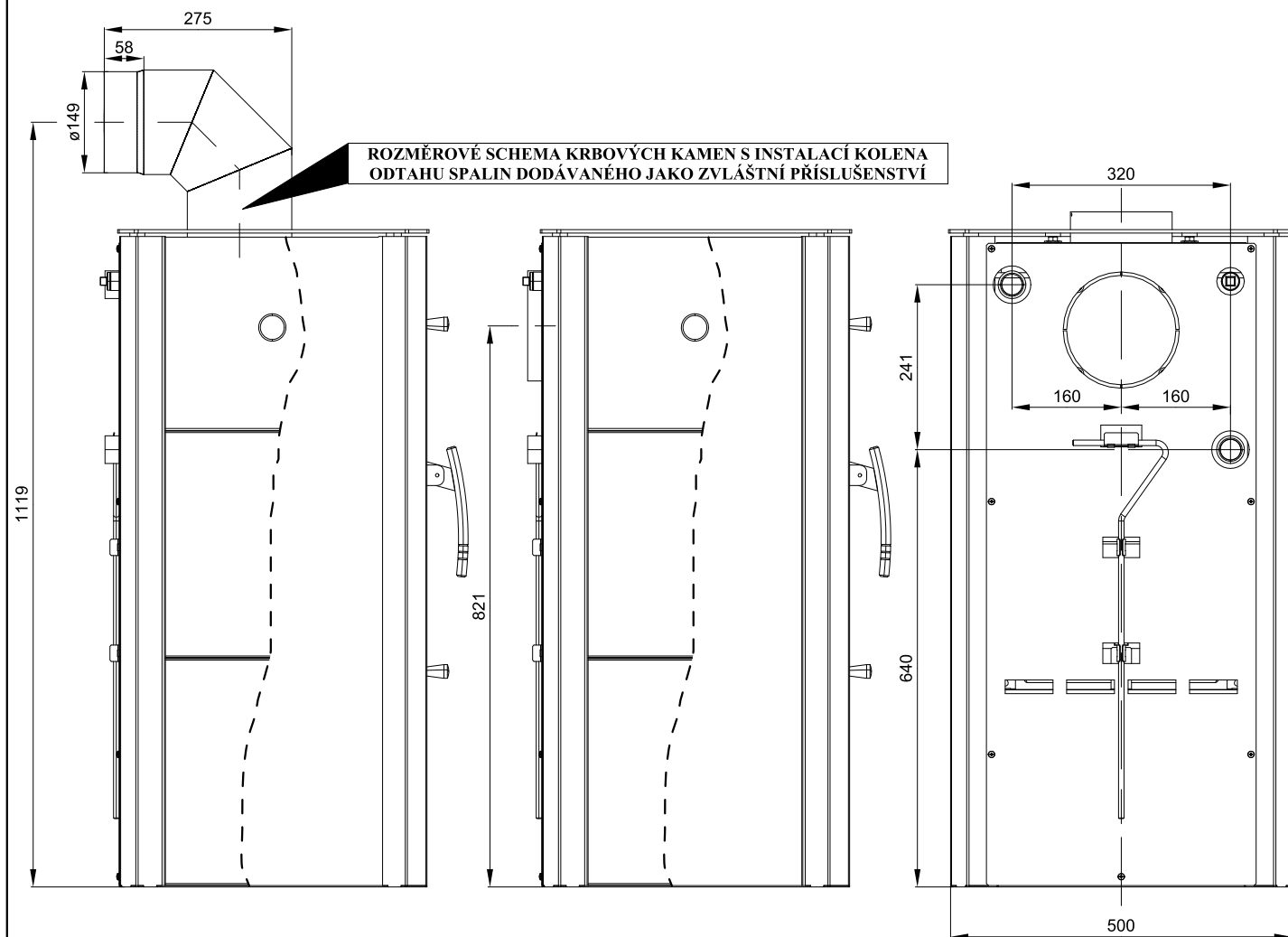
