MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl

Dane aktualne na dzień: 08-11-2026 10:55

Link do produktu: https://www.marax.pl/mata-grzewcza-podlogowa-pod-plytki-xaram-energy-xe-tilemat150-450-3-150wm2-moc-450w-pow-3m2-p-3941.html

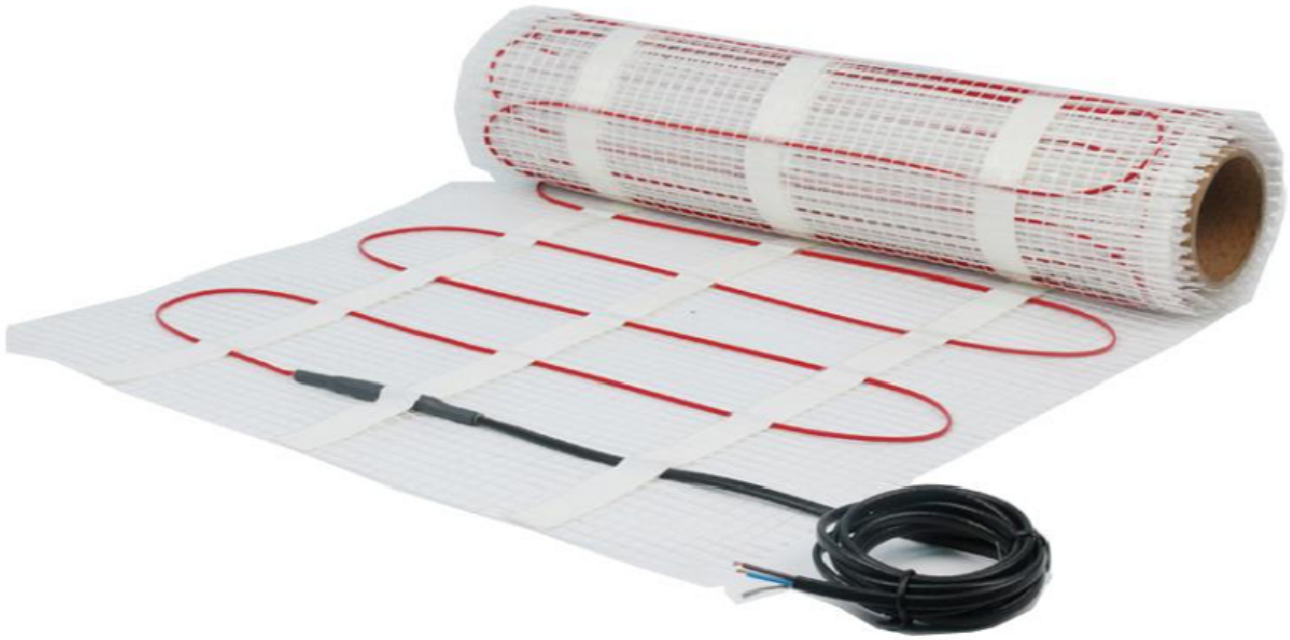


Mata grzewcza podłogowa pod płytki XARAM Energy XE-TileMat/150-450-3; 150W/m2, moc: 450W, pow: 3m2

Cena brutto	**309,00 zł**
Cena netto	**251,22 zł**
Dostępność	**PRODUKT DOSTĘPNY**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**XE-TileMat/150-450-3**
Producent	**XARAM Energy**

Opis produktu

Mata grzewcza podłogowa pod płytki XARAM Energy XE-TileMat/150-450-3; 150W/m2, moc: 450W, pow: 3m2



MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl

Elektryczne ogrzewanie podłogowe zapewnia nieograniczone możliwości aranżacji wnętrz. Jest to nowoczesny, niezawodny i energooszczędny system ogrzewania. Aby uzyskać optymalny komfort cieplny i niskie zużycie energii konieczny jest fachowo dobrany termostat z czujnikiem podłogowym. Stosując termoregulatory elektroniczne z programatorem czasowym koszty eksploatacyjne przy ogrzewaniu, jak i dogrzewaniu pomieszczeń (efekt ciepłej podłogi) są niewielkie.
Efekt ciepłej podłogi można uzyskać przy niewielkich nakładach stosując **elektryczne maty grzewcze XARAM Energy**.
Ale jakie maty grzewcze powinniśmy zastosować do naszej powierzchni?
- o mocy 100W/m2 stosujemy dla podłóg pokrytych wykładziną, klepką czy panelami podłogowymi,
- o mocy 150W/m2 stosujemy do podłóg pokrytych terakotą lub kamieniem.
- o mocy 200W/m2 dajemy w pomieszczeniach słabo ocieplonych lub łazienkach, w których powierzchnia do montażu maty jest mała w stosunku do całej powierzchni pomieszczenia



CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNEJ PODŁOGOWEJ MATY GRZEWCZEJ XARAM Energy seria XE-TileMat/150

Mata grzewcza elektryczna **XARAM Energy** seria **XE-TileMat/150** wykonana jest z kwalifikowanego cienkiego kabla grzewczego zamocowanego na wytrzymałej samoprzylepnej siatce z włókna szklanego, co umożliwia szybką instalację. Grubość maty z kablem wynosi 4mm.
Kabel grzewczy grubości **3,6mm** jest to kabel dwużyłowy w izolacji, jest folia aluminiowa z przewodem uziemiającym oraz osłona z wytrzymałego PCV.

Informacje o kablu:	Informacje o macie:	Gwarancja:
Kabel dwużyłowy	Siatka samoprzylepna	Emituje zerowe pole elektromagnetyczne
Izolacja	Łatwa instalacja	Długa żywotność 25 lat
Folia aluminiowa + przewód uziemiający	Odstęp między kablami 10 cm	Gwarancja 15 lat
Osłona zewnętrzna z PVC	Szerokość 0,5 m	Zatwierdzenie TUV CE UKCA
kolor niebieski (dostosowany)	Kolor biały (dostosowany)	
Kabel zasilający 2,5 m	moc 150W/m2	
średnica 3,6mm	4mm (razem z kablem)	

Mata grzewcza elektryczna **XARAM Energy XE-TileMat/150** to rozwiązanie zapewniające komfort cieplny do ogrzewania podłogowego w różnych pomieszczeniach takich jak **łazienki, kuchnie, salony, piwnice**.
Maty grzewcze są instalowane w elastycznym kleju do płytek, w masie samopoziomującej lub cienkich warstwach wylewki w

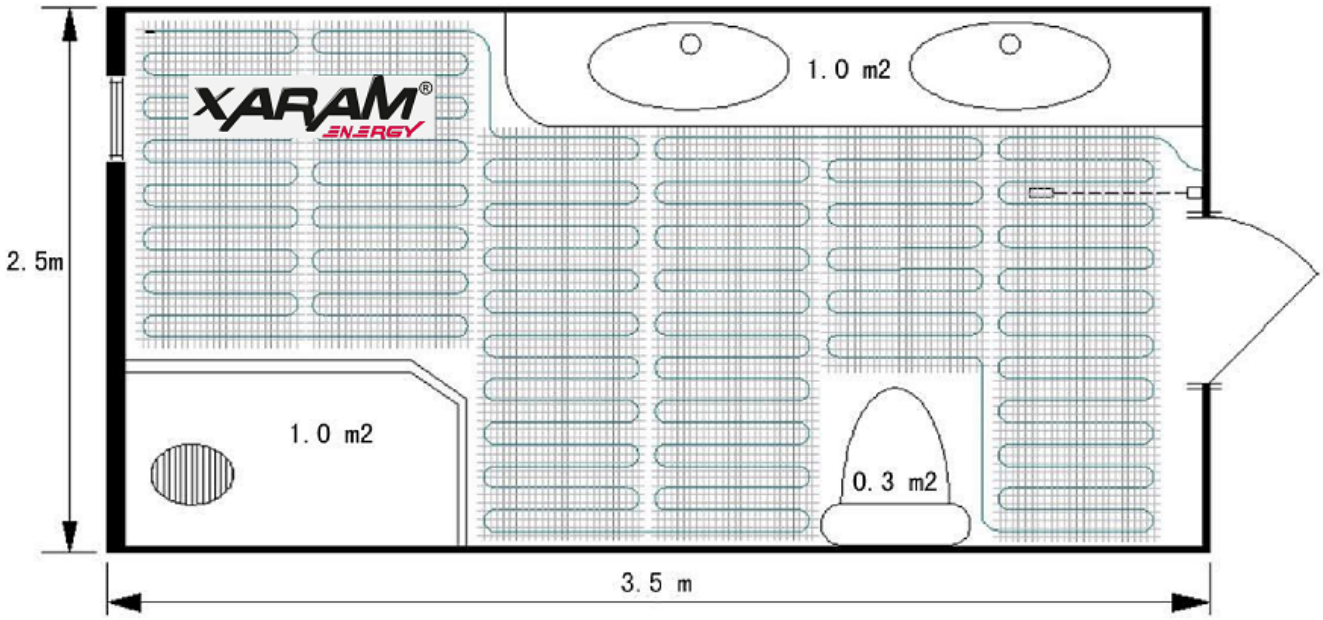
nowych lub odnowionych budynkach.

