

# Cennik grzejników c.o., elektrycznych i akcesoriów

2026 Obowiązuje  
od 1 kwietnia



# Dlaczego produkty Instal Projekt są warte swojej ceny?



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

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



## Kompleksowa obsługa gwarancyjna. Z nami otrzymasz:

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



## Produkcja w Polsce

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



## Doświadczenie i tradycja

Jesteśmy polską firmą rodzinną z ponad 45-letnim doświadczeniem.



## Kontrola jakości

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

## Definicje cen

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



# Spis treści

- 7. [Czy wiesz, że...](#)
- 10. [Paleta kolorów Instal Projekt](#)
- 12. [Tworzenie indeksów dla grzejników centralnego ogrzewania](#)
- 13. [Tworzenie indeksów dla produktów elektrycznych](#)
- 15. [Sterownik SmartAir](#)

## Produkty inwestycyjne

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

### LIGHT



AMBRA R

16. C.O.

17. ELECTRO

NOWOŚĆ



OMEGA R

18. C.O.

19. ELECTRO

NOWOŚĆ



STANDARD

20. C.O.

21. ELECTRO

NOWOŚĆ



STANDARD 3D

22. C.O.

23. ELECTRO

NOWOŚĆ



BOLERO

24. C.O.

25. ELECTRO

NOWOŚĆ



RETTO

26. C.O.

27. ELECTRO



PIKO

28. C.O.

29. ELECTRO

### BASIC

### TRENDY



FRAME

30. C.O.

31. ELECTRO

NOWOŚĆ



ASTRO

32. C.O.

32. ELECTRO



NARI

33. C.O.

NOWOŚĆ



RIMA

33. C.O.

NOWOŚĆ



POPPY

34. C.O.

34. ELECTRO



BELTI

35. C.O.

35. ELECTRO



NAMELESS

36. C.O.

36. ELECTRO



NAMELESS SMART  
AIR ELECTRO

37. ELECTRO

NOWOŚĆ



STICK

38. C.O.

38. ELECTRO



STICK LEVEL

39. C.O.



STICK SMART  
AIR ELECTRO

39. ELECTRO

NOWOŚĆ



TRICK

40. C.O.

40. ELECTRO



MONDRIAN

41. C.O.

41. ELECTRO

## ELEGANTE DESIGN



**INVENTIO**

42. C.O.

43. ELECTRO



**INDIVI**

44. C.O.

45. ELECTRO



**INDIVI NEW**

46. C.O.

47. ELECTRO

## MODULUS



**PILARO V**

48. C.O.

**NOWOŚĆ**



**PILARO H**

49. C.O.

**NOWOŚĆ**



**HENGO**

50. C.O.

**NOWOŚĆ**



**SPANO**

51. C.O.

**NOWOŚĆ**

## MODULUS



**TUBUS 2**

52. C.O.



**TUBUS 3**

58. C.O.



**TUBUS 4**

62. C.O.



**AFRO NEW 2  
AFRO NEW X 2**

64. i 65. C.O.



**VIVAT 2  
VIVAT X 2**

66. i 67. C.O.



**COVER V  
NEW**

68. C.O.



**COVER H  
NEW**

69. C.O.

## ELECTRO



**PRIMAVERA  
ELECTRO**

70. ELECTRO



**ESCADA  
ELECTRO 1**

70. ELECTRO



**VIKING  
ELECTRO**

71. ELECTRO



**KAGA SMART AIR  
ELECTRO**

72. ELECTRO

**NOWOŚĆ**



**MOBILO  
ELECTRO 2**

72. ELECTRO



**GRZAŁKA  
ELEKTRYCZNA  
HOT SMART**

73. ELECTRO

**NOWOŚĆ**



**GRZAŁKA  
ELEKTRYCZNA  
HOT²**

74. ELECTRO

## BOUTIQUE



**GRZAŁKA  
ELEKTRYCZNA  
YUUKI**

75. ELECTRO



**WIESZAKI  
I RELINGI**

77. C.O./ELECTRO



**EKRANY DO  
GRZEJNIKÓW**

78. C.O./ELECTRO



**ARMATURA**

79. C.O.



**POZOSTAŁE  
AKCESORIA**

80. C.O.

81. [Dobierz akcesoria](#)

83. [Skontaktuj się z nami](#)



# Skontaktuj się z nami

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

## Doradcy w dziale obsługi klienta

Godziny pracy biura: 8:00 - 16:00

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

tel. 54 235 59 05 wew. 238

kom. 603 100 403

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

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

tel. 54 235 59 05 wew. 273

kom. 725 333 020

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

## Logistyka

tel. 54 235 59 05 wew. 236

tel. kom. 605 033 354

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

## Dział serwisu

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

tel. 54 235 59 05 wew. 267

tel. kom. 607 703 842

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

## Customer service - export

### Customer Consultant

English-language queries:

tel. +48 54 235 59 05 ext. 215

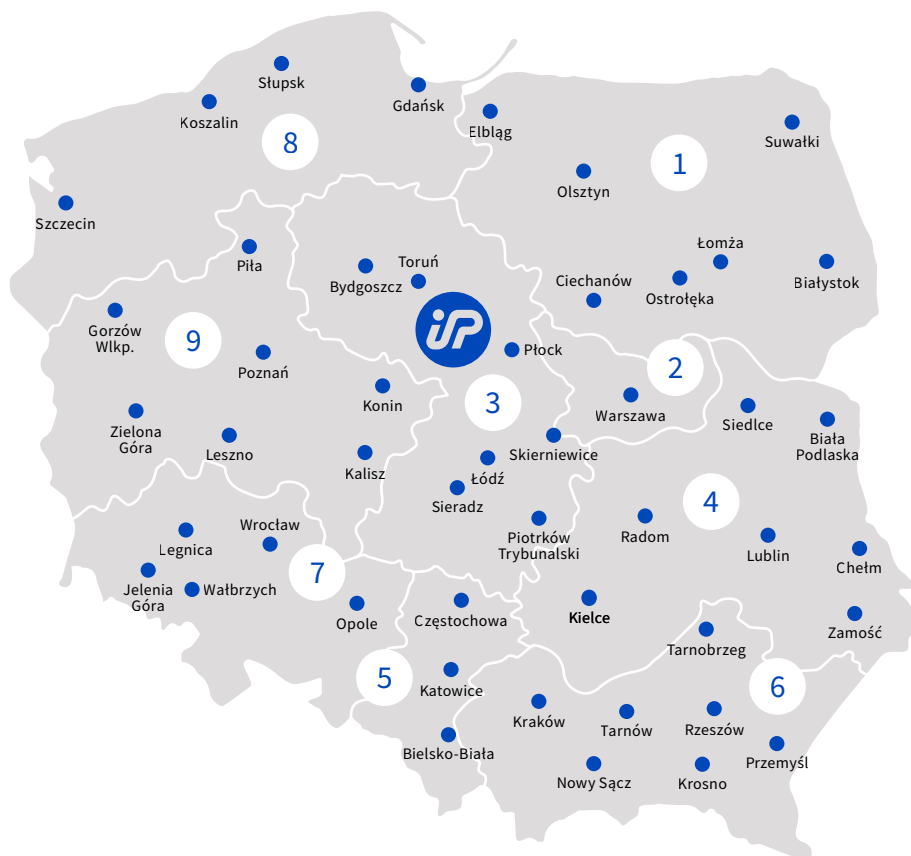
mobile +48 725 333 170

Russian-language queries:

tel. +48 54 235 59 05 ext. 243

mobile +48 605 607 908

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



## Regionalni kierownicy sprzedaży

Region 1: 609 402 979

Region 2: 609 668 003

Region 3: 601 959 486

Region 4: 693 555 836

Region 5: 725 333 010

Region 6: 609 150 345

Region 7: 725 333 800

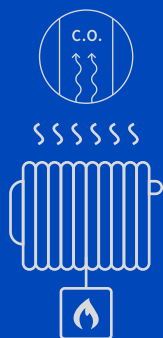
Region 8: 601 796 083

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

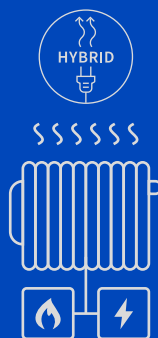
# Czy wiesz, że...

**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

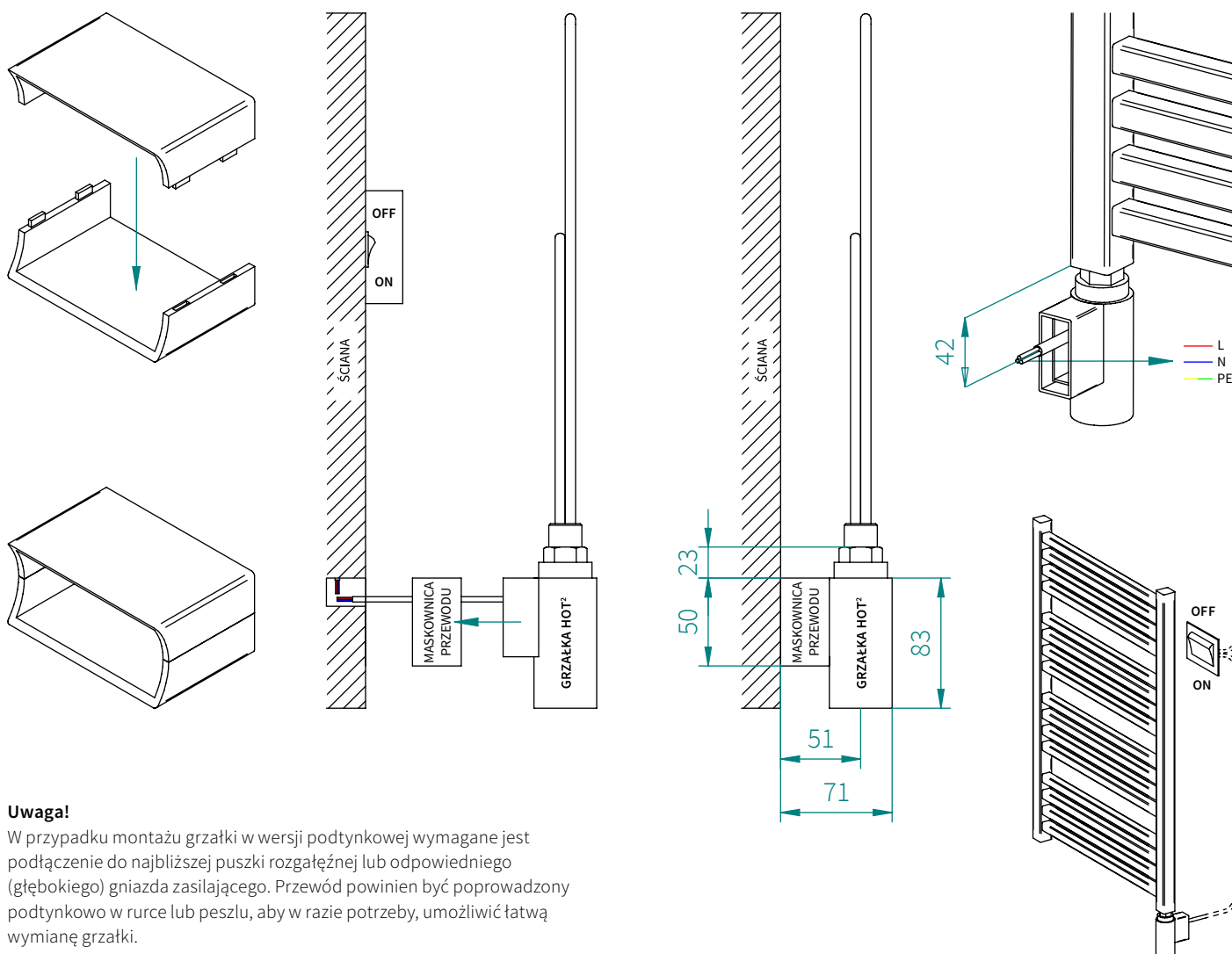


- **15 lat gwarancji** na powłokę lakierniczą i szczelność korpusu wszystkich grzejników centralnego ogrzewania i elektrycznych.
- **5 lat na trwałość** elementów elektrycznych i elektronicznych.

W ofercie Instal Projekt tylko grzałki HOT<sup>2</sup> i HOT SMART występują w wersji podtynkowej. Więcej informacji o grzałkach elektrycznych i innych dedykowanych akcesoriach znajdziesz na stronach 73 - 82.



## Schemat montażu podłączenia podtynkowego w grzałkach elektrycznych HOT SMART i HOT<sup>2</sup>



### Uwaga!

W przypadku montażu grzałki w wersji podtynkowej wymagane jest podłączenie do najbliższej puszki rozgałęznej 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.

KOLORY BEZ DOPŁATY

<b>C35 WHITE SILK *</b> NCS S 0502-G50Y RAL 9003	<b>C34 WHITE MAT *</b> NCS S 0502-G RAL 9003	<b>C57 CREAMY STRUCTURE *</b> NCS S 0502-Y RAL 9010
<b>C83 BUTTERMILK *</b> NCS S 1005-Y30R RAL 9001	<b>C85 LIGHT GREY *</b> NCS S 1502-Y RAL 9002	<b>C87 GREY ASH *</b> NCS S 2000-N RAL 9006
<b>C92 MOSS *</b> NCS S 4010-G90Y RAL 7034	<b>C93 BUTTER YELLOW *</b> NCS S 1005-Y20R RAL 1014	<b>C97 ROSEWOOD *</b> NCS S 3030-Y60R RAL 3012
<b>C12 GRAPHITE *</b> NCS S 7502-B RAL 7024	<b>C100 ANTHRACITE *</b> NCS S 8005-B20G RAL 7016	<b>C31 BLACK MAT *</b> NCS S 9000-N RAL 9005
<b>C75 BLACK STRUCTURE *</b> NCS S 9000-N RAL 9005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• C35 (wykonanie standardowe, nie wymaga zapisu w indeksie).</li> <li>• Kolory z palety Instal Projekt oznaczone * bez dopłaty do końca 2026 r.</li> </ul>	

KOLORY Z DOPŁATĄ

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

- Kolory bez \* z palety Instal Projekt – dopłata +15%.
- Kolory z palety RAL oraz z wykończeniem spoza palety Instal Projekt – dopłata + 25% do ceny produktu (dopłata dotyczy kolorów nieposiadających odpowiedników w paletce IP).
- C1100 (lakier bezbarwny) - dostępny wyłącznie dla grzejników z rodziny TUBUS za dopłatą +25%. Produkty malowane w lakierze C1100 objęte są skróconą gwarancją do 2 lat (ze względu na specyfikę powłoki lakierniczej).

## Pamiętaj

- Produkty z grupy LIGHT oraz ich odpowiedniki elektryczne dostępne są wyłącznie w kolorze C35 (White Silk).
- Warunki dopłat w paletce kolorów dotyczą wszystkich produktów z cennika Instal Projekt (z wyjątkiem grupy LIGHT i ich odpowiedników elektrycznych). Ewentualne wyjątki wskazano przy produktach.
- Wydrukowane kolory mają charakter wyłącznie poglądowy. Kolor grzejnika może znacznie odbiegać od przedstawionej próbki.

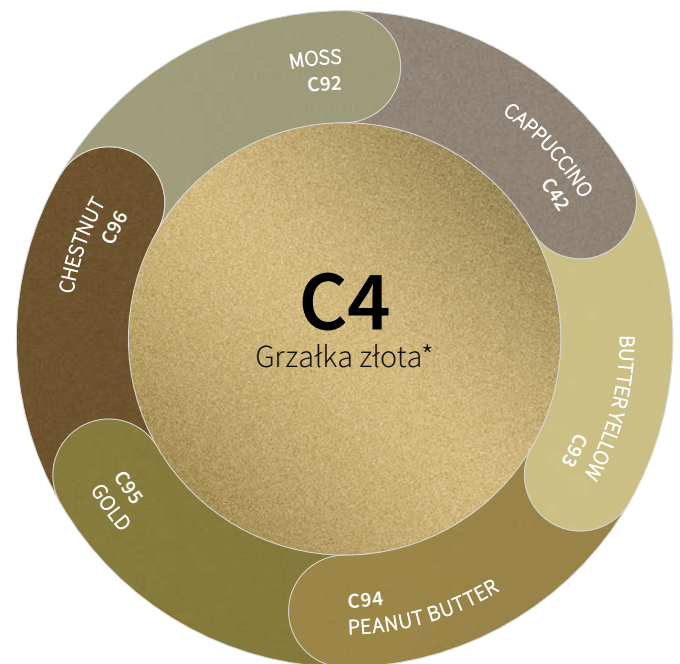
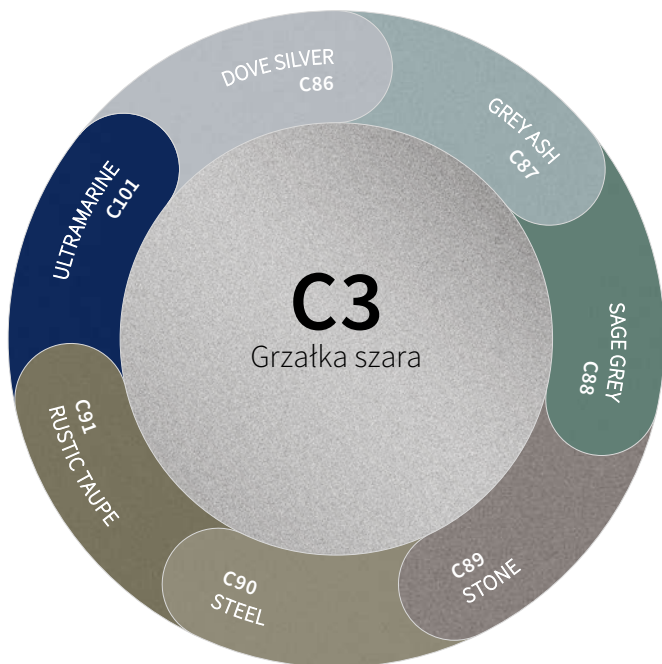
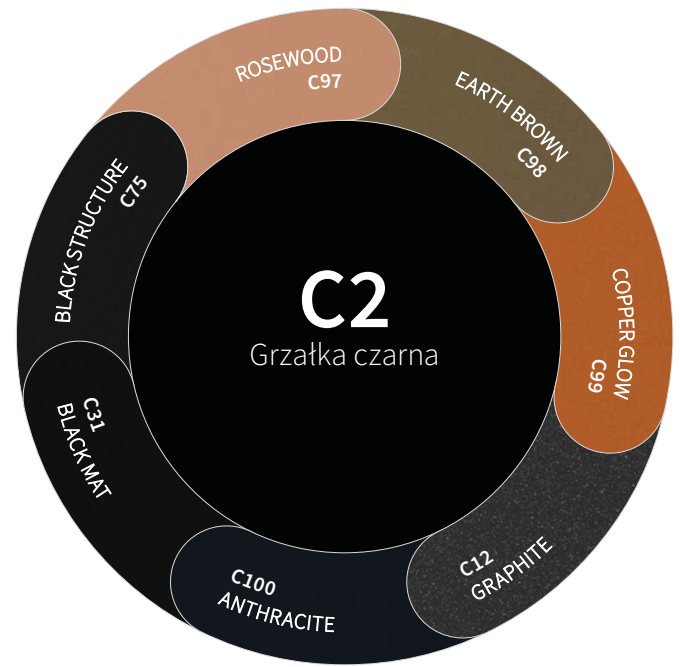
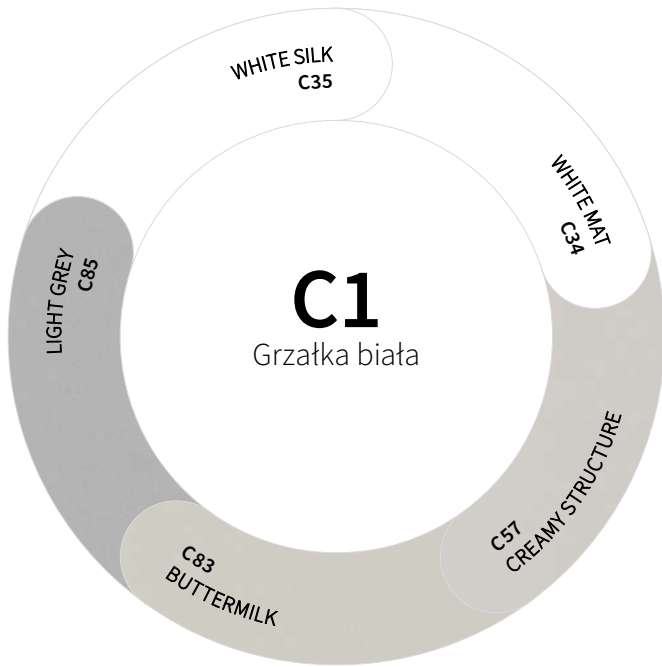
Nasza nowoczesna malarnia odzyskuje 99% farby. Ograniczając odpady, chronimy środowisko.

# Źródła niezawodności warstwy lakierniczej

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

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

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



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

W przypadku modelu Yuuki, dla kolorów z grupy C4, stosuje się grzałkę w kolorze czarnym (C2).

# Tworzenie indeksów dla grzejników centralnego ogrzewania

Nasze wskazówki pomogą w prosty sposób zbudować odpowiedni indeks dla 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

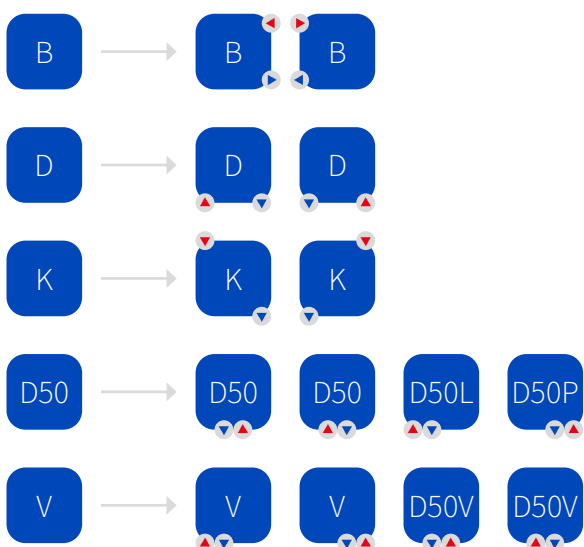
Stały

Zmienny wg tabeli wymiarów

Zmienny wg wybranych opcji wykonania

FRAME	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ KORPUSU	GLĘBOKOŚĆ	MASA	PODŁĄCZENIE	ROZSTAW	MOC (75/65/20°C)	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA	ZALECANA MOC GRZĄDKI ELEKTRYCZNEJ	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA
MODEL	mm	mm	mm	kg	typ	mm	W	m <sup>2</sup>	W	zł netto	zł brutto	zł brutto
FRA-40/60	400	570	83-103	4,7	dolne	370	259	2,1 - 3,5	300	700,00	861,00	667,00
FRA-40/110	400	1075	83-103	8,0	dolne	370	449	3,6 - 6	400	984,00	1210,32	938,00
FRA-40/160	400	1580	83-103	11,6	dolne	370	634	5,1 - 8,5	600	1258,00	1547,34	1199,00
FRA-50/60	500	570	83-103	5,5	dolne	470	312	2,5 - 4,2	300	748,00	920,04	713,00
FRA-50/110	500	1075	83-103	9,5	dolne	470	542	4,3 - 7,2	600	1083,00	1332,09	1032,00
FRA-50/160	500	1580	83-103	13,6	dolne	470	765	6,1 - 10,2	900	1367,00	1681,41	1303,00
FRA-60/110	600	1075	83-103	11,0	dolne	570	632	5,1 - 8,4	600	1132,00	1392,36	1079,00
FRA-60/160	600	1580	83-103	15,7	dolne	570	891	7,1 - 11,9	900	1481,00	1821,63	1412,00
FRA-40/60B	400	570	83-103	4,7	boczne	500	259	2,1 - 3,5	300	782,00	961,86	745,00
FRA-50/60B	500	570	83-103	5,5	boczne	500	312	2,5 - 4,2	300	817,00	1004,91	779,00

## Typy podłączeń



**DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA**

**B** – Boczne z możliwością podłączenia z prawej lub z lewej strony, tylko dla wysokości 570 mm.

**C** – Farba, wybrany kolor wg palety na [str. 10-11](#).

## 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.

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

# Tworzenie indeksów dla produktów elektrycznych

Określ, który typ produktu wybierasz (A lub B),

- A** Produkt elektryczny cieczerw z grzałką
- B** Produkt elektryczny bezcieczerw

Informacje do zawarcia, przy tworzeniu indeksu:

- 1 2 3 4 5 6 7
- 1 2 4\* 7

KOLEJNOŚĆ OZNACZENIA	DANE	OPIS OZNACZENIA	DO JAKIEGO PRODUKTU	PRZYKŁAD
1	Skrót indeksowy	Do przepisania z tabeli technicznej produktu.	A B	BELE-40/120
2	Kolor grzejnika lub frontu	Na <a href="#">stronie nr 10</a> wybierz kolor z palety dostępnych kolorów i frontów. Zawsze po kolorze, w produkcie cieczerw (A) dodajemy „+”.	A B	C34 lub E34L01
3	Oznaczenie grzałki	Wpisz odpowiednie oznaczenie grzałki. (GH = GRZAŁKA HOT <sup>2</sup> , GY = GRZAŁKA YUUKI, GS = GRZAŁKA HOT SMART). Standardowo produkty elektryczne typu (A) sprzedajemy z grzałką YUUKI.	A	GY
4	Podłączenie grzałki	Grzałka standardowo jest umieszczona w prawym kolektorze grzejnika. Jeżeli chcesz ją mieć po lewej stronie wpisz literę „L”, jeżeli po prawej zostaw puste miejsce. W przypadku grzejników asymetrycznych: ASTE, NAME, wpisanie w indeks litery „L” spowoduje, że grzejnik będzie miał kolektory pionowe po lewej stronie z grzałką zamontowaną w kolektorze lewym, a elementy poziome będą skierowane w prawą stronę.	A	L
4*	Umieszczenie sterownika SmartAir	Sterownik SmartAir oraz zasilanie grzejnika, standardowo są umieszczone z prawej strony. Jeżeli chcesz je mieć po lewej stronie wpisz literę „L”, jeżeli po prawej zostaw puste miejsce. W przypadku grzejników asymetrycznych: NAMED, wpisanie w indeks litery „L” spowoduje, że grzejnik będzie miał kolektor pionowy po lewej stronie ze sterownikiem z lewej strony, a elementy poziome będą skierowane w prawą stronę.	B	L
5	Moc grzałki	Przepisz sugerowaną przez nas moc grzałki z tabeli technicznej według wzoru: dla 300 W wpisz „03”; 400 W = 04; 600 W = 06; 900 W = 09; 1200 W = 12. Myślnik występuje zawsze przed mocą grzałki.	A	-04
6	Kolor grzałki	Wpisz standardowy kolor grzałki (C1, C2, C3, C4) z palety doboru kolorów na <a href="#">str. 11</a> .	A	C1
7	Wersja podtynkowa/natynkowa	Wersja podtynkowa - dopisujemy „U”. W natynkowej, zostawiamy puste miejsce.	A B	U

\* Dotyczy tylko produktów ze sterownikiem SmartAir.

