

# Cennik grzejników c.o. i akcesoriów

2025 Obowiązuje  
od 01.09.



# Dlaczego produkty Instal Projekt są warte swojej ceny?



## Najdłuższa gwarancja na rynku <sup>1\*</sup>

Zapewniamy najdłuższą gwarancję na rynku. Oferujemy 15 lat gwarancji na powłokę lakierniczą i szczelność korpusu oraz 5 lat na trwałość elementów elektrycznych i elektronicznych.



## Kompleksowa obsługa gwarancyjna. Z nami otrzymasz:

- Szybki serwis gwarancyjny dostępny na terenie całego kraju,
- Ubezpieczenie OC dla każdego produktu,
- Możliwość wymiany produktu na nowy w ramach gwarancji (1 za 1).



## Produkcja w Polsce

Dzięki lokalnej produkcji mamy pełną kontrolę nad każdym etapem procesu produkcyjnego, co gwarantuje najwyższą jakość.



## Doświadczenie i tradycja

Jesteśmy polską firmą rodzinną z ponad 45-letnim doświadczeniem.



## Kontrola jakości

Każdy produkt w naszym zakładzie podlega skrupulatnym kontrolom. W sumie każdy grzejnik jest poddawany 10-krotnym testom jakościowym oraz 2-krotnym testom szczelności, co gwarantuje jego niezawodność i długotrwałą wydajność.

## Definicje cen



- **Cena sugerowana dla konsumenta** – jest to orientacyjna cena detaliczna, rekomendowana przez producenta wyłącznie jako informacja pomocnicza. Stanowi punkt odniesienia, który jako producent wykorzystujemy przy kalkulacji dedykowanych cen. Podkreślamy jednocześnie, że każdy z naszych dystrybutorów posiada pełną swobodę w kształtowaniu własnej polityki cenowej, w tym pełną dowolność w ustalaniu cen ostatecznych dla swoich klientów.
- **Cena katalogowa** – to wyjściowa cena produktu dla naszych partnerów biznesowych, przed zastosowaniem rabatów handlowych. Ułatwia ona dystrybutorom określenie ceny nabycia produktu od producenta i adekwatnych cen sprzedaży.

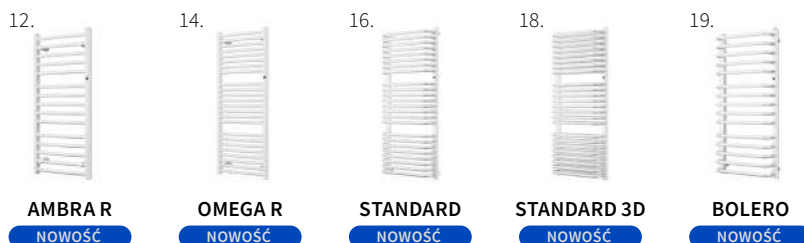
# Spis treści

- 5. [Czy wiesz, że...](#)
- 8. [Paleta kolorów Instal Projekt](#)
- 10. [Przyjazny indeks](#)
- 11. [Grzejniki centralnego ogrzewania](#)

## Produkty inwestycyjne

Wybrane indeksy, oznaczone w cenniku symbolem \*\*, produkowane są w dużych seriach, co pozwala oferować je w niższych cenach. Dostępne wyłącznie w kolorze biały połysk (C35). Sprawdzają się szczególnie przy większych inwestycjach, choć można je kupować także pojedynczo. Ze względu na seryjną produkcję poszczególne modele mogą okresowo być niedostępne.

### LIGHT



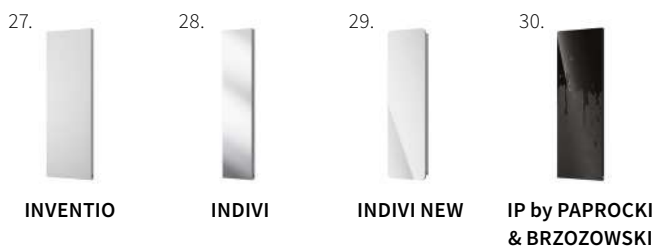
### BASIC



### TRENDY



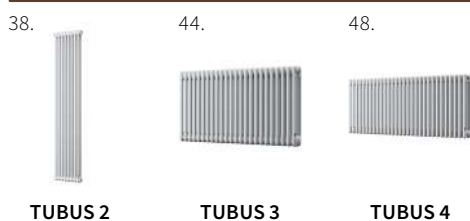
### ELEGANTE DESIGN



### MODULUS



### MODULUS



### HEAT UP!



### BOUTIQUE



- 57. [Dobierz akcesoria](#)
- 59. [Skontaktuj się z nami](#)

NOWOŚĆ

## AFRO NEW 2

w wersji wodno-elektrycznej  
Więcej na str. 34

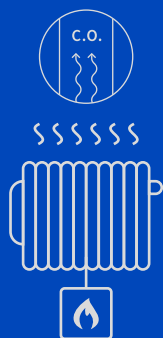
AFRN2-180/18C31



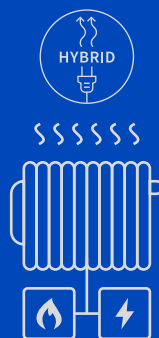
# Czy wiesz, że...

**Grzejniki i suszarki** można podzielić ze względu na rodzaj zasilania na: produkty centralnego ogrzewania, hybrydowe (czyli wodno-elektryczne) oraz elektryczne.

## Źródło ogrzewania i suszenia



ZASILANIE WODNE  
Z INSTALACJI CENTRALNEGO  
OGRZEWANIA



ZASILANIE WODNE  
Z INSTALACJI CENTRALNEGO  
OGRZEWANIA LUB  
WYKORZYSTUJĄCE GRZAŁKĘ  
ELEKTRYCZNĄ



ZASILANIE WYŁĄCZNIE  
ELEKTRYCZNE

|                                                                          |   |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Szybkie suszenie                                                         | ✓ | ✓ | ✓ |
| Komfortowe ogrzewanie i suszenie przez cały rok                          | ✗ | ✓ | ✓ |
| Oszczędność czasu i pieniędzy również poza sezonem grzewczym             | ✗ | ✓ | ✓ |
| Maksymalna oszczędność dla osób z dostępem do fotowoltaiki               | ✗ | ✓ | ✓ |
| Idealnie współpracujące z ogrzewaniem podłogowym                         | ✗ | ✓ | ✓ |
| Szczególnie przydatne przy niskotemperaturowym ogrzewaniu (pompa ciepła) | ✗ | ✓ | ✓ |
| Montaż w miejscu niezależnym od instalacji c.o.                          | ✗ | ✗ | ✓ |
| Łatwy montaż – bez pomocy instalatora                                    | ✗ | ✗ | ✓ |

## Polecane dla

- właścicieli **mieszkań w blokach**, gdzie ciepło pochodzi z sieci centralnego systemu grzewczego budynku (tzw. ogrzewanie miejskie);
- osób, które **nie potrzebują ogrzewania i/lub suszenia przez cały rok**;
- właścicieli **mieszkań z instalacją centralnego ogrzewania**, którzy chcą zyskać niezależność od sezonu grzewczego;
- rodzin z dziećmi**, które chcą dogrzać pomieszczenia zawsze, kiedy tego potrzebują;
- osób z **dostępem do instalacji fotowoltaicznych**, co pozwala na jeszcze oszczędniejsze dogrzewanie i suszenie;
- właścicieli **mieszkań bez instalacji centralnego ogrzewania**;
- właścicieli mieszkań z **ogrzewaniem podłogowym, sufitowym lub pompą ciepła**, którym brakuje miejsca na suszenie tekstyliów;
- osób z **dostępem do instalacji fotowoltaicznych** – to opcja na efektywne kosztowo korzystanie z grzejnika/suszarki.



## Do grzejnika c.o. możesz zamówić grzałkę elektryczną i stworzyć grzejnik hybrydowy

Grzałkę możesz zamówić w **wersji standardowej, czyli natynkowej**, oraz w **wersji podtynkowej** (w indeksie z symbolem „U”).



**NATYNKOWA** – wtyczka zasilająca uni-schuko jest wpięta do kontaktu, a przewód spiralny wypuszczony jest na zewnątrz. Długość przewodu wynosi od 50 cm w spoczynku do 150 cm po rozciągnięciu.



**PODTYNKOWA (U)** – z niewidocznym przewodem, podłączonym do instalacji elektrycznej pod tynkiem (wewnątrz ściany). Produkt musi zamontować instalator.

- Długość przewodu do podłączenia podtynkowego wynosi 60 cm.
- Pamiętaj, zamawiając produkt, zaznacz opcję niestandardową, wpisując na końcu indeksu literkę „U”.

Najdłuższa gwarancja na rynku

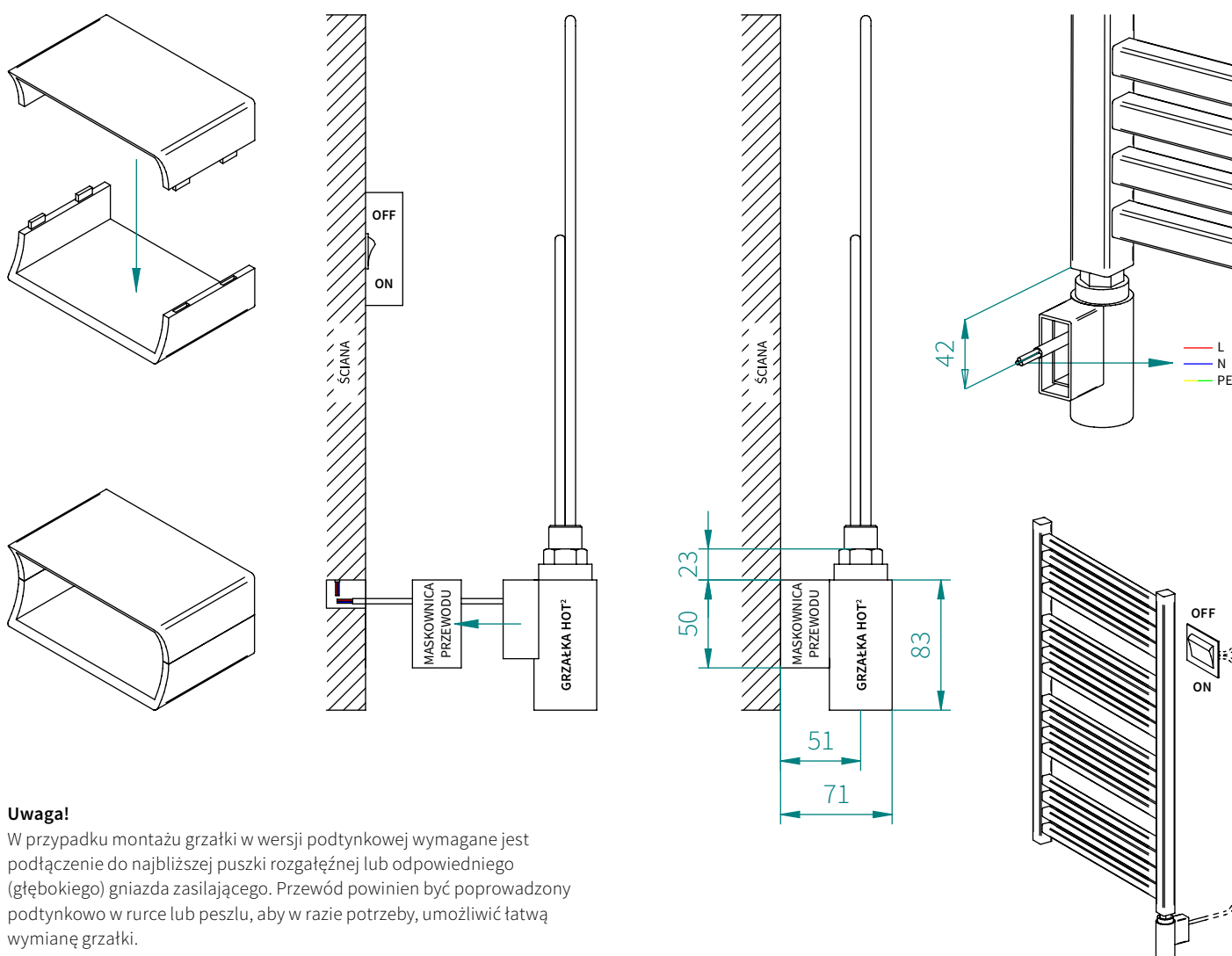


- **15 lat gwarancji** na powłokę lakierniczą i szczelność korpusu wszystkich grzejników centralnego ogrzewania i elektrycznych.
- **5 lat na trwałość** elementów elektrycznych i elektronicznych.

Więcej informacji o grzałkach elektrycznych i innych dedykowanych akcesoriach znajdziesz na stronach 50 - 58.



## Schemat montażu **podłączenia podtynkowego** w **grzałkach elektrycznych** na przykładzie grzałki HOT<sup>2</sup>



# Paleta kolorów Instal Projekt

Stosujemy wyłącznie farby zgodne z restrykcyjnym rozporządzeniem REACH obowiązującym w UE.

KOLORY BEZ DOPŁATY

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>C35 WHITE SILK *</b><br>NCS S 0502-G50Y RAL 9003   | <b>C34 WHITE MAT *</b><br>NCS S 0502-G RAL 9003                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>C57 CREAMY STRUCTURE *</b><br>NCS S 0502-Y RAL 9010 |
| <b>C83 BUTTERMILK *</b><br>NCS S 1005-Y30R RAL 9001   | <b>C85 LIGHT GREY *</b><br>NCS S 1502-Y RAL 9002                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>C87 GREY ASH *</b><br>NCS S 2000-N RAL 9006         |
| <b>C92 MOSS *</b><br>NCS S 4010-G90Y RAL 7034         | <b>C93 BUTTER YELLOW *</b><br>NCS S 1005-Y20R RAL 1014                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>C97 ROSEWOOD *</b><br>NCS S 3030-Y60R RAL 3012      |
| <b>C12 GRAPHITE *</b><br>NCS S 7502-B RAL 7024        | <b>C100 ANTHRACITE *</b><br>NCS S 8005-B20G RAL 7016                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>C31 BLACK MAT *</b><br>NCS S 9000-N RAL 9005        |
| <b>C75 BLACK STRUCTURE *</b><br>NCS S 9000-N RAL 9005 | <ul style="list-style-type: none"> <li>C35 (wykonanie standardowe, nie wymaga zapisu w indeksie).</li> <li>Kolory z palety Instal Projekt oznaczone * bez dopłaty do końca 2025 r.</li> <li>C1100 (lakier bezbarwny, dostępny wyłącznie dla grzejników z rodziny TUBUS, więcej informacji na str. 39).</li> </ul> |                                                        |

KOLORY Z DOPŁATĄ

|                                                      |                                                     |                                                     |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>C86 DOVE SILVER</b><br>NCS S 3005-G20Y RAL 7038   | <b>C88 SAGE GREY</b><br>NCS S 4502-G RAL 7042       | <b>C89 STONE</b><br>NCS S 2502-Y RAL 7044           |
| <b>C90 STEEL</b><br>NCS S 4502-Y20R RAL 7030         | <b>C91 RUSTIC TAUPE</b><br>NCS S 6005-Y20R RAL 7006 | <b>C42 CAPPUCCINO</b><br>NCS S 4010-Y30R RAL 1019   |
| <b>C94 PEANUT BUTTER</b><br>NCS S 3040-Y10R RAL 1024 | <b>C95 GOLD</b><br>NCS S 3040-Y10R RAL 1024         | <b>C96 CHESTNUT</b><br>NCS S 6020-Y50R RAL 8024     |
| <b>C98 EARTH BROWN</b><br>NCS S 6010-Y50R RAL 8025   | <b>C99 COPPER GLOW</b><br>NCS S 3030-Y60R RAL 3012  | <b>C101 ULTRAMARINE</b><br>NCS S 4055-R70B RAL 5002 |

- Kolory bez \* z palety Instal Projekt + 15%
- Kolory z palety RAL oraz z wykończeniem spoza palety Instal Projekt + 25% do ceny produktu (dopłata dotyczy kolorów nieposiadających odpowiedników w paletce IP).

## Pamiętaj

- Wydrukowane kolory mają charakter wyłącznie poglądowy. Kolor grzejnika może znacznie odbiegać od przedstawionej próbki.
- Warunki dopłat w paletce kolorów obowiązują dla wszystkich produktów z cennika Instal Projekt, w tym grzejników centralnego ogrzewania, grzejników elektrycznych, zestawów zaworowych oraz akcesoriów. Ewentualne wyjątki zostały zaznaczone przy poszczególnych produktach w cenniku.

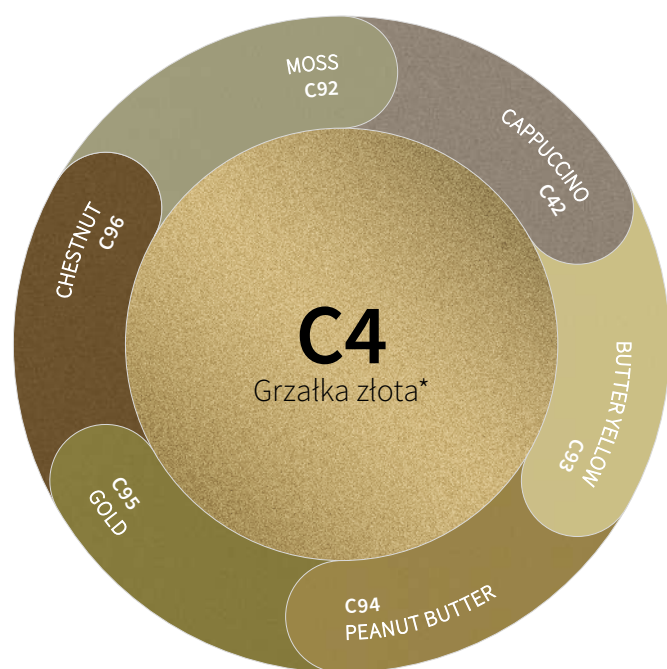
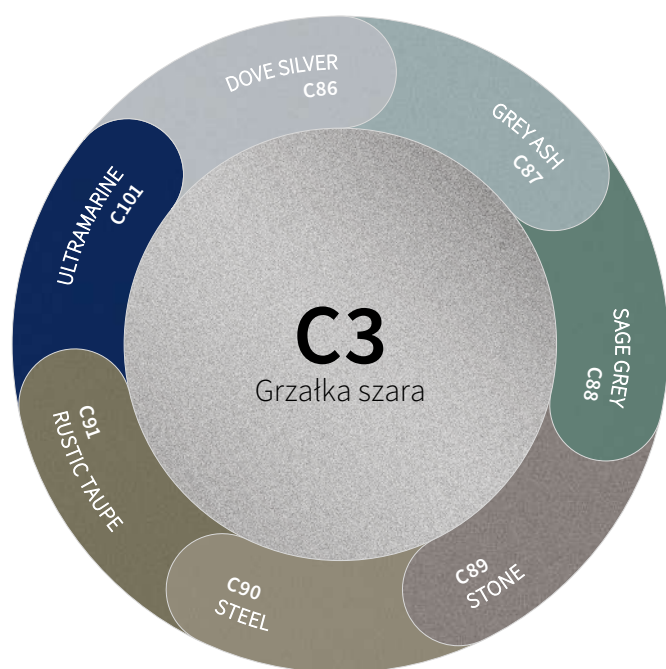
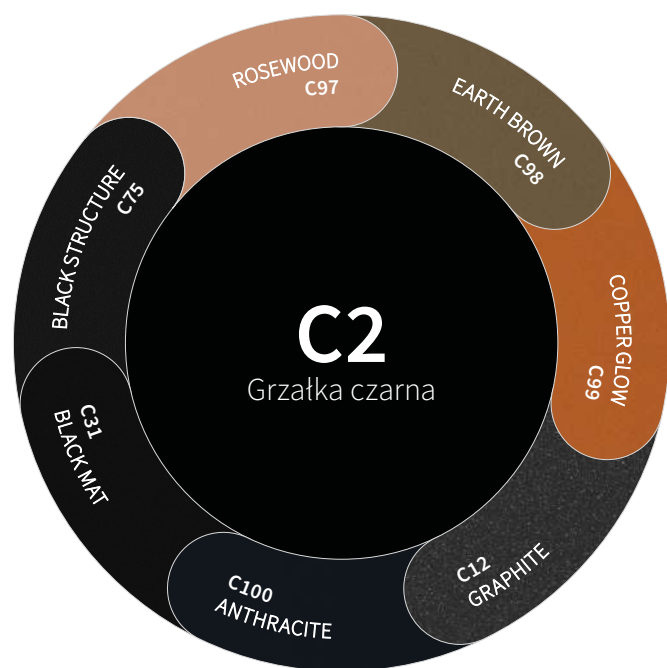
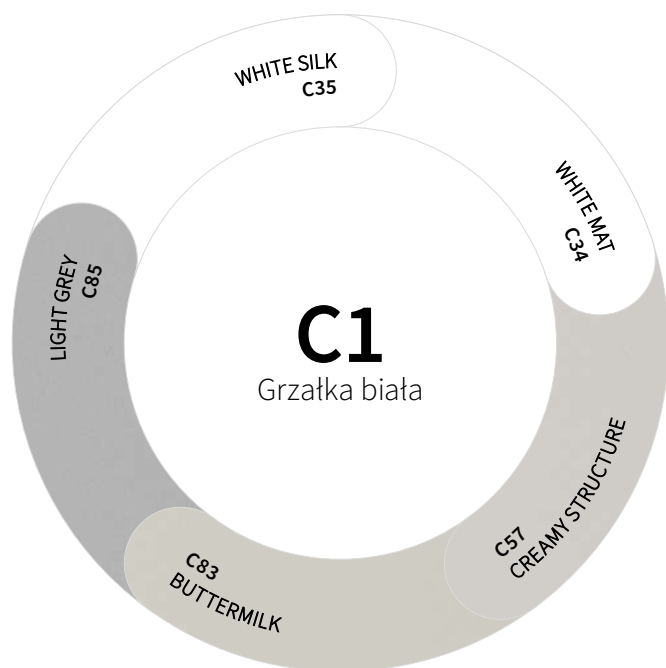
Nasza nowoczesna malarnia odzyskuje 99% farby. Ograniczając odpady, chronimy środowisko.

# Źródła niezawodności warstwy lakierniczej

- Zabezpieczamy powierzchnię minimum dwoma warstwami zewnętrznej powłoki lakierniczej.
- Zapewniamy trzykrotne zabezpieczenie antykorozyjne wyrobu, dzięki zastosowaniu nanotechnologii pasywacji cyrkonowej.

## Wykaz sugerowanego łączenia kolorów z palety IP z kolorami grzałek elektrycznych

- Wszystkie produkty odtłuszczamy alkalicznie oraz płuczemy wodą DEMI, co znacząco poprawia jakość powłoki lakierniczej.
- Nie ryzykujemy. Stosujemy farby wyłącznie od sprawdzonych i wiodących producentów na świecie.



\* **Uwaga!** Grzałki elektryczne HOT<sup>2</sup> oraz HOT SMART są jedynymi modelami oferowanymi w kolorze złotym.

# Przyjazny indeks

Nasze wskazówki pomogą w prosty i czytelny sposób zbudować odpowiedni indeks dla Twojego grzejnika.

## Indeks twojego grzejnika

### TWÓJ GRZEJNIK W WYKONANIU STANDARDOWYM

Jeśli chcesz zakupić grzejnik w wersji podstawowej, te oznaczenia występują zawsze:

# FRA - 50/60 B C34

Skrót indeksowy dla danego modelu

Stały

Zmienny wg tabeli wymiarów

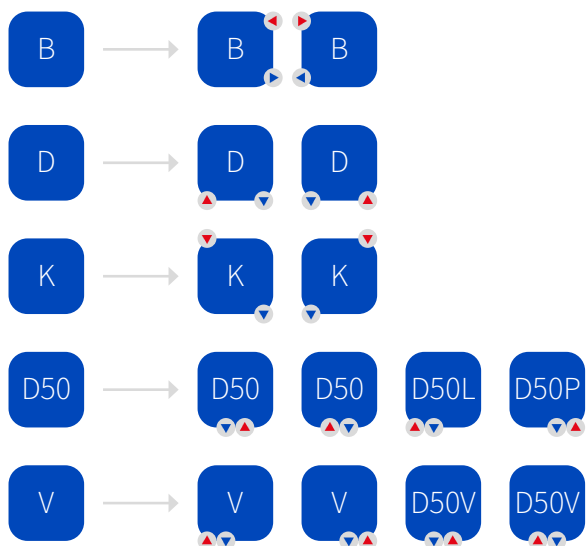
### TWOJE OPCJE DODATKOWE

Jeśli wybrałeś inną niż standardowa opcję wykonania:

Zmienny wg wybranych opcji wykonania

| FRAME      | SZEROKOŚĆ | WYSOKOŚĆ KORPUSU | GŁĘBOKOŚĆ | MASA | PODŁĄCZENIE | ROZSTAW | MOC (75/65/20°C) | POWIERZCHNIA DO OGRZANIA | ZAŁECANA MOC GRZĄDKI ELEKTRYCZNEJ | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | CENA SUGEROWANA |
|------------|-----------|------------------|-----------|------|-------------|---------|------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| MODEL      | mm        | mm               | mm        | kg   | typ         | mm      | W                | m²                       | W                                 | zł netto        | zł brutto       | zł brutto       |
| FRA-40/60  | 400       | 570              | 83-103    | 4,7  | dolne       | 370     | 259              | 2,1 - 3,5                | 300                               | 689,00          | 847,47          | 659,00          |
| FRA-40/110 | 400       | 1075             | 83-103    | 8,0  | dolne       | 370     | 449              | 3,6 - 6                  | 400                               | 969,00          | 1191,87         | 919,00          |
| FRA-40/160 | 400       | 1580             | 83-103    | 11,6 | dolne       | 370     | 634              | 5,1 - 8,5                | 600                               | 1258,00         | 1547,34         | 1199,00         |
| FRA-50/60  | 500       | 570              | 83-103    | 5,5  | dolne       | 470     | 312              | 2,5 - 4,2                | 300                               | 729,00          | 896,67          | 689,00          |
| FRA-50/110 | 500       | 1075             | 83-103    | 9,5  | dolne       | 470     | 542              | 4,3 - 7,2                | 600                               | 1030,00         | 1266,90         | 979,00          |
| FRA-50/160 | 500       | 1580             | 83-103    | 13,6 | dolne       | 470     | 765              | 6,1 - 10,2               | 900                               | 1346,00         | 1655,58         | 1279,00         |
| FRA-60/110 | 600       | 1075             | 83-103    | 11,0 | dolne       | 570     | 632              | 5,1 - 8,4                | 600                               | 1079,00         | 1327,17         | 1029,00         |
| FRA-60/160 | 600       | 1580             | 83-103    | 15,7 | dolne       | 570     | 891              | 7,1 - 11,9               | 900                               | 1414,00         | 1739,22         | 1349,00         |
| FRA-40/60B | 400       | 570              | 83-103    | 4,7  | boczne      | 500     | 259              | 2,1 - 3,5                | 300                               | 782,00          | 961,86          | 749,00          |
| FRA-50/60B | 500       | 570              | 83-103    | 5,5  | boczne      | 500     | 312              | 2,5 - 4,2                | 300                               | 817,00          | 1004,91         | 779,00          |

## Typy podłączeń



### DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA

**B** – Boczne z możliwością podłączenia z prawej lub z lewej strony, tylko dla wysokości 570 mm.  
**C** – Farba, wybrany kolor wg palety na str. 8-9.

## Wszystkie grzejniki z naszej oferty mają opcjonalne podłączenie „D50” na środku

Dla części modeli podłączenie 50 mm, czyli tzw. D50, dostępne jest w standardzie bez dodatkowych opłat. Jednak dla oznaczonych modeli, podłączenie D50 dostępne jest za dodatkową dopłatą 30,00 zł netto (36,90 zł brutto).

Aby zamówić grzejnik z tym podłączeniem, należy dopisać „D50” na końcu indeksu lub przed oznaczeniem „C...” opcjonalnego koloru.

# Grzejniki centralnego ogrzewania

TUB3-180/10D50C34





AMBR-50/100



# AMBRA R

## [AMBR]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



PODŁĄCZENIE  
KRZYŻOWE



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄLKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY



DOSTĘPNY  
WE WSZYSTKICH  
KOLORACH



DOSTĘPNE  
NOWE INDEKSY  
INWESTYCYJNE

|                | SZEROKOŚĆ | WYSOKOŚĆ<br>KORPUSU | GŁĘBOKOŚĆ | MASA | PODŁĄCZENIE | ROZSTAW | MOC<br>(75/65/20°C) | POWIERZCHNIA<br>DO OGRZANIA | ZALECANA<br>MOC GRZĄŁKI<br>ELEKTRYCZNEJ | CENA<br>KATALOGOWA | CENA<br>KATALOGOWA | CENA<br>SUGEROWANA |
|----------------|-----------|---------------------|-----------|------|-------------|---------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| MODEL          | mm        | mm                  | mm        | kg   | typ         | mm      | W                   | m <sup>2</sup>              | W                                       | zł netto           | zł brutto          | zł brutto          |
| AMBR-40/70     | 400       | 682                 | 88-102    | 3,8  | dolne       | 350     | 234                 | 1,9 - 3,1                   | 300W                                    | 481,00             | 591,63             | 459,00             |
| AMBR-40/100    | 400       | 1038                | 88-102    | 5,7  | dolne       | 350     | 346                 | 2,8 - 4,6                   | 300W                                    | 610,00             | 750,30             | 579,00             |
| **AMBRA-40/100 | 400       | 1038                | 89-99     | 4,8  | dolne       | 350     | 346                 | 2,8 - 4,6                   | 300W                                    | 472,00             | 580,56             | 449,00             |
| AMBR-40/120    | 400       | 1230                | 88-102    | 6,8  | dolne       | 350     | 407                 | 3,3 - 5,4                   | 400W                                    | 694,00             | 853,62             | 659,00             |
| **AMBRA-40/120 | 400       | 1230                | 89-99     | 5,6  | dolne       | 350     | 407                 | 3,3 - 5,4                   | 400W                                    | 536,00             | 659,28             | 509,00             |
| AMBR-40/140    | 400       | 1394                | 88-102    | 7,6  | dolne       | 350     | 462                 | 3,7 - 6,2                   | 400W                                    | 763,00             | 938,49             | 729,00             |
| AMBR-40/170    | 400       | 1650                | 88-102    | 8,9  | dolne       | 350     | 548                 | 4,4 - 7,3                   | 600W                                    | 853,00             | 1049,19            | 809,00             |
| AMBR-50/70     | 500       | 682                 | 103-117   | 4,6  | dolne       | 450     | 277                 | 2,2 - 3,7                   | 300W                                    | 513,00             | 630,99             | 489,00             |
| **AMBRA-50/70  | 500       | 682                 | 96-106    | 4,1  | dolne       | 450     | 277                 | 2,2 - 3,7                   | 300W                                    | 397,00             | 488,31             | 379,00             |
| AMBR-50/100    | 500       | 1038                | 103-117   | 7,0  | dolne       | 450     | 410                 | 3,3 - 5,5                   | 400W                                    | 647,00             | 795,81             | 619,00             |
| **AMBRA-50/100 | 500       | 1038                | 96-106    | 6,1  | dolne       | 450     | 410                 | 3,3 - 5,5                   | 400W                                    | 500,00             | 615,00             | 479,00             |
| AMBR-50/120    | 500       | 1230                | 103-117   | 8,1  | dolne       | 450     | 484                 | 3,9 - 6,5                   | 400W                                    | 744,00             | 915,12             | 709,00             |
| **AMBRA-50/120 | 500       | 1230                | 96-106    | 6,4  | dolne       | 450     | 484                 | 3,9 - 6,5                   | 400W                                    | 575,00             | 707,25             | 549,00             |
| AMBR-50/140    | 500       | 1394                | 103-117   | 9,0  | dolne       | 450     | 548                 | 4,4 - 7,3                   | 600W                                    | 811,00             | 997,53             | 769,00             |
| **AMBRA-50/140 | 500       | 1394                | 96-106    | 7,1  | dolne       | 450     | 548                 | 4,4 - 7,3                   | 600W                                    | 627,00             | 771,21             | 599,00             |
| AMBR-50/170    | 500       | 1650                | 103-117   | 10,5 | dolne       | 450     | 650                 | 5,2 - 8,7                   | 600W                                    | 914,00             | 1124,22            | 869,00             |
| AMBR-55/70     | 550       | 682                 | 103-117   | 4,6  | dolne       | 500     | 298                 | 2,4 - 4                     | 300W                                    | 530,00             | 651,90             | 509,00             |
| AMBR-55/100    | 550       | 1038                | 103-117   | 7,0  | dolne       | 500     | 441                 | 3,5 - 5,9                   | 400W                                    | 671,00             | 825,33             | 639,00             |
| AMBR-55/120    | 550       | 1230                | 103-117   | 8,2  | dolne       | 500     | 520                 | 4,2 - 6,9                   | 600W                                    | 767,00             | 943,41             | 729,00             |
| AMBR-55/140    | 550       | 1394                | 103-117   | 9,1  | dolne       | 500     | 589                 | 4,7 - 7,9                   | 600W                                    | 844,00             | 1038,12            | 799,00             |
| AMBR-55/170    | 550       | 1650                | 103-117   | 10,7 | dolne       | 500     | 699                 | 5,6 - 9,3                   | 600W                                    | 949,00             | 1167,27            | 899,00             |
| AMBR-60/70     | 600       | 682                 | 118-132   | 4,7  | dolne       | 550     | 318                 | 2,5 - 4,2                   | 300W                                    | 536,00             | 659,28             | 509,00             |
| **AMBRA-60/70  | 600       | 682                 | 100-110   | 4,3  | dolne       | 550     | 318                 | 2,5 - 4,2                   | 300W                                    | 415,00             | 510,45             | 399,00             |
| AMBR-60/100    | 600       | 1038                | 118-132   | 7,1  | dolne       | 550     | 471                 | 3,8 - 6,3                   | 400W                                    | 683,00             | 840,09             | 649,00             |
| AMBR-60/120    | 600       | 1230                | 118-132   | 8,3  | dolne       | 550     | 556                 | 4,4 - 7,4                   | 600W                                    | 776,00             | 954,48             | 739,00             |
| **AMBRA-60/120 | 600       | 1230                | 100-110   | 7,1  | dolne       | 550     | 556                 | 4,4 - 7,4                   | 600W                                    | 600,00             | 738,00             | 569,00             |
| AMBR-60/140    | 600       | 1394                | 118-132   | 9,3  | dolne       | 550     | 630                 | 5 - 8,4                     | 600W                                    | 853,00             | 1049,19            | 809,00             |
| AMBR-60/170    | 600       | 1650                | 118-132   | 10,8 | dolne       | 550     | 747                 | 6 - 10                      | 900W                                    | 970,00             | 1193,10            | 919,00             |

\* Dopłata do opcjonalnego podłączenia D50 na środku wynosi 30,00 zł netto (36,90 zł brutto).

