

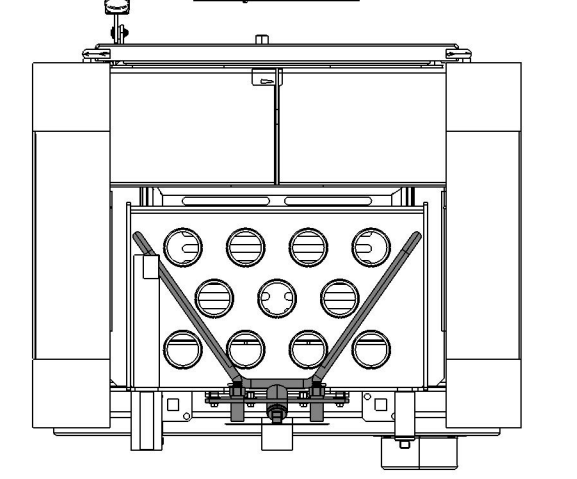


HAAS+SOHN

INOVATIVNÍ KAMNA A SPORÁKY JIŽ OD ROKU 1854

ROZMEROVÁ SCHÉMA KRBOVEJ VLOŽKY S INŠTALÁCIOU KOLENA
ŤAHU SPALÍN DODÁVANÉHO AKO ZVLÁŠTNE PRÍSLUŠENSTVO

Uloženie inštalovanej vychladzovacej slučky
vo výmenníku



Otvor pre objímku
termostatického snímača
(Vychladzovací smyčka)
(vnútorný závit G1/2")
Maximálna dĺžka nádrčky (150 mm)!

Otvor pre objímku
termostatického snímača
(obehové čerpadlo)
(vnútorný závit G1/2")

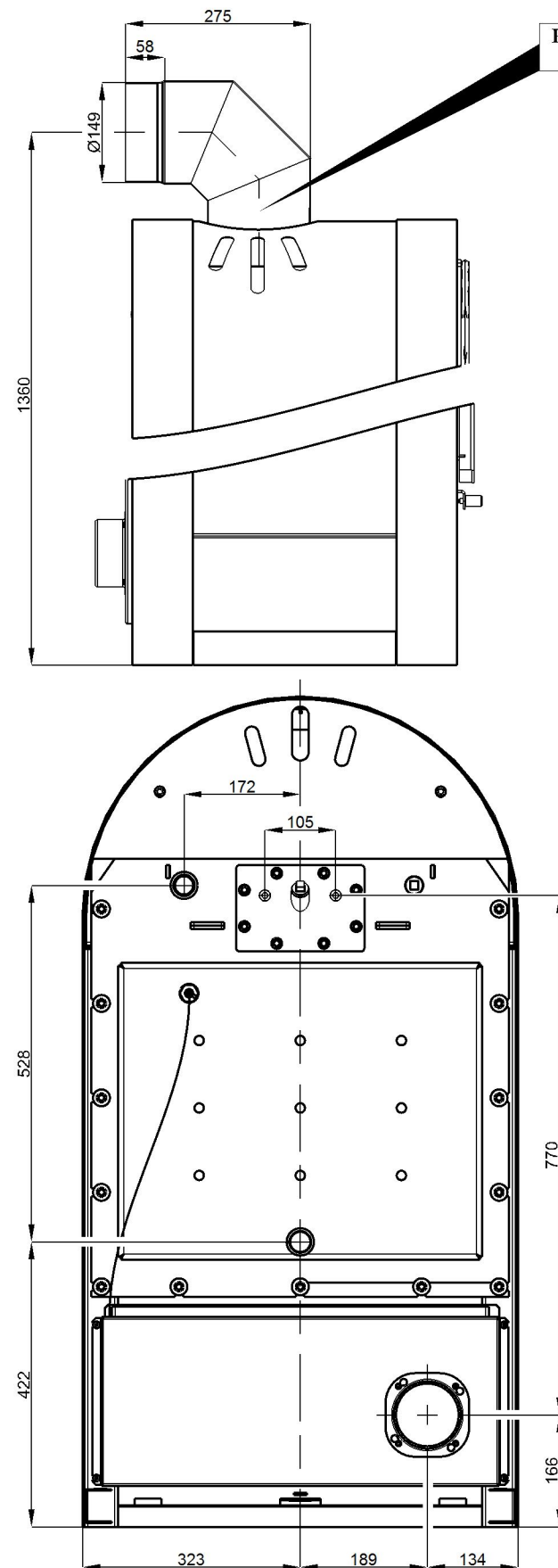
Vývod chladiaci kvapaliny
(vonkajší závit G3/8")

