

Cennik grzejników c.o. i akcesoriów

2025 Obowiązuje
od 01.09.



Dlaczego produkty Instal Projekt są warte swojej ceny?



Najdłuższa gwarancja na rynku ^{1*}

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



Kompleksowa obsługa gwarancyjna. Z nami otrzymasz:

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



Produkcja w Polsce

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



Doświadczenie i tradycja

Jesteśmy polską firmą rodzinną z ponad 45-letnim doświadczeniem.



Kontrola jakości

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

Definicje cen



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

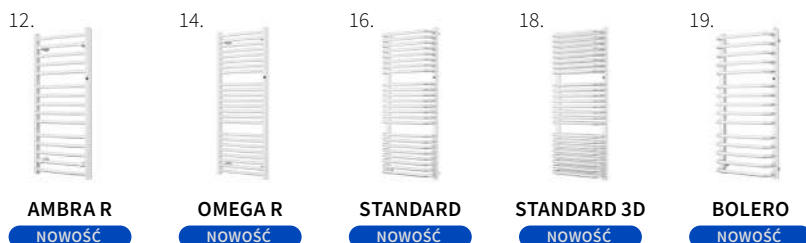
Spis treści

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

Produkty inwestycyjne

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

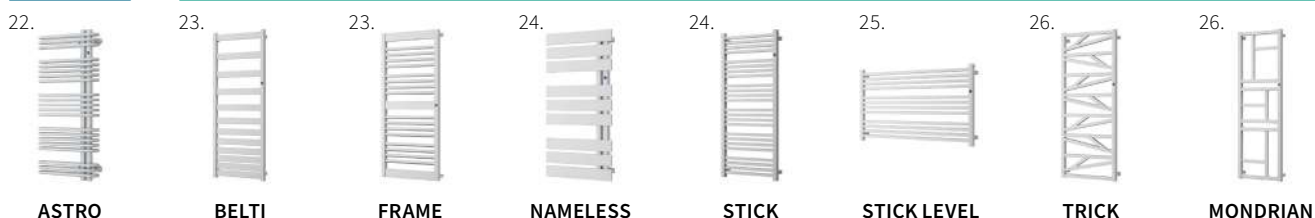
LIGHT



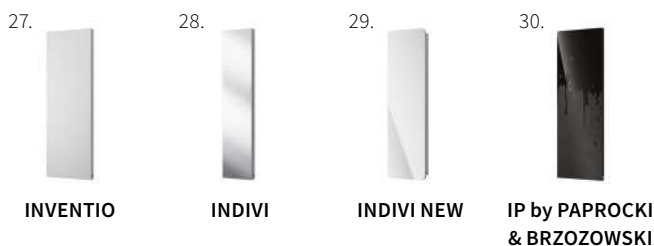
BASIC



TRENDY



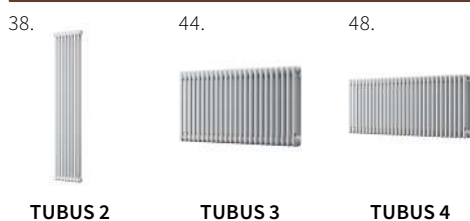
ELEGANTE DESIGN



MODULUS



MODULUS



HEAT UP!



BOUTIQUE



- 57. [Dobierz akcesoria](#)

NOWOŚĆ

AFRO NEW 2

w wersji wodno-elektrycznej
Więcej na str. 34

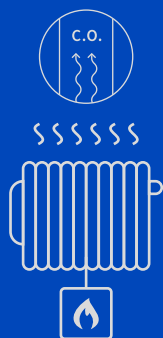
AFRN2-180/18C31



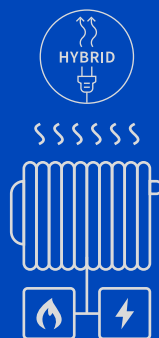
Czy wiesz, że...

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

Źródło ogrzewania i suszenia



ZASILANIE WODNE
Z INSTALACJI CENTRALNEGO
OGRZEWANIA



ZASILANIE WODNE
Z INSTALACJI CENTRALNEGO
OGRZEWANIA LUB
WYKORZYSTUJĄCE GRZALKĘ
ELEKTRYCZNĄ



ZASILANIE WYŁĄCZNIE
ELEKTRYCZNE

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

Polecane dla

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



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

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



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



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

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

Najdłuższa gwarancja na rynku

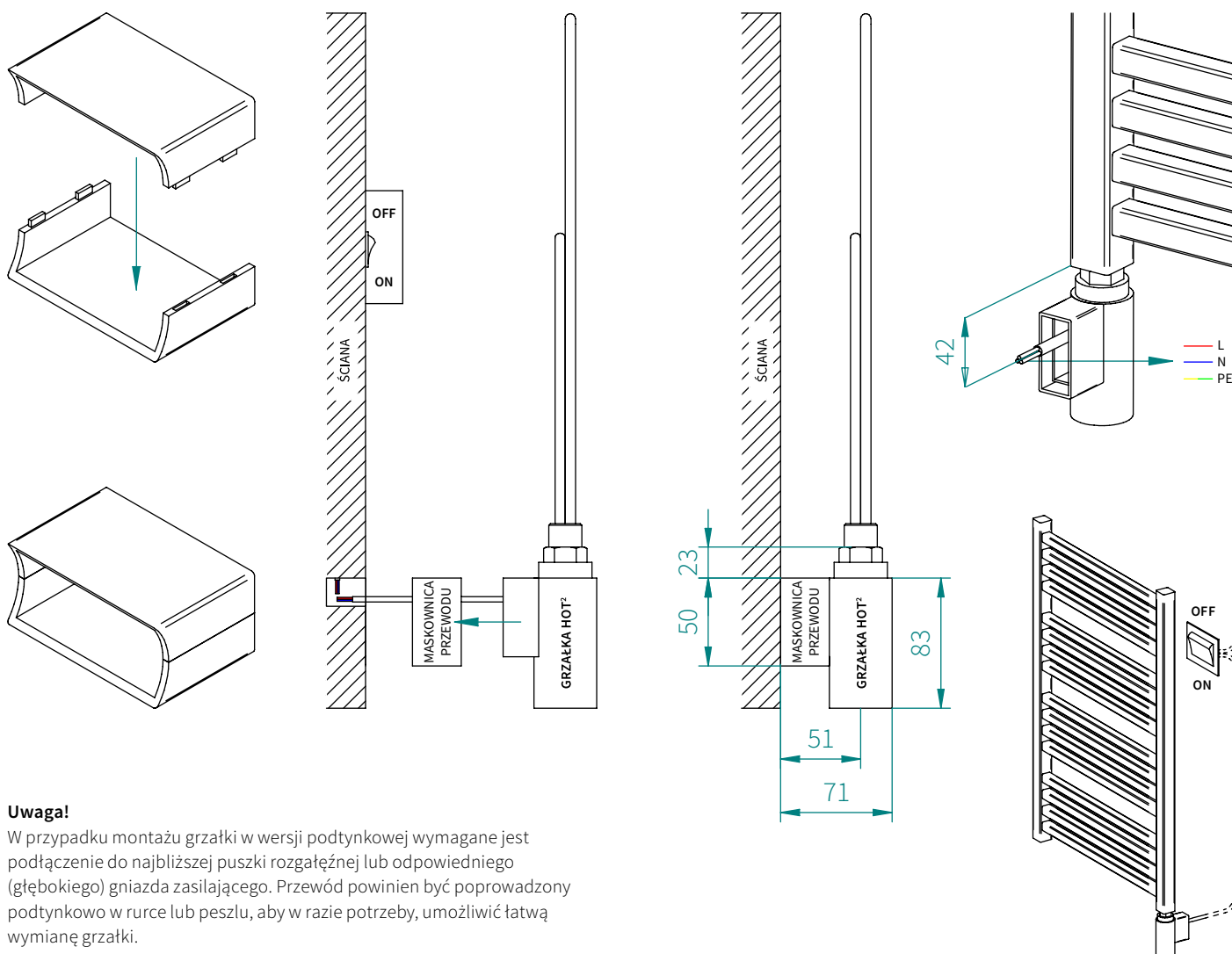


- **15 lat gwarancji** na powłokę lakierniczą i szczelność korpusu wszystkich grzejników centralnego ogrzewania i elektrycznych.
- **5 lat na trwałość** elementów elektrycznych i elektronicznych.

