



DRACO BIO COMPACT FII

MODEL 12, 18, 23

Pellet

EKO projekt	5 klasa	5 lata	6 mm	91 %	≤20 pyły
ECODESIGN 2020	WG NORMY EN 303-5:2012	GWARANCJI NA WYMIENNIK	WYMIENNIK STALOWY	SPRAWNOŚCI CIEPLNEJ KOTŁA	OBNIŻONA EMISJA PYŁÓW



Palnik serii FIREBLAST
z automatycznym
czyszczeniem



Dotykowy regulator kotłowy
ESTYMA TOUCH w standardzie

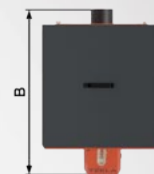
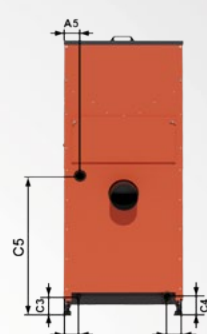


Regulator ESTYMA IGNEO Slim
- wersja ekonomiczna
dostępna na zamówienia



ZDJĘCIA ZAWARTE W KATALOGU MAJĄ CHARAKTER WYŁĄCZNIE INFORMACYJNY.
PREZENTOWANY MODEL KOTŁA DRACO BIO COMPACT FII 12

Draco Bio Compact F II jest kotłem automatycznym do spalania biomasy w postaci peletu o średnicy 6 mm. Zbiornik paliwa umieszczony w górnej części kotła pozwala na zminimalizowanie jego wymiarów zewnętrznych co znacznie ułatwia montaż nawet w małych kotłowniach. Niewielka wysokość kotła sprawia, że załadunek paliwa nie jest uciążliwy dla użytkownika. W celu powiększenia pojemności zbiornika paliwa do każdego kotła dołączona jest tzw. nadstawka dzięki której zbiornik zwiększa swoją pojemność o 90 l. Zastosowany palnik Fireblast II z ruchomym rusztem oraz zaawansowany sterownik ESTYMA IGNEO TOUCH z kolorowym, dotykowym wyświetlaczem, zapewnia wysoki komfort użytkownika kotła ograniczając jego obsługę do niezbędnego minimum.



- 1 Zbiornik paliwa umieszczony nad wymiennikiem
- 2 Płomieniówkowy wymiennik ciepła
- 3 Automacyjny palnik na pellet FIREBLAST II z ruchomym rusztem
- 4 Stopki do regulacji poziomu kotła

Zalety kotła:

- 5 klasa w zakresie sprawności i emisji zanieczyszczeń zgodnie z normą PN-EN 303-5:2012 oraz Ekoprojekt
- 5 lat gwarancji na szczelność wymiennika kotła
- możliwość zmiany strony otwierania drzwi
- obudowy kotła i zbiornik w całości malowane farbą proszkową
- możliwość powiększenia zbiornika paliwa poprzez zainstalowanie dołączonej nadstawki
- łatwa i szybka obsługa oraz konserwacja
- możliwość podłączenia termostatu pokojowego VIDE Room (za dopłatą)
- całkowicie automatyczna praca kotła (automatyczne rozpalamie oraz wygaszanie palnika)
- sterowanie 2 obiegami grzewczymi (2 niezależne charakterystyki pogodowe) oraz obiegiem CWU
- możliwość regulacji temperatury powrotu poprzez sterowanie siłownikiem na zaworze czterodrogowym
- możliwość podłączenia termostatu pokojowego
- uczący się algorytm EILC
- modulacja mocy FL3
- autokonfiguracja czujników i funkcji
- rozbudowane statystyki

	DRACO BIO COMPACT F II 12	DRACO BIO COMPACT F II 18	DRACO BIO COMPACT F II 23
A	575	675	675
A1	535	635	635
A3	75	75	75
A4	85	85	85
A5	85	85	85
B	1080	1080	1180
B1	645	645	745
B2	75	75	75
B3 [mm]	640	640	740
B4	360	360	360
C	1550 (1750)	1550 (1750)	1550 (1750)
C1	640	640	645
C2	1510 (1710)	1510 (1710)	1510 (1710)
C3	55	55	55
C4	75	75	75
C5	745	745	745

PARAMETRY TECHNICZNE		J.m.	DRACO BIO COMPACT F II 12	DRACO BIO COMPACT F II 18	DRACO BIO COMPACT F II 23
MOC NOMINALNA		kW	12	18	23
SPRAWNOŚĆ		%	89	91	89
ZAKRES REGULACJI MOCY		kW	3,6 ÷ 12	5,4 ÷ 18	6,9 ÷ 23
EMISJA PYŁÓW		mg/m ³	17,86	17,65	17,86
KLASA EMISJI		-	5	5	5
EKOPROJEKT		-	TAK	TAK	TAK
KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		-	A+	A+	A+
MASA		kg	284	317	357
POWIERZCHNIA GRZEWCA		m ²	1,9	2,4	3,0
OBJĘTOŚĆ WODNA		dm ³	68	75	93
ZALECANY CIĄG KOMINOWY		Pa		8 ÷ 17	
MAX CIŚNIENIE ROBOCZE CZYNNIKA GRZEWczego		bar		1,5	
ŚREDNICA KRÓCÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH		Js		G 1 1/2"	
WYMIARY KOTŁA Z ZASOBNIKIEM	SZEROKOŚĆ	mm	575	675	675
	GLĘBOKOŚĆ	mm	1080	1080	1180
	WYSOKOŚĆ*	mm	1550 (1750)	1550 (1750)	1550 (1750)
ŚREDNICA WYLOTU SPALIN		mm	127	127	160
WYSOKOŚĆ DO OSI CZOPUCHA*		mm	640	640	645
POJEMNOŚĆ ZASOBNIKA PALIWA		dm ³	130 (190)	150 (220)	180 (270)
POBÓR ENERGII ELEKTRYCZNEJ MOTOREDUKTOR/DMUCHAWA/ZAPALARKA		W		50/45/300	

* Wymiary wysokości podane są bez stopek, które dodatkowo pozwalają na regulację wysokości kotła.

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE

- katalizatory ceramiczne
- regulator ESTYMA IGNEO TOUCH
- osprzęt do czyszczenia kotła
- stopki do regulacji poziomu kotła
- nadstawka do powiększenia pojemności zbiornika paliwa
- czujnik temperatury zewnętrznej

OPCJE DODATKOWE

- termometr spalin
- WOMIX czterodrogowy zawór mieszający
- siłownik zaworu mieszającego
- dwufunkcyjny, termostatyczny zawór schładzający DBV-1
- VIDE ROOM - regulator pokojowy
- VIDE NET - sterowanie przez internet