Dane aktualne na dzień: 27-04-2025 17:45

Link do produktu: https://mgspaw.com/kociol-piec-co-zasypowy-na-wegiel-5-klasa-18kw-p-22.html

Kocioł piec CO zasypowy na węgiel 5 klasa 18kW

Cena	**8 700,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**14 dni**

Opis produktu

Kocioł piec CO zasypowy na węgiel 5 klasa 18kW - na węgiel kamienny oraz brunatny.

Firma MGspaw oferuje państwu kolejny innowacyjny produkt - kocioł ZASYPOWY FENIKS UNI. Kocioł przyjazny dla środowiska. Spełnia wszystkie wymagane badania ekologiczne oraz certyfikat 5 Klasy i ECODESIGN.

Kocioł MGspaw to kocioł zasypowy dolnego spalania z ręcznym podawaniem paliwa na węgiel

Wprowadzenie nowych rozwiązań konstrukcyjnych w kotle pozwoliło zredukować emisję szkodliwych substancji do wartości spełniających wymagania 5 KLASY i Ecodesign.

KOCIOŁ FENIKS UNI

Moc kotła: 18kW - występuje również w wersji 10 kW, 13kW, 24kW.

Powierzchnia: do 220 m2

Kocioł grzewczy FENIKS UNI to najnowszy model kotła zasypowego bez podajnika z ręcznym podawaniem paliwa, spełniający wysokie wymagania normy **PN-EN 303-5:2012 dla 5 klasy** oraz **Ecodesign**.

Zestaw grzewczy wykonany jest przy wykorzystaniu nowoczesnej technologii ,zgodnie z najwyższymi wymogami i standardami, co gwarantuje Państwu wysoką sprawność urządzenia. W kotle zastosowano ekonomiczną i ekologiczną technikę dolnego spalania

Kupując nasz kocioł otrzymują Państwo:

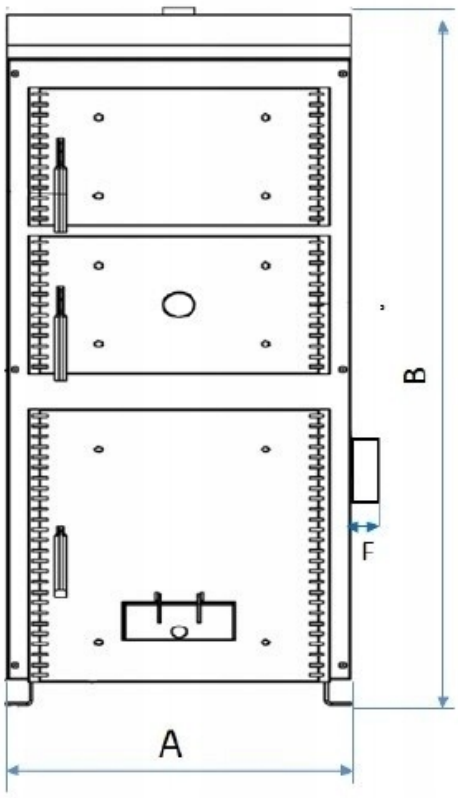
- zaizolowany korpus
- wbudowany termometr 1szt.
- pompę 25/60/180
- miarkownik ciągu 1szt.
- palnik gazowy
- inne elementy, takie jak szuflada na popiół i zestaw czyszczący.