PROJEKT OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO I DOBÓR PRODUKTU

I. Projektowanie instalacji

Krok 1: Zmierzyć powierzchnię, która będzie ogrzewana.

Określić docelowo ogrzewaną powierzchnię podłogi, na której nie znajdują się żadne stałe elementy wyposażenia lub meble, np. prysznice, toalety, elementy zabudowy lub szafki. Zmierzyć powierzchnię podłogi, która będzie ogrzewana.



Na przykład na ilustracji powierzchnia łazienki wynosi: 2,5m x 3,5m = **8,75 m2.** Po odjęciu powierzchni zabudowy, prysznica i toalety, całkowita ogrzewana powierzchnia wynosi zaledwie **6,45 m2**.

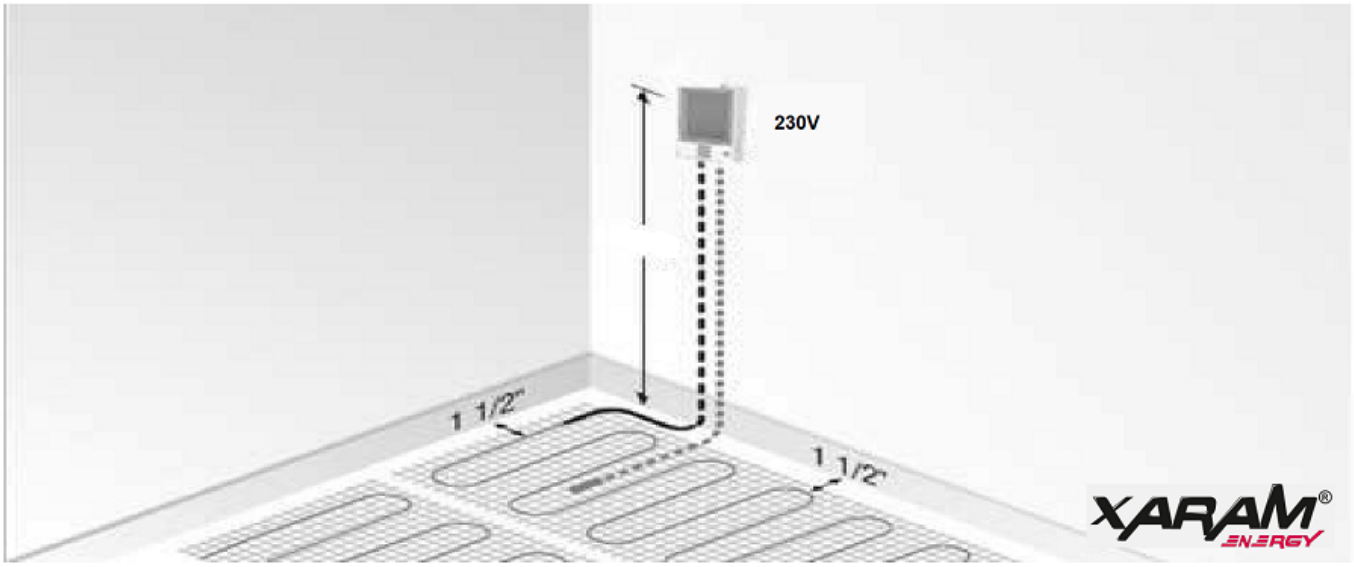
Krok 2: Sprawdzić napięcie zasilania

Upewnić się, że napięcie zasilania wynosi **230 V**.