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



Schemat montażu **podłączenia podtynkowego** w **grzałkach elektrycznych** na przykładzie grzałki HOT²



Uwaga!

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

C35 WHITE SILK * NCS S 0502-G50Y RAL 9003	C34 WHITE MAT * NCS S 0502-G RAL 9003	C57 CREAMY STRUCTURE * NCS S 0502-Y RAL 9010
C83 BUTTERMILK * NCS S 1005-Y30R RAL 9001	C85 LIGHT GREY * NCS S 1502-Y RAL 9002	C87 GREY ASH * NCS S 2000-N RAL 9006
C92 MOSS * NCS S 4010-G90Y RAL 7034	C93 BUTTER YELLOW * NCS S 1005-Y20R RAL 1014	C97 ROSEWOOD * NCS S 3030-Y60R RAL 3012
C12 GRAPHITE * NCS S 7502-B RAL 7024	C100 ANTHRACITE * NCS S 8005-B20G RAL 7016	C31 BLACK MAT * NCS S 9000-N RAL 9005
C75 BLACK STRUCTURE * NCS S 9000-N RAL 9005	- C35 (wykonanie standardowe, nie wymaga zapisu w indeksie). - Kolory z palety Instal Projekt oznaczone * bez dopłaty do końca 2025 r. - C1100 (lakier bezbarwny, dostępny wyłącznie dla grzejników z rodziny TUBUS, więcej informacji na str. 39).	

KOLORY Z DOPŁATĄ

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

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

Pamiętaj

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

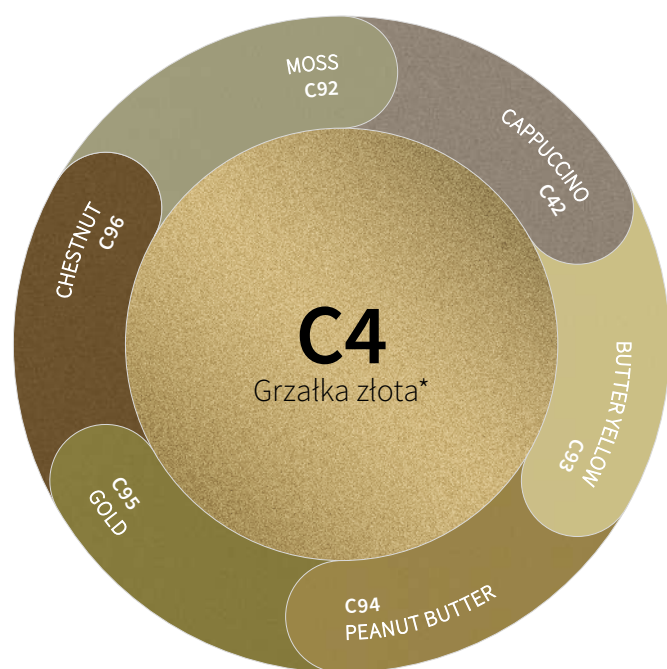
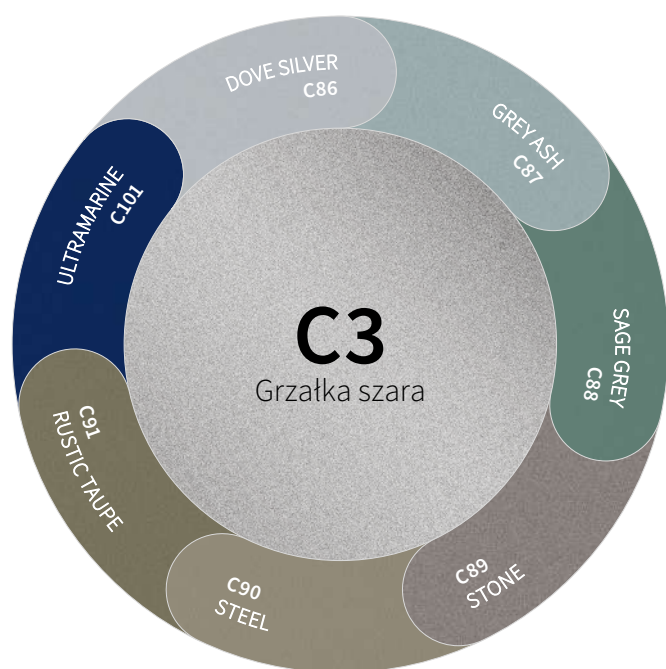
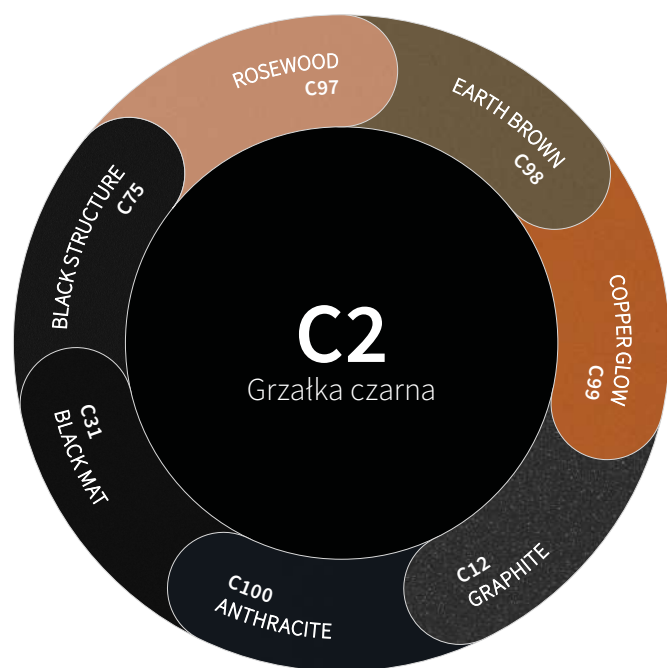
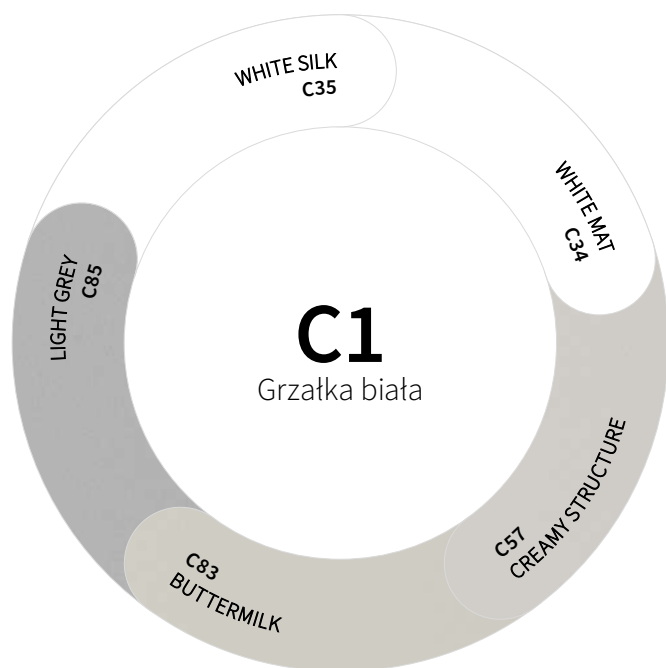
Nasza nowoczesna malarnia odzyskuje 99% farby. Ograniczając odpady, chronimy środowisko.