**Indeks gotowy!** A teraz kilka przykładów:

**INDIVI ELECTRO**, rozmiar **40/120**, z białym kolorem boków (**E34**) i lustrem na froncie (**L01**), Grzałka **HOT<sup>2</sup>**, podłączona po prawej stronie, moc grzałki **400 W**, kolor grzałki **C1**, podłączenie podtynkowe.

A = 1 + 2 + 3 + 5 + 6 + 7 → INDE-40/120E34L01+GH-04C1U

A = INDE- + E34L01+ + GH + -04 + C1 + U

**ESCADA ELECTRO**, rozmiar **60/160**, kolor **C31**.

B = 1 + 2 → ESCE1-60/160C31

B = ESCE1-60/160 + C34



HEN-180/05C75

# Sterownik SmartAir



Wybrane modele elektryczne bezcieczowe z dopiskiem „**SmartAir**” w nazwie wyposażone są w nowoczesny sterownik umożliwiający **manualne i zdalne sterowanie** przez aplikację mobilną **SMART LIFE** (iOS / Android). Umożliwia to komfortowe i energooszczędne zarządzanie ogrzewaniem pomieszczeń.

## Dodatkowe informacje dotyczące urządzeń grzewczych ze sterownikiem Smart Air:

- Mogą występować zarówno w wersji podtynkowej jak i natynkowej. Żeby zamówić grzejnik z podłączeniem podtynkowym, dodaj w indeksie literkę „U”.
- Dostępne są w pełnej paletce kolorów Instal Projekt ale sam sterownik **występuje tylko w kolorze czarnym**.
- Przewód w wersji natynkowej jest dostępny tylko w kolorach biały, czarny i szary.
- Sterownik oraz przewód w podstawowej wersji, jest umieszczony po prawej stronie grzejnika. Jeśli potrzebujesz, żeby sterownik i przewód były umieszczone po lewej stronie urządzenia, wskaż to dodając literkę „L” na końcu indeksu.
- Nie ma możliwości umieszczenia sterownika i przewodu podłączeniowego po przeciwnych stronach grzejnika. Np. Sterownik po prawej stronie a przewód po lewej stronie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	
PARAMETR	WARTOŚĆ
ZASILANIE	230 V AC / min. 8 A
TYP WTYCZKI	Z włącznikiem
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY W POMIESZCZENIU	od 5°C do 35°C (co 1°C)
POŁĄCZENIE BEZPRZEWODOWE	Wi-Fi 2.4 GHz
KOMPATYBILNOŚĆ APLIKACJI	SMART LIFE (iOS, Android)
STEROWANIE	Dotykowy wyświetlacz lub aplikacja Smart Life

[Sprawdź jak działa panel i aplikacja](#)

## Funkcje dostępne wyłącznie przez aplikację Smart Life (sterowanie SMART)



1. **Tryby pracy:**
  - Comfort – 21°C (domyślnie, możliwość edycji)
  - Eco – 17°C (domyślnie, możliwość edycji)
  - Anti-Freeze – 7°C (wartość stała)
2. **Tygodniowy harmonogram (Program Data)** – możliwość zaprogramowania czasu i temperatury pracy.
3. **Timer z rozszerzonym zakresem (1–24 godziny)** – ustawiany suwakiem
4. **Funkcja Open Window Detection (wykrywanie otwartego okna)** – po nagłym spadku temperatury o 2°C w 5 minut.
5. **Child Lock (zabezpieczenie przed zmianą)** – blokada możliwości zmiany ustawień na sterowniku.
6. **Temperature Compensation (kompensacja temperatury)** – ręczne dodanie/odjęcie różnicy temperatury w przypadku, gdy czujnik wbudowany w korpus urządzenia odczytuje błędne wartości (np. przez umiejscowienie przy ścianie zewnętrznej).
7. **Sterowanie z dowolnego miejsca** – aplikacja łączy się przez Internet (Wi-Fi), pełna obsługa spoza domu.



## Funkcje dostępne na panelu sterownika (manualne)

1. **Włączanie/wyłączanie urządzenia** – krótko naciśnij ikonę timera żeby włączyć urządzenie. Żeby wyłączyć urządzenie, przytrzymaj ikonkę timer przez ok.3 sekundy.
2. **Regulacja temperatury w pomieszczeniu** – przycisk z ikoną termometru, zakres 5–35°C, zmiana co 1°C.
3. **Ustawianie timera** – wybór czasu pracy grzejnika: 2, 4, 6, 8 godzin (cyklicznie kolejnymi kliknięciami).



Dowiedz się więcej na stronie [niezawodny.pl](http://niezawodny.pl)



# AMBRA R

## [AMBR]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



PODŁĄCZENIE  
KRZYŻOWE



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZAŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY



DOSTĘPNE  
NOWE INDEKSY  
INWESTYCYJNE

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	GLĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	PODŁĄCZENIE typ	ROZSTAW mm	MOC (75/65/20°C) W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	ZALECANA MOC GRZAŁKI ELEKTRYCZNEJ W	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
AMBR-40/70	400	682	88-102	3,8	dolne	350	234	1,9 - 3,1	300W	522,00	642,06	498,00
AMBR-40/140	400	1394	88-102	7,6	dolne	350	462	3,7 - 6,2	400W	829,00	1 019,67	790,00
AMBR-40/170	400	1650	88-102	8,9	dolne	350	548	4,4 - 7,3	600W	920,00	1 131,60	877,00
AMBR-50/170	500	1650	103-117	10,5	dolne	450	650	5,2 - 8,7	600W	988,00	1 215,24	942,00
AMBR-55/70	550	682	103-117	4,6	dolne	500	298	2,4 - 4	300W	576,00	708,48	549,00
AMBR-55/100	550	1038	103-117	7,0	dolne	500	441	3,5 - 5,9	400W	733,00	901,59	699,00
AMBR-55/120	550	1230	103-117	8,2	dolne	500	520	4,2 - 6,9	600W	837,00	1 029,51	798,00
AMBR-55/140	550	1394	103-117	9,1	dolne	500	589	4,7 - 7,9	600W	916,00	1 126,68	873,00
AMBR-55/170	550	1650	103-117	10,7	dolne	500	699	5,6 - 9,3	600W	1 014,00	1 247,22	967,00
AMBR-60/100	600	1038	118-132	7,1	dolne	550	471	3,8 - 6,3	400W	748,00	920,04	713,00
AMBR-60/140	600	1394	118-132	9,3	dolne	550	630	5 - 8,4	600W	947,00	1 164,81	903,00
AMBR-60/170	600	1650	118-132	10,8	dolne	550	747	6 - 10	900W	1 068,00	1 313,64	1 018,00
Indeksy inwestycyjne*												
AMBR-40/100	400	1038	89-99	4,8	dolne	350	346	2,8 - 4,6	300W	347,00	426,81	331,00
AMBR-40/120	400	1230	89-99	5,6	dolne	350	407	3,3 - 5,4	400W	387,00	476,01	369,00
AMBR-50/70	500	682	96-106	4,1	dolne	450	277	2,2 - 3,7	300W	292,00	359,16	278,00
AMBR-50/100	500	1038	96-106	6,1	dolne	450	410	3,3 - 5,5	400W	369,00	453,87	352,00
AMBR-50/120	500	1230	96-106	6,4	dolne	450	484	3,9 - 6,5	400W	413,00	507,99	394,00
AMBR-50/140	500	1394	96-106	7,1	dolne	450	548	4,4 - 7,3	600W	447,00	549,81	426,00
AMBR-60/70	600	682	100-110	4,3	dolne	550	318	2,5 - 4,2	300W	313,00	384,99	298,00
AMBR-60/120	600	1230	100-110	7,1	dolne	550	556	4,4 - 7,4	600W	451,00	554,73	430,00

\* Modele z grupy LIGHT dostępne wyłącznie w kolorze C35 (White Silk).

\* Produkty inwestycyjne dostępne są wyłącznie z podłączeniem dolnym lub z podłączeniem D50 (jeśli zostało wskazane w tabeli).

\* Pozostałe indeksy mogą być zamawiane z podłączeniem dolnym lub dolnym D50. Dopłata do opcjonalnego podłączenia D50 na środku wynosi 70,00 zł netto (86,10 zł brutto).



## AMBRA R ELECTRO [AMBRE]



OGRZEWA  
I SUSZY



OSZCZĘDNOŚĆ  
CZASU I PIENIĘDZY



PODŁĄCZENIE  
NATYNKOWE



PODŁĄCZENIE  
POTYNKOWE



BEZPIECZNA  
POWIERZCHNIA



GRZAŁKA



DOSTĘPNE  
NOWE INDEKSY  
INWESTYCYJNE

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	WYSOKOŚĆ Z GRZAŁKĄ mm	GŁĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	MOC W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	SZYBSZE SUSZENIE 2* x razy	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
AMBRE-40/100+GY-03C1	400	1143	1248	89-99	8,3	300	2,4 - 4	3	1011,00	1243,53	933,00
AMBRE-40/120+GY-04C1	400	1335	1440	89-99	9,7	400	3,2 - 5,3	5	1053,00	1295,19	971,00
AMBRE-50/70+GY-03C1	500	682	787	96-106	6,7	300	2,4 - 4	3	957,00	1177,11	883,00
AMBRE-50/100+GY-04C1	500	1038	1143	96-106	9,9	400	3,2 - 5,3	5	1038,00	1276,74	958,00
AMBRE-50/120+GY-04C1	500	1230	1335	96-106	11,0	400	3,2 - 5,3	6	1083,00	1332,09	999,00
AMBRE-50/140+GY-06C1	500	1394	1499	96-106	12,4	600	4,8 - 8	7	1167,00	1435,41	1077,00
AMBRE-60/70+GY-03C1	600	787	892	100-110	7,5	300	2,4 - 4	3	983,00	1209,09	907,00
AMBRE-60/120+GY-06C1	600	1335	1440	100-110	12,5	600	4,8 - 8	7	1173,00	1442,79	1082,00

• Cena katalogowa obejmuje grzałkę YUUKI. Dopłata za HOT<sup>2</sup> wynosi 160 zł netto a za HOT SMART 300 zł netto.

\* Modele dostępne wyłącznie kolorze C35 (White Silk).

# OMEGA R

## [OMER]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*



PODŁĄCZENIE  
KRZYŻOWE



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄLKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY



DOSTĘPNE  
NOWE INDEKSY  
INWESTYCYJNE

	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ KORPUSU	GLĘBOKOŚĆ	MASA	PODŁĄCZENIE	ROZSTAW	MOC (75/65/20°C)	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA	ZALECANA MOC GRZĄŁKI ELEKTRYCZNEJ	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA
MODEL	mm	mm	mm	kg	typ	mm	W	m <sup>2</sup>	W	zł netto	zł brutto	zł brutto
OMER-40/90	400	915	88-102	6,2	dolne	350	349	2,8 - 4,7	300W	747,00	918,81	712,00
OMER-40/140	400	1402	88-102	9,8	dolne	350	532	4,3 - 7,1	600W	1 013,00	1 245,99	966,00
OMER-40/160	400	1574	88-102	10,5	dolne	350	578	4,6-7,7	600W	1 122,00	1 380,06	1 070,00
OMER-40/170	400	1746	88-102	12,2	dolne	350	642	5,1-8,6	600W	1 233,00	1 516,59	1 175,00
OMER-50/170	500	1746	103-117	14,4	dolne	450	801	6,4 - 10,7	900W	1 347,00	1 656,81	1 284,00
OMER-60/70	600	686	107-120	6,3	dolne	550	386	3,1 - 5,1	400W	721,00	886,83	687,00
OMER-60/160	600	1574	107-120	14,9	dolne	550	819	6,6 - 10,9	900W	1 275,00	1 568,25	1 215,00
OMER-60/170	600	1746	107-120	16,5	dolne	550	909	7,3 - 12,1	900W	1 393,00	1 713,39	1 328,00
OMER-70/120	700	1173	108-122	12,6	dolne	650	706	5,6 - 9,4	600W	1 375,00	1 691,25	1 311,00
OMER-70/140	700	1402	108-122	15,0	dolne	650	835	6,7 - 11,1	900W	1 540,00	1 894,20	1 468,00
OMER-70/160	700	1574	108-122	16,8	dolne	650	964	7,7 - 12,9	900W	1 683,00	2 070,09	1 604,00
OMER-70/170	700	1746	108-122	18,7	dolne	650	1069	8,6 - 14,3	900W	1 940,00	2 386,20	1 849,00
OMER-80/90	800	915	110-124	10,4	dolne	750	632	5,1-8,4	600W	1 235,00	1 519,05	1 177,00
OMER-80/120	800	1173	110-124	14,0	dolne	750	792	6,3-10,6	900W	1 462,00	1 798,26	1 394,00
OMER-80/140	800	1402	110-124	16,7	dolne	750	936	7,5-12,5	900W	1 621,00	1 993,83	1 545,00
OMER-80/160	800	1574	110-124	18,8	dolne	750	1049	8,4-14	900W	1 800,00	2 214,00	1 716,00
OMER-80/170	800	1746	110-124	20,8	dolne	750	1163	9,3-15,5	1200W	1 925,00	2 367,75	1 835,00
Indeksy inwestycyjne*												
OMER-40/70	400	686	89-99	3,8	dolne	350	273	2,2 - 3,6	300W	339,00	416,97	323,00
OMER-40/120	400	1173	89-99	6,3	dolne	350	437	3,5 - 5,8	400W	493,00	606,39	470,00
OMER-50/70	500	686	96-106	4,4	dolne	450	330	2,6 - 4,4	300W	359,00	441,57	342,00
OMER-50/90	500	915	96-106	6,4	dolne	450	423	3,4 - 5,6	400W	429,00	527,67	409,00
OMER-50/90D50	500	915	96-106	6,4	dolne	50	423	3,4 - 5,6	400W	509,00	626,07	485,00
OMER-50/120	500	1173	96-106	8,4	dolne	450	529	4,2 - 7,1	600W	513,00	630,99	489,00
OMER-50/120D50	500	1173	96-106	8,4	dolne	50	529	4,2 - 7,1	600W	593,00	729,39	565,00
OMER-50/140	500	1402	96-106	8,6	dolne	450	626	5 - 8,3	600W	578,00	710,94	551,00
OMER-50/140D50	500	1402	96-106	8,6	dolne	50	626	5 - 8,3	600W	658,00	809,34	627,00
OMER-50/160	500	1574	96-106	9,7	dolne	450	700	5,6 - 9,3	600W	631,00	776,13	602,00
OMER-60/90	600	915	100-110	8,2	dolne	550	495	4 - 6,6	400W	444,00	546,12	423,00
OMER-60/90D50	600	915	100-110	8,2	dolne	50	495	4 - 6,6	400W	524,00	644,52	500,00
OMER-60/120	600	1173	100-110	9,5	dolne	550	618	4,9 - 8,2	600W	554,00	681,42	528,00
OMER-60/120D50	600	1173	100-110	9,5	dolne	50	618	4,9 - 8,2	600W	634,00	779,82	604,00
OMER-60/140	600	1402	100-110	9,7	dolne	550	731	5,8 - 9,7	900W	599,00	736,77	571,00
OMER-60/140D50	600	1402	100-110	9,7	dolne	50	731	5,8 - 9,7	900W	679,00	835,17	647,00

\* Modele z grupy LIGHT dostępne wyłącznie w kolorze C35 (White Silk).

\* Produkty inwestycyjne dostępne są wyłącznie z podłączeniem dolnym lub z podłączeniem D50 (jeśli zostało wskazane w tabeli).

\* Pozostałe indeksy mogą być zamawiane z podłączeniem dolnym lub dolnym D50. Dopłata do opcjonalnego podłączenia D50 na środku wynosi 80,00 zł netto (98,40 zł brutto).



## OMEGA R ELECTRO [OMERE]



OGRZEWA  
I SUSZY



OSZCZĘDNOŚĆ  
CZASU I PIENIĘDZY



PODŁĄCZENIE  
NATYNKOWE



PODŁĄCZENIE  
POTYNKOWE



BEZPIECZNA  
POWIERZCHNIA



GRZAŁKA



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA



DOSTĘPNE  
NOWE INDEKSY  
INWESTYCYJNE

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	WYSOKOŚĆ Z GRZAŁKĄ mm	GŁĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	MOC W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	SZYBSZE SUSZENIE ** x razy	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
OMERE-40/70+GY-03C1	400	686	791	89-99	6,5	300	2,4 - 4	4	991,00	1218,93	914,00
OMERE-40/120+GY-04C1	400	1278	1383	89-99	10,8	400	3,2 - 5,3	5	1108,00	1362,84	1022,00
OMERE-50/70+GY-03C1	500	686	791	96-106	7,6	300	2,4 - 4	4	1015,00	1248,45	936,00
OMERE-50/90+GY-04C1	500	915	1020	96-106	10,5	400	3,2 - 5,3	5	1075,00	1322,25	992,00
OMERE-50/120+GY-06C1	500	1173	1278	96-106	13,6	600	4,8 - 8	7	1196,00	1471,08	1103,00
OMERE-50/140+GY-06C1	500	1507	1612	96-106	14,9	600	4,8 - 8	7	1254,00	1542,42	1157,00
OMERE-50/160+GY-06C1	500	1679	1784	96-106	16,8	600	4,8 - 8	7	1303,00	1602,69	1202,00
OMERE-60/90+GY-04C1	600	915	1020	100-110	10,5	400	3,2 - 5,3	5	1101,00	1354,23	1016,00
OMERE-60/120+GY-06C1	600	1278	1383	100-110	15,5	600	4,8 - 8	7	1235,00	1519,05	1139,00
OMERE-60/140+GY-09C1	600	1402	1507	100-110	16,9	900	7,2 - 12	7	1307,00	1607,61	1206,00

- Cena katalogowa obejmuje grzałkę YUUKI. Dopłata za HOT<sup>2</sup> wynosi 160 zł netto a za HOT SMART 300 zł netto.
- Modele dostępne wyłącznie kolorze C35 (White Silk).



GŁ-50/90

# STANDARD

[GŁ]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*



PODŁĄCZENIE  
BOCZNE



PODŁĄCZENIE  
KRZYŻOWE



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



OGRZEW  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄLKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY



DOSTĘPNE  
NOWE INDEKSY  
INWESTYCYJNE

	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ KORPUSU	GŁĘBOKOŚĆ	MASA	PODŁĄCZENIE	ROZSTAW	MOC (75/65/20°C)	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA	ZALECANA MOC GRZĄDKI ELEKTRYCZNEJ	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA
MODEL	mm	mm	mm	kg	typ	mm	W	m <sup>2</sup>	W	zł netto	zł brutto	zł brutto
GŁ-30/120	300	1173	160-170	8,6	dolne	250	484	3,9 - 6,5	400W	952,00	1 170,96	907,00
GŁ-30/140	300	1402	160-171	9,9	dolne	250	571	4,6 - 7,6	600W	1 038,00	1 276,74	989,00
GŁ-30/160	300	1574	160-170	12,1	dolne	250	639	5,1 - 8,5	600W	1 140,00	1 402,20	1 087,00
GŁ-40/120	400	1173	160-170	9,5	dolne	350	585	4,7 - 7,8	600W	1 017,00	1 250,91	969,00
GŁ-40/140	400	1402	160-170	10,9	dolne	350	691	5,5 - 9,2	600W	1 120,00	1 377,60	1 068,00
GŁ-40/160	400	1574	160-170	12,5	dolne	350	773	6,2 - 10,3	900W	1 229,00	1 511,67	1 172,00
GŁ-50/170	500	1746	160-170	15,1	dolne	450	992	7,9 - 13,2	900W	1 454,00	1 788,42	1 386,00
GŁ-60/70	600	686	160-170	7,3	dolne	550	479	3,8 - 6,4	400W	773,00	950,79	737,00
GŁ-60/170	600	1746	160-170	18,1	dolne	550	1119	9 - 14,9	900W	1 549,00	1 905,27	1 477,00
GŁ-60/70B	600	686	160-170	7,3	boczne	500	479	3,8 - 6,4	400W	836,00	1 028,28	797,00
Indeksy inwestycyjne*												
GŁ-30/70	300	686	169-177	5,1	dolne	250	303	2,4 - 4	300W	406,00	499,38	387,00
GŁ-30/90	300	915	169-178	6,6	dolne	250	388	3,1 - 5,2	400W	479,00	589,17	457,00
GŁ-40/70	400	686	169-179	6,0	dolne	350	367	2,9 - 4,9	400W	445,00	547,35	424,00
GŁ-40/90	400	915	169-179	7,7	dolne	350	469	3,8 - 6,3	400W	529,00	650,67	504,00
GŁ-50/70	500	686	169-179	6,8	dolne	450	425	3,4 - 5,7	400W	472,00	580,56	450,00
GŁ-50/70D50	500	686	169-179	6,8	dolne	50	425	3,4 - 5,7	400W	562,00	691,26	536,00
GŁ-50/90	500	915	169-179	9,0	dolne	450	543	4,3 - 7,2	600W	564,00	693,72	538,00
GŁ-50/120	500	1173	169-179	11,7	dolne	450	678	5,4 - 9	600W	684,00	841,32	652,00
GŁ-50/140	500	1402	169-179	13,4	dolne	450	800	6,4 - 10,7	900W	776,00	954,48	740,00
GŁ-50/160	500	1574	169-180	15,2	dolne	450	895	7,2 - 11,9	900W	832,00	1 023,36	793,00
GŁ-60/90	600	915	169-179	9,2	dolne	550	613	4,9 - 8,2	600W	581,00	714,63	554,00
GŁ-60/120	600	1173	169-179	13,1	dolne	550	764	6,1 - 10,2	900W	730,00	897,90	696,00
GŁ-60/140	600	1402	169-179	15,0	dolne	550	903	7,2 - 12	900W	830,00	1 020,90	791,00
GŁ-60/160	600	1574	169-179	16,0	dolne	550	1010	8,1 - 13,5	900W	918,00	1 129,14	875,00

\* Modele z grupy LIGHT dostępne wyłącznie w kolorze C35 (White Silk).

\* Produkty inwestycyjne dostępne są wyłącznie z podłączeniem dolnym lub z podłączeniem D50 (jeśli zostało wskazane w tabeli).

\* Pozostałe indeksy mogą być zamawiane z podłączeniem dolnym lub dolnym D50. Dopłata do opcjonalnego podłączenia D50 na środku wynosi 90,00 zł netto (110,70 zł brutto).



## STANDARD ELECTRO [GŁE]



OGRZEWA  
I SUSZY



OSZCZĘDNOŚĆ  
CZASU I PIENIĘDZY



PODŁĄCZENIE  
NATYNKOWE



PODŁĄCZENIE  
PODYNKOWE



BEZPIECZNA  
POWIERZCHNIA



GRZAŁKA



NOWOŚĆ  
DOSTĘPNE  
NOWE INDEKSY  
INWESTYCYJNE

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	WYSOKOŚĆ Z GRZAŁKĄ mm	GŁĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	MOC W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	SZYBSZE SUSZENIE ** x razy	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
GŁE-30/70+GY-03C1	300	686	791	169-179	6,6	300	2,4 - 4	4	1076,00	1323,48	993,00
GŁE-30/90+GY-04C1	300	915	1020	169-179	11,0	400	3,2 - 5,3	7	1159,00	1425,57	1069,00
GŁE-40/70+GY-04C1	400	791	896	169-179	9,4	400	3,2 - 5,3	5	1122,00	1380,06	1035,00
GŁE-40/90+GY-04C1	400	915	1020	169-179	12,0	400	3,2 - 5,3	7	1201,00	1477,23	1108,00
GŁE-50/70+GY-04C1	500	686	791	169-179	10,7	400	3,2 - 5,3	5	1152,00	1416,96	1063,00
GŁE-50/90+GY-06C1	500	915	1020	169-179	13,9	600	4,8 - 8	7	1241,00	1526,43	1145,00
GŁE-50/120+GY-06C1	500	1173	1278	169-179	18,3	600	4,8 - 8	7	1406,00	1729,38	1297,00
GŁE-50/140+GY-09C1	500	1402	1507	169-179	21,1	900	7,2 - 12	7	1502,00	1847,46	1386,00
GŁE-50/160+GY-09C1	500	1679	1784	169-179	24,4	900	7,2 - 12	7	1579,00	1942,17	1457,00
GŁE-60/90+GY-06C1	600	915	1020	169-179	15,5	600	4,8 - 8	7	1258,00	1547,34	1161,00
GŁE-60/120+GY-09C1	600	1173	1278	169-179	20,5	900	7,2 - 12	7	1463,00	1799,49	1350,00
GŁE-60/140+GY-09C1	600	1507	1612	169-179	23,6	900	7,2 - 12	7	1559,00	1917,57	1438,00
GŁE-60/160+GY-09C1	600	1679	1784	169-179	25,5	900	7,2 - 12	7	1640,00	2017,20	1513,00

- Cena katalogowa obejmuje grzałkę YUUKI. Dopłata za HOT<sup>2</sup> wynosi 160 zł netto a za HOT SMART 300 zł netto.
- Modele dostępne wyłącznie kolorze C35 (White Silk).



