



DRACO BIO

MODEL 12

Pelety

ECO design	5 trieda	5 rokov	5 mm	89 %
ECODESIGN 2020	PODĽA NORMY EN 303-5:2012	ZÁRUKA NA VÝMENNÍK	OCEĽ VÝMENNÍKA	ÚČINNOSŤ KOTLA



Horák na pelety FIREBLAST s automatickým čistením



Dotykový regulátor kotla ESTYMA TOUCH v štandarde

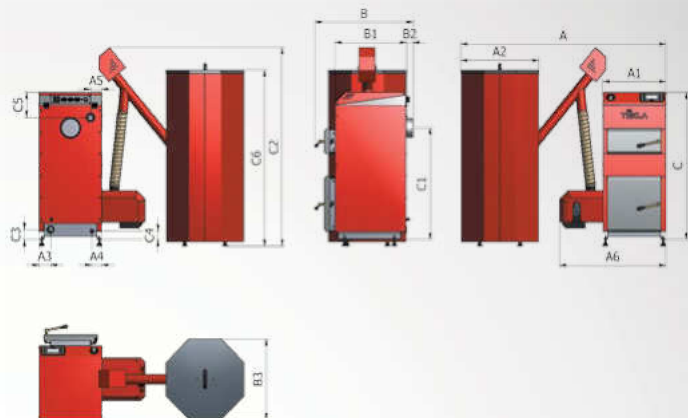


FOTOGRAFIE V KATALÓGU SÚ LEN INFORMAČNÉ. PREZENTOVANÝ KOTOL DRACO BIO 12

DRACO BIO je séria kotlov, ktorá sa osvedčila už rokmi a je založená na veľmi efektívnom a účinnom jedno-ohniskovom výmenníku tepla. Horák na pelety série FIREBLAST je vyrobený zo žiaruvzdornej ocele a používa sa v kotloch série BIO. Na mriežke horáka sú otvory, ktoré zabezpečujú prívod vzduchu potrebného na spaľovanie. Výmenník kotla je vyrobený z vysoko kvalitnej certifikovanej ocele s hrúbkou 5 mm. Správnu činnosť kotla riadi moderný elektronický regulátor s veľkou farebnou dotykovou obrazovkou LCD.



- 1 vertikálny výmenník tepla
- 2 set keramických katalyzátorov
- 3 horák na pelety s pohyblivým roštom
- 4 Nôžky na nastavenie rovnováhy kotla



Výhody kotla:

- 5 trieda z hľadiska účinnosti a emisií zodpovedá norme PN-EN 303-5:2012 a tiež ekodizajn
- nízka spotreba elektrickej energie – energetická trieda A+
- 5-ročná záruka na tesnosť kotlového výmenníka
- výmenník kotla z vysoko kvalitnej ocele, hrúbky 5 mm
- možnosť pripojenia izbového termostatu VIDE Room (za doplatok)
- kontrola plameňa za pomoci foto čidla
- palník serií FIREBLAST z automatycznym czyszczeniem w standardowej wersji kotła
- možnosť regulácie teploty spiatocky ovládaním pohonu na štvorcestnom ventilu
- úplne automatická prevádzka kotla (automatické zapálenie a vyhasínanie horáka)
- kryt kotla a nádrž lakovaná práškovou farbou
- 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

	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

TECHNICKÉ PARAMETRE		DRACO BIO 12	DRACO BIO 35	
VÝKON	kW	12	35	
ÚČINNOSŤ	%	89	90	
ROZSAH REGULÁCIE VÝKONU	kW	3,6 ÷ 12	10,5 ÷ 35	
EMISNÁ TRIEDA	-	5	5	
ECODESIGN	-	ÁNO	ÁNO	
ENERGETICKÁ TRIEDA	-	A+	A+	
VÁHA (KOTOL / ZÁSObNÍK)	kg	235 / 34	517 / 34	
VÝHREVNÁ PLOCHA KOTLA	m ²	1,8	4,5	
OBJEM VODNÉHO PRIESTORU	dm ³	55	155	
KOMINOVÝ ŤAH	Pa	8 ÷ 17	10 ÷ 20	
MAX. PRACOVNÝ TLAK VODY	bar		1,5	
PRIPOJKA KOTLA VYKUROVACEJ A VRATNEJ VODY	Js		G 1 ½"	
ROZMERY KOTLA SO ZÁSObNÍKOM	ŠÍRKA **	mm	1550	1650
	HĽBKA	mm	770	1020
	VÝŠKA*	mm	1500	1545
PRIEMER DYMOVODU	mm	145	160	
VÝŠKA PO STRED DYMOVODU*	mm	845	1290	
ŠTANDARDNÝ OBJEM ZÁSObNÍKA (VOLITELNÝ)	dm ³	240 (340/500)	240 (340/500)	
ODBER ELEKTRICKEJ ENERGIE PRE VODOVKA/VENTILÁTOR/ZAPALOVAČ	W	50/45/300	50/45/300	

* Výšky sú uvedené bez nožičiek, 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