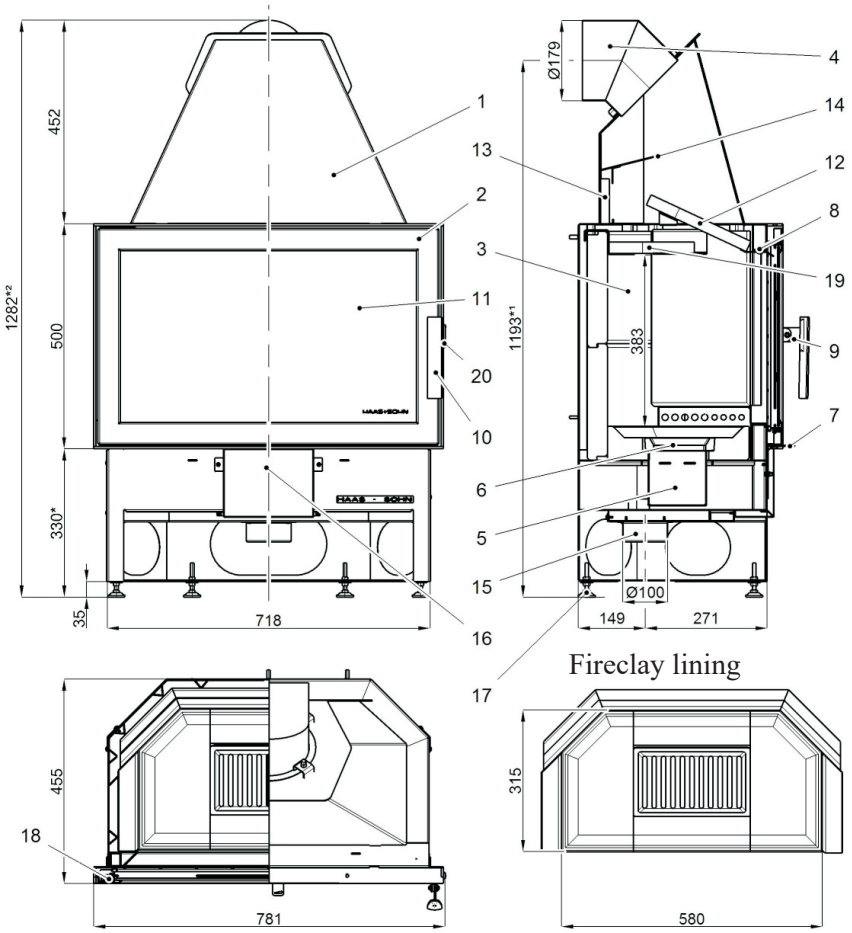
HAAS+SOHN

Technical sheet for fireplace insert
Jonava IV



Suitable fuel:
For the use of suitable fuel, refer to chapter 2.2 Fuel in the General Operating Instructions.

Correct operation:
For correct and safe handling of the fireplace insert, please refer to chapters: 2. Description of the combustion process and 5. Operating instructions in the General Operating Instructions.

Note: when using the Genua II fireplace surround, the dimensions change to 380*, 1243*¹, 1328*² mm.

TECHNICAL DESCRIPTION:

Pos.	Name	Item number	Pos.	Name	Item number
1	Insert body	-			
2	Firebox door	0618018506200			
3	Fireclay lining	-			
4	Flue pipe neck (adjustable)	0618018016002			
5	Ash pan	0618018005600			
6	Cast iron grate	0020100130006			
7	Primary air regulator	-			
8	Secondary air supply	-			
9	Crank lever	0618516075310			
10	Handle handle	0420114005371			
11	Heat-resistant glass	0618018025301			
12	Medium aperture - free	0050500040005			
13	Rear curtain - loose	0050500050005			
14	Upper screen - fixed	-			
15	External air supply (ø100)	0088500050008			
16	Suction	0618618015823			
17	Leveling foot	0089000020005			
18	Door closing spring	0088400060005			
19	Lower diaphragm - free	0618618005036		Door sealing cord 10 mm (2220 mm)	0040300100005
20	Closing pin	0618118047030		Sealing cord under glass 10 mm (2230 mm)	0040710100005
				Sealing cord under glass holders 8x2 (1280 mm)	0040208020006

Special warning!

