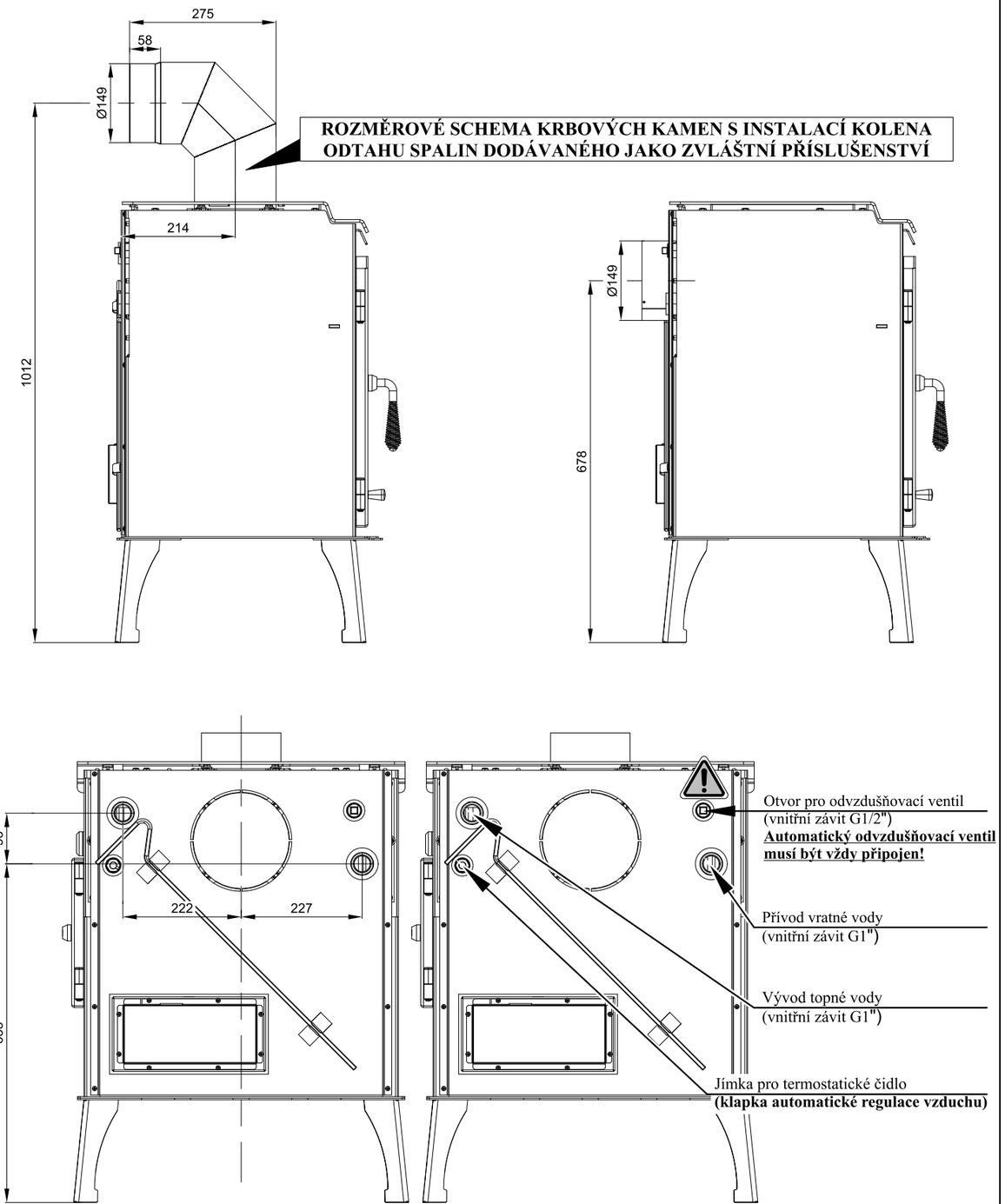
HAAS+SOHN



HAAS+SOHN

Technický list pro krbová kamna

Arktic 12 s výměníkem

(varianta bez plotýnky)
(varianta s plotýnkou)