Prívod chladiaci kvapaliny
(vonkajší závit G3/8")

Vývod topnej vody
(vnútorný závit G1")

Objímka pre termostatický snímač
(Klapka automatickej regulácie vzduchu)

Prívod vratnej vody
(vnútorný závit G1")



HAAS+SOHN

INOVATIVNÍ KAMNA A SPORÁKY JIŽ OD ROKU 1854

Technický list pre krbové kachle

Tanaga III s výmenníkom



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 OVLÁDÁNIE REŽIMU SPAČOVANIA:

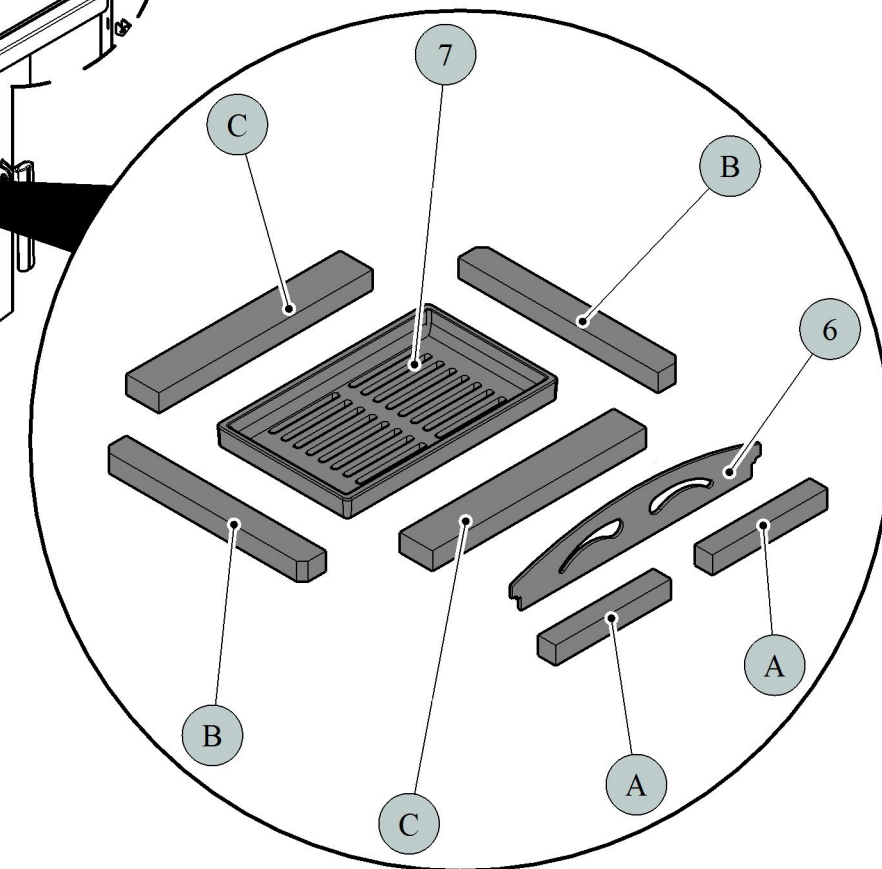
