



TYTAN BIO

MODEL 20, 25, 30

Pelety

ECO design	5 trieda	10 rokov	4 komorový odťah	91 %
ECODESIGN 2020	PODĽA NORMY EN 303-5:2012	ZÁRUKA NA VÝMENNÍK	LIATINOVÝ VÝMENNÍK	ÚČINNOSŤ KOTLA



Horák na pelety FIREBLAST
s automatickým čistením



Dotykový regulátor kotla ESTYMA
TOUCH v štandarde



FOTOGRAFIE V KATALÓGU SÚ LEN INFORMAČNÉ.
PREZENTOVANÝ KOTOL TYTAN BIO 25

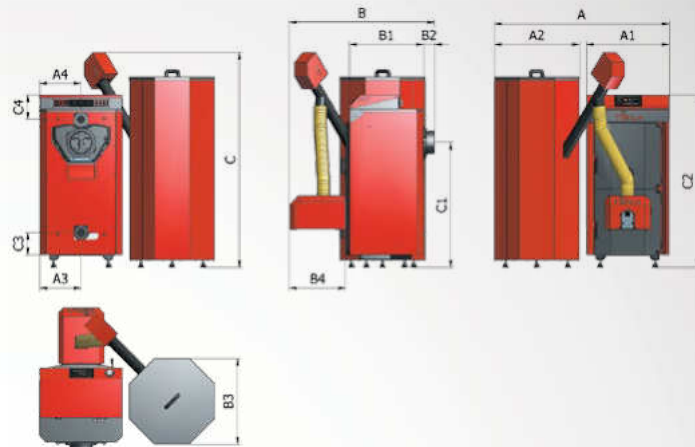
TYTAN BIO je liatinový kotol vybavený automatickým horákom na pelety. Liatinový výmenník kotla sa vyznačuje vysokou odolnosťou proti korózii, a tým aj dlhou životnosťou (10-ročná záruka). Modulárna štruktúra výmenníka umožňuje prípadné rozšírenie kedykoľvek počas jeho činnosti. Hlavnou výhodou kotla je moderné riešenie toku spalín. Výmenník kotla je navrhnutý tak, aby cirkulácia spalín bola maximálne predĺžená (4 komorový odťah spalín), čo výrazne zvyšuje účinnosť pri súčasnom obmedzení tepelných strát v komíne. Kotol je vybavený modernou elektronickou reguláciou s veľkou farebnou dotykovou obrazovkou LCD.



- 1 Štvorkomorový, liatinový výmenník
- 2 Keramické katalyzátory
- 3 Horák na pelety FIREBLAST s automatickým čistením
- 4 Nôžky na nastavenie rovnováhy kotla

Výhody kotla:

- záruka 10 rokov na tesnosť liatinových článkov
- kryt kotla a nádrž lakovaná práškovou farbou
- 4 komorový odťah spalín pre vyššiu účinnosť kotla
- nízka úroveň škodlivých látok v spalinách
- jednoduchá a rýchla obsluha i údržba
- úplne automatická prevádzka kotla (automatické zapálenie a vyhasínanie horáka)
- možnosť pripojenia izbového termostatu VIDE Room (za doplatok)
- kontrola plameňa za pomoci foto čidla
- možnosť ovládať cez internet pomocou modulu VIDE Net (za príplatok)
- ovládanie 2 vykurovacích okruhov (2 nezávislé ekvitermiky) a okruhu TUV
- možnosť regulácie teploty spiatocky ovládaním pohonu na štvorcestnom ventilu
- možnosť pripojenia priestorového termostatu
- učiaci sa algoritmus EILC
- modulácia výkonu FL3
- automatická konfigurácia čidiel a funkcií
- komplexné štatistiky



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

TECHNICKÉ PARAMETRE		TYTAN BIO 20	TYTAN BIO 25	TYTAN BIO 30
VÝKON	kW	20	25	30
ÚČINOSŤ	%	89	91	90
ROZSAH REGULÁCIE VÝKONU	kW	6 ÷ 20	7,5 ÷ 25	9 ÷ 30
EMISNÁ TRIEDA	-	5	5	5
ECODESIGN	-	ÁNO	ÁNO	ÁNO
ENERGETICKÁ TRIEDA	-	A+	A+	A+
VÁHA (KOTOL / ZÁSOBNÍK)	kg	366 / 34	411 / 34	452 / 34
OBJEM VODNÉHO PRIESTORU	dm ³	30	35	40
KOMINOVÝ ŤAH	Pa		10 ÷ 20	
MAX. PRACOVNÝ TLAK VODY	bar		3	
PRIPOJKA KOTLA VYKUROVACEJ A VRATNEJ VODY	Js		G 1 1/2"	
ROZMERY KOTLA SO ZÁSOBNÍKOM	ŠÍRKA **	mm	1270	
	HĽBKA	mm	1280	1380 1480
	VÝŠKA*	mm		1570
PRIEMER DYMOVODU	mm		160	
VÝŠKA PO STRED DYMOVODU*	mm		835	
ŠTANDARDNÝ OBJEM ZÁSOBNÍKA (VOLITEĽNÝ)	dm ³		240 (340/500)	
ODBER ELEKTRICKEJ ENERGIE PREVODOVKA/VENTILÁTOR/ZAPALOVAČ	W		50/45/300	

* Výšky sú uvedené bez nôžičiek, ktoré tiež umožňujú nastaviť výšku kotla.

** Nádrž je pripojená k horáku flexibilnou hadicou - šírka kotla závisí od typu inštalovaného zásobníka

ZÁKLADNÉ VYBAVENIE KOTLA

- automatické, mechanické čistenie horáka
- set keramických katalyzátorov
- regulátor ESTYMA IGNEO TOUCH
- vonkajšie čidlo
- príslušenstvo na čistenie kotla
- nôžky na nastavenie rovnováhy kotla

DOPLNKOVÉ PRÍSLUŠENSTVO

- teplomer spalín
- štvorcestný zmiešavací ventil
- servopohon zmiešavacieho ventilu
- dvojčinný termostatický chladiaci ventil DBV-1
- zásobník paliva 240, 340 alebo 500 l.
- VIDE ROOM
- VIDE NET