

DRACO TYTAN

**Litínový dvouohniskový kotel
s automatickým šnekovým
podavačem paliva**

Kotel je vybaven odolným litinovým výměníkem umístěným na ocelové podstavě. V automatickém režimu se palivo přivádí ze zásobníku pomocí šnekového dopravníku. Druhá palivová komora umožňuje spalování paliva tradičním způsobem uhlí, koksu a dřeva. To zajišťuje vysoký komfort využití.

Velké dveře v horní části kotle umožňují snadné a rychlé 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**

**LITINOVÝ
VÝMĚNÍK**

**82%₅
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 litiny
- široký rozsah výkonu

AUTOMATICKÝ REŽIM



EKO-HRÁŠEK



PELETY



HNĚDÉ UHLÍ

RUČNÍ PŘÍKLÁDÁNÍ



UHLÍ



DŘEVO

DRACO TYTAN

PARAMETR		SI	DRACO TYTAN 20 (4S)	DRACO TYTAN 25 (4W)	DRACO TYTAN 32 (5W)	DRACO TYTAN 40 (6W)	DRACO TYTAN 49 (7W)
JMENOVITÝ VÝKON	EKO-HRÁŠEK	kW	20	25	32	40	49
	PELETY	kW	17	22	28	38	44
	HNĚDÉ UHLÍ	kW	20	23	27	35	41
ÚČINNOST	EKO-HRÁŠEK	%	80	80	81,5	80	80
	PELETY	%	78	78	82,5	78	78
	HNĚDÉ UHLÍ	%	80	80	82,5	79	79
ROZSAH REGULACE VÝKONU	EKO-HRÁŠEK	kW	6÷20	7,5÷25	10÷32	12,5 ÷ 40	14,5 ÷ 49
	PELETY	kW	5,1÷17	6,6÷22	8,4÷28	11,5 ÷ 38	13,0 ÷ 44
HMOTNOST		kg	475	500	545	720	770
OBJEM VODNÍHO PROSTORU		dm ³	43	57	65	89	99
KOMÍNOVÝ TAH		Pa	10÷20	10÷20	15÷25	15÷25	15÷25
MAX. PRACOVNÍ TLAK VODY		bar			2,0		
ROZMĚRY KOTLE SE ZÁSOBNÍKEM	ŠÍŘKA	mm	1335	1335	1335	1460	1460
	HLOUBKA	mm	800	800	900	1000	1090
	VÝŠKA	mm	1550	1555	1555	1660	1660
PRŮMĚR KOUŘOVODU		mm		145		156	
KAPACITA ZÁSOBNÍKU PALIVA (VOLBA)		dm ³		180 (280)		280	

ZÁKLADNÍ VERZE



Kotel DRACO TYTAN je standardně vybaven pevnou mřížkou

MOŽNOSTI



Rotační rošt (kotle o výkonu 20-32 kW)



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)

