

# Compact | Karta katalogowa

## Opis

**Compact** to grzejnik panelowy z profilowanymi płytami grzejnymi i elementami konwekcyjnymi. Wyposażony jest w osłony boczne i osłonę górną typu grill. Cztery otwory przyłączeniowe z gwintem wewnętrznym G 1/2" umożliwiają podłączenie boczne zarówno z prawej jak i z lewej strony.

**Compact** dostępny jest w różnych typach, rozmiarach wysokości i długości oraz z szerokim zakresem wydajności cieplnej.

## Przyłącza

4 x GW 1/2 " boczne

## Kolory

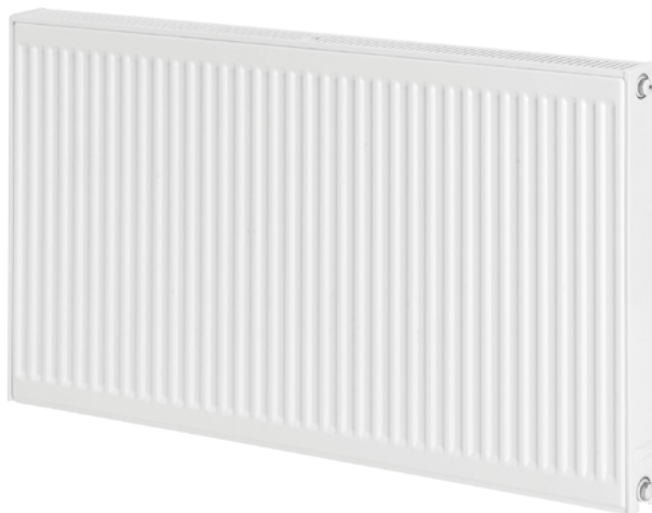
RAL 9016 biały, inne kolory z palety RAL dostępne na zamówienie.

## Akcesoria dotychczas do grzejnika

Zawieszania ścienna, korek, odpowietrznik.

## Gwarancja

Okres gwarancji wynosi 10 lat.



max. 10 bar



max. 110 °C



### Marka

Purmo

### Produkt

Compact

### Materiał

Wysokiej jakości głęboko tłoczona blacha ze stali niskowęglowej, walcowanej na zimno wg PN EN 10130