\*\*NOWOŚĆ: Indeksy inwestycyjne – wyłącznie w kolorze C35 (white silk) i z podłączeniem dolnym.



OMER-50/90



# OMEGA R

## [OMER]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*



PODŁĄCZENIE  
KRZYŻOWE



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



OGRZEW  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄLKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY



DOSTĘPNY  
WE WSZYSTKICH  
KOLORACH



DOSTĘPNE  
NOWE INDEKSY  
INWESTYCYJNE

|              | SZEROKOŚĆ | WYSOKOŚĆ<br>KORPUSU | GŁĘBOKOŚĆ | MASA | PODŁĄCZENIE | ROZSTAW | MOC<br>(75/65/20°C) | POWIERZCHNIA<br>DO OGRZANIA | ZALECANA<br>MOC GRZĄŁKI<br>ELEKTRYCZNEJ | CENA<br>KATALOGOWA | CENA<br>KATALOGOWA | CENA<br>SUGEROWANA |
|--------------|-----------|---------------------|-----------|------|-------------|---------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| MODEL        | mm        | mm                  | mm        | kg   | typ         | mm      | W                   | m <sup>2</sup>              | W                                       | zł netto           | zł brutto          | zł brutto          |
| OMER-40/70   | 400       | 686                 | 88-102    | 4,6  | dolne       | 350     | 273                 | 2,2 - 3,6                   | 300W                                    | 624,00             | 767,52             | 589,00             |
| OMERA-40/70  | 400       | 686                 | 89-99     | 3,8  | dolne       | 350     | 273                 | 2,2 - 3,6                   | 300W                                    | 483,00             | 594,09             | 459,00             |
| OMER-40/90   | 400       | 915                 | 88-102    | 6,2  | dolne       | 350     | 349                 | 2,8 - 4,7                   | 300W                                    | 737,00             | 906,51             | 699,00             |
| OMER-40/120  | 400       | 1173                | 88-102    | 8,2  | dolne       | 350     | 437                 | 3,5 - 5,8                   | 400W                                    | 908,00             | 1116,84            | 869,00             |
| OMERA-40/120 | 400       | 1173                | 89-99     | 6,3  | dolne       | 350     | 437                 | 3,5 - 5,8                   | 400W                                    | 702,00             | 863,46             | 669,00             |
| OMER-40/140  | 400       | 1402                | 88-102    | 9,8  | dolne       | 350     | 532                 | 4,3 - 7,1                   | 600W                                    | 1013,00            | 1245,99            | 969,00             |
| OMER-40/160  | 400       | 1574                | 88-102    | 10,5 | dolne       | 350     | 578                 | 4,6-7,7                     | 600W                                    | 1122,00            | 1380,06            | 1069,00            |
| OMER-40/170  | 400       | 1746                | 88-102    | 12,2 | dolne       | 350     | 642                 | 5,1-8,6                     | 600W                                    | 1233,00            | 1516,59            | 1179,00            |
| OMER-50/70   | 500       | 686                 | 103-117   | 5,5  | dolne       | 450     | 330                 | 2,6 - 4,4                   | 300W                                    | 662,00             | 814,26             | 629,00             |
| OMERA-50/70  | 500       | 686                 | 96-106    | 4,4  | dolne       | 450     | 330                 | 2,6 - 4,4                   | 300W                                    | 512,00             | 629,76             | 489,00             |
| OMER-50/90   | 500       | 915                 | 103-117   | 7,0  | dolne       | 450     | 423                 | 3,4 - 5,6                   | 400W                                    | 790,00             | 971,70             | 749,00             |
| OMERA-50/90  | 500       | 915                 | 96-106    | 6,4  | dolne       | 450     | 423                 | 3,4 - 5,6                   | 400W                                    | 611,00             | 751,53             | 579,00             |
| OMER-50/120  | 500       | 1173                | 103-117   | 9,2  | dolne       | 450     | 529                 | 4,2 - 7,1                   | 600W                                    | 948,00             | 1166,04            | 899,00             |
| OMERA-50/120 | 500       | 1173                | 96-106    | 8,4  | dolne       | 450     | 529                 | 4,2 - 7,1                   | 600W                                    | 732,00             | 900,36             | 699,00             |
| OMER-50/140  | 500       | 1402                | 103-117   | 11,6 | dolne       | 450     | 626                 | 5 - 8,3                     | 600W                                    | 1064,00            | 1308,72            | 1009,00            |
| OMERA-50/140 | 500       | 1402                | 96-106    | 8,6  | dolne       | 450     | 626                 | 5 - 8,3                     | 600W                                    | 823,00             | 1012,29            | 779,00             |
| OMER-50/160  | 500       | 1574                | 103-117   | 13,0 | dolne       | 450     | 700                 | 5,6 - 9,3                   | 600W                                    | 1164,00            | 1431,72            | 1109,00            |
| OMERA-50/160 | 500       | 1574                | 96-106    | 9,7  | dolne       | 450     | 700                 | 5,6 - 9,3                   | 600W                                    | 900,00             | 1107,00            | 859,00             |
| OMER-50/170  | 500       | 1746                | 103-117   | 14,4 | dolne       | 450     | 801                 | 6,4 - 10,7                  | 900W                                    | 1347,00            | 1656,81            | 1279,00            |
| OMER-60/70   | 600       | 686                 | 107-120   | 6,3  | dolne       | 550     | 386                 | 3,1 - 5,1                   | 400W                                    | 702,00             | 863,46             | 669,00             |
| OMER-60/90   | 600       | 915                 | 107-120   | 8,2  | dolne       | 550     | 495                 | 4 - 6,6                     | 400W                                    | 839,00             | 1031,97            | 799,00             |
| OMER-60/120  | 600       | 1173                | 107-120   | 11,1 | dolne       | 550     | 618                 | 4,9 - 8,2                   | 600W                                    | 1023,00            | 1258,29            | 979,00             |
| OMERA-60/120 | 600       | 1173                | 100-110   | 9,5  | dolne       | 550     | 618                 | 4,9 - 8,2                   | 600W                                    | 790,00             | 971,70             | 749,00             |
| OMER-60/140  | 600       | 1402                | 107-120   | 13,3 | dolne       | 550     | 731                 | 5,8 - 9,7                   | 900W                                    | 1096,00            | 1348,08            | 1039,00            |
| OMERA-60/140 | 600       | 1402                | 100-110   | 9,7  | dolne       | 550     | 731                 | 5,8 - 9,7                   | 900W                                    | 847,00             | 1041,81            | 809,00             |
| OMER-60/160  | 600       | 1574                | 107-120   | 14,9 | dolne       | 550     | 819                 | 6,6 - 10,9                  | 900W                                    | 1249,00            | 1536,27            | 1189,00            |
| OMER-60/170  | 600       | 1746                | 107-120   | 16,5 | dolne       | 550     | 909                 | 7,3 - 12,1                  | 900W                                    | 1368,00            | 1682,64            | 1299,00            |
| OMER-70/120  | 700       | 1173                | 108-122   | 12,6 | dolne       | 650     | 706                 | 5,6 - 9,4                   | 600W                                    | 1375,00            | 1691,25            | 1309,00            |
| OMER-70/140  | 700       | 1402                | 108-122   | 15,0 | dolne       | 650     | 835                 | 6,7 - 11,1                  | 900W                                    | 1540,00            | 1894,20            | 1469,00            |
| OMER-70/160  | 700       | 1574                | 108-122   | 16,8 | dolne       | 650     | 964                 | 7,7 - 12,9                  | 900W                                    | 1683,00            | 2070,09            | 1599,00            |
| OMER-70/170  | 700       | 1746                | 108-122   | 18,7 | dolne       | 650     | 1069                | 8,6 - 14,3                  | 900W                                    | 1940,00            | 2386,20            | 1849,00            |
| OMER-80/90   | 800       | 915                 | 110-124   | 10,4 | dolne       | 750     | 632                 | 5,1-8,4                     | 600W                                    | 1235,00            | 1519,05            | 1179,00            |
| OMER-80/120  | 800       | 1173                | 110-124   | 14,0 | dolne       | 750     | 792                 | 6,3-10,6                    | 900W                                    | 1462,00            | 1798,26            | 1389,00            |
| OMER-80/140  | 800       | 1402                | 110-124   | 16,7 | dolne       | 750     | 936                 | 7,5-12,5                    | 900W                                    | 1621,00            | 1993,83            | 1549,00            |
| OMER-80/160  | 800       | 1574                | 110-124   | 18,8 | dolne       | 750     | 1049                | 8,4-14                      | 900W                                    | 1800,00            | 2214,00            | 1719,00            |
| OMER-80/170  | 800       | 1746                | 110-124   | 20,8 | dolne       | 750     | 1163                | 9,3-15,5                    | 1200W                                   | 1925,00            | 2367,75            | 1839,00            |

\* Dopłata do opcjonalnego podłączenia D50 na środku wynosi 30,00 zł netto (36,90 zł brutto).

\*\*NOWOŚĆ: Indeksy inwestycyjne – wyłącznie w kolorze C35 (white silk) i z podłączeniem dolnym.



GL-50/90



# STANDARD

[GŁ]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*



PODŁĄCZENIE  
BOCZNE



PODŁĄCZENIE  
KRZYŻOWE



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



OGRZEW  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZALKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY



DOSTĘPNY  
WE WSZYSTKICH  
KOLORACH



DOSTĘPNE  
NOWE INDEKSY  
INWESTYCYJNE

|              | SZEROKOŚĆ | WYSOKOŚĆ<br>KORPUSU | GŁĘBOKOŚĆ | MASA | PODŁĄCZENIE | ROZSTAW | MOC<br>(75/65/20°C) | POWIERZCHNIA<br>DO OGRZANIA | ZALECANA<br>MOC GRZĄDKI<br>ELEKTRYCZNEJ | CENA<br>KATALOGOWA | CENA<br>KATALOGOWA | CENA<br>SUGEROWANA |
|--------------|-----------|---------------------|-----------|------|-------------|---------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| MODEL        | mm        | mm                  | mm        | kg   | typ         | mm      | W                   | m²                          | W                                       | zł netto           | zł brutto          | zł brutto          |
| GŁ-30/70     | 300       | 686                 | 160-170   | 5,1  | dolne       | 250     | 303                 | 2,4 - 4                     | 300W                                    | 595,00             | 731,85             | 569,00             |
| GŁ-30/90     | 300       | 915                 | 160-170   | 6,4  | dolne       | 250     | 388                 | 3,1 - 5,2                   | 400W                                    | 693,00             | 852,39             | 659,00             |
| GŁ-30/120    | 300       | 1173                | 160-170   | 8,6  | dolne       | 250     | 484                 | 3,9 - 6,5                   | 400W                                    | 886,00             | 1089,78            | 839,00             |
| GŁ-30/140    | 300       | 1402                | 160-171   | 9,9  | dolne       | 250     | 571                 | 4,6 - 7,6                   | 600W                                    | 959,00             | 1179,57            | 909,00             |
| GŁ-30/160    | 300       | 1574                | 160-170   | 12,1 | dolne       | 250     | 639                 | 5,1 - 8,5                   | 600W                                    | 1063,00            | 1307,49            | 1009,00            |
| GŁ-40/70     | 400       | 686                 | 160-170   | 5,9  | dolne       | 350     | 367                 | 2,9 - 4,9                   | 400W                                    | 633,00             | 778,59             | 599,00             |
| **GŁA-40/70  | 400       | 686                 | 169-179   | 6,0  | dolne       | 350     | 367                 | 2,9 - 4,9                   | 400W                                    | 490,00             | 602,70             | 469,00             |
| GŁ-40/90     | 400       | 915                 | 160-170   | 7,5  | dolne       | 350     | 469                 | 3,8 - 6,3                   | 400W                                    | 763,00             | 938,49             | 729,00             |
| **GŁA-40/90  | 400       | 915                 | 169-179   | 7,7  | dolne       | 350     | 469                 | 3,8 - 6,3                   | 400W                                    | 590,00             | 725,70             | 559,00             |
| GŁ-40/120    | 400       | 1173                | 160-170   | 9,5  | dolne       | 350     | 585                 | 4,7 - 7,8                   | 600W                                    | 947,00             | 1164,81            | 899,00             |
| GŁ-40/140    | 400       | 1402                | 160-170   | 10,9 | dolne       | 350     | 691                 | 5,5 - 9,2                   | 600W                                    | 1038,00            | 1276,74            | 989,00             |
| GŁ-40/160    | 400       | 1574                | 160-170   | 12,5 | dolne       | 350     | 773                 | 6,2 - 10,3                  | 900W                                    | 1144,00            | 1407,12            | 1089,00            |
| GŁ-50/70     | 500       | 686                 | 160-170   | 6,3  | dolne       | 450     | 425                 | 3,4 - 5,7                   | 400W                                    | 691,00             | 849,93             | 659,00             |
| **GŁA-50/70  | 500       | 686                 | 169-179   | 6,8  | dolne       | 450     | 425                 | 3,4 - 5,7                   | 400W                                    | 535,00             | 658,05             | 509,00             |
| GŁ-50/90     | 500       | 915                 | 160-170   | 8,4  | dolne       | 450     | 543                 | 4,3 - 7,2                   | 600W                                    | 834,00             | 1025,82            | 799,00             |
| **GŁA-50/90  | 500       | 915                 | 169-179   | 9,0  | dolne       | 450     | 543                 | 4,3 - 7,2                   | 600W                                    | 645,00             | 793,35             | 609,00             |
| GŁ-50/120    | 500       | 1173                | 160-170   | 11,5 | dolne       | 450     | 678                 | 5,4 - 9                     | 600W                                    | 986,00             | 1212,78            | 939,00             |
| **GŁA-50/120 | 500       | 1173                | 169-179   | 11,7 | dolne       | 450     | 678                 | 5,4 - 9                     | 600W                                    | 762,00             | 937,26             | 729,00             |
| GŁ-50/140    | 500       | 1402                | 160-170   | 12,7 | dolne       | 450     | 800                 | 6,4 - 10,7                  | 900W                                    | 1096,00            | 1348,08            | 1039,00            |
| **GŁA-50/140 | 500       | 1402                | 169-179   | 13,4 | dolne       | 450     | 800                 | 6,4 - 10,7                  | 900W                                    | 847,00             | 1041,81            | 809,00             |
| GŁ-50/160    | 500       | 1574                | 160-170   | 13,6 | dolne       | 450     | 895                 | 7,2 - 11,9                  | 900W                                    | 1270,00            | 1562,10            | 1209,00            |
| GŁ-50/170    | 500       | 1746                | 160-170   | 15,1 | dolne       | 450     | 992                 | 7,9 - 13,2                  | 900W                                    | 1398,00            | 1719,54            | 1329,00            |
| GŁ-60/70     | 600       | 686                 | 160-170   | 7,3  | dolne       | 550     | 479                 | 3,8 - 6,4                   | 400W                                    | 716,00             | 880,68             | 679,00             |
| GŁ-60/90     | 600       | 915                 | 160-170   | 9,2  | dolne       | 550     | 613                 | 4,9 - 8,2                   | 600W                                    | 856,00             | 1052,88            | 819,00             |
| GŁ-60/120    | 600       | 1173                | 160-170   | 12,5 | dolne       | 550     | 764                 | 6,1 - 10,2                  | 900W                                    | 1053,00            | 1295,19            | 999,00             |
| **GŁA-60/120 | 600       | 1173                | 169-179   | 13,1 | dolne       | 550     | 764                 | 6,1 - 10,2                  | 900W                                    | 814,00             | 1001,22            | 779,00             |
| GŁ-60/140    | 600       | 1402                | 160-170   | 14,7 | dolne       | 550     | 903                 | 7,2 - 12                    | 900W                                    | 1195,00            | 1469,85            | 1139,00            |
| **GŁA-60/140 | 600       | 1402                | 169-179   | 15,0 | dolne       | 550     | 903                 | 7,2 - 12                    | 900W                                    | 924,00             | 1136,52            | 879,00             |
| GŁ-60/160    | 600       | 1574                | 160-170   | 16,1 | dolne       | 550     | 1010                | 8,1 - 13,5                  | 900W                                    | 1309,00            | 1610,07            | 1249,00            |
| **GŁA-60/160 | 600       | 1574                | 169-179   | 16,0 | dolne       | 550     | 1010                | 8,1 - 13,5                  | 900W                                    | 1012,00            | 1244,76            | 959,00             |
| GŁ-60/170    | 600       | 1746                | 160-170   | 18,1 | dolne       | 550     | 1119                | 9 - 14,9                    | 900W                                    | 1439,00            | 1769,97            | 1369,00            |
| GŁ-30/70B    | 300       | 686                 | 160-170   | 5,1  | boczne      | 500     | 303                 | 2,4 - 4                     | 300W                                    | 708,00             | 870,84             | 669,00             |
| GŁ-30/90B    | 300       | 915                 | 160-170   | 6,4  | boczne      | 800     | 388                 | 3,1 - 5,2                   | 400W                                    | 841,00             | 1034,43            | 799,00             |
| GŁ-40/70B    | 400       | 686                 | 160-170   | 5,9  | boczne      | 500     | 367                 | 2,9 - 4,9                   | 400W                                    | 742,00             | 912,66             | 709,00             |
| GŁ-40/90B    | 400       | 915                 | 160-170   | 7,5  | boczne      | 800     | 469                 | 3,8 - 6,3                   | 400W                                    | 887,00             | 1091,01            | 849,00             |
| GŁ-50/70B    | 500       | 686                 | 160-170   | 6,3  | boczne      | 500     | 425                 | 3,4 - 5,7                   | 400W                                    | 794,00             | 976,62             | 759,00             |
| GŁ-50/90B    | 500       | 915                 | 160-170   | 8,5  | boczne      | 800     | 543                 | 4,3 - 7,2                   | 600W                                    | 957,00             | 1177,11            | 909,00             |
| GŁ-60/70B    | 600       | 686                 | 160-170   | 7,3  | boczne      | 500     | 479                 | 3,8 - 6,4                   | 400W                                    | 816,00             | 1003,68            | 779,00             |
| GŁ-60/90B    | 600       | 915                 | 160-170   | 9,2  | boczne      | 800     | 613                 | 4,9 - 8,2                   | 600W                                    | 943,00             | 1159,89            | 899,00             |

\* Dopłata do opcjonalnego podłączenia D50 na środku wynosi 30,00 zł netto (36,90 zł brutto).

\*\*NOWOŚĆ: Indeksy inwestycyjne – wyłącznie w kolorze C35 (white silk) i z podłączeniem dolnym.



STD-40/90

## STANDARD 3D [STD]

D50

PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*

B

PODŁĄCZENIE  
BOCZNE

K

PODŁĄCZENIE  
KRZYŻOWE

D

PODŁĄCZENIE  
DOLNEOGRZEWA  
I SUSZYWSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄ1,0  
MPaMAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

NOWOŚĆ

DOSTĘPNE  
WE WSZYSTKICH  
KOLORACH

NOWOŚĆ

DOSTĘPNE  
NOWE INDEKSY  
INWESTYCYJNE

| MODEL         | SZEROKOŚĆ<br>mm | WYSOKOŚĆ<br>KORPUSU<br>mm | GŁĘBOKOŚĆ<br>mm | MASA<br>kg | PODŁĄCZENIE<br>typ | ROZSTAW<br>mm | MOC<br>(75/65/20 °C)<br>W | POWIERZCHNIA<br>DO OGRZANIA<br>m² | ZALECANA<br>MOC GRZĄŁKI<br>ELEKTRYCZNEJ<br>W | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł netto | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł brutto | CENA<br>SUGEROWANA<br>zł brutto |
|---------------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------------|---------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| STD-30/70     | 300             | 686                       | 160-170         | 6,3        | dolne              | 250           | 365                       | 2,9 - 4,9                         | 400W                                         | 819,00                         | 1007,37                         | 779,00                          |
| STD-30/90     | 300             | 915                       | 160-170         | 8,1        | dolne              | 250           | 467                       | 3,7 - 6,2                         | 400W                                         | 972,00                         | 1195,56                         | 929,00                          |
| STD-30/120    | 300             | 1173                      | 160-170         | 10,5       | dolne              | 250           | 587                       | 4,7 - 7,8                         | 600W                                         | 1207,00                        | 1484,61                         | 1149,00                         |
| STD-30/140    | 300             | 1402                      | 160-170         | 13,7       | dolne              | 250           | 694                       | 5,6 - 9,3                         | 600W                                         | 1380,00                        | 1697,40                         | 1319,00                         |
| STD-40/70     | 400             | 686                       | 160-170         | 7,5        | dolne              | 350           | 460                       | 3,7 - 6,1                         | 400W                                         | 886,00                         | 1089,78                         | 839,00                          |
| STD-40/90     | 400             | 915                       | 160-170         | 9,9        | dolne              | 350           | 587                       | 4,7 - 7,8                         | 600W                                         | 1054,00                        | 1296,42                         | 999,00                          |
| STD-40/120    | 400             | 1173                      | 160-170         | 12,6       | dolne              | 350           | 739                       | 5,9 - 9,9                         | 900W                                         | 1306,00                        | 1606,38                         | 1239,00                         |
| STD-40/140    | 400             | 1402                      | 160-170         | 16,6       | dolne              | 350           | 889                       | 7,1 - 11,9                        | 900W                                         | 1490,00                        | 1832,70                         | 1419,00                         |
| STD-50/70     | 500             | 686                       | 160-170         | 8,9        | dolne              | 450           | 549                       | 4,4 - 7,3                         | 600W                                         | 971,00                         | 1194,33                         | 929,00                          |
| STD-50/90     | 500             | 915                       | 160-170         | 11,7       | dolne              | 450           | 701                       | 5,6 - 9,3                         | 600W                                         | 1166,00                        | 1434,18                         | 1109,00                         |
| STD-50/120    | 500             | 1173                      | 160-170         | 15,0       | dolne              | 450           | 883                       | 7,1 - 11,8                        | 900W                                         | 1438,00                        | 1768,74                         | 1369,00                         |
| **STDA-50/120 | 500             | 1173                      | 169-179         | 17,4       | dolne              | 450           | 883                       | 7,1 - 11,8                        | 900W                                         | 1112,00                        | 1367,76                         | 1059,00                         |
| STD-50/140    | 500             | 1402                      | 160-170         | 19,8       | dolne              | 450           | 1081                      | 8,6 - 14,4                        | 900W                                         | 1665,00                        | 2047,95                         | 1589,00                         |
| STD-30/70B    | 300             | 686                       | 160-170         | 6,3        | boczne             | 500           | 365                       | 2,9 - 4,9                         | 400W                                         | 888,00                         | 1092,24                         | 849,00                          |
| STD-30/90B    | 300             | 915                       | 160-170         | 8,1        | boczne             | 800           | 467                       | 3,7 - 6,2                         | 400W                                         | 1020,00                        | 1254,60                         | 969,00                          |
| STD-40/70B    | 400             | 686                       | 160-170         | 7,5        | boczne             | 500           | 460                       | 3,7 - 6,1                         | 400W                                         | 955,00                         | 1174,65                         | 909,00                          |
| STD-40/90B    | 400             | 915                       | 160-170         | 9,9        | boczne             | 800           | 587                       | 4,7 - 7,8                         | 600W                                         | 1096,00                        | 1348,08                         | 1039,00                         |
| STD-50/70B    | 500             | 686                       | 160-170         | 8,9        | boczne             | 500           | 549                       | 4,4 - 7,3                         | 600W                                         | 1084,00                        | 1333,32                         | 1029,00                         |
| STD-50/90B    | 500             | 915                       | 160-170         | 11,7       | boczne             | 800           | 701                       | 5,6 - 9,3                         | 600W                                         | 1212,00                        | 1490,76                         | 1159,00                         |

\* Dopłata do opcjonalnego podłączenia D50 na środku wynosi 30,00 zł netto (36,90 zł brutto).

\*\*Nowość: Indeksy inwestycyjne – dostępne tylko w kolorze C35 (white silk) i z podłączeniem dolnym.



# BOLERO

## [BOL]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*



PODŁĄCZENIE  
BOCZNE



PODŁĄCZENIE  
KRZYŻOWE



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



OGRZEW  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY



DOSTĘPNY  
WE WSZYSTKICH  
KOLORACH



DOSTĘPNE  
NOWE INDEKSY  
INWESTYCYJNE

| MODEL         | SZEROKOŚĆ<br>mm | WYSOKOŚĆ<br>KORPUSU<br>mm | GŁĘBOKOŚĆ<br>mm | MASA<br>kg | PODŁĄCZENIE<br>typ | ROZSTAW<br>mm | MOC<br>(75/65/20°C)<br>W | POWIERZCHNIA<br>DO OGRZANIA<br>m² | ZALECANA<br>MOC GRZĄŁKI<br>ELEKTRYCZNEJ<br>W | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł netto | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł brutto | CENA<br>SUGEROWANA<br>zł brutto |
|---------------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------------|---------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| BOL-40/70     | 400             | 682                       | 160-170         | 4,6        | dolne              | 350           | 297                      | 2,4 - 4                           | 300W                                         | 498,00                         | 612,54                          | 469,00                          |
| BOL-40/100    | 400             | 1038                      | 160-170         | 7,3        | dolne              | 350           | 438                      | 3,5 - 5,8                         | 400W                                         | 645,00                         | 793,35                          | 609,00                          |
| **BOLA-40/100 | 400             | 1038                      | 169-179         | 7,2        | dolne              | 350           | 438                      | 3,5 - 5,8                         | 400W                                         | 499,00                         | 613,77                          | 479,00                          |
| BOL-40/120    | 400             | 1230                      | 160-170         | 8,3        | dolne              | 350           | 515                      | 4,1 - 6,9                         | 600W                                         | 742,00                         | 912,66                          | 709,00                          |
| BOL-50/70     | 500             | 682                       | 160-170         | 5,2        | dolne              | 450           | 334                      | 2,7 - 4,5                         | 300W                                         | 561,00                         | 690,03                          | 529,00                          |
| **BOLA-50/70  | 500             | 682                       | 169-179         | 5,5        | dolne              | 450           | 334                      | 2,7 - 4,5                         | 300W                                         | 434,00                         | 533,82                          | 409,00                          |
| BOL-50/100    | 500             | 1038                      | 160-170         | 7,6        | dolne              | 450           | 491                      | 3,9 - 6,5                         | 400W                                         | 686,00                         | 843,78                          | 649,00                          |
| **BOLA-50/100 | 500             | 1038                      | 169-179         | 8,1        | dolne              | 450           | 491                      | 3,9 - 6,5                         | 400W                                         | 530,00                         | 651,90                          | 509,00                          |
| BOL-50/120    | 500             | 1230                      | 160-170         | 9,0        | dolne              | 450           | 576                      | 4,6 - 7,7                         | 600W                                         | 787,00                         | 968,01                          | 749,00                          |
| BOL-50/140    | 500             | 1394                      | 160-170         | 10,2       | dolne              | 450           | 651                      | 5,2 - 8,7                         | 600W                                         | 874,00                         | 1075,02                         | 829,00                          |
| BOL-50/170    | 500             | 1650                      | 160-170         | 12,0       | dolne              | 450           | 768                      | 6,1 - 10,2                        | 900W                                         | 990,00                         | 1217,70                         | 939,00                          |
| BOL-55/70     | 550             | 682                       | 160-170         | 5,6        | dolne              | 500           | 359                      | 2,9 - 4,8                         | 400W                                         | 576,00                         | 708,48                          | 549,00                          |
| BOL-55/100    | 550             | 1038                      | 160-170         | 8,5        | dolne              | 500           | 528                      | 4,2 - 7                           | 600W                                         | 706,00                         | 868,38                          | 669,00                          |
| BOL-55/120    | 550             | 1230                      | 160-170         | 9,6        | dolne              | 500           | 620                      | 5 - 8,3                           | 600W                                         | 809,00                         | 995,07                          | 769,00                          |
| BOL-55/140    | 550             | 1394                      | 160-170         | 10,6       | dolne              | 500           | 699                      | 5,6 - 9,3                         | 600W                                         | 899,00                         | 1105,77                         | 859,00                          |
| BOL-55/170    | 550             | 1650                      | 160-170         | 12,1       | dolne              | 500           | 825                      | 6,6 - 11                          | 900W                                         | 1021,00                        | 1255,83                         | 969,00                          |
| BOL-60/100    | 600             | 1038                      | 160-170         | 9,4        | dolne              | 550           | 564                      | 4,5 - 7,5                         | 600W                                         | 730,00                         | 897,90                          | 699,00                          |
| BOL-60/120    | 600             | 1230                      | 160-170         | 10,3       | dolne              | 550           | 662                      | 5,3 - 8,8                         | 600W                                         | 833,00                         | 1024,59                         | 789,00                          |
| BOL-60/140    | 600             | 1394                      | 160-170         | 11,0       | dolne              | 550           | 747                      | 6 - 10                            | 900W                                         | 932,00                         | 1146,36                         | 889,00                          |
| BOL-60/170    | 600             | 1650                      | 160-170         | 12,2       | dolne              | 550           | 882                      | 7,1 - 11,8                        | 900W                                         | 1052,00                        | 1293,96                         | 999,00                          |
| BOL-50/70B    | 500             | 682                       | 160-170         | 5,2        | boczne             | 500           | 334                      | 2,7 - 4,5                         | 300W                                         | 605,00                         | 744,15                          | 579,00                          |

\* Dopłata do opcjonalnego podłączenia D50 na środku wynosi 30,00 zł netto (36,90 zł brutto).

\*\*Nowość: Indeksy inwestycyjne – dostępne tylko w kolorze C35 (white silk) i z podłączeniem dolnym.



RET-50/140

# RETTO

[RET]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



OGRZEW  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄLKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

|            | SZEROKOŚĆ | WYSOKOŚĆ<br>KORPUŚ | GŁĘBOKOŚĆ | MASA | PODŁĄCZENIE | ROZSTAW | MOC<br>(75/65/20°C) | POWIERZCHNIA<br>DO OGRZANIA | ZALECANA<br>MOC GRZĄŁKI<br>ELEKTRYCZNEJ | CENA<br>KATALOGOWA | CENA<br>KATALOGOWA | CENA<br>SUGEROWANA |
|------------|-----------|--------------------|-----------|------|-------------|---------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| MODEL      | mm        | mm                 | mm        | kg   | typ         | mm      | W                   | m²                          | W                                       | zł netto           | zł brutto          | zł brutto          |
| RET-40/70  | 412       | 708                | 70-72     | 6,5  | dolne       | 335     | 274                 | 2,2 - 3,7                   | 300W                                    | 721,00             | 886,83             | 689,00             |
| RET-40/110 | 412       | 1072               | 70-73     | 10,4 | dolne       | 335     | 394                 | 3,2 - 5,3                   | 400W                                    | 989,00             | 1216,47            | 939,00             |
| RET-40/140 | 412       | 1436               | 70-74     | 13,6 | dolne       | 335     | 514                 | 4,1 - 6,9                   | 600W                                    | 1189,00            | 1462,47            | 1129,00            |
| RET-40/180 | 412       | 1800               | 70-75     | 16,6 | dolne       | 335     | 634                 | 5,1 - 8,5                   | 600W                                    | 1836,00            | 2258,28            | 1749,00            |
| RET-50/70  | 540       | 708                | 70-80     | 7,3  | dolne       | 465     | 350                 | 2,8 - 4,7                   | 400W                                    | 774,00             | 952,02             | 739,00             |
| RET-50/110 | 540       | 1072               | 70-80     | 11,8 | dolne       | 465     | 504                 | 4 - 6,7                     | 600W                                    | 1067,00            | 1312,41            | 1019,00            |
| RET-50/140 | 540       | 1436               | 70-80     | 14,7 | dolne       | 465     | 658                 | 5,3 - 8,8                   | 600W                                    | 1296,00            | 1594,08            | 1239,00            |
| RET-50/180 | 540       | 1800               | 70-80     | 18,8 | dolne       | 465     | 813                 | 6,5 - 10,8                  | 900W                                    | 1957,00            | 2407,11            | 1869,00            |

\* Dopłata do opcjonalnego podłączenia D50 na środku wynosi 30,00 zł netto (36,90 zł brutto).



