



## Technický list pro krbová kamna Adria 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 zásepkou.**

Objednací číslo šamotu	Rozměr	Číslo zboží
126	420x166x30	0050101260005
158	370x120x30	0050101580005
176	400x210x30	0050101760005
179	260x135x30	0050101790005
180	230x65x30	0050101800005

TECHNICKÝ POPIS :					
Poz.	Název	Číslo zboží	Poz.	Název	Číslo zboží
1	Těleso kamen	-	15	Žárovzdorné sklo	0416817105303
2	Dvířka topeniště - stříbrná	04640171125300	16	Teplotní výměník - antracit	0464027106000
2	Dvířka topeniště - černá	04640171115300	16	Teplotní výměník - černá	0464027107000
3	Pícka	-	17	Horní clona - pevná	-
4	Zásobník pro palivo	-	18	Držák šamotu - černá	0464017115001
5	Šamotová vyzdívka	-	18	Držák šamotu - antracit	0464017116001
6	Hrdlo kouřovodu	-	18	Držák šamotu levý - antracit	0464017116002
7	Popelník - černá	0464017116600	18	Držák šamotu levý - černá	0464017115002
7	Popelník - antracit	0464017115600	18	Držák šamotu pravý - antracit	0464017116003
8	Zábrana - antracit	0464017115500	18	Držák šamotu pravý - černý	0464017115003
8	Zábrana - černá	0464017116500	19	Matice klecová	0032110600005
9	Litínový rošt - antracit	0020100130006	20	Křídlová matice	0030280600165
9	Litínový rošt - černý	0020100130005	21	Kryt pícky - antracit	0430917006105
10	Regulátor primárního vzduchu Au	0082010010005	22	Obklad boční - stříbrná	0430917006100
10	Regulátor primárního vzduchu Cr	0082020010005	23	Vývod topné vody G1"	-
11	Regulátor sekundárního vzduchu - antracit	0430917006124	24	Přívod vratné vody G1"	-
11	Regulátor sekundárního vzduchu - černá	0430917005124			
12	Přívod terciálního vzduchu	-			
13	Přívod sekundárního vzduchu	-		Těsnící šňůra dveří 10 mm	0040710100005
14	Klika pravá ZL	9000006851		Těs. šňůra skla a výměníku 10x4 mm	0040210040005
14	Klika pravá Cr	0081020080005			

## 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	
<b>Dřevěná polena</b>	3,8 kg/h	1,3 kg/h	otevřen 10%	otevřen 2%	otevřen 90%	otevřen 20%	neregulovatelný	
<b>Ekobrikety</b>	3,5 kg/h	1,2 kg/h	otevřen 100%	otevřen 33%	otevřen 100%	otevřen 33%	neregulovatelný	
<b>Uhelné brikety</b>	2,6 kg/h	0,9 kg/h	otevřen 100%	otevřen 33%	otevřen 100%	otevřen 33%	neregulovatelný	

TECHNICKÁ DATA:	Dřevěná polena	Ekobrikety	Uhelné brikety		
Dosažený tepelný výkon (100%)	13,7 kW	13 kW	13,1 kW	Výška	1200 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 kW	Hloubka	466 mm
Použitelný výkon pro ohřev vody	7,3 kW	6,3 kW	6,1 kW	Hmotnost	186 kg
Maximální dávka paliva pro přiložení	3,8 kg/hod	3,5 kg/hod	2,6 kg/hod	Průměr kouřovodu	150 mm
Prům. teplota spalin za hrdl. kouřovodu	252 °C	271 °C	277 °C	Maximální provozní přetlak výměníku	0,3 MPa
Hmotnostní průtok suchých spalin	9,3 g/s	9,4 g/s	11,5 g/s	Vodní obsah výměníku a tlaková ztráta výměníku	14,3 l (22 Pa)
Energetická účinnost	83 %	81,8 %	78,3 %	Doporučený tepelný spád (t výstupní – t vstupní)	75 - 60 °C
Průměrná koncentrace CO <sub>2</sub>	11,5	10,9	8,6	Minimální tah komína v hrdle kouřovodu	12 Pa
Koncentrace CO ve spalinách při 13% O <sub>2</sub>	4825 mg/Nm <sup>3</sup>	4766 mg/Nm <sup>3</sup>	1981 mg/Nm <sup>3</sup>	Vytápěcí schopnost (střední tepelné ztráty) při 13,7 kW	cca. 250 m <sup>3</sup>
Prach při 13% O <sub>2</sub>	112 mg/Nm <sup>3</sup>	111 mg/Nm <sup>3</sup>	146 mg/Nm <sup>3</sup>	Regulovatelný výkon	4,3 – 13,7 kW
Množství spalovacího vzduchu při jmenovitém výkonu	30 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h		
Zkoušeno dle EN 13 240:2002/A2:2005				<b>CE</b>	

JK 04 309 17 01 14 02  
04032014c-CZ

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

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

**ZADNÍ POHLED NA VÝMĚNÍK**