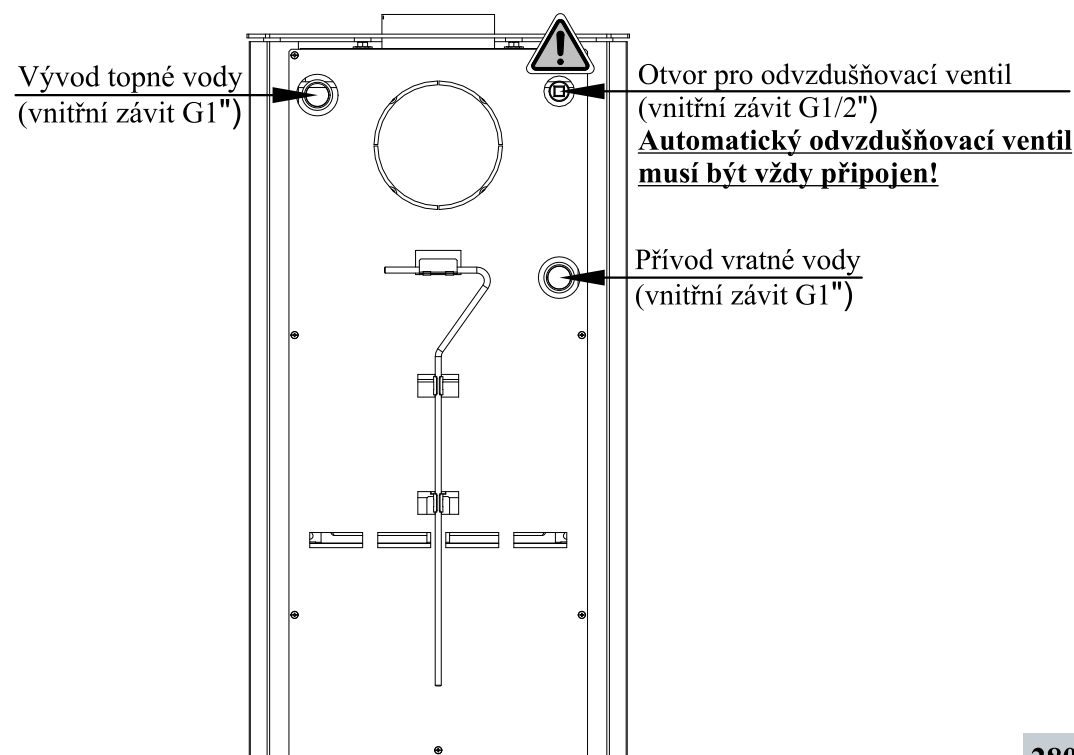




