

COMPACT

Ausschreibungstext

Stelrad Compact Compact Heizkörper

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

Farbton: Stelrad weiss 9016.

Qualitätssicherung nach EN ISO 9001. Wärmeleistung geprüft nach DIN EN 442.

Produktqualität durch RAL-Gütezeichen zertifiziert.

Die Bauausführung entspricht den BAGUV-Richtlinien.

Montagefertig verpackt mit baustellengerechter PE-Schrumpffolie und Kartonkantenschutz.

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Anschlüsse: | 4 x R 1/2" |
| Werkprüfdruck: | 13 bar |
| Betriebsüberdruck: | 10 bar |
| Heizmitteltemp.: | Max. 110°C |
| Fabrikat: | Stelrad Compact Heizkörper |
| Typ: | 11 ~ 21 ~ 22 ~ 33 |
| Bauhöhen: | 300 - 900 mm |
| Baulängen: | 400 - 3000 mm |
| Bautiefe: | 61 ~ 77 ~ 100 ~ 158 mm |



Liefernachweis:

Caradon Stelrad B.V.

Kathagen 30

Postfach 22006

NL-6360 AA Nuth

Tel. +31-45 5 65 62 62

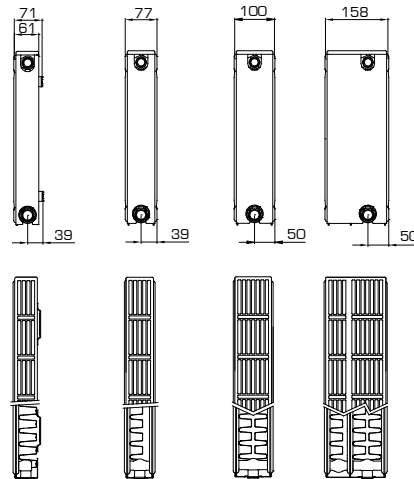
Fax +31-45 5 24 27 11

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

COMPACT

Typenübersicht

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



| Bauhöhe [mm] | | Typ 11 | Typ 21 | Typ 22 | Typ 33 | Nabenabstand |
|--------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 300 | W | | | 982 | 1.349 | 250 |
| | kg | | | 16,80 | 25,20 | |
| | l | | | 3,70 | 5,40 | |
| | m ² | | | 3,51 | 5,26 | |
| | n | | | 1,33 | 1,31 | |
| 400 | W | 676 | | 1.245 | 1.711 | 350 |
| | kg | 12,78 | | 22,87 | 34,30 | |
| | l | 2,34 | | 4,67 | 6,87 | |
| | m ² | 2,95 | | 4,92 | 7,38 | |
| | n | 1,31 | | 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 | |
| | m ² | 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 | |
| | m ² | 4,66 | 5,24 | 7,74 | 11,61 | |
| | n | 1,29 | 1,34 | 1,33 | 1,32 | |
| 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 | |
| | m ² | 7,22 | 8,05 | 11,97 | 17,96 | |
| | n | 1,29 | 1,34 | 1,35 | 1,37 | |

W=Leistung pro meter / kg=Gewicht pro meter / l=Wasserinhalt pro meter / m²=Oberfläche pro meter / n=Exponent
 Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes und herstellungsbedingte Toleranzen vorbehalten.

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

COMPACT

Wärmeleistungen nach EN442

| Bauhöhe [mm] | 300 | |
|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Typ | Typ 22 | Typ 33 |
| W/ lfm bei 75/65/20°C | 982 W | 1.349 W |
| 400 | | |
| 500 | | |
| 600 | 470 W 297 W 589 W | 648 W 410 W 809 W |
| 700 | | |
| 800 | 627 W 396 W 786 W | 864 W 547 W 1.079 W |
| 900 | 706 W 445 W 884 W | 971 W 616 W 1.214 W |
| 1000 | 784 W 495 W 982 W | 1.079 W 684 W 1.349 W |
| 1100 | 862 W 544 W 1.080 W | 1.187 W 753 W 1.484 W |
| 1200 | 941 W 594 W 1.178 W | 1.295 W 821 W 1.619 W |
| 1400 | 1.098 W 693 W 1.375 W | 1.511 W 958 W 1.889 W |
| 1600 | 1.255 W 792 W 1.571 W | 1.727 W 1.095 W 2.158 W |
| 1800 | 1.411 W 891 W 1.768 W | 1.943 W 1.231 W 2.428 W |
| 2000 | 1.568 W 989 W 1.964 W | 2.159 W 1.368 W 2.698 W |
| 2200 | 1.725 W 1.088 W 2.160 W | 2.375 W 1.505 W 2.968 W |
| 2400 | 1.882 W 1.187 W 2.357 W | 2.591 W 1.642 W 3.238 W |
| 2600 | 2.039 W 1.286 W 2.553 W | 2.807 W 1.779 W 3.507 W |
| 2800 | 2.195 W 1.385 W 2.750 W | |
| 3000 | 2.352 W 1.484 W 2.946 W | 3.238 W 2.052 W 4.047 W |

