

# Cennik grzejników c.o. i akcesoriów

2024 Obowiązuje  
od 01.05.



# 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 rekomendowana przez producenta cena detaliczna, określona na podstawie dokładnych analiz rynkowych. W naszej opinii, podana cena sugerowana jest najbardziej optymalna z punktu widzenia zakupu przez konsumentów. Pragniemy podkreślić, że każdy z naszych dystrybutorów posiada pełną swobodę w kształtowaniu własnej polityki cenowej, w tym dowolność w ustalaniu ostatecznych cen dla swoich klientów.
- **Cena dla dystrybutora** - 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](#)



## Inwestycje

Potrzebujesz niestandardowe grzejniki inwestycyjne? Skontaktuj się z naszym Regionalnym Kierownikiem Sprzedaży, kontakt na str. 58.

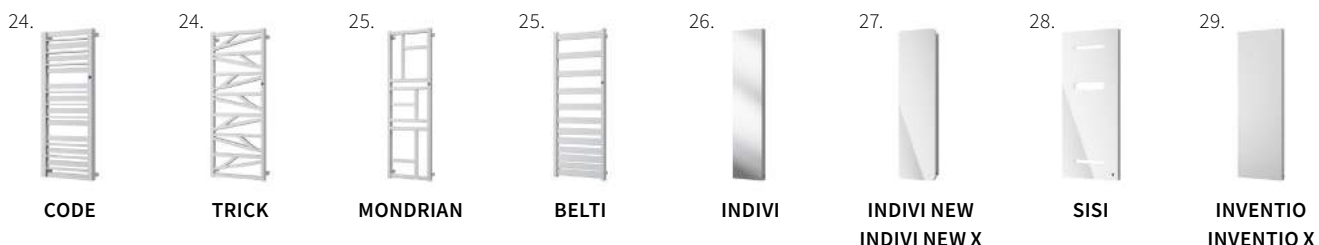
### LIGHT



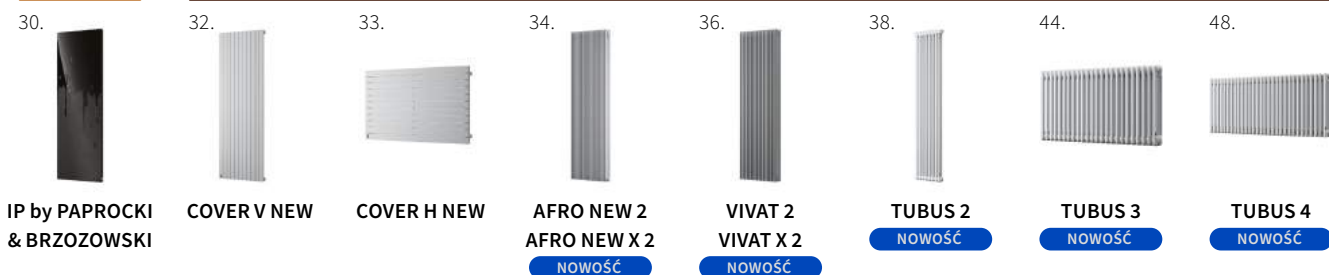
### TRENDY



### ELEGANTE DESIGN



### MODULUS



### HEAT UP!

### BOUTIQUE



- 56. [Dobierz akcesoria](#)
- 58. [Skontaktuj się z nami](#)



nowość

## AFRO NEW 2

w wersji wodno-elektrycznej  
Więcej na str. 34

# 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   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Komfortowe ogrzewanie i suszenie przez cały rok                          | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Oszczędność czasu i pieniędzy również poza sezonem grzewczym             | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Maksymalna oszczędność dla osób z dostępem do fotowoltaiki               | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Idealnie współpracujące z ogrzewaniem podłogowym                         | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Szczególnie przydatne przy niskotemperaturowym ogrzewaniu (pompa ciepła) | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Montaż w miejscu niezależnym od instalacji c.o.                          | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Łatwy montaż – bez pomocy instalatora                                    | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |

## 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



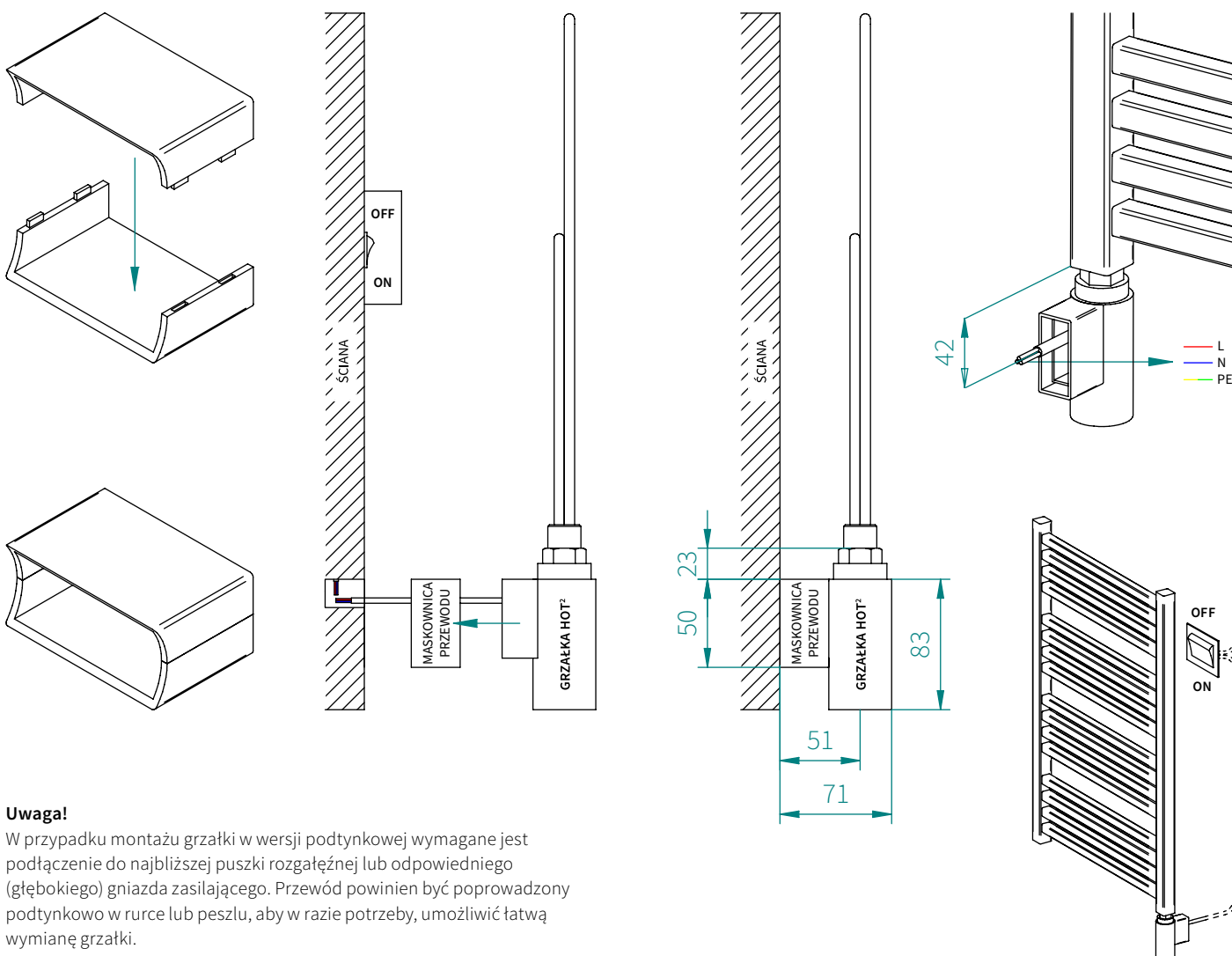
- **15 lat gwarancji** na powłokę lakierniczą i szczelność korpusu wszystkich grzejników centralnego ogrzewania i elektrycznych.
- **5 lat na trwałość** elementów elektrycznych i elektronicznych.

Więcej informacji o grzałkach elektrycznych i innych dedykowanych akcesoriach znajdziesz na stronach [50 - 57](#).





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

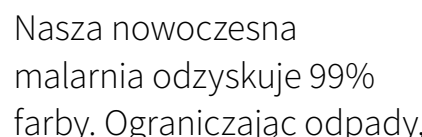
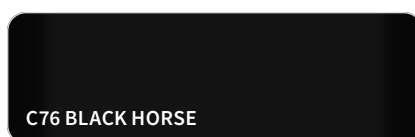
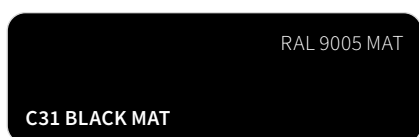
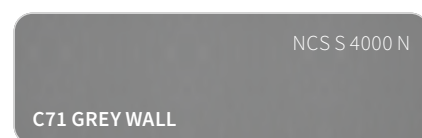
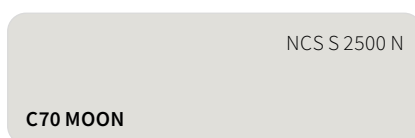
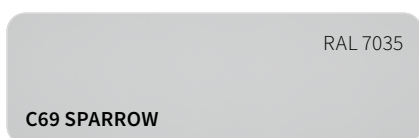
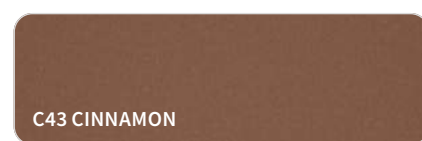
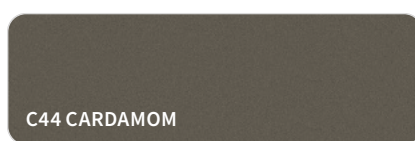
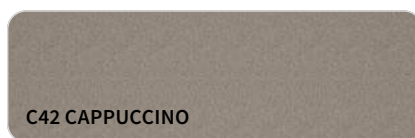
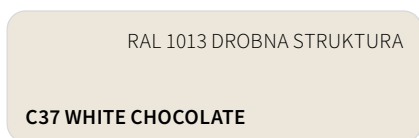
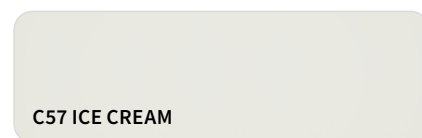
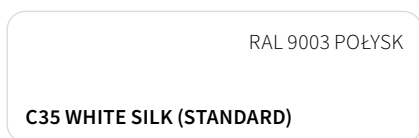


### Uwaga!

W przypadku montażu grzałki w wersji podtynkowej wymagane jest podłączenie do najbliższej puszki rozgątżnej lub odpowiedniego (głębokiego) gniazda zasilającego. Przewód powinien być poprowadzony podtynkowo w rurce lub peszlu, aby w razie potrzeby, umożliwić łatwą wymianę grzałki.

# Paleta kolorów Instal Projekt

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



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

## Kolory bez dopłaty

- C35 (wykonanie standardowe, nie wymaga zapisu w indeksie).
- C1100 (lakier bezbarwny, dostępny wyłącznie dla grzejników z rodziny TUBUS, więcej informacji na str. 39).

## Dopłaty do kolorów

- Paleta kolorów Instal Projekt + 20%
- Paleta RAL - wycena indywidualna (dotyczy kolorów nie posiadających odpowiedników w paletcie kolorów Instal Projekt).

## Pamiętaj

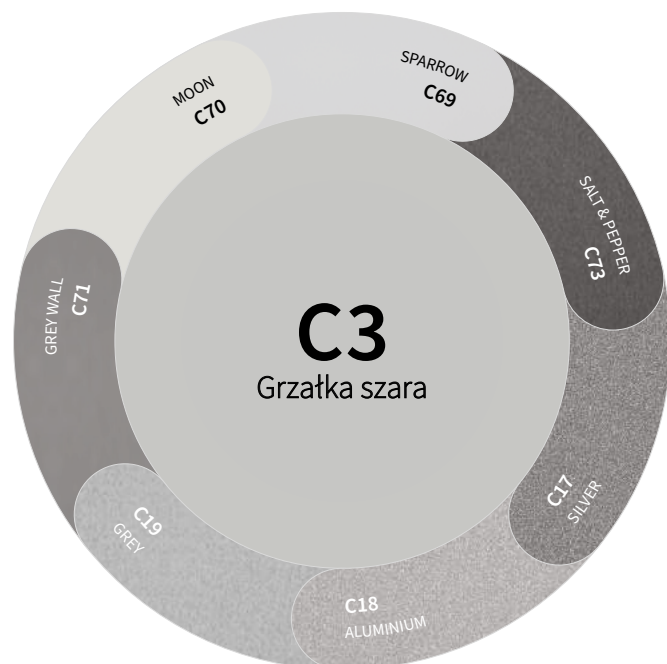
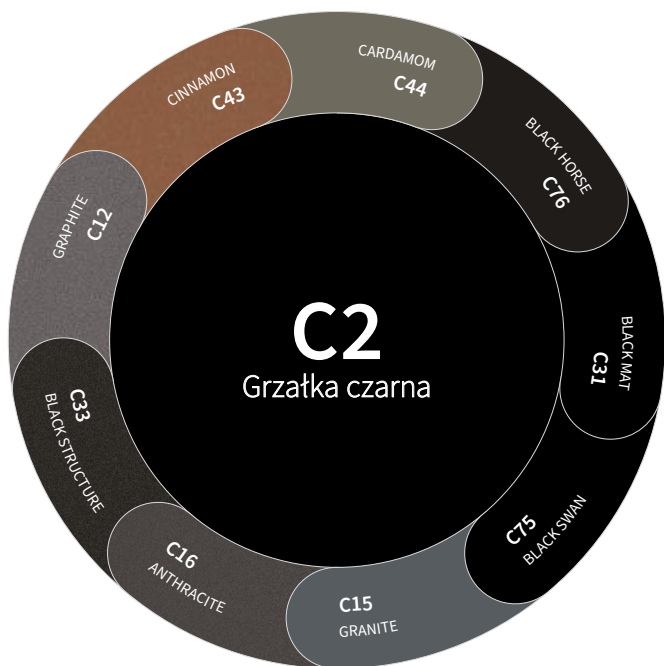
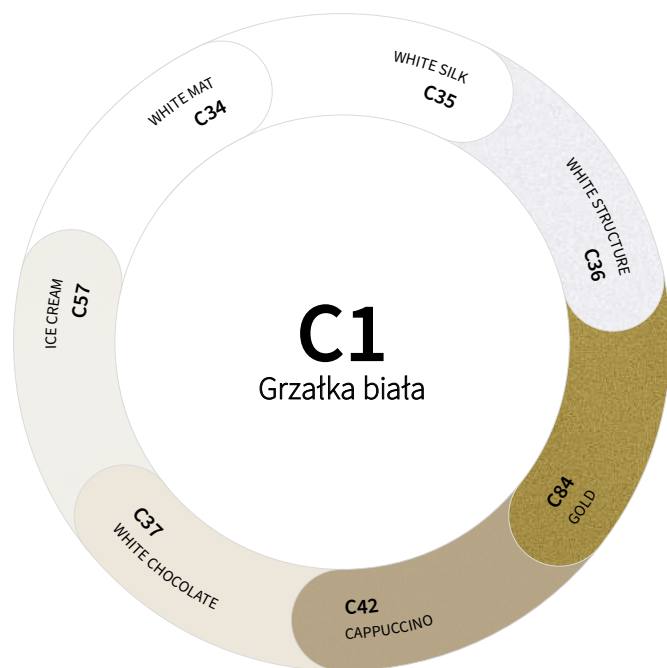
Wydrukowane kolory mają charakter wyłącznie poglądowy. Kolor grzejnika może znacznie odbiegać od przedstawionej próbki.



# Źródła niezawodności warstwy lakierniczej

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

Wykaz sugerowanego łączenia kolorów z palety IP z kolorami grzałek elektrycznych



**C4**  
Grzałka złota  
HOT<sup>2</sup>

**Uwaga!** Grzałka elektryczna HOT<sup>2</sup> jest jedynym modelem oferowanym 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:

### TWOJE OPCJE DODATKOWE

Jeśli wybierzesz inną niż standardowa opcję wykonania:

# FRA - 50/60 B C34

Skrót indeksowy dla danego modelu

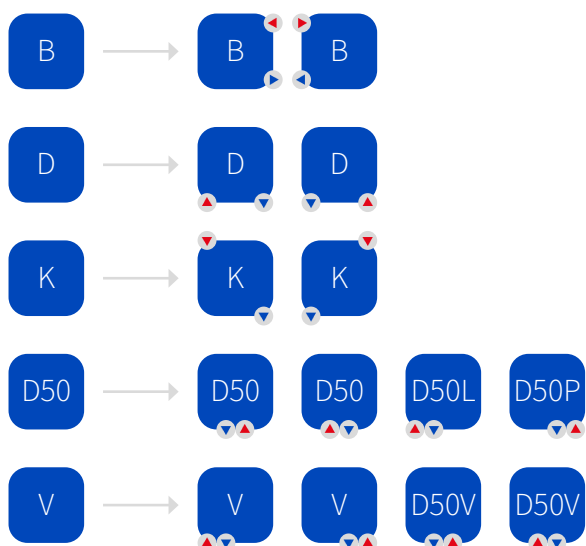
Stały

Zmienny wg tabeli wymiarów

Zmienny wg wybranych opcji wykonania

| 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 GRZĄDKI<br>ELEKTRYCZNEJ<br>W | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł netto | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł brutto |
|------------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------------|---------------|---------------------------|---|--|--------------------------------|---------------------------------|
| FRA-40/60  | 400             | 570                       | 83-103          | 4,7        | dolne              | 370           | 259                       | 2,1 - 3,5                                     | 300  | 689,00                         | 847,47                          |
| FRA-40/110 | 400             | 1075                      | 83-103          | 8,0        | dolne              | 370           | 449                       | 3,6 - 6                                       | 400  | 969,00                         | 1191,87                         |
| FRA-40/160 | 400             | 1580                      | 83-103          | 11,6       | dolne              | 370           | 634                       | 5,1 - 8,5                                     | 600  | 1258,00                        | 1547,34                         |
| FRA-50/60  | 500             | 570                       | 83-103          | 5,5        | dolne              | 470           | 312                       | 2,5 - 4,2                                     | 300  | 729,00                         | 896,67                          |
| FRA-50/110 | 500             | 1075                      | 83-103          | 9,5        | dolne              | 470           | 542                       | 4,3 - 7,2                                     | 600  | 1030,00                        | 1266,90                         |
| FRA-50/160 | 500             | 1580                      | 83-103          | 13,6       | dolne              | 470           | 765                       | 6,1 - 10,2                                    | 900  | 1346,00                        | 1655,58                         |
| FRA-60/110 | 600             | 1075                      | 83-103          | 11,0       | dolne              | 570           | 632                       | 5,1 - 8,4                                     | 600  | 1079,00                        | 1327,17                         |
| FRA-60/160 | 600             | 1580                      | 83-103          | 15,7       | dolne              | 570           | 891                       | 7,1 - 11,9                                    | 900  | 1414,00                        | 1739,22                         |
| FRA-40/60B | 400             | 570                       | 83-103          | 4,7        | boczne             | 500           | 259                       | 2,1 - 3,5                                     | 300  | 782,00                         | 961,86                          |
| FRA-50/60B | 500             | 570                       | 83-103          | 5,5        | boczne             | 500           | 312                       | 2,5 - 4,2                                     | 300  | 817,00                         | 1004,91                         |

## 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.

# Grzejniki centralnego ogrzewania





AMBR-50/100



# AMBRA R

## [AMBR]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



PODŁĄCZENIE  
KRZYŻOWE



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄLKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



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>(15/65/20°C)<br>W | POWIERZCHNIA<br>DO OGRZANIA<br>m <sup>2</sup> | ZALECANA<br>MOC GRZĄŁKI<br>ELEKTRYCZNEJ<br>W | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł netto | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł brutto |
|-------------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------------|---------------|--------------------------|---|--|--------------------------------|---------------------------------|
| AMBR-40/70  | 400             | 682                       | 88-102          | 3,8        | dolne              | 350           | 234                      | 1,9 - 3,1                                     | 300  | 438,00                         | 538,74                          |
| AMBR-40/100 | 400             | 1038                      | 88-102          | 5,7        | dolne              | 350           | 346                      | 2,8 - 4,6                                     | 300  | 555,00                         | 682,65                          |
| AMBR-40/120 | 400             | 1230                      | 88-102          | 6,8        | dolne              | 350           | 407                      | 3,3 - 5,4                                     | 400  | 631,00                         | 776,13                          |
| AMBR-40/140 | 400             | 1394                      | 88-102          | 7,6        | dolne              | 350           | 462                      | 3,7 - 6,2                                     | 400  | 694,00                         | 853,62                          |
| AMBR-40/170 | 400             | 1650                      | 88-102          | 8,9        | dolne              | 350           | 548                      | 4,4 - 7,3                                     | 600  | 776,00                         | 954,48                          |
| AMBR-50/70  | 500             | 682                       | 103-117         | 4,6        | dolne              | 450           | 277                      | 2,2 - 3,7                                     | 300  | 467,00                         | 574,41                          |
| AMBR-50/100 | 500             | 1038                      | 103-117         | 7,0        | dolne              | 450           | 410                      | 3,3 - 5,5                                     | 400  | 589,00                         | 724,47                          |
| AMBR-50/120 | 500             | 1230                      | 103-117         | 8,1        | dolne              | 450           | 484                      | 3,9 - 6,5                                     | 400  | 677,00                         | 832,71                          |
| AMBR-50/140 | 500             | 1394                      | 103-117         | 9,0        | dolne              | 450           | 548                      | 4,4 - 7,3                                     | 600  | 738,00                         | 907,74                          |
| AMBR-50/170 | 500             | 1650                      | 103-117         | 10,5       | dolne              | 450           | 650                      | 5,2 - 8,7                                     | 600  | 831,00                         | 1022,13                         |
| AMBR-55/70  | 550             | 682                       | 103-117         | 4,6        | dolne              | 500           | 298                      | 2,4 - 4                                       | 300  | 482,00                         | 592,86                          |
| AMBR-55/100 | 550             | 1038                      | 103-117         | 7,0        | dolne              | 500           | 441                      | 3,5 - 5,9                                     | 400  | 610,00                         | 750,30                          |
| AMBR-55/120 | 550             | 1230                      | 103-117         | 8,2        | dolne              | 500           | 520                      | 4,2 - 6,9                                     | 600  | 698,00                         | 858,54                          |
| AMBR-55/140 | 550             | 1394                      | 103-117         | 9,1        | dolne              | 500           | 589                      | 4,7 - 7,9                                     | 600  | 768,00                         | 944,64                          |
| AMBR-55/170 | 550             | 1650                      | 103-117         | 10,7       | dolne              | 500           | 699                      | 5,6 - 9,3                                     | 600  | 863,00                         | 1061,49                         |
| AMBR-60/70  | 600             | 682                       | 118-132         | 4,7        | dolne              | 550           | 318                      | 2,5 - 4,2                                     | 300  | 488,00                         | 600,24                          |
| AMBR-60/100 | 600             | 1038                      | 118-132         | 7,1        | dolne              | 550           | 471                      | 3,8 - 6,3                                     | 400  | 621,00                         | 763,83                          |
| AMBR-60/120 | 600             | 1230                      | 118-132         | 8,3        | dolne              | 550           | 556                      | 4,4 - 7,4                                     | 600  | 706,00                         | 868,38                          |
| AMBR-60/140 | 600             | 1394                      | 118-132         | 9,3        | dolne              | 550           | 630                      | 5 - 8,4                                       | 600  | 776,00                         | 954,48                          |
| AMBR-60/170 | 600             | 1650                      | 118-132         | 10,8       | dolne              | 550           | 747                      | 6 - 10  | 900  | 882,00                         | 1084,86                         |

• Grzejniki występują tylko w kolorze białym C35.