### Rozstaw pionowych kanałów wodnych

33,3 mm

### Zgodność

Znak CE, PN EN 442

### Maks. ciśnienie robocze (MOP)

10 bar

### Maks. ciśnienie próbne

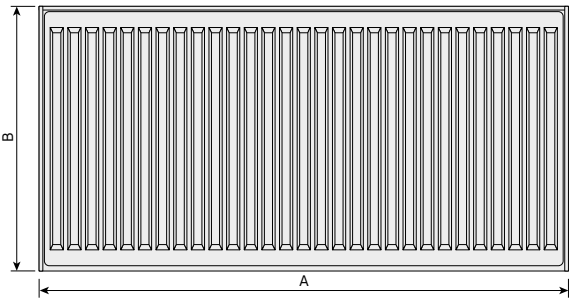
13 bar

### Maks. temperatura robocza

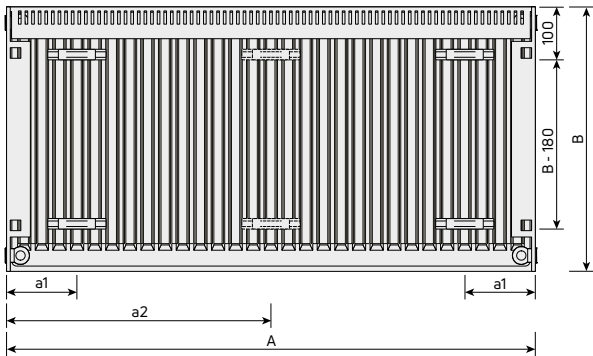
110 °C

# Compact | Karta katalogowa

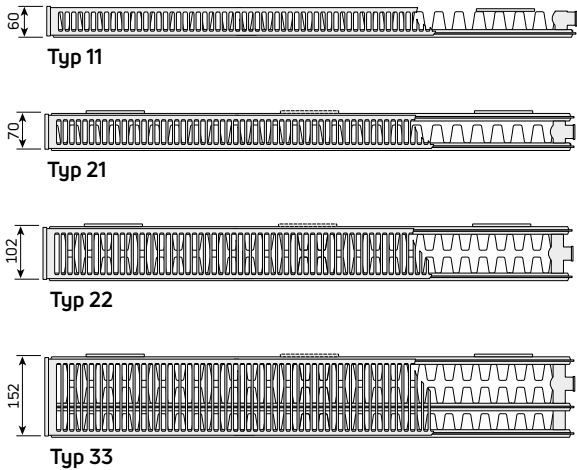
### Widoki z przodu



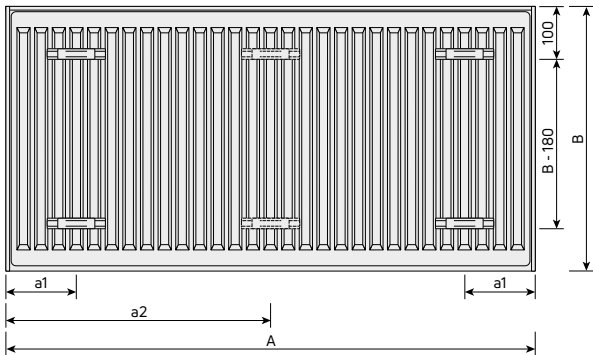
### Widoki z tyłu (typ 11)



### Widoki z góry



### Widoki z tyłu (typy 21s, 22, 33)



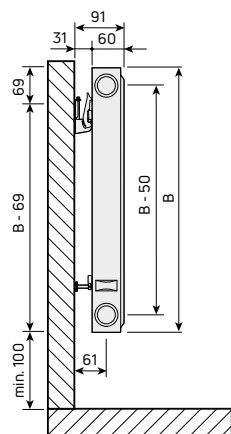
### Odległości montażowe [mm]

| COMPACT [mm] |      |      |                   |      |
|--------------|------|------|-------------------|------|
|              | C 11 |      | C 21s, C 22, C 33 |      |
| A            | a1   | a2   | a1                | a2   |
| 400-1600     | 117  | -    | 133               | -    |
| 1800         | 117  | 917  | 133               | 900  |
| 2000         | 117  | 1017 | 133               | 1000 |
| 2300         | 117  | 1150 | 133               | 1167 |
| 2600         | 117  | 1317 | 133               | 1300 |
| 3000         | 117  | 1517 | 133               | 1500 |

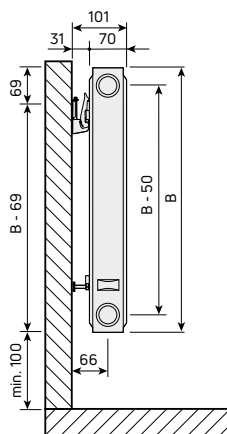
Wszystkie wymiary w [mm]

# Compact | Karta katalogowa

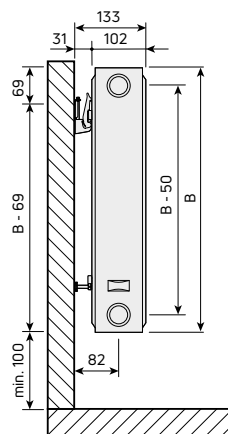
## Widoki z boku



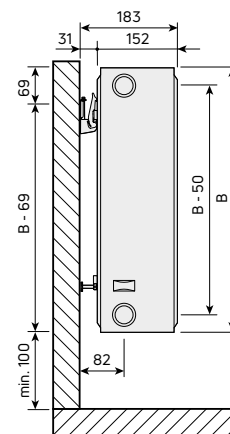
Typ 11



Typ 21s



Typ 22



Typ 33

Wszystkie wymiary w [mm]

## Pojemność wodna

| Typ   | [ l/m ]      |     |     |     |     |     |      |
|-------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|       | <div> </div> |     |     |     |     |     |      |
|       | B [mm]       |     |     |     |     |     |      |
|       | 300          | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 900  |
| C 11  | 1,7          | 2,2 | 2,5 | 2,7 | 3,0 | 3,2 | 4,5  |
| C 21s | 3,4          | 4,5 | 5,0 | 5,5 | 6,1 | 6,6 | 9,0  |
| C 22  | 3,4          | 4,5 | 5,0 | 5,5 | 6,1 | 6,6 | 9,0  |
| C 33  | 5,1          | 6,7 | 7,5 | 8,2 | 9,0 | 9,8 | 13,3 |

## Waga

| Typ   | [ kg/m ]     |      |      |      |      |      |      |
|-------|--------------|------|------|------|------|------|------|
|       | <div> </div> |      |      |      |      |      |      |
|       | B [mm]       |      |      |      |      |      |      |
|       | 300          | 400  | 450  | 500  | 550  | 600  | 900  |
| C 11  | 9,2          | 12,1 | 14,2 | 15,0 | 16,5 | 17,9 | 27,2 |
| C 21s | 13,9         | 18,2 | 21,9 | 22,6 | 25,6 | 27,4 | 40,2 |
| C 22  | 15,9         | 21,1 | 25,0 | 26,3 | 29,3 | 32,0 | 47,6 |
| C 33  | 23,5         | 31,4 | 37,2 | 39,2 | 43,2 | 47,3 | 70,3 |

