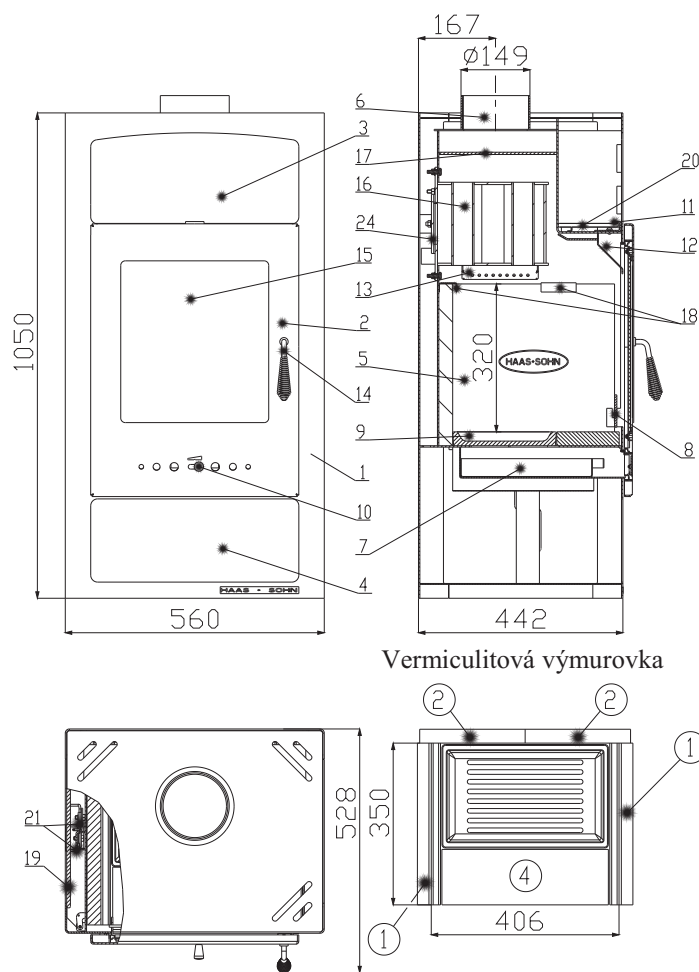




Vermiculitová výmurovka

Technický list pre krbové kachle Adria II s výmenníkom

Vhodné palivo:

Pre používanie vhodného paliva nahliadnite do kapitoly 2.2 Palivo vo Všeobecnom návode na obsluhu.

Správna prevádzka:

Pre správne a bezpečné zaobchádzanie s krbovými kachľami nahliadnite do kapitol 2 a 5 vo Všeobecnom návode na obsluhu.

Teplovodný výmenník možno odstrániť a nahradiť záslepkou.

Záslepku na výmenníku lze vyňať a nahradiť vychladzovacím výmenníkom.

Objednávací číslo tvarovky	Rozmer	Objednávací číslo tvarovky	Rozmer
1	350x350x50		
2	350x228x30		
4	355x135x30		

POKYNY PRE OVLÁDANIE REŽIMU SPAĽOVANIA:

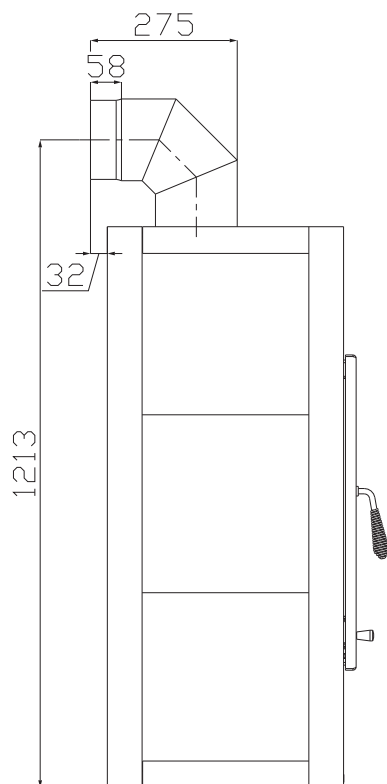
Palivo	Výkon vykurovacieho telesa							
	100%	33%	100%	33%	100%	33%	100%	33%
	Množstvo paliva		Primárny vzduch		Sekundárny vzduch		Terciálny vzduch	
Drevené polena	2,9 kg/h	1 kg/h	otvorený 12%	otvorený 5%	otvorený 90%	otvorený 30%	neregulovateľný	
Ekobrikety	2,6 kg/h	0,9 kg/h	otvorený 12%	otvorený 5%	otvorený 90%	otvorený 20%	neregulovateľný	
Uholné brikety	1,9 kg/h	0,6 kg/h	otvorený 50%	otvorený 20%	otvorený 90%	otvorený 5%	neregulovateľný	