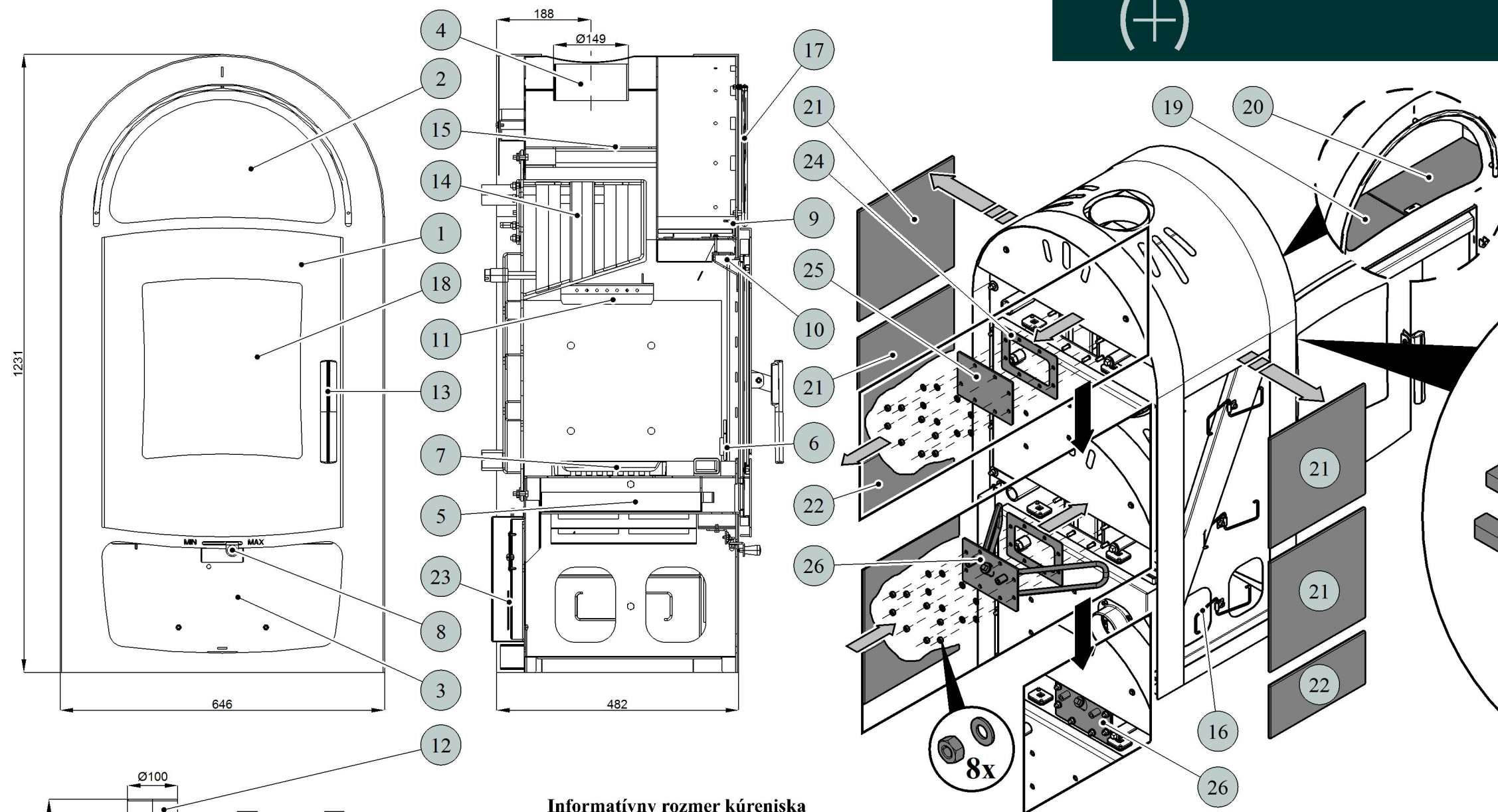
Palivo	Výkon topidla							
	100%	33%	100%	33%	100%	33%	100%	33%
	Množstvo paliva		Primárny vzduch		Sekundárny vzduch		Terciálny vzduch	
Drevené polena	4 kg/h	1,3 kg/h	otvorený 10%	otvorený 10%	otvorený 100%	otvorený 50%	neregulovateľný	
Ekobrikety	4 kg/h	1,3 kg/h	otvorený 10%	otvorený 10%	otvorený 100%	otvorený 50%	neregulovateľný	
Uholné brikety	2,2 kg/h	0,7 kg/h	otvorený 100%	otvorený 50%	otvorený 100%	otvorený 50%	neregulovateľný	