HAAS+SOHN



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



HAAS+SOHN

Technický list pro krbová kamna Mantova s výměníkem



Vhodné palivo:

Pro používání vhodného paliva nahlédněte do kapitoly **2.2 Palivo** ve Všeobecném návodu k obsluze.

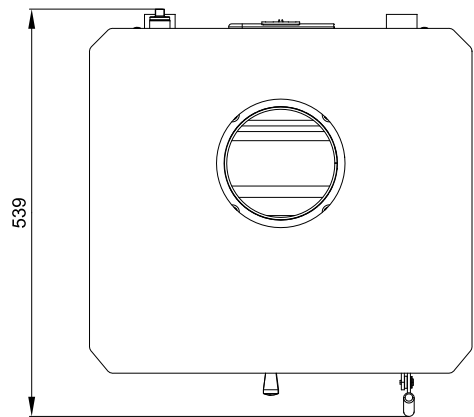
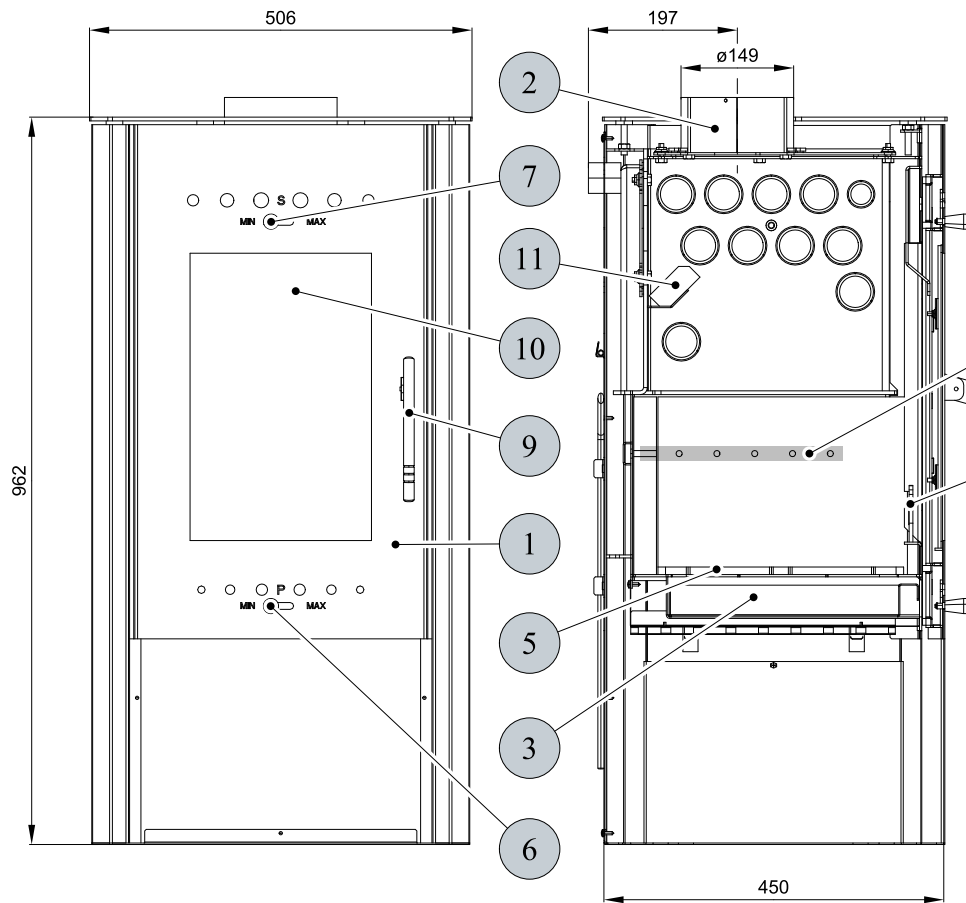
Správný provoz:

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.

