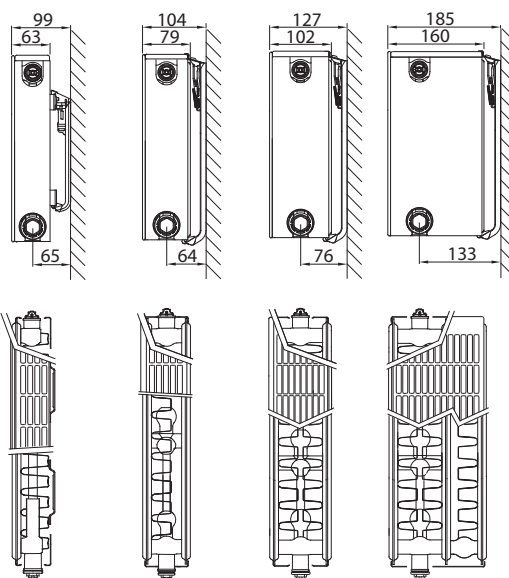


Presentación por tipo

Factor de cálculo por metro de longitud del radiador a 75/65/20 °C conforme a la norma EN442

Comparación característica:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Altura		Tipo 11	Tipo 21	Tipo 22	Tipo 33	Distancia intermedia
300	W	469	706	929	1.346	250
	kg	11,88	16,86	19,60	28,00	
	l	1,89	3,70	3,70	5,40	
	m²	2,09	2,44	3,51	5,26	
	n	1,30	1,32	1,30	1,31	
400	W	626	889	1.177	1.690	350
	kg	16,13	22,87	26,40	38,13	
	l	2,34	4,67	4,67	6,87	
	m²	2,95	3,37	4,92	7,38	
	n	1,29	1,32	1,30	1,32	
500	W	774	1.062	1.411	2.017	450
	kg	20,39	28,89	33,20	48,27	
	l	2,80	5,63	5,63	8,33	
	m²	3,80	4,31	6,33	9,49	
	n	1,28	1,32	1,31	1,33	
600	W	911	1.227	1.634	2.332	550
	kg	24,65	34,90	40,00	58,40	
	l	3,25	6,60	6,60	9,80	
	m²	4,66	5,24	7,74	11,61	
	n	1,27	1,32	1,32	1,34	
700	W	1.038	1.387	1.848	2.637	650
	kg	28,91	40,91	46,80	68,53	
	l	3,77	7,63	7,63	11,37	
	m²	5,51	6,18	9,15	13,72	
	n	1,28	1,32	1,33	1,34	
900	W	1.260	1.690	2.251	3.225	850
	kg	37,43	52,94	60,40	88,80	
	l	4,80	9,70	9,70	14,50	
	m²	7,22	8,05	11,97	17,96	
	n	1,29	1,31	1,35	1,34	

W = emisión por metro / kg = peso por metro / l = contenido de agua por metro / m² = superficie por metro / n = exponente
El fabricante se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

PLANAR 8

Datos de emisión en vatios (EN442)

10 AÑOS DE GARANTÍA

EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

Stelrad BV/PL 19/01/07/EO/12

Altura	300			
Tipo	11	21	22	33
400	141 97 188	210 144 282	279 192 372	401 275 538
500	175 120 235	263 180 353	347 239 465	502 344 673
600	210 145 281	316 216 424	417 287 557	603 413 808
700	245 169 328	368 252 494	487 335 650	703 482 942
800	280 193 375	421 288 565	556 383 743	804 551 1.077
900	316 217 422	473 324 635	626 431 836	904 619 1.211
1000	351 241 469	526 360 706	696 479 929	1.004 689 1.346
1100	386 265 516	579 397 777	765 527 1.022	1.105 758 1.481
1200	421 290 563	631 432 847	835 575 1.115	1.205 826 1.615
1400	491 338 657	737 504 988	974 671 1.301	1.406 964 1.884
1600		842 577 1.130	1.113 767 1.486	1.607 1.102 2.154
1800		948 649 1.271	1.252 863 1.672	1.808 1.239 2.423
2000		1.053 721 1.412	1.391 958 1.858	2.009 1.377 2.692
2200		1.158 793 1.553	1.531 1.054 2.044	2.209 1.515 2.961
2400		1.263 865 1.694	1.670 1.150 2.230	2.410 1.652 3.230
2600			1.809 1.246 2.415	
2800			1.948 1.342 2.601	
3000			2.087 1.438 2.787	

400			
11	21	22	33
187 129 250	265 182 356	352 242 471	503 344 676
235 162 313	331 226 445	440 302 589	629 430 845
282 194 376	397 272 533	528 363 706	755 516 1.014
328 226 438	463 317 622	616 423 824	881 602 1.183
376 259 501	530 363 711	704 484 942	1.007 688 1.352
422 291 563	596 408 800	792 544 1.059	1.132 774 1.521
469 324 626	662 453 889	880 605 1.177	1.258 860 1.690
516 356 689	729 499 978	968 665 1.295	1.384 946 1.859
563 388 751	795 544 1.067	1.055 725 1.412	1.510 1.032 2.028
657 453 876	928 635 1.245	1.232 847 1.648	1.761 1.204 2.366
751 518 1.002	1.060 725 1.422	1.408 967 1.883	2.013 1.376 2.704
845 583 1.127	1.192 816 1.600	1.584 1.088 2.119	2.265 1.548 3.042
939 647 1.252	1.325 907 1.778	1.760 1.209 2.354	2.516 1.720 3.380
	1.457 997 1.956	1.935 1.330 2.589	2.768 1.892 3.718
	1.590 1.088 2.134	2.112 1.451 2.825	3.020 2.064 4.056
		2.287 1.572 3.060	
		2.464 1.693 3.296	
		2.639 1.814 3.531	

500			
11	21	22	33
233 161 310	317 216 425	421 289 564	599 409 807
291 201 387	395 270 531	527 361 706	749 510 1.009
349 241 464	474 324 637	632 433 847	899 613 1.210
407 282 542	553 378 743	737 505 988	1.049 715 1.412
465 322 619	633 433 850	842 578 1.129	1.199 817 1.614
524 362 697	712 487 956	948 650 1.270	1.348 919 1.815
582 402 774	791 541 1.062	1.053 722 1.411	1.498 1.021 2.017
639 442 851	870 595 1.168	1.158 794 1.552	1.648 1.123 2.219
698 483 929	949 649 1.274	1.263 866 1.693	1.798 1.225 2.420
814 563 1.084	1.107 757 1.487	1.474 1.010 1.975	2.098 1.430 2.824
930 643 1.238	1.265 865 1.699	1.685 1.155 2.258	2.397 1.634 3.227
1.047 724 1.393	1.424 974 1.912	1.895 1.299 2.540	2.697 1.838 3.631
1.163 804 1.548	1.582 1.082 2.124	2.106 1.444 2.822	2.996 2.042 4.034
1.279 885 1.703	1.740 1.190 2.336	2.316 1.588 3.104	3.296 2.246 4.437
1.396 965 1.858	1.898 1.298 2.549	2.526 1.732 3.386	3.596 2.451 4.841
		2.738 1.877 3.669	
		2.948 2.021 3.951	
		3.158 2.165 4.233	

La gama principal (blanco Stelrad 9016) está disponible de fábrica en un plazo de 10 días laborables.

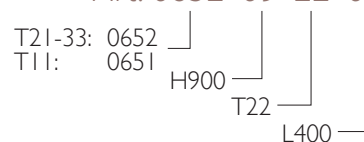
La gama principal está sujeta a modificaciones. Para consultar la versión más reciente, entre en nuestra página web: www.stelrad.eu

El plazo de entrega de otros productos dependerá del modelo: consulte a su distribuidor.

PLANAR 8

8-CONNECTIONS PLAN

Art. 0652 09 22 04



Altura	600			
Tipo	11	21	22	33
400	274 190 364	365 250 491	487 333 654	691 470 933
500	343 238 456	457 312 614	608 416 817	864 587 1.166
600	412 286 547	548 374 736	730 499 980	1.037 705 1.399
700	480 333 638	639 437 859	852 583 1.144	1.209 822 1.632
800	549 381 729	731 500 982	973 666 1.307	1.383 940 1.866
900	617 428 820	822 562 1.104	1.096 749 1.471	1.556 1.057 2.099
1000	686 476 911	913 624 1.227	1.217 832 1.634	1.728 1.174 2.332
1100	754 523 1.002	1.005 687 1.350	1.338 915 1.797	1.901 1.292 2.565
1200	823 571 1.093	1.096 749 1.472	1.460 999 1.961	2.074 1.409 2.798
1400	960 666 1.275	1.279 874 1.718	1.704 1.165 2.288	2.420 1.644 3.265
1600	1.098 761 1.458	1.461 999 1.963	1.947 1.331 2.614	2.765 1.879 3.731
1800	1.235 857 1.640	1.644 1.124 2.209	2.190 1.498 2.941	3.111 2.114 4.198
2000	1.372 952 1.822	1.827 1.249 2.454	2.434 1.665 3.268	3.457 2.349 4.664
2200	1.509 1.047 2.004	2.009 1.373 2.699	2.677 1.831 3.595	3.802 2.584 5.130
2400	1.646 1.142 2.186	2.192 1.498 2.945	2.921 1.998 3.922	4.148 2.819 5.597
2600			3.164 2.164 4.248	
2800			3.407 2.330 4.575	
3000			3.651 2.497 4.902	

700			
11	21	22	33
312 216 415	413 283 555	549 374 739	782 531 1.055
390 270 519	517 354 694	686 468 924	977 664 1.319
468 324 623	620 424 832	824 562 1.109	1.172 796 1.582
547 378 727	723 495 971	961 655 1.294	1.368 929 1.846
624 432 830	827 566 1.110	1.098 749 1.478	1.563 1.062 2.110
702 486 934	930 636 1.248	1.235 842 1.663	1.758 1.195 2.373
780 540 1.038	1.033 707 1.387	1.373 936 1.848	1.954 1.328 2.637
859 594 1.142	1.137 778 1.526	1.510 1.030 2.033	2.150 1.461 2.901
937 649 1.246	1.239 848 1.664	1.648 1.123 2.218	2.344 1.593 3.164
1.092 756 1.453	1.447 989 1.942	1.922 1.310 2.587	2.736 1.859 3.692
1.249 865 1.661	1.653 1.131 2.219	2.197 1.498 2.957	3.126 2.124 4.219
1.404 972 1.868	1.860 1.272 2.497	2.471 1.684 3.326	3.517 2.390 4.747
1.561 1.081 2.076	2.066 1.413 2.774	2.746 1.872 3.696	3.908 2.655 5.274

900			
11	21	22	33
378 261 504	504 345 676	665 451 900	956 649 1.290
472 326 630	630 432 845	832 564 1.126	1.194 811 1.613
567 391 756	756 518 1.014	999 676 1.351	1.433 973 1.935
661 456 882	882 605 1.183	1.165 789 1.576	1.673 1.136 2.258
756 521 1.008	1.008 691 1.352	1.331 902 1.801	1.911 1.298 2.580
850 586 1.134	1.134 777 1.521	1.498 1.014 2.026	2.150 1.460 2.903
945 651 1.260	1.260 864 1.690	1.664 1.127 2.251	2.389 1.622 3.225
1.039 717 1.386	1.386 950 1.859	1.830 1.240 2.476	2.628 1.785 3.548
1.133 782 1.512	1.513 1.036 2.028	1.997 1.352 2.701	2.867 1.947 3.870
1.322 912 1.764	1.765 1.209 2.366	2.329 1.578 3.151	3.344 2.271 4.515
1.511 1.042 2.016	2.017 1.382 2.704	2.662 1.803 3.602	3.822 2.596 5.160
1.700 1.173 2.268	2.269 1.554 3.042	2.995 2.029 4.052	4.300 2.920 5.805
1.889 1.303 2.520	2.521 1.727 3.380	3.328 2.254 4.502	4.778 3.245 6.450

Información general

PLANAR STYLE 8

El Planar Style 8 es un radiador decorativo que, gracias a la combinación de líneas horizontales, crea un ambiente de descanso, luz y espacio. Además, gracias a las 4 conexiones laterales y a las 4 inferiores, el usuario dispone de una variedad más amplia de opciones de conectividad. Esto hace que el Planar Style 8 sea muy fácil de instalar y que se pueda utilizar casi en cualquier situación.

Producto:	Radiador de válvula decorativo con 8 conexiones y frontal plano y estilizado
Acabado:	Elegante frontal decorativo con rejilla superior y paneles laterales
Premontado:	Válvula preajustada, válvula de purgado y tapones
Válvula:	La válvula regulable integrada (sin cabezal termostático) va preinstalada en el lado derecho, ha sido sometida a pruebas conforme a la norma EN215 y es compatible con cabezales termostáticos M30 x 1,5 mm. El ajuste de la válvula se realiza en fábrica de acuerdo con el tamaño del radiador. Este preajuste garantiza un rendimiento óptimo del radiador. El ajuste de fábrica para sistemas de dos tuberías también es válido para los de una sola tubería (siempre que se modifique el ajuste de la válvula a la posición 8).
Incluye:	Soportes Monclac incluyendo antideslizamiento (conforme con VDI), tornillos, tacos e instrucciones de montaje.
Conexiones:	4 conexiones macho de ¾" Eurocono (2 conexiones centrales y 2 conexiones laterales) y 4 conexiones laterales hembra de ½".
Perfiles de fijación:	Sólo para tipo 11: 2 pares de perfiles de fijación hasta 1600 mm y 3 pares a partir de 1800 mm
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Garantía:	10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación y se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad.
Proceso de pintado:	Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan, se impriman mediante catáforesis y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
Colores:	Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Presión máxima operativa:	10 bar (probado a 13 bar)
Temperatura máxima operativa:	110 °C
Conformidad:	Conforme a EN442
Garantía de calidad:	NF
Tipos:	11 21 22 33
Altura:	300 400 500 600 700 900 mm
Longitud:	400 – 2.000 mm
Fondo:	63 79 102 160 mm

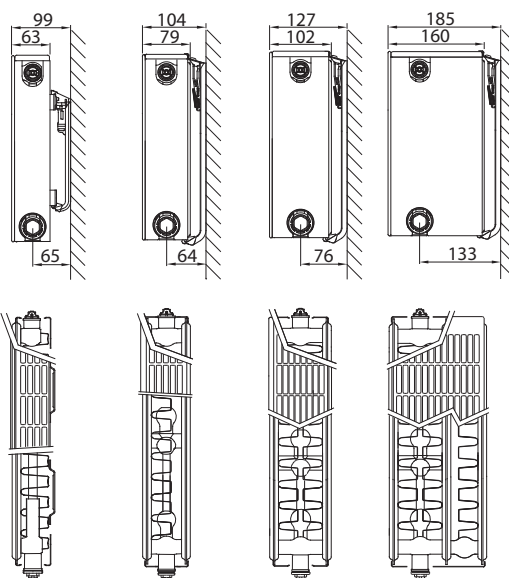


Presentación por tipo

Factor de cálculo por metro de longitud del radiador a 75/65/20 °C conforme a la norma EN442

Comparación característica:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Altura		Tipo 11	Tipo 21	Tipo 22	Tipo 33	Distancia intermedia
300	W			898	1.287	250
	kg			19,30	27,60	
	l			3,10	5,40	
	m²			3,51	5,26	
	n			1,30	1,30	
400	W	614	870	1.153	1.649	350
	kg	16,20	22,60	25,67	36,63	
	l	2,30	4,15	4,13	6,63	
	m²	2,95	3,37	4,92	7,38	
	n	1,27	1,30	1,30	1,31	
500	W	746	1.038	1.388	1.979	450
	kg	20,23	28,00	32,03	45,67	
	l	2,77	5,20	5,17	7,87	
	m²	3,80	4,31	6,33	9,49	
	n	1,28	1,30	1,31	1,32	
600	W	870	1.196	1.601	2.280	550
	kg	24,27	33,60	38,40	54,70	
	l	3,23	6,25	6,20	9,10	
	m²	4,66	5,24	7,74	11,61	
	n	1,28	1,31	1,31	1,32	
700	W	987	1.350	1.796	2.553	650
	kg	28,30	39,20	44,70	63,60	
	l	3,70	7,30	7,03	10,63	
	m²	5,51	6,18	9,15	13,72	
	n	1,28	1,31	1,32	1,33	
900	W	1.200	1.649	2.132	3.022	850
	kg	35,90	50,60	57,30	81,40	
	l	4,50	9,00	8,70	13,70	
	m²	7,22	8,05	11,97	17,96	
	n	1,28	1,32	1,32	1,33	

W = emisión por metro / kg = peso por metro / l = contenido de agua por metro / m² = superficie por metro / n = exponente
El fabricante se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

PLANAR STYLE 8

Datos de emisión en vatios conforme a la EN442

10 AÑOS DE GARANTÍA

EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

Seitrad BV/PL 19/01/07/EO/12

Altura	300	
Tipo	22	33
400		
500	336 231 449	482 331 644
600		
700		
800	537 370 718	770 530 1.030
900	605 416 808	866 596 1.158
1000	672 463 898	963 662 1.287
1200	807 555 1.078	1.155 794 1.544
1400	941 648 1.257	1.348 927 1.802
1600	1.076 740 1.437	1.540 1.059 2.059
1800	1.210 833 1.616	1.733 1.192 2.317
2000	1.344 925 1.796	1.925 1.324 2.574

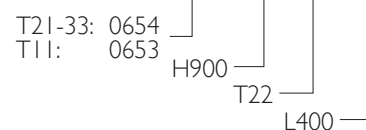
400			
11	21	22	33
231 160 307	326 224 435	431 296 577	615 422 825
277 192 368	391 269 522	517 356 692	739 507 989
324 224 430	456 314 609	603 415 807	862 592 1.154
370 256 491	521 359 696	689 474 922	985 676 1.319
416 289 553	586 404 783	776 533 1.038	1.108 761 1.484
462 320 614	652 449 870	862 593 1.153	1.231 845 1.649
555 385 737	782 539 1.044	1.035 711 1.384	1.478 1.014 1.979
647 449 860	912 628 1.218	1.207 829 1.614	1.724 1.184 2.309
739 512 982	1.043 718 1.392	1.379 948 1.845	1.970 1.352 2.638
832 577 1.105	1.173 808 1.566	1.551 1.066 2.075	2.217 1.521 2.968
924 641 1.228	1.303 898 1.740	1.724 1.185 2.306	2.463 1.690 3.298

500			
11	21	22	33
224 155 298	310 213 415	414 284 555	591 405 792
281 194 373	388 267 519	518 356 694	738 506 990
337 234 448	466 320 623	622 427 833	885 606 1.187
393 272 522	544 374 727	726 498 972	1.033 707 1.385
449 311 597	621 427 830	829 569 1.110	1.180 809 1.583
505 350 671	698 480 934	933 640 1.249	1.328 910 1.781
561 389 746	776 534 1.038	1.036 711 1.388	1.476 1.011 1.979
673 467 895	932 641 1.246	1.244 854 1.666	1.771 1.213 2.375
785 544 1.044	1.087 747 1.453	1.451 996 1.943	2.066 1.415 2.771
898 622 1.194	1.242 854 1.661	1.658 1.138 2.221	2.361 1.617 3.166
1.010 700 1.343	1.397 960 1.868	1.865 1.280 2.498	2.656 1.819 3.562
1.123 778 1.492	1.552 1.067 2.076	2.073 1.423 2.776	2.951 2.022 3.958

PLANAR STYLE 8

8-CONNECTIONS DECO

Art. 0654 09 22 04



Altura	600			
Tipo	11	21	22	33
400	262 181 348	357 245 478	477 327 640	679 464 912
500	327 227 435	447 307 598	597 409 801	849 580 1.140
600	393 272 522	536 368 718	717 491 961	1.018 696 1.368
700	458 317 609	625 430 837	836 573 1.121	1.188 812 1.596
800	523 363 696	715 491 957	955 655 1.281	1.358 928 1.824
900	589 408 783	804 552 1.076	1.075 736 1.441	1.528 1.044 2.052
1000	654 453 870	894 614 1.196	1.194 818 1.601	1.697 1.160 2.280
1200	785 544 1.044	1.072 736 1.435	1.433 982 1.921	2.037 1.392 2.736
1400	916 634 1.218	1.251 859 1.674	1.671 1.145 2.241	2.376 1.625 3.192
1600	1.047 725 1.392	1.430 982 1.914	1.911 1.309 2.562	2.716 1.857 3.648
1800	1.178 816 1.566	1.609 1.105 2.153	2.149 1.473 2.882	3.055 2.089 4.104
2000	1.309 906 1.740	1.787 1.227 2.392	2.388 1.636 3.202	3.395 2.321 4.560

700			
11	21	22	33
297 206 395	403 277 540	535 366 718	760 519 1.021
371 257 494	504 346 675	669 458 898	949 648 1.277
445 308 592	605 415 810	803 550 1.078	1.140 778 1.532
519 360 691	705 484 945	937 641 1.257	1.329 908 1.787
594 411 790	806 553 1.080	1.071 733 1.437	1.519 1.037 2.042
668 462 888	907 622 1.215	1.204 824 1.616	1.710 1.167 2.298
742 514 987	1.008 691 1.350	1.338 916 1.796	1.899 1.297 2.553
890 616 1.184	1.209 830 1.620	1.606 1.099 2.155	2.279 1.557 3.064
1.039 719 1.382	1.411 968 1.890	1.874 1.282 2.514	2.659 1.816 3.574
1.187 822 1.579	1.613 1.106 2.160	2.142 1.466 2.874	3.039 2.075 4.085
1.336 925 1.777	1.814 1.245 2.430	2.409 1.649 3.233	3.418 2.334 4.595
1.484 1.027 1.974	2.016 1.383 2.700	2.677 1.832 3.592	3.798 2.594 5.106

900			
11	21	22	33
361 250 480	492 337 660	635 434 853	898 612 1.209
451 312 600	614 421 825	793 542 1.066	1.122 765 1.511
541 375 720	737 505 989	952 650 1.279	1.347 918 1.813
632 437 840	860 589 1.154	1.110 759 1.492	1.571 1.071 2.115
722 500 960	983 673 1.319	1.270 867 1.706	1.796 1.224 2.418
812 562 1.080	1.106 758 1.484	1.428 976 1.919	2.020 1.377 2.720
902 625 1.200	1.229 842 1.649	1.587 1.084 2.132	2.245 1.530 3.022
1.083 750 1.440	1.475 1.011 1.979	1.904 1.300 2.558	2.693 1.836 3.626
1.263 875 1.680	1.722 1.179 2.309	2.221 1.518 2.985	3.143 2.142 4.231
1.444 1.000 1.920	1.967 1.347 2.638	2.538 1.734 3.411	3.591 2.448 4.835
1.624 1.125 2.160	2.213 1.515 2.968	2.856 1.951 3.838	4.041 2.754 5.440
1.805 1.250 2.400	2.459 1.684 3.298	3.173 2.168 4.264	4.489 3.060 6.044

Información general

PLANAR

El radiador Planar es el primero de nuestra serie de radiadores decorativos. Este radiador de frontal plano, con rejilla superior perfectamente integrada y paneles laterales, es a la vez minimalista, sobrio y decorativo. El radiador se puede conectar tanto como radiador de válvula como radiador compacto.

Producto:	Radiador decorativo de válvula con frontal plano
Acabado:	Frontal plano y decorativo con rejilla superior y paneles laterales
Premontado:	Válvula preajustada Heimeier 4368 o 4369, válvula de purgado y tapones
Válvula:	La válvula regulable integrada (sin cabezal termostático) va preinstalada en el lado derecho, tiene la certificación CEN, ha sido sometida a pruebas conforme a la norma EN215 y es compatible con cabezales termostáticos M30 x 1,5 mm. El ajuste de la válvula se realiza en fábrica de acuerdo con el tamaño del radiador. Este preajuste garantiza un rendimiento óptimo del radiador. El ajuste de fábrica para sistemas de dos tuberías también es válido para los de una sola tubería (siempre que se modifique el ajuste de la válvula a la posición 8).
Incluye:	Soportes VDI (tipo Monclac), tornillos, tacos e instrucciones de montaje
Conexiones:	6 conexiones hembra de ½" (incluye conexión inferior lateral 2 x ½"). (conexión a la izquierda bajo pedido)
Perfiles de fijación:	2 pares de perfiles de fijación hasta 1600 mm y 3 pares a partir de 1800 mm
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Garantía:	10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación y se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad.
Proceso de pintado:	Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan, se impriman mediante catáforesis y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
Colores:	Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Presión máxima operativa:	10 bar (probado a 13 bar)
Temperatura máxima operativa:	110 °C
Conformidad:	Conforme a EN442
Garantía de calidad:	NF
Tipos:	11 21 22 33
Altura:	300 400 500 600 700 900 mm
Longitud:	400 – 3.000 mm
Fondo:	63 79 102 160 mm

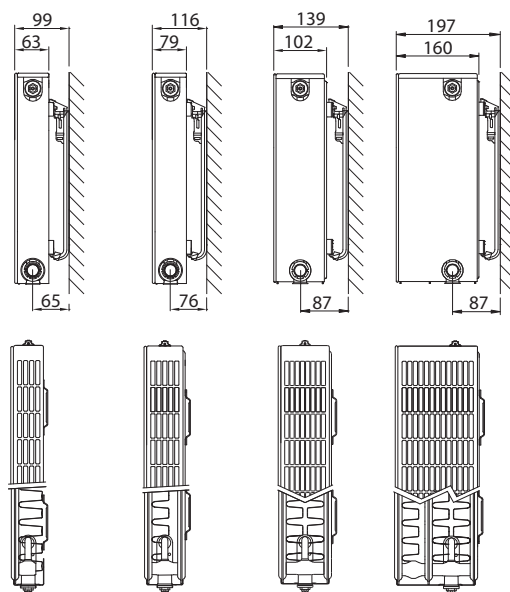


Presentación por tipo

Factor de cálculo por metro de longitud del radiador a 75/65/20 °C conforme a la norma EN442

Comparación característica:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Altura		Tipo 11	Tipo 21	Tipo 22	Tipo 33	Distancia intermedia
300	W			929	1.346	250
	kg			19,60	28,00	
	l			3,70	5,40	
	m²			3,51	5,26	
	n			1,30	1,31	
400	W	626		1.177	1.690	350
	kg	16,13		26,40	38,13	
	l	2,34		4,67	6,87	
	m²	2,95		4,92	7,38	
	n	1,29		1,30	1,32	
500	W	774	1.062	1.411	2.017	450
	kg	20,39	28,89	33,20	48,27	
	l	2,80	5,63	5,63	8,33	
	m²	3,80	4,31	6,33	9,49	
	n	1,28	1,32	1,31	1,33	
600	W	911	1.227	1.634	2.332	550
	kg	24,65	34,90	40,00	58,40	
	l	3,25	6,60	6,60	9,80	
	m²	4,66	5,24	7,74	11,61	
	n	1,27	1,32	1,32	1,34	
700	W	1.038	1.387	1.848	2.637	650
	kg	28,91	40,91	46,80	68,53	
	l	3,77	7,63	7,63	11,37	
	m²	5,51	6,18	9,15	13,72	
	n	1,28	1,32	1,33	1,34	
900	W	1.260	1.690	2.251	3.225	850
	kg	37,43	52,94	60,40	88,80	
	l	4,80	9,70	9,70	14,50	
	m²	7,22	8,05	11,97	17,96	
	n	1,29	1,31	1,35	1,34	

W = emisión por metro / kg = peso por metro / l = contenido de agua por metro / m² = superficie por metro / n = exponente
El fabricante se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

PLANAR

Datos de emisión en vatios conforme a la EN442

10 AÑOS DE GARANTÍA

EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

Stelrad BV/PL 19/01/07/EO/12

Altura	300	
Tipo	22	33
400		
500		
600	417 287 557	603 413 808
700		
800	556 383 743	804 551 1.077
900	626 431 836	904 619 1.211
1000	696 479 929	1.004 689 1.346
1100	765 527 1.022	1.105 758 1.481
1200	835 575 1.115	1.205 826 1.615
1400	974 671 1.301	1.406 964 1.884
1600	1.113 767 1.486	1.607 1.102 2.154
1800	1.252 863 1.672	1.808 1.239 2.423
2000	1.391 958 1.858	2.009 1.377 2.692
2200	1.531 1.054 2.044	2.209 1.515 2.961
2400	1.670 1.150 2.230	2.410 1.652 3.230
2600	1.809 1.246 2.415	
2800	1.948 1.342 2.601	
3000	2.087 1.438 2.787	

400		
11	22	33
235 162 313	440 302 589	
282 194 376	528 363 706	755 516 1.014
328 226 438	616 423 824	
376 259 501	704 484 942	1.007 688 1.352
422 291 563	792 544 1.059	1.132 774 1.521
469 324 626	880 605 1.177	1.258 860 1.690
516 356 689	968 665 1.295	1.384 946 1.859
563 388 751	1.055 725 1.412	1.510 1.032 2.028
657 453 876	1.232 847 1.648	1.761 1.204 2.366
751 518 1.002	1.408 967 1.883	2.013 1.376 2.704
845 583 1.127	1.584 1.088 2.119	2.265 1.548 3.042
939 647 1.252	1.760 1.209 2.354	2.516 1.720 3.380
	1.935 1.330 2.589	2.768 1.892 3.718
	2.112 1.451 2.825	3.020 2.064 4.056
	2.287 1.572 3.060	
	2.464 1.693 3.296	
	2.639 1.814 3.531	

500			
11	21	22	33
233 161 310			
291 201 387	395 270 531	527 361 706	
349 241 464	474 324 637	632 433 847	899 613 1.210
407 282 542	553 378 743	737 505 988	1.049 715 1.412
465 322 619	633 433 850	842 578 1.129	1.199 817 1.614
524 362 697	712 487 956	948 650 1.270	1.348 919 1.815
582 402 774	791 541 1.062	1.053 722 1.411	1.498 1.021 2.017
639 442 851	870 595 1.168	1.158 794 1.552	1.648 1.123 2.219
698 483 929	949 649 1.274	1.263 866 1.693	1.798 1.225 2.420
814 563 1.084	1.107 757 1.487	1.474 1.010 1.975	2.098 1.430 2.824
930 643 1.238	1.265 865 1.699	1.685 1.155 2.258	2.397 1.634 3.227
1.047 724 1.393	1.424 974 1.912	1.895 1.299 2.540	2.697 1.838 3.631
1.163 804 1.548	1.582 1.082 2.124	2.106 1.444 2.822	2.996 2.042 4.034
1.279 885 1.703	1.740 1.190 2.336	2.316 1.588 3.104	
1.396 965 1.858	1.898 1.298 2.549	2.526 1.732 3.386	3.596 2.451 4.841
		2.738 1.877 3.669	
		2.948 2.021 3.951	
		3.158 2.165 4.233	

La gama principal (blanco Stelrad 9016) está disponible de fábrica en un plazo de 10 días laborables.

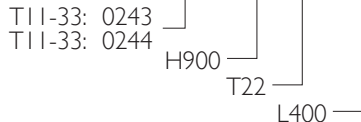
La gama principal está sujeta a modificaciones. Para consultar la versión más reciente, entre en nuestra página web: www.stelrad.eu

El plazo de entrega de otros productos dependerá del modelo: consulte a su distribuidor.

PLANAR

DESIGN/FLATFRONT
DESIGN/FLATFRONT L (LINKS)

Art. 0243 09 22 04



Altura	600			
Tipo	11	21	22	33
400	274	365	487	691
	190	250	333	470
	364	491	654	933
500	343	457	608	864
	238	312	416	587
	456	614	817	1.166
600	412	548	730	1.037
	286	374	499	705
	547	736	980	1.399
700	480	639	852	1.209
	333	437	583	822
	638	859	1.144	1.632
800	549	731	973	1.383
	381	500	666	940
	729	982	1.307	1.866
900	617	822	1.096	1.556
	428	562	749	1.057
	820	1.104	1.471	2.099
1000	686	913	1.217	1.728
	476	624	832	1.174
	911	1.227	1.634	2.332
1100	754	1.005	1.338	1.901
	523	687	915	1.292
	1.002	1.350	1.797	2.565
1200	823	1.096	1.460	2.074
	571	749	999	1.409
	1.093	1.472	1.961	2.798
1400	960	1.279	1.704	2.420
	666	874	1.165	1.644
	1.275	1.718	2.288	3.265
1600	1.098	1.461	1.947	2.765
	761	999	1.331	1.879
	1.458	1.963	2.614	3.731
1800	1.235	1.644	2.190	3.111
	857	1.124	1.498	2.114
	1.640	2.209	2.941	4.198
2000	1.372	1.827	2.434	3.457
	952	1.249	1.665	2.349
	1.822	2.454	3.268	4.664
2200	1.509	2.009	2.677	
	1.047	1.373	1.831	
	2.004	2.699	3.595	
2400	1.646	2.192	2.921	4.148
	1.142	1.498	1.998	2.819
	2.186	2.945	3.922	5.597
2600			3.164	
			2.164	
			4.248	
2800			3.407	
			2.330	
			4.575	
3000			3.651	
			2.497	
			4.902	

[illegible][illegible]

Información general

COMPACT PLANAR

El radiador Compact Planar confiere a su casa un carácter cuidado y bien terminado con su marco sin juntas. Además, incorpora un bonito frontal plano. Utilizando el Stelrad Compact como base, puede elegir el Compact Planar para tener un sólido radiador que le ofrece ese algo extra.

Producto:	Radiador decorativo de panel con marco y frontal plano
Acabado:	Frontal decorativo con rejilla superior y paneles laterales
Incluye:	Soportes VDI (tipo Monclac), tornillos, tacos, válvula de purgado, tapón e instrucciones de montaje.
Conexiones:	4 conexiones hembra de 1/2"
Perfiles de fijación:	2 pares de perfiles de fijación hasta 1600 mm y 3 pares a partir de 1800 mm
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Garantía:	10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación y se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad.
Proceso de pintado:	Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan, se impriman mediante catáforesis y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
Colores:	Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Presión máxima operativa:	10 bar (probado a 13 bar)
Temperatura máxima operativa:	110 °C
Conformidad:	Conforme a EN442
Tipos:	11 21 22 33
Altura:	300 400 500 600 700 900 mm
Longitud:	400 – 2.000 mm
Fondo:	63 79 102 160 mm

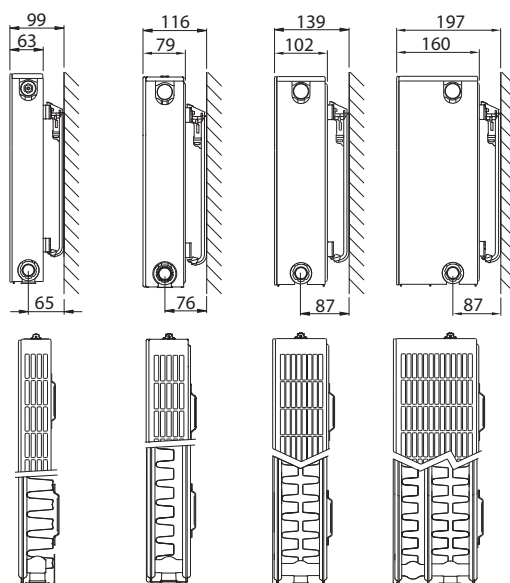


Presentación por tipo

Factor de cálculo por metro de longitud del radiador a 75/65/20 °C conforme a la norma EN442

Comparación característica:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Altura		Tipo 11	Tipo 21	Tipo 22	Tipo 33	Distancia intermedia
300	W	469	706	929	1.346	250
	kg	11,88	16,86	19,60	28,00	
	l	1,89	3,70	3,70	5,40	
	m²	2,09	2,44	3,51	5,26	
	n	1,30	1,32	1,30	1,31	
400	W	626	889	1.177	1.690	350
	kg	16,13	22,87	26,40	38,13	
	l	2,34	4,67	4,67	6,87	
	m²	2,95	3,37	4,92	7,38	
	n	1,29	1,32	1,30	1,32	
500	W	774	1.062	1.411	2.017	450
	kg	20,39	28,89	33,20	48,27	
	l	2,80	5,63	5,63	8,33	
	m²	3,80	4,31	6,33	9,49	
	n	1,28	1,32	1,31	1,33	
600	W	911	1.227	1.634	2.332	550
	kg	24,65	34,90	40,00	58,40	
	l	3,25	6,60	6,60	9,80	
	m²	4,66	5,24	7,74	11,61	
	n	1,27	1,32	1,32	1,34	
700	W	1.038	1.387	1.848	2.637	650
	kg	28,91	40,91	46,80	68,53	
	l	3,77	7,63	7,63	11,37	
	m²	5,51	6,18	9,15	13,72	
	n	1,28	1,32	1,33	1,34	
900	W	1.260	1.690	2.251	3.225	850
	kg	37,43	52,94	60,40	88,80	
	l	4,80	9,70	9,70	14,50	
	m²	7,22	8,05	11,97	17,96	
	n	1,29	1,31	1,35	1,34	

W = emisión por metro / kg = peso por metro / l = contenido de agua por metro / m² = superficie por metro / n = exponente
El fabricante se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

COMPACT PLANAR

Datos de emisión en vatios conforme a la EN442

10 AÑOS DE GARANTÍA

EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

Seitrad BV/PL 19/01/07/EO12

Altura	300			
Tipo	11	21	22	33
400	141 97 188	210 144 282	279 192 372	401 275 538
500	175 120 235	263 180 353	347 239 465	502 344 673
600	210 145 281	316 216 424	417 287 557	603 413 808
700	245 169 328	368 252 494	487 335 650	703 482 942
800	280 193 375	421 288 565	556 383 743	804 551 1.077
900	316 217 422	473 324 635	626 431 836	904 619 1.211
1000	351 241 469	526 360 706	696 479 929	1.004 689 1.346
1100	386 265 516	579 397 777	765 527 1.022	1.105 758 1.481
1200	421 290 563	631 432 847	835 575 1.115	1.205 826 1.615
1400	491 338 657	737 504 988	974 671 1.301	1.406 964 1.884
1600		842 577 1.130	1.113 767 1.486	1.607 1.102 2.154
1800		948 649 1.271	1.252 863 1.672	1.808 1.239 2.423
2000		1.053 721 1.412	1.391 958 1.858	2.009 1.377 2.692

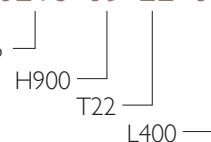
400			
11	21	22	33
187 129 250	265 182 356	352 242 471	503 344 676
235 162 313	331 226 445	440 302 589	629 430 845
282 194 376	397 272 533	528 363 706	755 516 1.014
328 226 438	463 317 622	616 423 824	881 602 1.183
376 259 501	530 363 711	704 484 942	1.007 688 1.352
422 291 563	596 408 800	792 544 1.059	1.132 774 1.521
469 324 626	662 453 889	880 605 1.177	1.258 860 1.690
516 356 689	729 499 978	968 665 1.295	1.384 946 1.859
563 388 751	795 544 1.067	1.055 725 1.412	1.510 1.032 2.028
657 453 876	928 635 1.245	1.232 847 1.648	1.761 1.204 2.366
751 518 1.002	1.060 725 1.422	1.408 967 1.883	2.013 1.376 2.704
845 583 1.127	1.192 816 1.600	1.584 1.088 2.119	2.265 1.548 3.042
939 647 1.252	1.325 907 1.778	1.760 1.209 2.354	2.516 1.720 3.380

500			
11	21	22	33
233 161 310	317 216 425	421 289 564	599 409 807
291 201 387	395 270 531	527 361 706	749 510 1.009
349 241 464	474 324 637	632 433 847	899 613 1.210
407 282 542	553 378 743	737 505 988	1.049 715 1.412
465 322 619	633 433 850	842 578 1.129	1.199 817 1.614
524 362 697	712 487 956	948 650 1.270	1.348 919 1.815
582 402 774	791 541 1.062	1.053 722 1.411	1.498 1.021 2.017
639 442 851	870 595 1.168	1.158 794 1.552	1.648 1.123 2.219
698 483 929	949 649 1.274	1.263 866 1.693	1.798 1.225 2.420
814 563 1.084	1.107 757 1.487	1.474 1.010 1.975	2.098 1.430 2.824
930 643 1.238	1.265 865 1.699	1.685 1.155 2.258	2.397 1.634 3.227
1.047 724 1.393	1.424 974 1.912	1.895 1.299 2.540	2.697 1.838 3.631
1.163 804 1.548	1.582 1.082 2.124	2.106 1.444 2.822	2.996 2.042 4.034

COMPACT PLANAR

Art. 0216 09 22 04

COMPACT PLANAR T11-33: 0216



Altura	600			
Tipo	11	21	22	33
400	274 190 364	365 250 491	487 333 654	691 470 933
500	343 238 456	457 312 614	608 416 817	864 587 1.166
600	412 286 547	548 374 736	730 499 980	1.037 705 1.399
700	480 333 638	639 437 859	852 583 1.144	1.209 822 1.632
800	549 381 729	731 500 982	973 666 1.307	1.383 940 1.866
900	617 428 820	822 562 1.104	1.096 749 1.471	1.556 1.057 2.099
1000	686 476 911	913 624 1.227	1.217 832 1.634	1.728 1.174 2.332
1100	754 523 1.002	1.005 687 1.350	1.338 915 1.797	1.901 1.292 2.565
1200	823 571 1.093	1.096 749 1.472	1.460 999 1.961	2.074 1.409 2.798
1400	960 666 1.275	1.279 874 1.718	1.704 1.165 2.288	2.420 1.644 3.265
1600	1.098 761 1.458	1.461 999 1.963	1.947 1.331 2.614	2.765 1.879 3.731
1800	1.235 857 1.640	1.644 1.124 2.209	2.190 1.498 2.941	3.111 2.114 4.198
2000	1.372 952 1.822	1.827 1.249 2.454	2.434 1.665 3.268	3.457 2.349 4.664

700			
11	21	22	33
312 216 415	413 283 555	549 374 739	782 531 1.055
390 270 519	517 354 694	686 468 924	977 664 1.319
468 324 623	620 424 832	824 562 1.109	1.172 796 1.582
547 378 727	723 495 971	961 655 1.294	1.368 929 1.846
624 432 830	827 566 1.110	1.098 749 1.478	1.563 1.062 2.110
702 486 934	930 636 1.248	1.235 842 1.663	1.758 1.195 2.373
780 540 1.038	1.033 707 1.387	1.373 936 1.848	1.954 1.328 2.637
859 594 1.142	1.137 778 1.526	1.510 1.030 2.033	2.150 1.461 2.901
937 649 1.246	1.239 848 1.664	1.648 1.123 2.218	2.344 1.593 3.164
1.092 756 1.453	1.447 989 1.942	1.922 1.310 2.587	2.736 1.859 3.692
1.249 865 1.661	1.653 1.131 2.219	2.197 1.498 2.957	3.126 2.124 4.219
1.404 972 1.868	1.860 1.272 2.497	2.471 1.684 3.326	3.517 2.390 4.747
1.561 1.081 2.076	2.066 1.413 2.774	2.746 1.872 3.696	3.908 2.655 5.274

900			
11	21	22	33
378 261 504	504 345 676	665 451 900	956 649 1.290
472 326 630	630 432 845	832 564 1.126	1.194 811 1.613
567 391 756	756 518 1.014	999 676 1.351	1.433 973 1.935
661 456 882	882 605 1.183	1.165 789 1.576	1.673 1.136 2.258
756 521 1.008	1.008 691 1.352	1.331 902 1.801	1.911 1.298 2.580
850 586 1.134	1.134 777 1.521	1.498 1.014 2.026	2.150 1.460 2.903
945 651 1.260	1.260 864 1.690	1.664 1.127 2.251	2.389 1.622 3.225
1.039 717 1.386	1.386 950 1.859	1.830 1.240 2.476	2.628 1.785 3.548
1.133 782 1.512	1.513 1.036 2.028	1.997 1.352 2.701	2.867 1.947 3.870
1.322 912 1.764	1.765 1.209 2.366	2.329 1.578 3.151	3.344 2.271 4.515
1.511 1.042 2.016	2.017 1.382 2.704	2.662 1.803 3.602	3.822 2.596 5.160
1.700 1.173 2.268	2.269 1.554 3.042	2.995 2.029 4.052	4.300 2.920 5.805
1.889 1.303 2.520	2.521 1.727 3.380	3.328 2.254 4.502	4.778 3.245 6.450

Información general

COMPACT STYLE

El Compact Style es un radiador decorativo que con su conjunto de líneas horizontales crea un ambiente de tranquilidad, luminosidad y espacio. Un radiador compacto que gracias a su elegante frontal, a sus paneles laterales integrados y a la rejilla superior transmite una imagen cuidada y bien terminada.

Producto:	Radiador decorativo de panel con marco y elegante frontal
Acabado:	Elegante frontal decorativo con rejilla superior y paneles laterales
Incluye:	Soportes VDI (tipo Monclac), tornillos, tacos, válvula de purgado, tapón e instrucciones de montaje.
Conexiones:	4 conexiones hembra de 1/2"
Perfiles de fijación:	2 pares de perfiles de fijación hasta 1600 mm y 3 pares a partir de 1800 mm
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Garantía:	10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación y se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad.
Proceso de pintado:	Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan, se impriman mediante catáforesis y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
Colores:	Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Presión máxima operativa:	10 bar (probado a 13 bar)
Temperatura máxima operativa:	110 °C
Conformidad:	Conforme a EN442
Tipos:	11 21 22 33
Altura:	300 400 500 600 700 900 mm
Longitud:	400 – 2.000 mm
Fondo:	63 79 102 160 mm

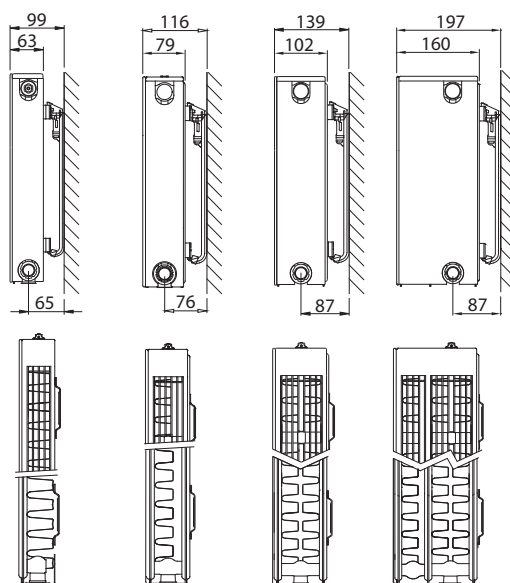


Presentación por tipo

Factor de cálculo por metro de longitud del radiador a 75/65/20 °C conforme a la norma EN442

Comparación característica:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Altura		Tipo 11	Tipo 21	Tipo 22	Tipo 33	Distancia intermedia
300	W			898	1.287	250
	kg			19,30	27,60	
	l			3,10	5,40	
	m²			3,51	5,26	
	n			1,30	1,30	
400	W	614	870	1.153	1.649	350
	kg	16,20	22,60	25,67	36,63	
	l	2,30	4,15	4,13	6,63	
	m²	2,95	3,37	4,92	7,38	
	n	1,27	1,30	1,30	1,31	
500	W	746	1.038	1.388	1.979	450
	kg	20,23	28,00	32,03	45,67	
	l	2,77	5,20	5,17	7,87	
	m²	3,80	4,31	6,33	9,49	
	n	1,28	1,30	1,31	1,32	
600	W	870	1.196	1.601	2.280	550
	kg	24,27	33,60	38,40	54,70	
	l	3,23	6,25	6,20	9,10	
	m²	4,66	5,24	7,74	11,61	
	n	1,28	1,31	1,31	1,32	
700	W	987	1.350	1.796	2.553	650
	kg	28,30	39,20	44,70	63,60	
	l	3,70	7,30	7,03	10,63	
	m²	5,51	6,18	9,15	13,72	
	n	1,28	1,31	1,32	1,33	
900	W	1.200	1.649	2.132	3.022	850
	kg	35,90	50,60	57,30	81,40	
	l	4,50	9,00	8,70	13,70	
	m²	7,22	8,05	11,97	17,96	
	n	1,28	1,32	1,32	1,33	

W = emisión por metro / kg = peso por metro / l = contenido de agua por metro / m² = superficie por metro / n = exponente
El fabricante se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

COMPACT STYLE

Datos de emisión en vatios conforme a la EN442

10 AÑOS DE GARANTÍA

EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

Sehrad BV/PL 19/01/07/EO12

Altura	300	
Tipo	22	33
400		
500	336 231 449	482 331 644
600		
700		
800	537 370 718	770 530 1.030
900	605 416 808	866 596 1.158
1000	672 463 898	963 662 1.287
1200	807 555 1.078	1.155 794 1.544
1400	941 648 1.257	1.348 927 1.802
1600	1.076 740 1.437	1.540 1.059 2.059
1800	1.210 833 1.616	1.733 1.192 2.317
2000	1.344 925 1.796	1.925 1.324 2.574

400			
11	21	22	33
231 160 307	326 224 435	431 296 577	615 422 825
277 192 368	391 269 522	517 356 692	739 507 989
324 224 430	456 314 609	603 415 807	862 592 1.154
370 256 491	521 359 696	689 474 922	985 676 1.319
416 289 553	586 404 783	776 533 1.038	1.108 761 1.484
462 320 614	652 449 870	862 593 1.153	1.231 845 1.649
555 385 737	782 539 1.044	1.035 711 1.384	1.478 1.014 1.979
647 449 860	912 628 1.218	1.207 829 1.614	1.724 1.184 2.309
739 512 982	1.043 718 1.392	1.379 948 1.845	1.970 1.352 2.638
832 577 1.105	1.173 808 1.566	1.551 1.066 2.075	2.217 1.521 2.968
924 641 1.228	1.303 898 1.740	1.724 1.185 2.306	2.463 1.690 3.298

500			
11	21	22	33
224 155 298	310 213 415	414 284 555	591 405 792
281 194 373	388 267 519	518 356 694	738 506 990
337 234 448	466 320 623	622 427 833	885 606 1.187
393 272 522	544 374 727	726 498 972	1.033 707 1.385
449 311 597	621 427 830	829 569 1.110	1.180 809 1.583
505 350 671	698 480 934	933 640 1.249	1.328 910 1.781
561 389 746	776 534 1.038	1.036 711 1.388	1.476 1.011 1.979
673 467 895	932 641 1.246	1.244 854 1.666	1.771 1.213 2.375
785 544 1.044	1.087 747 1.453	1.451 996 1.943	2.066 1.415 2.771
898 622 1.194	1.242 854 1.661	1.658 1.138 2.221	2.361 1.617 3.166
1.010 700 1.343	1.397 960 1.868	1.865 1.280 2.498	2.656 1.819 3.562
1.123 778 1.492	1.552 1.067 2.076	2.073 1.423 2.776	2.951 2.022 3.958

COMPACT STYLE

COMPACT DECO

Art. 0453 09 22 04

T11-33: 0453

H900

T22

L400

Altura	600			
Tipo	11	21	22	33
400	262 181 348	357 245 478	477 327 640	679 464 912
500	327 227 435	447 307 598	597 409 801	849 580 1.140
600	393 272 522	536 368 718	717 491 961	1.018 696 1.368
700	458 317 609	625 430 837	836 573 1.121	1.188 812 1.596
800	523 363 696	715 491 957	955 655 1.281	1.358 928 1.824
900	589 408 783	804 552 1.076	1.075 736 1.441	1.528 1.044 2.052
1000	654 453 870	894 614 1.196	1.194 818 1.601	1.697 1.160 2.280
1200	785 544 1.044	1.072 736 1.435	1.433 982 1.921	2.037 1.392 2.736
1400	916 634 1.218	1.251 859 1.674	1.671 1.145 2.241	2.376 1.625 3.192
1600	1.047 725 1.392	1.430 982 1.914	1.911 1.309 2.562	2.716 1.857 3.648
1800	1.178 816 1.566	1.609 1.105 2.153	2.149 1.473 2.882	3.055 2.089 4.104
2000	1.309 906 1.740	1.787 1.227 2.392	2.388 1.636 3.202	3.395 2.321 4.560

700			
11	21	22	33
297 206 395	403 277 540	535 366 718	760 519 1.021
371 257 494	504 346 675	669 458 898	949 648 1.277
445 308 592	605 415 810	803 550 1.078	1.140 778 1.532
519 360 691	705 484 945	937 641 1.257	1.329 908 1.787
594 411 790	806 553 1.080	1.071 733 1.437	1.519 1.037 2.042
668 462 888	907 622 1.215	1.204 824 1.616	1.710 1.167 2.298
742 514 987	1.008 691 1.350	1.338 916 1.796	1.899 1.297 2.553
890 616 1.184	1.209 830 1.620	1.606 1.099 2.155	2.279 1.557 3.064
1.039 719 1.382	1.411 968 1.890	1.874 1.282 2.514	2.659 1.816 3.574
1.187 822 1.579	1.613 1.106 2.160	2.142 1.466 2.874	3.039 2.075 4.085
1.336 925 1.777	1.814 1.245 2.430	2.409 1.649 3.233	3.418 2.334 4.595
1.484 1.027 1.974	2.016 1.383 2.700	2.677 1.832 3.592	3.798 2.594 5.106

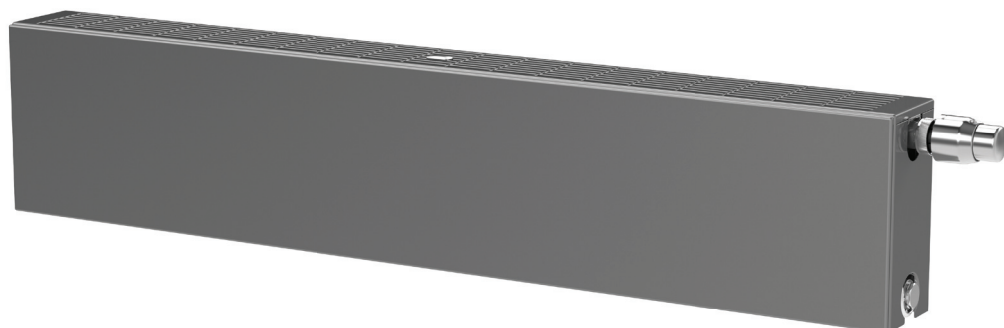
900			
11	21	22	33
361 250 480	492 337 660	635 434 853	898 612 1.209
451 312 600	614 421 825	793 542 1.066	1.122 765 1.511
541 375 720	737 505 989	952 650 1.279	1.347 918 1.813
632 437 840	860 589 1.154	1.110 759 1.492	1.571 1.071 2.115
722 500 960	983 673 1.319	1.270 867 1.706	1.796 1.224 2.418
812 562 1.080	1.106 758 1.484	1.428 976 1.919	2.020 1.377 2.720
902 625 1.200	1.229 842 1.649	1.587 1.084 2.132	2.245 1.530 3.022
1.083 750 1.440	1.475 1.011 1.979	1.904 1.300 2.558	2.693 1.836 3.626
1.263 875 1.680	1.722 1.179 2.309	2.221 1.518 2.985	3.143 2.142 4.231
1.444 1.000 1.920	1.967 1.347 2.638	2.538 1.734 3.411	3.591 2.448 4.835
1.624 1.125 2.160	2.213 1.515 2.968	2.856 1.951 3.838	4.041 2.754 5.440
1.805 1.250 2.400	2.459 1.684 3.298	3.173 2.168 4.264	4.489 3.060 6.044

Información general

PLANAR PLINTH

Los radiadores Planar Plinth son los primeros radiadores decorativos Plinth de Stelrad. Estos radiadores están equipados con frontal completamente plano, paneles laterales y una bonita rejilla superior. Gracias a su reducido tamaño, está especialmente indicado para espacios con grandes ventanales, a la vez que despiden un calor abundante y agradable. El radiador se puede conectar tanto como radiador de válvula como radiador compacto.

