



Grzejniki Quinn Quattro to idealne połączenie estetyki z funkcjonalnością działania. Dekoracyjne powierzchnie paneli bocznych wraz górnym grillem oraz zaokrągloną krawędzią dolną potwierdzają ich wysoki standard wykonania. Grzejniki Quattro są wyposażone w 4 otwory przyłączeniowe.

Grzejniki Quattro w kolorze RAL9016 charakteryzują się największą średnią wydajnością cieplną z m².

Ten znakomity wynik jest możliwy dzięki unikalnej koncepcji tłoczenia paneli grzewczych. Dzięki węższym i bardziej zagęszczonym kanałom wodnym, do płyty grzewczej można dołączyć zwiększoną ilość wew. elementów konwekcyjnych.

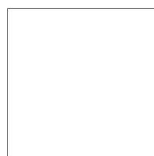
Są one bezpośrednio przyspawane do poszczególnych kanałów wodnych w rozstawie 25mm, co skutkuje wykładniczym wzrostem wydajności grzewczej.

Zastosowanie wąskich kanałów skutkuje zmniejszoną ilością wody grzewczej przepływającej przez grzejnik. Dzięki temu grzejnik nagrzewa się szybciej, a co za tym idzie szybciej przekazuje ciepło do pomieszczenia. Zmniejszenie rozstawu uchwytów montażowych zapewnia łatwy i dyskretny sposób zabudowy grzejników w całej instalacji.

Grzejniki są dostarczane.

Inaczej mówiąc: mniejszy grzejnik ogrzewa większą przestrzeń.

Stalowe grzejniki płytowe Quinn wykonywane są standardowo w kolorze RAL9016.



RAL9016

Oprócz oryginalnego wzornictwa grzejników, firma Quinn Radiators oferuje także nieporównywalną jakość.

Nasze grzejniki są sprawdzane przez krajowe i międzynarodowe uznane laboratoria zgodnie z BS EN442, CE, NF oraz Kite Mark.

Potwierdzeniem naszej jakości jest udzielona Państwu 10-letnia gwarancja!

10 lat
gwarancji

QUATTRO TYP 11

| Wysokość (mm) | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 | Długość (mm) | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 |
|------------------|-----|------|------|------|------|------|--------------|-----|------|------|------|------|------|
| Moc [W] 75/65/20 | | 292 | 354 | 412 | 466 | 562 | | 400 | | | 496 | 570 | 640 |
| Moc [W] 75/65/20 | 280 | 365 | 443 | 516 | 583 | 703 | 500 | | 521 | 620 | 713 | 801 | 962 |
| Moc [W] 75/65/20 | 336 | 437 | 531 | 619 | 700 | 844 | 600 | | 625 | 743 | 855 | 961 | 1154 |
| Moc [W] 75/65/20 | | 510 | 620 | 722 | 816 | 984 | 700 | | 729 | 867 | 998 | 1121 | 1347 |
| Moc [W] 75/65/20 | 448 | 583 | 708 | 825 | 933 | 1125 | 800 | | 833 | 991 | 1140 | 1281 | 1539 |
| Moc [W] 75/65/20 | | 656 | 797 | 928 | 1049 | 1265 | 900 | | 937 | 1115 | 1283 | 1441 | 1732 |
| Moc [W] 75/65/20 | 560 | 729 | 885 | 1031 | 1166 | 1406 | 1000 | | 1041 | 1239 | 1425 | 1601 | 1924 |
| Moc [W] 75/65/20 | | 802 | 974 | 1134 | 1283 | | 1100 | | 1145 | 1363 | 1568 | 1761 | 2116 |
| Moc [W] 75/65/20 | 672 | 875 | 1062 | 1237 | 1399 | | 1200 | | 1249 | 1487 | 1710 | 1921 | |
| Moc [W] 75/65/20 | | 1021 | 1239 | 1443 | 1632 | | 1400 | | 1457 | 1735 | 1995 | 2241 | |
| Moc [W] 75/65/20 | 896 | 1166 | 1416 | 1650 | 1866 | | 1600 | | 1666 | 1982 | 2280 | 2562 | |
| Moc [W] 75/65/20 | | 1312 | 1593 | 1856 | | | 1800 | | 1874 | 2230 | 2565 | | |
| Moc [W] 75/65/20 | | 1458 | 1770 | 2062 | | | 2000 | | 2082 | 2478 | 2850 | | |
| Moc [W] 75/65/20 | | 1604 | 1947 | 2268 | | | 2200 | | | | | | |
| Moc [W] 75/65/20 | | 1750 | 2124 | 2474 | | | 2400 | | | | | | |

