



DRACO D BIO LUX

MODEL 15, 22, 30

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

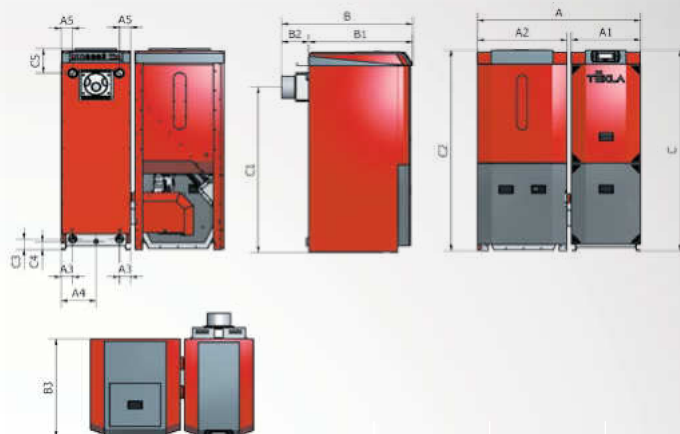


FOTOGRAFIE V KATALÓGU SÚ LEN INFORMAČNÉ.
PREZENTOVANÝ KOTOL DRACO D BIO LUX 15

DRACO D BIO LUX je novšia, exkluzívnejšia verzia modelov kotlov DRACO D BIO. Veľmi efektívny jedno-ohniskový ocelový výmenník vyrobený z 8 mm ocele je oplechovaný kompaktným krytom, čo vytvára moderný vzhľad kotla. Nainštalovaný automatický horák na pelety je veľmi vhodný na spaľovanie peliet 6 - 8 mm triedy A, A1 a B. Správna prevádzka kotla je riadená modernou elektronickou reguláciou s farebným dotykovým displejom LCD a možnosťou rozšírenia o ďalšie moduly, ako je napríklad ovládanie cez internet VIDE Net, ovládanie miestnosti VIDE ROOM (priestorový termostat).



- 1 Trubkovo-doskový výmenník tepla
- 2 Set keramických katalyzátorov a oceľových vložiek
- 3 Automatický horák na pelety s pohyblivým roštom umiestnený pod zásobníkom
- 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
- 5-ročná záruka na tesnosť kotlového výmenníka
- 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 vykonaný 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
- modulácia výkonu FL3
- automatická konfigurácia snímačov a funkcií
- komplexné štatistiky

	DRACO D BIO LUX 15	DRACO D BIO LUX 22	DRACO D BIO LUX 30
A	1110	1170	1170
A1	470	530	530
A2	610	610	610
A3	75	80	80
A4	235	265	265
A5	75	80	80
B	890	920	1040
B1	700	730	850
B2	190	190	190
B3	700	700	700
C	1440	1545	1545
C1	1180	1290	1290
C2	1440	1545	1545
C3	75	75	75
C4	55	65	65
C5	185	185	185

TECHNICKÉ PARAMETRE			DRACO D BIO LUX 15	DRACO D BIO LUX 22	DRACO D BIO LUX 30
VÝKON		kW	15	22	30
ÚČINOSŤ		%	89	90	91
ROZSAH REGULÁCIE VÝKONU		kW	4,5 ÷ 15	6,6 ÷ 22	9 ÷ 30
EMISNÁ TRIEDA		-	5	5	5
ECODESIGN		-	ÁNO	ÁNO	ÁNO
ENERGETICKÁ TRIEDA		-	A+	A+	A+
VÁHA (KOTOL / ZÁSOBNÍK)		kg	436	512	574
VÝHREVNÁ PLOCHA KOTLA		m ²	2,5	3,3	4,3
OBJEM VODNÉHO PRIESTORU		dm ³	75	125	150
KOMINOVÝ ŤAH		Pa		10 ÷ 20	
MAX. PRACOVNÝ TLAK VODY		bar		1,5	
PRIPOJKA KOTLA VYKUROVACEJ A VRATNEJ VODY		Js		G 1 1/2"	
ROZMERY KOTLA SO ZÁSOBNÍKOM	ŠÍRKA	mm	1110	1170	1170
	HĽBKA	mm	890	920	1040
	VÝŠKA*	mm	1440	1545	1545
PRIEMER DYMOVODU		mm		160	
VÝŠKA PO STRED DYMOVODU*		mm	1180	1290	1290
OBJEM ZÁSOBNÍKA		dm ³	200		240
ODBER ELEKTRICKEJ ENERGIE PREVODOVKA/VENTILÁTOR/ZAPALOVAČ		W		50/45/300	

ZÁKLADNÉ VYBAVENIE KOTLA

- horák na pelety s pohyblivým roštom
- regulátor ESTYMA IGNEO TOUCH
- vonkajšie čidlo
- set keramických katalyzátorov a oceľové vložky
- 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
- VIDE ROOM
- VIDE NET