Źródła niezawodności warstwy lakierniczej

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

Wykaz sugerowanego łączenia kolorów z palety IP z kolorami grzałek elektrycznych

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



* **Uwaga!** Grzałki elektryczne HOT² oraz HOT SMART są jedynymi modelami oferowanymi w kolorze złotym.

Przyjazny indeks

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

Indeks twojego grzejnika

TWÓJ GRZEJNIK W WYKONANIU STANDARDOWYM

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

FRA - 50/60 B C34

Skrót indeksowy dla danego modelu

Stały

Zmienny wg tabeli wymiarów

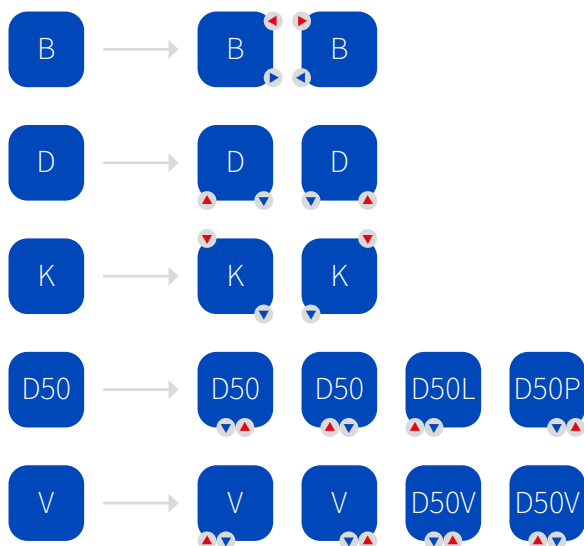
TWOJE OPCJE DODATKOWE

Jeśli wybrałeś inną niż standardowa opcję wykonania:

Zmienny wg wybranych opcji wykonania

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

Typy podłączeń



DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA

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

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

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

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

Grzejniki centralnego ogrzewania

TUB3-180/10D50C34





AMBRA R

[AMBR]



PODŁĄCZENIE
DOLNE TYPU
D50*



PODŁĄCZENIE
DOLNE



PODŁĄCZENIE
KRZYŻOWE



OGRZEWA
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE
Z GRZALKĄ
ELEKTRYCZNĄ



MAKSYMALNE
CIŚNIENIE
PRACY



DOSTĘPNY
WE WSZYSTKICH
KOLORACH



DOSTĘPNE
NOWE INDEKSY
INWESTYCYJNE

	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	m²	W	zł netto	zł brutto	zł brutto
AMBR-40/70	400	682	88-102	3,8	dolne	350	234	1,9 - 3,1	300W	481,00	591,63	459,00
AMBR-40/100	400	1038	88-102	5,7	dolne	350	346	2,8 - 4,6	300W	610,00	750,30	579,00
**AMBRA-40/100	400	1038	89-99	4,8	dolne	350	346	2,8 - 4,6	300W	472,00	580,56	449,00
AMBR-40/120	400	1230	88-102	6,8	dolne	350	407	3,3 - 5,4	400W	694,00	853,62	659,00
**AMBRA-40/120	400	1230	89-99	5,6	dolne	350	407	3,3 - 5,4	400W	536,00	659,28	509,00
AMBR-40/140	400	1394	88-102	7,6	dolne	350	462	3,7 - 6,2	400W	763,00	938,49	729,00
AMBR-40/170	400	1650	88-102	8,9	dolne	350	548	4,4 - 7,3	600W	853,00	1049,19	809,00
AMBR-50/70	500	682	103-117	4,6	dolne	450	277	2,2 - 3,7	300W	513,00	630,99	489,00
**AMBRA-50/70	500	682	96-106	4,1	dolne	450	277	2,2 - 3,7	300W	397,00	488,31	379,00
AMBR-50/100	500	1038	103-117	7,0	dolne	450	410	3,3 - 5,5	400W	647,00	795,81	619,00
**AMBRA-50/100	500	1038	96-106	6,1	dolne	450	410	3,3 - 5,5	400W	500,00	615,00	479,00
AMBR-50/120	500	1230	103-117	8,1	dolne	450	484	3,9 - 6,5	400W	744,00	915,12	709,00
**AMBRA-50/120	500	1230	96-106	6,4	dolne	450	484	3,9 - 6,5	400W	575,00	707,25	549,00
AMBR-50/140	500	1394	103-117	9,0	dolne	450	548	4,4 - 7,3	600W	811,00	997,53	769,00
**AMBRA-50/140	500	1394	96-106	7,1	dolne	450	548	4,4 - 7,3	600W	627,00	771,21	599,00
AMBR-50/170	500	1650	103-117	10,5	dolne	450	650	5,2 - 8,7	600W	914,00	1124,22	869,00
AMBR-55/70	550	682	103-117	4,6	dolne	500	298	2,4 - 4	300W	530,00	651,90	509,00
AMBR-55/100	550	1038	103-117	7,0	dolne	500	441	3,5 - 5,9	400W	671,00	825,33	639,00
AMBR-55/120	550	1230	103-117	8,2	dolne	500	520	4,2 - 6,9	600W	767,00	943,41	729,00
AMBR-55/140	550	1394	103-117	9,1	dolne	500	589	4,7 - 7,9	600W	844,00	1038,12	799,00
AMBR-55/170	550	1650	103-117	10,7	dolne	500	699	5,6 - 9,3	600W	949,00	1167,27	899,00
AMBR-60/70	600	682	118-132	4,7	dolne	550	318	2,5 - 4,2	300W	536,00	659,28	509,00
**AMBRA-60/70	600	682	100-110	4,3	dolne	550	318	2,5 - 4,2	300W	415,00	510,45	399,00
AMBR-60/100	600	1038	118-132	7,1	dolne	550	471	3,8 - 6,3	400W	683,00	840,09	649,00
AMBR-60/120	600	1230	118-132	8,3	dolne	550	556	4,4 - 7,4	600W	776,00	954,48	739,00
**AMBRA-60/120	600	1230	100-110	7,1	dolne	550	556	4,4 - 7,4	600W	600,00	738,00	569,00
AMBR-60/140	600	1394	118-132	9,3	dolne	550	630	5 - 8,4	600W	853,00	1049,19	809,00
AMBR-60/170	600	1650	118-132	10,8	dolne	550	747	6 - 10	900W	970,00	1193,10	919,00

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

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



OMER-50/90

OMEGA R

[OMER]



PODŁĄCZENIE
DOLNE TYPU
D50*



PODŁĄCZENIE
KRZYŻOWE



PODŁĄCZENIE
DOLNE



OGRZEW
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE
Z GRZĄKĄ
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE
DODATKOWE
AKCESORIA



MAKSYMALNE
CIŚNIENIE
PRACY



DOSTĘPNY
WE WSZYSTKICH
KOLORACH



DOSTĘPNE
NOWE INDEKSY
INWESTYCYJNE

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

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

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



STANDARD

[GŁ]



PODŁĄCZENIE
DOLNE TYPU
D50*



PODŁĄCZENIE
BOCZNE



PODŁĄCZENIE
KRZYŻOWE



PODŁĄCZENIE
DOLNE



OGRZEW
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE
Z GRZALKĄ
ELEKTRYCZNĄ



MAKSYMALNE
CIŚNIENIE
PRACY



DOSTĘPNY
WE WSZYSTKICH
KOLORACH



DOSTĘPNE
NOWE INDEKSY
INWESTYCYJNE

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

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

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

STANDARD 3D [STD]



PODŁĄCZENIE
DOLNE TYPU
D50*



PODŁĄCZENIE
BOCZNE



PODŁĄCZENIE
KRZYŻOWE



PODŁĄCZENIE
DOLNE



OGRZEWIA
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE
Z GRZALKĄ
ELEKTRYCZNĄ



MAKSYMALNE
CIŚNIENIE
PRACY



DOSTĘPNY
WE WSZYSTKICH
KOLORACH



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

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

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



BOLERO

[BOL]



