

AUTOMATYCZNY, STALOWY
KOCIOŁ DWUPALENISKOWY
Z PALNIKIEM NA BIOMASĘ
NOWEJ GENERACJI

- PELET, DREWNO, WĘGIEL

BIO LING DUO 15/25

ZALETY KOTŁA BIO LING DUO:

- Nowoczesny regulator pogodowy.
- Opcja pracy w trybie PID.
- Praca w trybie LATO, ZIMA.
- Alarmowanie o konieczności czyszczenia wymiennika.
- Automatyczne przejście z trybu opalania ręcznego w automatyczny (funkcja INTELIGENT).
- Automatyczna ochrona kotła przed korozją (siłownik zaworu czterodrogowego).
- Wysoka sprawność – do 91% (certyfikat z Instytutu Energetyki Łódź).
- Możliwość spalania drewna i węgla o grubszym sortymencie w dodatkowej komorze.
- Niski poziom substancji szkodliwych w spalinach uzyskany poprzez zastosowanie katalizatorów ceramicznych.
- **Grubość wymiennika wewnętrznego 8mm !!!**



**URZĄDZENIE
PRZYJAZNE ŚRODOWISKU**

- Nowoczesny kocioł BIO LING DUO jest wielopaliwowym kotłem nowej generacji wyposażonym w palnik SPEEDFIRE spalający biomasę, a w szczególności pelet. Jest to jedna z najnowocześniejszych konstrukcji tego typu dostępnych na rynku. Wymiennik wykonany jest z wysokiej jakości blachy, grubości 8 mm. Posiada on w swojej konstrukcji tradycyjną komorę przeznaczoną do spalania paliw w trybie ręcznym.
- Dzięki takiej kombinacji powstał doskonały kocioł wielopaliwowy spalający większość paliw dostępnych na rynku. Zastosowany regulator pogodowy zapewnia wysoki komfort użytkowania oraz sporą oszczędność paliwa. W oparciu o system czujników steruje on pracą całej kotłowni – pompami, zaworami, pracą bojlera c.w.u..
- **Gwarancja - 5 lat na szczelność wymiennika stalowego, 24 miesiące na osprzęt od daty rozruchu, maks. 30 miesięcy od daty produkcji.**

www.klimosz.pl



Technika Grzewcza

Ling duo Bio

Parametry techniczne kotła Bio Ling Duo

Moc nominalna - pelety	kW	15/25
Zakres regulacji mocy*	kW	15, 25
Sprawność*	%	do 91%
Zużycie paliwa*	kg/h	3,70 ÷ 6,20
Temperatura spalin	°C	100 ÷ 160
Masa	kg	400
Powierzchnia grzejna kotła	m ²	2,9
Objętość wodna	dm ³	90
Średnica wylotu spalin	mm	145
Wymagany ciąg kominowy	Pa	10 ÷ 20
Pojemność zasobnika	dm ³	290
Rozmiary kotła z zasobnikiem:	mm	
szerokość		1650
głębokość		900
wysokość		1470
Wymiary komory górnej (ręcznej):	mm	
szerokość		360
głębokość		470
wysokość		420
Maks. Ciśnienie robocze wody	bar	2,0
Poziom hałasu	dB	poniżej 65 (A)
Przyłącza kotła wody		
grzewczej i powrotnej	Js	G 1 ½ "
Izolacja elektryczna		IP 40

* wartości przy mocy nominalnej dla pelet

Łatwe czyszczenie wymiennika kotła - wyczystka znajduje się pod osłoną z przodu kotła.



Regulator pogodowy
RecalArt Economic
BIO LING DUO

Automatyczny palnik **SPEEDFIRE** do spalania biomasy, a w szczególności pelet. Regulator kotła posiada opcje wyboru mocy palnika poprzez ręczną zmianę mocy: opcje opalania kotła w trybie 15, 25 kW lub automatycznym PID, z płynną zmianą mocy.



Kocioł Bio Ling Duo B posiada Certyfikat Badania Projektu WE wydany przez **Urząd Dozoru Technicznego** zezwalający na montaż kotłów w układach otwartych jak i zamkniętych o ciśnieniu roboczym do **3.0 bar**.

ZALECANE PALIWO:

Spalanie	rodzaj paliwa	granulacja mm	wartość opałowa MJ/kg
palnik	pelety z drewna	ø 6-8	16 ÷ 18
komora ręczna	drewno, węgiel kamienny		> 15

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



KLIMOSZ Sp. z o.o.



ul. Rybnicka 83
44-240 Żory
tel. +48 32 475 21 77
fax +48 32 434 60 75
biuro@klimosz.pl

ul.. Partyzantów 98
44-300 Bielsko-Biała
tel. +48 33 816 84 68
fax +48 33 821 87 56
bielsko@klimosz.pl

ul. Wrocławska 42
Września k/Poznania
tel. +48 61 437 74 90
fax +48 61 436 24 74
wrzesnia@klimosz.pl

ul. Szkolna 52c
18-220 Czyżew-Osada
tel. +48 86 275 51 49
czyzew@klimosz.pl