Krok 3: Zaplanować rozmieszczenie elementów

Określić optymalny układ maty grzejnej dla ogrzewanej powierzchni, aby zapewnić jej całkowite pokrycie. Wybrać miejsce na termostat w ścianie nad ogrzewaną powierzchnią w taki sposób, aby zapewnić możliwość podłączenia doprowadzenia zimnego przewodem o długości 2,5 m z maty grzejnej i przewodu czujnika temperatury podłogi o długości 3,0 m. Popatrz:

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl



WAŻNE

Aby zapewnić prawidłowe ogrzewanie podłogi, należy zachować określony odstęp między matami grzejnymi. Nie należy zmieniać odstępów kabla grzejnego maty grzejnej podczas układania kabla, ponieważ w przeciwnym razie na podłodze mogą wystąpić nieogrzewane miejsca.

II. Zweryfikować wybór produktu

Upewnić się, że mata grzejna nie jest większa niż powierzchnia, która ma być ogrzewana. Zgodnie z przykładem z ilustracji 1, jeśli ogrzewana powierzchnia wynosi 6,45 m2, należy wybrać system mat grzejnych **6,0 m2**.

WAŻNE

Podczas montażu maty grzejnej, wszystkie „zimne przewody” (brązowy/niebieski) muszą być poprowadzone z powrotem do punktu podłączenia/sterownika.

III. DOBÓR MATY GRZEJNEJ XARAM Energy XE-TileMat/150

230V	Ogrzewana powierzchnia	Wymiary maty	Pobór prądu	Natężenie	Rezystancja
KOD PRODUKTU	m2	m*m	(150W/m2)	(A)	Ω
XE-TileMat/150-75-0,5	0,5	0,5*1	75	0,3	705,3
XE-TileMat/150-150-1	1	0,5*2	150	0,7	352.7
XE-TileMat/150-225-1,5	1,5	0,5*3	225	1,0	235.1
XE-TileMat/150-300-2	2	0,5*4	300	1,3	176.3
XE-TileMat/150-375-2,5	2,5	0,5*5	375	1,6	141.1
XE-TileMat/150-450-3	3	0,5*6	450	2,0	117.6
XE-TileMat/150-525-3,5	3,5	0,5*7	525	2,3	100.8
XE-TileMat/150-600-4	4	0,5*8	600	2,6	88.2
XE-TileMat/150-750-5	5	0,5*10	750	3,3	70.5
XE-TileMat/150-900-6	6	0,5*12	900	3,9	58,8
XE-TileMat/150-1050-7	7	0,5*14	1050	4,6	50.4
XE-TileMat/150-1200-8	8	0,5*16	1200	5,2	44.1

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl

XE-TileMat/150-1350-9	**9**	0,5*18	**1350**	5,9	39.2
XE-TileMat/150-1500-10	**10**	0,5*20	**1500**	6,5	35.3
XE-TileMat/150-1800-12	**12**	0,5*24	**1800**	7,8	29,4

PARAMETRY TECHNICZNE MAT GRZEWCZYCH XARAM Energy, KABLA GRZEWCZEGO oraz TERMOSTATÓW

I.Specyfikacja maty grzewczej XARAM Energy XE-TileMat/150-450-3

Konstrukcja kabla	dwużyłowy
Średnica kabla	3,6 mm
Napięcie znamionowe	230 V
Moc wyjściowa	150 W/m2
Wymiary maty (szer. x dł.)	0,5m x 6mb
Powierzchnia maty grzewczej	3m2
Moc maty	450W
Rezystancja	**117,6**Ω
Natężenie prądu0,33A	2A
Izolacja przewodu	XLPE
Izolacja zewnętrzna	PCV
Maks. Temp. otoczenia	30°C (85°F)
Min. temp. montażu	5°C (40°F)
Doprowadzenie zimne przewodu	2 przewody w oplocie plus uziemienie; długość 2,5 m
Wymiary opakowania	120m x 120m x 520m
Gwarancja	2 lata / lub 15* lat pod warunkiem wypełnienia Karty Gwarancyjnej /Raport montażu + rejestracja

