

Dane aktualne na dzień: 02-07-2025 03:27

Link do produktu: <https://warmes.pl/kociol-na-pellet-defro-calori-11kw-23-vat-p-2602.html>



Kocioł na pellet Defro Calori 11kW (23% VAT)

Cena	17 183,10 zł
Dostępność	Na zamówienie
Producent	Defro

Opis produktu

Kocioł na pellet Defro Calori 11kW

CALORI - Idealny kocioł do małych i wąskich kotłowni. Szeroka rozpiętość proponowanych mocy [11-30 kW] pozwala na dobór kotła do powierzchni każdego budynku.



Główne cechy kotła Calori:

- 5 lat gwarancji na szczelność wymiennika ciepła, 2 lata na pozostałe elementy i sprawne działanie kotła
 - Wymiennik ciepła wykonany z atestowanej wysokogatunkowej stali
 - Wysoka sprawność cieplna w zakresie od 92,9 do 94,3% dzięki zwiększonemu odzyskowi ciepła ze spalin
 - Sterownik APC K SLIM ADAPTIVE CONTROL obsługujący 4 pompy - C.O, C.W.U., pompa zaworu oraz dodatkowa. Sterowanie jednym zaworem mieszającym. Podgląd i zmiana parametrów sterownika poprzez dodatkowy moduł internetowy - opcja za dopłatą. Możliwość podłączenia modułu GSM- opcja za dopłatą
 - Kocioł przystosowany w standardzie do montażu w układzie zamkniętym pod warunkiem montażu zabezpieczeń zgodnie z DTR kotła
 - Sterowanie ADAPTIVE CONTROL- regulacja pracy kotła w oparciu o przepływ powietrza przez wymiennik
 - Turbolizatory zwiększające odzysk ciepła ze spalin
 - Wentylator wyciągowy eliminujący problem z ciągiem kominowym i stabilizujący pracę kotła
 - Palnik pelletowy z funkcją automatycznego czyszczenia w standardzie
 - Kompaktowe wymiary
-
- Zasobnik pelletu zintegrowany z kotłem, umieszczony bezpośrednio nad korpusem kotła. Rozwiązanie to pozwala na umieszczenie urządzenia w małych kotłowniach.
 - Efektowny i wysokowydajny palnik pelletowy z funkcją automatycznego czyszczenia. Wyposażony w modulację nadmuchu powietrza z systemem „ADAPTIVE CONTROL”, zapewnia niezawodną pracę.
 - Wymiennik (korpus) kotła o poziomej wielociągowej konstrukcji płomieniówek z zastosowaniem ekonomizerów gwarantuje wysoką sprawność i niskie koszty eksploatacji.
 - Budowa wymiennika zapewnia komfortowe czyszczenie kanałów czyniąc kocioł łatwym w codziennym utrzymaniu.
 - Prosta obsługa dzięki zastosowanemu sterownikowi APC K SLIM, gwarantuje intuicyjną obsługę oraz samokontrolę pracy sterownika.

Uwaga: Wielkość ogrzewanej powierzchni/kubatury jest wielkością szacunkową i zależy od wielu parametrów m.in. od izolacji termicznej pomieszczenia, wentylacji, temperatury otoczenia w którym jest zainstalowane urządzenie.

W związku z rozwojem technologicznym i udoskonalaniem urządzeń, zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian w oferowanych produktach, w szczególności w oprogramowaniu, wymiarach, parametrach technicznych i kolorystyce.