TECHNICKÉ ÚDAJE:	Drevené polena	Ekobrikety	Uholné brikety		
Dosiahnuteľný tepelný výkon (100%)	15,1 kW	15,2 kW	10,5 kW	Výška	1231 mm
Znížený tepelný výkon (33%)	5 kW	5 kW	3,5 kW	Šírka	646 mm
Výkon predávaný len telesom kachlí	3,9 kW	3,8 kW	2,2 kW	Hĺbka	626 mm
Použiteľný výkon pre ohrev vody	11,2 kW	11,4 kW	8,3 kW	Hmotnosť	205 kg
Maximálna dávka paliva pre priloženie	4 kg/hod	4 kg/hod	2,2 kg/hod	Priemer dymovodu	150 mm
Priem. teplota spalín za hrdl. dymovodu	272 °C	270 °C	224 °C	Maximálny prevádzkový pretlak výmenníku	0,3 MPa
Hmotnostný prietok suchých spalín	11,8 g/s	12,7 g/s	17,4 g/s	Vodný obsah výmenníku	29,5 l
Energetická účinnosť	82,6 %	83,5 %	73 %	Doporučený tepelný spád (t výstupná – t vstupná)	75 - 60 °C
Priemerná koncentrácia CO ₂	11,5 %	9,4 %	4,8 %	Minimálny ťah komína v hrdle dymovodu	12 Pa
Koncentrácia CO vo spaliniach pri 13% O ₂	4825 mg/Nm ³	3123 mg/Nm ³	3254 mg/Nm ³	Výkur. schopnosť (stredné tepelné straty) pri 15,2 kW	cca 274 m ³
Prach pri 13% O ₂	134 mg/Nm ³	118 mg/Nm ³	147 mg/Nm ³	Regulovateľný výkon	3,5 – 15,2 kW
Množstvo spaľovacieho vzduchu pri menovitom výkone	35 m ³ /h	38 m ³ /h	20 m ³ /h		
Skúšané podľa ČSN EN 13240:2002/A2:2005					

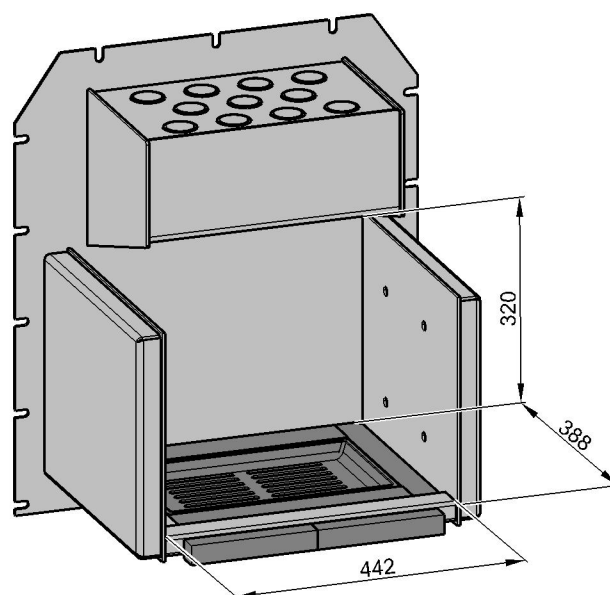
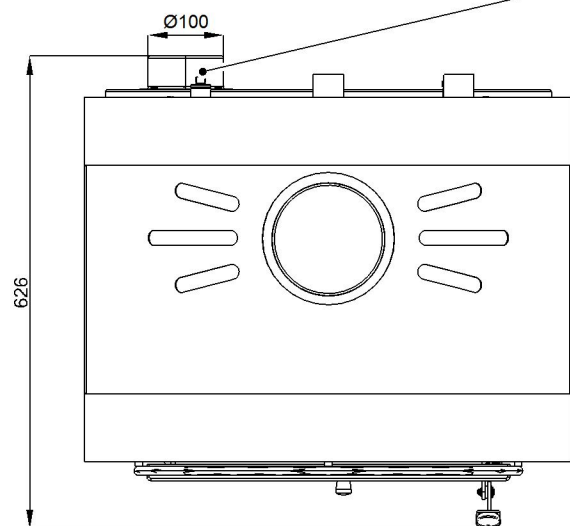


