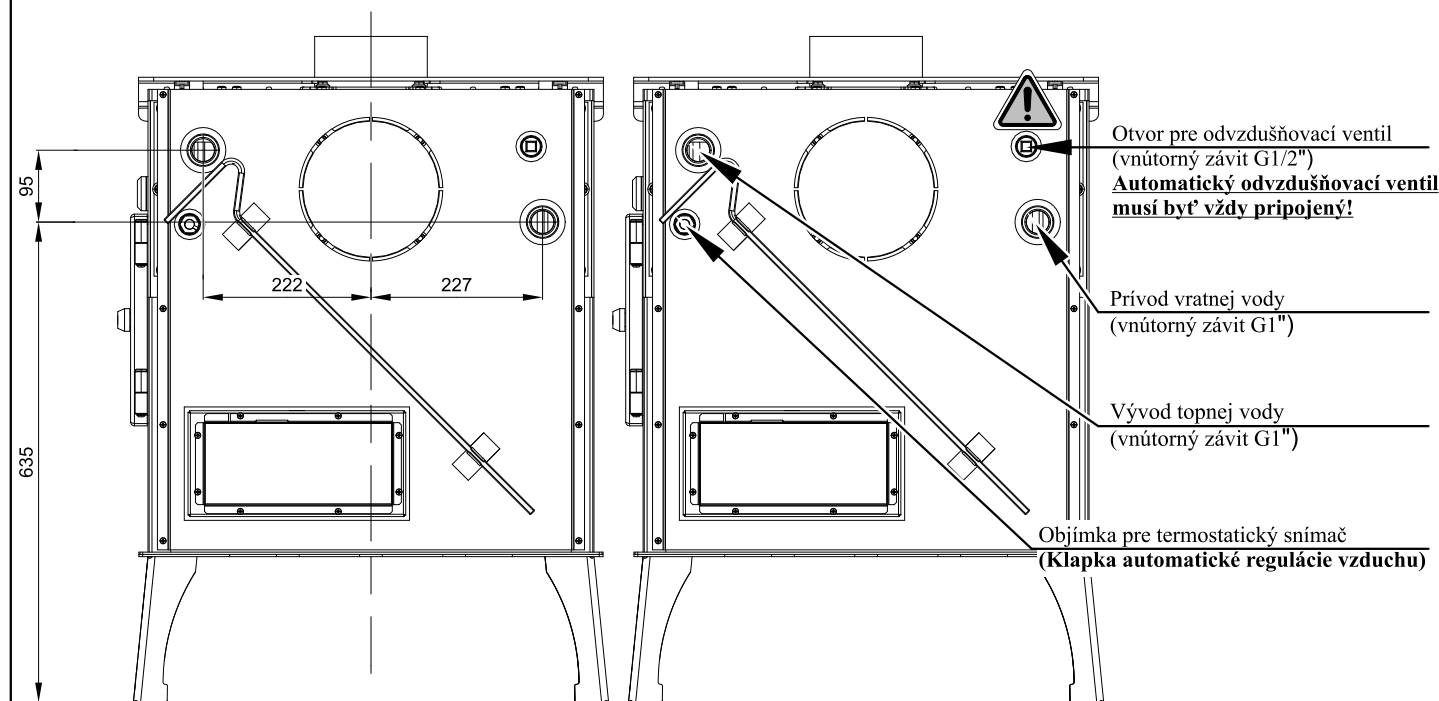
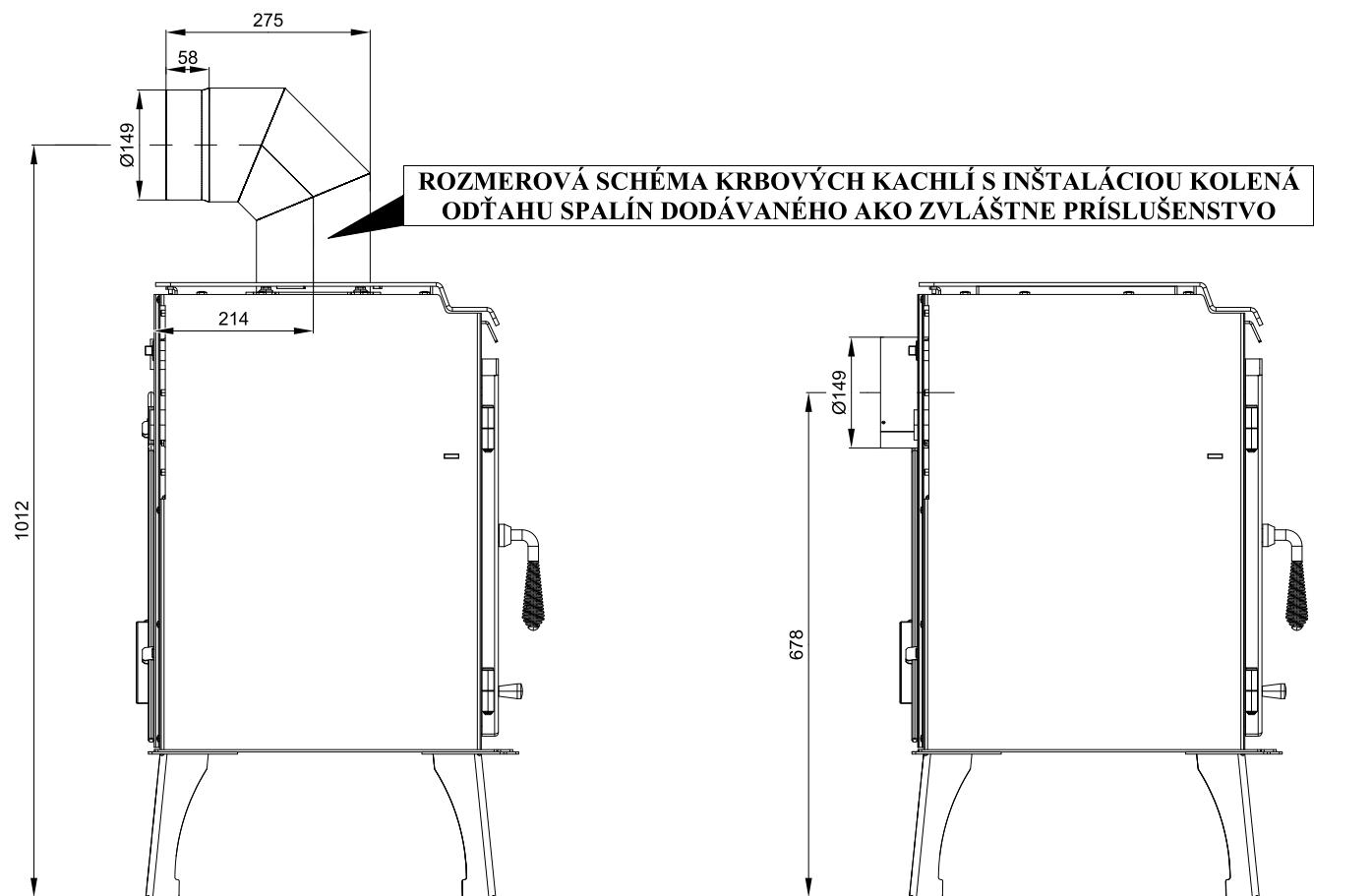