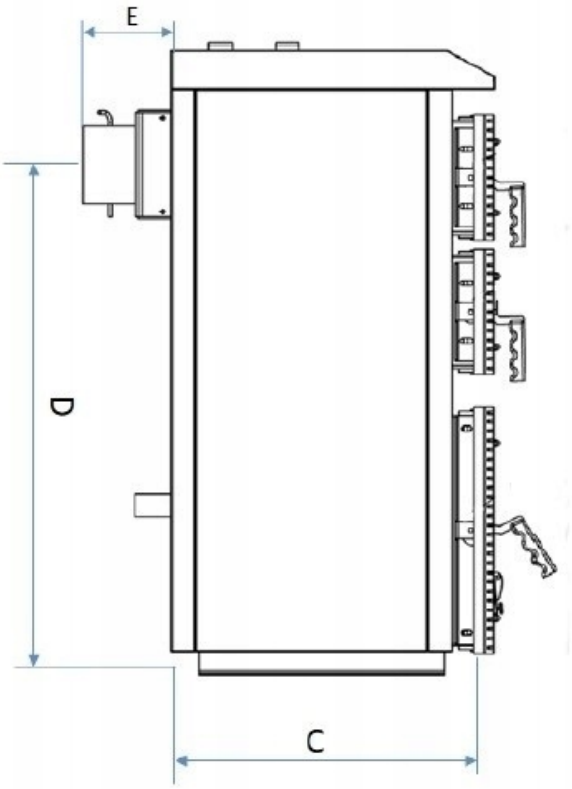
Zalety kotła:

- przyjazny dla środowiska: CERTYFIKAT 5-tej klasy
- spełnia wymagania normy PN-EN 303–5:2012
- wykonany z wysokiej jakości stali kotłowej
- drzwiczki komory wyczystnej i paleniskowej posiadają trzystopniową ochronę termiczną.
- nowoczesne klamki, zwiększające szczelność drzwiczek
- duży ruszt
- nóżki umożliwiające regulację ustawienia i wypoziomowanie kotła
- nowoczesny regulator temperatury
- uniwersalny
- ekonomiczny
- łatwy i wygodny w obsłudze
- wysoce sprawny
- kompaktowe wymiary

WYMIARY KOTŁA :

		18 kw
A	mm	595
B	mm	1230
C	mm	650
D	mm	102
E	mm	320
F	mm	70





Średnica czopucha - 160 mm

Średnica króćca zasilania i powrotu - 1 1/2 cal

Średnica króćca spustowego - 3/4" cal

PRZEKRÓJ KOTŁA :
1. Zawirowywacz spalin

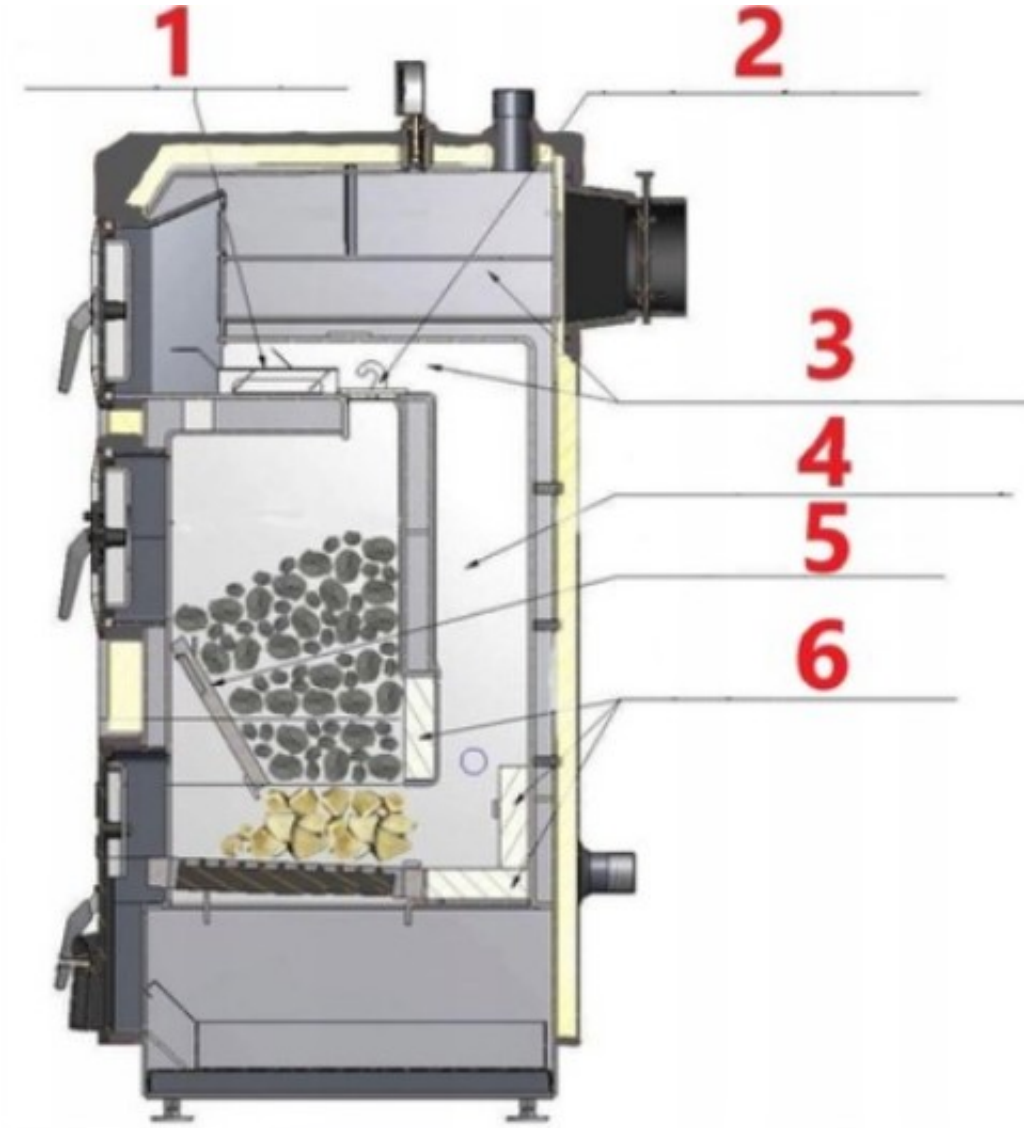
2. Prawidłowa pozycja przepustnicy spalin