To ensure the proper functioning of the fireplace insert, it is necessary to ensure a sufficient supply of combustion air, i.e. up to 15m3/hour. Best by connecting the external air supply socket (pos. 15) from the outside.

Machine translation – not reviewed.
Unchanged original at the end.

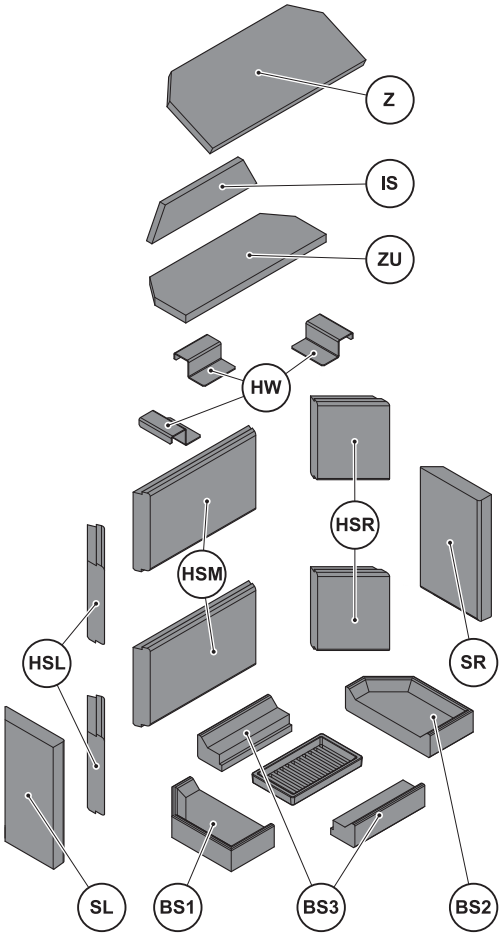
Machine translation – not reviewed.
Unchanged original at the end.

HAAS+SOHN

INSTRUCTIONS FOR CONTROLLING THE COMBUSTION MODE:								
Fuel	Heater power		Heater power		Heater power			
	100%	33%	100%	33%	100%	33%		
	Fuel quantity		Primary air		Secondary air			
Wooden logs	2,33 kg/h	0,8 kg/h	opened 100%	open 50%	opened 100%	opened 100%		

TECHNICAL DATA:	Wood				
Achieved thermal output (100%)	8,3 kW			Height	1282 mm
Rated thermal output	8 kW			Width	781 mm
Reduced thermal output (33%)	2,8 kW			Depth	455 mm
Maximum fuel dose for addition	2.33 kg/hour			Flue diameter	180 mm
Average flue gas temperature after flue gas outlet	267 °C			Weight	148 kg
Mass flow rate of dry flue gas	7,9 g/s			Minimum chimney draft at the flue neck	12 Pa
Energy efficiency	80,3 %			Heating capacity (average heat loss) at 8.3 kW	approx. 150 m3
Average CO2 concentration	9,9 %			Performance range	2,8 – 8,3 kW
CO concentration in flue gas at 13% O2	0,1 %				
Tested according to EN 13229 / RRF – 29 12 3110			CE		

INSTALLATION OF THE FIREPLACE LINING



Composition of fireclay bricks					
marking:	Qty:	Item number:	marking:	Qty:	Item number:
BS1 (bottom left brick)	1	0050110490005	HSR (rear right brick)	2	0050110070005
BS2 (bottom right brick)	1	0050110500005	HSL (back left brick)	2	0050110140005
BS3 (middle lower brick)	2	0050110480005	IS (rear diaphragm)	1	0050500050005
SR (right side brick)	1	0050110120005	Z (aperture)	1	0050500040005
SL (side brick left)	1	0050110110005	HW (Aperture Holder)	3	0618618005035
HSM (back middle brick)	2	0050110060005	ZU (Lower diaphragm)	1	0618618005036