# Compact | Karta katalogowa

## Wydajność cieplna

Product Class  
P06000

Item Group  
00P06B

ETIM Class  
EC01022

| Compact C 11                                                                                |                                                                                           |                                                                                             |              |              |              |              |              |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <br>A [mm] | <br>[°C] | <br>B [mm] |              |              |              |              |              |              |
|                                                                                             |                                                                                           | <br>[W]   |              |              |              |              |              |              |
|                                                                                             |                                                                                           | 300                                                                                         | 400          | 450          | 500          | 550          | 600          | 900          |
| 400                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 218<br>113                                                                                  | 284<br>146   | 316<br>162   | 347<br>178   | 378<br>193   | 407<br>208   | 571<br>291   |
| 500                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 273<br>141                                                                                  | 356<br>183   | 395<br>203   | 434<br>223   | 472<br>242   | 509<br>260   | 714<br>364   |
| 600                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 328<br>169                                                                                  | 427<br>219   | 474<br>243   | 521<br>267   | 566<br>290   | 611<br>313   | 856<br>437   |
| 700                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 382<br>197                                                                                  | 498<br>256   | 553<br>284   | 608<br>312   | 661<br>339   | 713<br>365   | 999<br>510   |
| 800                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 437<br>225                                                                                  | 569<br>292   | 632<br>325   | 694<br>356   | 755<br>387   | 814<br>417   | 1142<br>583  |
| 900                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 491<br>253                                                                                  | 640<br>329   | 711<br>365   | 781<br>401   | 850<br>435   | 916<br>469   | 1284<br>655  |
| 1000                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 546<br>281                                                                                  | 711<br>366   | 790<br>406   | 868<br>445   | 944<br>484   | 1018<br>521  | 1427<br>728  |
| 1100                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 601<br>309                                                                                  | 782<br>402   | 869<br>446   | 955<br>490   | 1038<br>532  | 1120<br>573  | 1570<br>801  |
| 1200                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 655<br>338                                                                                  | 853<br>439   | 948<br>487   | 1042<br>534  | 1133<br>580  | 1222<br>625  | 1712<br>874  |
| 1400                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 764<br>394                                                                                  | 995<br>512   | 1106<br>568  | 1215<br>623  | 1322<br>677  | 1425<br>729  | 1998<br>1019 |
| 1600                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 874<br>450                                                                                  | 1138<br>585  | 1264<br>649  | 1389<br>712  | 1510<br>774  | 1629<br>834  | 2283<br>1165 |
| 1800                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 983<br>506                                                                                  | 1280<br>658  | 1422<br>730  | 1562<br>801  | 1699<br>871  | 1832<br>938  | 2569<br>1311 |
| 2000                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1092<br>563                                                                                 | 1422<br>731  | 1580<br>811  | 1736<br>890  | 1888<br>967  | 2036<br>1042 | 2854<br>1456 |
| 2300                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1256<br>647                                                                                 | 1635<br>841  | 1817<br>933  | 1996<br>1024 | 2171<br>1112 | 2341<br>1198 | 3282<br>1675 |
| 2600                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1420<br>731                                                                                 | 1849<br>950  | 2054<br>1055 | 2257<br>1158 | 2454<br>1257 | 2647<br>1354 | 3710<br>1893 |
| 3000                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1638<br>844                                                                                 | 2133<br>1097 | 2370<br>1217 | 2604<br>1336 | 2832<br>1451 | 3054<br>1563 | 4281<br>2185 |
| [W/m] 90/70/20 °C                                                                           |                                                                                           | 686                                                                                         | 895          | 994          | 1093         | 1189         | 1283         | 1800         |
| wykładnik n                                                                                 |                                                                                           | 1,2981                                                                                      | 1,3026       | 1,3048       | 1,3070       | 1,3093       | 1,3115       | 1,3170       |

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.  
Wszelkie zmiany są zastrzeżone. PKWU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

