



0618516571410a

HAAS+SOHN

# TECHNICKÁ DOKUMENTACE MALVIK IV

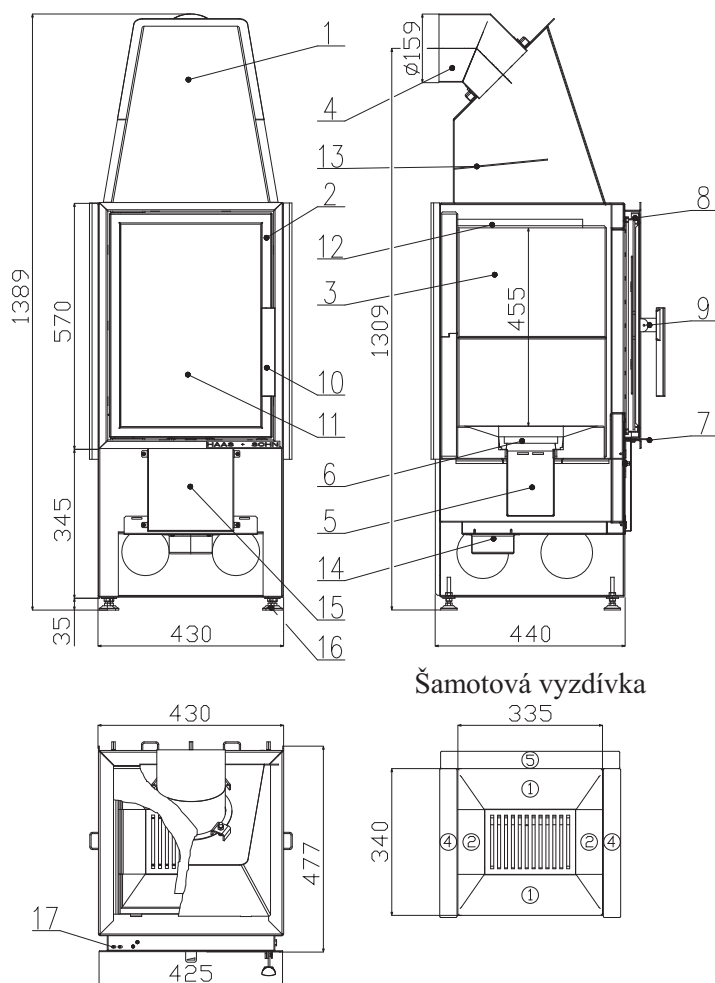


SESTAVA RHONE



SESTAVA ELSASS





Šamotová vyzdívka

## Technický list pro krbovou vložku Malvik IV

### 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 krbovou vložkou nahlédněte do kapitol: **2. Popis spalovacího procesu** a **5. Návod k obsluze** ve Všeobecném návodu k obsluze.

Číslo šamotu	Rozeř	Číslo zboží
5	415x290x40	0050110030005
4	345x280x40	0050110040005
2	150x75x62	0050110020005
1	335x110x75	0050110510005

### TECHNICKÝ POPIS :

Poz.	Název	Číslo zboží	Poz.	Název	Číslo zboží
1	Těleso vložky	-			
2	Dvířka topeniště	0618516075300			
3	Šamotová vyzdívka	-			
4	Hrdlo kouřovodu (stavitelné)	0618418006005			
5	Popelník	0618516005600			
6	Litínový rošt	0020100080006			
7	Regulátor primárního vzduchu	-			
8	Přívod sekundárního vzduchu	-			
9	Páka kliky	0618516075310			
10	Madlo kliky	0423017005371			
11	Žárovzdorné sklo	0618516065304			
12	Clona dolní - volná (vermiculite)	0050500030005			
13	Clona horní - pevná	-			
14	Externí přívod vzduchu (ø100)	0088500050008			
15	Kryt čelní	0618516035006			
16	Štelovací noha	0089000020005			
17	Pružina zavírání dvířek	0088400060005			
				Těsnící šňůra dveří 10 mm (1620 mm)	0040710100005
				Těsnící šňůra skla 10 mm (1640 mm)	0040710100005
				Těsnící šňůra držáků skla 8x2 mm (640 mm)	0040208020005
				Těsnící šňůra kouřovodu 10x4 mm (550 mm)	0040210040005

### Zvláštní upozornění!

Pro zajištění správné funkce krbové vložky je nutné zabezpečit dostatečný přívod spalovacího vzduchu až 15m<sup>3</sup>/hod. Nejlépe napažením hrdla externího přívodu vzduchu (poz. 14) z venkovního prostoru.



