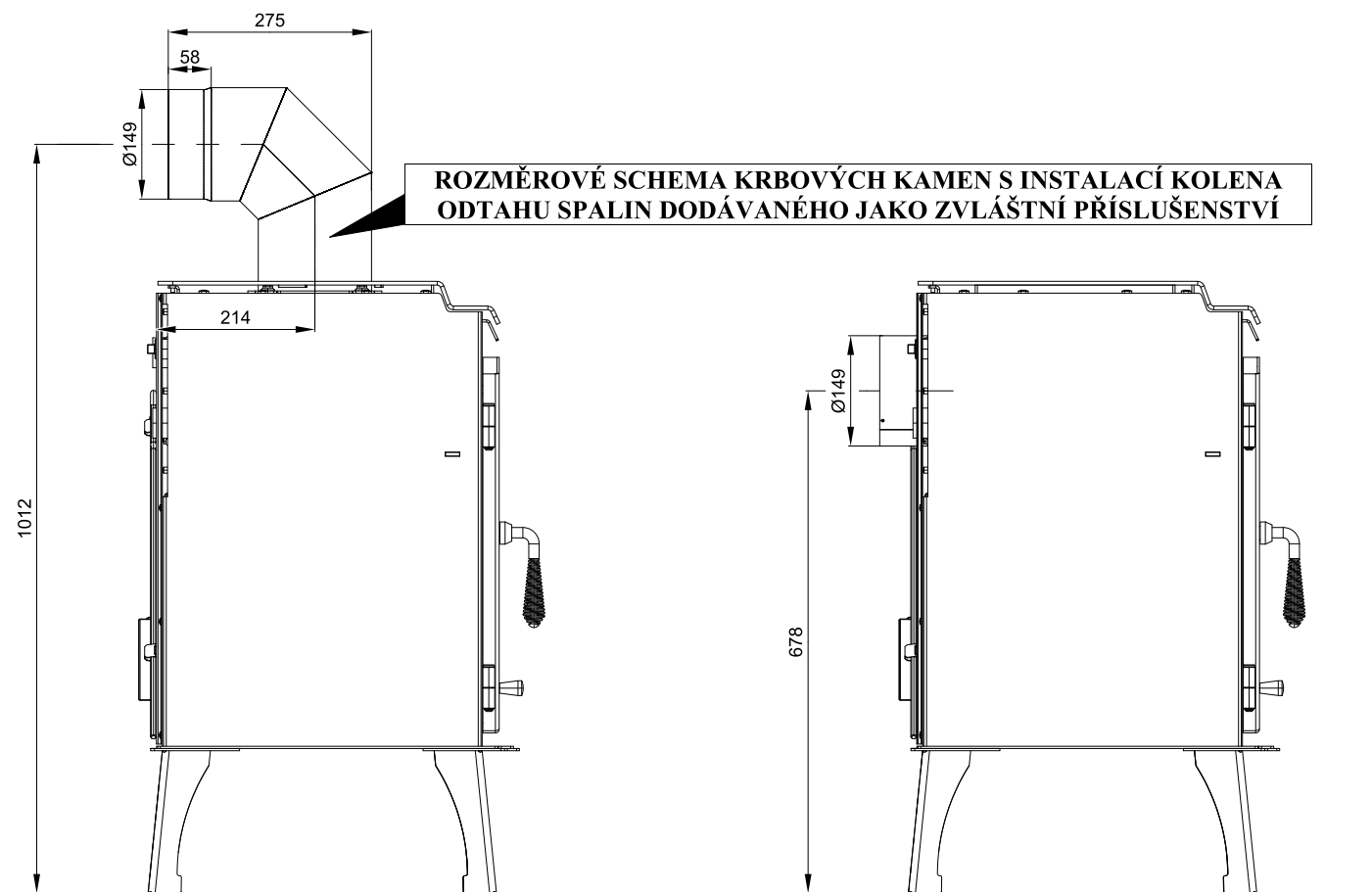
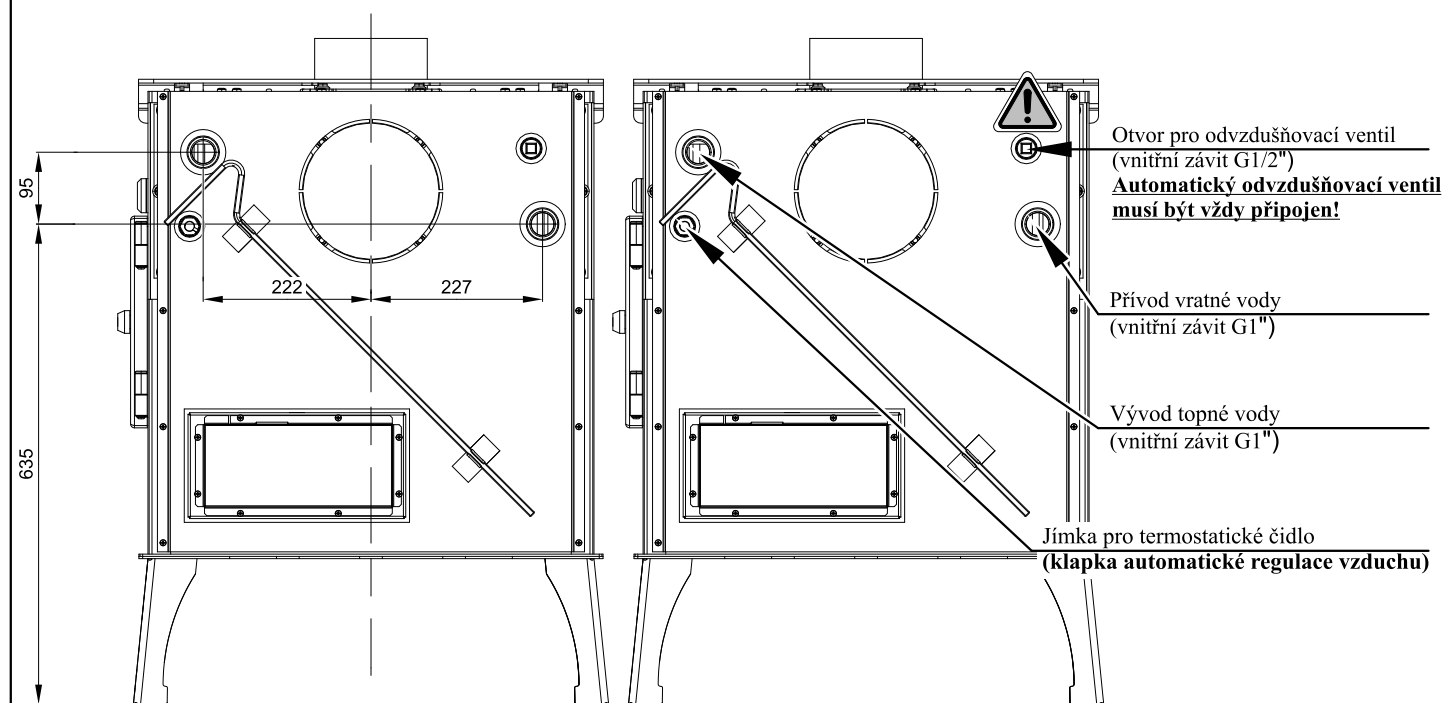




