

XARAM[®] ENERGY



www.xaram.pl

OGRZEWANIE

NAGRZEWNICE, PIECYKI, PARASOLE, KABLE I MATY GRZEWcze

WENTYLACJA, SANITARNE

WENTYLATORY PRZEMYSŁOWE, ELEKTRONICZNE DESKI MYJĄCE

CENNIK 2022/2023

OBOWIĄZUJE OD 10.09.2022; ver.3



Nasze marki:

XARAM[®]
ENERGY

Tiger King

FIRMAN[®]
NEW POWER NEW LIFE

KERONA[®]

**NANO
HEAT**

FINE
Korea

Ulrich[®]

SPIS TREŚCI

PRODUKTY:

1. NAGRZEWNICE OLEJOWE BEZ ODPROWADZENIA SPALIN: XARAM Energy seria XDFT Exclusive	str. 3
2. NAGRZEWNICE OLEJOWE BEZ ODPROWADZENIA SPALIN: XARAM Energy seria TK	str. 3
3. NAGRZEWNICE OLEJOWE BEZ ODPROWADZENIA SPALIN: XARAM Energy seria TK i SF	str. 4
4. NAGRZEWNICE OLEJOWE Z ODPROWADZENIEM SPALIN: XARAM Energy seria TK-ID	str. 4
5. PRZEWODY ELASTYCZNE ODPORNE NA TEMPERATURĘ I ANTYSTATYCZNE XARAM Energy	str. 5
6. PARASOLE GAZOWE, OGRODOWE INOX 2w1(ogrzewanie+efekt świetlny) XARAM Energy seria VULKAN	str. 5
7. WENTYLATORY PRZEMYSŁOWE: XARAM Energy seria XE-WOI	str. 6
8. PIECE Z PALNIKIEM OLEJOWYM I ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA: XARAM Energy seria P oraz P - INOX	str. 6
9. PIECE Z PALNIKIEM OLEJOWYM I ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA: XARAM Energy seria P. - INOX	str. 7
10. PIECYK GAZOWY: XARAM Energy model YF-180B	str. 8
11. ELEKTRYCZNE ŻYWICZNO-WĘGŁOWE MATY GRZEWcze NANOHEAT	str. 8
12. SAMOREGULUJĄCE KABLE GRZEWcze FINE KOREA seria SRL, SRF, HWSRL, SRM, GRX2, SM2	str. 9
13. ELEKTRONICZNE DESKI MYJĄCE XARAM Energy seria Q-uality oraz MISY CERAMICZNE MILAN I BRAGUE	str. 10

STRONY INTERNETOWE:

NAGRZEWNICE POWIETRZA XARAM Energy	www.xaram.pl
NAGRZEWNICE POWIETRZA FIRMAN	www.xaram.pl
INWERTEROWE AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE XARAM Energy / FIRMAN	www.xaram.pl
SAMOREGULUJĄCE KABLE GRZEWcze FINE KOREA	www.samoregulujace-kable-grzewcze.pl
ELEKTRONICZNE BIDETY XARAM Energy	www.elektroniczne-bidety.pl
RĘBAKI SPALINOWE XARAM Garden klasa HOME i PROFI	www.xaram-garden.pl
MAZURSKI RAJ - dom 220m2 (24os) / apartamenty 110m2 (12os) bezpośrednio nad jeziorem, Mazury	www.mazurski-raj.pl



www.xaram.pl

NAGRZEWNICE OLEJOWE BEZ ODPROWADZENIA SPALIN: XARAM Energy XDFT

EXCLUSIVE

XARAM
ENERGY

XDFT-20

1599 zł
brutto

EXCLUSIVE



Moc: 20 kW
Przepływ powietrza: 595m³/h
Max. zużycie paliwa: 1,7 kg/h
Poj. zbiornika: 19 l
Waga: 24,3 kg
Wymiary: 910x455x555 mm

Moc: 30 kW
Przepływ powietrza: 735m³/h
Max. zużycie paliwa: 2,5 kg/h
Poj. zbiornika: 38 l
Waga: 24,3 kg
Wymiary: 980x465x565 mm

