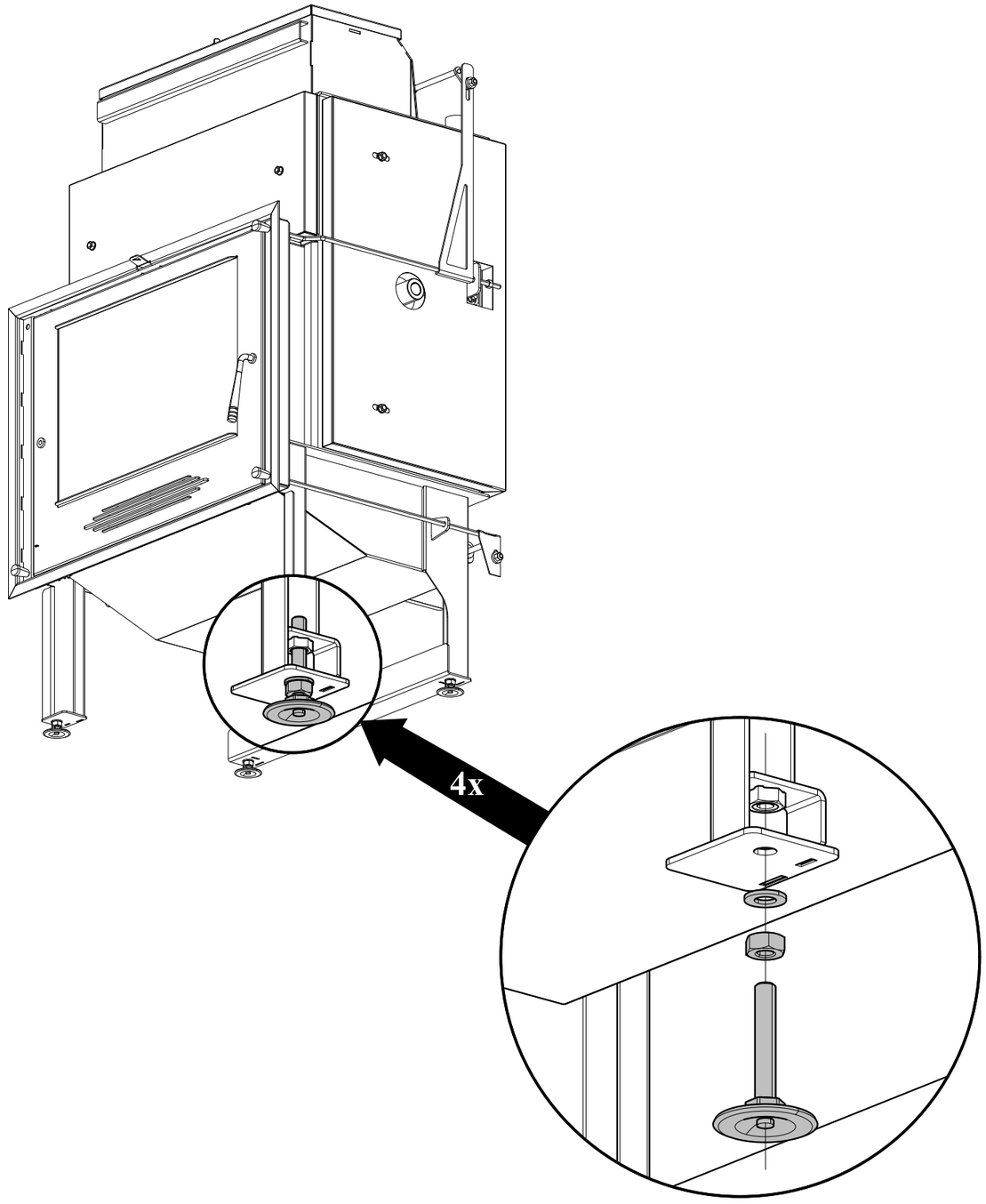
Montáž stavěcích šroubů (součást dodávky)



HAAS+SOHN

TECHNICKÉ INFORMACE

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 krbovou vložkou nahlédněte do kapitol: **2. Popis spalovacího procesu** a **5. Návod k obsluze** ve Všeobecném návodu k obsluze.

