



## Technický list pro krbová kamna **Grand** horní vývod kouřovodu

### Vhodné palivo:

Pro používání vhodného paliva nahlédněte do kapitoly **2.2 Palivo** ve Všeobecném návodu k obsluze.

### Správný provoz:

Pro správné a bezpečné zacházení s krbovými kamny nahlédněte do kapitol: **2. Popis spalovacího procesu** a **5. Návod k obsluze** ve Všeobecném návodu k obsluze.

Objednací číslo šamotu	Rozeř	Číslo zboží
126	420x166x30	0050101260005
88	420x250x30	0050100880005
87	235x95x30	0050100870005
86	250x105x30	0050100860005
38	260x97x30	0050100380005

### TECHNICKÝ POPIS :

Poz.	Název	Číslo zboží	Poz.	Název	Číslo zboží
1	Těleso kamen	-	15	Žárovzdorné sklo	0416817105303
2	Dvířka topeniště	0416817105300	16	Clona dolní - volná	0416817105001
3	Pícka	-	17	Clona střední - pevná	-
4	Zásobník pro palivo	-	18	Clona horní - pevná	-
5	Šamotová vyzdívka	-	19	Ozdobný oblouk	0084010040005
6	Hrdlo kouřovodu	-	20	Pružinový držák obkladu	0088400010005
7	Popelník	0415215105600	21	Obklad pláště	0061001000105
8	Zábrana	0416817105500	21	Obklad pláště spodní	0416817106101
9	Litínový rošt	0020100130005	22	Obklad pícky	0416817106100
10	Regulátor primárního vzduchu	0082010000005	23	Plech pláště I	0416817106102
11	Regulátor sekundárního vzduchu I	0082010010005	24	Plech pláště II	0415817216101
12	Regulátor sekundárního vzduchu II	-			
13	Přívod sekundárního vzduchu	-		Těsnící šňůra dveří 10 mm	0040710100005
14	Pákový uzávěr dvířek topeniště	0081010020005		Těs. šňůra skla 10x4 mm	0040210040005

## TECHNICKÉ INFORMACE

### POKYNY PRO OVLÁDÁNÍ REŽIMU SPALOVÁNÍ:

Palivo	Výkon topidla		Výkon topidla		Výkon topidla		Výkon topidla	
	100%	33%	100%	33%	100%	33%	100%	33%
	Množství paliva		Primární vzduch		Sekundární vzduch I		Sekundární vzduch II	
Dřevěná polena	3,4 kg/h	1,1 kg/h	otevřen 100%	otevřen 33%	otevřen 100%	otevřen 33%	otevřen 100%	otevřen 33%
Ekobrikety	2,6 kg/h	0,9 kg/h	otevřen 100%	otevřen 33%	otevřen 100%	otevřen 33%	otevřen 100%	otevřen 33%
Uhelné brikety	1,9 kg/h	0,6 kg/h	otevřen 100%	otevřen 33%	otevřen 100%	otevřen 33%	otevřen 100%	otevřen 33%

TECHNICKÁ DATA:	Dřevo	Ekobrikety	Uhelné brikety		
Dosažený tepelný výkon (100%)	9,6 kW	10,6 kW	8,9 kW	Výška	1231 mm
Jmenovitý tepelný výkon	10 kW	10 kW	9 kW	Šířka	646 mm
Snížený tepelný výkon (33%)	3,2 kW	3,5 kW	2,9 kW	Hloubka	472 mm
Maximální dávka paliva pro přiložení	3,4 kg/hod	2,6 kg/hod	1,9 kg/hod	Hmotnost	178 kg
Prům. teplota spalin za hrdla kouřovodu	385 °C	311 °C	274 °C	Průměr kouřovodu	150 mm
Hmotnostní průtok suchých spalin	8,5 g/s	8,5 g/s	15 g/s	Minimální tah komína v hrdle kouřovodu	12 Pa
Energetická účinnost	66,9 %	78,8 %	67,7 %	Vytápěcí schopnost (střední tepelné ztráty) při 10,6 kW	cca. 190 m <sup>3</sup>
Průměrná koncentrace CO <sub>2</sub>	10	10,7	5,4	Rozsah výkonů	2,9 – 10,6 kW
Koncentrace CO ve spalinách	0,15	0,2	0,13		
Zkoušeno dle EN 13 240:2001/A2:2004 a ČSN 06 1008:1997				<b>CE</b>	

### ROZMĚROVÉ SCHEMA KRBOVÝCH KAMEN S INSTALACÍ KOLENA ODTAHU SPALIN DODÁVANÉHO JAKO ZVLÁŠTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