PODŁĄCZENIE
DOLNE TYPU
D50*



PODŁĄCZENIE
BOCZNE



PODŁĄCZENIE
KRZYŻOWE



PODŁĄCZENIE
DOLNE



OGRZEW
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE
Z GRZALKĄ
ELEKTRYCZNĄ



MAKSYMALNE
CIŚNIENIE
PRACY



DOSTĘPNY
WE WSZYSTKICH
KOLORACH



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

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

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



RET-50/140

RETTO

[RET]



PODŁĄCZENIE
DOLNE TYPU
D50*



PODŁĄCZENIE
DOLNE



OGRZEW
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE
Z GRZĄŁKĄ
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE
DODATKOWE
AKCESORIA



MAKSYMALNE
CIŚNIENIE
PRACY

	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ KORPUŚ	GŁĘBOKOŚĆ	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	m²	W	zł netto	zł brutto	zł brutto
RET-40/70	412	708	70-72	6,5	dolne	335	274	2,2 - 3,7	300W	721,00	886,83	689,00
RET-40/110	412	1072	70-73	10,4	dolne	335	394	3,2 - 5,3	400W	989,00	1216,47	939,00
RET-40/140	412	1436	70-74	13,6	dolne	335	514	4,1 - 6,9	600W	1189,00	1462,47	1129,00
RET-40/180	412	1800	70-75	16,6	dolne	335	634	5,1 - 8,5	600W	1836,00	2258,28	1749,00
RET-50/70	540	708	70-80	7,3	dolne	465	350	2,8 - 4,7	400W	774,00	952,02	739,00
RET-50/110	540	1072	70-80	11,8	dolne	465	504	4 - 6,7	600W	1067,00	1312,41	1019,00
RET-50/140	540	1436	70-80	14,7	dolne	465	658	5,3 - 8,8	600W	1296,00	1594,08	1239,00
RET-50/180	540	1800	70-80	18,8	dolne	465	813	6,5 - 10,8	900W	1957,00	2407,11	1869,00

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



PPY-50/100C34

POPPY

[PPY]



PODŁĄCZENIE
DOLNE TYPU
D50*



PODŁĄCZENIE
DOLNE



OGRZEW
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE
Z GRZĄŁKĄ
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE
DODATKOWE
AKCESORIA



MAKSYMALNE
CIŚNIENIE
PRACY

	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ KORPUŚ	GŁĘBOKOŚĆ	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	m²	W	zł netto	zł brutto	zł brutto
PPY-40/70	400	670	70-80	4,9	dolne	365	261	2,1 - 3,5	300W	849,00	1044,27	809,00
PPY-40/100	400	990	70-80	8,2	dolne	365	369	3 - 4,9	400W	1035,00	1273,05	989,00
PPY-40/130	400	1310	70-80	9,3	dolne	365	477	3,8 - 6,4	400W	1256,00	1544,88	1199,00
PPY-40/160	400	1630	70-80	11,5	dolne	365	585	4,7 - 7,8	600W	1459,00	1794,57	1389,00
PPY-50/70	500	670	70-80	5,5	dolne	465	304	2,4 - 4,1	300W	902,00	1109,46	859,00
PPY-50/100	500	990	70-80	9,2	dolne	465	431	3,4 - 5,7	400W	1108,00	1362,84	1059,00
PPY-50/130	500	1310	70-80	10,4	dolne	465	556	4,4 - 7,4	600W	1353,00	1664,19	1289,00
PPY-50/160	500	1630	70-80	12,9	dolne	465	682	5,5 - 9,1	600W	1574,00	1936,02	1499,00
PPY-60/100	600	990	70-80	10,2	dolne	565	489	3,9 - 6,5	400W	1183,00	1455,09	1129,00
PPY-60/130	600	1310	70-80	11,6	dolne	565	631	5 - 8,4	600W	1464,00	1800,72	1399,00
PPY-60/160	600	1630	70-80	14,3	dolne	565	774	6,2 - 10,3	900W	1707,00	2099,61	1629,00

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



PIKO

[PIK]



PODŁĄCZENIE
DOLNE TYPU
D50*



PODŁĄCZENIE
BOCZNE



PODŁĄCZENIE
KRZYŻOWE



PODŁĄCZENIE
DOLNE



OGRZEW
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE
Z GRZĄŁKĄ
ELEKTRYCZNĄ



MAKSYMALNE
CIŚNIENIE
PRACY

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

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

Wróć do spisu treści



ASTRO

[AST]



PODŁĄCZENIE
DOLNE TYPU
D50



PODŁĄCZENIE
KRZYŻOWE



OGRZEWA
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE
Z GRZĄŁKĄ
ELEKTRYCZNĄ



PRODUKT
NAGRODZONY



DOSTĘPNE
DODATKOWE
AKCESORIA



MAKSYMALNE
CIŚNIENIE
PRACY

	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ KORPUSU	GŁĘBOKOŚĆ	MAŁA	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	m²	W	zł netto	zł brutto	zł brutto
AST-50/80	500	793	160-170	9,9	dolne	50	563	4,5 - 7,5	600W	1161,00	1428,03	1109,00
AST-50/100	500	1044	160-170	12,5	dolne	50	764	6,1 - 10,2	900W	1318,00	1621,14	1259,00
AST-50/120	500	1198	160-170	15,0	dolne	50	894	7,2 - 11,9	900W	1484,00	1825,32	1409,00
AST-50/160	500	1610	160-170	20,7	dolne	50	1268	10,1 - 16,9	1200W	2406,00	2959,38	2289,00
AST-60/80	600	793	160-170	11,3	dolne	50	666	5,3 - 8,9	600W	1215,00	1494,45	1159,00
AST-60/100	600	1044	160-170	14,3	dolne	50	903	7,2 - 12	900W	1373,00	1688,79	1309,00
AST-60/120	600	1198	160-170	19,3	dolne	50	1057	8,5 - 14,1	900W	1535,00	1888,05	1459,00
AST-60/160	600	1610	160-170	24,3	dolne	50	1498	12 - 20	1200W	2742,00	3372,66	2609,00

BELTI

[BEL]



PODŁĄCZENIE
DOLNE TYPU
D50*



PODŁĄCZENIE
DOLNE



PODŁĄCZENIE
KRZYŻOWE



OGRZEW
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE
Z GRZĄLKĄ
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE
DODATKOWE
AKCESORIA



MAKSYMALNE
CIŚNIENIE
PRACY

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

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

BEL-60/160



FRAME

[FRA]



PODŁĄCZENIE
DOLNE TYPU
D50*



PODŁĄCZENIE
BOCZNE



PODŁĄCZENIE
DOLNE



OGRZEW
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE
Z GRZĄLKĄ
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE
DODATKOWE
AKCESORIA



MAKSYMALNE
CIŚNIENIE
PRACY

	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ KORPUSU	GLĘBOKOŚĆ	MAŁA	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	m²	W	zł netto	zł brutto	zł brutto
FRA-40/60	400	570	83-103	4,7	dolne	370	259	2,1 - 3,5	300W	689,00	847,47	659,00
FRA-40/110	400	1075	83-103	8,0	dolne	370	449	3,6 - 6	400W	969,00	1191,87	919,00
FRA-40/160	400	1580	83-103	11,6	dolne	370	634	5,1 - 8,5	600W	1258,00	1547,34	1199,00
FRA-50/60	500	570	83-103	5,5	dolne	470	312	2,5 - 4,2	300W	729,00	896,67	689,00
FRA-50/110	500	1075	83-103	9,5	dolne	470	542	4,3 - 7,2	600W	1030,00	1266,90	979,00
FRA-50/160	500	1580	83-103	13,6	dolne	470	765	6,1 - 10,2	900W	1346,00	1655,58	1279,00
FRA-60/110	600	1075	83-103	11,0	dolne	570	632	5,1 - 8,4	600W	1079,00	1327,17	1029,00
FRA-60/160	600	1580	83-103	15,7	dolne	570	891	7,1 - 11,9	900W	1414,00	1739,22	1349,00
FRA-40/60B	400	570	83-103	4,7	boczne	500	259	2,1 - 3,5	300W	782,00	961,86	749,00
FRA-50/60B	500	570	83-103	5,5	boczne	500	312	2,5 - 4,2	300W	817,00	1004,91	779,00

