



## Technický list pro krbová kamna Magelik II

### 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
73	150x18x30	0050100730005
210	350x287x30	0050102100005
212	296x65x30	0050102120005
224	362x280x30	0050500630005

### TECHNICKÝ POPIS :

Poz.	Název	Číslo zboží	Poz.	Název	Číslo zboží
1	Těleso kamen	-	11	Prívod sekundárního vzduchu	-
2	Dvířka topeniště	0432115145300	12	Držák šamotu - pevný	-
3	Zásobník pro palivo	-	13	Šamotová vyzdívka topeniště	-
4	Popelník	0432115106600	14	Obklad boční	0432115137100
5	Hrdlo kouřovodu	-	15	Clona dolní - pevná	-
6	Rošt	0020100130006	16	Clona zadní - pevná	-
7	Zábrana	0450017105500	17	Tál	-
8	Pákový uzávěr dvířek topeniště	0426817005000	18	Křídlové šrouby	0030280600165
9	Žáruvzdorné sklo	0415515105300		Těsnící šňůra dveří 10 mm	0040010100005
10	Regulátor primárního vzduchu	0082020040005		Těsnící šňůra skla 10x4 mm	0040210040005

### POKYNY PRO OVLÁDÁNÍ REŽIMU SPALOVÁNÍ:

Palivo	Výkon topidla		Výkon topidla		Výkon topidla	
	100%	33%	100%	33%	100%	33%
	Množství paliva		Primární vzduch		Sekundární vzduch	
Dřevěná polena	2 kg/h	0,7 kg/h	otevřen 10%	otevřen 10%	neregulovatelný	
Ekobrikety	2,1 kg/h	0,7 kg/h	otevřen 30%	otevřen 30%	neregulovatelný	
Uhelné brikety	1,4 kg/h	0,5 kg/h	otevřen 90%	otevřen 50%	neregulovatelný	

### TECHNICKÁ DATA:

	Dřevo	Ekobrikety	Uhelné brikety		
Dosažený tepelný výkon (100%)	7,1 kW	7,1 kW	6,7 kW	Výška	800 mm
Jmenovitý tepelný výkon	7 kW	7 kW	7 kW	Šířka	488 mm
Snížený tepelný výkon (33%)	2,3 kW	2,3 kW	2,2 kW	Hloubka	384 mm
Maximální dávka paliva pro přiložení	2 kg/hod	2,1 kg/hod	1,4 kg/hod	Hmotnost	76 kg
Prům. teplota spalin za hrdla kouřovodu	397 °C	410 °C	381 °C	Průměr kouřovodu	130 mm
Hmotnostní průtok suchých spalin	5,6 g/s	6,9 g/s	8,6 g/s	Minimální tah komína v hrdle kouřovodu	12 Pa
Energetická účinnost	80 %	76 %	70,4 %	Vytápěcí schopnost (střední tepelné ztráty) při 7,1 kW	cca. 130 m <sup>3</sup>
Průměrná koncentrace CO <sub>2</sub>	10,7	9,3	7,1	Rozsah výkonů	2,2 - 7,1 kW
Koncentrace CO ve spalinách	0,14	0,08	0,14		