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

[Wróć do spisu treści](#)





# STANDARD

[GŁ]

D50

PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*

B

PODŁĄCZENIE  
BOCZNE

K

PODŁĄCZENIE  
KRZYŻOWE

D

PODŁĄCZENIE  
DOLNE

WŁASNOŚĆ  
OGRZEWA  
I SUSZY

OGRZEWA  
I SUSZY

WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄKĄ  
ELEKTRYCZNĄ

WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄKĄ  
ELEKTRYCZNĄ

DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA

DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA

1,0  
MPa

MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

| MODEL     | SZEROKOŚĆ<br>mm | WYSOKOŚĆ<br>KORPUSU<br>mm | GLEBOKOŚĆ<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 GRZĄKI<br>ELEKTRYCZNEJ<br>W | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł netto | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł brutto |
|-----------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------------|---------------|---------------------------|---|---|--------------------------------|---------------------------------|
| GŁ-30/70  | 300             | 686                       | 160-170         | 5,1        | dolne              | 250           | 303                       | 2,4 - 4                                       | 300   | 541,00                         | 665,43                          |
| GŁ-30/90  | 300             | 915                       | 160-170         | 6,4        | dolne              | 250           | 388                       | 3,1 - 5,2                                     | 400   | 630,00                         | 774,90                          |
| GŁ-30/120 | 300             | 1173                      | 160-170         | 8,6        | dolne              | 250           | 484                       | 3,9 - 6,5                                     | 400   | 806,00                         | 991,38                          |
| GŁ-30/140 | 300             | 1402                      | 160-171         | 9,9        | dolne              | 250           | 571                       | 4,6 - 7,6                                     | 600   | 872,00                         | 1072,56                         |
| GŁ-30/160 | 300             | 1574                      | 160-170         | 12,1       | dolne              | 250           | 639                       | 5,1 - 8,5                                     | 600   | 967,00                         | 1189,41                         |
| GŁ-40/70  | 400             | 686                       | 160-170         | 5,9        | dolne              | 350           | 367                       | 2,9 - 4,9                                     | 400   | 576,00                         | 708,48                          |
| GŁ-40/90  | 400             | 915                       | 160-170         | 7,5        | dolne              | 350           | 469                       | 3,8 - 6,3                                     | 400   | 694,00                         | 853,62                          |
| GŁ-40/120 | 400             | 1173                      | 160-170         | 9,5        | dolne              | 350           | 585                       | 4,7 - 7,8                                     | 600   | 861,00                         | 1059,03                         |
| GŁ-40/140 | 400             | 1402                      | 160-170         | 10,9       | dolne              | 350           | 691                       | 5,5 - 9,2                                     | 600   | 944,00                         | 1161,12                         |
| GŁ-40/160 | 400             | 1574                      | 160-170         | 12,5       | dolne              | 350           | 773                       | 6,2 - 10,3                                    | 900   | 1040,00                        | 1279,20                         |
| GŁ-50/70  | 500             | 686                       | 160-170         | 6,3        | dolne              | 450           | 425                       | 3,4 - 5,7                                     | 400   | 629,00                         | 773,67                          |
| GŁ-50/90  | 500             | 915                       | 160-170         | 8,4        | dolne              | 450           | 543                       | 4,3 - 7,2                                     | 600   | 759,00                         | 933,57                          |
| GŁ-50/120 | 500             | 1173                      | 160-170         | 11,5       | dolne              | 450           | 678                       | 5,4 - 9                                       | 600   | 897,00                         | 1103,31                         |
| GŁ-50/140 | 500             | 1402                      | 160-170         | 12,7       | dolne              | 450           | 800                       | 6,4 - 10,7                                    | 900   | 997,00                         | 1226,31                         |
| GŁ-50/160 | 500             | 1574                      | 160-170         | 13,6       | dolne              | 450           | 895                       | 7,2 - 11,9                                    | 900   | 1155,00                        | 1420,65                         |
| GŁ-50/170 | 500             | 1746                      | 160-170         | 15,1       | dolne              | 450           | 992                       | 7,9 - 13,2                                    | 900   | 1271,00                        | 1563,33                         |
| GŁ-60/70  | 600             | 686                       | 160-170         | 7,3        | dolne              | 550           | 479                       | 3,8 - 6,4                                     | 400   | 651,00                         | 800,73                          |
| GŁ-60/90  | 600             | 915                       | 160-170         | 9,2        | dolne              | 550           | 613                       | 4,9 - 8,2                                     | 600   | 779,00                         | 958,17                          |
| GŁ-60/120 | 600             | 1173                      | 160-170         | 12,5       | dolne              | 550           | 764                       | 6,1 - 10,2                                    | 900   | 958,00                         | 1178,34                         |
| GŁ-60/140 | 600             | 1402                      | 160-170         | 14,7       | dolne              | 550           | 903                       | 7,2 - 12                                      | 900   | 1087,00                        | 1337,01                         |
| GŁ-60/160 | 600             | 1574                      | 160-170         | 16,1       | dolne              | 550           | 1010                      | 8,1 - 13,5                                    | 900   | 1190,00                        | 1463,70                         |
| GŁ-60/170 | 600             | 1746                      | 160-170         | 18,1       | dolne              | 550           | 1119                      | 9 - 14,9                                      | 900   | 1309,00                        | 1610,07                         |
| GŁ-30/70B | 300             | 686                       | 160-170         | 5,1        | boczne             | 500           | 303                       | 2,4 - 4                                       | 300   | 644,00                         | 792,12                          |
| GŁ-30/90B | 300             | 915                       | 160-170         | 6,4        | boczne             | 800           | 388                       | 3,1 - 5,2                                     | 400   | 765,00                         | 940,95                          |
| GŁ-40/70B | 400             | 686                       | 160-170         | 5,9        | boczne             | 500           | 367                       | 2,9 - 4,9                                     | 400   | 675,00                         | 830,25                          |
| GŁ-40/90B | 400             | 915                       | 160-170         | 7,5        | boczne             | 800           | 469                       | 3,8 - 6,3                                     | 400   | 807,00                         | 992,61                          |
| GŁ-50/70B | 500             | 686                       | 160-170         | 6,3        | boczne             | 500           | 425                       | 3,4 - 5,7                                     | 400   | 722,00                         | 888,06                          |
| GŁ-50/90B | 500             | 915                       | 160-170         | 8,5        | boczne             | 800           | 543                       | 4,3 - 7,2                                     | 600   | 870,00                         | 1070,10                         |
| GŁ-60/70B | 600             | 686                       | 160-170         | 7,3        | boczne             | 500           | 479                       | 3,8 - 6,4                                     | 400   | 742,00                         | 912,66                          |
| GŁ-60/90B | 600             | 915                       | 160-170         | 9,2        | boczne             | 800           | 613                       | 4,9 - 8,2                                     | 600   | 858,00                         | 1055,34                         |

\* Grzejniki występują tylko w kolorze białym C35.

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



STD-40/90



## STANDARD 3D

[STD]

D50

PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*

B

PODŁĄCZENIE  
BOCZNE

K

PODŁĄCZENIE  
KRZYŻOWE

D

PODŁĄCZENIE  
DOLNEOGRZEWA  
I SUSZYWSPÓŁPRACUJE  
Z GRZAŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄDOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIAMAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

| MODEL      | SZEROKOŚĆ<br>mm | WYSOKOŚĆ<br>KORPUSU<br>mm | GLEBOKOŚĆ<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 GRZAŁKI<br>ELEKTRYCZNEJ<br>W | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł netto | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł brutto |
|------------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------------|---------------|--------------------------|---|--|--------------------------------|---------------------------------|
| STD-30/70  | 300             | 686                       | 160-170         | 6,3        | dolne              | 250           | 365                      | 2,9 - 4,9                                     | 400  | 745,00                         | 916,35                          |
| STD-30/90  | 300             | 915                       | 160-170         | 8,1        | dolne              | 250           | 467                      | 3,7 - 6,2                                     | 400  | 884,00                         | 1087,32                         |
| STD-30/120 | 300             | 1173                      | 160-170         | 10,5       | dolne              | 250           | 587                      | 4,7 - 7,8                                     | 600  | 1098,00                        | 1350,54                         |
| STD-30/140 | 300             | 1402                      | 160-170         | 13,7       | dolne              | 250           | 694                      | 5,6 - 9,3                                     | 600  | 1255,00                        | 1543,65                         |
| STD-40/70  | 400             | 686                       | 160-170         | 7,5        | dolne              | 350           | 460                      | 3,7 - 6,1                                     | 400  | 806,00                         | 991,38                          |
| STD-40/90  | 400             | 915                       | 160-170         | 9,9        | dolne              | 350           | 587                      | 4,7 - 7,8                                     | 600  | 959,00                         | 1179,57                         |
| STD-40/120 | 400             | 1173                      | 160-170         | 12,6       | dolne              | 350           | 739                      | 5,9 - 9,9                                     | 900  | 1188,00                        | 1461,24                         |
| STD-40/140 | 400             | 1402                      | 160-170         | 16,6       | dolne              | 350           | 889                      | 7,1 - 11,9                                    | 900  | 1355,00                        | 1666,65                         |
| STD-50/70  | 500             | 686                       | 160-170         | 8,9        | dolne              | 450           | 549                      | 4,4 - 7,3                                     | 600  | 883,00                         | 1086,09                         |
| STD-50/90  | 500             | 915                       | 160-170         | 11,7       | dolne              | 450           | 701                      | 5,6 - 9,3                                     | 600  | 1060,00                        | 1303,80                         |
| STD-50/120 | 500             | 1173                      | 160-170         | 15,0       | dolne              | 450           | 883                      | 7,1 - 11,8                                    | 900  | 1308,00                        | 1608,84                         |
| STD-50/140 | 500             | 1402                      | 160-170         | 19,8       | dolne              | 450           | 1081                     | 8,6 - 14,4                                    | 900  | 1514,00                        | 1862,22                         |
| STD-30/70B | 300             | 686                       | 160-170         | 6,3        | boczne             | 500           | 365                      | 2,9 - 4,9                                     | 400  | 808,00                         | 993,84                          |
| STD-30/90B | 300             | 915                       | 160-170         | 8,1        | boczne             | 800           | 467                      | 3,7 - 6,2                                     | 400  | 928,00                         | 1141,44                         |
| STD-40/70B | 400             | 686                       | 160-170         | 7,5        | boczne             | 500           | 460                      | 3,7 - 6,1                                     | 400  | 869,00                         | 1068,87                         |
| STD-40/90B | 400             | 915                       | 160-170         | 9,9        | boczne             | 800           | 587                      | 4,7 - 7,8                                     | 600  | 997,00                         | 1226,31                         |
| STD-50/70B | 500             | 686                       | 160-170         | 8,9        | boczne             | 500           | 549                      | 4,4 - 7,3                                     | 600  | 986,00                         | 1212,78                         |
| STD-50/90B | 500             | 915                       | 160-170         | 11,7       | boczne             | 800           | 701                      | 5,6 - 9,3                                     | 600  | 1102,00                        | 1355,46                         |

• Grzejniki występują tylko w kolorze białym C35.

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

[Wróć do spisu treści](#)



# OMEGA R

## [OMER]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*



PODŁĄCZENIE  
KRZYŻOWE



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA



NOWOŚĆ



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>m <sup>2</sup> | ZALECANA<br>MOC GRZĄKĄ<br>ELEKTRYCZNEJ<br>W | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł netto | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł brutto |
|-------------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------------|---------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|---------------------------------|
| OMER-40/70  | 400             | 686                       | 88-102          | 4,6        | dolne              | 350           | 273                      | 2,2 - 3,6                                     | 300   | 568,00                         | 698,64                          |
| OMER-40/90  | 400             | 915                       | 88-102          | 6,2        | dolne              | 350           | 349                      | 2,8 - 4,7                                     | 300   | 670,00                         | 824,10                          |
| OMER-40/120 | 400             | 1173                      | 88-102          | 8,2        | dolne              | 350           | 437                      | 3,5 - 5,8                                     | 400   | 826,00                         | 1015,98                         |
| OMER-40/140 | 400             | 1402                      | 88-102          | 9,8        | dolne              | 350           | 532                      | 4,3 - 7,1                                     | 600   | 921,00                         | 1132,83                         |
| OMER-40/160 | 400             | 1574                      | 88-102          | 10,5       | dolne              | 350           | 578                      | 4,6-7,7                                       | 600   | 1020,00                        | 1254,60                         |
| OMER-40/170 | 400             | 1746                      | 88-102          | 12,2       | dolne              | 350           | 642                      | 5,1-8,6                                       | 600   | 1121,00                        | 1378,83                         |
| OMER-50/70  | 500             | 686                       | 103-117         | 5,5        | dolne              | 450           | 330                      | 2,6 - 4,4                                     | 300   | 602,00                         | 740,46                          |
| OMER-50/90  | 500             | 915                       | 103-117         | 7,0        | dolne              | 450           | 423                      | 3,4 - 5,6                                     | 400   | 719,00                         | 884,37                          |
| OMER-50/120 | 500             | 1173                      | 103-117         | 9,2        | dolne              | 450           | 529                      | 4,2 - 7,1                                     | 600   | 862,00                         | 1060,26                         |
| OMER-50/140 | 500             | 1402                      | 103-117         | 11,6       | dolne              | 450           | 626                      | 5 - 8,3                                       | 600   | 968,00                         | 1190,64                         |
| OMER-50/160 | 500             | 1574                      | 103-117         | 13,0       | dolne              | 450           | 700                      | 5,6 - 9,3                                     | 600   | 1059,00                        | 1302,57                         |
| OMER-50/170 | 500             | 1746                      | 103-117         | 14,4       | dolne              | 450           | 801                      | 6,4 - 10,7                                    | 900   | 1225,00                        | 1506,75                         |
| OMER-60/70  | 600             | 686                       | 107-120         | 6,3        | dolne              | 550           | 386                      | 3,1 - 5,1                                     | 400   | 639,00                         | 785,97                          |
| OMER-60/90  | 600             | 915                       | 107-120         | 8,2        | dolne              | 550           | 495                      | 4 - 6,6                                       | 400   | 763,00                         | 938,49                          |
| OMER-60/120 | 600             | 1173                      | 107-120         | 11,1       | dolne              | 550           | 618                      | 4,9 - 8,2                                     | 600   | 930,00                         | 1143,90                         |
| OMER-60/140 | 600             | 1402                      | 107-120         | 13,3       | dolne              | 550           | 731                      | 5,8 - 9,7                                     | 900   | 997,00                         | 1226,31                         |
| OMER-60/160 | 600             | 1574                      | 107-120         | 14,9       | dolne              | 550           | 819                      | 6,6 - 10,9                                    | 900   | 1136,00                        | 1397,28                         |
| OMER-60/170 | 600             | 1746                      | 107-120         | 16,5       | dolne              | 550           | 909                      | 7,3 - 12,1                                    | 900   | 1244,00                        | 1530,12                         |
| OMER-70/120 | 700             | 1173                      | 108-122         | 12,6       | dolne              | 650           | 706                      | 5,6 - 9,4                                     | 600   | 1250,00                        | 1537,50                         |
| OMER-70/140 | 700             | 1402                      | 108-122         | 15,0       | dolne              | 650           | 835                      | 6,7 - 11,1                                    | 900   | 1400,00                        | 1722,00                         |
| OMER-70/160 | 700             | 1574                      | 108-122         | 16,8       | dolne              | 650           | 964                      | 7,7 - 12,9                                    | 900   | 1530,00                        | 1881,90                         |
| OMER-70/170 | 700             | 1746                      | 108-122         | 18,7       | dolne              | 650           | 1069                     | 8,6 - 14,3                                    | 900   | 1764,00                        | 2169,72                         |
| OMER-80/90  | 800             | 915                       | 110-124         | 10,4       | dolne              | 750           | 632                      | 5,1-8,4                                       | 600   | 1122,98                        | 1381,26                         |
| OMER-80/120 | 800             | 1173                      | 110-124         | 14,0       | dolne              | 750           | 792                      | 6,3-10,6                                      | 900   | 1329,11                        | 1634,80                         |
| OMER-80/140 | 800             | 1402                      | 110-124         | 16,7       | dolne              | 750           | 936                      | 7,5-12,5                                      | 900   | 1473,95                        | 1812,95                         |
| OMER-80/160 | 800             | 1574                      | 110-124         | 18,8       | dolne              | 750           | 1049                     | 8,4-14  | 900   | 1637,14                        | 2013,68                         |
| OMER-80/170 | 800             | 1746                      | 110-124         | 20,8       | dolne              | 750           | 1163                     | 9,3-15,5                                      | 1200  | 1750,00                        | 2152,50                         |

• Grzejniki występują tylko w kolorze białym C35

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



BOL-50/120



# BOLERO

[BOL]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*



PODŁĄCZENIE  
BOCZNE



PODŁĄCZENIE  
KRZYŻOWE



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄLKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY  
1,0  
MPa

| 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 GRZĄŁKI<br>ELEKTRYCZNEJ<br>W | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł netto | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł brutto |
|------------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------------|---------------|---------------------------|---|--|--------------------------------|---------------------------------|
| BOL-40/70  | 400             | 682                       | 160-170         | 4,6        | dolne              | 350           | 297                       | 2,4 - 4                                       | 300  | 453,00                         | 557,19                          |
| BOL-40/100 | 400             | 1038                      | 160-170         | 7,3        | dolne              | 350           | 438                       | 3,5 - 5,8                                     | 400  | 587,00                         | 722,01                          |
| BOL-40/120 | 400             | 1230                      | 160-170         | 8,3        | dolne              | 350           | 515                       | 4,1 - 6,9                                     | 600  | 675,00                         | 830,25                          |
| BOL-50/70  | 500             | 682                       | 160-170         | 5,2        | dolne              | 450           | 334                       | 2,7 - 4,5                                     | 300  | 510,00                         | 627,30                          |
| BOL-50/100 | 500             | 1038                      | 160-170         | 7,6        | dolne              | 450           | 491                       | 3,9 - 6,5                                     | 400  | 624,00                         | 767,52                          |
| BOL-50/120 | 500             | 1230                      | 160-170         | 9,0        | dolne              | 450           | 576                       | 4,6 - 7,7                                     | 600  | 716,00                         | 880,68                          |
| BOL-50/140 | 500             | 1394                      | 160-170         | 10,2       | dolne              | 450           | 651                       | 5,2 - 8,7                                     | 600  | 795,00                         | 977,85                          |
| BOL-50/170 | 500             | 1650                      | 160-170         | 12,0       | dolne              | 450           | 768                       | 6,1 - 10,2                                    | 900  | 900,00                         | 1107,00                         |
| BOL-55/70  | 550             | 682                       | 160-170         | 5,6        | dolne              | 500           | 359                       | 2,9 - 4,8                                     | 400  | 524,00                         | 644,52                          |
| BOL-55/100 | 550             | 1038                      | 160-170         | 8,5        | dolne              | 500           | 528                       | 4,2 - 7                                       | 600  | 642,00                         | 789,66                          |
| BOL-55/120 | 550             | 1230                      | 160-170         | 9,6        | dolne              | 500           | 620                       | 5 - 8,3                                       | 600  | 736,00                         | 905,28                          |
| BOL-55/140 | 550             | 1394                      | 160-170         | 10,6       | dolne              | 500           | 699                       | 5,6 - 9,3                                     | 600  | 818,00                         | 1006,14                         |
| BOL-55/170 | 550             | 1650                      | 160-170         | 12,1       | dolne              | 500           | 825                       | 6,6 - 11                                      | 900  | 929,00                         | 1142,67                         |
| BOL-60/100 | 600             | 1038                      | 160-170         | 9,4        | dolne              | 550           | 564                       | 4,5 - 7,5                                     | 600  | 664,00                         | 816,72                          |
| BOL-60/120 | 600             | 1230                      | 160-170         | 10,3       | dolne              | 550           | 662                       | 5,3 - 8,8                                     | 600  | 758,00                         | 932,34                          |
| BOL-60/140 | 600             | 1394                      | 160-170         | 11,0       | dolne              | 550           | 747                       | 6 - 10  | 900  | 848,00                         | 1043,04                         |
| BOL-60/170 | 600             | 1650                      | 160-170         | 12,2       | dolne              | 550           | 882                       | 7,1 - 11,8                                    | 900  | 957,00                         | 1177,11                         |
| BOL-50/70B | 500             | 682                       | 160-170         | 5,2        | boczne             | 500           | 334                       | 2,7 - 4,5                                     | 300  | 550,00                         | 676,50                          |

\* Grzejniki występują tylko w kolorze białym C35

\* Doptata 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



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄLKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



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>m <sup>2</sup> | ZALECANA<br>MOC GRZĄLKI<br>ELEKTRYCZNEJ<br>W | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł netto | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł brutto |
|------------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------------|---------------|---------------------------|---|--|--------------------------------|---------------------------------|
| PIK-40/60  | 430             | 629                       | 83-103          | 3,8        | dolne              | 400           | 248                       | 2 - 3,3                                       | 300  | 630,00                         | 774,90                          |
| PIK-40/70  | 430             | 729                       | 83-103          | 4,3        | dolne              | 400           | 283                       | 2,3 - 3,8                                     | 300  | 663,00                         | 815,49                          |
| PIK-40/100 | 430             | 979                       | 83-103          | 5,6        | dolne              | 400           | 370                       | 3 - 4,9                                       | 400  | 844,00                         | 1038,12                         |
| PIK-40/110 | 430             | 1129                      | 83-103          | 6,4        | dolne              | 400           | 419                       | 3,4 - 5,6                                     | 400  | 921,00                         | 1132,83                         |
| PIK-40/130 | 430             | 1329                      | 83-103          | 7,5        | dolne              | 400           | 485                       | 3,9 - 6,5                                     | 400  | 996,00                         | 1225,08                         |
| PIK-50/70  | 530             | 729                       | 83-103          | 4,8        | dolne              | 500           | 322                       | 2,6 - 4,3                                     | 300  | 729,00                         | 896,67                          |
| PIK-50/100 | 530             | 979                       | 83-103          | 6,3        | dolne              | 500           | 421                       | 3,4 - 5,6                                     | 400  | 921,00                         | 1132,83                         |
| PIK-50/110 | 530             | 1129                      | 83-103          | 7,2        | dolne              | 500           | 481                       | 3,8 - 6,4                                     | 400  | 990,00                         | 1217,70                         |
| PIK-50/130 | 530             | 1329                      | 83-103          | 8,5        | dolne              | 500           | 562                       | 4,5 - 7,5                                     | 600  | 1087,00                        | 1337,01                         |
| PIK-50/150 | 530             | 1529                      | 83-103          | 9,7        | dolne              | 500           | 649                       | 5,2 - 8,7                                     | 600  | 1186,00                        | 1458,78                         |
| PIK-50/170 | 530             | 1679                      | 83-103          | 10,6       | dolne              | 500           | 714                       | 5,7 - 9,5                                     | 600  | 1282,00                        | 1576,86                         |
| PIK-60/60  | 630             | 629                       | 83-103          | 4,8        | dolne              | 600           | 315                       | 2,5 - 4,2                                     | 300  | 711,00                         | 874,53                          |
| PIK-60/70  | 630             | 729                       | 83-103          | 5,4        | dolne              | 600           | 360                       | 2,9 - 4,8                                     | 400  | 757,00                         | 931,11                          |
| PIK-60/100 | 630             | 979                       | 83-103          | 7,0        | dolne              | 600           | 471                       | 3,8 - 6,3                                     | 400  | 963,00                         | 1184,49                         |
| PIK-60/110 | 630             | 1129                      | 83-103          | 8,1        | dolne              | 600           | 543                       | 4,3 - 7,2                                     | 600  | 1045,00                        | 1285,35                         |
| PIK-60/130 | 630             | 1329                      | 83-103          | 9,4        | dolne              | 600           | 638                       | 5,1 - 8,5                                     | 600  | 1144,00                        | 1407,12                         |
| PIK-60/150 | 630             | 1529                      | 83-103          | 10,8       | dolne              | 600           | 738                       | 5,9 - 9,8                                     | 900  | 1269,00                        | 1560,87                         |
| PIK-60/170 | 630             | 1679                      | 83-103          | 11,8       | dolne              | 600           | 814                       | 6,5 - 10,9                                    | 900  | 1381,00                        | 1698,63                         |
| PIK-50/70B | 530             | 729                       | 83-103          | 4,8        | boczne             | 600           | 322                       | 2,6 - 4,3                                     | 300  | 829,00                         | 1019,67                         |

• Dopłaty za kolor: z palety Instal Projekt + 20 %, z palety RAL - wycena indywidualna.

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

# FRAME

[FRA]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*



PODŁĄCZENIE  
BOCZNE



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZAŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

| MODEL      | SZEROKOŚĆ<br>mm | WYSOKOŚĆ<br>KORPUSU<br>mm | GLEBOKOŚĆ<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 GRZAŁKI<br>ELEKTRYCZNEJ<br>W | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł netto | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł brutto |
|------------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------------|---------------|--------------------------|---|--|--------------------------------|---------------------------------|
| FRA-40/60  | 400             | 570                       | 83-103          | 4,7        | dolne              | 370           | 259                      | 2,1 - 3,5                                     | 300  | 689,00                         | 847,47                          |
| FRA-40/110 | 400             | 1075                      | 83-103          | 8,0        | dolne              | 370           | 449                      | 3,6 - 6                                       | 400  | 969,00                         | 1191,87                         |
| FRA-40/160 | 400             | 1580                      | 83-103          | 11,6       | dolne              | 370           | 634                      | 5,1 - 8,5                                     | 600  | 1258,00                        | 1547,34                         |
| FRA-50/60  | 500             | 570                       | 83-103          | 5,5        | dolne              | 470           | 312                      | 2,5 - 4,2                                     | 300  | 729,00                         | 896,67                          |
| FRA-50/110 | 500             | 1075                      | 83-103          | 9,5        | dolne              | 470           | 542                      | 4,3 - 7,2                                     | 600  | 1030,00                        | 1266,90                         |
| FRA-50/160 | 500             | 1580                      | 83-103          | 13,6       | dolne              | 470           | 765                      | 6,1 - 10,2                                    | 900  | 1346,00                        | 1655,58                         |
| FRA-60/110 | 600             | 1075                      | 83-103          | 11,0       | dolne              | 570           | 632                      | 5,1 - 8,4                                     | 600  | 1079,00                        | 1327,17                         |
| FRA-60/160 | 600             | 1580                      | 83-103          | 15,7       | dolne              | 570           | 891                      | 7,1 - 11,9                                    | 900  | 1414,00                        | 1739,22                         |
| FRA-40/60B | 400             | 570                       | 83-103          | 4,7        | boczne             | 500           | 259                      | 2,1 - 3,5                                     | 300  | 782,00                         | 961,86                          |
| FRA-50/60B | 500             | 570                       | 83-103          | 5,5        | boczne             | 500           | 312                      | 2,5 - 4,2                                     | 300  | 817,00                         | 1004,91                         |

\* Dopłaty za kolor: z palety Instal Projekt + 20 %, z palety RAL - wycena indywidualna.

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

FRA-50/110C31



# RETTO

[RET]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZAŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

| MODEL      | SZEROKOŚĆ<br>mm | WYSOKOŚĆ<br>KORPUSU<br>mm | GLEBOKOŚĆ<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 GRZAŁKI<br>ELEKTRYCZNEJ<br>W | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł netto | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł brutto |
|------------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------------|---------------|--------------------------|---|--|--------------------------------|---------------------------------|
| RET-40/70  | 412             | 708                       | 70-72           | 6,5        | dolne              | 335           | 274                      | 2,2 - 3,7                                     | 300  | 721,00                         | 886,83                          |
| RET-40/110 | 412             | 1072                      | 70-73           | 10,4       | dolne              | 335           | 394                      | 3,2 - 5,3                                     | 400  | 989,00                         | 1216,47                         |
| RET-40/140 | 412             | 1436                      | 70-74           | 13,6       | dolne              | 335           | 514                      | 4,1 - 6,9                                     | 600  | 1189,00                        | 1462,47                         |
| RET-40/180 | 412             | 1800                      | 70-75           | 16,6       | dolne              | 335           | 634                      | 5,1 - 8,5                                     | 600  | 1836,00                        | 2258,28                         |
| RET-50/70  | 540             | 708                       | 70-80           | 7,3        | dolne              | 465           | 350                      | 2,8 - 4,7                                     | 400  | 774,00                         | 952,02                          |
| RET-50/110 | 540             | 1072                      | 70-80           | 11,8       | dolne              | 465           | 504                      | 4 - 6,7                                       | 600  | 1067,00                        | 1312,41                         |
| RET-50/140 | 540             | 1436                      | 70-80           | 14,7       | dolne              | 465           | 658                      | 5,3 - 8,8                                     | 600  | 1296,00                        | 1594,08                         |
| RET-50/180 | 540             | 1800                      | 70-80           | 18,8       | dolne              | 465           | 813                      | 6,5 - 10,8                                    | 900  | 1957,00                        | 2407,11                         |

\* Dopłaty za kolor: z palety Instal Projekt + 20 %, z palety RAL - wycena indywidualna.

