

# Hygiene | Karta katalogowa

## Opis

Grzejniki panelowe **Hygiene** z profilowanymi płytami grzejnymi nie posiadają elementów konwekcyjnych. Ze względu na brak osłon bocznych i osłony górnej typu grill, przeznaczone są do stosowania w obiektach służby zdrowia i innych obiektach o podwyższonych wymaganiach higienicznych. Cztery otwory przyłączeniowe z gwintem wewnętrznym G 1/2" umożliwiają podłączenie boczne zarówno z prawej jak i z lewej strony.

**Hygiene** 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 dołączone do grzejnika

Korek i odpowietrznik.

UWAGA: Zawieszenia ściennie należy zamówić osobno.

## Gwarancja

Okres gwarancji wynosi 10 lat.



max. 10 bar



max. 110 °C



### Marka

Purmo

### Produkt

Hygiene

### Materiał

Wysokiej jakości głęboko tłoczna 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

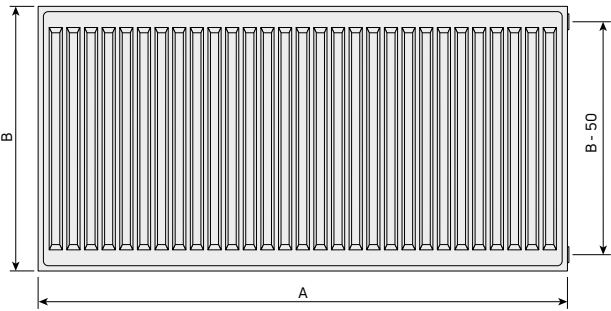
13 bar

### Maks. temperatura robocza

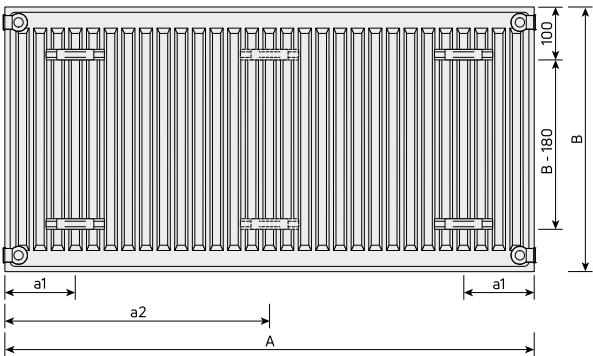
110 °C

# Hygiene | Karta katalogowa

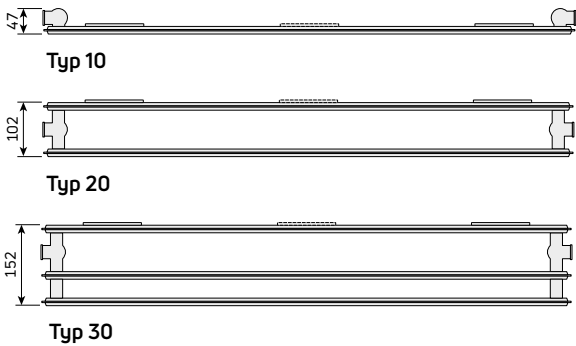
## Widoki z przodu



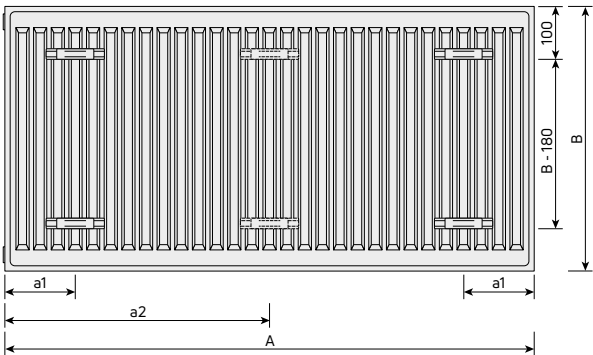
## Widoki z tyłu (typ 10)



## Widoki z góry



## Widoki z tyłu (typy 20, 30)



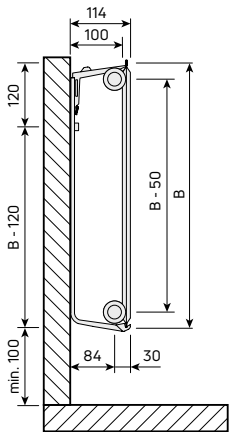
## Odległości montażowe [mm]

| HYGIENE [mm] |      |      |            |      |
|--------------|------|------|------------|------|
| A            | H 10 |      | H 20, H 30 |      |
|              | 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 |

