

Link do produktu: <https://www.marax.pl/przewozna-nagrzewnica-olejowa-xaram-energy-tk-170id-moc-41kw-odprowspalin-termostat-wyswietlacz-tempkodu-bledu-regulacja-pompy-duze-koła-p-2841.html>



Przewoźna nagrzewnica olejowa XARAM Energy TK-170ID moc: 41kW; odprow.spalin, termostat, wyświetlacz temp.+kodu błędu, regulacja pompy, duże koła

Cena brutto	<b>6 299,00 zł</b>
Cena netto	<b>5 121,14 zł</b>
Dostępność	<b>PRODUKT DOSTĘPNY</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>TK170ID</b>
Kod producenta	<b>TK170ID</b>
Kod EAN	<b>5905669797276</b>
Producent	<b>XARAM Energy</b>

## Opis produktu

Przewoźna nagrzewnica olejowa z zamkniętą komorą spalania XARAM Energy TK-170ID moc: 41kW; odprowadzenie spalin, termostat, wyświetlacz temp.+kodu błędu, regulacja pompy, wersja szklarniowa (dodatkowa możliwość doprowadzenia powietrza z zewnątrz do komory spalania), duże koła

## **NAGRZEWNICA Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA XARAM Energy seria TK-170ID moc: 41kW**

Nagrzewnice olejowe **XARAM Energy** seria **TK - ID z zamkniętą komorą spalania** (z odprowadzeniem spalin do komina) jest to **klasa PREMIUM** wśród nagrzewnic olejowych - są to obecnie urządzenia o najlepszym stosunku jakości do ceny na naszym rynku.

**Najlepsze wyposażenie, wysoka jakość montażu i najwyższa jakość podzespołów** powodują, że **XARAM Energy** seria **TK-ID z zamkniętą komorą spalania** są nagrzewnicami o bardzo małej awaryjności i prawie całkowitym spalaniu oleju opałowego (sprawność wynosi 91%) co przenosi się na oszczędność pracy nagrzewnicy.

**Konstrukcja nagrzewnicy XARAM Energy seria TK-ID ze spalaniem oleju opałowego w zamkniętej komorze spalania powoduje możliwość jej stosowania wszędzie tam, gdzie pracują ludzie lub są ogrzewane pomieszczenia z roślinami czy też zwierzętami.**

**Świetne wyposażenie nagrzewnicy olejowej XARAM Energy serii TK-ID z zamkniętą komorą spalania to jest to dodatkowo może pozazdrościć konkurencja:**

dioda pracy, wskaźnik oleju w zbiorniku, zabezpieczony przed zagubieniem korek wlewu paliwa, termostat z płynnym nastawem temperatury co 1 st.C (!), LED-owy wskaźnik temperatury oraz wskaźnik kodu błędu w razie awarii (zastosowana jest zaawansowana elektronika diagnostyczna), duże pompowane koła, regulacja pompy oraz dwa ergonomiczne i poręczne uchwyty transportowe.

Nagrzewnice **XARAM Energy** seria TK z odprowadzeniem spalin do komina można zastosować jako główne źródło ciepła lub jako dodatkowego źródła ciepła w celu szybszego dogrzania ogrzewanego pomieszczenia.

**Nagrzewnice olejowe z wyprowadzeniem spalin do komina XARAM Energy seria TK-ID doskonale sprawdzają się przy ogrzewaniu dużych pomieszczeń nawet bez wentylacji jak hale przemysłowe, sklepy wielkopowierzchniowe, duże magazyny, garaże, warsztaty samochodowe, szklarnie, namioty, suszarnie, stolarnie, malarnie, kaplice, kościoły, itp.**

Seria nagrzewnic olejowych **Xaram Energy TK-ID z zamkniętą komorą spalania** składa się z **4 urządzeń** o mocach od **17,5kW do 58kW:**





[XARAM Energy TK 55-ID o mocy 17,5kW](#)

[XARAM Energy TK 80-ID o mocy 20kW](#)

[XARAM Energy TK 170-ID o mocy 41kW](#)

[XARAM Energy TK 240-ID o mocy 58kW](#)

**PARAMETRY TECHNICZNE NAGRZEWNICY OLEJOWEJ Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA XARAM Energy seria TK-170ID moc: 41kW**

