

# DRACO BIO COMPACT

Stalowy kocioł jednopaleniskowy z automatycznym palnikiem na pelet



Dostępne modele  
12, 18



Palnik na pelet  
**FIREBLAST**  
z automatycznym  
czyszczeniem

## PALIWO



PELET

A A1

Regulator kotłowy  
**ESTYMA IGNEO Slim**



Dotykowy regulator kotłowy  
**ESTYMA TOUCH (za dopłatą)**



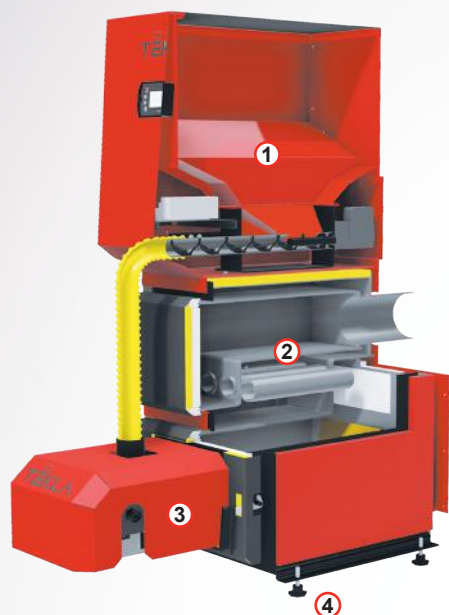
**5 LAT**  
GWARANCJI  
NA WYMIENNIK

**6 mm**  
GRUBOŚĆ  
STALI WYMIENNIKA

**89%,5**  
SPRAWNOŚCI  
CIEPLNEJ KOTŁA

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

FIRMA TEKLA ZASTRZEGA SOBIE PRAWO WPROWADZANIA BEZ UPRETDZENIA ZMIAN PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WYPOSAŻENIA I SPECYFIKACJI OFEROWANYCH TOWARÓW. ZAWARTE W NINIEJSZYM KATALOGU INFORMACJE MAJĄ CHARAKTER WYŁĄCZNIE INFORMACYJNY I NIE STANOWIĄ OFERTY W ROZUMIENIU PRAWA



- 1 Zbiornik paliwa umieszczony nad wymiennikiem
- 2 Płomieniówkowy wymiennik ciepła
- 3 Palnik na pelet FIREBLAST z automatycznym czyszczeniem
- 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
- niski pobór energii elektrycznej – klasa energetyczna A+
- 5 lat gwarancji na szczelność wymiennika kotła
- 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 rozpalanie oraz wygaszanie palnika)
- kontrola płomienia za pomocą czujnika foto
- pełna modulacja pracy kotła - **Fuzzy Logic II generacji**
- możliwość sterowania za pomocą modułu **VIDE Net** (za dopłatą)
- możliwość rozbudowy modułu sterowania do 16 obiegów grzewczych + 2 zbiorniki CWU (za dopłatą)
- możliwość ustawiania czasu pracy wszystkich obiegów grzewczych niezależnie - tzw. program czasowy
- możliwość regulacji temperatury powrotu poprzez sterowanie siłownikiem na zaworze czterodrogowym

PARAMETRY TECHNICZNE		J.m.	DRACO BIO COMPACT 12	DRACO BIO COMPACT 18
MOC NOMINALNA	PELETY	kW	10	18
SPRAWNOŚĆ	PELETY	%	88,9	89,5
ZAKRES REGULACJI MOCY	PELETY	kW	3 ÷ 10	5,4 ÷ 18
KLASA EMISJI		-	5	5
EKOPROJEKT		-	-	-
KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ		-	A+	A+
MASA		kg	268	321
POWIERZCHNIA GRZEWICZA		m <sup>2</sup>	1,9	2,4
OBJĘTOŚĆ WODNA		dm <sup>3</sup>	68	75
ZALECANY CIĄG KOMINOWY		Pa	8,7 ÷ 17	
MAX CIŚNIENIE ROBOCZE CZYNNIKA GRZEWICZEGO		bar	1,5	
ŚREDNICA KRÓĆCÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH		Js	G 1 ½"	
WYMIARY KOTŁA Z ZASOBNIKIEM	SZEROKOŚĆ	mm	575	675
	GLĘBOKOŚĆ	mm	1150	1150
	WYSOKOŚĆ*	mm	1550 (1750)	1550 (1750)
ŚREDNICA WYLOTU SPALIN		mm	145	
WYSOKOŚĆ DO OSI CZOPUCHA*		mm	640	
POJEMNOŚĆ ZASOBNIKA PALIWA		dm <sup>3</sup>	130 (190)	150 (220)
POBÓR ENERGII ELEKTRYCZNEJ MOTOREDUKTOR/DMUCHAWA/ZAPALARKA		W	50/45/300	

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

	DRACO BIO COMPACT 12	DRACO BIO COMPACT 18
A	575	675
A1	535	635
A2	-	-
A3	75	75
A4	85	85
A5	85	85
B	1150	1150
B1	645	645
B2	75	75
B3	640	640
B4	430	430
C	1550 (1750)	1550 (1750)
C1	640	640
C2	1510 (1710)	1510 (1710)
C3	55	55
C4	75	75
C5	745	745

#### WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE

- katalizator yceramiczne
- regulator ESTYMA IGNEO
- osprzęt do czyszczenia kotła
- stopki do regulacji poziomu kotła
- nadstwka 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
- regulator temperatury pokojowej
- VIDE ROOM
- VIDE NET