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

RET-50/140





AST-50/160

# ASTRO

## [AST]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50



PODŁĄCZENIE  
KRZYŻOWE



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZAŁKĄ  
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 GRZAŁKI<br>ELEKTRYCZNEJ<br>W | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł netto | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł brutto |
|------------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------------|---------------|--------------------------|---|--|--------------------------------|---------------------------------|
| AST-50/80  | 500             | 793                       | 160-170         | 9,9        | dolne              | 50            | 563                      | 4,5 - 7,5                                     | 600  | 1161,00                        | 1428,03                         |
| AST-50/100 | 500             | 1044                      | 160-170         | 12,5       | dolne              | 50            | 764                      | 6,1 - 10,2                                    | 900  | 1318,00                        | 1621,14                         |
| AST-50/120 | 500             | 1198                      | 160-170         | 15,0       | dolne              | 50            | 894                      | 7,2 - 11,9                                    | 900  | 1484,00                        | 1825,32                         |
| AST-50/160 | 500             | 1610                      | 160-170         | 20,7       | dolne              | 50            | 1268                     | 10,1 - 16,9                                   | 1200   | 2406,00                        | 2959,38                         |
| AST-60/80  | 600             | 793                       | 160-170         | 11,3       | dolne              | 50            | 666                      | 5,3 - 8,9                                     | 600  | 1215,00                        | 1494,45                         |
| AST-60/100 | 600             | 1044                      | 160-170         | 14,3       | dolne              | 50            | 903                      | 7,2 - 12                                      | 900  | 1373,00                        | 1688,79                         |
| AST-60/120 | 600             | 1198                      | 160-170         | 19,3       | dolne              | 50            | 1057                     | 8,5 - 14,1                                    | 900  | 1535,00                        | 1888,05                         |
| AST-60/160 | 600             | 1610                      | 160-170         | 24,3       | dolne              | 50            | 1498                     | 12 - 20                                       | 1200   | 2742,00                        | 3372,66                         |

• Dopytany za kolor: z palety Instal Projekt + 20 %, z palety RAL - wycena indywidualna.

Wróć do spisu treści



# GIULIETTA

[GLT]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50



PODŁĄCZENIE  
KRZYŻOWE



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



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 GRZĄŁKI<br>ELEKTRYCZNEJ<br>W | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł netto | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł brutto |
|------------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------------|---------------|--------------------------|---|--|--------------------------------|---------------------------------|
| GLT-50/90  | 500             | 930                       | 105-115         | 14,4       | dolne              | 50            | 408                      | 3,3 - 5,4                                     | 400  | 1968,00                        | 2420,64                         |
| GLT-50/120 | 500             | 1186                      | 105-115         | 18,0       | dolne              | 50            | 513                      | 4,1 - 6,8                                     | 600  | 2505,00                        | 3081,15                         |
| GLT-50/160 | 500             | 1610                      | 105-115         | 24,0       | dolne              | 50            | 687                      | 5,5 - 9,2                                     | 600  | 3128,00                        | 3847,44                         |
| GLT-60/120 | 600             | 1186                      | 105-115         | 20,8       | dolne              | 50            | 568                      | 4,5 - 7,6                                     | 600  | 2638,00                        | 3244,74                         |
| GLT-60/160 | 600             | 1610                      | 105-115         | 27,7       | dolne              | 50            | 762                      | 6,1 - 10,2                                    | 900  | 3282,00                        | 4036,86                         |
| GLT-60/180 | 600             | 1824                      | 105-115         | 32,6       | dolne              | 50            | 861                      | 6,9 - 11,5                                    | 900  | 3827,00                        | 4707,21                         |

- Dopłaty za kolor: z palety Instal Projekt + 20 %, z palety RAL - wycena indywidualna.
- Grzejnik GIULIETTA jest wynikiem wdrożenia innowacyjnej technologii produkcji grzejników.

GLT-60/120C31



# NAMELESS

[NAM]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50



PODŁĄCZENIE  
KRZYŻOWE



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



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 GRZĄŁKI<br>ELEKTRYCZNEJ<br>W | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł netto | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł brutto |
|------------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------------|---------------|--------------------------|---|--|--------------------------------|---------------------------------|
| NAM-40/90  | 400             | 930                       | 94-104          | 10,4       | dolne              | 50            | 296                      | 2,4 - 3,9                                     | 300  | 1708,00                        | 2100,84                         |
| NAM-40/120 | 400             | 1186                      | 94-104          | 14,0       | dolne              | 50            | 369                      | 3 - 4,9                                       | 400  | 2110,00                        | 2595,30                         |
| NAM-40/160 | 400             | 1610                      | 94-104          | 17,0       | dolne              | 50            | 466                      | 3,7 - 6,2                                     | 400  | 2754,00                        | 3387,42                         |
| NAM-40/180 | 400             | 1824                      | 94-104          | 20,0       | dolne              | 50            | 516                      | 4,1 - 6,9                                     | 600  | 3074,00                        | 3781,02                         |
| NAM-50/90  | 500             | 930                       | 94-104          | 12,0       | dolne              | 50            | 355                      | 2,8 - 4,7                                     | 400  | 1757,00                        | 2161,11                         |
| NAM-50/120 | 500             | 1186                      | 94-104          | 15,0       | dolne              | 50            | 441                      | 3,5 - 5,9                                     | 400  | 2355,00                        | 2896,65                         |
| NAM-50/160 | 500             | 1610                      | 94-104          | 19,0       | dolne              | 50            | 558                      | 4,5 - 7,4                                     | 600  | 3011,00                        | 3703,53                         |
| NAM-50/180 | 500             | 1824                      | 94-104          | 23,7       | dolne              | 50            | 619                      | 5 - 8,3                                       | 600  | 3249,00                        | 3996,27                         |
| NAM-60/90  | 600             | 930                       | 94-104          | 13,8       | dolne              | 50            | 411                      | 3,3 - 5,5                                     | 400  | 1889,00                        | 2323,47                         |
| NAM-60/120 | 600             | 1186                      | 94-104          | 17,8       | dolne              | 50            | 512                      | 4,1 - 6,8                                     | 600  | 2449,00                        | 3012,27                         |
| NAM-60/160 | 600             | 1610                      | 94-104          | 22,8       | dolne              | 50            | 647                      | 5,2 - 8,6                                     | 600  | 3207,00                        | 3944,61                         |
| NAM-60/180 | 600             | 1824                      | 94-104          | 27,3       | dolne              | 50            | 718                      | 5,7 - 9,6                                     | 600  | 3546,00                        | 4361,58                         |

- Grzejnik nie jest dostępny w kolorze C76.
- Dopłaty za kolor: z palety Instal Projekt + 20 %, z palety RAL - wycena indywidualna.

NAM-50/90C33



TRENDY

20

Wróć do spisu treści



# MAKAO

[MAK]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*



PODŁĄCZENIE  
KRZYŻOWE



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZAŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



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 GRZAŁKI<br>ELEKTRYCZNEJ<br>W | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł netto | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł brutto |
|------------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------------|---------------|--------------------------|---|--|--------------------------------|---------------------------------|
| MAK-50/90  | 477             | 883                       | 84-94           | 8,9        | dolne              | 400           | 376                      | 3 - 5   | 400  | 1269,00                        | 1560,87                         |
| MAK-50/120 | 477             | 1205                      | 84-94           | 11,8       | dolne              | 400           | 506                      | 4 - 6,7                                       | 600  | 1583,00                        | 1947,09                         |
| MAK-50/160 | 477             | 1528                      | 84-94           | 14,8       | dolne              | 400           | 637                      | 5,1 - 8,5                                     | 600  | 1904,00                        | 2341,92                         |
| MAK-60/90  | 577             | 883                       | 84-94           | 9,5        | dolne              | 500           | 441                      | 3,5 - 5,9                                     | 400  | 1367,00                        | 1681,41                         |
| MAK-60/120 | 577             | 1205                      | 84-94           | 12,6       | dolne              | 500           | 589                      | 4,7 - 7,9                                     | 600  | 1681,00                        | 2067,63                         |
| MAK-60/160 | 577             | 1528                      | 84-94           | 15,7       | dolne              | 500           | 740                      | 5,9 - 9,9                                     | 900  | 2015,00                        | 2478,45                         |

• Dopłaty za kolor: z palety Instal Projekt + 20 %, z palety RAL - wycena indywidualna.

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

• Grzejnik MAKAO jest wynikiem wdrożenia innowacyjnej technologii produkcji grzejników.

MAK-50/160



# MODO

[MOD]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZAŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

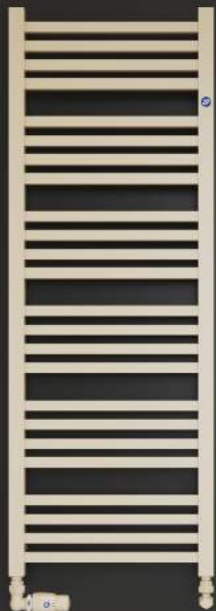
| MODEL      | SZEROKOŚĆ<br>mm | WYSOKOŚĆ<br>KORPUSU<br>mm | GŁĘBOKOŚĆ<br>mm | MASA<br>kg | PODŁĄCZENIE<br>typ | ROZSTAW<br>mm | MOC<br>(75/65/20°C)<br>W | POWIERZCHNIA<br>DO OGRZANIA<br>m <sup>2</sup> | ZALECANA<br>MOC GRZAŁKI<br>ELEKTRYCZNEJ<br>W | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł netto | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł brutto |
|------------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------------|---------------|--------------------------|---|--|--------------------------------|---------------------------------|
| MOD-40/100 | 400             | 1049                      | 88-108          | 10,5       | dolne              | 365           | 429                      | 3,4 - 5,7                                     | 400  | 1273,00                        | 1565,79                         |
| MOD-40/140 | 400             | 1378                      | 88-108          | 12,3       | dolne              | 365           | 553                      | 4,4 - 7,4                                     | 600  | 1536,00                        | 1889,28                         |
| MOD-50/100 | 500             | 1049                      | 88-108          | 12,3       | dolne              | 465           | 508                      | 4,1 - 6,8                                     | 600  | 1344,00                        | 1653,12                         |
| MOD-50/140 | 500             | 1378                      | 88-108          | 14,3       | dolne              | 465           | 655                      | 5,2 - 8,7                                     | 600  | 1615,00                        | 1986,45                         |
| MOD-50/170 | 500             | 1650                      | 88-108          | 16,9       | dolne              | 465           | 772                      | 6,2 - 10,3                                    | 900  | 1882,00                        | 2314,86                         |
| MOD-60/100 | 600             | 1049                      | 88-108          | 14,0       | dolne              | 565           | 583                      | 4,7 - 7,8                                     | 600  | 1427,00                        | 1755,21                         |
| MOD-60/140 | 600             | 1378                      | 88-108          | 16,3       | dolne              | 565           | 752                      | 6 - 10  | 900  | 1729,00                        | 2126,67                         |
| MOD-60/170 | 600             | 1650                      | 88-108          | 19,2       | dolne              | 565           | 887                      | 7,1 - 11,8                                    | 900  | 2003,00                        | 2463,69                         |

• Dopłaty za kolor: z palety Instal Projekt + 20 %, z palety RAL - wycena indywidualna.

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

MOD-60/170C31





STI-40/110C42

# STICK

[STI]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*



PODŁĄCZENIE  
BOCZNE



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZAŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



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 GRZAŁKI<br>ELEKTRYCZNEJ<br>W | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł netto | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł brutto |
|------------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------------|---------------|--------------------------|---|--|--------------------------------|---------------------------------|
| STI-40/70  | 400             | 740                       | 83-103          | 6,0        | dolne              | 370           | 303                      | 2,4 - 4                                       | 300  | 892,00                         | 1097,16                         |
| STI-40/110 | 400             | 1110                      | 83-103          | 9,0        | dolne              | 370           | 438                      | 3,5 - 5,8                                     | 400  | 1078,00                        | 1325,94                         |
| STI-40/150 | 400             | 1480                      | 83-103          | 11,4       | dolne              | 370           | 572                      | 4,6 - 7,6                                     | 600  | 1305,00                        | 1605,15                         |
| STI-50/70  | 500             | 740                       | 83-103          | 6,4        | dolne              | 470           | 366                      | 2,9 - 4,9                                     | 400  | 947,00                         | 1164,81                         |
| STI-50/110 | 500             | 1110                      | 83-103          | 9,5        | dolne              | 470           | 530                      | 4,2 - 7,1                                     | 600  | 1137,00                        | 1398,51                         |
| STI-50/150 | 500             | 1480                      | 83-103          | 13,0       | dolne              | 470           | 692                      | 5,5 - 9,2                                     | 600  | 1366,00                        | 1680,18                         |
| STI-50/190 | 500             | 1850                      | 83-103          | 18,1       | dolne              | 470           | 855                      | 6,8 - 11,4                                    | 900  | 1966,00                        | 2418,18                         |
| STI-40/70B | 400             | 740                       | 83-103          | 6,0        | boczne             | 500           | 273                      | 2,2 - 3,6                                     | 300  | 892,00                         | 1097,16                         |
| STI-50/70B | 500             | 740                       | 83-103          | 6,4        | boczne             | 500           | 331                      | 2,6 - 4,4                                     | 300  | 1078,00                        | 1325,94                         |

• Dopłaty za kolor: z palety Instal Projekt + 20 %, z palety RAL - wycena indywidualna.

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

# POPPY

[PPY]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZAŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



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 GRZAŁKI<br>ELEKTRYCZNEJ<br>W | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł netto | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł brutto |
|------------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------------|---------------|--------------------------|---|--|--------------------------------|---------------------------------|
| PPY-40/70  | 400             | 670                       | 70-80           | 4,9        | dolne              | 365           | 261                      | 2,1 - 3,5                                     | 300  | 849,00                         | 1044,27                         |
| PPY-40/100 | 400             | 990                       | 70-80           | 8,2        | dolne              | 365           | 369                      | 3 - 4,9                                       | 400  | 1035,00                        | 1273,05                         |
| PPY-40/130 | 400             | 1310                      | 70-80           | 9,3        | dolne              | 365           | 477                      | 3,8 - 6,4                                     | 400  | 1256,00                        | 1544,88                         |
| PPY-40/160 | 400             | 1630                      | 70-80           | 11,5       | dolne              | 365           | 585                      | 4,7 - 7,8                                     | 600  | 1459,00                        | 1794,57                         |
| PPY-50/70  | 500             | 670                       | 70-80           | 5,5        | dolne              | 465           | 304                      | 2,4 - 4,1                                     | 300  | 902,00                         | 1109,46                         |
| PPY-50/100 | 500             | 990                       | 70-80           | 9,2        | dolne              | 465           | 431                      | 3,4 - 5,7                                     | 400  | 1108,00                        | 1362,84                         |
| PPY-50/130 | 500             | 1310                      | 70-80           | 10,4       | dolne              | 465           | 556                      | 4,4 - 7,4                                     | 600  | 1353,00                        | 1664,19                         |
| PPY-50/160 | 500             | 1630                      | 70-80           | 12,9       | dolne              | 465           | 682                      | 5,5 - 9,1                                     | 600  | 1574,00                        | 1936,02                         |
| PPY-60/100 | 600             | 990                       | 70-80           | 10,2       | dolne              | 565           | 489                      | 3,9 - 6,5                                     | 400  | 1183,00                        | 1455,09                         |
| PPY-60/130 | 600             | 1310                      | 70-80           | 11,6       | dolne              | 565           | 631                      | 5 - 8,4                                       | 600  | 1464,00                        | 1800,72                         |
| PPY-60/160 | 600             | 1630                      | 70-80           | 14,3       | dolne              | 565           | 774                      | 6,2 - 10,3                                    | 900  | 1707,00                        | 2099,61                         |

• Dopłaty za kolor: z palety Instal Projekt + 20 %, z palety RAL - wycena indywidualna.

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

PPY-50/100C73





# STICK LEVEL

[STIL]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



PODŁĄCZENIE  
BOCZNE



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄLKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



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 GRZĄŁKI<br>ELEKTRYCZNEJ<br>W | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł netto | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł brutto |
|----------------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------------|---------------|--------------------------|---|--|--------------------------------|---------------------------------|
| STIL-080/60ZN  | 800             | 555                       | 83-103          | 6,6        | dolne              | 770           | 433                      | 3,5 - 5,8                                     | 400  | 1074,00                        | 1321,02                         |
| STIL-100/60ZN  | 1000            | 555                       | 83-103          | 8,1        | dolne              | 970           | 554                      | 4,4 - 7,4                                     | 600  | 1139,00                        | 1400,97                         |
| STIL-120/60ZN  | 1200            | 555                       | 83-103          | 9,5        | dolne              | 1170          | 649                      | 5,2 - 8,7                                     | 600  | 1216,00                        | 1495,68                         |
| STIL-140/60ZN  | 1400            | 555                       | 83-103          | 11,0       | dolne              | 1370          | 744                      | 6 - 9,9                                       | 900  | 1283,00                        | 1578,09                         |
| STIL-160/60ZN  | 1600            | 555                       | 83-103          | 12,4       | dolne              | 1570          | 839                      | 6,7 - 11,2                                    | 900  | 1376,00                        | 1692,48                         |
| STIL-180/60ZN  | 1800            | 555                       | 83-103          | 13,9       | dolne              | 1770          | 934                      | 7,5 - 12,5                                    | 900  | 1486,00                        | 1827,78                         |
| STIL-080/60BZN | 800             | 555                       | 83-103          | 6,6        | boczne             | 500           | 433                      | 3,5 - 5,8                                     | 400  | 1110,00                        | 1365,30                         |
| STIL-100/60BZN | 1000            | 555                       | 83-103          | 8,1        | boczne             | 500           | 554                      | 4,4 - 7,4                                     | 600  | 1153,00                        | 1418,19                         |
| STIL-120/60BZN | 1200            | 555                       | 83-103          | 9,5        | boczne             | 500           | 649                      | 5,2 - 8,7                                     | 600  | 1216,00                        | 1495,68                         |

• Doptaty za kolor: z palety Instal Projekt + 20 %, z palety RAL - wycena indywidualna.

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



COD-50/130CL17

# CODE

[COD]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZAŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



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 GRZAŁKI<br>ELEKTRYCZNEJ<br>W | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł netto | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł brutto |
|------------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------------|---------------|--------------------------|---|--|--------------------------------|---------------------------------|
| COD-40/60  | 400             | 615                       | 88-108          | 5,8        | dolne              | 365           | 283                      | 2,3 - 3,8                                     | 300  | 849,00                         | 1044,27                         |
| COD-40/100 | 400             | 953                       | 88-108          | 8,7        | dolne              | 365           | 413                      | 3,3 - 5,5                                     | 400  | 1066,00                        | 1311,18                         |
| COD-40/130 | 400             | 1290                      | 88-108          | 11,6       | dolne              | 365           | 546                      | 4,4 - 7,3                                     | 600  | 1324,00                        | 1628,52                         |
| COD-50/100 | 500             | 953                       | 88-108          | 10,3       | dolne              | 465           | 494                      | 4 - 6,6                                       | 400  | 1159,00                        | 1425,57                         |
| COD-50/130 | 500             | 1290                      | 88-108          | 13,7       | dolne              | 465           | 653                      | 5,2 - 8,7                                     | 600  | 1412,00                        | 1736,76                         |
| COD-50/160 | 500             | 1628                      | 88-108          | 17,0       | dolne              | 465           | 820                      | 6,6 - 10,9                                    | 900  | 1677,00                        | 2062,71                         |
| COD-60/100 | 600             | 951                       | 88-108          | 11,8       | dolne              | 565           | 572                      | 4,6 - 7,6                                     | 600  | 1218,00                        | 1498,14                         |
| COD-60/130 | 600             | 1290                      | 88-108          | 15,8       | dolne              | 565           | 756                      | 6 - 10,1                                      | 900  | 1494,00                        | 1837,62                         |

• Dopłaty za kolor: z palety Instal Projekt + 20 %, z palety RAL - wycena indywidualna.

\* 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 GRZAŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



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 GRZAŁKI<br>ELEKTRYCZNEJ<br>W | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł netto | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł brutto |
|------------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------------|---------------|--------------------------|---|--|--------------------------------|---------------------------------|
| TRK-40/90  | 430             | 857                       | 83-93           | 7,5        | dolne              | 400           | 341                      | 2,7 - 4,5                                     | 300  | 1101,00                        | 1354,23                         |
| TRK-40/120 | 430             | 1187                      | 83-93           | 10,2       | dolne              | 400           | 466                      | 3,7 - 6,2                                     | 400  | 1373,00                        | 1688,79                         |
| TRK-50/90  | 530             | 857                       | 83-93           | 8,6        | dolne              | 500           | 398                      | 3,2 - 5,3                                     | 400  | 1251,00                        | 1538,73                         |
| TRK-50/120 | 530             | 1187                      | 83-93           | 11,8       | dolne              | 500           | 542                      | 4,3 - 7,2                                     | 600  | 1654,00                        | 2034,42                         |
| TRK-50/150 | 530             | 1517                      | 83-93           | 15,0       | dolne              | 500           | 683                      | 5,5 - 9,1                                     | 600  | 1969,00                        | 2421,87                         |
| TRK-50/180 | 530             | 1847                      | 83-93           | 18,1       | dolne              | 500           | 823                      | 6,6 - 11                                      | 900  | 2252,00                        | 2769,96                         |

• Dopłaty za kolor: z palety Instal Projekt + 20 %, z palety RAL - wycena indywidualna.

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



TRK-50/120CB4



# MONDRIAN

[MON]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



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 GRZĄŁKI<br>ELEKTRYCZNEJ<br>W | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł netto | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł brutto |
|---------------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------------|---------------|--------------------------|---|--|--------------------------------|---------------------------------|
| MON-40/80D50  | 400             | 832                       | 88-98           | 8,2        | dolne              | 50            | 300                      | 2,4 - 4                                       | 300  | 1126,00                        | 1384,98                         |
| MON-40/110D50 | 400             | 1140                      | 88-98           | 10,0       | dolne              | 50            | 378                      | 3 - 5   | 400  | 1352,00                        | 1662,96                         |
| MON-50/110D50 | 500             | 1140                      | 88-98           | 12,0       | dolne              | 50            | 417                      | 3,3 - 5,6                                     | 400  | 1438,00                        | 1768,74                         |
| MON-50/140D50 | 500             | 1440                      | 88-98           | 12,8       | dolne              | 50            | 496                      | 4 - 6,6                                       | 400  | 1584,00                        | 1948,32                         |
| MON-60/140D50 | 600             | 1440                      | 88-98           | 14,5       | dolne              | 50            | 536                      | 4,3 - 7,1                                     | 600  | 1701,00                        | 2092,23                         |
| MON-60/170D50 | 600             | 1740                      | 88-98           | 15,6       | dolne              | 50            | 618                      | 4,9 - 8,2                                     | 600  | 1835,00                        | 2257,05                         |

• Dopłaty za kolor: z palety Instal Projekt + 20 %, z palety RAL - wycena indywidualna.

# BELTI

[BEL]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



PODŁĄCZENIE  
KRZYŻOWE



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



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 GRZĄŁKI<br>ELEKTRYCZNEJ<br>W | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł netto | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł brutto |
|------------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------------|---------------|--------------------------|---|--|--------------------------------|---------------------------------|
| BEL-40/80  | 400             | 753                       | 83-93           | 6,1        | dolne              | 370           | 275                      | 2,2 - 3,7                                     | 300  | 869,00                         | 1068,87                         |
| BEL-40/90  | 400             | 896                       | 83-93           | 6,9        | dolne              | 370           | 311                      | 2,5 - 4,1                                     | 300  | 972,00                         | 1195,56                         |
| BEL-40/120 | 400             | 1203                      | 83-93           | 8,5        | dolne              | 370           | 387                      | 3,1 - 5,2                                     | 400  | 1086,00                        | 1335,78                         |
| BEL-40/160 | 400             | 1573                      | 83-93           | 10,4       | dolne              | 370           | 476                      | 3,8 - 6,3                                     | 400  | 1252,00                        | 1539,96                         |
| BEL-50/80  | 500             | 753                       | 83-93           | 7,3        | dolne              | 470           | 326                      | 2,6 - 4,3                                     | 300  | 935,00                         | 1150,05                         |
| BEL-50/90  | 500             | 896                       | 83-93           | 8,2        | dolne              | 470           | 369                      | 3 - 4,9                                       | 400  | 1043,00                        | 1282,89                         |
| BEL-50/120 | 500             | 1203                      | 83-93           | 10,1       | dolne              | 470           | 459                      | 3,7 - 6,1                                     | 400  | 1210,00                        | 1488,30                         |
| BEL-50/160 | 500             | 1573                      | 83-93           | 12,3       | dolne              | 470           | 564                      | 4,5 - 7,5                                     | 600  | 1372,00                        | 1687,56                         |
| BEL-60/80  | 600             | 753                       | 83-93           | 8,4        | dolne              | 570           | 373                      | 3 - 5   | 400  | 1012,00                        | 1244,76                         |
| BEL-60/90  | 600             | 896                       | 83-93           | 9,5        | dolne              | 570           | 424                      | 3,4 - 5,7                                     | 400  | 1112,00                        | 1367,76                         |
| BEL-60/120 | 600             | 1203                      | 83-93           | 11,7       | dolne              | 570           | 527                      | 4,2 - 7                                       | 600  | 1271,00                        | 1563,33                         |
| BEL-60/160 | 600             | 1573                      | 83-93           | 14,2       | dolne              | 570           | 647                      | 5,2 - 8,6                                     | 600  | 1469,00                        | 1806,87                         |

• Dopłaty za kolor: z palety Instal Projekt + 20 %, z palety RAL - wycena indywidualna.