XARAM
ENERGY

XDFT-30

1999 zł
brutto

EXCLUSIVE



XARAM
ENERGY

XDFT-50

2699 zł
brutto

EXCLUSIVE



Moc: 50 kW
Przepływ powietrza: 1000m³/h
Max. zużycie paliwa: 4,7 kg/h
Poj. zbiornika: 48 l
Waga: 32 kg
Wymiary: 1130x565x565 mm

Moc: 60 kW
Przepływ powietrza: 1100m³/h
Max. zużycie paliwa: 4,9 kg/h
Poj. zbiornika: 48 l
Waga: 34 kg
Wymiary: 1149x610x597 mm

XARAM
ENERGY

XDFT-60

2999 zł
brutto

EXCLUSIVE



XARAM
ENERGY

XDFT-100

5499 zł
brutto

EXCLUSIVE



Moc: 100 kW
Przepływ powietrza: 1300m³/h
Max. zużycie paliwa: 7,8 kg/h
Poj. zbiornika: 68 l
Waga: 49 kg
Wymiary: 1220x485x740 mm

Moc: 120 kW
Przepływ powietrza: 1400m³/h
Max. zużycie paliwa: 9,2 kg/h
Poj. zbiornika: 68 l
Waga: 54 kg
Wymiary: 1220x485x740 mm

XARAM
ENERGY

XDFT-120

6299 zł
brutto

EXCLUSIVE



NAGRZEWNICE OLEJOWE BEZ ODPROWADZENIA SPALIN: XARAM Energy TK

XARAM
ENERGY

TK-20000

1499 zł
brutto



Moc: 22 kW
Max. zużycie paliwa: 2,1 l/h
Zbiornik paliwa: 20 l
Wskaźnik poziomu paliwa
Gumowe, pompowane koła
Automatyczny zapłon
Wyświetlacz temperatury
i kodu błędów
Termostat regulowany co 1 °C
Waga: 12,8 kg



XARAM
ENERGY

TK-30000

2299 zł
brutto

Moc: 36 kW
Max. zużycie paliwa: 3,6 l/h
Zbiornik paliwa: 40 l
Wskaźnik poziomu paliwa
Gumowe, pompowane koła
Automatyczny zapłon
Wyświetlacz temperatury
i kodu błędów
Termostat regulowany co 1 °C
Waga: 24,4 kg

XARAM
ENERGY

TK-50000

2899 zł
brutto



Moc: 51 kW
Max. zużycie paliwa: 5,0 l/h
Zbiornik paliwa: 50 l
Wskaźnik poziomu paliwa
Gumowe, pompowane koła
Automatyczny zapłon
Wyświetlacz temperatury
i kodu błędów
Termostat regulowany co 1 °C
Waga: 27,2 kg



XARAM
ENERGY

TK-70000

3299 zł
brutto

Moc: 61 kW
Max. zużycie paliwa: 6,0 l/h
Zbiornik paliwa: 50 l
Wskaźnik poziomu paliwa
Gumowe, pompowane koła
Automatyczny zapłon
Wyświetlacz temperatury
i kodu błędów
Termostat regulowany co 1 °C
Waga: 28,2 kg



XARAM TK-100000

6799 zł
brutto

Moc: 116 kW
Max. zużycie paliwa: 11,4 l/h

ZALETY:
Duża moc, wyświetlacz temperatury i kodu błędów,
termostat płynnie regulowany co 1 °C, wskaźnik
poziomu paliwa, duże gumowe koła+koło manewrowe
Wersja szklarniowa-dodatkowy wlot powietrza do palnika!
Zbiornik paliwa: 80 l
Waga: 52,4 kg



Nagrzewnica pracująca w szklarni

NAGRZEWNICE OLEJOWE Z ODPROWADZENIEM SPALIN: XARAM Energy TK-ID



XARAM TK55-ID

3199 zł
brutto

Moc: 17,5 kW
Max. zużycie paliwa: 1,7 l/h
Zbiornik paliwa: 40 l
Wskaźnik poziomu paliwa
Gumowe, pompowane koła
Automatyczny zapłon
Wyświetlacz temperatury
i kodu błędów
Termostat regulowany co 1 °C
Waga: 30 kg