NAGRZEWNICE OLEJOWE Z ODPROWADZANIEM SPALIN: XARAM Energy seria TK-ID				
				
	TK55-ID	TK80-ID	TK170-ID	TK240-ID
<b>Moc :</b>	<b>17,5 kW</b>	<b>20 kW</b>	<b>41 kW</b>	<b>58 kW</b>
<b>Maks. Spalanie :</b>	Do 1,7 l/h	do 2,0 l/h	do 4,0 l/h	Do 5,7 l/h
<b>Czas pracy bez termostatu:</b>	23,5 h	25 h	20 h	14
<b>Termostat/Wyświetlacz</b>	tak/tak	tak/tak	tak/tak	tak/tak
<b>Wersja szklarniowa:</b>	nie	nie	tak	tak
<b>Zasilanie</b>	230/50 [V/Hz]	230/50 [V/Hz]	230/50 [V/Hz]	230/50 [V/Hz]
<b>Paliwo (olej) :</b>	opałowy, napędowy	opałowy, napędowy	opałowy, napędowy	opałowy, napędowy
<b>Pojemność zbiornika :</b>	40 L	50 L	80 L	80 L
<b>Wydajność powietrza :</b>		329 m3/h	1203 m3/h	1204 m3/h
<b>Waga (netto) :</b>	30 kg	36 kg	64,7 kg	64,7 kg
<b>Wymiary :</b>	893×545×670 [mm]	1030×580×670 [mm]	1215×685×860 [mm]	1215×685×860 [mm]

**BUDOWA NAGRZEWNICY OLEJOWEJ Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA XARAM Energy seria TK-170ID moc: 41kW**

**ZALETY NAGRZEWNICY OLEJOWEJ Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA XARAM Energy seria TK-170ID moc: 41kW**

- Mocna i trwała obudowa stalowa z przetłoczeniami zapobiegającym deformacji czy wgnieceniom,

- Dwa poręczne uchwyty transportowe,
- Duże, pompowane koła amortyzujące podzespoły nagrzewnicy i ułatwiające jej transport
- Automatyczny zapłon,
- Zintegrowany termostat - automatyczny i płynny nastaw temperatury w pomieszczeniu,
- **OPCJA: termostat zewnętrzny na przewodzie 10m - 100m** (wersja produkowana przed zakupem),
- **OPCJA: przewodu niepalnego lub antystatycznego o długości 3 do 7m** możliwość podłączenia elastycznego
- **OPCJA:** w połączeniu z zewnętrznym agregatem prądotwórczym np. **FIRMAN** może pracować jako niezależne źródło ciepła
- Termostat przegrzania jako zabezpieczenie przed przegrzaniem,
- Wyświetlacz temperatury i wyświetlacz kodu błędów w razie awarii (zaawansowana elektronika sterownicza i diagnostyczna),
- ogrzewanie szklarni (poprzez dodatkowy wlot powietrza z zewnątrz szklarni bezpośrednio do palnika)
  
- Kontrolka pracy LED,
- Wskaźnik poziomu paliwa w zbiorniku,
- Zabezpieczony przed zagubieniem korek wlewu oleju,
- Wysoka kultura pracy - cichy zapłon i cicha praca,
- Zamknięta komora spalania wykonana ze stali kwasoodpornej,
- Energooszczędna - wysoka sprawność, całkowite spalanie paliwa,
- Najnowocześniejsza technologia koreańska,
- **Gwarancji 2 lata** dla firm i konsumentów (warunkiem odpłatny przegląd nagrzewnicy w **APS\*** do 12 m-cy od daty zakupu)
- marka **XARAM Energy** jako **klasa PREMIUM** nagrzewnic **TIGER KING**

\* **APS** - Autoryzowany Punkt Serwisowy

---

Jeżeli potrzebujesz niezależnego systemu grzewczego w terenie i nie masz możliwości podpięcia prądu to polecamy rewelacyjne przenośne i ciche (tylko 59dB) **agregaty prądotwórcze** marki **FIRMAN**:  
<https://www.marax.pl/przenosny-inwertorowy-agregat-pradotworczy-z-avr-firman-spg1000i-moc-1-0-0-9-kw-cichy-59-db-p-3176.html>

Do nagrzewnic olejowych **XARAM Energy** seria **TK-ID** z zamkniętą komorą spalania oferujemy system rozprowadzania ciepła za pomocą elastycznych, niepalnych lub niepalnych i antystatycznych (atest) przewodów - rękawów (lutni) wentylacyjnych marki **XARAM Energy XE**

Przewód elastyczny o podwyższonej odporności cieplnej **XARAM Energy** seria **XE** nakładamy na specjalnie wykonaną obejmę i mocujemy śrubą mocującą:

Przewody elastyczne są produkowane na życzenie w różnych kolorach od przezroczystego po czarny, mogą mieć wykonane otwory przy rozprowadzaniu ciepła na hale, mogą być w wersji prostej, jako trójnik, itp.  
Przewody wentylacyjne **XARAM Energy** seria **XE** w wersji niepalnej lub niepalnej, antystatycznej do nagrzewnic olejowych **XARAM Energy** seria **TK-ID** kupisz tutaj:

[https://www.marax.pl/przewody-elastyczne-wentylacyjne-niepalne-antystatyczne-lutnie-c-165\\_296.html](https://www.marax.pl/przewody-elastyczne-wentylacyjne-niepalne-antystatyczne-lutnie-c-165_296.html)

## ZASTOSOWANIE NAGRZEWNICY OLEJOWEJ Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA XARAM Energy seria TK-170ID moc: 41kW

- ogrzewanie warsztatów
- ogrzewanie i ochrona przed przemarzaniem hal
- ogrzewanie magazynów
- ogrzewanie szklarni (poprzez dodatkowy wlot powietrza z zewnątrz szklarni bezpośrednio do palnika)
- ogrzewanie zakładów produkcyjnych
- ogrzewanie terenów budów
- ogrzewanie myjni
- ogrzewanie różnych pomieszczeń pod warunkiem dobrej cyrkulacji powietrza
- ogrzewanie świniami
- rozmrażanie podwozi aut, pociągów, samolotów, itp. urządzeń
- rozmrażanie ciągów technologicznych mających zawory, zwrotnice, ciągną
- wspomaganie zapłonu przymrożonych aut ciężarowych
- uplastycznienie różnych materiałów

Nagrzewnice olejowe **Xaram Energy** seria **TK-ID** posiadają **2 lata gwarancji dla konsumentów i firm** pod warunkiem wykonania przeglądu **do 12 miesięcy** od daty zakupu w **APS**.

**POTRZEBUJESZ WIĘKSZY PIEC OLEJOWY MOBILNY LUB STACJONARNY Z PALNIKIEM OLEJOWYM DO SWOJEJ SZKLARNI, HALI FABRYCZNEJ, MAGAZYNU, MALARNI, MYJNI, SUSZARNI, KOŚCIOŁA ?  
ZOBACZ NASZE PIECE XARAM ENERGY SERIA P LUB PIECE ARAJ TERMEFEKT SERIA PGA**

[https://www.marax.pl/piece-olejowe-c-1\\_33\\_35.html](https://www.marax.pl/piece-olejowe-c-1_33_35.html)

### Czy wiesz, że:

**MARAX Import-Export to Producent i dystrybutor marki XARAM Energy w Polsce?**

Zapraszamy do współpracy odbiorców hurtowych i firmy instalatorskie. Oferujemy atrakcyjne warunki współpracy i wsparcie techniczne.

Posiadamy wszystkie części zamienne do nagrzewnic, piecy i palników olejowych:

**XARAM Energy, TIGER KING, FIRMAN, KERONA, Stanley, Master, Remington, Araj, Riello, Elco, Giersch.**

**Masz pytania? - zadzwoń: +48.533-336-136 lub napisz e-mail: [biuro@marax.pl](mailto:biuro@marax.pl)**

Wszystkie nasze produkty na [www.xaram.pl](http://www.xaram.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**, 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**.

Parametry techniczne nagrzewnic XARAM Energy seria TK-ID

## Parametry techniczne typoszeregu nagrzewnic XARAM Energy seria TK-ID z zamkniętą komorą spalania

NAGRZEWNICE OLEJOWE Z ODPROWADZANIEM SPALIN: XARAM Energy seria TK-ID				
				
	TK55-ID	TK80-ID	TK170-ID	TK240-ID
<b>Moc :</b>	<b>17,5 kW</b>	<b>20 kW</b>	<b>41 kW</b>	<b>58 kW</b>
<b>Maks. Spalanie :</b>	Do 1,7 l/h	do 2,0 l/h	do 4,0 l/h	Do 5,7 l/h
<b>Czas pracy bez termostatu:</b>	23,5 h	25 h	20 h	14
<b>Termostat/Wyświetlacz</b>	tak/tak	tak/tak	tak/tak	tak/tak
<b>Wersja szklarniowa:</b>	nie	nie	tak	tak
<b>Zasilanie</b>	230/50 [V/Hz]	230/50 [V/Hz]	230/50 [V/Hz]	230/50 [V/Hz]
<b>Paliwo (olej) :</b>	opalowy, napędowy	opalowy, napędowy	opalowy, napędowy	opalowy, napędowy
<b>Pojemność zbiornika :</b>	40 L	50 L	80 L	80 L
<b>Wydajność powietrza :</b>		329 m <sup>3</sup> /h	1203 m <sup>3</sup> /h	1204 m <sup>3</sup> /h
<b>Waga (netto) :</b>	30 kg	36 kg	64,7 kg	64,7 kg
<b>Wymiary :</b>	893×545×670 [mm]	1030×580×670 [mm]	1215×685×860 [mm]	1215×685×860 [mm]