

# TĚKLA

## DRACO

### Ocelový jednoohniskový kotel s automatickým šnekovým podavačem paliva

Kotel je vybaven odolným litinovým retortovým hořákem, na který je palivo dodáváno ze zásobníku pomocí šneku. To dává uživateli velkou snadnost použití s minimální prací. Výměník kotle je vyroben z vysoce kvalitní, certifikované oceli tloušťky 5-3 mm. 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

5 mm  
OCEL

90%<sub>,5</sub>  
ÚČINNOST

### AUTOMATICKÝ REŽIM



EKO-HRÁŠEK



PELETY



HNĚDÉ UHLÍ

### Výhody kotle:

- 5-letá záruka na výměník tepla kotle
- úsporný provoz a vysoká účinnost
- automatické podávání paliva
- schopnost pracovat v režimu počasí
- připojení pokojového termostatu
- možnost regulace čtyřcestného ventilu
- výměník tepla kotle je vyroben z vysoce kvalitní oceli s tloušťkou 5 - 3 mm
- široký rozsah výkonu
- nízká úroveň škodlivých látek ve spalinách

## DRACO

Parametr		SI	DRACO 15	DRACO 25	DRACO 35	DRACO 50	DRACO 75	DRACO 100	DRACO 150
JMENOVITÝ VÝKON	EKO-HRÁŠEK	kW	15	24	35	49	75	100	130
	PELETY	kW	14	22	27	45	60	86	130
	HNĚDÉ UHLÍ	kW	13	23	32,5	46,5	60	76	95
ÚČINNOST	EKO-HRÁŠEK	%	80,9	86,3	85,3	84	86,1	85,3	88
	PELETY	%	82,3	86,1	84,9	80	83,6	83,4	90,5
	HNĚDÉ UHLÍ	%	82	83	84	84	83	82	86
ROZSAH	EKO-HRÁŠEK	kW	4,5÷15	7,2÷24	10,2÷34	15÷50	22,5÷75	30÷100	39÷130
REGULACE VÝKONU	PELETY	kW	4,2÷14	6,6÷22	8,1÷27	13,5÷45	18÷60	25,8÷86	39÷130
HMOTNOST		kg	375	410	455	555	735	925	1185
VÝHŘEVNÁ PLOCHA KOTLE		m <sup>2</sup>	2,2	2,7	3,6	4,7	9	11,8	15,5
OBJEM VODNÍHO PROSTORU		dm <sup>3</sup>	85	100	125	160	250	315	395
KOMÍNOVÝ TAH		Pa	10÷20	10÷20	15÷25	20÷30	20÷30	25÷35	30÷40
MAX. PRACOVNÍ TLAK VODY		bar	2,0						
ROZMĚRY KOTLE SE ZÁSOBNÍKEM	ŠÍŘKA	mm	1265	1265	1340	1430	1635	2000	2150
	HLOUBKA	mm	845	890	890	900	1130	1200	1550
	VÝŠKA	mm	1375	1390	1470	1580	1720	1820	1900
PRŮMĚR KOUŘOVODU		mm	145				200		
KAPACITA ZÁSOBNÍKU PALIVA (VOLBA)		dm <sup>3</sup>	180 (280)		280 (320)		320 (920)		920

### ZÁKLADNÍ VERZE



Kotel DRACO 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