0618018061402f

HAAS+SOHN

TECHNICKÁ DOKUMENTACE
JONAVA IV



SESTAVA GENUA II

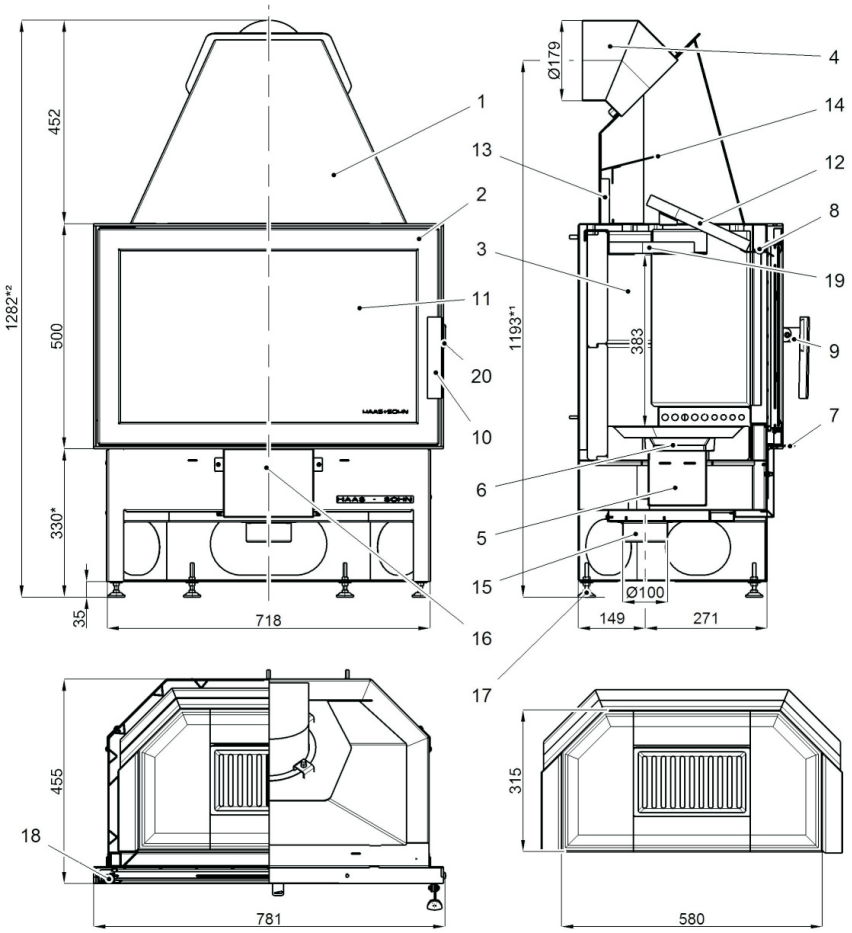


SESTAVA TOSKANA



HAAS+SOHN

Technický list pro krbovou vložku
Jonava 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.

Upozornění: při použití krbové obestavby Genua II se rozměr mění na **380***,**1243*¹**, **1328*²** mm.

TECHNICKÝ POPIS :

Poz.	Název	Číslo zboží	Poz.	Název	Číslo zboží
1	Těleso vložky	-			
2	Dvířka topeniště	0618018506200			
3	Šamotová vyzdívka	-			
4	Hrdlo kouřovodu (stavitelné)	0618018016002			
5	Popelník	0618018005600			
6	Litinový rošt	0020100130006			
7	Regulátor primárního vzduchu	-			
8	Přívod sekundárního vzduchu	-			
9	Páka kliky	0618516075310			
10	Madlo kliky	0420114005371			
11	Žáruvzdorné sklo	0618018025301			
12	Clona střední - volná	0050500040005			
13	Clona zadní - volná	0050500050005			
14	Clona horní - pevná	-			
15	Externí přívod vzduchu (ø100)	0088500050008			
16	Přisávání	0618618015823			
17	Štelovací noha	0089000020005			
18	Pružina zavírání dvířek	0088400060005			
19	Clona dolní - volná	0618618005036		Těsnící šňůra dveří 10 mm (2220 mm)	0040300100005
20	Čep zavírání	0618118047030		Těsnící šňůra pod sklo 10 mm (2230 mm)	0040710100005
				Těsnící šňůra pod držáky skla 8x2 (1280 mm)	0040208020006

