

Dane aktualne na dzień: 16-12-2025 17:05

Link do produktu: <https://warmes.pl/kociol-na-pellet-defro-delta-ekopell-20kw-8-vat-p-2795.html>



## Kocioł na pellet Defro Delta EkoPell 20kW (8% VAT)

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Cena       | <b>18 306,00 zł</b>  |
| Dostępność | <b>Na zamówienie</b> |
| Producent  | <b>Defro</b>         |

### Opis produktu

**Oferta ze stawką 8% VAT TYLKO dla osób fizycznych dokonujących zakupu urządzenia na cele mieszkaniowe w ramach usługi kompleksowej tj. składającej się m. in. z doradztwa, obmiaru, transportu, montażu, wykonania przyłączy, przy wykorzystaniu materiałów niezbędnych do podłączenia i szkolenia z obsługi pieca. Dotyczy jedynie osób fizycznych spełniających warunki art. 41 ust. 12 ustawy o podatku od towarów i usług (VAT). Podana cena pieca NIE ZAWIERA kosztów m. in. doradztwa, obmiaru, transportu, montażu, wykonania przyłączy, materiałów niezbędnych do wykonania usługi. Cena obejmująca całość kompleksowej usługi ustalana jest indywidualnie w zależności od potrzeb Klienta i miejscowych uwarunkowań.**

Termin montażu ustalany jest indywidualnie i uzależniony jest od jego miejsca.

**Cena z VAT 23% obowiązuje dla firm lub osób prywatnych chcących samodzielnie zamontować urządzenie.**

## Kocioł na pellet Delta EkoPell 20kW

DELTA EKOPELL – Popularny i niezawodny kocioł ze sprawnością mocy nominalnej w przedziale 90-95%.Zasobnik pelletu o pojemności 200 kg pozwala na wydłużony czas pracy na jednym zasypie nawet do 6-7 dni.



### Główne cechy kotła Delta EkoPell:

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.

- 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
- Katalizatory ceramiczne stabilizujące proces spalania
- Wentylator wyciągowy eliminujący problem z ciągiem kominowym i stabilizujący pracę kotła
- Palnik pelletowy z funkcją automatycznego czyszczenia w standardzie
  - Zastosowany w palniku mechaniczny ruszt sprawdza się często w stosowaniu pelletu niskiej jakości.
  - Efektowny i wysokowydajny palnik pelletowy z funkcją automatycznego czyszczenia. Wyposażony w modulację nadmuchu powietrza z systemem „ADAPTIVE CONTROL”, zapewnia niezawodną pracę.
  - Wymiennik kotła zbudowany z korpusu wodnego z pionowymi kasetami konwekcyjnymi, wygodnymi w czyszczeniu i stałej obsłudze.
  - Delta posiada szereg zabezpieczeń termicznych gwarantujących prawidłową pracę kotła i bezpieczne użytkowanie urządzenia.
  - Prosta obsługa dzięki zastosowanemu sterownikowi APC K SLIM, gwarantuje intuicyjną obsługę oraz samokontrolę pracy sterownika.

## Specyfikacja

|                                       | J.m.           | 10                         | 15                         | 20                         | 25                         | 30                         |
|---------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Paliwo                                |                | pellet d<br>rzewny<br>6 mm | pellet<br>drzewn<br>y 6 mm | pellet<br>drzewn<br>y 6 mm | pellet<br>drzewn<br>y 6 mm | pellet<br>drzewn<br>y 6 mm |
| Zakres mocy                           | kW             | 2,8-10,<br>1               | 3,9-14,<br>5               | 5,4-19,<br>8               | 6,7 -<br>24,9              | 8,8 -<br>29,4              |
| Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń  | m <sup>2</sup> | do 130                     | do 180                     | do 210                     | do 250                     | do 330                     |
| Pojemność zbiornika                   | kg             | ~200                       | ~200                       | ~200                       | ~200                       | ~200                       |
| Sprawność cieplna dla mocy nominalnej | %              | 91,9                       | 91,6                       | 91,7                       | 91,7                       | 91,7                       |
| Sprawność cieplna dla mocy minimalnej | %              | 90,7                       | 91,3                       | 91,2                       | 91,3                       | 91,4                       |
| Klasa efektywności energetycznej      | -              | A+                         | A+                         | A+                         | A+                         | A+                         |
| Masa kotła                            | kg             | ~321                       | ~327                       | ~353                       | ~360                       | ~396                       |
| Pojemność wodna kotła                 | l              | 54                         | 60                         | 70                         | 75                         | 81                         |
| Przekrój komina                       | cmxcm          | 14x14                      | 14x14                      | 14x14                      | 16x16                      | 18x18                      |
| Przekrój komina                       | Ø mm           | 160                        | 160                        | 160                        | 180                        | 200                        |
| Minimalna wysokość komina             | m              | 5,5                        | 6,5                        | 7                          | 7                          | 7                          |