HAAS+SOHN

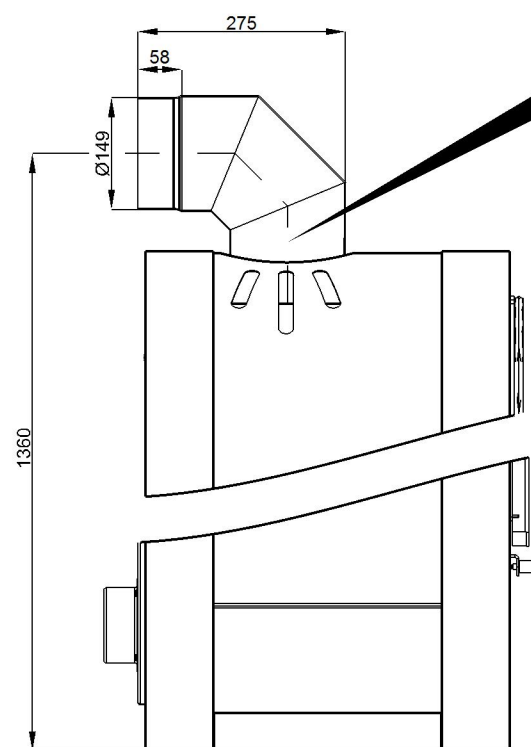
INOVATIVNÍ KAMNA A SPORÁKY JIŽ OD ROKU 1854