# Compact | Karta katalogowa

## Wydajność cieplna

Product Class  
P06000

Item Group  
00P06B

ETIM Class  
EC01022

| Compact C 21s                                                                               |                                                                                           |                                                                                             |              |              |              |              |              |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <br>A [mm] | <br>[°C] | <br>B [mm] |              |              |              |              |              |              |
|                                                                                             |                                                                                           | <br>[W]   |              |              |              |              |              |              |
|                                                                                             |                                                                                           | 300                                                                                         | 400          | 450          | 500          | 550          | 600          | 900          |
| 400                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 304<br>158                                                                                  | 385<br>199   | 424<br>218   | 462<br>237   | 500<br>255   | 536<br>273   | 744<br>376   |
| 500                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 381<br>198                                                                                  | 482<br>249   | 530<br>273   | 578<br>296   | 625<br>319   | 670<br>341   | 931<br>470   |
| 600                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 457<br>237                                                                                  | 578<br>298   | 636<br>327   | 694<br>356   | 749<br>383   | 804<br>409   | 1117<br>563  |
| 700                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 533<br>277                                                                                  | 674<br>348   | 742<br>382   | 809<br>415   | 874<br>447   | 938<br>478   | 1303<br>657  |
| 800                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 609<br>317                                                                                  | 770<br>398   | 848<br>436   | 925<br>474   | 999<br>511   | 1072<br>546  | 1489<br>751  |
| 900                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 685<br>356                                                                                  | 867<br>448   | 954<br>491   | 1040<br>533  | 1124<br>574  | 1206<br>614  | 1675<br>845  |
| 1000                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 761<br>396                                                                                  | 963<br>497   | 1060<br>545  | 1156<br>593  | 1249<br>638  | 1340<br>682  | 1861<br>939  |
| 1100                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 837<br>435                                                                                  | 1059<br>547  | 1166<br>600  | 1272<br>652  | 1374<br>702  | 1474<br>751  | 2047<br>1033 |
| 1200                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 913<br>475                                                                                  | 1156<br>597  | 1272<br>654  | 1387<br>711  | 1499<br>766  | 1608<br>819  | 2233<br>1127 |
| 1400                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1065<br>554                                                                                 | 1348<br>696  | 1484<br>764  | 1618<br>830  | 1749<br>893  | 1876<br>955  | 2605<br>1315 |
| 1600                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1218<br>633                                                                                 | 1541<br>796  | 1696<br>873  | 1850<br>948  | 1998<br>1021 | 2144<br>1092 | 2978<br>1502 |
| 1800                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1370<br>712                                                                                 | 1733<br>895  | 1908<br>982  | 2081<br>1067 | 2248<br>1149 | 2412<br>1228 | 3350<br>1690 |
| 2000                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1522<br>791                                                                                 | 1926<br>994  | 2120<br>1091 | 2312<br>1185 | 2498<br>1276 | 2680<br>1365 | 3722<br>1878 |
| 2300                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1750<br>910                                                                                 | 2215<br>1144 | 2438<br>1254 | 2659<br>1363 | 2873<br>1468 | 3082<br>1569 | 4280<br>2160 |
| 2600                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1979<br>1029                                                                                | 2504<br>1293 | 2756<br>1418 | 3006<br>1541 | 3247<br>1659 | 3484<br>1774 | 4839<br>2442 |
| 3000                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 2283<br>1187                                                                                | 2889<br>1492 | 3180<br>1636 | 3468<br>1778 | 3747<br>1915 | 4020<br>2047 | 5583<br>2817 |
| [W/m] 90/70/20 °C                                                                           |                                                                                           | 954                                                                                         | 1210         | 1333         | 1456         | 1575         | 1691         | 2356         |
| wykładnik n                                                                                 |                                                                                           | 1,2803                                                                                      | 1,2940       | 1,3008       | 1,3076       | 1,3145       | 1,3213       | 1,3390       |

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.  
Wszelkie zmiany są zastrzeżone. PKWU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