PPY-50/100C34

# POPPY

[PPY]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



OGRZEW  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄLKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

|            | SZEROKOŚĆ | WYSOKOŚĆ<br>KORPUŚ | GŁĘBOKOŚĆ | MASA | PODŁĄCZENIE | ROZSTAW | MOC<br>(75/65/20°C) | POWIERZCHNIA<br>DO OGRZANIA | ZALECANA<br>MOC GRZĄŁKI<br>ELEKTRYCZNEJ | CENA<br>KATALOGOWA | CENA<br>KATALOGOWA | CENA<br>SUGEROWANA |
|------------|-----------|--------------------|-----------|------|-------------|---------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| MODEL      | mm        | mm                 | mm        | kg   | typ         | mm      | W                   | m²                          | W                                       | zł netto           | zł brutto          | zł brutto          |
| PPY-40/70  | 400       | 670                | 70-80     | 4,9  | dolne       | 365     | 261                 | 2,1 - 3,5                   | 300W                                    | 849,00             | 1044,27            | 809,00             |
| PPY-40/100 | 400       | 990                | 70-80     | 8,2  | dolne       | 365     | 369                 | 3 - 4,9                     | 400W                                    | 1035,00            | 1273,05            | 989,00             |
| PPY-40/130 | 400       | 1310               | 70-80     | 9,3  | dolne       | 365     | 477                 | 3,8 - 6,4                   | 400W                                    | 1256,00            | 1544,88            | 1199,00            |
| PPY-40/160 | 400       | 1630               | 70-80     | 11,5 | dolne       | 365     | 585                 | 4,7 - 7,8                   | 600W                                    | 1459,00            | 1794,57            | 1389,00            |
| PPY-50/70  | 500       | 670                | 70-80     | 5,5  | dolne       | 465     | 304                 | 2,4 - 4,1                   | 300W                                    | 902,00             | 1109,46            | 859,00             |
| PPY-50/100 | 500       | 990                | 70-80     | 9,2  | dolne       | 465     | 431                 | 3,4 - 5,7                   | 400W                                    | 1108,00            | 1362,84            | 1059,00            |
| PPY-50/130 | 500       | 1310               | 70-80     | 10,4 | dolne       | 465     | 556                 | 4,4 - 7,4                   | 600W                                    | 1353,00            | 1664,19            | 1289,00            |
| PPY-50/160 | 500       | 1630               | 70-80     | 12,9 | dolne       | 465     | 682                 | 5,5 - 9,1                   | 600W                                    | 1574,00            | 1936,02            | 1499,00            |
| PPY-60/100 | 600       | 990                | 70-80     | 10,2 | dolne       | 565     | 489                 | 3,9 - 6,5                   | 400W                                    | 1183,00            | 1455,09            | 1129,00            |
| PPY-60/130 | 600       | 1310               | 70-80     | 11,6 | dolne       | 565     | 631                 | 5 - 8,4                     | 600W                                    | 1464,00            | 1800,72            | 1399,00            |
| PPY-60/160 | 600       | 1630               | 70-80     | 14,3 | dolne       | 565     | 774                 | 6,2 - 10,3                  | 900W                                    | 1707,00            | 2099,61            | 1629,00            |

\* Dopłata do opcjonalnego podłączenia D50 na środku wynosi 30,00 zł netto (36,90 zł brutto).



# PIKO

[PIK]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*



PODŁĄCZENIE  
BOCZNE



PODŁĄCZENIE  
KRZYŻOWE



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



OGRZEW  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

|            | SZEROKOŚĆ | WYSOKOŚĆ<br>KORPUSU | GŁĘBOKOŚĆ | MASA | PODŁĄCZENIE | ROZSTAW | MOC<br>(75/65/20°C) | POWIERZCHNIA<br>DO OGRZANIA | ZALECANA<br>MOC GRZĄŁKI<br>ELEKTRYCZNEJ | CENA<br>KATALOGOWA | CENA<br>KATALOGOWA | CENA<br>SUGEROWANA |
|------------|-----------|---------------------|-----------|------|-------------|---------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| MODEL      | mm        | mm                  | mm        | kg   | typ         | mm      | W                   | m <sup>2</sup>              | W                                       | zł netto           | zł brutto          | zł brutto          |
| PIK-40/60  | 430       | 629                 | 83-103    | 3,8  | dolne       | 400     | 248                 | 2 - 3,3                     | 300W                                    | 630,00             | 774,90             | 599,00             |
| PIK-40/70  | 430       | 729                 | 83-103    | 4,3  | dolne       | 400     | 283                 | 2,3 - 3,8                   | 300W                                    | 663,00             | 815,49             | 629,00             |
| PIK-40/100 | 430       | 979                 | 83-103    | 5,6  | dolne       | 400     | 370                 | 3 - 4,9                     | 400W                                    | 844,00             | 1038,12            | 799,00             |
| PIK-40/110 | 430       | 1129                | 83-103    | 6,4  | dolne       | 400     | 419                 | 3,4 - 5,6                   | 400W                                    | 921,00             | 1132,83            | 879,00             |
| PIK-40/130 | 430       | 1329                | 83-103    | 7,5  | dolne       | 400     | 485                 | 3,9 - 6,5                   | 400W                                    | 996,00             | 1225,08            | 949,00             |
| PIK-50/70  | 530       | 729                 | 83-103    | 4,8  | dolne       | 500     | 322                 | 2,6 - 4,3                   | 300W                                    | 729,00             | 896,67             | 689,00             |
| PIK-50/100 | 530       | 979                 | 83-103    | 6,3  | dolne       | 500     | 421                 | 3,4 - 5,6                   | 400W                                    | 921,00             | 1132,83            | 879,00             |
| PIK-50/110 | 530       | 1129                | 83-103    | 7,2  | dolne       | 500     | 481                 | 3,8 - 6,4                   | 400W                                    | 990,00             | 1217,70            | 939,00             |
| PIK-50/130 | 530       | 1329                | 83-103    | 8,5  | dolne       | 500     | 562                 | 4,5 - 7,5                   | 600W                                    | 1087,00            | 1337,01            | 1039,00            |
| PIK-50/150 | 530       | 1529                | 83-103    | 9,7  | dolne       | 500     | 649                 | 5,2 - 8,7                   | 600W                                    | 1186,00            | 1458,78            | 1129,00            |
| PIK-50/170 | 530       | 1679                | 83-103    | 10,6 | dolne       | 500     | 714                 | 5,7 - 9,5                   | 600W                                    | 1282,00            | 1576,86            | 1219,00            |
| PIK-60/60  | 630       | 629                 | 83-103    | 4,8  | dolne       | 600     | 315                 | 2,5 - 4,2                   | 300W                                    | 711,00             | 874,53             | 679,00             |
| PIK-60/70  | 630       | 729                 | 83-103    | 5,4  | dolne       | 600     | 360                 | 2,9 - 4,8                   | 400W                                    | 757,00             | 931,11             | 719,00             |
| PIK-60/100 | 630       | 979                 | 83-103    | 7,0  | dolne       | 600     | 471                 | 3,8 - 6,3                   | 400W                                    | 963,00             | 1184,49            | 919,00             |
| PIK-60/110 | 630       | 1129                | 83-103    | 8,1  | dolne       | 600     | 543                 | 4,3 - 7,2                   | 600W                                    | 1045,00            | 1285,35            | 999,00             |
| PIK-60/130 | 630       | 1329                | 83-103    | 9,4  | dolne       | 600     | 638                 | 5,1 - 8,5                   | 600W                                    | 1144,00            | 1407,12            | 1089,00            |
| PIK-60/150 | 630       | 1529                | 83-103    | 10,8 | dolne       | 600     | 738                 | 5,9 - 9,8                   | 900W                                    | 1269,00            | 1560,87            | 1209,00            |
| PIK-60/170 | 630       | 1679                | 83-103    | 11,8 | dolne       | 600     | 814                 | 6,5 - 10,9                  | 900W                                    | 1381,00            | 1698,63            | 1319,00            |
| PIK-50/70B | 530       | 729                 | 83-103    | 4,8  | boczne      | 600     | 322                 | 2,6 - 4,3                   | 300W                                    | 829,00             | 1019,67            | 789,00             |

\* Dopłata do opcjonalnego podłączenia D50 na środku wynosi 30,00 zł netto (36,90 zł brutto).

Wróć do spisu treści



AST-50/160

# ASTRO

## [AST]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50



PODŁĄCZENIE  
KRZYŻOWE



OGRZEWANIE  
I SUSZENIE



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



PRODUKT  
NAGRODZONY



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

|            | SZEROKOŚĆ | WYSOKOŚĆ<br>KORPUSU | GŁĘBOKOŚĆ | MAŁA | PODŁĄCZENIE | ROZSTAW | MOC<br>(75/65/20°C) | POWIERZCHNIA<br>DO OGRZANIA | ZALECANA<br>MOC GRZĄKI<br>ELEKTRYCZNEJ | CENA<br>KATALOGOWA | CENA<br>KATALOGOWA | CENA<br>SUGEROWANA |
|------------|-----------|---------------------|-----------|------|-------------|---------|---------------------|-----------------------------|----------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| MODEL      | mm        | mm                  | mm        | kg   | typ         | mm      | W                   | m²                          | W                                      | zł netto           | zł brutto          | zł brutto          |
| AST-50/80  | 500       | 793                 | 160-170   | 9,9  | dolne       | 50      | 563                 | 4,5 - 7,5                   | 600W                                   | 1161,00            | 1428,03            | 1109,00            |
| AST-50/100 | 500       | 1044                | 160-170   | 12,5 | dolne       | 50      | 764                 | 6,1 - 10,2                  | 900W                                   | 1318,00            | 1621,14            | 1259,00            |
| AST-50/120 | 500       | 1198                | 160-170   | 15,0 | dolne       | 50      | 894                 | 7,2 - 11,9                  | 900W                                   | 1484,00            | 1825,32            | 1409,00            |
| AST-50/160 | 500       | 1610                | 160-170   | 20,7 | dolne       | 50      | 1268                | 10,1 - 16,9                 | 1200W                                  | 2406,00            | 2959,38            | 2289,00            |
| AST-60/80  | 600       | 793                 | 160-170   | 11,3 | dolne       | 50      | 666                 | 5,3 - 8,9                   | 600W                                   | 1215,00            | 1494,45            | 1159,00            |
| AST-60/100 | 600       | 1044                | 160-170   | 14,3 | dolne       | 50      | 903                 | 7,2 - 12                    | 900W                                   | 1373,00            | 1688,79            | 1309,00            |
| AST-60/120 | 600       | 1198                | 160-170   | 19,3 | dolne       | 50      | 1057                | 8,5 - 14,1                  | 900W                                   | 1535,00            | 1888,05            | 1459,00            |
| AST-60/160 | 600       | 1610                | 160-170   | 24,3 | dolne       | 50      | 1498                | 12 - 20                     | 1200W                                  | 2742,00            | 3372,66            | 2609,00            |

# BELTI

[BEL]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



PODŁĄCZENIE  
KRZYŻOWE



OGRZEW  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄLKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

|            | SZEROKOŚĆ | WYSOKOŚĆ<br>KORPUSU | GLĘBOKOŚĆ | MAŁA | PODŁĄCZENIE | ROZSTAW | MOC<br>(75/65/20°C) | POWIERZCHNIA<br>DO OGRZANIA | ZALECANA<br>MOC GRZĄŁKI<br>ELEKTRYCZNEJ | CENA<br>KATALOGOWA | CENA<br>KATALOGOWA | CENA<br>SUGEROWANA |
|------------|-----------|---------------------|-----------|------|-------------|---------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| MODEL      | mm        | mm                  | mm        | kg   | typ         | mm      | W                   | m²                          | W                                       | zł netto           | zł brutto          | zł brutto          |
| BEL-40/80  | 400       | 753                 | 83-93     | 6,1  | dolne       | 370     | 275                 | 2,2 - 3,7                   | 300W                                    | 912,00             | 1121,76            | 869,00             |
| BEL-40/90  | 400       | 896                 | 83-93     | 6,9  | dolne       | 370     | 311                 | 2,5 - 4,1                   | 300W                                    | 1020,00            | 1254,60            | 969,00             |
| BEL-40/120 | 400       | 1203                | 83-93     | 8,5  | dolne       | 370     | 387                 | 3,1 - 5,2                   | 400W                                    | 1140,00            | 1402,20            | 1089,00            |
| BEL-40/160 | 400       | 1573                | 83-93     | 10,4 | dolne       | 370     | 476                 | 3,8 - 6,3                   | 400W                                    | 1314,00            | 1616,22            | 1249,00            |
| BEL-50/80  | 500       | 753                 | 83-93     | 7,3  | dolne       | 470     | 326                 | 2,6 - 4,3                   | 300W                                    | 981,00             | 1206,63            | 939,00             |
| BEL-50/90  | 500       | 896                 | 83-93     | 8,2  | dolne       | 470     | 369                 | 3 - 4,9                     | 400W                                    | 1095,00            | 1346,85            | 1039,00            |
| BEL-50/120 | 500       | 1203                | 83-93     | 10,1 | dolne       | 470     | 459                 | 3,7 - 6,1                   | 400W                                    | 1270,00            | 1562,10            | 1209,00            |
| BEL-50/160 | 500       | 1573                | 83-93     | 12,3 | dolne       | 470     | 564                 | 4,5 - 7,5                   | 600W                                    | 1440,00            | 1771,20            | 1369,00            |
| BEL-60/80  | 600       | 753                 | 83-93     | 8,4  | dolne       | 570     | 373                 | 3 - 5                       | 400W                                    | 1062,00            | 1306,26            | 1009,00            |
| BEL-60/90  | 600       | 896                 | 83-93     | 9,5  | dolne       | 570     | 424                 | 3,4 - 5,7                   | 400W                                    | 1167,00            | 1435,41            | 1109,00            |
| BEL-60/120 | 600       | 1203                | 83-93     | 11,7 | dolne       | 570     | 527                 | 4,2 - 7                     | 600W                                    | 1334,00            | 1640,82            | 1269,00            |
| BEL-60/160 | 600       | 1573                | 83-93     | 14,2 | dolne       | 570     | 647                 | 5,2 - 8,6                   | 600W                                    | 1542,00            | 1896,66            | 1469,00            |

\* Doptata do opcjonalnego podłączenia D50 na środku wynosi 30,00 zł netto (36,90 zł brutto).

BEL-60/160



# FRAME

[FRA]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*



PODŁĄCZENIE  
BOCZNE



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



OGRZEW  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄLKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

|            | SZEROKOŚĆ | WYSOKOŚĆ<br>KORPUSU | GLĘBOKOŚĆ | MAŁA | PODŁĄCZENIE | ROZSTAW | MOC<br>(75/65/20°C) | POWIERZCHNIA<br>DO OGRZANIA | ZALECANA<br>MOC GRZĄŁKI<br>ELEKTRYCZNEJ | CENA<br>KATALOGOWA | CENA<br>KATALOGOWA | CENA<br>SUGEROWANA |
|------------|-----------|---------------------|-----------|------|-------------|---------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| MODEL      | mm        | mm                  | mm        | kg   | typ         | mm      | W                   | m²                          | W                                       | zł netto           | zł brutto          | zł brutto          |
| FRA-40/60  | 400       | 570                 | 83-103    | 4,7  | dolne       | 370     | 259                 | 2,1 - 3,5                   | 300W                                    | 689,00             | 847,47             | 659,00             |
| FRA-40/110 | 400       | 1075                | 83-103    | 8,0  | dolne       | 370     | 449                 | 3,6 - 6                     | 400W                                    | 969,00             | 1191,87            | 919,00             |
| FRA-40/160 | 400       | 1580                | 83-103    | 11,6 | dolne       | 370     | 634                 | 5,1 - 8,5                   | 600W                                    | 1258,00            | 1547,34            | 1199,00            |
| FRA-50/60  | 500       | 570                 | 83-103    | 5,5  | dolne       | 470     | 312                 | 2,5 - 4,2                   | 300W                                    | 729,00             | 896,67             | 689,00             |
| FRA-50/110 | 500       | 1075                | 83-103    | 9,5  | dolne       | 470     | 542                 | 4,3 - 7,2                   | 600W                                    | 1030,00            | 1266,90            | 979,00             |
| FRA-50/160 | 500       | 1580                | 83-103    | 13,6 | dolne       | 470     | 765                 | 6,1 - 10,2                  | 900W                                    | 1346,00            | 1655,58            | 1279,00            |
| FRA-60/110 | 600       | 1075                | 83-103    | 11,0 | dolne       | 570     | 632                 | 5,1 - 8,4                   | 600W                                    | 1079,00            | 1327,17            | 1029,00            |
| FRA-60/160 | 600       | 1580                | 83-103    | 15,7 | dolne       | 570     | 891                 | 7,1 - 11,9                  | 900W                                    | 1414,00            | 1739,22            | 1349,00            |
| FRA-40/60B | 400       | 570                 | 83-103    | 4,7  | boczne      | 500     | 259                 | 2,1 - 3,5                   | 300W                                    | 782,00             | 961,86             | 749,00             |
| FRA-50/60B | 500       | 570                 | 83-103    | 5,5  | boczne      | 500     | 312                 | 2,5 - 4,2                   | 300W                                    | 817,00             | 1004,91            | 779,00             |

\* Doptata do opcjonalnego podłączenia D50 na środku wynosi 30,00 zł netto (36,90 zł brutto).

FRA-50/110C31



Wróć do spisu treści

TRENDY

23

# NAMELESS

[NAM]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50



PODŁĄCZENIE  
KRZYŻOWE



OGRZEW  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄLKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

|            | SZEROKOŚĆ | WYSOKOŚĆ<br>KORPUSU | GLĘBOKOŚĆ | MASA | PODŁĄCZENIE | ROZSTAW | MOC<br>(75/65/20°C) | POWIERZCHNIA<br>DO OGRZANIA | ZALECANA<br>MOC GRZĄŁKI<br>ELEKTRYCZNEJ | CENA<br>KATALOGOWA | CENA<br>KATALOGOWA | CENA<br>SUGEROWANA |
|------------|-----------|---------------------|-----------|------|-------------|---------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| MODEL      | mm        | mm                  | mm        | kg   | typ         | mm      | W                   | m <sup>2</sup>              | W                                       | zł netto           | zł brutto          | zł brutto          |
| NAM-40/90  | 400       | 930                 | 94-104    | 10,4 | dolne       | 50      | 296                 | 2,4 - 3,9                   | 300W                                    | 1708,00            | 2100,84            | 1629,00            |
| NAM-40/120 | 400       | 1186                | 94-104    | 14,0 | dolne       | 50      | 369                 | 3 - 4,9                     | 400W                                    | 2110,00            | 2595,30            | 2009,00            |
| NAM-40/160 | 400       | 1610                | 94-104    | 17,0 | dolne       | 50      | 466                 | 3,7 - 6,2                   | 400W                                    | 2754,00            | 3387,42            | 2629,00            |
| NAM-40/180 | 400       | 1824                | 94-104    | 20,0 | dolne       | 50      | 516                 | 4,1 - 6,9                   | 600W                                    | 3074,00            | 3781,02            | 2929,00            |
| NAM-50/90  | 500       | 930                 | 94-104    | 12,0 | dolne       | 50      | 355                 | 2,8 - 4,7                   | 400W                                    | 1757,00            | 2161,11            | 1669,00            |
| NAM-50/120 | 500       | 1186                | 94-104    | 15,0 | dolne       | 50      | 441                 | 3,5 - 5,9                   | 400W                                    | 2355,00            | 2896,65            | 2239,00            |
| NAM-50/160 | 500       | 1610                | 94-104    | 19,0 | dolne       | 50      | 558                 | 4,5 - 7,4                   | 600W                                    | 3011,00            | 3703,53            | 2869,00            |
| NAM-50/180 | 500       | 1824                | 94-104    | 23,7 | dolne       | 50      | 619                 | 5 - 8,3                     | 600W                                    | 3249,00            | 3996,27            | 3099,00            |
| NAM-60/90  | 600       | 930                 | 94-104    | 13,8 | dolne       | 50      | 411                 | 3,3 - 5,5                   | 400W                                    | 1889,00            | 2323,47            | 1799,00            |
| NAM-60/120 | 600       | 1186                | 94-104    | 17,8 | dolne       | 50      | 512                 | 4,1 - 6,8                   | 600W                                    | 2449,00            | 3012,27            | 2329,00            |
| NAM-60/160 | 600       | 1610                | 94-104    | 22,8 | dolne       | 50      | 647                 | 5,2 - 8,6                   | 600W                                    | 3207,00            | 3944,61            | 3059,00            |
| NAM-60/180 | 600       | 1824                | 94-104    | 27,3 | dolne       | 50      | 718                 | 5,7 - 9,6                   | 600W                                    | 3546,00            | 4361,58            | 3379,00            |

NAM-50/90C34



# STICK

[STI]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*



PODŁĄCZENIE  
BOCZNE



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



OGRZEW  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄLKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA

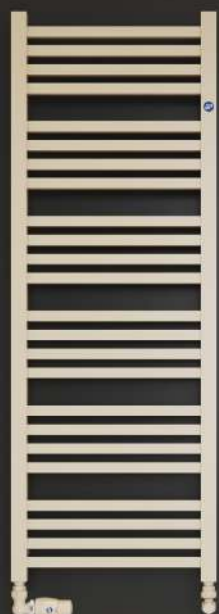


MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

|            | SZEROKOŚĆ | WYSOKOŚĆ<br>KORPUSU | GLĘBOKOŚĆ | MASA | PODŁĄCZENIE | ROZSTAW | MOC<br>(75/65/20°C) | POWIERZCHNIA<br>DO OGRZANIA | ZALECANA<br>MOC GRZĄŁKI<br>ELEKTRYCZNEJ | CENA<br>KATALOGOWA | CENA<br>KATALOGOWA | CENA<br>SUGEROWANA |
|------------|-----------|---------------------|-----------|------|-------------|---------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| MODEL      | mm        | mm                  | mm        | kg   | typ         | mm      | W                   | m <sup>2</sup>              | W                                       | zł netto           | zł brutto          | zł brutto          |
| STI-40/70  | 400       | 740                 | 83-103    | 6,0  | dolne       | 370     | 303                 | 2,4 - 4                     | 300W                                    | 892,00             | 1097,16            | 849,00             |
| STI-40/110 | 400       | 1110                | 83-103    | 9,0  | dolne       | 370     | 438                 | 3,5 - 5,8                   | 400W                                    | 1078,00            | 1325,94            | 1029,00            |
| STI-40/150 | 400       | 1480                | 83-103    | 11,4 | dolne       | 370     | 572                 | 4,6 - 7,6                   | 600W                                    | 1305,00            | 1605,15            | 1239,00            |
| STI-50/70  | 500       | 740                 | 83-103    | 6,4  | dolne       | 470     | 366                 | 2,9 - 4,9                   | 400W                                    | 947,00             | 1164,81            | 899,00             |
| STI-50/110 | 500       | 1110                | 83-103    | 9,5  | dolne       | 470     | 530                 | 4,2 - 7,1                   | 600W                                    | 1137,00            | 1398,51            | 1079,00            |
| STI-50/150 | 500       | 1480                | 83-103    | 13,0 | dolne       | 470     | 692                 | 5,5 - 9,2                   | 600W                                    | 1366,00            | 1680,18            | 1299,00            |
| STI-50/190 | 500       | 1850                | 83-103    | 18,1 | dolne       | 470     | 855                 | 6,8 - 11,4                  | 900W                                    | 1966,00            | 2418,18            | 1869,00            |
| STI-40/70B | 400       | 740                 | 83-103    | 6,0  | boczne      | 500     | 273                 | 2,2 - 3,6                   | 300W                                    | 892,00             | 1097,16            | 849,00             |
| STI-50/70B | 500       | 740                 | 83-103    | 6,4  | boczne      | 500     | 331                 | 2,6 - 4,4                   | 300W                                    | 1078,00            | 1325,94            | 1029,00            |

\* Dopłata do opcjonalnego podłączenia D50 na środku wynosi 30,00 zł netto (36,90 zł brutto).

STI-40/110C42





## STICK LEVEL

[STIL]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



PODŁĄCZENIE  
BOCZNE



OGRZEW  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄLKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

| MODEL          | SZEROKOŚĆ<br>mm | WYSOKOŚĆ<br>KORPUSU<br>mm | GLĘBOKOŚĆ<br>mm | MASA<br>kg | PODŁĄCZENIE<br>typ | ROZSTAW<br>mm | MOC<br>(75/65/20°C)<br>W | POWIERZCHNIA<br>DO OGRZANIA<br>m² | ZALECANA<br>MOC GRZĄŁKI<br>ELEKTRYCZNEJ<br>W | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł netto | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł brutto | CENA<br>SUGEROWANA<br>zł brutto |
|----------------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------------|---------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| STIL-080/60ZN  | 800             | 555                       | 83-103          | 6,6        | dolne              | 770           | 433                      | 3,5 - 5,8                         | 400W                                         | 1127,00                        | 1386,21                         | 1069,00                         |
| STIL-100/60ZN  | 1000            | 555                       | 83-103          | 8,1        | dolne              | 970           | 554                      | 4,4 - 7,4                         | 600W                                         | 1195,00                        | 1469,85                         | 1139,00                         |
| STIL-120/60ZN  | 1200            | 555                       | 83-103          | 9,5        | dolne              | 1170          | 649                      | 5,2 - 8,7                         | 600W                                         | 1276,00                        | 1569,48                         | 1219,00                         |
| STIL-140/60ZN  | 1400            | 555                       | 83-103          | 11,0       | dolne              | 1370          | 744                      | 6 - 9,9                           | 900W                                         | 1347,00                        | 1656,81                         | 1279,00                         |
| STIL-160/60ZN  | 1600            | 555                       | 83-103          | 12,4       | dolne              | 1570          | 839                      | 6,7 - 11,2                        | 900W                                         | 1444,00                        | 1776,12                         | 1379,00                         |
| STIL-180/60ZN  | 1800            | 555                       | 83-103          | 13,9       | dolne              | 1770          | 934                      | 7,5 - 12,5                        | 900W                                         | 1560,00                        | 1918,80                         | 1489,00                         |
| STIL-080/60BZN | 800             | 555                       | 83-103          | 6,6        | boczne             | 500           | 433                      | 3,5 - 5,8                         | 400W                                         | 1165,00                        | 1432,95                         | 1109,00                         |
| STIL-100/60BZN | 1000            | 555                       | 83-103          | 8,1        | boczne             | 500           | 554                      | 4,4 - 7,4                         | 600W                                         | 1210,00                        | 1488,30                         | 1149,00                         |
| STIL-120/60BZN | 1200            | 555                       | 83-103          | 9,5        | boczne             | 500           | 649                      | 5,2 - 8,7                         | 600W                                         | 1276,00                        | 1569,48                         | 1219,00                         |

\* Dopłata do opcjonalnego podłączenia D50 na środku wynosi 30,00 zł netto (36,90 zł brutto).

# TRICK

[TRK]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

|            | SZEROKOŚĆ | WYSOKOŚĆ<br>KORPUSU | GLĘBOKOŚĆ | MASA | PODŁĄCZENIE | ROZSTAW | MOC<br>(75/65/20°C) | POWIERZCHNIA<br>DO OGRZANIA | ZALECANA<br>MOC GRZĄKI<br>ELEKTRYCZNEJ | CENA<br>KATALOGOWA | CENA<br>KATALOGOWA | CENA<br>SUGEROWANA |
|------------|-----------|---------------------|-----------|------|-------------|---------|---------------------|-----------------------------|----------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| MODEL      | mm        | mm                  | mm        | kg   | typ         | mm      | W                   | m²                          | W                                      | zł netto           | zł brutto          | zł brutto          |
| TRK-40/90  | 430       | 857                 | 83-93     | 7,5  | dolne       | 400     | 341                 | 2,7 - 4,5                   | 300W                                   | 1101,00            | 1354,23            | 1049,00            |
| TRK-40/120 | 430       | 1187                | 83-93     | 10,2 | dolne       | 400     | 466                 | 3,7 - 6,2                   | 400W                                   | 1373,00            | 1688,79            | 1309,00            |
| TRK-50/90  | 530       | 857                 | 83-93     | 8,6  | dolne       | 500     | 398                 | 3,2 - 5,3                   | 400W                                   | 1251,00            | 1538,73            | 1189,00            |
| TRK-50/120 | 530       | 1187                | 83-93     | 11,8 | dolne       | 500     | 542                 | 4,3 - 7,2                   | 600W                                   | 1654,00            | 2034,42            | 1579,00            |
| TRK-50/150 | 530       | 1517                | 83-93     | 15,0 | dolne       | 500     | 683                 | 5,5 - 9,1                   | 600W                                   | 1969,00            | 2421,87            | 1879,00            |
| TRK-50/180 | 530       | 1847                | 83-93     | 18,1 | dolne       | 500     | 823                 | 6,6 - 11                    | 900W                                   | 2252,00            | 2769,96            | 2149,00            |

\* Dopłata do opcjonalnego podłączenia D50 na środku wynosi 30,00 zł netto (36,90 zł brutto).

TRK-50/180C31



# MONDRIAN

[MON]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

|               | SZEROKOŚĆ | WYSOKOŚĆ<br>KORPUSU | GLĘBOKOŚĆ | MASA | PODŁĄCZENIE | ROZSTAW | MOC<br>(75/65/20°C) | POWIERZCHNIA<br>DO OGRZANIA | ZALECANA<br>MOC GRZĄKI<br>ELEKTRYCZNEJ | CENA<br>KATALOGOWA | CENA<br>KATALOGOWA | CENA<br>SUGEROWANA |
|---------------|-----------|---------------------|-----------|------|-------------|---------|---------------------|-----------------------------|----------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| MODEL         | mm        | mm                  | mm        | kg   | typ         | mm      | W                   | m²                          | W                                      | zł netto           | zł brutto          | zł brutto          |
| MON-40/80D50  | 400       | 832                 | 88-98     | 8,2  | dolne       | 50      | 300                 | 2,4 - 4                     | 300W                                   | 1126,00            | 1384,98            | 1069,00            |
| MON-40/110D50 | 400       | 1140                | 88-98     | 10,0 | dolne       | 50      | 378                 | 3 - 5                       | 400W                                   | 1352,00            | 1662,96            | 1289,00            |
| MON-50/110D50 | 500       | 1140                | 88-98     | 12,0 | dolne       | 50      | 417                 | 3,3 - 5,6                   | 400W                                   | 1438,00            | 1768,74            | 1369,00            |
| MON-50/140D50 | 500       | 1440                | 88-98     | 12,8 | dolne       | 50      | 496                 | 4 - 6,6                     | 400W                                   | 1584,00            | 1948,32            | 1509,00            |
| MON-60/140D50 | 600       | 1440                | 88-98     | 14,5 | dolne       | 50      | 536                 | 4,3 - 7,1                   | 600W                                   | 1701,00            | 2092,23            | 1619,00            |
| MON-60/170D50 | 600       | 1740                | 88-98     | 15,6 | dolne       | 50      | 618                 | 4,9 - 8,2                   | 600W                                   | 1835,00            | 2257,05            | 1749,00            |

MON-60/170D50C31





# INVENTIO

[INV]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50



OGRZEWA



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZAŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA



PRODUKT  
NAGRODZONY



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE PRACY  
[INV]



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE PRACY  
[INVX]

| MODEL                                                         | SZEROKOŚĆ<br>mm | WYSOKOŚĆ<br>KORPUSU<br>mm | GŁĘBOKOŚĆ<br>mm | MAŁA<br>kg | PODŁĄCZENIE<br>typ | ROZSTAW<br>mm | MOC<br>(75/65/20°C)<br>W | POWIERZCHNIA<br>DO OGRZANIA<br>m² | ZALECANA<br>MOC GRZAŁKI<br>ELEKTRYCZNEJ<br>W | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł netto | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł brutto | CENA<br>SUGEROWANA<br>zł brutto |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------------|---------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| WERSJA: EKRAN MAŁOWANY PROSZKOWO W KOLORZE STANDARDOWYM (C35) |                 |                           |                 |            |                    |               |                          |                                   |                                              |                                |                                 |                                 |
| INV-40/120E                                                   | 380             | 1200                      | 91              | 18,2       | dolne              | 50            | 474                      | 3,8 - 6,3                         | 400W                                         | 2223,00                        | 2734,29                         | 2119,00                         |
| INV-40/160E                                                   | 380             | 1600                      | 91              | 24,6       | dolne              | 50            | 617                      | 4,9 - 8,2                         | 600W                                         | 2534,00                        | 3116,82                         | 2419,00                         |
| INV-40/180E                                                   | 380             | 1800                      | 91              | 27,8       | dolne              | 50            | 683                      | 5,5 - 9,1                         | 600W                                         | 2557,00                        | 3145,11                         | 2439,00                         |
| INV-50/120E                                                   | 480             | 1200                      | 91              | 23,1       | dolne              | 50            | 610                      | 4,9 - 8,1                         | 600W                                         | 2397,00                        | 2948,31                         | 2279,00                         |
| INV-50/160E                                                   | 480             | 1600                      | 91              | 31,3       | dolne              | 50            | 795                      | 6,4 - 10,6                        | 900W                                         | 2749,00                        | 3381,27                         | 2619,00                         |
| INV-50/180E                                                   | 480             | 1800                      | 91              | 35,5       | dolne              | 50            | 880                      | 7 - 11,7                          | 900W                                         | 2896,00                        | 3562,08                         | 2759,00                         |
| INV-60/160E                                                   | 570             | 1600                      | 91              | 37,3       | dolne              | 50            | 957                      | 7,7 - 12,8                        | 900W                                         | 3000,00                        | 3690,00                         | 2859,00                         |
| INV-60/180E                                                   | 570             | 1800                      | 91              | 42,4       | dolne              | 50            | 1060                     | 8,5 - 14,1                        | 900W                                         | 3424,00                        | 4211,52                         | 3259,00                         |
| INV-70/180E                                                   | 650             | 1800                      | 91              | 48,5       | dolne              | 50            | 1223                     | 9,8 - 16,3                        | 1200W                                        | 3605,00                        | 4434,15                         | 3439,00                         |



IND-50/160E34L01

# INDIVI

## [IND]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50



OGRZEWA



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZALKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA



PRODUKT  
NAGRODZONY



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

| MODEL                        | SZEROKOŚĆ<br>mm | WYSOKOŚĆ<br>KORPUSU<br>mm | GŁĘBOKOŚĆ<br>mm | MASA<br>kg | PODŁĄCZENIE<br>typ | ROZSTAW<br>mm | MOC<br>(75/65/20°C)<br>W | POWIERZCHNIA<br>DO OGRZANIA<br>m² | ZALECANA<br>MOC GRZALKI<br>ELEKTRYCZNEJ<br>W | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł netto | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł brutto | CENA<br>SUGEROWANA<br>zł brutto |
|------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------------|---------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| WERSJA: LUSTRO SREBRNE (L01) |                 |                           |                 |            |                    |               |                          |                                   |                                              |                                |                                 |                                 |
| IND-40/120E34L01             | 386             | 1206                      | 96              | 22,8       | dolne              | 50            | 460                      | 3,7 - 6,1                         | 400W                                         | 2840,00                        | 3493,20                         | 2709,00                         |
| IND-40/160E34L01             | 386             | 1606                      | 96              | 30,7       | dolne              | 50            | 598                      | 4,8 - 8                           | 600W                                         | 3033,00                        | 3730,59                         | 2889,00                         |
| IND-40/180E34L01             | 386             | 1806                      | 96              | 34,8       | dolne              | 50            | 663                      | 5,3 - 8,8                         | 600W                                         | 3446,00                        | 4238,58                         | 3279,00                         |
| IND-50/120E34L01             | 486             | 1206                      | 96              | 28,9       | dolne              | 50            | 592                      | 4,7 - 7,9                         | 600W                                         | 3033,00                        | 3730,59                         | 2889,00                         |
| IND-50/160E34L01             | 486             | 1606                      | 96              | 39,0       | dolne              | 50            | 771                      | 6,2 - 10,3                        | 900W                                         | 3496,00                        | 4300,08                         | 3329,00                         |
| IND-50/180E34L01             | 486             | 1806                      | 96              | 44,2       | dolne              | 50            | 854                      | 6,8 - 11,4                        | 900W                                         | 3899,00                        | 4795,77                         | 3719,00                         |
| IND-60/160E34L01             | 576             | 1606                      | 96              | 46,5       | dolne              | 50            | 928                      | 7,4 - 12,4                        | 900W                                         | 4169,00                        | 5127,87                         | 3969,00                         |
| IND-60/180E34L01             | 576             | 1806                      | 96              | 52,7       | dolne              | 50            | 1028                     | 8,2 - 13,7                        | 900W                                         | 4466,00                        | 5493,18                         | 4259,00                         |

• Grzejnik INDIVI jest wynikiem wdrożenia innowacyjnej technologii produkcji grzejników.