QUATTRO TYP 21

| Wysokość (mm) | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 | Długość (mm) | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|--------------|------|------|------|------|------|------|
| Moc [W] 75/65/20 | | 556 | 665 | 766 | 860 | 1028 | | 400 | | | | | |
| Moc [W] 75/65/20 | | 695 | 831 | 957 | 1075 | 1285 | 500 | | | | | 1537 | 1806 |
| Moc [W] 75/65/20 | 657 | 834 | 997 | 1148 | 1289 | 1542 | 600 | | | | 1654 | 1844 | 2167 |
| Moc [W] 75/65/20 | | 973 | 1163 | 1340 | 1504 | 1799 | 700 | | | 1685 | 1930 | 2151 | 2528 |
| Moc [W] 75/65/20 | 876 | 1112 | 1330 | 1531 | 1719 | 2056 | 800 | 1273 | 1615 | 1926 | 2206 | 2458 | 2890 |
| Moc [W] 75/65/20 | | 1251 | 1496 | 1723 | 1934 | 2313 | 900 | | | 2166 | 2481 | 2766 | 3251 |
| Moc [W] 75/65/20 | 1095 | 1390 | 1662 | 1914 | 2149 | 2570 | 1000 | 1591 | 2019 | 2407 | 2757 | 3073 | 3612 |
| Moc [W] 75/65/20 | | 1529 | 1828 | 2105 | 2364 | 2827 | 1100 | | | 2648 | 3033 | 3380 | 3973 |
| Moc [W] 75/65/20 | 1314 | 1668 | 1994 | 2297 | 2579 | 3084 | 1200 | 1909 | 2423 | 2888 | 3308 | 3688 | 4334 |
| Moc [W] 75/65/20 | 1533 | 1946 | 2327 | 2680 | 3009 | 3598 | 1400 | 2227 | 2827 | 3370 | 3860 | 4302 | 5057 |
| Moc [W] 75/65/20 | 1752 | 2224 | 2659 | 3062 | 3438 | 4112 | 1600 | 2546 | 3230 | 3851 | 4411 | 4917 | 5779 |
| Moc [W] 75/65/20 | 1971 | 2502 | 2992 | 3445 | 3868 | | 1800 | | 3634 | 4333 | 4963 | | |
| Moc [W] 75/65/20 | 2190 | 2780 | 3324 | 3828 | 4298 | | 2000 | | 4038 | 4814 | 5514 | | |
| Moc [W] 75/65/20 | 2409 | 3058 | 3656 | | | | 2200 | | | | | | |
| Moc [W] 75/65/20 | 2628 | 3336 | 3989 | | | | 2400 | | | | | | |

QUATTRO TYP 22

| Wysokość (mm) | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 | Długość (mm) | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|--------------|------|------|------|------|------|------|
| Moc [W] 75/65/20 | | 556 | 665 | 766 | 860 | 1028 | | 400 | | | | | |
| Moc [W] 75/65/20 | | 695 | 831 | 957 | 1075 | 1285 | 500 | | | | | 1537 | 1806 |
| Moc [W] 75/65/20 | 657 | 834 | 997 | 1148 | 1289 | 1542 | 600 | | | | 1654 | 1844 | 2167 |
| Moc [W] 75/65/20 | | 973 | 1163 | 1340 | 1504 | 1799 | 700 | | | 1685 | 1930 | 2151 | 2528 |
| Moc [W] 75/65/20 | 876 | 1112 | 1330 | 1531 | 1719 | 2056 | 800 | 1273 | 1615 | 1926 | 2206 | 2458 | 2890 |
| Moc [W] 75/65/20 | | 1251 | 1496 | 1723 | 1934 | 2313 | 900 | | | 2166 | 2481 | 2766 | 3251 |
| Moc [W] 75/65/20 | 1095 | 1390 | 1662 | 1914 | 2149 | 2570 | 1000 | 1591 | 2019 | 2407 | 2757 | 3073 | 3612 |
| Moc [W] 75/65/20 | | 1529 | 1828 | 2105 | 2364 | 2827 | 1100 | | | 2648 | 3033 | 3380 | 3973 |
| Moc [W] 75/65/20 | 1314 | 1668 | 1994 | 2297 | 2579 | 3084 | 1200 | 1909 | 2423 | 2888 | 3308 | 3688 | 4334 |
| Moc [W] 75/65/20 | 1533 | 1946 | 2327 | 2680 | 3009 | 3598 | 1400 | 2227 | 2827 | 3370 | 3860 | 4302 | 5057 |
| Moc [W] 75/65/20 | 1752 | 2224 | 2659 | 3062 | 3438 | 4112 | 1600 | 2546 | 3230 | 3851 | 4411 | 4917 | 5779 |
| Moc [W] 75/65/20 | 1971 | 2502 | 2992 | 3445 | 3868 | | 1800 | | 3634 | 4333 | 4963 | | |
| Moc [W] 75/65/20 | 2190 | 2780 | 3324 | 3828 | 4298 | | 2000 | | 4038 | 4814 | 5514 | | |
| Moc [W] 75/65/20 | 2409 | 3058 | 3656 | | | | 2200 | | | | | | |
| Moc [W] 75/65/20 | 2628 | 3336 | 3989 | | | | 2400 | | | | | | |