## STANDARD 3D [STD]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*



PODŁĄCZENIE  
BOCZNE



PODŁĄCZENIE  
KRZYŻOWE



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZAŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY



DOSTĘPNE  
NOWE INDEKSY  
INWESTYCYJNE

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	GŁĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	PODŁĄCZENIE typ	ROZSTAW mm	MOC (75/65/20°C) W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	ZALECANA MOC GRZAŁKI ELEKTRYCZNEJ W	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
STD-30/90	300	915	160-170	8,1	dolne	250	467	3,7 - 6,2	400W	1 017,00	1 250,91	969,00
STD-30/120	300	1173	160-170	10,5	dolne	250	587	4,7 - 7,8	600W	1 275,00	1 568,25	1 215,00
STD-30/140	300	1402	160-170	13,7	dolne	250	694	5,6 - 9,3	600W	1 450,00	1 783,50	1 382,00
STD-40/70	400	686	160-170	7,5	dolne	350	460	3,7 - 6,1	400W	936,00	1 151,28	892,00
STD-40/90	400	915	160-170	9,9	dolne	350	587	4,7 - 7,8	600W	1 114,00	1 370,22	1 062,00
STD-40/120	400	1173	160-170	12,6	dolne	350	739	5,9 - 9,9	900W	1 377,00	1 693,71	1 313,00
STD-40/140	400	1402	160-170	16,6	dolne	350	889	7,1 - 11,9	900W	1 568,00	1 928,64	1 495,00
STD-50/70	500	686	160-170	8,9	dolne	450	549	4,4 - 7,3	600W	1 005,00	1 236,15	958,00
STD-50/90	500	915	160-170	11,7	dolne	450	701	5,6 - 9,3	600W	1 204,00	1 480,92	1 148,00
STD-50/140	500	1402	160-170	19,8	dolne	450	1081	8,6 - 14,4	900W	1 713,00	2 106,99	1 633,00
STD-30/90B	300	915	160-170	8,1	boczne	800	467	3,7 - 6,2	400W	1 061,00	1 305,03	1 011,00
STD-40/70B	400	686	160-170	7,5	boczne	500	460	3,7 - 6,1	400W	991,00	1 218,93	945,00
STD-40/90B	400	915	160-170	9,9	boczne	800	587	4,7 - 7,8	600W	1 147,00	1 410,81	1 093,00
STD-50/70B	500	686	160-170	8,9	boczne	500	549	4,4 - 7,3	600W	1 100,00	1 353,00	1 049,00
STD-50/90B	500	915	160-170	11,7	boczne	800	701	5,6 - 9,3	600W	1 248,00	1 535,04	1 190,00
Indeksy inwestycyjne*												
STD-30/70	300	686	169-179	6,5	dolne	250	365	2,9 - 4,9	400W	537,00	660,51	512,00
STD-50/120	500	1173	169-179	17,4	dolne	450	883	7,1 - 11,8	900W	1 009,00	1 241,07	962,00

\* Modele z grupy LIGHT dostępne wyłącznie w kolorze C35 (White Silk).

\* Produkty inwestycyjne dostępne są wyłącznie z podłączeniem dolnym lub z podłączeniem D50 (jeśli zostało wskazane w tabeli).

\* Pozostałe indeksy mogą być zamawiane z podłączeniem dolnym lub dolnym D50. Dopłata do opcjonalnego podłączenia D50 na środku wynosi 50,00 zł netto (61,50 zł brutto).

STDE-50/120+GH-09C1



## STANDARD 3D ELECTRO [STDE]



OGRZEWA  
I SUSZY



OSZCZĘDNOŚĆ  
CZASU I PIENIĘDZY



PODŁĄCZENIE  
NATYNKOWE



PODŁĄCZENIE  
PODTYNKOWE



BEZPIECZNA  
POWIERZCHNIA



GRZAŁKA



DOSTĘPNE  
NOWE INDEKSY  
INWESTYCYJNE

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	WYSOKOŚĆ Z GRZAŁKĄ mm	GŁĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	MOC W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	SZYBSZE SUSZENIE 2* x razy	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
STDE-30/70+GY-04C1	300	686	791	169-179	10,9	400	3,2 - 5,3	5	1154,00	1419,42	1065,00
STDE-50/120+GY-09C1	500	1173	1278	169-179	26,9	900	7,2 - 12	8	1638,00	2014,74	1511,00

- Cena katalogowa obejmuje grzałkę YUUKI. Dopłata za HOT<sup>2</sup> wynosi 160 zł netto a za HOT SMART 300 zł netto.
- Modele dostępne wyłącznie kolorze C35 (White Silk).

[Wróć do spisu treści](#)



# BOLERO

## [BOL]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*



PODŁĄCZENIE  
KRZYŻOWE



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄLKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY



DOŚTĘPNE  
NOWE INDEKSY  
INWESTYCYJNE

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	GŁĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	PODŁĄCZENIE typ	ROZSTAW mm	MOC (75/65/20 °C) W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	ZALECANA MOC GRZĄŁKI ELEKTRYCZNEJ W	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
BOL-40/70	400	682	160-170	4,6	dolne	350	297	2,4 - 4	300W	546,00	671,58	520,00
BOL-40/120	400	1230	160-170	8,3	dolne	350	515	4,1 - 6,9	600W	832,00	1023,36	793,00
BOL-50/120	500	1230	160-170	9,0	dolne	450	576	4,6 - 7,7	600W	885,00	1088,55	844,00
BOL-50/140	500	1394	160-170	10,2	dolne	450	651	5,2 - 8,7	600W	984,00	1210,32	938,00
BOL-50/170	500	1650	160-170	12,0	dolne	450	768	6,1 - 10,2	900W	1112,00	1367,76	1060,00
BOL-55/70	550	682	160-170	5,6	dolne	500	359	2,9 - 4,8	400W	616,00	757,68	587,00
BOL-55/100	550	1038	160-170	8,5	dolne	500	528	4,2 - 7	600W	789,00	970,47	752,00
BOL-55/120	550	1230	160-170	9,6	dolne	500	620	5 - 8,3	600W	910,00	1119,30	867,00
BOL-55/140	550	1394	160-170	10,6	dolne	500	699	5,6 - 9,3	600W	1014,00	1247,22	967,00
BOL-55/170	550	1650	160-170	12,1	dolne	500	825	6,6 - 11	900W	1144,00	1407,12	1091,00
BOL-60/100	600	1038	160-170	9,4	dolne	550	564	4,5 - 7,5	600W	818,00	1006,14	780,00
BOL-60/120	600	1230	160-170	10,3	dolne	550	662	5,3 - 8,8	600W	937,00	1152,51	893,00
BOL-60/140	600	1394	160-170	11,0	dolne	550	747	6 - 10	900W	1046,00	1286,58	997,00
BOL-60/170	600	1650	160-170	12,2	dolne	550	882	7,1 - 11,8	900W	1174,00	1444,02	1119,00
Indeksy inwestycyjne*												
BOL-40/100	400	1038	169-179	7,2	dolne	350	438	3,5 - 5,8	400W	473,00	581,79	451,00
BOL-50/70	500	682	169-179	5,5	dolne	450	334	2,7 - 4,5	300W	384,00	472,32	366,00
BOL-50/100	500	1038	169-179	8,1	dolne	450	491	3,9 - 6,5	400W	501,00	616,23	478,00

\* Modele z grupy LIGHT dostępne wyłącznie w kolorze C35 (White Silk).

\* Produkty inwestycyjne dostępne są wyłącznie z podłączeniem dolnym lub z podłączeniem D50 (jeśli zostało wskazane w tabeli).

\* Pozostałe indeksy mogą być zamawiane z podłączeniem dolnym lub dolnym D50. Dopłata do opcjonalnego podłączenia D50 na środku wynosi 70,00 zł netto (86,10 zł brutto).

BOLE-50/100+GH-04C1



## BOLERO ELECTRO [BOLE]



OGRZEWA  
I SUSZY



OSZCZĘDNOŚĆ  
CZASU I PIENIĘDZY



PODŁĄCZENIE  
NATYNKOWE



PODŁĄCZENIE  
PODYNKOWE



BEZPIECZNA  
POWIERZCHNIA



GRZAŁKA



NOWOŚĆ  
DOSTĘPNE  
NOWE INDEKSY  
INWESTYCYJNE

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	WYSOKOŚĆ Z GRZAŁKĄ mm	GŁĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	MOC W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	SZYBSZE SUSZENIE 2* x razy	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
BOLE-40/100+GY-04C1	400	1143	1248	169-179	11,7	400	3,2 - 5,3	5	1164,00	1431,72	1074,00
BOLE-50/70+GY-03C1	500	682	787	169-179	8,6	300	2,4 - 4	4	1068,00	1313,64	985,00
BOLE-50/100+GY-04C1	500	1038	1143	169-179	12,7	400	3,2 - 5,3	5	1192,00	1466,16	1100,00

- Cena katalogowa obejmuje grzałkę YUUKI. Dopłata za HOT<sup>2</sup> wynosi 160 zł netto a za HOT SMART 300 zł netto.
- Modele dostępne wyłącznie kolorze C35 (White Silk).

[Wróć do spisu treści](#)



# RETTO

## [RET]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZAŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	GLĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	PODŁĄCZENIE typ	ROZSTAW mm	MOC (75/65/20°C) W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	ZALECANA MOC GRZAŁKI ELEKTRYCZNEJ W	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
RET-40/70	412	708	70-72	6,5	dolne	335	274	2,2 - 3,7	300	711,00	874,53	678,00
RET-40/110	412	1072	70-73	10,4	dolne	335	394	3,2 - 5,3	400	978,00	1202,94	932,00
RET-40/140	412	1436	70-74	13,6	dolne	335	514	4,1 - 6,9	600	1177,00	1447,71	1122,00
RET-40/180	412	1800	70-75	16,6	dolne	335	634	5,1 - 8,5	600	1751,00	2153,73	1669,00
RET-50/70	540	708	70-80	7,3	dolne	465	350	2,8 - 4,7	400	770,00	947,10	734,00
RET-50/110	540	1072	70-80	11,8	dolne	465	504	4 - 6,7	600	1071,00	1317,33	1021,00
RET-50/140	540	1436	70-80	14,7	dolne	465	658	5,3 - 8,8	600	1288,00	1584,24	1228,00
RET-50/180	540	1800	70-80	18,8	dolne	465	813	6,5 - 10,8	900	1847,00	2271,81	1761,00

\* Dopłata do opcjonalnego podłączenia D50 na środku wynosi 120,00 zł netto (147,60 zł brutto).



## RETTO ELECTRO

### [RETE]



OGRZEWA  
I SUSZY



OSZCZĘDNOŚĆ  
CZASU I PIENIĘDZY



PODŁĄCZENIE  
NATYKOWE



PODŁĄCZENIE  
PODYNKOWE



BEZPIECZNA  
POWIERZCHNIA



GRZAŁKA



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ Z GRZAŁKĄ mm	GŁĘBOKOŚĆ mm	MASA wkg	MOC ELEKTRYCZNA W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	SZYBSZE SUSZENIE 2* x razy	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
RETE-40/70+GY-03C1	412	708	813	70-80	9,7	300	2,4 - 4	4	1370,00	1685,10	1264,00
RETE-40/110+GY-04C1	412	1072	1177	70-80	14,7	400	3,2 - 5,3	5	1613,00	1983,99	1488,00
RETE-40/140+GY-06C1	412	1436	1541	70-80	19,1	600	4,8 - 8	7	1809,00	2225,07	1669,00
RETE-50/70+GY-04C1	540	708	813	70-80	10,9	400	3,2 - 5,3	4	1432,00	1761,36	1321,00
RETE-50/110+GY-06C1	540	1072	1177	70-80	16,6	600	4,8 - 8	7	1709,00	2102,07	1577,00
RETE-50/140+GY-06C1	540	1436	1541	70-80	10,3	600	4,8 - 8	7	1966,00	2418,18	1814,00
RETE-50/180+GY-09C1	540	1800	1905	70-80	26,5	900	7,2 - 12	7	2543,00	3127,89	2346,00

\* Cena katalogowa obejmuje grzałkę YUUKI. Dopłata za HOT<sup>2</sup> wynosi 160 zł netto a za HOT SMART 300 zł netto.



# PIKO

[PIK]

D50

PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*

B

PODŁĄCZENIE  
BOCZNE

K

PODŁĄCZENIE  
KRZYŻOWE

D

PODŁĄCZENIE  
DOLNEOGRZEWA  
I SUSZYWSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄMAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	GLĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	PODŁĄCZENIE typ	ROZSTAW mm	MOC (75/65/20°C) W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	ZALECANA MOC GRZĄŁKI ELEKTRYCZNEJ W	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
PIK-40/60	430	629	83-103	3,8	dolne	400	248	2 - 3,3	300	639,00	785,97	609,00
PIK-40/70	430	729	83-103	4,3	dolne	400	283	2,3 - 3,8	300	676,00	831,48	644,00
PIK-40/100	430	979	83-103	5,6	dolne	400	370	3 - 4,9	400	866,00	1065,18	826,00
PIK-40/110	430	1129	83-103	6,4	dolne	400	419	3,4 - 5,6	400	937,00	1152,51	893,00
PIK-40/130	430	1329	83-103	7,5	dolne	400	485	3,9 - 6,5	400	1044,00	1284,12	995,00
PIK-50/70	530	729	83-103	4,8	dolne	500	322	2,6 - 4,3	300	747,00	918,81	712,00
PIK-50/100	530	979	83-103	6,3	dolne	500	421	3,4 - 5,6	400	921,00	1132,83	878,00
PIK-50/110	530	1129	83-103	7,2	dolne	500	481	3,8 - 6,4	400	999,00	1228,77	952,00
PIK-50/130	530	1329	83-103	8,5	dolne	500	562	4,5 - 7,5	600	1119,00	1376,37	1067,00
PIK-50/150	530	1529	83-103	9,7	dolne	500	649	5,2 - 8,7	600	1217,00	1496,91	1160,00
PIK-50/170	530	1679	83-103	10,6	dolne	500	714	5,7 - 9,5	600	1317,00	1619,91	1255,00
PIK-60/60	630	629	83-103	4,8	dolne	600	315	2,5 - 4,2	300	711,00	874,53	678,00
PIK-60/70	630	729	83-103	5,4	dolne	600	360	2,9 - 4,8	400	780,00	959,40	744,00
PIK-60/100	630	979	83-103	7,0	dolne	600	471	3,8 - 6,3	400	970,00	1193,10	925,00
PIK-60/110	630	1129	83-103	8,1	dolne	600	543	4,3 - 7,2	600	1083,00	1332,09	1032,00
PIK-60/130	630	1329	83-103	9,4	dolne	600	638	5,1 - 8,5	600	1187,00	1460,01	1132,00
PIK-60/150	630	1529	83-103	10,8	dolne	600	738	5,9 - 9,8	900	1314,00	1616,22	1253,00
PIK-60/170	630	1679	83-103	11,8	dolne	600	814	6,5 - 10,9	900	1415,00	1740,45	1349,00
PIK-50/70B	530	729	83-103	4,8	boczne	600	322	2,6 - 4,3	300	829,00	1019,67	790,00

\* Dopłata do opcjonalnego podłączenia D50 na środku wynosi 90,00 zł netto (110,70 zł brutto).



## PIKO ELECTRO

### [PIKE]



OGRZEWA  
I SUSZY



OSZCZĘDNOŚĆ  
CZASU I PIENIĘDZY



PODŁĄCZENIE  
NATYNKOWE



PODŁĄCZENIE  
PODTYNKOWE



BEZPIECZNA  
POWIERZCHNIA



GRZAŁKA

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	WYSOKOŚĆ Z GRZAŁKĄ mm	GŁĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	MOC W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	SZYBSZE SUSZENIE 2* x razy	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
PIKE-40/100+GY-04C1	430	979	1084	83-103	8,8	400	3,2 - 5,3	4	1532,00	1884,36	1413,00
PIKE-40/130+GY-04C1	430	1329	1434	83-103	11,5	400	3,2 - 5,3	6	1704,00	2095,92	1572,00
PIKE-50/70+GY-03C1	530	729	834	83-103	7,6	300	2,4 - 4	4	1418,00	1744,14	1308,00
PIKE-50/100+GY-04C1	530	979	1084	83-103	9,7	400	3,2 - 5,3	4	1574,00	1936,02	1452,00
PIKE-50/110+GY-04C1	530	1129	1234	83-103	11,3	400	3,2 - 5,3	6	1663,00	2045,49	1534,00
PIKE-50/130+GY-06C1	530	1329	1434	83-103	12,9	600	4,8 - 8	7	1782,00	2191,86	1644,00
PIKE-60/110+GY-06C1	630	1129	1234	83-103	12,2	600	4,8 - 8	7	1746,00	2147,58	1611,00
PIKE-60/150+GY-09C1	630	1529	1634	83-103	16,1	900	7,2 - 12	7	1981,00	2436,63	1827,00

\* Cena katalogowa obejmuje grzałkę YUUKI. Dopłata za HOT<sup>2</sup> wynosi 160 zł netto a za HOT SMART 300 zł netto.



# 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 mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	GŁĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	PODŁĄCZENIE typ	ROZSTAW mm	MOC (75/65/20°C) W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	ZALECANA MOC GRZAŁKI ELEKTRYCZNEJ W	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
FRA-40/60	400	570	83-103	4,7	dolne	370	259	2,1 - 3,5	300	700,00	861,00	667,00
FRA-40/110	400	1075	83-103	8,0	dolne	370	449	3,6 - 6	400	984,00	1210,32	938,00
FRA-40/160	400	1580	83-103	11,6	dolne	370	634	5,1 - 8,5	600	1258,00	1547,34	1199,00
FRA-50/60	500	570	83-103	5,5	dolne	470	312	2,5 - 4,2	300	748,00	920,04	713,00
FRA-50/110	500	1075	83-103	9,5	dolne	470	542	4,3 - 7,2	600	1083,00	1332,09	1032,00
FRA-50/160	500	1580	83-103	13,6	dolne	470	765	6,1 - 10,2	900	1367,00	1681,41	1303,00
FRA-60/110	600	1075	83-103	11,0	dolne	570	632	5,1 - 8,4	600	1132,00	1392,36	1079,00
FRA-60/160	600	1580	83-103	15,7	dolne	570	891	7,1 - 11,9	900	1481,00	1821,63	1412,00
FRA-40/60B	400	570	83-103	4,7	boczne	500	259	2,1 - 3,5	300	782,00	961,86	745,00
FRA-50/60B	500	570	83-103	5,5	boczne	500	312	2,5 - 4,2	300	817,00	1004,91	779,00

\* Dopłata do opcjonalnego podłączenia D50 na środku wynosi 90,00 zł netto (110,70 zł brutto).



## FRAME ELECTRO

[FRAE]



OGRZEWA  
I SUSZY



OSZCZĘDNOŚĆ  
CZASU I PIENIĘDZY



PODŁĄCZENIE  
NATYKOWE



PODŁĄCZENIE  
PODTYKOWE



BEZPIECZNA  
POWIERZCHNIA



GRZAŁKA



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	WYSOKOŚĆ Z GRZAŁKĄ mm	GŁĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	MOC W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	SZYBSZE SUSZENIE 2* x razy	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
FRAE-40/110+GY-04C1	400	1075	1180	83-103	13,0	400	3,2 - 5,3	5	1660,00	2041,80	1531,00
FRAE-40/160+GY-06C1	400	1580	1685	83-103	18,0	600	4,8 - 8	7	1960,00	2410,80	1808,00
FRAE-50/60+GY-03C1	500	570	675	83-103	9,2	300	2,4 - 4	4	1436,00	1766,28	1325,00
FRAE-50/110+GY-06C1	500	1075	1180	83-103	15,6	600	4,8 - 8	7	1823,00	2242,29	1682,00
FRAE-50/160+GY-09C1	500	1580	1685	83-103	21,4	900	7,2 - 12	7	2102,00	2585,46	1939,00

\* Cena katalogowa obejmuje grzałkę YUUKI. Dopłata za HOT<sup>2</sup> wynosi 160 zł netto a za HOT SMART 300 zł netto.

AST-50/160

# ASTRO

## [AST]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50



PODŁĄCZENIE  
KRZYŻOWE



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZAŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	GŁĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	PODŁĄCZENIE typ	ROZSTAW mm	MOC (75/6,5/20°C) W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	ZALECANA MOC GRZAŁKI ELEKTRYCZNEJ W	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
AST-50/80	500	793	160-170	9,9	dolne	50	563	4,5 - 7,5	600	1085,00	1334,55	1034,00
AST-50/100	500	1044	160-170	12,5	dolne	50	764	6,1 - 10,2	900	1285,00	1580,55	1225,00
AST-50/120	500	1198	160-170	15,0	dolne	50	894	7,2 - 11,9	900	1506,00	1852,38	1436,00
AST-50/160	500	1610	160-170	20,7	dolne	50	1268	10,1 - 16,9	1200	2146,00	2639,58	2046,00
AST-60/80	600	793	160-170	11,3	dolne	50	666	5,3 - 8,9	600	1125,00	1383,75	1072,00
AST-60/100	600	1044	160-170	14,3	dolne	50	903	7,2 - 12	900	1348,00	1658,04	1285,00
AST-60/120	600	1198	160-170	19,3	dolne	50	1057	8,5 - 14,1	900	1577,00	1939,71	1503,00
AST-60/160	600	1610	160-170	24,3	dolne	50	1498	12 - 20	1200	2462,00	3028,26	2347,00

# ASTRO ELECTRO

## [ASTE]



OGRZEWA  
I SUSZY



OSZCZĘDNOŚĆ  
CZASU I PIENIĘDZY



PODŁĄCZENIE  
NATYNKOWE



PODŁĄCZENIE  
POTYNKOWE



BEZPIECZNA  
POWIERZCHNIA



GRZAŁKA



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	WYSOKOŚĆ Z GRZAŁKĄ mm	GŁĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	MOC W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	SZYBSZE SUSZENIE ** x razy	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
ASTE-50/80+GY-06C1	500	793	898	160-170	14,5	600	4,8 - 8	7	1802,00	2216,46	1662,00
ASTE-50/100+GY-09C1	500	1044	1149	160-170	18,3	900	7,2 - 12	7	2018,00	2482,14	1862,00
ASTE-50/120+GY-09C1	500	1198	1303	160-170	21,9	900	7,2 - 12	7	2272,00	2794,56	2096,00
ASTE-50/160+GY-12C1	500	1610	1715	160-170	30,8	1200	9,6 - 16	8	2997,00	3686,31	2765,00

\* Cena katalogowa obejmuje grzałkę YUUKI. Dopłata za HOT<sup>2</sup> wynosi 160 zł netto a za HOT SMART 300 zł netto.

Grzałka standardowo jest umieszczona w prawym kolektorze grzejnika (jak na zdjęciu). Jest możliwość obrócenia grzejnika, aby kolektory wraz z grzałką znajdowały się po lewej stronie.

Więcej informacji w instrukcji tworzenia indeksu na [str. 13](#).

ASTE-50/100C31+GH-09C2

# NARI

[NAR]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄLKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE PRACY  
[INDN]



NOWOŚĆ  
W OFERCIE

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	GLĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	PODŁĄCZENIE typ	ROZSTAW mm	MOC (75/65/20°C) W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	ZALECANA MOC GRZĄŁKI ELEKTRYCZNEJ W	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
NAR-25/70D50	250	720	80-95	3,3	dolne	50	152	1,2 - 2,0	-	650,00	799,50	620,00
NAR-25/120D50	250	1180	80-95	5,1	dolne	50	242	1,9 - 3,2	300	775,00	953,25	739,00
NAR-25/160D50	250	1640	80-95	6,8	dolne	50	332	2,6 - 4,4	300	900,00	1107,00	858,00

NAR-25/120D50



# RIMA

[RIM]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄLKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE PRACY  
[INDN]



NOWOŚĆ  
W OFERCIE

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	GLĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	PODŁĄCZENIE typ	ROZSTAW mm	MOC (75/65/20°C) W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	ZALECANA MOC GRZĄŁKI ELEKTRYCZNEJ W	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
RIM-50/80D50	500	810	80-95	6,6	dolne	50	389	3,1 - 5,2	400	1100,00	1353,00	1049,00
RIM-50/120D50	500	1200	80-95	9,3	dolne	50	459	3,6 - 6,1	400	1600,00	1968,00	1525,00
RIM-50/160D50	500	1590	80-95	12,0	dolne	50	620	4,9 - 8,3	600	2050,00	2521,50	1954,00

RIM-50/160D50





PPY-50/100C34

# POPPY

[PPY]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄLKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	GLĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	PODŁĄCZENIE typ	ROZSTAW mm	MOC (75/65/20°C) W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	ZALECANA MOC GRZĄŁKI ELEKTRYCZNEJ W	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
PPY-40/70	400	670	70-80	4,9	dolne	365	261	2,1 - 3,5	300	783,00	963,09	746,00
PPY-40/100	400	990	70-80	8,2	dolne	365	369	3 - 4,9	400	1015,00	1248,45	968,00
PPY-40/130	400	1310	70-80	9,3	dolne	365	477	3,8 - 6,4	400	1175,00	1445,25	1120,00
PPY-40/160	400	1630	70-80	11,5	dolne	365	585	4,7 - 7,8	600	1378,00	1694,94	1314,00
PPY-50/70	500	670	70-80	5,5	dolne	465	304	2,4 - 4,1	300	800,00	984,00	763,00
PPY-50/100	500	990	70-80	9,2	dolne	465	431	3,4 - 5,7	400	1057,00	1300,11	1008,00
PPY-50/130	500	1310	70-80	10,4	dolne	465	556	4,4 - 7,4	600	1233,00	1516,59	1175,00
PPY-50/160	500	1630	70-80	12,9	dolne	465	682	5,5 - 9,1	600	1453,00	1787,19	1385,00
PPY-60/100	600	990	70-80	10,2	dolne	565	489	3,9 - 6,5	400	1165,00	1432,95	1111,00
PPY-60/130	600	1310	70-80	11,6	dolne	565	631	5 - 8,4	600	1386,00	1704,78	1321,00
PPY-60/160	600	1630	70-80	14,3	dolne	565	774	6,2 - 10,3	900	1636,00	2012,28	1560,00

\* Dopłata do opcjonalnego podłączenia D50 na środku wynosi 60,00 zł netto (73,80 zł brutto).