### DOSTĘPNY KOLOR LUSTRA

INDIVI / INDIVI NEW

L01 Lustro srebrne

### DOSTĘPNE KOLORY SZKIEŁ

INDIVI NEW

L04 Szyba biała

L05 Szyba czarna

Wróć do spisu treści



# INDIVI NEW

## [INDN]

D50

PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50

OGRZEWA

WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄKĄ  
ELEKTRYCZNĄDOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIAPRODUKT  
NAGRODZONY1,0  
MPaMAKSYMALNE  
CIŚNIENIE PRACY  
[INDN]0,5  
MPaMAKSYMALNE  
CIŚNIENIE PRACY  
[INDNX]

| MODEL                        | SZEROKOŚĆ<br>mm | WYSOKOŚĆ<br>KORPUSU<br>mm | GŁĘBOKOŚĆ<br>mm | MASA<br>kg | PODŁĄCZENIE<br>typ | ROZSTAW<br>mm | MOC<br>(75/65/20°C)<br>W | POWIERZCHNIA<br>DO OGRZANIA<br>m² | ZALECANA<br>MOC GRZĄKI<br>ELEKTRYCZNEJ<br>W | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł netto | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł brutto | CENA<br>SUGEROWANA<br>zł brutto |
|------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------------|---------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| WERSJA: SZKŁO BIAŁE (L04)    |                 |                           |                 |            |                    |               |                          |                                   |                                             |                                |                                 |                                 |
| INDN-50/100E34L04            | 486             | 1006                      | 96              | 24,3       | dolne              | 50            | 479                      | 3,8 - 6,4                         | 400W                                        | 3978,00                        | 4892,94                         | 3789,00                         |
| INDN-50/140E34L04            | 486             | 1406                      | 96              | 34,0       | dolne              | 50            | 684                      | 5,5 - 9,1                         | 600W                                        | 4329,00                        | 5324,67                         | 4129,00                         |
| INDN-50/160E34L04            | 486             | 1606                      | 96              | 39,0       | dolne              | 50            | 771                      | 6,2 - 10,3                        | 900W                                        | 4524,00                        | 5564,52                         | 4309,00                         |
| INDN-50/180E34L04            | 486             | 1806                      | 96              | 44,2       | dolne              | 50            | 854                      | 6,8 - 11,4                        | 900W                                        | 4925,00                        | 6057,75                         | 4689,00                         |
| INDN-60/180E34L04            | 576             | 1806                      | 96              | 52,7       | dolne              | 50            | 1028                     | 8,2 - 13,7                        | 900W                                        | 5342,00                        | 6570,66                         | 5089,00                         |
| INDN-60/200E34L04            | 576             | 2006                      | 96              | 60,0       | dolne              | 50            | 1122                     | 9 - 15                            | 900W                                        | 5986,00                        | 7362,78                         | 5709,00                         |
| WERSJA: SZKŁO CZARNE (L05)   |                 |                           |                 |            |                    |               |                          |                                   |                                             |                                |                                 |                                 |
| INDN-50/100E31L05            | 486             | 1006                      | 96              | 24,3       | dolne              | 50            | 479                      | 3,8 - 6,4                         | 400W                                        | 3978,00                        | 4892,94                         | 3789,00                         |
| INDN-50/140E31L05            | 486             | 1406                      | 96              | 34,0       | dolne              | 50            | 684                      | 5,5 - 9,1                         | 600W                                        | 4329,00                        | 5324,67                         | 4129,00                         |
| INDN-50/160E31L05            | 486             | 1606                      | 96              | 39,0       | dolne              | 50            | 771                      | 6,2 - 10,3                        | 900W                                        | 4524,00                        | 5564,52                         | 4309,00                         |
| INDN-50/180E31L05            | 486             | 1806                      | 96              | 44,2       | dolne              | 50            | 854                      | 6,8 - 11,4                        | 900W                                        | 4925,00                        | 6057,75                         | 4689,00                         |
| INDN-60/180E31L05            | 576             | 1806                      | 96              | 52,7       | dolne              | 50            | 1028                     | 8,2 - 13,7                        | 900W                                        | 5342,00                        | 6570,66                         | 5089,00                         |
| INDN-60/200E31L05            | 576             | 2006                      | 96              | 60,0       | dolne              | 50            | 1122                     | 9 - 15                            | 900W                                        | 5986,00                        | 7362,78                         | 5709,00                         |
| WERSJA: LUSTRO SREBRNE (L01) |                 |                           |                 |            |                    |               |                          |                                   |                                             |                                |                                 |                                 |
| INDN-50/160E34L01            | 486             | 1606                      | 96              | 39,0       | dolne              | 50            | 771                      | 6,2 - 10,3                        | 900W                                        | 4524,00                        | 5564,52                         | 4309,00                         |
| INDN-50/180E34L01            | 486             | 1806                      | 96              | 44,2       | dolne              | 50            | 854                      | 6,8 - 11,4                        | 900W                                        | 4701,00                        | 5782,23                         | 4479,00                         |
| INDN-60/160E34L01            | 576             | 1606                      | 96              | 46,5       | dolne              | 50            | 928                      | 7,4 - 12,4                        | 900W                                        | 4887,00                        | 6011,01                         | 4659,00                         |
| INDN-60/180E34L01            | 576             | 1806                      | 96              | 52,7       | dolne              | 50            | 1028                     | 8,2 - 13,7                        | 900W                                        | 5342,00                        | 6570,66                         | 5089,00                         |

• Grzejnik INDIVI NEW jest wynikiem wdrożenia innowacyjnej technologii produkcji grzejników.

[Wróć do spisu treści](#)

## Limitowana kolekcja

Z przyjemnością przedstawiamy grzejniki centralnego ogrzewania z limitowanej kolekcji, będącej efektem współpracy Instal Projekt z duetem Paprocki&Brzozowski.

W tych produktach artystyczny temperament łączy się z inżynierską niezawodnością po to, by zapewnić doznania estetyczne, jak i gwarancję komfortu przez cały rok.

Twój dom zasługuje na piękno, a domownicy na bezpieczną, przytulną przestrzeń.

”

*Kiedy piękne  
spotyka  
niezawodne*

### Dostępne wykończenia:



**INVENTIO ECLECTIC**  
INV-70/180E34FS20



**INVENTIO ROMANTIC**  
INV-70/180E31FS21



**INVENTIO ROCK**  
INV-70/180E31FS22

*bo Twój dom zasługuje na piękno...*



INV-70/180E31FS21

# INVENTIO

## BY PAPROCKI & BRZozowski

- Idealne rozwiązanie do ogrzania pomieszczeń od 9,8 do 16,3 m<sup>2</sup>.
- Każdy model limitowanej kolekcji posiada certyfikat autentyczności z podpisem wiodących projektantów.
- Ponadczasowy wygląd, nadaje wnętrzu niepowtarzalny charakter.
- Niezawodna konstrukcja w połączeniu ze sztuką to świetna forma inwestycji długoterminowej.
- Dodatkowy reling umożliwia suszenie tekstyliów.



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50



OGRZEWA



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZALKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



PRODUKT  
NAGRODZONY



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

| MODEL             | SZEROKOŚĆ<br>mm | WYSOKOŚĆ<br>KORPUSU<br>mm | GŁĘBOKOŚĆ<br>mm | MASA<br>kg | PODŁĄCZENIE<br>typ | ROZSTAW<br>mm | MOC<br>(75/65/20°C)<br>W | POWIERZCHNIA<br>DO OGRZANIA<br>m <sup>2</sup> | ZALECANA<br>MOC GRZALKI<br>ELEKTRYCZNEJ<br>W | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł netto | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł brutto | CENA<br>SUGEROWANA<br>zł brutto |
|-------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------------|---------------|--------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| INV-70/180E34FS20 | 656             | 1806                      | 96              | 60,2       | dolne              | 50            | 1223                     | 9,8 - 16,3                                    | 1200                                         | 4893,00                        | 6018,39                         | 4659,00                         |
| INV-70/180E31FS21 | 656             | 1806                      | 96              | 60,2       | dolne              | 50            | 1223                     | 9,8 - 16,3                                    | 1200                                         | 4893,00                        | 6018,39                         | 4659,00                         |
| INV-70/180E31FS22 | 656             | 1806                      | 96              | 60,2       | dolne              | 50            | 1223                     | 9,8 - 16,3                                    | 1200                                         | 4893,00                        | 6018,39                         | 4659,00                         |



INV-70/180E34FS20



INV-70/180E31FS22



DO KAŻDEGO GRZEJNIKA  
IP BY PAPROCKI & BRZozowski  
RELING ZA JEDYNE 1 ZŁ





COVVN-180/08C86

# COVER V NEW

## [COVVN]

PODŁĄCZENIE  
DOLNEPODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50

OGRZEWA

DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIAMAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

| ILOŚĆ<br>ELEMENTÓW<br>PIONOWYCH | SZEROKOŚĆ<br>(L) | ROZSTAW<br>PODŁĄCZENIA<br>DOLNEGO<br>(h) | WYSOKOŚĆ (H) [mm] |         |         |         |         |         |         |         | MOC CIEPLNA [W]<br>(75/65/20°C)            |
|---------------------------------|------------------|------------------------------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------------|
|                                 |                  |                                          | 600               | 800     | 100     | 1200    | 1400    | 1600    | 1800    | 2000    | GŁĘBOKOŚĆ (g): 75 mm                       |
| 6                               | 315              | 50 (250)                                 | 242               | 298     | 348     | 416     | 483     | 546     | 603     | 654     | MOC [W]                                    |
|                                 |                  |                                          | 1478,00           | 1580,00 | 1687,00 | 1792,00 | 1894,00 | 2000,00 | 2106,00 | 2252,00 | CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)                |
|                                 |                  |                                          | 1817,94           | 1943,40 | 2075,01 | 2204,16 | 2329,62 | 2460,00 | 2590,38 | 2769,96 | CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)               |
|                                 |                  |                                          | 1409,00           | 1509,00 | 1609,00 | 1709,00 | 1809,00 | 1909,00 | 2009,00 | 2149,00 | CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)               |
| 8                               | 421              | 50 (350)                                 | 299               | 369     | 431     | 521     | 605     | 683     | 755     | 820     | MOC [W]                                    |
|                                 |                  |                                          | 1695,00           | 1820,00 | 1945,00 | 2070,00 | 2197,00 | 2320,00 | 2445,00 | 2569,00 | CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)                |
|                                 |                  |                                          | 2084,85           | 2238,60 | 2392,35 | 2546,10 | 2702,31 | 2853,60 | 3007,35 | 3159,87 | CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)               |
|                                 |                  |                                          | 1619,00           | 1729,00 | 1849,00 | 1969,00 | 2089,00 | 2209,00 | 2329,00 | 2449,00 | CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)               |
| 11                              | 580              | 50 (500)                                 | 378               | 467     | 545     | 668     | 776     | 877     | 968     | 1051    | MOC [W]                                    |
|                                 |                  |                                          | 2008,00           | 2164,00 | 2319,00 | 2473,00 | 2628,00 | 2756,00 | 2937,00 | 3091,00 | CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)                |
|                                 |                  |                                          | 2469,84           | 2661,72 | 2852,37 | 3041,79 | 3232,44 | 3389,88 | 3612,51 | 3801,93 | CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)               |
|                                 |                  |                                          | 1909,00           | 2059,00 | 2209,00 | 2359,00 | 2509,00 | 2629,00 | 2799,00 | 2949,00 | CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)               |
|                                 |                  |                                          | 50                | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      | ODLEGŁOŚĆ OSI PRZYŁĄCZA OD ŚCIANY (g) [mm] |

• Grzejniki z grupy produktowej MODULUS są wytwarzane na podstawie indywidualnego zamówienia klienta.  
W związku z tym złożone zamówienia na te produkty, nie mogą być anulowane.



# COVER H NEW

## [COVHN]



PODŁĄCZENIE  
LEWE TYPU V



PODŁĄCZENIE  
PRAWÉ TYPU V



PODŁĄCZENIE  
BOCZNE



OGRZEWA



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

| SZEROKOŚĆ (L)<br>mm | LICZBA ELEMENTÓW POZIOMYCH [szt.] / WYSOKOŚĆ (H) [mm] |          |           |          |          |           | MOC CIEPLNA [W]<br>(75/65/20°C)       |
|---------------------|-------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|----------|-----------|---------------------------------------|
|                     | 6<br>315                                              | 8<br>421 | 11<br>580 | 6<br>315 | 8<br>421 | 11<br>580 | GŁĘBOKOŚĆ (g): 75 mm                  |
| 600                 | 242                                                   | 299      | 389       | 262      | 333      | 434       | MOC [W]                               |
|                     | 1576,00                                               | 1818,00  | 2162,00   | 1865,00  | 2118,00  | 2470,00   | CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)           |
|                     | 1938,48                                               | 2236,14  | 2659,26   | 2293,95  | 2605,14  | 3038,10   | CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)          |
|                     | 1499,00                                               | 1729,00  | 2059,00   | 1779,00  | 2019,00  | 2349,00   | CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)          |
| 800                 | 307                                                   | 379      | 493       | 331      | 420      | 548       | MOC [W]                               |
|                     | 1691,00                                               | 1955,00  | 2333,00   | 1980,00  | 2254,00  | 2640,00   | CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)           |
|                     | 2079,93                                               | 2404,65  | 2869,59   | 2435,40  | 2772,42  | 3247,20   | CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)          |
|                     | 1609,00                                               | 1859,00  | 2219,00   | 1889,00  | 2149,00  | 2519,00   | CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)          |
| 1000                | 368                                                   | 455      | 592       | 397      | 503      | 656       | MOC [W]                               |
|                     | 1808,00                                               | 2092,00  | 2501,00   | 2097,00  | 2390,00  | 2809,00   | CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)           |
|                     | 2223,84                                               | 2573,16  | 3076,23   | 2579,31  | 2939,70  | 3455,07   | CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)          |
|                     | 1719,00                                               | 1989,00  | 2379,00   | 1999,00  | 2279,00  | 2679,00   | CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)          |
| 1200                | 428                                                   | 533      | 694       | 460      | 588      | 767       | MOC [W]                               |
|                     | 1922,00                                               | 2229,00  | 2672,00   | 2213,00  | 2527,00  | 2980,00   | CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)           |
|                     | 2364,06                                               | 2741,67  | 3286,56   | 2721,99  | 3108,21  | 3665,40   | CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)          |
|                     | 1829,00                                               | 2119,00  | 2549,00   | 2109,00  | 2409,00  | 2839,00   | CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)          |
| 1400                | 490                                                   | 611      | 795       | 526      | 643      | 878       | MOC [W]                               |
|                     | 2036,00                                               | 2366,00  | 2842,00   | 2325,00  | 2664,00  | 3149,00   | CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)           |
|                     | 2504,28                                               | 2910,18  | 3495,66   | 2859,75  | 3276,72  | 3873,27   | CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)          |
|                     | 1939,00                                               | 2259,00  | 2709,00   | 2219,00  | 2539,00  | 2999,00   | CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)          |
| 1600                | 552                                                   | 689      | 897       | 592      | 758      | 989       | MOC [W]                               |
|                     | 2153,00                                               | 2503,00  | 2985,00   | 2441,00  | 2802,00  | 3291,00   | CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)           |
|                     | 2648,19                                               | 3078,69  | 3671,55   | 3002,43  | 3446,46  | 4047,93   | CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)          |
|                     | 2049,00                                               | 2389,00  | 2849,00   | 2329,00  | 2669,00  | 3139,00   | CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)          |
| 1800                | 614                                                   | 767      | 998       | 658      | 843      | 1100      | MOC [W]                               |
|                     | 2268,00                                               | 2641,00  | 3182,00   | 2556,00  | 2939,00  | 3490,00   | CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)           |
|                     | 2789,64                                               | 3248,43  | 3913,86   | 3143,88  | 3614,97  | 4292,70   | CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)          |
|                     | 2159,00                                               | 2519,00  | 3029,00   | 2439,00  | 2799,00  | 3329,00   | CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)          |
| 2000                | 676                                                   | 845      | 1100      | 724      | 928      | 1211      | MOC [W]                               |
|                     | 2428,00                                               | 2778,00  | 3353,00   | 2719,00  | 3075,00  | 3660,00   | CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)           |
|                     | 2986,44                                               | 3416,94  | 4124,19   | 3344,37  | 3782,25  | 4501,80   | CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)          |
|                     | 2309,00                                               | 2649,00  | 3199,00   | 2589,00  | 2929,00  | 3489,00   | CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)          |
|                     | -                                                     | -        | -         | 50       | 50       | 50        | ROZSTAW PODŁĄCZENIA TYPU V [mm]       |
|                     | 240                                                   | 372      | 500       | -        | -        | -         | ROZSTAW PODŁĄCZENIA BOCZNEGO (h) [mm] |

• Grzejniki z grupy produktowej MODULUS są wytwarzane na podstawie indywidualnego zamówienia klienta. W związku z tym złożone zamówienia na te produkty, nie mogą być anulowane.

[Wróć do spisu treści](#)



AFRN2-180/28

# AFRO NEW 2

[AFRN2]

PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50

OGRZEWA

WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZAŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄDOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIAMAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

| ILOŚĆ<br>ELEMENTÓW<br>PIONOWYCH | SZEROKOŚĆ (L) | WYSOKOŚĆ (H) [mm] |         |                              |                              |                              | MOC CIEPLNA [W]<br>(75/65/20°C)       |
|---------------------------------|---------------|-------------------|---------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| szt.                            | mm            | 575               | 1000    | 1200                         | 1600                         | 1800                         | GŁĘBOKOŚĆ (g): 116 mm                 |
| 13                              | 288           | 562               | 668     | 799                          | 895                          | MOC [W]                      |                                       |
|                                 |               | 1768,00           | 1837,00 | 2017,00                      | 2075,00                      | CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)  |                                       |
|                                 |               | 2174,64           | 2259,51 | 2480,91                      | 2552,25                      | CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN) |                                       |
|                                 |               | 1689,00           | 1749,00 | 1919,00                      | 1979,00                      | CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN) |                                       |
| 18                              | 400           | 482               | 751     | 866                          | 1053                         | 1180                         | MOC [W]                               |
|                                 |               | 1543,00           | 1873,00 | 2238,00                      | 2463,00                      | 2547,00                      | CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)           |
|                                 |               | 1897,89           | 2303,79 | 2752,74                      | 3029,49                      | 3132,81                      | CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)          |
|                                 |               | 1469,00           | 1789,00 | 2129,00                      | 2349,00                      | 2429,00                      | CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)          |
| 23                              | 513           | 565               | 912     | 1294                         | 1450                         | MOC [W]                      |                                       |
|                                 |               | 1755,00           | 2174,00 | 2778,00                      | 2900,00                      | CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)  |                                       |
|                                 |               | 2158,65           | 2674,02 | 3416,94                      | 3567,00                      | CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN) |                                       |
|                                 |               | 1669,00           | 2069,00 | 2649,00                      | 2759,00                      | CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN) |                                       |
| 28                              | 625           | 660               | 2526    | 1709                         | MOC [W]                      |                              |                                       |
|                                 |               | 2020,00           | 3170,00 | 3405,00                      | CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)  |                              |                                       |
|                                 |               | 2484,60           | 3899,10 | 4188,15                      | CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN) |                              |                                       |
|                                 |               | 1929,00           | 3019,00 | 3249,00                      | CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN) |                              |                                       |
| 37                              | 828           | 820               | 2155    | MOC [W]                      |                              |                              |                                       |
|                                 |               | 2428,00           | 4651,00 | CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)  |                              |                              |                                       |
|                                 |               | 2986,44           | 5720,73 | CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN) |                              |                              |                                       |
|                                 |               | 2309,00           | 4429,00 | CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN) |                              |                              |                                       |
|                                 |               | 50                | 50      | 50                           | 50                           | 50                           | ROZSTAW PODŁĄCZENIA DOLNEGO (hD) [mm] |

• Grzejniki z grupy produktowej MODULUS są wytwarzane na podstawie indywidualnego zamówienia klienta. W związku z tym złożone zamówienia na te produkty, nie mogą być anulowane.

# AFRO NEW X 2

[AFRNX2]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50



OGRZEWA



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

| ILOŚĆ<br>ELEMENTÓW<br>PIONOWYCH<br>szt. | SZEROKOŚĆ<br>(L)<br>mm | WYSOKOŚĆ (H) [mm] |         |         |         |         | MOC CIEPLNA [W]<br>(75/65/20°C)       |
|-----------------------------------------|------------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------|
|                                         |                        | 575               | 1000    | 1200    | 1600    | 1800    | GŁĘBOKOŚĆ (g): 116 mm                 |
| 13                                      | 288                    | 691               | 809     |         |         | 1141    | MOC [W]                               |
|                                         |                        | 2517,00           | 2646,00 |         |         | 3058,00 | CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)           |
|                                         |                        | 3095,91           | 3254,58 |         |         | 3761,34 | CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)          |
|                                         |                        | 2399,00           | 2519,00 |         |         | 2919,00 | CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)          |
|                                         |                        |                   |         |         |         |         |                                       |
| 18                                      | 400                    | 626               | 948     | 1076    | 1402    | 1524    | MOC [W]                               |
|                                         |                        | 2200,00           | 2705,00 | 3454,00 | 3817,00 | 3901,00 | CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)           |
|                                         |                        | 2706,00           | 3327,15 | 4248,42 | 4694,91 | 4798,23 | CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)          |
|                                         |                        | 2099,00           | 2579,00 | 3289,00 | 3639,00 | 3719,00 | CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)          |
|                                         |                        |                   |         |         |         |         |                                       |
| 23                                      | 513                    | 749               | 1173    |         | 1738    | 1800    | MOC [W]                               |
|                                         |                        | 2579,00           | 3182,00 |         | 4579,00 | 5026,00 | CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)           |
|                                         |                        | 3172,17           | 3913,86 |         | 5632,17 | 6181,98 | CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)          |
|                                         |                        | 2459,00           | 3029,00 |         | 4359,00 | 4789,00 | CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)          |
|                                         |                        |                   |         |         |         |         |                                       |
| 28                                      | 625                    | 888               |         |         | 2064    | 2245    | MOC [W]                               |
|                                         |                        | 2979,00           |         |         | 5387,00 | 5699,00 | CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)           |
|                                         |                        | 2619,00           |         |         | 6626,01 | 7009,77 | CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)          |
|                                         |                        | 2839,00           |         |         | 5139,00 | 5429,00 | CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)          |
|                                         |                        |                   |         |         |         |         |                                       |
| 37                                      | 828                    | 1129              |         |         |         | 2861    | MOC [W]                               |
|                                         |                        | 3687,00           |         |         |         | 8003,00 | CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)           |
|                                         |                        | 4535,01           |         |         |         | 9843,69 | CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)          |
|                                         |                        | 3509,00           |         |         |         | 7629,00 | CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)          |
|                                         |                        |                   |         |         |         |         |                                       |
|                                         |                        | 50                | 50      | 50      | 50      | 50      | ROZSTAW PODŁĄCZENIA DOLNEGO (hD) [mm] |

- Grzejniki z grupy produktowej MODULUS są wytwarzane na podstawie indywidualnego zamówienia klienta. W związku z tym złożone zamówienia na te produkty, nie mogą być anulowane.

## Polecamy dedykowane akcesoria do grzejników AFRO NEW 2 i AFRO NEW X 2:



RH3 RELING



Z15 ZESTAW ZAWOROWY



GZAŁKA  
HOT SMART



Więcej informacji na str. 55

i

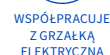
### Standardowym podłączeniem grzejnika AFRO NEW 2 i AFRO NEW X 2

jest podłączenie dolne o rozstawie 50 mm na środku. Możliwe jest zamówienie grzejnika z podłączeniem z prawej lub lewej strony. Do indeksu należy dopisać D50P lub D50L. Wiąże się to z dłuższym terminem realizacji.

[Wróć do spisu treści](#)



**VIVAT 2**  
[VIV2]



- Grzejniki z grupy produktowej MODULUS są wytwarzane na podstawie indywidualnego zamówienia klienta. W związku z tym złożone zamówienia na te produkty, nie mogą być anulowane.
- Grzejnik VIVAT 2 jest wynikiem wdrożenia innowacyjnej technologii produkcji grzejników.



VIVX2-180/28

# VIVAT X 2

[VIVX2]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50



OGRZEWA



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

| ILUŚĆ<br>ELEMENTÓW<br>PIONOWYCH | SZEROKOŚĆ (L) | WYSOKOŚĆ (H) [mm] |         |         | MOC CIEPLNA [W]<br>(75/65/20°C)       |
|---------------------------------|---------------|-------------------|---------|---------|---------------------------------------|
| szt.                            | mm            | 575               | 1600    | 1800    | GŁĘBOKOŚĆ (g): 134 mm                 |
| 9                               | 256           |                   | 918     | 1031    | MOC [W]                               |
|                                 |               |                   | 2448,00 | 2587,00 | CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)           |
|                                 |               |                   | 3011,04 | 3182,01 | CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)          |
|                                 |               |                   | 2329,00 | 2469,00 | CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)          |
| 13                              | 375           |                   | 1326    | 3313    | MOC [W]                               |
|                                 |               |                   | 3279,00 | 3478,00 | CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)           |
|                                 |               |                   | 4033,17 | 4277,94 | CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)          |
|                                 |               |                   | 3129,00 | 3319,00 | CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)          |
| 18                              | 525           | 753               | 1764    | 1982    | MOC [W]                               |
|                                 |               | 2808,00           | 4134,00 | 4408,00 | CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)           |
|                                 |               | 3453,84           | 5084,82 | 5421,84 | CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)          |
|                                 |               | 2679,00           | 3939,00 | 4199,00 | CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)          |
| 23                              | 675           | 934               | 2188    | 2457    | MOC [W]                               |
|                                 |               | 3291,00           | 4860,00 | 5204,00 | CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)           |
|                                 |               | 4047,93           | 5977,80 | 6400,92 | CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)          |
|                                 |               | 3139,00           | 4629,00 | 4959,00 | CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)          |
| 28                              | 825           | 1104              | 2664    | 2991    | MOC [W]                               |
|                                 |               | 3533,00           | 5687,00 | 6104,00 | CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)           |
|                                 |               | 4345,59           | 6995,01 | 7507,92 | CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)          |
|                                 |               | 3369,00           | 5419,00 | 5819,00 | CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)          |
| 37                              | 1095          | 1458              |         |         | MOC [W]                               |
|                                 |               | 4218,00           |         |         | CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)           |
|                                 |               | 5188,14           |         |         | CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)          |
|                                 |               | 4019,00           |         |         | CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)          |
|                                 |               | 50                | 50      | 50      | ROZSTAW PODŁĄCZENIA DOLNEGO (hD) [mm] |

- Grzejniki z grupy produktowej MODULUS są wytwarzane na podstawie indywidualnego zamówienia klienta. W związku z tym złożone zamówienia na te produkty, nie mogą być anulowane.
- Grzejnik VIVAT 2 jest wynikiem wdrożenia innowacyjnej technologii produkcji grzejników.

i

## Standardowym podłączeniem grzejnika VIVAT 2 i VIVAT X 2

jest podłączenie dolne o rozstawie 50 mm na środku. Możliwe jest zamówienie grzejnika z podłączeniem z prawej lub lewej strony. Do indeksu należy dopisać D50P lub D50L. Wiąże się to z dłuższym terminem realizacji.

[Wróć do spisu treści](#)

MODULUS

37



# TUBUS

[TUB2] [TUB3] [TUB4]



Sprawdź ważne informacje dotyczące grzejników Tubus 2, 3 i 4.

## Tworzenie indeksów

Zasada indeksowania grzejników, wyjaśniona nad tabelami, polega na zaokrągleniu wysokości grzejnika do najbliższych dziesiątek centymetrów (wyrażona w mm) i połączeniu tego z liczbą żeber, które określają szerokość.

Wyjątkiem jest model TUBUS o wysokości 568 mm, gdzie w indeksie podaje się rozstaw podłączeń bocznych (500 mm) zamiast wysokości.

W przypadku zamówienia grzejnika TUBUS z niestandardowym podłączeniem w zapisie indeksu należy dodać na końcu literę:

- „V” w przypadku podłączenia dolnego typu „V”.
- „D50” w przypadku podłączenia dolnego typu „D50”.
- „D50V” w przypadku podłączenia dolnego typu „D50V”.

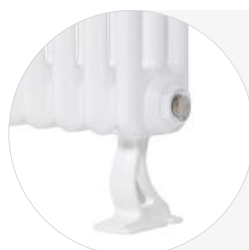
## Niestandardowe opcje wykonania

Grzejniki TUBUS są dostępne we wszystkich kolorach z palety Instal Projekt (oraz lakierze bezbarwnym) bez dodatkowej dopłaty. [Paletę kolorów znajdziesz na tej stronie nr 8.](#)

Kolory z palety RAL są wyceniane indywidualnie w każdym przypadku.

### Wybierając podłączenie:

- typu „V” oraz „D50V” należy do ceny z tabeli dodać wartość **180 PLN netto (221,40 PLN brutto)**.
- typu „D50” należy do ceny z tabeli dodać wartość **90 PLN netto (110,70 PLN brutto)**.



**Stopki STR:** Istnieje możliwość zamówienia grzejnika ze stopkami retro spawanymi do jego korpusu. Należy na końcu indeksu wybranego grzejnika TUBUS dopisać końcówkę STR. Dopłata za jedną sztukę wynosi **177 PLN netto (217,71 PLN brutto)**, jednak ich ilość zależna jest od szerokości grzejnika i ustalona zostanie indywidualnie. Stopki zostaną pomalowane na ten sam kolor co grzejnik. Należy zwrócić uwagę, że zamawiając stopki retro przy podłączeniach typu „D50”, „D50V” oraz „V”, należy określić stronę wyprowadzenia podłączenia (prawa/lewa).

## Dane prezentowane w tabelach

Przedstawione w tabelach ceny i moce dotyczą grzejników w wykonaniu standardowym z podłączeniem bocznym. Różnice w mocy dla innych typów podłączeń, w stosunku do danych prezentowanych, mogą wynosić do 3%. Szczegółowe dane techniczne dla grzejników z innymi typami podłączeń znajdują się w karcie produktu w katalogu technicznym.



**UWAGA:** Grzejniki z grupy produktowej MODULUS są wytwarzane na podstawie indywidualnego zamówienia klienta. W związku z tym, złożone zamówienia na te produkty nie mogą być anulowane.

**Możesz zwiększyć funkcjonalność grzejników TUBUS poprzez zamontowanie grzałki elektrycznej** i zapewnić sobie źródło ciepła również poza sezonem grzewczym. Polecamy grzałkę HOT<sup>2</sup> lub HOT SMART.



Grzejniki współpracujące z grzałką elektryczną zostały oznaczone w tabeli poprzez ujęcie mocy niebieską ramką\*. Grzałkę należy zamontować po przeciwległej stronie podłączenia, w dolnym króćcu przyłączeniowym.

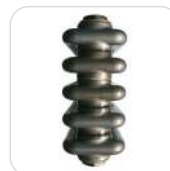
\* Nie dotyczy grzejników z podłączeniem „D50” i „D50V” na środku.

## Cechy charakterystyczne grzejnika TUBUS malowanego lakierem bezbarwnym (C1100)

Technologia (malowania) stosowana w procesie produkcji powoduje, że każdy grzejnik pokryty lakierem bezbarwnym staje się produktem unikatowym i niepowtarzalnym.

### W odróżnieniu do standardowej powłoki lakierniczej, wyróżniają go:

- Różnice w strukturze i odcieniu stali mogące występować nawet na pojedynczym elemencie.
- Widoczne ślady zastosowanych kilku różnych materiałów lutowniczych w miejscach łączenia poszczególnych elementów grzejnika, np. rurki/żebra z głowicą.
- Widoczne łączenia na powierzchni rurek/żebra oraz głowic wchodzących w skład grzejnika.
- Różnice w strukturze i odcieniu powierzchni stali, będące wynikiem procesu produkcji.