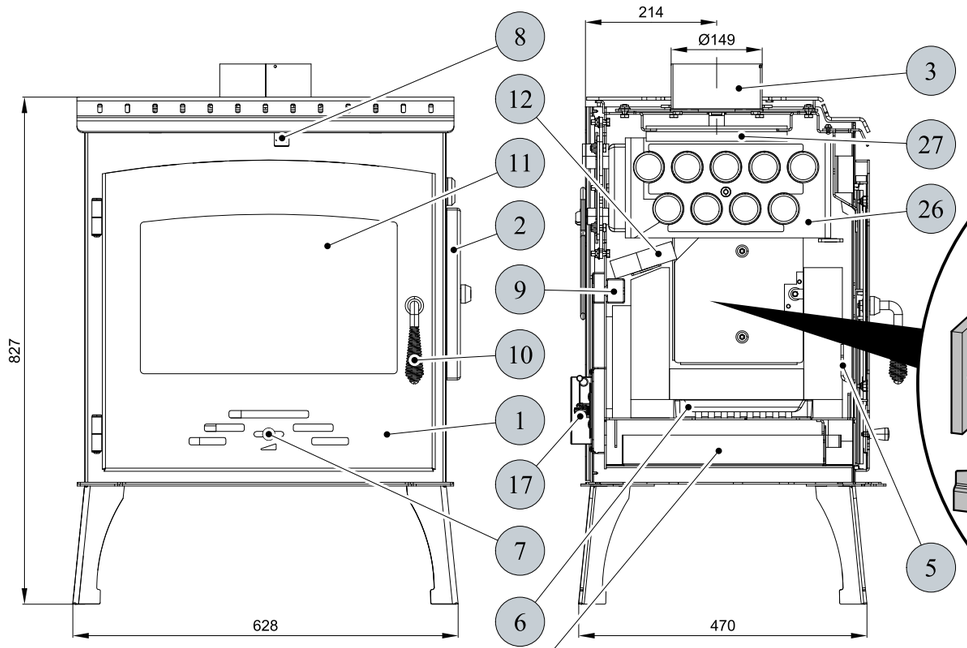


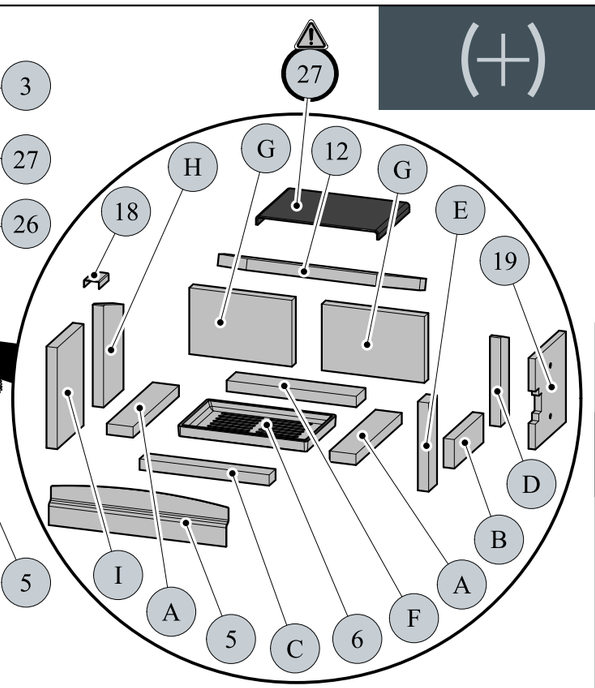
Vhodné palivo:	**Správný provoz:**
Pro používání vhodného paliva nahlédněte do kapitoly **2.2 Palivo** ve Všeobecném návodu k obsluze.	Pro správné a bezpečné zacházení s krbovými kamny nahlédněte do kapitol: **2. Popis spalovacího procesu** a **5. Návod k obsluze** ve Všeobecném návodu k obsluze.