Vesuvio 20 s výměníkem

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	7,2 kg/h	2,4 kg/h	otevřen 10%	otevřen 5%	otevřen 100%	otevřen 50%	neregulovatelný	
Ekobrikety	6,9 kg/h	2,3 kg/h	otevřen 10%	otevřen 5%	otevřen 80%	otevřen 40%	neregulovatelný	
Uhelné brikety	5,7 kg/h	1,9 kg/h	otevřen 20%	otevřen 10%	otevřen 100%	otevřen 50%	neregulovatelný	

TECHNICKÁ DATA:	**Dřevo**	**Ekobrikety**	**Uhelné brikety**		
Dosažený tepelný výkon (100%)	25,5 kW	25,8 kW	25,5 kW	Výška	1297 mm
Snížený tepelný výkon (33%)	8,4 kW	8,5 kW	8,4 kW	Šířka	774 mm
Výkon předávaný pouze tělesem kamen	5,7 kW	7,4 kW	9,8 kW	Hloubka	644 mm
Použitelný výkon pro ohřev vody	19,8 kW	18,4 kW	15,7 kW	Hmotnost	219 kg
Maximální dávka paliva pro přiložení	7,2 kg/hod	6,9 kg/hod	5,7 kg/hod	Průměr kouřovodu	180 mm
Prům. teplota spalin za hrdl. kouřovodu	253 °C	249 °C	252 °C	Maximální provozní přetlak výměníku	0,2 MPa
Hmotnostní průtok suchých spalin	17,7 g/s	20,2 g/s	23,3 g/s	Vodní obsah výměníku	71 l
Energetická účinnost	81,8 %	81,7 %	80,7 %	Doporučený tepelný spád (t výstupní – t vstupní)	75 - 60 °C
Průměrná koncentrace CO_2	10,97 %	10,14 %	8,31 %	Minimální tah komína v hrdle kouřovodu	12 Pa
Koncentrace CO ve spalinách při 13% O_2	0,36 %	0,28 %	0,16 %	Vytápěcí schopnost (střední tepelné ztráty) při 25,8 kW	cca. 464 m^3
Množství spalovacího vzduchu při jmenovitém výkonu	65 m^3/h	65 m^3/h	80 m^3/h	Regulovatelný výkon	8,4 – 25,8 kW
Zkoušeno dle ČSN EN 13229:2002/A2:2005			CE		

Vesuvio 18 s výměníkem

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	6,6 kg/h	2,2 kg/h	otevřen 10%	otevřen 5%	otevřen 100%	otevřen 50%	neregulovatelný	
Ekobrikety	6,3 kg/h	2,1 kg/h	otevřen 10%	otevřen 5%	otevřen 80%	otevřen 40%	neregulovatelný	
Uhelné brikety	5,4 kg/h	1,8 kg/h	otevřen 20%	otevřen 10%	otevřen 100%	otevřen 50%	neregulovatelný	