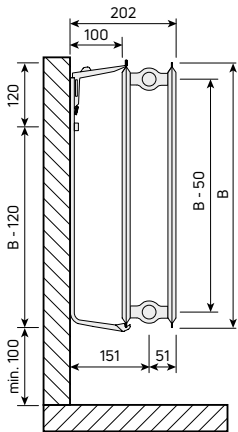
Wszystkie wymiary w [mm]

# Hygiene | Karta katalogowa

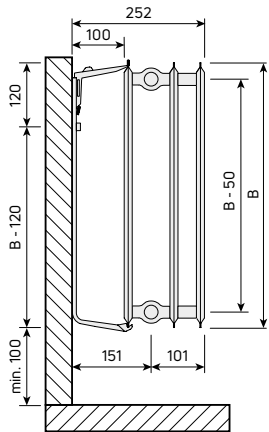
## Widoki z boku



Typ 10



Typ 20



Typ 30

Wszystkie wymiary w [mm]

## Pojemność wodna

| Typ  | [ l/m ]                              |     |     |     |     |     |      |
|------|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|      | <div> <div></div> <div></div> </div> |     |     |     |     |     |      |
|      | B [mm]                               |     |     |     |     |     |      |
|      | 300                                  | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 900  |
| H 10 | 1,7                                  | 2,2 | 2,5 | 2,7 | 3,0 | 3,2 | 4,5  |
| H 20 | 3,4                                  | 4,5 | 5,0 | 5,5 | 6,1 | 6,6 | 9,0  |
| H 30 | 5,1                                  | 6,7 | 7,5 | 8,2 | 9,0 | 9,8 | 13,3 |

## Waga

| Typ  | [ kg/m ]                             |      |      |      |      |      |      |
|------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|      | <div> <div></div> <div></div> </div> |      |      |      |      |      |      |
|      | B [mm]                               |      |      |      |      |      |      |
|      | 300                                  | 400  | 450  | 500  | 550  | 600  | 900  |
| H 10 | 6,2                                  | 7,8  | 9,4  | 9,5  | 10,7 | 11,6 | 16,9 |
| H 20 | 11,5                                 | 14,6 | 17,6 | 18,0 | 20,5 | 22,3 | 31,7 |
| H 30 | 16,2                                 | 21,1 | 25,4 | 25,7 | 28,8 | 31,5 | 44,9 |

# Hygiene | Karta katalogowa

## Wydajność cieplna

Product Class  
P06001

Item Group  
00P06A

ETIM Class  
EC01022

| Hygiene H 10                                                                                |                                                                                           |                                                                                             |             |             |             |             |             |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| <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                                                                      | 139<br>70                                                                                   | 180<br>91   | 199<br>102  | 218<br>112  | 237<br>122  | 256<br>132  | 361<br>186   |
| 500                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 174<br>88                                                                                   | 225<br>114  | 249<br>127  | 273<br>140  | 297<br>153  | 320<br>165  | 452<br>233   |
| 600                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 209<br>105                                                                                  | 269<br>137  | 299<br>152  | 328<br>168  | 356<br>183  | 383<br>198  | 542<br>279   |
| 700                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 244<br>123                                                                                  | 314<br>160  | 349<br>178  | 382<br>196  | 415<br>214  | 447<br>231  | 632<br>326   |
| 800                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 278<br>140                                                                                  | 359<br>183  | 398<br>203  | 437<br>224  | 474<br>244  | 511<br>264  | 722<br>372   |
| 900                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 313<br>158                                                                                  | 404<br>205  | 448<br>229  | 491<br>252  | 534<br>275  | 575<br>297  | 813<br>419   |
| 1000                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 348<br>175                                                                                  | 449<br>228  | 498<br>254  | 546<br>280  | 593<br>305  | 639<br>330  | 903<br>465   |
| 1100                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 383<br>193                                                                                  | 494<br>251  | 548<br>280  | 601<br>308  | 652<br>336  | 703<br>363  | 993<br>512   |
| 1200                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 418<br>210                                                                                  | 539<br>274  | 598<br>305  | 655<br>336  | 712<br>366  | 767<br>396  | 1084<br>558  |
| 1400                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 487<br>245                                                                                  | 629<br>319  | 697<br>356  | 764<br>392  | 830<br>427  | 895<br>462  | 1264<br>651  |
| 1600                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 557<br>280                                                                                  | 718<br>365  | 797<br>407  | 874<br>448  | 949<br>488  | 1022<br>529 | 1445<br>744  |
| 1800                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 626<br>316                                                                                  | 808<br>411  | 896<br>457  | 983<br>504  | 1067<br>549 | 1150<br>595 | 1625<br>837  |
| 2000                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 696<br>351                                                                                  | 898<br>456  | 996<br>508  | 1092<br>560 | 1186<br>610 | 1278<br>661 | 1806<br>930  |
| 2300                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 800<br>403                                                                                  | 1033<br>525 | 1145<br>584 | 1256<br>644 | 1364<br>702 | 1470<br>760 | 2077<br>1070 |
| 2600                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 905<br>456                                                                                  | 1167<br>593 | 1295<br>661 | 1420<br>728 | 1542<br>794 | 1661<br>859 | 2348<br>1209 |
| 3000                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1044<br>526                                                                                 | 1347<br>684 | 1494<br>762 | 1638<br>839 | 1779<br>916 | 1917<br>991 | 2709<br>1395 |
| [W/m] 90/70/20 °C                                                                           |                                                                                           | 441                                                                                         | 567         | 628         | 688         | 746         | 802         | 1135         |
| wykładnik n                                                                                 |                                                                                           | 1,3425                                                                                      | 1,3255      | 1,3171      | 1,3086      | 1,3001      | 1,2916      | 1,2988       |