PPYE-40/100C31+GH-04C2

# POPPY ELECTRO

[PPYE]



OGRZEWA  
I SUSZY



OSZCZĘDNOŚĆ  
CZASU I PIENIĘDZY



PODŁĄCZENIE  
NATYNKOWE



PODŁĄCZENIE  
POTYNKOWE



BEZPIECZNA  
POWIERZCHNIA



GRZĄŁKA



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	WYSOKOŚĆ Z GRZĄLKĄ mm	GLĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	MOC W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	SZYBSZE SUSZENIE 2* x razy	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
PPYE-40/70+GY-03C1	400	670	775	70-80	7,6	300	2,4 - 4	3	1406,00	1729,38	1297,00
PPYE-40/100+GY-04C1	400	990	1095	70-80	12,2	400	3,2 - 5,3	4	1623,00	1996,29	1497,00
PPYE-40/160+GY-06C1	400	1630	1735	70-80	16,9	600	4,8 - 8	7	1954,00	2403,42	1803,00
PPYE-50/100+GY-04C1	500	990	1095	70-80	13,6	400	3,2 - 5,3	5	1702,00	2093,46	1570,00
PPYE-50/130+GY-06C1	500	1310	1415	70-80	15,3	600	4,8 - 8	7	1869,00	2298,87	1724,00
PPYE-60/100+GY-04C1	600	990	1095	70-80	15,0	400	3,2 - 5,3	7	1765,00	2170,95	1628,00
PPYE-60/160+GY-09C1	600	1630	1735	70-80	20,5	900	7,2 - 12	7	2244,00	2760,12	2070,00

\* Cena katalogowa obejmuje grzałkę YUUKI. Dopłata za HOT<sup>2</sup> wynosi 160 zł netto a za HOT SMART 300 zł netto.

# BELTI

[BEL]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



PODŁĄCZENIE  
KRZYŻOWE



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄLKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	GŁĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	PODŁĄCZENIE typ	ROZSTAW mm	MOC (75/65/20°C) W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	ZALECANA MOC GRZĄŁKI ELEKTRYCZNEJ W	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
BEL-40/80	400	753	83-93	6,1	dolne	370	275	2,2 - 3,7	300	901,00	1108,23	859,00
BEL-40/90	400	896	83-93	6,9	dolne	370	311	2,5 - 4,1	300	1000,00	1230,00	953,00
BEL-40/120	400	1203	83-93	8,5	dolne	370	387	3,1 - 5,2	400	1115,00	1371,45	1063,00
BEL-40/160	400	1573	83-93	10,4	dolne	370	476	3,8 - 6,3	400	1277,00	1570,71	1217,00
BEL-50/80	500	753	83-93	7,3	dolne	470	326	2,6 - 4,3	300	959,00	1179,57	914,00
BEL-50/90	500	896	83-93	8,2	dolne	470	369	3 - 4,9	400	1063,00	1307,49	1013,00
BEL-50/120	500	1203	83-93	10,1	dolne	470	459	3,7 - 6,1	400	1187,00	1460,01	1132,00
BEL-50/160	500	1573	83-93	12,3	dolne	470	564	4,5 - 7,5	600	1376,00	1692,48	1312,00
BEL-60/80	600	753	83-93	8,4	dolne	570	373	3 - 5	400	1027,00	1263,21	979,00
BEL-60/90	600	896	83-93	9,5	dolne	570	424	3,4 - 5,7	400	1130,00	1389,90	1077,00
BEL-60/120	600	1203	83-93	11,7	dolne	570	527	4,2 - 7	600	1279,00	1573,17	1219,00
BEL-60/160	600	1573	83-93	14,2	dolne	570	647	5,2 - 8,6	600	1465,00	1801,95	1397,00

\* Dopłata do opcjonalnego podłączenia D50 na środku wynosi 120,00 zł netto (147,60 zł brutto).



# BELTI ELECTRO

[BELE]



OGRZEWA  
I SUSZY



OSZCZĘDNOŚĆ  
CZASU I PIENIĘDZY



PODŁĄCZENIE  
NATYNKOWE



PODŁĄCZENIE  
PODYNKOWE



BEZPIECZNA  
POWIERZCHNIA



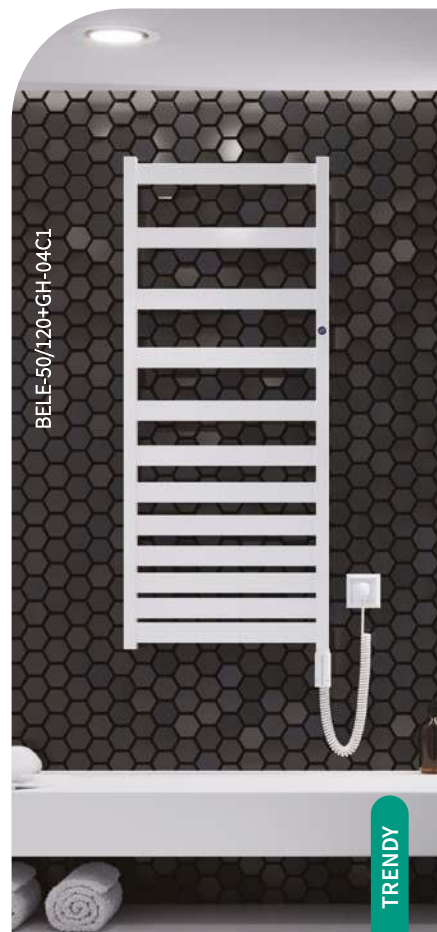
GRZĄŁKA



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	WYSOKOŚĆ Z GRZĄLKĄ mm	GŁĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	MOC W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	SZYBSZE SUSZENIE <sup>2*</sup> x razy	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
BELE-40/80+GY-03C1	400	753	858	83-93	9,1	300	2,4 - 4	4	1524,00	1874,52	1406,00
BELE-40/120+GY-04C1	400	1203	1308	83-93	12,4	400	3,2 - 5,3	5	1727,00	2124,21	1593,00
BELE-50/90+GY-04C1	500	896	1001	83-93	11,8	400	3,2 - 5,3	5	1675,00	2060,25	1545,00
BELE-50/120+GY-04C1	500	1203	1308	83-93	14,4	400	3,2 - 5,3	4	1797,00	2210,31	1658,00
BELE-50/160+GY-06C1	500	1573	1678	83-93	17,4	600	4,8 - 8	7	1976,00	2430,48	1823,00
BELE-60/120+GY-06C1	600	1203	1308	83-93	16,5	600	4,8 - 8	7	1887,00	2321,01	1741,00

\* Cena katalogowa obejmuje grzałkę YUUKI. Dopłata za HOT<sup>2</sup> wynosi 160 zł netto a za HOT SMART 300 zł netto.



BELE-50/120+GH-04C1

# NAMELESS

[NAM]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50



PODŁĄCZENIE  
KRZYŻOWE



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄLKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	GŁĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	PODŁĄCZENIE typ	ROZSTAW mm	MOC (75/6,5/20°C) W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	ZALECANA MOC GRZĄŁKI ELEKTRYCZNEJ W	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
NAM-40/90	400	930	94-104	10,4	dolne	50	296	2,4 - 3,9	300	1426,00	1753,98	1359,00
NAM-40/120	400	1186	94-104	14,0	dolne	50	369	3 - 4,9	400	1762,00	2167,26	1680,00
NAM-40/160	400	1610	94-104	17,0	dolne	50	466	3,7 - 6,2	400	2200,00	2706,00	2097,00
NAM-40/180	400	1824	94-104	20,0	dolne	50	516	4,1 - 6,9	600	2461,00	3027,03	2346,00
NAM-50/90	500	930	94-104	12,0	dolne	50	355	2,8 - 4,7	400	1550,00	1906,50	1478,00
NAM-50/120	500	1186	94-104	15,0	dolne	50	441	3,5 - 5,9	400	1932,00	2376,36	1842,00
NAM-50/160	500	1610	94-104	19,0	dolne	50	558	4,5 - 7,4	600	2424,00	2981,52	2311,00
NAM-50/180	500	1824	94-104	23,7	dolne	50	619	5 - 8,3	600	2755,00	3388,65	2626,00
NAM-60/90	600	930	94-104	13,8	dolne	50	411	3,3 - 5,5	400	1617,00	1988,91	1541,00
NAM-60/120	600	1186	94-104	17,8	dolne	50	512	4,1 - 6,8	600	2039,00	2507,97	1944,00
NAM-60/160	600	1610	94-104	22,8	dolne	50	647	5,2 - 8,6	600	2595,00	3191,85	2474,00
NAM-60/180	600	1824	94-104	27,3	dolne	50	718	5,7 - 9,6	600	2929,00	3602,67	2792,00

# NAMELESS ELECTRO

[NAME]



OGRZEWA  
I SUSZY



OSZCZĘDNOŚĆ  
CZASU I PIENIĘDZY



PODŁĄCZENIE  
NATYNKOWE



PODŁĄCZENIE  
PDTYNKOWE



BEZPIECZNA  
POWIERZCHNIA



GRZĄŁKA

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	WYSOKOŚĆ Z GRZĄLKĄ mm	GŁĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	MOC W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	SZYBSZE SUSZENIE * x razy	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
NAME-40/90+GY-03C1	400	930	1035	94-104	14,2	300	2,4 - 4	5	1912,00	2351,76	1764,00
NAME-40/120+GY-04C1	400	1186	1291	94-104	18,6	400	3,2 - 5,3	5	2197,00	2702,31	2027,00
NAME-50/90+GY-04C1	500	930	1035	94-104	16,2	400	3,2 - 5,3	5	2023,00	2488,29	1866,00
NAME-50/120+GY-04C1	500	1186	1291	94-104	20,2	400	3,2 - 5,3	5	2345,00	2884,35	2163,00
NAME-50/160+GY-06C1	500	1610	1715	94-104	25,4	600	4,8 - 8	7	2810,00	3456,30	2592,00
NAME-60/120+GY-06C1	600	1186	1291	94-104	23,6	600	4,8 - 8	7	2492,00	3065,16	2299,00
NAME-60/160+GY-06C1	600	1610	1715	94-104	30,0	600	4,8 - 8	7	2962,00	3643,26	2732,00

\* Cena katalogowa obejmuje grzałkę HOT<sup>2</sup>. Dopłata za HOT SMART: 125 zł netto. Obniżka za YUUKI: 175 zł netto.

Grzałka standardowo jest umieszczona w prawym kolektorze grzejnika (jak na zdjęciu). Jest możliwość obrócenia grzejnika, aby kolektory wraz z grzałką znajdowały się po lewej stronie. Więcej informacji w instrukcji tworzenia indeksu na [str. 13](#).



# NAMELESS SMART AIR ELECTRO [NAMED]



OGRZEWA  
I SUSZY



PODŁĄCZENIE  
NATYNKOWE



PODŁĄCZENIE  
PODTYNKOWE



STEROWANIE  
MANUALNE



STEROWANIE  
APLIKACJĄ



BEZPIECZNA  
POWIERZCHNIA



LEKKA  
KONSTRUKCJA



NOWOŚĆ

NOWOŚĆ  
W OFERCIE

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	GŁĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	MOC W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	SZYBSZE SUSZENIE 2** x razy	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
NAMED-40/90	400	934	87-97	10,8	290	2,3 - 3,9	4	1750,00	2152,50	1614,00
NAMED-50/90	500	934	87-97	12,1	360	2,9 - 4,8	5	1850,00	2275,50	1707,00
NAMED-50/120	500	1197	87-97	15,3	440	3,5 - 5,9	6	2200,00	2706,00	2030,00
NAMED-50/160	500	1599	87-97	20,5	600	4,8 - 8	7	2700,00	3321,00	2491,00
NAMED-50/180	500	1835	87-97	21,7	610	4,8 - 8,1	7	2850,00	3505,50	2629,00
NAMED-60/120	600	1197	87-97	17,1	550	4,4 - 7,3	6	2350,00	2890,50	2168,00
NAMED-60/160	600	1599	87-97	22,2	700	5,6 - 9,4	7	2800,00	3444,00	2583,00
NAMED-60/180	600	1835	87-97	23,7	800	6,4 - 10,7	7	3000,00	3690,00	2768,00

# STICK

[STI]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*



PODŁĄCZENIE  
BOCZNE



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZAŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

STI-40/110C42

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	GŁĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	PODŁĄCZENIE typ	ROZSTAW mm	MOC (75/65/20°C) W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	ZALECANA MOC GRZAŁKI ELEKTRYCZNEJ W	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
STI-40/70	400	740	83-103	6,0	dolne	370	303	2,4 - 4	300	826,00	1015,98	787,00
STI-40/110	400	1110	83-103	9,0	dolne	370	438	3,5 - 5,8	400	1092,00	1343,16	1041,00
STI-40/150	400	1480	83-103	11,4	dolne	370	572	4,6 - 7,6	600	1290,00	1586,70	1230,00
STI-50/70	500	740	83-103	6,4	dolne	470	366	2,9 - 4,9	400	868,00	1067,64	827,00
STI-50/110	500	1110	83-103	9,5	dolne	470	530	4,2 - 7,1	600	1172,00	1441,56	1117,00
STI-50/150	500	1480	83-103	13,0	dolne	470	692	5,5 - 9,2	600	1401,00	1723,23	1336,00
STI-50/190	500	1850	83-103	18,1	dolne	470	855	6,8 - 11,4	900	1668,00	2051,64	1590,00
STI-40/70B	400	740	83-103	6,0	boczne	500	273	2,2 - 3,6	300	864,00	1062,72	824,00
STI-50/70B	500	740	83-103	6,4	boczne	500	331	2,6 - 4,4	300	906,00	1114,38	864,00

\* Dopłata do opcjonalnego podłączenia D50 na środku wynosi 50,00 zł netto (61,50 zł brutto).

# STICK ELECTRO

[STIE]



OGRZEWA  
I SUSZY



OSZCZĘDNOŚĆ  
CZASU I PIENIĘDZY



PODŁĄCZENIE  
NATYNKOWE



PODŁĄCZENIE  
POTYNKOWE



BEZPIECZNA  
POWIERZCHNIA



GRZAŁKA



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA

STIE-50/110C31+GH-06C2

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	WYSOKOŚĆ Z GRZAŁKĄ mm	GŁĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	MOC W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	SZYBSZE SUSZENIE * x razy	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
STIE-40/70+GY-03C1	400	740	845	83-103	9,7	300	2,4 - 4	4	1531,00	1883,13	1412,00
STIE-40/110+GY-04C1	400	1110	1215	83-103	14,0	400	3,2 - 5,3	5	1791,00	2202,93	1652,00
STIE-50/70+GY-04C1	500	740	845	83-103	10,8	400	3,2 - 5,3	5	1584,00	1948,32	1461,00
STIE-50/110+GY-06C1	500	1110	1215	83-103	15,5	600	4,8 - 8	7	1931,00	2375,13	1781,00
STIE-50/150+GY-06C1	500	1480	1585	83-103	20,7	600	4,8 - 8	7	2160,00	2656,80	1993,00
STIE-50/190+GY-09C1	500	1850	1955	83-103	27,3	900	7,2 - 12	7	2429,00	2987,67	2241,00

\* Cena katalogowa obejmuje grzałkę HOT<sup>2</sup>. Dopłata za HOT SMART: 125 zł netto. Obniżka za YUUKI: 175 zł netto.

STIL-140/60ZN



## 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 mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	GŁĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	PODŁĄCZENIE typ	ROZSTAW mm	MOC (75/65/20°C) W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	ZALECANA MOC GRZĄŁKI ELEKTRYCZNEJ W	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
STIL-080/60ZN	800	555	83-103	6,6	dolne	770	433	3,5 - 5,8	400	1160,00	1426,80	1106,00
STIL-100/60ZN	1000	555	83-103	8,1	dolne	970	554	4,4 - 7,4	600	1268,00	1559,64	1209,00
STIL-120/60ZN	1200	555	83-103	9,5	dolne	1170	649	5,2 - 8,7	600	1291,00	1587,93	1231,00
STIL-140/60ZN	1400	555	83-103	11,0	dolne	1370	744	6 - 9,9	900	1382,00	1699,86	1317,00
STIL-160/60ZN	1600	555	83-103	12,4	dolne	1570	839	6,7 - 11,2	900	1462,00	1798,26	1394,00
STIL-180/60ZN	1800	555	83-103	13,9	dolne	1770	934	7,5 - 12,5	900	1523,00	1873,29	1452,00
STIL-080/60BZN	800	555	83-103	6,6	boczne	500	433	3,5 - 5,8	400	1175,00	1445,25	1120,00
STIL-100/60BZN	1000	555	83-103	8,1	boczne	500	554	4,4 - 7,4	600	1284,00	1579,32	1224,00
STIL-120/60BZN	1200	555	83-103	9,5	boczne	500	649	5,2 - 8,7	600	1307,00	1607,61	1246,00

\* Dopłata do opcjonalnego podłączenia D50 na środku wynosi 50,00 zł netto (61,50 zł brutto).

## STICK SMART AIR ELECTRO [STIED]



OGRZEWA  
I SUSZY



PODŁĄCZENIE  
NATYNKOWE



PODŁĄCZENIE  
POTYNKOWE



STEROWANIE  
MANUALNE



STEROWANIE  
APLIKACJĄ



BEZPIECZNA  
POWIERZCHNIA



LEKKA  
KONSTRUKCJA



NOWOŚĆ  
W OFERCIE

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	GŁĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	MOC W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	SZYBSZE SUSZENIE <sup>2+</sup> x razy	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
STIED-40/70	400	689	88-98	4,9	230	1,8 - 3,1	4	1350,00	1660,50	1245,00
STIED-50/120	500	1219	88-98	8,3	480	3,8 - 6,4	5	1650,00	2029,50	1522,00



STIED-50/120C34



[Wróć do spisu treści](#)

# TRICK

[TRK]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50\*



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZAŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	GLĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	PODŁĄCZENIE typ	ROZSTAW mm	MOC (75/65/20°C) W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	ZALECANA MOC GRZAŁKI ELEKTRYCZNEJ W	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
TRK-40/90	430	857	83-93	7,5	dolne	400	341	2,7 - 4,5	300	1143,00	1405,89	1090,00
TRK-40/120	430	1187	83-93	10,2	dolne	400	466	3,7 - 6,2	400	1445,00	1777,35	1377,00
TRK-50/90	530	857	83-93	8,6	dolne	500	398	3,2 - 5,3	400	1309,00	1610,07	1248,00
TRK-50/120	530	1187	83-93	11,8	dolne	500	542	4,3 - 7,2	600	1684,00	2071,32	1605,00
TRK-50/150	530	1517	83-93	15,0	dolne	500	683	5,5 - 9,1	600	2038,00	2506,74	1943,00
TRK-50/180	530	1847	83-93	18,1	dolne	500	823	6,6 - 11	900	2419,00	2975,37	2306,00

\* Dopłata do opcjonalnego podłączenia D50 na środku wynosi 110,00 zł netto (135,30 zł brutto).

TRK-50/180C31



# TRICK ELECTRO

[TRKE]



OGRZEWA  
I SUSZY



OSZCZĘDNOŚĆ  
CZASU I PIENIĘDZY



PODŁĄCZENIE  
NATYNKOWE



PODŁĄCZENIE  
PODTYNKOWE



BEZPIECZNA  
POWIERZCHNIA



GRZAŁKA

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	WYSOKOŚĆ Z GRZAŁKĄ mm	GLĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	MOC W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	SZYBSZE SUSZENIE * x razy	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
TRKE-40/90+GY-03C1	430	857	962	83-93	11,8	300	2,4 - 4	4	1786,00	2196,78	1648,00
TRKE-40/120+GY-04C1	430	1187	1292	83-93	15,8	400	3,2 - 5,3	5	2035,00	2503,05	1877,00
TRKE-50/90+GY-04C1	530	857	962	83-93	13,4	400	3,2 - 5,3	5	1890,00	2324,70	1744,00
TRKE-50/120+GY-06C1	530	1187	1292	83-93	18,1	600	4,8 - 8	7	2257,00	2776,11	2082,00
TRKE-50/150+GY-06C1	530	1517	1622	83-93	22,8	600	4,8 - 8	7	2569,00	3159,87	2370,00
TRKE-50/180+GY-09C1	530	1847	1952	83-93	27,4	900	7,2 - 12	7	2932,00	3606,36	2705,00

\* Cena katalogowa obejmuje grzałkę HOT<sup>2</sup>. Dopłata za HOT SMART: 125 zł netto. Obniżka za YUUKI: 175 zł netto.

TRKE-50/180C31+GHL-09C2



# MONDRIAN

[MON]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄLKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	GLĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	PODŁĄCZENIE typ	ROZSTAW mm	MOC (75/65/20°C) W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	ZALECANA MOC GRZĄŁKI ELEKTRYCZNEJ W	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
MON-40/80D50	400	832	88-98	8,2	dolne	50	300	2,4 - 4	300	1096,00	1348,08	1045,00
MON-40/110D50	400	1140	88-98	10,0	dolne	50	378	3 - 5	400	1334,00	1640,82	1272,00
MON-50/110D50	500	1140	88-98	12,0	dolne	50	417	3,3 - 5,6	400	1389,00	1708,47	1324,00
MON-50/140D50	500	1440	88-98	12,8	dolne	50	496	4 - 6,6	400	1547,00	1902,81	1475,00
MON-60/140D50	600	1440	88-98	14,5	dolne	50	536	4,3 - 7,1	600	1662,00	2044,26	1584,00
MON-60/170D50	600	1740	88-98	15,6	dolne	50	618	4,9 - 8,2	600	1804,00	2218,92	1720,00

MON-60/170D50C31



# MONDRIAN ELECTRO

[MONE]



OGRZEWA  
I SUSZY



OSZCZĘDNOŚĆ  
CZASU I PIENIĘDZY



PODŁĄCZENIE  
NATYNKOWE



PODŁĄCZENIE  
POTYNKOWE



BEZPIECZNA  
POWIERZCHNIA



GRZĄŁKA



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	WYSOKOŚĆ Z GRZĄLKĄ mm	GLĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	MOC W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	SZYBSZE SUSZENIE * x razy	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
MONE-40/80+GY-03C1	400	832	937	88-98	12,3	300	2,4 - 4	4	1741,00	2141,43	1606,00
MONE-50/110+GY-04C1	500	1140	1245	88-98	17,2	400	3,2 - 5,3	5	2007,00	2468,61	1851,00
MONE-50/140+GY-04C1	500	1440	1545	88-98	18,7	400	3,2 - 5,3	7	2203,00	2709,69	2032,00
MONE-60/170+GY-06C1	600	1740	1845	88-98	22,7	600	4,8 - 8	7	2443,00	3004,89	2254,00

\* Cena katalogowa obejmuje grzałkę HOT<sup>2</sup>. Dopłata za HOT SMART: 125 zł netto. Obniżka za YUUKI: 175 zł netto.

MON-50/140C34+GH-04C1



Wróć do spisu treści



# INVENTIO

[INV]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50



OGRZEWA



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZALKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA



PRODUKT  
NAGRODZONY



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE PRACY  
[INV]

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	GŁĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	PODŁĄCZENIE typ	ROZSTAW mm	MOC (75/65/20°C) W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	ZALECANA MOC GRZALKI ELEKTRYCZNEJ W	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
WERSJA: EKRAŃ MAŁOWANY PROSZKOWO W KOLORZE STANDARDOWYM (C35)												
INV-40/120E	380	1200	91	18,2	dolne	50	474	3,8 - 6,3	400	2223,00	2734,29	2119,00
INV-40/160E	380	1600	91	24,6	dolne	50	617	4,9 - 8,2	600	2534,00	3116,82	2416,00
INV-40/180E	380	1800	91	27,8	dolne	50	683	5,5 - 9,1	600	2557,00	3145,11	2437,00
INV-50/120E	480	1200	91	23,1	dolne	50	610	4,9 - 8,1	600	2397,00	2948,31	2285,00
INV-50/160E	480	1600	91	31,3	dolne	50	795	6,4 - 10,6	900	2749,00	3381,27	2620,00
INV-50/180E	480	1800	91	35,5	dolne	50	880	7 - 11,7	900	2896,00	3562,08	2761,00
INV-60/160E	570	1600	91	37,3	dolne	50	957	7,7 - 12,8	900	3000,00	3690,00	2860,00
INV-60/180E	570	1800	91	42,4	dolne	50	1060	8,5 - 14,1	900	3424,00	4211,52	3264,00
INV-70/180E	650	1800	91	48,5	dolne	50	1223	9,8 - 16,3	1200	3605,00	4434,15	3436,00



## INVENTIO ELECTRO [INVE]



OGRZEWA

OSZCZĘDNOŚĆ  
CZASU I PIENIĘDZYPODŁĄCZENIE  
NATYNKOWEPODŁĄCZENIE  
PODTYNKOWEBEZPIECZNA  
POWIERZCHNIA

GRZAŁKA

DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	WYSOKOŚĆ Z GRZAŁKĄ mm	GŁĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	MOC W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
INVE-40/120E+GY-04C1	380	1200	1305	91	24,0	400	3,2 - 5,3	2907,00	3575,61	2682,00
INVE-40/160E+GY-06C1	380	1600	1705	91	32,4	600	4,8 - 8	3205,00	3942,15	2957,00
INVE-40/180E+GY-06C1	380	1800	1905	91	36,6	600	4,8 - 8	3331,00	4097,13	3073,00
INVE-50/120E+GY-06C1	480	1200	1305	91	30,7	600	4,8 - 8	3097,00	3809,31	2857,00
INVE-50/160E+GY-09C1	480	1600	1705	91	41,6	900	7,2 - 12	3554,00	4371,42	3279,00
INVE-50/180E+GY-09C1	480	1800	1905	91	47,5	900	7,2 - 12	3943,00	4849,89	3637,00
INVE-70/180E+GY-12C1	650	1800	1905	91	65,8	1200	9,6 - 16	4637,00	5703,51	4278,00

- Grzejnik wykończony stalowym ekranem, lakierowanym farbą proszkową.



# INDIVI

[IND]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50



OGRZEWA



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA



PRODUKT  
NAGRODZONY



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	GŁĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	PODŁĄCZENIE typ	ROZSTAW mm	MOC (75/65/20°C) W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	ZALECANA MOC GRZĄKI ELEKTRYCZNEJ W	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
WERSJA: LUSTRO SREBRNE (L01)												
IND-40/120E34L01	386	1206	96	22,8	dolne	50	460	3,7 - 6,1	400	2 840,00	3 493,20	2 707,00
IND-40/160E34L01	386	1606	96	30,7	dolne	50	598	4,8 - 8	600	3033,00	3730,59	2891,00
IND-40/180E34L01	386	1806	96	34,8	dolne	50	663	5,3 - 8,8	600	3446,00	4238,58	3285,00
IND-50/120E34L01	486	1206	96	28,9	dolne	50	592	4,7 - 7,9	600	3033,00	3730,59	2891,00
IND-50/160E34L01	486	1606	96	39,0	dolne	50	771	6,2 - 10,3	900	3496,00	4300,08	3333,00
IND-50/180E34L01	486	1806	96	44,2	dolne	50	854	6,8 - 11,4	900	3899,00	4795,77	3717,00
IND-60/160E34L01	576	1606	96	46,5	dolne	50	928	7,4 - 12,4	900	4169,00	5127,87	3974,00
IND-60/180E34L01	576	1806	96	52,7	dolne	50	1028	8,2 - 13,7	900	4466,00	5493,18	4257,00

• Grzejnik INDIVI jest wynikiem wdrożenia innowacyjnej technologii produkcji grzejników.

