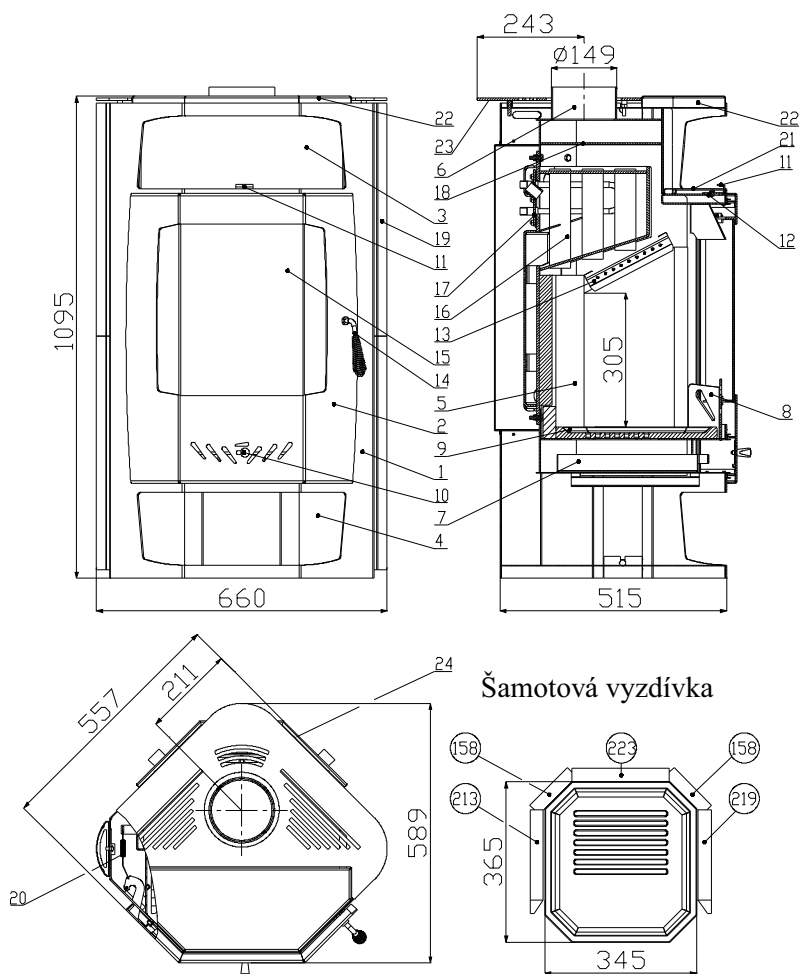




Technický list pro krbová kamna Bergamo s výměníkem

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.

Zásleпку na výměníku lze vyjmout a nahradit vychlazovací smyčkou.

Objednací číslo tvarovky	Rozměr	Číslo zboží
158	370x120x30	0050101580005
213	435x235x30	0050102130005
219	435x235x30	0050102190005
223	220x72x30	0050102230005

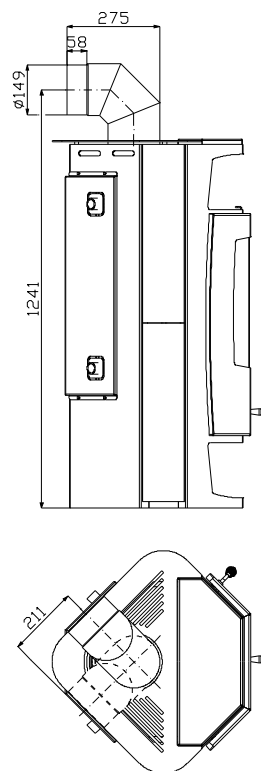
TECHNICKÝ POPIS :