# Compact | Karta katalogowa

## Wydajność cieplna

Product Class  
P06000

Item Group  
00P06B

ETIM Class  
EC01022

| Compact C 22                                                                                |                                                                                           |                                                                                             |              |              |              |              |              |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <br>A [mm] | <br>[°C] | <br>B [mm] |              |              |              |              |              |              |
|                                                                                             |                                                                                           | <br>[W]   |              |              |              |              |              |              |
|                                                                                             |                                                                                           | 300                                                                                         | 400          | 450          | 500          | 550          | 600          | 900          |
| 400                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 384<br>197                                                                                  | 488<br>249   | 539<br>274   | 588<br>299   | 636<br>322   | 684<br>346   | 955<br>478   |
| 500                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 481<br>246                                                                                  | 611<br>311   | 674<br>343   | 735<br>373   | 796<br>403   | 855<br>432   | 1194<br>597  |
| 600                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 577<br>295                                                                                  | 733<br>374   | 808<br>411   | 882<br>448   | 955<br>484   | 1025<br>518  | 1433<br>717  |
| 700                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 673<br>345                                                                                  | 855<br>436   | 943<br>480   | 1029<br>522  | 1114<br>564  | 1196<br>605  | 1672<br>836  |
| 800                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 769<br>394                                                                                  | 977<br>498   | 1078<br>548  | 1176<br>597  | 1273<br>645  | 1367<br>691  | 1910<br>956  |
| 900                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 865<br>443                                                                                  | 1099<br>560  | 1212<br>617  | 1323<br>672  | 1432<br>725  | 1538<br>777  | 2149<br>1075 |
| 1000                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 961<br>492                                                                                  | 1221<br>623  | 1347<br>685  | 1470<br>746  | 1591<br>806  | 1709<br>864  | 2388<br>1194 |
| 1100                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1057<br>542                                                                                 | 1343<br>685  | 1482<br>754  | 1617<br>821  | 1750<br>887  | 1880<br>950  | 2627<br>1314 |
| 1200                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1153<br>591                                                                                 | 1465<br>747  | 1616<br>822  | 1764<br>896  | 1909<br>967  | 2051<br>1037 | 2866<br>1433 |
| 1400                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1345<br>689                                                                                 | 1709<br>872  | 1886<br>960  | 2058<br>1045 | 2227<br>1128 | 2393<br>1209 | 3343<br>1672 |
| 1600                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1538<br>788                                                                                 | 1954<br>996  | 2155<br>1097 | 2352<br>1194 | 2546<br>1289 | 2734<br>1382 | 3821<br>1911 |
| 1800                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1730<br>886                                                                                 | 2198<br>1121 | 2425<br>1234 | 2646<br>1343 | 2864<br>1451 | 3076<br>1555 | 4298<br>2150 |
| 2000                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1922<br>985                                                                                 | 2442<br>1245 | 2694<br>1371 | 2940<br>1493 | 3182<br>1612 | 3418<br>1728 | 4776<br>2389 |
| 2300                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 2210<br>1132                                                                                | 2808<br>1432 | 3098<br>1576 | 3381<br>1717 | 3659<br>1854 | 3931<br>1987 | 5492<br>2747 |
| 2600                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 2499<br>1280                                                                                | 3175<br>1619 | 3502<br>1782 | 3822<br>1940 | 4137<br>2095 | 4443<br>2246 | 6209<br>3106 |
| 3000                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 2883<br>1477                                                                                | 3663<br>1868 | 4041<br>2056 | 4410<br>2239 | 4773<br>2418 | 5127<br>2591 | 7164<br>3583 |
| [W/m] 90/70/20 °C                                                                           |                                                                                           | 1211                                                                                        | 1540         | 1701         | 1857         | 2012         | 2163         | 3033         |
| wykładnik n                                                                                 |                                                                                           | 1,3094                                                                                      | 1,3182       | 1,3226       | 1,3270       | 1,3314       | 1,3358       | 1,3561       |

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.  
Wszelkie zmiany są zastrzeżone. PKWU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