II.Specyfikacja termostatu

Funkcje:	sterowanie włączaniem/wyłączaniem, wyświetlacz cyfrowy, możliwość programowania na 7 dni
Napięcie zasilania:	230 V ±15%, 50/60 Hz
Maksymalny prąd przełączania:	16 A
Zakres regulacji temperatury :	od 5°C do 40°C (od 40°F do 104°F)
Zakres temperatury otoczenia :	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Czujnik temperatury podłogi:	2-żyłowy, przewód przyłączeniowy 3,0 m

Termostaty **XARAM Energy** z czujką temperatury (sondą) możesz dobrać na naszej podstronie z kartotekami termostatów dedykowanych do mat grzewczych podłogowych **XARAM Energy XE-TileMat/150**

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl



Wszystkie termostaty do mat grzewczych **XARAM Energy** oraz **NanoHeat** znajdziesz tutaj:

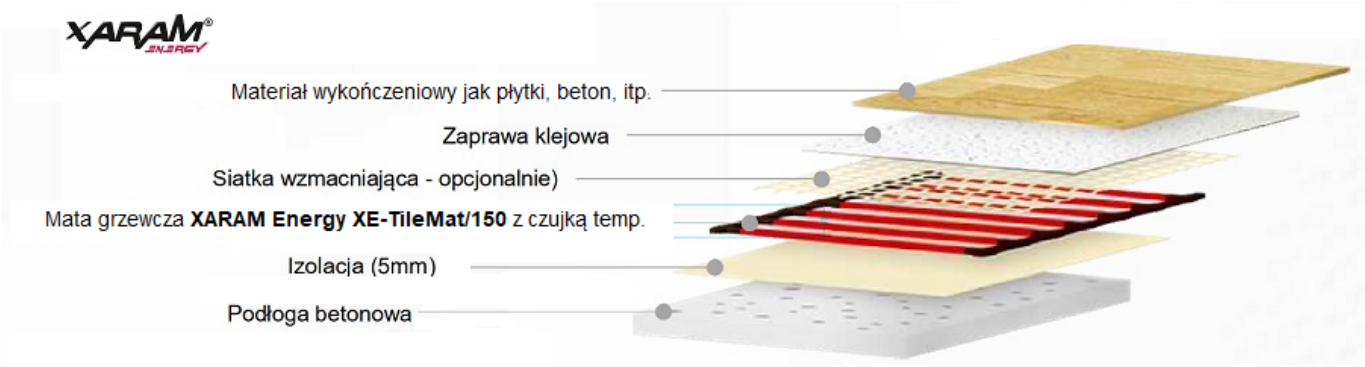
https://www.marax.pl/termostaty-do-mat-grzewczych-c-1_368_369.html

Pozostałe akcesoria do mat grzewczych jak przyłącza "zimne" z wtyczką 230V, tulejki łączące, koszulki termokurczliwe, itp. znajdziesz w zakładce **Akcesoria do mat grzewczych**:

https://www.marax.pl/akcesoria-do-mat-grzewczych-c-1_368_374.html

MONTAŻ MATY GRZEWCZEJ XARAM Energy XE-TileMat/150

Przekrój warstwy podłogowej

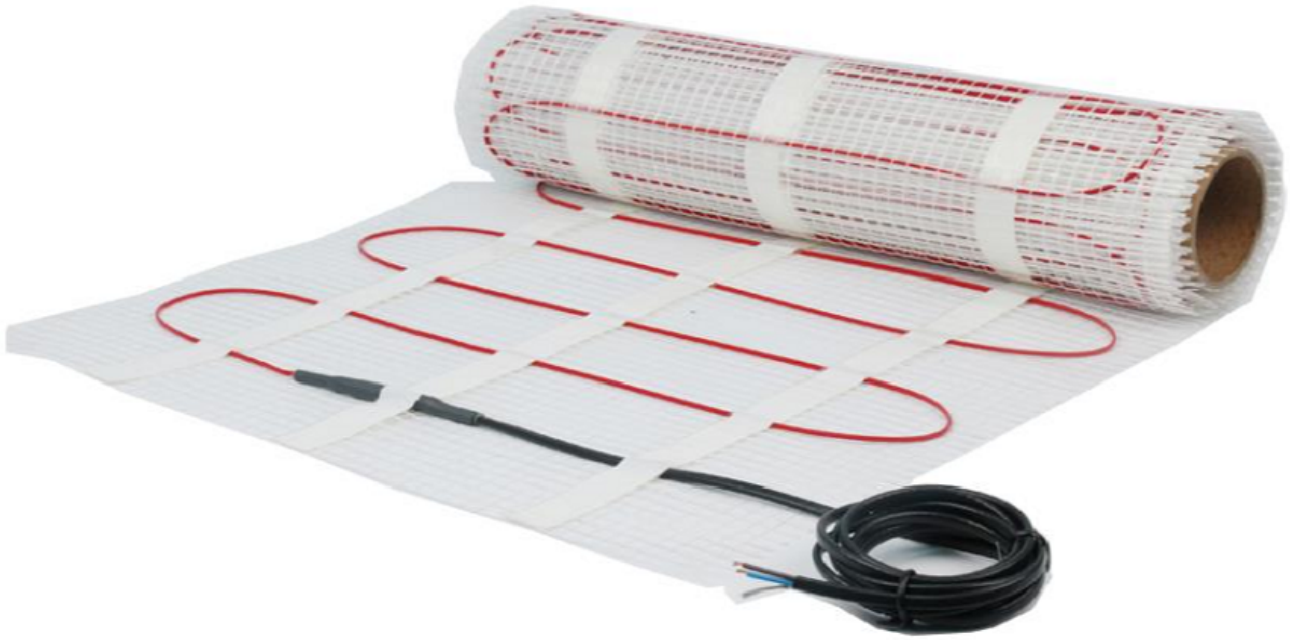


INSTRUKCJA MONTAŻU (pełna instrukcja w zakładce)
Na betonową podłogę dajemy matę izolacyjną o grubości **5mm** pamiętając aby folia odbijająca ciepło była skierowana do góry. Następnie układamy i łączymy matę grzewczą wg zrobionego wcześniej szkicu:**maty nie dajemy pod miejsca, gdzie będą stały urządzenia**. Pamiętamy aby dać w zabezpieczającej rurce sondę temperaturową termostatu i odpowiednio połączyć zimne kable 230 z kablem wyjściowym z maty grzewczej **XARAM Energy XE-TileMat/150**.
Ważne:
Na tym etapie miernikiem sprawdzamy poprawność połączenia maty grzewczej z przewodem zasilającym 230V i czujnika temperatury termostatu!
Po sprawdzeniu poprawności połączeń nakładamy zaprawę klejową (lub beton np. beton architektoniczny) i układamy płytki podłogowe...
(pełna instrukcja w zakładce)

Tutaj kupujesz matę grzewczą do ogrzewania podłogowego pod płytki lub beton XARAM

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl

Energy XE-TileMat/150-450-3 tj. o poborze prądu 450W i powierzchni ogrzewania 3m2



Masz pytania? - zadzwoń
+48 533 336 136
lub napisz e-mail:
biuro@marax.pl

MARKA XARAM Energy i XARAM Garden

XARAM Energy oraz **XARAM Garden** jest to marka urządzeń **klasy PREMIUM** mająca za zadanie dostarczyć najlepsze światowe urządzenia o najlepszym stosunku jakości do ceny. Urządzenia tych marek są specjalnie zamawiane **u renomowanych światowych Producentów** z najlepszym wyposażeniem i z podzespołami najwyższej jakości. Produkty **XARAM Energy** czy **XARAM Garden** charakteryzują się świetnym designem, najwyższej klasy wyposażeniem, przystępną ceną oraz ponadprzeciętną jakością z dłuższą gwarancją przewyższającą produkty konkurencyjne.
W woluminie marki **XARAM Energy** są przewoźne nagrzewnice olejowe z otwartą i zamkniętą komorą spalania **TK** oraz **TK-ID** (na bazie nagrzewnic **Tiger King**), nagrzewnice olejowe **XDFT**, nagrzewnice olejowe XE-ZH, piece olejowe seria **P**, przewoźne ogrzewacze pomieszczeń-hotelowe **TKH**, parasole gazowe tarasowe **INOX** - **Vulkan, Etna, Tekla** i **Helena,** elektroniczne deski myjące seria **Q**, elektryczne i gazowe nagrzewnice **XE**, niepalne i antystatyczne węże elastyczne do transportu gorącego powietrza **XE** oraz piecyki gazowe na butle propan-butan **HT-H, YF-180B,** nagrzewnice elektryczne seria **XE-ZEC, XE-ZEF, XE-ZET.**