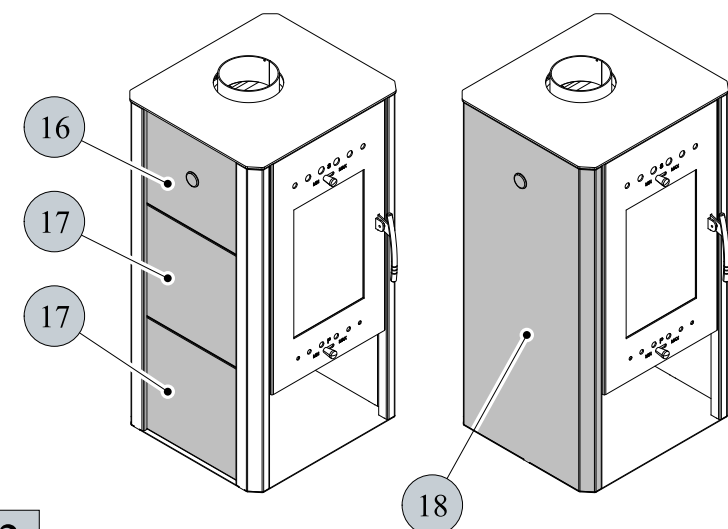
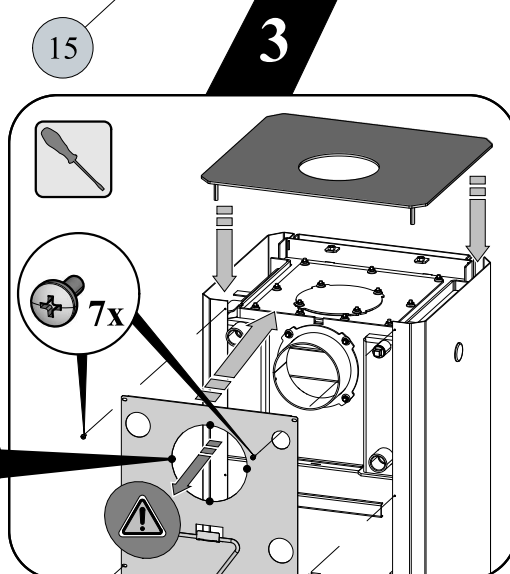
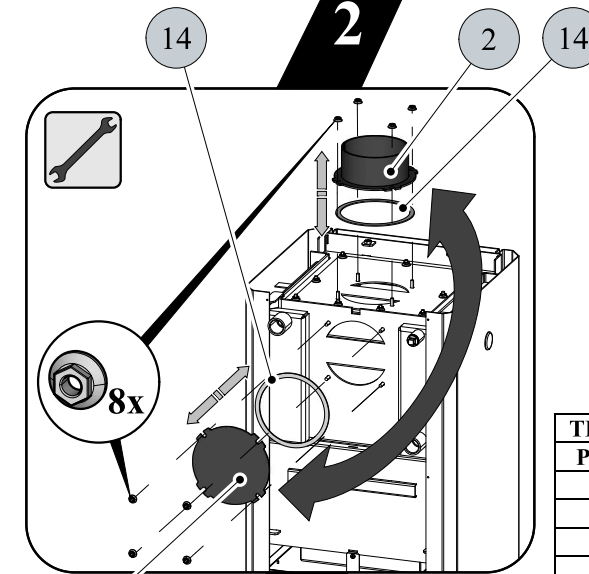
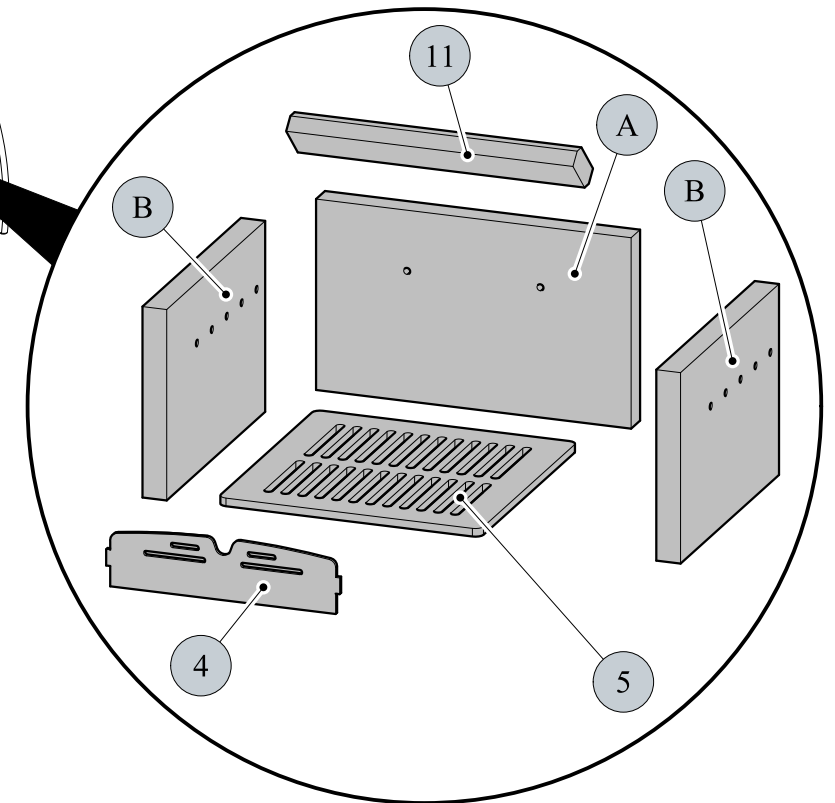