Poz.	Název	Číslo zboží	Poz.	Název	Číslo zboží
1	Těleso kamen	-	18	Clona - pevná	-
2	Dvířka topeniště	0448617025300	19	Kryt boční	0448517006100
3	Pícka	-	20	Pružina zavírání dvířek	0089000320005
4	Zásobník pro palivo	-	21	Kryt pícky L	0448517006103
5	Šamotová vyzdívka	-	21	Kryt pícky P	0448517006104
6	Hrdlo kouřovodu	-	22	Kryt vrchní	0448617016101
7	Popelník	0427717005600	23	Víko	0448517005800
8	Zábrana	0448517005500	24	Zadní kryt	0448627006100
9	Litinový rošt	0020100160005	25	Vývod topné vody G 1"	-
10	Regulátor primárního vzduchu	0082020040005	26	Přívod vratné vody G 1"	-
11	Regulátor sekundárního vzduchu	0448517005001	27	Jímka termostatického čidla G1/2"	-
12	Přívod sekundárního vzduchu	-	28	Přívod chladicí kapaliny G3/8"	-
13	Přívod terciálního vzduchu	-	29	Vývod chladicí kapaliny G3/8"	-
14	Pákový uzávěr dvířek topeniště	0426817115000			
15	Žáruvzdorné sklo	0416417105300			
16	Teplovodní výměník	0448637116000		Těsnící šňůra dveří 12 mm	0041012120005
17	Vychlazovací smyčka	0436819005019		Těsnící šňůra skla a výměníku 10x4 mm	0040210040005

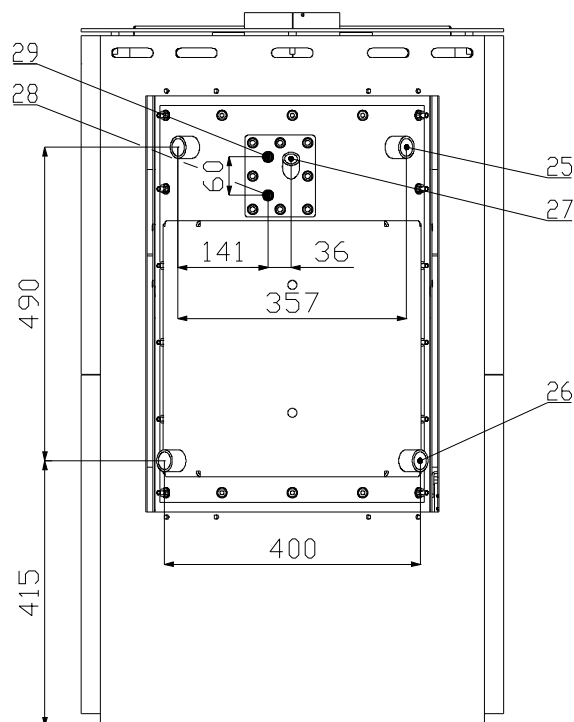
JK 486 90 100 01
06102011c-CZ

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

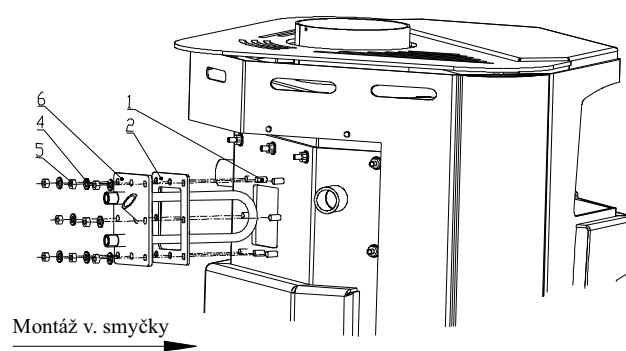
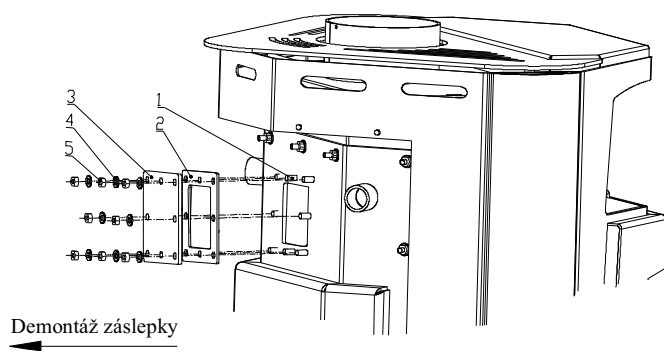
**ROZMĚROVÉ SCHEMA KRBOVÝCH KAMEN
S INSTALACÍ KOLENA ODTAHU SPALIN
DODÁVANÉHO JAKO ZVLÁŠTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ**