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

FRA-50/110C31



Wróć do spisu treści

TRENDY

23

NAMELESS

[NAM]



PODŁĄCZENIE
DOLNE TYPU
D50



PODŁĄCZENIE
KRZYŻOWE



OGRZEW
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE
Z GRZĄLKĄ
ELEKTRYCZNĄ



MAKSYMALNE
CIŚNIENIE
PRACY

	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ 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 ²	W	zł netto	zł brutto	zł brutto
NAM-40/90	400	930	94-104	10,4	dolne	50	296	2,4 - 3,9	300W	1708,00	2100,84	1629,00
NAM-40/120	400	1186	94-104	14,0	dolne	50	369	3 - 4,9	400W	2110,00	2595,30	2009,00
NAM-40/160	400	1610	94-104	17,0	dolne	50	466	3,7 - 6,2	400W	2754,00	3387,42	2629,00
NAM-40/180	400	1824	94-104	20,0	dolne	50	516	4,1 - 6,9	600W	3074,00	3781,02	2929,00
NAM-50/90	500	930	94-104	12,0	dolne	50	355	2,8 - 4,7	400W	1757,00	2161,11	1669,00
NAM-50/120	500	1186	94-104	15,0	dolne	50	441	3,5 - 5,9	400W	2355,00	2896,65	2239,00
NAM-50/160	500	1610	94-104	19,0	dolne	50	558	4,5 - 7,4	600W	3011,00	3703,53	2869,00
NAM-50/180	500	1824	94-104	23,7	dolne	50	619	5 - 8,3	600W	3249,00	3996,27	3099,00
NAM-60/90	600	930	94-104	13,8	dolne	50	411	3,3 - 5,5	400W	1889,00	2323,47	1799,00
NAM-60/120	600	1186	94-104	17,8	dolne	50	512	4,1 - 6,8	600W	2449,00	3012,27	2329,00
NAM-60/160	600	1610	94-104	22,8	dolne	50	647	5,2 - 8,6	600W	3207,00	3944,61	3059,00
NAM-60/180	600	1824	94-104	27,3	dolne	50	718	5,7 - 9,6	600W	3546,00	4361,58	3379,00

NAM-50/90C34



STICK

[STI]



PODŁĄCZENIE
DOLNE TYPU
D50*



PODŁĄCZENIE
BOCZNE



PODŁĄCZENIE
DOLNE



OGRZEW
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE
Z GRZĄLKĄ
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE
DODATKOWE
AKCESORIA



MAKSYMALNE
CIŚNIENIE
PRACY

	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ 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 ²	W	zł netto	zł brutto	zł brutto
STI-40/70	400	740	83-103	6,0	dolne	370	303	2,4 - 4	300W	892,00	1097,16	849,00
STI-40/110	400	1110	83-103	9,0	dolne	370	438	3,5 - 5,8	400W	1078,00	1325,94	1029,00
STI-40/150	400	1480	83-103	11,4	dolne	370	572	4,6 - 7,6	600W	1305,00	1605,15	1239,00
STI-50/70	500	740	83-103	6,4	dolne	470	366	2,9 - 4,9	400W	947,00	1164,81	899,00
STI-50/110	500	1110	83-103	9,5	dolne	470	530	4,2 - 7,1	600W	1137,00	1398,51	1079,00
STI-50/150	500	1480	83-103	13,0	dolne	470	692	5,5 - 9,2	600W	1366,00	1680,18	1299,00
STI-50/190	500	1850	83-103	18,1	dolne	470	855	6,8 - 11,4	900W	1966,00	2418,18	1869,00
STI-40/70B	400	740	83-103	6,0	boczne	500	273	2,2 - 3,6	300W	892,00	1097,16	849,00
STI-50/70B	500	740	83-103	6,4	boczne	500	331	2,6 - 4,4	300W	1078,00	1325,94	1029,00

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

STI-40/110C42





STICK LEVEL

[STIL]



PODŁĄCZENIE
DOLNE TYPU
D50*



PODŁĄCZENIE
DOLNE



PODŁĄCZENIE
BOCZNE



OGRZEW
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE
Z GRZĄLKĄ
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE
DODATKOWE
AKCESORIA



MAKSYMALNE
CIŚNIENIE
PRACY

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

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

TRICK

[TRK]



PODŁĄCZENIE
DOLNE TYPU
D50*



PODŁĄCZENIE
DOLNE



OGRZEWA
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE
Z GRZĄKĄ
ELEKTRYCZNĄ



MAKSYMALNE
CIŚNIENIE
PRACY

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

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

TRK-50/180C31



MONDRIAN

[MON]



PODŁĄCZENIE
DOLNE TYPU
D50



OGRZEWA
I SUSZY



WSPÓŁPRACUJE
Z GRZĄKĄ
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE
DODATKOWE
AKCESORIA



MAKSYMALNE
CIŚNIENIE
PRACY

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

MON-60/170D50C31





INVENTIO

[INV]



PODŁĄCZENIE
DOLNE TYPU
D50



OGRZEWA



WSPÓŁPRACUJE
Z GRZĄLKĄ
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE
DODATKOWE
AKCESORIA



PRODUKT
NAGRODZONY



MAKSYMALNE
CIŚNIENIE PRACY
[INV]



MAKSYMALNE
CIŚNIENIE PRACY
[INVX]

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



INDIVI

[IND]



PODŁĄCZENIE
DOLNE TYPU
D50



OGRZEW



WSPÓŁPRACUJE
Z GRZALKĄ
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 m²	ZALECANA MOC GRZALKI 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	400W	2840,00	3493,20	2709,00
IND-40/160E34L01	386	1606	96	30,7	dolne	50	598	4,8 - 8	600W	3033,00	3730,59	2889,00
IND-40/180E34L01	386	1806	96	34,8	dolne	50	663	5,3 - 8,8	600W	3446,00	4238,58	3279,00
IND-50/120E34L01	486	1206	96	28,9	dolne	50	592	4,7 - 7,9	600W	3033,00	3730,59	2889,00
IND-50/160E34L01	486	1606	96	39,0	dolne	50	771	6,2 - 10,3	900W	3496,00	4300,08	3329,00
IND-50/180E34L01	486	1806	96	44,2	dolne	50	854	6,8 - 11,4	900W	3899,00	4795,77	3719,00
IND-60/160E34L01	576	1606	96	46,5	dolne	50	928	7,4 - 12,4	900W	4169,00	5127,87	3969,00
IND-60/180E34L01	576	1806	96	52,7	dolne	50	1028	8,2 - 13,7	900W	4466,00	5493,18	4259,00

• Grzejnik INDIVI jest wynikiem wdrożenia innowacyjnej technologii produkcji grzejników.

DOSTĘPNY KOLOR LUSTRA

INDIVI / INDIVI NEW

L01 Lustro srebrne

DOSTĘPNE KOLORY SZKIEŁ

INDIVI NEW

L04 Szyba biała

L05 Szyba czarna



INDIVI NEW

[INDN]



PODŁĄCZENIE
DOLNE TYPU
D50



OGRZEWA



WSPÓŁPRACUJE
Z GRZAŁKĄ
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE
DODATKOWE
AKCESORIA



PRODUKT
NAGRODZONY



MAKSYMALNE
CIŚNIENIE PRACY
[INDN]



MAKSYMALNE
CIŚNIENIE PRACY
[INDNX]

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

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

[Wróć do spisu treści](#)

Limitowana kolekcja

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

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

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

”

*Kiedy piękne
spotyka
niezawodne*

Dostępne wykończenia:



INVENTIO ECLECTIC
INV-70/180E34FS20



INVENTIO ROMANTIC
INV-70/180E31FS21



INVENTIO ROCK
INV-70/180E31FS22

bo Twój dom zasługuje na piękno...