QUATTRO TYP 33

| Wysokość (mm) | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 | Długość (mm) | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|--------------|------|------|------|------|------|------|
| Moc [W] 75/65/20 | | 556 | 665 | 766 | 860 | 1028 | | 400 | | | | | |
| Moc [W] 75/65/20 | | 695 | 831 | 957 | 1075 | 1285 | 500 | | | | | 1537 | 1806 |
| Moc [W] 75/65/20 | 657 | 834 | 997 | 1148 | 1289 | 1542 | 600 | | | | 1654 | 1844 | 2167 |
| Moc [W] 75/65/20 | | 973 | 1163 | 1340 | 1504 | 1799 | 700 | | | 1685 | 1930 | 2151 | 2528 |
| Moc [W] 75/65/20 | 876 | 1112 | 1330 | 1531 | 1719 | 2056 | 800 | 1273 | 1615 | 1926 | 2206 | 2458 | 2890 |
| Moc [W] 75/65/20 | | 1251 | 1496 | 1723 | 1934 | 2313 | 900 | | | 2166 | 2481 | 2766 | 3251 |
| Moc [W] 75/65/20 | 1095 | 1390 | 1662 | 1914 | 2149 | 2570 | 1000 | 1591 | 2019 | 2407 | 2757 | 3073 | 3612 |
| Moc [W] 75/65/20 | | 1529 | 1828 | 2105 | 2364 | 2827 | 1100 | | | 2648 | 3033 | 3380 | 3973 |
| Moc [W] 75/65/20 | 1314 | 1668 | 1994 | 2297 | 2579 | 3084 | 1200 | 1909 | 2423 | 2888 | 3308 | 3688 | 4334 |
| Moc [W] 75/65/20 | 1533 | 1946 | 2327 | 2680 | 3009 | 3598 | 1400 | 2227 | 2827 | 3370 | 3860 | 4302 | 5057 |
| Moc [W] 75/65/20 | 1752 | 2224 | 2659 | 3062 | 3438 | 4112 | 1600 | 2546 | 3230 | 3851 | 4411 | 4917 | 5779 |
| Moc [W] 75/65/20 | 1971 | 2502 | 2992 | 3445 | 3868 | | 1800 | | 3634 | 4333 | 4963 | | |
| Moc [W] 75/65/20 | 2190 | 2780 | 3324 | 3828 | 4298 | | 2000 | | 4038 | 4814 | 5514 | | |
| Moc [W] 75/65/20 | 2409 | 3058 | 3656 | | | | 2200 | | | | | | |
| Moc [W] 75/65/20 | 2628 | 3336 | 3989 | | | | 2400 | | | | | | |

Konsole montażowe typ L

Konsole montażowe typ L (gr. elementu 1,5 mm) są standardowym wyposażeniem wszystkich grzejników płytowych (1).