3. Poziome kanały spalinowe

4. Pionowy kanał spalinowy

5. Przegroda paleniska

6. Elementy ceramiczne dyszy spalania



Użytkowanie kotła FENIKS UNI wymaga bezwzględnie podłączenia do zbiornika buforowego.
Przy montażu wymagany jest dwudrożny termostatyczny zawór schładzający.

ZeTom Katowice®

NA STRAŻY JAKOŚCI OD 1990 ROKU

ZAŚWIADCZENIE

Numer WE/SK/2022/75K

Producent: Tomasz Mentel P.P.H.U. Elgomax, Brzezina 76, 49-300 Brzeg

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z ręcznym podawaniem paliwa

Oznaczenie typu: **Feniks UNI 18 o mocy 18 kW DS UNI 18 o mocy 18 kW**

Paliwo: węgiel kamienny- orzech

Metoda badania: PN-EN 303-5:2012

Zasyp 1			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m³₁	602,52	±42,05	≤ 700
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO_2	E_{NOx}	mg/m³₁	208,68	±18,14	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m³₁	27,59	±0,34	≤ 30
Pył	$E_{PYŁ}$	mg/m³₁	53,04	±1,12	≤ 60
Sprawność	η_k	%	89,48	±1,09	≥ 88,26

Zasyp 2			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m³₁	601,59	±40,05	≤ 700
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO_2	E_{NOx}	mg/m³₁	313,56	±18,12	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m³₁	29,30	±0,34	≤ 30
Pył	$E_{PYŁ}$	mg/m³₁	56,57	±0,9	≤ 60
Sprawność	η_k	%	89,74	±1,09	≥ 88,26

[1] zestawione powyżej emisje odniesione są do spalin suchych zawierających 10% tlenu w stanie normalnym, w temperaturze 273,15K i przy ciśnieniu 1013,25 mbar.

Porównanie wyników zrealizowanego badania, zarejestrowanego pod numerem B/2022/75K w Akredytowanym Laboratorium badawczym Nr AB024 z wymaganiami podanymi w normie PN-EN 303-5:2012 dla Klasy 5

DYREKTOR DS. BADAŃ I WDROŻEŃ mgr Tomasz Wacławczyk

Katowice, 29.06.2022 r.

