

Link do produktu: <https://www.bognar-sklep.pl/kociol-drewko-hybrid-18kw-na-zgazowywanie-drewna-p-1481.html>



Kocioł DrewKo Hybrid 18kW na zgazowywanie drewna

Cena	19 600,00 zł
Numer katalogowy	DrewKo Hybrid
Kod producenta	DrewKo Hybrid
Rodzaj paliwa	drewno
Klasa efektywności energetycznej	A+
Typ	Dolnego spalania
Klasa kotła	5/ecodesign
Kod producenta	DrewKo Hybrid
Moc	18
Zakres klas efektywności energetycznej	A+ - G
Rodzaj	Kocioł
Informacje dodatkowe	dopuszczalna praca w układzie zamkniętym
Marka	Kotłospaw
Materiał	stalowy

Opis produktu



Kotły zgazowujące

DrewKo Hybrid – kocioł dwupaliwowy 18kw (bez zasobnika w zestawie)

- **DrewKo Hybrid** – kocioł dwupaliwowy na zgazowanie drewna z możliwością palenia pelletem, zgodnie z normą PN-EN 303-5+A1:2023-05
- wyposażony w samoczyszczący palnik z obrotową komorą spalania – REVO firmy PellasX.
- montaż z buforem ciepła!
- Do kotła można dobrać z oferty zasobnik wolnostojący wykonany ze stali ocynkowanej. Zasobnik może być usytuowany z prawej lub lewej strony kotła, pozwala na dłuższy okres pracy urządzenia bez dosypywania opału.
- Kotły o podwyższonym standardzie – pyły $\leq 20 \text{ mg/m}^3$ = dotacja z Programu Czyste Powietrze!

Zobacz nasze pozostałe kotły pelletowe i kotły zgazowujące

Kocioł znajduje się na liście ZUM

Paliwo podstawowe:

drewno

ZASOBNIK NIE STANOWI ZESTAWU

Opis produktu

DrewKo HYBRID to kocioł kombinowany na pellet drzewny i drewno kawałkowe i kwalifikuje się na dotację z programu „Czyste Powietrze” jako kocioł na drewno o podwyższonym standardzie. Dzięki możliwości spalania dwóch paliw, kocioł DrewKo HYBRID to świetne rozwiązanie na niepewne czasy lub gdy Użytkownik posiada własne zasoby drewna, lecz nie ogranicza go do pracy tylko na nim. Wybór sposobu palenia ogranicza się do przestawienia funkcji na sterowniku kotła.

Budowa kotła oparta jest na konstrukcji urządzeń dolnego spalania która charakteryzuje się wysoką sprawnością i prostym użytkowaniem – wszelkie rewizje do czyszczenia kotła znajdują się od frontu urządzenia.

Kocioł jest przystosowany do montażu w układzie otwartym i zamkniętym.

Do układu z kotłem wymagany jest bufor ciepła. Przelicznik wynosi około 42l/kW mocy kotła, czyli dla kotła 18kW to 756l