Warunki montażu dla konsoli montażowych L:

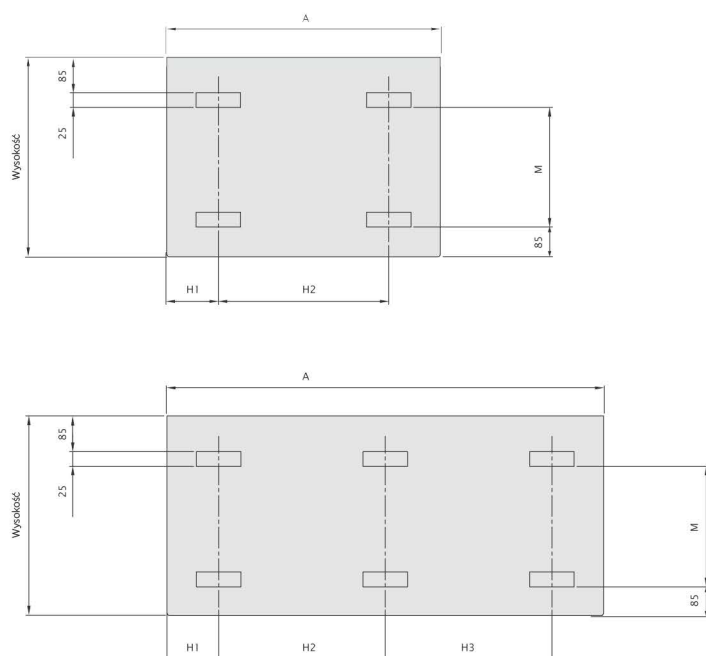
Preferowana jest instalacja konsoli na uchwytach między kanałami wodnymi. Konsole wyposażone są w plastikowe elementy tłumiące dźwięki i absorbujące wstrząsy (2). Klipsy blokujące (3) można zamówić opcjonalnie. Zabezpieczają one przed przesuwaniem do góry dla lekkich typów grzejników łączonych rurami z tworzywa sztucznego.

| Wysokość (mm) | Ilość | Konsole montażowe typ L Nr Art. |
|---------------|-------|------------------------------------|
| 300 | 1 | BRXX30012 |
| 400 | 1 | BRXX40012 |
| 500 | 1 | BRXX50012 |
| 600 | 1 | BRXX60012 |
| 700 | 1 | BR3370015 |
| 900 | 1 | BR3390015 |



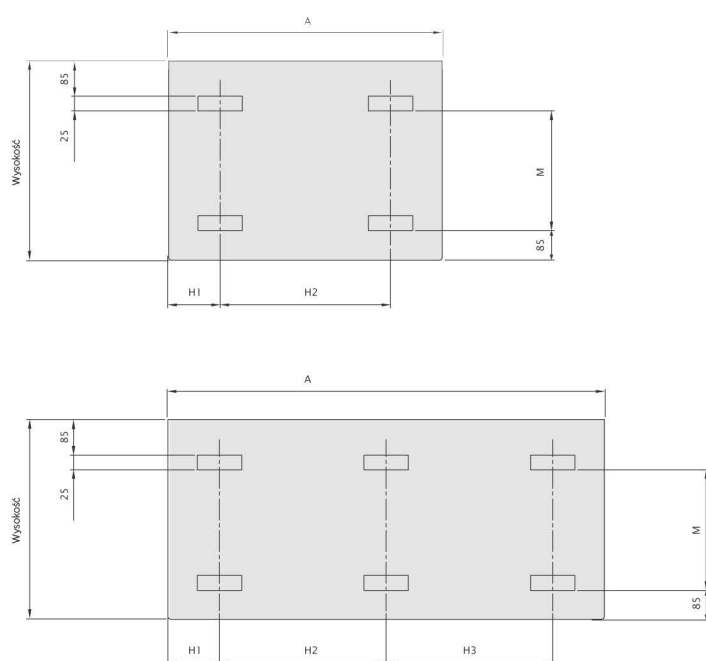
Rozkład uchwytych montażowych

Typ 21,22,33 (widok z tyłu)