TECHNICKÝ POPIS:

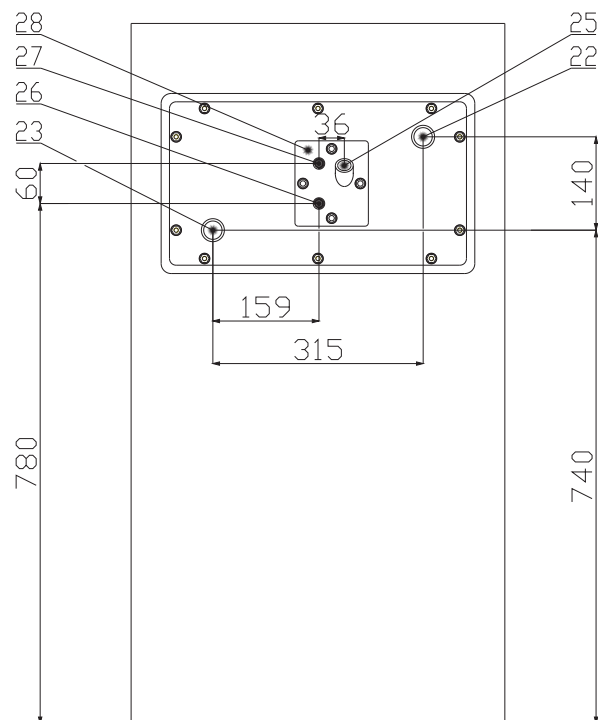
Poz.	Názov	Poz.	Názov	Poz.	Názov
1	Teleso kachlí	12	Prívod sekundárneho vzduchu	23	Prívod vratnej vody G 1"
2	Dvierka kúreniska	13	Prívod terciálneho vzduchu	24	Záslepka
3	Piecka	14	Pákový uzáver dvierok kúreniska	25	Hlavník termostatického čidla G1/2"
4	Zásobník pre palivo	15	Žiaruvzdorné sklo	26	Prívod chladiaci kvapaliny G3/8"
5	Vermiculitová výmurovka	16	Teplovodný výmenník	27	Vývod chladiaci kvapaliny G3/8"
6	Hrdlo dymovodu	17	Clona - pevná	28	Vychladzovací výmenník
7	Popolník	18	Držiak šamotu		
8	Zábrana	19	Obklad bočný		
9	Liatinový rošt	20	Obklad piecky		
10	Regulátor primárneho vzduchu	21	Pružinový držiak obkladu	Tesniaca šnúra dvierok 8 mm	
11	Regulátor sekundárneho vzduchu	22	Vývod topnej vody G 1"	Tesniaca šnúra skla a výmenníku 10x4 mm	