## DOSTĘPNY KOLOR LUSTRA INDIVI / INDIVI ELECTRO

L01 Lustro srebrne

[Wróć do spisu treści](#)

INDE-40/160E34L01+GH-06C1



# INDIVI ELECTRO

[INDE]



OGRZEWA



OSZCZĘDNOŚĆ  
CZASU I PIENIĘDZY



PODŁĄCZENIE  
NATYNKOWE



PODŁĄCZENIE  
PODTYNKOWE



BEZPIECZNA  
POWIERZCHNIA



GRZAŁKA



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	WYSOKOŚĆ Z GRZAŁKĄ mm	GŁĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	MOC W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
INDE-40/120E34L01+GY-04C1	386	1206	1311	96	28,6	400	3,2 - 5,3	3270,00	4022,10	3017,00
INDE-40/160E34L01+GY-06C1	386	1606	1711	96	30,7	600	4,8 - 8	3659,00	4500,57	3375,00
INDE-50/160E34L01+GY-09C1	486	1606	1711	96	49,3	900	7,2 - 12	4065,00	4999,95	3750,00
INDE-50/180E34L01+GY-09C1	486	1806	1911	96	56,2	900	7,2 - 12	4719,00	5804,37	4353,00
INDE-60/180E34L01+GY-09C1	576	1806	1911	96	67,5	900	7,2 - 12	5299,00	6517,77	4888,00

- Grzejnik elektryczny dostępny w wykończeniu L01 (lustrzo srebrne).
- INDIVI ELECTRO jest wynikiem wdrożenia innowacyjnej technologii produkcji.

Wróć do spisu treści



# INDIVI NEW

## [INDN]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50



OGRZEWA



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZAŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA



PRODUKT  
NAGRODZONY



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE PRACY  
[INDN]

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	GLĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	PODŁĄCZENIE typ	ROZSTAW mm	MOC (75/65/20°C) W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	ZALECANA MOC GRZAŁKI ELEKTRYCZNEJ W	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
WERSJA: SZKŁO BIAŁE (L04)												
INDN-50/100E34L04	486	1006	96	24,3	dolne	50	479	3,8 - 6,4	400	3978,00	4892,94	3792,00
INDN-50/140E34L04	486	1406	96	34,0	dolne	50	684	5,5 - 9,1	600	4329,00	5324,67	4127,00
INDN-50/160E34L04	486	1606	96	39,0	dolne	50	771	6,2 - 10,3	900	4524,00	5564,52	4313,00
INDN-50/180E34L04	486	1806	96	44,2	dolne	50	854	6,8 - 11,4	900	4925,00	6057,75	4695,00
INDN-60/180E34L04	576	1806	96	52,7	dolne	50	1028	8,2 - 13,7	900	5342,00	6570,66	5092,00
INDN-60/200E34L04	576	2006	96	60,0	dolne	50	1122	9 - 15	900	5986,00	7362,78	5706,00
WERSJA: SZKŁO CZARNE (L05)												
INDN-50/100E31L05	486	1006	96	24,3	dolne	50	479	3,8 - 6,4	400	3978,00	4892,94	3792,00
INDN-50/140E31L05	486	1406	96	34,0	dolne	50	684	5,5 - 9,1	600	4329,00	5324,67	4127,00
INDN-50/160E31L05	486	1606	96	39,0	dolne	50	771	6,2 - 10,3	900	4524,00	5564,52	4313,00
INDN-50/180E31L05	486	1806	96	44,2	dolne	50	854	6,8 - 11,4	900	4925,00	6057,75	4695,00
INDN-60/180E31L05	576	1806	96	52,7	dolne	50	1028	8,2 - 13,7	900	5342,00	6570,66	5092,00
INDN-60/200E31L05	576	2006	96	60,0	dolne	50	1122	9 - 15	900	5986,00	7362,78	5706,00
WERSJA: LUSTRO SREBRNE (L01)												
INDN-50/160E34L01	486	1606	96	39,0	dolne	50	771	6,2 - 10,3	900	4524,00	5564,52	4313,00
INDN-50/180E34L01	486	1806	96	44,2	dolne	50	854	6,8 - 11,4	900	4701,00	5782,23	4481,00
INDN-60/160E34L01	576	1606	96	46,5	dolne	50	928	7,4 - 12,4	900	4887,00	6011,01	4659,00
INDN-60/180E34L01	576	1806	96	52,7	dolne	50	1028	8,2 - 13,7	900	5342,00	6570,66	5092,00

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

[Wróć do spisu treści](#)



## INDIVI NEW ELECTRO [INDNE]



OGRZEWA

OSZCZĘDNOŚĆ  
CZASU I PIENIĘDZYPODŁĄCZENIE  
NATYNKOWEPODŁĄCZENIE  
PODTYNKOWEBEZPIECZNA  
POWIERZCHNIA

GRZAŁKA

DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	WYSOKOŚĆ Z GRZAŁKĄ mm	GŁĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	MOC W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
INDNE-50/100E34L04+GY-04C1	486	1006	1111	96	30,6	400	3,2 - 5,3	3994,00	4912,62	3684,00
INDNE-50/100E31L05+GY-04C2	486	1006	1111	96	30,6	400	3,2 - 5,3	3930,00	4833,90	3625,00
INDNE-50/140E34L04+GY-06C1	486	1406	1511	96	43,0	600	4,8 - 8	4511,00	5548,53	4161,00
INDNE-50/140E31L05+GY-06C2	486	1406	1511	96	43,0	600	4,8 - 8	4556,00	5603,88	4203,00
INDNE-50/160E34L01+GY-09C1	486	1606	1711	96	49,3	900	7,2 - 12	4722,00	5808,06	4356,00
INDNE-50/160E34L04+GY-09C1	486	1606	1711	96	49,3	900	7,2 - 12	4928,00	6061,44	4546,00
INDNE-50/160E31L05+GY-09C2	486	1606	1711	96	49,3	900	7,2 - 12	4869,00	5988,87	4492,00
INDNE-60/180E34L01+GY-09C1	576	1806	1911	96	67,5	900	7,2 - 12	5687,00	6995,01	5246,00

- Grzejnik elektryczny dostępny w wykończeniu L01 (lustro srebrne), L04 (szyba biała), L05 (szyba czarna).
- INDIVI NEW ELECTRO jest wynikiem wdrożenia innowacyjnej technologii produkcji.

### DOSTĘPNY KOLOR LUSTRA

INDIVI NEW / INDIVI NEW ELECTRO

L01 Lustro srebrne

### DOSTĘPNE KOLORY SZKIEŁ

INDIVI NEW / INDIVI NEW ELECTRO

L04 Szyba biała

L05 Szyba czarna

[Wróć do spisu treści](#)



PIOV-180/10

# PILARO V

[PIOV]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50



OGRZEWA



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄLKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE PRACY  
[INDN]



NOWOŚĆ  
W OFERCIE

ILOŚĆ CZŁONÓW	SZEROKOŚĆ (L)	ROZSTAW PODŁĄCZENIA DOLNEGO (h)	WYSOKOŚĆ (H) [mm]				GŁĘBOKOŚĆ (g): 88-98 mm							
			1200			1500			1800					
			MOC	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA	MOC	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA	MOC	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA
szk.	mm	mm	W	zł netto	zł brutto	zł brutto	W	zł netto	zł brutto	zł brutto	W	zł netto	zł brutto	zł brutto
1	40	-	75	450,00	553,50	429,00	94	500,00	615,00	477,00	113	550,00	676,50	524,00
2	90	50	160	875,00	1076,25	834,00	198	925,00	1137,75	882,00	236	975,00	1199,25	929,00
4	190	150 (50)	321	1125,00	1383,75	1072,00	397	1200,00	1476,00	1144,00	473	1275,00	1568,25	1215,00
6	290	250 (50)	483	1375,00	1691,25	1311,00	596	1450,00	1783,50	1382,00	713	1575,00	1937,25	1501,00
8	390	350 (50)	644	1700,00	2091,00	1621,00	796	1775,00	2183,25	1692,00	911	1875,00	2306,25	1787,00
10	490	450 (50)	806	1975,00	2429,25	1883,00	995	2100,00	2583,00	2002,00	1101	2250,00	2767,50	2145,00
12	590	550 (50)	967	2250,00	2767,50	2145,00	1194	2350,00	2890,50	2240,00	1284	2500,00	3075,00	2383,00

• 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.



# PILARO H

## [PIOH]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



OGRZEWA



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄLKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE PRACY  
[INDN]



NOWOŚĆ  
W OFERCIE

SZEROKOŚĆ (L) mm	ROZSTAW PODŁĄCZENIA DOLNEGO (H) mm	LICZBA ELEMENTÓW POZIOMYCH [szt.] / WYSOKOŚĆ (H) [mm]						MOC CIEPLNA [W] (75/65/20°C) GŁĘBOKOŚĆ (g): 108-118 mm
		2	4	6	8	10	12	
1200	1130	160	321	483	644	806	967	MOC [W]
		875,00	1125,00	1375,00	1700,00	1975,00	2250,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
		1076,25	1383,75	1691,25	2091,00	2429,25	2767,50	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
		834,00	1072,00	1311,00	1621,00	1883,00	2145,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO
1500	1430	198	397	596	796	995	1194	MOC [W]
		925,00	1200,00	1450,00	1775,00	2100,00	2350,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
		1137,75	1476,00	1783,50	2183,25	2583,00	2890,50	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
		882,00	1144,00	1382,00	1692,00	2002,00	2240,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO
1800	1730	236	473	713	911	1101	1284	MOC [W]
		975,00	1275,00	1575,00	1875,00	2250,00	2500,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
		1199,25	1568,25	1937,25	2306,25	2767,50	3075,00	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
		929,00	1215,00	1501,00	1787,00	2145,00	2383,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO

• 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](#)



# HENGO

[HEN]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50L



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50P



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZAŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE PRACY  
1,0  
MPa



NOWOŚĆ  
W OFERCIE

ILOŚĆ CZŁONÓW	SZEROKOŚĆ (L)	ROZSTAW PODŁĄCZENIA DOLNEGO (h)	WYSOKOŚĆ (H) [mm]									GŁĘBOKOŚĆ (g): 88-98 mm					
			1200				1500				1800			MOC	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
			MOC	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto	MOC	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto	MOC	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto				
szt.	mm	mm	W	zł netto	zł brutto	zł brutto	W	zł netto	zł brutto	zł brutto	W	zł netto	zł brutto	zł brutto			
1	40	-	75	500,00	615,00	477,00	94	550,00	676,50	524,00	113	600,00	738,00	572,00			
2	90	50	160	938,00	1153,74	894,00	198	988,00	1215,24	942,00	236	1038,00	1276,74	989,00			
3	140	100	241	1063,00	1307,49	1013,00	297	1138,00	1399,74	1085,00	354	1175,00	1445,25	1120,00			
5	240	200	402	1338,00	1645,74	1275,00	497	1493,00	1836,39	1423,00	591	1613,00	1983,99	1538,00			
7	340	300	564	1725,00	2121,75	1644,00	696	1965,00	2416,95	1873,00	828	2133,00	2623,59	2033,00			
9	440	400	725	2048,00	2519,04	1952,00	895	2443,00	3004,89	2329,00	1066	2643,00	3250,89	2519,00			

• 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](#)



# SPANO

[SPN]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



OGRZEWA  
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZAŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE PRACY  
1,0  
MPa



NOWOŚĆ  
W OFERCIE

ILOŚĆ CZŁONÓW	SZEROKOŚĆ (L) mm	ROZSTAW PODŁĄCZENIA DOLNEGO (h) mm	WYSOKOŚĆ (H) [mm]								GŁĘBOKOŚĆ (g): 88-98 mm			
			1200				1500				1800			
			MOC W	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto	MOC W	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto	MOC W	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
2	140	100	165	1038,00	1276,74	989,00	203	1063,00	1307,49	1013,00	241	1088,00	1338,24	1037,00
3	240	200	251	1300,00	1599,00	1239,00	308	1350,00	1660,50	1287,00	364	1400,00	1722,00	1335,00
4	340	300	337	1550,00	1906,50	1478,00	412	1600,00	1968,00	1525,00	488	1650,00	2029,50	1573,00
5	440	400	422	1800,00	2214,00	1716,00	517	1850,00	2275,50	1764,00	611	1900,00	2337,00	1811,00

• 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.



# TUBUS

[TUB2] [TUB3] [TUB4]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU D50V



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU V



PODŁĄCZENIE  
KRZYŻOWE



PODŁĄCZENIE  
BOCZNE



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU D50



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50L



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50P



OGRZEWA



PRODUKT  
NAGRODZONY



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZAŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
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 561/570 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** dostępne są we wszystkich kolorach z palety Instal Projekt i podlegają zasadom dopłat opisanym na [stronie nr 10](#). Dostępne jest również wykonanie w lakierze bezbarwnym C1100 za dopłatą +25%. Produkty malowane w lakierze C1100 objęte są skróconą gwarancją do 2 lat (ze względu na specyfikę powłoki lakierniczej).

### Wybierając podłączenie:

- typu „V” oraz „D50V” należy do ceny z tabeli dodać wartość **280,00 zł netto (344,40 zł brutto)**.
- typu „D50” należy do ceny z tabeli dodać wartość **140,00 zł netto (172,20 zł brutto)**.



Do grzejników **TUBUS** polecamy dedykowane stopki montażowe. Jest to **dodatkowe akcesorium**, które przykręca się bezpośrednio do podłoża, a następnie nakłada na nie grzejnik. Rozwiązanie to zapewnia pełną stabilność i bezpieczne ustawienie urządzenia na podłodze. Szczegółowe informacje techniczne wraz z cenami znajdują się na [stronie nr 80](#).



## 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%.

i

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

## Możesz zwiększyć funkcjonalność grzejników TUBUS poprzez zamontowanie grzałki elektrycznej i zapewnić sobie źródło ciepła również poza sezonem grzewczym.

Polecamy grzałkę HOT<sup>2</sup> lub HOT SMART.



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

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

TUB2

WYSOKOŚĆ (H) [mm]

393

561

693

TUB2-070/07V

(Przykład indeksu grzejnika)

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

GŁĘBOKOŚĆ (g): 91 mm

ILOŚĆ CZŁONÓW	SZEROKOŚĆ (L)	393				561				693			
		MOC	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA	MOC	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA	MOC	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA
szt.	mm	W	zł netto	zł brutto	zł brutto	W	zł netto	zł brutto	zł brutto	W	zł netto	zł brutto	zł brutto
4	200	110	903,00	1110,69	861,00	142	968,00	1190,64	923,00	206	999,00	1228,77	952,00
5	245	138	1039,00	1277,97	990,00	178	1084,00	1333,32	1033,00	258	1121,00	1378,83	1069,00
6	290	166	1147,00	1410,81	1093,00	214	1199,00	1474,77	1143,00	310	1244,00	1530,12	1186,00
7	335	193	1255,00	1543,65	1196,00	249	1315,00	1617,45	1254,00	361	1366,00	1680,18	1302,00
8	380	221	1363,00	1676,49	1299,00	285	1431,00	1760,13	1364,00	413	1488,00	1830,24	1418,00
9	425	248	1473,00	1811,79	1404,00	320	1546,00	1901,58	1474,00	464	1610,00	1980,30	1535,00
10	470	276	1583,00	1947,09	1509,00	356	1662,00	2044,26	1584,00	516	1732,00	2130,36	1651,00
11	515	304	1693,00	2082,39	1614,00	392	1778,00	2186,94	1695,00	568	1882,00	2314,86	1794,00
12	560	331	1803,00	2217,69	1719,00	427	1894,00	2329,62	1805,00	619	2004,00	2464,92	1910,00
13	605	359	1913,00	2352,99	1824,00	463	2011,00	2473,53	1917,00	671	2126,00	2614,98	2027,00
14	650	386	2023,00	2488,29	1928,00	498	2129,00	2618,67	2029,00	722	2248,00	2765,04	2143,00
15	695	414	2133,00	2623,59	2033,00	534	2246,00	2762,58	2141,00	774	2371,00	2916,33	2260,00
16	740	442	2243,00	2758,89	2138,00	570	2364,00	2907,72	2253,00	826	2495,00	3068,85	2378,00
17	785	469	2353,00	2894,19	2243,00	605	2481,00	3051,63	2365,00	877	2619,00	3221,37	2497,00
18	830	497	2463,00	3029,49	2348,00	641	2599,00	3196,77	2477,00	929	2743,00	3373,89	2615,00
19	875	524	2572,00	3163,56	2452,00	676	2716,00	3340,68	2589,00	980	2867,00	3526,41	2733,00
20	920	552	2682,00	3298,86	2557,00	712	2834,00	3485,82	2702,00	1032	2991,00	3678,93	2851,00
21	965	580	2792,00	3434,16	2661,00	748	2951,00	3629,73	2813,00	1084	3115,00	3831,45	2969,00
22	1010	607	2902,00	3569,46	2766,00	783	3069,00	3774,87	2926,00	1135	3238,00	3982,74	3087,00
23	1055	635	3012,00	3704,76	2871,00	819	3186,00	3918,78	3037,00	1187	3362,00	4135,26	3205,00
24	1100	662	3122,00	3840,06	2976,00	854	3304,00	4063,92	3150,00	1238	3486,00	4287,78	3323,00
25	1145	690	3232,00	3975,36	3081,00	890	3421,00	4207,83	3261,00	1290	3610,00	4440,30	3441,00
26	1190	718	3382,00	4159,86	3224,00	926	3579,00	4402,17	3412,00	1342	3759,00	4623,57	3583,00
27	1235	745	3492,00	4295,16	3329,00	961	3696,00	4546,08	3523,00	1393	3883,00	4776,09	3701,00
28	1280	773	3602,00	4430,46	3434,00	997	3814,00	4691,22	3636,00	1445	4007,00	4928,61	3820,00
29	1325	800	3712,00	4565,76	3538,00	1032	3931,00	4835,13	3747,00	1496	4131,00	5081,13	3938,00
30	1370	828	3822,00	4701,06	3643,00	1068	4049,00	4980,27	3860,00	1548	4255,00	5233,65	4056,00
31	1415	856	3972,00	4885,56	3786,00	1104	4206,00	5173,38	4009,00	1600	4407,00	5420,61	4201,00
32	1460	883	4082,00	5020,86	3891,00	1139	4323,00	5317,29	4121,00	1651	4530,00	5571,90	4318,00
33	1505	911	4192,00	5156,16	3996,00	1175	4441,00	5462,43	4233,00	1703	4654,00	5724,42	4436,00
34	1550	938	4302,00	5291,46	4101,00	1210	4558,00	5606,34	4345,00	1754	4778,00	5876,94	4555,00
35	1595	966	4412,00	5426,76	4206,00	1246	4676,00	5751,48	4457,00	1806	4902,00	6029,46	4673,00
36	1640	994	4522,00	5562,06	4311,00	1282	4793,00	5895,39	4569,00	1858	5026,00	6181,98	4791,00
37	1685	1021	4632,00	5697,36	4415,00	1317	4911,00	6040,53	4681,00	1909	5150,00	6334,50	4909,00
38	1730	1049	4742,00	5832,66	4520,00	1353	5028,00	6184,44	4793,00	1961	5274,00	6487,02	5027,00
39	1775	1076	4851,00	5967,96	4624,00	1388	5146,00	6329,58	4905,00	2012	5398,00	6639,54	5146,00
40	1820	1104	4961,00	6102,03	4729,00	1424	5263,00	6473,49	5017,00	2064	5522,00	6792,06	5264,00
41	1865	1132	5071,00	6237,33	4834,00	1460	5381,00	6618,63	5129,00	2116	5646,00	6944,58	5382,00
42	1910	1159	5181,00	6372,63	4939,00	1495	5498,00	6762,54	5241,00	2167	5770,00	7097,10	5500,00
43	1955	1187	5291,00	6507,93	5044,00	1531	5616,00	6907,68	5353,00	2219	5894,00	7249,62	5618,00
44	2000	1214	5401,00	6643,23	5149,00	1566	5733,00	7051,59	5465,00	2270	6018,00	7402,14	5737,00
45	2045	1242	5511,00	6778,53	5253,00	1602	5851,00	7196,73	5577,00	2322	6142,00	7554,66	5855,00

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

TUB2		WYSOKOŚĆ (H) [mm]											
		793				893				993			
ILOŚĆ CZŁONÓW	SZEROKOŚĆ (L)	MOC	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA	MOC	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA	MOC	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA
szt.	mm	W	zł netto	zł brutto	zł brutto	W	zł netto	zł brutto	zł brutto	W	zł netto	zł brutto	zł brutto
4	200	238	1020,00	1254,60	972,00	270	1043,00	1282,89	994,00	301	1093,00	1344,39	1042,00
5	245	298	1146,00	1409,58	1092,00	338	1174,00	1444,02	1119,00	377	1229,00	1511,67	1172,00
6	290	358	1273,00	1565,79	1213,00	406	1305,00	1605,15	1244,00	452	1364,00	1677,72	1300,00
7	335	417	1399,00	1720,77	1334,00	473	1436,00	1766,28	1369,00	527	1500,00	1845,00	1430,00
8	380	477	1525,00	1875,75	1454,00	541	1566,00	1926,18	1493,00	602	1636,00	2012,28	1560,00
9	425	536	1651,00	2030,73	1574,00	608	1697,00	2087,31	1618,00	678	1771,00	2178,33	1688,00
10	470	596	1778,00	2186,94	1695,00	676	1828,00	2248,44	1743,00	753	1907,00	2345,61	1818,00
11	515	656	1931,00	2375,13	1841,00	744	1987,00	2444,01	1894,00	828	2055,00	2527,65	1959,00
12	560	715	2058,00	2531,34	1962,00	811	2118,00	2605,14	2019,00	904	2190,00	2693,70	2088,00
13	605	775	2184,00	2686,32	2082,00	879	2249,00	2766,27	2144,00	979	2326,00	2860,98	2217,00
14	650	834	2310,00	2841,30	2202,00	946	2379,00	2926,17	2268,00	1054	2462,00	3028,26	2347,00
15	695	894	2437,00	2997,51	2323,00	1014	2510,00	3087,30	2393,00	1130	2597,00	3194,31	2476,00
16	740	954	2575,00	3167,25	2455,00	1082	2654,00	3264,42	2530,00	1205	2733,00	3361,59	2605,00
17	785	1013	2702,00	3323,46	2576,00	1149	2785,00	3425,55	2655,00	1280	2868,00	3527,64	2734,00
18	830	1073	2830,00	3480,90	2698,00	1217	2916,00	3586,68	2780,00	1355	3004,00	3694,92	2864,00
19	875	1132	2958,00	3638,34	2820,00	1284	3047,00	3747,81	2905,00	1431	3140,00	3862,20	2993,00
20	920	1192	3086,00	3795,78	2942,00	1352	3179,00	3910,17	3030,00	1506	3275,00	4028,25	3122,00
21	965	1252	3214,00	3953,22	3064,00	1420	3312,00	4073,76	3157,00	1581	3411,00	4195,53	3252,00
22	1010	1311	3342,00	4110,66	3186,00	1487	3445,00	4237,35	3284,00	1657	3548,00	4364,04	3382,00
23	1055	1371	3470,00	4268,10	3308,00	1555	3577,00	4399,71	3410,00	1732	3685,00	4532,55	3513,00
24	1100	1430	3598,00	4425,54	3430,00	1622	3710,00	4563,30	3537,00	1807	3822,00	4701,06	3643,00
25	1145	1490	3726,00	4582,98	3552,00	1690	3843,00	4726,89	3663,00	1883	3960,00	4870,80	3775,00
26	1190	1550	3867,00	4756,41	3686,00	1758	3988,00	4905,24	3802,00	1958	4110,00	5055,30	3918,00
27	1235	1609	3995,00	4913,85	3808,00	1825	4121,00	5068,83	3928,00	2033	4247,00	5223,81	4048,00
28	1280	1669	4123,00	5071,29	3930,00	1893	4253,00	5231,19	4054,00	2108	4385,00	5393,55	4180,00
29	1325	1728	4251,00	5228,73	4052,00	1960	4386,00	5394,78	4181,00	2184	4522,00	5562,06	4311,00
30	1370	1788	4379,00	5386,17	4174,00	2028	4519,00	5558,37	4308,00	2259	4659,00	5730,57	4441,00
31	1415	1848	4535,00	5578,05	4323,00	2096	4679,00	5755,17	4460,00	2334	4824,00	5933,52	4598,00
32	1460	1907	4663,00	5735,49	4445,00	2163	4812,00	5918,76	4587,00	2410	4962,00	6103,26	4730,00
33	1505	1967	4791,00	5892,93	4567,00	2231	4944,00	6081,12	4713,00	2485	5099,00	6271,77	4861,00
34	1550	2026	4919,00	6050,37	4689,00	2298	5077,00	6244,71	4840,00	2560	5236,00	6440,28	4991,00
35	1595	2086	5047,00	6207,81	4811,00	2366	5210,00	6408,30	4966,00	2636	5374,00	6610,02	5123,00
36	1640	2146	5175,00	6365,25	4933,00	2434	5343,00	6571,89	5093,00	2711	5511,00	6778,53	5253,00
37	1685	2205	5303,00	6522,69	5055,00	2501	5475,00	6734,25	5219,00	2786	5649,00	6948,27	5385,00
38	1730	2265	5431,00	6680,13	5177,00	2569	5608,00	6897,84	5346,00	2861	5786,00	7116,78	5516,00
39	1775	2324	5559,00	6837,57	5299,00	2636	5741,00	7061,43	5473,00	2937	5923,00	7285,29	5646,00
40	1820	2384	5687,00	6995,01	5421,00	2704	5873,00	7223,79	5598,00	3012	6061,00	7455,03	5778,00
41	1865	2444	5815,00	7152,45	5543,00	2772	6006,00	7387,38	5725,00	3087	6198,00	7623,54	5908,00
42	1910	2503	5944,00	7311,12	5666,00	2839	6139,00	7550,97	5852,00	3163	6335,00	7792,05	6039,00
43	1955	2563	6072,00	7468,56	5788,00	2907	6272,00	7714,56	5979,00				
44	2000	2622	6200,00	7626,00	5910,00	2974	6404,00	7876,92	6105,00				
45	2045	2682	6328,00	7783,44	6032,00	3042	6537,00	8040,51	6231,00				
		732				832				932			
		50				50				50			
		1,264				1,264				1,265			

