



DRACO D BIO

MODEL 15, 22, 30, 50

Pellet

EKO projekt	5 klasa	5 lat	8 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

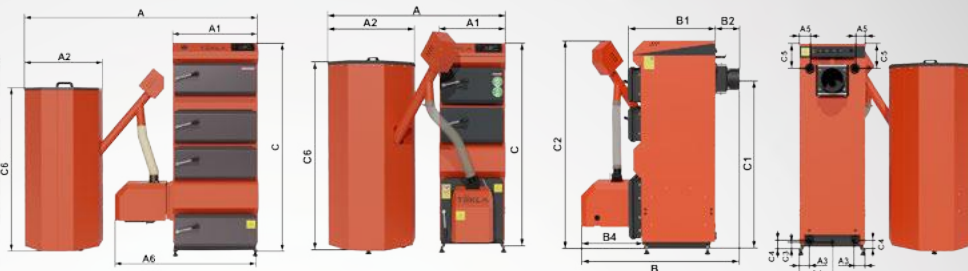


Regulator ESTYMA IGNEO Slim
- wersja ekonomiczna
dostępna na zamówienia



ZDJĘCIA ZAWARTE W KATALOGU MAJĄ CHARAKTER WYŁĄCZNIE INFORMACYJNY.
PREZENTOWANY MODEL KOTŁA DRACO D BIO 22

DRACO D BIO jest wiodącym modelem kotła serii BIO, którego konstrukcja oparta jest na bardzo efektywnym wymienniku jednopaleniskowym, w którym dodatkowo powiększona została powierzchnia odbioru ciepła. W kotle tym zastosowany został samoczyszczący palnik na pellet wykonany ze stali żaroodpornej, zainstalowany we frontowych drzwiach urządzenia (w modelu 50 palnik zainstalowany jest z boku wymiennika). Na ruszcie palnika znajdują się otwory zapewniające dopływ powietrza potrzebnego do spalania, dostarczanego przez dmuchawę zamontowaną bezpośrednio do mieszacza powietrza. Wymiennik kotła wykonany jest z wysokiej jakości, atestowanej stali o grubości 8 mm. Prawidłową pracą kotła steruje nowoczesny regulator elektroniczny z kolorowym, dotykowym ekranem LCD.



WYMIARY DRACO D BIO 50

- 1 Płomieniówkowo - półkowy wymiennik ciepła oraz Ekoprojekt
- 2 System katalizatorów ceramicznych i wkładów stalowych
- 3 Automatyczny palnik na pellet z ruchomym rusztem umieszczony z przodu kotła
- 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
- wymiennik kotła z wysokiej jakości stali grubości 8 mm
- samoczyszczący palnik z ruchomym rusztem
- obudowy kotła i zbiornik w całości malowane farbą proszkową
- wskazanie ilości pozostałego paliwa realizowane na dwa sposoby: z czujnikiem lub obliczeniowo
- automatyczne przełączanie trybu lato/zima, sterowane elektronicznie za pomocą czujnika zewnętrznego
- 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 D BIO 15	DRACO D BIO 22	DRACO D BIO 30	DRACO D BIO 50
A	1200	1230	1230	1870
A1	470	530	530	660
A2	610	610	610	610
A3	75	75	75	90
A4	235	265	265	330
A5	75	75	75	90
B	1170	1230	1350	1150
B1	620	655	775	1145
B2	190	190	190	860
B3	610	610	610	190
B4	360	360	360	-
C	1440	1545	1545	1650
C1	1180	1290	1290	1380
C2	1500	1500	1500	1500
C3	75	75	75	75
C4	60	60	60	60
C5	180	180	180	190
C6	1340	1340	1340	1440

PARAMETRY TECHNICZNE	J.m.	DRACO D BIO 15	DRACO D BIO 22	DRACO D BIO 30	DRACO D BIO 50	
MOC NOMINALNA	kW	15	22	30	49	
SPRAWNOŚĆ	%	89	90	91	91	
ZAKRES REGULACJI MOCY	kW	4,5 ÷ 15	6,6 ÷ 22	9 ÷ 30	14,7 ÷ 49	
EMISJA PYŁÓW	mg/m ³	15	20	19	11	
KLASA EMISJI	-	5	5	5	5	
EKOPROJEKT	-	TAK	TAK	TAK	TAK	
KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ	-	A+	A+	A+	A+	
MASA (KOCIOL/ZASOBNIK)	kg	335 / 34	444 / 34	511 / 34	715 / 41	
POWIERZCHNIA GRZEWCA	m ²	2,5	3,3	4,3	6,1	
OBJĘTOŚĆ WODNA	dm ³	75	125	150	224	
WYMAGANY CIĄG KOMINOWY (MOC MINIMALNA + MOC MAKSYMALNA)	Pa		10 ÷ 20		20 ÷ 30	
MAX CIŚNIENIE ROBOCZE CZYNNIKA GRZEWZEGO	bar			1,5		
ŚREDNICA KRÓĆCÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH	Js		G 1 ½"		G 2"	
WYMIARY KOTŁA Z ZASOBNIKIEM	SZEROKOŚĆ**	mm	1200	1230	1230	1880
	GLĘBOKOŚĆ	mm	1170	1230	1350	1145
	WYSOKOŚĆ*	mm	1500	1545	1545	1650
ŚREDNICA WYLOTU SPALIN	mm			160		
WYSOKOŚĆ DO OSI CZOPUCHA*	mm	1180	1290	1290	1380	
STANDARDOWA (OPCJONALNA) POJEMNOŚĆ ZASOBNIKA	dm ³		240 (340/500)		340 (500)	
POBÓR ENERGII ELEKTRYCZNEJ MOTOREDUKTOR/DMUCHAWA	W		50/45/300		50/85/300	

* 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

- palnik z ruchomym rusztem
- regulator ESTYMA IGNEO TOUCH
- czujnik temperatury zewnętrznej
- komplet katalizatorów ceramicznych i wkładów stalowych
- osprzęt do czyszczenia kotła
- stopki do regulacji poziomu kotła

OPCJE DODATKOWE

- termometr 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