Producto:	Radiador decorativo de válvula con frontal plano y altura de 200 mm
Acabado:	Frontal plano y decorativo con rejilla superior y paneles laterales
Premontado:	Válvula regulable tipo Heimeier 4368
Válvula:	La válvula regulable integrada (sin cabezal termostático) va preinstalada en el lado derecho, tiene la certificación CEN, ha sido sometida a pruebas conforme a la norma EN215 y es compatible con cabezales termostáticos M30 x 1,5 mm.
Incluye:	Válvula de purgado y tapones
Conexiones:	6 conexiones hembra de ½" (incluye conexión inferior lateral 2 x ½").
Perfiles de fijación:	Sin perfiles de fijación
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Garantía:	10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación y se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad.
Proceso de pintado:	Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan, se impriman y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
Colores:	Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Presión máxima operativa:	10 bar (probado a 13 bar)
Temperatura máxima operativa:	110 °C
Conformidad:	Conforme a EN442
Tipos:	22 33 44
Altura:	200 mm
Longitud:	1.000 – 2.600 mm
Fondo:	102 160 218 mm

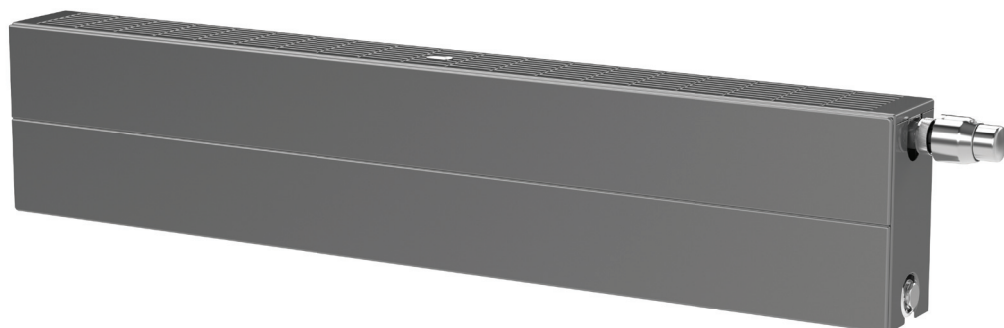


Información general

PLANAR STYLE PLINTH

El radiador Planar Style Plinth es la versión elegante del Planar Plinth. Estos radiadores están equipados con un elegante frontal plano, paneles laterales y una bonita rejilla superior. Gracias a su reducido tamaño, está especialmente indicado para espacios con grandes ventanales, a la vez que despide un calor abundante y agradable. El radiador se puede conectar tanto como radiador de válvula como radiador compacto.

Producto:	Radiador decorativo de válvula con frontal elegante y altura de 200 mm
Acabado:	Elegante frontal decorativo con rejilla superior y paneles laterales
Premontado:	Válvula regulable tipo Heimeier 4368
Válvula:	La válvula regulable integrada (sin cabezal termostático) va preinstalada en el lado derecho, tiene la certificación CEN, ha sido sometida a pruebas conforme a la norma EN215 y es compatible con cabezales termostáticos M30 x 1,5 mm.
Incluye:	Válvula de purgado y tapones
Conexiones:	6 conexiones hembra de ½" (incluye conexión inferior lateral 2 x ½").
Perfiles de fijación:	Sin perfiles de fijación
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Garantía:	10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación y se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad.
Proceso de pintado:	Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan, se impriman y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
Colores:	Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Presión máxima operativa:	10 bar (probado a 13 bar)
Temperatura máxima operativa:	110 °C
Conformidad:	Conforme a EN442
Tipos:	22 33 44
Altura:	200 mm
Longitud:	1.000 – 2.600 mm
Fondo:	102 160 218 mm

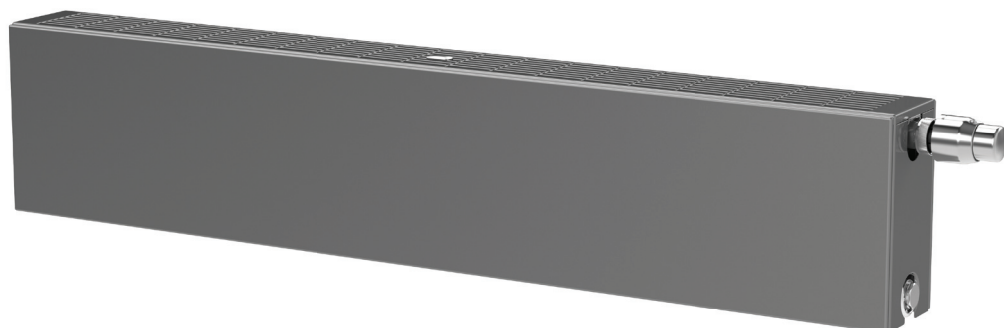


Información general

PLANAR PLINTH D

El radiador Planar Plinth D es la versión doble del Planar Plinth de Stelrad. La versión doble está equipada con frontal y trasera completamente planos, paneles laterales y una bonita rejilla superior. Gracias a su reducido tamaño y a su acabado doble, está especialmente indicado para espacios con grandes ventanales, a la vez que despide un calor abundante y agradable. El radiador se puede conectar tanto como radiador de válvula como radiador compacto.

Producto:	Radiador decorativo de válvula con frontal y trasera planos y altura de 200 mm
Acabado:	Frontal y trasera planos y decorativos con rejilla superior y paneles laterales
Premontado:	Válvula regulable tipo Heimeier 4368
Válvula:	La válvula regulable integrada (sin cabezal termostático) va preinstalada en el lado derecho, tiene la certificación CEN, ha sido sometida a pruebas conforme a la norma EN215 y es compatible con cabezales termostáticos M30 x 1,5 mm.
Incluye:	Válvula de purgado y tapones
Conexiones:	6 conexiones hembra de ½" (incluye conexión inferior lateral 2 x ½").
Perfiles de fijación:	Sin perfiles de fijación
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Garantía:	10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación y se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad.
Proceso de pintado:	Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan, se impriman y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
Colores:	Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Presión máxima operativa:	10 bar (probado a 13 bar)
Temperatura máxima operativa:	110 °C
Conformidad:	Conforme a EN442
Tipos:	22 33 44
Altura:	200 mm
Longitud:	1.000 – 2.600 mm
Fondo:	104 162 220 mm

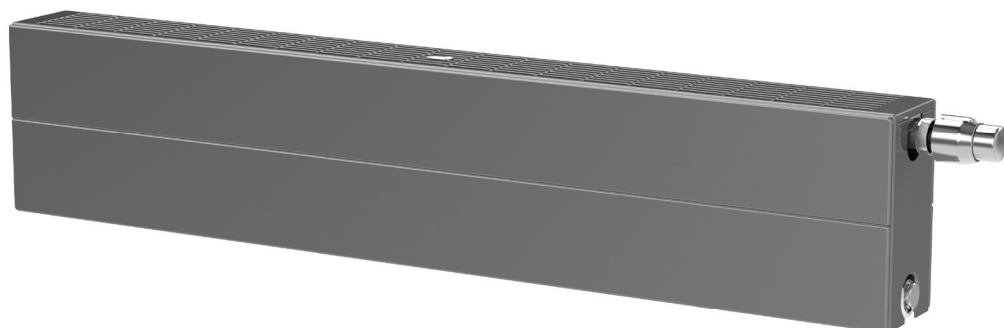


Información general

PLANAR STYLE PLINTH D

El radiador Planar Style Plinth D es la versión doble del Planar Style Plinth. Estos radiadores están equipados con un elegante frontal y trasera planos, paneles laterales y una bonita rejilla superior. Gracias a su reducido tamaño y a su acabado doble, está especialmente indicado para espacios con grandes ventanales, a la vez que despide un calor abundante y agradable. El radiador se puede conectar tanto como radiador de válvula como radiador compacto.

Producto:	Radiador decorativo de válvula con frontal y trasera elegantes y altura de 200 mm
Acabado:	Frontal y trasera decorativos y elegantes con rejilla superior y paneles laterales
Premontado:	Válvula regulable tipo Heimeier 4368
Válvula:	La válvula regulable integrada (sin cabezal termostático) va preinstalada en el lado derecho, tiene la certificación CEN, ha sido sometida a pruebas conforme a la norma EN215 y es compatible con cabezales termostáticos M30 x 1,5 mm.
Incluye:	Válvula de purgado y tapones
Conexiones:	6 conexiones hembra de ½" (incluye conexión inferior lateral 2 x ½").
Perfiles de fijación:	Sin perfiles de fijación
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Garantía:	10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación y se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad.
Proceso de pintado:	Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan, se impriman y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016
Colores:	Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Presión máxima operativa:	10 bar (probado a 13 bar)
Temperatura máxima operativa:	110 °C
Conformidad:	Conforme a EN442
Tipos:	22 33 44
Altura:	200 mm
Longitud:	1.000 – 2.600 mm
Fondo:	104 162 220 mm

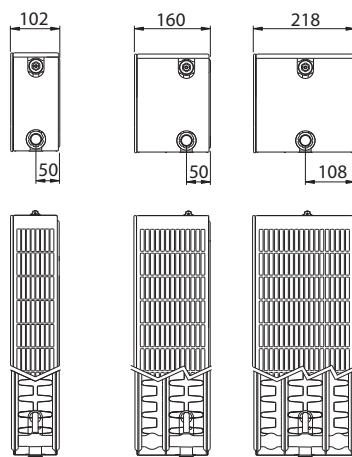


Presentación por tipo Planar Plinth y Planar Style Plinth

Factor de cálculo por metro de longitud del radiador a 75/65/20 °C conforme a la norma EN442

Comparación característica:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Altura		Tipo 22	Tipo 33	Tipo 44	Distancia intermedia
200	W	611	918	1.197	150
	kg	12,30	17,60	23,00	
	l	2,80	4,20	5,60	
	m²	2,05	3,08	4,10	
	n	1,26	1,28	1,29	

W = emisión por metro / kg = peso por metro / l = contenido de agua por metro / m² = superficie por metro / n = exponente
El fabricante se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

Datos de emisión en vatios (EN442)

EN442 (W)	70/50/20°C
EN442 (W)	55/45/20°C
EN442 (W)	75/65/20°C

Stelrad BV/PL19/01/07/E012

Altura	200			Altura
Tipo	22	33	44	Tipo
1000	461 321 611	690 478 918	897 619 1.197	1000
1200	553 385 733	829 574 1.102	1.076 742 1.436	1200
1400	645 449 855	966 669 1.285	1.256 866 1.676	1400
1600	738 513 978	1.105 765 1.469	1.436 990 1.915	1600
1800	830 578 1.100	1.242 861 1.652	1.615 1.114 2.155	1800
2000	922 642 1.222	1.381 956 1.836	1.795 1.238 2.394	2000
2200	1.014 706 1.344	1.519 1.052 2.020	1.974 1.361 2.633	2200
2400	1.106 770 1.466	1.657 1.148 2.203	2.154 1.485 2.873	2400
2600	1.199 834 1.589	1.795 1.243 2.387	2.333 1.609 3.112	2600

Art. 0148 02 44 12

PLAN/PLINTH
PLANAR STYLE PLINTH

T22-44: 0148
T22-44: 0251



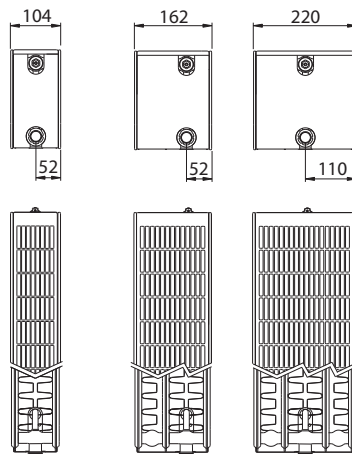
10 AÑOS DE GARANTÍA

Presentación por tipo Planar Plinth D y Planar Style Plinth D

Factor de cálculo por metro de longitud del radiador a 75/65/20 °C conforme a la norma EN442

Comparación característica:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Altura		Tipo 22	Tipo 33	Tipo 44	Distancia intermedia
200	W	576	906	1.181	150
	kg	13,50	19,30	24,60	
	l	2,80	4,20	5,60	
	m²	2,05	3,08	4,10	
	n	1,27	1,26	1,28	

W = emisión por metro / kg = peso por metro / l = contenido de agua por metro / m² = superficie por metro / n = exponente
El fabricante se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

Datos de emisión en vatios (EN442)

EN442 (W)	70/50/20°C
EN442 (W)	55/45/20°C
EN442 (W)	75/65/20°C

Stelrad BV/PL19/01/07/E012

Altura	200			Altura
Tipo	22	33	44	Tipo
1000	434 301 576	684 477 906	887 613 1.181	1000
1200	521 362 691	821 572 1.087	1.064 735 1.417	1200
1400	607 422 806	958 667 1.268	1.241 858 1.653	1400
1600	695 482 922	1.095 763 1.450	1.419 981 1.890	1600
1800	781 543 1.037	1.232 858 1.631	1.596 1.103 2.126	1800
2000	868 603 1.152	1.369 953 1.812	1.773 1.226 2.362	2000
2200	955 663 1.267	1.505 1.048 1.993	1.951 1.348 2.598	2200
2400	1.041 723 1.382	1.642 1.143 2.174	2.128 1.471 2.834	2400
2600	1.129 784 1.498	1.779 1.239 2.356	2.306 1.594 3.071	2600

PLAN/PLINTH D
PLANAR STYLE D PLINTH

Art. 0149 02 44 12
T22-44: 0149
T22-44: 0252
H200
T44
L1200

10 AÑOS DE GARANTÍA

Información general

VERTEX SWING

El Vertex Swing, con sus atractivas formas redondeadas, conquista a todo el mundo. Su diseño especial no se limita sólo a la elegancia, sino que además ofrece un calor muy agradable. Por otra parte, con los colores del Vertex Swing puede hacer que se adapte al interior de su casa o hacer que destaque para imprimir mayor carácter al espacio. Tome la decisión que tome, el Vertex Swing de Stelrad le da la solución.

Producto:	Radiador vertical decorativo con conexión central, mínima distancia entre la pared y el radiador y formas redondeadas
Acabado:	Completamente sin juntas, diseño redondeado
Incluye:	Soportes en J, tornillos y tacos de seguridad con aprobación técnica Europea, válvula de purgado, tapones e instrucciones de montaje
Conexiones:	4 conexiones hembra de 1/2" (conexión central incluida)
Perfiles de fijación:	Sin perfiles de fijación
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados, con espuma protectora, en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Garantía:	10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación y se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad.
Proceso de pintado:	Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan, se impriman mediante catafóresis y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
Colores:	blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Presión máxima operativa:	10 bar (probado a 13 bar)
Temperatura máxima operativa:	110 °C
Conformidad:	Conforme a EN442
Tipos	11 21 22
Altura:	1.820 2.020 mm
Longitud:	Tipo 11: 481 581 681 mm Tipo 21: 504 604 704 mm Tipo 22: 527 627 727 mm
Fondo:	73 96 119 mm

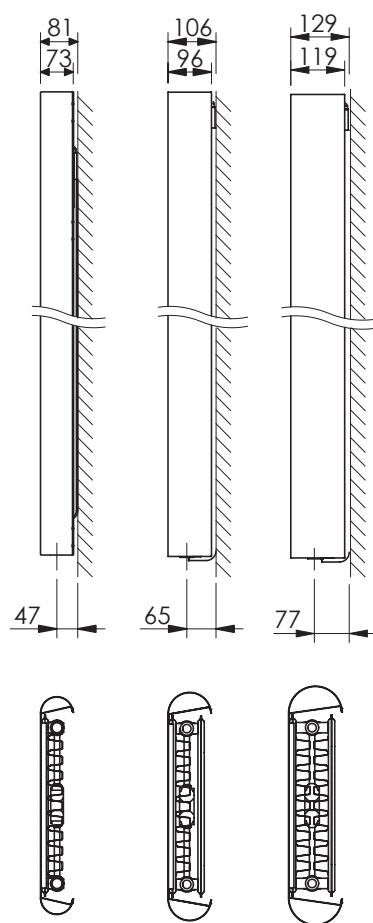


Presentación por tipo

Factor de cálculo por metro de longitud nominal del radiador a 75/65/20 °C conforme a la norma EN442

Comparación característica:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Altura		Tipo 11	Tipo 21	Tipo 22	Altura nominal
1820	W	2.133	3.060	3.690	1800
	kg	63,00	96,00	105,30	
	l	8,10	15,90	15,90	
	m²	9,86	13,58	29,90	
	n	1,30	1,30	1,33	
2020	W	2.298	3.270	3.960	2000
	kg	69,60	106,20	116,40	
	l	9,00	17,70	17,70	
	m²	12,15	16,20	37,74	
	n	1,30	1,30	1,33	

W = emisión por metro nom. / kg = peso por metro nom. / l = contenido de agua por metro nom. / m² = superficie por metro nom. / n = exponente
El fabricante se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

Información general

VERTEX TANGO

Con sus formas sobrias y naturales, el Vertex Tango crea un espacio de gran categoría en cualquier interior. Tanto si está buscando un aspecto minimalista como si lo que quiere es una atmósfera cálida y agradable. Su acabado perfecto y angular hace que el Vertex Tango sea elegante en todos los aspectos. Seleccione uno de nuestros 35 colores para encontrar la armonía perfecta entre su casa y el radiador Vertex Tango.

Producto:	Radiador vertical decorativo con conexión central, mínima distancia entre la pared y el radiador y formas sobrias y angulares
Acabado:	Completamente sin juntas, diseño angular
Incluye:	Soportes en J, tornillos y tacos de seguridad con aprobación técnica Europea, válvula de purgado, tapones e instrucciones de montaje
Conexiones:	4 conexiones hembra de ½" (conexión central incluida)
Perfiles de fijación:	Sin perfiles de fijación
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados, con espuma protectora, en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Garantía:	10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación y se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad.
Proceso de pintado:	Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan, se impriman mediante catáforesis y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
Colores:	Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Presión máxima operativa:	10 bar (probado a 13 bar)
Temperatura máxima operativa:	110 °C
Conformidad:	Conforme a EN442
Tipos:	11 21 22
Altura:	1.820 2.020 mm
Longitud:	410 510 610 mm
Fondo:	73 96 119 mm

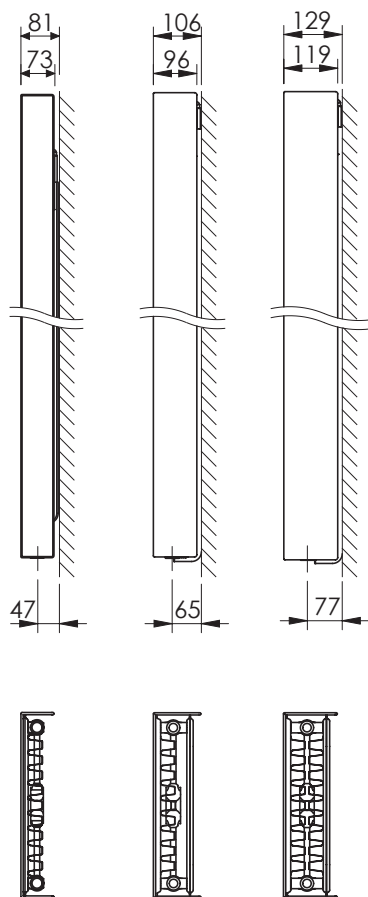


Presentación por tipo

Factor de cálculo por metro de longitud nominal del radiador a 75/65/20 °C conforme a la norma EN442

Comparación característica:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Altura		Tipo 11	Tipo 21	Tipo 22	Altura nominal
1820	W	2.133	3.060	3.690	1800
	kg	63,00	96,00	105,30	
	l	8,10	15,90	15,90	
	m²	9,86	13,58	29,90	
	n	1,30	1,30	1,33	
2020	W	2.298	3.270	3.960	2000
	kg	69,60	106,20	116,40	
	l	9,00	17,70	17,70	
	m²	12,15	16,20	37,74	
	n	1,30	1,30	1,33	

W = emisión por metro nom. / kg = peso por metro nom. / l = contenido de agua por metro nom. / m² = superficie por metro nom. / n = exponente
El fabricante se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

Información general

VERTEX SLIM

El Vertex Slim es el radiador ideal para los amantes del diseño sobrio y magistral. La parte delantera completamente lisa y los paneles laterales negros y empotrados confieren al radiador una apariencia inigualable. Su excelente acabado aportará a su casa un toque extra de elegancia, aunque el espacio sea limitado. Disponible opcionalmente con rejilla superior y toallero en negro.

Producto:	Radiador vertical decorativo con conexión central y frontal sobrio con paneles laterales empotrados en negro
Acabado:	Diseño completamente liso, con frontal sin juntas y paneles laterales empotrados en negro
Incluye:	Soportes en J, tornillos y tacos de seguridad con aprobación técnica Europea, válvula de purgado, tapones e instrucciones de montaje
Conexiones:	4 conexiones hembra de ½" (conexión central incluida)
Perfiles de fijación:	Sin perfiles de fijación
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados, con espuma protectora, en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Garantía:	10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación y se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad.
Proceso de pintado:	Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan, se impriman mediante catáforesis y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
Colores placa delantera:	Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Color paneles laterales:	Negro SN170
Presión máxima operativa:	10 bar (probado a 13 bar)
Temperatura máxima operativa:	110 °C
Conformidad:	Conforme a EN442
Tipos:	11 21 22
Altura:	1.840 2.040 mm
Longitud:	470 570 670 mm
Fondo:	73 96 119 mm

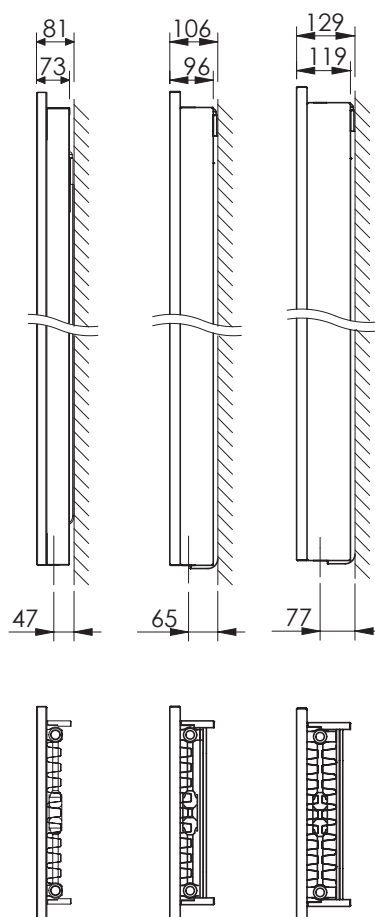


Presentación por tipo

Factor de cálculo por metro de longitud nominal del radiador a 75/65/20 °C conforme a la norma EN442

Comparación característica:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Altura		Tipo 11	Tipo 21	Tipo 22	Altura nominal
1840	W	2.133	3.060	3.690	1800
	kg	63,00	96,00	105,30	
	l	8,10	15,90	15,90	
	m²	9,86	13,58	29,90	
	n	1,30	1,30	1,33	
2040	W	2.298	3.270	3.960	2000
	kg	69,60	106,20	116,40	
	l	9,00	17,70	17,70	
	m²	12,15	16,20	37,74	
	n	1,30	1,30	1,33	

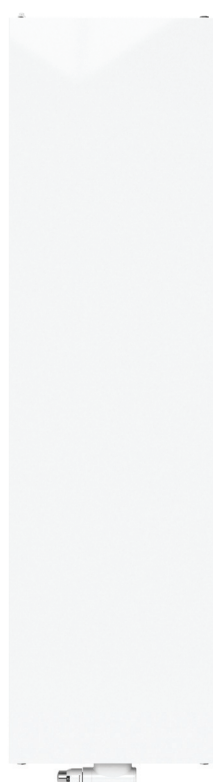
W = emisión por metro nom. / kg = peso por metro nom. / l = contenido de agua por metro nom. / m² = superficie por metro nom. / n = exponente
El fabricante se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

Información general

VERTEX PLAN

El Vertex Plan presenta un aspecto sobrio y decorativo y se puede utilizar en habitaciones pequeñas ya que ocupa muy poco espacio. Este radiador se puede combinar perfectamente con el Planar para llevar su carácter moderno y sus líneas austeras a toda la casa.

Producto:	Radiador vertical decorativo con conexión central y frontal plano
Acabado:	Frontal plano decorativo y paneles laterales
Incluye:	Soportes en J, tornillos y tacos de seguridad con aprobación técnica Europea, válvula de purgado, tapones e instrucciones de montaje
Conexiones:	4 conexiones hembra de ½" (conexión central incluida)
Perfiles de fijación:	Sin perfiles de fijación
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Garantía:	10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación y se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad.
Proceso de pintado:	Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan, se impriman mediante catáforesis y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
Colores:	Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Presión máxima operativa:	10 bar (probado a 13 bar)
Temperatura máxima operativa:	110 °C
Conformidad:	Conforme a EN442
Garantía de calidad:	NF
Tipos:	11 20 21 22
Altura:	1.600 1.800 2.000 2.200 mm
Longitud:	300 400 500 600 700 mm
Fondo:	49 79 79 102 mm

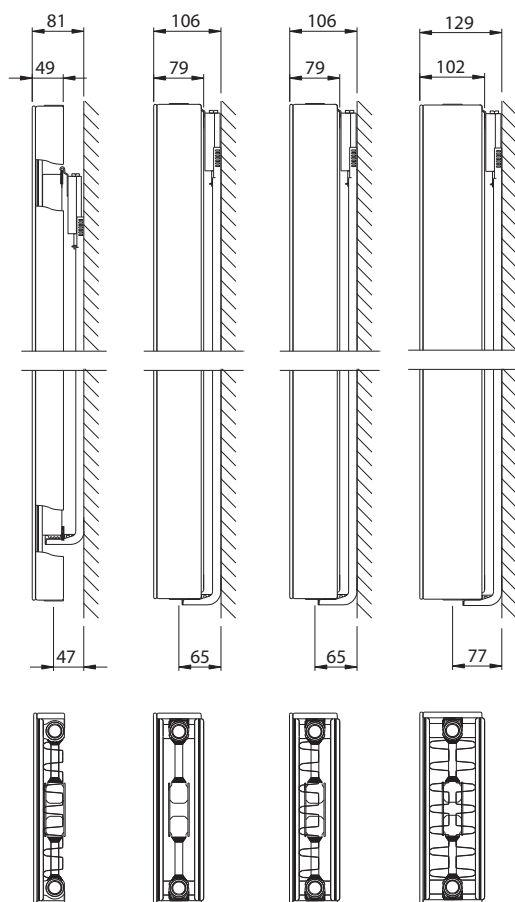


Presentación por tipo

Factor de cálculo por metro de longitud del radiador a 75/65/20 °C conforme a la norma EN442

Comparación característica:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Altura		Tipo 11	Tipo 20	Tipo 21	Tipo 22	Altura
1600	W	1.959	2.310	2.808	3.420	1600
	kg	56,10	77,70	85,80	94,20	
	l	7,20	14,10	14,10	14,10	
	m²	9,40	7,33	12,66	28,99	
	n	1,31	1,27	1,31	1,32	
1800	W	2.133	2.532	3.060	3.690	1800
	kg	63,00	86,70	96,00	105,30	
	l	8,10	16,20	15,90	15,90	
	m²	9,86	8,25	13,58	29,90	
	n	1,30	1,27	1,30	1,33	
2000	W	2.298	2.748	3.270	3.960	2000
	kg	69,60	95,40	106,20	116,40	
	l	9,00	18,30	17,70	17,70	
	m²	12,15	9,17	16,20	37,74	
	n	1,30	1,27	1,30	1,33	
2200	W	2.454	2.958	3.510	4.230	2200
	kg	75,60	105,60	116,40	126,60	
	l	9,90	20,10	20,10	20,10	
	m²	12,61	10,09	17,11	38,66	
	n	1,29	1,27	1,30	1,33	

W = emisión por metro / kg = peso por metro / l = contenido de agua por metro / m² = superficie por metro / n = exponente
El fabricante se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

Información general

VERTEX STYLE

Tanto en los proyectos de edificación clásica como en la obra nueva más moderna, con frecuencia se utilizan grandes ventanales para favorecer la entrada de luz. Con el Vertex Style, Stelrad ofrece la solución ideal.

El Vertex Style es la versión vertical del modelo Planar Style ECO. Gracias a la combinación de líneas horizontales y verticales, se crea una sensación de luminosidad y espacio en toda la casa.

Producto:	Radiador vertical decorativo con conexión central y elegante frontal
Acabado:	Elegante frontal decorativo y paneles laterales
Incluye:	Soportes en J, tornillos y tacos de seguridad con aprobación técnica Europea, válvula de purgado, tapones e instrucciones de montaje
Conexiones:	4 conexiones hembra de ½" (conexión central incluida)
Perfiles de fijación:	Sin perfiles de fijación
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Garantía:	10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación y se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad.
Proceso de pintado:	Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan, se impriman mediante catáforesis y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
Colores:	Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Presión máxima operativa:	10 bar (probado a 13 bar)
Temperatura máxima operativa:	110 °C
Conformidad:	Conforme a EN442
Garantía de calidad:	NF
Tipos:	11 20 21 22
Altura:	1.600 1.800 2.000 2.200 mm
Longitud:	300 400 500 600 700 mm
Fondo:	49 79 79 102 mm

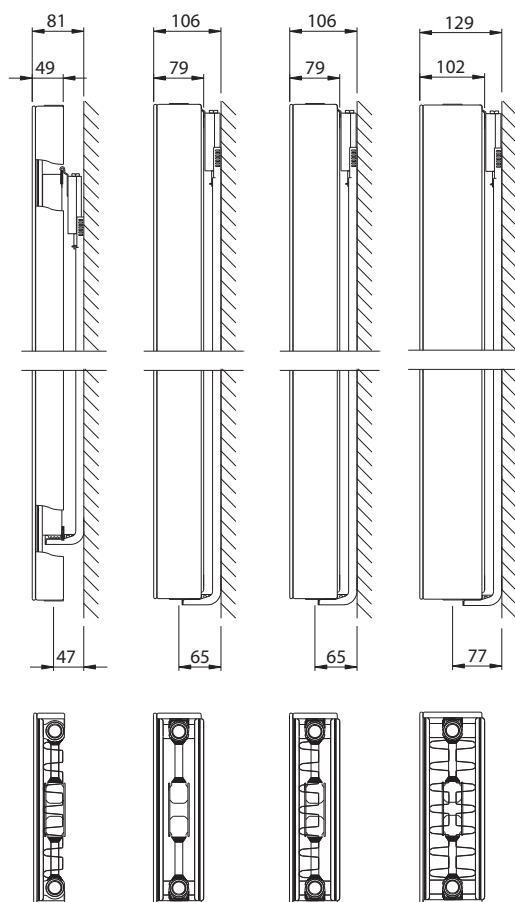


Presentación por tipo

Factor de cálculo por metro de longitud del radiador a 75/65/20 °C conforme a la norma EN442

Comparación característica:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Altura		Tipo 11	Tipo 20	Tipo 21	Tipo 22	Altura
1600	W	1.959	2.310	2.808	3.420	1600
	kg	56,10	77,70	85,80	94,20	
	l	7,20	14,10	14,10	14,10	
	m²	9,40	7,33	12,66	28,99	
	n	1,31	1,27	1,31	1,32	
1800	W	2.133	2.532	3.060	3.690	1800
	kg	63,00	86,70	96,00	105,30	
	l	8,10	16,20	15,90	15,90	
	m²	9,86	8,25	13,58	29,90	
	n	1,30	1,27	1,30	1,33	
2000	W	2.298	2.748	3.270	3.960	2000
	kg	69,60	95,40	106,20	116,40	
	l	9,00	18,30	17,70	17,70	
	m²	12,15	9,17	16,20	37,74	
	n	1,30	1,27	1,30	1,33	
2200	W	2.454	2.958	3.510	4.230	2200
	kg	75,60	105,60	116,40	126,60	
	l	9,90	20,10	20,10	20,10	
	m²	12,61	10,09	17,11	38,66	
	n	1,29	1,27	1,30	1,33	

W = emisión por metro / kg = peso por metro / l = contenido de agua por metro / m² = superficie por metro / n = exponente
El fabricante se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

VERTEX SWING

Datos de emisión en vatios (EN442)

EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

10 AÑOS DE GARANTÍA

Art. 0278 18 22 04

VERTEX SWING T11-22: 0278
H1820 T22 L527

Altura	1820	2020
Tipo	11	
481	638 439 853	688 474 919
581	797 548 1.067	860 592 1.149
681	957 659 1.280	1.032 711 1.379

Altura	1820	2020
Tipo	21	
504	915 629 1.224	979 673 1.308
604	1.144 786 1.530	1.223 841 1.635
704	1.372 943 1.836	1.468 1.010 1.962

Altura	1820	2020
Tipo	22	
527	1.098 750 1.476	1.178 804 1.584
627	1.373 938 1.845	1.472 1.005 1.980
727	1.647 1.125 2.214	1.767 1.206 2.376

VERTEX TANGO

Art. 0277 18 22 04

VERTEX TANGO T11-22: 0277
H1820 T22 L410

Altura	1820		
Tipo	11	21	22
410	638	915	1.098
	439	629	750
	853	1.224	1.476
510	797	1.144	1.373
	548	786	938
	1.067	1.530	1.845
610	957	1.372	1.647
	659	943	1.125
	1.280	1.836	2.214

2020		
11	21	22
688	979	1.178
474	673	804
919	1.308	1.584
860	1.223	1.472
592	841	1.005
1.149	1.635	1.980
1.032	1.468	1.767
711	1.010	1.206
1.379	1.962	2.376

VERTEX SLIM

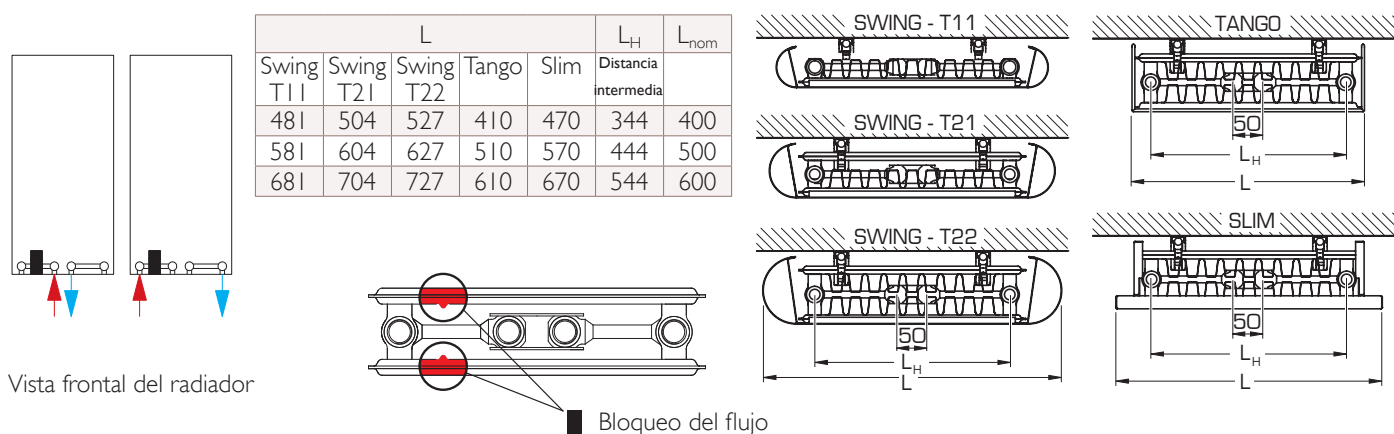
Art. 0279 18 22 04

VERTEX SLIM T11-22: 0279
H1840 T22 L470

Altura	1840		
Tipo	11	21	22
470	638	915	1.098
	439	629	750
	853	1.224	1.476
570	797	1.144	1.373
	548	786	938
	1.067	1.530	1.845
670	957	1.372	1.647
	659	943	1.125
	1.280	1.836	2.214

2040		
11	21	22
688	979	1.178
474	673	804
919	1.308	1.584
860	1.223	1.472
592	841	1.005
1.149	1.635	1.980
1.032	1.468	1.767
711	1.010	1.206
1.379	1.962	2.376

OPCIONES DE CONEXIÓN VERTEX SWING, TANGO, SLIM



VERTEX PLAN

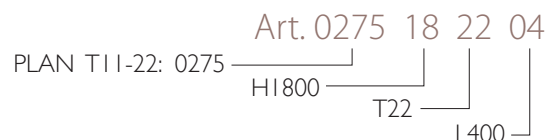
Datos de emisión en vatios (EN442)

EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

10 AÑOS DE GARANTÍA



Stelrad BV/PL19/0107/E012

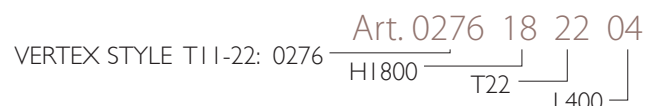
Altura	1600			
Tipo	11	20	21	22
300	439	522	629	764
	302	362	432	522
	588	693	842	1.026
400	586	696	839	1.018
	403	483	576	696
	784	924	1.123	1.368
500	732	870	1.049	1.273
	503	604	720	870
	980	1.155	1.404	1.710
600	878	1.044	1.259	1.528
	603	724	864	1.044
	1.175	1.386	1.685	2.052
700	1.025	1.218	1.468	1.782
	704	845	1.008	1.218
	1.371	1.617	1.966	2.394

1800			
11	20	21	22
479	572	686	824
329	397	472	563
640	760	918	1.107
638	763	915	1.098
439	529	629	750
853	1.013	1.224	1.476
797	953	1.144	1.373
548	661	786	938
1.067	1.266	1.530	1.845
957	1.144	1.372	1.647
659	793	943	1.125
1.280	1.519	1.836	2.214
1.117	1.334	1.601	1.922
768	926	1.100	1.313
1.493	1.772	2.142	2.583

2000			
11	20	21	22
516	620	734	883
355	430	505	603
689	824	981	1.188
688	827	979	1.178
474	574	673	804
919	1.099	1.308	1.584
860	1.034	1.223	1.472
592	717	841	1.005
1.149	1.374	1.635	1.980
1.032	1.242	1.468	1.767
711	861	1.010	1.206
1.379	1.649	1.962	2.376
1.205	1.449	1.712	2.061
830	1.005	1.178	1.407
1.609	1.924	2.289	2.772

2200				Altura
11	20	21	22	Tipo
552	668	788	943	300
380	463	543	643	
736	887	1.053	1.269	
736	891	1.051	1.257	400
507	618	724	858	
982	1.183	1.404	1.692	
920	1.113	1.314	1.572	500
634	772	905	1.072	
1.227	1.479	1.755	2.115	
1.103	1.336	1.577	1.886	600
761	927	1.086	1.286	
1.472	1.775	2.106	2.538	
1.287	1.559	1.839	2.200	700
888	1.081	1.267	1.501	
1.718	2.071	2.457	2.961	

VERTEX STYLE



Stelrad BV/PL19/0107/E012

Altura	1600			
Tipo	11	20	21	22
300	439	522	629	764
	302	362	432	522
	588	693	842	1.026
400	586	696	839	1.018
	403	483	576	696
	784	924	1.123	1.368
500	732	870	1.049	1.273
	503	604	720	870
	980	1.155	1.404	1.710
600	878	1.044	1.259	1.528
	603	724	864	1.044
	1.175	1.386	1.685	2.052
700	1.025	1.218	1.468	1.782
	704	845	1.008	1.218
	1.371	1.617	1.966	2.394

1800			
11	20	21	22
479	572	686	824
329	397	472	563
640	760	918	1.107
638	763	915	1.098
439	529	629	750
853	1.013	1.224	1.476
797	953	1.144	1.373
548	661	786	938
1.067	1.266	1.530	1.845
957	1.144	1.372	1.647
659	793	943	1.125
1.280	1.519	1.836	2.214
1.117	1.334	1.601	1.922
768	926	1.100	1.313
1.493	1.772	2.142	2.583

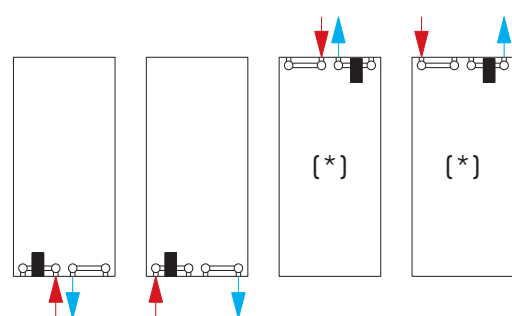
2000			
11	20	21	22
516	620	734	883
355	430	505	603
689	824	981	1.188
688	827	979	1.178
474	574	673	804
919	1.099	1.308	1.584
860	1.034	1.223	1.472
592	717	841	1.005
1.149	1.374	1.635	1.980
1.032	1.242	1.468	1.767
711	861	1.010	1.206
1.379	1.649	1.962	2.376
1.205	1.449	1.712	2.061
830	1.005	1.178	1.407
1.609	1.924	2.289	2.772

2200				Altura
11	20	21	22	Tipo
552	668	788	943	300
380	463	543	643	
736	887	1.053	1.269	
736	891	1.051	1.257	400
507	618	724	858	
982	1.183	1.404	1.692	
920	1.113	1.314	1.572	500
634	772	905	1.072	
1.227	1.479	1.755	2.115	
1.103	1.336	1.577	1.886	600
761	927	1.086	1.286	
1.472	1.775	2.106	2.538	
1.287	1.559	1.839	2.200	700
888	1.081	1.267	1.501	
1.718	2.071	2.457	2.961	

La gama principal (blanco Stelrad 9016) está disponible de fábrica en un plazo de 10 días laborables.

La gama principal está sujeta a modificaciones. Para consultar la versión más reciente, entre en nuestra página web: www.stelrad.eu

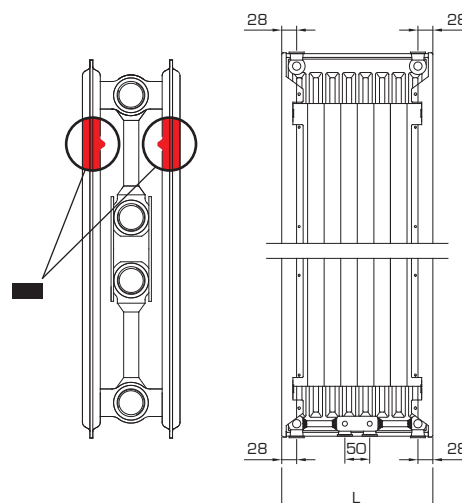
OPCIONES DE CONEXIÓN VERTEX PLAN · VERTEX STYLE



Vista frontal del radiador

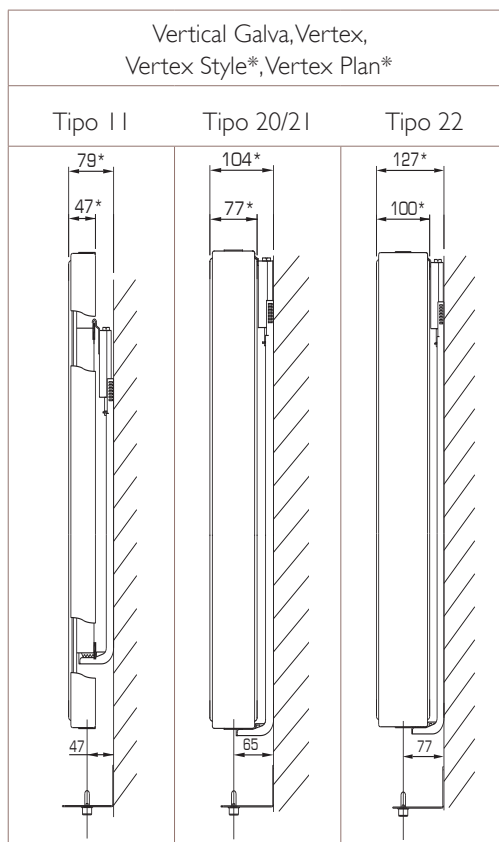
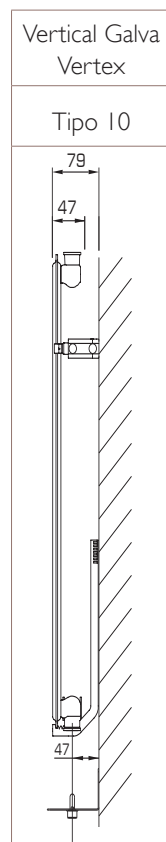
Bloqueo del flujo

(*) Con estas opciones de conexión, el radiador se debe poder purgar siempre desde arriba por ambas esquinas.

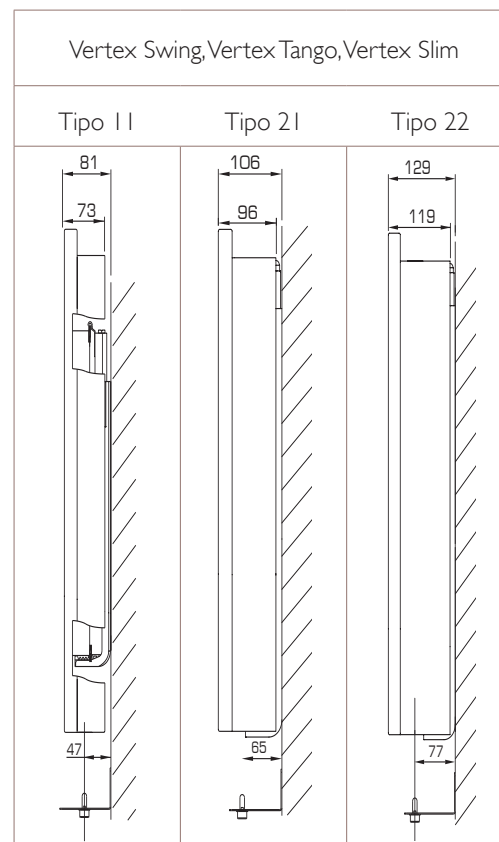


SOPORTES MURALES

Vertex Swing · Vertex Tango · Vertex Slim · Vertex Plan · Vertex Style · Vertical Galva · Vertex

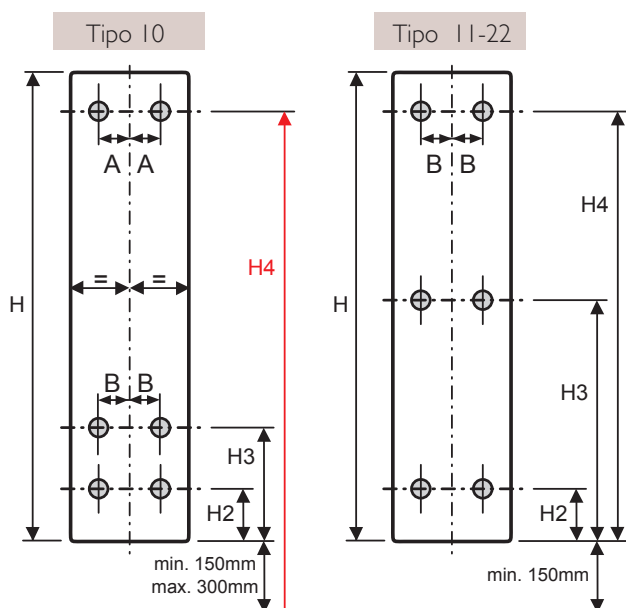


* Medida +2 mm



Altura nominal (mm)	Tipo 10			Tipo 11			Tipo 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

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

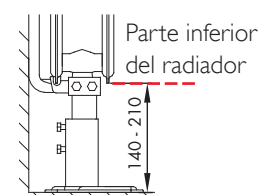
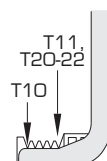


Durante el montaje, respete siempre las instrucciones y las normas de seguridad!

Para paredes poco resistentes hay disponible un soporte de pie adicional para radiadores verticales (tipos 20-22). El instalador debe llevar a cabo siempre una evaluación experta de la pared.

ATENCIÓN:

Este soporte no se puede utilizar en ningún caso como soporte de pie independiente, sino que se debe combinar siempre con los soportes murales incluidos!