TECHNICKÁ DATA:	**Dřevo**	**Ekobrikety**	**Uhelné brikety**		
Dosažený tepelný výkon (100%)	23 kW	23 kW	23 kW	Výška	1247 mm
Snížený tepelný výkon (33%)	7,6 kW	7,6 kW	7,6 kW	Šířka	774 mm
Výkon předávaný pouze tělesem kamen	5 kW	5 kW	5 kW	Hloubka	644 mm
Použitelný výkon pro ohřev vody	18 kW	18 kW	18 kW	Hmotnost	209 kg
Maximální dávka paliva pro přiložení	6,6 kg/hod	6,3 kg/hod	5,4 kg/hod	Průměr kouřovodu	180 mm
Prům. teplota spalin za hrdl. kouřovodu	248 °C	249 °C	235 °C	Maximální provozní přetlak výměníku	0,2 MPa
Hmotnostní průtok suchých spalin	15,5 g/s	18,7 g/s	22,15 g/s	Vodní obsah výměníku	65 l
Energetická účinnost	83 %	81 %	81 %	Doporučený tepelný spád (t výstupní – t vstupní)	75 - 60 °C
Průměrná koncentrace CO_2	11,12 %	9,62 %	7,62 %	Minimální tah komína v hrdle kouřovodu	12 Pa
Koncentrace CO ve spalinách při 13% O_2	0,32 %	0,24 %	0,21 %	Vytápěcí schopnost (střední tepelné ztráty) při 23 kW	cca. 414 m^3
Množství spalovacího vzduchu při jmenovitém výkonu	55 m^3/h	58 m^3/h	75 m^3/h	Regulovatelný výkon	7,6 – 23 kW
Zkoušeno dle ČSN EN 13229:2002/A2:2005			CE		

TECHNICKÉ INFORMACE

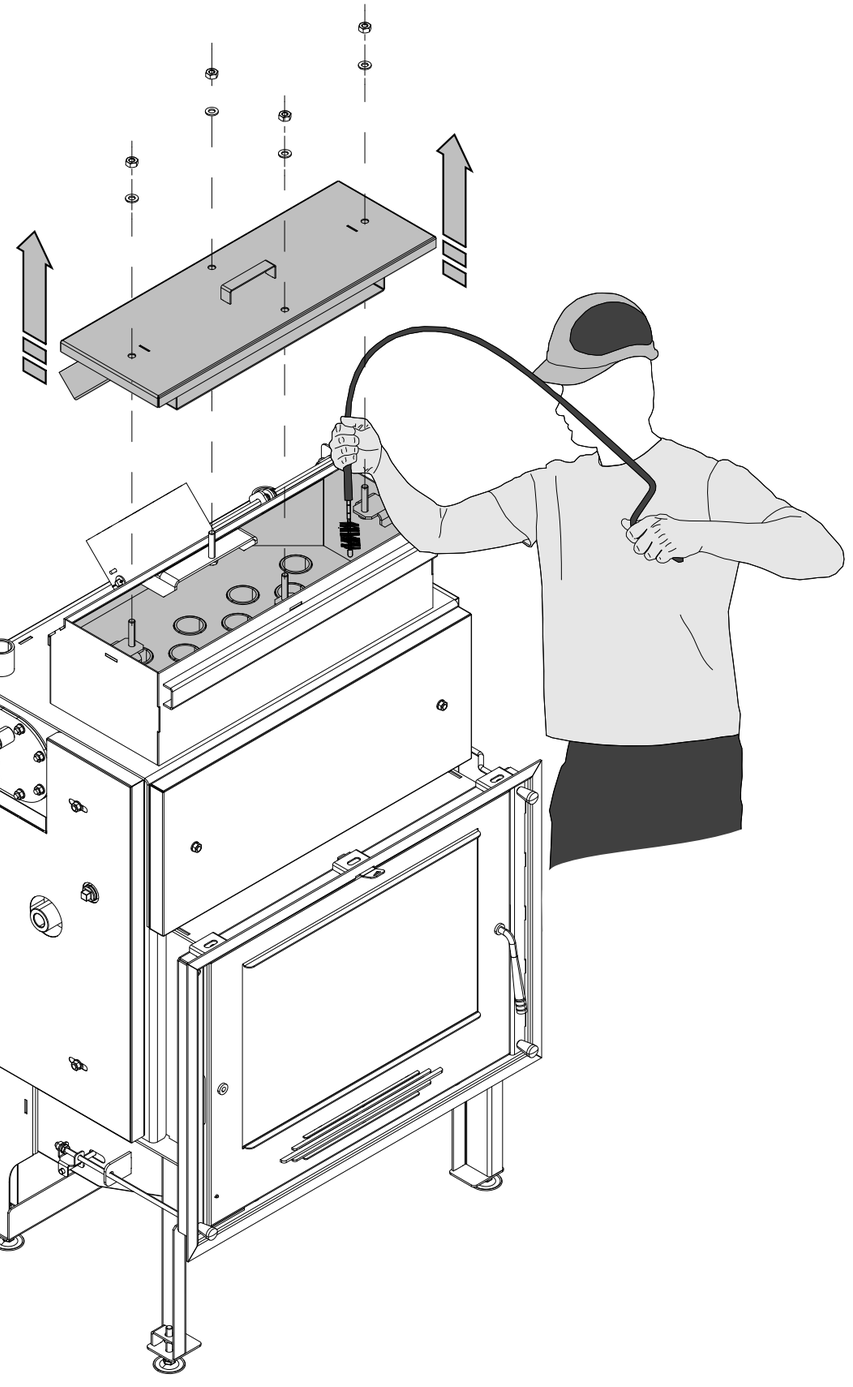
Vhodné palivo:	**Správný provoz:**
Pro používání vhodného paliva nahlédněte do kapitoly **2.2 Palivo** ve Všeobecném návodu k obsluze.	Pro správné a bezpečné zacházení s krbovou vložkou nahlédněte do kapitol: **2. Popis spalovacího procesu** a **5. Návod k obsluze** ve Všeobecném návodu k obsluze.

