



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.

Teplovodní výměník lze vyjmout a nahradit záslepkou.

Objednací číslo šamotu	Rozměr	Číslo zboží
126	420x166x30	0050101260005
158	370x120x30	0050101580005
176	400x220x30	0050101760005
178	290x100x30	0050101780005
179	260x135x30	0050101790005
180	230x65x30	0050101800005

TECHNICKÝ POPIS :

Poz.	Název	Číslo zboží	Poz.	Název	Číslo zboží
1	Těleso kamen	-	17	Horní clona - pevná	-
2	Dvířka topeniště - antracit	0464017105300	18	Držák šamotu levý - antracit	0464017116002
2	Dvířka topeniště - černá	0464017115300	18	Držák šamotu pravý - antracit	0464017116003
3	Pícka	-	18	Držák šamotu levý - černá	0464017115002
4	Zásobník pro palivo	-	18	Držák šamotu pravý - černá	0464017116003
5	Šamotová vyzdívka	-	19	Izolace spalovací komory	0050500360005
6	Hrdlo kouřovodu	-	20	Ozdobný oblouk - chrom	0084020040005
7	Popelník - antracit	0464017115600	20	Ozdobný oblouk - zlatý	0084010040005
7	Popelník - černá	0464017116600	21	Pružinový držák obkladu	0088400010005
8	Zábrana - antracit	0464017115500	22	Obklad pláště - šedá dl.	0061002000205
8	Zábrana - černá	0464017116500	22	Obklad pláště spodní - šedá dl.	0464017106110
9	Litínový rošt - antracit	0020100130006	22	Obklad pláště - běž. dl.	0061001000205
9	Litínový rošt - černá	0020100130005	22	Obklad pláště spodní - běž. dl.	0464017116110
10	Regulátor primárního vzduchu - chrom	0082020010005	23	Obklad pícky levý - šedá dl.	0464017106111
10	Regulátor primárního vzduchu - zlatý	0082010010005	23	Obklad pícky pravý - šedá dl.	0464017106112
11	Regulátor sekundárního vzduchu	-	23	Obklad pícky levý - běž. dl.	0464017116111
12	Přívod terciálního vzduchu	-	23	Obklad pícky pravý - běž. dl.	0464017116112
13	Přívod sekundárního vzduchu	-	24	Vývod topné vody 1"	-
14	Pákový uzávěr dvířek topeniště - chrom	0464017115310	25	Přívod vratné vody 1"	-
14	Pákový uzávěr dvířek topeniště - zlatý	0464017105310			
15	Žárovzdorné sklo	0416817105303			
16	Teplovodní výměník - antracit	0464027106000		Těsnící šňůra dveří 10 mm	0040710100005
16	Teplovodní výměník - černá	0464027107000		Těs. šňůra skla a výměníku 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		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 100%	otevřen 33%	neregulovatelný	

TECHNICKÁ DATA:	Dřevo	Ekobrikety	Uhelné brikety		
Dosažený tepelný výkon (100%)	13,7 kW	13 kW	13,1 kW	Výška	1231 mm
Snížený tepelný výkon (33%)	4,5 kW	4,3 kW	4,3 kW	Šířka	646 mm
Výkon předávaný pouze tělesem kamen	6,4 kW	6,7 kW	7,2 kW	Hloubka	472 mm
Použitelný výkon pro ohřev vody	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
Prům. teplota spalin za hrdl. kouřovodu	262 °C	241 °C	255 °C	Maximální provozní přetlak 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)
Energetická účinnost	80 %	76 %	76,3 %	Doporučený tepelný spád (t výstupní – t vstupní)	75 - 60 °C
Průměrná koncentrace CO ₂	11,4	11,4	8,1	Minimální tah komína v hrdle kouřovodu	12 Pa
Koncentrace CO ve spalinách	0,4	0,5	0,15	Vytápěcí schopnost (střední tepelné ztráty) při 13,7 kW	cca. 250 m ³
				Regulovatelný výkon	4,3 – 13,7 kW
Zkoušeno dle EN 13 240:2001/A2:2004 a ČSN 06 1008:1997			CE	Maximální teplota výstupní vody	80 °C

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