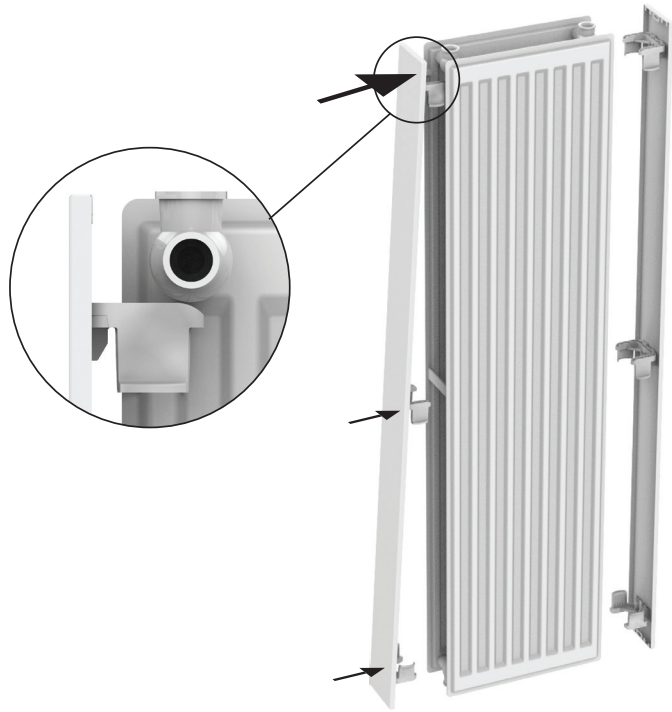
MONTAJE Y DESMONTAJE - REVESTIMIENTO

Vertex Plan · Vertex Style · Vertical Galva · Vertex (Tipos 20/21/22)

Desmontaje



Montaje



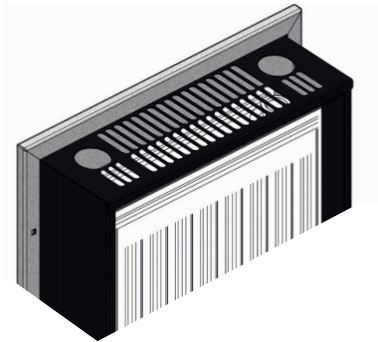
REJILLA SUPERIOR & REVESTIMIENTO DE SOPORTE LATERAL

Vertex Slim

L (mm)	N.º art. (Tipo 11)	N.º art. (Tipo 21)	N.º art. (Tipo 22)
470	R35141104	R35142104	R35142204
570	R35141105	R35142105	R35142205
670	R35141106	R35142106	R35142206



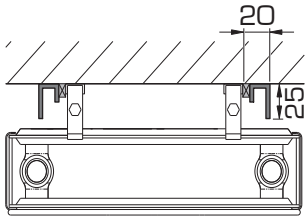
Color:
negro SN170



Vertex Plan · Vertex Style · Vertical Galva · Vertex

Altura radiador (mm)	N.º art.
1600	T117116
1800	T117118
2000	T117120
2200	T117122

Disponible para radiadores tipo 11, 20, 21 y 22.
Color: blanco Stelrad 9016
instalación rápida y sencilla, incluso tras el montaje del
radiador

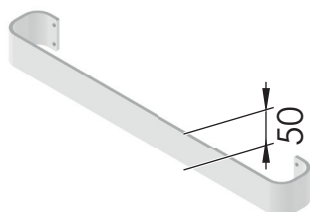


TOALLERO RADIADORES VERTICALES

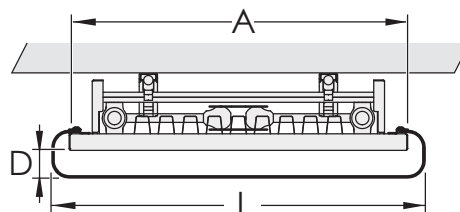
Vertex Slim



Acabado: acero inoxidable cepillado o lacado en blanco (también disponible en negro SN170)
se puede montar en tres posiciones (a +/-770, 1050 y 1350 mm de la parte inferior del radiador), posibilidad de múltiples montajes



L (mm)	A (mm)	N.º art. Blanco	N.º art. ac. Inox	D (mm)
520	470	T116104	T116204	~40
620	570	T116105	T116205	
720	670	T116106	T116206	



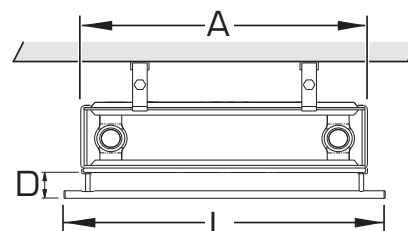
Vertex Plan · Vertex Style · Vertical Galva (excepto tipo 11) · Vertex (excepto tipo 11) Vertex Slim*



Acabado: cromado
Se puede elegir la posición, posibilidad de múltiples montajes.
* Vertex Slim: solamente con adaptadores art.T1165



L (mm)	A (mm)	N.º art.	D (mm)
380	300	T116403	~70
480	400 (470*)	T116404	
580	500 (570*)	T116405	
680	600 (670*)	T116406	
780	700	T116407	



Vertex Plan · Vertex Style · Vertical Galva · Vertex

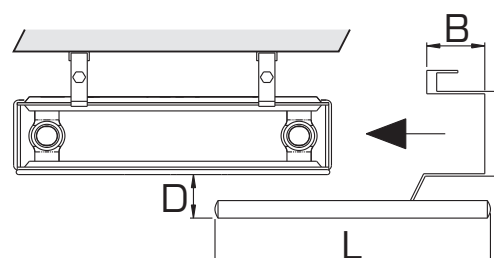


Se puede elegir la posición, posibilidad de múltiples montajes

Color: sólo disponible en blanco Stelrad 9016
Tipos 20 / 21 / 22 están también indicados para radiadores de panel horizontal Stelrad (excepto Planar Slim ECO)



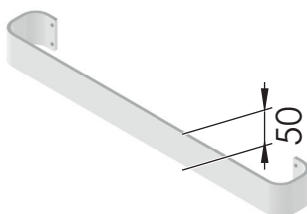
Tipo	L (mm)	N.º art.	B (mm)	D (mm)
Tipo 20/21	300	T11602103	57	~60
	400	T11602104		
	500	T11602105		
Tipo 22	300	T11602203	57	~60
	400	T11602204		
	500	T11602205		



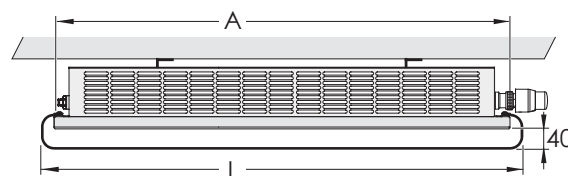
TOALLERO RADIADORES HORIZONTALES

Planar Slim ECO

Ancho soporte: 50 mm
Acabado: acero inoxidable cepillado o aluminio lacado en blanco (también disponible en negro SNI 70)



L (mm)	A (mm)	N.º art. Blanco	N.º art. ac. Inox
1120	1070	T116110	T116210



Novello ECO · Planar Slim ECO* · Planar ECO · Planar Style ECO · Planar 8 · Planar Style 8
Planar · Compact Planar · Compact Style · Reno Compact · Novello 8 · Novello · Compact All In

Acabado: cromado

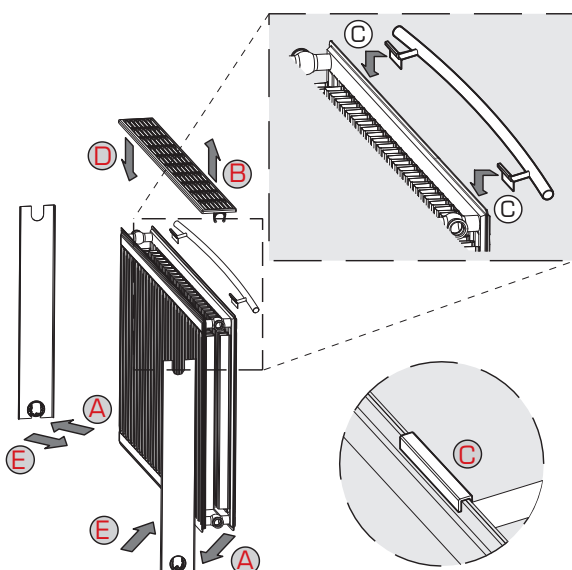
* Planar Slim ECO: sólo con adaptadores art.T1165



L (mm)	N.º art.	D (mm)
380	T116403	~70
480	T116404	
580	T116405	
680	T116406	
780	T116407	



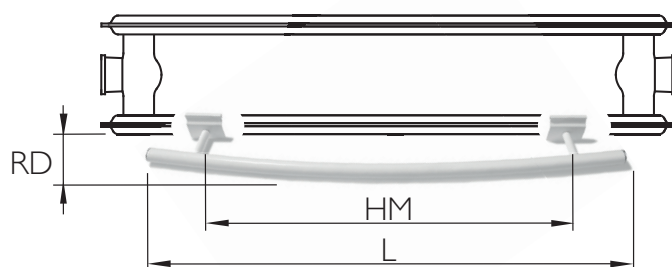
Novello ECO · Hygiene ECO · ECO Galva · Hygiene ECO Galva · Reno Compact · Galva
Hygiene Galva · Hygiene · Novello 8 · Novello · Compact All In · Accord



Montaje y desmontaje
revestimiento:
véanse pág. 146 y 147

Color: sólo disponible
en blanco Stelrad 9016

L (mm) Longitud del soporte	N.º art.	RD (mm)	HM (mm) medida de la toalla
400	T1149	62	260
500	T1150	66	360
600	T1151	69	460
800	T1152	80	600
1000	T1153	103	800



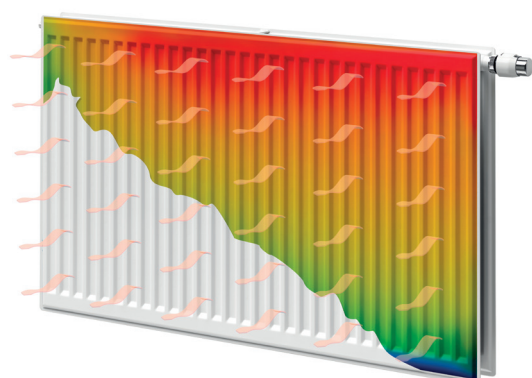
65

Información general

ECO GALVA

El radiador ECO, gracias a la revolucionaria circulación por panel en serie (el panel de la parte delantera es por donde primero circula el agua), es especialmente idóneo para bajas temperaturas. Esto acarrea una elevada eficiencia energética, una irradiación máxima, un calentamiento rápido y una disminución de la pérdida de calor por el lado de la pared. Además, hemos dotado a este radiador de una capa adicional previa galvanizada de protección que hace que se pueda utilizar sin problema en espacios húmedos.

Producto:	Radiador ECO con circulación en serie, indicado para bajas temperaturas y que incorpora una capa galvanizada previa de protección, con conexión inferior tanto en el centro como en el lateral y una válvula preajustada que se puede instalar a la derecha o a la izquierda
Acabado:	Capa galvanizada previa de protección, sin rejilla superior, paneles laterales ni armazón de convección.
Premontado:	Válvula preajustada Heimeier 4368 o 4369, válvula de purgado ECO y tapones
Válvula:	La válvula regulable integrada (sin cabezal termostático) va preinstalada en el lado derecho, tiene la certificación CEN, ha sido sometida a pruebas conforme a la norma EN215 y es compatible con cabezales termostáticos M30 x 1,5 mm. En los tipos 21, 22 y 33 la válvula se puede instalar a la izquierda. El ajuste de la válvula se realiza en fábrica de acuerdo con el tamaño del radiador. Este preajuste garantiza un rendimiento óptimo del radiador. El ajuste de fábrica para sistemas de dos tuberías también es válido para los de una sola tubería (siempre que se modifique el ajuste de la válvula a la posición 8).
Incluye:	Instrucciones de montaje
Conexiones:	2 conexiones centrales macho de ¾" Eurocono, 2 conexiones hembra de ½"
Perfiles de fijación:	2 pares de perfiles de fijación hasta 1600 mm y 3 pares a partir de 1800 mm
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Garantía:	10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación y se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad.
Proceso de pintado:	Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan, se impriman mediante catáforesis y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
Colores:	Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Contadores de energía térmica:	Indicados sin ningún tipo de limitación para contadores de energía térmica, tanto eléctricos como según el principio de evaporación (de conformidad con las normas EN834 y 835).
Presión máxima operativa:	10 bar (probado a 13 bar)
Temperatura máxima operativa:	110 °C
Conformidad:	Conforme a EN442
Tipos:	11 21 22 33
Altura:	300 400 500 600 700 900
Longitud:	400 – 3.000 mm
Fondo:	60 77 100 158 mm



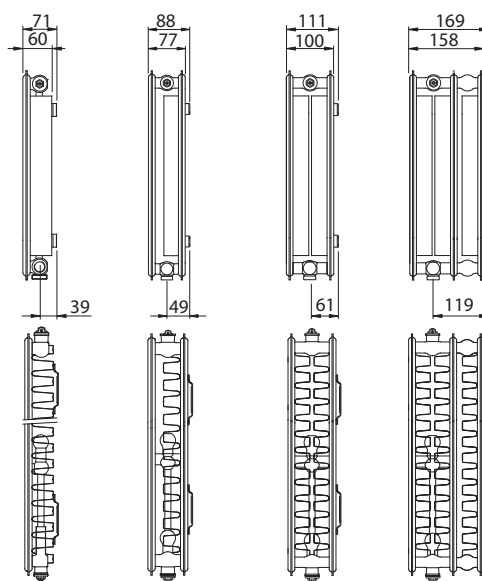
RADIADORES ESPECIALES

Presentación por tipo

Factor de cálculo por metro de longitud del radiador a 75/65/20 °C conforme a la norma EN442

Comparación característica:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Altura		Tipo 11	Tipo 21	Tipo 22	Tipo 33	Altura
300	W	517	770	958	1.349	300
	kg	8,38	13,85	15,50	22,90	
	l	1,89	3,45	3,45	5,20	
	m²	2,09	2,44	3,51	5,26	
	n	1,31	1,25	1,28	1,27	
400	W	687	978	1.212	1.726	400
	kg	11,68	18,28	20,55	30,53	
	l	2,34	4,62	4,62	6,93	
	m²	2,95	3,37	4,92	7,38	
	n	1,31	1,27	1,29	1,28	
500	W	848	1.174	1.452	2.071	500
	kg	14,99	22,72	25,60	38,17	
	l	2,80	5,78	5,78	8,67	
	m²	3,80	4,31	6,33	9,49	
	n	1,30	1,29	1,30	1,30	
600	W	1.000	1.360	1.679	2.387	600
	kg	18,30	27,15	30,65	45,80	
	l	3,25	6,95	6,95	10,40	
	m²	4,66	5,24	7,74	11,61	
	n	1,29	1,31	1,31	1,31	
700	W	1.142	1.538	1.896	2.674	700
	kg	21,33	31,32	35,63	53,18	
	l	3,77	8,12	8,12	11,27	
	m²	5,51	6,18	9,15	13,72	
	n	1,29	1,32	1,31	1,32	
900	W	1.397	1.872	2.303	3.171	900
	kg	27,40	39,65	45,60	67,94	
	l	4,80	10,45	10,45	13,00	
	m²	7,22	8,05	11,97	17,96	
	n	1,29	1,28	1,29	1,23	

W = emisión por metro / kg = peso por metro / l = contenido de agua por metro / m² = superficie por metro / n = exponente
El fabricante se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

ECO GALVA

Datos de emisión en vatios conforme a la EN442

10 AÑOS DE GARANTÍA

EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

SeiRad BV/PL 19/01/07/EO/12

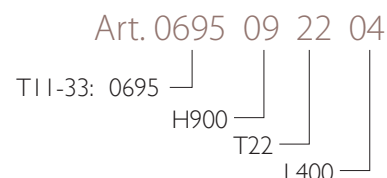
Altura	300			
Tipo	11	21	22	33
400	154 106 207	233 162 308	288 200 383	407 282 540
500	192 132 259	291 203 385	360 250 479	507 352 675
600	231 158 310	349 243 462	433 300 575	609 423 809
700	270 185 362	407 284 539	505 350 671	711 493 944
800	309 212 414	466 325 616	576 399 766	812 564 1.079
900	347 238 465	524 365 693	649 449 862	914 634 1.214
1000	386 264 517	582 406 770	721 499 958	1.016 705 1.349
1100	424 291 569	640 446 847	793 549 1.054	1.117 775 1.484
1200	462 317 620	698 487 924	865 599 1.150	1.219 846 1.619
1400	540 370 724	815 568 1.078	1.009 699 1.341	1.422 987 1.889
1600		931 649 1.232	1.153 799 1.533	1.625 1.127 2.158
1800		1.048 730 1.386	1.297 899 1.724	1.828 1.268 2.428
2000		1.164 811 1.540	1.441 999 1.916	2.031 1.409 2.698
2200		1.280 892 1.694	1.586 1.099 2.108	2.235 1.550 2.968
2400		1.397 974 1.848	1.730 1.198 2.299	2.438 1.691 3.238
2600			1.874 1.299 2.491	
2800			2.018 1.398 2.682	
3000			2.162 1.498 2.874	

400			
11	21	22	33
205 141 275	294 204 391	364 251 485	518 358 690
257 177 344	368 255 489	455 314 606	648 448 863
308 211 412	442 306 587	546 377 727	778 538 1.036
359 247 481	516 358 685	636 439 848	907 627 1.208
411 282 550	589 408 782	728 503 970	1.037 717 1.381
462 317 618	662 459 880	819 565 1.091	1.166 806 1.553
513 353 687	736 510 978	910 628 1.212	1.296 896 1.726
565 388 756	810 562 1.076	1.000 691 1.333	1.426 986 1.899
616 423 824	884 613 1.174	1.091 754 1.454	1.555 1.075 2.071
719 494 962	1.030 715 1.369	1.273 879 1.697	1.814 1.254 2.416
821 564 1.099	1.178 817 1.565	1.455 1.005 1.939	2.074 1.434 2.762
924 635 1.237	1.325 919 1.760	1.637 1.131 2.182	2.333 1.613 3.107
1.027 705 1.374	1.472 1.021 1.956	1.819 1.256 2.424	2.592 1.792 3.452
	1.620 1.123 2.152	2.001 1.382 2.666	2.851 1.971 3.797
	1.767 1.225 2.347	2.183 1.508 2.909	3.110 2.150 4.142
		2.365 1.633 3.151	
		2.547 1.759 3.394	
		2.729 1.884 3.636	

500			
11	21	22	33
254 175 339	352 243 470	435 299 581	620 427 828
317 219 424	440 304 587	543 374 726	776 534 1.036
381 262 509	528 364 704	652 449 871	931 641 1.243
445 306 594	616 425 822	760 523 1.016	1.086 748 1.450
508 350 678	704 486 939	870 599 1.162	1.241 855 1.657
571 393 763	792 547 1.057	978 673 1.307	1.396 962 1.864
635 437 848	880 607 1.174	1.087 748 1.452	1.551 1.068 2.071
699 481 933	968 668 1.291	1.195 823 1.597	1.706 1.175 2.278
762 525 1.018	1.056 729 1.409	1.304 898 1.742	1.861 1.282 2.485
889 612 1.187	1.232 850 1.644	1.522 1.047 2.033	2.171 1.495 2.899
1.016 700 1.357	1.408 971 1.878	1.739 1.197 2.323	2.482 1.709 3.314
1.143 787 1.526	1.584 1.093 2.113	1.957 1.347 2.614	2.792 1.923 3.728
1.270 874 1.696	1.760 1.214 2.348	2.174 1.496 2.904	3.102 2.137 4.142
1.397 962 1.866	1.936 1.336 2.583	2.391 1.646 3.194	3.412 2.350 4.556
1.524 1.049 2.035	2.113 1.457 2.818	2.609 1.796 3.485	3.722 2.564 4.970
		2.826 1.945 3.775	
		3.043 2.095 4.066	
		3.260 2.244 4.356	

ECO GALVA

GALVA ECO



Altura	600			
Tipo	11	21	22	33
400	300 207 400	406 279 544	502 344 672	713 490 955
500	375 259 500	508 348 680	627 430 840	892 612 1.194
600	450 311 600	609 418 816	752 516 1.007	1.069 734 1.432
700	525 363 700	711 488 952	877 602 1.175	1.248 857 1.671
800	600 414 800	812 557 1.088	1.003 688 1.343	1.426 979 1.910
900	675 466 900	914 627 1.224	1.128 774 1.511	1.604 1.101 2.148
1000	750 518 1.000	1.015 697 1.360	1.254 860 1.679	1.783 1.224 2.387
1100	825 570 1.100	1.117 766 1.496	1.379 946 1.847	1.961 1.346 2.626
1200	900 621 1.200	1.218 836 1.632	1.504 1.032 2.015	2.139 1.468 2.864
1400	1.050 725 1.400	1.422 975 1.904	1.755 1.204 2.351	2.496 1.713 3.342
1600	1.200 829 1.600	1.625 1.115 2.176	2.005 1.376 2.686	2.852 1.958 3.819
1800	1.350 932 1.800	1.828 1.254 2.448	2.256 1.548 3.022	3.209 2.203 4.297
2000	1.500 1.036 2.000	2.031 1.393 2.720	2.507 1.720 3.358	3.565 2.447 4.774
2200	1.650 1.139 2.200	2.234 1.533 2.992	2.758 1.892 3.694	3.922 2.692 5.251
2400	1.800 1.243 2.400	2.437 1.672 3.264	3.009 2.064 4.030	4.279 2.937 5.729
2600			3.259 2.236 4.365	
2800			3.510 2.408 4.701	
3000			3.761 2.580 5.037	

700			
11	21	22	33
343 237 457	459 314 615	566 388 758	797 545 1.070
428 296 571	573 393 769	707 485 948	996 681 1.337
514 355 685	688 471 923	849 582 1.138	1.195 817 1.604
599 414 799	803 550 1.077	990 679 1.327	1.394 953 1.872
686 473 914	917 628 1.230	1.132 776 1.517	1.593 1.089 2.139
771 532 1.028	1.032 707 1.384	1.273 872 1.706	1.793 1.226 2.407
857 591 1.142	1.147 786 1.538	1.415 970 1.896	1.991 1.362 2.674
942 650 1.256	1.262 864 1.692	1.556 1.067 2.086	2.190 1.498 2.941
1.028 709 1.370	1.376 943 1.846	1.697 1.163 2.275	2.390 1.634 3.209
1.199 828 1.599	1.605 1.100 2.153	1.980 1.357 2.654	2.788 1.907 3.744
1.370 946 1.827	1.835 1.257 2.461	2.264 1.551 3.034	3.186 2.179 4.278
1.542 1.064 2.056	2.064 1.414 2.768	2.546 1.745 3.413	3.584 2.451 4.813
1.713 1.182 2.284	2.294 1.571 3.076	2.829 1.939 3.792	3.983 2.724 5.348

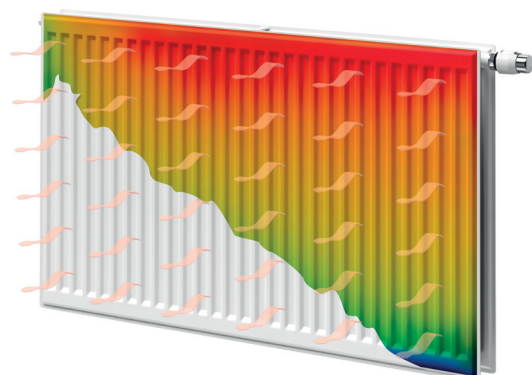
900			
11	21	22	33
419 289 559	564 390 749	691 477 921	963 676 1.268
523 361 699	704 488 936	864 596 1.152	1.205 845 1.586
628 433 838	845 585 1.123	1.036 715 1.382	1.445 1.014 1.903
733 506 978	986 683 1.310	1.209 834 1.612	1.686 1.183 2.220
838 578 1.118	1.127 781 1.498	1.381 953 1.842	1.927 1.352 2.537
942 650 1.257	1.268 878 1.685	1.555 1.073 2.073	2.168 1.520 2.854
1.047 723 1.397	1.408 976 1.872	1.727 1.192 2.303	2.408 1.689 3.171
1.152 795 1.537	1.549 1.073 2.059	1.900 1.311 2.533	2.649 1.858 3.488
1.257 867 1.676	1.690 1.171 2.246	2.073 1.430 2.764	2.890 2.027 3.805
1.467 1.012 1.956	1.972 1.366 2.621	2.418 1.668 3.224	3.372 2.365 4.439
1.676 1.156 2.235	2.253 1.561 2.995	2.763 1.907 3.685	3.854 2.703 5.074
1.886 1.301 2.515	2.535 1.757 3.370	3.108 2.145 4.145	4.335 3.041 5.708
2.095 1.445 2.794	2.817 1.952 3.744	3.454 2.383 4.606	4.817 3.379 6.342

Información general

HYGIENE ECO GALVA

El radiador ECO, gracias a la revolucionaria circulación por panel en serie (el panel de la parte delantera es por donde primero circula el agua), es especialmente idóneo para bajas temperaturas. Esto acarrea una elevada eficiencia energética, una irradiación máxima, un calentamiento rápido y una disminución de la pérdida de calor por el lado de la pared. Además, hemos dotado a este radiador de una capa adicional previa galvanizada de protección que hace que se pueda utilizar sin problema en espacios húmedos.

Producto:	Radiador ECO con circulación en serie, indicado para bajas temperaturas, diseñado especialmente para entornos en los que la higiene y la seguridad sean particularmente importantes, dotado de una capa galvanizada previa de protección, con conexión inferior tanto en el centro como en el lateral y una válvula preajustada que se puede instalar a la derecha o a la izquierda
Acabado:	Capa galvanizada previa de protección, sin rejilla superior; paneles laterales ni armazón de convección.
Premontado:	Válvula preajustada Heimeier 4368 o 4369, válvula de purgado ECO y tapones
Válvula:	La válvula regulable integrada (sin cabezal termostático) va preinstalada en el lado derecho, tiene la certificación CEN, ha sido sometida a pruebas conforme a la norma EN215 y es compatible con cabezales termostáticos M30 x 1,5 mm. En los tipos 20 y 30 la válvula se puede instalar a la izquierda. El ajuste de la válvula se realiza en fábrica de acuerdo con el tamaño del radiador. Este preajuste garantiza un rendimiento óptimo del radiador. El ajuste de fábrica para sistemas de dos tuberías también es válido para los de una sola tubería (siempre que se modifique el ajuste de la válvula a la posición 8).
Incluye:	Instrucciones de montaje
Conexiones:	2 conexiones centrales macho de ¾" Eurocono, 2 conexiones hembra de ½"
Perfiles de fijación:	2 pares de perfiles de fijación hasta 1600 mm y 3 pares a partir de 1800 mm
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Garantía:	10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación y se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad.
Proceso de pintado:	Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan, se impriman mediante catáforésis y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
Colores:	Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Contadores de energía térmica:	Indicados sin ningún tipo de limitación para contadores de energía térmica, tanto eléctricos como según el principio de evaporación (de conformidad con las normas EN834 y 835).
Presión máxima operativa:	10 bar (probado a 13 bar)
Temperatura máxima operativa:	110 °C
Conformidad:	Conforme a EN442
Tipos:	10 20 30
Altura:	300 400 500 600 700 900 mm
Longitud:	400 – 2.400 mm
Fondo:	47 77 158 mm



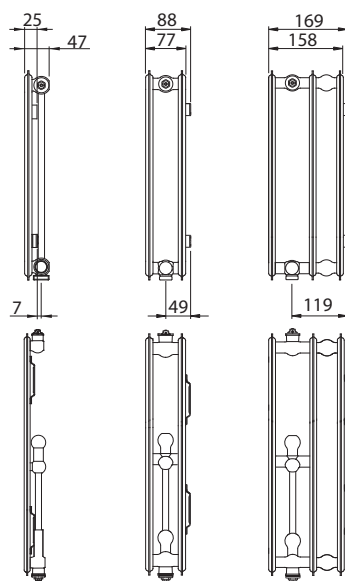
RADIADORES ESPECIALES

Presentación por tipo

Factor de cálculo por metro de longitud del radiador a 75/65/20 °C conforme a la norma EN442

Comparación característica:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Altura		Tipo 10	Tipo 20	Tipo 30	Altura
300	W	338	585	867	300
	kg	6,17	11,57	17,80	
	l	1,89	3,71	5,50	
	m²	0,68	1,37	2,04	
	n	1,28	1,27	1,30	
400	W	430	732	1.074	400
	kg	8,22	15,35	23,27	
	l	2,34	4,71	7,07	
	m²	0,91	1,83	2,73	
	n	1,29	1,28	1,30	
500	W	521	879	1.275	500
	kg	10,28	19,12	28,73	
	l	2,80	5,70	8,63	
	m²	1,14	2,28	3,42	
	n	1,30	1,28	1,30	
600	W	610	1.023	1.470	600
	kg	12,33	22,90	34,20	
	l	3,25	6,70	10,20	
	m²	1,37	2,74	4,11	
	n	1,31	1,29	1,31	
700	W	699	1.167	1.659	700
	kg	14,19	26,83	40,10	
	l	3,77	7,57	11,33	
	m²	1,60	3,20	4,79	
	n	1,32	1,29	1,31	
900	W	877	1.458	2.034	900
	kg	17,90	34,70	51,90	
	l	4,80	9,30	13,60	
	m²	2,06	4,12	6,17	
	n	1,33	1,30	1,32	

W = emisión por metro / kg = peso por metro / l = contenido de agua por metro / m² = superficie por metro / n = exponente
El fabricante se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

HYGIENE ECO GALVA

Datos de emisión en vatios conforme a la EN442

10 AÑOS DE GARANTÍA

EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

Steelrad BV/PL 19/01/07/E012

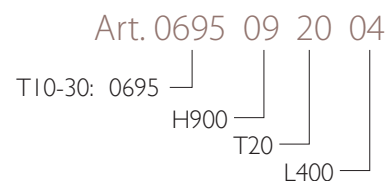
Altura	300		
Tipo	10	20	30
400	101 70 135	176 122 234	260 179 347
500	127 88 169	220 153 293	325 224 434
600	152 105 203	264 183 351	389 268 520
700	178 123 237	309 214 410	454 313 607
800	203 140 270	352 245 468	520 358 694
900	228 158 304	396 275 527	584 402 780
1000	254 176 338	441 306 585	649 447 867
1100	279 193 372	485 336 644	714 492 954
1200	305 211 406	529 367 702	779 536 1.040
1400	355 246 473	617 428 819	909 626 1.214
1600		705 489 936	1.038 715 1.387
1800		793 550 1.053	1.169 805 1.561
2000		881 611 1.170	1.298 894 1.734
2200		969 672 1.287	1.428 983 1.907
2400		1.057 734 1.404	1.558 1.073 2.081

400		
10	20	30
129 89 172	220 153 293	322 221 430
161 111 215	275 191 366	402 276 537
193 133 258	330 229 439	482 331 644
226 155 301	385 267 512	563 387 752
258 178 344	441 305 586	643 442 859
290 200 387	496 343 659	723 498 967
322 222 430	551 381 732	804 553 1.074
354 244 473	605 419 805	884 608 1.181
387 267 516	660 457 878	964 663 1.289
451 311 602	771 534 1.025	1.125 774 1.504
516 355 688	881 610 1.171	1.285 884 1.718
580 400 774	991 687 1.318	1.446 995 1.933
644 444 860	1.101 763 1.464	1.607 1.106 2.148
	1.211 839 1.610	1.768 1.216 2.363
	1.321 915 1.757	1.929 1.327 2.578

500		
10	20	30
155 107 208	264 183 352	381 262 510
194 134 261	331 229 440	477 328 638
234 161 313	396 274 527	572 393 765
273 188 365	462 319 615	667 458 893
312 214 417	528 365 703	763 524 1.020
351 241 469	594 411 791	858 590 1.148
389 268 521	660 457 879	953 655 1.275
428 294 573	726 502 967	1.048 720 1.403
467 321 625	793 548 1.055	1.144 786 1.530
545 375 729	925 639 1.231	1.334 917 1.785
623 428 834	1.056 730 1.406	1.525 1.048 2.040
701 482 938	1.188 822 1.582	1.716 1.179 2.295
779 535 1.042	1.321 913 1.758	1.906 1.310 2.550
857 589 1.146	1.453 1.005 1.934	2.097 1.441 2.805
934 642 1.250	1.585 1.096 2.110	2.288 1.572 3.060

ECO GALVA

GALVA ECO



Altura	600		
Tipo	10	20	30
400	182 125 244	307 212 409	439 302 588
500	227 156 305	384 265 512	549 377 735
600	273 187 366	461 318 614	659 452 882
700	318 218 427	537 371 716	769 528 1.029
800	364 249 488	614 424 818	879 603 1.176
900	409 281 549	691 477 921	988 679 1.323
1000	455 312 610	768 530 1.023	1.098 754 1.470
1100	500 343 671	844 583 1.125	1.208 829 1.617
1200	546 374 732	921 636 1.228	1.318 905 1.764
1400	637 436 854	1.074 742 1.432	1.537 1.056 2.058
1600	728 499 976	1.228 848 1.637	1.757 1.206 2.352
1800	819 561 1.098	1.381 954 1.841	1.977 1.357 2.646
2000	910 623 1.220	1.535 1.060 2.046	2.196 1.508 2.940
2200	1.001 686 1.342	1.689 1.166 2.251	2.416 1.659 3.234
2400	1.092 748 1.464	1.842 1.272 2.455	2.636 1.810 3.528

700		
10	20	30
209 143 280	350 241 467	496 340 664
261 178 350	438 302 584	620 425 830
312 214 419	525 362 700	743 510 995
364 249 489	612 422 817	867 595 1.161
416 285 559	700 482 934	991 680 1.327
469 321 629	787 542 1.050	1.115 765 1.493
521 356 699	874 603 1.167	1.238 850 1.659
573 392 769	962 663 1.284	1.362 935 1.825
625 428 839	1.049 723 1.400	1.486 1.020 1.991
729 499 979	1.224 844 1.634	1.734 1.190 2.323
833 570 1.118	1.399 964 1.867	1.981 1.359 2.654
937 641 1.258	1.574 1.085 2.101	2.229 1.529 2.986
1.041 712 1.398	1.749 1.206 2.334	2.477 1.699 3.318

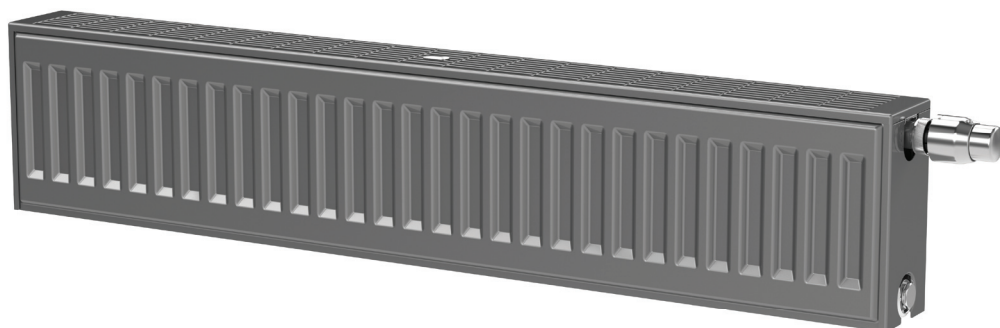
900		
10	20	30
261 178 351	436 299 583	607 415 814
325 222 439	545 374 729	758 519 1.017
391 267 526	654 449 875	909 623 1.220
456 311 614	763 524 1.021	1.061 727 1.424
522 356 702	872 599 1.166	1.213 830 1.627
586 400 789	981 674 1.312	1.365 935 1.831
652 444 877	1.090 749 1.458	1.516 1.038 2.034
717 489 965	1.199 824 1.604	1.667 1.142 2.237
782 533 1.052	1.308 899 1.750	1.820 1.246 2.441
913 622 1.228	1.526 1.048 2.041	2.123 1.454 2.848
1.043 711 1.403	1.744 1.198 2.333	2.426 1.661 3.254
1.173 800 1.579	1.961 1.348 2.624	2.729 1.868 3.661
1.303 889 1.754	2.180 1.497 2.916	3.032 2.076 4.068

Información general

NOVELLO PLINTH

El Novello Plinth es la solución perfecta para espacios con grandes ventanales de suelo a techo, escaparates, galerías, y patios interiores. Su sutil colocación hace que este radiador se adapte perfectamente a cualquier interior. El frío en las cercanías de una ventana se transforma inmediatamente en un agradable calor. Además, el radiador se puede conectar tanto como radiador de válvula como radiador compacto.

Producto:	Radiador de válvula con marco y una altura de 200 mm
Acabado:	Rejilla superior y paneles laterales
Premontado:	Válvula regulable tipo Heimeier 4368
Válvula:	La válvula regulable integrada (sin cabezal termostático) va preinstalada en el lado derecho, tiene la certificación CEN, ha sido sometida a pruebas conforme a la norma EN215 y es compatible con cabezales termostáticos M30 x 1,5 mm.
Incluye:	Válvula de purgado y tapones
Conexiones:	6 conexiones hembra de ½" (incluye conexión inferior lateral 2 x ½").
Perfiles de fijación:	Sin perfiles de fijación
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Garantía:	10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación y se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad.
Proceso de pintado:	Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan, se impriman y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
Colores:	Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Contadores de energía térmica:	Indicados sin ningún tipo de limitación para contadores de energía térmica, tanto eléctricos como según el principio de evaporación (de conformidad con las normas EN834 y EN835).
Presión máxima operativa:	10 bar (probado a 13 bar)
Temperatura máxima operativa:	110 °C
Conformidad:	Conforme a EN442
Tipos:	22 33 44
Altura:	200 mm
Longitud:	1.000 – 2.600 mm
Fondo:	100 158 216 mm

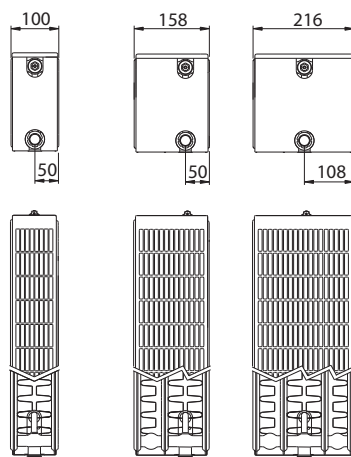


Presentación por tipo

Factor de cálculo por metro de longitud del radiador a 75/65/20 °C conforme a la norma EN442

Comparación característica:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Altura		Tipo 22	Tipo 33	Tipo 44	Distancia intermedia
200	W	651	933	1.212	150
	kg	9,67	15,40	20,80	
	l	2,83	4,20	5,60	
	m²	2,05	3,08	4,10	
	n	1,30	1,29	1,30	

W = emisión por metro / kg = peso por metro / l = contenido de agua por metro / m² = superficie por metro / n = exponente
El fabricante se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

Datos de emisión en vatios (EN442)

Art. 0168 02 22 10
H200 T22-44: 0168 — H200 — T22 — L1000 —

EN442 (W)	70/50/20°C
EN442 (W)	55/45/20°C
EN442 (W)	75/65/20°C

Stelrad BV/PL19/01/07/E012

Altura	200			Altura
Tipo	22	33	44	Tipo
1000	487 335 651	699 482 933	906 623 1.212	1000
1200	584 402 781	840 579 1.120	1.087 748 1.454	1200
1400	681 468 911	979 675 1.306	1.269 873 1.697	1400
1600	779 536 1.042	1.119 772 1.493	1.450 997 1.939	1600
1800	877 603 1.172	1.259 868 1.679	1.632 1.122 2.182	1800
2000	974 670 1.302	1.399 965 1.866	1.813 1.246 2.424	2000
2200	1.071 736 1.432	1.539 1.061 2.053	1.994 1.371 2.666	2200
2400	1.168 803 1.562	1.678 1.157 2.239	2.175 1.496 2.909	2400
2600	1.266 871 1.693	1.818 1.254 2.426	2.356 1.620 3.151	2600

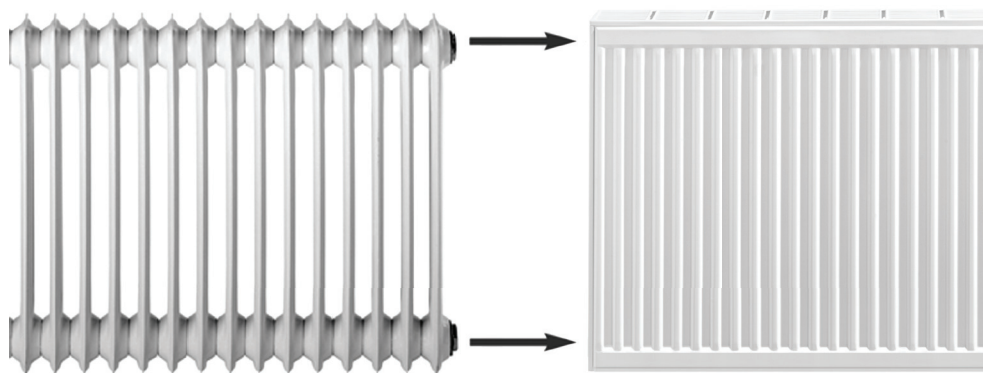
10 AÑOS DE GARANTÍA

Información general

RENO COMPACT

El modelo Reno Compact es un radiador compacto con medidas muy específicas para sustituir a los antiguos radiadores de hierro fundido y acanalados, sin necesidad de obras de sustitución y utilizando los sistemas de conducción existentes.

Producto:	Radiador de panel con marco para reformas
Acabado:	Rejilla superior y paneles laterales
Incluye:	Instrucciones de montaje
Conexiones:	4 conexiones hembra de ½"
Perfiles de fijación:	2 pares de perfiles de fijación hasta 1600 mm y 3 pares a partir de 1800 mm
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Garantía:	10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación y se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad.
Proceso de pintado:	Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan, se impriman mediante catáforesis y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
Colores:	Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Contadores de energía térmica:	Indicados sin ningún tipo de limitación para contadores de energía térmica, tanto eléctricos como según el principio de evaporación (de conformidad con las normas EN834 y EN835).
Presión máxima operativa:	10 bar (probado a 13 bar)
Temperatura máxima operativa:	110 °C
Conformidad:	Conforme a EN442
Tipos:	21 22 33
Altura:	400 550 950 mm
Longitud:	400 – 3.000 mm
Fondo:	77 100 158 mm



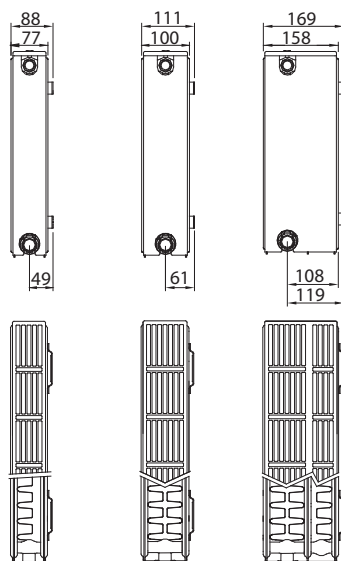
RADIADORES ESPECIALES

Presentación por tipo

Factor de cálculo por metro de longitud del radiador a 75/65/20 °C conforme a la norma EN442

Comparación característica:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$

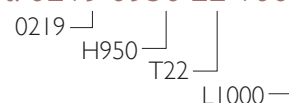


Altura		Tipo 21	Tipo 22	Tipo 33	Distancia intermedia
400	W		1.245	1.711	350
	kg		22,87	34,30	
	l		4,67	6,87	
	m²		4,92	7,38	
	n		1,33	1,32	
550	W	1.250	1.614	2.224	500
	kg	27,21	31,97	47,95	
	l	5,94	6,12	9,07	
	m²	4,78	7,04	10,55	
	n	1,34	1,33	1,32	
950	W	1.906	2.406	3.427	900
	kg	45,00	53,50	78,00	
	l	10,10	10,05	15,30	
	m²	8,52	12,68	19,02	
	n	1,33	1,34	1,34	

W = emisión por metro / kg = peso por metro / l = contenido de agua por metro / m² = superficie por metro / n = exponente
El fabricante se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

RENO COMPACT

Art. 0219 0950 22 1000



EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

Altura	400	
Tipo	22	33
400		
500	462 315 623	638 437 856
600	555 379 747	766 524 1.027
700	648 442 872	
800	740 505 996	1.020 699 1.369
900	833 568 1.121	1.148 786 1.540
1000	925 631 1.245	1.275 873 1.711
1100	1.018 695 1.370	1.403 960 1.882
1200	1.111 758 1.494	1.530 1.048 2.053
1400	1.296 884 1.743	1.785 1.222 2.395
1600	1.481 1.010 1.992	2.041 1.397 2.738
1800	1.666 1.137 2.241	2.296 1.572 3.080
2000	1.851 1.263 2.490	2.551 1.746 3.422
2200	2.036 1.389 2.739	2.806 1.921 3.764
2400	2.221 1.515 2.988	3.061 2.095 4.106
2600	2.406 1.642 3.237	
2800	2.591 1.768 3.486	
3000	2.776 1.894 3.735	

550		
21	22	33
371 253 500	480 327 646	663 453 890
464 316 625	599 408 807	828 566 1.112
557 379 750	719 490 968	993 679 1.334
649 442 875	839 572 1.130	1.159 793 1.557
742 505 1.000	959 653 1.291	1.325 906 1.779
835 568 1.125	1.079 735 1.453	1.491 1.019 2.002
928 631 1.250	1.199 817 1.614	1.656 1.132 2.224
1.020 695 1.375	1.318 898 1.775	1.821 1.245 2.446
1.113 758 1.500	1.439 980 1.937	1.987 1.359 2.669
1.299 884 1.750	1.678 1.144 2.260	2.319 1.585 3.114
1.484 1.010 2.000	1.918 1.307 2.582	2.649 1.811 3.558
1.670 1.137 2.250	2.157 1.470 2.905	2.981 2.038 4.003
1.855 1.263 2.500	2.397 1.634 3.228	3.312 2.264 4.448
2.041 1.389 2.750	2.637 1.797 3.551	3.643 2.491 4.893
2.226 1.516 3.000	2.877 1.961 3.874	3.975 2.717 5.338
	3.116 2.124 4.196	
	3.356 2.287 4.519	
	3.596 2.451 4.842	

950			Altura
21	22	33	Tipo
567 387 762	714 486 962	1.016 691 1.371	400
709 484 953	893 608 1.203	1.270 863 1.714	500
851 581 1.144	1.072 730 1.444	1.524 1.036 2.056	600
992 677 1.334	1.250 851 1.684	1.778 1.208 2.399	700
1.134 774 1.525	1.429 973 1.925	2.032 1.381 2.742	800
1.275 870 1.715	1.607 1.094 2.165	2.286 1.554 3.084	900
1.417 967 1.906	1.786 1.216 2.406	2.540 1.726 3.427	1000
1.559 1.064 2.097	1.965 1.338 2.647	2.794 1.899 3.770	1100
1.701 1.161 2.287	2.143 1.459 2.887	3.048 2.071 4.112	1200
1.984 1.354 2.668	2.500 1.702 3.368	3.556 2.417 4.798	1400
2.268 1.548 3.050	2.858 1.946 3.850	4.064 2.762 5.483	1600
			1800
			2000
			2200
			2400
			2600
			2800
			3000

La gama principal (blanco Stelrad 9016) está disponible de fábrica en un plazo de 10 días laborables.

La gama principal está sujeta a modificaciones. Para consultar la versión más reciente, entre en nuestra página web: www.stelrad.eu

El plazo de entrega de otros productos dependerá del modelo: consulte a su distribuidor.

RADIADORES DIN ACERO/HIERRO FUNDIDO: COMPARACIÓN DE EMISIONES RENO COMPACT

Cálculo aproximado en Vatios/m

DIN 4720 radiadores de hierro fundido						Reno Compact			
BH Altura	NA Distancia intermedia	BT dimensión de profundidad	Emisión radiadores de hierro fundido conforme a la norma DIN4703			Tipo	BH	NA	EN442
			elemento BL 60 mm Vatio por elemento		DIN hierro fundido 17 elementos (L = 1020 mm) W				Vatios / m
			90/70/20° C	70/55/20° C	70/55/20° C				70/55/20° C
430	350	160	93 W	59 W	1003 W	22	400	350	994 W
		220	122 W	78 W	1326 W	33	400	350	1368 W
580	500	70	68 W	43 W	731 W	21	550	500	996 W
		110	92 W	58 W	986 W	21	550	500	996 W
		160	126 W	81 W	1377 W	22	550	500	1287 W
		220	162 W	104 W	1768 W	33	550	500	1777 W
980	900	70	111 W	71 W	1207 W	21	950	900	1522 W
		160	204 W	131 W	2227 W	33	950	900	2729 W
		220	260 W	166 W	2822 W	33	950	900	2729 W

DIN 4722 radiadores de acero						Reno Compact			
BH Altura	NA Distancia intermedia	BT dimensión de profundidad	Emisión radiadores de acero DIN4703			Tipo	BH	NA	EN442
			elemento BL 50 mm Vatio por elemento		DIN acero 20 elementos W				Vatios / m
			90/70/20° C	70/55/20° C	70/55/20° C				70/55/20° C
450	350	160	74 W	47 W	940 W	22	400	350	994 W
		220	99 W	63 W	1260 W	33	400	350	1368 W
600	500	110	73 W	47 W	940 W	21	550	500	996 W
		160	99 W	63 W	1260 W	22	550	500	1287 W
		220	128 W	82 W	1640 W	33	550	500	1777 W
1000	900	110	122 W	78 W	1560 W	21	950	900	1522 W
		160	157 W	100 W	2000 W	22	950	900	1918 W
		220	204 W	130 W	2600 W	33	950	900	2729 W

Ejemplo: Sustitución de un radiador con placa de acero 20/500/160, temperatura de sistema 70/55 °C, emisión total con 20 elementos $\times$ 63 W = 1260 W.

Opción:: Radiador de renovación Stelrad Reno Compact 22/550/1000 = 1287 vatios

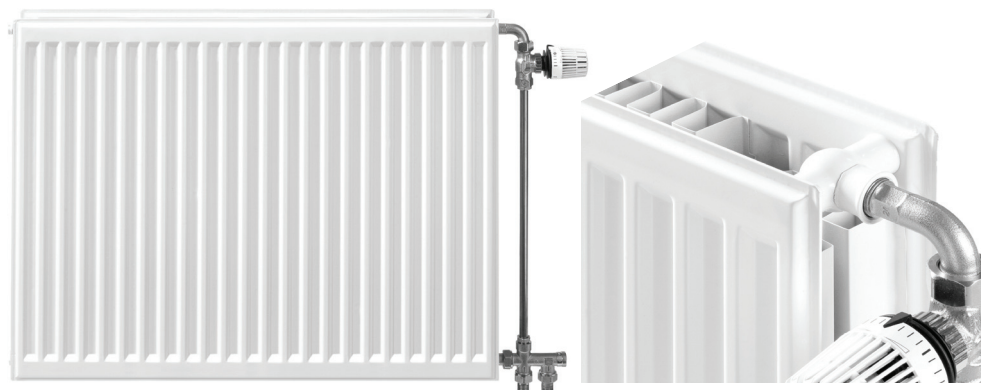
RADIADORES ESPECIALES

Información general

GALVA

Radiador Accord galvanizado para su uso en espacios húmedos. El radiador de panel ideal para su cuarto de baño.