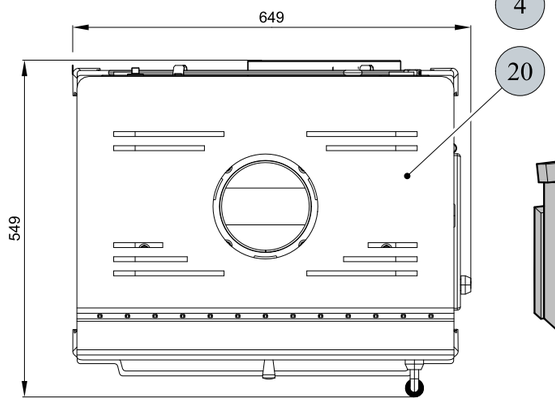
POKYNY PRO OVLÁDÁNÍ REŽIMU SPALOVÁNÍ:

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	3,4 kg/h	1,1 kg/h	otevřen 8%	otevřen 3%	otevřen 100%	otevřen 33%	neregulovatelný	
Ekobrikety	3,4 kg/h	1,1 kg/h	otevřen 30%	otevřen 10%	otevřen 100%	otevřen 33%	neregulovatelný	
Uhelné brikety	2,7 kg/h	0,9 kg/h	otevřen 100%	otevřen 33%	otevřen 100%	otevřen 33%	neregulovatelný	

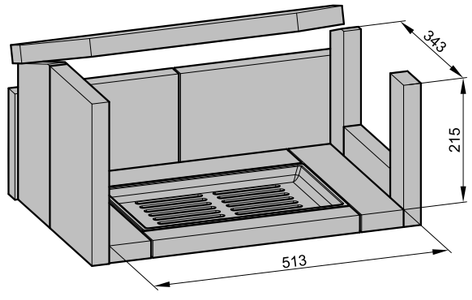
TECHNICKÁ DATA:	**Dřevěná polena**	**Ekobrikety**	**Uhelné brikety**		
Dosažený tepelný výkon (100%)	12,4 kW	12,5 kW	12,1 kW	Výška	827 mm
Snížený tepelný výkon (33%)	4,1 kW	4,1 kW	4 kW	Šířka	649 mm
Výkon předávaný pouze tělesem kamen	4 kW	3,4 kW	5,1 kW	Hloubka	549 mm
Použitelný výkon pro ohřev vody	8,4 kW	9,1 kW	7 kW	Hmotnost (varianta bez plotýnky/s plotýnkou)	159/153kg
Maximální dávka paliva pro přiložení	3,4 kg/hod	3,4 kg/hod	2,7 kg/hod	Průměr kouřovodu	150 mm
Prům. teplota spalin za hrdl. kouřovodu	262 °C	252 °C	230 °C	Maximální provozní přetlak výměníku	0,2 MPa
Hmotnostní průtok suchých spalin	9,8 g/s	11,4 g/s	13,2 g/s	Vodní obsah výměníku	8,5 l
Energetická účinnost	81,6 %	79,5 %	80,2 %	Doporučený tepelný spád (t výstupní – t vstupní)	75 - 60 °C
Průměrná koncentrace CO_2	9,92 %	8,86 %	7,46 %	Minimální tah komína v hrdle kouřovodu	12 Pa
Koncentrace CO ve spalinách při 13% O_2	3779 mg/Nm^3	4870 mg/Nm^3	1559 mg/Nm^3	Vytápěcí schopnost (střední tepelné ztráty) při 12,5 kW	cca. 225 m^3
Prach při 13% O_2	56 mg/Nm^3	139 mg/Nm^3	36 mg/Nm^3	Regulovatelný výkon	4 - 12,5 kW
Množství spalovacího vzduchu při jmenovitém výkonu	28 m^3/h	31 m^3/h	30 m^3/h		
Zkoušeno dle ČSN EN 13 240:2002/A2:2005			CE		