# Compact | Karta katalogowa

## Wydajność cieplna

Product Class  
P06000

Item Group  
00P06B

ETIM Class  
EC01022

| Compact C 33                                                                                |                                                                                           |                                                                                             |              |              |              |              |              |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <br>A [mm] | <br>[°C] | <br>B [mm] |              |              |              |              |              |              |
|                                                                                             |                                                                                           | <br>[W]   |              |              |              |              |              |              |
|                                                                                             |                                                                                           | 300                                                                                         | 400          | 450          | 500          | 550          | 600          | 900          |
| 400                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 539<br>275                                                                                  | 680<br>345   | 748<br>379   | 814<br>411   | 879<br>443   | 942<br>473   | 1304<br>651  |
| 500                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 674<br>344                                                                                  | 850<br>432   | 935<br>473   | 1018<br>514  | 1099<br>553  | 1178<br>592  | 1630<br>814  |
| 600                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 808<br>413                                                                                  | 1019<br>518  | 1121<br>568  | 1221<br>617  | 1318<br>664  | 1414<br>710  | 1956<br>976  |
| 700                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 943<br>482                                                                                  | 1189<br>604  | 1308<br>663  | 1425<br>719  | 1538<br>775  | 1649<br>828  | 2282<br>1139 |
| 800                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1078<br>551                                                                                 | 1359<br>691  | 1495<br>757  | 1628<br>822  | 1758<br>885  | 1885<br>946  | 2608<br>1302 |
| 900                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1212<br>620                                                                                 | 1529<br>777  | 1682<br>852  | 1832<br>925  | 1977<br>996  | 2120<br>1065 | 2934<br>1465 |
| 1000                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1347<br>688                                                                                 | 1699<br>863  | 1869<br>947  | 2035<br>1028 | 2197<br>1106 | 2356<br>1183 | 3260<br>1627 |
| 1100                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1482<br>757                                                                                 | 1869<br>950  | 2056<br>1041 | 2239<br>1131 | 2417<br>1217 | 2592<br>1301 | 3586<br>1790 |
| 1200                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1616<br>826                                                                                 | 2039<br>1036 | 2243<br>1136 | 2442<br>1233 | 2636<br>1328 | 2827<br>1420 | 3912<br>1953 |
| 1400                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1886<br>964                                                                                 | 2379<br>1209 | 2617<br>1326 | 2849<br>1439 | 3076<br>1549 | 3298<br>1656 | 4564<br>2278 |
| 1600                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 2155<br>1101                                                                                | 2718<br>1381 | 2990<br>1515 | 3256<br>1645 | 3515<br>1770 | 3770<br>1893 | 5216<br>2604 |
| 1800                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 2425<br>1239                                                                                | 3058<br>1554 | 3364<br>1704 | 3663<br>1850 | 3955<br>1992 | 4241<br>2129 | 5868<br>2929 |
| 2000                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 2694<br>1377                                                                                | 3398<br>1726 | 3738<br>1894 | 4070<br>2056 | 4394<br>2213 | 4712<br>2366 | 6520<br>3255 |
| 2300                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 3098<br>1583                                                                                | 3908<br>1985 | 4299<br>2178 | 4681<br>2364 | 5053<br>2545 | 5419<br>2721 | 7498<br>3743 |
| 2600                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 3502<br>1790                                                                                | 4417<br>2244 | 4859<br>2462 | 5291<br>2672 | 5712<br>2877 | 6126<br>3076 | 8476<br>4231 |
| 3000                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 4041<br>2065                                                                                | 5097<br>2590 | 5607<br>2840 | 6105<br>3084 | 6591<br>3319 | 7068<br>3549 | 9780<br>4882 |
| [W/m] 90/70/20 °C                                                                           |                                                                                           | 1698                                                                                        | 2146         | 2363         | 2576         | 2784         | 2988         | 4143         |
| wykładnik n                                                                                 |                                                                                           | 1,3140                                                                                      | 1,3255       | 1,3313       | 1,3371       | 1,3428       | 1,3486       | 1,3600       |

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.  
Wszelkie zmiany są zastrzeżone. PKWU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

# Compact | Karta katalogowa



## Produkcja

**Compact** jest produkowany zgodnie z normą PN-EN 10130, PN-EN 10131, ze stali walcowanej na zimno dostarczanej w postaci taśm zwijanych w kręgi. Płyty grzejne produkowane są z blach o grubości zgodnej z normą PN-EN 442-1. Tłoczenie płyt grzejnych z pionowymi kanałami wodnymi przebiegającymi co 33,3 mm odbywa się na w pełni zautomatyzowanych, sterowanych komputerowo liniach produkcyjnych, gdzie jedna linia technologiczna (połączona przenośnikami rolkowymi) dostarcza gotowe wyroby do stanowisk malowania i pakowania. Procesy malowania i pakowania są również zautomatyzowane.

## Malowanie

Po przejściu przez pierwsze etapy procesu technologicznego, surowe grzejniki poddawane są dalszej obróbce, przygotowującej powierzchnię do malowania. Obróbka ta obejmuje:

- przygotowanie powierzchni (mycie, odtłuszczenie, fosforanowanie żelaza, sputerowanie) podczas przejścia przez myjkę ze specjalnym systemem natrysku chemicznego,
- gruntowanie metodą kateforezy drugiej generacji KTL II poprzez całkowite zanurzenie grzejników w białej farbie gruntującej zapewniającej doskonałą ochronę przed korozją,
- suszenie po gruntowaniu w komorze ociekowej w tunelu gazowym,
- malowanie proszkowe farbą epoksydową metodą elektrostatyczną w komorze malarskiej,
- polimeryzację (utwardzenie) powłoki farby proszkowej podczas przejścia przez piec gazowy w temperaturze ~190°C.

## Opakowanie

**Compact** dostarczany jest w opakowaniu ochronnym umożliwiającym montaż bez rozpakowywania. Grzejnik jest fabrycznie zapakowany w folię termokurczliwą. Dodatkową ochronę krawędzi zapewniają dwa trwałe arkusze tektury falistej umieszczone wzdłuż górnej i dolnej krawędzi grzejnika. Narożniki są dodatkowo zabezpieczone czterema kartonowymi osłonami. Podczas montażu grzejnika w instalacji należy otwierać opakowanie tylko w wymaganym miejscu. Dopiero po wykonaniu wszystkich prac w pomieszczeniu mogących uszkodzić grzejniki usuwa się całe opakowanie. W trakcie nagrzewania całe opakowanie musi być już całkowicie usunięte. Pojedynczy grzejnik umieszczony jest pionowo na drewnianej palecie i przewiązany taśmą w celu zabezpieczenia przed niekontrolowanym przemieszczaniem się podczas magazynowania i transportu.