XARAM TK80-ID

3999 zł
brutto

Moc: 20 kW
Max. zużycie paliwa: 2,0 l/h
Zbiornik paliwa: 50 l
Wskaźnik poziomu paliwa
Gumowe, pompowane koła
Automatyczny zapłon
Wyświetlacz temperatury
i kodu błędów
Termostat regulowany co 1 °C
Waga: 36 kg



XARAM TK170-ID

6299 zł
brutto

Moc: 41 kW
Max. zużycie paliwa: 4,0 l/h
Zbiornik paliwa: 80 l
Wskaźnik poziomu paliwa
Gumowe, pompowane koła
Automatyczny zapłon
Wyświetlacz temperatury
i kodu błędów
Termostat regulowany co 1 °C
Wersja szklarniowa - dodatkowy wlot powietrza
Waga: 64,7 kg



XARAM TK240-ID

6999 zł
brutto

Moc: 58 kW
Max. zużycie paliwa: 5,7 l/h
Zbiornik paliwa: 80 l
Wskaźnik poziomu paliwa
Gumowe, pompowane koła
Automatyczny zapłon
Wyświetlacz temperatury
i kodu błędów
Termostat regulowany co 1 °C
Wersja szklarniowa -
dodatkowy wlot powietrza
Waga: 64,7 kg

W pomieszczeniach zamkniętych pamiętaj o montażu komina do odprowadzania spalin.

Nagrzewnice XARAM Energy seria TK-ID posiada możliwość podłączenia przewodu rozprowadzającego ciepłe powietrze.

Zobacz strona 5

OLEJOWE PROMIENNIKI PODCZERWIENI: XARAM Energy SF



XARAM SF-1TK

2199 zł
brutto

Moc: 17 kW
Max. zużycie paliwa: 1,4 l/h
Zbiornik paliwa: 12 l
Automatyczny zapłon
Wskaźnik poziomu paliwa
Wyświetlacz temperatury
i kodu błędów
Termostat
Waga: 13,8 kg



XARAM SF-2TK

5999 zł
brutto

Moc: 26,4/23,4 kW
Max. zużycie paliwa: 2,6/2,3 l/h
Zbiornik paliwa: 40 l
Automatyczny zapłon
Uchwyt transportowy z regulacją
Termostat
Podział mocy
Waga: 34 kg

PRZEWODY ELASTYCZNE WYSOKOTEMPERATUROWE XARAM Energy

Przewód elastyczny, wysokotemperaturowy o gramaturze 550g/m2

Średnica przewodu w mm	200-260	305	305	350	407	407	450	508	610	710
Długość przewodu w mb	3,0	3,0	6,0	7,6	7,6	15,0	7,6	7,6	7,6	7,6
Cena przewodu (netto/brutto)	420/516,60	480/590,40	900/1107	1200/1476	1440/1771,20	2200/2706	1640/2017	1860/2288	2140/2632	2480/3050
Cena przyłącza metalowego (netto/brutto)	160/196,80	180/221,40	180/221,40	-	200/246	200/246	-	-	-	-
Cena złącza elastycznego	100/123	115/141,45	115/141,45	125/154	140/172	140/172	160/197	180/221	230/369	260/320
Zastosowanie	XARAM Energy TIGER KING TK-55ID, ZF-60ID P-30, P-40	XARAM Energy / TIGER KING TK-80ID, ZF-80ID, P-30, P-40 Master BV 77, B 18 EPR		Master BV 110, BV 170	XARAM Energy / TIGER KING : TK-170ID, TK-240ID, ZF-170ID, ZF-240ID PRZEWODY fi 407mm DO TRÓJNIKA Z REGULACJĄ STRUMIENIA P-80, P-90, P-90 STRONG		Master BV 310	XARAM Energy: P-80, P-90 P-90 STRONG Master RS 30 RS 40	Master BV 290, BV 470	Master BV 690

Cena katalogowa kompletnego zestawu :

PLN (netto/brutto) :	680/836	775/953	1195/1470	1325/1630	1780/2189	2540/3124	1800/2214	2040/2509	2370/2915	2740/3370
----------------------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Przewody elastyczne wysokotemperaturowe antyelektrostatyczne 630g/m2