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





IND-50/160E34SK1



# INDIVI

## [IND]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50



OGRZEWA



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA



PRODUKT  
NAGRODZONY



1,0  
MPa  
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 GRZĄKI<br>ELEKTRYCZNEJ<br>W | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł netto | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł brutto |
|------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------------|---------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|---------------------------------|
| WERSJA: LUSTRO SREBRNE (L01) |                 |                           |                 |            |                    |               |                          |   |   |                                |                                 |
| IND-40/120E34L01             | 386             | 1206                      | 96              | 22,8       | dolne              | 50            | 460                      | 3,7 - 6,1                                     | 400   | 3155,00                        | 3880,65                         |
| IND-40/160E34L01             | 386             | 1606                      | 96              | 30,7       | dolne              | 50            | 598                      | 4,8 - 8                                       | 600   | 3370,00                        | 4145,10                         |
| IND-40/180E34L01             | 386             | 1806                      | 96              | 34,8       | dolne              | 50            | 663                      | 5,3 - 8,8                                     | 600   | 3829,00                        | 4709,67                         |
| IND-50/120E34L01             | 486             | 1206                      | 96              | 28,9       | dolne              | 50            | 592                      | 4,7 - 7,9                                     | 600   | 3370,00                        | 4145,10                         |
| IND-50/160E34L01             | 486             | 1606                      | 96              | 39,0       | dolne              | 50            | 771                      | 6,2 - 10,3                                    | 900   | 3884,00                        | 4777,32                         |
| IND-50/180E34L01             | 486             | 1806                      | 96              | 44,2       | dolne              | 50            | 854                      | 6,8 - 11,4                                    | 900   | 4332,00                        | 5328,36                         |
| IND-60/160E34L01             | 576             | 1606                      | 96              | 46,5       | dolne              | 50            | 928                      | 7,4 - 12,4                                    | 900   | 4632,00                        | 5697,36                         |
| IND-60/180E34L01             | 576             | 1806                      | 96              | 52,7       | dolne              | 50            | 1028                     | 8,2 - 13,7                                    | 900   | 4962,00                        | 6103,26                         |
| WERSJA: SPIEK KWARCOWY (SK1) |                 |                           |                 |            |                    |               |                          |   |   |                                |                                 |
| IND-40/120E34SK1             | 386             | 1206                      | 96              | 22,8       | dolne              | 50            | 460                      | 3,7 - 6,1                                     | 400   | 3155,00                        | 3880,65                         |
| IND-50/160E34SK1             | 486             | 1606                      | 96              | 39,0       | dolne              | 50            | 771                      | 6,2 - 10,3                                    | 900   | 3884,00                        | 4777,32                         |

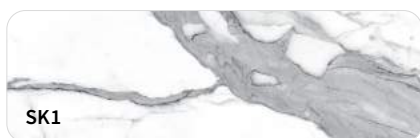
- Dotyczy za kolor: z palety Instal Projekt + 20 %, z palety RAL - wycena indywidualna.
- Grzejnik INDIVI jest wynikiem wdrożenia innowacyjnej technologii produkcji grzejników.

### DOSTĘPNE WERSJE SPIEKU KWARCOWEGO INDIVI



SK1

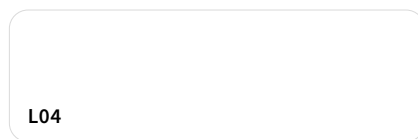
IND-40/120E34SK1



SK1

IND-50/160E34SK1

### DOSTĘPNE KOLORY SZKIEŁ INDIVI NEW / SISI



L04

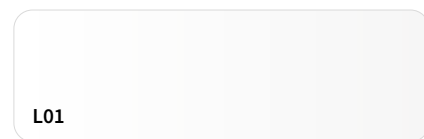
Szyba biała



L05

Szyba czarna

### DOSTĘPNY KOLOR LUSTRA INDIVI / INDIVI NEW



L01

Lustro srebrne



#### SPIEK KWARCOWY

Wersja limitowana, dostępna  
do wyczerpania zapasów.

[Wróć do spisu treści](#)



## INDIVI NEW [INDN] INDIVI NEW X [INDNX]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50



OGRZEWA



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZAŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA



PRODUKT  
NAGRODZONY



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE PRACY  
[INDN]



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE PRACY  
[INDNX]

|  | SZEROKOŚĆ | WYSOKOŚĆ<br>KORPUSU | GLĘBOKOŚĆ | MAŚA | PODŁĄCZENIE | ROZSTAW | MOC<br>(75/65/20°C) | POWIERZCHNIA<br>DO OGRZANIA | ZALECANA<br>MOC GRZAŁKI<br>ELEKTRYCZNEJ | CENA<br>KATALOGOWA | CENA<br>KATALOGOWA |
|--|-----------|---------------------|-----------|------|-------------|---------|---------------------|-----------------------------|---|--------------------|--------------------|
| MODEL  | mm        | mm                  | mm        | kg   | typ         | mm      | W                   | m <sup>2</sup>              | W                                       | zł netto           | zł brutto          |
| WERSJA: SZKŁO BIAŁE (L04)  |           |                     |           |      |             |         |                     |                             |   |                    |                    |
| INDN-50/100E34L04  | 486       | 1006                | 96        | 24,3 | dolne       | 50      | 479                 | 3,8 - 6,4                   | 400                                     | 4420,00            | 5436,60            |
| INDN-50/140E34L04  | 486       | 1406                | 96        | 34,0 | dolne       | 50      | 684                 | 5,5 - 9,1                   | 600                                     | 4810,00            | 5916,30            |
| INDN-50/160E34L04  | 486       | 1606                | 96        | 39,0 | dolne       | 50      | 771                 | 6,2 - 10,3                  | 900                                     | 4788,00            | 5889,24            |
| INDN-50/180E34L04  | 486       | 1806                | 96        | 44,2 | dolne       | 50      | 854                 | 6,8 - 11,4                  | 900                                     | 4975,00            | 6119,25            |
| INDN-60/180E34L04  | 576       | 1806                | 96        | 52,7 | dolne       | 50      | 1028                | 8,2 - 13,7                  | 900                                     | 5397,00            | 6638,31            |
| INDN-60/200E34L04  | 576       | 2006                | 96        | 60,0 | dolne       | 50      | 1122                | 9 - 15                      | 900                                     | 6047,00            | 7437,81            |
| WERSJA: SZKŁO CZARNE (L05)   |           |                     |           |      |             |         |                     |                             |   |                    |                    |
| INDN-50/100E31L05  | 486       | 1006                | 96        | 24,3 | dolne       | 50      | 479                 | 3,8 - 6,4                   | 400                                     | 4420,00            | 5436,60            |
| INDN-50/140E31L05  | 486       | 1406                | 96        | 34,0 | dolne       | 50      | 684                 | 5,5 - 9,1                   | 600                                     | 4810,00            | 5916,30            |
| INDN-50/160E31L05  | 486       | 1606                | 96        | 39,0 | dolne       | 50      | 771                 | 6,2 - 10,3                  | 900                                     | 4788,00            | 5889,24            |
| INDN-50/180E31L05  | 486       | 1806                | 96        | 44,2 | dolne       | 50      | 854                 | 6,8 - 11,4                  | 900                                     | 4975,00            | 6119,25            |
| INDN-60/180E31L05  | 576       | 1806                | 96        | 52,7 | dolne       | 50      | 1028                | 8,2 - 13,7                  | 900                                     | 5397,00            | 6638,31            |
| INDN-60/200E31L05  | 576       | 2006                | 96        | 60,0 | dolne       | 50      | 1122                | 9 - 15                      | 900                                     | 6047,00            | 7437,81            |
| WERSJA: LUSTRO SREBRNE (L01)                                       |           |                     |           |      |             |         |                     |                             |   |                    |                    |
| INDN-50/160E34L01  | 486       | 1606                | 96        | 39,0 | dolne       | 50      | 771                 | 6,2 - 10,3                  | 900                                     | 4788,00            | 5889,24            |
| INDN-50/180E34L01  | 486       | 1806                | 96        | 44,2 | dolne       | 50      | 854                 | 6,8 - 11,4                  | 900                                     | 4975,00            | 6119,25            |
| INDN-60/160E34L01  | 576       | 1606                | 96        | 46,5 | dolne       | 50      | 928                 | 7,4 - 12,4                  | 900                                     | 4937,00            | 6072,51            |
| INDN-60/180E34L01  | 576       | 1806                | 96        | 52,7 | dolne       | 50      | 1028                | 8,2 - 13,7                  | 900                                     | 5397,00            | 6638,31            |
| WERSJA O POWIĘKSZONEJ MOCY: SZKŁO BIAŁE (L04) I SZKŁO CZARNE (L05) |           |                     |           |      |             |         |                     |                             |   |                    |                    |
| INDNX-70/180E34L04   | 656       | 1806                | 131       | 88,8 | dolne       | 50      | 1694                | 13,6 - 22,6                 | —                                       | 7702,00            | 9473,46            |
| INDNX-70/180E31L05   | 656       | 1806                | 131       | 88,8 | dolne       | 50      | 1694                | 13,6 - 22,6                 | —                                       | 7702,00            | 9473,46            |

- Dopłaty za kolor: z palety Instal Projekt + 20 %, z palety RAL - wycena indywidualna.
- Grzejnik INDIVI NEW jest wynikiem wdrożenia innowacyjnej technologii produkcji grzejników.
- UWAGA: Grzejnik INDIVI NEW X nie współpracuje z grzałką elektryczną.



SIS-50/120E31L05



# SISI

[SIS]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50



OGRZEWA



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZAŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄ

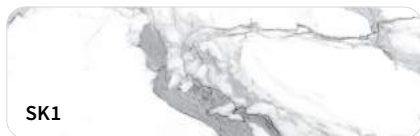


MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

| 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 GRZAŁKI<br>ELEKTRYCZNEJ<br>W | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł netto | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł brutto |  |
|--|-----------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------------|---------------|---------------------------|---|--|--------------------------------|---------------------------------|--|
| WERSJA: SZKŁO BIAŁE (L04)   SZKŁO CZARNE (L05) |                 |                           |                 |            |                    |               |                           |   |  |                                |                                 |  |
| SIS-50/120E34L04                               | 551             | 1206                      | 89-99           | 23,4       | dolne              | 50            | 431                       | 3,4 - 5,7                                     | 400  | 4567,00                        | 5617,41                         |  |
| SIS-50/120E31L05                               | 551             | 1206                      | 89-99           | 23,4       | dolne              | 50            | 431                       | 3,4 - 5,7                                     | 400  | 4567,00                        | 5617,41                         |  |

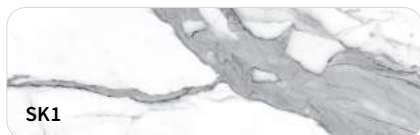
- Dopłaty za kolor: z palety Instal Projekt + 20 %, z palety RAL - wycena indywidualna.
- Grzejnik SISI jest wynikiem wdrożenia innowacyjnej technologii produkcji grzejników.

## DOSTĘPNE WERSJE SPIEKU KWARCOWEGO INDIVI



SK1

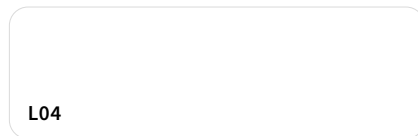
IND-40/120E34SK1



SK1

IND-50/160E34SK1

## DOSTĘPNE KOLORY SZKIEŁ INDIVI NEW / SISI



L04

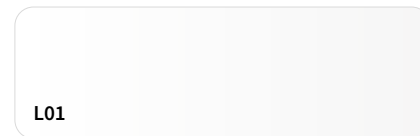
Szyba biała



L05

Szyba czarna

## DOSTĘPNY KOLOR LUSTRA INDIVI / INDIVI NEW



L01

Lustro srebrne



### SPIEK KWARCOWY

Wersja limitowana, dostępna  
do wyczerpania zapasów.





## INVENTIO [INV]

## INVENTIO X [INX]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50



OGRZEWA



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄLKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA



PRODUKT  
NAGRODZONY



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE PRACY  
[INV]



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE PRACY  
[INX]

| 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 GRZĄŁKI<br>ELEKTRYCZNEJ<br>W | CENA<br>KATALOGOWA<br>zł netto | CENA<br>KATALOGOWA<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                                     | 400  | 2353,00                        | 2894,19                         |
| INV-40/160E   | 380             | 1600                      | 91              | 24,6       | dolne              | 50            | 617                      | 4,9 - 8,2                                     | 600  | 2682,00                        | 3298,86                         |
| INV-40/180E   | 380             | 1800                      | 91              | 27,8       | dolne              | 50            | 683                      | 5,5 - 9,1                                     | 600  | 2707,00                        | 3329,61                         |
| INV-50/120E   | 480             | 1200                      | 91              | 23,1       | dolne              | 50            | 610                      | 4,9 - 8,1                                     | 600  | 2663,00                        | 3275,49                         |
| INV-50/160E   | 480             | 1600                      | 91              | 31,3       | dolne              | 50            | 795                      | 6,4 - 10,6                                    | 900  | 2910,00                        | 3579,30                         |
| INV-50/180E   | 480             | 1800                      | 91              | 35,5       | dolne              | 50            | 880                      | 7 - 11,7                                      | 900  | 2926,00                        | 3598,98                         |
| INV-60/160E   | 570             | 1600                      | 91              | 37,3       | dolne              | 50            | 957                      | 7,7 - 12,8                                    | 900  | 3333,00                        | 4099,59                         |
| INV-60/180E   | 570             | 1800                      | 91              | 42,4       | dolne              | 50            | 1060                     | 8,5 - 14,1                                    | 900  | 3623,00                        | 4456,29                         |
| INV-70/180E   | 650             | 1800                      | 91              | 48,5       | dolne              | 50            | 1223                     | 9,8 - 16,3                                    | 1200   | 4006,00                        | 4927,38                         |
| WERSJA O POWIĘKSZONEJ MOCY: EKRAN MAŁOWANY PROSZKOWO W KOLORZE STANDARDOWYM (C35) |                 |                           |                 |            |                    |               |                          |   |  |                                |                                 |
| INX-60/160E   | 570             | 1600                      | 126             | 62,7       | dolne              | 50            | 1371                     | 11 - 18,3                                     | —  | 4291,00                        | 5277,93                         |
| INX-70/180E   | 650             | 1800                      | 126             | 78,8       | dolne              | 50            | 1694                     | 13,6 - 22,6                                   | —  | 5116,00                        | 6292,68                         |

- Dopłaty za kolor: z palety Instal Projekt + 20 %, z palety RAL - wycena indywidualna.
- UWAGA: Grzejnik INVENTIO X nie współpracuje z grzałką elektryczną.

## 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 umożliwi 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 |
|-------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------------|---------------|--------------------------|---|--|--------------------------------|---------------------------------|
| INV-70/180E34FS20 | 656             | 1806                      | 96              | 60,2       | dolne              | 50            | 1223                     | 9,8 - 16,3                                    | 1200   | 5437,00                        | 6687,51                         |
| INV-70/180E31FS21 | 656             | 1806                      | 96              | 60,2       | dolne              | 50            | 1223                     | 9,8 - 16,3                                    | 1200   | 5437,00                        | 6687,51                         |
| INV-70/180E31FS22 | 656             | 1806                      | 96              | 60,2       | dolne              | 50            | 1223                     | 9,8 - 16,3                                    | 1200   | 5437,00                        | 6687,51                         |

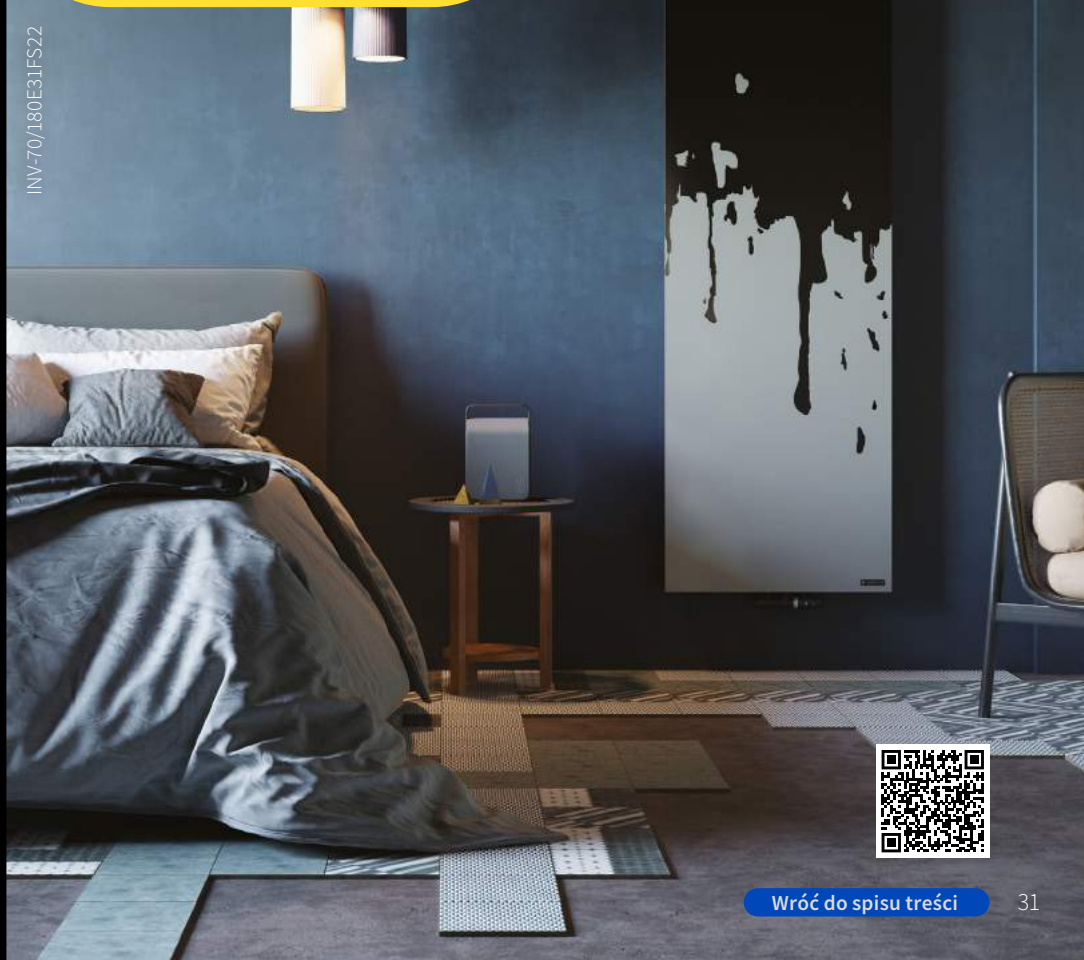


INV-70/180E34FS20



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

INV-70/180E31FS22





COVVN-180/08C17



# 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                       |
| szt.                            | mm               | mm                                       | 242               | 298     | 348     | 416     | 483     | 546     | 603     | 654     | MOC [W]                                    |
| 6                               | 315              | 50 (250)                                 | 1478,00           | 1580,00 | 1687,00 | 1792,00 | 1894,00 | 2000,00 | 2106,00 | 2252,00 | CENA KATALOGOWA [zł netto]                 |
|                                 |                  |  | 1817,94           | 1943,40 | 2075,01 | 2204,16 | 2329,62 | 2460,00 | 2590,38 | 2769,96 | CENA KATALOGOWA [zł brutto]                |
| 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 [zł netto]                 |
| 11                              | 580              | 50 (500)                                 | 2084,85           | 2238,60 | 2392,35 | 2546,10 | 2702,31 | 2853,60 | 3007,35 | 3159,87 | CENA KATALOGOWA [zł brutto]                |
|                                 |                  |  | 378               | 467     | 545     | 668     | 776     | 877     | 968     | 1051    | MOC [W]                                    |
| 11                              | 580              | 50 (500)                                 | 2008,00           | 2164,00 | 2319,00 | 2473,00 | 2628,00 | 2756,00 | 2937,00 | 3091,00 | CENA KATALOGOWA [zł netto]                 |
|                                 |                  |  | 2469,84           | 2661,72 | 2852,37 | 3041,79 | 3232,44 | 3389,88 | 3612,51 | 3801,93 | CENA KATALOGOWA [zł brutto]                |
|                                 |                  |  | 50                | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      | ODLEGŁOŚĆ OSI PRZYŁĄCZA OD ŚCIANY (g) [mm] |

- Dopłaty za kolor: z palety Instal Projekt + 20 %, z palety RAL - wycena indywidualna.
- 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   | 8       | 11      | 6       | 8       | 11      | 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 [zł netto]            |
|                     | 1938,48   | 2236,14 | 2659,26 | 2293,95 | 2605,14 | 3038,10 | CENA KATALOGOWA [zł brutto]           |
| 800                 | 307   | 379     | 493     | 331     | 420     | 548     | MOC [W]                               |
|                     | 1691,00   | 1955,00 | 2333,00 | 1980,00 | 2254,00 | 2640,00 | CENA KATALOGOWA [zł netto]            |
|                     | 2079,93   | 2404,65 | 2869,59 | 2435,40 | 2772,42 | 3247,20 | CENA KATALOGOWA [zł brutto]           |
| 1000                | 368   | 455     | 592     | 397     | 503     | 656     | MOC [W]                               |
|                     | 1808,00   | 2092,00 | 2501,00 | 2097,00 | 2390,00 | 2809,00 | CENA KATALOGOWA [zł netto]            |
|                     | 2223,84   | 2573,16 | 3076,23 | 2579,31 | 2939,70 | 3455,07 | CENA KATALOGOWA [zł brutto]           |
| 1200                | 428   | 533     | 694     | 460     | 588     | 767     | MOC [W]                               |
|                     | 1922,00   | 2229,00 | 2672,00 | 2213,00 | 2527,00 | 2980,00 | CENA KATALOGOWA [zł netto]            |
|                     | 2364,06   | 2741,67 | 3286,56 | 2721,99 | 3108,21 | 3665,40 | CENA KATALOGOWA [zł brutto]           |
| 1400                | 490   | 611     | 795     | 526     | 643     | 878     | MOC [W]                               |
|                     | 2036,00   | 2366,00 | 2842,00 | 2325,00 | 2664,00 | 3149,00 | CENA KATALOGOWA [zł netto]            |
|                     | 2504,28   | 2910,18 | 3495,66 | 2859,75 | 3276,72 | 3873,27 | CENA KATALOGOWA [zł brutto]           |
| 1600                | 552   | 689     | 897     | 592     | 758     | 989     | MOC [W]                               |
|                     | 2153,00   | 2503,00 | 2985,00 | 2441,00 | 2802,00 | 3291,00 | CENA KATALOGOWA [zł netto]            |
|                     | 2648,19   | 3078,69 | 3671,55 | 3002,43 | 3446,46 | 4047,93 | CENA KATALOGOWA [zł brutto]           |
| 1800                | 614   | 767     | 998     | 658     | 843     | 1100    | MOC [W]                               |
|                     | 2268,00   | 2641,00 | 3182,00 | 2556,00 | 2939,00 | 3490,00 | CENA KATALOGOWA [zł netto]            |
|                     | 2789,64   | 3248,43 | 3913,86 | 3143,88 | 3614,97 | 4292,70 | CENA KATALOGOWA [zł brutto]           |
| 2000                | 676   | 845     | 1100    | 724     | 928     | 1211    | MOC [W]                               |
|                     | 2428,00   | 2778,00 | 3353,00 | 2719,00 | 3075,00 | 3660,00 | CENA KATALOGOWA [zł netto]            |
|                     | 2986,44   | 3416,94 | 4124,19 | 3344,37 | 3782,25 | 4501,80 | CENA KATALOGOWA [zł brutto]           |
|                     |   |         | 50      | 50      | 50      |         | ROZSTAW PODŁĄCZENIA TYPU V [mm]       |
|                     | 240   | 372     | 500     |         |         |         | ROZSTAW PODŁĄCZENIA BOCZNEGO (h) [mm] |

• Dopłaty za kolor: z palety Instal Projekt + 20 %, z palety RAL - wycena indywidualna.

• 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.



AFRN2-180/28



# AFRO NEW 2

[AFRN2]

PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50

OGRZEWA

WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄKĄ  
ELEKTRYCZNĄDOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA

NOWOŚĆ

MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

| ILOŚĆ<br>ELEMENTÓW<br>PIONOWYCH | SZEROKOŚĆ (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                 | 562               | 668     | 799     | 895     | MOC [W]                     |                                       |
|                                 |                     | 1768,00           | 1837,00 | 2017,00 | 2075,00 | CENA KATALOGOWA [zł netto]  |                                       |
|                                 |                     | 2174,64           | 2259,51 | 2480,91 | 2552,25 | CENA KATALOGOWA [zł brutto] |                                       |
| 18                              | 400                 | 482               | 751     | 866     | 1053    | 1180                        | MOC [W]                               |
|                                 |                     | 1543,00           | 1873,00 | 2238,00 | 2463,00 | 2547,00                     | CENA KATALOGOWA [zł netto]            |
|                                 |                     | 1897,89           | 2303,79 | 2752,74 | 3029,49 | 3132,81                     | CENA KATALOGOWA [zł brutto]           |
| 23                              | 513                 | 565               | 912     | 1294    | 1450    | MOC [W]                     |                                       |
|                                 |                     | 1755,00           | 2174,00 | 2778,00 | 2900,00 | CENA KATALOGOWA [zł netto]  |                                       |
|                                 |                     | 2158,65           | 2674,02 | 3416,94 | 3567,00 | CENA KATALOGOWA [zł brutto] |                                       |
| 28                              | 625                 | 660               |         | 2526    | 1709    | MOC [W]                     |                                       |
|                                 |                     | 2020,00           |         | 3170,00 | 3405,00 | CENA KATALOGOWA [zł netto]  |                                       |
|                                 |                     | 2484,60           |         | 3899,10 | 4188,15 | CENA KATALOGOWA [zł brutto] |                                       |
| 37                              | 828                 | 820               |         |         | 2155    | MOC [W]                     |                                       |
|                                 |                     | 2428,00           |         |         | 4651,00 | CENA KATALOGOWA [zł netto]  |                                       |
|                                 |                     | 2986,44           |         |         | 5720,73 | CENA KATALOGOWA [zł brutto] |                                       |
|                                 |                     | 50                | 50      | 50      | 50      | 50                          | ROZSTAW PODŁĄCZENIA DOLNEGO (hD) [mm] |

• Doptaty za kolor: z palety Instal Projekt + 20 %, z palety RAL - wycena indywidualna.