Z-CA DYREKTORA ZARZĄDZAJĄCEGO dr inż. Maciej Jodłowski

ZeTom

JAKOŚCI OD 1990 ROKU

ZAŚWIADCZENIE

Numer WE/ZK/2022/75K

Producent: Tomasz Mentel P.P.H.U. Elgomax, Brzezina 76, 49-300 Brzeg

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z ręcznym podawaniem paliwa

Oznaczenie typu: **Feniks UNI 18 o mocy 18 kW DS UNI 18 o mocy 18 kW**

Paliwo: węgiel kamienny- orzech

Metoda badania: PN-EN 303-5:2012

Parametr		Symbol	Jednostka	Wartość	Kryterium
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w trybie aktywnym		η_{sen}	%	80,01	-
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		η_s	%	86,01	> 75
Emisja sezonowego ogrzewania pomieszczeń	Pył	$E_{s,p}$	mg/m³₁	54,81	≤ 60
	Organiczne Związki Gazowe	$E_{s,OGC}$	mg/m³₁	28,45	≤ 30
	Tlenek Węgla	$E_{s,CO}$	mg/m³₁	602,06	≤ 700
	Tlenki Azotu	$E_{s,NOx}$	mg/m³₁	311,12	≤ 350
Wytworzone ciepło użytkowe	Zasyp I	P_n	kW	17,66	-
	Zasyp II	P_n	kW	17,85	-
Sprawność użytkowa	Zasyp I	η_n	%	88,80	-
	Zasyp II	η_n	%	89,05	-
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	Zasyp I	el_{max}	kW	0	-
	Zasyp II	el_{max}	kW	0	-
	w trybie czuwania	P_{SB}	kW	0	-
Współczynnik efektywności energetycznej kotła		EEI	-	86,01	-
Klasa efektywności energetycznej				B	-

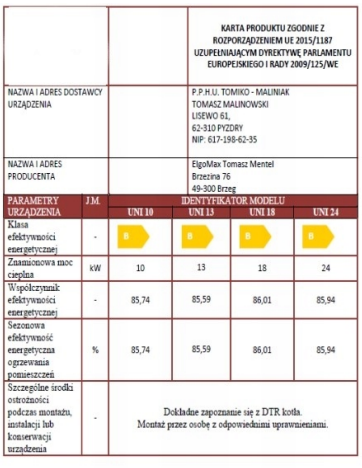
[1] zestawione powyżej emisje odniesione są do spalin suchych zawierających 10% tlenu w stanie normalnym, w temperaturze 273,15K i przy ciśnieniu 1013,25 mbar.

Porównanie wyników zrealizowanego badania, zarejestrowanego pod numerem B/2022/75K w Akredytowanym Laboratorium badawczym Nr AB024 z wymaganiami określonymi Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwa stałe.

