

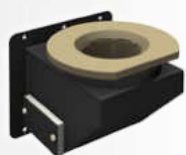


DRACO D

MODEL 15, 25, 50

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

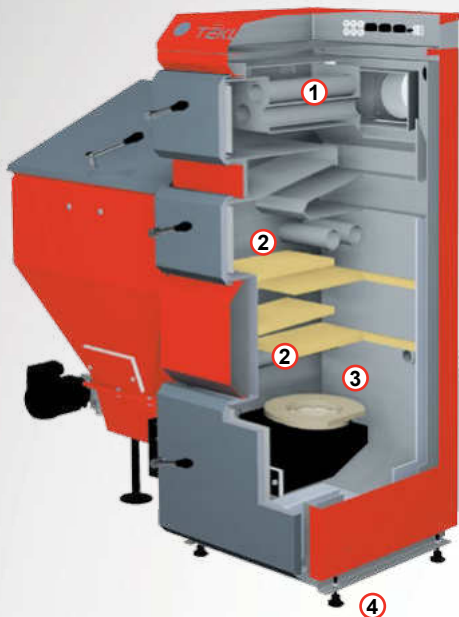


SELECT
Prevádzku kotla a pomocných zariadení obsluhuje nový elektronický regulátor

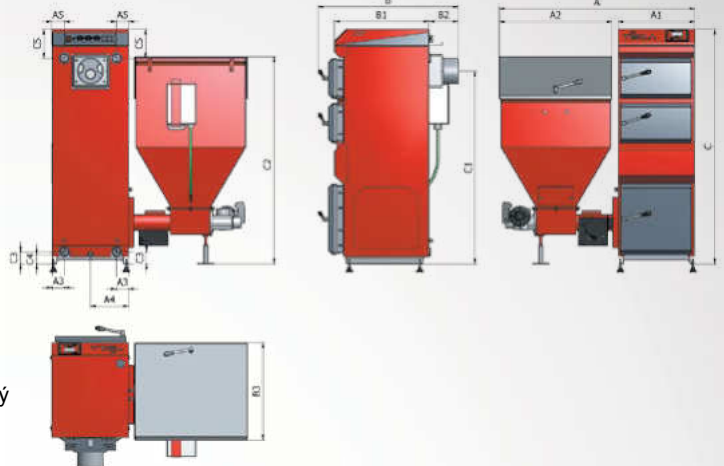


FOTOGRAFIE V KATALÓGU SÚ LEN INFORMAČNÉ. PREZENTOVANÝ KOTOL DRACO D 25

Kotol DRACO D je vybavený odolným liatinovým retortovým horákom, do ktorého je palivo dodávané zo zásobníka pomocou závitovkového dopravníka (slimáka). To poskytuje užívateľovi vysoký komfort obsluhy s minimálnym úsilím. Veľmi efektívny výmenník kotla je vyrobený z vysoko kvalitatnej certifikovanej ocele s hrúbkou 8 mm. Veľký kontrolný otvor v hornej časti výmenníka umožňuje ľahké a rýchle čistenie kotla. Správnu činnosť kotla riadi elektronický regulátor 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 emisii 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
- automatická zmena práce LETO/ZIMA, elektronicky riadená za pomoci vonkajšieho čidla
- 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 kotolne
- nastaviteľná teplota späťohľady ovládaním servopohonu na štvorcestnom ventilu

	DRACO D 15	DRACO D 25	DRACO D 50
A	1210	1270	1470
A1	470	530	660
A2	695	695	730
A3	75	80	88
A4	235	265	330
A5	75	80	85
B	900	900	1145
B1	580	655	860
B2	190	120	190
B3	605	605	640
C	1440	1545	1640
C1	1180	1290	1380
C2	1270	1390	1400
C3	75	75	75
C4	60	65	60
C5	180	180	185

TECHNICKÉ PARAMETRE			DRACO D 15	DRACO D 25	DRACO D 50
VÝKON		kW	15	25	49
ÚČINOSŤ		%	91	90	91
ROZSAH REGULÁCIE VÝKONU		kW	4,5 ÷ 15	7,5 ÷ 25	14,7 ÷ 49
EMISNÁ TRIEDA		-	5	5	5
ECODESIGN		-	ÁNO	ÁNO	ÁNO
ENERGETICKÁ TRIEDA		-	B	C	B
VÁHA		kg	396	510	758
VÝHREVNÁ PLOCHA KOTLA		m ²	2,5	3,3	6,1
OBJEM VODNÉHO PRIESTORU		dm ³	75	125	225
KOMÍNOVÝ ŤAH		Pa		15 ÷ 25	20 ÷ 30
MAX. PRACOVNÝ TLAK VODY		bar		1,5	
PRIPOJKA KOTLA VYKUROVACEJ A VRATNEJ VODY		Js		G 1 1/2"	
ROZMERY KOTLA SO ZÁSOBNÍKOM	ŠÍRKA	mm	1210	1270	1470
	HĽBKA	mm	900	900	1145
	VÝŠKA*	mm	1440	1545	1640
PRIEMER DYMOVODU		mm		160	
VÝŠKA PO STRED DYMOVODU*		mm	1180	1290	1380
OBJEM ZÁSOBNÍKA		dm ³		230	320
ÓDBER ELEKTRICKEJ ENERGIE PREVODOVKA/VENTILÁTOR		W		90/85	90/170

* 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