

TECHNICKÁ DOKUMENTACE

ESPRIT II

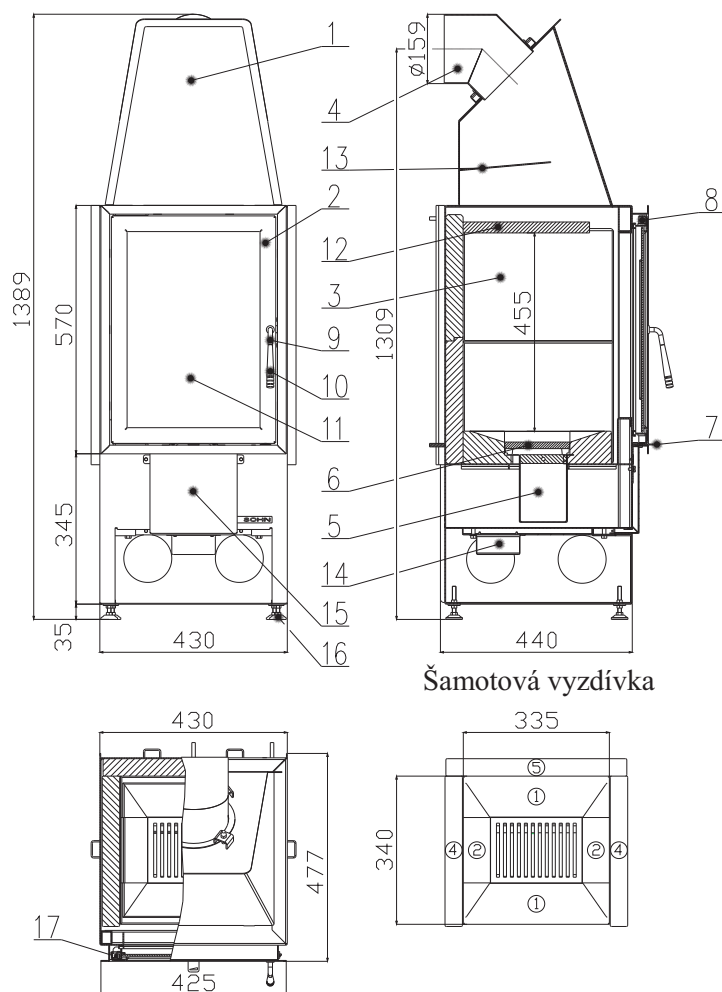


SESTAVA RHONE



SESTAVA ELSASS





Šamotová vyzdívka

Technický list pro krbovou vložku Esprit II

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	Rozměr	Číslo šamotu	Rozměr
5	415x290x40		
4	345x280x40		
2	150x75x62		
1	335x110x75		

TECHNICKÝ POPIS :

Poz.	Název	Číslo zboží	Poz.	Název	Číslo zboží
1	Těleso vložky	-			
2	Dvířka topeniště	0618516025300			
3	Šamotová vyzdívka	-			
4	Hrdlo kouřovodu (stavitelné)	0618418006005			
5	Popelník	0618516005600			
6	Litinový rošt	0020100080006			
7	Regulátor primárního vzduchu	-			
8	Přívod sekundárního vzduchu	-			
9	Páka kliky	0081220020005			
10	Rukojeť	0081220040005			
11	Žáruvzdorné sklo	0618516025301			
12	Clona dolní - volná (vermiculite)	0050500030005			
13	Clona horní - pevná	-			
14	Externí přívod vzduchu (ø100)	0088500050006			
15	Přísávání	0618516035001			
16	Štelovací noha	0089000020005			
17	Pružina zavírání dvířek	0088400060005			
	Těsnící šňůra dveří 10x4 mm	0040210040005			
	Těs. šňůra skla 8 mm	0040008080005			

Zvláštní upozornění!

Pro zajištění správné funkce krbové vložky je nutné zabezpečit dostatečný přívod spalovacího vzduchu až 15m³/hod. Nejlépe napojením hrdla externího přívodu vzduchu (poz. 14) z venkovního prostoru.