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.

# Hygiene | Karta katalogowa

## Wydajność cieplna

Product Class  
P06001

Item Group  
00P06A

ETIM Class  
EC01022

| Hygiene H 20                                                                                |                                                                                           |                                                                                             |              |              |              |              |              |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <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                                                                      | 252<br>131                                                                                  | 315<br>163   | 345<br>179   | 375<br>195   | 405<br>210   | 434<br>225   | 606<br>311   |
| 500                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 315<br>164                                                                                  | 394<br>204   | 432<br>224   | 469<br>243   | 506<br>262   | 543<br>281   | 758<br>389   |
| 600                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 378<br>196                                                                                  | 472<br>245   | 518<br>269   | 563<br>292   | 607<br>315   | 651<br>337   | 910<br>467   |
| 700                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 441<br>229                                                                                  | 551<br>286   | 604<br>313   | 657<br>340   | 708<br>367   | 760<br>393   | 1061<br>545  |
| 800                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 504<br>262                                                                                  | 630<br>327   | 690<br>358   | 750<br>389   | 810<br>420   | 868<br>450   | 1213<br>623  |
| 900                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 567<br>295                                                                                  | 708<br>368   | 777<br>403   | 844<br>438   | 911<br>472   | 977<br>506   | 1364<br>701  |
| 1000                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 630<br>327                                                                                  | 787<br>409   | 863<br>448   | 938<br>486   | 1012<br>525  | 1085<br>562  | 1516<br>779  |
| 1100                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 693<br>360                                                                                  | 866<br>449   | 949<br>493   | 1032<br>535  | 1113<br>577  | 1194<br>618  | 1668<br>857  |
| 1200                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 756<br>393                                                                                  | 944<br>490   | 1036<br>537  | 1126<br>584  | 1214<br>629  | 1302<br>674  | 1819<br>934  |
| 1400                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 882<br>458                                                                                  | 1102<br>572  | 1208<br>627  | 1313<br>681  | 1417<br>734  | 1519<br>787  | 2122<br>1090 |
| 1600                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1008<br>524                                                                                 | 1259<br>654  | 1381<br>716  | 1501<br>778  | 1619<br>839  | 1736<br>899  | 2426<br>1246 |
| 1800                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1134<br>589                                                                                 | 1417<br>735  | 1553<br>806  | 1688<br>876  | 1822<br>944  | 1953<br>1012 | 2729<br>1402 |
| 2000                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1260<br>655                                                                                 | 1574<br>817  | 1726<br>895  | 1876<br>973  | 2024<br>1049 | 2170<br>1124 | 3032<br>1557 |
| 2300                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1449<br>753                                                                                 | 1810<br>940  | 1985<br>1030 | 2157<br>1119 | 2328<br>1206 | 2496<br>1293 | 3487<br>1791 |
| 2600                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1638<br>851                                                                                 | 2046<br>1062 | 2244<br>1164 | 2439<br>1265 | 2631<br>1364 | 2821<br>1461 | 3942<br>2025 |
| 3000                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1890<br>982                                                                                 | 2361<br>1226 | 2589<br>1343 | 2814<br>1459 | 3036<br>1574 | 3255<br>1686 | 4548<br>2336 |
| [W/m] 90/70/20 °C                                                                           |                                                                                           | 790                                                                                         | 987          | 1082         | 1177         | 1270         | 1361         | 1908         |
| wykładnik n                                                                                 |                                                                                           | 1,2815                                                                                      | 1,2835       | 1,2846       | 1,2856       | 1,2866       | 1,2876       | 1,3042       |

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.