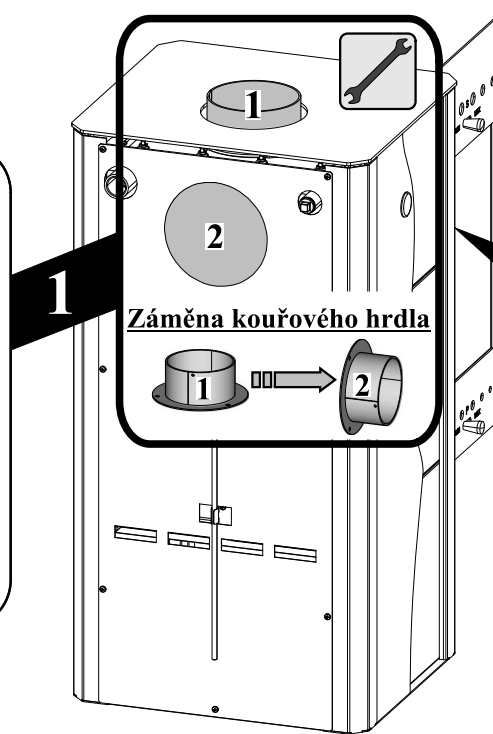
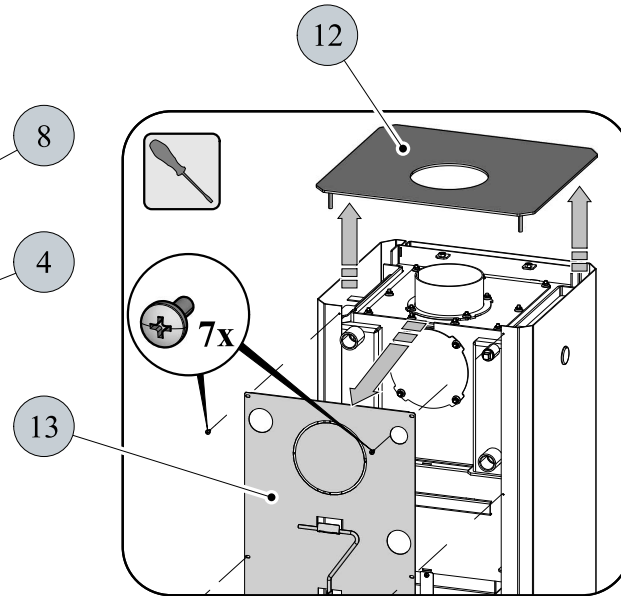
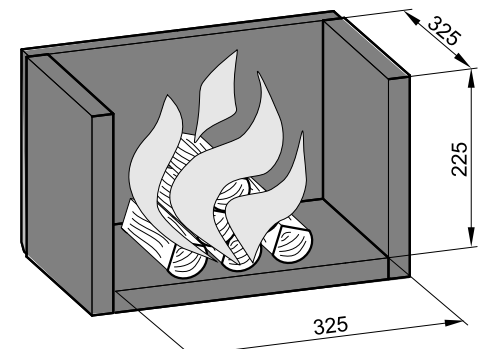
POKYNY PRO OVLÁDÁNÍ REŽIMU SPALOVÁNÍ:

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	2,9 kg/h	1 kg/h	otevřen 75%	otevřen 30%	otevřen 40%	otevřen 15%	neregulovatelný	
Ekobrikety	2,7 kg/h	0,9 kg/h	otevřen 100%	otevřen 50%	otevřen 30%	otevřen 10%	neregulovatelný	
Uhelné brikety	2,2 kg/h	0,7 kg/h	otevřen 50%	otevřen 20%	otevřen 50%	otevřen 20%	neregulovatelný	

TECHNICKÁ DATA:			Dřevo	Ekobrikety	Uhelné brikety		
Dosažený tepelný výkon (100%)			10,4 kW	10,1 kW	10,2 kW	Výška	962 mm
Snížený tepelný výkon (33%)			3,4 kW	3,3 kW	3,4 kW	Šířka	506 mm
Výkon předávaný pouze tělesem kamen			2,7 kW	2,9 kW	4,2 kW	Hloubka	539 mm
Použitelný výkon pro ohřev vody			7,7 kW	7,2 kW	6 kW	Hmotnost	128 kg
Maximální dávka paliva pro přiložení			2,9 kg/hod	2,7 kg/hod	2,2 kg/hod	Průměr kouřovodu	150 mm
Prům. teplota spalin za hrdl. kouřovodu			265 °C	249 °C	221 °C	Maximální provozní přetlak výměníku	0,2 MPa
Hmotnostní průtok suchých spalin			6,9 g/s	10,8 g/s	8,4 g/s	Vodní obsah výměníku	14 l
Energetická účinnost			83 %	80 %	85 %	Doporučený tepelný spád (t výstupní – t vstupní)	75 - 60 °C
Průměrná koncentrace CO ₂			11,9 %	7,8 %	9,37 %	Minimální tah komína v hrdle kouřovodu	12 Pa
Koncentrace CO ve spalinách při 13% O ₂			0,33 %	0,11 %	0,17 %	Vytápěcí schopnost (střední tepelné ztráty) při 10,4 kW	cca. 187 m ³
Množství spalovacího vzduchu při jmenovitém výkonu			25 m ³ /h	32 m ³ /h	23 m ³ /h	Regulovatelný výkon	3,3 – 10,4 kW
Zkoušeno dle ČSN EN 13 240:2002/A2:2005			CE			Maximální teplota výstupní vody	80 °C



Informativní rozměr topeniště



TECHNICKÝ POPIS :

Poz.	Název	Číslo zboží	Poz.	Název	Číslo zboží
1	Dvířka topeniště/černá	0431915015300	14	Těsnící šňůra kouřovodu 10x4 mm	0040210040005
1	Dvířka topeniště/stříbrná	0431915005300	15	Záslepka kouřovodu/černá	0470315007002
2	Hrdlo kouřovodu/černá	0470315005007	15	Záslepka kouřovodu/antracit	0470315008002
2	Hrdlo kouřovodu/antracit	0470315006007	16	Obklad horní/bézový	0431915056120
3	Popelník/černá	0431915006030	17	Obklad boční/bézový	0061001000205
3	Popelník/antracit	0431915005030	18	Plechová varianta	-
4	Zábrana/černá	0431915006040	A	Cihla 30x235x390	0431915005501
4	Zábrana/antracit	0431915005040	B	Cihla 30x235x330	0431915005504
5	Rošt/černá	0431915006050			
5	Rošt/antracit	0431915005050			
6	Regulátor primárního vzduchu/zlatý	0082010030005			
6	Regulátor primárního vzduchu/chrom.	0082020040005			
7	Regulátor sekundárního vzduchu/zlatý	0082010030005			
7	Regulátor sekundárního vzduchu/chrom.	0082020040005			
8	Výstup terciálního vzduchu	-			
9	Pákový uzávěr dvířek topeniště/zlatý	0081010080005			
9	Pákový uzávěr dvířek topeniště/chrom.	0081020120005			
10	Žáruvzdorné sklo (260x400)	0431915005304			
11	Clona - volná (30x65x355)	0431915005701			
12	Víko/černá	0431915006100			
12	Víko/antracit	0431915005100			
13	Kryt zadní	0431915006110			