Średnica przewodu w mm	200-260	305	305	350	407	407	450	508	610	710
Długość przewodu w mb	3,0	3,0	6,0	7,6	7,6	15,0	7,6	7,6	7,6	7,6
Cena przewodu (netto/brutto)	450/553,50	530/652	990/1218	1320/1624	1580/1943	2420/2977	1800/2214	2000/2460	2360/2903	3000/3690
Cena przyłącza metalowego (netto/brutto)	160/196,80	180/221,40	180/221,40	-	200/246	200/246	-	-	-	-
Cena złącza elastycznego (netto/brutto)	100/123	115/141,45	115/141,45	125/154	140/172	140/172	160/197	180/221	230/369	260/320
Zastosowanie	XARAM Energy TIGER KING TK-55ID, ZF-60ID P-30, P-40	XARAM Energy / TIGER KING TK-80ID, ZF-80ID, P-30, P-40 Master BV 77, B 18 EPR		Master BV 110, BV 170	XARAM Energy / TIGER KING : TK-170ID, TK-240ID, ZF-170ID, ZF-240ID PRZEWODY fi 407mm DO TRÓJNIKA Z REGULACJĄ STRUMIENIA P-80, P-90, P-90 STRONG		Master BV 310	XARAM Energy P-80, P-90 P-90STRONG Master RS 30 RS 40	Master BV 290, BV 470	Master BV 690

Cena katalogowa kompletnego zestawu :

PLN (netto/brutto) :	710/873	825/1015	1285/1580	1445/1778	1920/2362	2760/3395	1960/2411	2180/2681	2590/3186	3260/4010
----------------------	---------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

RÓŻNE DŁUGOŚCI
I GRAMATURY



Z ATESTEM
NIEPALNOŚCI



DOWOLNY KOLOR
NA ŻYCZENIE



ANTYSTATYCZNE



Wykonujemy wszystkie długości przewodów elastycznych do nagrzewnic i wentylatorów pod zamówienie, czas realizacji 10-25 dni

PARASOLE GAZOWE, OGRODOWE INOX 2 w 1: XARAM Energy seria VULKAN



2615 zł
brutto



ETNA

Moc: 11 kW
Efekt świetlny: TAK
Obudowa: INOX

2565 zł
brutto



HEKLA

Moc: 11 kW
Efekt świetlny: TAK
Obudowa: INOX

2220 zł
brutto



HELENA

Moc: 6 kW
Efekt świetlny: TAK
Obudowa: INOX

PROFESJONALNE WENTYLATORY PRZEMYSŁOWE: XARAM Energy XE-WOI



XARAM
ENERGY

XE-WOI 12/1S

Przepływ powietrza: 3900 m³/h
Średnica wentylatora: 300 mm
Prędkość obrotowa: 2800 obr/min
Napięcie zasilania: 220-240 V
Moc urządzenia: 500 W
Stopień ochrony IP: 54
Wymiary: 425x272x380 mm
Poziom hałasu: 69 db [A]
Waga: 16 kg

899 zł
brutto



XARAM
ENERGY

XE-WOI 24/2S

Przepływ powietrza: 7800/8400 m³/h
Średnica wentylatora: 600 mm
Prędkość obrotowa: 960/1120 obr/min
Napięcie zasilania: 220-240 V
Moc urządzenia: 250/330 W
Stopień ochrony IP: 54
Wymiary: 855x775x300 mm
Poziom hałasu: 60 db [A]
Waga: 23 kg

1399 zł
brutto

PIECE Z PALNIKAMI OLEJOWYMI Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA: XARAM Energy P



XARAM
ENERGY

P-30

Moc: 30 kW
Średnie zużycie paliwa: 1,4 l/h
Sprawność: 92 %
Moc palnika: 30 kW
Max. temp. powietrza: 80 °C
Wydajność wentylatora: do 2500 m³/h
Waga: 75 kg
Palnik olejowy Elco/Riello/Giersch
Panel sterowania
Możliwość podłączenia zewnętrznego termostatu