**Okres gwarancyjny**  
dla grzejników malowanych lakierem bezbarwnym wynosi 2 lata.

## TUB2

## WYSOKOŚĆ (H) [mm]

300

400

568

## TUB2-050/05V

(Przykład indeksu grzejnika)

TABELA MOCY  
DLA PARAMETRÓW: 75/65/20°C

GŁĘBOKOŚĆ (g): 90 mm

| ILOŚĆ CZŁONÓW | SZEROKOŚĆ (L) | 300 |                 |                 |                 | 400  |                 |                 |                 | 568  |                 |                 |                 |
|---------------|---------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|------|-----------------|-----------------|-----------------|------|-----------------|-----------------|-----------------|
|               |               | MOC | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | CENA SUGEROWANA | MOC  | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | CENA SUGEROWANA | MOC  | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | CENA SUGEROWANA |
| szt.          | mm            | W   | zł netto        | zł brutto       | zł brutto       | W    | zł netto        | zł brutto       | zł brutto       | W    | zł netto        | zł brutto       | zł brutto       |
| 2             | 121           | 40  | 307,00          | 377,61          | 289,00          | 55   | 314,00          | 386,22          | 299,00          | 71   | 358,00          | 440,34          | 339,00          |
| 3             | 167           | 59  | 462,00          | 568,26          | 439,00          | 83   | 474,00          | 583,02          | 449,00          | 107  | 531,00          | 653,13          | 509,00          |
| 4             | 212           | 79  | 615,00          | 756,45          | 589,00          | 110  | 629,00          | 773,67          | 599,00          | 142  | 708,00          | 870,84          | 669,00          |
| 5             | 258           | 99  | 765,00          | 940,95          | 729,00          | 138  | 788,00          | 969,24          | 749,00          | 178  | 885,00          | 1088,55         | 839,00          |
| 6             | 303           | 119 | 920,00          | 1131,60         | 879,00          | 166  | 943,00          | 1159,89         | 899,00          | 214  | 1067,00         | 1312,41         | 1019,00         |
| 7             | 349           | 139 | 1072,00         | 1318,56         | 1019,00         | 193  | 1102,00         | 1355,46         | 1049,00         | 249  | 1242,00         | 1527,66         | 1179,00         |
| 8             | 394           | 158 | 1226,00         | 1507,98         | 1169,00         | 221  | 1256,00         | 1544,88         | 1199,00         | 285  | 1421,00         | 1747,83         | 1349,00         |
| 9             | 440           | 178 | 1382,00         | 1699,86         | 1319,00         | 248  | 1418,00         | 1744,14         | 1349,00         | 320  | 1596,00         | 1963,08         | 1519,00         |
| 10            | 485           | 198 | 1531,00         | 1883,13         | 1459,00         | 276  | 1575,00         | 1937,25         | 1499,00         | 356  | 1776,00         | 2184,48         | 1689,00         |
| 11            | 531           | 218 | 1688,00         | 2076,24         | 1609,00         | 304  | 1731,00         | 2129,13         | 1649,00         | 392  | 1952,00         | 2400,96         | 1859,00         |
| 12            | 576           | 238 | 1838,00         | 2260,74         | 1749,00         | 331  | 1891,00         | 2325,93         | 1799,00         | 427  | 2130,00         | 2619,90         | 2029,00         |
| 13            | 622           | 257 | 1994,00         | 2452,62         | 1899,00         | 359  | 2046,00         | 2516,58         | 1949,00         | 463  | 2308,00         | 2838,84         | 2199,00         |
| 14            | 667           | 277 | 2144,00         | 2637,12         | 2039,00         | 386  | 2203,00         | 2709,69         | 2099,00         | 498  | 2489,00         | 3061,47         | 2369,00         |
| 15            | 713           | 297 | 2299,00         | 2827,77         | 2189,00         | 414  | 2360,00         | 2902,80         | 2249,00         | 534  | 2661,00         | 3273,03         | 2539,00         |
| 16            | 758           | 317 | 2453,00         | 3017,19         | 2339,00         | 442  | 2516,00         | 3094,68         | 2399,00         | 570  | 2841,00         | 3494,43         | 2709,00         |
| 17            | 804           | 337 | 2606,00         | 3205,38         | 2479,00         | 469  | 2677,00         | 3292,71         | 2549,00         | 605  | 3016,00         | 3709,68         | 2879,00         |
| 18            | 849           | 356 | 2759,00         | 3393,57         | 2629,00         | 497  | 2832,00         | 3483,36         | 2699,00         | 641  | 3195,00         | 3929,85         | 3049,00         |
| 19            | 895           | 376 | 2913,00         | 3582,99         | 2779,00         | 524  | 2994,00         | 3682,62         | 2849,00         | 676  | 3372,00         | 4147,56         | 3209,00         |
| 20            | 940           | 396 | 3066,00         | 3771,18         | 2919,00         | 552  | 3145,00         | 3868,35         | 2999,00         | 712  | 3548,00         | 4364,04         | 3379,00         |
| 21            | 986           | 416 | 3217,00         | 3956,91         | 3069,00         | 580  | 3305,00         | 4065,15         | 3149,00         | 748  | 3725,00         | 4581,75         | 3549,00         |
| 22            | 1031          | 436 | 3372,00         | 4147,56         | 3209,00         | 607  | 3460,00         | 4255,80         | 3299,00         | 783  | 3905,00         | 4803,15         | 3719,00         |
| 23            | 1077          | 455 | 3524,00         | 4334,52         | 3359,00         | 635  | 3619,00         | 4451,37         | 3449,00         | 819  | 4081,00         | 5019,63         | 3889,00         |
| 24            | 1122          | 475 | 3680,00         | 4526,40         | 3509,00         | 662  | 3775,00         | 4643,25         | 3599,00         | 854  | 4260,00         | 5239,80         | 4059,00         |
| 25            | 1168          | 495 | 3831,00         | 4712,13         | 3649,00         | 690  | 3932,00         | 4836,36         | 3749,00         | 890  | 4435,00         | 5455,05         | 4229,00         |
| 26            | 1213          | 515 | 3988,00         | 4905,24         | 3799,00         | 718  | 4089,00         | 5029,47         | 3899,00         | 926  | 4617,00         | 5678,91         | 4399,00         |
| 27            | 1259          | 535 | 4138,00         | 5089,74         | 3939,00         | 745  | 4246,00         | 5222,58         | 4049,00         | 961  | 4793,00         | 5895,39         | 4569,00         |
| 28            | 1304          | 554 | 4292,00         | 5279,16         | 4089,00         | 773  | 4402,00         | 5414,46         | 4199,00         | 997  | 4969,00         | 6111,87         | 4739,00         |
| 29            | 1350          | 574 | 4446,00         | 5468,58         | 4239,00         | 800  | 4564,00         | 5613,72         | 4349,00         | 1032 | 5147,00         | 6330,81         | 4909,00         |
| 30            | 1395          | 594 | 4597,00         | 5654,31         | 4379,00         | 828  | 4718,00         | 5803,14         | 4499,00         | 1068 | 5327,00         | 6552,21         | 5079,00         |
| 31            | 1441          | 614 | 4753,00         | 5846,19         | 4529,00         | 856  | 4876,00         | 5997,48         | 4649,00         | 1104 | 5504,00         | 6769,92         | 5249,00         |
| 32            | 1486          | 634 | 4905,00         | 6033,15         | 4679,00         | 883  | 5035,00         | 6193,05         | 4799,00         | 1139 | 5677,00         | 6982,71         | 5409,00         |
| 33            | 1532          | 653 | 5058,00         | 6221,34         | 4819,00         | 911  | 5190,00         | 6383,70         | 4949,00         | 1175 | 5855,00         | 7201,65         | 5579,00         |
| 34            | 1577          | 673 | 5214,00         | 6413,22         | 4969,00         | 938  | 5348,00         | 6578,04         | 5099,00         | 1210 | 6035,00         | 7423,05         | 5749,00         |
| 35            | 1623          | 693 | 5364,00         | 6597,72         | 5109,00         | 966  | 5509,00         | 6776,07         | 5249,00         | 1246 | 6214,00         | 7643,22         | 5919,00         |
| 36            | 1668          | 713 | 5518,00         | 6787,14         | 5259,00         | 994  | 5664,00         | 6966,72         | 5399,00         | 1282 | 6391,00         | 7860,93         | 6089,00         |
| 37            | 1714          | 733 | 5669,00         | 6972,87         | 5399,00         | 1021 | 5818,00         | 7156,14         | 5549,00         | 1317 | 6568,00         | 8078,64         | 6259,00         |
| 38            | 1759          | 752 | 5823,00         | 7162,29         | 5549,00         | 1049 | 5976,00         | 7350,48         | 5699,00         | 1353 | 6742,00         | 8292,66         | 6429,00         |
| 39            | 1805          | 772 | 5976,00         | 7350,48         | 5699,00         | 1076 | 6137,00         | 7548,51         | 5849,00         | 1388 | 6921,00         | 8512,83         | 6599,00         |
| 40            | 1850          | 792 | 6133,00         | 7543,59         | 5849,00         | 1104 | 6290,00         | 7736,70         | 5999,00         | 1424 | 7098,00         | 8730,54         | 6769,00         |
| 41            | 1896          | 812 | 6284,00         | 7729,32         | 5989,00         | 1132 | 6449,00         | 7932,27         | 6149,00         | 1460 | 7276,00         | 8949,48         | 6939,00         |
| 42            | 1941          | 832 | 6438,00         | 7918,74         | 6139,00         | 1159 | 6606,00         | 8125,38         | 6299,00         | 1495 | 7455,00         | 9169,65         | 7109,00         |
| 43            | 1987          | 851 | 6592,00         | 8108,16         | 6279,00         | 1187 | 6764,00         | 8319,72         | 6449,00         | 1531 | 7633,00         | 9388,59         | 7279,00         |
| 44            | 2032          | 871 | 6742,00         | 8292,66         | 6429,00         | 1214 | 6921,00         | 8512,83         | 6599,00         | 1566 | 7808,00         | 9603,84         | 7439,00         |
| 45            | 2078          | 891 | 6897,00         | 8483,31         | 6569,00         | 1242 | 7078,00         | 8705,94         | 6749,00         | 1602 | 7985,00         | 9821,55         | 7609,00         |

232

332

500

ROZSTAW PODŁ. BOCZNEGO (h) [mm]

50

50

50

ROZSTAW PODŁ. TYPU D50, D50V, V (hD) [mm]

1,261

1,262

1,262

WYKŁADNIK POTĘGOWY n

D50

D50V

V

GRZEJNIKI PRODUKOWANE OPCJONALNIE W WERSJACH Z PODŁĄCZENIEM DOLNYM TYPU V, DOLNYM TYPU D50 LUB DOLNYM TYPU D50V

B

GRZEJNIKI PRODUKOWANE Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM. GRZEJNIKI POWINNY BYĆ PODŁĄCZONE, Z WYKORZYSTANIEM BOCZNYCH PRZYŁĄCZY W SPOSÓB KRZYŻOWY.

B

GRZEJNIKI PRODUKOWANE TYLKO Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM. GRZEJNIKI POWINNY BYĆ PODŁĄCZONE, Z WYKORZYSTANIEM BOCZNYCH PRZYŁĄCZY W SPOSÓB KRZYŻOWY.

| TUB2          |               | WYSOKOŚĆ (H) [mm] |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
|---------------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|               |               | 700               |                 |                 |                 | 800   |                 |                 |                 | 900   |                 |                 |                 |
| ILOŚĆ CZŁONÓW | SZEROKOŚĆ (L) | MOC               | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | CENA SUGEROWANA | MOC   | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | CENA SUGEROWANA | MOC   | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | CENA SUGEROWANA |
|               |               |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| szt.          | mm            | W                 | zł netto        | zł brutto       | zł brutto       | W     | zł netto        | zł brutto       | zł brutto       | W     | zł netto        | zł brutto       | zł brutto       |
| 2             | 121           | 103               | 363,00          | 446,49          | 349,00          | 119   | 381,00          | 468,63          | 359,00          | 135   | 389,00          | 478,47          | 369,00          |
| 3             | 167           | 155               | 544,00          | 669,12          | 519,00          | 179   | 569,00          | 699,87          | 539,00          | 203   | 581,00          | 714,63          | 549,00          |
| 4             | 212           | 206               | 728,00          | 895,44          | 689,00          | 238   | 758,00          | 932,34          | 719,00          | 270   | 774,00          | 952,02          | 739,00          |
| 5             | 258           | 258               | 908,00          | 1116,84         | 869,00          | 298   | 947,00          | 1164,81         | 899,00          | 338   | 970,00          | 1193,10         | 919,00          |
| 6             | 303           | 310               | 1090,00         | 1340,70         | 1039,00         | 358   | 1139,00         | 1400,97         | 1089,00         | 406   | 1164,00         | 1431,72         | 1109,00         |
| 7             | 349           | 361               | 1272,00         | 1564,56         | 1209,00         | 417   | 1327,00         | 1632,21         | 1259,00         | 473   | 1354,00         | 1665,42         | 1289,00         |
| 8             | 394           | 413               | 1452,00         | 1785,96         | 1379,00         | 477   | 1515,00         | 1863,45         | 1439,00         | 541   | 1549,00         | 1905,27         | 1479,00         |
| 9             | 440           | 464               | 1634,00         | 2009,82         | 1559,00         | 536   | 1706,00         | 2098,38         | 1629,00         | 608   | 1744,00         | 2145,12         | 1659,00         |
| 10            | 485           | 516               | 1816,00         | 2233,68         | 1729,00         | 596   | 1896,00         | 2332,08         | 1809,00         | 676   | 1935,00         | 2380,05         | 1839,00         |
| 11            | 531           | 568               | 1997,00         | 2456,31         | 1899,00         | 656   | 2086,00         | 2565,78         | 1989,00         | 744   | 2130,00         | 2619,90         | 2029,00         |
| 12            | 576           | 619               | 2181,00         | 2682,63         | 2079,00         | 715   | 2276,00         | 2799,48         | 2169,00         | 811   | 2325,00         | 2859,75         | 2219,00         |
| 13            | 622           | 671               | 2360,00         | 2902,80         | 2249,00         | 775   | 2462,00         | 3028,26         | 2349,00         | 879   | 2516,00         | 3094,68         | 2399,00         |
| 14            | 667           | 722               | 2538,00         | 3121,74         | 2419,00         | 834   | 2654,00         | 3264,42         | 2529,00         | 946   | 2711,00         | 3334,53         | 2579,00         |
| 15            | 713           | 774               | 2723,00         | 3349,29         | 2599,00         | 894   | 2843,00         | 3496,89         | 2709,00         | 1014  | 2902,00         | 3569,46         | 2769,00         |
| 16            | 758           | 826               | 2902,00         | 3569,46         | 2769,00         | 954   | 3034,00         | 3731,82         | 2889,00         | 1082  | 3098,00         | 3810,54         | 2949,00         |
| 17            | 804           | 877               | 3085,00         | 3794,55         | 2939,00         | 1013  | 3222,00         | 3963,06         | 3069,00         | 1149  | 3292,00         | 4049,16         | 3139,00         |
| 18            | 849           | 929               | 3266,00         | 4017,18         | 3109,00         | 1073  | 3413,00         | 4197,99         | 3249,00         | 1217  | 3485,00         | 4286,55         | 3319,00         |
| 19            | 895           | 980               | 3447,00         | 4239,81         | 3289,00         | 1132  | 3604,00         | 4432,92         | 3439,00         | 1284  | 3680,00         | 4526,40         | 3509,00         |
| 20            | 940           | 1032              | 3631,00         | 4466,13         | 3459,00         | 1192  | 3791,00         | 4662,93         | 3609,00         | 1352  | 3873,00         | 4763,79         | 3689,00         |
| 21            | 986           | 1084              | 3812,00         | 4688,76         | 3629,00         | 1252  | 3982,00         | 4897,86         | 3799,00         | 1420  | 4065,00         | 4999,95         | 3869,00         |
| 22            | 1031          | 1135              | 3994,00         | 4912,62         | 3809,00         | 1311  | 4169,00         | 5127,87         | 3969,00         | 1487  | 4260,00         | 5239,80         | 4059,00         |
| 23            | 1077          | 1187              | 4177,00         | 5137,71         | 3979,00         | 1371  | 4359,00         | 5361,57         | 4159,00         | 1555  | 4454,00         | 5478,42         | 4249,00         |
| 24            | 1122          | 1238              | 4353,00         | 5354,19         | 4149,00         | 1430  | 4548,00         | 5594,04         | 4339,00         | 1622  | 4647,00         | 5715,81         | 4429,00         |
| 25            | 1168          | 1290              | 4535,00         | 5578,05         | 4319,00         | 1490  | 4741,00         | 5831,43         | 4519,00         | 1690  | 4837,00         | 5949,51         | 4609,00         |
| 26            | 1213          | 1342              | 4718,00         | 5803,14         | 4499,00         | 1550  | 4931,00         | 6065,13         | 4699,00         | 1758  | 5035,00         | 6193,05         | 4799,00         |
| 27            | 1259          | 1393              | 4902,00         | 6029,46         | 4669,00         | 1609  | 5117,00         | 6293,91         | 4879,00         | 1825  | 5228,00         | 6430,44         | 4979,00         |
| 28            | 1304          | 1445              | 5082,00         | 6250,86         | 4839,00         | 1669  | 5308,00         | 6528,84         | 5059,00         | 1893  | 5419,00         | 6665,37         | 5169,00         |
| 29            | 1350          | 1496              | 5264,00         | 6474,72         | 5019,00         | 1728  | 5500,00         | 6765,00         | 5239,00         | 1960  | 5615,00         | 6906,45         | 5349,00         |
| 30            | 1395          | 1548              | 5446,00         | 6698,58         | 5189,00         | 1788  | 5689,00         | 6997,47         | 5419,00         | 2028  | 5812,00         | 7148,76         | 5539,00         |
| 31            | 1441          | 1600              | 5627,00         | 6921,21         | 5359,00         | 1848  | 5878,00         | 7229,94         | 5599,00         | 2096  | 6003,00         | 7383,69         | 5719,00         |
| 32            | 1486          | 1651              | 5812,00         | 7148,76         | 5539,00         | 1907  | 6066,00         | 7461,18         | 5779,00         | 2163  | 6194,00         | 7618,62         | 5899,00         |
| 33            | 1532          | 1703              | 5988,00         | 7365,24         | 5709,00         | 1967  | 6257,00         | 7696,11         | 5959,00         | 2231  | 6391,00         | 7860,93         | 6089,00         |
| 34            | 1577          | 1754              | 6170,00         | 7589,10         | 5879,00         | 2026  | 6446,00         | 7928,58         | 6139,00         | 2298  | 6581,00         | 8094,63         | 6269,00         |
| 35            | 1623          | 1806              | 6353,00         | 7814,19         | 6059,00         | 2086  | 6636,00         | 8162,28         | 6329,00         | 2366  | 6776,00         | 8334,48         | 6459,00         |
| 36            | 1668          | 1858              | 6534,00         | 8036,82         | 6229,00         | 2146  | 6827,00         | 8397,21         | 6509,00         | 2434  | 6969,00         | 8571,87         | 6639,00         |
| 37            | 1714          | 1909              | 6718,00         | 8263,14         | 6399,00         | 2205  | 7017,00         | 8630,91         | 6689,00         | 2501  | 7164,00         | 8811,72         | 6829,00         |
| 38            | 1759          | 1961              | 6897,00         | 8483,31         | 6569,00         | 2265  | 7203,00         | 8859,69         | 6869,00         | 2569  | 7358,00         | 9050,34         | 7009,00         |
| 39            | 1805          | 2012              | 7078,00         | 8705,94         | 6749,00         | 2324  | 7392,00         | 9092,16         | 7049,00         | 2636  | 7549,00         | 9285,27         | 7199,00         |
| 40            | 1850          | 2064              | 7261,00         | 8931,03         | 6919,00         | 2384  | 7583,00         | 9327,09         | 7229,00         | 2704  | 7745,00         | 9526,35         | 7379,00         |
| 41            | 1896          | 2116              | 7441,00         | 9152,43         | 7089,00         | 2444  | 7775,00         | 9563,25         | 7409,00         | 2772  | 7938,00         | 9763,74         | 7569,00         |
| 42            | 1941          | 2167              | 7626,00         | 9379,98         | 7269,00         | 2503  | 7963,00         | 9794,49         | 7589,00         | 2839  | 8133,00         | 10003,59        | 7749,00         |
| 43            | 1987          | 2219              | 7801,00         | 9595,23         | 7439,00         | 2563  | 8152,00         | 10026,96        | 7769,00         | 2907  | 8327,00         | 10242,21        | 7939,00         |
| 44            | 2032          | 2270              | 7985,00         | 9821,55         | 7609,00         | 2622  | 8344,00         | 10263,12        | 7949,00         | 2974  | 8518,00         | 10477,14        | 8119,00         |
| 45            | 2078          | 2322              | 8169,00         | 10047,87        | 7789,00         | 2682  | 8531,00         | 10493,13        | 8129,00         | 3042  | 8711,00         | 10714,53        | 8299,00         |
|               |               | 632               |                 |                 |                 | 732   |                 |                 |                 | 832   |                 |                 |                 |
|               |               | 50                |                 |                 |                 | 50    |                 |                 |                 | 50    |                 |                 |                 |
|               |               | 1,263             |                 |                 |                 | 1,264 |                 |                 |                 | 1,264 |                 |                 |                 |

# TUB2-090/05V

(Przykład indeksu grzejnika)

TABELA MOCY  
DLA PARAMETRÓW: 75/65/20°C

GŁĘBOKOŚĆ (g): 90 mm

D50

D50V

V

GRZEJNIKI PRODUKOWANE OPCJONALNIE W WERSJACH Z PODŁĄCZENIEM DOLNYM TYPU V, DOLNYM TYPU D50 LUB DOLNYM TYPU D50V

B

GRZEJNIKI PRODUKOWANE Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM. GRZEJNIKI POWINNY BYĆ PODŁĄCZONE, Z WYKORZYSTANIEM BOCZNYCH PRZYŁĄCZY W SPOSÓB KRZYŻOWY.

B

GRZEJNIKI PRODUKOWANE TYLKO Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM. GRZEJNIKI POWINNY BYĆ PODŁĄCZONE, Z WYKORZYSTANIEM BOCZNYCH PRZYŁĄCZY W SPOSÓB KRZYŻOWY.

ROZSTAW PODŁ. BOCZNEGO (h) [mm]

ROZSTAW PODŁ. TYPU D50, D50V, V (hd) [mm]

WYKŁADNIK POTĘGOWY n

Wróć do spisu treści

TUB2

WYSOKOŚĆ (H) [mm]

1000

MOC  
W  
CENA  
KATALOGOWA  
zł netto  
zł brutto  
CENA  
SUGEROWANA  
zł brutto

1200

MOC  
W  
CENA  
KATALOGOWA  
zł netto  
zł brutto  
CENA  
SUGEROWANA  
zł brutto

1500

MOC  
W  
CENA  
KATALOGOWA  
zł netto  
zł brutto  
CENA  
SUGEROWANA  
zł brutto

TUB2-150/13V

(Przykład indeksu grzejnika)

TABELA MOCY  
DLA PARAMETRÓW: 75/65/20°C

GŁĘBOKOŚĆ (g): 90 mm

D50

D50V

V

GRZEJNIKI PRODUKOWANE OPCJONALNIE W WERSJACH Z PODŁĄCZENIEM DOLNYM TYPU V, DOLNYM TYPU D50 LUB DOLNYM TYPU D50V

B

GRZEJNIKI PRODUKOWANE Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM. GRZEJNIKI POWINNY BYĆ PODŁĄCZONE, Z WYKORZYSTANIEM BOCZNYCH PRZŁĄCZÓW SPOSÓB KRZYŻOWY.

B

GRZEJNIKI PRODUKOWANE TYLKO Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM. GRZEJNIKI POWINNY BYĆ PODŁĄCZONE, Z WYKORZYSTANIEM BOCZNYCH PRZŁĄCZÓW SPOSÓB KRZYŻOWY.

ROZSTAW PODŁ. BOCZNEGO (h) [mm]

ROZSTAW PODŁ. TYPU D50, D50V, V (hD) [mm]

WYKŁADNIK POTĘGOWY n

| TUB2          |               | WYSOKOŚĆ (H) [mm] |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
|---------------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|               |               | 1800              |                 |                 |                 | 2000  |                 |                 |                 |
| IŁOŚĆ CZŁONÓW | SZEROKOŚĆ (L) | MOC               | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | CENA SUGEROWANA | MOC   | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | CENA SUGEROWANA |
| szt.          | mm            | W                 | zł netto        | zł brutto       | zł brutto       | W     | zł netto        | zł brutto       | zł brutto       |
| 2             | 121           | 265               | 511,00          | 628,53          | 489,00          | 290   | 526,00          | 646,98          | 499,00          |
| 3             | 167           | 397               | 770,00          | 947,10          | 729,00          | 434   | 796,00          | 979,08          | 759,00          |
| 4             | 212           | 530               | 1025,00         | 1260,75         | 979,00          | 579   | 1057,00         | 1300,11         | 1009,00         |
| 5             | 258           | 662               | 1281,00         | 1575,63         | 1219,00         | 724   | 1322,00         | 1626,06         | 1259,00         |
| 6             | 303           | 794               | 1534,00         | 1886,82         | 1459,00         | 869   | 1584,00         | 1948,32         | 1509,00         |
| 7             | 349           | 927               | 1792,00         | 2204,16         | 1709,00         | 1014  | 1850,00         | 2275,50         | 1759,00         |
| 8             | 394           | 1059              | 2050,00         | 2521,50         | 1949,00         | 1158  | 2113,00         | 2598,99         | 2009,00         |
| 9             | 440           | 1192              | 2307,00         | 2837,61         | 2199,00         | 1303  | 2380,00         | 2927,40         | 2269,00         |
| 10            | 485           | 1324              | 2562,00         | 3151,26         | 2439,00         | 1448  | 2642,00         | 3249,66         | 2519,00         |
| 11            | 531           | 1456              | 2817,00         | 3464,91         | 2689,00         | 1593  | 2907,00         | 3575,61         | 2769,00         |
| 12            | 576           | 1589              | 3073,00         | 3779,79         | 2929,00         | 1738  | 3171,00         | 3900,33         | 3019,00         |
| 13            | 622           | 1721              | 3327,00         | 4092,21         | 3169,00         | 1882  | 3437,00         | 4227,51         | 3279,00         |
| 14            | 667           | 1854              | 3587,00         | 4412,01         | 3419,00         | 2027  | 3699,00         | 4549,77         | 3529,00         |
| 15            | 713           | 1986              | 3843,00         | 4726,89         | 3659,00         | 2172  | 3960,00         | 4870,80         | 3769,00         |
| 16            | 758           | 2118              | 4100,00         | 5043,00         | 3909,00         | 2317  | 4228,00         | 5200,44         | 4029,00         |
| 17            | 804           | 2251              | 4352,00         | 5352,96         | 4149,00         | 2462  | 4493,00         | 5526,39         | 4279,00         |
| 18            | 849           | 2383              | 4608,00         | 5667,84         | 4389,00         | 2606  | 4755,00         | 5848,65         | 4529,00         |
| 19            | 895           | 2516              | 4867,00         | 5986,41         | 4639,00         | 2751  | 5018,00         | 6172,14         | 4779,00         |
| 20            | 940           | 2648              | 5125,00         | 6303,75         | 4889,00         | 2896  | 5285,00         | 6500,55         | 5039,00         |
| 21            | 986           | 2780              | 5379,00         | 6616,17         | 5129,00         | 3041  | 5546,00         | 6821,58         | 5289,00         |
| 22            | 1031          | 2913              | 5636,00         | 6932,28         | 5369,00         |       |                 |                 |                 |
| 23            | 1077          | 3045              | 5890,00         | 7244,70         | 5609,00         |       |                 |                 |                 |
| 24            | 1122          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 25            | 1168          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 26            | 1213          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 27            | 1259          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 28            | 1304          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 29            | 1350          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 30            | 1395          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 31            | 1441          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 32            | 1486          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 33            | 1532          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 34            | 1577          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 35            | 1623          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 36            | 1668          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 37            | 1714          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 38            | 1759          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 39            | 1805          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 40            | 1850          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 41            | 1896          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 42            | 1941          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 43            | 1987          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 44            | 2032          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 45            | 2078          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
|               |               |                   |                 |                 |                 | 1732  |                 |                 |                 |
|               |               |                   |                 |                 |                 | 50    |                 |                 |                 |
|               |               |                   |                 |                 |                 | 1,275 |                 |                 |                 |
|               |               |                   |                 |                 |                 | 1932  |                 |                 |                 |
|               |               |                   |                 |                 |                 | 50    |                 |                 |                 |
|               |               |                   |                 |                 |                 | 1,278 |                 |                 |                 |

## TUB2-200/13V

(Przykład indeksu grzejnika)

TABELA MOCY  
DLA PARAMETRÓW: 75/65/20°C  
GŁĘBOKOŚĆ (g): 90 mm

D50

D50V

V

GRZEJNIKI PRODUKOWANE OPCJONALNIE W WERSJACH Z PODŁĄCZENIEM DOLNYM TYPU V, DOLNYM TYPU D50 LUB DOLNYM TYPU D50V

B

GRZEJNIKI PRODUKOWANE Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM. GRZEJNIKI POWINNY BYĆ PODŁĄCZONE, Z WYKORZYSTANIEM BOCZNYCH PRZYŁĄCZY W SPOSÓB KRZYŻOWY.

B

GRZEJNIKI PRODUKOWANE TYLKO Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM. GRZEJNIKI POWINNY BYĆ PODŁĄCZONE, Z WYKORZYSTANIEM BOCZNYCH PRZYŁĄCZY W SPOSÓB KRZYŻOWY.

ROZSTAW PODŁ. BOCZNEGO (h) [mm]

ROZSTAW PODŁ. TYPU D50, D50V, V (hD) [mm]

WYKŁADNIK POTĘGOWY n

TUB3

WYSOKOŚĆ (H) [mm]

300

400

568

TUB3-050/05V

(Przykład indeksu grzejnika)

TABELA MOCY  
DLA PARAMETRÓW: 75/65/20°C

GŁĘBOKOŚĆ (g): 131 mm

D50

D50V

V

GRZEJNIKI PRODUKOWANE OPCJONALNIE W WERSJACH Z PODŁĄCZENIEM DOLNYM TYPU V, DOLNYM TYPU D50 LUB DOLNYM TYPU D50V

B

GRZEJNIKI PRODUKOWANE Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM. GRZEJNIKI POWINNY BYĆ PODŁĄCZONE, Z WYKORZYSTANIEM BOCZNYCH PRZYŁĄCZYW SPOSÓB KRZYŻOWY.

B

GRZEJNIKI PRODUKOWANE TYLKO Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM. GRZEJNIKI POWINNY BYĆ PODŁĄCZONE, Z WYKORZYSTANIEM BOCZNYCH PRZYŁĄCZYW SPOSÓB KRZYŻOWY.