## TUB2-100/07V

(Przykład indeksu grzejnika)

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

GŁĘBOKOŚĆ (g): 91 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

## TUB2

## WYSOKOŚĆ (H) [mm]

1193

1493

## TUB2-150/15V

(Przykład indeksu grzejnika)

## TABELA MOCY

DLA PARAMETRÓW: 75/65/20°C

GŁĘBOKOŚĆ (g): 91 mm

ILOŚĆ CZŁONÓW	SZEROKOŚĆ (L)	1193				1493			
		MOC	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA	MOC	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA
szt.	mm	W	zł netto	zł brutto	zł brutto	W	zł netto	zł brutto	zł brutto
4	200	362	1137,00	1398,51	1084,00	449	1205,00	1482,15	1149,00
5	245	453	1281,00	1575,63	1221,00	562	1364,00	1677,72	1300,00
6	290	544	1425,00	1752,75	1358,00	674	1522,00	1872,06	1451,00
7	335	634	1570,00	1931,10	1497,00	786	1680,00	2066,40	1601,00
8	380	725	1714,00	2108,22	1634,00	898	1839,00	2261,97	1753,00
9	425	815	1858,00	2285,34	1771,00	1011	1997,00	2456,31	1904,00
10	470	906	2003,00	2463,69	1909,00	1123	2155,00	2650,65	2054,00
11	515	997	2160,00	2656,80	2059,00	1235	2326,00	2860,98	2217,00
12	560	1087	2304,00	2833,92	2196,00	1348	2485,00	3056,55	2369,00
13	605	1178	2449,00	3012,27	2335,00	1460	2643,00	3250,89	2519,00
14	650	1268	2593,00	3189,39	2472,00	1572	2801,00	3445,23	2670,00
15	695	1359	2737,00	3366,51	2609,00	1685	2960,00	3640,80	2822,00
16	740	1450	2882,00	3544,86	2747,00	1797	3118,00	3835,14	2972,00
17	785	1540	3026,00	3721,98	2885,00	1909	3277,00	4030,71	3124,00
18	830	1631	3170,00	3899,10	3022,00	2021	3435,00	4225,05	3274,00
19	875	1721	3315,00	4077,45	3160,00	2134	3593,00	4419,39	3425,00
20	920	1812	3459,00	4254,57	3297,00	2246	3752,00	4614,96	3577,00
21	965	1903	3603,00	4431,69	3435,00	2358	3910,00	4809,30	3727,00
22	1010	1993	3748,00	4610,04	3573,00	2471	4068,00	5003,64	3878,00
23	1055	2084	3892,00	4787,16	3710,00	2583	4227,00	5199,21	4029,00
24	1100	2174	4037,00	4965,51	3848,00	2695	4386,00	5395,26	4180,00
25	1145	2265	4181,00	5142,63	3986,00	2808	4545,00	5591,81	4331,00
26	1190	2356	4326,00	5320,75	4124,00	2920	4704,00	5788,86	4482,00
27	1235	2446	4471,00	5498,87	4262,00	3032	4863,00	5985,91	4633,00
28	1280	2537	4616,00	5676,99	4400,00	3144	5022,00	6182,96	4784,00
29	1325	2627	4761,00	5855,11	4538,00				
30	1370	2718	4906,00	6033,23	4676,00				
31	1415	2809	5051,00	6211,35	4814,00				
32	1460	2899	5196,00	6389,47	4952,00				
33	1505	2990	5341,00	6567,59	5090,00				
34	1550	3080	5486,00	6745,71	5228,00				
35	1595	3171	5631,00	6923,83	5366,00				
36	1640								
37	1685								
38	1730								
39	1775								
40	1820								
41	1865								
42	1910								
43	1955								
44	2000								
45	2045								
		1132				1432			
		50				50			
		1,265				1,271			

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

TUB2		WYSOKOŚĆ (H) [mm]							
		1793				1993			
IŁOŚĆ CZŁONÓW	SZEROKOŚĆ (L)	MOC	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA	MOC	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA
szt.	mm	W	zł netto	zł brutto	zł brutto	W	zł netto	zł brutto	zł brutto
4	200	530	1272,00	1564,56	1213,00	579	1315,00	1617,45	1254,00
5	245	662	1444,00	1776,12	1376,00	724	1496,00	1840,08	1426,00
6	290	794	1615,00	1986,45	1539,00	869	1676,00	2061,48	1598,00
7	335	927	1787,00	2198,01	1703,00	1014	1857,00	2284,11	1770,00
8	380	1059	1959,00	2409,57	1867,00	1158	2038,00	2506,74	1943,00
9	425	1192	2131,00	2621,13	2031,00	1303	2218,00	2728,14	2114,00
10	470	1324	2303,00	2832,69	2195,00	1448	2399,00	2950,77	2287,00
11	515	1456	2487,00	3059,01	2371,00	1593	2581,00	3174,63	2460,00
12	560	1589	2659,00	3270,57	2535,00	1738	2861,00	3519,03	2727,00
13	605	1721	2831,00	3482,13	2699,00	1882	3085,00	3794,55	2941,00
14	650	1854	3003,00	3693,69	2863,00	2027	3308,00	4068,84	3153,00
15	695	1986	3175,00	3905,25	3027,00	2172	3532,00	4344,36	3367,00
16	740	2118	3347,00	4116,81	3191,00	2317	3756,00	4619,88	3580,00
17	785	2251	3546,00	4361,58	3380,00	2462	3980,00	4895,40	3794,00
18	830	2383	3744,00	4605,12	3569,00	2606	4204,00	5170,92	4007,00
19	875	2516	3942,00	4848,66	3758,00	2751	4428,00	5446,44	4221,00
20	920	2648	4141,00	5093,43	3947,00	2896	4652,00	5721,96	4435,00
21	965	2780	4339,00	5336,97	4136,00	3041	4876,00	5997,48	4648,00
22	1010	2913	4582,00	5635,86	4368,00				
23	1055	3045	4781,00	5880,63	4557,00				
24	1100								
25	1145								
26	1190								
27	1235								
28	1280								
29	1325								
30	1370								
31	1415								
32	1460								
33	1505								
34	1550								
35	1595								
36	1640								
37	1685								
38	1730								
39	1775								
40	1820								
41	1865								
42	1910								
43	1955								
44	2000								
45	2045								

## TUB2-200/15V

(Przykład indeksu grzejnika)

### TABELA MOCY

DLA PARAMETRÓW: 75/65/20°C

GŁĘBOKOŚĆ (g): 91 mm

D50

D50V

V

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

B

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

B

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

ROZSTAW PODŁ. BOCZNEGO (h) [mm]

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

WYKŁADNIK POTĘGOWY n

TUB3

WYSOKOŚĆ (H) [mm]

402

570

TUB3-070/07V

(Przykład indeksu grzejnika)

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

GŁĘBOKOŚĆ (g): 127 mm

ILOŚĆ CZŁONÓW	SZEROKOŚĆ (L)	402				570				702			
		MOC	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA	MOC	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA	MOC	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA
szt.	mm	W	zł netto	zł brutto	zł brutto	W	zł netto	zł brutto	zł brutto	W	zł netto	zł brutto	zł brutto
4	200	169	1063,00	1307,49	1013,00	209	1117,00	1373,91	1065,00	287	1157,00	1423,11	1103,00
5	245	212	1201,00	1477,23	1145,00	261	1266,00	1557,18	1207,00	359	1316,00	1618,68	1254,00
6	290	254	1338,00	1645,74	1275,00	313	1415,00	1740,45	1349,00	430	1474,00	1813,02	1405,00
7	335	296	1476,00	1815,48	1407,00	365	1565,00	1924,95	1492,00	502	1632,00	2007,36	1556,00
8	380	338	1613,00	1983,99	1538,00	418	1714,00	2108,22	1634,00	574	1790,00	2201,70	1706,00
9	425	381	1753,00	2156,19	1671,00	470	1863,00	2291,49	1776,00	645	1948,00	2396,04	1857,00
10	470	423	1892,00	2327,16	1804,00	522	2012,00	2474,76	1918,00	717	2106,00	2590,38	2008,00
11	515	465	2031,00	2498,13	1936,00	574	2162,00	2659,26	2061,00	789	2292,00	2819,16	2185,00
12	560	508	2171,00	2670,33	2070,00	626	2311,00	2842,53	2203,00	860	2450,00	3013,50	2335,00
13	605	550	2310,00	2841,30	2202,00	679	2462,00	3028,26	2347,00	932	2608,00	3207,84	2486,00
14	650	592	2450,00	3013,50	2335,00	731	2613,00	3213,99	2491,00	1004	2766,00	3402,18	2637,00
15	695	635	2589,00	3184,47	2468,00	783	2764,00	3399,72	2635,00	1076	2925,00	3597,75	2788,00
16	740	677	2728,00	3355,44	2600,00	835	2915,00	3585,45	2779,00	1147	3084,00	3793,32	2940,00
17	785	719	2868,00	3527,64	2734,00	887	3067,00	3772,41	2924,00	1219	3244,00	3990,12	3092,00
18	830	761	3007,00	3698,61	2866,00	940	3218,00	3958,14	3068,00	1291	3404,00	4186,92	3245,00
19	875	804	3146,00	3869,58	2999,00	992	3369,00	4143,87	3211,00	1362	3564,00	4383,72	3397,00
20	920	846	3286,00	4041,78	3132,00	1044	3520,00	4329,60	3355,00	1434	3724,00	4580,52	3550,00
21	965	888	3425,00	4212,75	3265,00	1096	3671,00	4515,33	3499,00	1506	3884,00	4777,32	3702,00
22	1010	931	3565,00	4384,95	3398,00	1148	3822,00	4701,06	3643,00	1577	4044,00	4974,12	3855,00
23	1055	973	3704,00	4555,92	3531,00	1201	3973,00	4886,79	3787,00	1649	4203,00	5169,69	4007,00
24	1100	1015	3843,00	4726,89	3663,00	1253	4124,00	5072,52	3931,00	1721	4363,00	5366,49	4159,00
25	1145	1058	3983,00	4899,09	3797,00	1305	4275,00	5258,25	4075,00	1793	4523,00	5563,29	4312,00
26	1190	1100	4163,00	5120,49	3968,00	1357	4467,00	5494,41	4258,00	1864	4709,00	5792,07	4489,00
27	1235	1142	4303,00	5292,69	4102,00	1409	4618,00	5680,14	4402,00	1936	4869,00	5988,87	4641,00
28	1280	1184	4442,00	5463,66	4234,00	1462	4769,00	5865,87	4546,00	2008	5029,00	6185,67	4794,00
29	1325	1227	4581,00	5634,63	4367,00	1514	4920,00	6051,60	4690,00	2079	5189,00	6382,47	4946,00
30	1370	1269	4721,00	5806,83	4500,00	1566	5071,00	6237,33	4834,00	2151	5348,00	6578,04	5098,00
31	1415	1311	4901,00	6028,23	4672,00	1618	5263,00	6473,49	5017,00	2223	5536,00	6809,28	5277,00
32	1460	1354	5041,00	6200,43	4805,00	1670	5414,00	6659,22	5161,00	2294	5696,00	7006,08	5430,00
33	1505	1396	5180,00	6371,40	4938,00	1723	5566,00	6846,18	5306,00	2366	5856,00	7202,88	5582,00
34	1550	1438	5319,00	6542,37	5070,00	1775	5717,00	7031,91	5450,00	2438	6016,00	7399,68	5735,00
35	1595	1481	5459,00	6714,57	5204,00	1827	5868,00	7217,64	5594,00	2510	6176,00	7596,48	5887,00
36	1640	1523	5598,00	6885,54	5336,00	1879	6019,00	7403,37	5738,00	2581	6335,00	7792,05	6039,00
37	1685	1565	5737,00	7056,51	5469,00	1931	6170,00	7589,10	5882,00	2653	6495,00	7988,85	6191,00
38	1730	1607	5877,00	7228,71	5602,00	1984	6321,00	7774,83	6025,00	2725	6655,00	8185,65	6344,00
39	1775	1650	6016,00	7399,68	5735,00	2036	6472,00	7960,56	6169,00	2796	6815,00	8382,45	6496,00
40	1820	1692	6156,00	7571,88	5868,00	2088	6623,00	8146,29	6313,00	2868	6975,00	8579,25	6649,00
41	1865	1734	6295,00	7742,85	6001,00	2140	6774,00	8332,02	6457,00	2940	7135,00	8776,05	6801,00
42	1910	1777	6434,00	7913,82	6133,00	2192	6925,00	8517,75	6601,00	3011	7295,00	8972,85	6954,00
43	1955	1819	6574,00	8086,02	6267,00	2245	7076,00	8703,48	6745,00				
44	2000	1861	6713,00	8256,99	6399,00	2297	7227,00	8889,21	6889,00				
45	2045	1904	6853,00	8429,19	6533,00	2349	7378,00	9074,94	7033,00				
		332				500				632			
		50				50				50			
		1,270				1,272				1,2762			

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]											
		802				902				1002			
ILOŚĆ CZŁONÓW	SZEROKOŚĆ (L)	MOC	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA	MOC	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA	MOC	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA
szt.	mm	W	zł netto	zł brutto	zł brutto	W	zł netto	zł brutto	zł brutto	W	zł netto	zł brutto	zł brutto
4	200	326	1190,00	1463,70	1134,00	364	1222,00	1503,06	1165,00	403	1280,00	1574,40	1220,00
5	245	407	1355,00	1666,65	1292,00	455	1394,00	1714,62	1329,00	504	1458,00	1793,34	1390,00
6	290	488	1520,00	1869,60	1449,00	546	1566,00	1926,18	1493,00	604	1637,00	2013,51	1560,00
7	335	570	1685,00	2072,55	1606,00	637	1738,00	2137,74	1657,00	705	1815,00	2232,45	1730,00
8	380	651	1850,00	2275,50	1764,00	728	1910,00	2349,30	1821,00	806	1994,00	2452,62	1901,00
9	425	733	2015,00	2478,45	1921,00	819	2082,00	2560,86	1985,00	906	2172,00	2671,56	2070,00
10	470	814	2180,00	2681,40	2078,00	910	2254,00	2772,42	2149,00	1007	2351,00	2891,73	2241,00
11	515	895	2373,00	2918,79	2262,00	1001	2454,00	3018,42	2339,00	1108	2542,00	3126,66	2423,00
12	560	977	2538,00	3121,74	2419,00	1092	2626,00	3229,98	2503,00	1208	2721,00	3346,83	2594,00
13	605	1058	2703,00	3324,69	2577,00	1183	2798,00	3441,54	2667,00	1309	2899,00	3565,77	2763,00
14	650	1140	2868,00	3527,64	2734,00	1274	2970,00	3653,10	2831,00	1410	3078,00	3785,94	2934,00
15	695	1221	3033,00	3730,59	2891,00	1365	3142,00	3864,66	2995,00	1511	3256,00	4004,88	3104,00
16	740	1302	3211,00	3949,53	3061,00	1456	3327,00	4092,21	3171,00	1611	3435,00	4225,05	3274,00
17	785	1384	3376,00	4152,48	3218,00	1547	3500,00	4305,00	3336,00	1712	3613,00	4443,99	3444,00
18	830	1465	3543,00	4357,89	3377,00	1638	3672,00	4516,56	3500,00	1813	3792,00	4664,16	3615,00
19	875	1547	3710,00	4563,30	3537,00	1729	3844,00	4728,12	3664,00	1913	3970,00	4883,10	3784,00
20	920	1628	3877,00	4768,71	3696,00	1820	4017,00	4940,91	3829,00	2014	4149,00	5103,27	3955,00
21	965	1709	4044,00	4974,12	3855,00	1911	4191,00	5154,93	3995,00	2115	4327,00	5322,21	4125,00
22	1010	1791	4210,00	5178,30	4013,00	2002	4365,00	5368,95	4161,00	2215	4507,00	5543,61	4296,00
23	1055	1872	4377,00	5383,71	4172,00	2093	4539,00	5582,97	4327,00	2316	4687,00	5765,01	4468,00
24	1100	1954	4544,00	5589,12	4332,00	2184	4713,00	5796,99	4493,00	2417	4867,00	5986,41	4639,00
25	1145	2035	4711,00	5794,53	4491,00	2275	4886,00	6009,78	4658,00	2518	5048,00	6209,04	4812,00
26	1190	2116	4891,00	6015,93	4662,00	2366	5073,00	6239,79	4836,00	2618	5241,00	6446,43	4996,00
27	1235	2198	5058,00	6221,34	4822,00	2457	5247,00	6453,81	5002,00	2719	5421,00	6667,83	5168,00
28	1280	2279	5224,00	6425,52	4980,00	2548	5421,00	6667,83	5168,00	2820	5601,00	6889,23	5339,00
29	1325	2361	5391,00	6630,93	5139,00	2639	5595,00	6881,85	5333,00	2920	5782,00	7111,86	5512,00
30	1370	2442	5558,00	6836,34	5298,00	2730	5769,00	7095,87	5499,00	3021	5962,00	7333,26	5683,00
31	1415	2523	5753,00	7076,19	5484,00	2821	5971,00	7344,33	5692,00	3122	6170,00	7589,10	5882,00
32	1460	2605	5920,00	7281,60	5643,00	2912	6144,00	7557,12	5857,00				
33	1505	2686	6087,00	7487,01	5802,00	3003	6318,00	7771,14	6023,00				
34	1550	2768	6253,00	7691,19	5961,00	3094	6492,00	7985,16	6188,00				
35	1595	2849	6420,00	7896,60	6120,00								
36	1640	2930	6587,00	8102,01	6279,00								
37	1685	3012	6754,00	8307,42	6438,00								
38	1730												
39	1775												
40	1820												
41	1865												
42	1910												
43	1955												
44	2000												
45	2045												
		732				832				932			
		50				50				50			
		1,278				1,280				1,281			

## TUB3-090/15V

(Przykład indeksu grzejnika)

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

GŁĘBOKOŚĆ (g): 127 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

TUB3

WYSOKOŚĆ (H) [mm]

1202

1502

TUB3-150/15V

(Przykład indeksu grzejnika)

TABELA MOCY

DLA PARAMETRÓW: 75/65/20°C

GŁĘBOKOŚĆ (g): 127 mm

ILOŚĆ CZŁONÓW	SZEROKOŚĆ (L)	1202				1502			
		MOC	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA	MOC	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA
szt.	mm	W	zł netto	zł brutto	zł brutto	W	zł netto	zł brutto	zł brutto
4	200	479	1342,00	1650,66	1279,00	594	1436,00	1766,28	1369,00
5	245	599	1534,00	1886,82	1462,00	743	1649,00	2028,27	1572,00
6	290	719	1726,00	2122,98	1645,00	891	1861,00	2289,03	1774,00
7	335	839	1918,00	2359,14	1828,00	1040	2074,00	2551,02	1977,00
8	380	958	2110,00	2595,30	2011,00	1188	2286,00	2811,78	2179,00
9	425	1078	2302,00	2831,46	2194,00	1337	2498,00	3072,54	2381,00
10	470	1198	2494,00	3067,62	2377,00	1485	2711,00	3334,53	2584,00
11	515	1318	2699,00	3319,77	2573,00	1634	2936,00	3611,28	2799,00
12	560	1438	2891,00	3555,93	2756,00	1782	3149,00	3873,27	3002,00
13	605	1557	3083,00	3792,09	2939,00	1931	3354,00	4125,42	3197,00
14	650	1677	3275,00	4028,25	3122,00	2079	3603,00	4431,69	3435,00
15	695	1797	3467,00	4264,41	3305,00	2228	3852,00	4737,96	3672,00
16	740	1917	3659,00	4500,57	3488,00	2376	4157,00	5113,11	3963,00
17	785	2037	3851,00	4736,73	3671,00	2525	4406,00	5419,38	4200,00
18	830	2156	4043,00	4972,89	3854,00	2673	4654,00	5724,42	4436,00
19	875	2276	4235,00	5209,05	4037,00	2822	4903,00	6030,69	4674,00
20	920	2396	4427,00	5445,21	4220,00	2970	5152,00	6336,96	4911,00
21	965	2516	4618,00	5680,14	4402,00	3119	5401,00	6643,23	5149,00
22	1010	2636	4810,00	5916,30	4585,00	3267	5650,00	6949,50	5386,00
23	1055	2755	5002,00	6152,46	4768,00				
24	1100	2875	5194,00	6388,62	4951,00				
25	1145	2995	5386,00	6624,78	5134,00				
26	1190	3115	5592,00	6878,16	5331,00				
27	1235								
28	1280								
29	1325								
30	1370								
31	1415								
32	1460								
33	1505								
34	1550								
35	1595								
36	1640								
37	1685								
38	1730								
39	1775								
40	1820								
41	1865								
42	1910								
43	1955								
44	2000								
45	2045								
		1132				1432			
		50				50			
		1,283				1,285			

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]

1802

2002

TUB3-200/15V

(Przykład indeksu grzejnika)

TABELA MOCY

DLA PARAMETRÓW: 75/65/20°C

GŁĘBOKOŚĆ (g): 127 mm

ILOŚĆ CZŁONÓW	SZEROKOŚĆ (L)	1802				2002			
		MOC	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA	MOC	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA
szk.	mm	W	zł netto	zł brutto	zł brutto	W	zł netto	zł brutto	zł brutto
4	200	709	1531,00	1883,13	1459,00	785	1593,00	1959,39	1519,00
5	245	886	1764,00	2169,72	1682,00	981	1839,00	2261,97	1753,00
6	290	1063	1997,00	2456,31	1904,00	1177	2086,00	2565,78	1988,00
7	335	1240	2229,00	2741,67	2125,00	1373	2351,00	2891,73	2241,00
8	380	1418	2482,00	3052,86	2366,00	1570	2670,00	3284,10	2545,00
9	425	1595	2778,00	3416,94	2648,00	1766	2989,00	3676,47	2849,00
10	470	1772	3073,00	3779,79	2929,00	1962	3308,00	4068,84	3153,00
11	515	1949	3369,00	4143,87	3211,00	2158	3627,00	4461,21	3457,00
12	560	2126	3720,00	4575,60	3546,00	2354	4002,00	4922,46	3815,00
13	605	2304	4016,00	4939,68	3828,00	2551	4321,00	5314,83	4119,00
14	650	2481	4311,00	5302,53	4109,00	2747	4640,00	5707,20	4423,00
15	695	2658	4607,00	5666,61	4392,00	2943	4959,00	6099,57	4727,00
16	740	2835	4903,00	6030,69	4674,00	3139	5278,00	6491,94	5031,00
17	785	3012	5198,00	6393,54	4955,00	3335	5597,00	6884,31	5335,00
18	830	3190	5494,00	6757,62	5237,00				
19	875	3367	5789,00	7120,47	5518,00				
20	920								
21	965								
22	1010								
23	1055								
24	1100								
25	1145								
26	1190								
27	1235								
28	1280								
29	1325								
30	1370								
31	1415								
32	1460								
33	1505								
34	1550								
35	1595								
36	1640								
37	1685								
38	1730								
39	1775								
40	1820								
41	1865								
42	1910								
43	1955								
44	2000								
45	2045								
		1732				1932			
		50				50			
		1,288				1,289			

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]