12990 zł
brutto



XARAM
ENERGY

P-40

Moc: 40 kW
Średnie zużycie paliwa: 1,8 l/h
Sprawność: 92 %
Zakres mocy palnika: 20-59 KW
Max. temp. powietrza: 80 °C
Wydajność wentylatora: do 3500 m³/h
Waga: 85 kg
Palnik olejowy Elco/Riello/Giersch
Panel sterowania
Możliwość podłączenia zewnętrznego termostatu

13890 zł
brutto



XARAM
ENERGY

P-80

Moc: 80 kW
Średnie zużycie paliwa: 3,8 l/h
Sprawność: 92 %
Zakres mocy palnika: 47-105 KW
Max. temp. powietrza: 80 °C
Wydajność wentylatora: do 6400 m³/h
Waga: 110 kg
Palnik olejowy Elco/Riello/Giersch
Panel sterowania
Możliwość podłączenia zewnętrznego termostatu

18090 zł
brutto



XARAM
ENERGY

P-90

Moc: 90 kW
Średnie zużycie paliwa: 4,5 l/h
Sprawność: 92 %
Zakres mocy palnika: 47-105 KW
Max. temp. powietrza: 80 °C
Wydajność wentylatora: do 8200 m³/h
Waga: 115 kg
Palnik olejowy Elco/Riello/Giersch
Panel sterowania
Możliwość podłączenia zewnętrznego termostatu

19390 zł
brutto



XARAM
ENERGY

P-90 STRONG

Moc: 90 kW
Średnie zużycie paliwa: 4,5 l/h
Sprawność: 92 %
Zakres mocy palnika: 47-105 KW
Max. temp. powietrza: 80 °C
Wydajność wentylatora: do 10000 m³/h
Waga: 115 kg
Palnik olejowy Elco/Riello/Giersch
Panel sterowania
Możliwość podłączenia zewnętrznego termostatu

20590 zł
brutto

Piece olejowe XARAM Energy P posiadają wymiennik i komorę spalania wykonaną ze stali kwasoodpornej.

Możliwość zamontowania rozdzielacza powietrza (wylot na 2 przewody elastyczne).

Zastosowanie: hale, sklepy, stolarnie, malarnie, szklarnie, namioty, magazyny.

PIECE Z PALNIKAMI OLEJOWYMI Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA: XARAM Energy P INOX



XARAM
ENERGY

P-30 INOX

Moc: 30 kW
Średnie zużycie paliwa: 1,4 l/h
Sprawność: 92 %
Moc palnika: 30 kW
Max. temp. powietrza: 80 °C
Wydajność wentylatora: do 2500 m³/h
Waga: 75 kg
Możliwość podłączenia zewnętrznego termostatu

14090 zł
brutto



XARAM
ENERGY

P-40 INOX

Moc: 40 kW
Średnie zużycie paliwa: 1,8 l/h
Sprawność: 92 %
Zakres mocy palnika: 20-59 KW
Max. temp. powietrza: 80 °C
Wydajność wentylatora: do 3500 m³/h
Waga: 85 kg
Możliwość podłączenia zewnętrznego termostatu

15290 zł
brutto



XARAM[®] P-80 INOX

19690 zł
brutto

Moc: 80 kW
Średnie zużycie paliwa: 3,8 l/h
Sprawność: 92 %
Zakres mocy palnika: 47-105 KW
Max. temp. powietrza: 80 °C
Wydajność wentylatora: do 6400 m³/h
Waga: 110 kg
Palnik olejowy Elco/Riello/Giersch
Panel sterowania
Możliwość podłączenia zewnętrznego termostatu



XARAM[®] P-90 INOX

20790 zł
brutto

Moc: 90 kW
Średnie zużycie paliwa: 4,5 l/h
Sprawność: 92 %
Zakres mocy palnika: 47-105 KW
Max. temp. powietrza: 80 °C
Wydajność wentylatora: do 8200 m³/h
Waga: 115 kg
Palnik olejowy Elco/Riello/Giersch
Panel sterowania
Możliwość podłączenia zewnętrznego termostatu



XARAM[®] P-90 INOX STRONG

22390 zł
brutto

Moc: 90 kW
Średnie zużycie paliwa: 4,5 l/h
Sprawność: 92 %
Zakres mocy palnika: 47-105 KW
Max. temp. powietrza: 80 °C
Wydajność wentylatora: do 10000 m³/h
Waga: 115 kg
Palnik olejowy Elco/Riello/Giersch
Panel sterowania
Możliwość podłączenia zewnętrznego termostatu

Piece olejowe XARAM Energy P posiadają wymiennik i komorę spalania wykonaną ze stali kwasoodpornej.