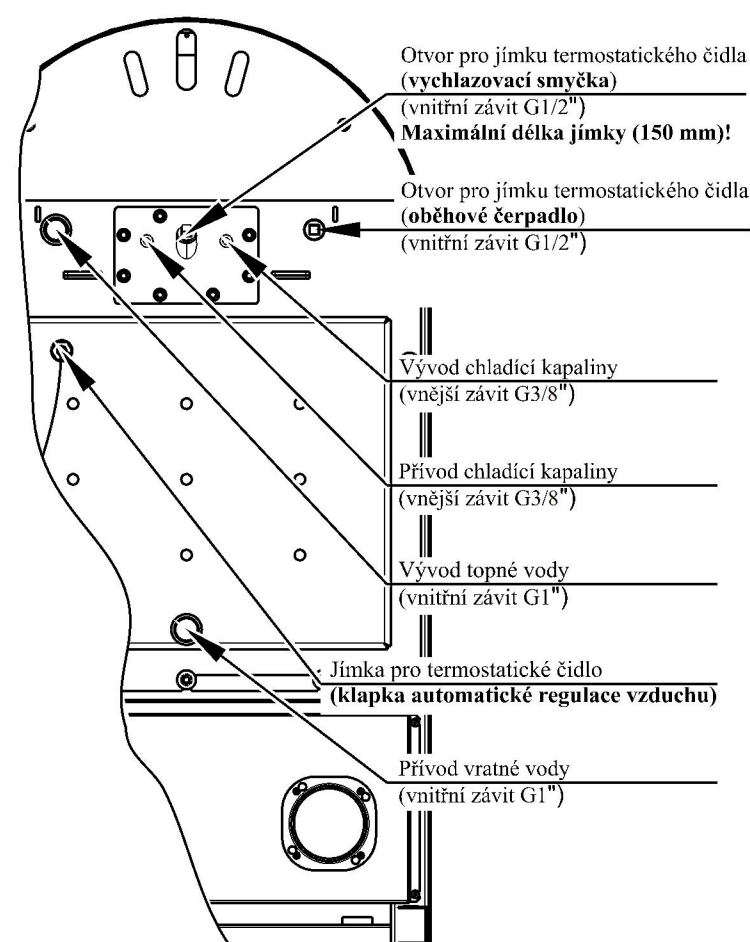
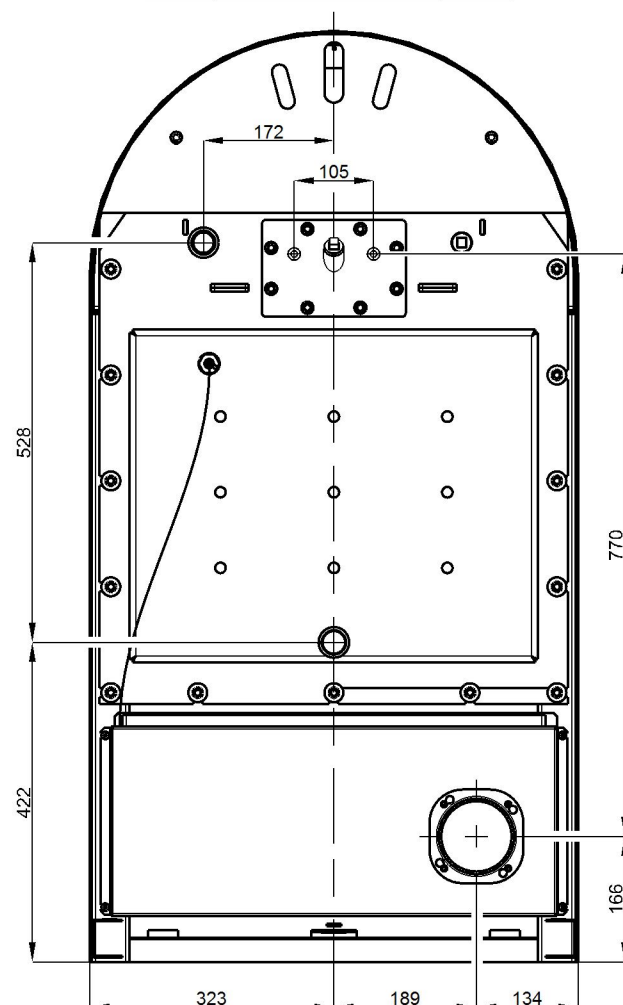
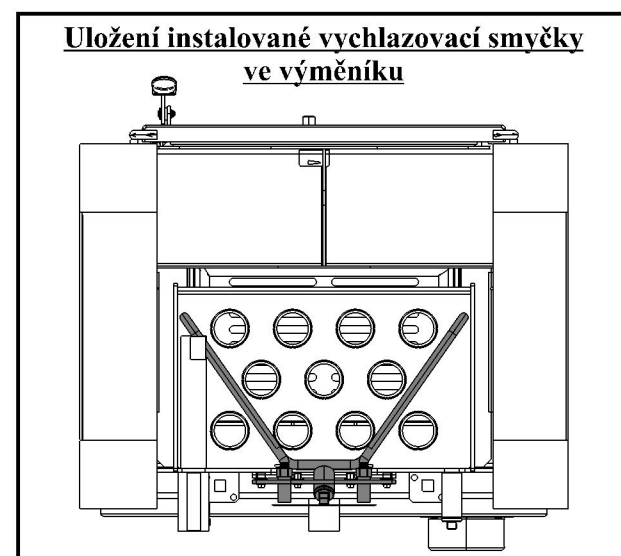
Informatívny rozmer kúreniska