INV-70/180E31FS21

INVENTIO

BY PAPROCKI & BRZozowski

- Idealne rozwiązanie do ogrzania pomieszczeń od 9,8 do 16,3 m².
- Każdy model limitowanej kolekcji posiada certyfikat autentyczności z podpisem wiodących projektantów.
- Ponadczasowy wygląd, nadaje wnętrzu niepowtarzalny charakter.
- Niezawodna konstrukcja w połączeniu ze sztuką to świetna forma inwestycji długoterminowej.
- Dodatkowy reling umożliwia suszenie tekstyliów.

D50

PODŁĄCZENIE
DOLNE TYPU
D50

OGRZEWA

WSPÓŁPRACUJE
Z GRZALKĄ
ELEKTRYCZNĄPRODUKT
NAGRODZONYDOSTĘPNE
DODATKOWE
AKCESORIA1,0
MPaMAKSYMALNE
CIŚNIENIE
PRACY

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

INV-70/180E34FS20



INV-70/180E31FS22



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



COVER V NEW

[COVVN]



PODŁĄCZENIE
DOLNE



PODŁĄCZENIE
DOLNE TYPU
D50



OGRZEW



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]
			1478,00	1580,00	1687,00	1792,00	1894,00	2000,00	2106,00	2252,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
			1817,94	1943,40	2075,01	2204,16	2329,62	2460,00	2590,38	2769,96	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
			1409,00	1509,00	1609,00	1709,00	1809,00	1909,00	2009,00	2149,00	CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)
8	421	50 (350)	299	369	431	521	605	683	755	820	MOC [W]
			1695,00	1820,00	1945,00	2070,00	2197,00	2320,00	2445,00	2569,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
			2084,85	2238,60	2392,35	2546,10	2702,31	2853,60	3007,35	3159,87	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
			1619,00	1729,00	1849,00	1969,00	2089,00	2209,00	2329,00	2449,00	CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)
11	580	50 (500)	378	467	545	668	776	877	968	1051	MOC [W]
			2008,00	2164,00	2319,00	2473,00	2628,00	2756,00	2937,00	3091,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
			2469,84	2661,72	2852,37	3041,79	3232,44	3389,88	3612,51	3801,93	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
			1909,00	2059,00	2209,00	2359,00	2509,00	2629,00	2799,00	2949,00	CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)
			50	50	50	50	50	50	50	50	ODLEGŁOŚĆ OSI PRZYŁĄCZA OD ŚCIANY (g) [mm]

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

COVER H NEW

[COVHN]



PODŁĄCZENIE
LEWE TYPU V



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

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

[Wróć do spisu treści](#)



AFRN2-180/28

AFRO NEW 2

[AFRN2]



PODŁĄCZENIE
DOLNE TYPU
D50



OGRZEWA



WSPÓŁPRACUJE
Z GRZĄLKĄ
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE
DODATKOWE
AKCESORIA



0,7
MPa
MAKSYMALNE
CIŚNIENIE
PRACY

IŁOŚĆ 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]	
		1768,00	1837,00	2017,00	2075,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)	
		2174,64	2259,51	2480,91	2552,25	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)	
		1689,00	1749,00	1919,00	1979,00	CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)	
18	400	482	751	866	1053	1180	MOC [W]
		1543,00	1873,00	2238,00	2463,00	2547,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
		1897,89	2303,79	2752,74	3029,49	3132,81	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
		1469,00	1789,00	2129,00	2349,00	2429,00	CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)
23	513	565	912	1294	1450	MOC [W]	
		1755,00	2174,00	2778,00	2900,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)	
		2158,65	2674,02	3416,94	3567,00	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)	
		1669,00	2069,00	2649,00	2759,00	CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)	
28	625	660	2526	1709	MOC [W]		
		2020,00	3170,00	3405,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)		
		2484,60	3899,10	4188,15	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)		
		1929,00	3019,00	3249,00	CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)		
37	828	820	2155	MOC [W]			
		2428,00	4651,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)			
		2986,44	5720,73	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)			
		2309,00	4429,00	CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)			
		50	50	50	50	50	ROZSTAW PODŁĄCZENIA DOLNEGO (hD) [mm]

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

AFRO NEW X 2

[AFRNX2]



PODŁĄCZENIE
DOLNE TYPU
D50



OGRZEWA



WSPÓŁPRACUJE
Z GRZĄKĄ
ELEKTRYCZNĄ



DOSTĘPNE
DODATKOWE
AKCESORIA



MAKSYMALNE
CIŚNIENIE
PRACY

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

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

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



RH3 RELING



Z15 ZESTAW ZAWOROWY



GZAŁKA
HOT SMART



Więcej informacji na str. 55

i

Standardowym podłączeniem grzejnika AFRO NEW 2 i AFRO NEW X 2

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

Wróć do spisu treści



VIV2-180/18C31

VIVAT 2

[VIV2]



PODŁĄCZENIE
DOLNE TYPU
D50



OGRZEWA



WSPÓŁPRACUJE
Z GRZĄKĄ
ELEKTRYCZNĄ



MAKSYMALNE
CIŚNIENIE
PRACY

ILOŚĆ ELEMENTÓW PIONOWYCH	SZEROKOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H) [mm]			MOC CIEPLNA [W] (75/65/20°C)
		szt.	mm		GŁĘBOKOŚĆ (g): 134 mm
9	256			714	MOC [W]
				1987,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
				2444,01	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
				1889,00	CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)
13	375			1031	MOC [W]
				2427,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
				2985,21	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
				2309,00	CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)
18	525			599	MOC [W]
				2163,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
				2660,49	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
				2059,00	CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)
23	675			733	MOC [W]
				2516,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
				3094,68	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
				2399,00	CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)
28	825			836	MOC [W]
				2646,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
				3254,58	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
				2519,00	CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)
37	1095			1051	MOC [W]
				2982,00	CENA KATALOGOWA NETTO (PLN)
				3667,86	CENA KATALOGOWA BRUTTO (PLN)
				2839,00	CENA SUGEROWANA BRUTTO (PLN)
				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](#)



VIVAT X 2

[VIVX2]



PODŁĄCZENIE
DOLNE TYPU
D50



OGRZEWA



WSPÓŁPRACUJE
Z GRZĄKĄ
ELEKTRYCZNĄ



MAKSYMALNE
CIŚNIENIE
PRACY

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

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

i

Standardowym podłączeniem grzejnika VIVAT 2 i VIVAT X 2

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

[Wróć do spisu treści](#)



TUBUS

[TUB2] [TUB3] [TUB4]



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

Tworzenie indeksów

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

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

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

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

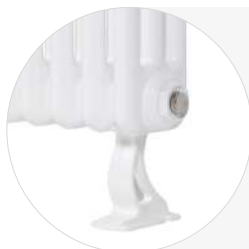
Niestandardowe opcje wykonania

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

Kolory z palety RAL są wyceniane indywidualnie w każdym przypadku.

Wybierając podłączenie:

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



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

Dane prezentowane w tabelach

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



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

Możesz zwiększyć funkcjonalność grzejników TUBUS poprzez zamontowanie grzałki elektrycznej i zapewnić sobie źródło ciepła również poza sezonem grzewczym. Polecamy grzałkę HOT² lub HOT SMART.



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

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

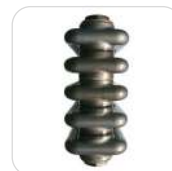


Cechy charakterystyczne grzejnika TUBUS malowanego lakierem bezbarwnym (C1100)

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

W odróżnieniu do standardowej powłoki lakierniczej, wyróżniają go:

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



Okres gwarancyjny
dla grzejników malowanych lakierem bezbarwnym wynosi 2 lata.