# Hygiene | Karta katalogowa

## Wydajność cieplna

Product Class  
P06001

Item Group  
00P06A

ETIM Class  
EC01022

| Hygiene H 30                                                                                |                                                                                           |                                                                                             |              |              |              |              |              |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <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                                                                      | 350<br>180                                                                                  | 439<br>226   | 482<br>248   | 524<br>269   | 564<br>289   | 604<br>309   | 828<br>417   |
| 500                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 437<br>225                                                                                  | 549<br>283   | 549<br>310   | 655<br>336   | 705<br>362   | 755<br>387   | 1035<br>521  |
| 600                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 524<br>271                                                                                  | 659<br>339   | 723<br>372   | 785<br>403   | 846<br>434   | 906<br>464   | 1241<br>626  |
| 700                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 612<br>316                                                                                  | 769<br>396   | 844<br>434   | 916<br>470   | 987<br>506   | 1057<br>541  | 1448<br>730  |
| 800                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 699<br>361                                                                                  | 878<br>452   | 964<br>496   | 1047<br>538  | 1128<br>578  | 1208<br>619  | 1655<br>834  |
| 900                                                                                         | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 787<br>406                                                                                  | 988<br>509   | 1085<br>557  | 1178<br>605  | 1269<br>651  | 1359<br>696  | 1862<br>938  |
| 1000                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 874<br>451                                                                                  | 1098<br>565  | 1205<br>619  | 1309<br>672  | 1410<br>723  | 1510<br>773  | 2069<br>1043 |
| 1100                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 961<br>496                                                                                  | 1208<br>622  | 1326<br>681  | 1440<br>739  | 1551<br>795  | 1661<br>851  | 2276<br>1147 |
| 1200                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1049<br>541                                                                                 | 1318<br>678  | 1446<br>743  | 1571<br>806  | 1692<br>868  | 1812<br>928  | 2483<br>1251 |
| 1400                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1224<br>631                                                                                 | 1537<br>791  | 1687<br>867  | 1833<br>941  | 1974<br>1012 | 2114<br>1083 | 2897<br>1460 |
| 1600                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1398<br>721                                                                                 | 1757<br>904  | 1928<br>991  | 2094<br>1075 | 2256<br>1157 | 2416<br>1237 | 3310<br>1668 |
| 1800                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1573<br>812                                                                                 | 1976<br>1017 | 2169<br>1115 | 2356<br>1210 | 2538<br>1301 | 2718<br>1392 | 3724<br>1877 |
| 2000                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 1748<br>902                                                                                 | 2196<br>1130 | 2410<br>1239 | 2618<br>1344 | 2820<br>1446 | 3020<br>1547 | 4138<br>2085 |
| 2300                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 2010<br>1037                                                                                | 2525<br>1300 | 2772<br>1425 | 3011<br>1546 | 3243<br>1663 | 3473<br>1779 | 4759<br>2398 |
| 2600                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 2272<br>1172                                                                                | 2855<br>1469 | 3133<br>1610 | 3403<br>1747 | 3666<br>1880 | 3926<br>2011 | 5379<br>2711 |
| 3000                                                                                        | 75/65/20<br>55/45/20                                                                      | 2622<br>1353                                                                                | 3294<br>1695 | 3615<br>1858 | 3927<br>2016 | 4230<br>2169 | 4530<br>2320 | 6207<br>3128 |
| [W/m] 90/70/20 °C                                                                           |                                                                                           | 1098                                                                                        | 1381         | 1516         | 1648         | 1776         | 1902         | 2621         |
| wykładnik n                                                                                 |                                                                                           | 1,2957                                                                                      | 1,3004       | 1,3028       | 1,3051       | 1,3075       | 1,3098       | 1,3418       |

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.