| Długość (mm) | A | H1 | H2 | H3 | Ilość | Wysokość (mm) | M |
|--------------|------|-------|------|------|-------|---------------|-----|
| 400 | 395 | 122,5 | 150 | - | 4 | 400 | 205 |
| 500 | 495 | 122,5 | 250 | - | 4 | 500 | 305 |
| 600 | 595 | 122,5 | 350 | - | 4 | 600 | 405 |
| 700 | 695 | 122,5 | 450 | - | 4 | 700 | 505 |
| 800 | 795 | 122,5 | 550 | - | 4 | 900 | 705 |
| 900 | 895 | 122,5 | 650 | - | 4 | | |
| 1000 | 995 | 122,5 | 750 | - | 4 | | |
| 1100 | 1095 | 122,5 | 850 | - | 4 | | |
| 1200 | 1195 | 122,5 | 950 | - | 4 | | |
| 1400 | 1395 | 122,5 | 1150 | - | 4 | | |
| 1600 | 1595 | 122,5 | 1350 | - | 4 | | |
| 1800 | 1795 | 122,5 | 775 | 775 | 6 | | |
| 2000 | 1995 | 122,5 | 875 | 875 | 6 | | |
| 2200 | 2195 | 122,5 | 975 | 975 | 6 | | |
| 2400 | 2395 | 122,5 | 1075 | 1075 | 6 | | |

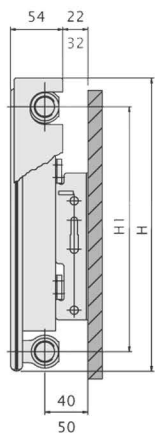
Typ 11 (widok z tyłu)



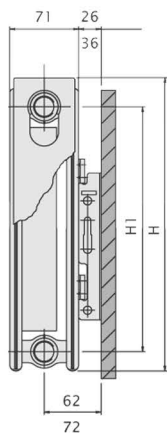
| Długość (mm) | A | H1 | H2 | H3 | Ilość | Wysokość (mm) | M |
|--------------|------|-----|------|------|-------|---------------|-----|
| 400 | 395 | 135 | 125 | - | 4 | 300 | 105 |
| 500 | 495 | 160 | 175 | - | 4 | 400 | 205 |
| 600 | 595 | 160 | 275 | - | 4 | 500 | 305 |
| 700 | 695 | 160 | 375 | - | 4 | 600 | 405 |
| 800 | 795 | 160 | 475 | - | 4 | 700 | 505 |
| 900 | 895 | 160 | 575 | - | 4 | 900 | 705 |
| 1000 | 995 | 160 | 675 | - | 4 | | |
| 1100 | 1095 | 160 | 775 | - | 4 | | |
| 1200 | 1195 | 160 | 875 | - | 4 | | |
| 1400 | 1395 | 160 | 1075 | - | 4 | | |
| 1600 | 1595 | 160 | 1275 | - | 4 | | |
| 1800 | 1795 | 160 | 750 | 725 | 6 | | |
| 2000 | 1995 | 160 | 850 | 825 | 6 | | |
| 2200 | 2195 | 160 | 950 | 925 | 6 | | |
| 2400 | 2395 | 160 | 1050 | 1025 | 6 | | |

Widok z boku

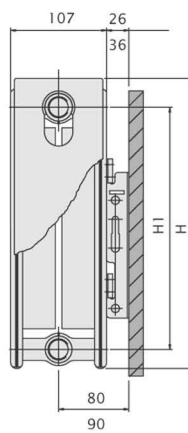
Typ 11



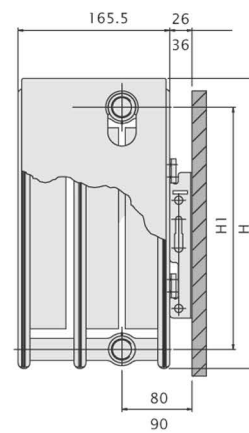
Typ 21



Typ 22



Typ 33

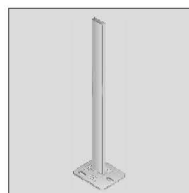


| H | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| H1 | 253 | 353 | 453 | 553 | 653 | 853 |

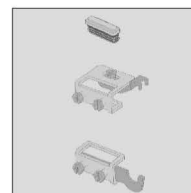
Wszystkie wymiary w mm

Konsole stojące

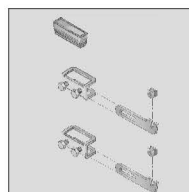
| Opis | Wysokość | Ilość | Nr Art. |
|------------------------|-------------------------------|-------|---------|
| Konsole stojąca 400mm | 300mm - 400mm | 1 | TFC04 |
| Konsole stojąca 600mm | 300mm - 400mm - 500mm - 600mm | 1 | TFC06 |
| Konsole stojąca 700mm | 400mm - 500mm - 600mm - 700mm | 1 | TFC07 |
| Konsole stojąca 800mm | 400mm - 500mm - 600mm - 700mm | 1 | TFC08 |
| Konsole stojąca 1100mm | 500mm - 600mm - 700mm - 900mm | 1 | TFC11 |
| Wersja standardowa | | 1 | TFCSETS |
| Wersja standardowa | | 1 | TFCSETM |
| Wersja standardowa | | 1 | TFCSETK |



