



Šamotová výmurovka

## Technický list pre krbové kachle Grand Max s výmenníkom

### 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.

**Teplododný výmenník možno odstrániť a nahradiť záslepkou.**

Objednávaci číslo šamotu	Rozmer	Objednávaci číslo šamotu	Rozmer
126	420x166x30	179	260x135x30
158	370x120x30	180	230x65x30
176	400x220x30		
178	290x100x30		

### POKYNY PRE OVLÁDANIE REŽIMU SPAĽOVANIA:

Palivo	Výkon vykurovacieho telesa							
	100%	33%	100%	33%	100%	33%	100%	33%
	Množstvo paliva		Primárny vzduch		Sekundárny vzduch		Terciálny vzduch	
Drevené polena	4 kg/h	1,3 kg/h	otvorený 100%	otvorený 33%	otvorený 100%	otvorený 33%	neregulovateľný	
Ekobrikety	3,9 kg/h	1,3 kg/h	otvorený 100%	otvorený 33%	otvorený 100%	otvorený 33%	neregulovateľný	
Uholné brikety	2,6 kg/h	0,9 kg/h	otvorený 100%	otvorený 33%	otvorený 100%	otvorený 33%	neregulovateľný	

### TECHNICKÝ POPIS :

Poz.	Názov	Poz.	Názov	Poz.	Názov
1	Teleso kachlí	10	Regulátor primárneho vzduchu	19	Izolácia spalovaciej komory
2	Dvierka kúreniska	11	Regulátor sekundárneho vzduchu	20	Ozdobný oblúk
3	Piecka	12	Prívod terciálneho vzduchu	21	Pružinový držiak obkladu
4	Zásobník pre palivo	13	Prívod sekundárneho vzduchu	22	Obklad plášt'a
5	Šamotová výmurovka	14	Pákový uzáver dvierok kúreniska	23	Obklad piecky
6	Hrdlo dymovodu	15	Žiaruvzdorné sklo	24	Vývod teplej vody 1"
7	Popolník	16	Teplododný výmenník	25	Prívod teplej vody 1"
8	Zábrana	17	Horná clona – pevná		Tesniaca šnúra dvierok 10 mm
9	Liatinový rošt	18	Držiak šamotu		Tes. šnúra skla a výmenníku 10x4 mm

TECHNICKÉ ÚDAJE:	Drevo	Ekobrikety	Uholné brikety		
Dosiahnuteľný tepelný výkon (100%)	13,7 kW	13 kW	13,1 kW	Výška	1231 mm
Znížený tepelný výkon (33%)	4,5 kW	4,3 kW	4,3 kW	Šírka	646 mm
Výkon predávaný len telesom kachlí	6,4 kW	6,7 kW	7,2 kW	Hĺbka	472 mm
Použiteľný výkon pre ohrev vody	7,3 kW	6,3 kW	5,9 kW	Hmotnosť	202 kg
Maximálna dávka paliva pre priloženie	4 kg/hod	3,9 kg/hod	2,6 kg/hod	Priemer dymovodu	150 mm
Priem. teplota spalín za hrdl. dymovodu	262 °C	241 °C	255 °C	Maximálny prevádzkový pretlak výmenníku	0,3 MPa
Hmotnostný prietok suchých spalín	9,6 g/s	10 g/s	13,1 g/s	Vodný obsah výmenníku a tlaková strata výmenníku	14,3 l (22 Pa)
Energetická účinnosť	80 %	76 %	76,3 %	Doporučený tepelný spád (t výstupná – t vstupná)	75 - 60 °C
Priemerná koncentrácia CO <sub>2</sub>	11,4	11,4	8,1	Minimálny ťah komína v hrdle dymovodu	12 Pa
Koncentrácia CO vo spalínach	0,4	0,5	0,15	Vykur. schopnosť (stredné tepelné straty) pri 13,7 kW	cca. 250 m <sup>3</sup>
				Výkonový rozsah	4,3 – 13,7 kW
Skúšané podľa STN EN 13 240/A2				Maximálna teplota výstupnej vody	80 °C

JK 643 91 100 01  
25042006-SK

**HAAS+SOHN**  
HAAS+SOHN Rukov, s.r.o. • www.haassohn-rukov.cz

**ROZMEROVÁ SCHÉMA KRBOVÝCH KACHLÍ S INŠTALÁCIOU KOLENA ODŤAHU SPALÍN DODÁVANÉHO AKO ZVLÁŠTNE PRÍSLUŠENSTVO**