HAAS+SOHN



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



Otvor pro odvzdušňovací ventil
(vnitřní závit G1/2")
**Automatický odvzdušňovací ventil
musí být vždy připojen!**

Přívod vratné vody
(vnitřní závit G1")

Vývod topné vody
(vnitřní závit G1")

Jímka pro termostatické čidlo
(klapka automatické regulace vzduchu)



HAAS+SOHN

Technický list pro krbová kamna Arctic 12 s výměníkem (varianta bez plotýnky) (varianta s plotýnkou)



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	3,4 kg/h	1,1 kg/h	otevřen 80%	otevřen 30%	otevřen 100%	otevřen 50%	neregulovatelný	
Ekobrikety	3,4 kg/h	1,1 kg/h	otevřen 45%	otevřen 15%	otevřen 100%	otevřen 50%	neregulovatelný	
Uhelné brikety	2,7 kg/h	0,9 kg/h	otevřen 50%	otevřen 20%	otevřen 100%	otevřen 50%	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		266 °C	258 °C	238 °C	Maximální provozní tlak 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		0,3 %	0,39 %	0,12 %	Vytápěcí schopnost (střední tepelné ztráty) při 12,5 kW	cca. 225 m ³
Množství spalovacího vzduchu při jmenovitém výkonu		34 m ³ /h	38 m ³ /h	36 m ³ /h	Regulovatelný výkon	4 - 12,5 kW
Zkoušeno dle ČSN EN 13 240:2002/A2:2005		CE		Maximální teplota výstupní vody		80 °C