HAAS+SOHN



HAAS+SOHN

Technický list pre krbové kachle
Arktic 12 s výmenníkom
(variant bez platničky)
(variant s platničkou)



Vhodné palivo: Pre používanie vhodného paliva nahliadnite do kapitoly 2.2 Palivo vo Všeobecnom návode na obsluhu.	Správna prevádzka: Pre správne a bezpečné zaobchádzanie s krbovými kachľami nahliadnite do kapitol 2 a 5 vo Všeobecnom návode na obsluhu.
--	--

POKYNY PRE OVLÁDANIE REŽIMU SPAĽOVANIA:							
Palivo	Výkon vykurovacieho telesa						
	100%	33%	100%	33%	100%	33%	100%
	Množstvo paliva		Primárny vzduch		Sekundárny vzduch		Terciálny vzduch
Drevené polena	3,4 kg/h	1,1 kg/h	otvorený 8%	otvorený 3%	otvorený 100%	otvorený 33%	neregulovateľný
Ekobrikety	3,4 kg/h	1,1 kg/h	otvorený 30%	otvorený 10%	otvorený 100%	otvorený 33%	neregulovateľný
Uholné brikety	2,7 kg/h	0,9 kg/h	otvorený 100%	otvorený 33%	otvorený 100%	otvorený 33%	neregulovateľný
TECHNICKÉ ÚDAJE:							
	Drevené polena	Ekobrikety	Uholné brikety				
Dosiahnuteľný tepelný výkon (100%)	12,4 kW	12,5 kW	12,1 kW	Výška			827 mm
Znížený tepelný výkon (33%)	4,1 kW	4,1 kW	4 kW	Šírka			649 mm
Výkon predávaný len telesom kachlí	4 kW	3,4 kW	5,1 kW	Hĺbka			549 mm
Použiteľný výkon pre ohrev vody	8,4 kW	9,1 kW	7 kW	Hmotnosť (variant bez platničky/s platničkou)			159/153kg
Maximálna dávka paliva pre priloženie	3,4 kg/hod	3,4 kg/hod	2,7 kg/hod	Priemer dymovodu			150 mm
Priem. teplota spalín za hrdl. dymovodu	262 °C	252 °C	230 °C	Maximálny prevádzkový pretlak výmenníku			0,2 MPa
Hmotnostný prietok suchých spalín	9,8 g/s	11,4 g/s	13,2 g/s	Vodný obsah výmenníku			8,5 l
Energetická účinnosť	81,6 %	79,5 %	80,2 %	Doporučený tepelný spád (t výstupná – t vstupná)			75 - 60 °C
Priemerná koncentrácia CO ₂	9,92 %	8,86 %	7,46 %	Minimálny ťah komína v hrdle dymovodu			12 Pa
Koncentrácia CO vo spaliniach pri 13% O ₂	3779 mg/Nm ³	4870 mg/Nm ³	1559 mg/Nm ³	Výkur. schopnosť (stredné tepelné straty) pri 12,5 kW			cca. 225 m ³
Prach pri 13% O ₂	56 mg/Nm ³	139 mg/Nm ³	36 mg/Nm ³	Regulovateľný výkon			4 - 12,5 kW
Množstvo spaľovacieho vzduchu pri menovitom výkone	28 m ³ /h	31 m ³ /h	30 m ³ /h				
Skúšané podľa ČSN EN 13 240:2002/A2:2005				CE			