ROZSTAW PODŁ. BOCZNEGO (h) [mm]

ROZSTAW PODŁ. TYPU D50, D50V, V (hD) [mm]

WYKŁADNIK POTĘGOWY n

| ILOŚĆ CZŁONÓW | SZEROKOŚĆ (L) | WYSOKOŚĆ (H) [mm] |                 |                 |                 |      |                 |                 |                 |      |                 |                 |                 |
|---------------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|-----------------|-----------------|-----------------|------|-----------------|-----------------|-----------------|
|               |               | 300               |                 |                 |                 | 400  |                 |                 |                 | 568  |                 |                 |                 |
| szt.          | mm            | MOC               | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | CENA SUGEROWANA | MOC  | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | CENA SUGEROWANA | MOC  | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | CENA SUGEROWANA |
| 2             | 121           | 65                | 363,00          | 446,49          | 349,00          | 85   | 389,00          | 478,47          | 369,00          | 104  | 428,00          | 526,44          | 409,00          |
| 3             | 167           | 97                | 544,00          | 669,12          | 519,00          | 127  | 581,00          | 714,63          | 549,00          | 157  | 641,00          | 788,43          | 609,00          |
| 4             | 212           | 129               | 728,00          | 895,44          | 689,00          | 169  | 774,00          | 952,02          | 739,00          | 209  | 854,00          | 1050,42         | 809,00          |
| 5             | 258           | 162               | 908,00          | 1116,84         | 869,00          | 212  | 970,00          | 1193,10         | 919,00          | 261  | 1069,00         | 1314,87         | 1019,00         |
| 6             | 303           | 194               | 1090,00         | 1340,70         | 1039,00         | 254  | 1164,00         | 1431,72         | 1109,00         | 313  | 1282,00         | 1576,86         | 1219,00         |
| 7             | 349           | 226               | 1272,00         | 1564,56         | 1209,00         | 296  | 1354,00         | 1665,42         | 1289,00         | 365  | 1496,00         | 1840,08         | 1429,00         |
| 8             | 394           | 258               | 1452,00         | 1785,96         | 1379,00         | 338  | 1549,00         | 1905,27         | 1479,00         | 418  | 1710,00         | 2103,30         | 1629,00         |
| 9             | 440           | 291               | 1634,00         | 2009,82         | 1559,00         | 381  | 1744,00         | 2145,12         | 1659,00         | 470  | 1925,00         | 2367,75         | 1839,00         |
| 10            | 485           | 323               | 1816,00         | 2233,68         | 1729,00         | 423  | 1935,00         | 2380,05         | 1839,00         | 522  | 2136,00         | 2627,28         | 2039,00         |
| 11            | 531           | 355               | 1997,00         | 2456,31         | 1899,00         | 465  | 2130,00         | 2619,90         | 2029,00         | 574  | 2348,00         | 2888,04         | 2239,00         |
| 12            | 576           | 388               | 2181,00         | 2682,63         | 2079,00         | 508  | 2325,00         | 2859,75         | 2219,00         | 626  | 2564,00         | 3153,72         | 2439,00         |
| 13            | 622           | 420               | 2360,00         | 2902,80         | 2249,00         | 550  | 2516,00         | 3094,68         | 2399,00         | 679  | 2778,00         | 3416,94         | 2649,00         |
| 14            | 667           | 452               | 2538,00         | 3121,74         | 2419,00         | 592  | 2711,00         | 3334,53         | 2579,00         | 731  | 2996,00         | 3685,08         | 2859,00         |
| 15            | 713           | 485               | 2723,00         | 3349,29         | 2599,00         | 635  | 2902,00         | 3569,46         | 2769,00         | 783  | 3206,00         | 3943,38         | 3059,00         |
| 16            | 758           | 517               | 2902,00         | 3569,46         | 2769,00         | 677  | 3098,00         | 3810,54         | 2949,00         | 835  | 3424,00         | 4211,52         | 3259,00         |
| 17            | 804           | 549               | 3085,00         | 3794,55         | 2939,00         | 719  | 3292,00         | 4049,16         | 3139,00         | 887  | 3636,00         | 4472,28         | 3469,00         |
| 18            | 849           | 581               | 3266,00         | 4017,18         | 3109,00         | 761  | 3485,00         | 4286,55         | 3319,00         | 940  | 3846,00         | 4730,58         | 3669,00         |
| 19            | 895           | 614               | 3447,00         | 4239,81         | 3289,00         | 804  | 3680,00         | 4526,40         | 3509,00         | 992  | 4063,00         | 4997,49         | 3869,00         |
| 20            | 940           | 646               | 3631,00         | 4466,13         | 3459,00         | 846  | 3873,00         | 4763,79         | 3689,00         | 1044 | 4273,00         | 5255,79         | 4069,00         |
| 21            | 986           | 678               | 3812,00         | 4688,76         | 3629,00         | 888  | 4065,00         | 4999,95         | 3869,00         | 1096 | 4491,00         | 5523,93         | 4279,00         |
| 22            | 1031          | 711               | 3994,00         | 4912,62         | 3809,00         | 931  | 4260,00         | 5239,80         | 4059,00         | 1148 | 4705,00         | 5787,15         | 4489,00         |
| 23            | 1077          | 743               | 4177,00         | 5137,71         | 3979,00         | 973  | 4454,00         | 5478,42         | 4249,00         | 1201 | 4916,00         | 6046,68         | 4689,00         |
| 24            | 1122          | 775               | 4353,00         | 5354,19         | 4149,00         | 1015 | 4647,00         | 5715,81         | 4429,00         | 1253 | 5131,00         | 6311,13         | 4889,00         |
| 25            | 1168          | 808               | 4535,00         | 5578,05         | 4319,00         | 1058 | 4837,00         | 5949,51         | 4609,00         | 1305 | 5345,00         | 6574,35         | 5099,00         |
| 26            | 1213          | 840               | 4718,00         | 5803,14         | 4499,00         | 1100 | 5035,00         | 6193,05         | 4799,00         | 1357 | 5559,00         | 6837,57         | 5299,00         |
| 27            | 1259          | 872               | 4902,00         | 6029,46         | 4669,00         | 1142 | 5228,00         | 6430,44         | 4979,00         | 1409 | 5772,00         | 7099,56         | 5499,00         |
| 28            | 1304          | 904               | 5082,00         | 6250,86         | 4839,00         | 1184 | 5419,00         | 6665,37         | 5169,00         | 1462 | 5984,00         | 7360,32         | 5699,00         |
| 29            | 1350          | 937               | 5264,00         | 6474,72         | 5019,00         | 1227 | 5615,00         | 6906,45         | 5349,00         | 1514 | 6200,00         | 7626,00         | 5909,00         |
| 30            | 1395          | 969               | 5446,00         | 6698,58         | 5189,00         | 1269 | 5812,00         | 7148,76         | 5539,00         | 1566 | 6413,00         | 7887,99         | 6109,00         |
| 31            | 1441          | 1001              | 5627,00         | 6921,21         | 5359,00         | 1311 | 6003,00         | 7383,69         | 5719,00         | 1618 | 6628,00         | 8152,44         | 6319,00         |
| 32            | 1486          | 1034              | 5812,00         | 7148,76         | 5539,00         | 1354 | 6194,00         | 7618,62         | 5899,00         | 1670 | 6841,00         | 8414,43         | 6519,00         |
| 33            | 1532          | 1066              | 5988,00         | 7365,24         | 5709,00         | 1396 | 6391,00         | 7860,93         | 6089,00         | 1723 | 7055,00         | 8677,65         | 6729,00         |
| 34            | 1577          | 1098              | 6170,00         | 7589,10         | 5879,00         | 1438 | 6581,00         | 8094,63         | 6269,00         | 1775 | 7269,00         | 8940,87         | 6929,00         |
| 35            | 1623          | 1131              | 6353,00         | 7814,19         | 6059,00         | 1481 | 6776,00         | 8334,48         | 6459,00         | 1827 | 7482,00         | 9202,86         | 7129,00         |
| 36            | 1668          | 1163              | 6534,00         | 8036,82         | 6229,00         | 1523 | 6969,00         | 8571,87         | 6639,00         | 1879 | 7700,00         | 9471,00         | 7339,00         |
| 37            | 1714          | 1195              | 6718,00         | 8263,14         | 6399,00         | 1565 | 7164,00         | 8811,72         | 6829,00         | 1931 | 7908,00         | 9726,84         | 7539,00         |
| 38            | 1759          | 1227              | 6897,00         | 8483,31         | 6569,00         | 1607 | 7358,00         | 9050,34         | 7009,00         | 1984 | 8121,00         | 9988,83         | 7739,00         |
| 39            | 1805          | 1260              | 7078,00         | 8705,94         | 6749,00         | 1650 | 7549,00         | 9285,27         | 7199,00         | 2036 | 8337,00         | 10254,51        | 7949,00         |
| 40            | 1850          | 1292              | 7261,00         | 8931,03         | 6919,00         | 1692 | 7745,00         | 9526,35         | 7379,00         | 2088 | 8550,00         | 10516,50        | 8149,00         |
| 41            | 1896          | 1324              | 7441,00         | 9152,43         | 7089,00         | 1734 | 7938,00         | 9763,74         | 7569,00         | 2140 | 8765,00         | 10780,95        | 8359,00         |
| 42            | 1941          | 1357              | 7626,00         | 9379,98         | 7269,00         | 1777 | 8133,00         | 10003,59        | 7749,00         | 2192 | 8978,00         | 11042,94        | 8559,00         |
| 43            | 1987          | 1389              | 7801,00         | 9595,23         | 7439,00         | 1819 | 8327,00         | 10242,21        | 7939,00         | 2245 | 9189,00         | 11302,47        | 8759,00         |
| 44            | 2032          | 1421              | 7985,00         | 9821,55         | 7609,00         | 1861 | 8518,00         | 10477,14        | 8119,00         | 2297 | 9404,00         | 11566,92        | 8959,00         |
| 45            | 2078          | 1454              | 8169,00         | 10047,87        | 7789,00         | 1904 | 8711,00         | 10714,53        | 8299,00         | 2349 | 9618,00         | 11830,14        | 9169,00         |

232

332

500

50

50

50

1,267

1,270

1,272

Wróć do spisu treści

| TUB3          |               | WYSOKOŚĆ (H) [mm] |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
|---------------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|               |               | 700               |                 |                 |                 | 800   |                 |                 |                 | 900   |                 |                 |                 |
| ILOŚĆ CZŁONÓW | SZEROKOŚĆ (L) | MOC               | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | CENA SUGEROWANA | MOC   | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | CENA SUGEROWANA | MOC   | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | CENA SUGEROWANA |
|               |               |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| szt.          | mm            | W                 | zł netto        | zł brutto       | zł brutto       | W     | zł netto        | zł brutto       | zł brutto       | W     | zł netto        | zł brutto       | zł brutto       |
| 2             | 121           | 143               | 462,00          | 568,26          | 439,00          | 163   | 484,00          | 595,32          | 459,00          | 182   | 502,00          | 617,46          | 479,00          |
| 3             | 167           | 215               | 688,00          | 846,24          | 659,00          | 244   | 728,00          | 895,44          | 689,00          | 273   | 749,00          | 921,27          | 709,00          |
| 4             | 212           | 287               | 920,00          | 1131,60         | 879,00          | 326   | 970,00          | 1193,10         | 919,00          | 364   | 1000,00         | 1230,00         | 949,00          |
| 5             | 258           | 359               | 1148,00         | 1412,04         | 1089,00         | 407   | 1210,00         | 1488,30         | 1149,00         | 455   | 1250,00         | 1537,50         | 1189,00         |
| 6             | 303           | 430               | 1382,00         | 1699,86         | 1319,00         | 488   | 1452,00         | 1785,96         | 1379,00         | 546   | 1502,00         | 1847,46         | 1429,00         |
| 7             | 349           | 502               | 1611,00         | 1981,53         | 1539,00         | 570   | 1693,00         | 2082,39         | 1609,00         | 637   | 1749,00         | 2151,27         | 1669,00         |
| 8             | 394           | 574               | 1838,00         | 2260,74         | 1749,00         | 651   | 1935,00         | 2380,05         | 1839,00         | 728   | 2003,00         | 2463,69         | 1909,00         |
| 9             | 440           | 645               | 2071,00         | 2547,33         | 1969,00         | 733   | 2181,00         | 2682,63         | 2079,00         | 819   | 2252,00         | 2769,96         | 2149,00         |
| 10            | 485           | 717               | 2299,00         | 2827,77         | 2189,00         | 814   | 2421,00         | 2977,83         | 2309,00         | 910   | 2501,00         | 3076,23         | 2379,00         |
| 11            | 531           | 789               | 2530,00         | 3111,90         | 2409,00         | 895   | 2661,00         | 3273,03         | 2539,00         | 1001  | 2751,00         | 3383,73         | 2619,00         |
| 12            | 576           | 860               | 2759,00         | 3393,57         | 2629,00         | 977   | 2902,00         | 3569,46         | 2769,00         | 1092  | 3002,00         | 3692,46         | 2859,00         |
| 13            | 622           | 932               | 2994,00         | 3682,62         | 2849,00         | 1058  | 3145,00         | 3868,35         | 2999,00         | 1183  | 3251,00         | 3998,73         | 3099,00         |
| 14            | 667           | 1004              | 3217,00         | 3956,91         | 3069,00         | 1140  | 3388,00         | 4167,24         | 3229,00         | 1274  | 3504,00         | 4309,92         | 3339,00         |
| 15            | 713           | 1076              | 3447,00         | 4239,81         | 3289,00         | 1221  | 3631,00         | 4466,13         | 3459,00         | 1365  | 3752,00         | 4614,96         | 3579,00         |
| 16            | 758           | 1147              | 3680,00         | 4526,40         | 3509,00         | 1302  | 3873,00         | 4763,79         | 3689,00         | 1456  | 4000,00         | 4920,00         | 3809,00         |
| 17            | 804           | 1219              | 3907,00         | 4805,61         | 3719,00         | 1384  | 4116,00         | 5062,68         | 3919,00         | 1547  | 4252,00         | 5229,96         | 4049,00         |
| 18            | 849           | 1291              | 4138,00         | 5089,74         | 3939,00         | 1465  | 4353,00         | 5354,19         | 4149,00         | 1638  | 4502,00         | 5537,46         | 4289,00         |
| 19            | 895           | 1362              | 4366,00         | 5370,18         | 4159,00         | 1547  | 4597,00         | 5654,31         | 4379,00         | 1729  | 4753,00         | 5846,19         | 4529,00         |
| 20            | 940           | 1434              | 4597,00         | 5654,31         | 4379,00         | 1628  | 4837,00         | 5949,51         | 4609,00         | 1820  | 5003,00         | 6153,69         | 4769,00         |
| 21            | 986           | 1506              | 4828,00         | 5938,44         | 4599,00         | 1709  | 5082,00         | 6250,86         | 4839,00         | 1911  | 5253,00         | 6461,19         | 5009,00         |
| 22            | 1031          | 1577              | 5058,00         | 6221,34         | 4819,00         | 1791  | 5327,00         | 6552,21         | 5079,00         | 2002  | 5504,00         | 6769,92         | 5249,00         |
| 23            | 1077          | 1649              | 5287,00         | 6503,01         | 5039,00         | 1872  | 5568,00         | 6848,64         | 5309,00         | 2093  | 5750,00         | 7072,50         | 5479,00         |
| 24            | 1122          | 1721              | 5518,00         | 6787,14         | 5259,00         | 1954  | 5812,00         | 7148,76         | 5539,00         | 2184  | 6003,00         | 7383,69         | 5719,00         |
| 25            | 1168          | 1793              | 5748,00         | 7070,04         | 5479,00         | 2035  | 6049,00         | 7440,27         | 5769,00         | 2275  | 6255,00         | 7693,65         | 5959,00         |
| 26            | 1213          | 1864              | 5976,00         | 7350,48         | 5699,00         | 2116  | 6290,00         | 7736,70         | 5999,00         | 2366  | 6501,00         | 7996,23         | 6199,00         |
| 27            | 1259          | 1936              | 6210,00         | 7638,30         | 5919,00         | 2198  | 6534,00         | 8036,82         | 6229,00         | 2457  | 6753,00         | 8306,19         | 6439,00         |
| 28            | 1304          | 2008              | 6438,00         | 7918,74         | 6139,00         | 2279  | 6776,00         | 8334,48         | 6459,00         | 2548  | 7003,00         | 8613,69         | 6679,00         |
| 29            | 1350          | 2079              | 6666,00         | 8199,18         | 6349,00         | 2361  | 7021,00         | 8635,83         | 6689,00         | 2639  | 7252,00         | 8919,96         | 6909,00         |
| 30            | 1395          | 2151              | 6897,00         | 8483,31         | 6569,00         | 2442  | 7261,00         | 8931,03         | 6919,00         | 2730  | 7503,00         | 9228,69         | 7149,00         |
| 31            | 1441          | 2223              | 7128,00         | 8767,44         | 6789,00         | 2523  | 7503,00         | 9228,69         | 7149,00         | 2821  | 7752,00         | 9534,96         | 7389,00         |
| 32            | 1486          | 2294              | 7358,00         | 9050,34         | 7009,00         | 2605  | 7745,00         | 9526,35         | 7379,00         | 2912  | 8002,00         | 9842,46         | 7629,00         |
| 33            | 1532          | 2366              | 7587,00         | 9332,01         | 7229,00         | 2686  | 7985,00         | 9821,55         | 7609,00         | 3003  | 8252,00         | 10149,96        | 7869,00         |
| 34            | 1577          | 2438              | 7820,00         | 9618,60         | 7449,00         | 2768  | 8227,00         | 10119,21        | 7839,00         | 3094  | 8499,00         | 10453,77        | 8099,00         |
| 35            | 1623          | 2510              | 8048,00         | 9899,04         | 7669,00         | 2849  | 8470,00         | 10418,10        | 8069,00         |       |                 |                 |                 |
| 36            | 1668          | 2581              | 8276,00         | 10179,48        | 7889,00         | 2930  | 8711,00         | 10714,53        | 8299,00         |       |                 |                 |                 |
| 37            | 1714          | 2653              | 8508,00         | 10464,84        | 8109,00         | 3012  | 8954,00         | 11013,42        | 8539,00         |       |                 |                 |                 |
| 38            | 1759          | 2725              | 8737,00         | 10746,51        | 8329,00         |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 39            | 1805          | 2796              | 8968,00         | 11030,64        | 8549,00         |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 40            | 1850          | 2868              | 9198,00         | 11313,54        | 8769,00         |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 41            | 1896          | 2940              | 9422,00         | 11589,06        | 8979,00         |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 42            | 1941          | 3011              | 9656,00         | 11876,88        | 9199,00         |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 43            | 1987          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 44            | 2032          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 45            | 2078          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
|               |               | 632               |                 |                 |                 | 732   |                 |                 |                 | 832   |                 |                 |                 |
|               |               | 50                |                 |                 |                 | 50    |                 |                 |                 | 50    |                 |                 |                 |
|               |               | 1,276             |                 |                 |                 | 1,278 |                 |                 |                 | 1,280 |                 |                 |                 |

## TUB3-080/13V

(Przykład indeksu grzejnika)

TABELA MOCY  
DLA PARAMETRÓW: 75/65/20°C

GŁĘBOKOŚĆ (g): 131 mm

D50

D50V

V

GRZEJNIKI PRODUKOWANE OPCJONALNIE W WERSJACH Z PODŁĄCZENIEM DOLNYM TYPU D50 LUB DOLNYM TYPU D50V

B

GRZEJNIKI PRODUKOWANE Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM. GRZEJNIKI POWINNY BYĆ PODŁĄCZONE, Z WYKORZYSTANIEM BOCZNYCH PRZYŁĄCZY W SPOSÓB KRZYŻOWY.

B

GRZEJNIKI PRODUKOWANE TYLKO Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM. GRZEJNIKI POWINNY BYĆ PODŁĄCZONE, Z WYKORZYSTANIEM BOCZNYCH PRZYŁĄCZY W SPOSÓB KRZYŻOWY.

ROZSTAW PODŁ. BOCZNEGO (h) [mm]  
ROZSTAW PODŁ. TYPU D50, D50V, V (hD) [mm]  
WYKŁADNIK POTĘGOWY n

Wróć do spisu treści

| TUB3 |      | WYSOKOŚĆ (H) [mm] |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
|------|------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|      |      | 1000              |                 |                 |                 | 1200  |                 |                 |                 | 1500  |                 |                 |                 |
|      |      | MOC               | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | CENA SUGEROWANA | MOC   | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | CENA SUGEROWANA | MOC   | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | CENA SUGEROWANA |
| szk. | mm   | W                 | zł netto        | zł brutto       | zł brutto       | W     | zł netto        | zł brutto       | zł brutto       | W     | zł netto        | zł brutto       | zł brutto       |
| 2    | 121  | 201               | 516,00          | 634,68          | 489,00          | 240   | 539,00          | 662,97          | 509,00          | 297   | 622,00          | 765,06          | 589,00          |
| 3    | 167  | 302               | 774,00          | 952,02          | 739,00          | 359   | 805,00          | 990,15          | 769,00          | 446   | 934,00          | 1148,82         | 889,00          |
| 4    | 212  | 403               | 1032,00         | 1269,36         | 979,00          | 479   | 1072,00         | 1318,56         | 1019,00         | 594   | 1242,00         | 1527,66         | 1179,00         |
| 5    | 258  | 504               | 1291,00         | 1587,93         | 1229,00         | 599   | 1342,00         | 1650,66         | 1279,00         | 743   | 1552,00         | 1908,96         | 1479,00         |
| 6    | 303  | 604               | 1549,00         | 1905,27         | 1479,00         | 719   | 1611,00         | 1981,53         | 1539,00         | 891   | 1864,00         | 2292,72         | 1779,00         |
| 7    | 349  | 705               | 1806,00         | 2221,38         | 1719,00         | 839   | 1879,00         | 2311,17         | 1789,00         | 1040  | 2177,00         | 2677,71         | 2079,00         |
| 8    | 394  | 806               | 2064,00         | 2538,72         | 1969,00         | 958   | 2144,00         | 2637,12         | 2039,00         | 1188  | 2489,00         | 3061,47         | 2369,00         |
| 9    | 440  | 906               | 2325,00         | 2859,75         | 2219,00         | 1078  | 2414,00         | 2969,22         | 2299,00         | 1337  | 2799,00         | 3442,77         | 2669,00         |
| 10   | 485  | 1007              | 2579,00         | 3172,17         | 2459,00         | 1198  | 2682,00         | 3298,86         | 2559,00         | 1485  | 3108,00         | 3822,84         | 2959,00         |
| 11   | 531  | 1108              | 2841,00         | 3494,43         | 2709,00         | 1318  | 2952,00         | 3630,96         | 2809,00         | 1634  | 3415,00         | 4200,45         | 3259,00         |
| 12   | 576  | 1208              | 3098,00         | 3810,54         | 2949,00         | 1438  | 3217,00         | 3956,91         | 3069,00         | 1782  | 3725,00         | 4581,75         | 3549,00         |
| 13   | 622  | 1309              | 3356,00         | 4127,88         | 3199,00         | 1557  | 3487,00         | 4289,01         | 3319,00         | 1931  | 4037,00         | 4965,51         | 3849,00         |
| 14   | 667  | 1410              | 3615,00         | 4446,45         | 3449,00         | 1677  | 3755,00         | 4618,65         | 3579,00         | 2079  | 4349,00         | 5349,27         | 4149,00         |
| 15   | 713  | 1511              | 3873,00         | 4763,79         | 3689,00         | 1797  | 4024,00         | 4949,52         | 3839,00         | 2228  | 4656,00         | 5726,88         | 4439,00         |
| 16   | 758  | 1611              | 4130,00         | 5079,90         | 3939,00         | 1917  | 4292,00         | 5279,16         | 4089,00         | 2376  | 4969,00         | 6111,87         | 4739,00         |
| 17   | 804  | 1712              | 4391,00         | 5400,93         | 4189,00         | 2037  | 4561,00         | 5610,03         | 4349,00         | 2525  | 5279,00         | 6493,17         | 5029,00         |
| 18   | 849  | 1813              | 4647,00         | 5715,81         | 4429,00         | 2156  | 4828,00         | 5938,44         | 4599,00         | 2673  | 5587,00         | 6872,01         | 5329,00         |
| 19   | 895  | 1913              | 4905,00         | 6033,15         | 4679,00         | 2276  | 5097,00         | 6269,31         | 4859,00         | 2822  | 5902,00         | 7259,46         | 5629,00         |
| 20   | 940  | 2014              | 5164,00         | 6351,72         | 4919,00         | 2396  | 5364,00         | 6597,72         | 5109,00         | 2970  | 6214,00         | 7643,22         | 5919,00         |
| 21   | 986  | 2115              | 5419,00         | 6665,37         | 5169,00         | 2516  | 5634,00         | 6929,82         | 5369,00         | 3119  | 6522,00         | 8022,06         | 6219,00         |
| 22   | 1031 | 2215              | 5677,00         | 6982,71         | 5409,00         | 2636  | 5902,00         | 7259,46         | 5629,00         | 3267  | 6834,00         | 8405,82         | 6509,00         |
| 23   | 1077 | 2316              | 5936,00         | 7301,28         | 5659,00         | 2755  | 6167,00         | 7585,41         | 5879,00         |       |                 |                 |                 |
| 24   | 1122 | 2417              | 6194,00         | 7618,62         | 5899,00         | 2875  | 6438,00         | 7918,74         | 6139,00         |       |                 |                 |                 |
| 25   | 1168 | 2518              | 6454,00         | 7938,42         | 6149,00         | 2995  | 6707,00         | 8249,61         | 6389,00         |       |                 |                 |                 |
| 26   | 1213 | 2618              | 6716,00         | 8260,68         | 6399,00         | 3115  | 6972,00         | 8575,56         | 6649,00         |       |                 |                 |                 |
| 27   | 1259 | 2719              | 6969,00         | 8571,87         | 6639,00         |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 28   | 1304 | 2820              | 7229,00         | 8891,67         | 6889,00         |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 29   | 1350 | 2920              | 7484,00         | 9205,32         | 7129,00         |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 30   | 1395 | 3021              | 7745,00         | 9526,35         | 7379,00         |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 31   | 1441 | 3122              | 8002,00         | 9842,46         | 7629,00         |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 32   | 1486 |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 33   | 1532 |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 34   | 1577 |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 35   | 1623 |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 36   | 1668 |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 37   | 1714 |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 38   | 1759 |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 39   | 1805 |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 40   | 1850 |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 41   | 1896 |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 42   | 1941 |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 43   | 1987 |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 44   | 2032 |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 45   | 2078 |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
|      |      | 932               |                 |                 |                 | 1132  |                 |                 |                 | 1432  |                 |                 |                 |
|      |      | 50                |                 |                 |                 | 50    |                 |                 |                 | 50    |                 |                 |                 |
|      |      | 1,281             |                 |                 |                 | 1,283 |                 |                 |                 | 1,285 |                 |                 |                 |

## TUB3-150/13V

(Przykład indeksu grzejnika)

**TABELA MOCY**  
**DLA PARAMETRÓW:** 75/65/20°C

**GŁĘBOKOŚĆ (g):** 131 mm

D50

D50V

V

GRZEJNIKI PRODUKOWANE OPCJONALNIE W WERSJACH Z PODŁĄCZENIEM DOLNYM TYPU V, DOLNYM TYPU D50 LUB DOLNYM TYPU D50V

B

GRZEJNIKI PRODUKOWANE Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM. GRZEJNIKI POWINNY BYĆ PODŁĄCZONE, Z WYKORZYSTANIEM BOCZNYCH PRZYŁĄCZY W SPOSÓB KRZYŻOWY.

B

GRZEJNIKI PRODUKOWANE TYLKO Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM. GRZEJNIKI POWINNY BYĆ PODŁĄCZONE, Z WYKORZYSTANIEM BOCZNYCH PRZYŁĄCZY W SPOSÓB KRZYŻOWY.

|                                           |
|-------------------------------------------|
| ROZSTAW PODŁ. BOCZNEGO (h) [mm]           |
| ROZSTAW PODŁ. TYPU D50, D50V, V (hD) [mm] |
| WYKŁADNIK POTĘGOWY n                      |

| TUB3          |               | WYSOKOŚĆ (H) [mm] |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
|---------------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|               |               | 1800              |                 |                 |                 | 2000  |                 |                 |                 |
| ILUŚĆ CZŁONÓW | SZEROKOŚĆ (L) | MOC               | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | CENA SUGEROWANA | MOC   | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | CENA SUGEROWANA |
| szt.          | mm            | W                 | zł netto        | zł brutto       | zł brutto       | W     | zł netto        | zł brutto       | zł brutto       |
| 2             | 121           | 354               | 688,00          | 846,24          | 659,00          | 392   | 720,00          | 885,60          | 689,00          |
| 3             | 167           | 532               | 1033,00         | 1270,59         | 979,00          | 589   | 1084,00         | 1333,32         | 1029,00         |
| 4             | 212           | 709               | 1382,00         | 1699,86         | 1319,00         | 785   | 1447,00         | 1779,81         | 1379,00         |
| 5             | 258           | 886               | 1724,00         | 2120,52         | 1639,00         | 981   | 1805,00         | 2220,15         | 1719,00         |
| 6             | 303           | 1063              | 2071,00         | 2547,33         | 1969,00         | 1177  | 2166,00         | 2664,18         | 2059,00         |
| 7             | 349           | 1240              | 2414,00         | 2969,22         | 2299,00         | 1373  | 2529,00         | 3110,67         | 2409,00         |
| 8             | 394           | 1418              | 2759,00         | 3393,57         | 2629,00         | 1570  | 2889,00         | 3553,47         | 2749,00         |
| 9             | 440           | 1595              | 3103,00         | 3816,69         | 2959,00         | 1766  | 3249,00         | 3996,27         | 3099,00         |
| 10            | 485           | 1772              | 3447,00         | 4239,81         | 3289,00         | 1962  | 3610,00         | 4440,30         | 3439,00         |
| 11            | 531           | 1949              | 3792,00         | 4664,16         | 3609,00         | 2158  | 3968,00         | 4880,64         | 3779,00         |
| 12            | 576           | 2126              | 4138,00         | 5089,74         | 3939,00         | 2354  | 4334,00         | 5330,82         | 4129,00         |
| 13            | 622           | 2304              | 4483,00         | 5514,09         | 4269,00         | 2551  | 4694,00         | 5773,62         | 4469,00         |
| 14            | 667           | 2481              | 4828,00         | 5938,44         | 4599,00         | 2747  | 5054,00         | 6216,42         | 4819,00         |
| 15            | 713           | 2658              | 5172,00         | 6361,56         | 4929,00         | 2943  | 5414,00         | 6659,22         | 5159,00         |
| 16            | 758           | 2835              | 5518,00         | 6787,14         | 5259,00         | 3139  | 5776,00         | 7104,48         | 5509,00         |
| 17            | 804           | 3012              | 5858,00         | 7205,34         | 5579,00         | 3335  | 6138,00         | 7549,74         | 5849,00         |
| 18            | 849           | 3190              | 6210,00         | 7638,30         | 5919,00         |       |                 |                 |                 |
| 19            | 895           | 3367              | 6554,00         | 8061,42         | 6249,00         |       |                 |                 |                 |
| 20            | 940           |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 21            | 986           |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 22            | 1031          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 23            | 1077          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 24            | 1122          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 25            | 1168          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 26            | 1213          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 27            | 1259          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 28            | 1304          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 29            | 1350          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 30            | 1395          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 31            | 1441          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 32            | 1486          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 33            | 1532          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 34            | 1577          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 35            | 1623          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 36            | 1668          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 37            | 1714          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 38            | 1759          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 39            | 1805          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 40            | 1850          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 41            | 1896          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 42            | 1941          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 43            | 1987          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 44            | 2032          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 45            | 2078          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
|               |               | 1732              |                 |                 |                 | 1932  |                 |                 |                 |
|               |               | 50                |                 |                 |                 | 50    |                 |                 |                 |
|               |               | 1,288             |                 |                 |                 | 1,289 |                 |                 |                 |

## TUB3-200/13V

(Przykład indeksu grzejnika)

TABELA MOCY  
DLA PARAMETRÓW: 75/65/20°C

GŁĘBOKOŚĆ (g): 131 mm

D50

D50V

V

GRZEJNIKI PRODUKOWANE OPCJONALNIE W WERSJACH Z PODŁĄCZENIEM DOLNYM TYPU V, DOLNYM TYPU D50 LUB DOLNYM TYPU D50V

B

GRZEJNIKI PRODUKOWANE Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM. GRZEJNIKI POWINNY BYĆ PODŁĄCZONE, Z WYKORZYSTANIEM BOCZNYCH PRZYŁĄCZY W SPOSÓB KRZYŻOWY.

B

GRZEJNIKI PRODUKOWANE TYLKO Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM. GRZEJNIKI POWINNY BYĆ PODŁĄCZONE, Z WYKORZYSTANIEM BOCZNYCH PRZYŁĄCZY W SPOSÓB KRZYŻOWY.

ROZSTAW PODŁ. BOCZNEGO (h) [mm]

ROZSTAW PODŁ. TYPU D50, D50V, V (hD) [mm]

WYKŁADNIK POTĘGOWY n

[Wróć do spisu treści](#)