# Hygiene | Karta katalogowa



## Produkcja

**Hygiene** 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

**Hygiene** 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.

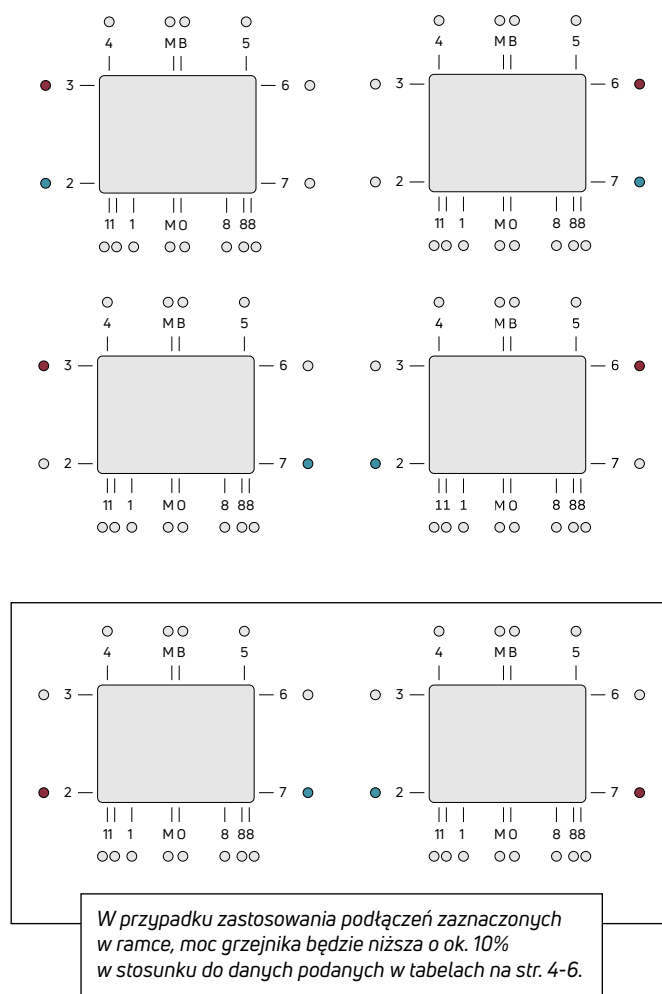
## Wersje specjalne

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 specjalnych zawieszek szpitalnych Monclac MCK 108, których ilość zależy od rozmiaru grzejnika. W celu doboru odpowiedniej ilości zawieszek należy posłużyć się tabelą pomocniczą na stronie 9. Zawieszenia należy zamówić osobno (nie są w komplecie z grzejnikiem).

## 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

## Akcesoria

|                                                                                                                                                                                                                                                         | OPIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | WYMIARY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KOD ZAMÓWIENIA                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <div> <div>Product Class</div> <div>AZ0000</div> </div> <div> <div>Item Group</div> <div>00AGS0</div> </div> <div> <div>ETIM Class</div> <div>EC010939</div> </div>   | <p><b>Zawieszenie ścienne Monclac MCK 108</b><br/>Dla grzejników higienicznych o wys. 300- 900 mm</p> <p>Odległość grzejnika od ściany - 100 mm.<br/>Maksymalne obciążenie pojedynczego zawieszenia:<br/>pionowo - 125 kg</p> <p>zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108<br/>zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108<br/>zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108<br/>zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108<br/>zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108<br/>zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108<br/>zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108<br/>zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108<br/>zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108<br/>zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108<br/>zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108<br/>zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108<br/>zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108<br/>zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108</p> | <p>wys. grzejnika 300 mm<br/>wys. grzejnika 300 mm<br/>wys. grzejnika 400 mm<br/>wys. grzejnika 400 mm<br/>wys. grzejnika 450 mm<br/>wys. grzejnika 450 mm<br/>wys. grzejnika 500 mm<br/>wys. grzejnika 500 mm<br/>wys. grzejnika 550 mm<br/>wys. grzejnika 550 mm<br/>wys. grzejnika 600 mm<br/>wys. grzejnika 600 mm<br/>wys. grzejnika 900 mm<br/>wys. grzejnika 900 mm</p> | <p>AGS5BW5115901100<br/>AGS5BW5115903100<br/>AGS5BW5115901200<br/>AGS5BW5115903200<br/>AGS5BW5115901300<br/>AGS5BW5115903300<br/>AGS5BW5115901400<br/>AGS5BW5115903400<br/>AGS5BW5115901700<br/>AGS5BW5115903700<br/>AGS5BW5115901500<br/>AGS5BW5115903500<br/>AGS5BW5115901600<br/>AGS5BW5115903600</p> |
|  <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>1/2"</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>AZ02PLP400000000</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  <div> <div>Product Class</div> <div>AZ0000</div> </div> <div> <div>Item Group</div> <div>00AZ00</div> </div> <div> <div>ETIM Class</div> <div>EC001899</div> </div> | <p><b>Lakier - sztyft RAL 9016</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>AZ03PA0070901630</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  <div> <div>Product Class</div> <div>AZ0000</div> </div> <div> <div>Item Group</div> <div>00AZ00</div> </div> <div> <div>ETIM Class</div> <div>EC001899</div> </div> | <p><b>lakier - spray RAL 9016</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>AZ02PASPRAYWHI0R9016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                              |

