



## Technický list pre krbové kachle Hvozdič II

### Vhodné palivo:

Pre používanie vhodného paliva nahliadnite do kapitoly 2.2 vo Všeobecnom návode na obsluhu.

### Správna prevádzka:

Pre správne a bezpečné zaobchádzanie s krbovými kachľami nahliadnite do kapitol 2 a 5 vo Všeobecnom návode na obsluhu.

Objednávací číslo šamotu	Rozmer	Objednávací číslo šamotu	Rozmer
73	150x18x30		
210	350x287x30		
212	296x65x30		
224	362x280x30		

### POKYNY PRE OVLÁDANIE REŽIMU SPAĽOVANIA:

Palivo	Výkon vykurovacieho telesa					
	100%	33%	100%	33%	100%	33%
	Množstvo paliva		Primárny vzduch		Sekundárny vzduch	
Drevené polena	2 kg/h	0,7 kg/h	otvorený 10%	otvorený 10%	Neregulovateľný	
Ekobrikety	2,1 kg/h	0,7 kg/h	otvorený 30%	otvorený 30%	Neregulovateľný	
Uholné brikety	1,4 kg/h	0,5 kg/h	otvorený 90%	otvorený 50%	Neregulovateľný	

### TECHNICKÝ POPIS :

Poz.	Názov	Poz.	Názov	Poz.	Názov
1	Teleso kachlí	10	Regulátor primárneho vzduchu		
2	Dvierka kúreniska	11	Prívod sekundárneho vzduchu (Neregulovateľný)		
3	Zásobník pre palivo	12	Držiak šamotu - pevný		
4	Popolník	13	Šamotová výmurovka kúreniska		
5	Hrdlo dymovodu	14	Obklad bočný		
6	Rošt	15	Clona dolná - pevná		
7	Zábrana	16	Clona zadná - pevná		
8	Pákový uzáver dvierok kúreniska	17	Varná doska		Tesniaca šnúra dvierok 10 mm
9	Žiaruvzdorné sklo	18	Krídlová matica		Tesniaca šnúra skla skla 10x4 mm

TECHNICKÉ ÚDAJE:	Drevo	Ekobrikety	Uholné brikety		
Dosiahnuteľný tepelný výkon (100%)	7,1 kW	7,1 kW	6,7 kW	Výška	800 mm
Menovitý tepelný výkon	7 kW	7 kW	7 kW	Šírka	488 mm
Znížený tepelný výkon (33%)	2,3 kW	2,3 kW	2,2 kW	Hĺbka	384 mm
Maximálna dávka paliva pre priloženie	2 kg/hod	2,1 kg/hod	1,4 kg/hod	Hmotnosť	76 kg
Priem. teplota spalín za hrdl. dymovodu	397 °C	410 °C	381 °C	Priemer dymovodu	130 mm
Hmotnostný prietok suchých spalín	5,6 g/s	6,9 g/s	8,6 g/s	Minimálny ťah komína v hrdle dymovodu	12 Pa
Energetická účinnosť	80 %	76 %	70,4 %	Výkur. schopnosť (stredné tepelné straty) pri 7,1 kW	cca. 130 m <sup>3</sup>
Priemerná koncentrácia CO <sub>2</sub>	10,7	9,3	7,1	Výkonový rozsah	2,2 - 7,1 kW
Koncentrácia CO vo spalínach	0,14	0,08	0,14		