| TUB4          |               | WYSOKOŚĆ (H) [mm] |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
|---------------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|               |               | 300               |                 |                 |                 | 400   |                 |                 |                 | 568   |                 |                 |                 | 700   |                 |                 |                 |
| ILOŚĆ CZŁONÓW | SZEROKOŚĆ (L) | MOC               | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | CENA SUGEROWANA | MOC   | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | CENA SUGEROWANA | MOC   | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | CENA SUGEROWANA | MOC   | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | CENA SUGEROWANA |
|               |               |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| szt.          | mm            | W                 | zł netto        | zł brutto       | zł brutto       | W     | zł netto        | zł brutto       | zł brutto       | W     | zł netto        | zł brutto       | zł brutto       | W     | zł netto        | zł brutto       | zł brutto       |
| 2             | 121           | 90                | 476,00          | 585,48          | 449,00          | 126   | 491,00          | 603,93          | 469,00          | 160   | 516,00          | 634,68          | 489,00          | 215   | 523,00          | 643,29          | 499,00          |
| 3             | 167           | 135               | 713,00          | 876,99          | 679,00          | 189   | 740,00          | 910,20          | 709,00          | 239   | 774,00          | 952,02          | 739,00          | 323   | 788,00          | 969,24          | 749,00          |
| 4             | 212           | 180               | 951,00          | 1169,73         | 909,00          | 252   | 986,00          | 1212,78         | 939,00          | 319   | 1032,00         | 1269,36         | 979,00          | 430   | 1048,00         | 1289,04         | 999,00          |
| 5             | 258           | 225               | 1191,00         | 1464,93         | 1139,00         | 316   | 1230,00         | 1512,90         | 1169,00         | 399   | 1291,00         | 1587,93         | 1229,00         | 538   | 1312,00         | 1613,76         | 1249,00         |
| 6             | 303           | 270               | 1428,00         | 1756,44         | 1359,00         | 379   | 1476,00         | 1815,48         | 1409,00         | 479   | 1549,00         | 1905,27         | 1479,00         | 645   | 1575,00         | 1937,25         | 1499,00         |
| 7             | 349           | 315               | 1668,00         | 2051,64         | 1589,00         | 442   | 1723,00         | 2119,29         | 1639,00         | 559   | 1806,00         | 2221,38         | 1719,00         | 753   | 1832,00         | 2253,36         | 1749,00         |
| 8             | 394           | 360               | 1904,00         | 2341,92         | 1809,00         | 505   | 1969,00         | 2421,87         | 1879,00         | 638   | 2064,00         | 2538,72         | 1969,00         | 860   | 2097,00         | 2579,31         | 1999,00         |
| 9             | 440           | 405               | 2141,00         | 2633,43         | 2039,00         | 568   | 2216,00         | 2725,68         | 2109,00         | 718   | 2325,00         | 2859,75         | 2219,00         | 968   | 2360,00         | 2902,80         | 2249,00         |
| 10            | 485           | 450               | 2381,00         | 2928,63         | 2269,00         | 631   | 2458,00         | 3023,34         | 2339,00         | 798   | 2579,00         | 3172,17         | 2459,00         | 1075  | 2622,00         | 3225,06         | 2499,00         |
| 11            | 531           | 495               | 2618,00         | 3220,14         | 2499,00         | 694   | 2707,00         | 3329,61         | 2579,00         | 878   | 2841,00         | 3494,43         | 2709,00         | 1183  | 2885,00         | 3548,55         | 2749,00         |
| 12            | 576           | 540               | 2853,00         | 3509,19         | 2719,00         | 757   | 2954,00         | 3633,42         | 2819,00         | 958   | 3098,00         | 3810,54         | 2949,00         | 1290  | 3145,00         | 3868,35         | 2999,00         |
| 13            | 622           | 585               | 3095,00         | 3806,85         | 2949,00         | 820   | 3201,00         | 3937,23         | 3049,00         | 1037  | 3356,00         | 4127,88         | 3199,00         | 1398  | 3408,00         | 4191,84         | 3249,00         |
| 14            | 667           | 630               | 3332,00         | 4098,36         | 3179,00         | 883   | 3442,00         | 4233,66         | 3279,00         | 1117  | 3615,00         | 4446,45         | 3449,00         | 1505  | 3669,00         | 4512,87         | 3499,00         |
| 15            | 713           | 675               | 3571,00         | 4392,33         | 3399,00         | 947   | 3690,00         | 4538,70         | 3519,00         | 1197  | 3873,00         | 4763,79         | 3689,00         | 1613  | 3932,00         | 4836,36         | 3749,00         |
| 16            | 758           | 720               | 3810,00         | 4686,30         | 3629,00         | 1010  | 3940,00         | 4846,20         | 3759,00         | 1277  | 4130,00         | 5079,90         | 3939,00         | 1720  | 4194,00         | 5158,62         | 3999,00         |
| 17            | 804           | 765               | 4046,00         | 4976,58         | 3859,00         | 1073  | 4183,00         | 5145,09         | 3989,00         | 1357  | 4391,00         | 5400,93         | 4189,00         | 1828  | 4458,00         | 5483,34         | 4249,00         |
| 18            | 849           | 810               | 4282,00         | 5266,86         | 4079,00         | 1136  | 4428,00         | 5446,44         | 4219,00         | 1436  | 4647,00         | 5715,81         | 4429,00         | 1935  | 4718,00         | 5803,14         | 4499,00         |
| 19            | 895           | 855               | 4523,00         | 5563,29         | 4309,00         | 1199  | 4674,00         | 5749,02         | 4459,00         | 1516  | 4905,00         | 6033,15         | 4679,00         | 2043  | 4977,00         | 6121,71         | 4739,00         |
| 20            | 940           | 900               | 4757,00         | 5851,11         | 4529,00         | 1262  | 4921,00         | 6052,83         | 4689,00         | 1596  | 5164,00         | 6351,72         | 4919,00         | 2150  | 5245,00         | 6451,35         | 4999,00         |
| 21            | 986           | 945               | 4998,00         | 6147,54         | 4759,00         | 1325  | 5167,00         | 6355,41         | 4929,00         | 1676  | 5419,00         | 6665,37         | 5169,00         | 2258  | 5509,00         | 6776,07         | 5249,00         |
| 22            | 1031          | 990               | 5233,00         | 6436,59         | 4989,00         | 1388  | 5412,00         | 6656,76         | 5159,00         | 1756  | 5677,00         | 6982,71         | 5409,00         | 2365  | 5769,00         | 7095,87         | 5499,00         |
| 23            | 1077          | 1035              | 5471,00         | 6729,33         | 5219,00         | 1451  | 5659,00         | 6960,57         | 5389,00         | 1835  | 5936,00         | 7301,28         | 5659,00         | 2473  | 6031,00         | 7418,13         | 5749,00         |
| 24            | 1122          | 1080              | 5710,00         | 7023,30         | 5439,00         | 1514  | 5906,00         | 7264,38         | 5629,00         | 1915  | 6194,00         | 7618,62         | 5899,00         | 2580  | 6290,00         | 7736,70         | 5999,00         |
| 25            | 1168          | 1125              | 5951,00         | 7319,73         | 5669,00         | 1578  | 6152,00         | 7566,96         | 5859,00         | 1995  | 6454,00         | 7938,42         | 6149,00         | 2688  | 6555,00         | 8062,65         | 6249,00         |
| 26            | 1213          | 1170              | 6186,00         | 7608,78         | 5899,00         | 1641  | 6396,00         | 7867,08         | 6099,00         | 2075  | 6716,00         | 8260,68         | 6399,00         | 2795  | 6816,00         | 8383,68         | 6499,00         |
| 27            | 1259          | 1215              | 6425,00         | 7902,75         | 6119,00         | 1704  | 6644,00         | 8172,12         | 6329,00         | 2155  | 6969,00         | 8571,87         | 6639,00         | 2903  | 7078,00         | 8705,94         | 6749,00         |
| 28            | 1304          | 1260              | 6663,00         | 8195,49         | 6349,00         | 1767  | 6888,00         | 8472,24         | 6569,00         | 2234  | 7229,00         | 8891,67         | 6889,00         | 3010  | 7343,00         | 9031,89         | 6999,00         |
| 29            | 1350          | 1305              | 6900,00         | 8487,00         | 6579,00         | 1830  | 7136,00         | 8777,28         | 6799,00         | 2314  | 7484,00         | 9205,32         | 7129,00         | 3118  | 7602,00         | 9350,46         | 7249,00         |
| 30            | 1395          | 1350              | 7140,00         | 8782,20         | 6809,00         | 1893  | 7382,00         | 9079,86         | 7039,00         | 2394  | 7745,00         | 9526,35         | 7379,00         | 3225  | 7867,00         | 9676,41         | 7499,00         |
| 31            | 1441          | 1395              | 7380,00         | 9077,40         | 7029,00         | 1956  | 7629,00         | 9383,67         | 7269,00         | 2474  | 8002,00         | 9842,46         | 7629,00         | 3333  | 8129,00         | 9998,67         | 7749,00         |
| 32            | 1486          | 1440              | 7614,00         | 9365,22         | 7259,00         | 2019  | 7872,00         | 9682,56         | 7499,00         | 2554  | 8260,00         | 10159,80        | 7869,00         | 3440  | 8390,00         | 10319,70        | 7999,00         |
| 33            | 1532          | 1485              | 7853,00         | 9659,19         | 7489,00         | 2082  | 8118,00         | 9985,14         | 7739,00         | 2633  | 8518,00         | 10477,14        | 8119,00         | 3548  | 8654,00         | 10644,42        | 8249,00         |
| 34            | 1577          | 1530              | 8090,00         | 9950,70         | 7709,00         | 2145  | 8365,00         | 10288,95        | 7969,00         | 2713  | 8778,00         | 10796,94        | 8369,00         | 3655  | 8914,00         | 10964,22        | 8499,00         |
| 35            | 1623          | 1575              | 8330,00         | 10245,90        | 7939,00         | 2209  | 8612,00         | 10592,76        | 8209,00         | 2793  | 9036,00         | 11114,28        | 8609,00         | 3763  | 9175,00         | 11285,25        | 8749,00         |
| 36            | 1668          | 1620              | 8568,00         | 10538,64        | 8169,00         | 2272  | 8858,00         | 10895,34        | 8439,00         | 2873  | 9291,00         | 11427,93        | 8859,00         | 3870  | 9438,00         | 11608,74        | 8999,00         |
| 37            | 1714          | 1665              | 8806,00         | 10831,38        | 8389,00         | 2335  | 9102,00         | 11195,46        | 8679,00         | 2953  | 9553,00         | 11750,19        | 9109,00         | 3978  | 9700,00         | 11931,00        | 9249,00         |
| 38            | 1759          | 1710              | 9043,00         | 11122,89        | 8619,00         | 2398  | 9351,00         | 11501,73        | 8909,00         | 3032  | 9807,00         | 12062,61        | 9349,00         | 4085  | 9964,00         | 12255,72        | 9499,00         |
| 39            | 1805          | 1755              | 9282,00         | 11416,86        | 8849,00         | 2461  | 9595,00         | 11801,85        | 9149,00         | 3112  | 10066,00        | 12381,18        | 9599,00         | 4193  | 10224,00        | 12575,52        | 9749,00         |
| 40            | 1850          | 1800              | 9520,00         | 11709,60        | 9069,00         | 2524  | 9842,00         | 12105,66        | 9379,00         | 3192  | 10323,00        | 12697,29        | 9839,00         | 4300  | 10487,00        | 12899,01        | 9999,00         |
| 41            | 1896          | 1845              | 9757,00         | 12001,11        | 9299,00         | 2587  | 10086,00        | 12405,78        | 9609,00         | 3272  | 10584,00        | 13018,32        | 10089,00        | 4408  | 10748,00        | 13220,04        | 10249,00        |
| 42            | 1941          | 1890              | 9995,00         | 12293,85        | 9529,00         | 2650  | 10333,00        | 12709,59        | 9849,00         | 3352  | 10844,00        | 13338,12        | 10339,00        | 4515  | 11010,00        | 13542,30        | 10499,00        |
| 43            | 1987          | 1935              | 10232,00        | 12585,36        | 9749,00         | 2713  | 10580,00        | 13013,40        | 10089,00        | 3431  | 11101,00        | 13654,23        | 10579,00        |       |                 |                 |                 |
| 44            | 2032          | 1980              | 10470,00        | 12878,10        | 9979,00         | 2776  | 10824,00        | 13313,52        | 10319,00        | 3511  | 11358,00        | 13970,34        | 10829,00        |       |                 |                 |                 |
| 45            | 2078          | 2025              | 10710,00        | 13173,30        | 10209,00        | 2840  | 11072,00        | 13618,56        | 10549,00        | 3591  | 11615,00        | 14286,45        | 11069,00        |       |                 |                 |                 |
|               |               | 232               |                 |                 |                 | 332   |                 |                 |                 | 500   |                 |                 |                 | 632   |                 |                 |                 |
|               |               | 50                |                 |                 |                 | 50    |                 |                 |                 | 50    |                 |                 |                 | 50    |                 |                 |                 |
|               |               | 1,272             |                 |                 |                 | 1,278 |                 |                 |                 | 1,282 |                 |                 |                 | 1,289 |                 |                 |                 |

| TUB4          |               | WYSOKOŚĆ (H) [mm] |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
|---------------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|               |               | 800               |                 |                 |                 | 900   |                 |                 |                 | 1000  |                 |                 |                 |
| ILOŚĆ CZŁONÓW | SZEROKOŚĆ (L) | MOC               | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | CENA SUGEROWANA | MOC   | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | CENA SUGEROWANA | MOC   | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | CENA SUGEROWANA |
|               |               |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| szk.          | mm            | W                 | zł netto        | zł brutto       | zł brutto       | W     | zł netto        | zł brutto       | zł brutto       | W     | zł netto        | zł brutto       | zł brutto       |
| 2             | 121           | 236               | 569,00          | 699,87          | 539,00          | 253   | 586,00          | 720,78          | 559,00          | 266   | 609,00          | 749,07          | 579,00          |
| 3             | 167           | 355               | 853,00          | 1049,19         | 809,00          | 380   | 882,00          | 1084,86         | 839,00          | 399   | 913,00          | 1122,99         | 869,00          |
| 4             | 212           | 473               | 1139,00         | 1400,97         | 1089,00         | 506   | 1179,00         | 1450,17         | 1119,00         | 532   | 1217,00         | 1496,91         | 1159,00         |
| 5             | 258           | 591               | 1424,00         | 1751,52         | 1359,00         | 633   | 1472,00         | 1810,56         | 1399,00         | 666   | 1523,00         | 1873,29         | 1449,00         |
| 6             | 303           | 709               | 1706,00         | 2098,38         | 1629,00         | 760   | 1766,00         | 2172,18         | 1679,00         | 799   | 1826,00         | 2245,98         | 1739,00         |
| 7             | 349           | 827               | 1991,00         | 2448,93         | 1899,00         | 886   | 2059,00         | 2532,57         | 1959,00         | 932   | 2132,00         | 2622,36         | 2029,00         |
| 8             | 394           | 946               | 2276,00         | 2799,48         | 2169,00         | 1013  | 2357,00         | 2899,11         | 2249,00         | 1065  | 2438,00         | 2998,74         | 2319,00         |
| 9             | 440           | 1064              | 2560,00         | 3148,80         | 2439,00         | 1139  | 2650,00         | 3259,50         | 2529,00         | 1198  | 2740,00         | 3370,20         | 2609,00         |
| 10            | 485           | 1182              | 2843,00         | 3496,89         | 2709,00         | 1266  | 2944,00         | 3621,12         | 2809,00         | 1331  | 3044,00         | 3744,12         | 2899,00         |
| 11            | 531           | 1300              | 3130,00         | 3849,90         | 2979,00         | 1393  | 3241,00         | 3986,43         | 3089,00         | 1464  | 3350,00         | 4120,50         | 3189,00         |
| 12            | 576           | 1418              | 3413,00         | 4197,99         | 3249,00         | 1519  | 3534,00         | 4346,82         | 3369,00         | 1597  | 3654,00         | 4494,42         | 3479,00         |
| 13            | 622           | 1537              | 3698,00         | 4548,54         | 3529,00         | 1646  | 3828,00         | 4708,44         | 3649,00         | 1730  | 3958,00         | 4868,34         | 3769,00         |
| 14            | 667           | 1655              | 3982,00         | 4897,86         | 3799,00         | 1772  | 4123,00         | 5071,29         | 3929,00         | 1863  | 4263,00         | 5243,49         | 4059,00         |
| 15            | 713           | 1773              | 4265,00         | 5245,95         | 4069,00         | 1899  | 4418,00         | 5434,14         | 4209,00         | 1997  | 4569,00         | 5619,87         | 4359,00         |
| 16            | 758           | 1891              | 4548,00         | 5594,04         | 4339,00         | 2026  | 4711,00         | 5794,53         | 4489,00         | 2130  | 4871,00         | 5991,33         | 4639,00         |
| 17            | 804           | 2009              | 4832,00         | 5943,36         | 4609,00         | 2152  | 5008,00         | 6159,84         | 4769,00         | 2263  | 5175,00         | 6365,25         | 4929,00         |
| 18            | 849           | 2128              | 5117,00         | 6293,91         | 4879,00         | 2279  | 5299,00         | 6517,77         | 5049,00         | 2396  | 5479,00         | 6739,17         | 5219,00         |
| 19            | 895           | 2246              | 5405,00         | 6648,15         | 5149,00         | 2405  | 5592,00         | 6878,16         | 5329,00         | 2529  | 5783,00         | 7113,09         | 5509,00         |
| 20            | 940           | 2364              | 5689,00         | 6997,47         | 5419,00         | 2532  | 5888,00         | 7242,24         | 5609,00         | 2662  | 6092,00         | 7493,16         | 5809,00         |
| 21            | 986           | 2482              | 5972,00         | 7345,56         | 5689,00         | 2659  | 6182,00         | 7603,86         | 5889,00         | 2795  | 6395,00         | 7865,85         | 6099,00         |
| 22            | 1031          | 2600              | 6257,00         | 7696,11         | 5959,00         | 2785  | 6478,00         | 7967,94         | 6179,00         | 2928  | 6697,00         | 8237,31         | 6379,00         |
| 23            | 1077          | 2719              | 6540,00         | 8044,20         | 6229,00         | 2912  | 6770,00         | 8327,10         | 6449,00         | 3061  | 7004,00         | 8614,92         | 6679,00         |
| 24            | 1122          | 2837              | 6827,00         | 8397,21         | 6509,00         | 3038  | 7068,00         | 8693,64         | 6739,00         | 3194  | 7307,00         | 8987,61         | 6969,00         |
| 25            | 1168          | 2955              | 7108,00         | 8742,84         | 6779,00         | 3165  | 7360,00         | 9052,80         | 7019,00         | 3328  | 7613,00         | 9363,99         | 7259,00         |
| 26            | 1213          | 3073              | 7392,00         | 9092,16         | 7049,00         | 3292  | 7654,00         | 9414,42         | 7299,00         | 3461  | 7916,00         | 9736,68         | 7549,00         |
| 27            | 1259          | 3191              | 7675,00         | 9440,25         | 7319,00         | 3418  | 7950,00         | 9778,50         | 7579,00         | 3594  | 8223,00         | 10114,29        | 7839,00         |
| 28            | 1304          | 3310              | 7963,00         | 9794,49         | 7589,00         | 3545  | 8246,00         | 10142,58        | 7859,00         | 3727  | 8527,00         | 10488,21        | 8129,00         |
| 29            | 1350          | 3428              | 8247,00         | 10143,81        | 7859,00         | 3671  | 8539,00         | 10502,97        | 8139,00         | 3860  | 8833,00         | 10864,59        | 8419,00         |
| 30            | 1395          | 3546              | 8531,00         | 10493,13        | 8129,00         | 3798  | 8834,00         | 10865,82        | 8419,00         | 3993  | 9135,00         | 11236,05        | 8709,00         |
| 31            | 1441          | 3664              | 8813,00         | 10839,99        | 8399,00         | 3925  | 9129,00         | 11228,67        | 8699,00         |       |                 |                 |                 |
| 32            | 1486          | 3782              | 9098,00         | 11190,54        | 8669,00         | 4051  | 9420,00         | 11586,60        | 8979,00         |       |                 |                 |                 |
| 33            | 1532          | 3901              | 9385,00         | 11543,55        | 8949,00         | 4178  | 9716,00         | 11950,68        | 9259,00         |       |                 |                 |                 |
| 34            | 1577          | 4019              | 9669,00         | 11892,87        | 9219,00         |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 35            | 1623          | 4137              | 9955,00         | 12244,65        | 9489,00         |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 36            | 1668          | 4255              | 10239,00        | 12593,97        | 9759,00         |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 37            | 1714          | 4373              | 10521,00        | 12940,83        | 10029,00        |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 38            | 1759          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 39            | 1805          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 40            | 1850          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 41            | 1896          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 42            | 1941          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 43            | 1987          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 44            | 2032          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
| 45            | 2078          |                   |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |       |                 |                 |                 |
|               |               | 732               |                 |                 |                 | 832   |                 |                 |                 | 932   |                 |                 |                 |
|               |               | 50                |                 |                 |                 | 50    |                 |                 |                 | 50    |                 |                 |                 |
|               |               | 1,292             |                 |                 |                 | 1,294 |                 |                 |                 | 1,297 |                 |                 |                 |

## TUB4-050/13V

(Przykład indeksu grzejnika)

TABELA MOCY  
DLA PARAMETRÓW: 75/65/20°C

GŁĘBOKOŚĆ (g): 171 mm

D50

D50V

V

GRZEJNIKI PRODUKOWANE OPCJONALNIE W WERSJACH Z PODŁĄCZENIEM DOLNYM TYPU V, DOLNYM TYPU D50 LUB DOLNYM TYPU D50V

B

GRZEJNIKI PRODUKOWANE Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM. GRZEJNIKI POWINNY BYĆ PODŁĄCZONE, Z WYKORZYSTANIEM BOCZNYCH PRZYŁĄCZY W SPOSÓB KRZYŻOWY.

B

GRZEJNIKI PRODUKOWANE TYLKO Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM. GRZEJNIKI POWINNY BYĆ PODŁĄCZONE, Z WYKORZYSTANIEM BOCZNYCH PRZYŁĄCZY W SPOSÓB KRZYŻOWY.

ROZSTAW PODŁ. BOCZNEGO (h) [mm]  
ROZSTAW PODŁ. TYPU D50, D50V, V (hD) [mm]  
WYKŁADNIK POTĘGOWY n

Wróć do spisu treści

# Grzałka elektryczna HOT SMART

[HOTED]

HOT SMART to elektryczna grzałka do grzejników centralnego ogrzewania oraz elektrycznych suszarek na ręczniki i ubrania. Produkt jest zgodny z wymaganiami Unii Europejskiej dotyczącymi ekoprojektu, zapewniając oszczędność energii i komfort obsługi.

## Praktyczne zalety:

- Element grzewczy ze stali nierdzewnej – odporny na korozję i długotrwałe użytkowanie.
- Autodiagnostyka i zabezpieczenie przed przegrzaniem – bezpieczna eksploatacja urządzenia.
- Funkcja antyzamrożeniowa – automatycznie włącza grzałkę przy temperaturze poniżej 7°C.

## Funkcjonalność – dwa sposoby sterowania:

### 1. Tryb manualny - obsługa przez dotykowy panel na obudowie:

- 8 poziomów regulacji temperatury w pomieszczeniu: od 16°C do 30°C (co 2°C).
- Timer: możliwość ustawienia czasu pracy od 1 do 8 godzin (co 1h).
- Wskazanie poziomu temperatury i aktywności timera przez diody LED.

### 2. Tryb zdalny (aplikacja Smart Life – do pobrania na Android/iOS):

- Sterowanie przez WiFi z dowolnego miejsca.
- Dokładna regulacja temperatury w pomieszczeniu: od 7°C do 35°C (co 1°C).
- Programowalny harmonogram tygodniowy – dopasuj ogrzewanie do planu dnia.
- Timer do 24 godzin – ustawianie długości pracy z poziomu aplikacji.
- Czujnik otwartego okna – wstrzymanie grzania przy nagłym spadku temperatury.
- Funkcja Child Lock – zabezpieczenie przed przypadkową zmianą ustawień.
- Możliwość korekty wskazań temperatury i regulacji jasności diod LED.

Grzałka dostępna jest w czterech kolorach: biały, czarny, srebrny, złoty. W wersji podtynkowej i natynkowej. Oraz pięciu wariantach mocy: 300W, 400W, 600W, 900W i 1200W.



| HOT SMART     |  | SZEROKOŚĆ | WYSOKOŚĆ | GŁĘBOKOŚĆ | DŁUGOŚĆ<br>ELEMENTU<br>GRZEJNEGO | MOC<br>ELEKTRYCZNA | CENA<br>KATALOGOWA | CENA<br>KATALOGOWA | CENA<br>SUGEROWANA |
|---------------|--|-----------|----------|-----------|----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| MODEL         |  | mm        | mm       | mm        | mm                               | W                  | zł netto           | zł brutto          | zł brutto          |
| KOLOR BIAŁY   |  |           |          |           |                                  |                    |                    |                    |                    |
| HOTED-03C1    |  | 40        | 93       | 60        | 340                              | 300                | 690,00             | 848,70             | 659,00             |
| HOTED-04C1    |  | 40        | 93       | 60        | 340                              | 400                | 690,00             | 848,70             | 659,00             |
| HOTED-06C1    |  | 40        | 93       | 60        | 390                              | 600                | 690,00             | 848,70             | 659,00             |
| HOTED-09C1    |  | 40        | 93       | 60        | 440                              | 900                | 690,00             | 848,70             | 659,00             |
| HOTED-12C1    |  | 40        | 93       | 60        | 550                              | 1200               | 690,00             | 848,70             | 659,00             |
| KOLOR CZARNY  |  |           |          |           |                                  |                    |                    |                    |                    |
| HOTED-03C2    |  | 40        | 93       | 60        | 340                              | 300                | 690,00             | 848,70             | 659,00             |
| HOTED-04C2    |  | 40        | 93       | 60        | 340                              | 400                | 690,00             | 848,70             | 659,00             |
| HOTED-06C2    |  | 40        | 93       | 60        | 390                              | 600                | 690,00             | 848,70             | 659,00             |
| HOTED-09C2    |  | 40        | 93       | 60        | 440                              | 900                | 690,00             | 848,70             | 659,00             |
| HOTED-12C2    |  | 40        | 93       | 60        | 550                              | 1200               | 690,00             | 848,70             | 659,00             |
| KOLOR SREBRNY |  |           |          |           |                                  |                    |                    |                    |                    |
| HOTED-03C3    |  | 40        | 93       | 60        | 340                              | 300                | 690,00             | 848,70             | 659,00             |
| HOTED-04C3    |  | 40        | 93       | 60        | 340                              | 400                | 690,00             | 848,70             | 659,00             |
| HOTED-06C3    |  | 40        | 93       | 60        | 390                              | 600                | 690,00             | 848,70             | 659,00             |
| HOTED-09C3    |  | 40        | 93       | 60        | 440                              | 900                | 690,00             | 848,70             | 659,00             |
| HOTED-12C3    |  | 40        | 93       | 60        | 550                              | 1200               | 690,00             | 848,70             | 659,00             |
| KOLOR ZŁOTY   |  |           |          |           |                                  |                    |                    |                    |                    |
| HOTED-03C4    |  | 40        | 93       | 60        | 340                              | 300                | 690,00             | 848,70             | 659,00             |
| HOTED-04C4    |  | 40        | 93       | 60        | 340                              | 400                | 690,00             | 848,70             | 659,00             |
| HOTED-06C4    |  | 40        | 93       | 60        | 390                              | 600                | 690,00             | 848,70             | 659,00             |
| HOTED-09C4    |  | 40        | 93       | 60        | 440                              | 900                | 690,00             | 848,70             | 659,00             |
| HOTED-12C4    |  | 40        | 93       | 60        | 550                              | 1200               | 690,00             | 848,70             | 659,00             |



## HOT SMART

– inteligentne rozwiązanie do zarządzania ciepłem w domu.



# Grzałka elektryczna HOT<sup>2</sup>

[HOTS]



| HOT <sup>2</sup> | SZEROKOŚĆ | WYSOKOŚĆ | GŁĘBOKOŚĆ | DŁUGOŚĆ<br>ELEMENTU<br>GRZEJNEGO | MOC<br>ELEKTRYCZNA | CENA<br>KATALOGOWA | CENA<br>KATALOGOWA | CENA<br>SUGEROWANA |
|------------------|-----------|----------|-----------|----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| MODEL            | mm        | mm       | mm        | mm                               | W                  | zł netto           | zł brutto          | zł brutto          |
| KOLOR BIAŁY      |           |          |           |                                  |                    |                    |                    |                    |
| HOTS-03C1        | 40        | 93       | 60        | 340                              | 300                | 593,00             | 694,95             | 569,00             |
| HOTS-04C1        | 40        | 93       | 60        | 340                              | 400                | 593,00             | 694,95             | 569,00             |
| HOTS-06C1        | 40        | 93       | 60        | 390                              | 600                | 593,00             | 694,95             | 569,00             |
| HOTS-09C1        | 40        | 93       | 60        | 440                              | 900                | 593,00             | 694,95             | 569,00             |
| HOTS-12C1        | 40        | 93       | 60        | 550                              | 1200               | 593,00             | 694,95             | 569,00             |
| KOLOR CZARNY     |           |          |           |                                  |                    |                    |                    |                    |
| HOTS-03C2        | 40        | 93       | 60        | 340                              | 300                | 593,00             | 694,95             | 569,00             |
| HOTS-04C2        | 40        | 93       | 60        | 340                              | 400                | 593,00             | 694,95             | 569,00             |
| HOTS-06C2        | 40        | 93       | 60        | 390                              | 600                | 593,00             | 694,95             | 569,00             |
| HOTS-09C2        | 40        | 93       | 60        | 440                              | 900                | 593,00             | 694,95             | 569,00             |
| HOTS-12C2        | 40        | 93       | 60        | 550                              | 1200               | 593,00             | 694,95             | 569,00             |
| KOLOR SREBRNY    |           |          |           |                                  |                    |                    |                    |                    |
| HOTS-03C3        | 40        | 93       | 60        | 340                              | 300                | 593,00             | 694,95             | 569,00             |
| HOTS-04C3        | 40        | 93       | 60        | 340                              | 400                | 593,00             | 694,95             | 569,00             |
| HOTS-06C3        | 40        | 93       | 60        | 390                              | 600                | 593,00             | 694,95             | 569,00             |
| HOTS-09C3        | 40        | 93       | 60        | 440                              | 900                | 593,00             | 694,95             | 569,00             |
| HOTS-12C3        | 40        | 93       | 60        | 550                              | 1200               | 593,00             | 694,95             | 569,00             |
| KOLOR ŻŁOTY      |           |          |           |                                  |                    |                    |                    |                    |
| HOTS-03C4        | 40        | 93       | 60        | 340                              | 300                | 593,00             | 694,95             | 569,00             |
| HOTS-04C4        | 40        | 93       | 60        | 340                              | 400                | 593,00             | 694,95             | 569,00             |
| HOTS-06C4        | 40        | 93       | 60        | 390                              | 600                | 593,00             | 694,95             | 569,00             |
| HOTS-09C4        | 40        | 93       | 60        | 440                              | 900                | 593,00             | 694,95             | 569,00             |
| HOTS-12C4        | 40        | 93       | 60        | 550                              | 1200               | 593,00             | 694,95             | 569,00             |

## Tabela doboru mocy grzałek elektrycznych:

HOT SMART, HOT<sup>2</sup>, YUUKI do grzejników centralnego ogrzewania.

| MOC GRZEJNIKA DLA $\Delta T=50K$ (75/65/20°C) | MOC ELEKTRYCZNA GRZAŁKI |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| W                                             | W                       |
| 235 - 349                                     | 300                     |
| 350 - 499                                     | 400                     |
| 500 - 719                                     | 600                     |
| 720 - 1149                                    | 900                     |
| 1150 - 1500                                   | 1200                    |

• UWAGA! Trójnik przyłączeniowy nie stanowi elementu zestawu.

### Długość przewodu w grzałkach elektrycznych wynosi:

- w wersji do podłączenia natynkowego od 50 cm w spoczynku do 150 cm po rozciągnięciu,
- w wersji do podłączenia podtynkowego 60 cm.



# Grzałka elektryczna YUUKI

[YUUKI]



| YUUKI         |                 |                |                 |                                        |                         |                                |                                 |                                 |
|---------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| MODEL         | SZEROKOŚĆ<br>mm | WYSOKOŚĆ<br>mm | GŁĘBOKOŚĆ<br>mm | DŁUGOŚĆ<br>ELEMENTU<br>GRZEJNEGO<br>mm | MOC<br>ELEKTRYCZNA<br>W | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł netto | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł brutto | CENA<br>SUGEROWANA<br>zł brutto |
| KOLOR BIAŁY   |                 |                |                 |                                        |                         |                                |                                 |                                 |
| YUUKI-03C1    | 59              | 65             | 55              | 340                                    | 300                     | 443,00                         | 495,69                          | 419,00                          |
| YUUKI-04C1    | 59              | 65             | 55              | 340                                    | 400                     | 443,00                         | 495,69                          | 419,00                          |
| YUUKI-06C1    | 59              | 65             | 55              | 390                                    | 600                     | 443,00                         | 495,69                          | 419,00                          |
| YUUKI-09C1    | 59              | 65             | 55              | 440                                    | 900                     | 443,00                         | 495,69                          | 419,00                          |
| YUUKI-12C1    | 59              | 65             | 55              | 550                                    | 1200                    | 443,00                         | 495,69                          | 419,00                          |
| KOLOR CZARNY  |                 |                |                 |                                        |                         |                                |                                 |                                 |
| YUUKI-03C2    | 59              | 65             | 55              | 340                                    | 300                     | 443,00                         | 495,69                          | 419,00                          |
| YUUKI-04C2    | 59              | 65             | 55              | 340                                    | 400                     | 443,00                         | 495,69                          | 419,00                          |
| YUUKI-06C2    | 59              | 65             | 55              | 390                                    | 600                     | 443,00                         | 495,69                          | 419,00                          |
| YUUKI-09C2    | 59              | 65             | 55              | 440                                    | 900                     | 443,00                         | 495,69                          | 419,00                          |
| YUUKI-12C2    | 59              | 65             | 55              | 550                                    | 1200                    | 443,00                         | 495,69                          | 419,00                          |
| KOLOR SREBRNY |                 |                |                 |                                        |                         |                                |                                 |                                 |
| YUUKI-03C3    | 59              | 65             | 55              | 340                                    | 300                     | 443,00                         | 495,69                          | 419,00                          |
| YUUKI-04C3    | 59              | 65             | 55              | 340                                    | 400                     | 443,00                         | 495,69                          | 419,00                          |
| YUUKI-06C3    | 59              | 65             | 55              | 390                                    | 600                     | 443,00                         | 495,69                          | 419,00                          |
| YUUKI-09C3    | 59              | 65             | 55              | 440                                    | 900                     | 443,00                         | 495,69                          | 419,00                          |
| YUUKI-12C3    | 59              | 65             | 55              | 550                                    | 1200                    | 443,00                         | 495,69                          | 419,00                          |



YUUKI-03C1



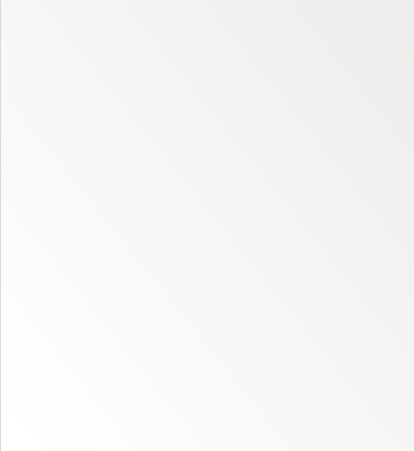
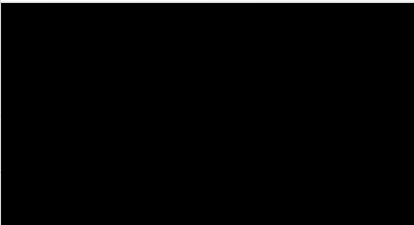
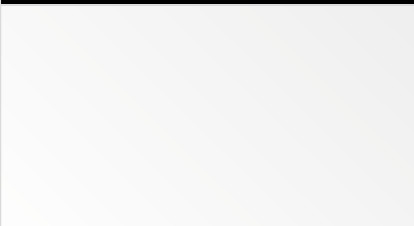
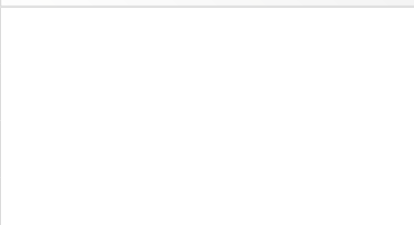
## Wieszaki i relingi

| RODZINA                                                                  | ZDJĘCIE PRODUKTU | PASUJE DO GRZEJNIKÓW                              | MODEL    | CENA KATALOGOWA<br>zł netto | CENA KATALOGOWA<br>zł brutto | CENA SUGEROWANA<br>zł brutto |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------|----------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Uwaga! Wieszaki HH1 dostępne wyłącznie w kolorze białym                  |                  |                                                   |          |                             |                              |                              |
| HH1 WIESZAK                                                              |                  | OMEGA R, ASTRO, STANDARD 3D, STANDARD, FRAME      | HH1-0    | 47,00                       | 57,81                        | 39,00                        |
| Uwaga! Wieszaki HS2 i HS3 dostępne wyłącznie w kolorze białym i czarnym. |                  |                                                   |          |                             |                              |                              |
| HS2 WIESZAK                                                              |                  | OMEGA R, ASTRO, STANDARD, STANDARD 3D, FRAME      | 4HS2-0C1 | 35,00                       | 43,05                        | 29,00                        |
|                                                                          |                  |                                                   | 4HS2-0C2 | 35,00                       | 43,05                        | 29,00                        |
| HS3 WIESZAK                                                              |                  | FRAME, RETTO, STICK, STICK LEVEL, POPPY, MONDRIAN | 4HS3-0C1 | 35,00                       | 43,05                        | 29,00                        |
|                                                                          |                  |                                                   | 4HS3-0C2 | 35,00                       | 43,05                        | 29,00                        |
| RS2 RELING                                                               |                  | STICK, STICK LEVEL                                | RS2-30   | 189,00                      | 232,47                       | 179,00                       |
|                                                                          |                  |                                                   | RS2-40   | 189,00                      | 232,47                       | 179,00                       |
| RS4 RELING                                                               |                  | INVENTIO, INDIVI                                  | RS4-40   | 189,00                      | 232,47                       | 179,00                       |
|                                                                          |                  | INVENTIO, INDIVI, INDIVI NEW                      | RS4-50   | 189,00                      | 232,47                       | 179,00                       |
|                                                                          |                  | INVENTIO, INDIVI, INDIVI NEW                      | RS4-60   | 189,00                      | 232,47                       | 179,00                       |
|                                                                          |                  | INVENTIO                                          | RS4-70   | 189,00                      | 232,47                       | 179,00                       |
| RH3 RELING                                                               |                  | AFRO NEW 2                                        | RH3-30   | 231,00                      | 284,13                       | 219,00                       |
| NOWOŚĆ<br>RCVN1 RELING                                                   |                  | COVER V NEW                                       | RCVN1-30 | 189,00                      | 232,47                       | 179,00                       |
|                                                                          |                  |                                                   | RCVN1-40 | 189,00                      | 232,47                       | 179,00                       |
|                                                                          |                  |                                                   | RCVN1-60 | 189,00                      | 232,47                       | 179,00                       |

• Uwaga! Wykaz dostępnych kolorów i informacja o wysokości dopłat na [stronie 8](#) (dotyczy wyłącznie relingów).