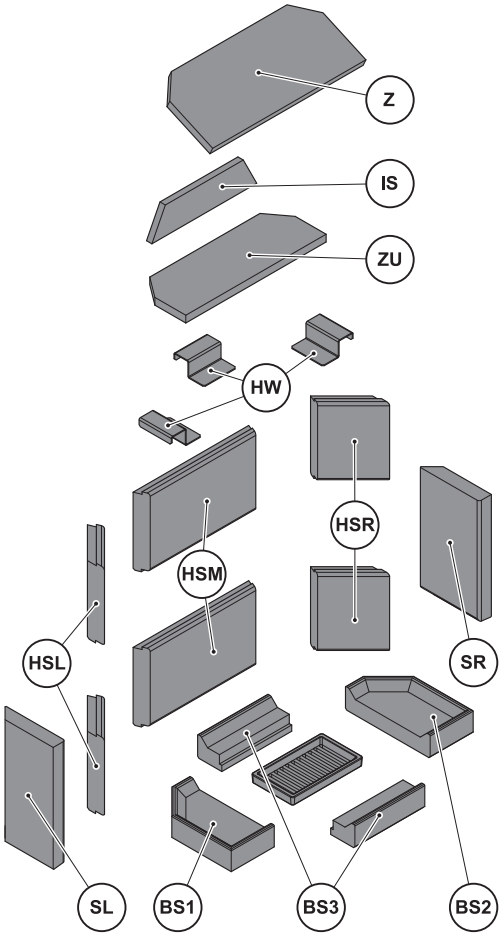
Zvláštní upozornění!

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

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	2,33 kg/h	0,8 kg/h	otevřen 100%	otevřen 50%	otevřen 100%	otevřen 100%		

TECHNICKÁ DATA:	Dřevo				
Dosažený tepelný výkon (100%)	8,3 kW			Výška	1282 mm
Jmenovitý tepelný výkon	8 kW			Šířka	781 mm
Snížený tepelný výkon (33%)	2,8 kW			Hloubka	455 mm
Maximální dávka paliva pro přiložení	2,33 kg/hod			Průměr kouřovodu	180 mm
Prům. teplota spalin za hrdl. kouřovodu	267 °C			Hmotnost	148 kg
Hmotnostní průtok suchých spalin	7,9 g/s			Minimální tah komína v hrdle kouřovodu	12 Pa
Energetická účinnost	80,3 %			Vytápěcí schopnost (střední tepelné ztráty) při 8,3 kW	cca. 150 m^3
Průměrná koncentrace CO_2	9,9 %			Rozsah výkonů	2,8 – 8,3 kW
Koncentrace CO ve spalinách při 13% O_2	0,1 %				
Zkoušeno dle EN 13229 / RRF – 29 12 3110			CE		

MONTÁŽ OBLOŽENÍ TOPENIŠTĚ



Složení šamotových cihel					
označení:	**počet:**	**číslo zboží:**	**označení:**	**počet:**	**číslo zboží:**
BS1 (cihla spodní levá)	1	0050110490005	HSR (cihla zadní pravá)	2	0050110070005
BS2 (cihla spodní pravá)	1	0050110500005	HSL (cihla zadní levá)	2	0050110140005
BS3 (cihla střední spodní)	2	0050110480005	IS (clona zadní)	1	0050500050005
SR (cihla boční pravá)	1	0050110120005	Z (clona)	1	0050500040005
SL (cihla boční levá)	1	0050110110005	HW (Držák clony)	3	0618618005035
HSM (cihla zadní střední)	2	0050110060005	ZU (Clona dolní)	1	0618618005036