

TĚKLA

DRACO DUO VERSA

Ocelový kotel s automatickým šnekovým podavačem paliva a žlabovým hořákem

Kotel DRACO DUO VERSA je vybaven odolným žlabovým hořákem, vyrobeným ze žáruvzdorné ocele, na který je palivo dodáváno ze zásobníku pomocí šneku. To dává uživateli velkou snadnost použití s minimální prací. Na roštu hořáku jsou otvory pro zajištění přívodu spalovacího vzduchu na primární spalování. V horní části hořáku jsou namontovány tři vzduchové trysky pro proudění sekundárního vzduchu do kotle. Tento vzduch zlepšuje proces hoření a snižuje uhlíkovou stopu. Výměník kotle je vyroben z vysoce kvalitní, certifikované oceli o tloušťce 8 mm. Další (nouzová) komora s vodním roštem umožňuje spalování paliva, jako je tradiční uhlí a dřevo. Velké otvory v horní části kotle umožňují rychlé a snadné čištění. Správný provoz kotle je řízen elektronickým regulátorem s velkým LCD displejem. Kotel je vybaven dvěma standardními systémy pro ochranu proti žáru do palivové nádrže.



5 LET
ZÁRUKA

8 mm
OCEL

90%
ÚČINNOST

AUTOMATICKÝ REŽIM



EKO- HRÁŠEK



PELETY



HNĚDÉ UHLÍ



HRUBOPRACH

RUČNÍ PŘÍKLÁDÁNÍ



UHLÍ



DŘEVO

Výhody kotle:

- 5-letá záruka na výměník tepla kotle
- možnost spalování paliva horší kvality
- úsporný provoz a vysoká účinnost
- automatické podávání paliva
- samostatný rošt pro spalování tuhého paliva
- schopnost pracovat v režimu počasí
- připojení pokojového termostatu
- možnost regulace čtyřcestného ventilu
- výměník tepla kotle je vyroben z vysoce kvalitní oceli s tloušťkou 8 mm
- široký rozsah výkonu
- nízká úroveň škodlivých látek ve spalínách

DRACO DUO VERSA

PARAMETR		SI	DRACO DUO VERSA 20	DRACO DUO VERSA 30
JMENOVITÝ VÝKON	EKO-HRÁŠEK	kW	20,4	30
	PELETY	kW	17	25
	HNĚDÉ UHLÍ	kW	19	28
ÚČINNOST	EKO-HRÁŠEK	%	89,4	89,4
	PELETY	%	90	90
	HNĚDÉ UHLÍ	%	89,3	89,5
ROZSAH REGULACE VÝKONU	EKO-HRÁŠEK	kW	6÷20	9÷30
	PELETY	kW	5,1÷17	7,5÷25
HMOTNOST		kg	535	545
VÝHŘEVNÁ PLOCHA KOTLE		m ²	3,3	3,7
OBJEM VODNÍHO PROSTORU		dm ³	90	115
KOMÍNOVÝ TAH		Pa	10÷20	15÷25
MAX. PRACOVNÍ TLAK VODY		bar	2,0	2,0
ROZMĚRY KOTLE SE ZÁSOBNÍKEM	ŠÍŘKA	mm	1280	1335
	HLOUBKA	mm	895	895
	VÝŠKA	mm	1545	1545
PRŮMĚR KOUŘOVODU		mm	145	145
KAPACITA ZÁSOBNÍKU PALIVA (VOLBA)		dm ³	180 (280)	180 (280)

ZÁKLADNÍ VERZE



Kotel DRACO DUO VERSA je standardně vybaven žlabovým hořákem

MOŽNOSTI



Čidlo teploty spalin

Provoz kotle a pomocných zařízení obsluhuje elektronický regulátor RECALART, který umožňuje:

- nastavení teploty na výstupu z kotle
- nastavení teploty na vstupu do kotle
- obsluhu servopohonu čtyřcestného ventilu
- nastavení teploty a automatický provoz teplé vody
- práce v režimu zimního nebo letního počasí (ohřev pouze teplé vody)
- možnost připojení pokojového termostatu
- světelná signalizace alarmu
- obnovení továrního nastavení (reset - doporučuje se před zahájením prvního spuštění kotle)

