

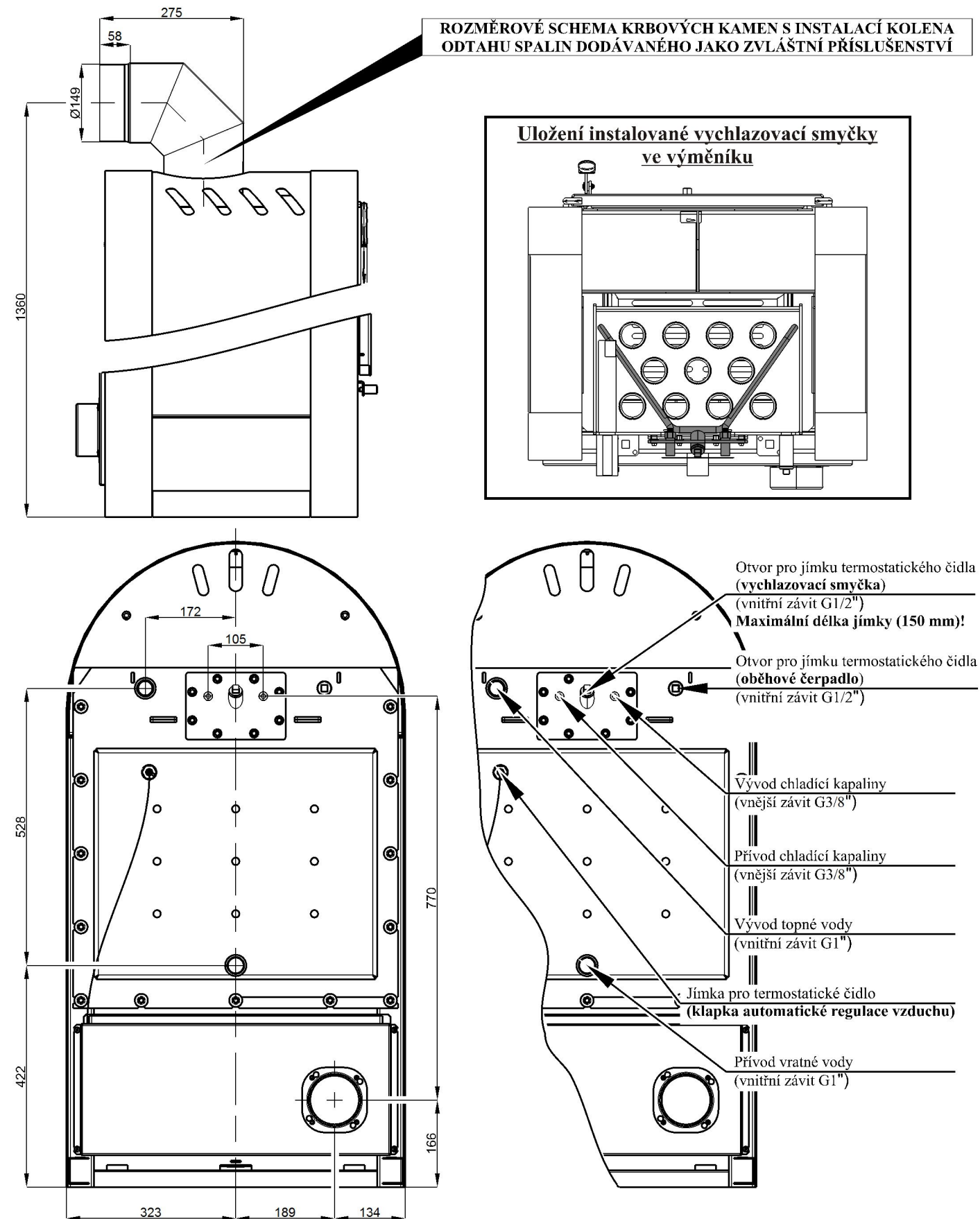


HAAS+SOHN

INOVATIVNÍ KAMNA A SPORÁKY JIŽ OD ROKU 1854

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

Uložení instalované vychlazovací smyčky
ve výměníku



HAAS+SOHN

INOVATIVNÍ KAMNA A SPORÁKY JIŽ OD ROKU 1854

Technický list pro krbová kamna Grand Max plus II/11 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.