Producto:	Radiador de panel sin marco con capa previa galvanizada
Acabado:	Sin rejilla superior ni paneles laterales.
Incluye:	Instrucciones de montaje
Conexiones:	4 conexiones hembra de ½"
Perfiles de fijación:	2 pares de perfiles de fijación hasta 1600 mm y 3 pares a partir de 1800 mm
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Garantía:	10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación y se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad.
Proceso de pintado:	Todos los radiadores se galvanizan, se desengrasan, se fosfatan, se impriman mediante catáforesis y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
Colores:	Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Contadores de energía térmica:	Indicados sin ningún tipo de limitación para contadores de energía térmica, tanto eléctricos como según el principio de evaporación (de conformidad con las normas EN834 y 835).
Presión máxima operativa:	10 bar (probado a 13 bar)
Temperatura máxima operativa:	110 °C
Conformidad:	Conforme a EN442
Tipos	11 21 22 33
Altura	300 400 500 600 700 900 mm
Longitud	400 – 3.000 mm
Fondo	60 77 100 158 mm



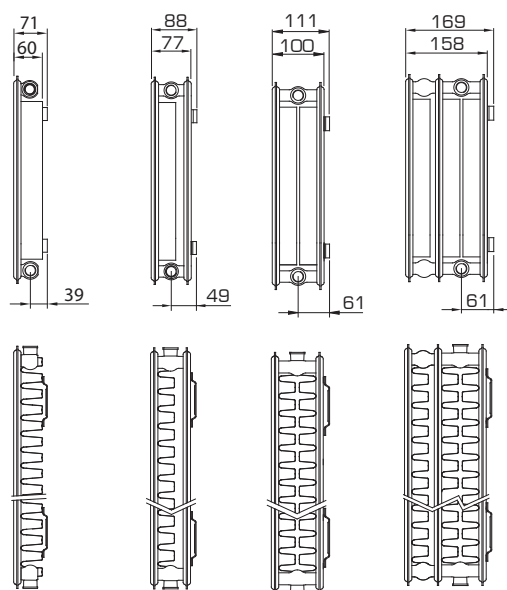
RADIADORES ESPECIALES

Presentación por tipo

Factor de cálculo por metro de longitud del radiador a 75/65/20 °C conforme a la norma EN442

Comparación característica:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Altura		Tipo 11	Tipo 21	Tipo 22	Tipo 33	Distancia intermedia
300	W	517	776	1.012	1.418	250
	kg	8,38	13,71	15,90	23,80	
	l	1,89	3,70	3,70	5,40	
	m²	2,09	2,44	3,51	5,26	
	n	1,31	1,33	1,33	1,32	
400	W	687	1.000	1.281	1.805	350
	kg	11,68	18,78	21,83	32,67	
	l	2,34	4,67	4,67	6,87	
	m²	2,95	3,37	4,92	7,38	
	n	1,31	1,33	1,33	1,33	
500	W	848	1.210	1.535	2.169	450
	kg	14,99	23,84	27,77	41,53	
	l	2,80	5,63	5,63	8,33	
	m²	3,80	4,31	6,33	9,49	
	n	1,30	1,33	1,33	1,34	
600	W	1.000	1.409	1.778	2.514	550
	kg	18,30	28,90	33,70	50,40	
	l	3,25	6,60	6,60	9,80	
	m²	4,66	5,24	7,74	11,61	
	n	1,29	1,33	1,33	1,35	
700	W	1.142	1.597	2.011	2.841	650
	kg	21,33	33,50	39,13	58,47	
	l	3,77	7,63	7,63	11,37	
	m²	5,51	6,18	9,15	13,72	
	n	1,29	1,34	1,34	1,35	
900	W	1.397	1.941	2.453	3.448	850
	kg	27,40	42,70	50,00	74,60	
	l	4,80	9,70	9,70	14,50	
	m²	7,22	8,05	11,97	17,96	
	n	1,29	1,36	1,35	1,37	

W = emisión por metro / kg = peso por metro / l = contenido de agua por metro / m² = superficie por metro / n = exponente
El fabricante se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

GALVA

Datos de emisión en vatios (EN442)

10 AÑOS DE GARANTÍA

EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

Stelrad BV/PL 19/01/07/EO/12

Altura	300			
Tipo	11	21	22	33
400	154 106 207	230 157 310	301 205 405	423 290 567
500	192 132 259	288 197 388	376 256 506	529 362 709
600	231 158 310	346 236 466	451 307 607	635 435 851
700	270 185 362	404 275 543	526 358 708	740 507 993
800	309 212 414	462 315 621	602 410 810	846 579 1.134
900	347 238 465	519 354 698	677 461 911	951 652 1.276
1000	386 264 517	577 394 776	752 512 1.012	1.057 724 1.418
1100	424 291 569	635 433 854	827 563 1.113	1.163 797 1.560
1200	462 317 620	692 472 931	902 614 1.214	1.269 869 1.702
1400	540 370 724	807 551 1.086	1.052 717 1.417	1.480 1.014 1.985
1600		923 630 1.242	1.202 819 1.619	1.692 1.159 2.269
1800		1.038 709 1.397	1.353 922 1.822	1.903 1.303 2.552
2000		1.154 787 1.552	1.503 1.024 2.024	2.115 1.448 2.836
2200		1.269 866 1.707	1.653 1.127 2.226	2.326 1.593 3.120
2400		1.384 944 1.862	1.804 1.229 2.429	2.537 1.738 3.403
2600			1.954 1.332 2.631	
2800			2.105 1.434 2.834	
3000			2.255 1.537 3.036	

400			
11	21	22	33
205 141 275	297 203 400	380 259 512	537 367 722
257 177 344	372 254 500	475 324 641	671 458 903
308 211 412	446 304 600	571 389 769	806 550 1.083
359 247 481	520 355 700	666 454 897	940 642 1.264
411 282 550	595 406 800	761 519 1.025	1.074 733 1.444
462 317 618	669 457 900	857 584 1.153	1.208 825 1.625
513 353 687	743 507 1.000	952 649 1.281	1.343 917 1.805
565 388 756	818 558 1.100	1.047 713 1.409	1.477 1.009 1.986
616 423 824	892 609 1.200	1.142 778 1.537	1.611 1.100 2.166
719 494 962	1.041 710 1.400	1.332 908 1.793	1.880 1.284 2.527
821 564 1.099	1.190 812 1.600	1.523 1.038 2.050	2.148 1.467 2.888
924 635 1.237	1.338 913 1.800	1.713 1.168 2.306	2.417 1.650 3.249
1.027 705 1.374	1.487 1.015 2.000	1.903 1.297 2.562	2.685 1.834 3.610
	1.636 1.116 2.200	2.093 1.427 2.818	2.954 2.017 3.971
	1.784 1.218 2.400	2.284 1.557 3.074	3.222 2.200 4.332
		2.474 1.687 3.331	
		2.665 1.816 3.587	
		2.855 1.946 3.843	

500			
11	21	22	33
254 175 339	360 246 484	456 311 614	644 439 868
317 219 424	450 307 605	571 389 768	804 548 1.085
381 262 509	540 368 726	684 467 921	965 657 1.301
445 306 594	630 430 847	798 544 1.075	1.127 767 1.518
508 350 678	720 491 968	912 622 1.228	1.288 877 1.735
571 393 763	810 553 1.089	1.027 700 1.382	1.449 986 1.952
635 437 848	900 614 1.210	1.140 778 1.535	1.610 1.096 2.169
699 481 933	990 675 1.331	1.254 855 1.689	1.771 1.205 2.386
762 525 1.018	1.080 737 1.452	1.369 933 1.842	1.932 1.315 2.603
889 612 1.187	1.260 860 1.694	1.597 1.089 2.149	2.254 1.534 3.037
1.016 700 1.357	1.440 983 1.936	1.825 1.244 2.456	2.575 1.753 3.470
1.143 787 1.526	1.619 1.105 2.178	2.053 1.400 2.763	2.897 1.972 3.904
1.270 874 1.696	1.799 1.228 2.420	2.281 1.555 3.070	3.219 2.192 4.338
1.397 962 1.866	1.979 1.351 2.662	2.509 1.711 3.377	3.541 2.411 4.772
1.524 1.049 2.035	2.159 1.474 2.904	2.737 1.866 3.684	3.863 2.630 5.206
		2.965 2.022 3.991	
		3.193 2.177 4.298	
		3.421 2.333 4.605	

La gama principal (blanco Stelrad 9016) está disponible de fábrica en un plazo de 10 días laborables.

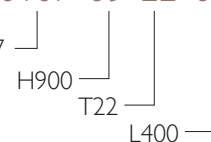
La gama principal está sujeta a modificaciones. Para consultar la versión más reciente, entre en nuestra página web: www.stelrad.eu

El plazo de entrega de otros productos dependerá del modelo: consulte a su distribuidor.

GALVA

Art. 0107 09 22 04

4-CONNECTIONS GALVA T11-33: 0107



Altura	600			
Tipo	11	21	22	33
400	300 207 400	419 286 564	528 360 711	745 505 1.006
500	375 259 500	524 357 705	661 451 889	931 632 1.257
600	450 311 600	628 429 845	793 541 1.067	1.116 758 1.508
700	525 363 700	733 501 986	925 631 1.245	1.303 884 1.760
800	600 414 800	838 572 1.127	1.057 721 1.422	1.489 1.010 2.011
900	675 466 900	943 644 1.268	1.189 811 1.600	1.675 1.137 2.263
1000	750 518 1.000	1.048 715 1.409	1.321 901 1.778	1.861 1.263 2.514
1100	825 570 1.100	1.153 787 1.550	1.454 991 1.956	2.047 1.389 2.765
1200	900 621 1.200	1.258 858 1.691	1.586 1.081 2.134	2.234 1.516 3.017
1400	1.050 725 1.400	1.467 1.002 1.973	1.850 1.261 2.489	2.606 1.769 3.520
1600	1.200 829 1.600	1.676 1.144 2.254	2.114 1.442 2.845	2.978 2.021 4.022
1800	1.350 932 1.800	1.886 1.287 2.536	2.378 1.622 3.200	3.350 2.274 4.525
2000	1.500 1.036 2.000	2.096 1.431 2.818	2.642 1.802 3.556	3.722 2.526 5.028
2200	1.650 1.139 2.200	2.305 1.574 3.100	2.907 1.982 3.912	4.095 2.779 5.531
2400	1.800 1.243 2.400	2.515 1.717 3.382	3.171 2.162 4.267	4.467 3.032 6.034
2600			3.435 2.343 4.623	
2800			3.699 2.523 4.978	
3000			3.964 2.703 5.334	

700			
11	21	22	33
343 237 457	474 323 639	597 406 804	840 569 1.136
428 296 571	592 403 799	747 508 1.006	1.050 711 1.421
514 355 685	711 484 958	896 610 1.207	1.260 854 1.705
599 414 799	830 565 1.118	1.045 711 1.408	1.470 996 1.989
686 473 914	948 646 1.278	1.194 813 1.609	1.680 1.138 2.273
771 532 1.028	1.066 726 1.437	1.343 914 1.810	1.890 1.280 2.557
857 591 1.142	1.185 807 1.597	1.492 1.016 2.011	2.100 1.422 2.841
942 650 1.256	1.304 888 1.757	1.641 1.117 2.212	2.310 1.564 3.125
1.028 709 1.370	1.422 968 1.916	1.791 1.219 2.413	2.520 1.707 3.409
1.199 828 1.599	1.659 1.130 2.236	2.089 1.422 2.815	2.940 1.991 3.977
1.370 946 1.827	1.896 1.291 2.555	2.388 1.626 3.218	3.360 2.276 4.546
1.542 1.064 2.056	2.134 1.452 2.875	2.686 1.829 3.620	3.780 2.560 5.114
1.713 1.182 2.284	2.370 1.614 3.194	2.985 2.032 4.022	4.200 2.845 5.682

900			
11	21	22	33
419 289 559	573 388 776	726 492 981	1.016 685 1.379
523 361 699	717 485 971	907 615 1.227	1.270 857 1.724
628 433 838	861 583 1.165	1.089 739 1.472	1.524 1.028 2.069
733 506 978	1.004 680 1.359	1.271 862 1.717	1.779 1.200 2.414
838 578 1.118	1.148 777 1.553	1.452 985 1.962	2.032 1.371 2.758
942 650 1.257	1.291 874 1.747	1.634 1.108 2.208	2.286 1.542 3.103
1.047 723 1.397	1.434 971 1.941	1.815 1.231 2.453	2.540 1.713 3.448
1.152 795 1.537	1.578 1.068 2.135	1.997 1.354 2.698	2.795 1.885 3.793
1.257 867 1.676	1.721 1.165 2.329	2.179 1.478 2.944	3.049 2.056 4.138
1.467 1.012 1.956	2.008 1.359 2.717	2.541 1.724 3.434	3.556 2.399 4.827
1.676 1.156 2.235	2.295 1.554 3.106	2.904 1.970 3.925	4.065 2.742 5.517

Información general

HYGIENE GALVA

Un radiador Hygiene galvanizado sin armazón de convección, para uso en entornos en los que la higiene y la seguridad son particularmente importantes. El radiador de panel ideal para su cuarto de baño.

Producto:	Radiador de panel sin marco, sin armazón de convección y con capa previa galvanizada
Acabado:	Sin rejilla superior ni paneles laterales.
Incluye:	Instrucciones de montaje
Conexiones:	4 conexiones hembra de ½"
Perfiles de fijación:	2 pares de perfiles de fijación hasta 1600 mm y 3 pares a partir de 1800 mm
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Garantía:	10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación y se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad.
Proceso de pintado:	Todos los radiadores se galvanizan, se desengrasan, se fosfatan, se impriman mediante catáforesis y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
Colores:	Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Contadores de energía térmica:	Indicados sin ningún tipo de limitación para contadores de energía térmica, tanto eléctricos como según el principio de evaporación (de conformidad con las normas EN834 y 835).
Presión máxima operativa:	10 bar (probado a 13 bar)
Temperatura máxima operativa:	110 °C
Conformidad:	Conforme a EN442
Tipos	10 20 30
Altura	300 400 500 600 700 900 mm
Longitud	400 – 2.400 mm
Fondo	47 77 158 mm



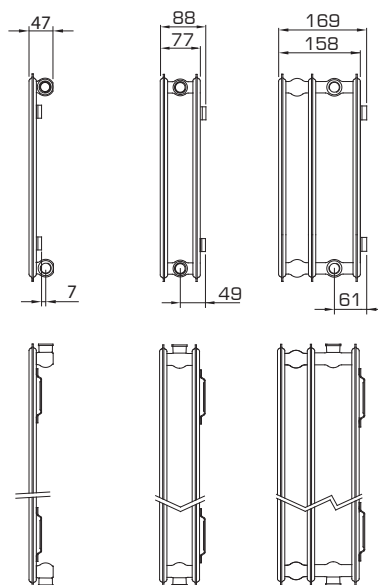
RADIADORES ESPECIALES

Presentación por tipo

Factor de cálculo por metro de longitud del radiador a 75/65/20 °C conforme a la norma EN442

Comparación característica:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Altura		Tipo 10	Tipo 20	Tipo 30	Distancia intermedia
300	W	338	571	859	250
	kg	6,17	11,64	17,90	
	l	1,89	3,70	5,20	
	m²	0,68	1,37	2,04	
	n	1,28	1,34	1,30	
400	W	430	730	1.073	350
	kg	8,22	15,86	23,37	
	l	2,34	4,67	6,57	
	m²	0,91	1,83	2,73	
	n	1,29	1,33	1,30	
500	W	521	883	1.277	450
	kg	10,28	20,08	28,83	
	l	2,80	5,63	7,93	
	m²	1,14	2,28	3,42	
	n	1,30	1,32	1,31	
600	W	610	1.031	1.474	550
	kg	12,33	24,30	34,30	
	l	3,25	6,60	9,30	
	m²	1,37	2,74	4,11	
	n	1,31	1,32	1,31	
700	W	699	1.174	1.666	650
	kg	14,19	28,00	40,07	
	l	3,77	7,63	10,67	
	m²	1,60	3,20	4,79	
	n	1,32	1,32	1,32	
900	W	877	1.449	2.039	850
	kg	17,90	35,40	51,60	
	l	4,80	9,70	13,40	
	m²	2,06	4,12	6,17	
	n	1,33	1,33	1,33	

W = emisión por metro / kg = peso por metro / l = contenido de agua por metro / m² = superficie por metro / n = exponente
El fabricante se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

HYGIENE GALVA

Datos de emisión en vatios conforme a la EN442

10 AÑOS DE GARANTÍA

EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

Stelrad BV/PL 19/01/07/EO/12

Altura	300		
Tipo	10	20	30
400	101 70 135	169 115 228	257 177 344
500	127 88 169	212 145 286	322 221 430
600	152 105 203	255 173 343	385 265 515
700	178 123 237	297 202 400	450 309 601
800	203 140 270	339 231 457	514 354 687
900	228 158 304	382 260 514	578 398 773
1000	254 176 338	424 289 571	643 442 859
1100	279 193 372	466 318 628	707 487 945
1200	305 211 406	509 346 685	771 531 1.031
1400	355 246 473	593 404 799	900 619 1.203
1600		679 462 914	1.028 707 1.374
1800		763 520 1.028	1.157 796 1.546
2000		848 577 1.142	1.286 885 1.718
2200		932 635 1.256	1.414 973 1.890
2400		1.017 693 1.370	1.543 1.062 2.062

400		
10	20	30
129 89 172	217 148 292	321 221 429
161 111 215	271 185 365	401 276 537
193 133 258	326 222 438	482 331 644
226 155 301	380 259 511	562 386 751
258 178 344	434 296 584	642 441 858
290 200 387	488 333 657	722 497 966
322 222 430	543 370 730	802 552 1.073
354 244 473	597 407 803	882 607 1.180
387 267 516	651 444 876	963 662 1.288
451 311 602	760 518 1.022	1.123 772 1.502
516 355 688	868 592 1.168	1.284 883 1.717
580 400 774	977 666 1.314	1.444 993 1.931
644 444 860	1.085 740 1.460	1.605 1.103 2.146
	1.194 815 1.606	1.765 1.214 2.361
	1.302 889 1.752	1.925 1.324 2.575

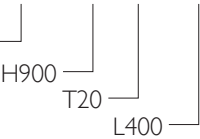
500		
10	20	30
155 107 208	263 180 353	382 262 511
194 134 261	329 225 442	477 327 639
234 161 313	395 270 530	572 393 766
273 188 365	460 314 618	668 459 894
312 214 417	526 359 706	764 524 1.022
351 241 469	592 404 795	859 590 1.149
389 268 521	657 449 883	954 655 1.277
428 294 573	723 494 971	1.050 721 1.405
467 321 625	789 539 1.060	1.145 786 1.532
545 375 729	920 629 1.236	1.336 918 1.788
623 428 834	1.052 719 1.413	1.527 1.048 2.043
701 482 938	1.183 808 1.589	1.718 1.180 2.299
779 535 1.042	1.315 899 1.766	1.908 1.311 2.554
857 589 1.146	1.446 989 1.943	2.099 1.442 2.809
934 642 1.250	1.577 1.078 2.119	2.290 1.573 3.065

La gama principal (blanco Stelrad 9016) está disponible de fábrica en un plazo de 10 días laborables.
La gama principal está sujeta a modificaciones. Para consultar la versión más reciente, entre en nuestra página web: www.stelrad.eu
El plazo de entrega de otros productos dependerá del modelo: consulte a su distribuidor.

HYGIENE GALVA

Art. 0108 09 20 04

4-CONNECTIONS HYGIENE GALVA T10-30: 0108



Altura	600		
Tipo	10	20	30
400	182 125 244	307 210 412	441 302 590
500	227 156 305	385 263 516	550 378 737
600	273 187 366	461 316 619	660 453 884
700	318 218 427	538 369 722	771 529 1.032
800	364 249 488	615 421 825	880 604 1.179
900	409 281 549	692 474 928	991 680 1.327
1000	455 312 610	769 526 1.031	1.101 755 1.474
1100	500 343 671	845 579 1.134	1.210 830 1.621
1200	546 374 732	922 631 1.237	1.321 906 1.769
1400	637 436 854	1.076 737 1.443	1.541 1.057 2.064
1600	728 499 976	1.230 842 1.650	1.761 1.208 2.358
1800	819 561 1.098	1.384 947 1.856	1.981 1.359 2.653
2000	910 623 1.220	1.537 1.052 2.062	2.201 1.510 2.948
2200	1.001 686 1.342	1.691 1.158 2.268	2.421 1.662 3.243
2400	1.092 748 1.464	1.844 1.263 2.474	2.642 1.813 3.538

700		
10	20	30
209 143 280	350 239 470	497 340 666
261 178 350	437 299 587	621 425 833
312 214 419	524 359 704	746 511 1.000
364 249 489	612 419 822	869 595 1.166
416 285 559	699 478 939	994 681 1.333
469 321 629	787 539 1.057	1.118 765 1.499
521 356 699	874 598 1.174	1.242 851 1.666
573 392 769	962 658 1.291	1.367 936 1.833
625 428 839	1.049 718 1.409	1.490 1.021 1.999
729 499 979	1.225 838 1.644	1.739 1.191 2.332
833 570 1.118	1.399 957 1.878	1.988 1.361 2.666
937 641 1.258	1.574 1.077 2.113	2.236 1.531 2.999
1.041 712 1.398	1.749 1.196 2.348	2.484 1.701 3.332

900		
10	20	30
261 178 351	431 294 580	607 414 816
325 222 439	538 368 725	758 517 1.020
391 267 526	646 441 869	909 620 1.223
456 311 614	754 515 1.014	1.061 724 1.427
522 356 702	862 588 1.159	1.212 827 1.631
586 400 789	970 662 1.304	1.364 931 1.835
652 444 877	1.078 736 1.449	1.516 1.034 2.039
717 489 965	1.185 809 1.594	1.667 1.138 2.243
782 533 1.052	1.293 883 1.739	1.819 1.241 2.447
913 622 1.228	1.509 1.030 2.029	2.122 1.448 2.855
1.043 711 1.403	1.724 1.177 2.318	2.425 1.655 3.262

RADIADORES ESPECIALES

Información general

HYGIENE

El radiador Hygiene es un radiador de panel sin armazón de convección y sin marco, para uso en entornos en los que la higiene y la seguridad son particularmente importantes.

Producto:	Radiador de panel sin marco ni armazón de convección
Acabado:	Sin rejilla superior ni paneles laterales
Incluye:	Instrucciones de montaje
Conexiones:	4 conexiones hembra de ½"
Perfiles de fijación:	2 pares de perfiles de fijación hasta 1600 mm y 3 pares a partir de 1800 mm
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Garantía:	10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación y se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad.
Proceso de pintado:	Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan, se impriman mediante catáforesis y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
Colores:	Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Contadores de energía térmica:	Indicados sin ningún tipo de limitación para contadores de energía térmica, tanto eléctricos como según el principio de evaporación (de conformidad con las normas EN834 y 835).
Presión máxima operativa:	10 bar (probado a 13 bar)
Temperatura máxima operativa:	110 °C
Conformidad:	Conforme a EN442
Garantía de calidad:	NF
Tipos:	10 20 30
Altura:	300 400 500 600 700 900 mm
Longitud:	400 – 2.400 mm
Fondo:	47 77 158 mm



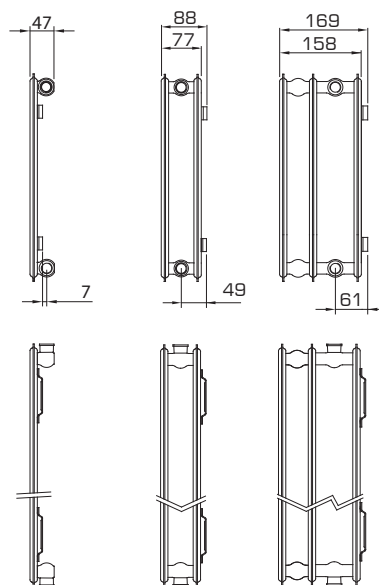
RADIADORES ESPECIALES

Presentación por tipo

Factor de cálculo por metro de longitud del radiador a 75/65/20 °C conforme a la norma EN442

Comparación característica:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Altura		Tipo 10	Tipo 20	Tipo 30	Distancia intermedia
300	W	338	571	859	250
	kg	6,17	11,64	17,90	
	l	1,89	3,70	5,20	
	m²	0,68	1,37	2,04	
	n	1,28	1,34	1,30	
400	W	430	730	1.073	350
	kg	8,22	15,86	23,37	
	l	2,34	4,67	6,57	
	m²	0,91	1,83	2,73	
	n	1,29	1,33	1,30	
500	W	521	883	1.277	450
	kg	10,28	20,08	28,83	
	l	2,80	5,63	7,93	
	m²	1,14	2,28	3,42	
	n	1,30	1,32	1,31	
600	W	610	1.031	1.474	550
	kg	12,33	24,30	34,30	
	l	3,25	6,60	9,30	
	m²	1,37	2,74	4,11	
	n	1,31	1,32	1,31	
700	W	699	1.174	1.666	650
	kg	14,19	28,00	40,07	
	l	3,77	7,63	10,67	
	m²	1,60	3,20	4,79	
	n	1,32	1,32	1,32	
900	W	877	1.449	2.039	850
	kg	17,90	35,40	51,60	
	l	4,80	9,70	13,40	
	m²	2,06	4,12	6,17	
	n	1,33	1,33	1,33	

W = emisión por metro / kg = peso por metro / l = contenido de agua por metro / m² = superficie por metro / n = exponente
El fabricante se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

HYGIENE

Datos de emisión en vatios conforme a la EN442

10 AÑOS DE GARANTÍA

EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

Stelrad BV/PL 19/01/07/EO/12

Altura	300		
Tipo	10	20	30
400	101 70 135	169 115 228	257 177 344
500	127 88 169	212 145 286	322 221 430
600	152 105 203	255 173 343	385 265 515
700	178 123 237	297 202 400	450 309 601
800	203 140 270	339 231 457	514 354 687
900	228 158 304	382 260 514	578 398 773
1000	254 176 338	424 289 571	643 442 859
1100	279 193 372	466 318 628	707 487 945
1200	305 211 406	509 346 685	771 531 1.031
1400	355 246 473	593 404 799	900 619 1.203
1600		679 462 914	1.028 707 1.374
1800		763 520 1.028	1.157 796 1.546
2000		848 577 1.142	1.286 885 1.718
2200		932 635 1.256	1.414 973 1.890
2400		1.017 693 1.370	1.543 1.062 2.062

400		
10	20	30
129 89 172	217 148 292	321 221 429
161 111 215	271 185 365	401 276 537
193 133 258	326 222 438	482 331 644
226 155 301	380 259 511	562 386 751
258 178 344	434 296 584	642 441 858
290 200 387	488 333 657	722 497 966
322 222 430	543 370 730	802 552 1.073
354 244 473	597 407 803	882 607 1.180
387 267 516	651 444 876	963 662 1.288
451 311 602	760 518 1.022	1.123 772 1.502
516 355 688	868 592 1.168	1.284 883 1.717
580 400 774	977 666 1.314	1.444 993 1.931
644 444 860	1.085 740 1.460	1.605 1.103 2.146
	1.194 815 1.606	1.765 1.214 2.361
	1.302 889 1.752	1.925 1.324 2.575

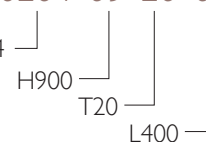
500		
10	20	30
155 107 208	263 180 353	382 262 511
194 134 261	329 225 442	477 327 639
234 161 313	395 270 530	572 393 766
273 188 365	460 314 618	668 459 894
312 214 417	526 359 706	764 524 1.022
351 241 469	592 404 795	859 590 1.149
389 268 521	657 449 883	954 655 1.277
428 294 573	723 494 971	1.050 721 1.405
467 321 625	789 539 1.060	1.145 786 1.532
545 375 729	920 629 1.236	1.336 918 1.788
623 428 834	1.052 719 1.413	1.527 1.048 2.043
701 482 938	1.183 808 1.589	1.718 1.180 2.299
779 535 1.042	1.315 899 1.766	1.908 1.311 2.554
857 589 1.146	1.446 989 1.943	2.099 1.442 2.809
934 642 1.250	1.577 1.078 2.119	2.290 1.573 3.065

La gama principal (blanco Stelrad 9016) está disponible de fábrica en un plazo de 10 días laborables.
La gama principal está sujeta a modificaciones. Para consultar la versión más reciente, entre en nuestra página web: www.stelrad.eu
El plazo de entrega de otros productos dependerá del modelo: consulte a su distribuidor.

HYGIENE

Art. 0204 09 20 04

4-CONNECTIONS HYGIENE T10-30: 0204



Altura	600		
Tipo	10	20	30
400	182 125 244	307 210 412	441 302 590
500	227 156 305	385 263 516	550 378 737
600	273 187 366	461 316 619	660 453 884
700	318 218 427	538 369 722	771 529 1.032
800	364 249 488	615 421 825	880 604 1.179
900	409 281 549	692 474 928	991 680 1.327
1000	455 312 610	769 526 1.031	1.101 755 1.474
1100	500 343 671	845 579 1.134	1.210 830 1.621
1200	546 374 732	922 631 1.237	1.321 906 1.769
1400	637 436 854	1.076 737 1.443	1.541 1.057 2.064
1600	728 499 976	1.230 842 1.650	1.761 1.208 2.358
1800	819 561 1.098	1.384 947 1.856	1.981 1.359 2.653
2000	910 623 1.220	1.537 1.052 2.062	2.201 1.510 2.948
2200	1.001 686 1.342	1.691 1.158 2.268	2.421 1.662 3.243
2400	1.092 748 1.464	1.844 1.263 2.474	2.642 1.813 3.538

700		
10	20	30
209 143 280	350 239 470	497 340 666
261 178 350	437 299 587	621 425 833
312 214 419	524 359 704	746 511 1.000
364 249 489	612 419 822	869 595 1.166
416 285 559	699 478 939	994 681 1.333
469 321 629	787 539 1.057	1.118 765 1.499
521 356 699	874 598 1.174	1.242 851 1.666
573 392 769	962 658 1.291	1.367 936 1.833
625 428 839	1.049 718 1.409	1.490 1.021 1.999
729 499 979	1.225 838 1.644	1.739 1.191 2.332
833 570 1.118	1.399 957 1.878	1.988 1.361 2.666
937 641 1.258	1.574 1.077 2.113	2.236 1.531 2.999
1.041 712 1.398	1.749 1.196 2.348	2.484 1.701 3.332

900		
10	20	30
261 178 351	431 294 580	607 414 816
325 222 439	538 368 725	758 517 1.020
391 267 526	646 441 869	909 620 1.223
456 311 614	754 515 1.014	1.061 724 1.427
522 356 702	862 588 1.159	1.212 827 1.631
586 400 789	970 662 1.304	1.364 931 1.835
652 444 877	1.078 736 1.449	1.516 1.034 2.039
717 489 965	1.185 809 1.594	1.667 1.138 2.243
782 533 1.052	1.293 883 1.739	1.819 1.241 2.447
913 622 1.228	1.509 1.030 2.029	2.122 1.448 2.855
1.043 711 1.403	1.724 1.177 2.318	2.425 1.655 3.262

Información general

VERTICAL GALVA

El Vertical Galva, gracias a su forma vertical, permite ahorrar espacio sin renunciar a la irradiación de calor. Además, hemos dotado a este radiador de una capa adicional previa galvanizada de protección que hace que se pueda utilizar sin problema en espacios húmedos.

Producto:	Radiador de panel vertical equipado con conexión central y con una capa previa galvanizada de protección
Acabado:	Los tipos 11, 20, 21 y 22 con paneles laterales (el tipo 10 no tiene paneles laterales)
Incluye:	Soportes en J, tornillos y tacos de seguridad con aprobación técnica Europea, válvula de purgado, tapones e instrucciones de montaje
Conexiones:	4 conexiones hembra de ½" (conexión central incluida) Los tipos 20, 21 y 22 son reversibles (frontal/trasera). La reversibilidad del radiador conlleva revertir la entrada y la salida.
Perfiles de fijación:	Sin perfiles de fijación
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Garantía:	10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación y se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad.
Proceso de pintado:	Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan, se impriman mediante catáforesis y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
Colores:	Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Contadores de energía térmica:	Indicados sin ningún tipo de limitación para contadores de energía térmica, tanto eléctricos como según el principio de evaporación (de conformidad con las normas EN834 y 835).
Presión máxima operativa:	10 bar (probado a 13 bar)
Temperatura máxima operativa:	110 °C
Conformidad:	Conforme a EN442
Tipos:	10 11 20 21 22
Altura:	1.600 1.800 2.000 2.200 mm
Longitud:	300 400 500 600 700 mm
Fondo:	47 47 77 77 100 mm



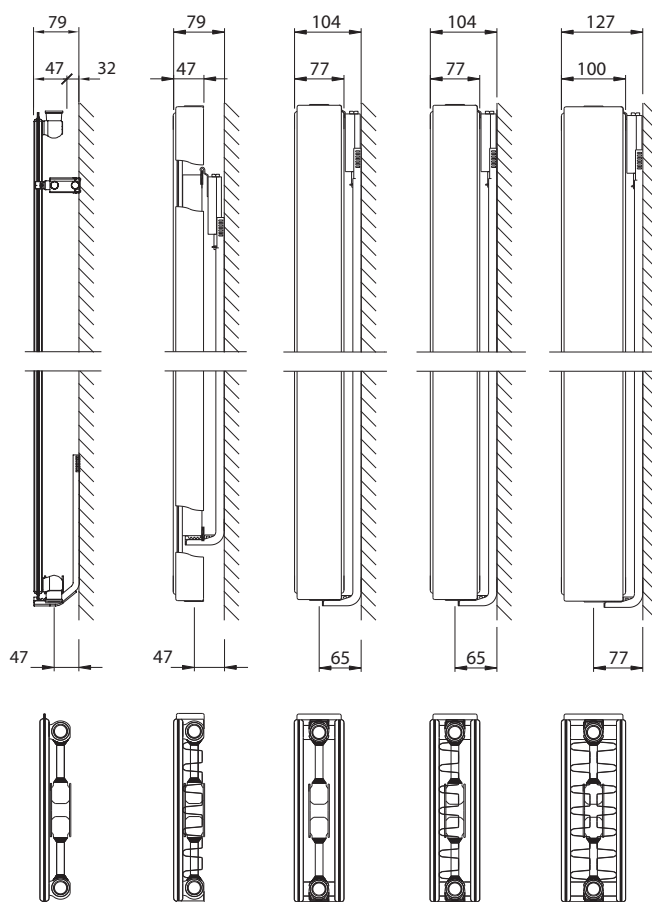
RADIADORES ESPECIALES

Presentación por tipo

Factor de cálculo por metro de longitud del radiador a 75/65/20 °C conforme a la norma EN442

Comparación característica:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Altura		Tipo 10	Tipo 11	Tipo 20	Tipo 21	Tipo 22	Altura
1600	W	1.677	2.157	2.592	3.030	3.630	1600
	kg	30,90	42,90	63,30	71,70	80,70	
	l	7,20	7,20	14,40	14,10	14,10	
	m²	3,67	9,40	7,33	12,66	28,99	
	n	1,27	1,34	1,32	1,32	1,33	
1800	W	1.863	2.379	2.865	3.330	3.960	1800
	kg	34,50	48,30	71,10	80,10	88,80	
	l	8,40	8,40	16,20	16,50	16,20	
	m²	4,13	9,86	8,25	13,58	29,90	
	n	1,29	1,33	1,31	1,33	1,33	
2000	W	2.058	2.595	3.120	3.600	4.290	2000
	kg	38,10	53,70	78,60	89,10	96,60	
	l	9,30	9,30	18,00	18,60	18,00	
	m²	4,59	12,15	9,17	16,20	37,74	
	n	1,30	1,33	1,31	1,33	1,33	
2200	W	2.265	2.802	3.390	3.870	4.620	2200
	kg	42,00	57,90	87,60	98,40	108,90	
	l	10,20	10,20	20,10	20,10	20,10	
	m²	5,04	12,61	10,09	17,11	38,66	
	n	1,32	1,32	1,30	1,33	1,34	

W = emisión por metro / kg = peso por metro / l = contenido de agua por metro / m² = superficie por metro / n = exponente
El fabricante se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

VERTICAL GALVA

Datos de emisión en vatios conforme a la EN442

EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

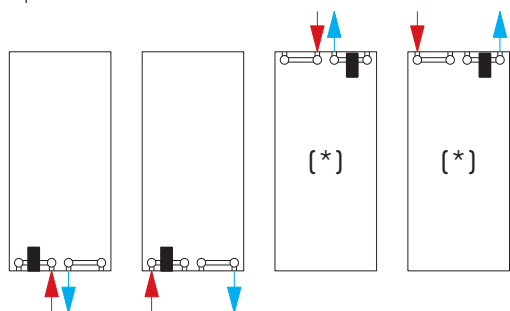
Art. 0674 18 22 04
VERTICAL GALVA T10-22: 0674 — H1800 — T22 — L400 —

Stelrad BV/PL19/0107/E012

Altura	1600					1800					2000					2200					Altura
Tipo	10	11	20	21	22	10	11	20	21	22	10	11	20	21	22	10	11	20	21	22	Tipo
300	378 262 503	480 327 647	579 396 778	677 462 909	810 553 1.089	419 289 559	530 362 714	642 440 860	743 507 999	883 602 1.188	461 317 617	578 395 779	699 480 936	803 548 1.080	956 651 1.287	507 347 680	626 428 841	761 524 1.017	862 588 1.161	1.028 700 1.386	300
400	505 350 671	641 436 863	772 528 1.037	902 616 1.212	1.080 737 1.452	559 386 745	707 482 952	855 586 1.146	991 676 1.332	1.177 803 1.584	615 423 823	772 527 1.038	932 640 1.248	1.070 730 1.440	1.274 868 1.716	675 462 906	834 570 1.121	1.015 698 1.356	1.150 784 1.548	1.371 933 1.848	400
500	631 437 839	800 545 1.079	965 660 1.296	1.128 771 1.515	1.350 921 1.815	699 482 932	884 603 1.190	1.068 732 1.433	1.238 846 1.665	1.471 1.003 1.980	769 529 1.029	965 659 1.298	1.165 800 1.560	1.338 913 1.800	1.593 1.085 2.145	844 577 1.133	1.043 712 1.401	1.268 873 1.695	1.437 980 1.935	1.714 1.166 2.310	500
600	757 525 1.006	960 654 1.294	1.158 792 1.555	1.353 925 1.818	1.620 1.105 2.178	839 579 1.118	1.060 723 1.427	1.282 879 1.719	1.486 1.015 1.998	1.765 1.204 2.376	923 635 1.235	1.158 790 1.557	1.399 960 1.872	1.606 1.095 2.160	1.911 1.302 2.574	1.013 693 1.359	1.251 855 1.681	1.522 1.047 2.034	1.725 1.176 2.322	2.057 1.400 2.772	600
700	883 612 1.174	1.121 763 1.510	1.351 924 1.814	1.579 1.079 2.121	1.890 1.290 2.541	978 675 1.304	1.237 843 1.665	1.496 1.025 2.006	1.734 1.184 2.331	2.060 1.404 2.772	1.077 740 1.441	1.350 922 1.817	1.632 1.120 2.184	1.873 1.278 2.520	2.230 1.519 3.003	1.182 809 1.586	1.459 997 1.961	1.775 1.222 2.373	2.012 1.372 2.709	2.399 1.633 3.234	700

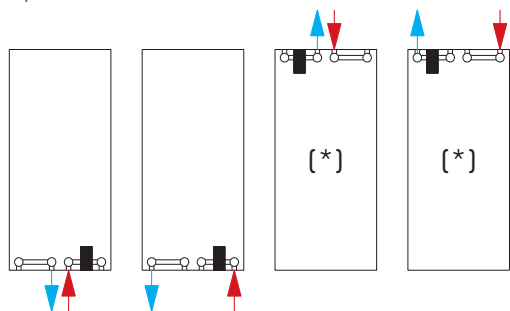
OPCIONES DE CONEXIÓN VERTICAL GALVA · VERTEX

Tipos 10 / 11 / 20 / 21 / 22

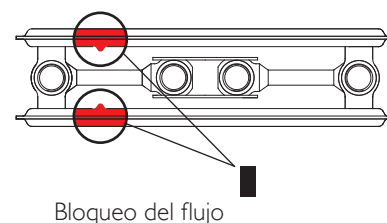
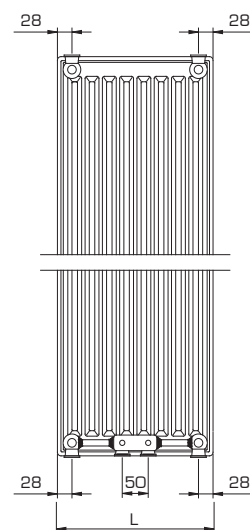


Vista frontal del radiador

Tipos 20 / 21 / 22



Vista frontal del radiador



(*) Con estas opciones de conexión, el radiador se debe poder purgar siempre desde arriba por ambas esquinas.

10 AÑOS DE GARANTÍA

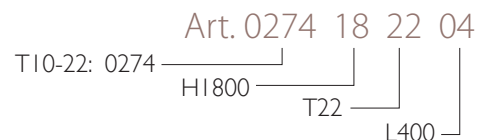
VERTEX

Datos de emisión en vatios (EN442)

EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C



Stelrad BV/PL19/0107/E012

Altura	1600					1800					2000					2200					Altura
Tipo	I0	I1	20	21	22	I0	I1	20	21	22	I0	I1	20	21	22	I0	I1	20	21	22	Tipo
300	378 262 503	480 327 647	579 396 778	677 462 909	810 553 1089	419 289 559	530 362 714	642 440 860	743 507 999	883 602 1188	461 317 617	578 395 779	699 480 936	803 548 1080	956 651 1287	507 347 680	626 428 841	761 524 1017	862 588 1161	1028 700 1386	300
400	505 350 671	641 436 863	772 528 1037	902 616 1212	1080 737 1452	559 386 745	707 482 952	855 586 1146	991 676 1332	1177 803 1584	615 423 823	772 527 1038	932 640 1248	1070 730 1440	1274 868 1716	675 462 906	834 570 1121	1015 698 1356	1150 784 1548	1371 933 1848	400
500	631 437 839	800 545 1079	965 660 1296	1128 771 1515	1350 921 1815	699 482 932	884 603 1190	1068 732 1433	1238 846 1665	1471 1003 1980	769 529 1029	965 659 1298	1165 800 1560	1338 913 1800	1593 1085 2145	844 577 1133	1043 712 1401	1268 873 1695	1437 980 1935	1714 1166 2310	500
600	757 525 1006	960 654 1294	1158 792 1555	1353 925 1818	1620 1105 2178	839 579 1118	1060 723 1427	1282 879 1719	1486 1015 1998	1765 1204 2376	923 635 1235	1158 790 1557	1399 960 1872	1606 1095 2160	1911 1302 2574	1013 693 1359	1251 855 1681	1522 1047 2034	1725 1176 2322	2057 1400 2772	600
700	883 612 1174	1121 763 1510	1351 924 1814	1579 1079 2121	1890 1290 2541	978 675 1304	1237 843 1665	1496 1025 2006	1734 1184 2331	2060 1404 2772	1077 740 1441	1350 922 1817	1632 1120 2184	1873 1278 2520	2230 1519 3003	1182 809 1586	1459 997 1961	1775 1222 2373	2012 1372 2709	2399 1633 3234	700

La gama principal (blanco Stelrad 9016) está disponible de fábrica en un plazo de 10 días laborables.

La gama principal está sujeta a modificaciones. Para consultar la versión más reciente, entre en nuestra página web: www.stelrad.eu

El plazo de entrega de otros productos dependerá del modelo: consulte a su distribuidor.

10 AÑOS DE GARANTÍA

RADIADORES ESTÁNDAR

Información general

VERTEX

Gracias a su diseño vertical, el Vertex ocupa poco espacio pero despide un calor agradable.

Producto:	Radiador de panel vertical con conexión central
Acabado:	Paneles laterales (sólo para tipos 11, 20, 21 y 22)
Incluye:	Soportes en J, tornillos y tacos de seguridad con aprobación técnica Europea, válvula de purgado, tapones e instrucciones de montaje
Conexiones:	4 conexiones hembra de ½" (conexión central incluida) Los tipos 20, 21 y 22 son reversibles (frontal/trasera). La reversibilidad del radiador conlleva revertir la entrada y la salida.
Perfiles de fijación:	Sin perfiles de fijación
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Garantía:	10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación y se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad.
Proceso de pintado:	Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan, se impriman mediante catáforesis y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
Colores:	Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Contadores de energía térmica:	Indicados sin ningún tipo de limitación para contadores de energía térmica, tanto eléctricos como según el principio de evaporación (de conformidad con las normas EN834 y 835).
Presión máxima operativa:	10 bar (probado a 13 bar)
Temperatura máxima operativa:	110 °C
Conformidad:	Conforme a EN442
Garantía de calidad:	NF
Tipos:	10 11 20 21 22
Altura:	1.600 1.800 2.000 2.200 mm
Longitud:	300 400 500 600 700 mm
Fondo:	47 47 77 77 100 mm



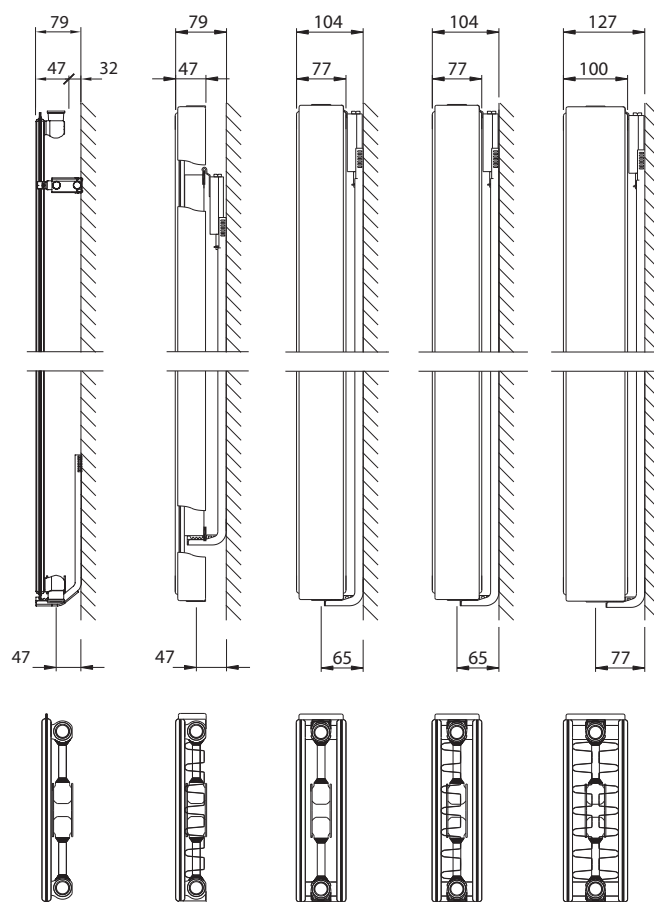
RADIADORES ESTÁNDAR

Presentación por tipo

Factor de cálculo por metro de longitud del radiador a 75/65/20 °C conforme a la norma EN442

Comparación característica:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Altura		Tipo 10	Tipo 11	Tipo 20	Tipo 21	Tipo 22	Altura
1600	W	1.677	2.157	2.592	3.030	3.630	1600
	kg	30,90	42,90	63,30	71,70	80,70	
	l	7,20	7,20	14,40	14,10	14,10	
	m²	3,67	9,40	7,33	12,66	28,99	
	n	1,27	1,34	1,32	1,32	1,33	
1800	W	1.863	2.379	2.865	3.330	3.960	1800
	kg	34,50	48,30	71,10	80,10	88,80	
	l	8,40	8,40	16,20	16,50	16,20	
	m²	4,13	9,86	8,25	13,58	29,90	
	n	1,29	1,33	1,31	1,33	1,33	
2000	W	2.058	2.595	3.120	3.600	4.290	2000
	kg	38,10	53,70	78,60	89,10	96,60	
	l	9,30	9,30	18,00	18,60	18,00	
	m²	4,59	12,15	9,17	16,20	37,74	
	n	1,30	1,33	1,31	1,33	1,33	
2200	W	2.265	2.802	3.390	3.870	4.620	2200
	kg	42,00	57,90	87,60	98,40	108,90	
	l	10,20	10,20	20,10	20,10	20,10	
	m²	5,04	12,61	10,09	17,11	38,66	
	n	1,32	1,32	1,30	1,33	1,34	

W = emisión por metro / kg = peso por metro / l = contenido de agua por metro / m² = superficie por metro / n = exponente
El fabricante se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

RADIADORES ESTÁNDAR

Información general

NOVELLO 8

El radiador Novello 8 se diferencia claramente porque está completamente revestido con paneles laterales y una rejilla superior. Además, gracias a las 4 conexiones laterales y a las 4 inferiores, el usuario dispone de una variedad más amplia de opciones de conectividad. Esto hace que el radiador Novello 8 sea muy fácil de instalar y que se pueda utilizar casi en cualquier situación.

