

Link do produktu: <https://www.bognar-sklep.pl/kotlospaw-stalowy-na-drewno-12-kw-drewko-kociol-zgazowujacy-drewno-p-2091.html>



Kotłospaw stalowy na drewno 12 kW DrewKo – Kocioł zgazowujący drewno

Cena	8 940,00 zł
Numer katalogowy	DREWKO
Kod producenta	DREWKO
Moc	12
Rodzaj paliwa	drewno
Klasa efektywności energetycznej	A+++
Kod producenta	DREWKO
Materiał	stalowy
Zakres klas efektywności energetycznej	A+++ - G
Marka	Kotłospaw

Opis produktu



DrewKo – Kocioł zgazowujący drewno 12kw

Kocioł z ręcznym załadunkiem paliwa, zgazowujący drewno, przeznaczony do pracy z buforem ciepła.

Brak elektroniki koniecznej do sterowania kotła oraz wykorzystanie tradycyjnego miarkownika ciągu, powoduje, że to rozwiązanie znajdzie miejsce w każdej kotłowni.

- posiada

Certyfikat badania typu UE – typ projektu moduł B

dla kotłów wodnych z ręcznym zasypem paliwa

OPIS PRODUKTU

Został stworzony z myślą o uniwersalności!

Produkt spełnia wymogi najnowszej normy PN-EN 303-5:2021 uzyskując w akredytowanym laboratorium badawczym znakomite wyniki emisyjności – posiada świadectwa ekoprojektu oraz 5 klasy!

DrewKo to piec dolnego spalania o nieskomplikowanej budowie, ułatwiającej codzienne użytkowanie. Komora

paleniskowa pomieści polana o obwodzie 30-40 cm. Czyszczenie rusztu wspomaga zainstalowany wymienny system grzebieni, który uruchamiamy naciskając nogą na zamocowaną przy kotle dźwignię.

Wymogiem prawidłowej pracy kotła jest zainstalowanie go wraz z buforem ciepła odpowiednio do mocy kotła. DrewKo możemy instalować w układzie otwartym oraz zamkniętym do 2bar z zastosowaniem zaworu bezpieczeństwa.

Cechy kotła zgazowującego drewno DrewKo:

- Solidna konstrukcja z wykorzystaniem tylko i wyłącznie atestowanych materiałów,
- Ścięcie wyjścia spalin pod kątem umożliwia podłączenie w każdej kotłowni,
- Wykorzystanie miarkownika ciągu do regulacji przepływu powietrza,
- Efektywne i ekologiczne spalanie,
- Prosta budowa wymiennika, bezproblemowe czyszczenie,
- W skład zestawu wchodzi:
 - miarkownik ciągu,
 - nożny pogrzebacz,
 - łopatką do oczyszczania ścianek,
 - szczotką do oczyszczania wymiennika,
 - cztery stopki regulacyjne,

Certyfikat badania typu UE - typ projektu moduł B

dla kotłów wodnych z ręcznym zasypem paliwa typu

„DrewKo”

Certyfikat potwierdza spełnienie wymagań tego typu kotłów zgodnie z procedurą oceny zgodności

dyrektywy 2014/68/UE kategoria zagrożenia: art.4 ust. 2 lit. b (załącznik II tabela 4)

oraz

Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dn. 11.07.2016r. (tekst jednolity Dz.U. 2019. poz.211).

Posiadanie przedmiotowego certyfikatu jest obligatoryjne i upoważnia producenta do wprowadzenia kotłów wodnych z ręcznym zasypem paliwa do obrotu i gwarantuje jego bezpieczeństwo

DREWKO – KOCIOŁ ZGAZOWUJĄCY DREWNO

Typ kotła		12	18	24
Moc kotła	kW	12	18	24
Zalecana pojemność zbiornika akumulacyjnego	l	504	756	1008
Orientacyjna powierzchnia ogrzewanego pomieszczenia	m ²	do-120 * do-160 **	120-180* 160-240**	180-240* 240-320**
Masa kotła	kg	340	370	408
Pojemność wodna kotła	l	73	81	90
Klasa energetyczna		A+	A+	A+
Jednorazowy zasyp paliwa	kg	22	24	29
Zużycie paliwa max.	kg/h	2,14	2,61	3,79
Sprawność cieplna	l	82,1	81,5	80,9
Paliwo zgodne z normą PN-EN 303-5:2012	paliwo	Szczapy, polana drewna liściastego – Wartość opałowa – 17 MJ/kg, Wilgotność – 12-20%, Zawartość popiołu ≤ 1%, Obwód polan 30-40 cm		
Stałość	h		2	
Temperatura wody na zasilaniu min/max.	°C		65/90	
Max. Dopuszczalne ciśnienie robocze	bar		2,0	
Wymagany ciąg kominowy	mbar	0,2	0,25	0,295
Przekrój kominu	cm x cm		140×140	
Średnica zasilania/powrotu	cal		1,5"	
Średnica króćca spustowego	cal		3/4"	
Średnica czopucha	ø		160	

* przy budynkach starszych z gorszą izolacją termiczną 100W/m2

** przy budynkach nowszych z lepszą izolacją termiczną 75W/m2