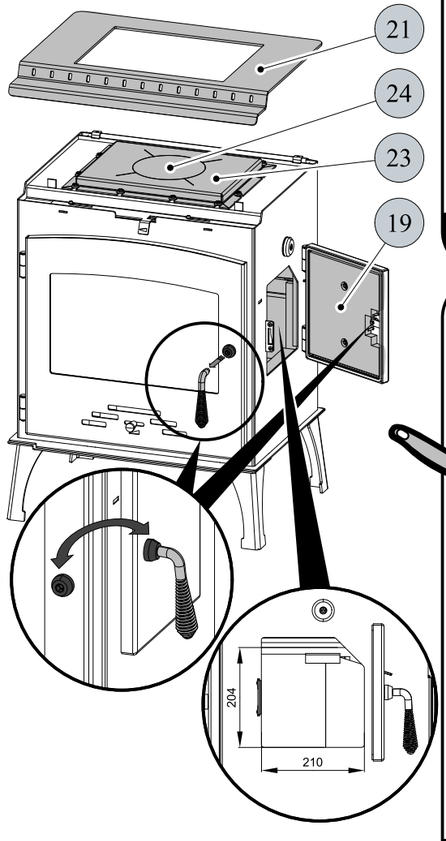






Informativní rozměr topeniště





TECHNICKÝ POPIS :					
Poz.	**Název**	**Číslo zboží**	**Poz.**	**Název**	**Číslo zboží**
1	Dvířka topeniště/černá	0470615005300	23	Víko plotýnky/černá (varianta s plotýnkou)	0470615005070
2	Boční dvířka topeniště/černá	0470615005310	24	Plotýnka/černá (varianta s plotýnkou)	0470615005095
3	Hrdlo kouřovodu/černá	0470315005007	25	Záslepka víka/černá (varianta bez plotýnky)	0470615005008
4	Popelník/černá	0470615005050	26	Výměník/černá	0470615006010
5	Zábrana/černá	0470615005001	27	Clona horní - volná/černá (pouze u varianty bez plotýnky)	0470615005030
6	Rošt/černá	0020100100006	A	Cihla 30x73x345	0470615005510
7	Regulátor primárního vzduchu/zlatý	0082010030005	B	Cihla 30x80x219	0470615005511
8	Regulátor sekundárního vzduchu/černá	0470615005006	C	Cihla 30x48x360	0470615005512
9	Výstup terciálního vzduchu	-	D	Cihla 30x63x245	0470615005514
10	Pákový uzávěr dvířek topeniště/zlatý	0470315006100	E	Cihla 30x63x245	0470615005515
11	Žáruvzdorné sklo (285x445)	0470615005301	F	Cihla 30x70x360	0470615005516
12	Clona dolní - volná (30x105x560)	0470615005720	G	Cihla 30x183x285	0470615005711
13	Kryt zadní	0470615005003	H	Cihla 30x150x280	0470615005712
14	Těsnící šňůra kouřovodu 10x4 mm	0040210040005	I	Cihla 30x198x280	0470615005713
15	Záslepka kouřovodu/černá	0470315007002		Těsnící šňůra bočních dvířek 10 mm (1050 mm)	0040010100005
16	Táhlo čištění/černá	0470615005080		Těsnící šňůra dveří 10 mm (2570 mm)	0040010100005
17	Automatická regulace vzduchu (klapka)	0431317006601		Těsnící šňůra skla 10x4 mm (1500 mm)	0040210040005
18	Držák šamotu/černá	0470615005005		Těsnící šňůra držáků skla 8x2 mm (100 mm)	0040208020005
19	Deska (vermiculite)	0470615005311		Těsnící šňůra kouřovodu 10x4 mm (540 mm) (var. s plotýnkou)	0040210040005
20	Víko/černá (varianta bez plotýnky)	0470615005800		Těsnící šňůra kouřovodu 10x4 mm (1080 mm) (var. bez plotýnky)	0040210040005
21	Víko/černá (varianta s plotýnkou)	0470615015800		Těsnící šňůra víka tělesa 10x4 mm (1330 mm)	0040210040005
22	Víko tělesa/černá (varianta bez plotýnky)	0470615005025		Těsnící šňůra výměníku 10x4 mm (1650 mm)	0040210040005

(+)

HAAS+SOHN

Varianta s plotýnkou (poz. 24) **není varným spotřebičem** dle normy EN 12 815

ZÁMĚNA KOUŘOVÉHO HRDLA
(varianta bez plotýnky)