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



Tabela pomocnicza do doboru wymaganej ilości zawieszek ściennych Monclac MCK 108 szpitalnych dla różnych typów i wysokości grzejników higienicznych PURMO Hygiene

**UWAGA:** zawieszki do grzejników higienicznych należy zamawiać oddzielnie.  
Zawieszki pakowane w zestawy po 2 lub 3 sztuki. W tabeli podano ilości pojedynczych zawieszek a nie zestawów!!!

| wysokość        | 300 |    |    | 400 |    |    | 450 |    |    | 500 |    |    | 550 |    |    | 600 |                 |    | 900 |    |    |
|-----------------|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|-----------------|----|-----|----|----|
| długość<br>[mm] | 10  | 20 | 30 | 10  | 20 | 30 | 10  | 20 | 30 | 10  | 20 | 30 | 10  | 20 | 30 | 10  | 20              | 30 | 10  | 20 | 30 |
| 400             | 2   | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  | 2   | 2               | 2  | 2   | 2  | 2  |
| 500             | 2   | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  | 2   | 2               | 2  | 2   | 2  | 2  |
| 600             | 2   | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  | 2   | 2               | 2  | 2   | 2  | 2  |
| 700             | 2   | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  | 2   | 2               | 2  | 2   | 2  | 2  |
| 800             | 2   | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  | 2   | 2               | 2  | 2   | 2  | 2  |
| 900             | 2   | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  | 2   | 2               | 2  | 2   | 2  | 2  |
| 1000            | 2   | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  | 2   | 2 <sup>1)</sup> | 2  | 2   | 2  | 3  |
| 1100            | 2   | 2  | 3  | 2   | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  | 2   | 2               | 2  | 2   | 2  | 3  |
| 1200            | 2   | 2  | 3  | 2   | 2  | 3  | 2   | 2  | 3  | 2   | 2  | 3  | 2   | 2  | 3  | 2   | 2               | 2  | 2   | 2  | 3  |
| 1400            | 2   | 3  | 3  | 2   | 2  | 3  | 2   | 2  | 3  | 2   | 2  | 3  | 2   | 2  | 3  | 2   | 2               | 3  | 2   | 3  | 3  |
| 1600            | 3   | 3  | 3  | 2   | 3  | 3  | 2   | 3  | 3  | 2   | 3  | 3  | 2   | 3  | 3  | 2   | 2               | 3  | 3   | 3  | 3  |
| 1800            | 3   | 3  | 4  | 3   | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  | 2   | 3               | 3  | 3   | 3  | 4  |
| 2000            | 3   | 3  | 4  | 3   | 3  | 4  | 3   | 3  | 4  | 3   | 3  | 4  | 3   | 3  | 4  | 3   | 3 <sup>2)</sup> | 3  | 3   | 3  | 4  |
| 2300            | 4   | 4  | 4  | 3   | 3  | 4  | 3   | 3  | 4  | 3   | 3  | 4  | 3   | 3  | 4  | 3   | 3               | 4  | 3   | 4  | 4  |
| 2600            | 4   | 4  | 5  | 4   | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  | 4   | 4  | 5  | 4   | 4  | 5  | 3   | 3               | 4  | 4   | 4  | 5  |
| 3000            | 5   | 5  | 6  | 4   | 4  | 5  | 4   | 4  | 5  | 4   | 4  | 5  | 4   | 4  | 5  | 4   | 4 <sup>3)</sup> | 5  | 4   | 4  | 5  |

Zasady prawidłowego doboru zestawów zawieszek Monclac MCK 108 na przykładzie grzejnika higienicznego typ 20 o wysokości 600 mm:

- <sup>1)</sup> Dla długości 1000 mm - 1 zestaw podwójny, nowy kod zam. AGS5BW5115901500
- <sup>2)</sup> Dla długości 2000 mm - 1 zestaw potrójny, nowy kod zam. AGS5BW5115903500
- <sup>3)</sup> Dla długości 3000 mm - 2 zestawy podwójne, nowy kod zam. AGS5BW5115901500