Specyfikacja

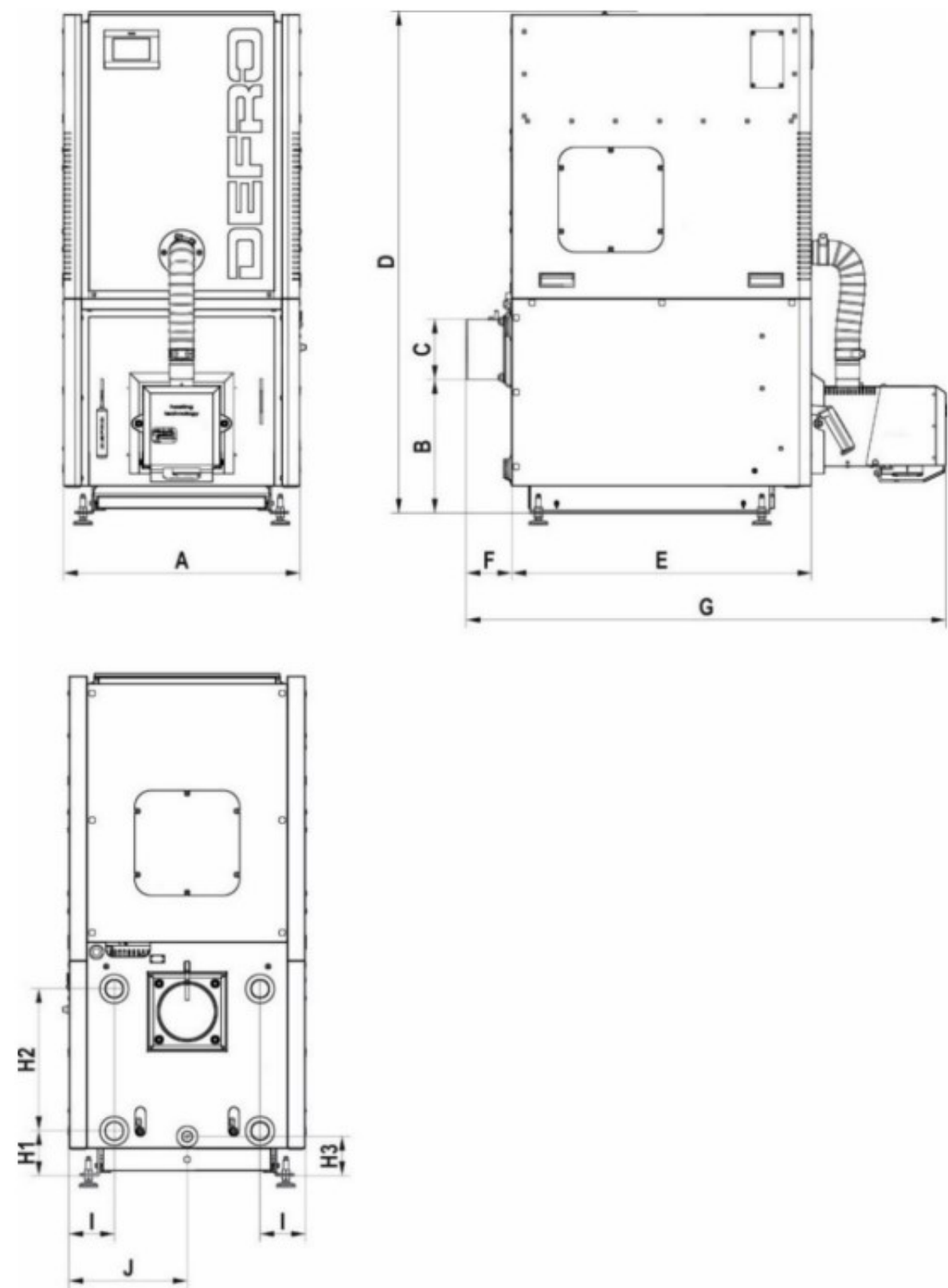
	J.m.	11	15		2
Paliwo		pellet drzewny 6 mm	pellet drzewny 6 mm		pellet drze
Zakres mocy	kW	3,1 - 10,9	4 - 15,5		cze
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	m ²	do 135	do 185		do
Pojemność zbiornika	kg	~90	~104		~1
Sprawność cieplna dla mocy nominalnej	%	91,4	91,4		91
Sprawność cieplna dla mocy minimalnej	%	91,4	90,9		91
Klasa efektywności energetycznej	-	A+	A+		A
Masa kotła	kg	~237	~261		~3
Pojemność wodna kotła	l	50	60		7
Przekrój komina	cmxcm	14x14	14x14		16x
Przekrój komina	Ø mm	160	160		18
Minimalna wysokość komina	m	5	5,5		6

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 rozpalamie i wygaszanie kotła
- sterowanie tygodniowe
- sterowanie poprzez internet (zdalne rozpalamie i wygaszanie)- opcja
- możliwość podłączenia regulatora pokojowego z komunikacją RS lub tradycyjną
- możliwość podłączenia modułu ST-65 GSM
- rozpalamie 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

Wymiary



Calori	11	15	20	24	30
A	630	630	755	755	780
B	359	359	374	374	414
C	159	159	159	159	159

D	1341	1341	1341	1341	1416
E	700	800	800	880	880
F	121	121	121	121	121
G	1182	1282	1257	1357	1372