Producto:	Radiador de válvula con marco, con 8 conexiones
Acabado:	Rejilla superior y paneles laterales
Premontado:	Válvula preajustada, válvula de purgado y tapones
Válvula:	La válvula regulable integrada (sin cabezal termostático) va preinstalada en el lado derecho, ha sido sometida a pruebas conforme a la norma EN215 y es compatible con cabezales termostáticos M30 x 1,5 mm. El ajuste de la válvula se realiza en fábrica de acuerdo con el tamaño del radiador. Este preajuste garantiza un rendimiento óptimo del radiador. El ajuste de fábrica para sistemas de dos tuberías también es válido para los de una sola tubería (siempre que se modifique el ajuste de la válvula a la posición 8).
Incluye:	Soportes Monclac incluyendo antideslizamiento (conforme con VDI), tornillos, tacos e instrucciones de montaje.
Conexiones:	4 conexiones inferiores macho de ¾" Eurocono (2 conexiones centrales y 2 conexiones laterales) y 4 conexiones laterales hembra de ½". Los tipos 21, 22 y 33 son reversibles y se pueden conectar en la izquierda.
Perfiles de fijación:	Sólo para tipo 11: 2 pares de perfiles de fijación hasta 1600 mm y 3 pares a partir de 1800 mm
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Garantía:	10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación y se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad.
Proceso de pintado:	Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan, se impriman mediante catáforesis y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
Colores:	Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Contadores de energía térmica:	Indicados sin ningún tipo de limitación para contadores de energía térmica, tanto eléctricos como según el principio de evaporación (de conformidad con las normas EN834 y 835).
Presión máxima operativa:	10 bar (probado a 13 bar)
Temperatura máxima operativa:	110 °C
Conformidad:	Conforme a EN442
Garantía de calidad:	NF
Tipos:	11 21 22 33
Altura:	300 400 500 600 700 900 mm
Longitud:	400 – 3.000 mm
Fondo:	61 77 100 158 mm



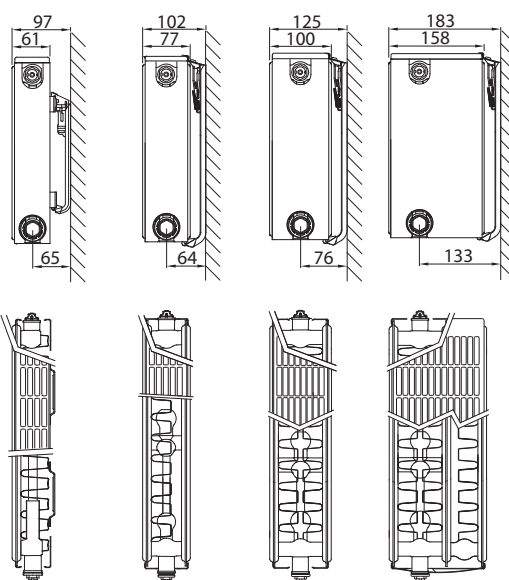
RADIADORES ESTÁNDAR

Presentación por tipo

Factor de cálculo por metro de longitud del radiador a 75/65/20 °C conforme a la norma EN442

Comparación característica:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Altura		Tipo 11	Tipo 21	Tipo 22	Tipo 33	Distancia intermedia
300	W	509	745	982	1.349	250
	kg	9,31	14,29	16,80	25,20	
	l	1,89	3,70	3,70	5,40	
	m²	2,09	2,44	3,51	5,26	
	n	1,32	1,33	1,33	1,31	
400	W	676	954	1.245	1.711	350
	kg	12,78	19,46	22,87	34,30	
	l	2,34	4,67	4,67	6,87	
	m²	2,95	3,37	4,92	7,38	
	n	1,31	1,33	1,33	1,32	
500	W	833	1.153	1.494	2.056	450
	kg	16,24	24,63	28,93	43,40	
	l	2,80	5,63	5,63	8,33	
	m²	3,80	4,31	6,33	9,49	
	n	1,30	1,34	1,33	1,32	
600	W	980	1.345	1.732	2.389	550
	kg	19,70	29,80	35,00	52,50	
	l	3,25	6,60	6,60	9,80	
	m²	4,66	5,24	7,74	11,61	
	n	1,29	1,34	1,33	1,32	
700	W	1.117	1.530	1.961	2.712	650
	kg	22,90	34,50	40,53	60,77	
	l	3,77	7,63	7,63	11,37	
	m²	5,51	6,18	9,15	13,72	
	n	1,29	1,34	1,34	1,34	
900	W	1.360	1.883	2.395	3.334	850
	kg	29,30	43,90	51,60	77,30	
	l	4,80	9,70	9,70	14,50	
	m²	7,22	8,05	11,97	17,96	
	n	1,29	1,34	1,35	1,37	

W = emisión por metro / kg = peso por metro / l = contenido de agua por metro / m² = superficie por metro / n = exponente
El fabricante se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

RADIADORES ESTÁNDAR

NOVELLO 8

Datos de emisión en vatios (EN442)

10 AÑOS DE GARANTÍA

EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

Stelrad BV/PL 19/01/07/EO12

Altura	300			
Tipo	11	21	22	33
400	152 104 204	221 151 298	292 200 393	403 276 540
500	189 129 255	276 189 373	365 249 491	503 345 675
600	227 155 305	332 227 447	438 299 589	603 414 809
700	265 181 356	388 265 522	511 349 687	704 483 944
800	303 207 407	443 302 596	585 399 786	805 552 1.079
900	341 233 458	498 340 671	658 449 884	906 621 1.214
1000	379 259 509	554 378 745	730 499 982	1.006 690 1.349
1100	417 285 560	609 416 820	803 548 1.080	1.107 759 1.484
1200	455 311 611	664 453 894	876 598 1.178	1.208 828 1.619
1400	531 363 713	775 529 1.043	1.023 698 1.375	1.409 966 1.889
1600		886 604 1.192	1.169 798 1.571	1.610 1.103 2.158
1800		997 680 1.341	1.315 898 1.768	1.811 1.241 2.428
2000		1.107 755 1.490	1.461 997 1.964	2.012 1.379 2.698
2200		1.218 831 1.639	1.607 1.097 2.160	2.214 1.517 2.968
2400		1.329 907 1.788	1.753 1.197 2.357	2.415 1.655 3.238
2600			1.899 1.297 2.553	
2800			2.045 1.397 2.750	
3000			2.191 1.496 2.946	

400			
11	21	22	33
201 138 270	284 193 382	370 253 498	510 349 684
252 173 338	354 241 477	462 315 623	638 437 856
303 208 406	425 290 572	555 379 747	766 524 1.027
353 242 473	496 338 668	648 442 872	893 611 1.198
404 277 541	567 386 763	740 505 996	1.020 699 1.369
454 311 608	638 435 859	833 568 1.121	1.148 786 1.540
504 346 676	709 483 954	925 631 1.245	1.275 873 1.711
555 381 744	779 531 1.049	1.018 695 1.370	1.403 960 1.882
605 415 811	850 580 1.145	1.111 758 1.494	1.530 1.048 2.053
706 484 946	992 676 1.336	1.296 884 1.743	1.785 1.222 2.395
807 554 1.082	1.134 773 1.526	1.481 1.010 1.992	2.041 1.397 2.738
908 623 1.217	1.275 869 1.717	1.666 1.137 2.241	2.296 1.572 3.080
1.009 692 1.352	1.417 966 1.908	1.851 1.263 2.490	2.551 1.746 3.422
	1.559 1.063 2.099	2.036 1.389 2.739	2.806 1.921 3.764
	1.701 1.159 2.290	2.221 1.515 2.988	3.061 2.095 4.106
		2.406 1.642 3.237	
		2.591 1.768 3.486	
		2.776 1.894 3.735	

500			
11	21	22	33
249 171 333	342 233 461	444 303 598	612 419 822
311 214 417	428 291 577	555 378 747	766 524 1.028
374 257 500	514 350 692	666 454 896	919 629 1.234
436 300 583	599 408 807	777 530 1.046	1.072 733 1.439
498 343 666	684 466 922	888 605 1.195	1.225 838 1.645
561 386 750	771 525 1.038	999 681 1.345	1.378 943 1.850
623 428 833	856 583 1.153	1.110 757 1.494	1.531 1.047 2.056
685 471 916	941 641 1.268	1.221 832 1.643	1.685 1.152 2.262
748 514 1.000	1.027 700 1.384	1.332 908 1.793	1.838 1.257 2.467
872 600 1.166	1.198 816 1.614	1.554 1.059 2.092	2.144 1.466 2.878
997 686 1.333	1.370 933 1.845	1.776 1.210 2.390	2.451 1.676 3.290
1.121 771 1.499	1.540 1.049 2.075	1.998 1.362 2.689	2.757 1.886 3.701
1.246 857 1.666	1.712 1.166 2.306	2.220 1.513 2.988	3.063 2.095 4.112
1.371 943 1.833	1.883 1.283 2.537	2.442 1.665 3.287	3.369 2.304 4.523
1.495 1.028 1.999	2.054 1.399 2.767	2.664 1.816 3.586	3.675 2.514 4.934
		2.885 1.967 3.884	
		3.108 2.118 4.183	
		3.330 2.270 4.482	

La gama principal (blanco Stelrad 9016) está disponible de fábrica en un plazo de 10 días laborables.

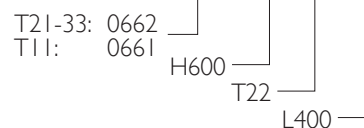
La gama principal está sujeta a modificaciones. Para consultar la versión más reciente, entre en nuestra página web: www.stelrad.eu

El plazo de entrega de otros productos dependerá del modelo: consulte a su distribuidor.

NOVELLO 8

8-CONNECTIONS

Art. 0662 06 22 04



Altura	600			
Tipo	11	21	22	33
400	294 203 392	399 272 538	515 350 693	712 486 956
500	367 253 490	499 339 673	643 438 866	889 607 1.195
600	441 304 588	599 407 807	771 525 1.039	1.067 729 1.433
700	514 355 686	699 476 942	900 613 1.212	1.244 850 1.672
800	588 405 784	798 543 1.076	1.029 701 1.386	1.422 972 1.911
900	661 456 882	898 611 1.211	1.157 788 1.559	1.600 1.094 2.150
1000	735 507 980	998 679 1.345	1.286 876 1.732	1.778 1.215 2.389
1100	808 557 1.078	1.098 747 1.480	1.414 963 1.905	1.956 1.337 2.628
1200	881 608 1.176	1.197 815 1.614	1.543 1.051 2.078	2.134 1.458 2.867
1400	1.028 709 1.372	1.397 951 1.883	1.800 1.226 2.425	2.490 1.701 3.345
1600	1.175 810 1.568	1.596 1.086 2.152	2.057 1.401 2.771	2.845 1.944 3.822
1800	1.322 912 1.764	1.796 1.222 2.421	2.315 1.577 3.118	3.200 2.187 4.300
2000	1.469 1.013 1.960	1.996 1.358 2.690	2.572 1.752 3.464	3.556 2.430 4.778
2200	1.616 1.114 2.156	2.195 1.494 2.959	2.829 1.927 3.810	3.912 2.673 5.256
2400	1.763 1.216 2.352	2.395 1.630 3.228	3.086 2.102 4.157	4.268 2.917 5.734
2600			3.343 2.277 4.503	
2800			3.601 2.453 4.850	
3000			3.858 2.628 5.196	

700			
11	21	22	33
335 231 447	454 309 612	582 396 784	805 547 1.085
418 288 559	568 386 765	727 495 981	1.006 684 1.356
502 346 670	681 463 918	873 594 1.177	1.207 821 1.627
586 404 782	795 541 1.071	1.018 693 1.373	1.408 958 1.898
670 462 894	908 618 1.224	1.164 792 1.569	1.609 1.095 2.170
753 519 1.005	1.022 695 1.377	1.309 891 1.765	1.810 1.232 2.441
837 577 1.117	1.135 772 1.530	1.455 990 1.961	2.011 1.368 2.712
921 635 1.229	1.249 850 1.683	1.600 1.089 2.157	2.212 1.505 2.983
1.004 693 1.340	1.362 927 1.836	1.745 1.188 2.353	2.413 1.642 3.254
1.172 808 1.564	1.589 1.081 2.142	2.036 1.385 2.745	2.816 1.916 3.797
1.339 924 1.787	1.816 1.236 2.448	2.328 1.584 3.138	3.218 2.189 4.339
1.507 1.039 2.011	2.043 1.390 2.754	2.619 1.782 3.530	3.621 2.463 4.882
1.674 1.155 2.234	2.270 1.545 3.060	2.909 1.980 3.922	4.023 2.737 5.424

900			
11	21	22	33
408 281 544	559 380 753	709 482 958	982 662 1.334
510 351 680	699 476 942	887 602 1.198	1.228 827 1.667
612 422 816	838 570 1.130	1.064 722 1.437	1.473 993 2.000
714 492 952	978 665 1.318	1.241 843 1.677	1.719 1.159 2.334
816 562 1.088	1.117 760 1.506	1.419 963 1.916	1.964 1.324 2.667
917 633 1.224	1.257 856 1.695	1.597 1.084 2.156	2.210 1.490 3.001
1.019 703 1.360	1.397 951 1.883	1.774 1.204 2.395	2.455 1.655 3.334
1.121 773 1.496	1.536 1.045 2.071	1.950 1.324 2.635	2.700 1.820 3.667
1.223 844 1.632	1.677 1.141 2.260	2.128 1.445 2.874	2.946 1.986 4.001
1.427 984 1.904	1.956 1.331 2.636	2.483 1.686 3.353	3.438 2.317 4.668
1.631 1.125 2.176	2.235 1.521 3.013	2.838 1.926 3.832	3.928 2.648 5.334
1.835 1.265 2.448	2.514 1.711 3.389	3.192 2.167 4.311	4.419 2.979 6.001
2.039 1.406 2.720	2.794 1.901 3.766	3.547 2.408 4.790	4.910 3.310 6.668

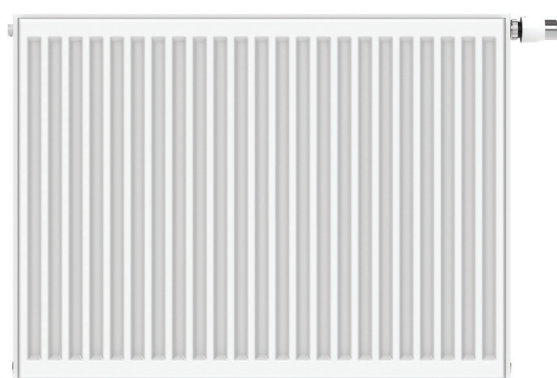
RADIADORES ESTÁNDAR

Información general

NOVELLO

El modelo Novello es un radiador de válvula con marco, con válvula regulable preajustada e integrada. Asimismo, este radiador se puede conectar tanto como radiador de válvula como radiador compacto.

Producto:	Radiador de válvula con marco
Acabado:	Rejilla superior y paneles laterales
Premontado:	Válvula preajustada Heimeier 4368 o 4369, válvula de purgado y tapones
Válvula:	La válvula regulable integrada (sin cabezal termostático) va preinstalada en el lado derecho, tiene la certificación CEN, ha sido sometida a pruebas conforme a la norma EN215 y es compatible con cabezales termostáticos M30 x 1,5 mm. El ajuste de la válvula se realiza en fábrica de acuerdo con el tamaño del radiador. Este preajuste garantiza un rendimiento óptimo del radiador. El ajuste de fábrica para sistemas de dos tuberías también es válido para los de una sola tubería (siempre que se modifique el ajuste de la válvula a la posición 8).
Incluye:	Soportes Monclac incluyendo antideslizamiento (conforme con VDI), tornillos, tacos e instrucciones de montaje.
Conexiones:	6 conexiones hembra de ½". (incluye conexión inferior lateral 2 x ½"). Conexión izquierda: los tipos 21, 22 y 33 son reversibles. El tipo 11 con conexión a la izquierda está disponible bajo pedido.
Perfiles de fijación:	sólo para tipo 11: 2 pares de perfiles de fijación hasta 1600 mm y 3 pares a partir de 1800 mm
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Garantía:	10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación y se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad.
Proceso de pintado:	Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan, se impriman mediante catáforesis y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
Color:	Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Contadores de energía térmica:	Indicados sin ningún tipo de limitación para contadores de energía térmica, tanto eléctricos como según el principio de evaporación (de conformidad con las normas EN834 y 835).
Presión máxima operativa:	10 bar (probado a 13 bar)
Temperatura máxima operativa:	110 °C
Conformidad:	Conforme a EN442
Garantía de calidad:	NF
Tipos:	11 21 22 33
Altura:	300 400 500 600 700 900 mm
Longitud:	400 – 3.000 mm
Fondo:	61 77 100 158 mm



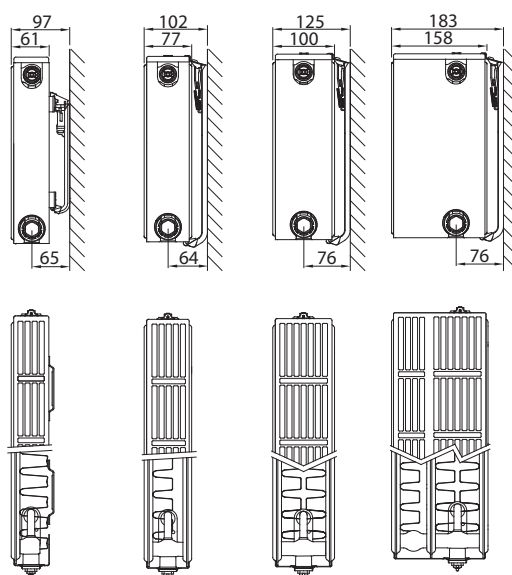
RADIADORES ESTÁNDAR

Presentación por tipo

Factor de cálculo por metro de longitud del radiador a 75/65/20 °C conforme a la norma EN442

Comparación característica:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Altura		Tipo 11	Tipo 21	Tipo 22	Tipo 33	Distancia intermedia
300	W	509	745	982	1.349	250
	kg	9,31	14,29	16,80	25,20	
	l	1,89	3,70	3,70	5,40	
	m²	2,09	2,44	3,51	5,26	
	n	1,32	1,33	1,33	1,31	
400	W	676	954	1.245	1.711	350
	kg	12,78	19,46	22,87	34,30	
	l	2,34	4,67	4,67	6,87	
	m²	2,95	3,37	4,92	7,38	
	n	1,31	1,33	1,33	1,32	
500	W	833	1.153	1.494	2.056	450
	kg	16,24	24,63	28,93	43,40	
	l	2,80	5,63	5,63	8,33	
	m²	3,80	4,31	6,33	9,49	
	n	1,30	1,34	1,33	1,32	
600	W	980	1.345	1.732	2.389	550
	kg	19,70	29,80	35,00	52,50	
	l	3,25	6,60	6,60	9,80	
	m²	4,66	5,24	7,74	11,61	
	n	1,29	1,34	1,33	1,32	
700	W	1.117	1.530	1.961	2.712	650
	kg	22,90	34,50	40,53	60,77	
	l	3,77	7,63	7,63	11,37	
	m²	5,51	6,18	9,15	13,72	
	n	1,29	1,34	1,34	1,34	
900	W	1.360	1.883	2.395	3.334	850
	kg	29,30	43,90	51,60	77,30	
	l	4,80	9,70	9,70	14,50	
	m²	7,22	8,05	11,97	17,96	
	n	1,29	1,34	1,35	1,37	

W = emisión por metro / kg = peso por metro / l = contenido de agua por metro / m² = superficie por metro / n = exponente
El fabricante se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

RADIADORES ESTÁNDAR

NOVELLO

Datos de emisión en vatios (EN442)

10 AÑOS DE GARANTÍA

EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

Stelrad BV/PL 19/01/07/EO/12

Altura	300			
Tipo	11	21	22	33
400	152 104 204	221 151 298	292 200 393	403 276 540
500	189 129 255	276 189 373	365 249 491	503 345 675
600	227 155 305	332 227 447	438 299 589	603 414 809
700	265 181 356	388 265 522	511 349 687	704 483 944
800	303 207 407	443 302 596	585 399 786	805 552 1.079
900	341 233 458	498 340 671	658 449 884	906 621 1.214
1000	379 259 509	554 378 745	730 499 982	1.006 690 1.349
1100	417 285 560	609 416 820	803 548 1.080	1.107 759 1.484
1200	455 311 611	664 453 894	876 598 1.178	1.208 828 1.619
1400	531 363 713	775 529 1.043	1.023 698 1.375	1.409 966 1.889
1600		886 604 1.192	1.169 798 1.571	1.610 1.103 2.158
1800		997 680 1.341	1.315 898 1.768	1.811 1.241 2.428
2000		1.107 755 1.490	1.461 997 1.964	2.012 1.379 2.698
2200		1.218 831 1.639	1.607 1.097 2.160	2.214 1.517 2.968
2400		1.329 907 1.788	1.753 1.197 2.357	2.415 1.655 3.238
2600			1.899 1.297 2.553	
2800			2.045 1.397 2.750	
3000			2.191 1.496 2.946	

400			
11	21	22	33
201 138 270	284 193 382	370 253 498	510 349 684
252 173 338	354 241 477	462 315 623	638 437 856
303 208 406	425 290 572	555 379 747	766 524 1.027
353 242 473	496 338 668	648 442 872	893 611 1.198
404 277 541	567 386 763	740 505 996	1.020 699 1.369
454 311 608	638 435 859	833 568 1.121	1.148 786 1.540
504 346 676	709 483 954	925 631 1.245	1.275 873 1.711
555 381 744	779 531 1.049	1.018 695 1.370	1.403 960 1.882
605 415 811	850 580 1.145	1.111 758 1.494	1.530 1.048 2.053
706 484 946	992 676 1.336	1.296 884 1.743	1.785 1.222 2.395
807 554 1.082	1.134 773 1.526	1.481 1.010 1.992	2.041 1.397 2.738
908 623 1.217	1.275 869 1.717	1.666 1.137 2.241	2.296 1.572 3.080
1.009 692 1.352	1.417 966 1.908	1.851 1.263 2.490	2.551 1.746 3.422
	1.559 1.063 2.099	2.036 1.389 2.739	2.806 1.921 3.764
	1.701 1.159 2.290	2.221 1.515 2.988	3.061 2.095 4.106
		2.406 1.642 3.237	
		2.591 1.768 3.486	
		2.776 1.894 3.735	

500			
11	21	22	33
249 171 333	342 233 461	444 303 598	612 419 822
311 214 417	428 291 577	555 378 747	766 524 1.028
374 257 500	514 350 692	666 454 896	919 629 1.234
436 300 583	599 408 807	777 530 1.046	1.072 733 1.439
498 343 666	684 466 922	888 605 1.195	1.225 838 1.645
561 386 750	771 525 1.038	999 681 1.345	1.378 943 1.850
623 428 833	856 583 1.153	1.110 757 1.494	1.531 1.047 2.056
685 471 916	941 641 1.268	1.221 832 1.643	1.685 1.152 2.262
748 514 1.000	1.027 700 1.384	1.332 908 1.793	1.838 1.257 2.467
872 600 1.166	1.198 816 1.614	1.554 1.059 2.092	2.144 1.466 2.878
997 686 1.333	1.370 933 1.845	1.776 1.210 2.390	2.451 1.676 3.290
1.121 771 1.499	1.540 1.049 2.075	1.998 1.362 2.689	2.757 1.886 3.701
1.246 857 1.666	1.712 1.166 2.306	2.220 1.513 2.988	3.063 2.095 4.112
1.371 943 1.833	1.883 1.283 2.537	2.442 1.665 3.287	3.369 2.304 4.523
1.495 1.028 1.999	2.054 1.399 2.767	2.664 1.816 3.586	3.675 2.514 4.934
		2.885 1.967 3.884	
		3.108 2.118 4.183	
		3.330 2.270 4.482	

La gama principal (blanco Stelrad 9016) está disponible de fábrica en un plazo de 10 días laborables.

La gama principal está sujeta a modificaciones. Para consultar la versión más reciente, entre en nuestra página web: www.stelrad.eu

El plazo de entrega de otros productos dependerá del modelo: consulte a su distribuidor.

NOVELLO

6-CONNECTIONS

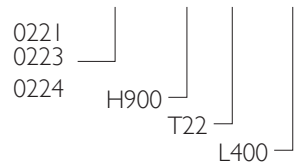
6-CONNECTIONS L (Izquierda)

T21-33:

T11:

T11:

Art. 0221 09 22 04



Altura	600			
Tipo	11	21	22	33
400	294 203 392	399 272 538	515 350 693	712 486 956
500	367 253 490	499 339 673	643 438 866	889 607 1.195
600	441 304 588	599 407 807	771 525 1.039	1.067 729 1.433
700	514 355 686	699 476 942	900 613 1.212	1.244 850 1.672
800	588 405 784	798 543 1.076	1.029 701 1.386	1.422 972 1.911
900	661 456 882	898 611 1.211	1.157 788 1.559	1.600 1.094 2.150
1000	735 507 980	998 679 1.345	1.286 876 1.732	1.778 1.215 2.389
1100	808 557 1.078	1.098 747 1.480	1.414 963 1.905	1.956 1.337 2.628
1200	881 608 1.176	1.197 815 1.614	1.543 1.051 2.078	2.134 1.458 2.867
1400	1.028 709 1.372	1.397 951 1.883	1.800 1.226 2.425	2.490 1.701 3.345
1600	1.175 810 1.568	1.596 1.086 2.152	2.057 1.401 2.771	2.845 1.944 3.822
1800	1.322 912 1.764	1.796 1.222 2.421	2.315 1.577 3.118	3.200 2.187 4.300
2000	1.469 1.013 1.960	1.996 1.358 2.690	2.572 1.752 3.464	3.556 2.430 4.778
2200	1.616 1.114 2.156	2.195 1.494 2.959	2.829 1.927 3.810	3.912 2.673 5.256
2400	1.763 1.216 2.352	2.395 1.630 3.228	3.086 2.102 4.157	4.268 2.917 5.734
2600			3.343 2.277 4.503	
2800			3.601 2.453 4.850	
3000			3.858 2.628 5.196	

700			
11	21	22	33
335 231 447	454 309 612	582 396 784	805 547 1.085
418 288 559	568 386 765	727 495 981	1.006 684 1.356
502 346 670	681 463 918	873 594 1.177	1.207 821 1.627
586 404 782	795 541 1.071	1.018 693 1.373	1.408 958 1.898
670 462 894	908 618 1.224	1.164 792 1.569	1.609 1.095 2.170
753 519 1.005	1.022 695 1.377	1.309 891 1.765	1.810 1.232 2.441
837 577 1.117	1.135 772 1.530	1.455 990 1.961	2.011 1.368 2.712
921 635 1.229	1.249 850 1.683	1.600 1.089 2.157	2.212 1.505 2.983
1.004 693 1.340	1.362 927 1.836	1.745 1.188 2.353	2.413 1.642 3.254
1.172 808 1.564	1.589 1.081 2.142	2.036 1.385 2.745	2.816 1.916 3.797
1.339 924 1.787	1.816 1.236 2.448	2.328 1.584 3.138	3.218 2.189 4.339
1.507 1.039 2.011	2.043 1.390 2.754	2.619 1.782 3.530	3.621 2.463 4.882
1.674 1.155 2.234	2.270 1.545 3.060	2.909 1.980 3.922	4.023 2.737 5.424

900			
11	21	22	33
408 281 544	559 380 753	709 482 958	982 662 1.334
510 351 680	699 476 942	887 602 1.198	1.228 827 1.667
612 422 816	838 570 1.130	1.064 722 1.437	1.473 993 2.000
714 492 952	978 665 1.318	1.241 843 1.677	1.719 1.159 2.334
816 562 1.088	1.117 760 1.506	1.419 963 1.916	1.964 1.324 2.667
917 633 1.224	1.257 856 1.695	1.597 1.084 2.156	2.210 1.490 3.001
1.019 703 1.360	1.397 951 1.883	1.774 1.204 2.395	2.455 1.655 3.334
1.121 773 1.496	1.536 1.045 2.071	1.950 1.324 2.635	2.700 1.820 3.667
1.223 844 1.632	1.677 1.141 2.260	2.128 1.445 2.874	2.946 1.986 4.001
1.427 984 1.904	1.956 1.331 2.636	2.483 1.686 3.353	3.438 2.317 4.668
1.631 1.125 2.176	2.235 1.521 3.013	2.838 1.926 3.832	3.928 2.648 5.334
1.835 1.265 2.448	2.514 1.711 3.389	3.192 2.167 4.311	4.419 2.979 6.001
2.039 1.406 2.720	2.794 1.901 3.766	3.547 2.408 4.790	4.910 3.310 6.668

RADIADORES ESTÁNDAR

Información general

COMPACT ALL IN

El radiador Compact All In incluye todos los accesorios necesarios. Su marco sin juntas confiere a su casa un carácter cuidado y bien terminado. Además, el marco de seguridad resulta muy estético y está rematado a prueba de niños.

Producto:	Radiador de panel con marco
Acabado:	Rejilla superior y paneles laterales
Incluye:	Soportes VDI (tipo Monclac), tornillos, tacos, válvula de purgado, tapón e instrucciones de montaje.
Conexiones:	4 conexiones hembra de ½"
Perfiles de fijación:	2 pares de perfiles de fijación hasta 1600 mm y 3 pares a partir de 1800 mm
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Garantía:	10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación y se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad.
Proceso de pintado:	Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan, se impriman mediante catáforesis y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
Colores:	Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Contadores de energía térmica:	Indicados sin ningún tipo de limitación para contadores de energía térmica, tanto eléctricos como según el principio de evaporación (de conformidad con las normas EN834 y EN835).
Presión máxima operativa:	10 bar (probado a 13 bar)
Temperatura máxima operativa:	110 °C
Conformidad:	Conforme a EN442
Garantía de calidad:	NF
Tipos:	11 21 22 33
Altura:	300 400 500 600 700 900 mm
Longitud:	400 – 3.000 mm
Fondo:	61 77 100 158 mm



106



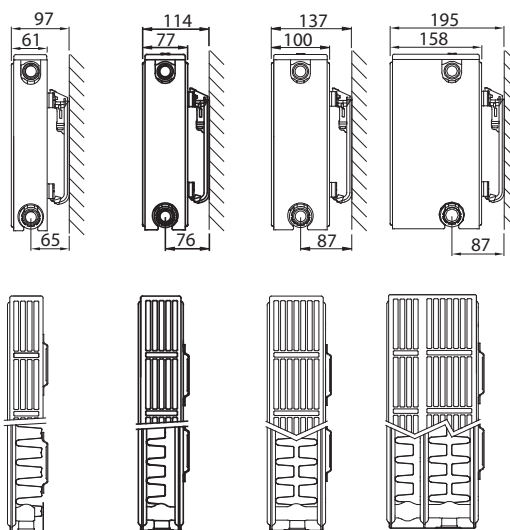
RADIADORES ESTÁNDAR

Presentación por tipo

Factor de cálculo por metro de longitud del radiador a 75/65/20 °C conforme a la norma EN442

Comparación característica:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Altura		Tipo 11	Tipo 21	Tipo 22	Tipo 33	Distancia intermedia
300	W	509	745	982	1.349	250
	kg	9,31	14,29	16,80	25,20	
	l	1,89	3,70	3,70	5,40	
	m²	2,09	2,44	3,51	5,26	
	n	1,32	1,33	1,33	1,31	
400	W	676	954	1.245	1.711	350
	kg	12,78	19,46	22,87	34,30	
	l	2,34	4,67	4,67	6,87	
	m²	2,95	3,37	4,92	7,38	
	n	1,31	1,33	1,33	1,32	
500	W	833	1.153	1.494	2.056	450
	kg	16,24	24,63	28,93	43,40	
	l	2,80	5,63	5,63	8,33	
	m²	3,80	4,31	6,33	9,49	
	n	1,30	1,34	1,33	1,32	
600	W	980	1.345	1.732	2.389	550
	kg	19,70	29,80	35,00	52,50	
	l	3,25	6,60	6,60	9,80	
	m²	4,66	5,24	7,74	11,61	
	n	1,29	1,34	1,33	1,32	
700	W	1.117	1.530	1.961	2.712	650
	kg	22,90	34,50	40,53	60,77	
	l	3,77	7,63	7,63	11,37	
	m²	5,51	6,18	9,15	13,72	
	n	1,29	1,34	1,34	1,34	
900	W	1.360	1.883	2.395	3.334	850
	kg	29,30	43,90	51,60	77,30	
	l	4,80	9,70	9,70	14,50	
	m²	7,22	8,05	11,97	17,96	
	n	1,29	1,34	1,35	1,37	

W = emisión por metro / kg = peso por metro / l = contenido de agua por metro / m² = superficie por metro / n = exponente
El fabricante se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

RADIADORES ESTÁNDAR

COMPACT ALL IN

Datos de emisión en vatios (EN442)

10 AÑOS DE GARANTÍA

EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

Stelrad BV/PL 19/01/07/EO12

Altura	300			
Tipo	11	21	22	33
400	152 104 204	221 151 298	292 200 393	403 276 540
500	189 129 255	276 189 373	365 249 491	503 345 675
600	227 155 305	332 227 447	438 299 589	603 414 809
700	265 181 356	388 265 522	511 349 687	704 483 944
800	303 207 407	443 302 596	585 399 786	805 552 1.079
900	341 233 458	498 340 671	658 449 884	906 621 1.214
1000	379 259 509	554 378 745	730 499 982	1.006 690 1.349
1100	417 285 560	609 416 820	803 548 1.080	1.107 759 1.484
1200	455 311 611	664 453 894	876 598 1.178	1.208 828 1.619
1400	531 363 713	775 529 1.043	1.023 698 1.375	1.409 966 1.889
1600		886 604 1.192	1.169 798 1.571	1.610 1.103 2.158
1800		997 680 1.341	1.315 898 1.768	1.811 1.241 2.428
2000		1.107 755 1.490	1.461 997 1.964	2.012 1.379 2.698
2200		1.218 831 1.639	1.607 1.097 2.160	2.214 1.517 2.968
2400		1.329 907 1.788	1.753 1.197 2.357	2.415 1.655 3.238
2600			1.899 1.297 2.553	
2800			2.045 1.397 2.750	
3000			2.191 1.496 2.946	

400			
11	21	22	33
201 138 270	284 193 382	370 253 498	510 349 684
252 173 338	354 241 477	462 315 623	638 437 856
303 208 406	425 290 572	555 379 747	766 524 1.027
353 242 473	496 338 668	648 442 872	893 611 1.198
404 277 541	567 386 763	740 505 996	1.020 699 1.369
454 311 608	638 435 859	833 568 1.121	1.148 786 1.540
504 346 676	709 483 954	925 631 1.245	1.275 873 1.711
555 381 744	779 531 1.049	1.018 695 1.370	1.403 960 1.882
605 415 811	850 580 1.145	1.111 758 1.494	1.530 1.048 2.053
706 484 946	992 676 1.336	1.296 884 1.743	1.785 1.222 2.395
807 554 1.082	1.134 773 1.526	1.481 1.010 1.992	2.041 1.397 2.738
908 623 1.217	1.275 869 1.717	1.666 1.137 2.241	2.296 1.572 3.080
1.009 692 1.352	1.417 966 1.908	1.851 1.263 2.490	2.551 1.746 3.422
	1.559 1.063 2.099	2.036 1.389 2.739	2.806 1.921 3.764
	1.701 1.159 2.290	2.221 1.515 2.988	3.061 2.095 4.106
		2.406 1.642 3.237	
		2.591 1.768 3.486	
		2.776 1.894 3.735	

500			
11	21	22	33
249 171 333	342 233 461	444 303 598	612 419 822
311 214 417	428 291 577	555 378 747	766 524 1.028
374 257 500	514 350 692	666 454 896	919 629 1.234
436 300 583	599 408 807	777 530 1.046	1.072 733 1.439
498 343 666	684 466 922	888 605 1.195	1.225 838 1.645
561 386 750	771 525 1.038	999 681 1.345	1.378 943 1.850
623 428 833	856 583 1.153	1.110 757 1.494	1.531 1.047 2.056
685 471 916	941 641 1.268	1.221 832 1.643	1.685 1.152 2.262
748 514 1.000	1.027 700 1.384	1.332 908 1.793	1.838 1.257 2.467
872 600 1.166	1.198 816 1.614	1.554 1.059 2.092	2.144 1.466 2.878
997 686 1.333	1.370 933 1.845	1.776 1.210 2.390	2.451 1.676 3.290
1.121 771 1.499	1.540 1.049 2.075	1.998 1.362 2.689	2.757 1.886 3.701
1.246 857 1.666	1.712 1.166 2.306	2.220 1.513 2.988	3.063 2.095 4.112
1.371 943 1.833	1.883 1.283 2.537	2.442 1.665 3.287	3.369 2.304 4.523
1.495 1.028 1.999	2.054 1.399 2.767	2.664 1.816 3.586	3.675 2.514 4.934
		2.885 1.967 3.884	
		3.108 2.118 4.183	
		3.330 2.270 4.482	

La gama principal (blanco Stelrad 9016) está disponible de fábrica en un plazo de 10 días laborables.

La gama principal está sujeta a modificaciones. Para consultar la versión más reciente, entre en nuestra página web: www.stelrad.eu

El plazo de entrega de otros productos dependerá del modelo: consulte a su distribuidor.

COMPACT ALL IN

Art. 0214 09 22 04

COMPACT ALL-IN T11-33: 0214

H900
T22
L400

Altura	600			
Tipo	11	21	22	33
400	294 203 392	399 272 538	515 350 693	712 486 956
500	367 253 490	499 339 673	643 438 866	889 607 1.195
600	441 304 588	599 407 807	771 525 1.039	1.067 729 1.433
700	514 355 686	699 476 942	900 613 1.212	1.244 850 1.672
800	588 405 784	798 543 1.076	1.029 701 1.386	1.422 972 1.911
900	661 456 882	898 611 1.211	1.157 788 1.559	1.600 1.094 2.150
1000	735 507 980	998 679 1.345	1.286 876 1.732	1.778 1.215 2.389
1100	808 557 1.078	1.098 747 1.480	1.414 963 1.905	1.956 1.337 2.628
1200	881 608 1.176	1.197 815 1.614	1.543 1.051 2.078	2.134 1.458 2.867
1400	1.028 709 1.372	1.397 951 1.883	1.800 1.226 2.425	2.490 1.701 3.345
1600	1.175 810 1.568	1.596 1.086 2.152	2.057 1.401 2.771	2.845 1.944 3.822
1800	1.322 912 1.764	1.796 1.222 2.421	2.315 1.577 3.118	3.200 2.187 4.300
2000	1.469 1.013 1.960	1.996 1.358 2.690	2.572 1.752 3.464	3.556 2.430 4.778
2200	1.616 1.114 2.156	2.195 1.494 2.959	2.829 1.927 3.810	3.912 2.673 5.256
2400	1.763 1.216 2.352	2.395 1.630 3.228	3.086 2.102 4.157	4.268 2.917 5.734
2600			3.343 2.277 4.503	
2800			3.601 2.453 4.850	
3000			3.858 2.628 5.196	

700			
11	21	22	33
335 231 447	454 309 612	582 396 784	805 547 1.085
418 288 559	568 386 765	727 495 981	1.006 684 1.356
502 346 670	681 463 918	873 594 1.177	1.207 821 1.627
586 404 782	795 541 1.071	1.018 693 1.373	1.408 958 1.898
670 462 894	908 618 1.224	1.164 792 1.569	1.609 1.095 2.170
753 519 1.005	1.022 695 1.377	1.309 891 1.765	1.810 1.232 2.441
837 577 1.117	1.135 772 1.530	1.455 990 1.961	2.011 1.368 2.712
921 635 1.229	1.249 850 1.683	1.600 1.089 2.157	2.212 1.505 2.983
1.004 693 1.340	1.362 927 1.836	1.745 1.188 2.353	2.413 1.642 3.254
1.172 808 1.564	1.589 1.081 2.142	2.036 1.385 2.745	2.816 1.916 3.797
1.339 924 1.787	1.816 1.236 2.448	2.328 1.584 3.138	3.218 2.189 4.339
1.507 1.039 2.011	2.043 1.390 2.754	2.619 1.782 3.530	3.621 2.463 4.882
1.674 1.155 2.234	2.270 1.545 3.060	2.909 1.980 3.922	4.023 2.737 5.424

900			
11	21	22	33
408 281 544	559 380 753	709 482 958	982 662 1.334
510 351 680	699 476 942	887 602 1.198	1.228 827 1.667
612 422 816	838 570 1.130	1.064 722 1.437	1.473 993 2.000
714 492 952	978 665 1.318	1.241 843 1.677	1.719 1.159 2.334
816 562 1.088	1.117 760 1.506	1.419 963 1.916	1.964 1.324 2.667
917 633 1.224	1.257 856 1.695	1.597 1.084 2.156	2.210 1.490 3.001
1.019 703 1.360	1.397 951 1.883	1.774 1.204 2.395	2.455 1.655 3.334
1.121 773 1.496	1.536 1.045 2.071	1.950 1.324 2.635	2.700 1.820 3.667
1.223 844 1.632	1.677 1.141 2.260	2.128 1.445 2.874	2.946 1.986 4.001
1.427 984 1.904	1.956 1.331 2.636	2.483 1.686 3.353	3.438 2.317 4.668
1.631 1.125 2.176	2.235 1.521 3.013	2.838 1.926 3.832	3.928 2.648 5.334

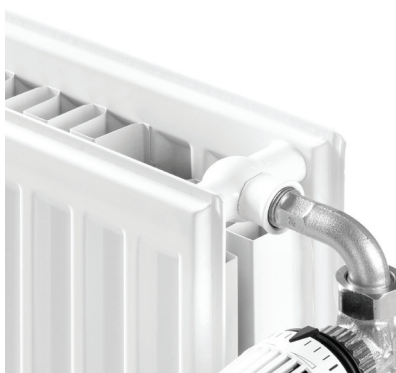
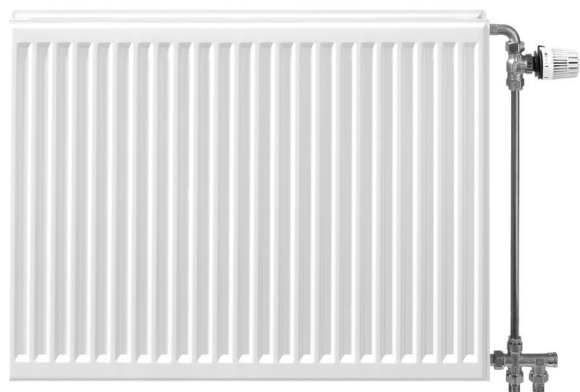
RADIADORES ESTÁNDAR

Información general

ACCORD

El radiador Accord es un radiador de panel sin marco fabricado en acero de calidad laminado en frío.

Producto:	Radiador de panel sin marco
Acabado:	Sin rejilla superior ni paneles laterales
Incluye:	Instrucciones de montaje.
Conexiones:	4 conexiones hembra de ½"
Perfiles de fijación:	2 pares de perfiles de fijación hasta 1600 mm y 3 pares a partir de 1800 mm
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Garantía:	10 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación y se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad.
Proceso de pintado:	Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan, se impriman mediante catáforesis y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
Colores:	Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Contadores de energía térmica:	Indicados sin ningún tipo de limitación para contadores de energía térmica, tanto eléctricos como según el principio de evaporación (de conformidad con las normas EN834 y 835).
Presión máxima operativa:	10 bar (probado a 13 bar)
Temperatura máxima operativa:	110 °C
Conformidad:	Conforme a EN442
Garantía de calidad:	NF
Tipos:	11 21 22 33
Altura:	300 400 500 600 700 900 mm
Longitud:	400 – 3.000 mm
Fondo:	60 77 100 158 mm



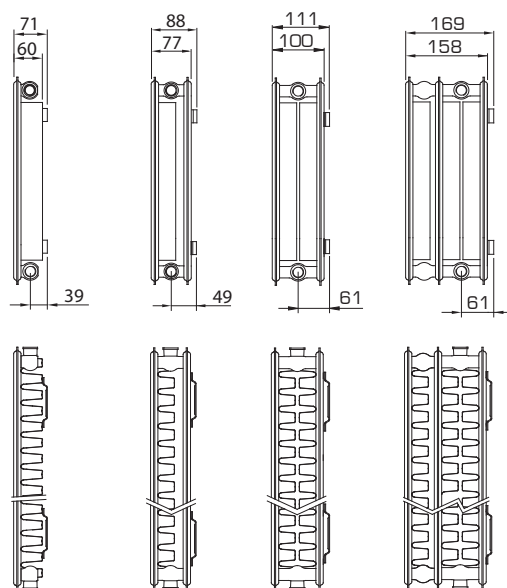
RADIADORES ESTÁNDAR

Presentación por tipo

Factor de cálculo por metro de longitud del radiador a 75/65/20 °C conforme a la norma EN442

Comparación característica:

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Altura		Tipo 11	Tipo 21	Tipo 22	Tipo 33	Distancia intermedia
300	W	517	776	1.012	1.418	250
	kg	8,38	13,71	15,90	23,80	
	l	1,89	3,70	3,70	5,40	
	m²	2,09	2,44	3,51	5,26	
	n	1,31	1,33	1,33	1,32	
400	W	687	1.000	1.281	1.805	350
	kg	11,68	18,78	21,83	32,67	
	l	2,34	4,67	4,67	6,87	
	m²	2,95	3,37	4,92	7,38	
	n	1,31	1,33	1,33	1,33	
500	W	848	1.210	1.535	2.169	450
	kg	14,99	23,84	27,77	41,53	
	l	2,80	5,63	5,63	8,33	
	m²	3,80	4,31	6,33	9,49	
	n	1,30	1,33	1,33	1,34	
600	W	1.000	1.409	1.778	2.514	550
	kg	18,30	28,90	33,70	50,40	
	l	3,25	6,60	6,60	9,80	
	m²	4,66	5,24	7,74	11,61	
	n	1,29	1,33	1,33	1,35	
700	W	1.142	1.597	2.011	2.841	650
	kg	21,33	33,50	39,13	58,47	
	l	3,77	7,63	7,63	11,37	
	m²	5,51	6,18	9,15	13,72	
	n	1,29	1,34	1,34	1,35	
900	W	1.397	1.941	2.453	3.448	850
	kg	27,40	42,70	50,00	74,60	
	l	4,80	9,70	9,70	14,50	
	m²	7,22	8,05	11,97	17,96	
	n	1,29	1,36	1,35	1,37	

W = emisión por metro / kg = peso por metro / l = contenido de agua por metro / m² = superficie por metro / n = exponente
El fabricante se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

RADIADORES ESTÁNDAR

ACCORD

Datos de emisión en vatios (EN442)

10 AÑOS DE GARANTÍA

EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

Stelrad BV/PL 19/01/07/EO/12

Altura	300			
Tipo	11	21	22	33
400	154 106 207	230 157 310	301 205 405	423 290 567
500	192 132 259	288 197 388	376 256 506	529 362 709
600	231 158 310	346 236 466	451 307 607	635 435 851
700	270 185 362	404 275 543	526 358 708	740 507 993
800	309 212 414	462 315 621	602 410 810	846 579 1.134
900	347 238 465	519 354 698	677 461 911	951 652 1.276
1000	386 264 517	577 394 776	752 512 1.012	1.057 724 1.418
1100	424 291 569	635 433 854	827 563 1.113	1.163 797 1.560
1200	462 317 620	692 472 931	902 614 1.214	1.269 869 1.702
1400	540 370 724	807 551 1.086	1.052 717 1.417	1.480 1.014 1.985
1600		923 630 1.242	1.202 819 1.619	1.692 1.159 2.269
1800		1.038 709 1.397	1.353 922 1.822	1.903 1.303 2.552
2000		1.154 787 1.552	1.503 1.024 2.024	2.115 1.448 2.836
2200		1.269 866 1.707	1.653 1.127 2.226	2.326 1.593 3.120
2400		1.384 944 1.862	1.804 1.229 2.429	2.537 1.738 3.403
2600			1.954 1.332 2.631	
2800			2.105 1.434 2.834	
3000			2.255 1.537 3.036	

400			
11	21	22	33
205 141 275	297 203 400	380 259 512	537 367 722
257 177 344	372 254 500	475 324 641	671 458 903
308 211 412	446 304 600	571 389 769	806 550 1.083
359 247 481	520 355 700	666 454 897	940 642 1.264
411 282 550	595 406 800	761 519 1.025	1.074 733 1.444
462 317 618	669 457 900	857 584 1.153	1.208 825 1.625
513 353 687	743 507 1.000	952 649 1.281	1.343 917 1.805
565 388 756	818 558 1.100	1.047 713 1.409	1.477 1.009 1.986
616 423 824	892 609 1.200	1.142 778 1.537	1.611 1.100 2.166
719 494 962	1.041 710 1.400	1.332 908 1.793	1.880 1.284 2.527
821 564 1.099	1.190 812 1.600	1.523 1.038 2.050	2.148 1.467 2.888
924 635 1.237	1.338 913 1.800	1.713 1.168 2.306	2.417 1.650 3.249
1.027 705 1.374	1.487 1.015 2.000	1.903 1.297 2.562	2.685 1.834 3.610
	1.636 1.116 2.200	2.093 1.427 2.818	2.954 2.017 3.971
	1.784 1.218 2.400	2.284 1.557 3.074	3.222 2.200 4.332
		2.474 1.687 3.331	
		2.665 1.816 3.587	
		2.855 1.946 3.843	

500			
11	21	22	33
254 175 339	360 246 484	456 311 614	644 439 868
317 219 424	450 307 605	571 389 768	804 548 1.085
381 262 509	540 368 726	684 467 921	965 657 1.301
445 306 594	630 430 847	798 544 1.075	1.127 767 1.518
508 350 678	720 491 968	912 622 1.228	1.288 877 1.735
571 393 763	810 553 1.089	1.027 700 1.382	1.449 986 1.952
635 437 848	900 614 1.210	1.140 778 1.535	1.610 1.096 2.169
699 481 933	990 675 1.331	1.254 855 1.689	1.771 1.205 2.386
762 525 1.018	1.080 737 1.452	1.369 933 1.842	1.932 1.315 2.603
889 612 1.187	1.260 860 1.694	1.597 1.089 2.149	2.254 1.534 3.037
1.016 700 1.357	1.440 983 1.936	1.825 1.244 2.456	2.575 1.753 3.470
1.143 787 1.526	1.619 1.105 2.178	2.053 1.400 2.763	2.897 1.972 3.904
1.270 874 1.696	1.799 1.228 2.420	2.281 1.555 3.070	3.219 2.192 4.338
1.397 962 1.866	1.979 1.351 2.662	2.509 1.711 3.377	3.541 2.411 4.772
1.524 1.049 2.035	2.159 1.474 2.904	2.737 1.866 3.684	3.863 2.630 5.206
		2.965 2.022 3.991	
		3.193 2.177 4.298	
		3.421 2.333 4.605	

La gama principal (blanco Stelrad 9016) está disponible de fábrica en un plazo de 10 días laborables.

La gama principal está sujeta a modificaciones. Para consultar la versión más reciente, entre en nuestra página web: www.stelrad.eu

El plazo de entrega de otros productos dependerá del modelo: consulte a su distribuidor.

ACCORD

Art. 0203 06 22 10

ACCORD S TII-33: 0203

H600

T22

L1000

Altura	600			
Tipo	11	21	22	33
400	300 207 400	419 286 564	528 360 711	745 505 1.006
500	375 259 500	524 357 705	661 451 889	931 632 1.257
600	450 311 600	628 429 845	793 541 1.067	1.116 758 1.508
700	525 363 700	733 501 986	925 631 1.245	1.303 884 1.760
800	600 414 800	838 572 1.127	1.057 721 1.422	1.489 1.010 2.011
900	675 466 900	943 644 1.268	1.189 811 1.600	1.675 1.137 2.263
1000	750 518 1.000	1.048 715 1.409	1.321 901 1.778	1.861 1.263 2.514
1100	825 570 1.100	1.153 787 1.550	1.454 991 1.956	2.047 1.389 2.765
1200	900 621 1.200	1.258 858 1.691	1.586 1.081 2.134	2.234 1.516 3.017
1400	1.050 725 1.400	1.467 1.002 1.973	1.850 1.261 2.489	2.606 1.769 3.520
1600	1.200 829 1.600	1.676 1.144 2.254	2.114 1.442 2.845	2.978 2.021 4.022
1800	1.350 932 1.800	1.886 1.287 2.536	2.378 1.622 3.200	3.350 2.274 4.525
2000	1.500 1.036 2.000	2.096 1.431 2.818	2.642 1.802 3.556	3.722 2.526 5.028
2200	1.650 1.139 2.200	2.305 1.574 3.100	2.907 1.982 3.912	4.095 2.779 5.531
2400	1.800 1.243 2.400	2.515 1.717 3.382	3.171 2.162 4.267	4.467 3.032 6.034
2600			3.435 2.343 4.623	
2800			3.699 2.523 4.978	
3000			3.964 2.703 5.334	

700			
11	21	22	33
343 237 457	474 323 639	597 406 804	840 569 1.136
428 296 571	592 403 799	747 508 1.006	1.050 711 1.421
514 355 685	711 484 958	896 610 1.207	1.260 854 1.705
599 414 799	830 565 1.118	1.045 711 1.408	1.470 996 1.989
686 473 914	948 646 1.278	1.194 813 1.609	1.680 1.138 2.273
771 532 1.028	1.066 726 1.437	1.343 914 1.810	1.890 1.280 2.557
857 591 1.142	1.185 807 1.597	1.492 1.016 2.011	2.100 1.422 2.841
942 650 1.256	1.304 888 1.757	1.641 1.117 2.212	2.310 1.564 3.125
1.028 709 1.370	1.422 968 1.916	1.791 1.219 2.413	2.520 1.707 3.409
1.199 828 1.599	1.659 1.130 2.236	2.089 1.422 2.815	2.940 1.991 3.977
1.370 946 1.827	1.896 1.291 2.555	2.388 1.626 3.218	3.360 2.276 4.546
1.542 1.064 2.056	2.134 1.452 2.875	2.686 1.829 3.620	3.780 2.560 5.114
1.713 1.182 2.284	2.370 1.614 3.194	2.985 2.032 4.022	4.200 2.845 5.682

900			
11	21	22	33
419 289 559	573 388 776	726 492 981	1.016 685 1.379
523 361 699	717 485 971	907 615 1.227	1.270 857 1.724
628 433 838	861 583 1.165	1.089 739 1.472	1.524 1.028 2.069
733 506 978	1.004 680 1.359	1.271 862 1.717	1.779 1.200 2.414
838 578 1.118	1.148 777 1.553	1.452 985 1.962	2.032 1.371 2.758
942 650 1.257	1.291 874 1.747	1.634 1.108 2.208	2.286 1.542 3.103
1.047 723 1.397	1.434 971 1.941	1.815 1.231 2.453	2.540 1.713 3.448
1.152 795 1.537	1.578 1.068 2.135	1.997 1.354 2.698	2.795 1.885 3.793
1.257 867 1.676	1.721 1.165 2.329	2.179 1.478 2.944	3.049 2.056 4.138
1.467 1.012 1.956	2.008 1.359 2.717	2.541 1.724 3.434	3.556 2.399 4.827
1.676 1.156 2.235	2.295 1.554 3.106	2.904 1.970 3.925	4.065 2.742 5.517

GAMA ELÉCTRICA

Información general

DAHLIA E

El modelo eléctrico del radiador Dahlia establece el inicio de una nueva era. Además de la calefacción hidráulica tradicional, actualmente se buscan también fuentes alternativas de energía. El Dahlia E es la respuesta directa que ofrece Stelrad a ello.