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

| 500 | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Typ 11 | Typ 21 | Typ 22 | Typ 33 |
| 833 W | 1.153 W | 1.494 W | 2.056 W |
| 267 W 170 W 333 W | | | |
| 334 W 213 W 417 W | 460 W 289 W 577 W | 596 W 375 W 747 W | |
| 401 W 255 W 500 W | 552 W 347 W 692 W | 715 W 450 W 896 W | 986 W 623 W 1.234 W |
| 468 W 298 W 583 W | 643 W 405 W 807 W | 834 W 525 W 1.046 W | 1.150 W 727 W 1.439 W |
| 534 W 340 W 666 W | 735 W 463 W 922 W | 953 W 600 W 1.195 W | 1.315 W 831 W 1.645 W |
| 601 W 383 W 750 W | 827 W 520 W 1.038 W | 1.073 W 676 W 1.345 W | 1.479 W 935 W 1.850 W |
| 668 W 425 W 833 W | 919 W 578 W 1.153 W | 1.192 W 751 W 1.494 W | 1.643 W 1.039 W 2.056 W |
| 735 W 468 W 916 W | 1.011 W 636 W 1.268 W | 1.311 W 826 W 1.643 W | 1.808 W 1.143 W 2.262 W |
| 801 W 510 W 1.000 W | 1.103 W 694 W 1.384 W | 1.430 W 901 W 1.793 W | 1.972 W 1.247 W 2.467 W |
| 935 W 595 W 1.166 W | 1.287 W 810 W 1.614 W | 1.668 W 1.051 W 2.092 W | 2.301 W 1.455 W 2.878 W |
| 1.069 W 680 W 1.333 W | 1.471 W 925 W 1.845 W | 1.907 W 1.201 W 2.390 W | 2.629 W 1.663 W 3.290 W |
| 1.202 W 765 W 1.499 W | 1.655 W 1.041 W 2.075 W | 2.145 W 1.351 W 2.689 W | 2.958 W 1.870 W 3.701 W |
| 1.336 W 850 W 1.666 W | 1.838 W 1.156 W 2.306 W | 2.384 W 1.501 W 2.988 W | 3.287 W 2.078 W 4.112 W |
| 1.469 W 935 W 1.833 W | 2.022 W 1.272 W 2.537 W | 2.622 W 1.651 W 3.287 W | |
| 1.603 W 1.020 W 1.999 W | 2.206 W 1.388 W 2.767 W | 2.860 W 1.801 W 3.586 W | 3.944 W 2.494 W 4.934 W |
| 1.737 W 1.105 W 2.166 W | 2.390 W 1.503 W 2.998 W | 3.099 W 1.951 W 3.884 W | |
| | 2.574 W 1.619 W 3.228 W | 3.337 W 2.102 W 4.183 W | |
| 2.004 W 1.275 W 2.499 W | | 3.575 W 2.252 W 4.482 W | |

| | |
|--------------|-------------------|
| EN442 | 70/55/20°C |
| EN442 | 55/45/20°C |
| EN442 | 75/65/20°C |



| 600 | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Typ 11 | Typ 21 | Typ 22 | Typ 33 |
| 980 W | 1.345 W | 1.732 W | 2.389 W |
| 315 W 201 W 392 W | 429 W 269 W 538 W | 552 W 348 W 693 W | 763 W 482 W 956 W |
| 394 W 251 W 490 W | 536 W 337 W 673 W | 690 W 434 W 866 W | 954 W 603 W 1.195 W |
| 472 W 302 W 588 W | 643 W 404 W 807 W | 829 W 521 W 1.039 W | 1.145 W 723 W 1.433 W |
| 551 W 352 W 686 W | 750 W 471 W 942 W | 967 W 608 W 1.212 W | 1.336 W 844 W 1.672 W |
| 630 W 402 W 784 W | 857 W 539 W 1.076 W | 1.105 W 695 W 1.386 W | 1.527 W 964 W 1.911 W |
| 708 W 452 W 882 W | 965 W 606 W 1.211 W | 1.243 W 782 W 1.559 W | 1.718 W 1.085 W 2.150 W |
| 787 W 503 W 980 W | 1.072 W 674 W 1.345 W | 1.381 W 869 W 1.732 W | 1.908 W 1.205 W 2.389 W |
| 866 W 553 W 1.078 W | 1.179 W 741 W 1.480 W | 1.519 W 956 W 1.905 W | 2.099 W 1.326 W 2.628 W |
| 944 W 603 W 1.176 W | 1.286 W 808 W 1.614 W | 1.657 W 1.043 W 2.078 W | 2.290 W 1.447 W 2.867 W |
| 1.102 W 704 W 1.372 W | 1.500 W 943 W 1.883 W | 1.933 W 1.216 W 2.425 W | 2.672 W 1.688 W 3.345 W |
| 1.259 W 804 W 1.568 W | 1.715 W 1.078 W 2.152 W | 2.210 W 1.390 W 2.771 W | 3.054 W 1.929 W 3.822 W |
| 1.417 W 905 W 1.764 W | 1.929 W 1.212 W 2.421 W | 2.486 W 1.564 W 3.118 W | 3.435 W 2.170 W 4.300 W |
| 1.574 W 1.005 W 1.960 W | 2.144 W 1.347 W 2.690 W | 2.762 W 1.738 W 3.464 W | 3.817 W 2.411 W 4.778 W |
| 1.732 W 1.106 W 2.156 W | 2.358 W 1.482 W 2.959 W | 3.038 W 1.912 W 3.810 W | |
| 1.889 W 1.206 W 2.352 W | 2.572 W 1.617 W 3.228 W | 3.314 W 2.085 W 4.157 W | 4.580 W 2.893 W 5.734 W |
| | | 3.591 W 2.259 W 4.503 W | |
| | | 3.867 W 2.433 W 4.850 W | |
| | | 4.143 W 2.607 W 5.196 W | |

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