• 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](#)

# AFRO NEW X 2

[AFRN X2]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50



OGRZEWA



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA



NOWOŚĆ



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

| ILOŚĆ<br>ELEMENTÓW<br>PIONOWYCH | SZEROKOŚĆ<br>(L) | 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 [zł netto]            |                             |
|                                 |                  | 3095,91           | 3254,58 |         |         | 3761,34 | CENA KATALOGOWA [zł brutto]           |                             |
| 18                              | 400              | 626               | 948     | 1076    | 1402    | 1524    | MOC [W]                               |                             |
|                                 |                  | 2200,00           | 2705,00 | 3454,00 | 3817,00 | 3901,00 | CENA KATALOGOWA [zł netto]            |                             |
|                                 |                  | 2706,00           | 3327,15 | 4248,42 | 4694,91 | 4798,23 | CENA KATALOGOWA [zł brutto]           |                             |
| 23                              | 513              | 749               | 1173    |         |         | 1738    | MOC [W]                               |                             |
|                                 |                  | 2579,00           | 3182,00 |         |         | 4579,00 | 5026,00                               | CENA KATALOGOWA [zł netto]  |
|                                 |                  | 3172,17           | 3913,86 |         |         | 5632,17 | 6181,98                               | CENA KATALOGOWA [zł brutto] |
| 28                              | 625              | 888               |         |         |         | 2064    | 2245                                  | MOC [W]                     |
|                                 |                  | 2979,00           |         |         |         | 5387,00 | 5699,00                               | CENA KATALOGOWA [zł netto]  |
|                                 |                  | 2619,00           |         |         |         | 6626,01 | 7009,77                               | CENA KATALOGOWA [zł brutto] |
| 37                              | 828              | 1129              |         |         |         |         | 2861                                  | MOC [W]                     |
|                                 |                  | 3687,00           |         |         |         |         | 8003,00                               | CENA KATALOGOWA [zł netto]  |
|                                 |                  | 4535,01           |         |         |         |         | 9843,69                               | CENA KATALOGOWA [zł brutto] |
|                                 |                  | 50                | 50      | 50      | 50      | 50      | ROZSTAW PODŁĄCZENIA DOLNEGO (hd) [mm] |                             |

- Dopłaty za kolor: z palety Instal Projekt + 20 %, z palety RAL - wycena indywidualna.
- 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 HOT²



Więcej informacji na str. 54



**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.



VIV2-180/18C16



## VIVAT 2

[VIV2]

PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50

OGRZEWA

WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄKĄ  
ELEKTRYCZNĄ

NOWOŚĆ

MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

| ILOŚĆ<br>ELEMENTÓW<br>PIONOWYCH | SZEROKOŚĆ (L) | WYSOKOŚĆ (H) [mm] |         |                             | MOC CIEPLNA [W]<br>(75/65/20°C)       |
|---------------------------------|---------------|-------------------|---------|-----------------------------|---------------------------------------|
|                                 |               | 575               | 1600    | 1800                        | GŁĘBOKOŚĆ (g): 134 mm                 |
| szt.                            | mm            | 575               | 1600    | 1800                        | MOC [W]                               |
|                                 |               | 714               | 792     | MOC [W]                     |                                       |
| 9                               | 256           | 1893,00           | 1990,00 | CENA KATALOGOWA [zł netto]  |                                       |
|                                 |               | 2328,39           | 2447,70 | CENA KATALOGOWA [zł brutto] |                                       |
| 13                              | 375           | 1031              | 1145    | MOC [W]                     |                                       |
|                                 |               | 2312,00           | 2442,00 | CENA KATALOGOWA [zł netto]  |                                       |
|                                 |               | 2843,76           | 3003,66 | CENA KATALOGOWA [zł brutto] |                                       |
|                                 |               | 599               | 1348    | 1496                        | MOC [W]                               |
| 18                              | 525           | 2060,00           | 2770,00 | CENA KATALOGOWA [zł netto]  |                                       |
|                                 |               | 2533,80           | 3407,10 | 3619,89                     | CENA KATALOGOWA [zł brutto]           |
| 23                              | 675           | 733               | 1650    | 1831                        | MOC [W]                               |
|                                 |               | 2397,00           | 3308,00 | 3529,00                     | CENA KATALOGOWA [zł netto]            |
|                                 |               | 2948,31           | 4068,84 | 4340,67                     | CENA KATALOGOWA [zł brutto]           |
|                                 |               | 836               | 2009    | 2229                        | MOC [W]                               |
| 28                              | 825           | 2520,00           | 3959,00 | 4233,00                     | CENA KATALOGOWA [zł netto]            |
|                                 |               | 3099,60           | 4869,57 | 5206,59                     | CENA KATALOGOWA [zł brutto]           |
| 37                              | 1095          | 1051              |         |                             | MOC [W]                               |
|                                 |               | 2840,00           |         |                             | CENA KATALOGOWA [zł netto]            |
|                                 |               | 3493,20           |         |                             | CENA KATALOGOWA [zł brutto]           |
|                                 |               | 50                | 50      | 50                          | ROZSTAW PODŁĄCZENIA DOLNEGO (hd) [mm] |

- Dopłaty za kolor: z palety Instal Projekt + 20 %, z palety RAL - wycena indywidualna.
- 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 jest wynikiem wdrożenia innowacyjnej technologii produkcji grzejników.

[Wróć do spisu treści](#)





VIVX2-180/28

## VIVAT X 2

[VIVX2]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50



OGRZEWA



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZAŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



NOWOŚĆ



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

| ILOŚĆ<br>ELEMENTÓW<br>PIONOWYCH | SZEROKOŚĆ (L)<br>mm | WYSOKOŚĆ (H) [mm] |         |                             | MOC CIEPLNA [W]<br>(75/65/20°C)       |
|---------------------------------|---------------------|-------------------|---------|-----------------------------|---------------------------------------|
|                                 |                     | 575               | 1600    | 1800                        | GŁĘBOKOŚĆ (g): 134 mm                 |
| 9                               | 256                 | 918               | 1031    | MOC [W]                     |                                       |
|                                 |                     | 2332,00           | 2464,00 | CENA KATALOGOWA [zł netto]  |                                       |
|                                 |                     | 2868,36           | 3030,72 | CENA KATALOGOWA [zł brutto] |                                       |
| 13                              | 375                 | 1326              | 3313    | MOC [W]                     |                                       |
|                                 |                     | 3123,00           | 3313,00 | CENA KATALOGOWA [zł netto]  |                                       |
|                                 |                     | 3841,29           | 4074,99 | CENA KATALOGOWA [zł brutto] |                                       |
| 18                              | 525                 | 753               | 1764    | 1982                        | MOC [W]                               |
|                                 |                     | 2675,00           | 3938,00 | 4199,00                     | CENA KATALOGOWA [zł netto]            |
|                                 |                     | 3290,25           | 4843,74 | 5164,77                     | CENA KATALOGOWA [zł brutto]           |
| 23                              | 675                 | 934               | 2188    | 2457                        | MOC [W]                               |
|                                 |                     | 3135,00           | 4629,00 | 4957,00                     | CENA KATALOGOWA [zł netto]            |
|                                 |                     | 3856,05           | 5693,67 | 6097,11                     | CENA KATALOGOWA [zł brutto]           |
| 28                              | 825                 | 1104              | 2664    | 2991                        | MOC [W]                               |
|                                 |                     | 3365,00           | 5417,00 | 5814,00                     | CENA KATALOGOWA [zł netto]            |
|                                 |                     | 4138,95           | 6662,91 | 7151,22                     | CENA KATALOGOWA [zł brutto]           |
| 37                              | 1095                | 1458              |         |                             | MOC [W]                               |
|                                 |                     | 4018,00           |         |                             | CENA KATALOGOWA [zł netto]            |
|                                 |                     | 4942,14           |         |                             | CENA KATALOGOWA [zł brutto]           |
|                                 |                     | 50                | 50      | 50                          | ROZSTAW PODŁĄCZENIA DOLNEGO (hd) [mm] |

- Dopłaty za kolor: z palety Instal Projekt + 20 %, z palety RAL - wycena indywidualna.
- 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 jest wynikiem wdrożenia innowacyjnej technologii produkcji grzejników.



### 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.



TUB2-180/08V

# TUBUS

[TUB2] [TUB3] [TUB4]



|   |   |                                     |                                   |   |                       |                               |   |                         |  |
|---|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------|-------------------------------|---|-------------------------|--|
| <b>D50V</b><br>PODŁĄCZENIE<br>DOLNE TYPU D50V | <b>V</b><br>PODŁĄCZENIE<br>DOLNE TYPU V | <b>K</b><br>PODŁĄCZENIE<br>KRZYŻOWE | <b>B</b><br>PODŁĄCZENIE<br>BOCZNE | <b>D50</b><br>PODŁĄCZENIE<br>DOLNE TYPU D50 | <b>SSS</b><br>OGRZEWA | <b>PRODUKT<br/>NAGRODZONY</b> | <b>WSPÓŁPRACUJE<br/>Z GRZAŁKĄ<br/>ELEKTRYCZNĄ</b> | <b>NOWOŚĆ</b><br>NOWOŚĆ | <b>1,0<br/>MPa</b><br>MAKSYMALNE<br>CIŚNIENIE<br>PRACY |
|---|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------|-------------------------------|---|-------------------------|--|

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”.

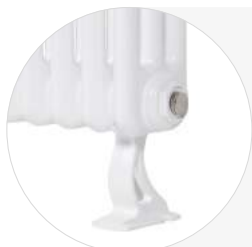
## Niestandardowe opcje wykonania

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>.



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.

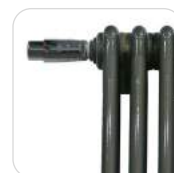
\* Nie dotyczy grzejników z podłączeniem „D50” i „D50V” na środku.

## Cechy charakterystyczne grzejnika TUBUS malowanego lakierem bezbarwnym

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 lutowanych 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) | WYSOKOŚĆ (H) [mm] |                 |                 |      |                 |                 |      |                 |                 |   |  |
|---------------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|------|-----------------|-----------------|------|-----------------|-----------------|---|--|
|               |               | 300               |                 |                 | 400  |                 |                 | 568  |                 |                 |   |  |
| szt.          | mm            | MOC               | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | MOC  | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | MOC  | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA |   |  |
|               |               | W                 | zł netto        | zł brutto       | W    | zł netto        | zł brutto       | W    | zł netto        | zł brutto       |   |  |
| 2             | 121           | 40                | 307,00          | 377,61          | 55   | 314,00          | 386,22          | 71   | 358,00          | 440,34          |   |  |
| 3             | 167           | 59                | 462,00          | 568,26          | 83   | 474,00          | 583,02          | 107  | 531,00          | 653,13          |   |  |
| 4             | 212           | 79                | 615,00          | 756,45          | 110  | 629,00          | 773,67          | 142  | 708,00          | 870,84          |   |  |
| 5             | 258           | 99                | 765,00          | 940,95          | 138  | 788,00          | 969,24          | 178  | 885,00          | 1088,55         |   |  |
| 6             | 303           | 119               | 920,00          | 1131,60         | 166  | 943,00          | 1159,89         | 214  | 1067,00         | 1312,41         |   |  |
| 7             | 349           | 139               | 1072,00         | 1318,56         | 193  | 1102,00         | 1355,46         | 249  | 1242,00         | 1527,66         |   |  |
| 8             | 394           | 158               | 1226,00         | 1507,98         | 221  | 1256,00         | 1544,88         | 285  | 1421,00         | 1747,83         |   |  |
| 9             | 440           | 178               | 1382,00         | 1699,86         | 248  | 1418,00         | 1744,14         | 320  | 1596,00         | 1963,08         |   |  |
| 10            | 485           | 198               | 1531,00         | 1883,13         | 276  | 1575,00         | 1937,25         | 356  | 1776,00         | 2184,48         |   |  |
| 11            | 531           | 218               | 1688,00         | 2076,24         | 304  | 1731,00         | 2129,13         | 392  | 1952,00         | 2400,96         |   |  |
| 12            | 576           | 238               | 1838,00         | 2260,74         | 331  | 1891,00         | 2325,93         | 427  | 2130,00         | 2619,90         |   |  |
| 13            | 622           | 257               | 1994,00         | 2452,62         | 359  | 2046,00         | 2516,58         | 463  | 2308,00         | 2838,84         |   |  |
| 14            | 667           | 277               | 2144,00         | 2637,12         | 386  | 2203,00         | 2709,69         | 498  | 2489,00         | 3061,47         |   |  |
| 15            | 713           | 297               | 2299,00         | 2827,77         | 414  | 2360,00         | 2902,80         | 534  | 2661,00         | 3273,03         |   |  |
| 16            | 758           | 317               | 2453,00         | 3017,19         | 442  | 2516,00         | 3094,68         | 570  | 2841,00         | 3494,43         |   |  |
| 17            | 804           | 337               | 2606,00         | 3205,38         | 469  | 2677,00         | 3292,71         | 605  | 3016,00         | 3709,68         |   |  |
| 18            | 849           | 356               | 2759,00         | 3393,57         | 497  | 2832,00         | 3483,36         | 641  | 3195,00         | 3929,85         |   |  |
| 19            | 895           | 376               | 2913,00         | 3582,99         | 524  | 2994,00         | 3682,62         | 676  | 3372,00         | 4147,56         |   |  |
| 20            | 940           | 396               | 3066,00         | 3771,18         | 552  | 3145,00         | 3868,35         | 712  | 3548,00         | 4364,04         |   |  |
| 21            | 986           | 416               | 3217,00         | 3956,91         | 580  | 3305,00         | 4065,15         | 748  | 3725,00         | 4581,75         |   |  |
| 22            | 1031          | 436               | 3372,00         | 4147,56         | 607  | 3460,00         | 4255,80         | 783  | 3905,00         | 4803,15         |   |  |
| 23            | 1077          | 455               | 3524,00         | 4334,52         | 635  | 3619,00         | 4451,37         | 819  | 4081,00         | 5019,63         |   |  |
| 24            | 1122          | 475               | 3680,00         | 4526,40         | 662  | 3775,00         | 4643,25         | 854  | 4260,00         | 5239,80         |   |  |
| 25            | 1168          | 495               | 3831,00         | 4712,13         | 690  | 3932,00         | 4836,36         | 890  | 4435,00         | 5455,05         |   |  |
| 26            | 1213          | 515               | 3988,00         | 4905,24         | 718  | 4089,00         | 5029,47         | 926  | 4617,00         | 5678,91         |   |  |
| 27            | 1259          | 535               | 4138,00         | 5089,74         | 745  | 4246,00         | 5222,58         | 961  | 4793,00         | 5895,39         |   |  |
| 28            | 1304          | 554               | 4292,00         | 5279,16         | 773  | 4402,00         | 5414,46         | 997  | 4969,00         | 6111,87         |   |  |
| 29            | 1350          | 574               | 4446,00         | 5468,58         | 800  | 4564,00         | 5613,72         | 1032 | 5147,00         | 6330,81         |   |  |
| 30            | 1395          | 594               | 4597,00         | 5654,31         | 828  | 4718,00         | 5803,14         | 1068 | 5327,00         | 6552,21         |   |  |
| 31            | 1441          | 614               | 4753,00         | 5846,19         | 856  | 4876,00         | 5997,48         | 1104 | 5504,00         | 6769,92         |   |  |
| 32            | 1486          | 634               | 4905,00         | 6033,15         | 883  | 5035,00         | 6193,05         | 1139 | 5677,00         | 6982,71         |   |  |
| 33            | 1532          | 653               | 5058,00         | 6221,34         | 911  | 5190,00         | 6383,70         | 1175 | 5855,00         | 7201,65         |   |  |
| 34            | 1577          | 673               | 5214,00         | 6413,22         | 938  | 5348,00         | 6578,04         | 1210 | 6035,00         | 7423,05         |   |  |
| 35            | 1623          | 693               | 5364,00         | 6597,72         | 966  | 5509,00         | 6776,07         | 1246 | 6214,00         | 7643,22         |   |  |
| 36            | 1668          | 713               | 5518,00         | 6787,14         | 994  | 5664,00         | 6966,72         | 1282 | 6391,00         | 7860,93         |   |  |
| 37            | 1714          | 733               | 5669,00         | 6972,87         | 1021 | 5818,00         | 7156,14         | 1317 | 6568,00         | 8078,64         |   |  |
| 38            | 1759          | 752               | 5823,00         | 7162,29         | 1049 | 5976,00         | 7350,48         | 1353 | 6742,00         | 8292,66         |   |  |
| 39            | 1805          | 772               | 5976,00         | 7350,48         | 1076 | 6137,00         | 7548,51         | 1388 | 6921,00         | 8512,83         |   |  |
| 40            | 1850          | 792               | 6133,00         | 7543,59         | 1104 | 6290,00         | 7736,70         | 1424 | 7098,00         | 8730,54         |   |  |
| 41            | 1896          | 812               | 6284,00         | 7729,32         | 1132 | 6449,00         | 7932,27         | 1460 | 7276,00         | 8949,48         |   |  |
| 42            | 1941          | 832               | 6438,00         | 7918,74         | 1159 | 6606,00         | 8125,38         | 1495 | 7455,00         | 9169,65         |   |  |
| 43            | 1987          | 851               | 6592,00         | 8108,16         | 1187 | 6764,00         | 8319,72         | 1531 | 7633,00         | 9388,59         |   |  |
| 44            | 2032          | 871               | 6742,00         | 8292,66         | 1214 | 6921,00         | 8512,83         | 1566 | 7808,00         | 9603,84         |   |  |
| 45            | 2078          | 891               | 6897,00         | 8483,31         | 1242 | 7078,00         | 8705,94         | 1602 | 7985,00         | 9821,55         |   |  |
|               |               | 232               |                 |                 |      | 332             |                 |      |                 | 500             | ROZSTAW PODŁ. BOCZNEGO (h) [mm]           |  |
|               |               | 50                |                 |                 |      | 50              |                 |      |                 | 50              | ROZSTAW PODŁ. TYPU D50, D50V, V (hD) [mm] |  |
|               |               | 1,2613            |                 |                 |      | 1,2616          |                 |      |                 | 1,2620          | WYKŁADNIK POTĘGOWY n                      |  |

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.

TUB2

WYSOKOŚĆ (H) [mm]

TUB2-090/05V

(Przykład indeksu grzejnika)

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

GŁĘBOKOŚĆ (g): 90 mm

| ILOŚĆ CZŁONÓW | SZEROKOŚĆ (L)<br>mm | WYSOKOŚĆ (H) [mm] |                 |                 |       |                 |                 |       |   |                 |
|---------------|---------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-------|---|-----------------|
|               |                     | 700               |                 |                 | 800   |                 |                 | 900   |   |                 |
| szt.          | mm                  | MOC               | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | MOC   | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | MOC   | CENA KATALOGOWA                           | CENA KATALOGOWA |
|               |                     | W                 | zł netto        | zł brutto       | W     | zł netto        | zł brutto       | W     | zł netto                                  | zł brutto       |
| 2             | 121                 | 103               | 363,00          | 446,49          | 119   | 381,00          | 468,63          | 135   | 389,00                                    | 478,47          |
| 3             | 167                 | 155               | 544,00          | 669,12          | 179   | 569,00          | 699,87          | 203   | 581,00                                    | 714,63          |
| 4             | 212                 | 206               | 728,00          | 895,44          | 238   | 758,00          | 932,34          | 270   | 774,00                                    | 952,02          |
| 5             | 258                 | 258               | 908,00          | 1116,84         | 298   | 947,00          | 1164,81         | 338   | 970,00                                    | 1193,10         |
| 6             | 303                 | 310               | 1090,00         | 1340,70         | 358   | 1139,00         | 1400,97         | 406   | 1164,00                                   | 1431,72         |
| 7             | 349                 | 361               | 1272,00         | 1564,56         | 417   | 1327,00         | 1632,21         | 473   | 1354,00                                   | 1665,42         |
| 8             | 394                 | 413               | 1452,00         | 1785,96         | 477   | 1515,00         | 1863,45         | 541   | 1549,00                                   | 1905,27         |
| 9             | 440                 | 464               | 1634,00         | 2009,82         | 536   | 1706,00         | 2098,38         | 608   | 1744,00                                   | 2145,12         |
| 10            | 485                 | 516               | 1816,00         | 2233,68         | 596   | 1896,00         | 2332,08         | 676   | 1935,00                                   | 2380,05         |
| 11            | 531                 | 568               | 1997,00         | 2456,31         | 656   | 2086,00         | 2565,78         | 744   | 2130,00                                   | 2619,90         |
| 12            | 576                 | 619               | 2181,00         | 2682,63         | 715   | 2276,00         | 2799,48         | 811   | 2325,00                                   | 2859,75         |
| 13            | 622                 | 671               | 2360,00         | 2902,80         | 775   | 2462,00         | 3028,26         | 879   | 2516,00                                   | 3094,68         |
| 14            | 667                 | 722               | 2538,00         | 3121,74         | 834   | 2654,00         | 3264,42         | 946   | 2711,00                                   | 3334,53         |
| 15            | 713                 | 774               | 2723,00         | 3349,29         | 894   | 2843,00         | 3496,89         | 1014  | 2902,00                                   | 3569,46         |
| 16            | 758                 | 826               | 2902,00         | 3569,46         | 954   | 3034,00         | 3731,82         | 1082  | 3098,00                                   | 3810,54         |
| 17            | 804                 | 877               | 3085,00         | 3794,55         | 1013  | 3222,00         | 3963,06         | 1149  | 3292,00                                   | 4049,16         |
| 18            | 849                 | 929               | 3266,00         | 4017,18         | 1073  | 3413,00         | 4197,99         | 1217  | 3485,00                                   | 4286,55         |
| 19            | 895                 | 980               | 3447,00         | 4239,81         | 1132  | 3604,00         | 4432,92         | 1284  | 3680,00                                   | 4526,40         |
| 20            | 940                 | 1032              | 3631,00         | 4466,13         | 1192  | 3791,00         | 4662,93         | 1352  | 3873,00                                   | 4763,79         |
| 21            | 986                 | 1084              | 3812,00         | 4688,76         | 1252  | 3982,00         | 4897,86         | 1420  | 4065,00                                   | 4999,95         |
| 22            | 1031                | 1135              | 3994,00         | 4912,62         | 1311  | 4169,00         | 5127,87         | 1487  | 4260,00                                   | 5239,80         |
| 23            | 1077                | 1187              | 4177,00         | 5137,71         | 1371  | 4359,00         | 5361,57         | 1555  | 4454,00                                   | 5478,42         |
| 24            | 1122                | 1238              | 4353,00         | 5354,19         | 1430  | 4548,00         | 5594,04         | 1622  | 4647,00                                   | 5715,81         |
| 25            | 1168                | 1290              | 4535,00         | 5578,05         | 1490  | 4741,00         | 5831,43         | 1690  | 4837,00                                   | 5949,51         |
| 26            | 1213                | 1342              | 4718,00         | 5803,14         | 1550  | 4931,00         | 6065,13         | 1758  | 5035,00                                   | 6193,05         |
| 27            | 1259                | 1393              | 4902,00         | 6029,46         | 1609  | 5117,00         | 6293,91         | 1825  | 5228,00                                   | 6430,44         |
| 28            | 1304                | 1445              | 5082,00         | 6250,86         | 1669  | 5308,00         | 6528,84         | 1893  | 5419,00                                   | 6665,37         |
| 29            | 1350                | 1496              | 5264,00         | 6474,72         | 1728  | 5500,00         | 6765,00         | 1960  | 5615,00                                   | 6906,45         |
| 30            | 1395                | 1548              | 5446,00         | 6698,58         | 1788  | 5689,00         | 6997,47         | 2028  | 5812,00                                   | 7148,76         |
| 31            | 1441                | 1600              | 5627,00         | 6921,21         | 1848  | 5878,00         | 7229,94         | 2096  | 6003,00                                   | 7383,69         |
| 32            | 1486                | 1651              | 5812,00         | 7148,76         | 1907  | 6066,00         | 7461,18         | 2163  | 6194,00                                   | 7618,62         |
| 33            | 1532                | 1703              | 5988,00         | 7365,24         | 1967  | 6257,00         | 7696,11         | 2231  | 6391,00                                   | 7860,93         |
| 34            | 1577                | 1754              | 6170,00         | 7589,10         | 2026  | 6446,00         | 7928,58         | 2298  | 6581,00                                   | 8094,63         |
| 35            | 1623                | 1806              | 6353,00         | 7814,19         | 2086  | 6636,00         | 8162,28         | 2366  | 6776,00                                   | 8334,48         |
| 36            | 1668                | 1858              | 6534,00         | 8036,82         | 2146  | 6827,00         | 8397,21         | 2434  | 6969,00                                   | 8571,87         |
| 37            | 1714                | 1909              | 6718,00         | 8263,14         | 2205  | 7017,00         | 8630,91         | 2501  | 7164,00                                   | 8811,72         |
| 38            | 1759                | 1961              | 6897,00         | 8483,31         | 2265  | 7203,00         | 8859,69         | 2569  | 7358,00                                   | 9050,34         |
| 39            | 1805                | 2012              | 7078,00         | 8705,94         | 2324  | 7392,00         | 9092,16         | 2636  | 7549,00                                   | 9285,27         |
| 40            | 1850                | 2064              | 7261,00         | 8931,03         | 2384  | 7583,00         | 9327,09         | 2704  | 7745,00                                   | 9526,35         |
| 41            | 1896                | 2116              | 7441,00         | 9152,43         | 2444  | 7775,00         | 9563,25         | 2772  | 7938,00                                   | 9763,74         |
| 42            | 1941                | 2167              | 7626,00         | 9379,98         | 2503  | 7963,00         | 9794,49         | 2839  | 8133,00                                   | 10003,59        |
| 43            | 1987                | 2219              | 7801,00         | 9595,23         | 2563  | 8152,00         | 10026,96        | 2907  | 8327,00                                   | 10242,21        |
| 44            | 2032                | 2270              | 7985,00         | 9821,55         | 2622  | 8344,00         | 10263,12        | 2974  | 8518,00                                   | 10477,14        |
| 45            | 2078                | 2322              | 8169,00         | 10047,87        | 2682  | 8531,00         | 10493,13        | 3042  | 8711,00                                   | 10714,53        |
|               |                     | 632               |                 |                 | 732   |                 |                 | 832   | ROZSTAW PODŁ. BOCZNEGO (h) [mm]           |                 |
|               |                     | 50                |                 |                 | 50    |                 |                 | 50    | ROZSTAW PODŁ. TYPU D50, D50V, V (hD) [mm] |                 |
|               |                     | 1,263             |                 |                 | 1,264 |                 |                 | 1,264 | WYKŁADNIK POTĘGOWY n                      |                 |

