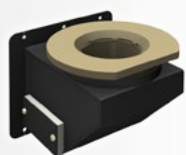


DRACO

MODEL 35

Ekohrášok

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



Retortový horák so šnekovým podávačom

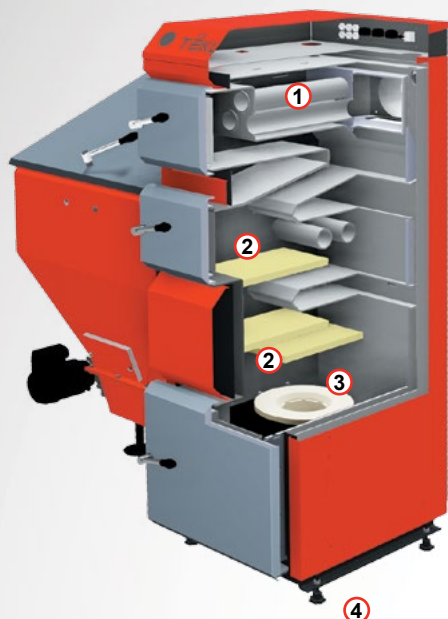


SELECT
Prevádzku kotla a pomocných zariadení obsluhuje nový elektronický regulátor

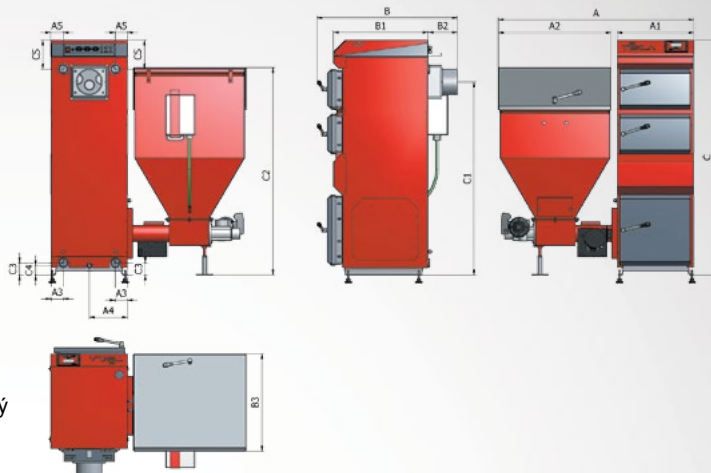


FOTOGRAFIE V KATALÓGU SÚ LEN INFORMAČNÉ. PREZENTOVANÝ KOTOL DRACO 35

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. 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.



- 1 Trubkovo-doskový výmenník tepla
- 2 Set keramických katalyzátorov a oceľových vložiek
- 3 Liatinová retorta a rošt horáka
- 4 Nôžky na nastavenie rovnováhy kotla



Výhody kotla:

- 5 trieda z hľadiska účinnosti a emisií zodadne 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 kotle
- nastaviteľná teplota späťochladiť servopohonu na štvorcestnom ventilu

		DRACO 35
A		1270
A1		530
A2		695
A3		80
A4		265
A5		80
B		1020
B1		775
B2	[mm]	120
B3		605
C		1545
C1		1290
C2		1390
C3		75
C4		65
C5		180

TECHNICKÉ PARAMETRE			DRACO 35
VÝKON		KW	35
ÚČINOSŤ		%	91
ROZSAH REGULÁCIE VÝKONU		KW	10,5 ÷ 35
EMISNÁ TRIEDA		-	5
ECODESIGN		-	ÁNO
ENERGETICKÁ TRIEDA		-	B
VÁHA		kg	551
VÝHREVNÁ PLOCHA KOTLA		m ²	4,5
OBJEM VODNÉHO PRIESTORU		dm ³	155
KOMÍNOVÝ ŤAH		Pa	15 ÷ 25
MAX. PRACOVNÝ TLAK VODY		bar	1,5
PRIPOJKA KOTLA VYKUROVACEJ A VRATNEJ VODY		Js	G 1 ½"
ROZMERY KOTLA SO ZÁSOBNÍKOM	ŠÍRKA	mm	1270
	HĽBKA	mm	1020
	VÝŠKA*	mm	1545
PRIEMER DYMOVODU		mm	160
VÝŠKA PO STRED DYMOVODU*		mm	1290
OBJEM ZÁSOBNÍKA		dm ³	230
ODBER ELEKTRICKEJ ENERGIE PREVODOVKA/VENTILÁTOR		W	90/85

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

ZÁKLADNÉ VYBAVENIE KOTLA

- set keramických katalyzátorov a oceľových vložiek
- regulátor kotla s ekvitermikou a setom čidiel
- príslušenstvo na čistenie kotla
- bezpečnostná nádrž proti vznieteniu paliva v zásobníku "Hasič"
- nožičky na nastavenie kotla

DOPLNKOVÉ PRÍSLUŠENSTVO

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