

Šamotová vyzdívka

## Technický list pro krbová kamna **GRAND MAX** s výměníkem

### 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.

Teplotní výměník lze vyjmout a nahradit záslepkou.

Číslo cihly	Rozměr	Číslo cihly	Rozměr
126	420x166x30	179	260x135x30
158	370x120x30	180	230x65x30
176	400x220x30		
178	290x100x30		

### 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		Terciální vzduch	
Dřevěná polena	4 kg/h	1,3 kg/h	otevřen 100%	otevřen 33%	otevřen 100%	otevřen 33%	neregulovatelný	
Ekobrikety	3,9 kg/h	1,3 kg/h	otevřen 100%	otevřen 33%	otevřen 100%	otevřen 33%	neregulovatelný	
Uhelné brikety	2,6 kg/h	0,9 kg/h	otevřen 100%	otevřen 33%	otevřen 50%	otevřen 33%	neregulovatelný	

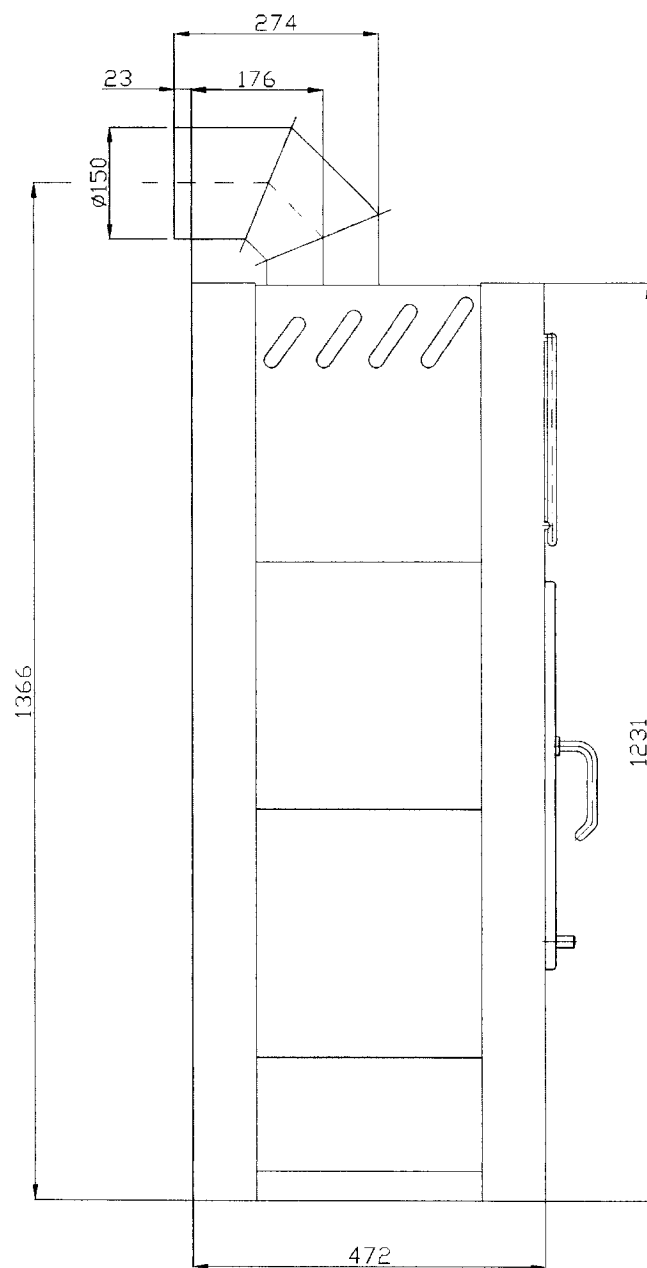
### TECHNICKÝ POPIS :

Poz.	Název	Poz.	Název	Poz.	Název
1	Těleso kamen	10	Regulátor primárního vzduchu	19	Izolace spalovací komory
2	Dvířka topeniště	11	Regulátor sekundárního vzduchu	20	Ozdobný oblouk
3	Pícka	12	Prívod terciálního vzduchu	21	Pružinový držák obkladu
4	Zásobník pro palivo	13	Prívod sekundárního vzduchu	22	Obklad pláště
5	Šamotová vyzdívka	14	Pákový uzávěr dvířek topeniště	23	Obklad pícky
6	Hrdlo kouřovodu	15	Žárovzdorné sklo	24	Vývod topné vody 1"
7	Popelník	16	Teplotní výměník	25	Prívod vratné vody 1"
8	Zábrana	17	Horní clona		Těsnící šňůra dveří 10 mm
9	Litínový rošt	18	Držák šamotu		Těsnící šňůra skla 10x4 mm

### TECHNICKÁ DATA:

	Dřevo	Ekobrikety	Uhelné brikety		
Snižovaný výkon (33%)	4,5 kW	4,3 kW	4,3 kW	Výška	1231 mm
Jmenovitý výkon (100%)	13,7 kW	13 kW	13,1 kW	Šířka	646 mm
Výkon předávaný pouze tělesem kamen	6,4 kW	6,7 kW	7,2 kW	Hloubka	472 mm
Použitelný výkon do topných těles	7,3 kW	6,3 kW	5,9 kW	Hmotnost	202 kg
Maximální dávka paliva pro přiložení	4 kg/hod	3,9 kg/hod	2,6 kg/hod	Průměr kouřovodu	150 mm
Průměrná teplota spalin	262 °C	241 °C	255 °C	Maximální provozní tlak výměníku	0,3 MPa
Hmotnostní průtok suchých spalin	9,6 g/s	10 g/s	13,1 g/s	Vodní obsah výměníku a tlaková ztráta výměníku	14,3 l ( 22 Pa)
Účinnost	80 %	76 %	76,3 %	Doporučený tepelný spád (t výstupní – t vstupní)	20 °C
Třída účinnosti	T1	T1	T1	Minimální tah komína v hrdle kouřovodu	12 Pa
Třída CO	T2	T2	T1	Vytápěcí schopnost (střední tepelné ztráty) při 13 kW	cca. 220 m <sup>3</sup>
				Regulovatelný výkon	4,3 – 13,1 kW
				Maximální teplota výstupní vody	80 °C

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



**GRAND MAX**  
S VÝMĚNÍKEM