TECHNICKÉ ÚDAJE:	Drevené polena	Ekobrikety	Uholné brikety		
Dosiahnuteľný tepelný výkon (100%)	10,1 kW	10 kW	10,3 kW	Výška	1050 mm
Znížený tepelný výkon (33%)	3,3 kW	3,3 kW	3,5 kW	Šírka	560 mm
Výkon predávaný len telesom kachlí	5,1 kW	5,5 kW	5,8 kW	Hĺbka	442 mm
Použiteľný výkon pre ohrev vody	5 kW	4,5 kW	4,5 kW	Hmotnosť	136 kg
Maximálna dávka paliva pre príloženie	2,9 kg/h	2,6 kg/h	2 kg/h	Priemer dymovodu	150 mm
Priem. teplota spalín za hrdl. dymovodu	210 °C	182 °C	214 °C	Maximálny prevádzkový pretlak výmenníku	0,3 MPa
Hmotnostný prietok suchých spalín	10,5 g/s	11,2 g/s	10,2 g/s	Vodný obsah výmenníku	10,3 l
Energetická účinnosť	81,4 %	82,6 %	80,9 %	Doporučený tepelný spád (t výstupná – t vstupná)	75 - 60 °C
Priemerná koncentrácia CO ₂	8 %	7,2 %	7,6 %	Minimálny ťah komína v hrdle dymovodu	12 Pa
Koncentrácia CO vo spaliniach pri 13 % O ₂	969 mg/Nm ³	1144 mg/Nm ³	1210 mg/Nm ³	Výkur. schopnosť (stredné tepelné straty) pri 10,3 kW	cca. 185 m ³
Množstvo spaľovacieho vzduchu pri menovitom výkone	38 mg/Nm ³	25 mg/Nm ³	18 mg/Nm ³	Regulovateľný výkon	3,3 – 10,3 kW
Prach pri 13% O ₂	30 m ³ /h	30 m ³ /h	30 m ³ /h	Maximálna teplota výstupnej vody	80 °C
Skúšané podľa STN EN 13 240:2002/A2:2005					

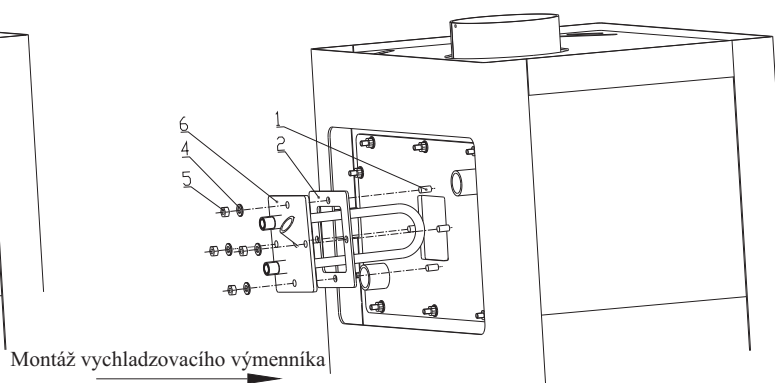
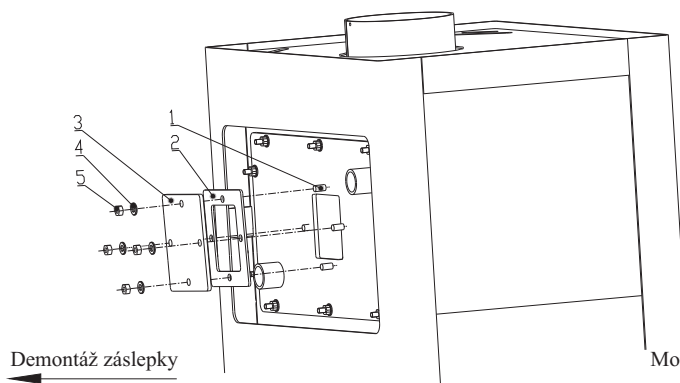
**ROZMEROVÁ SCHÉMA KRBOVÝCH KACHLÍ S
INŠTALÁCIOU KOLENÁ ODŤAHU SPALÍN
DODÁVANÉHO AKO ZVLÁŠTNE PRÍSLUŠENSTVO**



**ZADNÝ POHLED NA VÝMENNÍK A
VYCHLADZOVACÍ VÝMENNÍK**



INŠTALÁCIA VYCHLADZOVACÍHO VÝMENNÍKA



Legenda:

1. Skrutka M8		4. Podložka M8	4 ks
2. Tesnenie	1 ks	5. Matica M8	4 ks
3. Záslepka	1 ks	6. Vychladzovací výmenník	1 ks



VYCHLADZOVACÍ VÝMENNÍK POISTNÝ TEPLOTNÝ VENTIL
(nie je súčasťou dodávky) (nie je súčasťou dodávky)

