



DRACO BIO COMPACT FII GP

MODEL 12, 18, 23

Pelety

ECO design	5 trieda	5+2 rokov	6 mm	91 %
ECODESIGN 2020	PODĽA NORMY EN 303-5:2012	ZÁRUKA NA VÝMENNÍK	OCEĽ VÝMENNÍKA	ÚČINNOSŤ KOTLA



Horák na pelety FIREBLAST s automatickým čistením

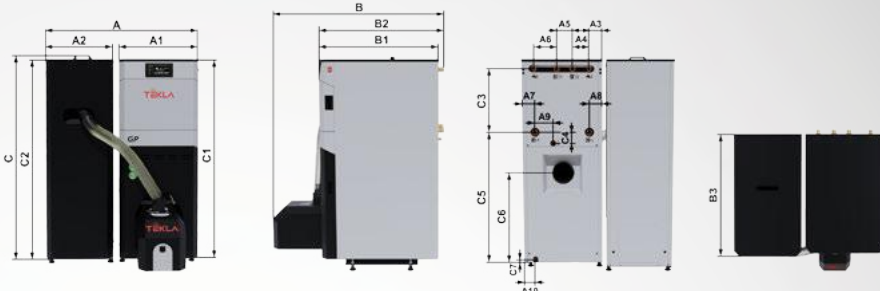


Dotykový regulátor kotla ESTYMA TOUCH v štandarde



ZFOTOGRAFIE V KATALÓGU SÚ LEN INFORMAČNÉ. PREZENTOVANÝ KOTOL DRACO BIO COMPACT FII GP 12

Draco Bio Compact FII GP je najnovší model série peletových kotlov od firmy TEKLA. Zariadenie sa vyznačuje moderným dizajnom, farbami a bohatou výbavou. Kompaktný dizajn a malé rozmery umožňujú pohodlnú inštaláciu v malých kotolniach. Model GP je štandardne vybavený čerpadlovou skupinou, ktorá obsahuje: čerpadlo vykurovacieho okruhu so zmiešavacím ventilom a pohonom, čerpadlo TUV, čerpadlo na ochranu spiatočky, 8 l expanzná nádoba a bezpečnostný ventil. Kotel je možné podľa platných noriem pripojiť priamo na vykurovací systém v otvorenom aj uzavretom systéme. Draco Bio Compact GP je vybavený samočistiacim automatickým horákom FIREBLAST a jeho činnosť je riadená modernou reguláciou ESTYMA TOUCH s farebnou dotykovou obrazovkou.



- 1 Čerpadlová skupina pre jeden vykurovací okruh a TUV s prípravou na druhý okruh UK
- 2 Trubkový výmenník tepla
- 3 Automatický horák na pelety FIREBLAST II s pohyblivým roštom
- 4 Nádrž na pelety

Výhody kotla:

- 5 trieda z hľadiska účinnosti a emisí zodpovedá s normou PN-EN 303-5: 2012 a tiež ekodizajn
- 5+2-ročná záruka na tesnosť kotlového výmenníka
- Ľahká a rýchla inštalácia do vykurovacieho systému vďaka zabudovanej čerpadlovej skupine
- Ochrana kotla proti nízko-teplotnej korózii pomocou kotlového čerpadla
- Snímač tlaku v systéme ústredného kúrenia na kontrolu činnosti
- Moderný, kompaktný dizajn a malé rozmery
- Kryt kotla a nádrž lakované práškovou farbou
- Možnosť pripojenia izbového termostatu VIDE Room (za poplatok)
- Plne automatická prevádzka kotla (automatické zapálenie, vyhasínanie a čistenie horáka)
- Možnosť riadenia 2 vykurovacích okruhov (2 nezávislé vonkajšie snímače) a okruh TUV
- Učiaci sa algoritmus EILC, modulácia výkonu FL3
- Automatická konfigurácia snímačov a funkcií
- Komplexné štatistiky

	DRACO BIO COMPACT F II GP 12	DRACO BIO COMPACT F II GP 18	DRACO BIO COMPACT F II GP 23
A	1010	1110	1110
A1	540	640	640
A2	460	460	460
A3	90	190	190
A4	110	110	110
A5	105	105	105
A6	150	150	150
A7	90	90	90
A8	90	190	190
A9	115	115	115
A10	80	80	80
B	1235	1235	1335
B1	815	815	915
B2	855	855	955
B3	820	820	820
C	1445	1445	1445
C1	1405	1405	1405
C2	1405	1405	1405
C3	415	415	415
C4	70	70	70
C5	925	925	925
C6	645	645	645
C7	65	65	65

[mm]

TECHNICKÉ PARAMETRE		DRACO BIO COMPACT F II GP 12	DRACO BIO COMPACT F II GP 18	DRACO BIO COMPACT F II GP 23	
VÝKON		kW	12	18	23
ÚČINOSŤ		%	89	91	90
ROZSAH REGULÁCIE VÝKONU		kW	3,6 ÷ 12	5,4 ÷ 18	6,9 ÷ 23
EMISNÁ TRIEDA		-	5	5	5
ECODESIGN		-	TAK	TAK	TAK
ENERGETICKÁ TRIEDA		-	A+	A+	A+
VÁHA		kg	308 / 82	345 / 82	385 / 82
VÝHREVNÁ PLOCHA KOTLA		m ²	1,9	2,4	3,0
OBJEM VODNÉHO PRIESTORU		dm ³	68	75	93
KOMÍNOVÝ ŤAH		Pa		8 ÷ 17	
MAX. PRACOVNÝ TLAK VODY		bar		1,5	
PRIEMER PRIPOJENIA	VÝSTUP ÚK1, ÚK2	Js	G 1"		
	SPIAČKA ÚK1, ÚK2		G 1"		
	VÝSTUP TUV		G ¾"		
	SPIAČKA TUV		G ¾"		
ROZMERY KOTLA SO ZÁSOBNÍKOM	ŠÍRKA	mm	1010	1110	1110
	HĽBKA	mm	1235	1235	1335
	VÝŠKA*	mm	1445	1445	1445
PRIEMER DYMOVODU	mm	127	145	160	
VÝŠKA PO STRED DYMOVODU*	mm	645	645	645	
OBJEM ZÁSOBNÍKA	dm ³	200	200	200	
ODBER ELEKTRICKEJ ENERGIE PRE VODOVKA/VENTILÁTOR/ZAPALOVAČ	W		50/45/300		

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

ZÁKLADNÉ VYBAVENIE KOTLA

- čerpadlová skupina pre 2 obvody kúrenia a teplá voda (čerpadlo 1 vykurovací okruh so zmiešavacím ventilom a pohonom, čerpadlo TUV, ochranné čerpadlo spiatočky, 8 l. expanzná nádoba a poistný ventil, snímač tlaku inštalácia ÚK)
- keramické katalyzátory
- regulátor ESTYMA IGNEO TOUCH
- snímač vonkajšej teploty
- zariadenie na čistenie kotla
- nôžky na nastavenie rovnováhy kotla

DOPLNKOVÉ PRÍSLUŠENSTVO

- dvojčinný termostatický chladiaci ventil DBV-1
- VIDEROOM - izbový regulátor teploty
- VIDE NET
- SMARTFLOW - regulátor ťahu komína