TUB2

WYSOKOŚĆ (H) [mm]

300

400

568

TUB2-050/05V

(Przykład indeksu grzejnika)

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

GŁĘBOKOŚĆ (g): 90 mm

D50

D50V

V

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

B

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

B

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

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

232

332

500

ROZSTAW PODŁ. BOCZNEGO (h) [mm]

50

50

50

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

1,261

1,262

1,262

WYKŁADNIK POTĘGOWY n

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

TUB2-090/05V

(Przykład indeksu grzejnika)

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

GŁĘBOKOŚĆ (g): 90 mm

D50

D50V

V

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

B

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

B

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

ROZSTAW PODŁ. BOCZNEGO (h) [mm]

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

WYKŁADNIK POTĘGOWY n

[Wróć do spisu treści](#)

TUB2

WYSOKOŚĆ (H) [mm]

1000

MOC
CENA
KATALOGOWA
CENA
KATALOGOWA
CENA
SUGEROWANA

1200

MOC
CENA
KATALOGOWA
CENA
KATALOGOWA
CENA
SUGEROWANA

1500

MOC
CENA
KATALOGOWA
CENA
KATALOGOWA
CENA
SUGEROWANA

TUB2-150/13V

(Przykład indeksu grzejnika)

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

GŁĘBOKOŚĆ (g): 90 mm

D50

D50V

V

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

B

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

B

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

ROZSTAW PODŁ. BOCZNEGO (h) [mm]

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

WYKŁADNIK POTĘGOWY n

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

TUB2-200/13V

(Przykład indeksu grzejnika)

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

D50

D50V

V

GRZEJNIKI PRODUKOWANE OPCJONALNIE 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]

300

400

568

TUB3-050/05V

(Przykład indeksu grzejnika)

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

GŁĘBOKOŚĆ (g): 131 mm

D50

D50V

V

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

B

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

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

232

332

500

50

50

50

1,267

1,270

1,272

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

TUB3-080/13V

(Przykład indeksu grzejnika)

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

GŁĘBOKOŚĆ (g): 131 mm

D50

D50V

V

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

B

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

B

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

ROZSTAW PODŁ. BOCZNEGO (h) [mm]

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

WYKŁADNIK POTĘGOWY n

[Wróć do spisu treści](#)

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

TUB3-150/13V

(Przykład indeksu grzejnika)

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

GŁĘBOKOŚĆ (g): 131 mm

D50

D50V

V

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

B

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

B

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

ROZSTAW PODŁ. BOCZNEGO (h) [mm]

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

WYKŁADNIK POTĘGOWY n

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

TUB3-200/13V

(Przykład indeksu grzejnika)

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

GŁĘBOKOŚĆ (g): 131 mm

D50

D50V

V

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

B

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

B

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

ROZSTAW PODŁ. BOCZNEGO (h) [mm]

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

WYKŁADNIK POTĘGOWY n

Wróć do spisu treści

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

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

TUB4-050/13V

(Przykład indeksu grzejnika)

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

GŁĘBOKOŚĆ (g): 171 mm

D50

D50V

V

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

B

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

B

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

ROZSTAW PODŁ. BOCZNEGO (h) [mm]

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

WYKŁADNIK POTĘGOWY n

Wróć do spisu treści

Grzałka elektryczna HOT SMART

[HOTED]

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

Praktyczne zalety:

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

Funkcjonalność – dwa sposoby sterowania:

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

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

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

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

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



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



HOT SMART

– inteligentne rozwiązanie do zarządzania ciepłem w domu.



Grzałka elektryczna HOT²

[HOTS]

HOT ²	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
KOLOR BIAŁY								
HOTS-03C1	40	93	60	340	300	593,00	694,95	569,00
HOTS-04C1	40	93	60	340	400	593,00	694,95	569,00
HOTS-06C1	40	93	60	390	600	593,00	694,95	569,00
HOTS-09C1	40	93	60	440	900	593,00	694,95	569,00
HOTS-12C1	40	93	60	550	1200	593,00	694,95	569,00
KOLOR CZARNY								
HOTS-03C2	40	93	60	340	300	593,00	694,95	569,00
HOTS-04C2	40	93	60	340	400	593,00	694,95	569,00
HOTS-06C2	40	93	60	390	600	593,00	694,95	569,00
HOTS-09C2	40	93	60	440	900	593,00	694,95	569,00
HOTS-12C2	40	93	60	550	1200	593,00	694,95	569,00
KOLOR SREBRNY								
HOTS-03C3	40	93	60	340	300	593,00	694,95	569,00
HOTS-04C3	40	93	60	340	400	593,00	694,95	569,00
HOTS-06C3	40	93	60	390	600	593,00	694,95	569,00
HOTS-09C3	40	93	60	440	900	593,00	694,95	569,00
HOTS-12C3	40	93	60	550	1200	593,00	694,95	569,00
KOLOR ŻŁOTY								
HOTS-03C4	40	93	60	340	300	593,00	694,95	569,00
HOTS-04C4	40	93	60	340	400	593,00	694,95	569,00
HOTS-06C4	40	93	60	390	600	593,00	694,95	569,00
HOTS-09C4	40	93	60	440	900	593,00	694,95	569,00
HOTS-12C4	40	93	60	550	1200	593,00	694,95	569,00

Tabela doboru mocy grzałek elektrycznych:

HOT SMART, HOT², YUUKI do grzejników centralnego ogrzewania.

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

• UWAGA! Trójnik przyłączeniowy nie stanowi elementu zestawu.

Długość przewodu w grzałkach elektrycznych wynosi:

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



Grzałka elektryczna YUUKI

[YUUKI]

YUUKI	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
KOLOR BIAŁY								
YUUKI-03C1	59	65	55	340	300	443,00	495,69	419,00
YUUKI-04C1	59	65	55	340	400	443,00	495,69	419,00
YUUKI-06C1	59	65	55	390	600	443,00	495,69	419,00
YUUKI-09C1	59	65	55	440	900	443,00	495,69	419,00
YUUKI-12C1	59	65	55	550	1200	443,00	495,69	419,00
KOLOR CZARNY								
YUUKI-03C2	59	65	55	340	300	443,00	495,69	419,00
YUUKI-04C2	59	65	55	340	400	443,00	495,69	419,00
YUUKI-06C2	59	65	55	390	600	443,00	495,69	419,00
YUUKI-09C2	59	65	55	440	900	443,00	495,69	419,00
YUUKI-12C2	59	65	55	550	1200	443,00	495,69	419,00
KOLOR SREBRNY								
YUUKI-03C3	59	65	55	340	300	443,00	495,69	419,00
YUUKI-04C3	59	65	55	340	400	443,00	495,69	419,00
YUUKI-06C3	59	65	55	390	600	443,00	495,69	419,00
YUUKI-09C3	59	65	55	440	900	443,00	495,69	419,00
YUUKI-12C3	59	65	55	550	1200	443,00	495,69	419,00



YUUKI-03C1



Wieszaki i relingi

RODZINA	ZDJĘCIE PRODUKTU	PASUJE DO GRZEJNIKÓW	MODEL	CENA KATALOGOWA zł netto	CENA KATALOGOWA zł brutto	CENA SUGEROWANA zł brutto
---------	------------------	----------------------	-------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------

Uwaga! Wieszaki HH1 dostępne wyłącznie w kolorze białym

HH1 WIESZAK



OMEGA R, ASTRO, STANDARD 3D,
STANDARD, FRAME

HH1-0

47,00

57,81

39,00

Uwaga! Wieszaki HS2 i HS3 dostępne wyłącznie w kolorze białym i czarnym.