D50

D50V

V

GRZEJNIKI PRODUKOWANE OPCJONALNIE W WERSACH 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

1200

1500

## TUB2-150/13V

(Przykład indeksu grzejnika)

## TABELA MOCY

DLA PARAMETRÓW: 75/65/20°C

GŁĘBOKOŚĆ (g): 90 mm

| ILOŚĆ CZŁONÓW | SZEROKOŚĆ (L) | WYSOKOŚĆ (H) [mm] |                 |                 |           |                 |                 |           |                 |                 |
|---------------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------------|
|               |               | 1000              |                 |                 | 1200      |                 |                 | 1500      |                 |                 |
|               |               | MOC               | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | MOC       | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | MOC       | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA |
| W             | zł netto      | zł brutto         | W               | zł netto        | zł brutto | W               | zł netto        | zł brutto |                 |                 |
| 2             | 121           | 150               | 428,00          | 526,44          | 181       | 441,00          | 542,43          | 225       | 474,00          | 583,02          |
| 3             | 167           | 226               | 641,00          | 788,43          | 272       | 662,00          | 814,26          | 337       | 706,00          | 868,38          |
| 4             | 212           | 301               | 854,00          | 1050,42         | 362       | 880,00          | 1082,40         | 449       | 943,00          | 1159,89         |
| 5             | 258           | 377               | 1069,00         | 1314,87         | 453       | 1101,00         | 1354,23         | 562       | 1180,00         | 1451,40         |
| 6             | 303           | 452               | 1282,00         | 1576,86         | 544       | 1320,00         | 1623,60         | 674       | 1418,00         | 1744,14         |
| 7             | 349           | 527               | 1496,00         | 1840,08         | 634       | 1541,00         | 1895,43         | 786       | 1650,00         | 2029,50         |
| 8             | 394           | 602               | 1710,00         | 2103,30         | 725       | 1757,00         | 2161,11         | 898       | 1891,00         | 2325,93         |
| 9             | 440           | 678               | 1925,00         | 2367,75         | 815       | 1979,00         | 2434,17         | 1011      | 2127,00         | 2616,21         |
| 10            | 485           | 753               | 2136,00         | 2627,28         | 906       | 2200,00         | 2706,00         | 1123      | 2360,00         | 2902,80         |
| 11            | 531           | 828               | 2348,00         | 2888,04         | 997       | 2420,00         | 2976,60         | 1235      | 2597,00         | 3194,31         |
| 12            | 576           | 904               | 2564,00         | 3153,72         | 1087      | 2637,00         | 3243,51         | 1348      | 2832,00         | 3483,36         |
| 13            | 622           | 979               | 2778,00         | 3416,94         | 1178      | 2858,00         | 3515,34         | 1460      | 3068,00         | 3773,64         |
| 14            | 667           | 1054              | 2996,00         | 3685,08         | 1268      | 3078,00         | 3785,94         | 1572      | 3305,00         | 4065,15         |
| 15            | 713           | 1130              | 3206,00         | 3943,38         | 1359      | 3298,00         | 4056,54         | 1685      | 3540,00         | 4354,20         |
| 16            | 758           | 1205              | 3424,00         | 4211,52         | 1450      | 3518,00         | 4327,14         | 1797      | 3775,00         | 4643,25         |
| 17            | 804           | 1280              | 3636,00         | 4472,28         | 1540      | 3739,00         | 4598,97         | 1909      | 4010,00         | 4932,30         |
| 18            | 849           | 1355              | 3846,00         | 4730,58         | 1631      | 3956,00         | 4865,88         | 2021      | 4246,00         | 5222,58         |
| 19            | 895           | 1431              | 4063,00         | 4997,49         | 1721      | 4178,00         | 5138,94         | 2134      | 4483,00         | 5514,09         |
| 20            | 940           | 1506              | 4273,00         | 5255,79         | 1812      | 4395,00         | 5405,85         | 2246      | 4718,00         | 5803,14         |
| 21            | 986           | 1581              | 4491,00         | 5523,93         | 1903      | 4620,00         | 5682,60         | 2358      | 4955,00         | 6094,65         |
| 22            | 1031          | 1657              | 4705,00         | 5787,15         | 1993      | 4834,00         | 5945,82         | 2471      | 5190,00         | 6383,70         |
| 23            | 1077          | 1732              | 4916,00         | 6046,68         | 2084      | 5056,00         | 6218,88         | 2583      | 5424,00         | 6671,52         |
| 24            | 1122          | 1807              | 5131,00         | 6311,13         | 2174      | 5274,00         | 6487,02         | 2695      | 5664,00         | 6966,72         |
| 25            | 1168          | 1883              | 5345,00         | 6574,35         | 2265      | 5497,00         | 6761,31         | 2808      | 5899,00         | 7255,77         |
| 26            | 1213          | 1958              | 5559,00         | 6837,57         | 2356      | 5715,00         | 7029,45         | 2920      | 6137,00         | 7548,51         |
| 27            | 1259          | 2033              | 5772,00         | 7099,56         | 2446      | 5935,00         | 7300,05         | 3032      | 6367,00         | 7831,41         |
| 28            | 1304          | 2108              | 5984,00         | 7360,32         | 2537      | 6154,00         | 7569,42         | 3144      | 6606,00         | 8125,38         |
| 29            | 1350          | 2184              | 6200,00         | 7626,00         | 2627      | 6376,00         | 7842,48         |           |                 |                 |
| 30            | 1395          | 2259              | 6413,00         | 7887,99         | 2718      | 6595,00         | 8111,85         |           |                 |                 |
| 31            | 1441          | 2334              | 6628,00         | 8152,44         | 2809      | 6815,00         | 8382,45         |           |                 |                 |
| 32            | 1486          | 2410              | 6841,00         | 8414,43         | 2899      | 7035,00         | 8653,05         |           |                 |                 |
| 33            | 1532          | 2485              | 7055,00         | 8677,65         | 2990      | 7253,00         | 8921,19         |           |                 |                 |
| 34            | 1577          | 2560              | 7269,00         | 8940,87         | 3080      | 7471,00         | 9189,33         |           |                 |                 |
| 35            | 1623          | 2636              | 7482,00         | 9202,86         | 3171      | 7694,00         | 9463,62         |           |                 |                 |
| 36            | 1668          | 2711              | 7700,00         | 9471,00         |           |                 |                 |           |                 |                 |
| 37            | 1714          | 2786              | 7908,00         | 9726,84         |           |                 |                 |           |                 |                 |
| 38            | 1759          | 2861              | 8121,00         | 9988,83         |           |                 |                 |           |                 |                 |
| 39            | 1805          | 2937              | 8337,00         | 10254,51        |           |                 |                 |           |                 |                 |
| 40            | 1850          | 3012              | 8550,00         | 10516,50        |           |                 |                 |           |                 |                 |
| 41            | 1896          | 3087              | 8765,00         | 10780,95        |           |                 |                 |           |                 |                 |
| 42            | 1941          | 3163              | 8978,00         | 11042,94        |           |                 |                 |           |                 |                 |
| 43            | 1987          |                   |                 |                 |           |                 |                 |           |                 |                 |
| 44            | 2032          |                   |                 |                 |           |                 |                 |           |                 |                 |
| 45            | 2078          |                   |                 |                 |           |                 |                 |           |                 |                 |
|               |               | 932               |                 |                 | 1132      |                 |                 | 1432      |                 |                 |
|               |               | 50                |                 |                 | 50        |                 |                 | 50        |                 |                 |
|               |               | 1,2645            |                 |                 | 1,2653    |                 |                 | 1,2706    |                 |                 |

D50

D50V

V

GRZEJNIKI PRODUKOWANE OPCJONALNIE WIERSZYJACH 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



| TUB2          |               | WYSOKOŚĆ (H) [mm] |                 |           |       |                 |           |
|---------------|---------------|-------------------|-----------------|-----------|-------|-----------------|-----------|
|               |               | 1800              |                 |           | 2000  |                 |           |
| ILOŚĆ CZŁONÓW | SZEROKOŚĆ (L) | MOC               | CENA KATALOGOWA |           | MOC   | CENA KATALOGOWA |           |
|               |               |                   | W               | zł netto  |       | zł brutto       | W         |
| szk.          | mm            | W                 | zł netto        | zł brutto | W     | zł netto        | zł brutto |
| 2             | 121           | 265               | 511,00          | 628,53    | 290   | 526,00          | 646,98    |
| 3             | 167           | 397               | 770,00          | 947,10    | 434   | 796,00          | 979,08    |
| 4             | 212           | 530               | 1025,00         | 1260,75   | 579   | 1057,00         | 1300,11   |
| 5             | 258           | 662               | 1281,00         | 1575,63   | 724   | 1322,00         | 1626,06   |
| 6             | 303           | 794               | 1534,00         | 1886,82   | 869   | 1584,00         | 1948,32   |
| 7             | 349           | 927               | 1792,00         | 2204,16   | 1014  | 1850,00         | 2275,50   |
| 8             | 394           | 1059              | 2050,00         | 2521,50   | 1158  | 2113,00         | 2598,99   |
| 9             | 440           | 1192              | 2307,00         | 2837,61   | 1303  | 2380,00         | 2927,40   |
| 10            | 485           | 1324              | 2562,00         | 3151,26   | 1448  | 2642,00         | 3249,66   |
| 11            | 531           | 1456              | 2817,00         | 3464,91   | 1593  | 2907,00         | 3575,61   |
| 12            | 576           | 1589              | 3073,00         | 3779,79   | 1738  | 3171,00         | 3900,33   |
| 13            | 622           | 1721              | 3327,00         | 4092,21   | 1882  | 3437,00         | 4227,51   |
| 14            | 667           | 1854              | 3587,00         | 4412,01   | 2027  | 3699,00         | 4549,77   |
| 15            | 713           | 1986              | 3843,00         | 4726,89   | 2172  | 3960,00         | 4870,80   |
| 16            | 758           | 2118              | 4100,00         | 5043,00   | 2317  | 4228,00         | 5200,44   |
| 17            | 804           | 2251              | 4352,00         | 5352,96   | 2462  | 4493,00         | 5526,39   |
| 18            | 849           | 2383              | 4608,00         | 5667,84   | 2606  | 4755,00         | 5848,65   |
| 19            | 895           | 2516              | 4867,00         | 5986,41   | 2751  | 5018,00         | 6172,14   |
| 20            | 940           | 2648              | 5125,00         | 6303,75   | 2896  | 5285,00         | 6500,55   |
| 21            | 986           | 2780              | 5379,00         | 6616,17   | 3041  | 5546,00         | 6821,58   |
| 22            | 1031          | 2913              | 5636,00         | 6932,28   |       |                 |           |
| 23            | 1077          | 3045              | 5890,00         | 7244,70   |       |                 |           |
| 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    |                 |           |
|               |               | 1,275             |                 |           | 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 WIWERSJACH 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](#)

## 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

| ILOŚĆ CZŁONÓW | SZEROKOŚĆ (L) | WYSOKOŚĆ (H) [mm] |                 |                 |        |                 |                 |        |                 |                 |
|---------------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|
|               |               | 300               |                 |                 | 400    |                 |                 | 568    |                 |                 |
| szt.          | mm            | MOC               | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | MOC    | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | MOC    | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA |
|               |               | W                 | zł netto        | zł brutto       | W      | zł netto        | zł brutto       | W      | zł netto        | zł brutto       |
| 2             | 121           | 65                | 363,00          | 446,49          | 85     | 389,00          | 478,47          | 104    | 428,00          | 526,44          |
| 3             | 167           | 97                | 544,00          | 669,12          | 127    | 581,00          | 714,63          | 157    | 641,00          | 788,43          |
| 4             | 212           | 129               | 728,00          | 895,44          | 169    | 774,00          | 952,02          | 209    | 854,00          | 1050,42         |
| 5             | 258           | 162               | 908,00          | 1116,84         | 212    | 970,00          | 1193,10         | 261    | 1069,00         | 1314,87         |
| 6             | 303           | 194               | 1090,00         | 1340,70         | 254    | 1164,00         | 1431,72         | 313    | 1282,00         | 1576,86         |
| 7             | 349           | 226               | 1272,00         | 1564,56         | 296    | 1354,00         | 1665,42         | 365    | 1496,00         | 1840,08         |
| 8             | 394           | 258               | 1452,00         | 1785,96         | 338    | 1549,00         | 1905,27         | 418    | 1710,00         | 2103,30         |
| 9             | 440           | 291               | 1634,00         | 2009,82         | 381    | 1744,00         | 2145,12         | 470    | 1925,00         | 2367,75         |
| 10            | 485           | 323               | 1816,00         | 2233,68         | 423    | 1935,00         | 2380,05         | 522    | 2136,00         | 2627,28         |
| 11            | 531           | 355               | 1997,00         | 2456,31         | 465    | 2130,00         | 2619,90         | 574    | 2348,00         | 2888,04         |
| 12            | 576           | 388               | 2181,00         | 2682,63         | 508    | 2325,00         | 2859,75         | 626    | 2564,00         | 3153,72         |
| 13            | 622           | 420               | 2360,00         | 2902,80         | 550    | 2516,00         | 3094,68         | 679    | 2778,00         | 3416,94         |
| 14            | 667           | 452               | 2538,00         | 3121,74         | 592    | 2711,00         | 3334,53         | 731    | 2996,00         | 3685,08         |
| 15            | 713           | 485               | 2723,00         | 3349,29         | 635    | 2902,00         | 3569,46         | 783    | 3206,00         | 3943,38         |
| 16            | 758           | 517               | 2902,00         | 3569,46         | 677    | 3098,00         | 3810,54         | 835    | 3424,00         | 4211,52         |
| 17            | 804           | 549               | 3085,00         | 3794,55         | 719    | 3292,00         | 4049,16         | 887    | 3636,00         | 4472,28         |
| 18            | 849           | 581               | 3266,00         | 4017,18         | 761    | 3485,00         | 4286,55         | 940    | 3846,00         | 4730,58         |
| 19            | 895           | 614               | 3447,00         | 4239,81         | 804    | 3680,00         | 4526,40         | 992    | 4063,00         | 4997,49         |
| 20            | 940           | 646               | 3631,00         | 4466,13         | 846    | 3873,00         | 4763,79         | 1044   | 4273,00         | 5255,79         |
| 21            | 986           | 678               | 3812,00         | 4688,76         | 888    | 4065,00         | 4999,95         | 1096   | 4491,00         | 5523,93         |
| 22            | 1031          | 711               | 3994,00         | 4912,62         | 931    | 4260,00         | 5239,80         | 1148   | 4705,00         | 5787,15         |
| 23            | 1077          | 743               | 4177,00         | 5137,71         | 973    | 4454,00         | 5478,42         | 1201   | 4916,00         | 6046,68         |
| 24            | 1122          | 775               | 4353,00         | 5354,19         | 1015   | 4647,00         | 5715,81         | 1253   | 5131,00         | 6311,13         |
| 25            | 1168          | 808               | 4535,00         | 5578,05         | 1058   | 4837,00         | 5949,51         | 1305   | 5345,00         | 6574,35         |
| 26            | 1213          | 840               | 4718,00         | 5803,14         | 1100   | 5035,00         | 6193,05         | 1357   | 5559,00         | 6837,57         |
| 27            | 1259          | 872               | 4902,00         | 6029,46         | 1142   | 5228,00         | 6430,44         | 1409   | 5772,00         | 7099,56         |
| 28            | 1304          | 904               | 5082,00         | 6250,86         | 1184   | 5419,00         | 6665,37         | 1462   | 5984,00         | 7360,32         |
| 29            | 1350          | 937               | 5264,00         | 6474,72         | 1227   | 5615,00         | 6906,45         | 1514   | 6200,00         | 7626,00         |
| 30            | 1395          | 969               | 5446,00         | 6698,58         | 1269   | 5812,00         | 7148,76         | 1566   | 6413,00         | 7887,99         |
| 31            | 1441          | 1001              | 5627,00         | 6921,21         | 1311   | 6003,00         | 7383,69         | 1618   | 6628,00         | 8152,44         |
| 32            | 1486          | 1034              | 5812,00         | 7148,76         | 1354   | 6194,00         | 7618,62         | 1670   | 6841,00         | 8414,43         |
| 33            | 1532          | 1066              | 5988,00         | 7365,24         | 1396   | 6391,00         | 7860,93         | 1723   | 7055,00         | 8677,65         |
| 34            | 1577          | 1098              | 6170,00         | 7589,10         | 1438   | 6581,00         | 8094,63         | 1775   | 7269,00         | 8940,87         |
| 35            | 1623          | 1131              | 6353,00         | 7814,19         | 1481   | 6776,00         | 8334,48         | 1827   | 7482,00         | 9202,86         |
| 36            | 1668          | 1163              | 6534,00         | 8036,82         | 1523   | 6969,00         | 8571,87         | 1879   | 7700,00         | 9471,00         |
| 37            | 1714          | 1195              | 6718,00         | 8263,14         | 1565   | 7164,00         | 8811,72         | 1931   | 7908,00         | 9726,84         |
| 38            | 1759          | 1227              | 6897,00         | 8483,31         | 1607   | 7358,00         | 9050,34         | 1984   | 8121,00         | 9988,83         |
| 39            | 1805          | 1260              | 7078,00         | 8705,94         | 1650   | 7549,00         | 9285,27         | 2036   | 8337,00         | 10254,51        |
| 40            | 1850          | 1292              | 7261,00         | 8931,03         | 1692   | 7745,00         | 9526,35         | 2088   | 8550,00         | 10516,50        |
| 41            | 1896          | 1324              | 7441,00         | 9152,43         | 1734   | 7938,00         | 9763,74         | 2140   | 8765,00         | 10780,95        |
| 42            | 1941          | 1357              | 7626,00         | 9379,98         | 1777   | 8133,00         | 10003,59        | 2192   | 8978,00         | 11042,94        |
| 43            | 1987          | 1389              | 7801,00         | 9595,23         | 1819   | 8327,00         | 10242,21        | 2245   | 9189,00         | 11302,47        |
| 44            | 2032          | 1421              | 7985,00         | 9821,55         | 1861   | 8518,00         | 10477,14        | 2297   | 9404,00         | 11566,92        |
| 45            | 2078          | 1454              | 8169,00         | 10047,87        | 1904   | 8711,00         | 10714,53        | 2349   | 9618,00         | 11830,14        |
|               |               | 232               |                 |                 | 332    |                 |                 | 500    |                 |                 |
|               |               | 50                |                 |                 | 50     |                 |                 | 50     |                 |                 |
|               |               | 1,2667            |                 |                 | 1,2698 |                 |                 | 1,2722 |                 |                 |

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] |                 |           |          |                 |           |          |                 |           |
|---------------|---------------------|-------------------|-----------------|-----------|----------|-----------------|-----------|----------|-----------------|-----------|
|               |                     | 700               |                 |           | 800      |                 |           | 900      |                 |           |
| ILOŚĆ CZŁONÓW | SZEROKOŚĆ (L)<br>mm | MOC<br>W          | CENA KATALOGOWA |           | MOC<br>W | CENA KATALOGOWA |           | MOC<br>W | CENA KATALOGOWA |           |
|               |                     |                   | zł netto        | zł brutto |          | zł netto        | zł brutto |          | zł netto        | zł brutto |
| szk.          | mm                  | W                 | zł netto        | zł brutto | W        | zł netto        | zł brutto | W        | zł netto        | zł brutto |
| 2             | 121                 | 143               | 462,00          | 568,26    | 163      | 484,00          | 595,32    | 182      | 502,00          | 617,46    |
| 3             | 167                 | 215               | 688,00          | 846,24    | 244      | 728,00          | 895,44    | 273      | 749,00          | 921,27    |
| 4             | 212                 | 287               | 920,00          | 1131,60   | 326      | 970,00          | 1193,10   | 364      | 1000,00         | 1230,00   |
| 5             | 258                 | 359               | 1148,00         | 1412,04   | 407      | 1210,00         | 1488,30   | 455      | 1250,00         | 1537,50   |
| 6             | 303                 | 430               | 1382,00         | 1699,86   | 488      | 1452,00         | 1785,96   | 546      | 1502,00         | 1847,46   |
| 7             | 349                 | 502               | 1611,00         | 1981,53   | 570      | 1693,00         | 2082,39   | 637      | 1749,00         | 2151,27   |
| 8             | 394                 | 574               | 1838,00         | 2260,74   | 651      | 1935,00         | 2380,05   | 728      | 2003,00         | 2463,69   |
| 9             | 440                 | 645               | 2071,00         | 2547,33   | 733      | 2181,00         | 2682,63   | 819      | 2252,00         | 2769,96   |
| 10            | 485                 | 717               | 2299,00         | 2827,77   | 814      | 2421,00         | 2977,83   | 910      | 2501,00         | 3076,23   |
| 11            | 531                 | 789               | 2530,00         | 3111,90   | 895      | 2661,00         | 3273,03   | 1001     | 2751,00         | 3383,73   |
| 12            | 576                 | 860               | 2759,00         | 3393,57   | 977      | 2902,00         | 3569,46   | 1092     | 3002,00         | 3692,46   |
| 13            | 622                 | 932               | 2994,00         | 3682,62   | 1058     | 3145,00         | 3868,35   | 1183     | 3251,00         | 3998,73   |
| 14            | 667                 | 1004              | 3217,00         | 3956,91   | 1140     | 3388,00         | 4167,24   | 1274     | 3504,00         | 4309,92   |
| 15            | 713                 | 1076              | 3447,00         | 4239,81   | 1221     | 3631,00         | 4466,13   | 1365     | 3752,00         | 4614,96   |
| 16            | 758                 | 1147              | 3680,00         | 4526,40   | 1302     | 3873,00         | 4763,79   | 1456     | 4000,00         | 4920,00   |
| 17            | 804                 | 1219              | 3907,00         | 4805,61   | 1384     | 4116,00         | 5062,68   | 1547     | 4252,00         | 5229,96   |
| 18            | 849                 | 1291              | 4138,00         | 5089,74   | 1465     | 4353,00         | 5354,19   | 1638     | 4502,00         | 5537,46   |
| 19            | 895                 | 1362              | 4366,00         | 5370,18   | 1547     | 4597,00         | 5654,31   | 1729     | 4753,00         | 5846,19   |
| 20            | 940                 | 1434              | 4597,00         | 5654,31   | 1628     | 4837,00         | 5949,51   | 1820     | 5003,00         | 6153,69   |
| 21            | 986                 | 1506              | 4828,00         | 5938,44   | 1709     | 5082,00         | 6250,86   | 1911     | 5253,00         | 6461,19   |
| 22            | 1031                | 1577              | 5058,00         | 6221,34   | 1791     | 5327,00         | 6552,21   | 2002     | 5504,00         | 6769,92   |
| 23            | 1077                | 1649              | 5287,00         | 6503,01   | 1872     | 5568,00         | 6848,64   | 2093     | 5750,00         | 7072,50   |
| 24            | 1122                | 1721              | 5518,00         | 6787,14   | 1954     | 5812,00         | 7148,76   | 2184     | 6003,00         | 7383,69   |
| 25            | 1168                | 1793              | 5748,00         | 7070,04   | 2035     | 6049,00         | 7440,27   | 2275     | 6255,00         | 7693,65   |
| 26            | 1213                | 1864              | 5976,00         | 7350,48   | 2116     | 6290,00         | 7736,70   | 2366     | 6501,00         | 7996,23   |
| 27            | 1259                | 1936              | 6210,00         | 7638,30   | 2198     | 6534,00         | 8036,82   | 2457     | 6753,00         | 8306,19   |
| 28            | 1304                | 2008              | 6438,00         | 7918,74   | 2279     | 6776,00         | 8334,48   | 2548     | 7003,00         | 8613,69   |
| 29            | 1350                | 2079              | 6666,00         | 8199,18   | 2361     | 7021,00         | 8635,83   | 2639     | 7252,00         | 8919,96   |
| 30            | 1395                | 2151              | 6897,00         | 8483,31   | 2442     | 7261,00         | 8931,03   | 2730     | 7503,00         | 9228,69   |
| 31            | 1441                | 2223              | 7128,00         | 8767,44   | 2523     | 7503,00         | 9228,69   | 2821     | 7752,00         | 9534,96   |
| 32            | 1486                | 2294              | 7358,00         | 9050,34   | 2605     | 7745,00         | 9526,35   | 2912     | 8002,00         | 9842,46   |
| 33            | 1532                | 2366              | 7587,00         | 9332,01   | 2686     | 7985,00         | 9821,55   | 3003     | 8252,00         | 10149,96  |
| 34            | 1577                | 2438              | 7820,00         | 9618,60   | 2768     | 8227,00         | 10119,21  | 3094     | 8499,00         | 10453,77  |
| 35            | 1623                | 2510              | 8048,00         | 9899,04   | 2849     | 8470,00         | 10418,10  |          |                 |           |
| 36            | 1668                | 2581              | 8276,00         | 10179,48  | 2930     | 8711,00         | 10714,53  |          |                 |           |
| 37            | 1714                | 2653              | 8508,00         | 10464,84  | 3012     | 8954,00         | 11013,42  |          |                 |           |
| 38            | 1759                | 2725              | 8737,00         | 10746,51  |          |                 |           |          |                 |           |
| 39            | 1805                | 2796              | 8968,00         | 11030,64  |          |                 |           |          |                 |           |
| 40            | 1850                | 2868              | 9198,00         | 11313,54  |          |                 |           |          |                 |           |
| 41            | 1896                | 2940              | 9422,00         | 11589,06  |          |                 |           |          |                 |           |
| 42            | 1941                | 3011              | 9656,00         | 11876,88  |          |                 |           |          |                 |           |
| 43            | 1987                |                   |                 |           |          |                 |           |          |                 |           |
| 44            | 2032                |                   |                 |           |          |                 |           |          |                 |           |
| 45            | 2078                |                   |                 |           |          |                 |           |          |                 |           |
|               |                     | 632               |                 |           | 732      |                 |           | 832      |                 |           |
|               |                     | 50                |                 |           | 50       |                 |           | 50       |                 |           |
|               |                     | 1,2762            |                 |           | 1,2779   |                 |           | 1,2795   |                 |           |