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 10%	otevřen 10%	otevřen 100%	otevřen 50%	neregulovatelný	
Ekobrikety	4 kg/h	1,3 kg/h	otevřen 10%	otevřen 10%	otevřen 100%	otevřen 50%	neregulovatelný	
Uhlé brikety	2,2 kg/h	0,7 kg/h	otevřen 100%	otevřen 50%	otevřen 100%	otevřen 50%	neregulovatelný	

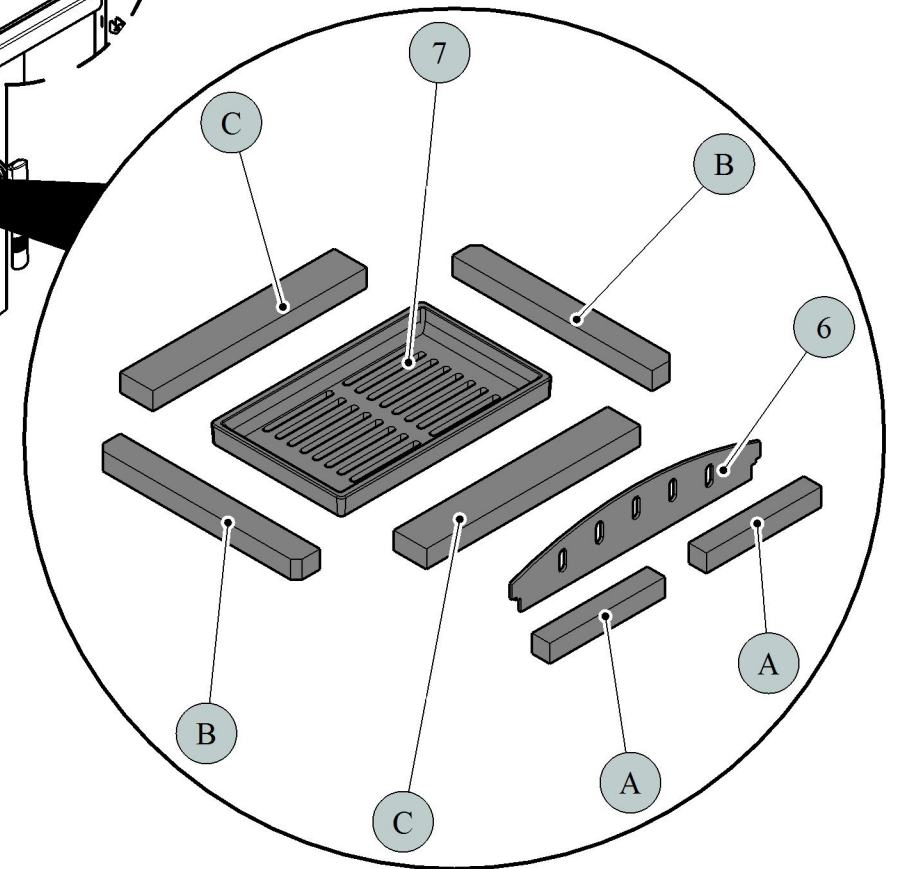
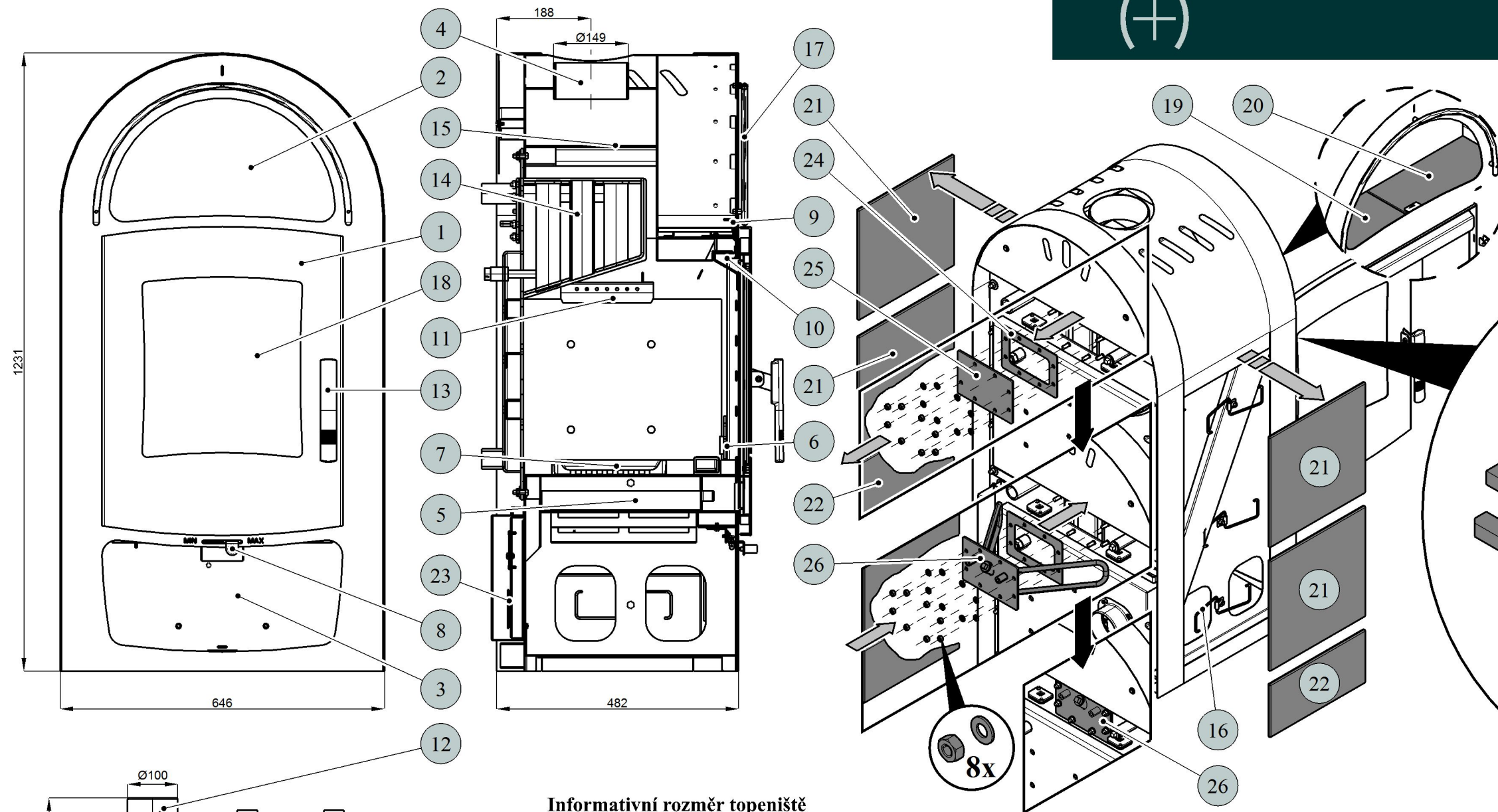
TECHNICKÁ DATA:	Dřevěná polena	Ekobrikety	Uhlé brikety		
Dosažený tepelný výkon (100%)	15,1 kW	15,2 kW	10,5 kW	Výška	1231 mm
Snížený tepelný výkon (33%)	5 kW	5 kW	3,5 kW	Šířka	646 mm
Výkon předávaný pouze tělesem kamen	3,9 kW	3,8 kW	2,2 kW	Hloubka	626 mm
Použitelný výkon pro ohřev vody	11,2 kW	11,4 kW	8,3 kW	Hmotnost	205 kg
Maximální dávka paliva pro přiložení	4 kg/hod	4 kg/hod	2,2 kg/hod	Průměr kouřovodu	150 mm
Prům. teplota spalin za hrdl. kouřovodu	272 °C	270 °C	224 °C	Maximální provozní přetlak výměníku	0,3 MPa
Hmotnostní průtok suchých spalin	11,8 g/s	12,7 g/s	17,4 g/s	Vodní obsah výměníku	29,5 l
Energetická účinnost	82,6 %	83,5 %	73 %	Doporučený tepelný spád (t výstupní – t vstupní)	75 - 60 °C
Průměrná koncentrace CO ₂	11,5 %	9,4 %	4,8 %	Minimální tah komína v hrdle kouřovodu	12 Pa
Koncentrace CO ve spalinách při 13% O ₂	4825 mg/Nm ³	3123 mg/Nm ³	3254 mg/Nm ³	Vytápěcí schopnost (střední tepelné ztráty) při 15,2 kW	cca 274 m ³
Prach při 13% O ₂	134 mg/Nm ³	118 mg/Nm ³	147 mg/Nm ³	Regulovatelný výkon	3,5 – 15,2 kW
Množství spalovacího vzduchu při jmenovitém výkonu	35 m ³ /h	38 m ³ /h	20 m ³ /h		
Zkoušeno dle ČSN EN 13240:2002/A2:2005					