Możliwość zamontowania rozdzielacza powietrza (wylot na 2 przewody elastyczne).

Zastosowanie: hale, sklepy, stolarnie, malarnie, szklarnie, namioty, magazyny.

AKCESORIA DO PIECY GRZEWczyCH XARAM Energy seria P

TERMOSTAT Z KAPILARĄ ZAKRES PRACY 0st.C - 40st.C



169 zł
brutto

PRZEWODY ELASTYCZNE WYSOKOTEMPERATUROWE **PATRZ STRONA 5**



PANEL CZOŁOWY 1-DROŻNY

P-30/P-40 fi 300

849 zł
brutto

P-80/P-90 fi 500

1299 zł
brutto



PANEL CZOŁOWY 2-DROŻNY- ROZDZIELACZ POWIETRZA NA DWA PRZEWODY ELASTYCZNE fi 205 i fi 407

P-30/P-40 fi 200

1699 zł
brutto

P-80/P-90 fi 400

2499 zł
brutto



PIECYK GAZOWY: XARAM Energy YF-180B

NOWOŚĆ!



XARAM
ENERGY

YF-180B*

Moc: 1.4/2.8/4.2 kW
Ciśnienie gazu: 37 mbar
Zużycie gazu: 110/200/305 g/h
Typ gazu: propan/propan-butan
Element grzewczy: płyta ceramiczna
Typ zapłonu: piezoelektryczny
Kubatura: 60m3
Wymiary: 730x420x140 mm
Waga bez butli: 8,0 kg
Zabezpieczenie: czujnik stęż. CO₂,
wyłącznik antyprzechłowy.
UWAGI: Piecyk do złożenia w 5 minut.
Idealny do przechowywania i transportu.
Nie zawiera reduktora (opcja).
Opakowanie kartonowe, kolorowe.

395 zł
brutto

Planowana dostawa:
listopad 2022 r.

39 zł
brutto



Opcja: reduktor,
wąż i opaski.

Montaż / Demontaż - 5 minut!

ELEKTRYCZNE ŻYWICZNO-WĘGLOWE MATY GRZEWcze NANOHEAT

Cennik detaliczny energooszczędnych mat grzewczych NANOHEAT i akcesoriów

Nazwa	J.M	Cena w zł katalogowa (brutto)	Cena katalog. (netto)	UWAGI
MATA GRZEWcza NANOHEAT	1MB	249	202,44	W opakowaniu 50mb, szerokość maty 815mm. Moc grzewcza 150W/m ² . Max pobór energii 150W/M ² , średni pobór energii w czasie pracy 110W/M ² .
TERMOSTAT UTH-170	SZT	349	283,74	Termostat dobowy z wyświetlaczem, możliwość podłączenia czujnika temperatury. Max. obciążenie 4kW.
CZUJNIK TEMPERATURY 3M	SZT	129	104,88	Czujnik podłogowy, długość przewodu 3m.
MATA IZOLUJĄCA 5MM	1MB	29	23,58	Mata izolująca o grubości 5mm.
TULEJA ŁĄCZĄCA DO PRZEWODU	SZT	2	1,63	Wymiary tulejki: długość 15mm, średnica 4mm.
KABEL ŁĄCZENIOWY DO MAT	1MB	15	12,20	Przewód jednożyłowy w podwójnej izolacji.
KOSZULKA TERMOKURCZLIWA	SZT	29	23,58	Wymiary koszulki termokurczliwej z klejem: dł 1.2m, średnica 8mm.