## 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 WERSACH 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

## TUB3-150/13V

(Przykład indeksu grzejnika)

## TABELA MOCY

DLA PARAMETRÓW: 75/65/20°C

GŁĘBOKOŚĆ (g): 131 mm

| ILOŚĆ CZŁONÓW | SZEROKOŚĆ (L) | 1000   |                 |                 | 1200   |                 |                 | 1500   |                 |                 |
|---------------|---------------|--------|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|
|               |               | MOC    | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | MOC    | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | MOC    | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA |
| szk.          | mm            | W      | zł netto        | zł brutto       | W      | zł netto        | zł brutto       | W      | zł netto        | zł brutto       |
| 2             | 121           | 201    | 516,00          | 634,68          | 240    | 539,00          | 662,97          | 297    | 622,00          | 765,06          |
| 3             | 167           | 302    | 774,00          | 952,02          | 359    | 805,00          | 990,15          | 446    | 934,00          | 1148,82         |
| 4             | 212           | 403    | 1032,00         | 1269,36         | 479    | 1072,00         | 1318,56         | 594    | 1242,00         | 1527,66         |
| 5             | 258           | 504    | 1291,00         | 1587,93         | 599    | 1342,00         | 1650,66         | 743    | 1552,00         | 1908,96         |
| 6             | 303           | 604    | 1549,00         | 1905,27         | 719    | 1611,00         | 1981,53         | 891    | 1864,00         | 2292,72         |
| 7             | 349           | 705    | 1806,00         | 2221,38         | 839    | 1879,00         | 2311,17         | 1040   | 2177,00         | 2677,71         |
| 8             | 394           | 806    | 2064,00         | 2538,72         | 958    | 2144,00         | 2637,12         | 1188   | 2489,00         | 3061,47         |
| 9             | 440           | 906    | 2325,00         | 2859,75         | 1078   | 2414,00         | 2969,22         | 1337   | 2799,00         | 3442,77         |
| 10            | 485           | 1007   | 2579,00         | 3172,17         | 1198   | 2682,00         | 3298,86         | 1485   | 3108,00         | 3822,84         |
| 11            | 531           | 1108   | 2841,00         | 3494,43         | 1318   | 2952,00         | 3630,96         | 1634   | 3415,00         | 4200,45         |
| 12            | 576           | 1208   | 3098,00         | 3810,54         | 1438   | 3217,00         | 3956,91         | 1782   | 3725,00         | 4581,75         |
| 13            | 622           | 1309   | 3356,00         | 4127,88         | 1557   | 3487,00         | 4289,01         | 1931   | 4037,00         | 4965,51         |
| 14            | 667           | 1410   | 3615,00         | 4446,45         | 1677   | 3755,00         | 4618,65         | 2079   | 4349,00         | 5349,27         |
| 15            | 713           | 1511   | 3873,00         | 4763,79         | 1797   | 4024,00         | 4949,52         | 2228   | 4656,00         | 5726,88         |
| 16            | 758           | 1611   | 4130,00         | 5079,90         | 1917   | 4292,00         | 5279,16         | 2376   | 4969,00         | 6111,87         |
| 17            | 804           | 1712   | 4391,00         | 5400,93         | 2037   | 4561,00         | 5610,03         | 2525   | 5279,00         | 6493,17         |
| 18            | 849           | 1813   | 4647,00         | 5715,81         | 2156   | 4828,00         | 5938,44         | 2673   | 5587,00         | 6872,01         |
| 19            | 895           | 1913   | 4905,00         | 6033,15         | 2276   | 5097,00         | 6269,31         | 2822   | 5902,00         | 7259,46         |
| 20            | 940           | 2014   | 5164,00         | 6351,72         | 2396   | 5364,00         | 6597,72         | 2970   | 6214,00         | 7643,22         |
| 21            | 986           | 2115   | 5419,00         | 6665,37         | 2516   | 5634,00         | 6929,82         | 3119   | 6522,00         | 8022,06         |
| 22            | 1031          | 2215   | 5677,00         | 6982,71         | 2636   | 5902,00         | 7259,46         | 3267   | 6834,00         | 8405,82         |
| 23            | 1077          | 2316   | 5936,00         | 7301,28         | 2755   | 6167,00         | 7585,41         |        |                 |                 |
| 24            | 1122          | 2417   | 6194,00         | 7618,62         | 2875   | 6438,00         | 7918,74         |        |                 |                 |
| 25            | 1168          | 2518   | 6454,00         | 7938,42         | 2995   | 6707,00         | 8249,61         |        |                 |                 |
| 26            | 1213          | 2618   | 6716,00         | 8260,68         | 3115   | 6972,00         | 8575,56         |        |                 |                 |
| 27            | 1259          | 2719   | 6969,00         | 8571,87         |        |                 |                 |        |                 |                 |
| 28            | 1304          | 2820   | 7229,00         | 8891,67         |        |                 |                 |        |                 |                 |
| 29            | 1350          | 2920   | 7484,00         | 9205,32         |        |                 |                 |        |                 |                 |
| 30            | 1395          | 3021   | 7745,00         | 9526,35         |        |                 |                 |        |                 |                 |
| 31            | 1441          | 3122   | 8002,00         | 9842,46         |        |                 |                 |        |                 |                 |
| 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     |                 |                 |
|               |               | 1,2811 |                 |                 | 1,2828 |                 |                 | 1,2854 |                 |                 |

D50

D50V

V

GRZEJNIKI PRODUKOWANE OPCJONALNIE W WERSACH 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



| TUB3          |               | WYSOKOŚĆ (H) [mm] |                 |                 |        |                 |                 |
|---------------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|
|               |               | 1800              |                 |                 | 2000   |                 |                 |
| ILOŚĆ CZŁONÓW | SZEROKOŚĆ (L) | MOC               | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | MOC    | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA |
|               |               |                   |                 |                 |        |                 |                 |
| szk.          | mm            | W                 | zł netto        | zł brutto       | W      | zł netto        | zł brutto       |
| 2             | 121           | 354               | 688,00          | 846,24          | 392    | 720,00          | 885,60          |
| 3             | 167           | 532               | 1033,00         | 1270,59         | 589    | 1084,00         | 1333,32         |
| 4             | 212           | 709               | 1382,00         | 1699,86         | 785    | 1447,00         | 1779,81         |
| 5             | 258           | 886               | 1724,00         | 2120,52         | 981    | 1805,00         | 2220,15         |
| 6             | 303           | 1063              | 2071,00         | 2547,33         | 1177   | 2166,00         | 2664,18         |
| 7             | 349           | 1240              | 2414,00         | 2969,22         | 1373   | 2529,00         | 3110,67         |
| 8             | 394           | 1418              | 2759,00         | 3393,57         | 1570   | 2889,00         | 3553,47         |
| 9             | 440           | 1595              | 3103,00         | 3816,69         | 1766   | 3249,00         | 3996,27         |
| 10            | 485           | 1772              | 3447,00         | 4239,81         | 1962   | 3610,00         | 4440,30         |
| 11            | 531           | 1949              | 3792,00         | 4664,16         | 2158   | 3968,00         | 4880,64         |
| 12            | 576           | 2126              | 4138,00         | 5089,74         | 2354   | 4334,00         | 5330,82         |
| 13            | 622           | 2304              | 4483,00         | 5514,09         | 2551   | 4694,00         | 5773,62         |
| 14            | 667           | 2481              | 4828,00         | 5938,44         | 2747   | 5054,00         | 6216,42         |
| 15            | 713           | 2658              | 5172,00         | 6361,56         | 2943   | 5414,00         | 6659,22         |
| 16            | 758           | 2835              | 5518,00         | 6787,14         | 3139   | 5776,00         | 7104,48         |
| 17            | 804           | 3012              | 5858,00         | 7205,34         | 3335   | 6138,00         | 7549,74         |
| 18            | 849           | 3190              | 6210,00         | 7638,30         |        |                 |                 |
| 19            | 895           | 3367              | 6554,00         | 8061,42         |        |                 |                 |
| 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     |                 |                 |
|               |               | 1,2876            |                 |                 | 1,2889 |                 |                 |

## 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 | MOC    | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | MOC    | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | MOC    | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA |
|               |               |                   |                 |                 |        |                 |                 |        |                 |                 |        |                 |                 |
| 2             | 121           | 90                | 476,00          | 585,48          | 126    | 491,00          | 603,93          | 160    | 516,00          | 634,68          | 215    | 523,00          | 643,29          |
| 3             | 167           | 135               | 713,00          | 876,99          | 189    | 740,00          | 910,20          | 239    | 774,00          | 952,02          | 323    | 788,00          | 969,24          |
| 4             | 212           | 180               | 951,00          | 1169,73         | 252    | 986,00          | 1212,78         | 319    | 1032,00         | 1269,36         | 430    | 1048,00         | 1289,04         |
| 5             | 258           | 225               | 1191,00         | 1464,93         | 316    | 1230,00         | 1512,90         | 399    | 1291,00         | 1587,93         | 538    | 1312,00         | 1613,76         |
| 6             | 303           | 270               | 1428,00         | 1756,44         | 379    | 1476,00         | 1815,48         | 479    | 1549,00         | 1905,27         | 645    | 1575,00         | 1937,25         |
| 7             | 349           | 315               | 1668,00         | 2051,64         | 442    | 1723,00         | 2119,29         | 559    | 1806,00         | 2221,38         | 753    | 1832,00         | 2253,36         |
| 8             | 394           | 360               | 1904,00         | 2341,92         | 505    | 1969,00         | 2421,87         | 638    | 2064,00         | 2538,72         | 860    | 2097,00         | 2579,31         |
| 9             | 440           | 405               | 2141,00         | 2633,43         | 568    | 2216,00         | 2725,68         | 718    | 2325,00         | 2859,75         | 968    | 2360,00         | 2902,80         |
| 10            | 485           | 450               | 2381,00         | 2928,63         | 631    | 2458,00         | 3023,34         | 798    | 2579,00         | 3172,17         | 1075   | 2622,00         | 3225,06         |
| 11            | 531           | 495               | 2618,00         | 3220,14         | 694    | 2707,00         | 3329,61         | 878    | 2841,00         | 3494,43         | 1183   | 2885,00         | 3548,55         |
| 12            | 576           | 540               | 2853,00         | 3509,19         | 757    | 2954,00         | 3633,42         | 958    | 3098,00         | 3810,54         | 1290   | 3145,00         | 3868,35         |
| 13            | 622           | 585               | 3095,00         | 3806,85         | 820    | 3201,00         | 3937,23         | 1037   | 3356,00         | 4127,88         | 1398   | 3408,00         | 4191,84         |
| 14            | 667           | 630               | 3332,00         | 4098,36         | 883    | 3442,00         | 4233,66         | 1117   | 3615,00         | 4446,45         | 1505   | 3669,00         | 4512,87         |
| 15            | 713           | 675               | 3571,00         | 4392,33         | 947    | 3690,00         | 4538,70         | 1197   | 3873,00         | 4763,79         | 1613   | 3932,00         | 4836,36         |
| 16            | 758           | 720               | 3810,00         | 4686,30         | 1010   | 3940,00         | 4846,20         | 1277   | 4130,00         | 5079,90         | 1720   | 4194,00         | 5158,62         |
| 17            | 804           | 765               | 4046,00         | 4976,58         | 1073   | 4183,00         | 5145,09         | 1357   | 4391,00         | 5400,93         | 1828   | 4458,00         | 5483,34         |
| 18            | 849           | 810               | 4282,00         | 5266,86         | 1136   | 4428,00         | 5446,44         | 1436   | 4647,00         | 5715,81         | 1935   | 4718,00         | 5803,14         |
| 19            | 895           | 855               | 4523,00         | 5563,29         | 1199   | 4674,00         | 5749,02         | 1516   | 4905,00         | 6033,15         | 2043   | 4977,00         | 6121,71         |
| 20            | 940           | 900               | 4757,00         | 5851,11         | 1262   | 4921,00         | 6052,83         | 1596   | 5164,00         | 6351,72         | 2150   | 5245,00         | 6451,35         |
| 21            | 986           | 945               | 4998,00         | 6147,54         | 1325   | 5167,00         | 6355,41         | 1676   | 5419,00         | 6665,37         | 2258   | 5509,00         | 6776,07         |
| 22            | 1031          | 990               | 5233,00         | 6436,59         | 1388   | 5412,00         | 6656,76         | 1756   | 5677,00         | 6982,71         | 2365   | 5769,00         | 7095,87         |
| 23            | 1077          | 1035              | 5471,00         | 6729,33         | 1451   | 5659,00         | 6960,57         | 1835   | 5936,00         | 7301,28         | 2473   | 6031,00         | 7418,13         |
| 24            | 1122          | 1080              | 5710,00         | 7023,30         | 1514   | 5906,00         | 7264,38         | 1915   | 6194,00         | 7618,62         | 2580   | 6290,00         | 7736,70         |
| 25            | 1168          | 1125              | 5951,00         | 7319,73         | 1578   | 6152,00         | 7566,96         | 1995   | 6454,00         | 7938,42         | 2688   | 6555,00         | 8062,65         |
| 26            | 1213          | 1170              | 6186,00         | 7608,78         | 1641   | 6396,00         | 7867,08         | 2075   | 6716,00         | 8260,68         | 2795   | 6816,00         | 8383,68         |
| 27            | 1259          | 1215              | 6425,00         | 7902,75         | 1704   | 6644,00         | 8172,12         | 2155   | 6969,00         | 8571,87         | 2903   | 7078,00         | 8705,94         |
| 28            | 1304          | 1260              | 6663,00         | 8195,49         | 1767   | 6888,00         | 8472,24         | 2234   | 7229,00         | 8891,67         | 3010   | 7343,00         | 9031,89         |
| 29            | 1350          | 1305              | 6900,00         | 8487,00         | 1830   | 7136,00         | 8777,28         | 2314   | 7484,00         | 9205,32         | 3118   | 7602,00         | 9350,46         |
| 30            | 1395          | 1350              | 7140,00         | 8782,20         | 1893   | 7382,00         | 9079,86         | 2394   | 7745,00         | 9526,35         | 3225   | 7867,00         | 9676,41         |
| 31            | 1441          | 1395              | 7380,00         | 9077,40         | 1956   | 7629,00         | 9383,67         | 2474   | 8002,00         | 9842,46         | 3333   | 8129,00         | 9998,67         |
| 32            | 1486          | 1440              | 7614,00         | 9365,22         | 2019   | 7872,00         | 9682,56         | 2554   | 8260,00         | 10159,80        | 3440   | 8390,00         | 10319,70        |
| 33            | 1532          | 1485              | 7853,00         | 9659,19         | 2082   | 8118,00         | 9985,14         | 2633   | 8518,00         | 10477,14        | 3548   | 8654,00         | 10644,42        |
| 34            | 1577          | 1530              | 8090,00         | 9950,70         | 2145   | 8365,00         | 10288,95        | 2713   | 8778,00         | 10796,94        | 3655   | 8914,00         | 10964,22        |
| 35            | 1623          | 1575              | 8330,00         | 10245,90        | 2209   | 8612,00         | 10592,76        | 2793   | 9036,00         | 11114,28        | 3763   | 9175,00         | 11285,25        |
| 36            | 1668          | 1620              | 8568,00         | 10538,64        | 2272   | 8858,00         | 10895,34        | 2873   | 9291,00         | 11427,93        | 3870   | 9438,00         | 11608,74        |
| 37            | 1714          | 1665              | 8806,00         | 10831,38        | 2335   | 9102,00         | 11195,46        | 2953   | 9553,00         | 11750,19        | 3978   | 9700,00         | 11931,00        |
| 38            | 1759          | 1710              | 9043,00         | 11122,89        | 2398   | 9351,00         | 11501,73        | 3032   | 9807,00         | 12062,61        | 4085   | 9964,00         | 12255,72        |
| 39            | 1805          | 1755              | 9282,00         | 11416,86        | 2461   | 9595,00         | 11801,85        | 3112   | 10066,00        | 12381,18        | 4193   | 10224,00        | 12575,52        |
| 40            | 1850          | 1800              | 9520,00         | 11709,60        | 2524   | 9842,00         | 12105,66        | 3192   | 10323,00        | 12697,29        | 4300   | 10487,00        | 12899,01        |
| 41            | 1896          | 1845              | 9757,00         | 12001,11        | 2587   | 10086,00        | 12405,78        | 3272   | 10584,00        | 13018,32        | 4408   | 10748,00        | 13220,04        |
| 42            | 1941          | 1890              | 9995,00         | 12293,85        | 2650   | 10333,00        | 12709,59        | 3352   | 10844,00        | 13338,12        | 4515   | 11010,00        | 13542,30        |
| 43            | 1987          | 1935              | 10232,00        | 12585,36        | 2713   | 10580,00        | 13013,40        | 3431   | 11101,00        | 13654,23        |        |                 |                 |
| 44            | 2032          | 1980              | 10470,00        | 12878,10        | 2776   | 10824,00        | 13313,52        | 3511   | 11358,00        | 13970,34        |        |                 |                 |
| 45            | 2078          | 2025              | 10710,00        | 13173,30        | 2840   | 11072,00        | 13618,56        | 3591   | 11615,00        | 14286,45        |        |                 |                 |
|               |               | 232               |                 |                 | 332    |                 |                 | 500    |                 |                 | 632    |                 |                 |
|               |               | 50                |                 |                 | 50     |                 |                 | 50     |                 |                 | 50     |                 |                 |
|               |               | 1,2720            |                 |                 | 1,2779 |                 |                 | 1,2824 |                 |                 | 1,2893 |                 |                 |

| TUB4          |                     | WYSOKOŚĆ (H) [mm] |                 |                 |          |                 |                 |          |                 |                 |
|---------------|---------------------|-------------------|-----------------|-----------------|----------|-----------------|-----------------|----------|-----------------|-----------------|
|               |                     | 800               |                 |                 | 900      |                 |                 | 1000     |                 |                 |
| ILOŚĆ CZŁONÓW | SZEROKOŚĆ (L)<br>mm | MOC<br>W          | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | MOC<br>W | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA | MOC<br>W | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA |
|               |                     |                   | zł netto        | zł brutto       |          | zł netto        | zł brutto       |          | zł netto        | zł brutto       |
| szt.          | mm                  | W                 | zł netto        | zł brutto       | W        | zł netto        | zł brutto       | W        | zł netto        | zł brutto       |
| 2             | 121                 | 236               | 569,00          | 699,87          | 253      | 586,00          | 720,78          | 266      | 609,00          | 749,07          |
| 3             | 167                 | 355               | 853,00          | 1049,19         | 380      | 882,00          | 1084,86         | 399      | 913,00          | 1122,99         |
| 4             | 212                 | 473               | 1139,00         | 1400,97         | 506      | 1179,00         | 1450,17         | 532      | 1217,00         | 1496,91         |
| 5             | 258                 | 591               | 1424,00         | 1751,52         | 633      | 1472,00         | 1810,56         | 666      | 1523,00         | 1873,29         |
| 6             | 303                 | 709               | 1706,00         | 2098,38         | 760      | 1766,00         | 2172,18         | 799      | 1826,00         | 2245,98         |
| 7             | 349                 | 827               | 1991,00         | 2448,93         | 886      | 2059,00         | 2532,57         | 932      | 2132,00         | 2622,36         |
| 8             | 394                 | 946               | 2276,00         | 2799,48         | 1013     | 2357,00         | 2899,11         | 1065     | 2438,00         | 2998,74         |
| 9             | 440                 | 1064              | 2560,00         | 3148,80         | 1139     | 2650,00         | 3259,50         | 1198     | 2740,00         | 3370,20         |
| 10            | 485                 | 1182              | 2843,00         | 3496,89         | 1266     | 2944,00         | 3621,12         | 1331     | 3044,00         | 3744,12         |
| 11            | 531                 | 1300              | 3130,00         | 3849,90         | 1393     | 3241,00         | 3986,43         | 1464     | 3350,00         | 4120,50         |
| 12            | 576                 | 1418              | 3413,00         | 4197,99         | 1519     | 3534,00         | 4346,82         | 1597     | 3654,00         | 4494,42         |
| 13            | 622                 | 1537              | 3698,00         | 4548,54         | 1646     | 3828,00         | 4708,44         | 1730     | 3958,00         | 4868,34         |
| 14            | 667                 | 1655              | 3982,00         | 4897,86         | 1772     | 4123,00         | 5071,29         | 1863     | 4263,00         | 5243,49         |
| 15            | 713                 | 1773              | 4265,00         | 5245,95         | 1899     | 4418,00         | 5434,14         | 1997     | 4569,00         | 5619,87         |
| 16            | 758                 | 1891              | 4548,00         | 5594,04         | 2026     | 4711,00         | 5794,53         | 2130     | 4871,00         | 5991,33         |
| 17            | 804                 | 2009              | 4832,00         | 5943,36         | 2152     | 5008,00         | 6159,84         | 2263     | 5175,00         | 6365,25         |
| 18            | 849                 | 2128              | 5117,00         | 6293,91         | 2279     | 5299,00         | 6517,77         | 2396     | 5479,00         | 6739,17         |
| 19            | 895                 | 2246              | 5405,00         | 6648,15         | 2405     | 5592,00         | 6878,16         | 2529     | 5783,00         | 7113,09         |
| 20            | 940                 | 2364              | 5689,00         | 6997,47         | 2532     | 5888,00         | 7242,24         | 2662     | 6092,00         | 7493,16         |
| 21            | 986                 | 2482              | 5972,00         | 7345,56         | 2659     | 6182,00         | 7603,86         | 2795     | 6395,00         | 7865,85         |
| 22            | 1031                | 2600              | 6257,00         | 7696,11         | 2785     | 6478,00         | 7967,94         | 2928     | 6697,00         | 8237,31         |
| 23            | 1077                | 2719              | 6540,00         | 8044,20         | 2912     | 6770,00         | 8327,10         | 3061     | 7004,00         | 8614,92         |
| 24            | 1122                | 2837              | 6827,00         | 8397,21         | 3038     | 7068,00         | 8693,64         | 3194     | 7307,00         | 8987,61         |
| 25            | 1168                | 2955              | 7108,00         | 8742,84         | 3165     | 7360,00         | 9052,80         | 3328     | 7613,00         | 9363,99         |
| 26            | 1213                | 3073              | 7392,00         | 9092,16         | 3292     | 7654,00         | 9414,42         | 3461     | 7916,00         | 9736,68         |
| 27            | 1259                | 3191              | 7675,00         | 9440,25         | 3418     | 7950,00         | 9778,50         | 3594     | 8223,00         | 10114,29        |
| 28            | 1304                | 3310              | 7963,00         | 9794,49         | 3545     | 8246,00         | 10142,58        | 3727     | 8527,00         | 10488,21        |
| 29            | 1350                | 3428              | 8247,00         | 10143,81        | 3671     | 8539,00         | 10502,97        | 3860     | 8833,00         | 10864,59        |
| 30            | 1395                | 3546              | 8531,00         | 10493,13        | 3798     | 8834,00         | 10865,82        | 3993     | 9135,00         | 11236,05        |
| 31            | 1441                | 3664              | 8813,00         | 10839,99        | 3925     | 9129,00         | 11228,67        |          |                 |                 |
| 32            | 1486                | 3782              | 9098,00         | 11190,54        | 4051     | 9420,00         | 11586,60        |          |                 |                 |
| 33            | 1532                | 3901              | 9385,00         | 11543,55        | 4178     | 9716,00         | 11950,68        |          |                 |                 |
| 34            | 1577                | 4019              | 9669,00         | 11892,87        |          |                 |                 |          |                 |                 |
| 35            | 1623                | 4137              | 9955,00         | 12244,65        |          |                 |                 |          |                 |                 |
| 36            | 1668                | 4255              | 10239,00        | 12593,97        |          |                 |                 |          |                 |                 |
| 37            | 1714                | 4373              | 10521,00        | 12940,83        |          |                 |                 |          |                 |                 |
| 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 WERSACH 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](#)

# Grzałki elektryczne

[HOT<sup>2</sup>] [YUUKI] [COCO]

| HOT <sup>2</sup>  | SZEROKOŚĆ | WYSOKOŚĆ | GŁĘBOKOŚĆ | DŁUGOŚĆ ELEMENTU GRZEJNEGO | MOC ELEKTRYCZNA | CENA KATALOGOWA | CENA KATALOGOWA |
|---|-----------|----------|-----------|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| MODEL   | mm        | mm       | mm        | mm                         | W               | zł netto        | zł brutto       |
| <b>KOLOR BIAŁY</b>  |           |          |           |                            |                 |                 |                 |
| HOTS-03C1   | 40        | 93       | 60        | 340                        | 300             | 538,00          | 661,74          |
| HOTS-04C1   | 40        | 93       | 60        | 340                        | 400             | 538,00          | 661,74          |
| HOTS-06C1   | 40        | 93       | 60        | 390                        | 600             | 538,00          | 661,74          |
| HOTS-09C1   | 40        | 93       | 60        | 440                        | 900             | 538,00          | 661,74          |
| HOTS-12C1   | 40        | 93       | 60        | 550                        | 1200            | 538,00          | 661,74          |
| <b>KOLOR CZARNY</b>   |           |          |           |                            |                 |                 |                 |
| HOTS-03C2   | 40        | 93       | 60        | 340                        | 300             | 538,00          | 661,74          |
| HOTS-04C2   | 40        | 93       | 60        | 340                        | 400             | 538,00          | 661,74          |
| HOTS-06C2   | 40        | 93       | 60        | 390                        | 600             | 538,00          | 661,74          |
| HOTS-09C2   | 40        | 93       | 60        | 440                        | 900             | 538,00          | 661,74          |
| HOTS-12C2   | 40        | 93       | 60        | 550                        | 1200            | 538,00          | 661,74          |
| <b>KOLOR SREBRNY</b>  |           |          |           |                            |                 |                 |                 |
| HOTS-03C3   | 40        | 93       | 60        | 340                        | 300             | 538,00          | 661,74          |
| HOTS-04C3   | 40        | 93       | 60        | 340                        | 400             | 538,00          | 661,74          |
| HOTS-06C3   | 40        | 93       | 60        | 390                        | 600             | 538,00          | 661,74          |
| HOTS-09C3   | 40        | 93       | 60        | 440                        | 900             | 538,00          | 661,74          |
| HOTS-12C3   | 40        | 93       | 60        | 550                        | 1200            | 538,00          | 661,74          |
| <b>KOLOR ŻEŁTY <span style="background-color: #007bff; color: white; padding: 2px;">NOWOŚĆ</span></b> |           |          |           |                            |                 |                 |                 |
| HOTS-03C4   | 40        | 93       | 60        | 340                        | 300             | 538,00          | 661,74          |
| HOTS-04C4   | 40        | 93       | 60        | 340                        | 400             | 538,00          | 661,74          |
| HOTS-06C4   | 40        | 93       | 60        | 390                        | 600             | 538,00          | 661,74          |
| HOTS-09C4   | 40        | 93       | 60        | 440                        | 900             | 538,00          | 661,74          |
| HOTS-12C4   | 40        | 93       | 60        | 550                        | 1200            | 538,00          | 661,74          |



## Tabela doboru mocy grzałek elektrycznych: HOT<sup>2</sup>, COCO, YUUKI do grzejników centralnego ogrzewania.

| MOC GRZEJNIKA DLA ΔT=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.