## Kolory

Standardowo w kolorze białym RAL 9016. Inne kolory z palety RAL dostępne są na zamówienie.

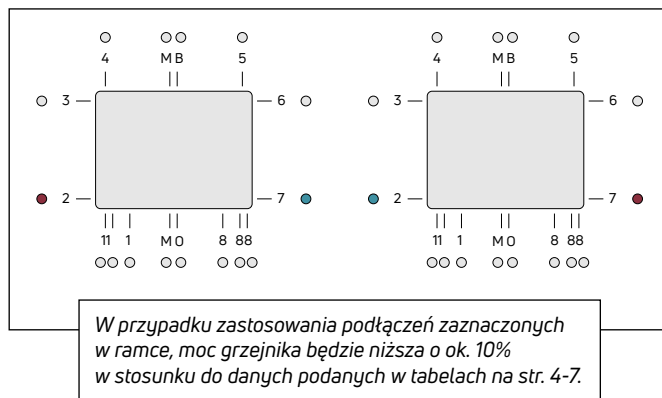
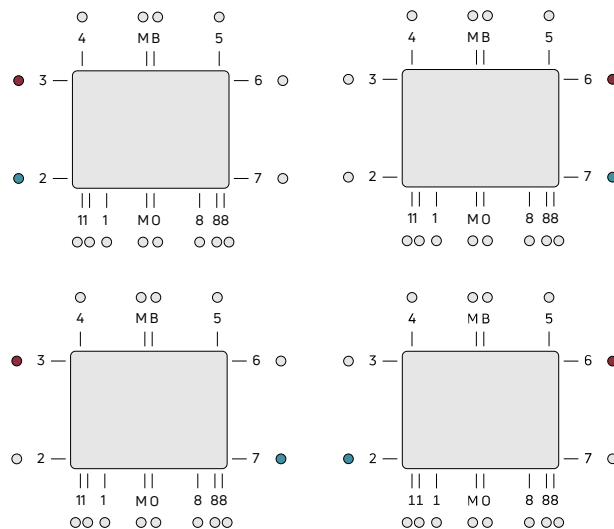
## Wersje specjalne

W przypadku montażu grzejników panelowych w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności, np. w łazienkach, zaleca się stosowanie grzejników z dodatkowym zabezpieczeniem antykorozyjnym nakładanym na grzejnik przed malowaniem końcowym (metoda oparta na procesie cynkowania galwanicznego).

## Montaż

Grzejniki są montowane naściennie za pomocą 1 kompletu (2 el. do długości 1,6 m i 3 el. od długości 1,8 m) zawieszek ściennych (SSMS).

## Możliwe podłączenia (ETIM)



## Normy

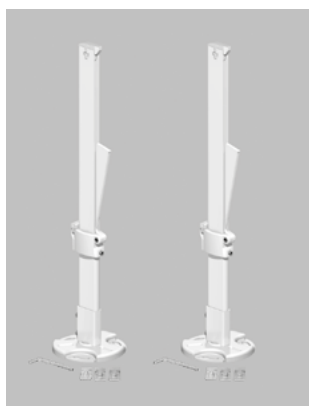
Moc cieplna grzejników wyrażona w watach, jest mierzona zgodnie z normą EN 442-2. Temperatura zasilania wynosi 75°C, temperatura powrotna 65°C, a temperatura otoczenia 20°C.