ILOŚĆ CZŁONÓW	SZEROKOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H) [mm]											
		402				570				702			
szk.	mm	MOC	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto	MOC	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto	MOC	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
4	203	252	1202,00	1478,46	1146,00	319	1267,00	1558,41	1208,00	430	1322,00	1626,06	1260,00
5	249	316	1370,00	1685,10	1306,00	399	1450,00	1783,50	1382,00	538	1517,00	1865,91	1446,00
6	295	379	1539,00	1892,97	1467,00	479	1633,00	2008,59	1557,00	645	1713,00	2106,99	1633,00
7	341	442	1707,00	2099,61	1627,00	559	1816,00	2233,68	1731,00	753	1908,00	2346,84	1819,00
8	386	505	1876,00	2307,48	1788,00	638	1999,00	2458,77	1906,00	860	2104,00	2587,92	2006,00
9	432	568	2046,00	2516,58	1950,00	718	2182,00	2683,86	2080,00	968	2299,00	2827,77	2192,00
10	478	631	2217,00	2726,91	2113,00	798	2366,00	2910,18	2255,00	1075	2495,00	3068,85	2378,00
11	524	694	2387,00	2936,01	2275,00	878	2549,00	3135,27	2430,00	1183	2719,00	3344,37	2592,00
12	570	757	2557,00	3145,11	2437,00	958	2732,00	3360,36	2604,00	1290	2914,00	3584,22	2778,00
13	615	820	2728,00	3355,44	2600,00	1037	2917,00	3587,91	2781,00	1398	3110,00	3825,30	2965,00
14	661	883	2898,00	3564,54	2763,00	1117	3102,00	3815,46	2957,00	1505	3305,00	4065,15	3150,00
15	707	947	3069,00	3774,87	2926,00	1197	3287,00	4043,01	3133,00	1613	3501,00	4306,23	3337,00
16	753	1010	3239,00	3983,97	3088,00	1277	3472,00	4270,56	3310,00	1720	3699,00	4549,77	3526,00
17	799	1073	3409,00	4193,07	3250,00	1357	3657,00	4498,11	3486,00	1828	3896,00	4792,08	3714,00
18	844	1136	3580,00	4403,40	3413,00	1436	3842,00	4725,66	3662,00	1935	4093,00	5034,39	3902,00
19	890	1199	3750,00	4612,50	3575,00	1516	4027,00	4953,21	3839,00	2043	4290,00	5276,70	4089,00
20	936	1262	3921,00	4822,83	3738,00	1596	4212,00	5180,76	4015,00	2150	4488,00	5520,24	4278,00
21	982	1325	4091,00	5031,93	3900,00	1676	4396,00	5407,08	4190,00	2258	4685,00	5762,55	4466,00
22	1028	1388	4261,00	5241,03	4062,00	1756	4581,00	5634,63	4367,00	2365	4882,00	6004,86	4654,00
23	1073	1451	4432,00	5451,36	4225,00	1835	4766,00	5862,18	4543,00	2473	5080,00	6248,40	4843,00
24	1119	1514	4602,00	5660,46	4387,00	1915	4951,00	6089,73	4720,00	2580	5277,00	6490,71	5030,00
25	1165	1578	4773,00	5870,79	4550,00	1995	5136,00	6317,28	4896,00	2688	5474,00	6733,02	5218,00
26	1211	1641	4944,00	6081,12	4719,00	2075	5321,00	6544,83	5073,00	2795	5671,00	6975,33	5406,00
27	1257	1704	5115,00	6291,45	4888,00	2155	5506,00	6772,38	5250,00	2903	5868,00	7217,64	5594,00
28	1302	1767	5286,00	6501,78	5057,00	2234	5691,00	7000,93	5427,00	3010	6065,00	7460,95	5782,00
29	1348	1830	5457,00	6712,11	5226,00	2314	5876,00	7228,48	5604,00	3118	6262,00	7703,26	5970,00
30	1394	1893	5628,00	6922,44	5395,00	2394	6061,00	7456,03	5781,00	3225	6459,00	7945,57	6158,00
31	1440	1956	5800,00	7132,77	5564,00	2474	6246,00	7683,58	5958,00	3333	6656,00	8187,88	6346,00
32	1486	2019	5971,00	7343,10	5733,00	2554	6431,00	7911,13	6135,00	3440	6853,00	8430,19	6534,00
33	1531	2082	6142,00	7553,43	5902,00	2634	6616,00	8138,68	6312,00	3548	7050,00	8672,50	6722,00
34	1577	2145	6313,00	7763,76	6071,00	2714	6801,00	8366,23	6489,00	3655	7247,00	8914,81	6910,00
35	1623	2208	6484,00	7974,09	6240,00	2794	6986,00	8593,78	6666,00	3763	7444,00	9157,12	7098,00
36	1669	2271	6655,00	8184,42	6409,00	2874	7171,00	8821,33	6843,00	3870	7641,00	9404,43	7286,00
37	1715	2334	6826,00	8394,75	6578,00	2954	7356,00	9048,88	7020,00	3978	7838,00	9646,74	7474,00
38	1760	2397	7000,00	8605,08	6747,00	3034	7541,00	9276,43	7197,00	4085	8035,00	9889,05	7662,00
39	1806	2460	7171,00	8815,41	6916,00	3114	7726,00	9503,98	7374,00	4193	8232,00	10131,36	7850,00
40	1852	2523	7342,00	9025,74	7085,00	3194	7911,00	9731,53	7551,00	4300	8429,00	10373,67	8038,00
41	1898	2586	7513,00	9236,07	7254,00	3274	8096,00	9959,08	7728,00	4408	8626,00	10615,98	8226,00
42	1944	2649	7684,00	9446,40	7423,00	3354	8281,00	10186,63	7905,00	4515	8823,00	10858,29	8414,00
43	1989	2712	7855,00	9656,73	7592,00	3434	8466,00	10414,18	8082,00				
44	2035	2775	8026,00	9867,06	7761,00	3514	8651,00	10641,73	8259,00				
45	2081	2838	8197,00	10077,39	7930,00	3594	8836,00	10869,28	8436,00				
		332				500				632			
		50				50				50			
		1,278				1,282				1,289			

## TUB4-070/07V

(Przykład indeksu grzejnika)

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

GŁĘBOKOŚĆ (g): 167 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

TUB4		WYSOKOŚĆ (H) [mm]											
		802				902				1002			
ILOŚĆ CZŁONÓW	SZEROKOŚĆ (L)	MOC	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA	MOC	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA	MOC	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA
szt.	mm	W	zł netto	zł brutto	zł brutto	W	zł netto	zł brutto	zł brutto	W	zł netto	zł brutto	zł brutto
4	203	473	1363,00	1676,49	1299,00	506	1403,00	1725,69	1337,00	532	1473,00	1811,79	1404,00
5	249	591	1568,00	1928,64	1495,00	633	1616,00	1987,68	1540,00	666	1695,00	2084,85	1616,00
6	295	709	1773,00	2180,79	1690,00	760	1830,00	2250,90	1744,00	799	1918,00	2359,14	1828,00
7	341	827	1978,00	2432,94	1886,00	886	2043,00	2512,89	1947,00	932	2141,00	2633,43	2041,00
8	386	946	2182,00	2683,86	2080,00	1013	2257,00	2776,11	2151,00	1065	2364,00	2907,72	2253,00
9	432	1064	2387,00	2936,01	2275,00	1139	2471,00	3039,33	2355,00	1198	2587,00	3182,01	2466,00
10	478	1182	2592,00	3188,16	2471,00	1266	2684,00	3301,32	2559,00	1331	2810,00	3456,30	2679,00
11	524	1300	2825,00	3474,75	2693,00	1393	2926,00	3598,98	2789,00	1464	3047,00	3747,81	2905,00
12	570	1418	3030,00	3726,90	2888,00	1519	3140,00	3862,20	2993,00	1597	3270,00	4022,10	3117,00
13	615	1537	3235,00	3979,05	3084,00	1646	3354,00	4125,42	3197,00	1730	3493,00	4296,39	3330,00
14	661	1655	3440,00	4231,20	3279,00	1772	3567,00	4387,41	3400,00	1863	3716,00	4570,68	3542,00
15	707	1773	3645,00	4483,35	3475,00	1899	3781,00	4650,63	3604,00	1997	3938,00	4843,74	3754,00
16	753	1891	3863,00	4751,49	3682,00	2026	4008,00	4929,84	3821,00	2130	4161,00	5118,03	3966,00
17	799	2009	4068,00	5003,64	3878,00	2152	4222,00	5193,06	4025,00	2263	4384,00	5392,32	4179,00
18	844	2128	4275,00	5258,25	4075,00	2279	4435,00	5455,05	4228,00	2396	4607,00	5666,61	4392,00
19	890	2246	4481,00	5511,63	4272,00	2405	4649,00	5718,27	4432,00	2529	4830,00	5940,90	4604,00
20	936	2364	4688,00	5766,24	4469,00	2532	4864,00	5982,72	4637,00	2662	5053,00	6215,19	4817,00
21	982	2482	4894,00	6019,62	4665,00	2659	5080,00	6248,40	4843,00	2795	5276,00	6489,48	5029,00
22	1028	2600	5101,00	6274,23	4863,00	2785	5295,00	6512,85	5047,00	2928	5500,00	6765,00	5243,00
23	1073	2719	5308,00	6528,84	5060,00	2912	5510,00	6777,30	5252,00	3061	5725,00	7041,75	5457,00
24	1119	2837	5514,00	6782,22	5256,00	3038	5726,00	7042,98	5458,00	3194	5950,00	7318,50	5672,00
25	1165	2955	5721,00	7036,83	5454,00	3165	5941,00	7307,43	5663,00	3328	6175,00	7595,25	5886,00
26	1211	3073	5941,00	7307,43	5663,00	3292	6170,00	7589,10	5882,00	3461	6413,00	7887,99	6113,00
27	1257	3191	6148,00	7562,04	5861,00	3418	6386,00	7854,78	6087,00	3594	6638,00	8164,74	6328,00
28	1302	3310	6354,00	7815,42	6057,00	3545	6601,00	8119,23	6292,00	3727	6862,00	8440,26	6541,00
29	1348	3428	6561,00	8070,03	6254,00	3671	6816,00	8383,68	6497,00	3860	7087,00	8717,01	6756,00
30	1394	3546	6768,00	8324,64	6452,00	3798	7032,00	8649,36	6703,00	3993	7312,00	8993,76	6970,00
31	1440	3664	7003,00	8613,69	6676,00	3925	7276,00	8949,48	6936,00				
32	1486	3782	7209,00	8867,07	6872,00	4051	7491,00	9213,93	7141,00				
33	1531	3901	7416,00	9121,68	7069,00	4178	7707,00	9479,61	7347,00				
34	1577	4019	7622,00	9375,06	7266,00								
35	1623	4137	7829,00	9629,67	7463,00								
36	1669	4255	8036,00	9884,28	7660,00								
37	1715	4373	8242,00	10137,66	7857,00								
38	1760												
39	1806												
40	1852												
41	1898												
42	1944												
43	1989												
44	2035												
45	2081												
		732				832				932			
		50				50				50			
		1,292				1,294				1,297			

## TUB4-090/15V

(Przykład indeksu grzejnika)

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

**GŁĘBOKOŚĆ (g): 167 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



# AFRO NEW 2

[AFRN2]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50L



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50P



OGRZEWA



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZAŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

ILOŚĆ ELEMENTÓW PIONOWYCH	SZEROKOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H) [mm]					MOC CIEPLNA [W]
							(75/65/20°C)
szt.	mm	575	1000	1200	1600	1800	GŁĘBOKOŚĆ (g): 116 mm
13	288	562	668	799	895	MOC [W]	
		1715,00	1824,00	2011,00	2101,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)	
		2109,45	2243,52	2473,53	2584,23	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)	
		1635,00	1739,00	1917,00	2003,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO	
18	400	482	751	866	1053	1180	MOC [W]
		1761,00	2084,00	2113,00	2369,00	2481,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
		2166,03	2563,32	2598,99	2913,87	3051,63	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
		1679,00	1987,00	2014,00	2258,00	2365,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO
23	513	565	912	1294	1450	MOC [W]	
		2005,00	2296,00	2712,00	2885,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)	
		2466,15	2824,08	3335,76	3548,55	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)	
		1911,00	2189,00	2585,00	2750,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO	
28	625	660	1526	1709	MOC [W]		
		2163,00	3073,00	3255,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)		
		2660,49	3779,79	4003,65	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)		
		2062,00	2929,00	3103,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO		
37	828	820	2155	MOC [W]			
		2612,00	4125,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)			
		3212,76	5073,75	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)			
		2490,00	3932,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO			
		50	50	50	50	50	ROZSTAW PODŁĄCZENIA DOLNEGO (hD) [mm]

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

# AFRO NEW X 2

[AFRN X2]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50L



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50P



OGRZEWA



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZAŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

ILOŚĆ ELEMENTÓW PIONOWYCH	SZEROKOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H) [mm]					MOC CIEPLNA [W] (75/65/20°C)
		575	1000	1200	1600	1800	GŁĘBOKOŚĆ (g): 116 mm
13	288	691	809			1141	MOC [W]
		2230,00	2371,00			2767,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
		2742,90	2916,33			3403,41	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
		2126,00	2260,00			2638,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO
18	400	626	948	1076	1402	1524	MOC [W]
		2472,00	2715,00	2886,00	3325,00	3517,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
		3040,56	3339,45	3549,78	4089,75	4325,91	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
		2356,00	2588,00	2751,00	3170,00	3353,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO
23	513	749	1173			1738	MOC [W]
		2897,00	3250,00			4013,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
		3563,31	3997,50			4935,99	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
		2762,00	3098,00			3825,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO
28	625	888		2064		2245	MOC [W]
		3598,00		4676,00		4958,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
		4425,54		5751,48		6098,34	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
		3430,00		4457,00		4726,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO
37	828	1129				2861	MOC [W]
		3810,00				6561,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
		4686,30				8070,03	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
		3632,00				6254,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO
		50	50	50	50	50	ROZSTAW PODŁĄCZENIA DOLNEGO (hd) [mm]

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

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



RH3 RELING



Z15 ZESTAW ZAWOROWY



GZAŁKA  
HOT SMART



[Więcej informacji na str. 77](#)

i

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

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

[Wróć do spisu treści](#)



# VIVAT 2

[VIV2]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50L



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50P



GRZEWA



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZĄKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY  
0,4  
MPa

ILOŚĆ ELEMENTÓW PIONOWYCH	SZEROKOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H) [mm]			MOC CIEPLNA [W]
		575	1600	1800	(75/65/20°C)
szt.	mm				<b>GŁĘBOKOŚĆ (g): 134 mm</b>
		714	792	MOC [W]	
9	256	1987,00	2089,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)	
		2444,01	2569,47	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)	
		1894,00	1991,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO	
13	375	1031	1145	MOC [W]	
		2427,00	2564,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)	
		2985,21	3153,72	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)	
		2314,00	2444,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO	
18	525	599	1348	1496	MOC [W]
		2030,00	2908,00	3090,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
		2496,90	3576,84	3800,70	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
		1935,00	2772,00	2946,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO
23	675	733	1650	1831	MOC [W]
		2274,00	3473,00	3705,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
		2797,02	4271,79	4557,15	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
		2168,00	3311,00	3532,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO
28	825	836	2009	2229	MOC [W]
		2856,00	4156,00	4444,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
		3512,88	5111,88	5466,12	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
		2722,00	3962,00	4236,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO
37	1095	1051			MOC [W]
		3100,00			CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
		3813,00			CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
		2955,00			CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO
		50	50	50	ROZSTAW PODŁĄCZENIA DOLNEGO (hD) [mm]

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

[Wróć do spisu treści](#)

VIVX2-180/28



## VIVAT X 2

[VIVX2]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50L



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50P



OGRZEWA



WSPÓŁPRACUJE  
Z GRZAŁKĄ  
ELEKTRYCZNĄ



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

ILOŚĆ ELEMENTÓW PIONOWYCH	SZEROKOŚĆ (L) mm	WYSOKOŚĆ (H) [mm]			MOC CIEPLNA [W] (75/65/20°C)	
		575	1600	1800	GŁĘBOKOŚĆ (g): 134 mm	
9	256		918	1031	MOC [W]	
			2522,00	2650,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)	
			3102,06	3259,50	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)	
			2404,00	2526,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO	
13	375		1326	1489	MOC [W]	
			3279,00	3478,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)	
			4033,17	4277,94	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)	
			3126,00	3315,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO	
18	525	753	1764	1982	MOC [W]	
			2635,00	4134,00	4408,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
			3241,05	5084,82	5421,84	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
			2512,00	3941,00	4202,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO
23	675	934	2188	2457	MOC [W]	
			3050,00	4860,00	5204,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
			3751,50	5977,80	6400,92	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
			2907,00	4633,00	4961,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO
28	825	1104	2664	2991	MOC [W]	
			3533,00	5687,00	6104,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
			4345,59	6995,01	7507,92	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
			3368,00	5421,00	5819,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO
37	1095	1458			MOC [W]	
			4218,00			CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
			5188,14			CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
			4021,00			CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO
		50	50	50	ROZSTAW PODŁĄCZENIA DOLNEGO (hd) [mm]	

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



### 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.



# COVER V NEW

## [COVVN]



PODŁĄCZENIE  
DOLNE



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50L



PODŁĄCZENIE  
DOLNE TYPU  
D50P



OGRZEWA



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

ILOŚĆ ELEMENTÓW PIONOWYCH	SZEROKOŚĆ (L)	ROZSTAW PODŁĄCZENIA DOLNEGO (h)	WYSOKOŚĆ (H) [mm]								MOC CIEPLNA [W] (75/65/20°C)
			600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	GŁĘBOKOŚĆ (g): 75 mm
6	315	50 (250)	242	298	348	416	483	546	603	654	MOC [W]
			1316,00	1379,00	1526,00	1570,00	1748,00	1848,00	1944,00	2009,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
			1618,68	1696,17	1876,98	1931,10	2150,04	2273,04	2391,12	2471,07	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
			1254,00	1315,00	1455,00	1497,00	1666,00	1762,00	1853,00	1915,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO
8	421	50 (350)	299	369	431	521	605	683	755	820	MOC [W]
			1486,00	1526,00	1732,00	1788,00	1928,00	2057,00	2234,00	2334,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
			1827,78	1876,98	2130,36	2199,24	2371,44	2530,11	2747,82	2870,82	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
			1417,00	1455,00	1651,00	1704,00	1838,00	1961,00	2130,00	2225,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO
11	580	50 (500)	378	467	545	668	776	877	968	1051	MOC [W]
			1657,00	1769,00	2039,00	2151,00	2303,00	2489,00	2652,00	2828,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
			2038,11	2175,87	2507,97	2645,73	2832,69	3061,47	3261,96	3478,44	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
			1580,00	1686,00	1944,00	2050,00	2195,00	2373,00	2528,00	2696,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO
			50	50	50	50	50	50	50	50	ODLEGŁOŚĆ OSI PRZYŁĄCZA OD ŚCIANY (g) [mm]

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

# COVER H NEW

## [COVHN]



PODŁĄCZENIE  
LEWE TYPU V



PODŁĄCZENIE  
PRAWÉ TYPU V



PODŁĄCZENIE  
BOCZNE



OGRZEWA



MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
PRACY

SZEROKOŚĆ (L) mm	LICZBA ELEMENTÓW POZIOMYCH [szt.] / WYSOKOŚĆ (H) [mm]						MOC CIEPLNA [W] (75/65/20°C)
	6 315	8 421	11 580	6 315	8 421	11 580	GŁĘBOKOŚĆ (g): 75 mm
600	242	299	389	262	333	434	MOC [W]
	1316,00	1486,00	1657,00	1556,00	1726,00	1897,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
	1618,68	1827,78	2038,11	1913,88	2122,98	2333,31	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
	1254,00	1417,00	1580,00	1483,00	1645,00	1808,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO
800	307	379	493	331	420	548	MOC [W]
	1379,00	1526,00	1769,00	1619,00	1766,00	2009,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
	1696,17	1876,98	2175,87	1991,37	2172,18	2471,07	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
	1315,00	1455,00	1686,00	1543,00	1683,00	1915,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO
1000	368	455	592	397	503	656	MOC [W]
	1526,00	1732,00	2039,00	1766,00	1972,00	2279,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
	1876,98	2130,36	2507,97	2172,18	2425,56	2803,17	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
	1455,00	1651,00	1944,00	1683,00	1880,00	2172,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO
1200	428	533	694	460	588	767	MOC [W]
	1570,00	1788,00	2151,00	1810,00	2028,00	2391,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
	1931,10	2199,24	2645,73	2226,30	2494,44	2940,93	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
	1497,00	1704,00	2050,00	1725,00	1933,00	2279,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO
1400	490	611	795	526	643	878	MOC [W]
	1748,00	1928,00	2303,00	1988,00	2168,00	2543,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
	2150,04	2371,44	2832,69	2445,24	2666,64	3127,89	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
	1666,00	1838,00	2195,00	1895,00	2067,00	2424,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO
1600	552	689	897	592	758	989	MOC [W]
	1848,00	2057,00	2489,00	2088,00	2297,00	2729,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
	2273,04	2530,11	3061,47	2568,24	2825,31	3356,67	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
	1762,00	1961,00	2373,00	1990,00	2190,00	2601,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO
1800	614	767	998	658	843	1100	MOC [W]
	1944,00	2234,00	2652,00	2184,00	2474,00	2892,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
	2391,12	2747,82	3261,96	2686,32	3043,02	3557,16	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
	1853,00	2130,00	2528,00	2082,00	2358,00	2757,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO
2000	676	845	1100	724	928	1211	MOC [W]
	2009,00	2334,00	2828,00	2249,00	2574,00	3068,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
	2471,07	2870,82	3478,44	2766,27	3166,02	3773,64	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
	1915,00	2225,00	2696,00	2144,00	2454,00	2925,00	CENA SUGEROWANA KONSUMENTA BRUTTO
-	-	-	50	50	50	-	ROZSTAW PODŁĄCZENIA TYPU V [mm]
240	372	500	-	-	-	-	ROZSTAW PODŁĄCZENIA BOCZNEGO (h) [mm]

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

[Wróć do spisu treści](#)

# PRIMAVERA ELECTRO

[PRVE]



SUSZY



OSZCZĘDNOŚĆ  
CZASU I PIENIĘDZY



PODŁĄCZENIE  
NATYNKOWE



BEZPIECZNA  
POWIERZCHNIA



STEROWANIE  
ON/OFF



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA

MODEL	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ KORPUSU	WYSOKOŚĆ Z GRZAŁKĄ	GLEBOKOŚĆ	MASA	MOC	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA	SZYBSZE SUSZENIE <sup>2*</sup>	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA
	mm	mm	mm	mm	kg	W	m <sup>2</sup>	x razy	zł netto	zł brutto	zł brutto
PRVE-40/110C31	400	1120	-	88-98	3,5	87	0,7 - 1,2	1	883,00	1086,09	815,00
PRVE-40/110C34	400	1120	-	88-98	3,5	87	0,7 - 1,2	1	883,00	1086,09	815,00
PRVE-40/160C31	400	1600	-	88-98	4,8	103	0,8 - 1,4	2	1073,00	1319,79	990,00
PRVE-40/160C34	400	1600	-	88-98	4,8	103	0,8 - 1,4	2	1073,00	1319,79	990,00
PRVE-50/160C31	500	1600	-	88-98	5,2	120	1 - 1,6	3	1099,00	1351,77	1014,00
PRVE-50/160C34	500	1600	-	88-98	5,2	120	1 - 1,6	3	1099,00	1351,77	1014,00

• Grzejnik elektryczny dostępny w kolorze biały mat C34 i czarny mat C31.

• Długość przewodu przyłączeniowego:  
50 cm w spoczynku,  
150 cm przy maksymalnym rozciągnięciu.

PRVE-50/160C34



# ESCADA ELECTRO 1

[ESCE1]



SUSZY



OSZCZĘDNOŚĆ  
CZASU I PIENIĘDZY



PODŁĄCZENIE  
NATYNKOWE



BEZPIECZNA  
POWIERZCHNIA



STEROWANIE  
ON/OFF



DOSTĘPNE  
DODATKOWE  
AKCESORIA

MODEL	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ KORPUSU	WYSOKOŚĆ Z GRZAŁKĄ	GLEBOKOŚĆ	MASA	MOC	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA	SZYBSZE SUSZENIE <sup>2*</sup>	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA
	mm	mm	mm	mm	kg	W	m <sup>2</sup>	x razy	zł netto	zł brutto	zł brutto
ESCE1-60/160C31	600	1600	-	108-118	4,8	170	1,4 - 2,3	3	1223,00	1504,29	1128,00
ESCE1-60/160C34	600	1600	-	108-118	4,8	170	1,4 - 2,3	3	1223,00	1504,29	1128,00

• Grzejnik elektryczny dostępny wyłącznie w kolorze biały mat C34 i czarny mat C31.

• Długość przewodu przyłączeniowego 150 cm.

Polecamy dedykowane akcesoria:



PB-ESCE PÓŁKA



RESCE1 RELING

Więcej informacji na str. 77

ESCE1-60/160C34



VIKE-50/100



## VIKING ELECTRO

### [VIKE]



OGRZEWA  
I SUSZY



OSZCZĘDNOŚĆ  
CZASU I PIENIĘDZY



PODŁĄCZENIE  
NATYKOWE



BEZPIECZNA  
POWIERZCHNIA



STEROWANIE  
ON/OFF

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	WYSOKOŚĆ Z GRZAŁKĄ mm	GŁĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	MOC W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	SZYBSZE SUSZENIE <sup>2*</sup> x razy	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
VIKE-50/70	530	693	-	95	5,6	130	1 - 1,7	2	716,00	880,68	661,00
VIKE-50/100	530	993	-	95	8,2	175	1,4 - 2,3	3	858,00	1055,34	792,00
VIKE-50/120	530	1223	-	95	9,0	230	1,8 - 3,1	3	941,00	1157,43	868,00

• Grzejnik elektryczny dostępny wyłącznie w kolorze C35 (White Silk).

[Wróć do spisu treści](#)

# KAGA SMART AIR ELECTRO

[KAGED]



OGRZEWA



PODŁĄCZENIE NATYNKOWE



PODŁĄCZENIE PODTYNKOWE



STEROWANIE MANUALNE



STEROWANIE APLIKACJĄ



BEZPIECZNA POWIERZCHNIA



LEKKA KONSTRUKCJA



DOSTĘPNE DODATKOWE AKCESORIA



NOWOŚĆ W OFERCIE

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	GŁĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	MOC W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
KAGED-20/160	180	1600	93-103	12,9	560	4,5 - 7,5	2100,00	2583,00	1937,00
KAGED-20/180	180	1800	93-103	14,2	690	5,5 - 9,2	2200,00	2706,00	2030,00
KAGED-40/160	380	1600	93-103	22,3	990	7,9 - 13,2	2700,00	3321,00	2491,00
KAGED-40/180	380	1800	93-103	24,7	1220	9,8 - 16,3	2800,00	3444,00	2583,00
KAGED-60/160	580	1600	93-103	31,6	1420	11,3 - 18,9	3100,00	3813,00	2860,00
KAGED-60/180	580	1800	93-103	35,9	1750	14,0 - 23,3	3200,00	3936,00	2952,00

Polecamy dedykowane akcesoria:



RKAG-40C31 RELING



RKAG-40C31-I RELING

[Więcej informacji na str. 77](#)



KAGED-60/180C31U

# MOBILO ELECTRO 2

[MOBE2]



SUSZY



OSZCZĘDNOŚĆ CZASU I PIENIĘDZY



PODŁĄCZENIE NATYNKOWE



BEZPIECZNA POWIERZCHNIA



STEROWANIE ON/OFF + TIMER



MOBILNY PRODUKT



NOWOŚĆ W OFERCIE

MODEL	SZEROKOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ KORPUSU mm	WYSOKOŚĆ Z GRZAKĄ mm	GŁĘBOKOŚĆ mm	MASA kg	MOC W	POWIERZCHNIA DO OGRZANIA m <sup>2</sup>	SZYBSZE SUSZENIE *# x razy	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
MOBE2-50/90C34	500	900	-	250	10,4	105	0,8 - 1,4	3	1220,00	1500,60	1125,00
MOBE2-50/90C31	500	900	-	250	10,4	105	0,8 - 1,4	3	1220,00	1500,60	1125,00
MOBE2-50/90C34-B	500	900	-	250	10,4	105	0,8 - 1,4	3	1056,00	1298,88	974,00
MOBE2-50/90C31-B	500	900	-	250	10,4	105	0,8 - 1,4	3	1056,00	1298,88	974,00

- Grzejnik elektryczny dostępny wyłącznie w kolorze biały mat C34 i czarny mat C31.
- Długości przewodu przyłączeniowego 150 cm.
- Bez oznaczenia „B” - to wersja z odcepianym przewodem zasilającym, umożliwiającym łatwe i wygodne korzystanie z urządzenia, bez konieczności podłączenia do prądu.
- „B” - wersja z przewodem zasilającym zamocowanym na stałe. Nie ma możliwości odpięcia przewodu.