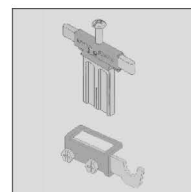
TFC04 - TFC06 - TFC07 - TFC08 - TFC11



TFCSETK



TFCSETS



TFCSETM

Typ 11



Konsole stojąca
TFCSETS

Typ 21



Konsole stojąca
TFCSETK

Typ 22



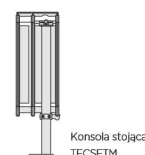
Konsole stojąca
TFCSETK

Typ 22



Konsole stojąca
TFCSETM

Typ 33



Konsole stojąca
TFCSETM

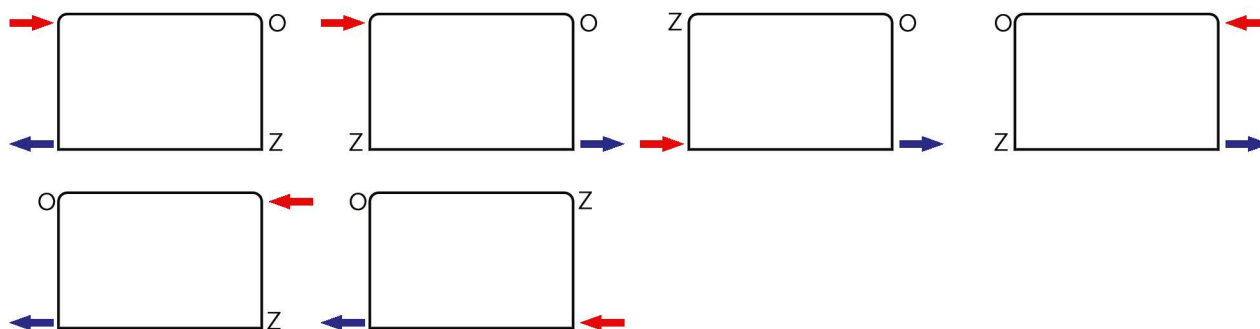
Przegląd modeli

| | | TYP 11 | TYP 21 | TYP 22 | TYP 33 | |
|-------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|
| B = Wysokość (mm) | D = Odległość między przyłączami (mm) | Widok z góry | | | | |
| | | Widok z boku | | | | |
| 300 | 253 | W 560 kg 9,50 V 1,70 n 1,3383 | 828 15,11 3,39 1,3066 | 1095 18,04 3,39 1,3160 | 1591 26,94 5,09 1,3195 | |
| 400 | 353 | W 729 kg 12,52 V 2,19 n 1,3358 | 1041 19,92 4,39 1,3177 | 1390 24,00 4,39 1,3275 | 2019 35,89 6,58 1,3358 | |
| 500 | 453 | W 885 kg 15,54 V 2,69 n 1,3244 | 1239 24,74 5,38 1,3244 | 1662 29,97 5,38 1,3389 | 2407 44,84 8,07 1,3520 | |
| 600 | 553 | W 1031 kg 18,56 V 3,19 n 1,3309 | 1425 29,56 6,38 1,3399 | 1914 35,93 6,38 1,3504 | 2757 53,79 9,56 1,3683 | |
| 700 | 653 | W 1166 kg 21,58 V 3,68 n 1,3360 | 1601 34,38 7,37 1,3502 | 2149 41,90 7,37 1,3587 | 3073 62,74 11,05 1,3740 | |
| 900 | 853 | W 1406 kg 27,63 V 4,68 n 1,3462 | 1924 44,02 9,36 1,3708 | 2570 53,83 9,36 1,3753 | 3612 80,63 14,04 1,3853 | |

W - Wydajność cieplna [W]
kg - Waga
V - Pojemność wodna [dm³]
n - Współczynnik wydajności

Powyższe dane zostały odniesione do grzejnika o długości 1 m dla parametrów 75/65/20 °C zgodnie z PN EN442

Warianty podłączenia



O = Zawór odpowietrzający | Z = Zaśleпка

Typy

Grzejniki Quinn Quattro dostępne są w typach: 11, 21, 22 i 33.