Producto:	Radiador de cuarto de baño clásico eléctrico.
Incluye:	Prellenado de líquido calefactor; equipado con termostato y 0,8 m de cable aislado (sin enchufe). Listo para el montaje, incluye soportes, tornillos y tacos y manual.
Regulación:	Funciona a través del termostato integrado +7 °C a +30 °C con programación semanal, detección de ventana abierta y función boost. Receptor infrarrojo para mando a distancia opcional.
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y largo.
Garantía:	5 años para el radiador y 2 años para las partes eléctricas, si se respetan las condiciones de instalación, se cumplen las normas de garantía de Stelrad y el radiador está fuera del alcance de salpicaduras.
Proceso de lacado:	Todos los radiadores están desengrasados, fosfatados, imprimados y recubiertos de serie con pintura en polvo blanca Stelrad 9016.
Colores:	Blanco Stelrad 9016 + disponibles otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Conformidad:	EcoDesign 2018 (Reglamento UE 2015/1188)
Datos técnicos:	Voltaje 230 V CA 50 Hz, Clase II, IP44.
Alturas:	775 1.181 1.411 1.763 mm
Cantidad de tubos:	16 24 28 36
Largos:	495 585 mm
Emisión de calor:	400 600 700 900 1000 W
Tubos:	Horizontal, sección en O, diámetro 22 mm

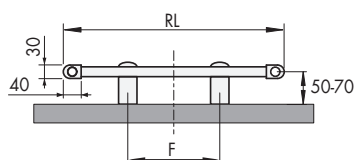
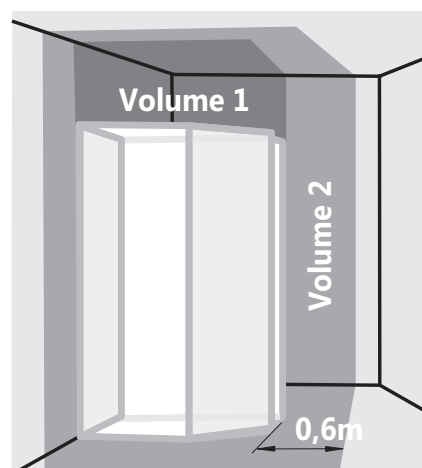
Longitud	495	585	Tubos
H775		400W	16
H1181	600W	700W	24
H1411	700W	900W	28
H1763	1000W	1000W	36



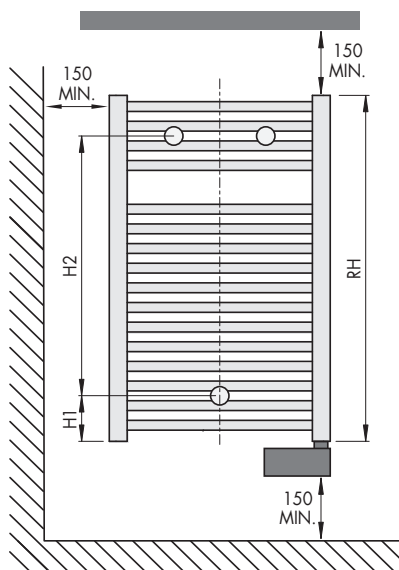
Intelligent Thermostat - Termostato inteligente

- Control PID electrónico con microprocesador
- Una función de seguridad evita que la temperatura de la habitación sea demasiado alta (modo boost)
- Señal sonora al cambiar entre el modo stand-by y el modo activo
- Ergonómico: pantalla con retroiluminación, la configuración es simple e intuitiva
- Boost: ajustable de 10 a 90 minutos
- Mando a distancia infrarrojo (opcional): se suministra con soporte de pared
- Medidor de consumo con indicación de consumo de energía en kWh
- Detección de ventana abierta: cambia automáticamente al modo de protección contra heladas cuando el dispositivo detecta una caída significativa de temperatura
- Programa de 7 días: puede configurar cinco perfiles diferentes para cada día
- 6 modos de funcionamiento posibles: auto / Confort / ECO / boost / protección contra heladas / stand-by
- Seguridad infantil: el panel de control puede bloquearse
- Copia de seguridad de datos, fecha y hora de hasta 3 horas

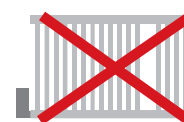
A 3D perspective diagram of a bathroom interior. The room is defined by solid lines for visible surfaces and dashed lines for hidden edges. The floor is a light gray rectangle. The walls are light gray. The ceiling is a light gray triangle. A bathtub is located in the center of the room, labeled "Volume 0". The bathtub is a dark gray rectangle with a white faucet. The dimensions of the bathtub are 0,60 m in width and 2,25 m in length. The shower area is defined by a glass partition and a wall, labeled "Volume 1". The dimensions of the shower area are 0,60 m in width and 2,25 m in length. The left wall area is labeled "Volume 2". The right wall area is labeled "Volume 2". The dimensions of the walls are 0,60 m in width and 2,25 m in height. The shower area is labeled "Volume 1". The dimensions of the shower area are 0,60 m in width and 2,25 m in length.



RL	F
495	320
585	410



RH	HI	H2
775	102	582
1181	102	988
1411	102	1218
1763	102	1570



RADIADORES DE BAÑO

Información general

5 AÑOS DE GARANTÍA

EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

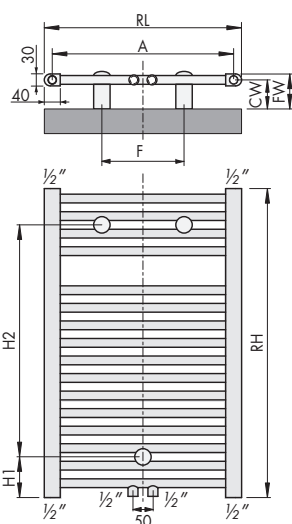
DAHLIA | DAHLIA CT

El modelo Dahlia es el tradicional radiador de cuarto de baño con tubos rectos, redondos y colectores D que mantiene el carácter tradicional y atemporal. Por otra parte, el Dahlia está también disponible con conexión central y se puede utilizar como elemento separador, contribuyendo así a estructurar el espacio según sus necesidades.

Producto:	Radiador clásico de baño, también disponible con conexión central
Incluye:	Soportes, tornillos y tacos, válvula de purgado y tapones, instrucciones de montaje
Conexiones:	4 conexiones hembra de ½" (6 de ½" si lleva la conexión central)
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Garantía:	5 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación, se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad y el radiador no esté expuesto a salpicaduras.
Proceso de pintado:	Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
Colores:	Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Presión máxima operativa:	10 bar (probado a 13 bar)
Temperatura máxima operativa:	95 °C
Conformidad:	Conforme a EN442
Altura:	775 1.181 1.411 1.763 1.993 mm
Número de tubos:	16 24 28 36 40
Longitud:	495 585 737 mm
Tubos:	Recto, en forma de O, diámetro 22 mm,
Colectores:	Vertical, en forma de D



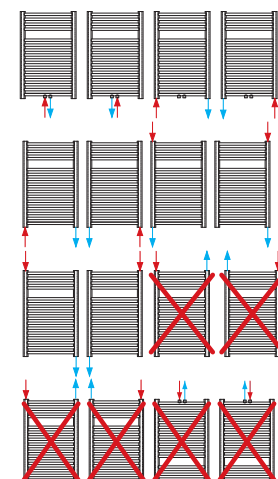
Longitud		495	585	737
H775	VW	278	321	393
	W	194	223	274
	W	367	425	520
	kg	5,40	6,10	7,20
	l	3,60	4,00	4,70
	m²	0,64	0,74	0,91
	n	1,25	1,26	1,25
	Tubos	16	16	16
H1181	VW	409	474	581
	W	285	330	406
	W	541	627	768
	kg	8,00	9,10	10,80
	l	5,40	6,00	7,10
	m²	0,97	1,12	1,37
	n	1,26	1,25	1,25
	Tubos	24	24	24
H1411	VW	486	563	691
	W	338	392	482
	W	644	746	914
	kg	9,40	10,70	12,70
	l	6,40	7,20	8,50
	m²	1,14	1,31	1,61
	n	1,26	1,26	1,25
	Tubos	28	28	28
H1763	VW	608	704	864
	W	422	489	601
	W	807	934	1.145
	kg	11,90	13,60	16,10
	l	8,00	9,00	10,60
	m²	1,45	1,68	2,06
	n	1,27	1,27	1,26
	Tubos	36	36	36
H1993	VW	695	806	989
	W	486	564	693
	W	918	1.064	1.303
	kg	13,40	15,20	18,00
	l	9,20	10,30	12,30
	m²	1,62	1,87	2,29
	n	1,25	1,24	1,24
	Tubos	40	40	40



RH	H1	H2
775	102	582
1181	102	988
1411	102	1218
1763	102	1570
1993	102	1800

RL	A	F	CW	FW
495	455	320	65-85	80-100
585	545	410	65-85	80-100
737	697	560	65-85	80-100

CE
2008



RADIADORES DE BAÑO

Información general

5 AÑOS DE GARANTÍA

EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

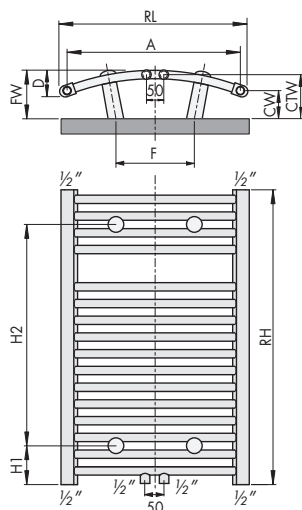
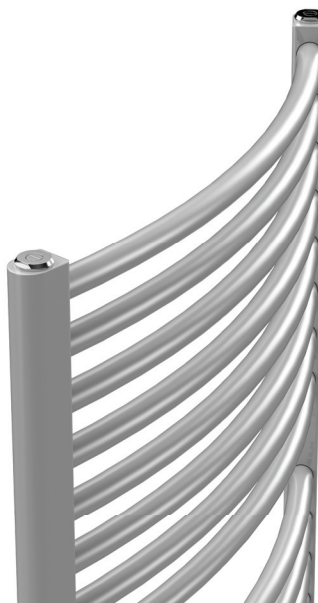
EN442 (W) 75/65/20°C

VALERIANA | VALERIANA CT

El radiador Valeriana, con sus tubos curvados y redondeados, acentúa la elegancia y ofrece una calidez agradable gracias a lo discreto de su aspecto. Por otra parte, el Valeriana está disponible también con conexión central.

Producto:	Radiador elegante de baño, también disponible con conexión central
Incluye:	Soportes, tornillos y tacos, válvula de purgado y tapones, instrucciones de montaje
Conexiones:	4 conexiones hembra de 1/2" (6 de 1/2" si lleva la conexión central)
Embalaje:	Todos los radiadores van firmemente embalados en cartón de alta calidad y plastificados. Las características del radiador figuran en la etiqueta: tipo, altura y longitud.
Garantía:	5 años, siempre y cuando se respeten las instrucciones de instalación, se cumplan las condiciones de la garantía de Stelrad y el radiador no esté expuesto a salpicaduras.
Proceso de pintado:	Todos los radiadores se desengrasan, se fosfatan y se recubren de serie con pintura en polvo blanco Stelrad 9016.
Colores:	Blanco Stelrad 9016 + posibilidad de otros 35 colores Stelrad o 200 colores RAL
Presión máxima operativa:	10 bar (probado a 13 bar)
Temperatura máxima operativa:	95 °C
Conformidad:	Conforme a EN442
Altura:	775 1.181 1.763 mm
Número de tubos horizontales:	16 24 36
Longitud:	495 585 737 mm
Tubos horizontales:	Curvo, en forma de O, diámetro 22 mm
Colectores:	Vertical, en forma de D

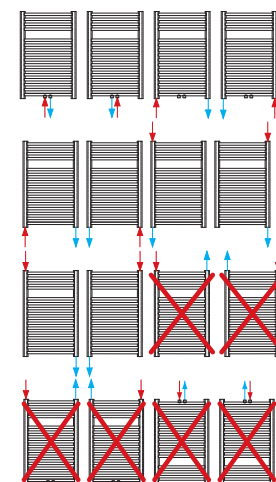
Longitud	495	585	737
H775	VW 278	321	393
	WV 194	223	274
	WW 367	425	520
	kg 5,40	6,10	7,20
	l 3,60	4,00	4,70
	m² 0,64	0,74	0,91
	n 1,25	1,26	1,25
	Tubos 16	16	16
H1181	VW 409	474	581
	WV 285	330	406
	WW 541	627	768
	kg 8,00	9,10	10,80
	l 5,40	6,00	7,10
	m² 0,97	1,12	1,37
	n 1,26	1,25	1,25
	Tubos 24	24	24
H1763	VW 608	704	864
	WV 422	489	601
	WW 807	934	1.145
	kg 11,90	13,60	16,10
	l 8,00	9,00	10,60
	m² 1,45	1,68	2,06
	n 1,27	1,27	1,26
	Tubos 36	36	36



RH	H1	H2
775	102	582
1181	102	988
1763	102	1570

RL	A	F	CW	FW	CTW	D
495	455	236	55-75	95-115	80-100	50
585	545	326	55-75	100-120	85-105	60
737	697	478	55-75	110-130	95-115	70

CE
2008



ELEMENTO DE CALEFACCIÓN RADIADORES DE BAÑO

Dahlia · Dahlia CT · Valeriana · Valeriana CT

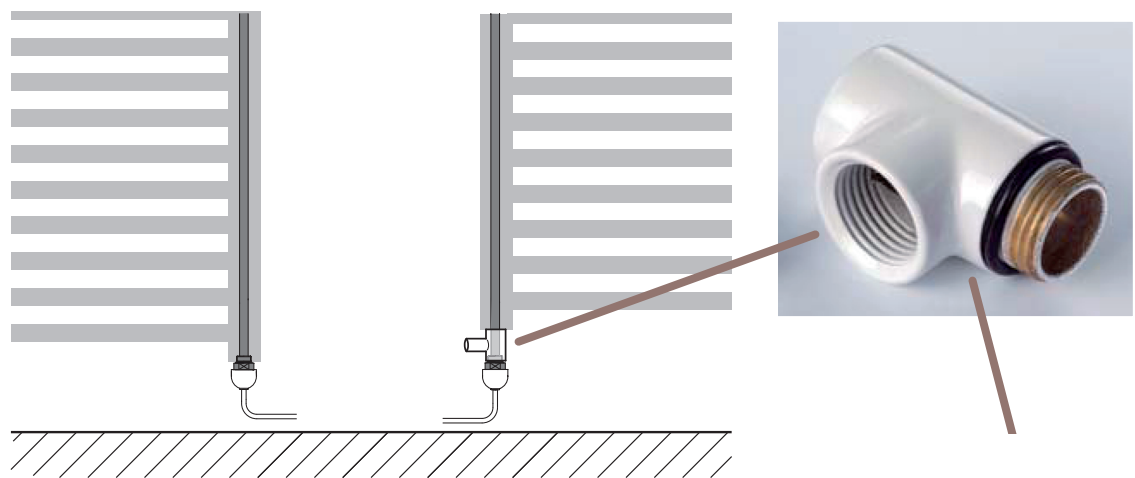
- elemento de calefacción clase I o clase II, IP54
 - interruptor de encendido/apagado y conexión de 1/2".
- Utilizar sólo en posición vertical.

SI SE UTILIZA ELEMENTO DE CALEFACCIÓN:

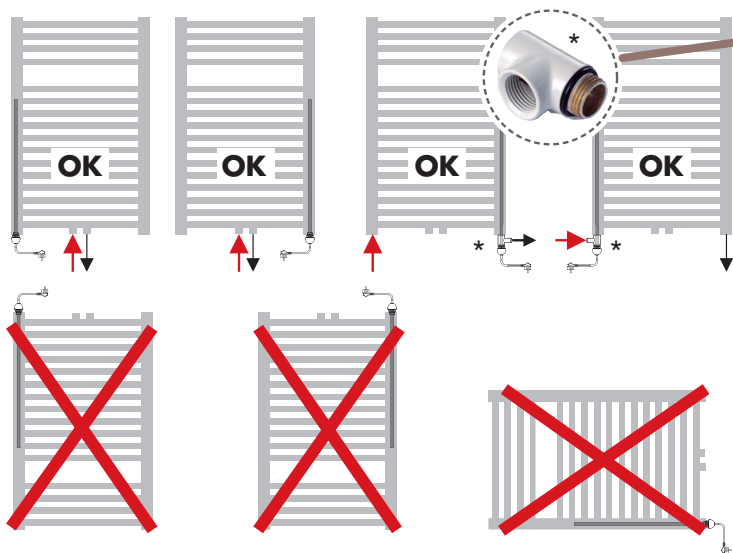
- cierre la entrada de agua del radiador
- la espita de salida del agua debe permanecer abierta en cualquier caso

Sólo se puede utilizar en radiadores colocados en sistemas de calefacción central.

Si se va a utilizar en espacios húmedos, respete las normas obligatorias



OPCIONES DE CONEXIÓN



Conexión en T: para la conexión del elemento de calefacción a la entrada o salida
- N.º art. T2085
- Color: Blanco Stelrad 9016

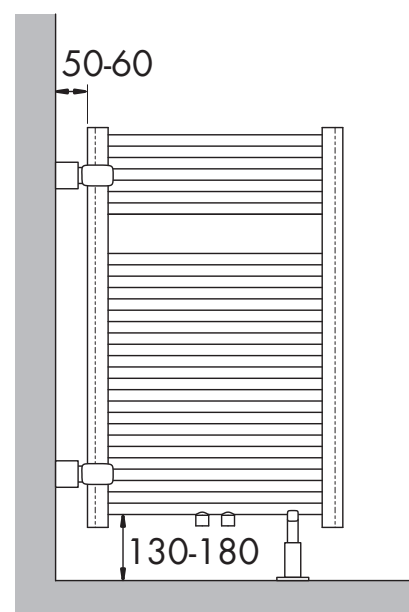
		elemento de calefacción recomendado														
		775			1181			1411			1763			1993		
Clase II	Clase I	495	585	737	495	585	737	495	585	737	495	585	737	495	585	737
Art. Nr. T2094	Art. Nr. T2028	300W	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w
Art. Nr. T2095	Art. Nr. T2082	600W					w	w	w	w	w	w	w	w	w	w
Art. Nr. T2096	Art. Nr. T2084	900W								w		w	w	w	w	w
		recomendado			autorizado						prohibido					

RADIADORES DE BAÑO COMO SEPARADORES

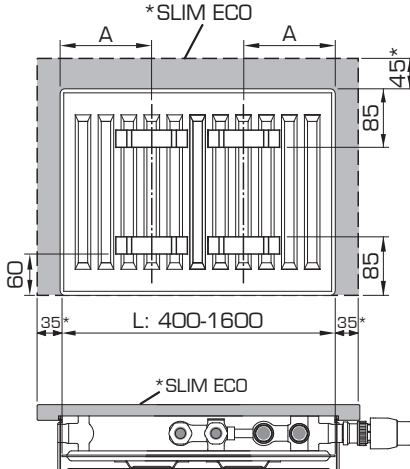
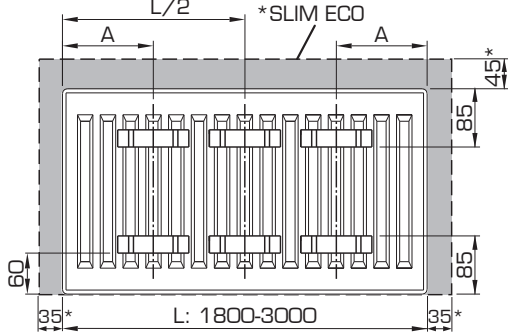
Dahlia · Dahlia CT

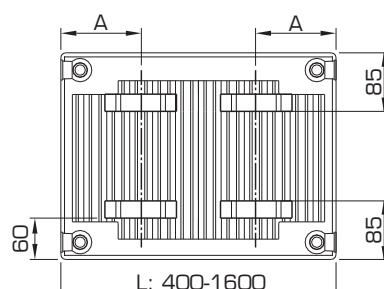
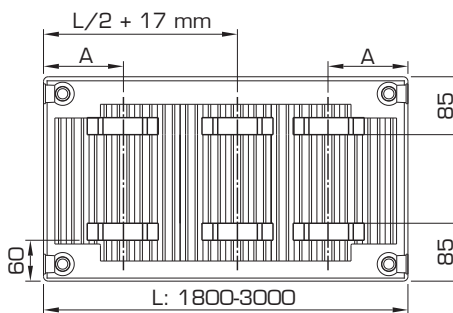
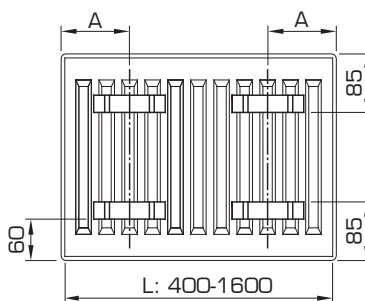
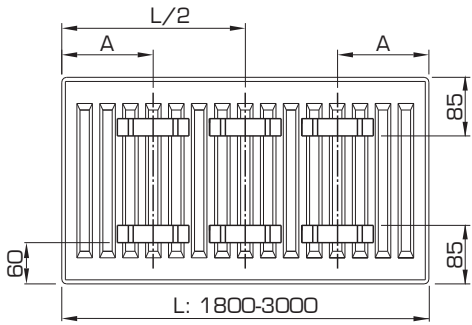
N.º art. TI 630

Color: sólo disponible en blanco Stelrad 9016

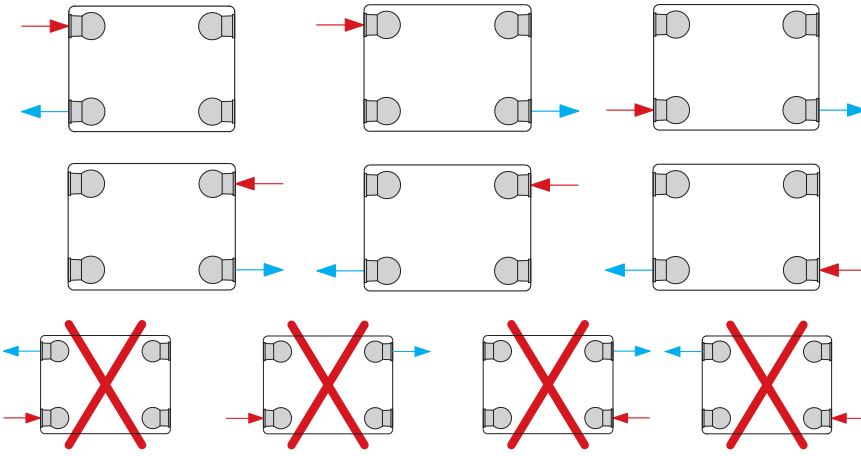
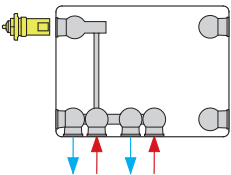
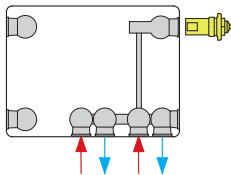
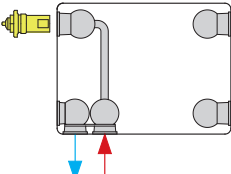
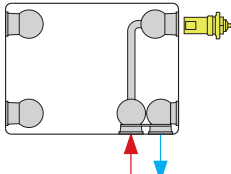
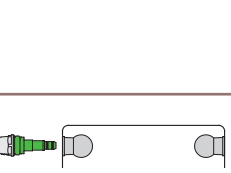
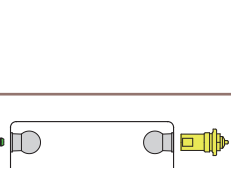
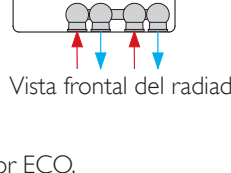
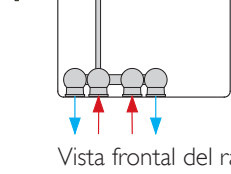
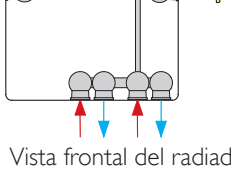


POSICIONES DE LOS PERFILES DE FIJACIÓN

Tipo 20-33		<table><tr><th>L</th><th>A</th></tr><tr><td>400-1600</td><td>133</td></tr></table>	L	A	400-1600	133	<table><tr><th>L</th><th>A</th></tr><tr><td>1800-3000</td><td>133</td></tr></table>	L	A	1800-3000	133
L	A										
400-1600	133										
L	A										
1800-3000	133										
Novello ECO Hygiene ECO Planar Slim ECO* Planar ECO Planar Style ECO Planar Compact Planar Compact Style ECO Galva Hygiene ECO Galva Reno Compact Galva Hygiene Galva Hygiene Compact All In Accord			 L: longitud nominal								
Tipo 10 (no ECO)											
Hygiene Galva Hygiene											

Tipo 11		<table><tr><th>L</th><th>A</th></tr><tr><td>400</td><td>117</td></tr><tr><td>500-1600</td><td>150</td></tr></table>	L	A	400	117	500-1600	150	<table><tr><th>L</th><th>A</th></tr><tr><td>1800-3000</td><td>150</td></tr></table>	L	A	1800-3000	150		
L	A														
400	117														
500-1600	150														
L	A														
1800-3000	150														
Novello ECO Planar ECO Planar Style ECO Planar 8 Planar Style 8 Planar Compact Planar Compact Style Galva ECO Galva Novello 8 Novello Compact All In Accord															
Tipo 10 (ECO)		<table><tr><th>L</th><th>A</th></tr><tr><td>400</td><td>100</td></tr><tr><td>500-1100</td><td>167</td></tr><tr><td>1200-1600</td><td>267</td></tr></table>	L	A	400	100	500-1100	167	1200-1600	267	<table><tr><th>L</th><th>A</th></tr><tr><td>1800-3000</td><td>267</td></tr></table>	L	A	1800-3000	267
L	A														
400	100														
500-1100	167														
1200-1600	267														
L	A														
1800-3000	267														
Hygiene ECO Hygiene ECO Galva															

OPCIONES DE CONEXIÓN

Compact Planar · Compact Style Reno Compact · Galva · Hygiene Galva Hygiene · Compact All In · Accord			
Planar 8 · Planar Style 8 Planar · Planar Plinth Planar Plinth D · Planar Style Plinth Planar Style Plinth D · Novello Plinth Novello 8 · Novello Nota: Para el montaje como radiador compacto: - se debe sustituir la válvula. - se deben sustituir los dos topes inferiores de plástico por tapones de latón.			
Conexión del radiador a la izquierda		Conexión del radiador a la derecha	
Tipo 21 / 22 / 33 Novello 8  Vista frontal del radiador		Tipo 11 / 21 / 22 / 33 Planar 8 Planar Style 8 Novello 8  Vista frontal del radiador	
Tipo 11 / 21 / 22 / 33 Planar Novello  Vista frontal del radiador		Tipo 11 / 21 / 22 / 33 Planar Novello  Vista frontal del radiador	
Tipo 22 / 33 / 44 Planar Plinth D Planar Style Plinth D Novello Plinth  Vista frontal del radiador		Tipo 22 / 33 / 44 Planar Plinth Planar Style Plinth Planar Plinth D Planar Style Plinth D Novello Plinth  Vista frontal del radiador	
Tipo 21 / 22 / 33 Novello ECO Planar ECO  Vista frontal del radiador		Tipo 21 / 22 / 33 Novello ECO Planar Slim ECO Planar ECO Planar Style ECO ECO Galva  Vista frontal del radiador	
Tipo 20 / 30 Hygiene ECO  Vista frontal del radiador		Tipo 20 / 30 Hygiene ECO Hygiene ECO Galva  Vista frontal del radiador	
Tipo 10 Hygiene ECO  Vista frontal del radiador		Tipo 10 Hygiene ECO Hygiene ECO Galva  Vista frontal del radiador	
Tipo 11 Novello ECO Planar ECO Vista frontal del radiador		Tipo 11 Novello ECO Planar ECO Planar Style ECO ECO Galva Vista frontal del radiador	

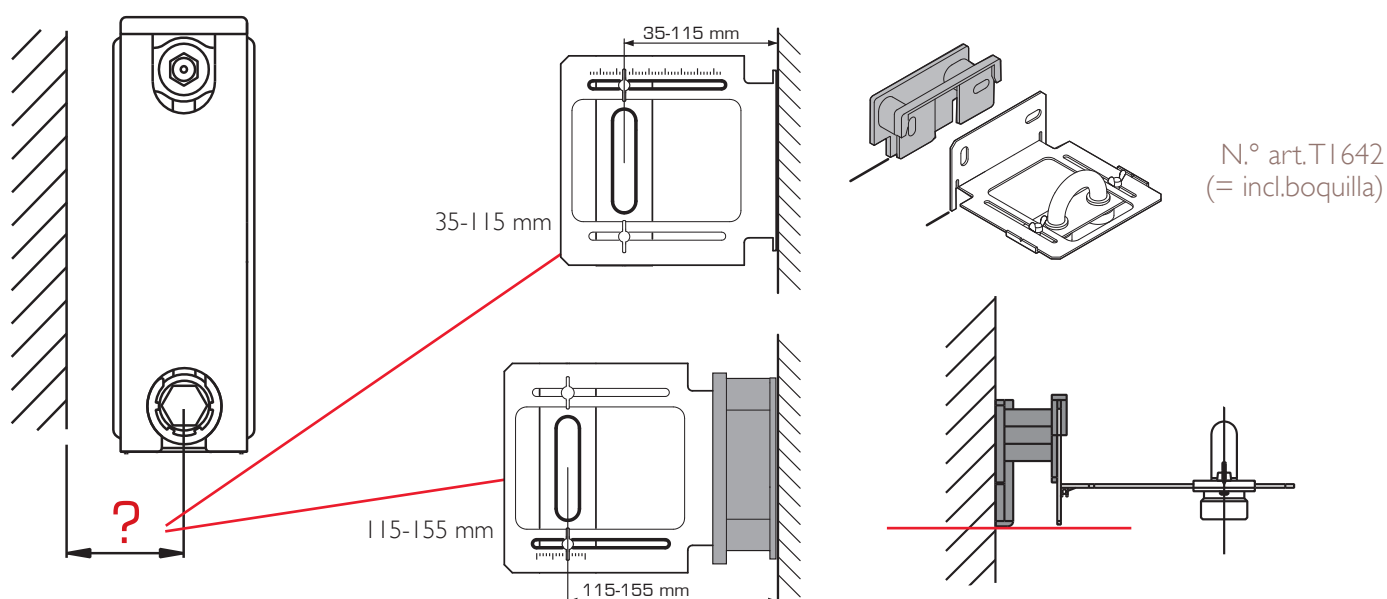
Nota: la válvula de purgado ECO preinstalada es crucial para el correcto funcionamiento del radiador ECO, por lo que no puede sustituirse por otro tipo de válvula de purgado.

PLANTILLA DE MONTAJE

Utilizar la plantilla para el montaje de radiadores con marco con conexión inferior ofrece ventajas considerables en la instalación, entre las que destaca que las pruebas de estanqueidad se pueden realizar sin montar el radiador.

La plantilla de montaje ocupa el espacio del radiador durante la instalación, lo que reduce el coste total de instalación. Los trabajos de remate, como pintar, alicatar o colgar ya no implican necesariamente retirar y volver a colocar el radiador. La colocación de los radiadores se produce una vez terminadas todas las demás actividades, lo que garantiza el perfecto estado a la entrega.

La plantilla de montaje incluye un puente guía con dos conexiones roscadas externas de 3/4" y una distancia intermedia de 50 mm. Teniendo en cuenta que la distancia a la pared varía en función del tipo de radiador, la plantilla de montaje ofrece varias posiciones que coinciden con los soportes murales que se suministran. (Véanse las págs. 125-128 y 62)



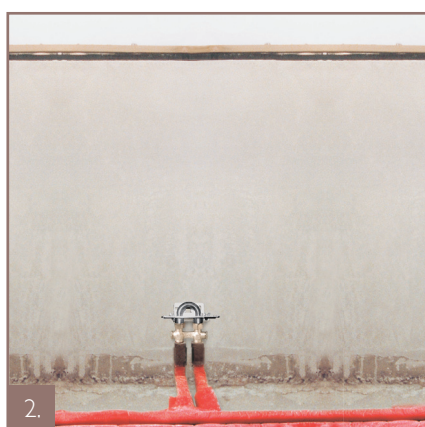
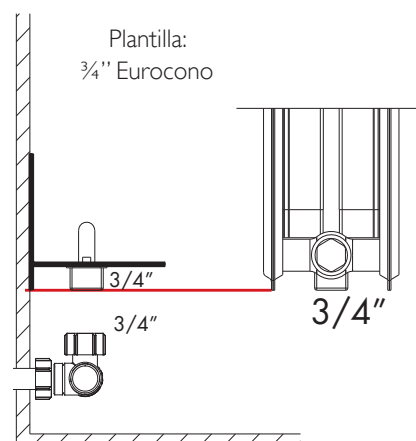
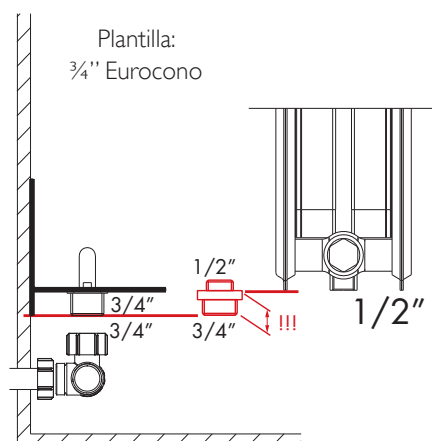
MONTAJE

1. Fije la plantilla de montaje en la pared. Las tuberías ya deben tener la distancia adecuada a la pared (véase págs. 125-128 y 62)
2. Conecte las tuberías al puente guía antes de llevar a cabo las pruebas de estanqueidad.
3. Una vez concluido el suelo de hormigón, se puede desmontar la escuadra (y la boquilla) para pintar, enlosetar, empapelar, etc.
ATENCIÓN: Se debe mantener el puente guía sobre las tuberías para evitar la entrada de suciedad durante los trabajos.
4. Monte los soportes en la pared y retire el puente guía para poder instalar el radiador.
NOTA: monte los soportes antes de retirar el puente guía para evitar que entre suciedad en las tuberías.
5. ATENCIÓN: Para radiadores con conexión inferior de 1/2" INT., se debe usar una reducción 1/2" EXT. x 3/4" EXT. (no incluida)

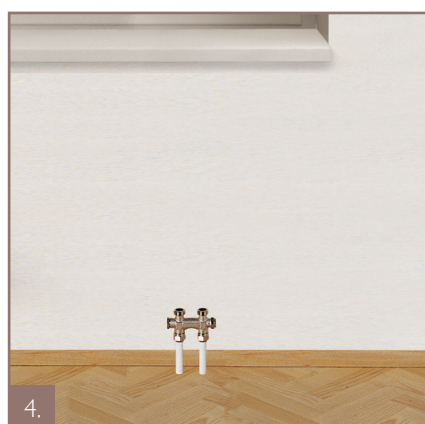
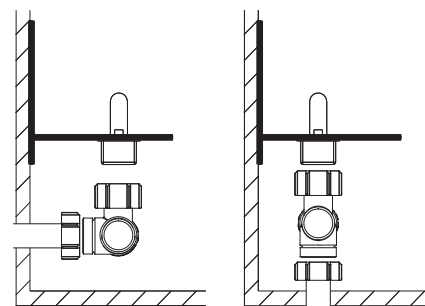
PLANTILLA DE MONTAJE

Para 1/2" INT- conexión inferior
(derecha, centro o izquierda):

Para 3/4" EXT Eurocono-
conexión inferior (centro):



La plantilla de montaje se puede
utilizar para tuberías desde el
suelo y también desde la pared.



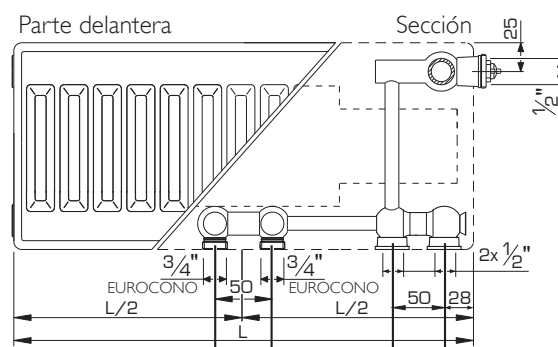
MEDIDAS DE CONEXIÓN RADIADORES DE VÁLVULA

Tipo 11

Novello ECO
Planar ECO · Planar Style ECO
ECO Galva

Tipo 10

Hygiene ECO
Hygiene ECO Galva

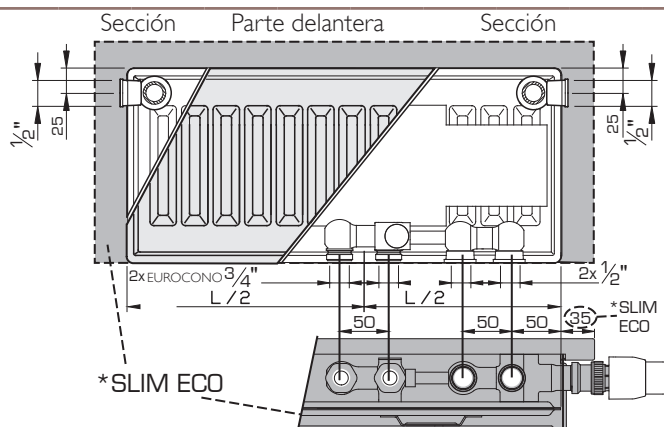


Tipo 21 / 22 / 33

Novello ECO
Planar Slim ECO*
Planar ECO
Planar Style ECO
ECO Galva

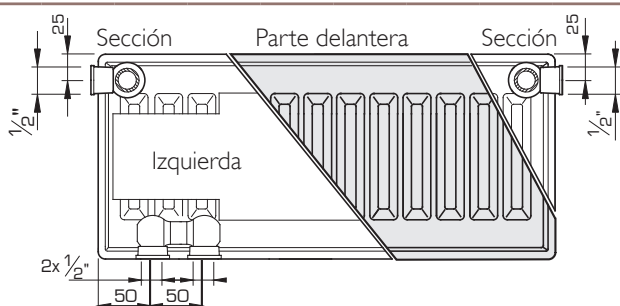
Tipo 20 / 30

Hygiene ECO
Hygiene ECO Galva



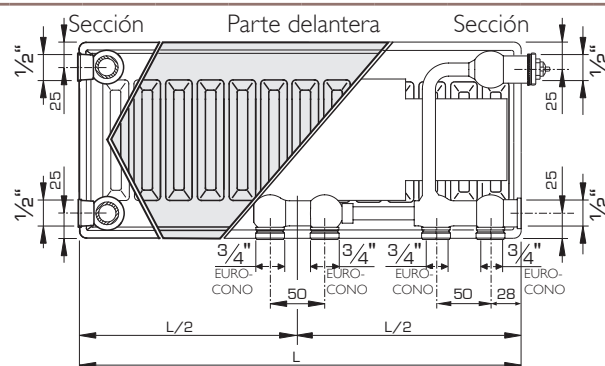
Tipo 21 / 22 / 33

Novello ECO - izquierda



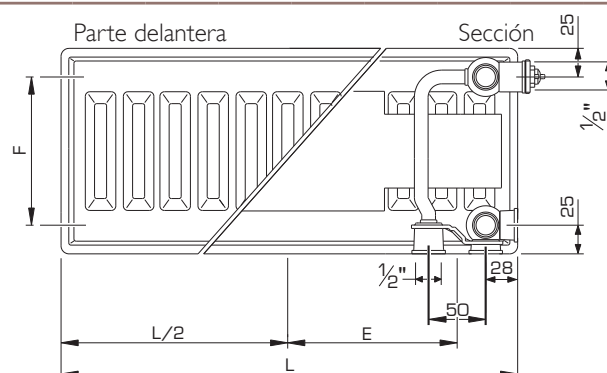
Tipo 11 / 21 / 22 / 33

Planar 8
Planar Style 8
Novello 8



Tipo 11 / 21 / 22 / 33

Planar
Novello



Tipo 22 / 33 / 44

Novello Plinth
Planar Plinth
Planar Style Plinth
Planar Plinth D
Planar Style Plinth D

L (mm)	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
E (mm)	147	197	247	297	347	397	447	497	547	647	747	847	947	1047	1147	1247	1347	1447

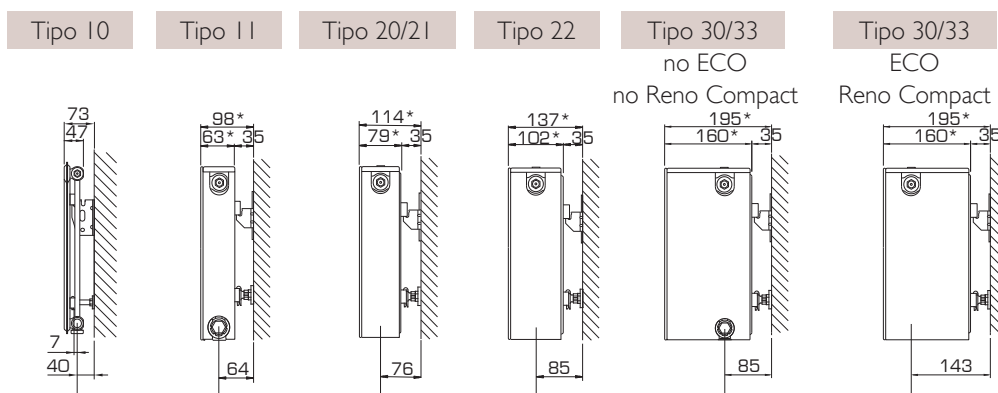
124 L: Longitud F: Distancia intermedia = altura - 50 mm Distancia mínima de la parte inferior del radiador al suelo: 120 mm. Opciones de conexión: véase pág. 121, Vertex Swing, Vertex Tango, Vertex Slim, Vertex Plan, Vertex Style, Vertical Galva, Vertex: véanse págs. 60, 61 y 94

SOPORTES MURALES

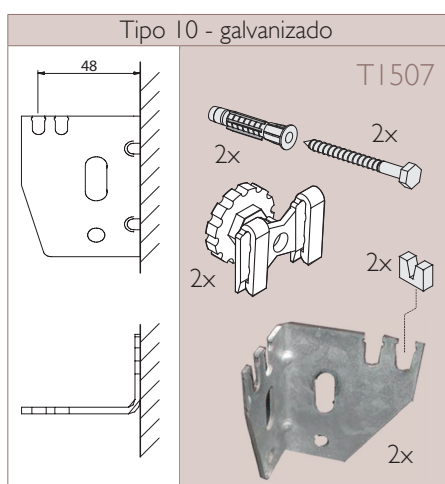
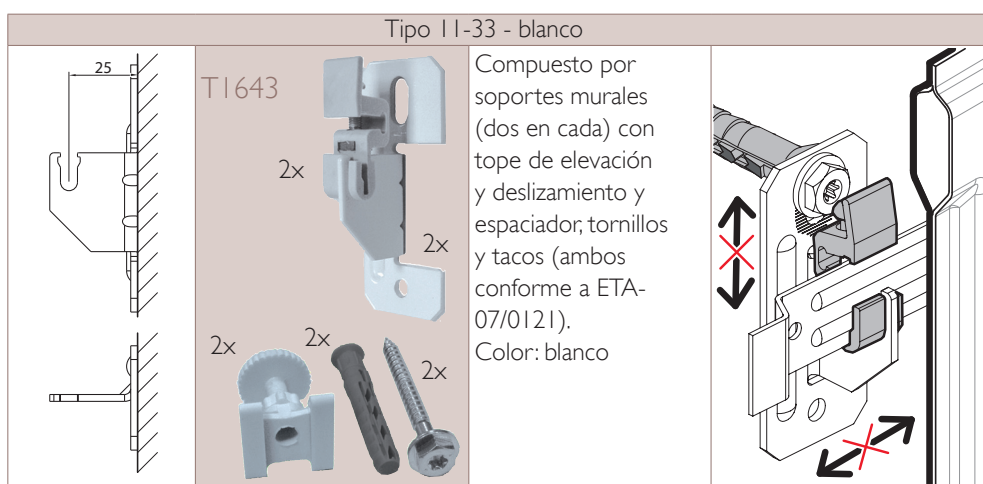
Radiadores horizontales con perfiles de fijación

Soporte en ángulo

Novello ECO*
 Hygiene ECO*
 Planar ECO
 Planar Style ECO
 Planar
 Compact Planar
 Compact Style
 ECO Galva*
 Hygiene ECO Galva*
 Reno Compact*
 Galva*
 Hygiene Galva*
 Hygiene*
 Compact All In*
 Accord*
 Planar 8 - Tipo II
 Planar Style 8 - Tipo II
 Novello 8* - Tipo II
 Novello* - Tipo II



* Medida -2 mm: sin placa delantera



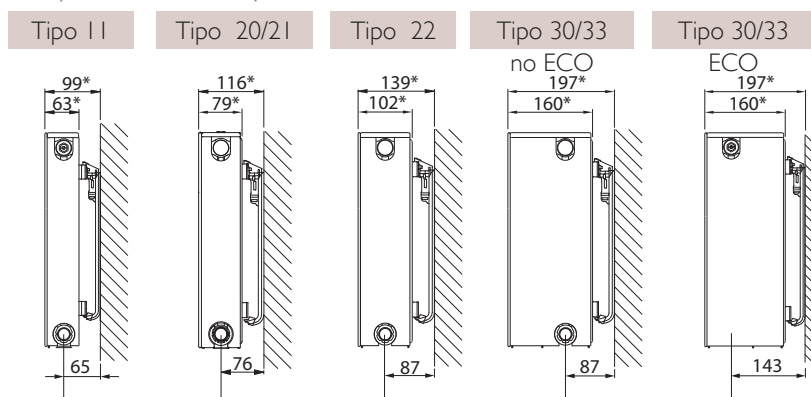
Los soportes se deben pedir por separado.
 A partir de 1800 mm de longitud: utilizar tres soportes.

SOPORTES MURALES

Radiadores horizontales con perfiles de fijación

Novello ECO*
 Hygiene ECO*
 Planar ECO
 Planar Style ECO
 Planar
 Compact Planar
 Compact Style
 ECO Galva*
 Hygiene ECO Galva*
 Galva*
 Hygiene Galva*
 Hygiene*
 Compact All In*
 Accord*
 Planar 8 - Tipo II
 Planar Style 8 - Tipo II
 Novello 8* - Tipo II
 Novello* - Tipo II

Soporte en J (Tipo Monclac, VDI 6036)

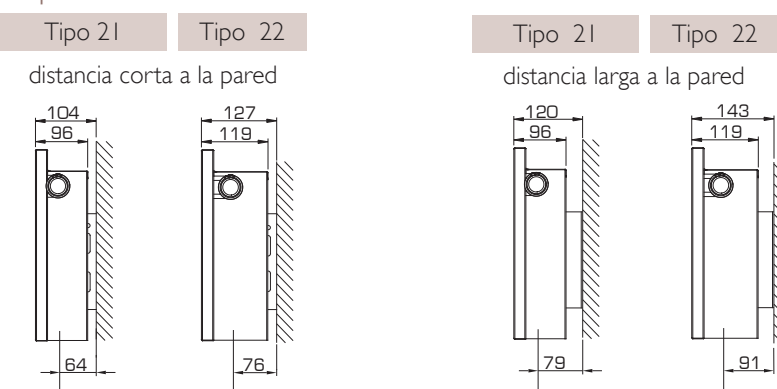


* Medida -2 mm: sin placa delantera

Tipo II-33	x	y	N.º art. (2 uds.)	N.º art. (3 uds.)	Altura
	/	140	R509203	R509303	300
	103	240	R509204	R509304	400
	103	340	R509205	R509305	500
	103	440	R509206	R509306	600
	103	540	R509207	R509307	700
	103	740	R509209	R509309	900

Soportes en L

Planar Slim ECO



Tipo 21-22 Soporte en L (galvanizado)	z1	z2	N.º art. (2 uds.)	N.º art. (3 uds.)	Altura
	411	392	R506205	R506305	500
	511	492	R506206	R506306	600

Los soportes (incluyendo las instrucciones de montaje) se deben pedir por separado.
 A partir de 1800 mm de longitud: utilizar tres soportes.

SOPORTES MURALES

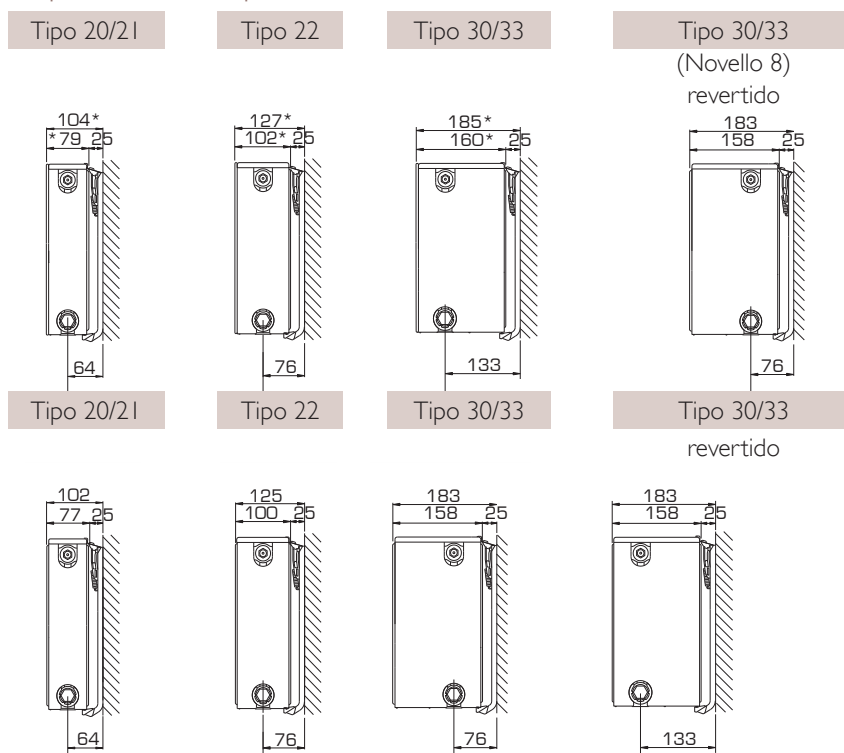
Radiadores horizontales sin perfiles de fijación

Planar Style 8
Planar 8
Novello 8*

Soporte en J (Tipo Monclac, VDI 6036)

* : Medida -2 mm
(sin placa delantera)

Novello



Tipo 21-33	x	y	N.º art. (2 uds.)	N.º art. (3 uds.)	Altura
Parte inferior del radiador	64	190	R510203	R510303	300
	64	290	R510204	R510304	400
	64	390	R510205	R510305	500
	64	490	R510206	R510306	600
	64	590	R510207	R510307	700
	64	790	R510209	R510309	900

Los soportes (incluyendo las instrucciones de montaje) se deben pedir por separado.
A partir de 1800 mm de longitud: utilizar tres soportes.

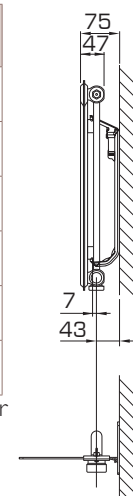
Radiadores horizontales con perfiles de fijación

Hygiene ECO
Hygiene ECO Galva
Hygiene Galva
Hygiene

Tipo I0	x	y	N.º art. (2 uds.)	Altura
Parte inferior del radiador	/	130	R51120310	300
	115	230	R51120410	400
	115	330	R51120510	500
	115	430	R51120610	600
	115	530	R51120710	700
	115	730	R51120910	900

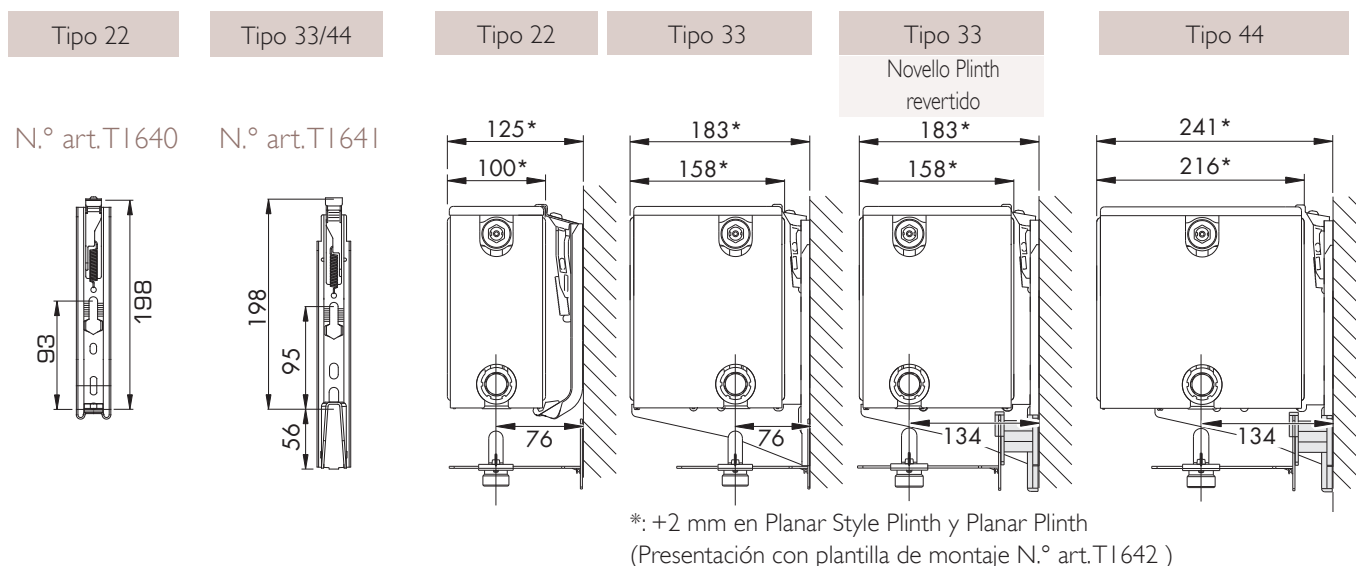
Los soportes (incluyendo las instrucciones de montaje) se deben pedir por separado.