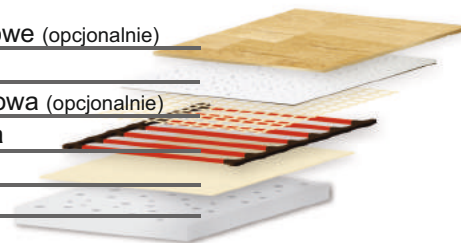
Dzięki nowoczesnej technologii dalekiej podczerwieni **FIR maty grzewcze NANHEAT** zużywają **30-50%** mniej energii w porównaniu z tradycyjnym ogrzewaniem podłogowym.

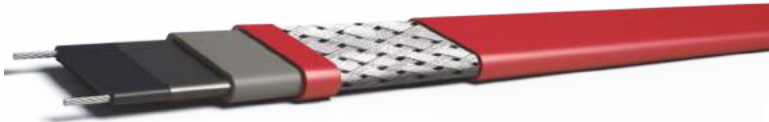
- energooszczędne,
- pozytywny wpływ na zdrowie (ogrzewanie na podczerwień zmienia energię elektryczną na promieniowanie podczerwone FIR),
- nie wysuszają powietrza,
- nie doprowadzają do unoszenia się kurzu,
- łatwa instalacja bez względu na strukturę podłoża,
- swobodna regulacja temperatury.



- 1. Część łącząca** - termoplastyczny korpus elastyczny
- 2. Tworzywo** - polipropylen
- 3. Część grzewcza** - mieszanka węglowa

- 1. Panele podłogowe** (opcjonalnie)
- 2. Wylewka**
- 5. Siatka zbrojeniowa** (opcjonalnie)
- 4. Mata grzewcza**
- 5. Izolacja**
- 6. Pianobeton**





Rodzaj kabla	Temp. max [°C]	Cena detal. Katalogowa (brutto)	Bęben mb	UWAGI
SRL-10	85	26,00 zł	300	Stosowane do ochrony przeciwbłędzeniowej i ochrony przed zamarzaniem rur
SRL-16	85	29,00 zł	300	
SRL-24	85	32,00 zł	300	Stosowane do ochrony przeciwbłędzeniowej i ochrony przed zamarzaniem dla rur oraz zbiorników
SRL-30	85	36,00 zł	300	
SRL-40	100	49,00 zł	300	+ do ciepłej wody + zwalczą bakterie Legionelli, do kanalizacji tłuszczowej
SRF-10CR	85	36,00 zł	200	Stosowane do ochrony rur i zbiorników w osłonie CR oznakowane EX
SRF-16CR	85	39,00 zł	200	
SRF-24CR	85	43,00 zł	200	
SRF-30CR	85	48,00 zł	200	
SRF(S)-10CT	85	55,00 zł	200	Stosowane do ochrony rur i zbiorników w osłonie CT. Możliwość montażu kabla w środku rury (S).
SRF-40CR	100	59,00 zł	200	Stosowane do ochrony rur i zbiorników w osłonie CR
HWSRL 10-2 CR	100	59,00 zł	200	Stosowane do ochrony przed zamarzaniem i utrzymywaniem temperatury rur zaopatrujących w gorącą wodę
HWSRL 30-2 CR	100	65,00 zł	200	
SRM 30-2 CR	-	-	200	Na zamówienie w otulinie CR
SRM 40-2 CR	-	-	200	
SRM 30-2 CT	100	85,00 zł	200	Są odporne na chemię (osłona CT); do przemysłu; do oleju opałowego w osłonie EX
SRM 40-2 CT	100	91,00 zł	200	
SRM 50-2 CT	100	98,00 zł	200	
GRX2-CR(30W)	100	49,00 zł	200	Stosowane do odładzania dachów, rynien i rur spustowych; całkowita odporność na promienie UV
GRX2-CR(40W)	100	52,00 zł	200	
SM2-CR	100	99,00 zł	200	Stosowane do ochrony przeciwbłędzeniowej podjazdów, do betonu.

Objaśnienia:
CR - otulina poliolefinowa,
CT – osłona fluoropolimerowa ,
EX – ochrona przeciw wybuchowa

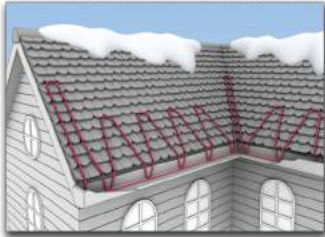
UWAGA! Indywidualne warunki współpracy!



