

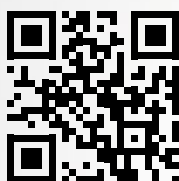


<b>EKO</b> projekt	<b>5</b> klasa	<b>5</b> lat	<b>8</b> mm	<b>90</b> %
ECODESIGN 2020	WG NORMY EN 303-5:2012	GWARANCJI NA WYMIENNIK	WYMIENNIK STALOWY	SPRAWNOŚCI CIEPLNEJ KOTŁA

# DRACO BIO

MODEL 12, 35

Pellet



Palnik serii FIREBLAST  
z automatycznym  
czyszczeniem



Dotykowy regulator kotłowy  
ESTYMA TOUCH w standardzie



Regulator ESTYMA IGNEO Slim  
- wersja ekonomiczna  
dostępna na zamówienia



ZDJEŃCIA ZAWARTE W KATALOGU MAJĄ CHARAKTER  
WYŁĄCZNIE INFORMACYJNY.  
PREZENTOWANY MODEL KOTŁA  
DRACO BIO 35

DRACO BIO to sprawdzona od lat konstrukcja oparta na bardzo zgrabnym, efektywnym wymienniku jednopaleniskowym. W serii kotłów BIO zastosowany unikalnej konstrukcji palnik na pellet serii FIREBLAST wykonany ze stali żaroodpornej. Na ruszcie palnika znajdują się otwory zapewniające doływ powietrza potrzebnego do spalania, dostarczanego przez dmuchawę zamontowaną bezpośrednio do mieszacza powietrza. Wymiennik kotła wykonany jest z wysokiej jakości, atestowanej stali o grubości 5 mm. Prawidłową pracą kotła steruje nowoczesny regulator elektroniczny z dużym, kolorowym, dotykowym ekranem LCD. Na życzenie klienta kocioł może zostać wyposażony w tańszy regulator Estyma Slim - wersja ekonomiczna dostępna wyłącznie na zamówienie.

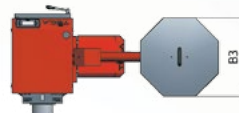
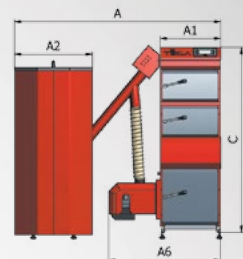
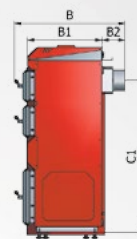
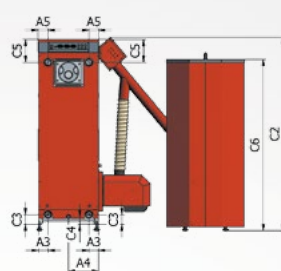


DRACO BIO 35

- 1 Płomieniówkowo-półkowy wymiennik ciepła
- 2 System katalizatorów ceramicznych i wkładów stalowych
- 3 Palnik na pellet FIREBLAST z automatycznym czyszczeniem
- 4 Stopki do regulacji poziomu kotła



DRACO BIO 12



### Zalety kotła:

- 5 klasa w zakresie sprawności i emisji zanieczyszczeń zgodnie z normą PN-EN 303-5:2012 oraz Ekoprojekt
- niski pobór energii elektrycznej – klasa energetyczna A+
- 5 lat gwarancji na szczelność wymiennika
- wymiennik kotła z wysokiej jakości stali grubości 8 mm 9DRACO BIO 12 - stal 5 mm)
- możliwość podłączenia termostatu pokojowego **VIDE Room** (za dopłatą)
- kontrola płomienia za pomocą czujnika foto
- palnik serii FIREBLAST z automatycznym czyszczeniem w standardowej wersji kotła
- możliwość regulacji temperatury powrotu poprzez sterowanie siłownikiem na zaworze czterodrogowym
- całkowicie automatyczna praca kotła (automatyczne rozpalanie oraz wygaszanie palnika)
- obudowy kotła i zbiornik w całości malowane farbą proszkową
- 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 12	DRACO BIO 35
A	1550	1650
A1	490	530
A2	610	610
A3	90	80
A4	90	265
A5	90	80
A6	850	960
B	770	1020
B1 [mm]	560	775
B2	45	190
B3	610	610
C	1120	1545
C1	845	1290
C2	1500	1500
C3	75	75
C4	65	65
C5	195	180
C6	1340	1340

PARAMETRY TECHNICZNE	J.m.	DRACO BIO 12	DRACO BIO 35	
MOC NOMINALNA	kW	12	35	
SPRAWNOŚĆ	%	89	90	
ZAKRES REGULACJI MOCY	kW	3,6 ÷ 12	10,5 ÷ 35	
KLASA EMISJI	-	5	5	
EKOPROJEKT	-	TAK	TAK	
KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ	-	A+	A+	
MASA (KOCIOŁ / ZASOBNIK)	kg	235 / 34	517 / 34	
POWIERZCHNIA GRZEWCA	m <sup>2</sup>	1,8	4,5	
OBJĘTOŚĆ WODNA	dm <sup>3</sup>	55	155	
ZALECANY CIĄG KOMINOWY	Pa	8 ÷ 17	10 ÷ 20	
MAX CIŚNIENIE ROBOCZE CZYNNIKA GRZEWczego	bar	1,5		
ŚREDNICA KRÓĆCÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH	Js	G 1 ½"		
WYMIARY KOTŁA Z ZASOBNIKIEM	SZEROKOŚĆ **	mm	1550	1650
	GLĘBOKOŚĆ	mm	770	1020
	WYSOKOŚĆ*	mm	1500	1545
ŚREDNICA WYŁOTU SPALIN	mm	145	160	
WYSOKOŚĆ DO OSI CZOPUCHA*	mm	845	1290	
STANDARDOWA (OPCJONALNA) POJEMNOŚĆ ZASOBNIKA	dm <sup>3</sup>	240 (340/500)	240 (340/500)	
POBÓR ENERGII ELEKTRYCZNEJ MOTOREDUKTOR/DMUCHAWA/ZAPALARKA	W	50/45/300	50/45/300	

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

\*\* Zasobnik połączony jest z palnikiem elastycznym przewodem - szerokość kotła zależy od rodzaju zamontowanego zasobnika

## WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE

- automatyczne czyszczenie palnika
- komplet katalizatorów ceramicznych
- regulator ESTYMA IGNEO TOUCH
- czujnik temperatury zewnętrznej
- osprzęt do czyszczenia kotła
- stopki do regulacji poziomu kotła

## OPCJE DODATKOWE

- termometr spalin
- czujnik temperatury spalin
- WOMIX czterodrogowy zawór mieszający
- siłownik zaworu mieszającego
- dwufunkcyjny, termostatyczny zawór schładzający DBV-1
- zbiornik paliwa 240, 340 lub 500 l.
- VIDE ROOM - regulator pokojowy
- VIDE NET - sterowanie przez internet