TECHNICKÝ POPIS :					
Poz.	Názov	Číslo tovaru	Poz.	Názov	Číslo tovaru
1	Dvierka kúreniska/antracit	0431317105300	25	Veko slučky/čierna	0431317006061
2	Piecka	-	26	Vychladzovací smýčka (nie je súčasťou dodávky)	0431317006064
3	Zásobník pre palivo	-	A	Tehla 30x30x195	0431317005501
4	Hrdlo dymovodu	-	B	Tehla 30x40x338	0431317005502
5	Popolník	0433117005600	C	Tehla 30x55x362	0431317005503
6	Zábrana/antracit	0431317006008			
7	Liatinový rošt/čierna	0020100100006			
8	Regulátor primárneho vzduchu/chróm.	0082020040005			
9	Regulátor sekundárneho vzduchu/antracit	0433117006009			
10	Prívod sekundárneho vzduchu	-			
11	Prívod terciálneho vzduchu	-			
12	Externý prívod vzduchu (Ø100)	-			
13	Pákový uzáver dvierok kúreniska/chróm.	0431317105318			
14	Teplovodný výmenník/čierna	0431317006000			
15	Clona - pevná	-			
16	Pružinový držiak obkladu	0088400010005			
17	Ozdobný oblúk/chróm.	0084020040005			
18	Žiaruvzdorné sklo	0473017105301			
19	Obklad piecky - ľavý/sivý	0431317136111			
20	Obklad piecky - pravý/sivý	0431317136112			
21	Obklad/sivý	0061002000305			
22	Obklad spodný/sivý	0431317136113	Tesniaca šnúra dvierok 14 mm (2220 mm)		0040014140005
23	Automatická regulácia vzduchu (klapka)	0431317006601	Tesniaca šnúra držiakov skla 8x2 (96 mm)		0040208020006
24	Tesnenie	0431317006060	Tesniaca šnúra skla a výmenníku 10x4 mm (1380/2650 mm)		0040210040005



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



Technický list pro krbová kamna
Tanaga III
s výměníkem



Vhodné palivo:

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

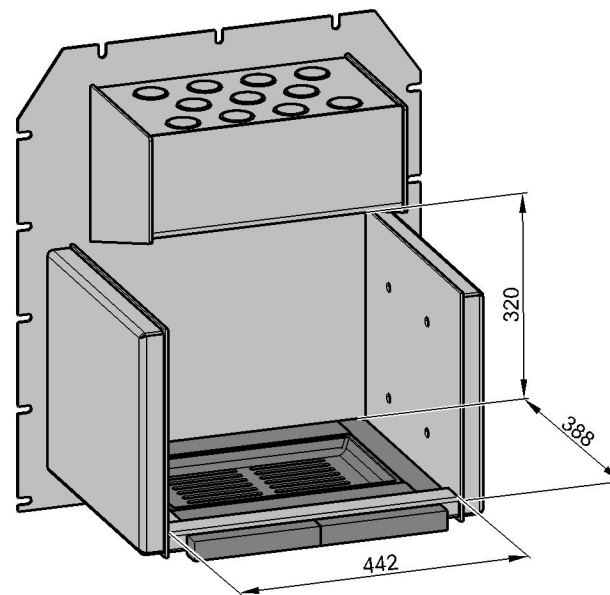
Správný provoz:

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	4 kg/h	1,3 kg/h	otevřen 10%	otevřen 10%	otevřen 100%	otevřen 50%	neregulovatelný	
Ekobrikety	4 kg/h	1,3 kg/h	otevřen 10%	otevřen 10%	otevřen 100%	otevřen 50%	neregulovatelný	
Uhelné brikety	2,2 kg/h	0,7 kg/h	otevřen 100%	otevřen 50%	otevřen 100%	otevřen 50%	neregulovatelný	

