

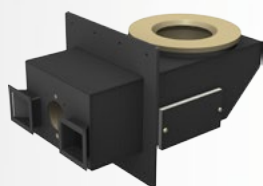


DRACO

MODEL 75, 100, 150

Ekohrášok

ECO design	5 trieda	5 rokov	8 mm	92 %
ECODESIGN 2020	PODĽA NORMY EN 303-5:2012	ZÁRUKA NA VÝMENNÍK	OCEĽ VÝMENNÍKA	ÚČINNOSŤ KOTLA



Retortový horák so šnekovým podávačom a dvoma ventilátormi.

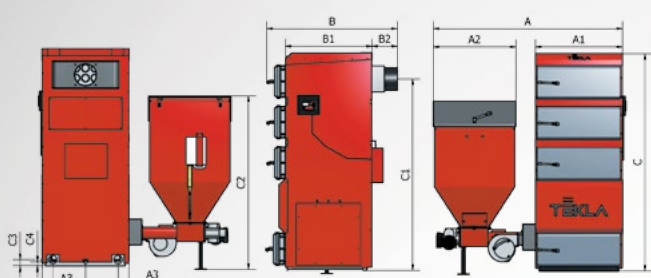


SELECT
Prevádzku kotla a pomocných zariadení obsluhuje nový elektronický regulátor

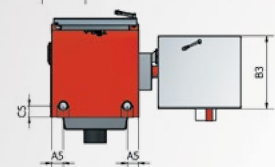


FOTOGRAFIE V KATALÓGU SÚ LEN INFORMAČNÉ. PREZENTOVANÝ KOTOL DRACO 75

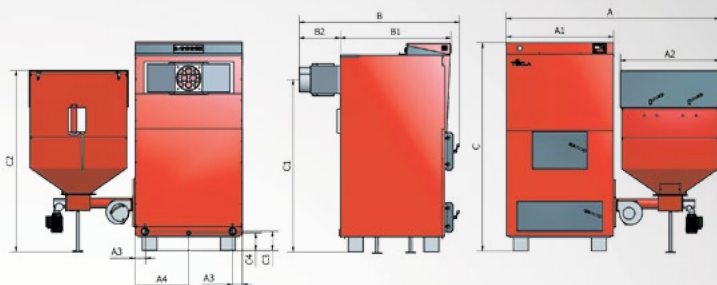
Kotol DRACO, ktorý sa osvedčuje na trhu už mnoho rokov, je vybavený veľmi účinným výmenníkom vyrobeným z vysoko kvalitnej certifikovanej ocele s hrúbkou 8 mm (model 100, 150 je vyrobený z ocele 6 mm). Veľký kontrolný otvor v hornej časti výmenníka umožňuje ľahké a rýchle čistenie. V kotli je odolný liatinový retortový horák, do ktorého je palivo dodávané zo zásobníka pomocou závitovkového dopravníka (slimáka). Správnu činnosť zaisťuje elektronický ovládač s veľkou čitateľnou obrazovkou LCD. Kotol je štandardne vybavený dvoma systémami zabezpečenia, ktoré zabraňujú spätnému chodu plameňa do zásobníka paliva.



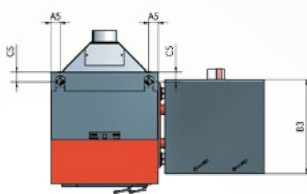
ROZMERY DRACO 75



Automatický horák s jedným retortovým horákom a dva ventilátory na modeli 75



ROZMERY DRACO 100, 150



Automatický horák s dvoma retortovými horákmi, dvoma podávačmi paliva a dvoma ventilátormi pre model 150

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
- kryt kotla a nádrž lakovaná práškovou farbou
- regulácia s funkciou ekvitermiky
- automatické prepínanie leto / zima, elektronicky riadené pomocou externého snímača
- možnosť pripojenia 2 izbových termostatov
- možnosť pripojiť internetový modul
- PID algoritmus umožňujúci moduláciu výkonu kotla
- ovládanie dvoch obvodov so zmiešavacími ventilmi a obvodom TUV
- ukazovateľ hladiny paliva v spolupráci s NANO umožňuje menej časté návštevy kotelne
- nastaviteľná teplota spiatočky ovládaním servopohonu na štvorcestnom ventilu

	DRACO 75	DRACO 100	DRACO 150
A	1675	2150	2150
A1	770	1020	1105
A2	730	1035	1035
A3	95	95	100
A4	385	510	550
A5	105	105	95
B	1155	1240	1650
B1	770	870	1150
B2	225	225	425
B3	640	960	960
C	1925	1925	2115
C1	1685	1685	1745
C2	1500	1770	1880
C3	70	70	195
C4	50	50	175
C5	100	100	100

TECHNICKÉ PARAMETRE		DRACO 75	DRACO 100	DRACO 150
VÝKON	kW	70	99	140
ÚČINOSŤ	%	92	92	92
ROZSAH REGULÁCIE VÝKONU	kW	21 ÷ 70	29,7 ÷ 99	42 ÷ 140
EMISNÁ TRIEDA	-	5	5	5
ECODESIGN	-	ÁNO	ÁNO	ÁNO
ENERGETICKÁ TRIEDA	-	B	B	B
VÁHA	kg	920	1385	1583
VÝHREVNÁ PLOCHA KOTLA	m ²	9,2	13	16,9
OBJEM VODNÉHO PRIESTORU	dm ³	320	505	655
KOMINOVÝ ŤAH	Pa	20 ÷ 30	25 ÷ 35	35 ÷ 45
MAX. PRACOVNÝ TLAK VODY	bar		1,5	
PRIPOJKA KOTLA VYKUROVACEJ A VRATNEJ VODY	Js		G 2"	
ROZMERY KOTLA SO ZÁSOBNÍKOM	ŠÍRKA	mm	1675	2150
	HĽBKA	mm	1155	1440
	VÝŠKA	mm	1925	1925
PRIEMER DYMOVODU	mm	200	200	250
VÝŠKA PO STRED DYMOVODU	mm	1685	1685	1745
OBJEM ZÁSOBNÍKA	dm ³	320	920	920
ÓDBER ELEKTRICKEJ ENERGIE PREVODOVKA/VENTILÁTOR	W	180/170	360/340	360/340

ZÁKLADNÉ VYBAVENIE KOTLA

- keramické katalyzátory a betónové deflektory
- regulátor kotla s ekvitermikou a setom čidiel
- príslušenstvo na čistenie kotla
- bezpečnostná nádrž proti vznieteniu paliva v zásobníku "Hasič"

DOPLNKOVÉ PRÍSLUŠENSTVO

- teplomer spalín
- štvorcestný zmiešavací ventil
- servopohon zmiešavacieho ventilu
- dvojčinný termostatický chladiaci ventil DBV-1