Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 03:51

Link do produktu: https://www.sellregio.pl/kociol-defro-calori-15kw-5-klasa-p-1327.html



Kocioł defro CALORI 15KW 5 KLASA

Cena brutto	**13 755,49 zł**
Cena netto	**11 183,33 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**14 dni**
Numer katalogowy	**0000027617**
Kod producenta	**Calori15**
Producent	**Defro**
Klasa kotła	**5/ecodesign**
Moc (kW)	**24-26**
Rodzaj paliwa	**Pellet**

Opis produktu



Kocioł Defro CALORI 15KW

Idealny kocioł do małych i wąskich kotłowni. Szeroka rozpiętość proponowanych mocy pozwala na dobór kotła do powierzchni każdego budynku.

Kocioł z automatycznym i samoczyszczącym się palnikiem pelletowym. Wyposażony w sterownik z Adaptive Control i PID czyli oszczędzającym paliwo i samodzielnie dobierającym parametry pracy. Kocioł obsługuje 4 pompy i zawór mieszający, ma programator tygodniowy, obsługuje bufor, ma funkcję wskaźnika ilości paliwa w zbiorniku. Niewielkie wymiary pozwalające na montaż kotła nawet w małych kotłowniach.

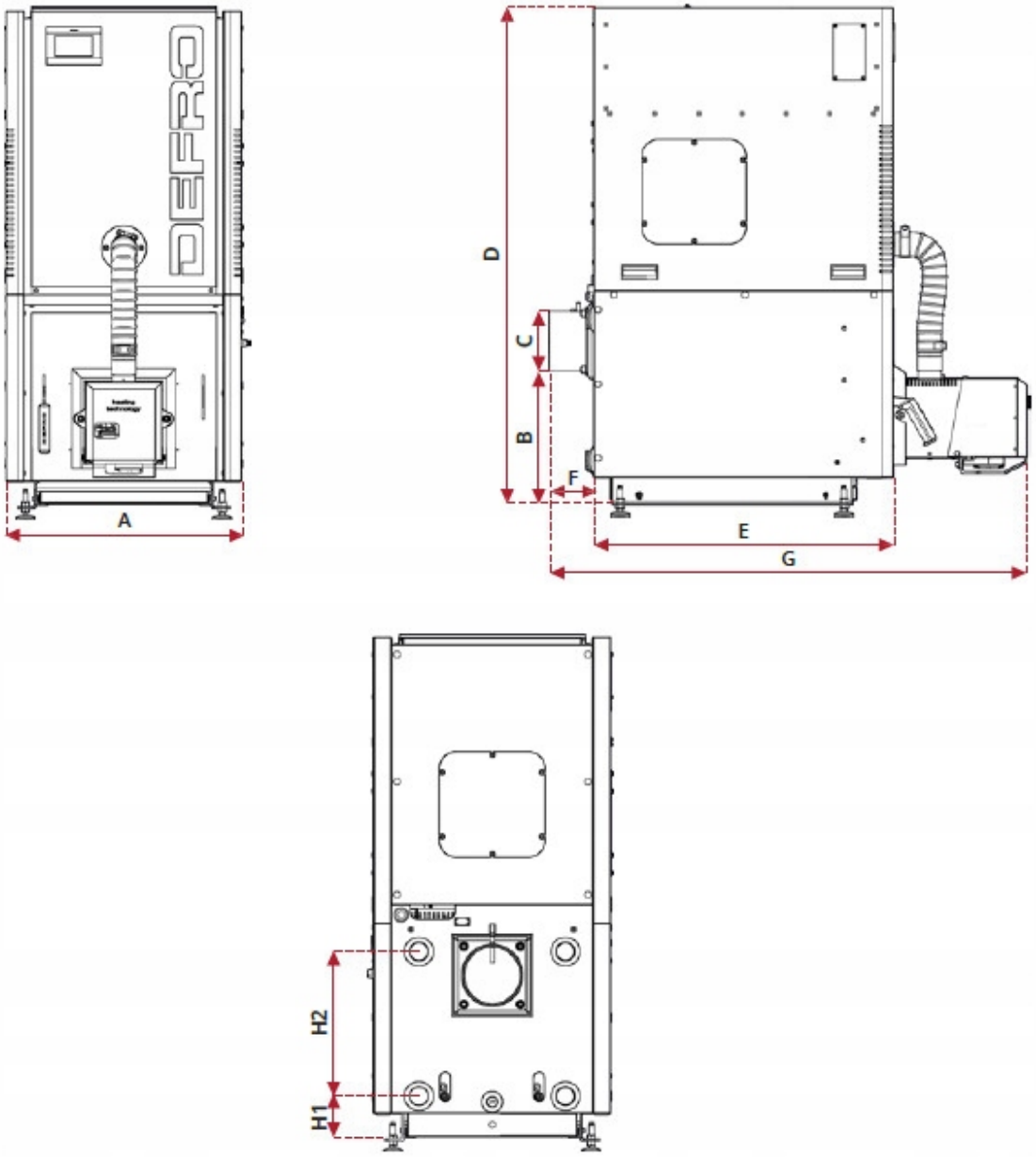
Wysoka sprawność cieplna do 93%, klasa efektywności energetycznej A+. Kocioł można montować w układzie otwartym i w układzie zamkniętym. Certyfikat 5 klasy czystości spalin oraz Ecodesign, kocioł nadaje się do programu Czyste Powietrze