TECHNICKÉ INFORMACE

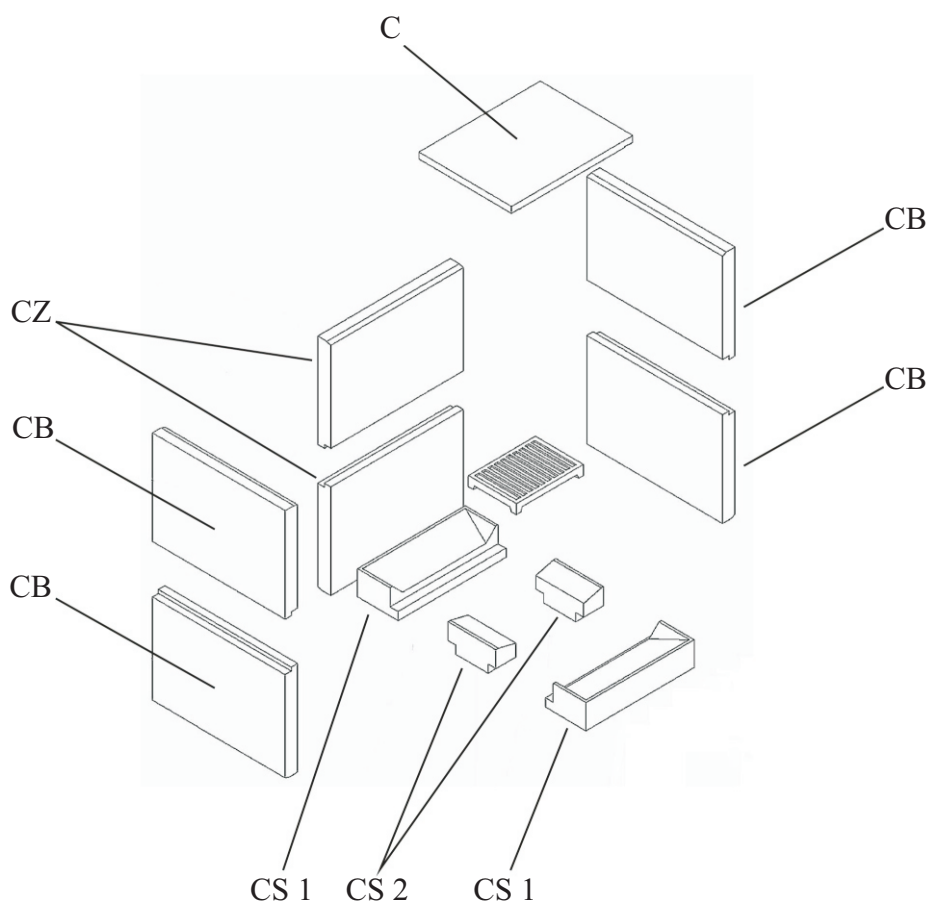
POKYNY PRO OVLÁDÁNÍ REŽIMU SPALOVÁNÍ:

Palivo	Výkon topidla		Výkon topidla		Výkon topidla			
	100%	33%	100%	33%	100%	33%		
	Množství paliva		Primární vzduch		Sekundární vzduch			
Dřevěná polena	1,8 kg/h	0,6 kg/h	uzavřen	uzavřen	otevřen 100 %	otevřen 100 %		
Ekobrikety	1,6 kg/h	0,5 kg/h	otevřen 10 %	otevřen 10 %	otevřen 100 %	otevřen 100 %		

TECHNICKÁ DATA:		Dřevo	Ekobrikety			
Dosažený tepelný výkon (100%)		7,4 kW	8,3 kW		Výška	1389 mm
Jmenovitý tepelný výkon		7 kW	8 kW		Šířka	430 mm
Snížený tepelný výkon (33%)		2,4 kW	2,7 kW		Hloubka	440 mm
Maximální dávka paliva pro přiložení		1,8 kg/hod	1,6 kg/hod		Průměr kouřovodu	160 mm
Prům. teplota spalin za hrdl. kouřovodu		215 °C	252 °C		Hmotnost	115 kg
Hmotnostní průtok suchých spalin		7 g/s	7 g/s		Minimální tah komína v hrdle kouřovodu	12 Pa
Energetická účinnost		82,3 %	78,5 %		Vytápěcí schopnost (střední tepelné ztráty) při 8,3 kW	cca. 149 m ³
Průměrná koncentrace CO ₂		10,2	9,5		Rozsah výkonů	2,4 – 8,3 kW
Koncentrace CO ve spalinách při 13% O ₂		0,1	0,09			
Zkoušeno dle EN 13 229:2002 a ČSN 06 1008:1997						



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