Vesuvio 15 s výměníkem

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	5,5 kg/h	1,8 kg/h	otevřen 10%	otevřen 5%	otevřen 100%	otevřen 50%	neregulovatelný	
Ekobrikety	5,2 kg/h	1,7 kg/h	otevřen 10%	otevřen 5%	otevřen 100%	otevřen 50%	neregulovatelný	
Uhelné brikety	4,3 kg/h	1,4 kg/h	otevřen 20%	otevřen 10%	otevřen 100%	otevřen 50%	neregulovatelný	

TECHNICKÁ DATA:	**Dřevo**	**Ekobrikety**	**Uhelné brikety**		
Dosažený tepelný výkon (100%)	19,6 kW	19,3 kW	19,2 kW	Výška	1197 mm
Snížený tepelný výkon (33%)	6,5 kW	6,4 kW	6,3 kW	Šířka	774 mm
Výkon předávaný pouze tělesem kamen	5 kW	4,6 kW	8,6 kW	Hloubka	644 mm
Použitelný výkon pro ohřev vody	14,6 kW	14,7 kW	10,6 kW	Hmotnost	200 kg
Maximální dávka paliva pro přiložení	5,5 kg/hod	5,2 kg/hod	4,3 kg/hod	Průměr kouřovodu	180 mm
Prům. teplota spalin za hrdl. kouřovodu	243 °C	249 °C	217 °C	Maximální provozní přetlak výměníku	0,2 MPa
Hmotnostní průtok suchých spalin	13,2 g/s	17,2 g/s	21 g/s	Vodní obsah výměníku	59 l
Energetická účinnost	83 %	81 %	81 %	Doporučený tepelný spád (t výstupní – t vstupní)	75 - 60 °C
Průměrná koncentrace CO_2	11,27 %	9,09 %	6,92 %	Minimální tah komína v hrdle kouřovodu	12 Pa
Koncentrace CO ve spalinách při 13% O_2	0,32 %	0,24 %	0,21 %	Vytápěcí schopnost (střední tepelné ztráty) při 19,6 kW	cca. 353 m^3
Množství spalovacího vzduchu při jmenovitém výkonu	45 m^3/h	50 m^3/h	70 m^3/h	Regulovatelný výkon	6,3 – 19,6 kW
Zkoušeno dle ČSN EN 13229:2002/A2:2005			CE		

HAAS+SOHN

Návod na horní čištění výměníku