Parametry techniczne:

- Moc: 15 kW - ogrzewa pomieszczenia do 185 m2 zależnie od stopnia ocieplenia budynku,
- Zakres mocy: 4,3 - 14,6 kW,
- Powierzchnia grzewcza: 1,8 m2,
- Sprawność cieplna: do 93%,
- Pojemność kosza: 104 kg pelletu,

- Klasa efektywności energetycznej: A+,
- Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze: 3 bar,
- Masa: 261 kg,
- Pojemność wodna kotła: 60 litrów,
- Średnica zasilania i powrotu: 1 1/4 '',
- Średnica czopucha: 160 mm
- Przekrój komina: 140 x 140 mm lub średnica 160 mm.





Wymiary:

A - 63,0 cm

B - 35,9 cm

C - 15,9 cm

D - 134,1 cm

E - 80,0 cm

F - 12,1 cm

G - 128,2 cm

Sterownik



APC K SLIM

FUNKCJE STEROWNIKA:

- innowacyjne sterowanie ADAPTIVE Control z wykorzystaniem przepływomierza turbinowego zapewniającego optymalny dobór parametrów pracy wentylatora i podajnika
- sterowanie wentylatorem (badanie przepływu powietrza niezbędnego do właściwego procesu spalania) i podajnikiem
- sterowanie pompą CO, CWU i zaworu
- sterowanie urządzeniem dodatkowym
- sterowanie jednym zaworem mieszającym
- automatyczne rozpalanie i wygaszanie kotła
- sterowanie tygodniowe
- sterowanie poprzez internet (zdalne rozpalanie i wygaszanie)- opcja
- możliwość podłączenia regulatora pokojowego z komunikacją RS lub tradycyjną
- możliwość podłączenia modułu ST-65 GSM
- rozpalanie za pomocą grzałki
- możliwość sterowania dodatkowym zaworem mieszającym przy pomocy modułu DERFO MZ
- duży kolorowy wyświetlacz graficzny
- panel sterownika umieszczony w konsoli z regulowanym kątem pochylenia
- czujnik temperatury CO, CWU, zaworu, spalin
- fotorezystor (czujnik płomienia)
- posiada zabezpieczenie temperaturowe STB
- posiada zabezpieczenie termiczne palnika

Parametry

Parametr	Jednostka	11	15	20	24	30
Moc kotła	kW	11	15	20	24	30
Paliwo	–	pellet drzewny o średnicy 6 mm				
Numer identyfikacyjny lista ZUM	–	KB-600683	KB-400684	KB-100685	KB-900686	KB-700687
Zakres mocy	kW	3–11,2	4–15,5	6–21	6,9–24,2	8,9–29,8
Pojemność zbiornika paliwa	kg	~90	~104	~118	~124	~142
Sprawność dla mocy nominalnej	%	91,5	91,4	91,8	91,8	91,7
Sprawność dla mocy minimalnej	%	91,5	90,9	91,5	91,2	91,2
Klasa efektywności energetycznej	–	A+	A+	A+	A+	A+
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	bar	3,0				
Wymagany ciąg spalin	Pa	15	16	20	23	24
Temperatura wody min/max	°C	65 / 80				
Masa kotła	kg	237	261	307	331	364
Pojemność wodna kotła	l	50	60	75	86	95
Przekrój komina (cm × cm)	cm	14×14	14×14	14×14	16×16	18×18
Przekrój komina (Ø mm)	mm	160	160	160	180	200
Minimalna wysokość komina	m	5	5	6	6	6
Zasilanie	V/Hz	230V / 50Hz				
Średnica zasilania / powrotu	cal	GZ 1¼'' / GW 1¼''				
Średnica	mm	159	159	159	159	159

Parametr	Jednostka	11	15	20	24	30
czopucha						

ZUMI

Moc urządzenia	Identyfikator na liście ZUM
11kW	KB-600683
15kW	KB-400684
20kW	KB-100685
24kW	KB-900686
30kW	KB-700687

Kalkulatory doboru Producentów

Zapraszamy do skorzystania z kalkulatorów doboru urządzeń na stronach Producentów.

KALKULATOR DOBORU DEFRO

KALKULATOR DOBORU KAMEN