Istnieje możliwość zamówienia grzałki HOT<sup>2</sup> i COCO w wersji podtynkowej bez dodatkowej opłaty.

Należy na końcu indeksu wybranego modelu dopisać końcówkę „U”.



| YUUKI                |           |          |           |                                  |                    |                    |                    |
|----------------------|-----------|----------|-----------|----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| MODEL                | SZEROKOŚĆ | WYSOKOŚĆ | GŁĘBOKOŚĆ | DŁUGOŚĆ<br>ELEMENTU<br>GRZEJNEGO | MOC<br>ELEKTRYCZNA | CENA<br>KATALOGOWA | CENA<br>KATALOGOWA |
|                      | mm        | mm       | mm        | mm                               | W                  | zł netto           | zł brutto          |
| <b>KOLOR BIAŁY</b>   |           |          |           |                                  |                    |                    |                    |
| YUUKI-03C1           | 59        | 65       | 55        | 340                              | 300                | 384,00             | 472,32             |
| YUUKI-04C1           | 59        | 65       | 55        | 340                              | 400                | 384,00             | 472,32             |
| YUUKI-06C1           | 59        | 65       | 55        | 390                              | 600                | 384,00             | 472,32             |
| YUUKI-09C1           | 59        | 65       | 55        | 440                              | 900                | 384,00             | 472,32             |
| YUUKI-12C1           | 59        | 65       | 55        | 550                              | 1200               | 384,00             | 472,32             |
| <b>KOLOR CZARNY</b>  |           |          |           |                                  |                    |                    |                    |
| YUUKI-03C2           | 59        | 65       | 55        | 340                              | 300                | 384,00             | 472,32             |
| YUUKI-04C2           | 59        | 65       | 55        | 340                              | 400                | 384,00             | 472,32             |
| YUUKI-06C2           | 59        | 65       | 55        | 390                              | 600                | 384,00             | 472,32             |
| YUUKI-09C2           | 59        | 65       | 55        | 440                              | 900                | 384,00             | 472,32             |
| YUUKI-12C2           | 59        | 65       | 55        | 550                              | 1200               | 384,00             | 472,32             |
| <b>KOLOR SREBRNY</b> |           |          |           |                                  |                    |                    |                    |
| YUUKI-03C3           | 59        | 65       | 55        | 340                              | 300                | 384,00             | 472,32             |
| YUUKI-04C3           | 59        | 65       | 55        | 340                              | 400                | 384,00             | 472,32             |
| YUUKI-06C3           | 59        | 65       | 55        | 390                              | 600                | 384,00             | 472,32             |
| YUUKI-09C3           | 59        | 65       | 55        | 440                              | 900                | 384,00             | 472,32             |
| YUUKI-12C3           | 59        | 65       | 55        | 550                              | 1200               | 384,00             | 472,32             |



| COCO                 |           |          |           |                                  |                    |                    |                    |
|----------------------|-----------|----------|-----------|----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| MODEL                | SZEROKOŚĆ | WYSOKOŚĆ | GŁĘBOKOŚĆ | DŁUGOŚĆ<br>ELEMENTU<br>GRZEJNEGO | MOC<br>ELEKTRYCZNA | CENA<br>KATALOGOWA | CENA<br>KATALOGOWA |
|                      | mm        | mm       | mm        | mm                               | W                  | zł netto           | zł brutto          |
| <b>KOLOR BIAŁY</b>   |           |          |           |                                  |                    |                    |                    |
| COCO-03C1            | 44        | 56       | 60        | 340                              | 300                | 461,00             | 567,03             |
| COCO-04C1            | 44        | 56       | 60        | 340                              | 400                | 461,00             | 567,03             |
| COCO-06C1            | 44        | 56       | 60        | 390                              | 600                | 461,00             | 567,03             |
| COCO-09C1            | 44        | 56       | 60        | 440                              | 900                | 461,00             | 567,03             |
| COCO-12C1            | 44        | 56       | 60        | 550                              | 1200               | 461,00             | 567,03             |
| <b>KOLOR CZARNY</b>  |           |          |           |                                  |                    |                    |                    |
| COCO-03C2            | 44        | 56       | 60        | 340                              | 300                | 461,00             | 567,03             |
| COCO-04C2            | 44        | 56       | 60        | 340                              | 400                | 461,00             | 567,03             |
| COCO-06C2            | 44        | 56       | 60        | 390                              | 600                | 461,00             | 567,03             |
| COCO-09C2            | 44        | 56       | 60        | 440                              | 900                | 461,00             | 567,03             |
| COCO-12C2            | 44        | 56       | 60        | 550                              | 1200               | 461,00             | 567,03             |
| <b>KOLOR SREBRNY</b> |           |          |           |                                  |                    |                    |                    |
| COCO-03C3            | 44        | 56       | 60        | 340                              | 300                | 461,00             | 567,03             |
| COCO-04C3            | 44        | 56       | 60        | 340                              | 400                | 461,00             | 567,03             |
| COCO-06C3            | 44        | 56       | 60        | 390                              | 600                | 461,00             | 567,03             |
| COCO-09C3            | 44        | 56       | 60        | 440                              | 900                | 461,00             | 567,03             |
| COCO-12C3            | 44        | 56       | 60        | 550                              | 1200               | 461,00             | 567,03             |





IND-60/180E34L01

## Wieszaki i relingi

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

• Dopląty za kolor (dotyczy wyłącznie relingów): z palety Instal Projekt + 20%, z palety RAL - wycena indywidualna.

[Wróć do spisu treści](#)

# Ekrany do grzejników

| RODZINA                             | ZDJĘCIE PRODUKTU     | MODEL               | CENA KATALOGOWA<br>zł netto | CENA KATALOGOWA<br>zł brutto |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------------|
| EKRAN<br>DO GRZEJNIKA<br>INDIVI     | SREBRNE LUSTRO / L01 | E-IND-40/120C34L01  | 1016,00                     | 1249,68                      |
|                                     |                      | E-IND-40/160C34L01  | 1142,00                     | 1404,66                      |
|                                     |                      | E-IND-40/180C34L01  | 1950,00                     | 2398,50                      |
|                                     |                      | E-IND-50/120C34L01  | 1685,00                     | 2072,55                      |
|                                     |                      | E-IND-50/160C34L01  | 1397,00                     | 1718,31                      |
|                                     |                      | E-IND-50/180C34L01  | 1651,00                     | 2030,73                      |
|                                     |                      | E-IND-60/160C34L01  | 2307,00                     | 2837,61                      |
|                                     |                      | E-IND-60/180C34L01  | 1778,00                     | 2186,94                      |
|                                     | SPIEK KWARCOWY / SK1 | E-IND-40/120C34SK1  | 1016,00                     | 1249,68                      |
|                                     |                      | E-IND-50/160C34SK1  | 1397,00                     | 1718,31                      |
| EKRAN<br>DO GRZEJNIKA<br>INDIVI NEW | BIAŁE SZKŁO / L04    | E-INDN-50/160C34L04 | 1180,00                     | 1451,40                      |
|                                     |                      | E-INDN-50/180C34L04 | 2998,00                     | 3687,54                      |
|                                     |                      | E-INDN-60/180C34L04 | 3240,00                     | 3985,20                      |
|                                     |                      | E-INDN-60/200C34L04 | 3487,00                     | 4289,01                      |
|                                     | CZARNE SZKŁO / L05   | E-INDN-50/160C31L05 | 1180,00                     | 1451,40                      |
|                                     |                      | E-INDN-50/180C31L05 | 2998,00                     | 3687,54                      |
|                                     |                      | E-INDN-60/180C31L05 | 3240,00                     | 3985,20                      |
|                                     |                      | E-INDN-60/200C31L05 | 3487,00                     | 4289,01                      |
|                                     | SREBRNE LUSTRO / L01 | E-INDN-50/160C34L01 | 1180,00                     | 1451,40                      |
|                                     |                      | E-INDN-50/180C34L01 | 2640,00                     | 3247,20                      |
|                                     |                      | E-INDN-60/160C34L01 | 2629,00                     | 3233,67                      |
|                                     |                      | E-INDN-60/180C34L01 | 1333,00                     | 1639,59                      |
|                                     |                      | E-INV-40/120        | 878,00                      | 1079,94                      |
|                                     |                      | E-INV-40/160        | 957,00                      | 1177,11                      |
| EKRAN<br>DO GRZEJNIKA<br>INVENTIO*  | E-INV-40/180         | 982,00              | 1207,86                     |                              |
|                                     | E-INV-50/120         | 914,00              | 1124,22                     |                              |
|                                     | E-INV-50/160         | 968,00              | 1190,64                     |                              |
|                                     | E-INV-50/180         | 982,00              | 1207,86                     |                              |
|                                     | E-INV-60/160         | 1033,00             | 1270,59                     |                              |
|                                     | E-INV-60/180         | 1132,00             | 1392,36                     |                              |
|                                     | E-INV-70/180         | 1451,00             | 1784,73                     |                              |

\* Dopłaty za kolor: z palety Instal Projekt + 20%, z palety RAL - wycena indywidualna.



IND-50/160E34SK1



[Wróć do spisu treści](#)

BOUTIQUE







53



## Armatura i akcesoria

| RODZINA  | ZDJĘCIE PRODUKTU  | MODEL          |                | KOLOR             | CENA KATALOGOWA<br>zł netto | CENA KATALOGOWA<br>zł brutto |
|--|-------------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------|
|  |                   | PEX            | CU             |                   |                             |                              |
| <b>Z13</b><br>TERMOSTATYCZNY<br>ZESTAW KĄTOWY                            |                   | 6037000VT      | 6037002VT      | WHITE SILK        | 407,00                      | 500,61                       |
|  |                   | 6037000VTC31   | 6037002VTC31   | BLACK MAT         | 483,00                      | 594,09                       |
|  |                   | 6037000VTC01   | 6037002VTC01   | CHROME            | 426,00                      | 523,98                       |
| <b>Z14</b><br>TERMOSTATYCZNY<br>ZESTAW OSIOWY                            | <br>LEWY<br>PRAWY | 612100167VT    | 612200167VT    | WHITE SILK        | 395,00                      | 485,85                       |
|  |                   | 612100167VTC01 | 612200167VTC01 | CHROME            | 540,00                      | 664,20                       |
|  |                   | 612100168VTC31 | 612200168VTC31 | BLACK MAT         | 438,00                      | 538,74                       |
|  |                   | 612100166VT    | 612200166VT    | WHITE SILK        | 395,00                      | 485,85                       |
|  |                   | 612100166VTC01 | 612200166VTC01 | CHROME            | 540,00                      | 664,20                       |
|  |                   | 612100169VTC31 | 612200169VTC31 | BLACK MAT         | 438,00                      | 538,74                       |
| <b>Z15</b><br>TERMOSTATYCZNY<br>ZESTAW ZESPOLONY<br>DUAL                 | <br>PRAWY<br>LEWY | 602100000VTL   | 602200000VTL   | WHITE SILK        | 769,00                      | 945,87                       |
|  |                   | 602100000VTL01 | 602200000VTL01 | CHROME            | 794,00                      | 976,62                       |
|  |                   | 602100000VTL01 | 602200000VTL01 | BLACK MAT         | 769,00                      | 945,87                       |
|  |                   | 602100000VTP   | 602200000VTP   | WHITE SILK        | 769,00                      | 945,87                       |
|  |                   | 602100000VTP01 | 602200000VTP01 | CHROME            | 794,00                      | 976,62                       |
|  |                   | 602100000VTP01 | 602200000VTP01 | BLACK MAT         | 769,00                      | 945,87                       |
| <b>NOWOŚĆ</b><br><b>TULLY</b><br>TERMOSTATYCZNY<br>ZESTAW ZESPOLONY      |                   | TZTZ/B         |                | WHITE SILK        | 260,00                      | 319,80                       |
|  |                   | TZTZ/C         |                | BLACK MAT         | 260,00                      | 319,80                       |
|  |                   | TZTZ/CR        |                | CHROME            | 250,00                      | 307,50                       |
| <b>Z16</b><br>TERMOSTATYCZNY<br>ZESTAW Z TRÓJNIKIEM<br>INTEGRA           | <br>LEWY<br>PRAWY | 605100004VT    | 605200004VT    | WHITE SILK        | 754,00                      | 927,42                       |
|  |                   | 605100004VTC01 | 605200004VTC01 | CHROME            | 754,00                      | 927,42                       |
|  |                   | 605100004VTC31 | 605200004VTC31 | BLACK MAT         | 793,00                      | 975,39                       |
|  |                   | 605100002VT    | 605200002VT    | WHITE SILK        | 754,00                      | 927,42                       |
|  |                   | 605100006VTC01 | 605200006VTC01 | CHROME            | 754,00                      | 927,42                       |
|  |                   | 605100002VTC31 | 605200002VTC31 | BLACK MAT         | 793,00                      | 975,39                       |
| <b>Z17</b><br>TERMOSTATYCZNY<br>ZESTAW RETTO                             | <br>LEWY<br>PRAWY | 606400002      | 606400102      | WHITE SILK        | 769,00                      | 945,87                       |
|  |                   | 606400002C31   | 606400102C31   | BLACK MAT         | 1107,00                     | 1361,61                      |
|  |                   | 606400001      | 606400101      | WHITE SILK        | 769,00                      | 945,87                       |
|  |                   | 606400001C31   | 606400101C31   | BLACK MAT         | 1107,00                     | 1361,61                      |
| <b>G1</b><br>TERMOSTATYCZNA<br>GŁOWICA NA ZAWÓR<br>LUB WKŁADKĘ TYPU R-AN |                   | 000M638A106    |                | WHITE SILK        | 77,00                       | 94,71                        |
|  |                   | 000M638A102    |                | CHROME            | 150,00                      | 184,50                       |
|  |                   | 600500004VTC31 |                | BLACK MAT         | 171,00                      | 210,33                       |
| <b>G2</b><br>TERMOSTATYCZNA<br>GŁOWICA M30X1,5                           |                   | 000M636A006    |                | WHITE SILK        | 77,00                       | 94,71                        |
|  |                   | 600500002VTC31 |                | BLACK MAT         | 161,00                      | 198,03                       |
|  |                   | 000M636A002    |                | CHROME            | 150,00                      | 184,50                       |
|  |                   | 000M636A008    |                | STAL SZCZOTKOWANA | 171,00                      | 210,33                       |
| <b>A1</b><br>ARMATURA PREMIUM  |                   | 000M855A001    | 601000100VT    | NIKLOWY           | 109,00                      | 134,07                       |
|  |                   | 000M855A006    | 601000102VT    | WHITE SILK        | 231,00                      | 284,13                       |
|  |                   | 601000101VTC31 | 601000102VTC31 | BLACK MAT         | 294,00                      | 361,62                       |



| RODZINA   | ZDJĘCIE PRODUKTU  | MODEL   | CENA KATALOGOWA<br>zł netto                   | CENA KATALOGOWA<br>zł brutto |        |
|---|---|---|---|------------------------------|--------|
| TRÓJNIK   |    | TR-15C01                                      | 77,00   | 94,71                        |        |
|   |   | TR-15C35                                      | 109,00  | 134,07                       |        |
| KONCENTRAT PŁYNU<br>DO GRZEJNIKÓW<br>ERAL-IP 2  |    | PG1-2   | 109,00  | 134,07                       |        |
| 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. Doptata za kolor zgodnie z tabelą dopłat dla grzejnika TUBUS. UWAGA! Przy podłączeniach typu D50, D50V oraz V, należy określić stronę wyprowadzenia podłączenia (prawa / lewa). |   |   |   |                              |        |
| STOPKA RETRO<br>DO GRZEJNIKÓW<br>TUBUS*   |    | STR-TU  | 195,00  | 239,85                       |        |
| VARIO PEX<br>ZŁĄCZKA ZACISKOWA  |   | 60260003VT                                    | 44,00   | 54,12                        |        |
| ZESTAWY MASKUJĄCE<br>PRZYŁĄCZA  |  | PEX   | CU  |                              |        |
|   |   | ZMS-VTC35P Single - pojedyncza rozeta - biały | ZMS-VTC35C Single - pojedyncza rozeta - biały | 190,00                       | 233,70 |
|   |   | ZMS-VTC01P Single - pojedyncza rozeta - chrom | ZMS-VTC01C Single - pojedyncza rozeta - chrom | 190,00                       | 233,70 |
|   |   | ZMD-VTC35P Double - podwójna rozeta - biały   | ZMD-VTC35C Double - podwójna rozeta - biały   | 190,00                       | 233,70 |
|   |   | ZMD-VTC01P Double - podwójna rozeta - chrom   | ZMD-VTC01C Double - podwójna rozeta - chrom   | 190,00                       | 233,70 |

- Doptaty za kolor: z palety Instal Projekt + 20 %, z palety RAL - wycena indywidualna.
- 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 - Z17 do rur PEX,
- TULLY do rur PEX i do rur miedzianych.

Do zestawów Z13 - Z16 istnieje możliwość zamówienia złączek do rur miedzianych, natomiast zestaw Z17 występuje wyłącznie ze złączkami zaciskowymi na PEX.

Armatura Ekskluzywna A1 posiada w komplecie dwa rodzaje złączek zaciskowych:

- kolor niklowy i chrom - M22x16
- biały i pozostałe kolory - Z216

Zestawy zaworowe Z13, Z14, Z15, Z16, Z17, A1, G1, G2 dostępne są w dowolnym kolorze z palety Instal Projekt w cenie wybranego zestawu zaworowego w kolorze BLACK MAT (C31).

Ceny dla kolorów z palety RAL kalkulowane są indywidualnie, na podstawie zapytania ofertowego.

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

Ceny kalkulowane są indywidualnie na podstawie zapytania ofertowego.

**UWAGA! Strzałki obrazują sposób podłączenia instalacji centralnego ogrzewania do zaworu termostatycznego.**

- ▲ 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      | —     |
|                 | BOLERO                    | Z13, Z14, Z16      | Z13      | Z13           | Z13, Z14, Z15      | —     |
|                 | STANDARD                  | Z13, Z14, Z16      | Z13      | Z13           | Z13, Z14, Z15      | —     |
|                 | STANDARD 3D               | Z13, Z14, Z16      | Z13      | Z13           | Z13, Z14, Z15      | —     |
|                 | OMEGA R                   | Z13, Z14, Z16      | Z13      | —             | Z13, Z14, Z15      | —     |
| BASIC           | FRAME                     | Z13, Z14, Z16      | —        | Z13           | Z13, Z14, Z15      | —     |
|                 | RETTO                     | Z13, Z14, Z16, Z17 | —        | —             | Z13, Z14, Z15      | —     |
|                 | ASTRO                     | —                  | Z13      | —             | Z13, Z14, Z15, Z16 | —     |
|                 | PIKO                      | Z13, Z14, Z16      | Z13      | Z13           | Z13, Z14, Z15      | —     |
| TRENDY          | STICK                     | Z13, Z14, Z16      | —        | Z13           | Z13, Z14, Z15      | —     |
|                 | STICK LEVEL               | Z13, Z14, Z16      | —        | Z13           | Z13, Z14, Z15      | —     |
|                 | MODO                      | Z13, Z14, Z16      | —        | —             | Z13, Z14, Z15      | —     |
|                 | NAMELESS                  | —                  | Z13      | —             | Z13, Z14, Z15, Z16 | —     |
|                 | CODE                      | Z13, Z14, Z16      | —        | —             | Z13, Z14, Z15      | —     |
|                 | MAKAO                     | Z13, Z14, Z16      | Z13      | —             | Z13, Z14, Z15      | —     |
|                 | POPPY                     | Z13, Z14, Z16      | —        | —             | Z13, Z14, Z15      | —     |
|                 | TRICK                     | Z13, Z14, Z16      | —        | —             | Z13, Z14, Z15      | —     |
|                 | GIULIETTA                 | —                  | Z13      | —             | Z13, Z14, Z15, Z16 | —     |
|                 | BELTI                     | Z13, Z14, Z16      | Z13      | —             | Z13, Z14, Z15      | —     |
| ELEGANTE DESIGN | MONDRIAN                  | —                  | —        | —             | Z13, Z14, Z15      | —     |
|                 | INDIVI                    | —                  | —        | —             | Z13, Z14, Z15      | —     |
|                 | INDIVI NEW / INDIVI NEW X | —                  | —        | —             | Z13, Z14, Z15      | —     |
|                 | INVENTIO / INVENTIO X     | —                  | —        | —             | Z13, Z14, Z15      | —     |
| MODULUS         | SISI                      | —                  | —        | —             | Z13, Z14, Z15      | —     |
|                 | TUBUS                     | —                  | Z13      | Z13           | Z13, Z14, Z15      | A1+G1 |
|                 | AFRO NEW 2 / AFRO NEW X 2 | —                  | —        | —             | Z13, Z14, Z15      | —     |
|                 | VIVAT 2 / VIVAT X 2       | —                  | —        | —             | Z13, Z14, Z15      | —     |
| COVER NEW       | Z13, Z14                  | —                  | Z13      | Z13, Z14, Z15 | 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 |
|         | CODE        | —                   | 4HS3         | 4HS3         | 4HS3 | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    |
|         | 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 | —      | —   |
|                 | INDIVI NEW X | —                   | —      | —      | RS4-60 | RS4-70 | —   |
|                 | INVENTIO     | —                   | RS4-40 | RS4-50 | RS4-60 | RS4-70 | —   |
|                 | INVENTIO X   | —                   | —      | —      | RS4-60 | RS4-70 | —   |

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

# 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, 2, 3, 6

tel. 54 235 59 05 wew. 211

kom. 607 103 018

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

### Region: 4,7

tel. 54 235 59 05 wew. 273

kom. 725 333 020

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

### Region: 5,8

tel. 54 235 59 05 wew. 217

kom. 605 893 977

[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

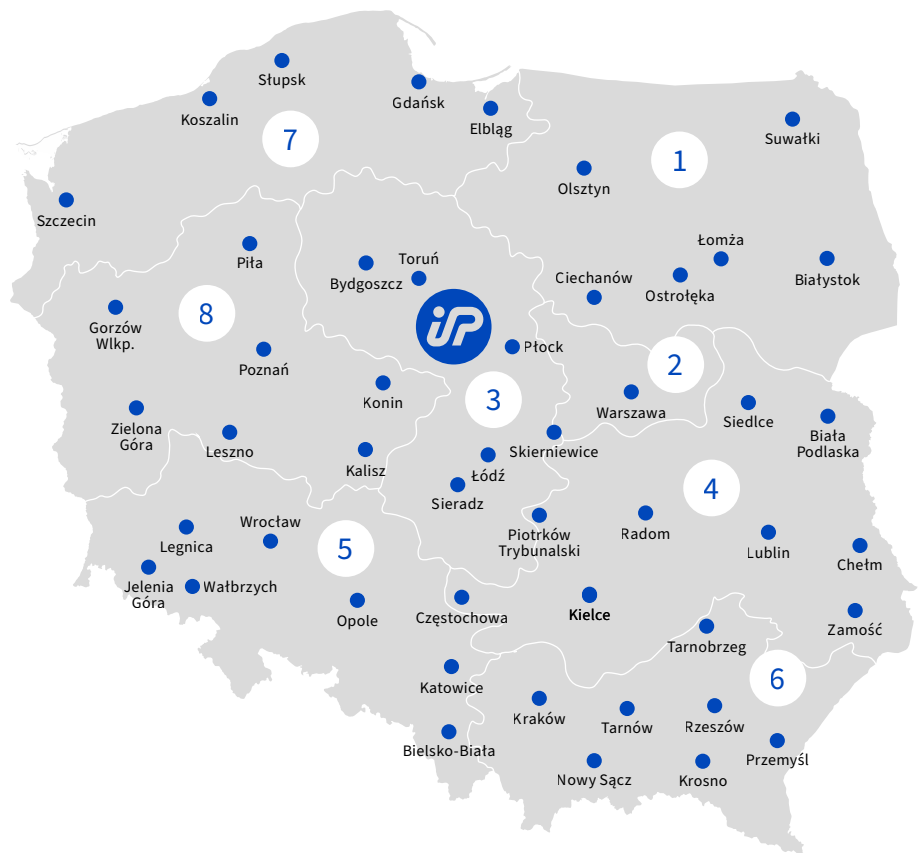
mobile +48 725 333 170

Russian-language queries:

tel. +48 54 235 59 05 ext. 251

mobile +48 609 668 371

[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 potwierdza 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 1.00  
Cennik ważny od: 01.05.2024 r.

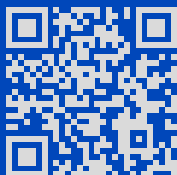
Najbardziej aktualna wersja oferty produktowej znajduje się na stronie internetowej:

[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