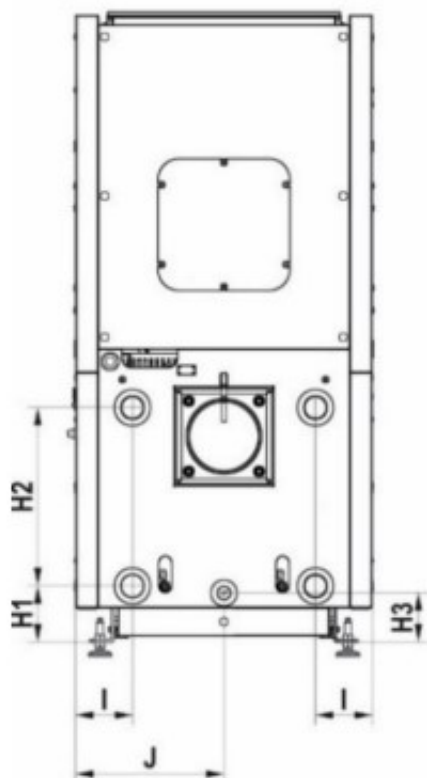
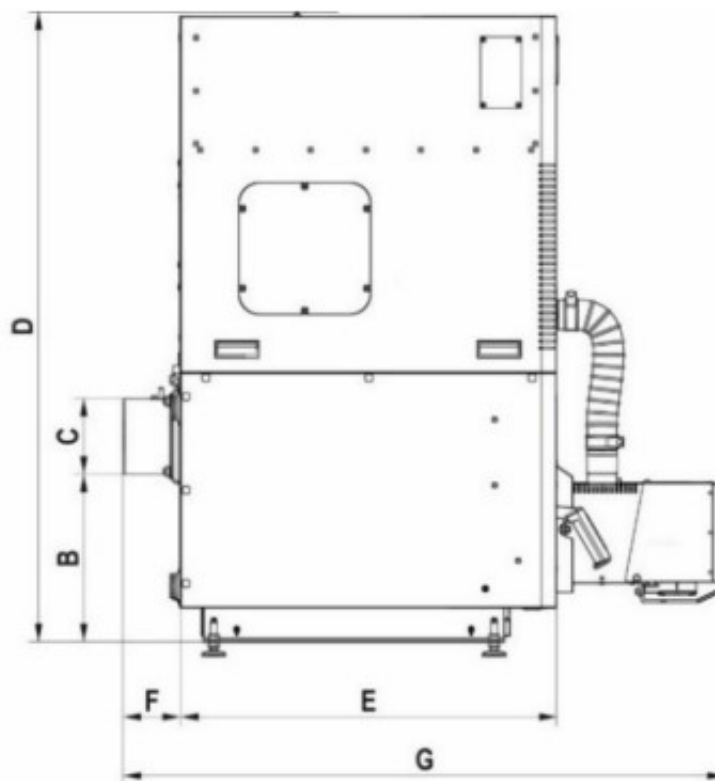
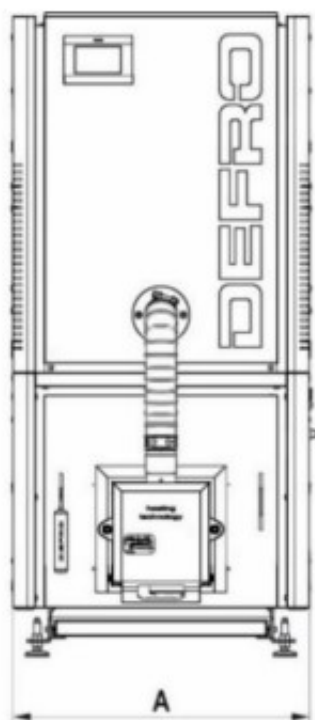
## Sterownik APC K SLIM

### 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 |