

Dane aktualne na dzień: 24-10-2026 16:40

Link do produktu: <https://www.sellregio.pl/kociol-defro-calori-20kw-5-klasa-p-1326.html>



Kocioł defro CALORI 20KW 5 KLASA

Cena brutto	14 901,10 zł
Cena netto	12 114,72 zł
Dostępność	Ostatnia sztuka - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	0000027614
Kod producenta	KCO-CRI-20
Producent	Defro
Klasa kotła	5/ecodesign
Moc (kW)	24-26
Rodzaj paliwa	Pellet

Opis produktu





Kocioł defro CALORI 20KW

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.

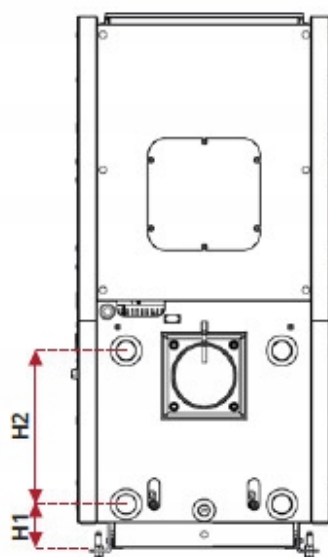
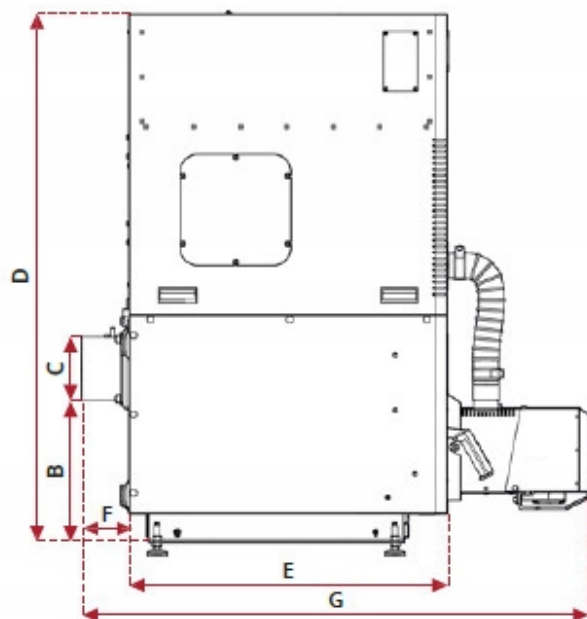
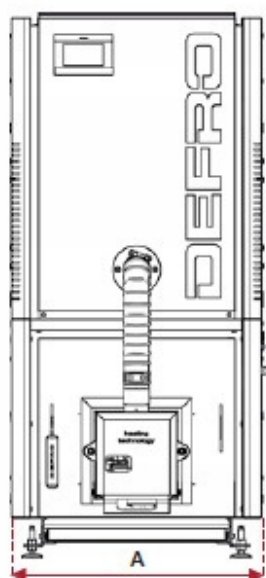
Wysoka sprawność cieplna do 93%, klasa efektywności energetycznej A+. Kocioł można montować w układzie otwartym i w układzie zamkniętym. Certyfikat 5 klasy czystości spalin oraz Ecodesign, kocioł nadaje się do programu Czyste Powietrze

Parametry techniczne:

- Moc: 20 kW - ogrzewa pomieszczenia do 250 m² zależnie od stopnia ocieplenia budynku,
- Zakres mocy: 5,7 - 20,5 kW,
- Powierzchnia grzewcza: 2,3 m²,
- Sprawność cieplna: do 93%,
- Pojemność kosza: 118 kg pelletu,
- Klasa efektywności energetycznej: A+,
- Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze: 3 bar,
- Masa: 307 kg,

-
- Pojemność wodna kotła: 75 litrów,
 - Średnica zasilania i powrotu: 1 1/4 ",
 - Średnica czopucha: 160 mm
 - Przekrój komina: 140 x 140 mm lub średnica 160 mm.





Wymiary:

- A** - 75,5 cm
- B** - 37,4 cm
- C** - 15,9 cm
- D** - 134,1 cm
- E** - 80,0 cm

F - 12,1 cm

G - 125,7 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 x 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