



TYTAN BIO

MODEL 20, 25, 30

Pellet

EKO projekt	5 klasa	10 lat	4 ciągiowy	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 ESTYMA TOUCH



Regulator ESTYMA IGNEO Slim - wersja ekonomiczna dostępna na zamówienia

PRODUKT CHWILOWO NIEDOSTĘPNY



ZDJĘCIA ZAWARTE W KATALOGU MAJĄ CHARAKTER WYŁĄCZNIE INFORMACYJNY. PREZENTOWANY MODEL KOTŁA TYTAN BIO 25

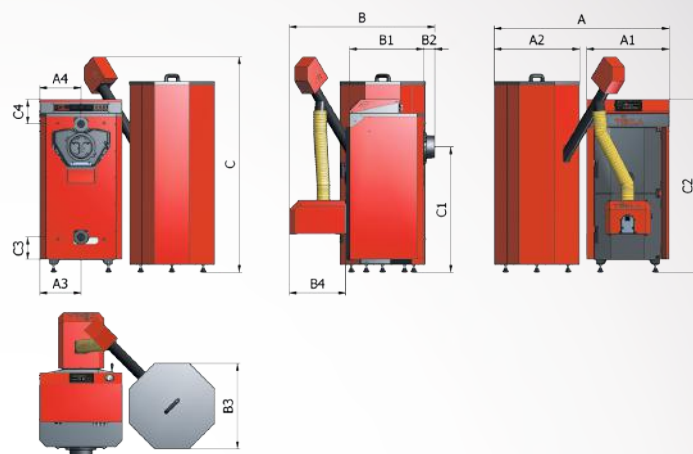
TYTAN BIO jest kotłem żeliwnym, wyposażonym w automatyczny palnik na pellet. Żeliwny wymiennik kotła cechuje się wysoką odpornością na korozję, a co za tym idzie długą żywotnością (10 lat gwarancji). Modułowa budowa wymiennika pozwala na ewentualną rozbudowę w dowolnym momencie jego eksploatacji. Podstawową zaletą kotła jest zaawansowane rozwiązanie przepływu spalin. Wymiennika kotła skonstruowano tak, aby obieg spalin został maksymalnie wydłużony (4-ciągi) co znacznie zwiększa jego efektywność, ograniczając jednocześnie straty ciepła do komina. Kocioł wyposażony jest w pogodowy 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.



- 1 Czterociągowy, żeliwny wymiennik ciepła
- 2 Katalizatory ceramiczne
- 3 Palnik na pellet FIREBLAST z automatycznym czyszczeniem
- 4 Stopki do regulacji poziomu kotła

Zalety kotła:

- 10 lat gwarancji na szczelność członów żeliwnych
- obudowy kotła i zbiornik w całości malowane farbą proszkową
- czterociągowy przepływ spalin zwiększający efektywność kotła
- niski poziom substancji szkodliwych w spalinach
- łatwa i szybka obsługa oraz konserwacja
- całkowicie automatyczna praca kotła (automatyczne rozpalanie, czyszczenie oraz wygaszanie palnika)
- możliwość podłączenia termostatu pokojowego VIDE Room (za dopłatą)
- kontrola płomienia za pomocą czujnika foto
- możliwość sterowania za pomocą modułu VIDE Net (za dopłatą)
- 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



TYTAN BIO 20 TYTAN BIO 25 TYTAN BIO 30

A		1270		
A1		590		
A2		610		
A3		290		
A4		290		
B		1280	1380	1480
B1		640	740	840
B2	[mm]		90	
B3			610	
B4			490	
C			1570	
C1			835	
C2			1215	
C3			195	
C4			210	

PARAMETRY TECHNICZNE	J.m.	TYTAN BIO 20	TYTAN BIO 25	TYTAN BIO 30	
MOC NOMINALNA	kW	20	25	30	
SPRAWNOŚĆ	%	89	91	90	
EMISJA PYŁÓW	mg/m ³	18	31	15	
ZAKRES REGULACJI MOCY	kW	6 ÷ 20	7,5 ÷ 25	9 ÷ 30	
KLASA EMISJI	-	5	5	5	
EKOPROJEKT	-	TAK	TAK	TAK	
KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ	-	A+	A+	A+	
MASA (KOCIOŁ / ZASOBNIK)	kg	366 / 34	411 / 34	452 / 34	
OBJĘTOŚĆ WODNA	dm ³	30	35	40	
ZALECANY CIĄG KOMINOWY	Pa		10 ÷ 20		
MAX CIŚNIENIE ROBOCZE CZYNNIKA GRZEWczego	bar		3		
ŚREDNICA KRÓCÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH	Js		G 1 1/2"		
WYMIARY KOTŁA Z ZASOBNIKIEM	SZEROKOŚĆ **	mm	1270		
	GŁĘBOKOŚĆ	mm	1280	1380	1480
	WYSOKOŚĆ*	mm		1570	
ŚREDNICA WYLOTU SPALIN	mm		160		
WYSOKOŚĆ DO OSI CZOPUCHA*	mm		835		
STANDARDOWA (OPCJONALNA) POJEMNOŚĆ ZASOBNIKA	dm ³		240 (340/500)		
POBÓR ENERGII ELEKTRYCZNEJ MOTOREDUKTOR/DMUCHAWA/ZAPALARKA	W		50/45/300		

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE

- automatyczne, mechaniczne czyszczenie palnika
- katalizator ceramiczny
- regulator ESTYMA IGNEO TOUCH
- czujnik temperatury zewnętrznej
- 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

* 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