Paliwa

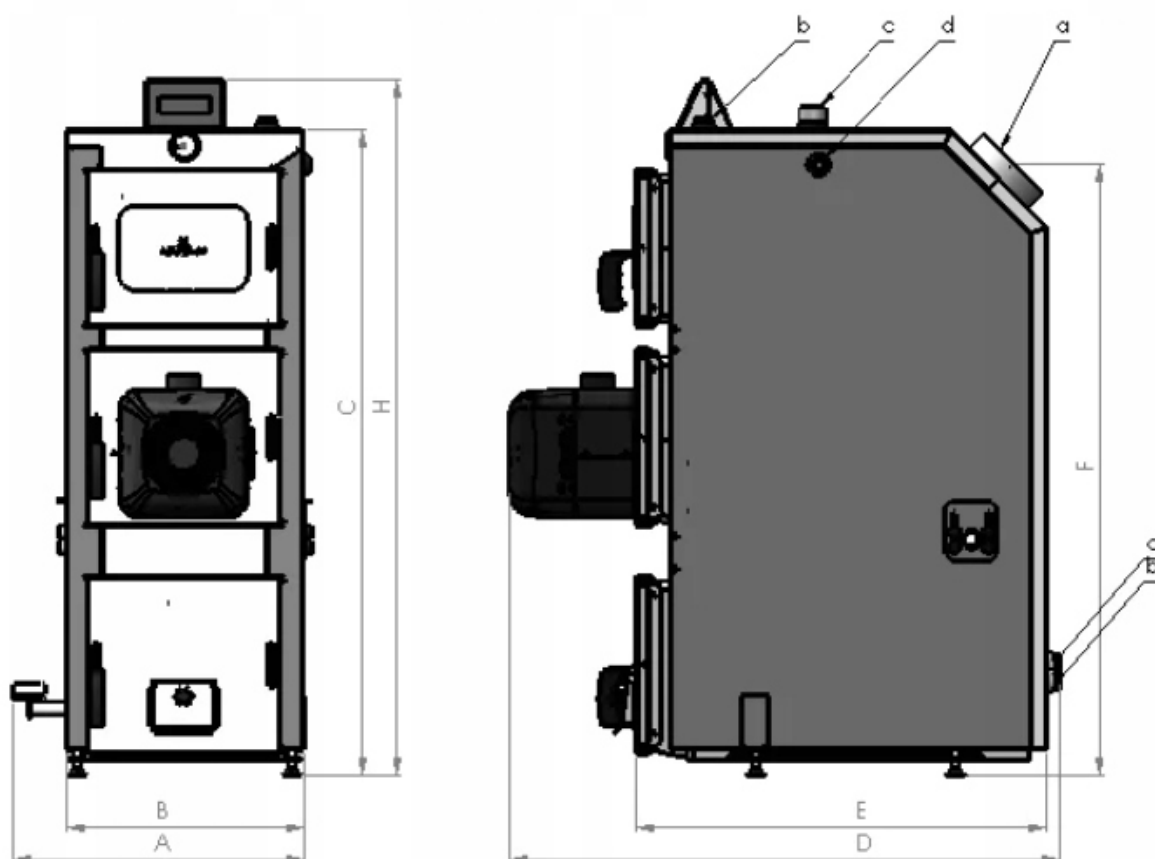
PODSTAWOWE ZASTĘPCZE



drewno



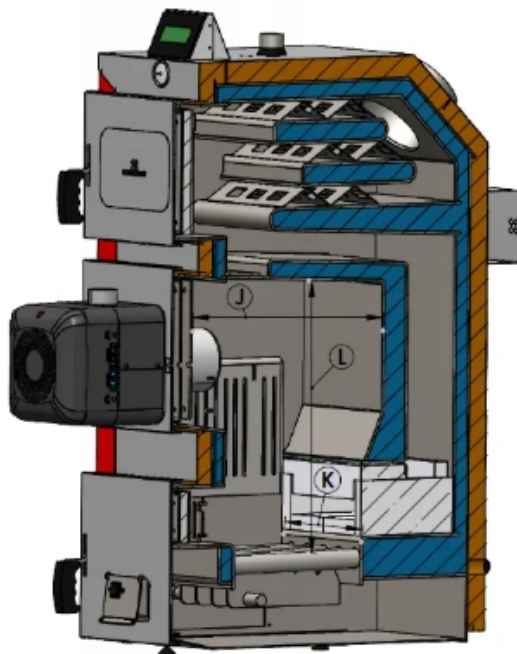
pellet



DrewKo Hybrid	j.m.	12 kW	18 kW	24 kW
A	mm	577	577	642
B	mm	455	455	520
C	mm	1162	1240	1240
D	mm	1060	1060	1060
E	mm	790	790	790
F	mm	1100	1194	1194
H	mm	1206	1340	1340
a	ø	160	160	160
b		¾"	¾"	¾"
c		1,5"	1,5"	1,5"
d		½"	½"	½"

Wymiary komory

DREWKO HYBRID – KOCIOŁ DWUPALIWOWY



WYMIAR	DrewKo Hybrid 12-18 KW	DrewKo Hybrid 24 KW
J – głębokość	391	391
K – szerokość	265	330
L – wysokość	556	556

Parametry techniczne

DREWKO HYBRID – KOCIOŁ DWUPALIWOWY

Typ kotła		12	18	24
Moc kotła	kW	12	18	24
Zakres mocy	kW	3,6 – 12	5,5 – 18	7,2 – 24
Zalecana pojemność zbiornika akumulacyjnego	l	500	760	1000
Orientacyjna powierzchnia ogrzewanego pomieszczenia	m²	do-120 * do-160 **	120-180* 160-240**	180-240* 240-320**
Masa kotła	kg	375	405	443
Pojemność wodna kotła	l	73	81	90
Klasa energetyczna		A+	A+	A+
pojemność zasobnika	l	Wielkość zasobnika wg zamówienia		
Sprawność przy mocy nominalnej – drewno	%	90	89,3	88,5
Sprawność przy mocy nominalnej – pellet	%	91,8	91,9	91,9
Paliwo podstawowe zgodne z normą PN-EN 303-5:2012	drewno	szczepki i polana drewna liściastego, Wartość opałowa 17MJ/kg, Wilgotność 12-20%, Zawartość popiołu ≤ 1%, Obwód polan 30-4cm		
Paliwo zastępcze zgodne z normą PN-EN 303-5:2012	pellet	Pellet 6-8 mm, frakcja granulat, wartość opałowa > 17 MJ/kg.		
Temperatura wody na zasilaniu min/max.	° C	55/85		
Max. Dopuszczalne ciśnienie robocze	bar	2,0		
Wymagany ciąg kominowy	mbar	~0,20		
Średnica zasilania/powrotu	cal	1,5*		
Średnica króćca spustowego	cal	3/4*		
Średnica czopucha	ø	160		
Pobór mocy elektrycznej przy rozpalaniu	W	367		
Pobór mocy elektrycznej przy pracy kotła z mocą min.	W	18	18	18
Pobór mocy elektrycznej przy pracy kotła z mocą maks.	W	31	32	33
Moc zapalarki	W	300		

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

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