[Wróć do spisu treści](#)

# Ekrany do grzejników

| RODZINA                              | ZDJĘCIE PRODUKTU                                                                    | MODEL               | CENA KATALOGOWA<br>zł netto | CENA KATALOGOWA<br>zł brutto | CENA SUGEROWANA<br>zł brutto |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| EKRAAN<br>DO GRZEJNIKA<br>INDIVI     |    | E-IND-40/120C34L01  | 1016,00                     | 1249,68                      | 969,00                       |
|                                      |                                                                                     | E-IND-40/160C34L01  | 1142,00                     | 1404,66                      | 1089,00                      |
|                                      |                                                                                     | E-IND-40/180C34L01  | 1950,00                     | 2398,50                      | 1859,00                      |
|                                      |                                                                                     | E-IND-50/120C34L01  | 1685,00                     | 2072,55                      | 1609,00                      |
|                                      |                                                                                     | E-IND-50/160C34L01  | 1397,00                     | 1718,31                      | 1329,00                      |
|                                      |                                                                                     | E-IND-50/180C34L01  | 1651,00                     | 2030,73                      | 1569,00                      |
|                                      |                                                                                     | E-IND-60/160C34L01  | 2307,00                     | 2837,61                      | 2199,00                      |
|                                      |                                                                                     | E-IND-60/180C34L01  | 1778,00                     | 2186,94                      | 1689,00                      |
| EKRAAN<br>DO GRZEJNIKA<br>INDIVI NEW |   | E-INDN-50/160C34L04 | 1180,00                     | 1451,40                      | 1119,00                      |
|                                      |                                                                                     | E-INDN-50/180C34L04 | 2998,00                     | 3687,54                      | 2859,00                      |
|                                      |                                                                                     | E-INDN-60/180C34L04 | 3240,00                     | 3985,20                      | 3089,00                      |
|                                      |                                                                                     | E-INDN-60/200C34L04 | 3487,00                     | 4289,01                      | 3319,00                      |
|                                      |  | E-INDN-50/160C31L05 | 1180,00                     | 1451,40                      | 1119,00                      |
|                                      |                                                                                     | E-INDN-50/180C31L05 | 2998,00                     | 3687,54                      | 2859,00                      |
|                                      |                                                                                     | E-INDN-60/180C31L05 | 3240,00                     | 3985,20                      | 3089,00                      |
|                                      |                                                                                     | E-INDN-60/200C31L05 | 3487,00                     | 4289,01                      | 3319,00                      |
|                                      |  | E-INDN-50/160C34L01 | 1180,00                     | 1451,40                      | 1119,00                      |
|                                      |                                                                                     | E-INDN-50/180C34L01 | 2640,00                     | 3247,20                      | 2519,00                      |
|                                      |                                                                                     | E-INDN-60/160C34L01 | 2629,00                     | 3233,67                      | 2509,00                      |
|                                      |                                                                                     | E-INDN-60/180C34L01 | 1333,00                     | 1639,59                      | 1269,00                      |
| EKRAAN<br>DO GRZEJNIKA<br>INVENTIO*  |  | E-INV-40/120        | 878,00                      | 1079,94                      | 839,00                       |
|                                      |                                                                                     | E-INV-40/160        | 957,00                      | 1177,11                      | 909,00                       |
|                                      |                                                                                     | E-INV-40/180        | 982,00                      | 1207,86                      | 939,00                       |
|                                      |                                                                                     | E-INV-50/120        | 914,00                      | 1124,22                      | 869,00                       |
|                                      |                                                                                     | E-INV-50/160        | 968,00                      | 1190,64                      | 919,00                       |
|                                      |                                                                                     | E-INV-50/180        | 982,00                      | 1207,86                      | 939,00                       |
|                                      |                                                                                     | E-INV-60/160        | 1033,00                     | 1270,59                      | 979,00                       |
|                                      |                                                                                     | E-INV-60/180        | 1132,00                     | 1392,36                      | 1079,00                      |
|                                      |                                                                                     | E-INV-70/180        | 1451,00                     | 1784,73                      | 1379,00                      |

• Uwaga! Wykaz dostępnych kolorów i informacja o wysokości dopłat na [stronie 8](#).

# Armatura i akcesoria

| RODZINA                                                           | ZDJĘCIE PRODUKTU                                                                            | MODEL           |                  | DOPLATA DO KOLORU    | CENA KATALOGOWA<br>zł netto | CENA KATALOGOWA<br>zł brutto | CENA<br>SUGEROWANA<br>zł brutto |        |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------|
|                                                                   |                                                                                             | PEX             | CU               |                      |                             |                              |                                 |        |
| Z13<br>ZESTAW TERMOSTATYCZNY<br>KĄTOWY                            |            | 6037000VT       | 6037002VT        | WHITE SILK           | 325,00                      | 399,75                       | 309,00                          |        |
|                                                                   |                                                                                             | 6037000VTC...   | 6037002VTC...    | kolor bez dopłaty    | 325,00                      | 399,75                       | 309,00                          |        |
|                                                                   |                                                                                             | 6037000VTC...   | 6037002VTC...    | kolor z dopłatą +15% | 374,00                      | 460,02                       | 359,00                          |        |
|                                                                   |                                                                                             |                 |                  |                      |                             |                              |                                 |        |
| Z14<br>ZESTAW TERMOSTATYCZNY<br>OSIOWY                            | <br>LEWY   | LEWY            | 612100167VT      | 612200167VT          | WHITE SILK                  | 345,00                       | 424,35                          | 329,00 |
|                                                                   |                                                                                             |                 | 612100168VTC...  | 612200168VTC...      | kolor bez dopłaty           | 345,00                       | 424,35                          | 329,00 |
|                                                                   |                                                                                             |                 | 612100168VTC...  | 612200168VTC...      | kolor z dopłatą +15%        | 397,00                       | 488,31                          | 379,00 |
|                                                                   |                                                                                             | PRAWY           | 612100166VT      | 612200166VT          | WHITE SILK                  | 345,00                       | 424,35                          | 329,00 |
|                                                                   |                                                                                             |                 | 612100169VTC...  | 612200169VTC...      | kolor bez dopłaty           | 345,00                       | 424,35                          | 329,00 |
|                                                                   |                                                                                             |                 | 612100169VTC...  | 612200169VTC...      | kolor z dopłatą +15%        | 397,00                       | 488,31                          | 379,00 |
|                                                                   |                                                                                             |                 |                  |                      |                             |                              |                                 |        |
|                                                                   |                                                                                             |                 |                  |                      |                             |                              |                                 |        |
|                                                                   |                                                                                             |                 |                  |                      |                             |                              |                                 |        |
|                                                                   |                                                                                             |                 |                  |                      |                             |                              |                                 |        |
| Z15<br>ZESTAW TERMOSTATYCZNY<br>ZESPOLONY DUAL                    | <br>PRAWY  | LEWY            | 602100000VTL     | 602200000VTL         | WHITE SILK                  | 590,00                       | 725,70                          | 559,00 |
|                                                                   |                                                                                             |                 | 602100000VTL...  | 602200000VTL...      | kolor bez dopłaty           | 590,00                       | 725,70                          | 559,00 |
|                                                                   |                                                                                             |                 | 602100000VTLCO1  | 602200000VTLCO1      | CHROME                      | 590,00                       | 725,70                          | 559,00 |
|                                                                   |                                                                                             | PRAWY           | 602100000VTL...  | 602200000VTL...      | kolor z dopłatą +15%        | 679,00                       | 835,17                          | 649,00 |
|                                                                   |                                                                                             |                 | 602100000VTP     | 602200000VTP         | WHITE SILK                  | 590,00                       | 725,70                          | 559,00 |
|                                                                   |                                                                                             |                 | 602100000VTPC... | 602200000VTPC...     | kolor bez dopłaty           | 590,00                       | 725,70                          | 559,00 |
|                                                                   |                                                                                             |                 | 602100000VTPCO1  | 602200000VTPCO1      | CHROME                      | 590,00                       | 725,70                          | 559,00 |
|                                                                   |                                                                                             |                 | 602100000VTPC... | 602200000VTPC...     | kolor z dopłatą +15%        | 679,00                       | 835,17                          | 649,00 |
|                                                                   |                                                                                             |                 |                  |                      |                             |                              |                                 |        |
|                                                                   |                                                                                             |                 |                  |                      |                             |                              |                                 |        |
| TULLY ZESPOLONY<br>ZESTAW TERMOSTATYCZNY                          |          | UNIWERSALNY     | TZTZ/B           |                      | WHITE SILK                  | 250,00                       | 307,50                          | 239,00 |
|                                                                   |                                                                                             |                 | TZTZ/C           |                      | BLACK MAT                   | 250,00                       | 307,50                          | 239,00 |
|                                                                   |                                                                                             |                 | TZTZ/CR          |                      | CHROME                      | 250,00                       | 307,50                          | 239,00 |
|                                                                   |                                                                                             |                 |                  |                      |                             |                              |                                 |        |
| Z16<br>ZESTAW TERMOSTATYCZNY<br>Z TRÓJNIKIEM INTEGRA              | <br>LEWY | LEWY            | 605100004VT      | 605200004VT          | WHITE SILK                  | 630,00                       | 774,90                          | 599,00 |
|                                                                   |                                                                                             |                 | 605100004VTC...  | 605200004VTC...      | kolor bez dopłaty           | 630,00                       | 774,90                          | 599,00 |
|                                                                   |                                                                                             |                 | 605100004VTC01   | 605200004VTC01       | CHROME                      | 630,00                       | 774,90                          | 599,00 |
|                                                                   |                                                                                             |                 | 605100004VTC...  | 605200004VTC...      | kolor z dopłatą +15%        | 725,00                       | 891,75                          | 689,00 |
|                                                                   |                                                                                             | PRAWY           | 605100002VT      | 605200002VT          | WHITE SILK                  | 630,00                       | 774,90                          | 599,00 |
|                                                                   |                                                                                             |                 | 605100002VTC...  | 605200002VTC...      | kolor bez dopłaty           | 630,00                       | 774,90                          | 599,00 |
|                                                                   |                                                                                             |                 | 605100006VTC01   | 605200006VTC01       | CHROME                      | 630,00                       | 774,90                          | 599,00 |
|                                                                   |                                                                                             |                 | 605100002VTC...  | 605200002VTC...      | kolor z dopłatą +15%        | 725,00                       | 891,75                          | 689,00 |
|                                                                   |                                                                                             |                 |                  |                      |                             |                              |                                 |        |
|                                                                   |                                                                                             |                 |                  |                      |                             |                              |                                 |        |
| G1<br>GŁOWICA TERMOSTATYCZNA<br>NA ZAWÓR LUB WKŁADKĘ<br>TYPU R-AN |          | 000M638A106     |                  | WHITE SILK           | 123,00                      | 151,29                       | 119,00                          |        |
|                                                                   |                                                                                             | 600500004VTC... |                  | kolor bez dopłaty    | 123,00                      | 151,29                       | 119,00                          |        |
|                                                                   |                                                                                             | 600500004VTC... |                  | kolor z dopłatą +15% | 141,00                      | 173,43                       | 129,00                          |        |
|                                                                   |                                                                                             |                 |                  |                      |                             |                              |                                 |        |
| G2<br>GŁOWICA TERMOSTATYCZNA<br>M30X1,5                           |          | 000M636A006     |                  | WHITE SILK           | 110,00                      | 135,30                       | 99,00                           |        |
|                                                                   |                                                                                             | 600500002VTC... |                  | kolor bez dopłaty    | 110,00                      | 135,30                       | 99,00                           |        |
|                                                                   |                                                                                             | 600500002VTC... |                  | kolor z dopłatą +15% | 127,00                      | 156,21                       | 119,00                          |        |
|                                                                   |                                                                                             |                 |                  |                      |                             |                              |                                 |        |
| A1<br>ARMATURA PREMIUM                                            |          | 000M855A001     | 601000100VT      | NIKLOWY              | 109,00                      | 134,07                       | 99,00                           |        |
|                                                                   |                                                                                             | 000M855A006     | 601000102VT      | WHITE SILK           | 220,00                      | 270,60                       | 209,00                          |        |
|                                                                   |                                                                                             | 601000101VTC... | 601000102VTC...  | kolor bez dopłaty    | 220,00                      | 270,60                       | 209,00                          |        |
|                                                                   |                                                                                             | 601000101VTC... | 601000102VTC...  | kolor z dopłatą +15% | 253,00                      | 311,19                       | 239,00                          |        |
|                                                                   |                                                                                             |                 |                  |                      |                             |                              |                                 |        |



|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |                                               |                                               | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | CENA SUGEROWANA |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| RODZINA                                                                                                                                                                                                                          | ZDJĘCIE PRODUKTU                                                                    | MODEL                                         | KOLOR                                         | zł netto        | zł brutto       | zł brutto       |
| ERAL-IP 2<br>KONCENTRAT<br>PŁYNU DO<br>GRZEJNIKÓW                                                                                                                                                                                |    | PG1-2                                         |                                               | 109,00          | 134,07          | —               |
|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |                                               |                                               |                 |                 |                 |
| TRÓJNIK                                                                                                                                                                                                                          |    | TR-15C01                                      | CHROME                                        | 77,00           | 94,71           | 69,00           |
|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     | TR-15C35                                      | WHITE SILK                                    | 109,00          | 134,07          | 99,00           |
| UWAGA! Zestawy montażowe UMSTI-Z4 i UR1-Z4 dostępne są w dowolnym kolorze z palety Instal Projekt. Ceny kalkulowane są indywidualnie na podstawie zapytania ofertowego.                                                          |                                                                                     |                                               |                                               |                 |                 |                 |
| ZESTAWY<br>MONTAŻOWE                                                                                                                                                                                                             |    | UMSTD-Z4                                      |                                               | 32,00           | 39,36           | —               |
|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     | UMSTI-Z4                                      |                                               | 35,00           | 43,05           | —               |
|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     | UR1-Z4                                        |                                               | 56,00           | 68,88           | —               |
|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     | UR3-Z4                                        |                                               | 62,00           | 76,26           | —               |
| *Istnieje możliwość zamówienia grzejnika ze stopkami RETRO spawanymi do jego korpusu. Należy na końcu indeksu wybranego grzejnika TUBUS dopisać końcówkę - STR.<br>Dopłata za kolor zgodnie z tabelą dopłat dla grzejnika TUBUS. |                                                                                     |                                               |                                               |                 |                 |                 |
| RETRO<br>STOPKA DO<br>GRZEJNIKÓW<br>TUBUS*                                                                                                                                                                                       |    | STR-TU                                        |                                               | 195,00          | 239,85          | —               |
| VARIO PEX<br>ZŁĄCZKA<br>ZACISKOWA                                                                                                                                                                                                |    | 602600003VT                                   | CHROME                                        | 29,00           | 35,67           | 29,00           |
|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     | 602600002VT                                   | WHITE SILK                                    | 29,00           | 35,67           | 29,00           |
|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     | 602600002VTC...                               | kolor bez dopłaty                             | 29,00           | 35,67           | 29,00           |
|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     | 602600002VTC...                               | kolor z dopłatą +15%                          | 33,00           | 40,59           | 29,00           |
| ZESTAWY<br>MASKUJĄCE<br>PRZYŁĄCZA                                                                                                                                                                                                |  | PEX                                           | CU                                            |                 |                 |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     | ZMS-VTC35P Single - pojedyncza rozeta - biały | ZMS-VTC35C Single - pojedyncza rozeta - biały | 150,00          | 184,50          | 139,00          |
|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     | ZMS-VTC01P Single - pojedyncza rozeta - chrom | ZMS-VTC01C Single - pojedyncza rozeta - chrom | 150,00          | 184,50          | 139,00          |
|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     | ZMD-VTC35P Double - podwójna rozeta - biały   | ZMD-VTC35C Double - podwójna rozeta - biały   | 150,00          | 184,50          | 139,00          |
|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     | ZMD-VTC01P Double - podwójna rozeta - chrom   | ZMD-VTC01C Double - podwójna rozeta - chrom   | 150,00          | 184,50          | 139,00          |

- Uwaga! Wykaz dostępnych kolorów i informacja o wysokości dopłat na [stronie 8](#).
- ZMS - przeznaczony do pojedynczych zestawów zaworowych.
- ZMD - przeznaczony do zespolonych zestawów zaworowych.

## i Uwaga! Ważne informacje

**Wszystkie zestawy zaworowe posiadają w komplecie złączki zaciskowe:**

- Z13 - Z16 do rur PEX,
- TULLY do rur PEX i do rur miedzianych.

**Do zestawów Z13 - Z16 istnieje możliwość zamówienia złączek do rur miedzianych.**

**Armatura Ekskluzywna A1 posiada w komplecie dwa rodzaje złączek zaciskowych:**

- kolor niklowy i chrom - M22x16
- biały i pozostałe kolory - Z16

**Zestawy montażowe UMSTI-Z4 i UR1-Z4 dostępne są w dowolnym kolorze z palety Instal Projekt.**

Wykaz dostępnych kolorów i informacja o wysokości dopłat na [stronie 8](#).

**Zestawy zaworowe: Z13, Z14, Z15, Z16, A1, G1, G2 są dostępne w dowolnym kolorze z nowej palety kolorów Instal Projekt:**

- bez dopłaty: C35 (podstawowy, nie wymaga zapisu w indeksie), C34, C57, C83, C85, C87, C92, C93, C97, C12, C100, C31, C75.
- z dopłatą + 15%: z nowej palety C86, C88, C89, C90, C91, C42, C94, C95, C96, C98, C99, C101 oraz ze starej palety C15, C16, C17, C18, C19, C33, C36, C37, C43, C44, C69, C70, C71, C73, C76, C84 (dostępne do 30.04.25r. lub do wyczerpania zapasów).
- kolory z palety RAL oraz z wykończeniem spoza palety Instal Projekt + 25% (dopłata dotyczy kolorów nieposiadających odpowiedników w paletce Instal Projekt).

**UWAGA! Strzałki obrazują sposób podłączenia zaworu termostaticznego do grzejnika centralnego ogrzewania.**

- ▲ zasilanie z instalacji c.o.
- ▼ powrót do instalacji c.o.

# Dobierz akcesoria

## Zawory



**Aby grzejnik mógł ekonomicznie i funkcjonalnie pracować, potrzebuje zaworu.**

Skorzystaj z naszych propozycji. Poszukaj oznaczenia obok produktu. Znajdziesz tam informację o zaworze dedykowanym specjalnie do Twojego grzejnika. Z nami wybór zaworu staje się bardzo prosty.

| RODZINA         | MODEL                     | TYP PODŁĄCZENIA |          |        |                           |       |
|-----------------|---------------------------|-----------------|----------|--------|---------------------------|-------|
|                 |                           | DOLNE           | KRZYŻOWE | BOCZNE | D50                       | V     |
| LIGHT           | AMBRA R                   | Z13, Z14, Z16   | Z13      | —      | Z13, Z14, Z15, TULLY      | —     |
|                 | BOLERO                    | Z13, Z14, Z16   | Z13      | Z13    | Z13, Z14, Z15, TULLY      | —     |
|                 | STANDARD                  | Z13, Z14, Z16   | Z13      | Z13    | Z13, Z14, Z15, TULLY      | —     |
|                 | STANDARD 3D               | Z13, Z14, Z16   | Z13      | Z13    | Z13, Z14, Z15, TULLY      | —     |
|                 | OMEGA R                   | Z13, Z14, Z16   | Z13      | —      | Z13, Z14, Z15, TULLY      | —     |
| BASIC           | FRAME                     | Z13, Z14, Z16   | —        | Z13    | Z13, Z14, Z15, TULLY      | —     |
|                 | RETTO                     | Z13, Z14, Z16   | —        | —      | Z13, Z14, Z15, TULLY      | —     |
|                 | ASTRO                     | —               | Z13      | —      | Z13, Z14, Z15, Z16, TULLY | —     |
|                 | PIKO                      | Z13, Z14, Z16   | Z13      | Z13    | Z13, Z14, Z15, TULLY      | —     |
| TRENDY          | STICK                     | Z13, Z14, Z16   | —        | Z13    | Z13, Z14, Z15, TULLY      | —     |
|                 | STICK LEVEL               | Z13, Z14, Z16   | —        | Z13    | Z13, Z14, Z15, TULLY      | —     |
|                 | NAMELESS                  | —               | Z13      | —      | Z13, Z14, Z15, Z16, TULLY | —     |
|                 | POPPY                     | Z13, Z14, Z16   | —        | —      | Z13, Z14, Z15, TULLY      | —     |
|                 | TRICK                     | Z13, Z14, Z16   | —        | —      | Z13, Z14, Z15, TULLY      | —     |
|                 | BELTI                     | Z13, Z14, Z16   | Z13      | —      | Z13, Z14, Z15, TULLY      | —     |
|                 | MONDRIAN                  | —               | —        | —      | Z13, Z14, Z15, TULLY      | —     |
| ELEGANTE DESIGN | INDIVI                    | —               | —        | —      | Z13, Z14, Z15, TULLY      | —     |
|                 | INDIVI NEW                | —               | —        | —      | Z13, Z14, Z15, TULLY      | —     |
|                 | INVENTIO                  | —               | —        | —      | Z13, Z14, Z15, TULLY      | —     |
| MODULUS         | TUBUS                     | —               | Z13      | Z13    | Z13, Z14, Z15, TULLY      | A1+G1 |
|                 | AFRO NEW 2 / AFRO NEW X 2 | —               | —        | —      | Z13, Z14, Z15, TULLY      | —     |
|                 | VIVAT 2 / VIVAT X 2       | —               | —        | —      | Z13, Z14, Z15, TULLY      | —     |
|                 | COVER NEW                 | Z13, Z14        | —        | Z13    | Z13, Z14, Z15, TULLY      | A1+G2 |

# Wieszaki i relingi

Do wielu grzejników z naszej oferty zaprojektowaliśmy specjalnie dedykowane wieszaki, relingi, haczyki. Dzięki zestawieniu zawartemu w tabeli, możesz dobrać konkretny typ relingu dokładnie dopasowany do Twojego modelu grzejnika. Sprawdź jakie akcesoria pasują do Twojego grzejnika.

| RODZINA | MODEL       | SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA |             |             |      |             |             |             |
|---------|-------------|---------------------|-------------|-------------|------|-------------|-------------|-------------|
|         |             | 300                 | 400         | 500         | 550  | 600         | 700         | 800         |
| LIGHT   | AMBRA R     | —                   | 4HS2        | 4HS2        | 4HS2 | 4HS2        | —           | —           |
|         | BOLERO      | —                   | 4HS2        | 4HS2        | 4HS2 | 4HS2        | —           | —           |
|         | STANDARD    | HH1-0, 4HS2         | HH1-0, 4HS2 | HH1-0, 4HS2 | —    | HH1-0, 4HS2 | —           | —           |
|         | STANDARD 3D | HH1-0, 4HS2         | HH1-0, 4HS2 | HH1-0, 4HS2 | —    | —           | —           | —           |
|         | OMEGA R     | —                   | HH1-0, 4HS2 | HH1-0, 4HS2 | —    | HH1-0, 4HS2 | HH1-0, 4HS2 | HH1-0, 4HS2 |

| RODZINA | MODEL | SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA |                   |                   |                   |     |     |
|---------|-------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|-----|
|         |       | 300                 | 400               | 500               | 600               | 700 | 800 |
| BASIC   | FRAME | —                   | HH1-0, 4HS2, 4HS3 | HH1-0, 4HS2, 4HS3 | HH1-0, 4HS2, 4HS3 | —   | —   |
|         | RETTO | —                   | 4HS3              | 4HS3              | —                 | —   | —   |
|         | ASTRO | —                   | —                 | HH1-0, 4HS2       | HH1-0, 4HS2       | —   | —   |

| RODZINA | MODEL       | SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA |              |              |      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|---------|-------------|---------------------|--------------|--------------|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|         |             | 300                 | 400          | 500          | 600  | 800                  | 1000                 | 1200                 | 1400                 | 1600                 | 1800                 |
| TRENDY  | STICK       | —                   | 4HS3, RS2-30 | 4HS3, RS2-40 | —    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    |
|         | STICK LEVEL | —                   | —            | —            | —    | 4HS3, RS2-30, RS2-40 | 4HS3, RS2-30, RS2-40 | 4HS3, RS2-30, RS2-40 | 4HS3, RS2-30, RS2-40 | 4HS3, RS2-30, RS2-40 | 4HS3, RS2-30, RS2-40 |
|         | POPPY       | —                   | 4HS3         | 4HS3         | 4HS3 | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    |
|         | BELTI       | —                   | 4HS3         | 4HS3         | 4HS3 | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    |
|         | MONDRIAN    | —                   | 4HS3         | 4HS3         | 4HS3 | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    |

| RODZINA         | MODEL      | SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA |        |        |        |        |     |
|-----------------|------------|---------------------|--------|--------|--------|--------|-----|
|                 |            | 300                 | 400    | 500    | 600    | 700    | 800 |
| ELEGANTE DESIGN | INDIVI     | —                   | RS4-40 | RS4-50 | RS4-60 | —      | —   |
|                 | INDIVI NEW | —                   | —      | RS4-50 | RS4-60 | —      | —   |
|                 | INVENTIO   | —                   | RS4-40 | RS4-50 | RS4-60 | RS4-70 | —   |

| RODZINA | MODEL                     | SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA |          |        |          |        |          |        |        |
|---------|---------------------------|---------------------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|--------|
|         |                           | 288                 | 315      | 400    | 421      | 513    | 580      | 625    | 828    |
| MODULUS | AFRO NEW 2 / AFRO NEW X 2 | RH3-30              | —        | RH3-30 | —        | RH3-30 | —        | RH3-30 | RH3-30 |
|         | COVER V NEW               | —                   | RCVN1-30 | —      | RCVN1-40 | —      | RCVN1-60 | —      | —      |

# Skontaktuj się z nami

Jeżeli poszukujesz szczegółowych informacji dotyczących oferty, sposobu zamówienia produktów zadzwoń na naszą infolinię. Nasi doradcy pomogą w znalezieniu najdogodniejszego dla Ciebie rozwiązania. Zapraszamy!

## Doradcy w dziale obsługi klienta

Godziny pracy biura: 8:00 - 16:00

### Region: 1, 3, 6, 8

tel. 54 235 59 05 wew. 238

kom. 603 100 403

[zamowienia@instalprojekt.eu](mailto:zamowienia@instalprojekt.eu)

### Region: 2, 4, 5, 7

tel. 54 235 59 05 wew. 273

kom. 725 333 020

[zamowienia@instalprojekt.eu](mailto:zamowienia@instalprojekt.eu)

## Logistyka

tel. 54 235 59 05 wew. 236

tel. kom. 605 033 354

[logistyka@instalprojekt.eu](mailto:logistyka@instalprojekt.eu)

## Dział serwisu

Godziny pracy Działu Serwisu: 6:00 - 14:00

tel. 54 235 59 05 wew. 267

tel. kom. 607 703 842

[serwis@instalprojekt.eu](mailto:serwis@instalprojekt.eu)

## Customer service - export

### Customer Consultant

English-language queries:

tel. +48 54 235 59 05 ext. 215

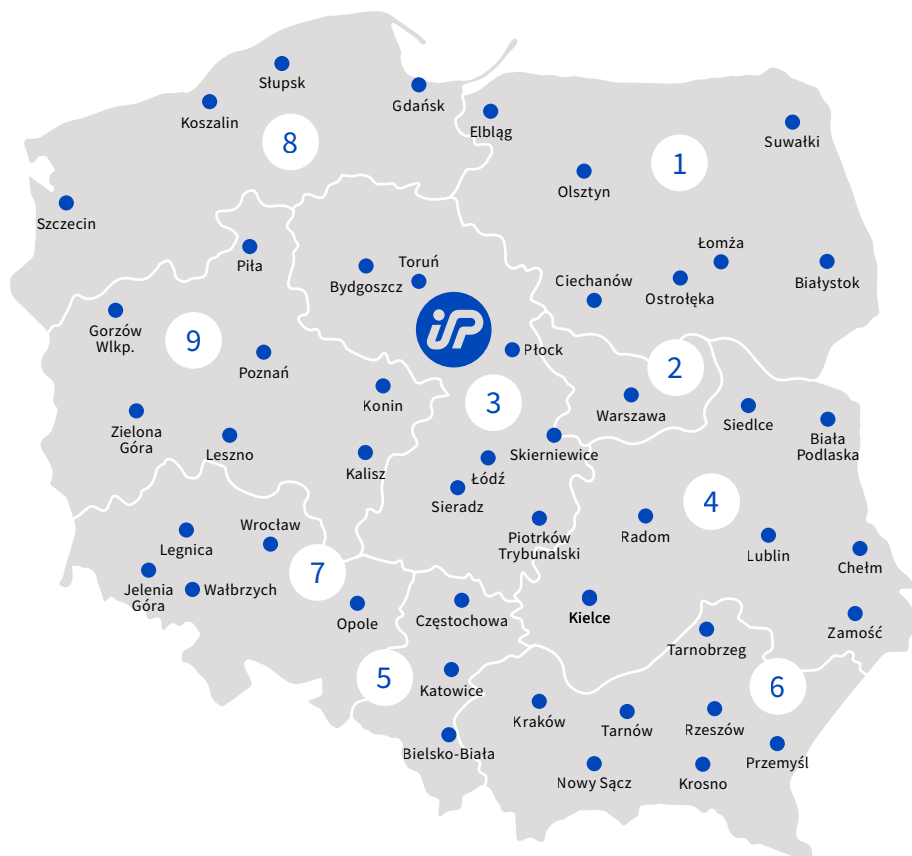
mobile +48 725 333 170

Russian-language queries:

tel. +48 54 235 59 05 ext. 243

mobile +48 605 607 908

[eksport@instalprojekt.eu](mailto:eksport@instalprojekt.eu)



## Regionalni kierownicy sprzedaży

Region 1: 609 402 979

Region 2: 609 668 003

Region 3: 601 959 486

Region 4: 693 555 836

Region 5: 725 333 010

Region 6: 609 150 345

Region 7: 725 333 800

Region 8: 601 796 083

Poszukaj na naszej mapie swojej lokalizacji, a dowiesz się, z którym z naszych Regionalnych kierowników sprzedaży powinieneś się skontaktować.



## Bezpieczeństwo



Bezpieczeństwo i spokój ducha naszych klientów to dla nas priorytet. Dlatego nieustannie dokładamy wszelkich starań, aby nasze produkty były bezpieczne i działały bez zarzutu przez długie lata.

- **Rygorystyczne testy i certyfikaty:** Wszystkie nasze produkty są przebadane w niezależnych laboratoriach, co potwierdzają posiadane certyfikaty i deklaracje.
- **Zwiększona wytrzymałość:** Nasze produkty malujemy dwuwarstwowo co sprawia, że są trwalsze. Przeprowadzamy dodatkowe kontrole szczelności pod ciśnieniem o około 30% wyższym niż deklarujemy, dla zapewnienia większego bezpieczeństwa użytkowania nawet w najtrudniejszych warunkach.

## Zrównoważony rozwój



Nieprzerwanie rozwijamy nasze technologie produkcyjne, dbając o trwałość naszych produktów i minimalizację ich wpływu na środowisko.

- **Recykling stali:** do produkcji stosujemy sprawdzone surowce, tylko od renomowanych dostawców polskich i europejskich. Wykorzystujemy stal, która w 100% nadaje się do recyklingu, co przyczynia się do zrównoważonego wykorzystania zasobów naturalnych.
- **Efektywność produkcji:** Nasze nowoczesne technologie produkcji pozwalają na 99% odzysk farby oraz 100% utylizację odpadów, minimalizując nasz wpływ na środowisko.
- **Biodegradowalne opakowania:** Używamy dopasowanych, pięciowarstwowych biodegradowalnych opakowań, które nie tylko zabezpieczają produkty podczas transportu, ale również pomagają w ograniczeniu śladu węglowego.

Korzystaj z ekologicznych i zawsze aktualnych cenników w wersji online. Interaktywny cennik znajdziesz na stronie:  
[www.niezawodny.pl/cennik](http://www.niezawodny.pl/cennik)

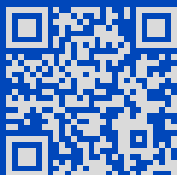
Edycja 4.00  
Cennik ważny od: 01.09.2025 r.

Najbardziej aktualna wersja oferty  
produktowej znajduje się na stronie  
internetowej:  
[www.niezawodny.pl/cennik](http://www.niezawodny.pl/cennik)

Dane zawarte w niniejszym opracowaniu zostały podane w dobrej wierze i służą wyłącznie celom informacji ogólnej. Odzwierciedlają one stan wiedzy producenta aktualny w dniu opracowania. Z uwagi na to, że potencjalne zastosowanie naszych produktów, jak i warunki, w których produkty te mogą być stosowane, są bardzo liczne i różnorodne, a ponadto powstają poza obszarem naszej kontroli, w żadnym wypadku nie możemy ponosić odpowiedzialności za niewłaściwe ich stosowanie. Informacji zawartych w opracowaniu nie należy traktować jako zachęty do stosowania naszych produktów z pominięciem obowiązujących zarządzeń, przepisów prawa, w tym prawa lokalowego, czy patentów. Obowiązkiem kupującego jest każdorazowe upewnienie się, czy produkt nadaje się do celu zastosowania w warunkach, w jakich miałby być użyty. Produkty nasze podlegają ciągłemu rozwojowi, w związku z tym zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

- Niniejszy materiał ma charakter jedynie informacyjny i nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 i nast. Kodeksu cywilnego.
- Materiały wykorzystane w publikacji stanowią własność autorską i nie mogą być powielane, kopiowane, wykorzystywane bez uprzedniej zgody.
- Wydawca nie ponosi odpowiedzialności za pominięcia i powstałe w druku błędy.

1\*.Najdłuższa gwarancja na rynku polskim na podstawie badania rynku przeprowadzonego przez Instal Projekt dnia 16.06.2023.



**Znajdź nas w sieci**  
[linktr.ee/instalprojekt](http://linktr.ee/instalprojekt)

## Instal Projekt sp. z o.o.

ul. Jana Pawła II 12 A  
Nowa Wieś k/Włocławka  
87-853 Kruszyn  
[kontakt@instalprojekt.eu](mailto:kontakt@instalprojekt.eu)  
tel. 54 235 59 05

KRS: 0000988606  
NIP: 8881004722  
REGON: 910181649  
BDO: 000008268  
kapitał zakładowy 500 000 zł