**ZADNÍ POHLED NA VÝMĚNÍK
A VYCHLAZOVACÍ SMYČKU**



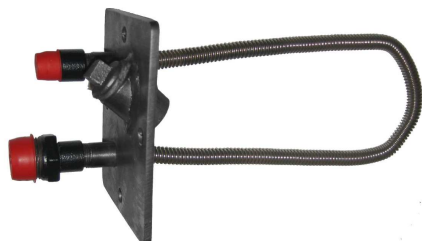
INSTALACE VYCHLAZOVACÍ SMYČKY



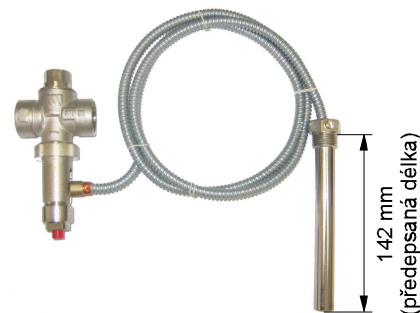
Legenda:

1. Šroub M8		4. Podložka M8	8 ks
2. Těsnění	1 ks	5. Matice M8	8 ks
3. Záslepka	1 ks	6. Vychlazovací smyčka	1 ks

**VYCHLAZOVACÍ SMYČKA
(není součástí dodávky)**



**POJISTNÝ TEPLOTNÍ VENTIL
(není součástí dodávky)**



JK 486 90 100 01
06102011c-CZ

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

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	3,5 kg/h	1,2 kg/h	otevřen 50%	otevřen 20%	otevřen 50%	otevřen 50%	otevřen 100%	otevřen 100%
Ekobrikety	3,3 kg/h	1,1 kg/h	otevřen 30%	otevřen 10%	otevřen 50%	otevřen 50%	otevřen 100%	otevřen 100%
Uhelné brikety	2,3 kg/h	0,8 kg/h	otevřen 70%	otevřen 50%	otevřen 10%	otevřen 10%	otevřen 100%	otevřen 100%

TECHNICKÁ DATA:	Dřevo	Ekobrikety	Uhelné brikety		
Dosažený tepelný výkon (100%)	12,1 kW	11,8 kW	12,1 kW	Výška	1095 mm
Snížený tepelný výkon (33%)	4 kW	3,9 kW	4 kW	Šířka	660 mm
Výkon předávaný pouze tělesem kamen	5,1 kW	5,6 kW	6,6 kW	Hloubka	589 mm
Použitelný výkon pro ohřev vody	7 kW	6,2 kW	5,6 kW	Hmotnost	161 kg
Maximální dávka paliva pro přiložení	3,5 kg/hod	3,3 kg/hod	2,3 kg/hod	Průměr kouřovodu	150 mm
Prům. teplota spalín za hrdl. kouřovodu	273 °C	270 °C	266 °C	Maximální provozní tlak výměníku	0,3 MPa
Hmotnostní průtok suchých spalín	11,8 g/s	10,5 g/s	12,3 g/s	Vodní obsah výměníku	14,5 l
Energetická účinnost	76,9 %	79,3 %	77,5 %	Doporučený tepelný spád (t výstupní – t vstupní)	75 - 60 °C
Průměrná koncentrace CO ₂	8,7	9,4	8	Minimální tah komína v hrdle kouřovodu	12 Pa
Koncentrace CO ve spalínách při 13% O ₂	0,31	0,26	0,2	Vytápěcí schopnost (střední tepelné ztráty) při 12,1 kW	cca. 220 m ³
				Regulovatelný výkon	3,9 – 12,1 kW
Zkoušeno dle EN 13 240:2001/A2:2004 a ČSN 06 1008:1997			CE	Maximální teplota výstupní vody	80 °C