OCHRONA RUR PRZED ZAMARZANIEM



UTRZYMYWANIE TEMPERATURY RUR



ODŁODZENIE RYNIEŃ I DACHU



TOPIENIE ŚNIEGU I ODŁADZANIE

ELEKTRONICZNE BIDETY

8 MODELI w 13 WERSJACH



*Luksusowa toaleta
w Twoim domu...*



Nawiążemy współpracę z projektantami oraz dobrymi sklepami wyposażenia łazienek

+48 533 336 136

Wielofunkcyjne, elektroniczne deski myjące z funkcją bidetu **XARAM Energy** seria **Q** to inteligentne urządzenia, które pozwalają na korzystanie z toalety na znacznie wyższym poziomie niż obecnie. Nowoczesna technologia pozwoli Ci zachować perfekcyjną higienę osobistą. Mycie, suszenie, podgrzewane siedzisko – to tylko niektóre z funkcji, które posiada ta inteligentna toaleta...

Pięć wspaniałych modeli niezwykle zaawansowanych technicznie desek myjących **XARAM Energy** seria **Q-uality** pozwoli wybrać ci tę deskę myjącą, która najbardziej będzie Twojej rodzinie służyć codziennie przez wiele lat. Deski myjące **XARAM Energy** seria **Q** przewyższają swoich konkurentów wieloma parametrami:

- jako jedyne w Polsce są w wersji **krótkiej - R** do mis ceramicznych typu kompakt lub w wersji **długiej - EL** do mis przyściennych,
- mają czytelne, **polskie menu**,
- aż **5 modeli** o różnych funkcjach i zróżnicowanych cenach,
- są klasy **PREMIUM** czyli jakość ponad wszystko – możliwość wydłużenia **gwarancji aż do lat 5-ciu!**
- produkcja **XARAM Energy** w Korei Południowej
- są w atrakcyjnej – „polskiej” cenie
- możliwość sprzedaży desek myjących **XARAM Energy** w zestawie z idealnie dopasowaną misą ceramiczną **MILAN** i **BRAGUE**

MUSZLE CERAMICZNE BEZRANTOWE MILAN I BRAGUE

więcej na
www.xaram.pl

ZESTAW elektronicznej deski XARAM Energy Q-5100 (wersja krótka) + misa WC bezranna kompakt XARAM Energy Brague

dedykowane do elektronicznych desek myjących **XARAM Energy** seria **Q-uality**

799 zł brutto



799 zł brutto

Model:	XARAM Energy Milan	XARAM Energy Brague
Typ:	podwieszana	kompakt
Kolor:	biały	biały
Wymiary [mm]:	550x385x340	700x380x760
Rodzaj miski WC:	bezzantowa	bezzantowa
Powierzchnia miski:	szklowana, łatwo zmywalna	szklowana, łatwo zmywalna
Odpływ:	poziomy	pionowy lub poziomy
W zestawie:	-	spłuczka
Pasuje do deski:	wersja długa	wersja krótka

DYSTRYBUTOR:



MARAX Import-Export
Kuty 15, 11-610 Pozezdrze, Mazury
BIURO HANDLOWE/MAGAZYN:
11-500 Giżycko, ul.Obwodowa 1
POLAND

tel. +48 533 336 136
tel. +48 609 564 760
e-mail: biuro@marax.pl



www.xaram.pl

MARAX R.Raj Spółka Jawna zastrzega sobie prawo do zmian modeli, parametrów technicznych, cech bez uprzedzenia. Firma nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku. Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą się nieznacznie różnić od produktów w rzeczywistości. Ceny detaliczne brutto zawarte w niniejszym katalogu mają charakter informacyjny i nie są ofertą w rozumieniu prawa handlowego. Cennik detaliczny 2022 ver.3 obowiązuje od 10.09.2022 r. i jest aktualny do czasu wydania nowego cennika. Wcześniejsze wersje cennika stają się automatycznie nieaktualne.