## Gwarancja

10 lat

# Compact | Karta katalogowa

## Akcesoria

|                                                                                                                                                                                                                                                         | OPIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | WYMIARY                         | KOD ZAMÓWIENIA    |                 |  |                                 |                   |                                 |                   |            |   |            |   |             |   |             |   |             |   |             |   |  |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----------------|--|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|------------|---|------------|---|-------------|---|-------------|---|-------------|---|-------------|---|--|------------------------------|
|  <div> <div>Product Class</div> <div>AZ0000</div> </div> <div> <div>Item Group</div> <div>00AGV0</div> </div> <div> <div>ETIM Class</div> <div>EC010197</div> </div>   | <p><b>Zestaw montażowy (SSMS)</b><br/><b>Dla grzejników o dł. 400-1600 mm</b></p> <p>Odległość grzejnika od ściany – 31 mm.<br/>Maksymalne obciążenie pojedynczego zawieszenia:<br/>pionowo – 120 kg<br/>wrywanie – 60 kg</p> <p>Zestaw montażowy jest na wyposażeniu grzejnika.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 | AGV5BW5115195700  |                 |  |                                 |                   |                                 |                   |            |   |            |   |             |   |             |   |             |   |             |   |  |                              |
|  <div> <div>Product Class</div> <div>AZ0000</div> </div> <div> <div>Item Group</div> <div>00AGV0</div> </div> <div> <div>ETIM Class</div> <div>EC010197</div> </div>   | <p><b>Zestaw montażowy (SSMS)</b><br/><b>Dla grzejników o dł. 1800-3000 mm</b></p> <p>Odległość grzejnika od ściany – 31 mm.<br/>Maksymalne obciążenie pojedynczego zawieszenia:<br/>pionowo – 120 kg<br/>wrywanie – 60 kg</p> <p>Zestaw montażowy jest na wyposażeniu grzejnika.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 | AGV5BW5115195800  |                 |  |                                 |                   |                                 |                   |            |   |            |   |             |   |             |   |             |   |             |   |  |                              |
|  <div> <div>Product Class</div> <div>AZ0000</div> </div> <div> <div>Item Group</div> <div>00VGK0</div> </div> <div> <div>ETIM Class</div> <div>EC010209</div> </div>  | <p><b>Stojak do grzejników panelowych typu 21s, 22, 33 o wysokości 300 - 900</b></p> <p>Odległość grzejnika od ściany dowolna.<br/>Maksymalne obciążenie pojedynczego stojaka:<br/>pionowo – 180 kg<br/>wrywanie – 35 kg</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">wysokość 300 - 600 mm</th><th colspan="2">wysokość 900 mm</th></tr> <tr> <th>grzejnik panelowy<br/>długość mm</th><th>ilość<br/>stojaków</th><th>grzejnik panelowy<br/>długość mm</th><th>ilość<br/>stojaków</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>400 - 1800</td><td>2</td><td>400 - 1200</td><td>2</td></tr> <tr> <td>2000 - 2300</td><td>3</td><td>1400 - 1800</td><td>3</td></tr> <tr> <td>2600 - 3000</td><td>4</td><td>2000 - 3000</td><td>4</td></tr> </tbody> </table> | wysokość 300 - 600 mm           |                   | wysokość 900 mm |  | grzejnik panelowy<br>długość mm | ilość<br>stojaków | grzejnik panelowy<br>długość mm | ilość<br>stojaków | 400 - 1800 | 2 | 400 - 1200 | 2 | 2000 - 2300 | 3 | 1400 - 1800 | 3 | 2600 - 3000 | 4 | 2000 - 3000 | 4 |  | AZ02BS1WEM817H01<br>(1 szt.) |
| wysokość 300 - 600 mm                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | wysokość 900 mm                 |                   |                 |  |                                 |                   |                                 |                   |            |   |            |   |             |   |             |   |             |   |             |   |  |                              |
| grzejnik panelowy<br>długość mm                                                                                                                                                                                                                         | ilość<br>stojaków                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | grzejnik panelowy<br>długość mm | ilość<br>stojaków |                 |  |                                 |                   |                                 |                   |            |   |            |   |             |   |             |   |             |   |             |   |  |                              |
| 400 - 1800                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 400 - 1200                      | 2                 |                 |  |                                 |                   |                                 |                   |            |   |            |   |             |   |             |   |             |   |             |   |  |                              |
| 2000 - 2300                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1400 - 1800                     | 3                 |                 |  |                                 |                   |                                 |                   |            |   |            |   |             |   |             |   |             |   |             |   |  |                              |
| 2600 - 3000                                                                                                                                                                                                                                             | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2000 - 3000                     | 4                 |                 |  |                                 |                   |                                 |                   |            |   |            |   |             |   |             |   |             |   |             |   |  |                              |
|  <div> <div>Product Class</div> <div>AZ0000</div> </div> <div> <div>Item Group</div> <div>00AZ00</div> </div> <div> <div>ETIM Class</div> <div>EC010047</div> </div> | <p><b>Korek i odpowietrznik</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1/2"                            | AZ02PLP400000000  |                 |  |                                 |                   |                                 |                   |            |   |            |   |             |   |             |   |             |   |             |   |  |                              |

# Compact | Karta katalogowa

## Akcesoria

| OPIS                                                                                                                                                                                                        |                          | WYMIARY | KOD ZAMÓWIENIA       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|----------------------|
|  <div><div>Product Class</div>AZ0000</div> <div><div>Item Group</div>00AZ00</div> <div><div>ETIM Class</div>EC001899</div> | Lakier - sztyft RAL 9016 |         | AZ03PA0070901630     |
|  <div><div>Product Class</div>AZ0000</div> <div><div>Item Group</div>00AZ00</div> <div><div>ETIM Class</div>EC001899</div> | lakier - spray RAL 9016  |         | AZ02PASPRAYWHIOR9016 |

Ten dokument nie ma charakteru wiążącego. Purmo Group zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian produktu bez uprzedzenia.