TEKLA®



DRACO D BIO LUX

MODEL 15, 22, 30

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

Pelety



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 oceľový 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).

SPOLOČNOSŤ TEKLA Slovakia, s. r. o. SI VYHRADZUJE PRÁVO ZMENY, ALEBO AKTUALIZÁCIÍ INFORMÁCIÍ, UVEDENÝCH V KATALÓGU, KEDYKOĽVEK BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO UPOZORNENIA.





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 zhodne s normou 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 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 TÚV
· možnosť regulácie teploty spiatočky 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	[mm]	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
Komínový ťah		Pa		10 ÷ 20	
Max. pracovný tlak vody		bar		1,5	
Prípojka kotla vykurovacej a vratnej vody		Js		G 1 ½”	
Rozmery kotla so zásobníkom	šírka	mm	1110	1170	1170
	hĺbka	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