A partir de 1800 mm de longitud: utilizar tres soportes.



MONTAJE DE RADIADORES PLINTH: SOPORTES MURALES

Planar Plinth · Planar Style Plinth · Novello Plinth



SOPORTES DE PIE:

Novello ECO · Hygiene ECO · Planar ECO
Planar Style ECO · Planar 8 · Planar Style 8
Planar · Compact Plan · Compact Style
ECO Galva · Hygiene ECO Galva · Galva · Hygiene Galva
Hygiene · Novello 8 · Novello · Compact All In · Accord

Para fijación en suelos acabados:

Soporte de pie para alturas de radiador:

- 300 a 600 mm: código de artículo TI537

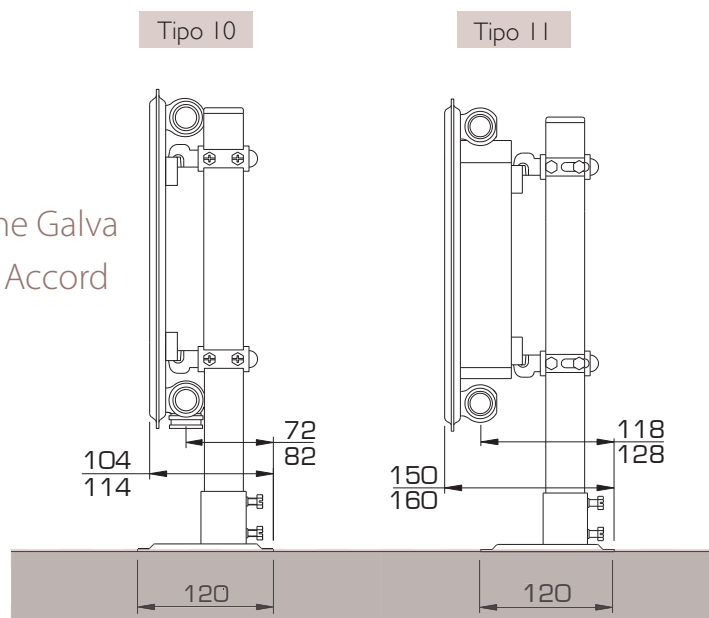
- 700 y 900 mm: código de artículo TI538

Posiciones: mismas posiciones que los perfiles de fijación
(véase pág. 120).

Composición: 2 tubos verticales,
2 bases con embellecedor y 4 abrazaderas,
Color: Blanco Stelrad 9016

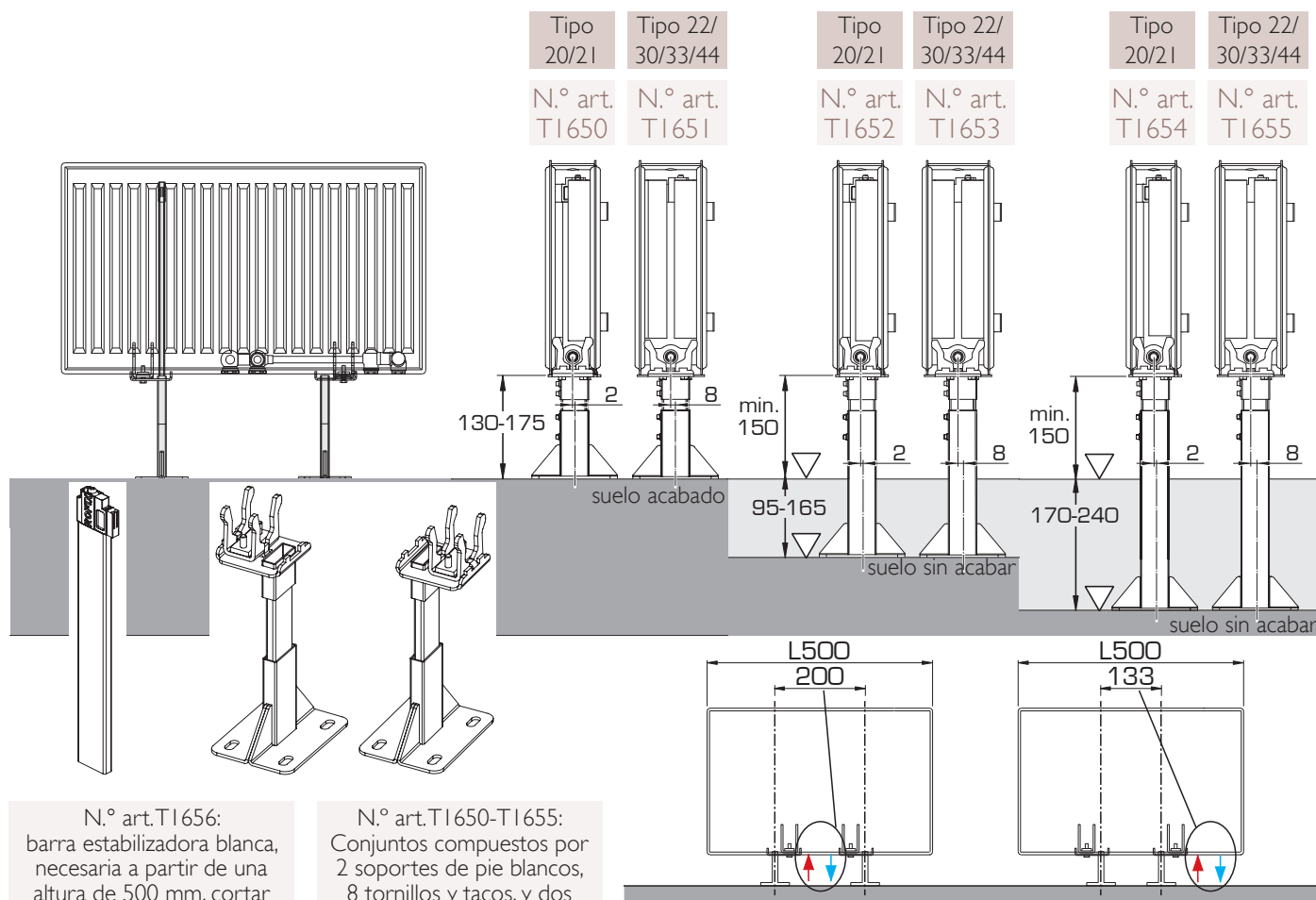
Los soportes se deben pedir por separado.

A partir de 1800 mm de longitud: utilizar tres soportes.



SOPORTES DE PIE

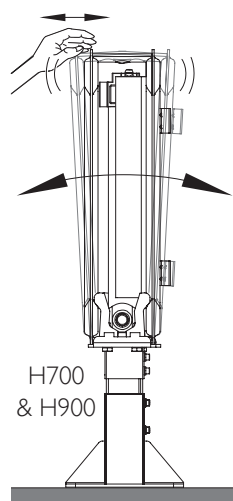
Novello ECO · Hygiene ECO · Planar ECO · Planar Style ECO · Planar 8 · Planar Style 8
Planar · Compact Planar · Compact Style · Planar Plinth · Planar Plinth D
Planar Style Plinth · Planar Style Plinth D · ECO Galva · Hygiene ECO Galva · Novello Plinth
Reno Compact · Galva · Hygiene Galva · Hygiene · Novello 8 · Novello · Compact All In · Accord



N.º art. TI656:
barra estabilizadora blanca,
necesaria a partir de una
altura de 500 mm, cortar
la longitud en función de la
altura del radiador
Negro: N.º art. TI666

N.º art. TI650-TI655:
Conjuntos compuestos por
2 soportes de pie blancos,
8 tornillos y tacos, y dos
embellecedores blancos.
Negro: N.º art. TI660-TI665

Es normal el
desplazamiento hacia
delante y hacia atrás
en los radiadores más
altos.



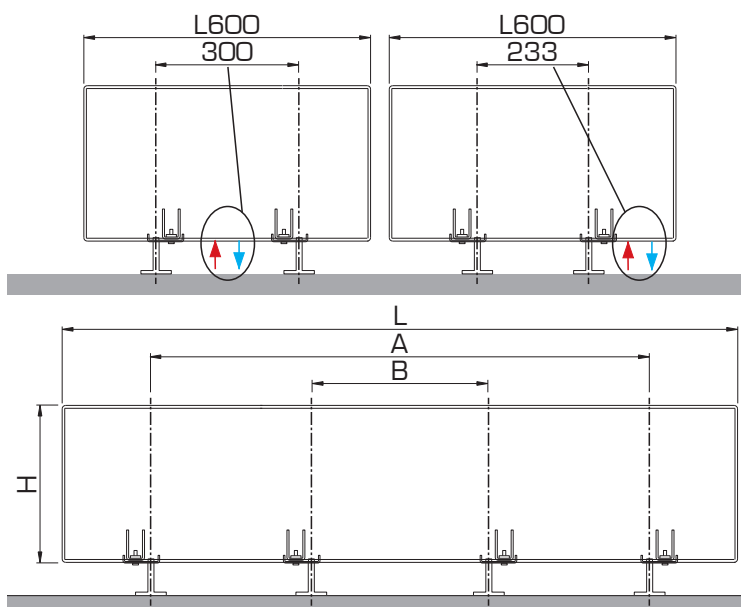
H	H200-H700			H900		
L	A	B		A	B	
L700	267	-	2x	267	-	2x
L800	367	-		367	-	
L900	400	-		400	-	
LI000	433	-		433	-	
LI100	533	-	2x	533	-	4x
LI200	567	-		567	-	
LI400	900	-		900	300	
LI600	1100	-		1100	300	
LI800	1100	-	4x	1100	300	4x
L2000	1300	-		1300	433	
L2200	1700	567		1700	567	
L2400	1900	633		1900	633	
L2600	2100	700	4x	2100	700	4x
L2800	2300	767		2300	767	
L3000	2500	1033		2500	1033	

Nota:

Longitud 400 mm: utilice soportes de pie n.º art. TI537 & TI538 (véase pág. anterior)

Longitudes 500 y 600 mm la posición y orientación dependerá del modo de conexión (véanse las imágenes)

Nuevas posiciones para los soportes de pie pueden ser necesarios en la conexión con tuberías desde el suelo.



CONJUNTO DE CONEXIÓN DE DISEÑO CON VÁLVULA

Horta Vertical · Almada · Gilia Single · Gilia Double · Vertex Swing · Vertex Tango
Vertex Slim · Vertex Plan · Vertex Style · Vertical Galva · Vertex · Dahlia CT · Valeriana CT

Especificaciones

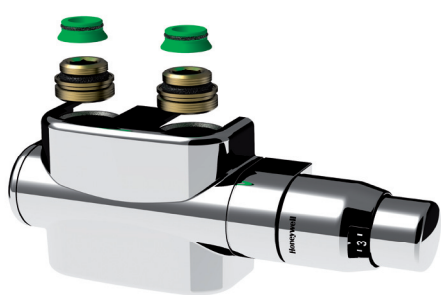
- Embellecedor de diseño
 - Cabezal termostático de diseño
 - Doble reducción $\frac{3}{4}$ " - $\frac{1}{2}$ "
 - 2 adaptadores cónicos
 - Entrada en lado principal termostático
 - Válvula de regulación de Kv (8 preajustes)
 - Temperatura máx. operativa: 90 °C
 - Presión máx. operativa: 6 bar
 - Par de apriete máx.: 35 Nm
 - Carcasa sintética blanca de alto rendimiento
- La válvula no puede ser sustituida.



Conjunto de conexión de diseño recto, con válvula reversible a derecha o izquierda

N.º art.T2121 - blanco

N.º art.T2122 - cromado



Conjunto de conexión de diseño a escuadra con válvula a la izquierda

N.º art.T2123 - blanco

N.º art.T2124 - cromado



Conjunto de conexión de diseño a escuadra con válvula a la derecha

N.º art.T2125 - blanco

N.º art.T2126 - cromado



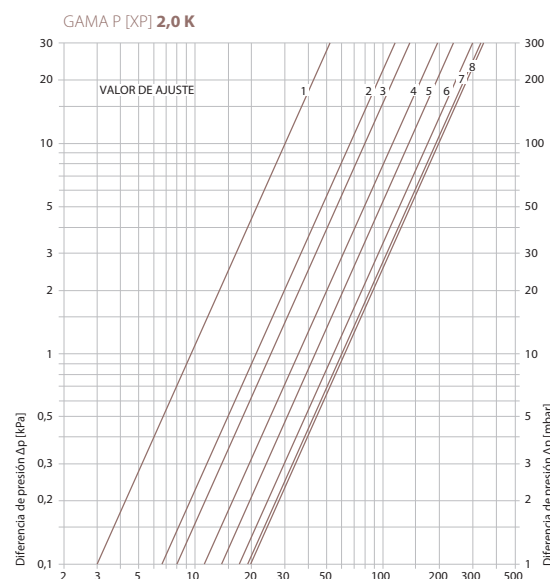
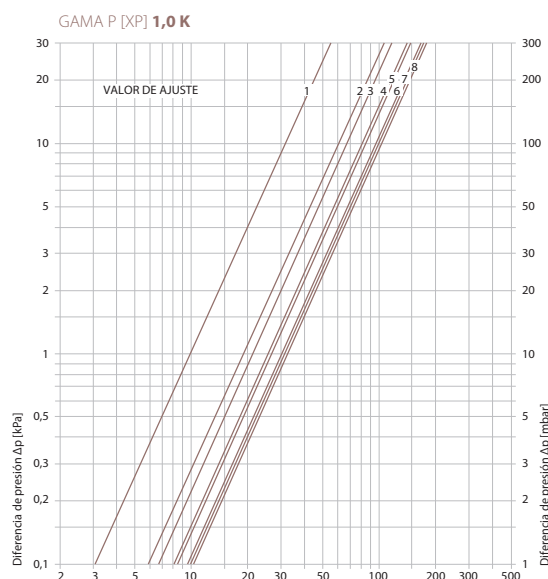
No utilice N.º art.T2125 & T2126 para: Vertex Swing, Vertex Tango, Vertex Slim, Vertex Plan & Vertex Style

BLOQUE DE CONEXIÓN DE DISEÑO CON VÁLVULA



Ajuste del bloque de conexión con válvula

Preajustes	gama p xp 2,0 K	gama p xp 1,0 K
1	0,10	0,10
2	0,21	0,19
3	0,26	0,21
4	0,36	0,25
5	0,44	0,27
6	0,54	0,32
7	0,60	0,32
8	0,61	0,33



Función de cierre

La función de cierre permite desconectar el radiador sin tener que dejar fuera de servicio la instalación completa de calefacción.

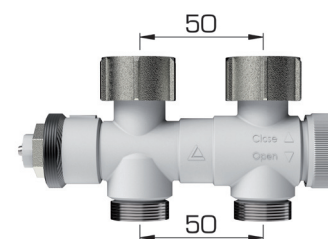
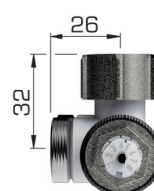
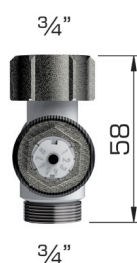
Con el conjunto de conexión de diseño, la entrada y el retorno se bloquean girando tanto la válvula como el cabezal termostático hasta cerrarlos.



Medidas de conexión

Los adaptadores que se incluyen permiten utilizar la conexión inferior con la mayor parte de conexiones habituales: macho de 3/4" con junta plana, hembra de 3/4" Eurocono y hembra de 1/2".

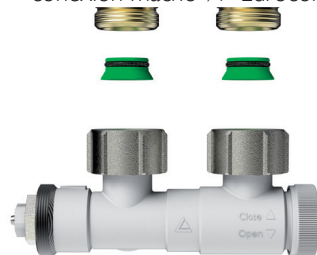
Las medidas de conexión también son válidas para conexiones inferiores sin válvula.



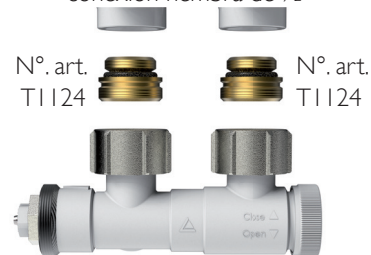
conexión macho 3/4" con junta plana



conexión macho 3/4" Eurocono



conexión hembra de 1/2"



BLOQUES DE CONEXIÓN INFERIORES SIN VÁLVULA

Novello ECO · Hygiene ECO · Planar Slim ECO · Planar ECO · Planar Style ECO · Planar 8
Planar Style 8 · Planar · Planar Plinth · Planar Plinth D · Planar Style Plinth
Planar Style Plinth D · ECO Galva · Hygiene ECO Galva · Novello Plinth · Novello 8 · Novello

Especificaciones

- Para radiadores horizontales con válvula integrada
- Carcasa sintética blanca de alto rendimiento
- 2 adaptadores cónicos
- Temperatura máx. operativa: 90 °C
- Presión máx. operativa: 6 bar
- Par de apriete máx.: 35 Nm



Modelo recto (tuberías desde el suelo)

- N.º art. T2104 sin vaciado - blanco (1 ud.)
N.º art. T2105 con vaciado - blanco (1 ud.)



N.º art. T2104



N.º art. T2105

Modelo a escuadra (tuberías desde la pared)

- N.º art. T2106 sin vaciado - blanco (1 ud.)
N.º art. T2107 con vaciado - blanco (1 ud.)



N.º art. T2106



N.º art. T2107

Función de cierre

La función de cierre permite desconectar el radiador sin tener que dejar fuera de servicio la instalación completa de calefacción.

Se bloquean la entrada y el retorno.

Medidas de conexión y conexiones: véase pág. anterior.



Función de vaciado

Cierre el radiador antes de vaciarlo y abra la válvula de purgado para un vaciado más rápido.

Al enroscar la boquilla de extracción (N.º art. T2114) se abre el flujo de salida.



N.º art. T2114

Cabezal termostático

- N.º art. T1233
Utilizable para radiadores con válvula Stelrad (M30 x 1,5 mm)
Evaluado conforme a la norma EN 215-1
Color: blanco



N.º art. T1233

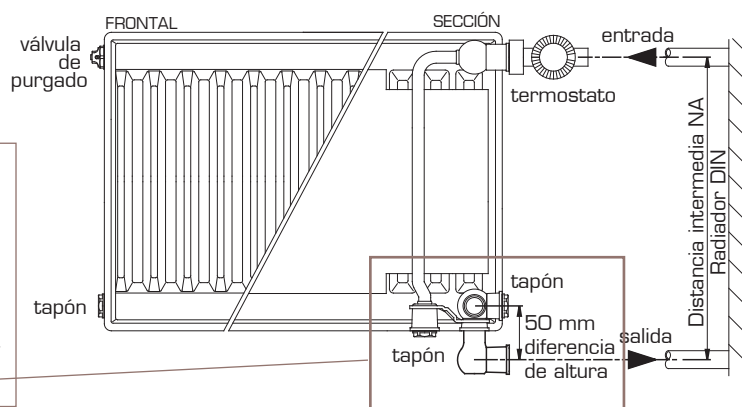
RADIADORES DIN ACERO/HIERRO FUNDIDO: RADIADOR DE SUSTITUCIÓN

Planar y Novello - con ángulo de conexión G1/2"
(véase también radiador de renovación Reno Compact)

Los radiadores de válvula Planar y Novello, dada su estructura con seis conexiones, están especialmente indicados para sustituir sin problema radiadores DIN antiguos de acero o de hierro fundido. La distancia a la pared deseada se puede obtener usando soportes perforados.

Radiadores DIN	Planar, Novello
NA 350	BH 400, Tipo 22 o 33, sin ángulo de conexión
NA 500	BH 500, Tipo 22 o 33, con ángulo de conexión
NA 900	BH 900, Tipo 22 o 33, con ángulo de conexión

N.º art. T2053
Ángulo de conexión G1/2"
pintado en blanco Stelrad 9016



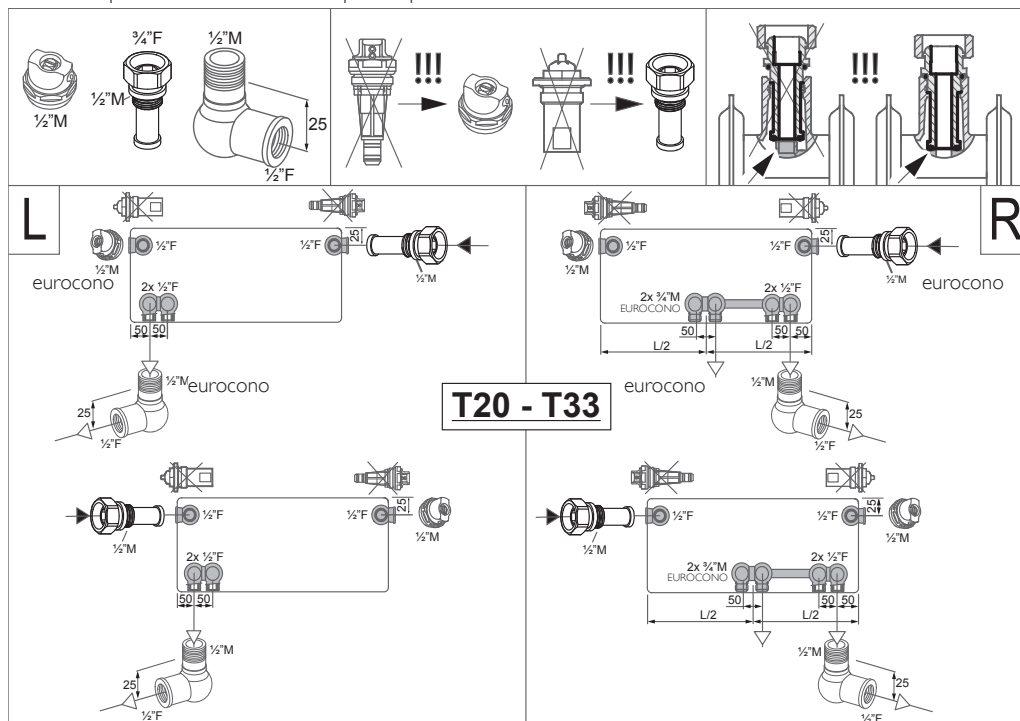
RADIADORES DIN ACERO/HIERRO FUNDIDO: conjunto de renovación radiadores ECO

Los radiadores ECO, dada su estructura con seis conexiones, están especialmente indicados para sustituir sin problema radiadores DIN antiguos de acero o hierro fundido. La distancia a la pared deseada se puede obtener usando soportes perforados.

Radiadores DIN	Radiadores ECO
NA 500	BH 500, Tipo 22 o 33, con ángulo de conexión
NA 900	BH 900, Tipo 22 o 33, con ángulo de conexión



N.º art. T2130



La alineación hidráulica (equilibrado) es una medida obligada para el ahorro energético y de costes.

El equilibrado de la instalación de calefacción y todos los componentes necesarios, como conductos, válvulas de regulación, válvulas de radiador, etc. es también un requisito que se exige explícitamente en algunas normas de la UE.

Todos los radiadores de un sistema de calefacción están sujetos al problema de la distribución de calor según la demanda. Los sistemas actuales de agua caliente con bomba deben repartir el agua caliente de modo uniforme en las habitaciones que se quiera calentar de acuerdo con la demanda de calor. Esto implica que el volumen de agua caliente se distribuya equitativamente en la red de conductos según la demanda. Teniendo en cuenta que el agua se abre camino según la ley 'de la mínima resistencia', la tendencia es siempre a volver por el camino más corto hacia la instalación de calefacción.

Por este motivo, los radiadores más alejados de la caldera salen perjudicados hidráulicamente. Esta desventaja se expresa en no alcanzar la irradiación de calor al producirse un cambio en la distribución de temperatura calculada (ΔT). Los radiadores más próximos a la caldera resultan favorecidos hidráulicamente y se les asigna entonces más caudal. Esto hace que estos radiadores irradien más calor del necesario, por lo que la habitación se calienta demasiado, resultando el consumo de energía demasiado alto. Por otra parte, la distribución (ΔT) se reduce, mientras que la temperatura de retorno aumenta innecesariamente, lo que conlleva una pérdida de eficiencia energética en la generación de calor.

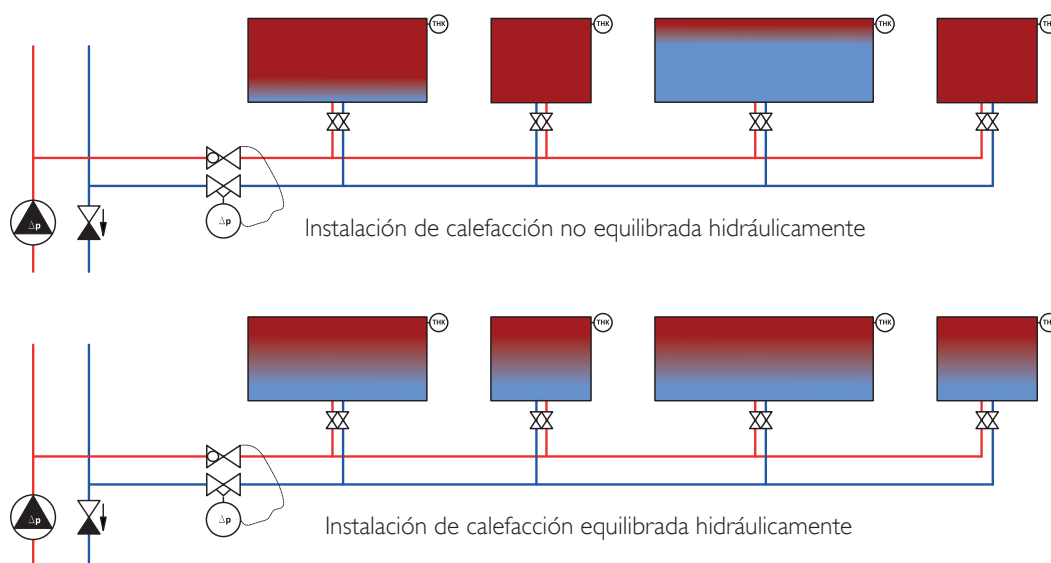
Para compensar el déficit de los radiadores en una situación más desfavorable, en la práctica se incrementa el número de revoluciones de la bomba de circulación para lograr un mayor caudal y una diferencia de presión más elevada. Por lo general, esto deriva en quejas del usuario final y de la empresa encargada de la instalación a causa del ruido de flujo en las válvulas de regulación (del termostato). Además, la diferencia entre la ida y el retorno se reduce, la temperatura de retorno, el caudal y las pérdidas de irradiación aumentan innecesariamente y la eficiencia energética de la instalación de calefacción queda anulada.

Por si fuera poco, la sensación de confort en cada habitación sale considerablemente perjudicada por una instalación no equilibrada.

Ventajas del equilibrado hidráulico:

- reducción de CO₂
- ahorro de costes de energía (hasta un 6 %)
- sensación térmica confortable
- sin problemas de ruidos
- conforme con las normas y disposiciones vigentes.

Caradon Stelrad recomienda el equilibrado hidráulico de la instalación de calefacción por la reducción de CO₂ y el ahorro energético (hasta un 6 %).



Determinación del caudal másico

El caudal másico " $\dot{m}$ " de un radiador depende de:

- la irradiación de calor " $\dot{Q}$ " a ciertas temperaturas (por ejemplo 70/55/20 °C)
- la temperatura del agua ($T_{\text{entrada}} - T_{\text{salida}}$).

y se calcula mediante una fórmula sencilla:

$$\text{El caudal másico } \dot{m} = \frac{\dot{Q}}{1,163 (T_{\text{entrada}} - T_{\text{salida}})} \quad \text{o} \quad \dot{m} = \frac{\dot{Q} \times 3600}{4186 \times (T_{\text{entrada}} - T_{\text{salida}})}$$

VÁLVULA

Novello ECO · Hygiene ECO · Planar Slim ECO · Planar ECO · Planar Style ECO · Planar 8
Planar Style 8 · Planar · ECO Galva · Hygiene ECO Galva · Novello 8 · Novello

Con el fin de simplificar el equilibrado hidráulico, los radiadores Stelrad (*) están provistos de válvulas con el valor Kv preajustado. De este modo, los cinco preajustes van emparejados con la tapa del color correspondiente (amarillo, blanco, rojo, negro y azul).

Estos preajustes se basan en las siguientes condiciones:

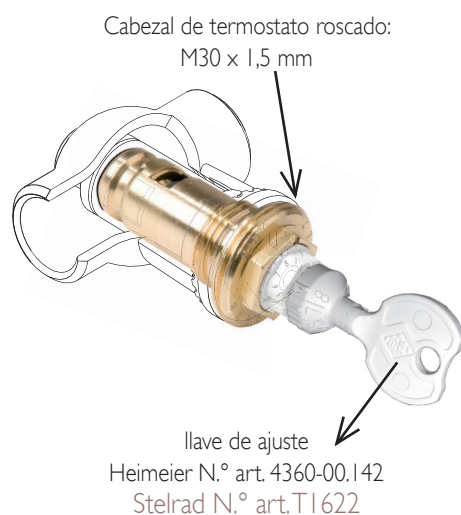
- Emisión a 70/55/20 °C (Tentrada - Tsalida = 15 °C).
- Pérdida de presión $\Delta p = 100$ mbar.
- Rango de regulación de 1K.

Es posible volver a ajustar la válvula para condiciones de trabajo diferentes. Se puede hacer con ayuda de la llave de ajuste (n.º pieza T1622) en las tablas de las págs. 140 y 141. En ocasiones es necesario sustituir la válvula.

En instalaciones de un solo tubo, la válvula se debe abrir al máximo, por lo que se debe ajustar en la posición 8.

fino	normal			
Heimeier N.º art. 4369	Heimeier N.º art. 4368			
Stelrad N.º art. R4216	Stelrad N.º art. R4218	Stelrad N.º art. R4219	Stelrad N.º art. R4220	Stelrad N.º art. R4221
				
amarillo	blanco	rojo	negro	azul
Preaj. 5,5	Preaj. 2,5	Preaj. 4,5	Preaj. 6	Preaj. 8
valor de ajuste 1-8	valor de ajuste 1-8			

* no preajustado en Novello Plinth, Planar Plinth, Planar Plinth D, Planar Style Plinth y Planar Style Plinth D



VÁLVULA: PREAJUSTES DE FÁBRICA

NOVELLO ECO

Stelrad BV/PL 19/01/07/E01.2

Altura	300				400				500				600				700				900			
Tipo	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33
400	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5
500	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5
600	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5
700	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6
800	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6
900	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	4.5	4.5	8
1000	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8
1100	5.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	6	2.5	4.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8
1200	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	4.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	4.5	6	8	8
1400	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	4.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	4.5	4.5	8	8	4.5	8	8	8
1600		2.5	2.5	6	2.5	2.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	4.5	4.5	8	8	4.5	6	8	8	6	8	8	8
1800		2.5	4.5	6	2.5	4.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	4.5	6	8	8	4.5	8	8	8	6	8	8	8
2000		2.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	4.5	6	8	8	4.5	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8
2200			4.5	8		4.5	8	8	4.5	6	8	8	6	8	8	8								
2400			4.5	6		6	8	8	4.5	8	8	8	6	8	8	8								
2600				6			8				8				8									
2800				8			8				8				8									
3000				8			8				8				8									

Stelrad BV/PL 19/01/07/E01.2

HYGIENE ECO · HYGIENE ECO GALVA

Stelrad BV/PL 19/01/07/E01.2

Altura	300			400			500			600			700			900		
Tipo	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30
400	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	2.5
500	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	5.5	2.5	2.5
600	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	5.5	2.5	2.5
700	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5
800	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	4.5
900	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5
1000	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5
1100	5.5	5.5	2.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	2.5	4.5	6
1200	5.5	5.5	2.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	2.5	4.5	6
1400	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	2.5	4.5	6	2.5	4.5	8
1600		2.5	2.5	5.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	2.5	4.5	6	2.5	4.5	8	2.5	6	8
1800		2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	2.5	4.5	6	2.5	4.5	8	2.5	4.5	8	4.5	8	8
2000		2.5	4.5	2.5	2.5	6	2.5	4.5	8	2.5	4.5	8	2.5	4.5	8	4.5	8	8
2200		2.5	4.5		4.5	6	2.5	4.5	8	2.5	6	8	2.5	6	8	4.5	8	8
2400		2.5	4.5		4.5	8	2.5	4.5	8	2.5	6	8						

Stelrad BV/PL 19/01/07/E01.2

ECO GALVA

Stelrad BV/PL 19/01/07/E01.2

Altura	300				400				500				600				700				900			
Tipo	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33
400	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5
500	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5
600	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5
700	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6
800	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6
900	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	4.5	4.5	8
1000	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8
1100	5.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	6	2.5	4.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8
1200	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	4.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	4.5	6	8	8
1400	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	4.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	4.5	4.5	8	8	4.5	8	8	8
1600		2.5	2.5	6	2.5	2.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	4.5	4.5	8	8	4.5	6	8	8	6	8	8	8
1800		2.5	4.5	6	2.5	4.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	4.5	6	8	8	4.5	8	8	8	6	8	8	8
2000		2.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	4.5	6	8	8	4.5	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8
2200			4.5	8		4.5	8	8	4.5	6	8	8	6	8	8	8								
2400			4.5	6		6	8	8	4.5	8	8	8	6	8	8	8								
2600				6			8				8				8									
2800				8			8				8				8									
3000				8			8				8				8									

Stelrad BV/PL 19/01/07/E01.2

VÁLVULA: PREAJUSTES DE FÁBRICA

PLANAR SLIM ECO

Stelrad BV/PL 19/01/07/E012

Altura	545	
Tipo	21	22
1070	2.5	2.5
1270	2.5	4.5
1470	2.5	4.5
1670	4.5	4.5
1870	4.5	6
2070	4.5	8

645	
21	22
2.5	4.5
2.5	4.5
4.5	6
4.5	6
6	8
6	8

PLANAR ECO

Stelrad BV/PL 19/01/07/E012

Altura	300				400				500				600				700				900			
Tipo	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33
400	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5
500	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5
600	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5
700	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5
800	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6
900	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	8
1000	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	6	2.5	4.5	4.5	8
1100	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8
1200	5.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	8	2.5	4.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8
1400	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	2.5	4.5	6	8	4.5	6	8	8
1600		2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	4.5	6	8	2.5	4.5	6	8	4.5	6	8	8	4.5	8	8	8
1800		2.5	4.5	6	2.5	4.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	4.5	6	8	8	4.5	6	8	8	6	8	8	8
2000		2.5	4.5	6		4.5	6	8	4.5	4.5	8	8	4.5	6	8	8	4.5	8	8	8	6	8	8	8
2200		4.5	4.5	8		4.5	6	8	4.5	6	8	8	4.5	8	8	8								
2400		4.5	6	8		6	8	8	4.5	6	8	8	6	8	8	8								
2600			6			8					8				8									
2800			6			8					8				8									
3000			8			8					8				8									

PLANAR STYLE ECO

Stelrad BV/PL 19/01/07/E012

Altura	300		400				500				600				700				900			
Tipo	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33
400							5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5
500	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5
600			5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5
700			5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5
800	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6
900	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	8
1000	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	6	2.5	4.5	4.5	8
1200	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	8	2.5	4.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8
1400	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	2.5	4.5	6	8	4.5	6	8	8
1600	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	4.5	6	8	2.5	4.5	6	8	4.5	6	8	8	4.5	8	8	8
1800	4.5	6	2.5	4.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	4.5	6	8	8	4.5	6	8	8	6	8	8	8
2000	4.5	6	2.5	4.5	6	8	4.5	4.5	8	8	4.5	6	8	8	4.5	8	8	8	6	8	8	8

VÁLVULA: PREAJUSTES DE FÁBRICA

PLANAR 8

Steelrad BV/PL 19/01/07/E01.2

Altura	300				400				500				600				700				900			
Tipo	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33
400	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
500	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5
600	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5
700	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6
800	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	8
900	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	4.5	4.5	8
1000	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	8
1100	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	8	2.5	4.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	8
1200	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	2.5	4.5	8	8	8
1400	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	2.5	4.5	8	8	4.5	6	8	8
1600		2.5	2.5	6	2.5	2.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	2.5	4.5	8	8	4.5	6	8	8	4.5	8	8	8
1800		2.5	4.5	6	2.5	4.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	4.5	6	8	8	4.5	6	8	8	6	8	8	8
2000		2.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	4.5	4.5	8	8	4.5	6	8	8	4.5	8	8	8	6	8	8	8
2200		4.5	4.5	8		4.5	8	8	4.5	6	8	8	4.5	8	8	8								
2400		4.5	6	8		4.5	8	8	4.5	6	8	8	6	8	8	8								
2600			6				8				8				8									
2800			8				8				8				8									
3000			8				8				8				8									

Steelrad BV/PL 19/01/07/E01.2

PLANAR STYLE 8

Steelrad BV/PL 19/01/07/E01.2

Altura	300		400				500				600				700				900			
Tipo	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33
400							2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
500	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
600			2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5
700			2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5
800	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6
900	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	8
1000	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	6	2.5	4.5	4.5	8
1200	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	2.5	4.5	8	8
1400	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	2.5	4.5	6	8	4.5	6	8	8
1600	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	2.5	4.5	8	8	4.5	6	8	8	4.5	8	8	8
1800	4.5	6	2.5	4.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	4.5	6	8	8	4.5	6	8	8	6	8	8	8
2000	4.5	8	2.5	4.5	6	8	2.5	4.5	8	8	4.5	6	8	8	4.5	8	8	8	6	8	8	8

Steelrad BV/PL 19/01/07/E01.2

NOVELLO 8

Steelrad BV/PL 19/01/07/E01.2

Altura	300				400				500				600				700				900			
Tipo	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33
400	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
500	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5
600	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5
700	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6
800	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	8
900	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	6	2.5	4.5	6	8	8
1000	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	4.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	8
1100	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	2.5	4.5	8	8	8
1200	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	4.5	6	8	8	8
1400	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	4.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	4.5	4.5	8	8	4.5	8	8	8
1600		2.5	4.5	6	2.5	4.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	4.5	6	8	8	4.5	6	8	8	6	8	8	8
1800		2.5	4.5	6	2.5	4.5	6	8	2.5	4.5	8	8	4.5	6	8	8	4.5	8	8	8	6	8	8	8
2000		2.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	4.5	6	8	8	4.5	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8
2200		4.5	6	8		4.5	8	8	4.5	6	8	8	6	8	8	8								
2400		4.5	6	8		6	8	8	4.5	8	8	8	6	8	8	8								
2600			6				8				8				8									
2800			8				8				8				8									
3000			8				8				8				8									

VÁLVULA: PREAJUSTES DE FÁBRICA

PLANAR

Stelrad BV/PL 19/01/07/E012

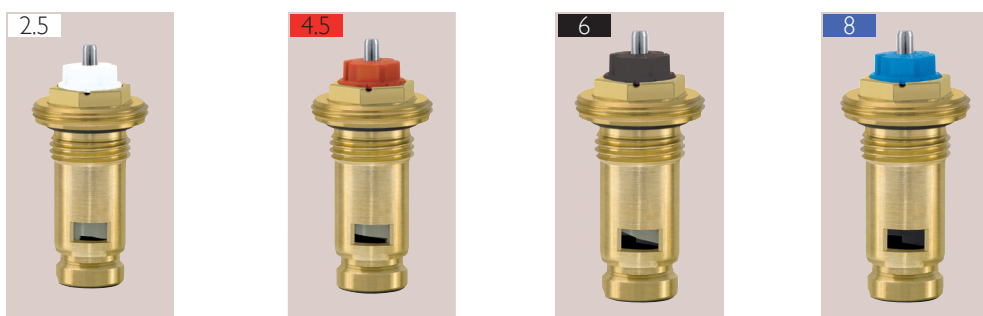
Altura	300		400			500				600				700				900			
Tipo	22	33	11	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33
400						5.5				5.5	5.5	5.5	2.5					5.5	5.5	2.5	2.5
500			5.5	5.5		5.5	5.5	5.5		5.5	5.5	2.5	2.5	5.5			2.5	2.5	2.5	2.5	4.5
600	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5
700			5.5	2.5		5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5				2.5	4.5	2.5	2.5	4.5
800	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	8
900	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	8
1000	2.5	2.5	5.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	8
1100	2.5	2.5	5.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	8	2.5	2.5	4.5	8	2.5	2.5	4.5	8
1200	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	8	2.5	2.5	4.5	8	2.5	2.5	4.5	8
1400	2.5	4.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	8	2.5	2.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	2.5	4.5	8	8
1600	2.5	6	2.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	2.5	4.5	8	8	2.5	4.5	8	8	2.5	4.5	8	8
1800	4.5	6	2.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	4.5	6	8	8	4.5	6	8	8	4.5	6	8	8
2000	4.5	8	2.5	6	8	4.5	4.5	8	8	4.5	6	8	8	4.5	6	8	8	4.5	6	8	8
2200	4.5	8		8	8	4.5	6	8		6	8	8		4.5	8	8					
2400	6	8		8	8	4.5	6	8	8	6	8	8	8		8	8	8				
2600	6			8				8				8				8					
2800	8			8				8				8				8					
3000	8			8				8				8				8					

NOVELLO

Stelrad BV/PL 19/01/07/E012

Altura	300				400				500				600				700				900			
Tipo	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33
400	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5
500	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5
600	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5
700	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6
800	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	8
900	5.5	5.5	2.5	2.5	5.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	6	2.5	4.5	6	8
1000	5.5	2.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	4.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8
1100	5.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	2.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	2.5	4.5	8	8
1200	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	8	2.5	4.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	4.5	6	8	8
1400	5.5	2.5	2.5	4.5	2.5	2.5	4.5	6	2.5	4.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	4.5	4.5	8	8	4.5	8	8	8
1600		2.5	4.5	6	2.5	4.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	4.5	6	8	8	4.5	6	8	8	6	8	8	8
1800		2.5	4.5	6	2.5	4.5	6	8	2.5	4.5	8	8	4.5	6	8	8	4.5	8	8	8	6	8	8	8
2000		2.5	4.5	8	2.5	4.5	6	8	4.5	6	8	8	4.5	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8
2200		4.5	6	8		4.5	8	8	4.5	6	8	8	6	8	8	8								
2400		4.5	6	8		6	8	8	4.5	8	8	8	6	8	8	8								
2600			6			8					8				8									
2800			8			8					8				8									
3000			8			8					8				8									

VÁLVULA: valores de ajuste (válvula 4368)



Max. 1 K Diferencia de control

4368

Caudal máximo radiador Q̇ [W]		200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4800	5300	6500	6800	7200											
Δt [K]	Δp [mbar]	valor de ajuste																																								
10	50	1	1	1	2	3	3	4	5	6	7																															
	100	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	7																													
	150	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	8																											
15	50	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	6																													
	100	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	4	5	5	6	8																									
	150	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	5	5	6	7																							
20	50	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	5	6	7																											
	100	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7																						
	150	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	5	5	6	7	8																		
40	50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7																	
	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	6															
	150	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	5	6	7	8											

$\dot{Q}$ = Emisión de calor Δp = diferencia de presión

Δt = distribución de la temperatura

100 mbar = 10kPa = 1mWS

Max. 2 K Diferencia de control

4368

Caudal máximo radiador Q̇ [W]		200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4800	5300	6500	6800	7200		
Δt [K]	Δp [mbar]	valor de ajuste																															
10	50	1	1	1	2	2	3	3	3	4	5	5	6	7	8																		
	100	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	5	6	6	7	7	8															
	150	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	8											
15	50	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	5	5	6	6	7	8	8														
	100	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	6	6	7	7	7	8	8	8							
	150	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	6	7	8						
20	50	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	5	5	5	6	6	7	7	7	8	8									
	100	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	8					
	150	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	7	8				
40	50					1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	6	7	7	8		
	100					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	5	5	6		
	150					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	5			

$\dot{Q}$ = Emisión de calor Δp = diferencia de presión

Δt = distribución de la temperatura

100 mbar = 10kPa = 1mWS

Ejemplo:

Novello ECO T22 500 x 1400 debe funcionar a: - 60/40/20 °C
- Pérdida de presión Δp = 50 mbar

Válvula preinstalada: Roja (4368, preajustada a 4,5).
Potencia a 60/40/20 °C: 1008 vatios
 Δt = 20 °C (=60-40)

Según la siguiente tabla:

- rango de regulación 1K: ajustar en la posición 3.
- rango de regulación 2K: ajustar en la posición 2.

VÁLVULA: valores de ajuste (válvula 4369)



Max. 1 K Diferencia de control

4369

Caudal máximo radiador $\dot{Q}$ [W]		200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4800	5300	6500	6800	7200
Δt [K]	Δp [mbar]	valor de ajuste																													
10	50	4	5	7																											
	100	2	3	5	6	8																									
	150	1	2	3	5	7	8																								
15	50	2	3	4	6	8																									
	100	1	1	2	4	5	6	8																							
	150	1	1	1	2	4	5	6	7	8																					
20	50	1	1	2	4	5	7	8																							
	100	1	1	1	2	3	5	5	6	8	8																				
	150	1	1	1	1	2	3	4	5	5	7	8																			
40	50	1	1	1	1		2	3	4	5	5	7	8																		
	100		1	1	1		1	1	2	3	3	5	5	6	8	8															
	150			1	1		1	1	1	1	2	3	4	5	5	7	8	8													

$\dot{Q}$ = Emisión de calor Δp = diferencia de presión

Δt = distribución de la temperatura

100 mbar = 10kPa = 1mWS

Max. 2 K Diferencia de control

4369

Caudal máximo radiador $\dot{Q}$ [W]		200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4800	5300	6500	6800	7200
Δt [K]	Δp [mbar]	valor de ajuste																													
10	50	3	5	6	7	8	8																								
	100	1	3	4	5	6	7	8	8	8																					
	150	1	1	3	4	6	6	7	7	8	8																				
15	50	1	3	3	5	6	7	7	8	8	8																				
	100	1	1	1	3	5	5	6	6	7	8	8	8																		
	150	1	1	1	1	3	4	5	6	6	6	7	8	8																	
20	50	1	1	1	3	5	6	6	7	7	8	8																			
	100	1	1	1	1	3	4	5	5	6	6	7	8	8	8																
	150		1	1	1	1	3	3	4	5	6	6	7	7	8	8	8														
40	50	1	1	1	1		1	3	3	4	5	6	6	7	7	8	8	8													
	100			1	1		1	1	1	3	3	4	5	5	6	6	6	7	7	8	8	8	8	8	8						
	150				1		1	1	1	1	1	3	3	4	5	6	6	6	6	7	7	7	8	8	8	8	8				

$\dot{Q}$ = Emisión de calor Δp = diferencia de presión

Δt = distribución de la temperatura

100 mbar = 10kPa = 1mWS

Ejemplo:

Novello ECO T II 900 x 500 debe funcionar a: - 80/70/20 °C
- Pérdida de presión Δp = 50 mbar

Válvula preinstalada: Amarilla (4369, preajustada a 5,5).
Potencia a 80/70/20 °C: 769 vatios
 Δt = 10 °C (=80-70)

Según la siguiente tabla: - rango de regulación 1K: sin regulación posible.
- rango de regulación 2K: sin regulación posible.

Así pues, la válvula amarilla se debe sustituir por otra blanca, roja, negra o azul (4368)
y ajustarse a: - rango de regulación 1K: ajustar en la posición 5.
- rango de regulación 2K: ajustar en la posición 3.