Powłoka malarska

Quinn do malowania stosuje procedury używane w przemyśle samochodowym. Wszystkie grzejniki Quinn są całkowicie zabezpieczone przed korozją.

Najpierw grzejniki poddaje się odłuszczeniu, a następnie na zasadzie malowania elektroforezyjnego następuje naniesienie wodnej powłoki bazowej. Następnie grzejniki pokrywane są poliesterowo epoksydowym lakierem proszkowym w kolorze RAL 9016. Całkowita minimalna grubość powłoki malarskiej wynosi 60µm. Zastosowana procedura wykonywania powłoki malarskiej zabezpiecza grzejniki przed rdzą, uszkodzeniami i zadrapaniami.

Kolor

Standardowa powłoka zewnętrzna grzejnika jest w kolorze RAL 9016 (półbłyszcząca biała).

Na życzenie jest możliwa dostawa grzejników w innych kolorach RAL lub BS.

Wydajność

Wydajność cieplna grzejników Quattro jest w zakresie: 280 - 5779 W dla ΔT 50 zgodnie z normą EN 442 tj. dla parametrów 75/65/20°C

Wysokości

Grzejniki Quattro są dostępne w zakresie wysokości: 300 - 900 mm.

Długości

Grzejniki Quattro są dostępne w zakresie długości : 400 - 2400 mm.

Tolerancje wymiarów

Wszystkie wymiary utrzymują tolerancje zgodnie z normą EN 442-2.

Wyposażenie

W pakiecie z grzejnikiem są dostarczane konsole typu L , komplet zaślepek oraz odpowietrznik.

Dołączone konsole montażowe L są łatwo dostępne z tyłu opakowania.

Materiał

Grzejniki Quinn Quattro są produkowane z walcowanej na zimno stali o jakości i grubości zgodnej z normą EN 442-1.

Ciśnienie robocze

Wszystkie grzejniki są sprawdzane na ciśnienie 13 bar i mogą pracować na ciśnieniu roboczym 10 bar. Maksymalna temperatura wody to 90 st. C (zgodnie z normą EN 442-2).

Grubość płyty

Wszystkie grzejniki Quinn są produkowane z wysokiej jakości stali walcowanej na zimno zgodnie z normami EN 442-1. W finalnym produkcie Quinn gwarantuje minimalną grubość płyty grzewczej na poziomie 1,25 mm. Minimalna grubość blachy 1,19 mm. Grzejniki wykończone są powłoką malarską o grubości min. 60 µm (RAL9016).

Podłączenia

Wszystkie grzejniki są wyposażone 4 przyłącza ½".

Opakowanie

W celu wyeliminowania jakichkolwiek możliwości uszkodzeń, a zwłaszcza podczas transportu i składowania, wszystkie cztery strony grzejnika są zabezpieczone kartonem. Opakowanie zawiera kompletny zestaw montażowy, co zapewnia łatwą i szybką instalację.

Nie jest konieczne usuwanie opakowania przed uruchomieniem grzejnika.

Gwarancja

Proces produkcji grzejników Quinn odbywa się w oparciu o normę ISO 9001. Zapewniamy 10-letnią gwarancję. Wydajność cieplna określona została w oparciu o normę EN 442-2 (przy parametrach 75/65/20 °C). Wszystkie grzejniki są sprawdzane i aprobowane przez renomowane instytuty badawcze.

Quinn Group Belgium NV zastrzega sobie do wprowadzania zmian technicznych w dowolnym czasie bez obowiązku wcześniejszego powiadomienia. Quinn Group Belgium NV nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku. Warunki sprzedaży są zamieszczone na stronie: www.quinn-radiators.net

QUINN GROUP BELGIUM NV; MATERIAŁY INFORMACYJNE - WERSJA POLSKA; © COPYRIGHT 2014 ; WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE - WYDRUKOWANO W BELGII 02/2014

Autoryzowany sprzedawca:

Quinn Group Belgium NV

Leukaard 1
B-2440 Geel
tel.: 0032 (0) 14 50 00 11
fax: 0032 (0) 14 50 75 69
web: www.quinn-radiators.net

QC 31-01-14

