

Link do produktu: <https://www.bognar-sklep.pl/defro-komfort-eko-lux-25-kw-5-klasa-ecodesign-p-888.html>



## DEFRO Komfort Eko Lux 25 kW 5 klasa ECODESIGN

Cena **18 500,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **24 godziny**

Producent **Defro**

Moc kotła [kW] **25**

Powierzchnia ogrzewana do [m<sup>2</sup>] **315**

Paliwo **ekogroszek**

### Opis produktu

#### **DEFRO KOMFORT EKO LUX 25 KW DO 315 M2**

Informacje o produkcie:

**PRZY ZAKUPIE PROSZĘ WYBRAĆ STRONĘ PODAJNIKA.**

- Kocioł na ekogroszek z palnikiem retortowym
- Ulepszona wersja kotła Defro Komfort Eko posiadająca certyfikat 5 Klasy i ECODESIGN.
- 5 lata gwarancji na szczelność wymiennika ciepła, 2 na pozostałe elementy i sprawne działanie kotła
- Wymiennik ciepła wykonany z atestowanej wysokogatunkowej stali kotłowej o grubości 6mm
- wysoka sprawność cieplna sięgająca 90 % dzięki zwiększonemu odzyskowi ciepła ze spalin
- sterownik K1Pv4 z kolorowym panelem dotykowym obsługujący 4 pompy (c.o c.w.u, podłogowa, cyrkulacyjna) obsługa zaworu mieszającego.
- Możliwość sterowania przez GSM i INTERNET (opcja dodatkowa). Regulowany kąt położenia panela sterującego, sterowanie PID.
- komora spalania z wysokoefektywnym palnikiem retortowym
- energooszczędny motoreduktor (pobór 30 W) o wysokiej sprawności z autorewersem w przypadku blokady podajnika paliwa
- czujnik otwarcia pokrywy zasobnika
- system wyrównania ciśnień zasobnika paliwa
- śruba podajnika paliwa wykonana z jednego elementu

Informacje o przesyłce:

- na kocioł wystawiana jest Faktura Vat

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Strona podajnika:** Prawy , Lewy

### Dane techniczne

|                                                        |                |                            |        |        |        |        |
|--------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Wyszczególnienie/typ kotła                             | J.m.           | 9                          | 12     | 15     | 20     | 25     |
| Zakres mocy                                            | kW             | 2,7-9                      | 3,6-12 | 4,5-15 | 6,0-20 | 7,5-25 |
| Certyfikat 5 klasy wg EN 303-5:2012                    |                | ✓                          | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      |
| Certyfikat Ecodesign                                   |                | ✓                          | ✗      | ✓      | ✓      | ✓      |
| Powierzchnia grzewcza                                  | m <sup>2</sup> | 1,5                        | 1,6    | 2,0    | 2,4    | 2,8    |
| Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń <sup>1</sup>      | m <sup>2</sup> | do 115                     | do 150 | do 190 | do 250 | do 315 |
| Jednorazowy zasyp paliwa                               | kg             | 132                        | 132    | 132    | 191    | 191    |
| Optymalna sprawność cieplna                            | %              | 90,5-90,7                  |        |        |        |        |
| Max. dopuszczalne ciśnienie robocze                    | bar            | otwarty 1,5, zamknięty 2,5 |        |        |        |        |
| Wymagany ciąg spalin                                   | mbar           | 0,19                       | 0,22   | 0,24   | 0,26   | 0,28   |
| Temperatura wody na zasilaniu min/max.                 | °C             | 65/80                      |        |        |        |        |
| Temperatura spalin dla mocy nominalnej                 | °C             | 92                         |        |        |        |        |
| Pojemność wodna kotła                                  | l              | 64                         | 68     | 82     | 97     | 112    |
| Przekrój komina                                        | cmxcm          | 14x14                      | 14x14  | 14x14  | 14x14  | 16x16  |
| Przekrój komina                                        | Ø mm           | 160                        | 160    | 160    | 160    | 180    |
| Minimalna wysokość komina                              | m              | 5                          | 5,5    | 6      | 6,5    | 7      |
| Szerokość                                              | mm             | 1089                       | 1089   | 1084   | 1249   | 1249   |
| Głębokość (czopuch do tyłu)                            | mm             | 882                        | 882    | 952    | 992    | 1062   |
| Głębokość (czopuch do góry)                            | mm             | -                          | 815    | 815    | 870    | 965    |
| Wysokość                                               | mm             | 1383                       | 1383   | 1448   | 1498   | 1543   |
| Wysokość do dolnej krawędzi czopucha (czopuch do tyłu) | mm             | 1029                       | 1029   | 1093   | 1145   | 1159   |
| Średnica króćca zasilania / powrotu                    |                | 1 ½"                       |        |        |        |        |
| Średnica króćca spustowego                             |                | ½"                         |        |        |        |        |
| Średnica czopucha                                      | mm             | 159                        | 159    | 159    | 178    | 178    |

## Sterownik

### K1Pv4 -FUNKCJE REALIZOWANE PRZEZ STEROWNIK

- innowacyjne sterowanie ADAPTIVE CONTROL z wykorzystaniem przepływomierza turbinowego zapewniającego optymalny dobór parametrów pracy wentylatora i podajnika
- historia ostatnich dwudziestu stanów alarmowych kotła
- możliwość eksportu historii temperatur do pamięci zewnętrznej USB
- możliwość współpracy z modułem wentylatora wyciągowego.
- sterowanie wentylatorem i podajnikiem ślimakowym
- sterowanie siłownikiem zaworu mieszającego w standardzie
- sterowanie tygodniowe
- sterowanie pompą CO i CWU
- sterowanie dwoma pompami dodatkowymi
- możliwość podłączenia regulatora pokojowego z komunikacją RS lub tradycyjną
- możliwość podłączenia modułu DEFRO GSM
- możliwość podłączenia nowej wersji modułu DEFRO Internet umożliwiającego zdalną zmianę parametrów pracy kotła (dostęp do menu użytkownika i serwisowego)
- możliwość sterowania dwoma dodatkowymi zaworami za pomocą modułów DEFRO MZ
- obsługa motoreduktora z pracą rewersyjną (nie dotyczy wersji PZ)