CE

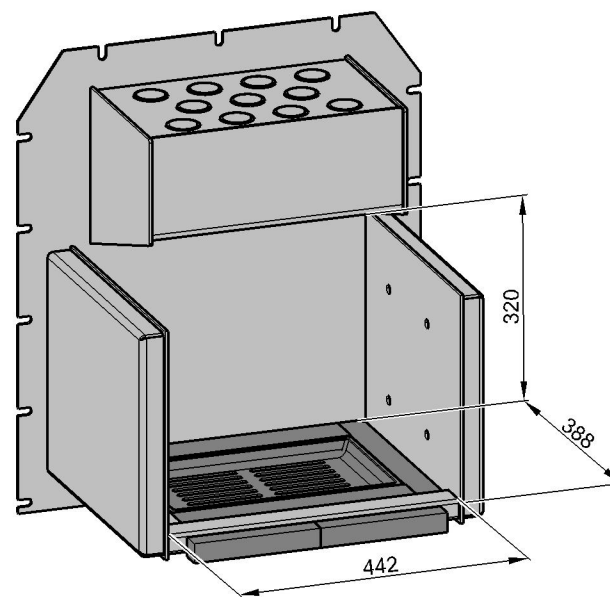
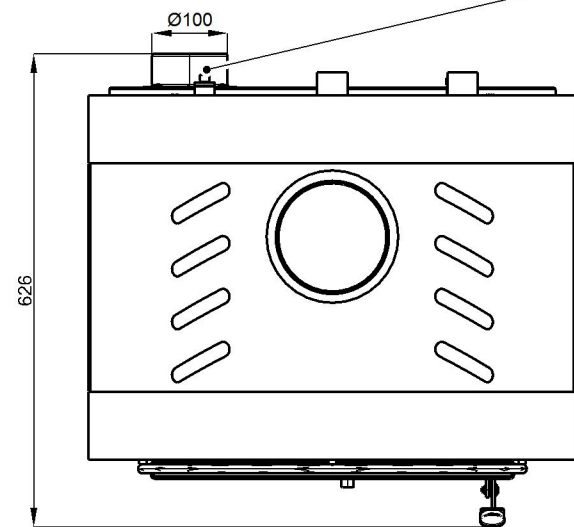


HAAS+SOHN

INOVATIVNÍ KAMNA A SPORÁKY JIŽ OD ROKU 1854



Informativní rozměr topeniště



TECHNICKÝ POPIS :					
Poz.	Název	Číslo zboží	Poz.	Název	Číslo zboží
1	Dvířka topeniště/černá	0431317015300	17	Ozdobný oblouk/zlatý	0084010040005
1	Dvířka topeniště/antracit	0431317035300	17	Ozdobný oblouk/chrom.	0084020040005
2	Pícka	-	18	Žáruvzdorné sklo	0473017105301
3	Zásobník pro palivo	-	19	Obklad pícky - levý/běžový	0431317316111
4	Hrdlo kouřovodu	-	19	Obklad pícky - levý/šedý	0431317136111
5	Popelník	0433117005600	20	Obklad pícky - pravý/běžový	0431317316112
6	Zábrana/černá	0431317015008	20	Obklad pícky - pravý/šedý	0431317136112
6	Zábrana/antracit	0431317016008	21	Obklad/běžový	0061001000605
7	Litínový rošt/černá	0020100100006	21	Obklad/šedý	0061002000305
7	Litínový rošt/antracit	0020100100005	22	Obklad spodní/běžový	0431317316113
8	Regulátor primárního vzduchu/zlatý	0082010010005	22	Obklad spodní/šedý	0431317136113
8	Regulátor primárního vzduchu/chrom.	0082020010005	23	Automatická regulace vzduchu (klapka)	0431317006601
9	Regulátor sekundárního vzduchu/černá	0433117005009	24	Těsnění	0431317006606
9	Regulátor sekundárního vzduchu/antracit	0433117006009	25	Víko smyčky/černá	0431317006601
10	Přívod sekundárního vzduchu	-	25	Víko smyčky/antracit	0431317007061
11	Přívod terciálního vzduchu	-	26	Vychlázovací smyčka (není součástí dodávky)	0431317006604
12	Externí přívod vzduchu (ø100)	-	A	Cihla 30x30x195	0431317005501
13	Pákový uzávěr dvířek topeniště/zlatá	0431317015318	B	Cihla 30x40x338	0431317005502
13	Pákový uzávěr dvířek topeniště/chrom.	0431317035318	C	Cihla 30x55x362	0431317005503
14	Teplovodní výměník/černá	0431317006000	Těsnící šňůra dveří 14 mm (2220 mm)		0040014140005
15	Clona - pevná	-	Těsnící šňůra držáků skla 8x2 (96 mm)		0040208020006
16	Pružinový držák obkladu	0088400010005	Těsnící šňůra skla a výměníku 10x4 mm (1380/2650 mm)		0040210040005