TECHNICKÁ DATA:	Dřevěná polena	Ekobrikety	Uhelné brikety		
Dosažený tepelný výkon (100%)	15,1 kW	15,2 kW	10,5 kW	Výška	1231 mm
Snížený tepelný výkon (33%)	5 kW	5 kW	3,5 kW	Šířka	646 mm
Výkon předávaný pouze tělesem kamen	3,9 kW	3,8 kW	2,2 kW	Hloubka	626 mm
Použitelný výkon pro ohřev vody	11,2 kW	11,4 kW	8,3 kW	Hmotnost	205 kg
Maximální dávka paliva pro přiložení	4 kg/hod	4 kg/hod	2,2 kg/hod	Průměr kouřovodu	150 mm
Prům. teplota spalin za hrdl. kouřovodu	272 °C	270 °C	224 °C	Maximální provozní přetlak výměníku	0,3 MPa
Hmotnostní průtok suchých spalin	11,8 g/s	12,7 g/s	17,4 g/s	Vodní obsah výměníku	29,5 l
Energetická účinnost	82,6 %	83,5 %	73 %	Doporučený tepelný spád (t výstupní – t vstupní)	75 - 60 °C
Průměrná koncentrace CO ₂	11,5 %	9,4 %	4,8 %	Minimální tah komína v hrdle kouřovodu	12 Pa
Koncentrace CO ve spalinách při 13% O ₂	4825 mg/Nm ³	3123 mg/Nm ³	3254 mg/Nm ³	Vytápěcí schopnost (střední tepelné ztráty) při 15,2 kW	cca 274 m ³
Prach při 13% O ₂	134 mg/Nm ³	118 mg/Nm ³	147 mg/Nm ³	Regulovatelný výkon	3,5 – 15,2 kW
Množství spalovacího vzduchu při jmenovitém výkonu	35 m ³ /h	38 m ³ /h	20 m ³ /h		
Zkoušeno dle ČSN EN 13240:2002/A2:2005					



TECHNICKÝ POPIS :					
Poz.	Název	Číslo zboží	Poz.	Název	Číslo zboží
1	Dvířka topeniště/antracit	0431317105300	25	Víko smyčky/černá	0431317006061
2	Pícka	-	26	Vychlazovací smyčka (není součástí dodávky)	0431317006064
3	Zásobník pro palivo	-	A	Cihla 30x30x195	0431317005501
4	Hrdlo kouřovodu	-	B	Cihla 30x40x338	0431317005502
5	Popelník	0433117005600	C	Cihla 30x55x362	0431317005503
6	Zábrana/antracit	0431317006008			
7	Litínový rošt/černá	0020100100006			
8	Regulátor primárního vzduchu/chrom	00820200040005			
9	Regulátor sekundárního vzduchu/antracit	0433117006009			
10	Přívod sekundárního vzduchu	-			
11	Přívod terciálního vzduchu	-			
12	Externí přívod vzduchu (ø100)	-			
13	Pákový uzávěr dvířek topeniště/chrom	0431317105318			
14	Teplovodní výměník/černá	0431317006000			
15	Clona - pevná	-			
16	Pružinový držák obkladu	0088400010005			
17	Ozdobný oblouk/chrom	00840200040005			
18	Žáruvzdorné sklo	0473017105301			
19	Obklad pícky - levý/šedý	0431317236111			
20	Obklad pícky - pravý/šedý	0431317236112			
21	Obklad/šedý	0061002000405			
22	Obklad spodní/šedý	0431317236113	Těsnící šňůra dveří 14 mm (2220 mm)		0040014140005
23	Automatická regulace vzduchu (klapka)	0431317006601	Těsnící šňůra držáků skla 8x2 (96 mm)		0040208020006
24	Těsnění	0431317006060	Těsnící šňůra skla a výměníku 10x4 mm (1380/2650 mm)		0040210040005