HS2 WIESZAK



OMEGA R, ASTRO, STANDARD,
STANDARD 3D, FRAME

4HS2-0C1

35,00

43,05

29,00

4HS2-0C2

35,00

43,05

29,00

HS3 WIESZAK



FRAME, RETTO, STICK, STICK
LEVEL, POPPY, MONDRIAN

4HS3-0C1

35,00

43,05

29,00

4HS3-0C2

35,00

43,05

29,00

RS2 RELING



STICK, STICK LEVEL

RS2-30

189,00

232,47

179,00

RS2-40

189,00

232,47

179,00

RS4 RELING



INVENTIO, INDIVI

RS4-40

189,00

232,47

179,00

INVENTIO, INDIVI, INDIVI NEW

RS4-50

189,00

232,47

179,00

INVENTIO, INDIVI, INDIVI NEW

RS4-60

189,00

232,47

179,00

INVENTIO

RS4-70

189,00

232,47

179,00

RH3 RELING



AFRO NEW 2

RH3-30

231,00

284,13

219,00

NOWOŚĆ RCVN1 RELING



COVER V NEW

RCVN1-30

189,00

232,47

179,00

RCVN1-40

189,00

232,47

179,00

RCVN1-60

189,00

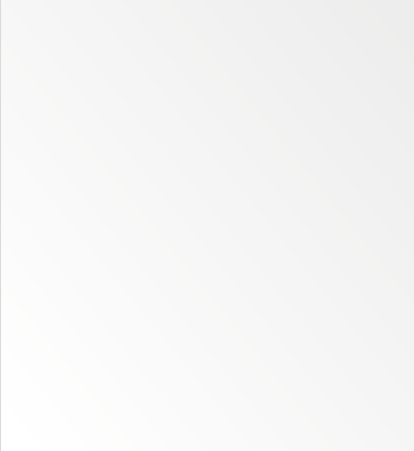
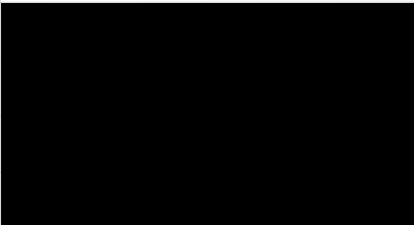
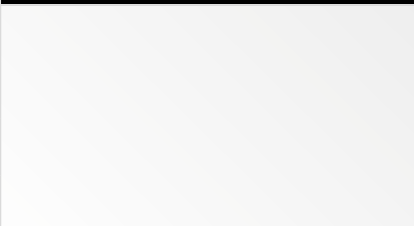
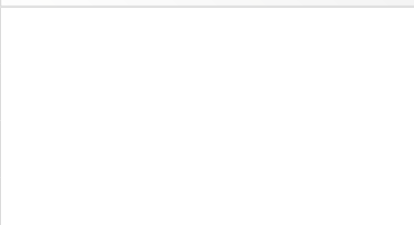
232,47

179,00

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

[Wróć do spisu treści](#)

Ekrany do grzejników

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

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

Armatura i akcesoria

RODZINA	ZDJĘCIE PRODUKTU	MODEL		DOPLATA DO KOLORU	CENA KATALOGOWA	CENA KATALOGOWA	CENA SUGEROWANA		
		PEX	CU		zł netto	zł brutto	zł brutto		
Z13 ZESTAW TERMOSTATYCZNY KĄTOWY		6037000VT	6037002VT	WHITE SILK	325,00	399,75	309,00		
		6037000VTC...	6037002VTC...	kolor bez dopłaty	325,00	399,75	309,00		
		6037000VTC...	6037002VTC...	kolor z dopłatą +15%	374,00	460,02	359,00		
Z14 ZESTAW TERMOSTATYCZNY OSIOWY	 LEWY	LEWY	612100167VT	612200167VT	WHITE SILK	345,00	424,35	329,00	
			612100168VTC...	612200168VTC...	kolor bez dopłaty	345,00	424,35	329,00	
			612100168VTC...	612200168VTC...	kolor z dopłatą +15%	397,00	488,31	379,00	
		PRAWY	612100166VT	612200166VT	WHITE SILK	345,00	424,35	329,00	
			612100169VTC...	612200169VTC...	kolor bez dopłaty	345,00	424,35	329,00	
			612100169VTC...	612200169VTC...	kolor z dopłatą +15%	397,00	488,31	379,00	
Z15 ZESTAW TERMOSTATYCZNY ZESPOLONY DUAL	 PRAWY	LEWY	602100000VTL	602200000VTL	WHITE SILK	590,00	725,70	559,00	
			602100000VTL...	602200000VTL...	kolor bez dopłaty	590,00	725,70	559,00	
			602100000VTL001	602200000VTL001	CHROME	590,00	725,70	559,00	
		PRAWY	602100000VTL...	602200000VTL...	kolor z dopłatą +15%	679,00	835,17	649,00	
			602100000VTP	602200000VTP	WHITE SILK	590,00	725,70	559,00	
			602100000VTPC...	602200000VTPC...	kolor bez dopłaty	590,00	725,70	559,00	
			602100000VTPC01	602200000VTPC01	CHROME	590,00	725,70	559,00	
			602100000VTPC...	602200000VTPC...	kolor z dopłatą +15%	679,00	835,17	649,00	
TULLY ZESPOLONY ZESTAW TERMOSTATYCZNY		UNIWERSALNY	TZTZ/B		WHITE SILK	250,00	307,50	239,00	
			TZTZ/C		BLACK MAT	250,00	307,50	239,00	
			TZTZ/CR		CHROME	250,00	307,50	239,00	
Z16 ZESTAW TERMOSTATYCZNY Z TRÓJNIKIEM INTEGRA	 LEWY	LEWY	605100004VT	605200004VT	WHITE SILK	630,00	774,90	599,00	
			605100004VTC...	605200004VTC...	kolor bez dopłaty	630,00	774,90	599,00	
			605100004VTC01	605200004VTC01	CHROME	630,00	774,90	599,00	
		PRAWY	605100004VTC...	605200004VTC...	kolor z dopłatą +15%	725,00	891,75	689,00	
			605100002VT	605200002VT	WHITE SILK	630,00	774,90	599,00	
			605100002VTC...	605200002VTC...	kolor bez dopłaty	630,00	774,90	599,00	
			605100006VTC01	605200006VTC01	CHROME	630,00	774,90	599,00	
			605100002VTC...	605200002VTC...	kolor z dopłatą +15%	725,00	891,75	689,00	
G1 GŁOWICA TERMOSTATYCZNA NA ZAWÓR LUB WKŁADKĘ TYPU R-AN			000M638A106		WHITE SILK	123,00	151,29	119,00	
			600500004VTC...		kolor bez dopłaty	123,00	151,29	119,00	
			600500004VTC...		kolor z dopłatą +15%	141,00	173,43	129,00	
G2 GŁOWICA TERMOSTATYCZNA M30X1,5			000M636A006		WHITE SILK	110,00	135,30	99,00	
			600500002VTC...		kolor bez dopłaty	110,00	135,30	99,00	
			600500002VTC...		kolor z dopłatą +15%	127,00	156,21	119,00	
A1 ARMATURA PREMIUM			000M855A001	601000100VT	NIKLOWY	109,00	134,07	99,00	
			000M855A006	601000102VT	WHITE SILK	220,00	270,60	209,00	
			601000101VTC...	601000102VTC...	kolor bez dopłaty	220,00	270,60	209,00	
			601000101VTC...	601000102VTC...	kolor z dopłatą +15%	253,00	311,19	239,00	

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

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

i Uwaga! Ważne informacje

Wszystkie zestawy zaworowe posiadają w komplecie złączki zaciskowe:

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

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

Armatura Ekskluzywna A1 posiada w komplecie dwa rodzaje złączek zaciskowych:

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

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

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

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

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

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

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

Dobierz akcesoria

Zawory



Aby grzejnik mógł ekonomicznie i funkcjonalnie pracować, potrzebuje zaworu.

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

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

Wieszaki i relingi

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

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

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

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

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

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