



DRACO D BIO

MODEL 15, 22, 30, 50

Pelety

ECO design	5 trieda	5 rokov	8 mm	91 %
ECODESIGN 2020	PODĽA NORMY EN 303-5:2012	ZÁRUKA NA VÝMENNÍK	OCEĽ VÝMENNÍKA	ÚČINNOSŤ KOTLA



Horák na pelety FIREBLAST
s automatickým čistením

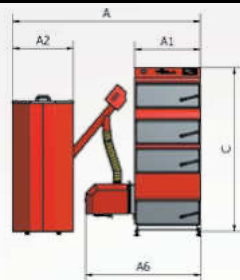
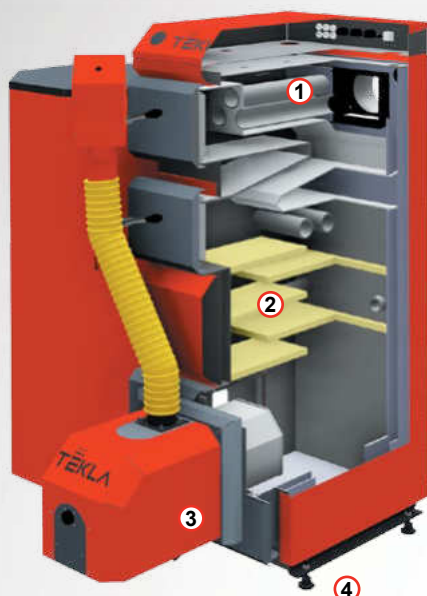


Dotykový regulátor kotla ESTYMA
TOUCH v štandarde



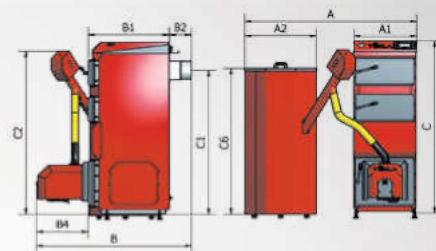
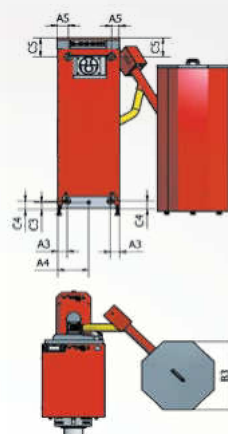
FOTOGRAFIE V KATALÓGU SÚ LEN INFORMAČNÉ.
PREZENTOVANÝ KOTOL DRACO D BIO 22

DRACO D BIO je popredným modelom kotla série BIO, ktorého konštrukcia je založená na veľmi účinnom jedno-ohniskovom výmenníku tepla, v ktorom sa zväčšila plocha na odber tepla. Kotel používa samočistiaci horák na pelety vyrobený zo žiaruvzdornej ocele, inštalovaný v predných dverách zariadenia (pre model 50 je horák nainštalovaný na boku výmenníka). Na rošte horáka sa nachádzajú otvory zabezpečujúce prívod vzduchu potrebného na spaľovanie, dodávaný s ventilátorom inštalovaným priamo na horáku. Kotel je vyrobený z vysoko kvalitnej certifikovanej ocele s hrúbkou 8 mm. Správnu funkciu kotla riadi moderná regulácia s farebnou dotykovou obrazovkou LCD, estyma igneo touch.



ROZMERY DRACO D BIO 50

- 1 Trubkovo-doskový výmenník tepla
- 2 Set keramických katalyzátorov a oceľových vložiek
- 3 Automatický horák na pelety s pohyblivým roštom umiestnený z prednej strany kotla
- 4 Nôžky na nastavenie rovnováhy kotla



Výhody kotla:

- 5 trieda z hľadiska účinnosti a emisií zhodne s normou PN-EN 303-5:2012 a tiež ekodizajn
- 5-ročná záruka na tesnosť kotlového výmenníka
- nízka spotreba elektrickej energie – energetická trieda A+
- výmenník kotla z vysoko kvalitnej ocele, hrúbky 8 mm
- automatický horák na pelety s pohyblivým roštom
- kryt kotla a nádrž lakovaná práškovou farbou
- údaj o zostávajúcom množstve paliva vykonanom dvoma spôsobmi: pomocou snímača alebo odpočtom
- automatická zmena práce LETO/ZIMA, elektronicky riadená za pomoci vonkajšieho čidla
- ovládanie 2 vykurovacích okruhov (2 nezávislé ekvitermiky) a okruhu TUV
- možnosť regulácie teploty spiatocky ovládaním pohonu na štvorcestnom ventile
- možnosť pripojenia priestorového termostatu
- učiaci sa algoritmus EILC
- úplná modulácia prevádzky kotla Fuzzy Logic III
- automatická konfigurácia snímačov a funkcií
- komplexné štatistiky

	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	1270	1330	1450	1150
B1	620	655	775	1145
B2	190	190	190	860
B3 [mm]	610	610	610	190
B4	460	460	460	690
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	1400

TECHNICKÉ PARAMETRE			DRACO D BIO 15	DRACO D BIO 22	DRACO D BIO 30	DRACO D BIO 50
VÝKON	kW		15	22	30	49
ÚČINOSŤ	%		89	90	91	91
ROZSAH REGULÁCIE VÝKONU	kW		4,5 ÷ 15	6,6 ÷ 22	9 ÷ 30	14,7 ÷ 49
EMISNÁ TRIEDA	-		5	5	5	5
ECODESIGN	-		ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
ENERGETICKÁ TRIEDA	-		A+	A+	A+	A+
VÁHA (KOTOL / ZÁSOBNÍK)	kg		355 / 34	444 / 34	511 / 34	715 / 41
VÝHREVNÁ PLOCHA KOTLA	m ²		2,5	3,3	4,3	6,1
OBJEM VODNÉHO PRIESTORU	dm ³		75	125	150	225
KOMÍNOVÝ ŤAH	Pa			10 ÷ 20		20 ÷ 30
MAX. PRACOVNÝ TLAK VODY	bar			1,5		
PRIPOJKA KOTLA VYKUROVACEJ A VRATNEJ VODY	Js			G 1 ½"		G 2"
ROZMERY KOTLA SO ZÁSOBNÍKOM	ŠÍRKA**	mm	1200	1230	1230	1880
	HĽBKA	mm	1270	1330	1450	1145
	VÝŠKA*	mm	1500	1545	1545	1640
PRIEMER DYMOVODU	mm			160		
VÝŠKA PO STRED DYMOVODU*	mm		1180	1290	1290	1380
ŠTANDARDNÝ OBJEM ZÁSOBNÍKA (VOLITEĽNÝ)	dm ³			240 (340/500)		340 (500)
ODBER ELEKTRICKEJ ENERGIE PREVODOVKA/VENTILÁTOR/ZAPALOVAČ	W			50/45/300		50/85/300

ZÁKLADNÉ VYBAVENIE KOTLA

- horák na pelety s pohyblivým roštom
- regulátor ESTYMA IGNEO TOUCH
- vonkajšie čidlo
- set keramických katalyzátorov a oceľových vložiek
- 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

* 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