MOBE2-50/90C34



# Grzałka elektryczna HOT SMART

## [HOTED]

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

### Praktyczne zalety:

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

### Funkcjonalność – dwa sposoby sterowania:

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

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

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

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

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



HOT SMART								
MODEL	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	GLĘBOKOŚĆ	DŁUGOŚĆ ELEMENTU GRZEJNEGO	MOC ELEKTRYCZNA	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA
	mm	mm	mm	mm	W	zł netto	zł brutto	zł brutto
<b>KOLOR BIAŁY</b>								
HOTED-03C1	40	93	60	340	300	791,00	972,93	754,00
HOTED-04C1	40	93	60	340	400	791,00	972,93	754,00
HOTED-06C1	40	93	60	390	600	791,00	972,93	754,00
HOTED-09C1	40	93	60	440	900	791,00	972,93	754,00
HOTED-12C1	40	93	60	550	1200	791,00	972,93	754,00
<b>KOLOR CZARNY</b>								
HOTED-03C2	40	93	60	340	300	791,00	972,93	754,00
HOTED-04C2	40	93	60	340	400	791,00	972,93	754,00
HOTED-06C2	40	93	60	390	600	791,00	972,93	754,00
HOTED-09C2	40	93	60	440	900	791,00	972,93	754,00
HOTED-12C2	40	93	60	550	1200	791,00	972,93	754,00
<b>KOLOR SREBRNY</b>								
HOTED-03C3	40	93	60	340	300	791,00	972,93	754,00
HOTED-04C3	40	93	60	340	400	791,00	972,93	754,00
HOTED-06C3	40	93	60	390	600	791,00	972,93	754,00
HOTED-09C3	40	93	60	440	900	791,00	972,93	754,00
HOTED-12C3	40	93	60	550	1200	791,00	972,93	754,00
<b>KOLOR ZŁOTY</b>								
HOTED-03C4	40	93	60	340	300	791,00	972,93	754,00
HOTED-04C4	40	93	60	340	400	791,00	972,93	754,00
HOTED-06C4	40	93	60	390	600	791,00	972,93	754,00
HOTED-09C4	40	93	60	440	900	791,00	972,93	754,00
HOTED-12C4	40	93	60	550	1200	791,00	972,93	754,00



**HOT SMART**  
– inteligentne rozwiązanie do zarządzania ciepłem w domu.



# Grzałka elektryczna HOT<sup>2</sup>

[HOTS]

HOT <sup>2</sup>	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	DŁUGOŚĆ ELEMENTU GRZEJNEGO	MOC ELEKTRYCZNA	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA
MODEL	mm	mm	mm	mm	W	zł netto	zł brutto	zł brutto
<b>KOLOR BIAŁY</b>								
HOTS-03C1	40	93	60	340	300	655,00	805,65	624,00
HOTS-04C1	40	93	60	340	400	655,00	805,65	624,00
HOTS-06C1	40	93	60	390	600	655,00	805,65	624,00
HOTS-09C1	40	93	60	440	900	655,00	805,65	624,00
HOTS-12C1	40	93	60	550	1200	655,00	805,65	624,00
<b>KOLOR CZARNY</b>								
HOTS-03C2	40	93	60	340	300	655,00	805,65	624,00
HOTS-04C2	40	93	60	340	400	655,00	805,65	624,00
HOTS-06C2	40	93	60	390	600	655,00	805,65	624,00
HOTS-09C2	40	93	60	440	900	655,00	805,65	624,00
HOTS-12C2	40	93	60	550	1200	655,00	805,65	624,00
<b>KOLOR SREBRNY</b>								
HOTS-03C3	40	93	60	340	300	655,00	805,65	624,00
HOTS-04C3	40	93	60	340	400	655,00	805,65	624,00
HOTS-06C3	40	93	60	390	600	655,00	805,65	624,00
HOTS-09C3	40	93	60	440	900	655,00	805,65	624,00
HOTS-12C3	40	93	60	550	1200	655,00	805,65	624,00
<b>KOLOR ŻŁOTY</b>								
HOTS-03C4	40	93	60	340	300	655,00	805,65	624,00
HOTS-04C4	40	93	60	340	400	655,00	805,65	624,00
HOTS-06C4	40	93	60	390	600	655,00	805,65	624,00
HOTS-09C4	40	93	60	440	900	655,00	805,65	624,00
HOTS-12C4	40	93	60	550	1200	655,00	805,65	624,00

## Tabela doboru mocy grzałek elektrycznych:

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

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

• UWAGA! Trójnik przyłączeniowy nie stanowi elementu zestawu.

### Długość przewodu w grzałkach elektrycznych wynosi:

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



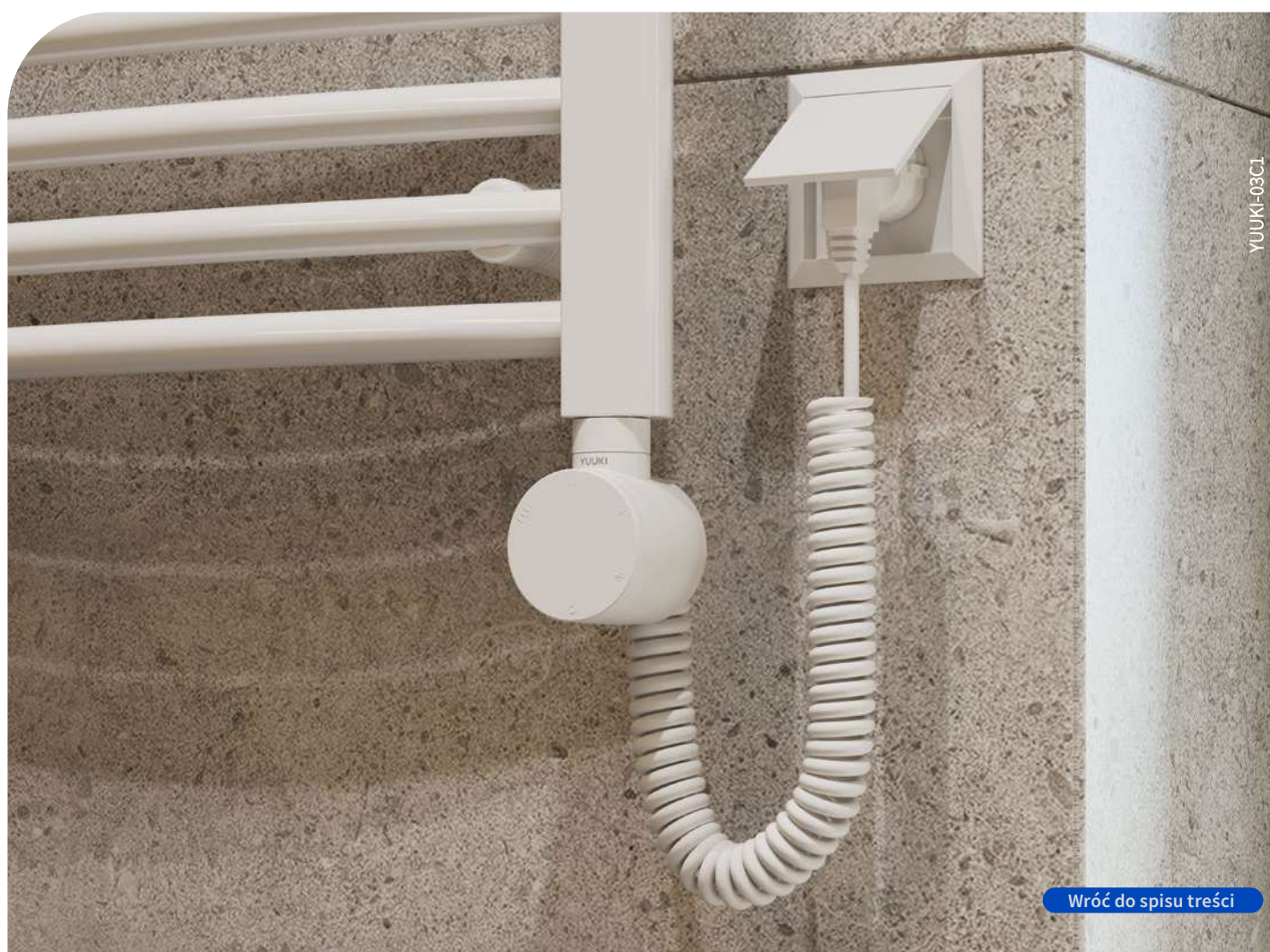
Istnieje możliwość zamówienia grzałki HOT SMART i HOT<sup>2</sup> w wersji podtynkowej bez dodatkowej opłaty.

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

# Grzałka elektryczna YUUKI

[YUUKI]

YUUKI	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	GLĘBOKOŚĆ	DŁUGOŚĆ ELEMENTU GRZEJNEGO	MOC ELEKTRYCZNA	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA
MODEL	mm	mm	mm	mm	W	zł netto	zł brutto	zł brutto
<b>KOLOR BIAŁY</b>								
YUUKI-03C1	59	65	55	340	300	499,00	613,77	476,00
YUUKI-04C1	59	65	55	340	400	499,00	613,77	476,00
YUUKI-06C1	59	65	55	390	600	499,00	613,77	476,00
YUUKI-09C1	59	65	55	440	900	499,00	613,77	476,00
YUUKI-12C1	59	65	55	550	1200	499,00	613,77	476,00
<b>KOLOR CZARNY</b>								
YUUKI-03C2	59	65	55	340	300	499,00	613,77	476,00
YUUKI-04C2	59	65	55	340	400	499,00	613,77	476,00
YUUKI-06C2	59	65	55	390	600	499,00	613,77	476,00
YUUKI-09C2	59	65	55	440	900	499,00	613,77	476,00
YUUKI-12C2	59	65	55	550	1200	499,00	613,77	476,00
<b>KOLOR SREBRNY</b>								
YUUKI-03C3	59	65	55	340	300	499,00	613,77	476,00
YUUKI-04C3	59	65	55	340	400	499,00	613,77	476,00
YUUKI-06C3	59	65	55	390	600	499,00	613,77	476,00
YUUKI-09C3	59	65	55	440	900	499,00	613,77	476,00
YUUKI-12C3	59	65	55	550	1200	499,00	613,77	476,00



YUUKI-03C1

[Wróć do spisu treści](#)

HEAT UP!

75

IND-60/180E34L01












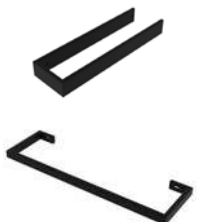
ESCE1-60/160C34

BOUTIQUE

76

[Wróć do spisu treści](#)

# Wieszaki i relingi

RODZINA	ZDJĘCIE PRODUKTU	PASUJE DO GRZEJNIKÓW	MODEL	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA
				zł netto	zł brutto	zł brutto
Uwaga! Wieszaki HH1 dostępne wyłącznie w kolorze białym						
HH1 WIESZAK		OMEGA R, ASTRO, STANDARD 3D, STANDARD, FRAME	HH1-0	32,00	39,36	31,00
Uwaga! Wieszaki HS2 i HS3 dostępne wyłącznie w kolorze białym i czarnym.						
HS2 WIESZAK		OMEGA R, ASTRO, STANDARD, STANDARD 3D, FRAME	4HS2-0C1	16,00	19,68	15,00
			4HS2-0C2	16,00	19,68	15,00
HS3 WIESZAK		FRAME, RETTO, STICK, STICK LEVEL, POPPY, MONDRIAN	4HS3-0C1	18,00	22,14	17,00
			4HS3-0C2	18,00	22,14	17,00
RS2 RELING		STICK, STICK LEVEL	RS2-30	242,00	297,66	231,00
			RS2-40	244,00	300,12	231,00
RS4 RELING		INVENTIO, INDIVI	RS4-40	348,00	428,04	332,00
		INVENTIO, INDIVI, INDIVI NEW	RS4-50	356,00	437,88	339,00
		INVENTIO, INDIVI, INDIVI NEW	RS4-60	360,00	442,80	343,00
		INVENTIO	RS4-70	360,00	442,80	343,00
RH3 RELING		AFRO NEW 2 , AFRO NEW X 2	RH3-30	212,00	260,76	202,00
<b>NOWOŚĆ</b> RCVN1 RELING		COVER V NEW	RCVN1-30	196,00	241,08	187,00
			RCVN1-40	202,00	248,46	193,00
			RCVN1-60	190,00	233,70	181,00
Uwaga! Półki Escada dostępne są wyłącznie w kolorach C34 i C31.						
PB-ESCE PÓŁKI		ESCADA, PRIMAVERA	PB-ESCE-25C34	176,00	216,48	168,00
			PB-ESCE-40C34	176,00	216,48	168,00
			PB-ESCE-25C31	176,00	216,48	168,00
			PB-ESCE-40C31	176,00	216,48	168,00
Uwaga! Relingi Escada dostępne są wyłącznie w kolorach C34 i C31						
RESCE1 RELING		ESCADA	RESCE1-40C34	124,00	152,52	118,00
			RESCE1-40C31	164,00	201,72	156,00
RKAG RELING		KAGA SMART AIR	RKAG-20C...-I	268,00	329,64	255,00
			RKAG-40C...-I	284,00	349,32	271,00
			RKAG-60C...-I	302,00	371,46	288,00
			RKAG-20	310,00	381,30	296,00
			RKAG-40	328,00	403,44	313,00
			RKAG-60	344,00	423,12	328,00

• Uwaga! Wykaz dostępnych kolorów i informacja o wysokości dopłat na stronie 10 (dotyczy wyłącznie relingów).










[Wróć do spisu treści](#)






# Ekrany do grzejników

RODZINA	ZDJĘCIE PRODUKTU	MODEL	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA
			zł netto	zł brutto	zł brutto
EKRAN DO GRZEJNIKA INDIVI	L01 Srebrne lustro	E-IND-40/120C34L01	880,00	1 082,40	839,00
		E-IND-40/160C34L01	1046,00	1286,58	997,00
		E-IND-40/180C34L01	1240,00	1525,20	1182,00
		E-IND-50/120C34L01	976,00	1200,48	930,00
		E-IND-50/160C34L01	1146,00	1409,58	1092,00
		E-IND-50/180C34L01	1450,00	1783,50	1382,00
		E-IND-60/160C34L01	1428,00	1756,44	1361,00
		E-IND-60/180C34L01	1620,00	1992,60	1544,00
EKRAN DO GRZEJNIKA INDIVI NEW	L04 Białe szkło	E-INDN-50/160C34L04	1926,00	2368,98	1836,00
		E-INDN-50/180C34L04	2148,00	2642,04	2048,00
		E-INDN-60/180C34L04	2436,00	2996,28	2322,00
		E-INDN-60/200C34L04	2488,00	3060,24	2372,00
	L05 Czarne szkło	E-INDN-50/160C31L05	1866,00	2295,18	1779,00
		E-INDN-50/180C31L05	2036,00	2504,28	1941,00
		E-INDN-60/180C31L05	2202,00	2708,46	2099,00
		E-INDN-60/200C31L05	2396,00	2947,08	2284,00
	L01 Srebrne lustro	E-INDN-50/160C34L01	1754,00	2157,42	1672,00
		E-INDN-50/180C34L01	1808,00	2223,84	1723,00
		E-INDN-60/160C34L01	1838,00	2260,74	1752,00
		E-INDN-60/180C34L01	2030,00	2496,90	1935,00
EKRAN DO GRZEJNIKA INVENTIO*		E-INV-40/120	560,00	688,80	534,00
		E-INV-40/160	706,00	868,38	673,00
		E-INV-40/180	738,00	907,74	703,00
		E-INV-50/120	628,00	772,44	599,00
		E-INV-50/160	676,00	831,48	644,00
		E-INV-50/180	722,00	888,06	688,00
		E-INV-60/160	782,00	961,86	745,00
		E-INV-60/180	856,00	1052,88	816,00
		E-INV-70/180	900,00	1107,00	858,00

• Uwaga! Wykaz dostępnych kolorów i informacja o wysokości dopłat na [stronie 10](#).

# Armatura i akcesoria

RODZINA	ZDJĘCIE PRODUKTU	MODEL		DOPLATA DO KOLORU	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA	
		PEX	CU		zł netto	zł brutto	zł brutto	
<b>Z13</b> ZESTAW TERMOSTATYCZNY KĄTOWY		6037000VT	6037002VT	White Silk	226,00	277,98	215,00	
		6037000VTC...	6037002VTC...	Kolor z palety IP	342,00	420,66	326,00	
<b>Z14</b> ZESTAW TERMOSTATYCZNY OSIOWY	 LEWY	LEWY	612100167VT	612200167VT	White Silk	326,00	400,98	311,00
		612100168VTC...	612200168VTC...	Kolor z palety IP	362,00	445,26	345,00	
		PRAWY	612100166VT	612200166VT	White Silk	326,00	400,98	311,00
		612100169VTC...	612200169VTC...	Kolor z palety IP	362,00	445,26	345,00	
<b>Z15</b> ZESTAW TERMOSTATYCZNY ZESPOLONY DUAL	 PRAWY	LEWY	602100000VTL	602200000VTL	White Silk	550,00	676,50	524,00
		602100000VTLC...	602200000VTLC...	Kolor z palety IP	602,00	740,46	574,00	
		602100000VTLC01	602200000VTLC01	Chrome	550,00	676,50	524,00	
		PRAWY	602100000VTP	602200000VTP	White Silk	550,00	676,50	524,00
		602100000VTPC...	602200000VTPC...	Kolor z palety IP	602,00	740,46	574,00	
		602100000VTPC01	602200000VTPC01	Chrome	550,00	676,50	524,00	
<b>TULLY ZESPOLONY</b> ZESTAW TERMOSTATYCZNY		UNIVERSALNY	TZTZ/B		White Silk	266,00	327,18	254,00
		TZTZ/C		Black Mat	266,00	327,18	254,00	
		TZTZ/CR		Chrome	256,00	314,88	244,00	
<b>Z16</b> ZESTAW TERMOSTATYCZNY Z TRÓJNIKIEM INTEGRA	 LEWY	LEWY	605100004VT	605200004VT	White Silk	588,00	723,24	561,00
		605100004VTC...	605200004VTC...	Kolor z palety IP	618,00	760,14	589,00	
		605100004VTC01	605200004VTC01	Chrome	588,00	723,24	561,00	
		PRAWY	605100002VT	605200002VT	White Silk	588,00	723,24	561,00
		605100002VTC...	605200002VTC...	Kolor z palety IP	618,00	760,14	589,00	
		605100006VTC01	605200006VTC01	Chrome	588,00	723,24	561,00	
<b>Z18</b> ZESTAW REGULACYJNY JEDNOOTWOROWY UNICO		LEWY	601800106VTL	601800206VTL	White Silk	418,00	514,14	398,00
		601800106VTLC...	601800206VTLC...	Kolor z palety IP	446,00	548,58	425,00	
		PRAWY	601800106VTP	601800206VTP	White Silk	418,00	514,14	398,00
		601800106VTPC...	601800206VTPC...	Kolor z palety IP	446,00	548,58	425,00	
<b>G1</b> GŁOWICA TERMOSTATYCZNA NA ZAWÓR LUB WKŁADKĘ TYPU R-AN			000M638A106		White Silk	70,00	86,10	67,00
			600500004VTC...		Kolor z palety IP	150,00	184,50	143,00
<b>G2</b> GŁOWICA TERMOSTATYCZNA M30X1,5			000M636A006		White Silk	60,00	73,80	57,00
			600500002VTC...		Kolor z palety IP	130,00	159,90	124,00
<b>A1</b> ARMATURA PREMIUM			000M855A006	601000102VT	White Silk	192,00	236,16	183,00
			601000101VTC...	601000102VTC...	Kolor z palety IP	268,00	329,64	255,00
			000M855A001	601000100VT	Niklowy	96,00	118,08	92,00

RODZINA	ZDJĘCIE PRODUKTU	MODEL	KOLOR	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA
				zł netto	zł brutto	zł brutto
ERAL-IP 2 KONCENTRAT PŁYNU DO GRZEJNIKÓW		PG1-2		58,00	71,34	55,00
TRÓJNIK		TR-15C01	Chrom	84,00	103,32	80,00
		TR-15C35	White Silk	74,00	91,02	71,00
STOPKA DO GRZEJNIKÓW TUBUS*		ST-TUB2-AF		108,00	132,84	103,00
		ST-TUB3-AF		108,00	132,84	103,00
		ST-TUB3-AF		108,00	132,84	103,00
VARIO PEX ZŁĄCZKA ZACISKOWA		602600002VT	White Silk	34,00	41,82	32,00
		602600002VTC...	Kolor z palety IP	40,00	49,20	38,00
		602600003VT	Chrom	34,00	41,82	32,00
ZESTAWY MASKUJĄCE PRZYŁĄCZA		ZMS-VTC35P - pojedyncza rozeta	Biały	94,00	115,62	90,00
		ZMS-VTC...P - pojedyncza rozeta	Kolor z palety IP	120,00	147,60	114,00
		ZMS-VTC01P - pojedyncza rozeta	Chrom	94,00	115,62	90,00
		ZMD-VTC35P - podwójna rozeta	Biały	84,00	103,32	80,00
		ZMD-VTC...P - podwójna rozeta	Kolor z palety IP	120,00	147,60	114,00
		ZMD-VTC01P - podwójna rozeta	Chrom	84,00	103,32	80,00

- Uwaga! Wykaz dostępnych kolorów i informacja o wysokości dopłat na [stronie 10](#).
- 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 - Z18 do rur PEX,
- TULLY do rur PEX i do rur miedzianych.

Do zestawów Z13 - Z18 istnieje możliwość zamówienia złączek do rur miedzianych.

Armatura Ekskluzywna A1 posiada w komplecie dwa rodzaje złączek zaciskowych:

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

Zestawy zaworowe: Z13, Z14, Z15, Z16, Z18, A1, G1, G2 są dostępne w dowolnym kolorze z nowej palety kolorów Instal Projekt:

- bez dopłaty: C35 (podstawowy, nie wymaga zapisu w indeksie),
- z dopłatą do pozostałych kolorów z palety IP zgodnie z tabelą przy danym zestawie zaworowym.
- kolory z palety RAL oraz z wykończeniem spoza palety Instal Projekt + 25% (dopłata dotyczy kolorów nieposiadających odpowiedników w paletce Instal Projekt).

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

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

# Dobierz akcesoria

## Zawory



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

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

RODZINA	MODEL	TYP PODŁĄCZENIA				
		DOLNE	KRZYŻOWE	BOCZNE	D50	V
LIGHT	AMBRA R	Z13, Z14, Z16	Z13	—	Z13, Z14, Z15, TULLY	—
	BOLERO	Z13, Z14, Z16	Z13	Z13	Z13, Z14, Z15, TULLY	—
	STANDARD	Z13, Z14, Z16	Z13	Z13	Z13, Z14, Z15, TULLY	—
	STANDARD 3D	Z13, Z14, Z16	Z13	Z13	Z13, Z14, Z15, TULLY	—
	OMEGA R	Z13, Z14, Z16	Z13	—	Z13, Z14, Z15, TULLY	—
BASIC	FRAME	Z13, Z14, Z16	—	Z13	Z13, Z14, Z15, TULLY	—
	RETTO	Z13, Z14, Z16	—	—	Z13, Z14, Z15, TULLY	—
	ASTRO	—	Z13	—	Z13, Z14, Z15, Z16, TULLY	—
	PIKO	Z13, Z14, Z16	Z13	Z13	Z13, Z14, Z15, TULLY	—
TRENDY	NARI	Z13, Z14, Z16	—	—	Z13, Z14, Z15, TULLY	—
	RIMA	Z13, Z14, Z16	—	—	Z13, Z14, Z15, TULLY	—
	STICK	Z13, Z14, Z16	—	Z13	Z13, Z14, Z15, TULLY	—
	STICK LEVEL	Z13, Z14, Z16	—	Z13	Z13, Z14, Z15, TULLY	—
	NAMELESS	—	Z13	—	Z13, Z14, Z15, Z16, TULLY	—
	POPPY	Z13, Z14, Z16	—	—	Z13, Z14, Z15, TULLY	—
	TRICK	Z13, Z14, Z16	—	—	Z13, Z14, Z15, TULLY	—
	BELTI	Z13, Z14, Z16	Z13	—	Z13, Z14, Z15, TULLY	—
ELEGANTE DESIGN	MONDRIAN	—	—	—	Z13, Z14, Z15, TULLY	—
	INDIVI	—	—	—	Z13, Z14, Z15, TULLY	—
	INDIVI NEW	—	—	—	Z13, Z14, Z15, TULLY	—
MODULUS	INVENTIO	—	—	—	Z13, Z14, Z15, TULLY	—
	PILARO V	Z13, Z14, Z16, Z18	—	—	Z13, Z14, Z15, TULLY	—
	PILARO H	Z13, Z14, Z16	—	—	—	—
	HENGO	Z13, Z14, Z16, Z18	—	—	Z13, Z14, Z15, TULLY	—
	SPANO	Z13, Z14, Z16	—	—	—	—
	TUBUS	—	Z13	Z13	Z13, Z14, Z15, TULLY	A1+G1
	AFRO NEW 2 / AFRO NEW X 2	—	—	—	Z13, Z14, Z15, TULLY	—
	VIVAT 2 / VIVAT X 2	—	—	—	Z13, Z14, Z15, TULLY	—
COVER NEW	Z13, Z14	—	Z13	Z13, Z14, Z15, TULLY	A1+G2	

# Wieszaki i relingi

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

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

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

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

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

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

RODZINA	MODEL	SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA				
		180	380	500	580	600
ELECTRO	PRIMAVERA ELECTRO	—	—	PB-ESCE-25C... PB-ESCE-40C...	—	—
	ESCADA ELECTRO 1	—	—	—	—	RESCE1-40C... PB-ESCE-25C... PB-ESCE-40C...
	KAGA SMART AIR ELECTRO	RKAG-20 RKAG-20C...-1	RKAG-40 RKAG-40C...-1	—	RKAG-60 RKAG-60C...-1	—



## Bezpieczeństwo



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

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

## Zrównoważony rozwój



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

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

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

Edycja 1.00  
Cennik ważny od: 01.04.2026 r.

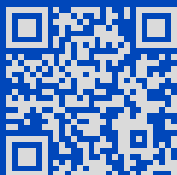
Najbardziej aktualna wersja oferty produktowej znajduje się na stronie internetowej:

[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