

### ZALETY KOTŁÓW LING DUO:

- Ekonomiczna eksploatacja i wysoka sprawność.
- Możliwość pracy w trybie pogodowym.
- Niski poziom substancji szkodliwych w spalinach
- Przystosowany do spalania węgla kamiennego sortymentu groszek oraz biomasy w postaci pelet
- Możliwość przygotowania c.w.u. w zasobnikowym podgrzewaczu z regulacją ze sterownika kotłowego.
- Automatyczne doprowadzanie paliwa.
- Prosta, szybka obsługa i konserwacja.
- Możliwość podłączenia termostatu pokojowego drogą przewodową i radiową
- Możliwość regulacji temperatury powrotu poprzez sterowanie siłownikiem na zaworze czterodrogowym.
- Bezpieczna eksploatacja dzięki zastosowaniu zabezpieczenia przed przegrzaniem i p.poż.
- Wymiennik kotła wykonany jest z wysokiej jakości stali konstrukcyjnej o klasie RM 38-47.

**GRUBOŚĆ BLACHY WYMIENNIKA 8 MM !!!**



Produkt nagrodzony:



jako najbardziej efektywny  
kocioł na paliwa stałe  
o mocy do 50 kW 2008 r.

- **Gwarancja** - 60 miesięcy na szczelność wymiennika,  
24 miesiące na osprzęt od daty rozruchu,  
maks. 30 miesięcy od daty produkcji.



## Parametry

| LING DUO                             |     | - | 15         | 25        | 35        | 50        | 75        |
|--------------------------------------|-----|---|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>TRYB AUTOMATYCZNY</b>             |     |   |            |           |           |           |           |
| Zakres regulacji mocy - groszek      | kW  |   | 4,5 - 14,5 | 7,5 - 25  | 10,5 - 35 | 15 - 50   | 22,5 - 75 |
| Zakres regulacji mocy - pelety       | kW  |   | 4,5 - 15,0 | 7,5 - 22  | 10,5 - 30 | 15 - 44   | 22,6 - 65 |
| Sprawność przy mocy nominalnej       | %   |   | 81         | 84        | 85        | 85        | 85        |
| Temperatura spalin                   | °C  |   | 100 - 220  | 100 - 220 | 100 - 220 | 100 - 265 | 100 - 265 |
| <b>TRYB RĘCZNY</b>                   |     |   |            |           |           |           |           |
| Moc maksymalna - drewno              | kW  |   | 8          | 10        | 12        | 14        | 18        |
| Sprawność - drewno                   | %   |   | do 74      | do 75     | do 75     | do 75     | do 75     |
| Masa                                 | kg  |   | 365        | 400       | 430       | 520       | 620       |
| Pojemność wodna                      | dm³ |   | 60         | 90        | 115       | 130       | 175       |
| Średnica wylotu spalin               | mm  |   | 145        | 145       | 145       | 145       | 200       |
| Ciąg kominowy                        | Pa  |   | 10 - 20    | 10 - 20   | 15 - 25   | 20 - 30   | 20 - 30   |
| Pojemność zasobnika paliwa           | dm³ |   | 185 / 280  | 185 / 280 | 185 / 280 | 280       | 320 / 920 |
| <b>Rozmiary kotła z zasobnikiem:</b> |     |   |            |           |           |           |           |
| - szerokość                          | mm  |   | 1320       | 1330      | 1425      | 1475      | 1600      |
| - głębokość                          | mm  |   | 870        | 900       | 900       | 900       | 1020      |
| - wysokość                           | mm  |   | 1360       | 1470      | 1465      | 1570      | 1730      |
| Maks. ciśnienie robocze wody         | bar |   | 2          | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Zalecana temp. wody grzewczej        | °C  |   | 65 - 80    | 65 - 80   | 65 - 80   | 65 - 80   | 65 - 80   |
| Maksymalna temp. robocza             | °C  |   | 90         | 90        | 90        | 90        | 90        |
| Minimalna temp. wody powrotnej       | °C  |   | 55         | 55        | 55        | 55        | 55        |
| Przyłącza kotła                      | Js  |   | G 1 ½      | G 1 ½     | G 1 ½     | G 1 ½     | G 2       |

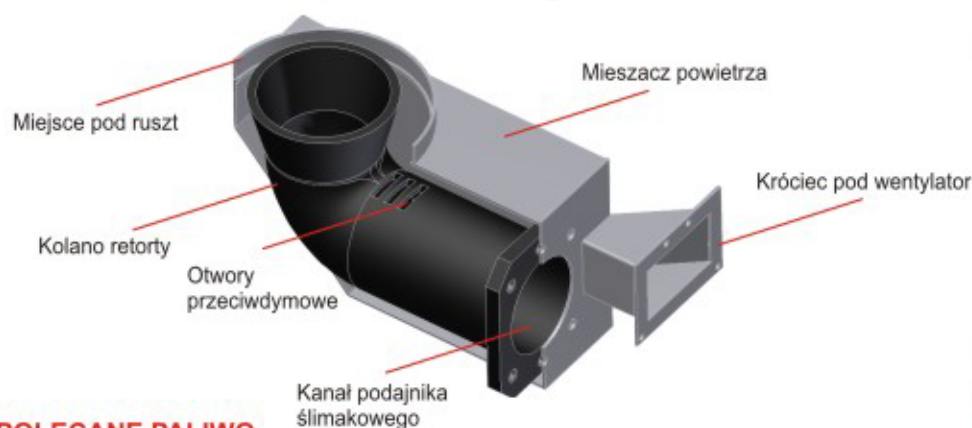
Dodatkowa komora do zastępczego spalania drewna i węgla grubszego sortymentu



Ruszt obrotowy dostępny w kotłach mocy 15-35 kW



## Budowa palnika retortowego



Elektroniczny regulator pogodowy Economic Premium



VIADRUS CENTRUM SERWISOWE  
tel. /32/ 47-52-284

## POLECANE PALIWO

| Paliwo                                            | rodzaj paliwa              | granulacja mm    | wartość opałowa MJ/kg |
|---------------------------------------------------|----------------------------|------------------|-----------------------|
| Węgiel kamienny                                   | EKO - groszek              | Gr II 8 - 20     | 24 - 28               |
| Biomasa                                           | granulat z trocin - pelety | 6 - 8            | 16 - 18               |
| Węgiel kamienny, Miał (ruszt obrotowy 15 - 35 kW) | groszek miałowy            | M II 0 - 10 - 20 | 22 - 24               |



## KLIMOSZ Sp. z o.o.



ul. Rybnicka 83  
44-240 Żory  
tel. +48 032 475 21 77  
fax +48 032 434 60 75  
biuro@klimosz.pl

ul... Partyzantów 98  
44-300 Bielsko-Biała  
tel. +48 033 816 84 68  
fax +48 033 821 87 56  
bielsko@klimosz.pl

ul. Wroclawska 42  
Września k/Poznania  
tel. +48 061 437 74 90  
fax +48 061 436 24 74  
wrzesnia@klimosz.pl

ul. Szkolna 52  
18-220 Czyżew-Osada  
tel. +48 086 275 51 49  
czyzew@klimosz.pl