

TĚKLA

DRACO DUO

Ocelový kotel s automatickým šnekovým podavačem paliva

Kotel je vybaven odolným litinovým retortovým hořákem, na které je palivo dodáváno ze zásobníku pomocí šneku. Výměník kotle je vyroben z vysoce kvalitní, certifikované oceli o tloušťce 8 mm. Další (nouzová) komora s vodním roštem umožňuje spalování paliva (černé uhlí, hnědé uhlí, dřevo) 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

87%
ÚČINNOST

Výhody kotle:

- 5-letá záruka na výměník tepla kotle
- 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 spalinách

AUTOMATICKÝ REŽIM



EKO- HRÁŠEK PELETY HNĚDÉ UHLÍ

RUČNÍ PŘÍKLÁDÁNÍ



UHLÍ DŘEVO

DRACO DUO

PARAMETR		SI	DRACO DUO 15	DRACO DUO 25	DRACO DUO 35	DRACO DUO 50	DRACO DUO 75
JMENOVITÝ VÝKON	EKO-HRÁŠEK	kW	15	25	35	50	75
	PELETY	kW	14	22	31	45	65
	HNĚDÉ UHLÍ	kW	15	23	32,5	46,5	68
ÚČINNOST	EKO-HRÁŠEK	%	82,5	84,2	87,1	84,6	83,5
	PELETY	%	77,9	82	82,1	84,1	80,7
	HNĚDÉ UHLÍ	%	80	83	84	84	83
ROZSAH REGULACE VÝKONU	EKO-HRÁŠEK	kW	4,35÷14,5	7,5÷25	10,5÷35	15÷50	22,5÷75
	PELETY	kW	4,2÷14	6,6÷22	9,3÷31	13,5÷45	19,5÷65
HMOTNOST		kg	435	535	545	575	785
VÝHŘEVNÁ PLOCHA KOTLE		m ²	2,4	3,3	3,7	4,4	7,9
OBJEM VODNÍHO PROSTORU		dm ³	60	90	115	130	200
KOMÍNOVÝ TAH		Pa	10÷20	10÷20	15÷25	20÷30	20÷30
MAX. PRACOVNÍ TLAK VODY		bar	2,0				
ROZMĚRY KOTLE SE ZÁSOBNÍKEM	ŠÍŘKA	mm	1235	1270	1345	1430	1640
	HLOUBKA	mm	810	895	895	895	1130
	VÝŠKA	mm	1420	1545	1545	1580	1720
PRŮMĚR KOUŘOVODU		mm	145				200
KAPACITA ZÁSOBNÍKU PALIVA (VOLBA)		dm ³	180 (280)		280 (320)		320 (920)

ZÁKLADNÍ VERZE



Kotel DRACO DUO je standardně vybaven pevnou mřížkou

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)



MOŽNOSTI



Rotační rošt (kotle o výkonu 15-35 kW)



Čidlo teploty spalin