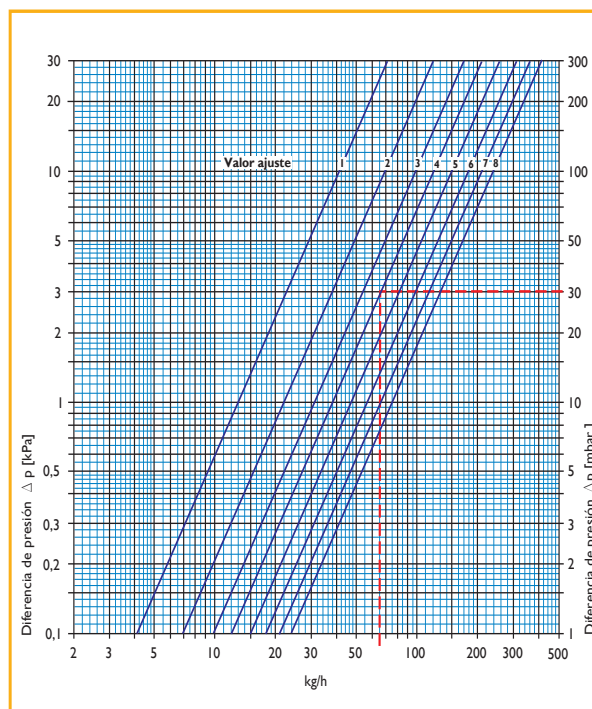
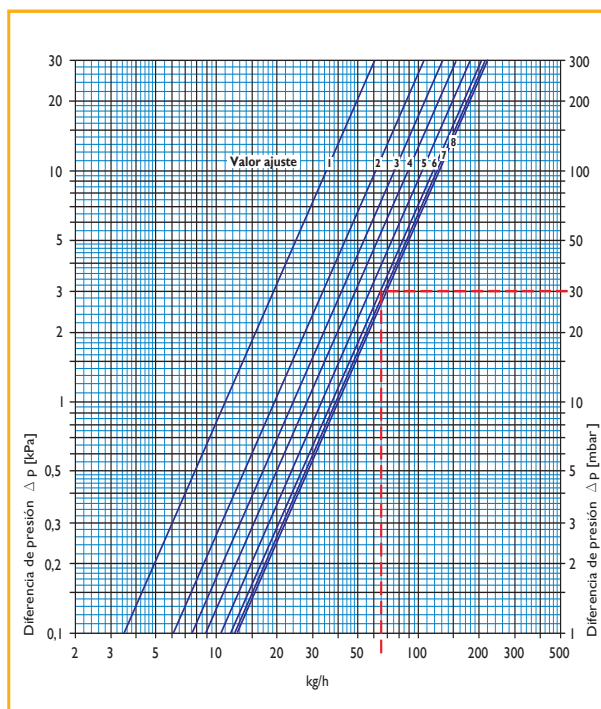
PÉRDIDAS DE PRESIÓN

Radiadores de válvula sin accesorios de conexión
con modulador normal (N.º art. 4368)

gama p [xp] 1,0 K

Información procedente de Heimeier

gama p [xp] 2,0 K



Radiadores de válvula sin conexión inferior			Preajuste Cuerpo interior de la válvula termostática								Temperatura máxima de funcionamiento	Presión máxima de funcionamiento	Diferencia máxima de presión admitida, en la que la válvula del regulador termostático permanece cerrada Δp [bar]		
			1	2	3	4	5	6	7	8	TB* [°C]	PB [bar]	Regulador termostático.	EMO T/NC EMOtec/NC EMO I/3 EMO EIB/LON	EMO T/NO EMOtec/NO
Cuerpo interior de la válvula termostática con preajuste del regulador termostático	gama p xp 1,0 K	Valor K_v [m³/h]	0,12	0,19	0,24	0,28	0,33	0,37	0,39	0,40	120	10	4,0	2,7	3,5
	gama p xp 2,0 K	Valor K_v [m³/h]	0,13	0,22	0,31	0,38	0,47	0,57	0,66	0,75					
		Valor K_{vs} [m³/h]	0,16	0,27	0,38	0,43	0,65	0,98	1,23	1,43					
		Tolerancia de caudal $\pm$ [%]	40	30	25	23	17	15	12	10					

*Con tapón protector o actuador 100°C

Ejemplo de cálculo

Demandado: Valor ajuste

Medido: potencia $\dot{Q} = 1135 \text{ W}$
diferencia de temperatura $\Delta t = 15 \text{ K (65/50 °C)}$
pérdida de presión radiador de válvula $\Delta p_v = 30 \text{ mbar}$

Solución: caudal másico $\dot{m} = \frac{\dot{Q}}{c \cdot \Delta t} = \frac{1135}{1,163 \cdot 15} = 65 \text{ kg/h}$

valor de ajuste según el diagrama
en la gama p 1,0 K: 6
en la gama p 2,0 K: 4

PÉRDIDAS DE PRESIÓN

Radiadores de válvula sin accesorios de conexión
con modulador de precisión (N.º art. 4369)

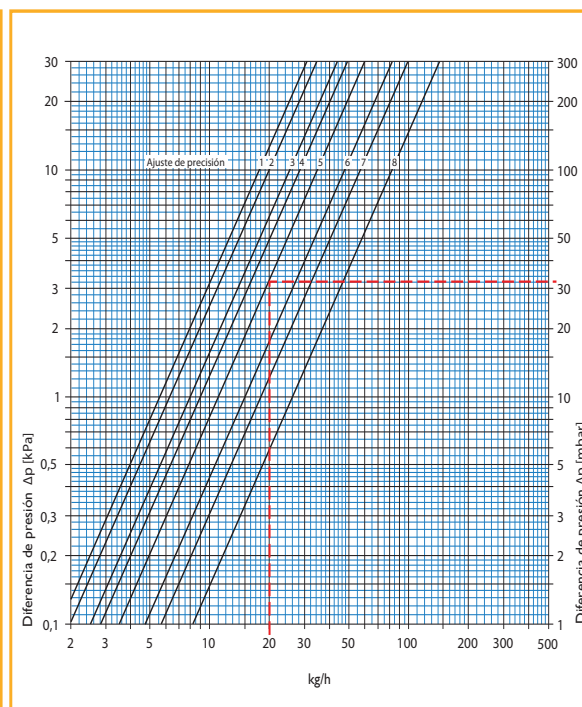
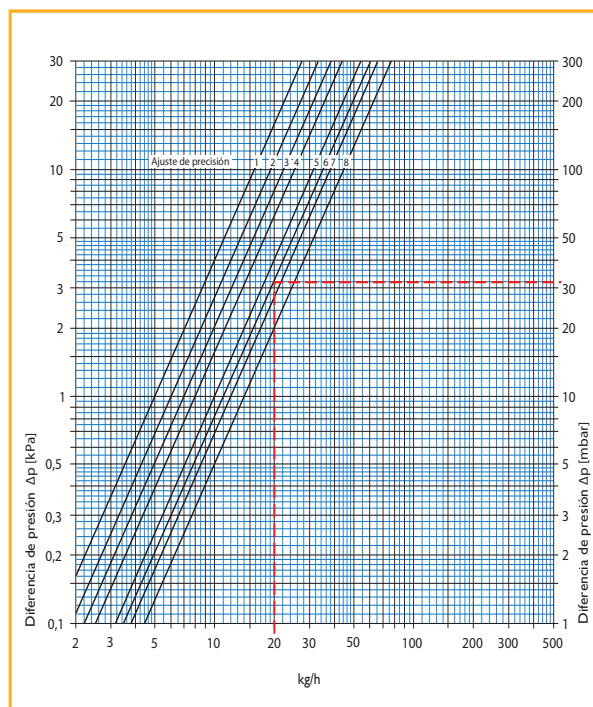
gama p [xp] 1,0 K

Información procedente de Heimeier

gama p [xp] 2,0 K



5.5



Radiadores de válvula sin conexión inferior			Ajuste preciso								Temperatura máxima de funcionamiento	Presión máxima de funcionamiento	Diferencia máxima de presión admitida, en la que la válvula del regulador termostático permanece cerrada		
			Cuerpo interior de la válvula termostática								TB* [°C]	PB [bar]	Regulador termostático.	EMO T/NC	EMO T/NO
Cuerpo interior de la válvula termostática con preajuste del regulador termostático	gama p xp 1,0 K	Valor K_v [m³/h]	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12	0,14	120	10	4,0	2,7	3,5
	gama p xp 2,0 K	Valor K_v [m³/h]	0,06	0,06	0,08	0,09	0,11	0,15	0,18	0,26					
		Valor K_{vs} [m³/h]	0,06	0,07	0,08	0,10	0,12	0,17	0,25	0,50					
		Tolerancia de caudal ± [%]	42	42	37	36	35	32	30	10					

* Con tapón protector o actuador 100°C

Ejemplo de cálculo

Demandado: Valor ajuste

Medido: potencia
diferencia de temperatura
pérdida de presión radiador de válvula

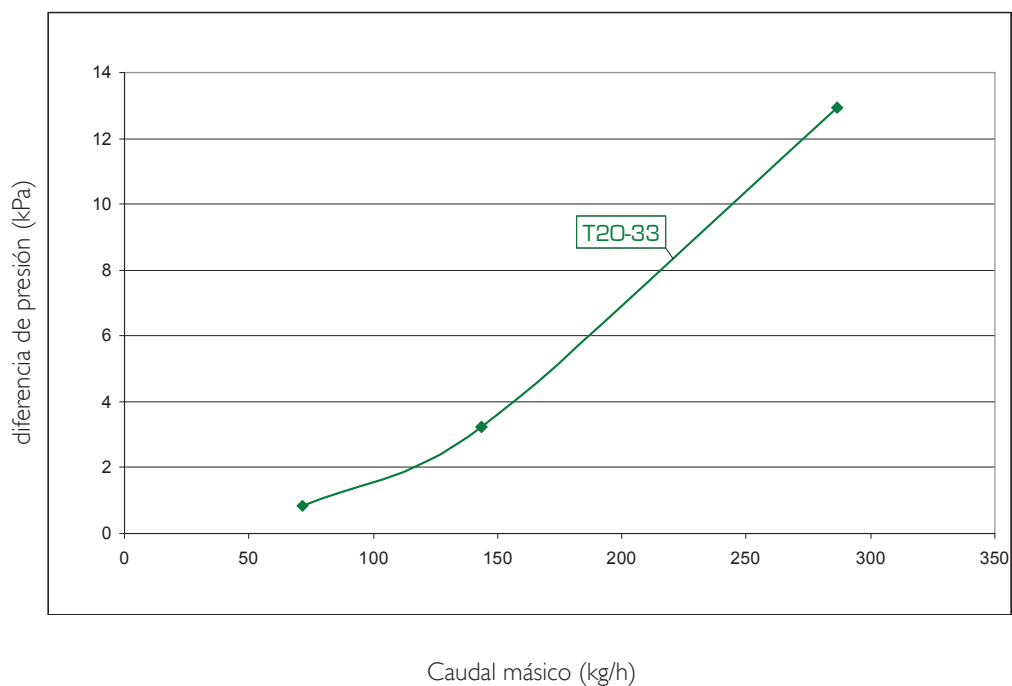
Solución: caudal másico

$$\begin{aligned} \dot{Q} &= 350 \text{ W} \\ \Delta t &= 15 \text{ K (65/50 °C)} \\ \Delta p_v &= 32 \text{ mbar} \\ \dot{m} &= \frac{\dot{Q}}{c \cdot \Delta t} = \frac{350}{1,163 \cdot 15} = 20 \text{ kg/h} \end{aligned}$$

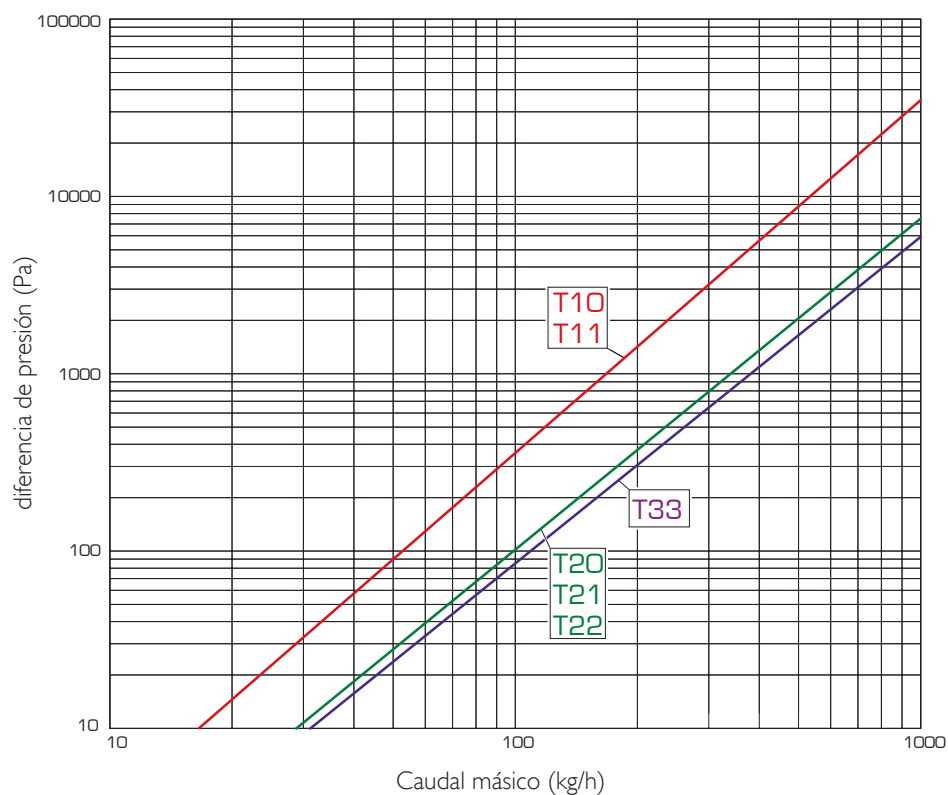
valor de ajuste según el diagrama
en la gama p 1,0 K : 6
en la gama p 2,0 K : 5

PÉRDIDAS DE PRESIÓN

Novello ECO · Hygiene ECO · Planar Slim ECO · Planar ECO
Planar Style ECO · ECO Galva · Hygiene ECO Galva



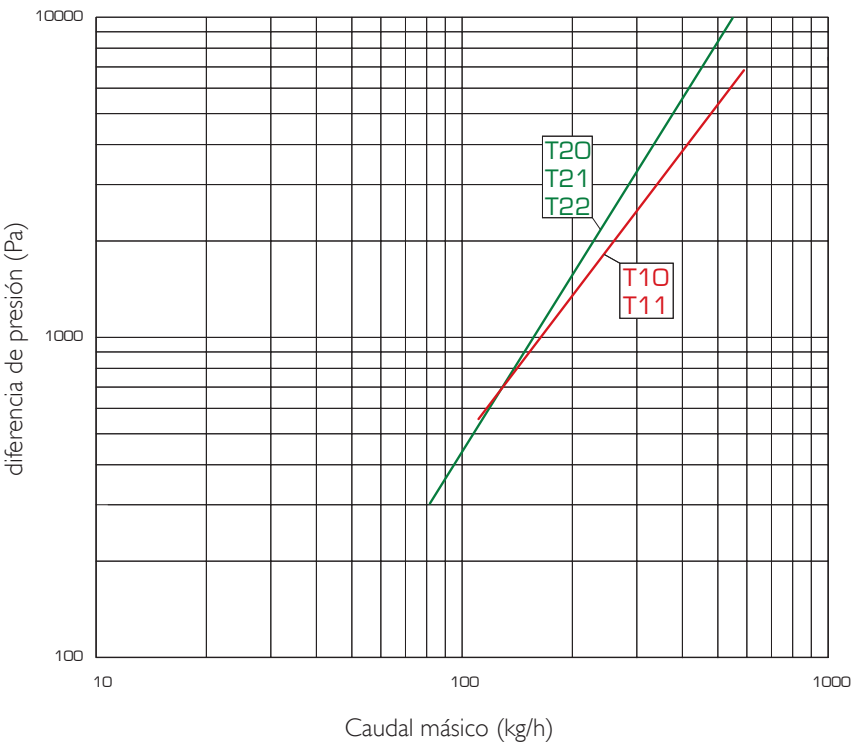
Compact Planar · Compact Style · Reno Compact · Galva · Hygiene Galva · Hygiene Compact All In · Accord - Sin válvula: radiadores Plinth · Planar 8 · Planar Style 8 Planar · Novello 8 · Novello



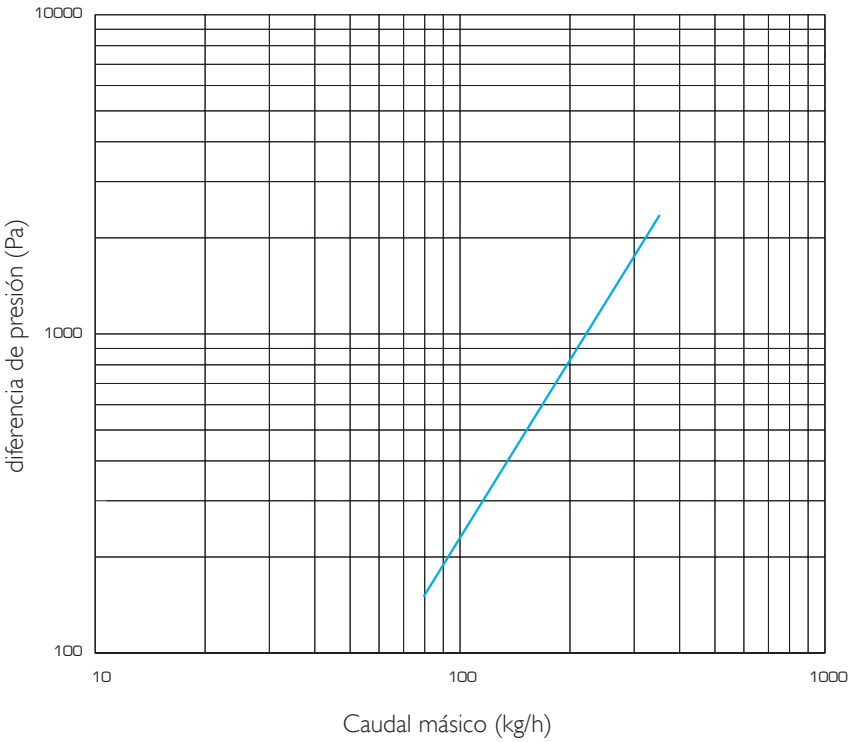
Gráfica aplicable solamente al radiador; por lo que se ha calculado sin la válvula.

PÉRDIDAS DE PRESIÓN

Vertex Swing · Vertex Tango · Vertex Slim · Vertex Plan · Vertex Style · Vertical Galva · Vertex



Dahlia · Dahlia CT · Valeriana · Valeriana CT

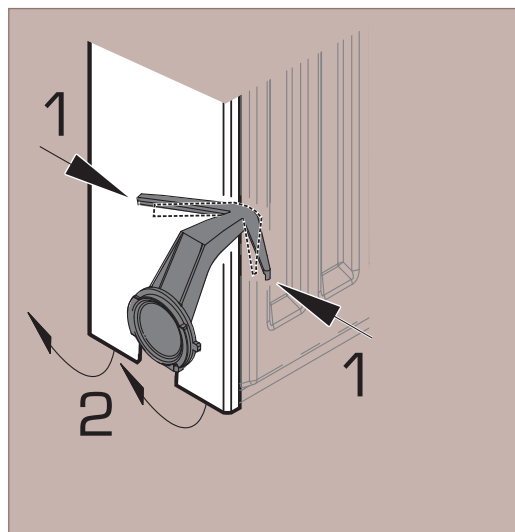


MONTAJE Y DESMONTAJE - Revestimiento

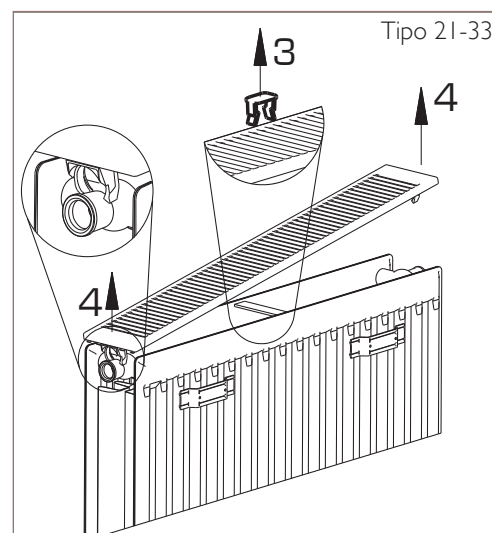
Novello ECO · Planar ECO · Planar Style ECO

Tipo 21/22/33

Desmontaje

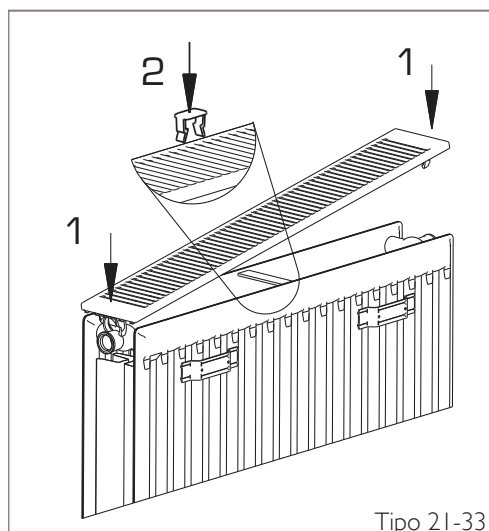


Paneles laterales

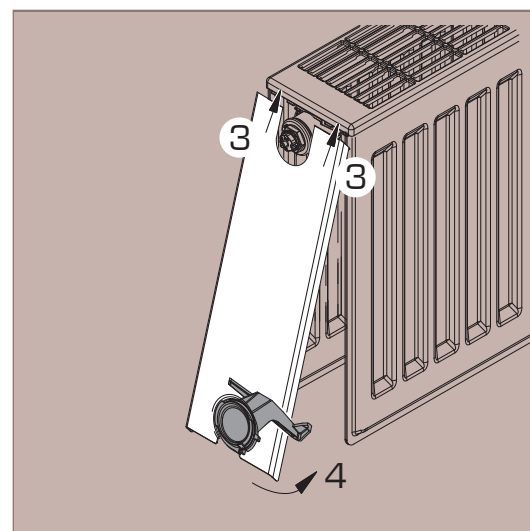


Rejilla

Montaje



Rejilla



Paneles laterales

MONTAJE Y DESMONTAJE - Revestimiento

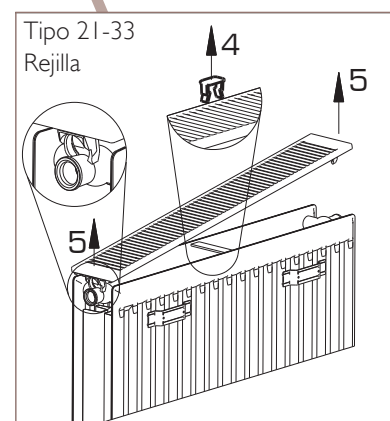
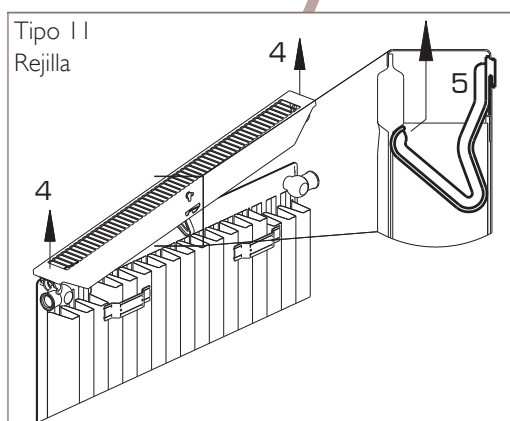
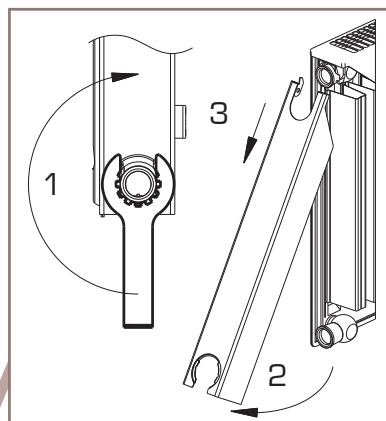
Novello ECO (Tipo II) · Planar ECO (Tipo II) · Planar Style ECO (Tipo II) · Planar 8 · Planar Style 8
Planar · Novello 8 · Novello · Novello Plinth · Planar Plinth · Planar Style Plinth
Planar Plinth D · Planar Style Plinth D · Compact Planar · Compact Style · Compact All In

Reno Compact

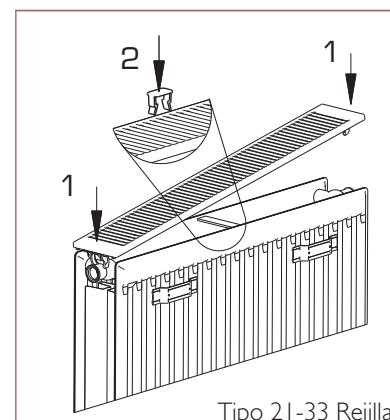
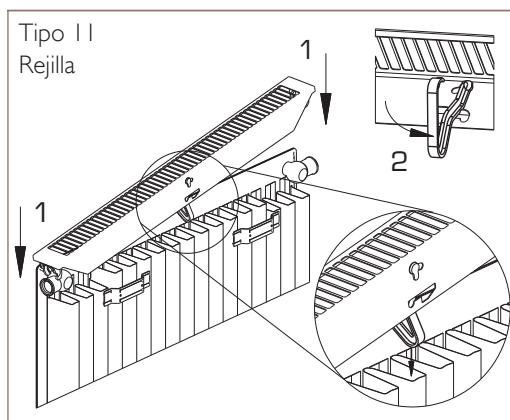
Desmontaje



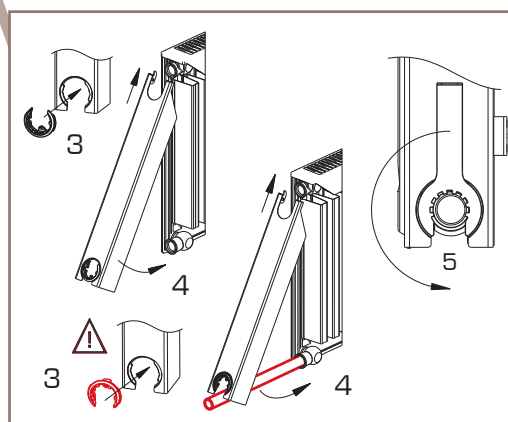
Paneles laterales



Montaje



Paneles laterales



CERTIFICADOS

Los modelos Compact, Novello y Planar cumplen las directivas de seguridad laboral de radiadores para colegios y guarderías de la "Bundesverband der Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand" (Federación alemana de compañías aseguradoras de accidentes de servicios públicos), BAGUV GS-SKB-02 versión abril 1989.

Bescheinigung über das Erfüllen der Richtlinien zur Arbeitssicherheit von Heizkörpern für Schulen und Kindergärten

für die Firma
Caradon Stelrad BV
Kathagen 30
NL - 6361 HG Nuth

Die Heizkörper erfüllen die Richtlinien der Arbeitssicherheit bei Heizkörpern für Schulen und Kindergärten des Bundesverbandes der Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand, BAGUV GS-SKB-02 Ausgabe April 1989, Prüfbericht BA01.104 vom 13.6.02

Geprüft wurden die Modelle der Modellfamilie PLANAR:
Flachheizkörper ein- und mehrreihig,
mit Konvektionsblech(en)
und mit Frontplatte, Abdeckgitter und seitlicher Verkleidung.

Stuttgart, den 6. September 2002

UNIVERSITÄT STUTTGART
IKE - Lehrstuhl für
Heiz- und Raumlufttechnik
Bach
Prof. Dr.-Ing. H. Bach

Bescheinigung über das Erfüllen der Richtlinien zur Arbeitssicherheit von Heizkörpern für Schulen und Kindergärten

für die Firma
Caradon Stelrad BV
Kathagen 30
NL - 6361 HG Nuth

Die Heizkörper erfüllen die Richtlinien der Arbeitssicherheit bei Heizkörpern für Schulen und Kindergärten des Bundesverbandes der Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand, BAGUV GS-SKB-02 Ausgabe April 1989, Prüfbericht BA01.103 vom 9.4.02

Geprüft wurden die Modelle der Modellfamilie COMPACT und NOVELLO:
Flachheizkörper ein- und mehrreihig,
mit Konvektionsblech(en)
und mit Abdeckgitter und seitlicher Verkleidung.

Stuttgart, den 25. April 2002

UNIVERSITÄT STUTTGART
IKE - Lehrstuhl für
Heiz- und Raumlufttechnik
Pfaffenwaldring 31, 70569 Stuttgart
Bach
Prof. Dr.-Ing. H. Bach

Bescheinigung über das Erfüllen der Richtlinien zur Arbeitssicherheit von Heizkörpern für Schulen und Kindergärten

für die Firma
Caradon Stelrad BV
Kathagen 30
NL - 6360 AA Nuth

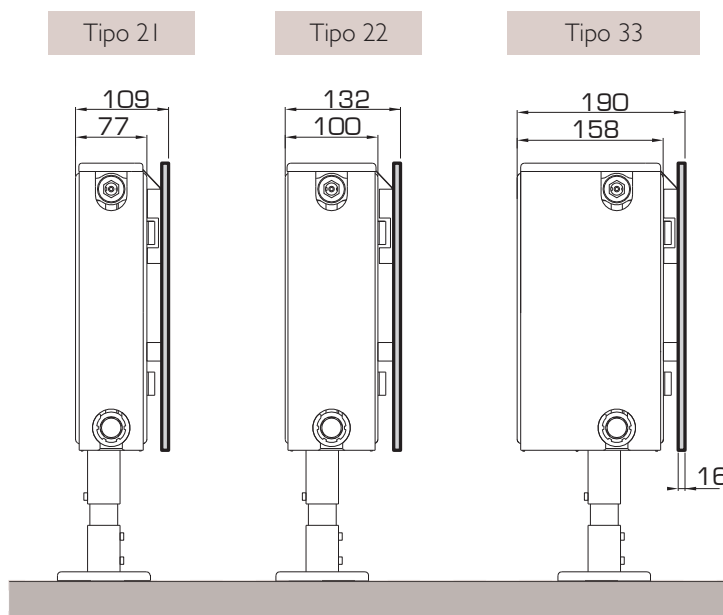
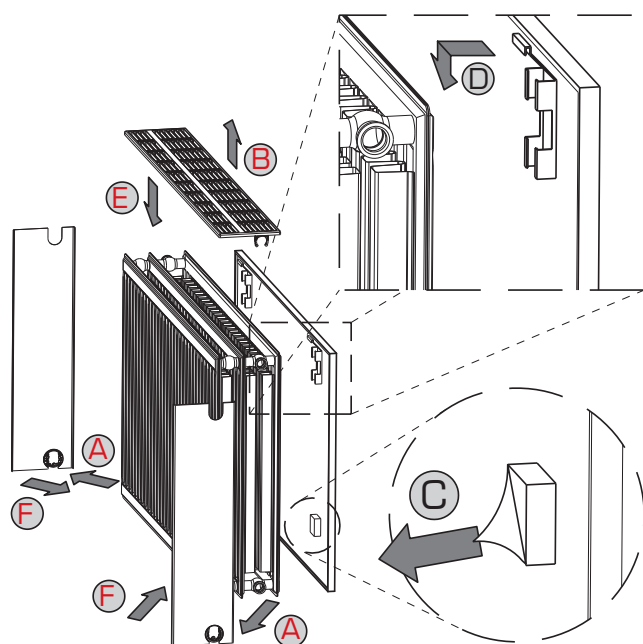
Die Heizkörper erfüllen die Richtlinien der Arbeitssicherheit bei Heizkörpern für Schulen und Kindergärten des Bundesverbandes der Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand, BAGUV GS-SKB-02 Ausgabe April 1989, Prüfbericht BA01.104 vom 13.6.02

Geprüft wurden die Modelle der Modellfamilie Stelrad Planar Style:
Flachheizkörper ein- und mehrreihig,
mit Konvektionsblech(en)
und mit gerippter Frontplatte, Abdeckgitter und seitlicher Verkleidung.

Stuttgart, den 2. Oktober 2002

UNIVERSITÄT STUTTGART
IKE - Lehrstuhl für
Heiz- und Raumlufttechnik
Pfaffenwaldring 31, 70569 Stuttgart
Bach
Prof. Dr.-Ing. H. Bach

PANTALLA TÉRMICA

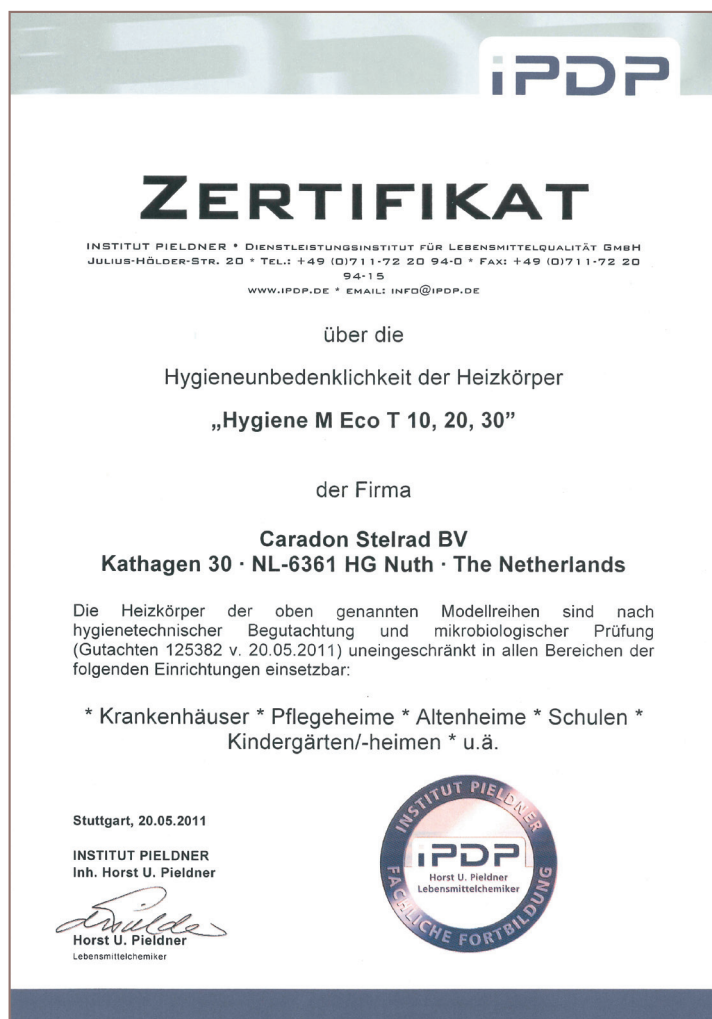


Color: sólo disponible en blanco Stelrad 9016

CERTIFICADO HYGIENE



(Hygiene ECO - T20)



Para una limpieza e higiene óptimas

EN442-CONFORMIDAD

Los radiadores Stelrad cumplen la norma EN442, la única norma sobre radiadores válida y reconocida en Europa.

En esta norma se establecen, entre otras cosas:

- el método de medición para determinar las emisiones caloríficas
- el grosor mínimo del acero para componentes conductores de agua
- la calidad del acero del radiador conforme a las normas EN10130 y EN10131
- la verificación de la resistencia a la corrosión del radiador conforme a las normas reconocidas

Por otra parte, la mayoría de radiadores, así como su método de producción, son sometidos a controles anuales por medio de las marcas de calidad reconocidas internacionalmente NF y RAL.



FACTORES DE CORRECCIÓN DE LA TEMPERATURA

EN442 75/65/20°C

		Temperatura ambiente														
		Temp. de entrada t _v [°C]	Temp. de retorno t _r [°C]	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
90	26		2,96	2,11	1,72	1,47	1,30	1,17	1,07	0,98	0,91	0,86	0,81	0,76		
	24	4,56	2,45	1,88	1,57	1,36	1,21	1,10	1,01	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73		
	22	3,11	2,11	1,69	1,44	1,27	1,14	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78	0,74	0,70		
	20	2,50	1,87	1,54	1,33	1,19	1,07	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67		
	18	2,13	1,68	1,42	1,24	1,11	1,01	0,93	0,87	0,81	0,76	0,72	0,68	0,65		
	15	1,76	1,46	1,26	1,13	1,02	0,93	0,87	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61		
85	26		3,19	2,26	1,83	1,57	1,38	1,24	1,13	1,04	0,97	0,90	0,85			
	24	4,94	2,63	2,00	1,67	1,45	1,29	1,16	1,07	0,99	0,92	0,86	0,81			
	22	3,34	2,26	1,80	1,53	1,34	1,21	1,10	1,01	0,94	0,88	0,82	0,78			
	20	2,67	1,99	1,64	1,41	1,25	1,13	1,04	0,96	0,89	0,84	0,79	0,75			
	18	2,27	1,78	1,50	1,31	1,18	1,07	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,72			
	15	1,87	1,54	1,33	1,19	1,07	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67			
80	26		3,45	2,44	1,97	1,68	1,47	1,32	1,20	1,11	1,03	0,96				
	24	5,38	2,83	2,15	1,78	1,54	1,37	1,24	1,13	1,05	0,97	0,91				
	22	3,61	2,42	1,93	1,63	1,43	1,28	1,16	1,07	0,99	0,93	0,87				
	20	2,87	2,13	1,75	1,50	1,33	1,20	1,10	1,01	0,94	0,88	0,83				
	18	2,42	1,90	1,60	1,39	1,24	1,13	1,04	0,96	0,90	0,84	0,79				
	15	1,99	1,64	1,41	1,25	1,13	1,04	0,96	0,89	0,84	0,79	0,75				
75	26		3,77	2,64	2,12	1,80	1,58	1,42	1,29	1,18	1,10					
	24	5,90	3,07	2,32	1,92	1,66	1,47	1,32	1,21	1,12	1,04					
	22	3,92	2,61	2,07	1,75	1,53	1,37	1,24	1,14	1,05	0,98					
	20	3,10	2,28	1,87	1,61	1,42	1,28	1,17	1,08	1,00	0,94					
	18	2,61	2,03	1,70	1,48	1,32	1,20	1,10	1,02	0,95	0,89					
	15	2,13	1,75	1,50	1,33	1,20	1,10	1,01	0,94	0,88	0,83					
70	26		4,15	2,89	2,31	1,95	1,71	1,53	1,39	1,27						
	24	6,54	3,36	2,52	2,08	1,79	1,58	1,42	1,30	1,19						
	22	4,30	2,84	2,24	1,89	1,64	1,47	1,33	1,22	1,13						
	20	3,38	2,47	2,02	1,73	1,52	1,37	1,25	1,15	1,07						
	18	2,82	2,19	1,83	1,59	1,42	1,28	1,17	1,08	1,01						
	15	2,28	1,87	1,61	1,42	1,28	1,17	1,08	1,00	0,94						
65	26		4,61	3,18	2,53	2,13	1,86	1,66	1,50							
	24	7,33	3,70	2,76	2,27	1,94	1,71	1,54	1,40							
	22	4,75	3,11	2,44	2,05	1,78	1,59	1,43	1,31							
	20	3,70	2,69	2,19	1,87	1,64	1,47	1,34	1,23							
	18	3,07	2,37	1,98	1,71	1,52	1,37	1,26	1,16							
	15	2,47	2,02	1,73	1,52	1,37	1,25	1,15	1,07							
60	26		5,20	3,55	2,80	2,36	2,05	1,82								
	24	8,32	4,13	3,06	2,50	2,13	1,87	1,68								
	22	5,32	3,44	2,69	2,24	1,94	1,73	1,56								
	20	4,10	2,96	2,39	2,03	1,78	1,60	1,45								
	18	3,38	2,59	2,15	1,86	1,65	1,48	1,36								
	15	2,69	2,19	1,87	1,64	1,47	1,34	1,23								
55	26		5,96	4,02	3,15	2,64	2,28									
	24	9,62	4,67	3,43	2,78	2,37	2,07									
	22	6,03	3,86	2,99	2,48	2,15	1,90									
	20	4,60	3,29	2,64	2,24	1,96	1,75									
	18	3,75	2,86	2,36	2,03	1,80	1,62									
	15	2,96	2,39	2,03	1,78	1,60	1,45									
50	26		6,99	4,64	3,61	3,00										
	24	11,38	5,39	3,92	3,15	2,67										
	22	6,97	4,39	3,38	2,79	2,40										
	20	5,23	3,70	2,96	2,50	2,17										
	18	4,22	3,20	2,63	2,25	1,98										
	15	3,29	2,64	2,24	1,96	1,75										
45	26		8,48	5,52	4,25											
	24	13,93	6,38	4,58	3,66											
	22	8,26	5,11	3,89	3,19											
	20	6,08	4,25	3,37	2,83											
	18	4,84	3,63	2,96	2,53											
	15	3,70	2,96	2,50	2,17											
40	26		10,81	6,87												
	24	17,93	7,87	5,54												
	22	10,17	6,14	4,62												
	20	7,28	5,01	3,93												
	18	5,68	4,21	3,41												
	15	4,25	3,37	2,83												
35	26		15,13													
	24	25,15	10,36													
	22	13,27	7,77													
	20	9,12	6,14													
	18	6,91	5,04													
	15	5,01	3,93													

ATENCIÓN:

Los factores de corrección se refieren a la temperatura de referencia, considerando que el coeficiente n medio de n = 10.

Ejemplo:

Necesita un radiador de 80/60/22. Para ello debe seleccionar el radiador correspondiente conforme a la norma EN442. Seleccione en la tabla de emisiones.

Siga estos pasos:

1. Seleccione el factor de corrección acorde con una temperatura de 80 °C, una temperatura de retorno de 60 °C y un régimen de 80/60/22.
2. Multiplique la emisión deseada en el régimen 80/60/22 por el factor de corrección: 1000 × 1,07 = 1070 W.
3. Seleccione en la tabla de emisiones un radiador que ofrezca una emisión superior o igual a 1070 W.

El resultado ofrece la emisión correspondiente conforme a la norma EN442.

ATENCIÓN:

Los factores de corrección son solamente valores de referencia, considerando que estos se formulan con un coeficiente n medio de n = 1,3.

Ejemplo:

Necesita un radiador de 1000 vatios con un régimen 80/60/22. Para ello debe determinar la emisión correspondiente conforme al régimen 75/65/20 de la norma EN442. Seleccione a continuación el radiador en la tabla de emisiones.

Siga estos pasos:

1. Seleccione el factor de corrección acorde con una temperatura de entrada de 80 °C, una temperatura de retorno de 60 °C y una temperatura ambiente de 22°C.
2. Multiplique la emisión deseada en el régimen 80/60/22 por el factor de corrección:
1000 x 1,07=1070 W.
El resultado ofrece la emisión correspondiente conforme al régimen 75/65/20.
3. Seleccione en la tabla de emisiones un radiador de 1070 vatios. Conforme al régimen 80/60/22, este radiador ofrecerá una emisión de 1000 vatios.

CÓMO COMPONER UN NÚMERO DE ARTÍCULO

Nuestros números de artículo siguen siempre el mismo patrón y son fáciles de componer.

ATENCIÓN: El número de artículo se debe componer de acuerdo con las dimensiones disponibles. Para ello, consulte las tablas generales de cada producto.

RADIADORES DE CHAPA

Los números de artículo se forman a partir de los siguientes elementos en el orden indicado y sin espacios:

Código de grupo (4 cifras)
+ altura (2 cifras)
+ tipo (2 cifras)
+ longitud (2 cifras)

Es decir: Código de grupo + HH + TT+ LL

Ejemplo:

Planar Style ECO, altura 600, tipo 21, longitud 1000

Número de artículo compuesto: 0451062110

Modelo a izquierda:

Novello Código de grupo: 0224
Novello ECO T11 Código de grupo: 0293
T21-33 Código de grupo: 0294
Hygiene ECO T10 Código de grupo: 0693
T20-30 Código de grupo: 0690
Planar Código de grupo: 0244
Planar ECO Código de grupo: 0442

No todas las dimensiones del radiador están disponibles en la versión a la izquierda. Póngase en contacto con nosotros o con su mayorista para obtener más información.

Descripción	Código de grupo	Altura	AA	Tipo	TT	Longitud	LL
ACCORD	0203	200	02	10	10	400	
COMPACT ALL IN	0214	300	03	11	11	410	04
COMPACT PLANAR	0216	400	04	20	20	470	
COMPACT STYLE	0453	500		21	21	500	
(HYGIENE) ECO GALVA	0695	545	05	22	22	510	05
GALVA	0107	600	06	30	30	570	
HYGIENE	0204	645		33	33	600	
HYGIENE ECO - T10	0691	700	07	44	44	610	06
HYGIENE ECO - T20-30	0692	900	09			670	
HYGIENE GALVA	0108	1600	16			700	07
NOVELLO ECO - T11	0291	1800				800	08
NOVELLO ECO - T21-33	0292	1820	18			900	09
NOVELLO PLINTH	0168	1840				1000	10
NOVELLO 8 - T11	0661	2000				1070	
NOVELLO 8 - T21-33	0662	2020	20			1200	12
NOVELLO - T11	0223	2040				1270	
NOVELLO - T21-33	0221	2200	22			1400	14
PLANAR 8 - T11	0651					1470	
PLANAR 8 - T21-33	0652					1600	16
PLANAR	0243					1670	
PLANAR ECO	0541					1800	18
PLANAR PLINTH	0148					1870	
PLANAR PLINTH D	0149					2000	20
PLANAR SLIM ECO	0440					2070	
PLANAR STYLE 8 - T11	0653					2200	22
PLANAR STYLE 8 - T21-33	0654					2400	24
PLANAR STYLE ECO	0451					2600	26
PLANAR STYLE PLINTH	0251					2800	28
PLANAR STYLE PLINTH D	0252					3000	30
VERTEX	0274						
VERTICAL GALVA	0674						
VERTEX PLAN	0275						
VERTEX SLIM	0279						
VERTEX STYLE	0276						
VERTEX TANGO	0277						

PARA RADIADORES DE DISEÑO

Los números de artículo se forman a partir de los siguientes elementos en el orden indicado y sin espacios:

Código de grupo (4 cifras)
+ altura (2 cifras)
+ tipo (2 cifras)
+ longitud (2 cifras)

Es decir: Código de grupo + HH + TT+ LL

Ejemplo para tipo "Sencillo"

Gilia Single
altura 1495,
tipo 01,
longitud 500

Número de artículo compuesto:
80011495010500

Ejemplo para tipo "Doble"

Gilia Double
altura 1791,
tipo 02,
longitud 900

Número de artículo compuesto:
80011791020900

Tipo	Descripción	Código de grupo	Altura	AAAA	Tipo	Longitud	LLLL
Single	ALMADA	8004	1186	1186	01	408	0408
	GILIA SINGLE	8001	1199	1199		450	0450
	HORTA VERTICAL	8505	1511	1511		500	0500
			1600	1600		538	0538
Double			1771	1771	02	600	0600
			1791	1791		668	0668
			1800	1800		750	0750
			2000	2000		798	0798
			2013	2013		900	0900

Sencillo: Tipo = 01 <> Doble: Tipo = 02

EXCEPCIONES

En el caso de los siguientes radiadores no se pueden aplicar las reglas anteriores: Dahlia (código de grupo 0184), Dahlia E (código de grupo 0184A), Valeriana (código de grupo 0185), Reno Compact (código de grupo 0219) y Vertex Swing (código de grupo 0278). Pida a su distribuidor el número de artículo correspondiente.

DÉ COLOR A SU CALOR

La gama de colores se compone de 35 tonos populares cuidadosamente seleccionados que se puede ampliar además con multitud de colores RAL*.

Tonos amarillos

RAL 1000	E1000
RAL 1001	E1001
RAL 1002	E1002
RAL 1003	E1003
RAL 1005	E1005
RAL 1006	E1006
RAL 1007	E1007
RAL 1011	E1011
RAL 1012	E1012
RAL 1013	E1013
RAL 1014	E1014

Tonos naranjas

RAL 1015	E1015
RAL 1016	E1016
RAL 1017	E1017
RAL 1018	E1018
RAL 1019	E1019
RAL 1020	E1020
RAL 1021	E1021
RAL 1023	E1023
RAL 1024	E1024
RAL 1027	E1027
RAL 1032	E1032

RAL 1033	E1033
RAL 1034	E1034
RAL 2000	E2000
RAL 2001	E2001
RAL 2002	E2002

RAL 2004	E2004
RAL 2008	E2008
RAL 2009	E2009
RAL 2010	E2010
RAL 2011	E2011

Tonos rojos

RAL 3000	E3000
RAL 3001	E3001
RAL 3004	E3004
RAL 3005	E3005
RAL 3007	E3007
RAL 3009	E3009
RAL 3011	E3011
RAL 3012	E3012
RAL 3013	E3013
RAL 3014	E3014
RAL 3015	E3015

RAL 3016	E3016
RAL 3017	E3017
RAL 3018	E3018
RAL 3020	E3020
RAL 3022	E3022
RAL 3027	E3027
RAL 3031	E3031



Tonos morados

RAL 4001	E4001
RAL 4002	E4002
RAL 4003	E4003
RAL 4004	E4004
RAL 4005	E4005
RAL 4006	E4006
RAL 4007	E4007
RAL 4009	E4009

Tonos azules

RAL 5000	E5000
RAL 5001	E5001
RAL 5003	E5003
RAL 5004	E5004
RAL 5005	E5005
RAL 5007	E5007
RAL 5008	E5008
RAL 5009	E5009
RAL 5010	E5010
RAL 5011	E5011
RAL 5012	E5012

Tonos verdes

RAL 5013	E5013
RAL 5014	E5014
RAL 5015	E5015
RAL 5017	E5017
RAL 5018	E5018
RAL 5019	E5019
RAL 5020	E5020
RAL 5021	E5021
RAL 5022	E5022
RAL 5023	E5023
RAL 5024	E5024

Tonos verdes

RAL 6000	E6000
RAL 6001	E6001
RAL 6002	E6002
RAL 6003	E6003
RAL 6004	E6004
RAL 6005	E6005
RAL 6006	E6006
RAL 6007	E6007
RAL 6008	E6008
RAL 6009	E6009
RAL 6010	E6010

Tonos verdes

RAL 6011	E6011
RAL 6012	E6012
RAL 6013	E6013
RAL 6014	E6014
RAL 6015	E6015
RAL 6016	E6016
RAL 6017	E6017
RAL 6019	E6019
RAL 6020	E6020
RAL 6021	E6021
RAL 6022	E6022

Tonos verdes

RAL 6024	E6024
RAL 6025	E6025
RAL 6026	E6026
RAL 6027	E6027
RAL 6028	E6028
RAL 6029	E6029
RAL 6032	E6032
RAL 6033	E6033
RAL 6034	E6034

Qué debo hacer para pedir un radiador de un color determinado?

El código de pedido es el número de artículo del radiador completado con el código E del color.

Propiedades de brillo del polvo ISO2813:
70% ± 5% (Código "E")
Ex. 0274202206 E1000

Propiedades de brillo del polvo ISO2813:
30% ± 5% (Código "F")
Ex. 0274202206 F1000

Tonos grises

RAL 7000	E7000
RAL 7002	E7002
RAL 7003	E7003
RAL 7004	E7004
RAL 7005	E7005
RAL 7006	E7006
RAL 7008	E7008
RAL 7009	E7009
RAL 7010	E7010
RAL 7012	E7012
RAL 7013	E7013

RAL 7015	E7015
RAL 7021	E7021
RAL 7022	E7022
RAL 7023	E7023
RAL 7024	E7024
RAL 7026	E7026
RAL 7031	E7031
RAL 7032	E7032
RAL 7033	E7033
RAL 7034	E7034
RAL 7036	E7036

RAL 7037	E7037
RAL 7038	E7038
RAL 7039	E7039
RAL 7040	E7040
RAL 7042	E7042
RAL 7043	E7043
RAL 7044	E7044
RAL 7045	E7045
RAL 7046	E7046
RAL 7047	E7047

Tonos marrones

RAL 8000	E8000
RAL 8001	E8001
RAL 8002	E8002
RAL 8003	E8003
RAL 8004	E8004
RAL 8007	E8007
RAL 8008	E8008
RAL 8011	E8011
RAL 8012	E8012

RAL 8014	E8014
RAL 8015	E8015
RAL 8016	E8016
RAL 8019	E8019
RAL 8022	E8022
RAL 8023	E8023
RAL 8024	E8024
RAL 8025	E8025
RAL 8028	E8028

Tonos blancos y negros

RAL 9001	E9001
RAL 9002	E9002
RAL 9004	E9004
RAL 9011	E9011
RAL 9017	E9017
RAL 9018	E9018

* Propiedades de brillo del polvo ISO2813: 2 niveles de brillo disponibles
70% ± 5% (Código "E") o 30% ± 5% (Código "F")

DÉ COLOR A SU CALOR

Stelrad pone a su disposición una cálida gama de colores. Un color para cada espacio, para cada interior. Opte por una elegancia cálida, un ambiente barroco o un moderno minimalismo, Stelrad le permite calentar su casa en color.



COLORES RAL *

A1004 Dorado	A2003 Naranja pastel	A3002 Rojo carmín	A5002 Azul ultramarino	A6018 Verde amarillento	A7001 Gris plata	A7011 Gris hierro

COLORES RAL *

A7016 Gris antracita	A7030 Gris piedra	A7035 Gris luminoso	A8017 Marrón chocolate	A9003 Blanco marcado	A9005 Negro intenso	A9010 blanco puro

COLORES SANITARIOS

SN110 Blanco crema	SN120 Crema	SN130 Moka	SN140 Burdeos	SN150 Sepia	SN160 Azul luminoso	SN170 Negro

Los colores representados son meramente indicativos.

* Propiedades de brillo del polvo: ISO2813 = 70 % ± 5 %

COLORES NATURALES

NT110 Blanco papiro	NT120 Blanco perla	NT130 Champán	NT140 Beige	NT150 Gris beige	NT160 Gris guijarro	NT170 Gris cuarzo

COLORES METÁLICOS

ML110 Gris colombrino	ML120 Gris titanio	ML130 Gris azulado	ML140 Gris granito	ML150 Cappuccino	ML160 Marrón ocre	ML170 Negro grafito

Cómo realizar el pedido de un radiador en color?

En primer lugar, el número de artículo del radiador y, a continuación, el número de artículo del color y la descripción.

P. ej. 0274202206 SN170 Negro

PAÍSES BAJOS

Caradon Stelrad B.V. | Kathagen 30 | 6361 HG Nuth
T. +31 455 65 62 62

ESPAÑA

C/ Alfaz del Pi, 3 | Nave 1 | P.I. La Cala | 03509 Finestrat | Alicante
T. +34 96 585 40 08 Correo electrónico: info@stelrad.es

PUNTOS DE VENTA STELRAD



Alemania



Chipre



Grecia



Países Bajos



República Checa



Austria



España



Irlanda



Polonia



Rusia



Bélgica



Estonia



Lituania



Portugal



Túnez



Bielorrusia



Francia



Luxemburgo



Reino Unido



Ucrania

GAMA ECO

GAMA DE DISEÑO

GAMA DECO

RADIADORES ESPECIALES

RADIADORES ESPECIALES

RADIADORES DE BAÑO



WWW.STELRAD.EU

 **Stelrad**
Europe's favourite radiator

STR TD ESP 2019/04