## TECHNICKÉ INFORMACE

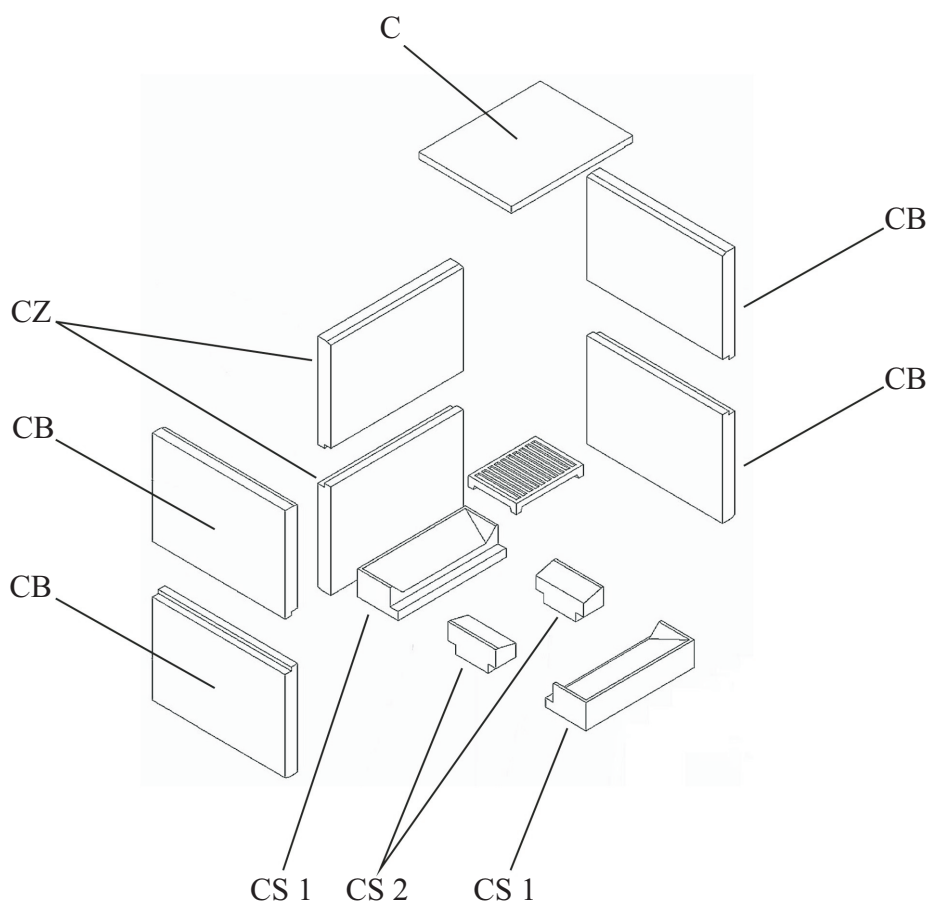
### POKYNY PRO OVLÁDÁNÍ REŽIMU SPALOVÁNÍ:

Palivo	Výkon topidla		Výkon topidla		Výkon topidla			
	100%	33%	100%	33%	100%	33%		
	Množství paliva		Primární vzduch		Sekundární vzduch			
Dřevěná polena	2 kg/h	0,7 kg/h	uzavřen	uzavřen	otevřen 100 %	otevřen 100 %		

TECHNICKÁ DATA:		Dřevo				
Dosažený tepelný výkon (100%)	7,5 kW			Výška		1389 mm
Jmenovitý tepelný výkon	7 kW			Šířka		430 mm
Snížený tepelný výkon (33%)	2,5 kW			Hloubka		440 mm
Maximální dávka paliva pro přiložení	2 kg/hod			Průměr kouřovodu		160 mm
Prům. teplota spalin za hrdl. kouřovodu	320 °C			Hmotnost		120 kg
Hmotnostní průtok suchých spalin	5,9 g/s			Minimální tah komína v hrdle kouřovodu		12 Pa
Energetická účinnost	80,4 %			Vytápěcí schopnost (střední tepelné ztráty) při 7,5 kW		cca. 135 m <sup>3</sup>
Průměrná koncentrace CO <sub>2</sub>	10,7			Rozsah výkonů		2,4 – 7,5 kW
Koncentrace CO ve spalinách při 13% O <sub>2</sub>	375 mg/Nm <sup>3</sup>					
Prach při 13% O <sub>2</sub>	21 mg/Nm <sup>3</sup>					
Zkoušeno dle EN 13229						



## MONTÁŽ OBLOŽENÍ TOPENIŠTĚ



Složení šamotových cihel			
Číslo šamotu:	označení:	počet:	číslo zboží:
1	CS 1 (cihla spodní 1)	2	0050110510005
2	CS 2 (cihla spodní 2)	2	0050110020005
4	CB (cihla boční)	4	0050110040005
5	CZ (cihla zadní)	2	0050110030005
-	C (clona)	1	0050500030005