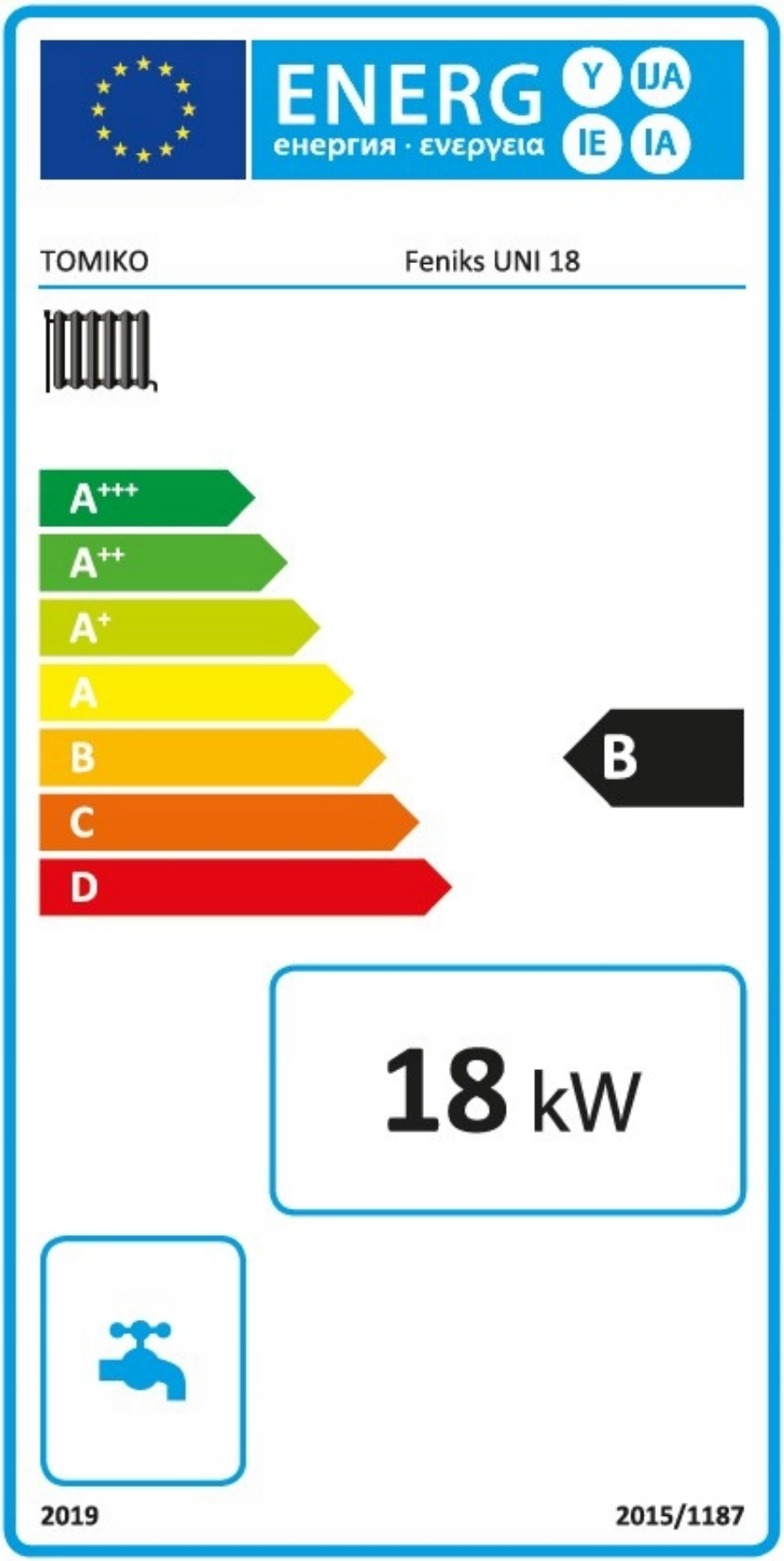
DYREKTOR DS. BADAŃ I WDROŻEŃ mgr Tomasz Wacławczyk

Katowice, 29.06.2022 r.

Z-CA DYREKTORA ZARZĄDZAJĄCEGO dr inż. Maciej Jodłowski



		KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE 2015/1187 UZUPEŁNIAJĄCYM DYREKTYWĘ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2009/125/WE			
NAZWA I ADRES DOSTAWCY URZĄDZENIA		P.P.H.U. TOMIKO - MALINIAK TOMASZ MALINOWSKI LISEWO 61, 62-310 PYZDRY NIP: 617-198-62-35			
NAZWA I ADRES PRODUCENTA		ElgoMax Tomasz Mentel Brzezina 76 49-300 Brzeg			
PARAMETRY URZĄDZENIA	J.M.	IDENTYFIKATOR MODELU			
		UNI 10	UNI 13	UNI 18	UNI 24
Klasa efektywności energetycznej	-	B	B	B	B
Znamionowa moc cieplna	kW	10	13	18	24
Współczynnik efektywności energetycznej	-	85,74	85,59	86,01	85,94
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	%	85,74	85,59	86,01	85,94
Szczególne środki ostrożności podczas montażu, instalacji lub konserwacji urządzenia	-	Dokładne zapoznanie się z DTR kotła. Montaż przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami.			


ENERG
Y
IJA
енергия · ενεργεια
IE
IA
TOMIKO
Feniks UNI 18
A+++
A++
A+
A
B
C
D
B
18 kW
2019
2015/1187

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Moc (kW): 10 kW , 13 kW , 18 kW , 24 kW