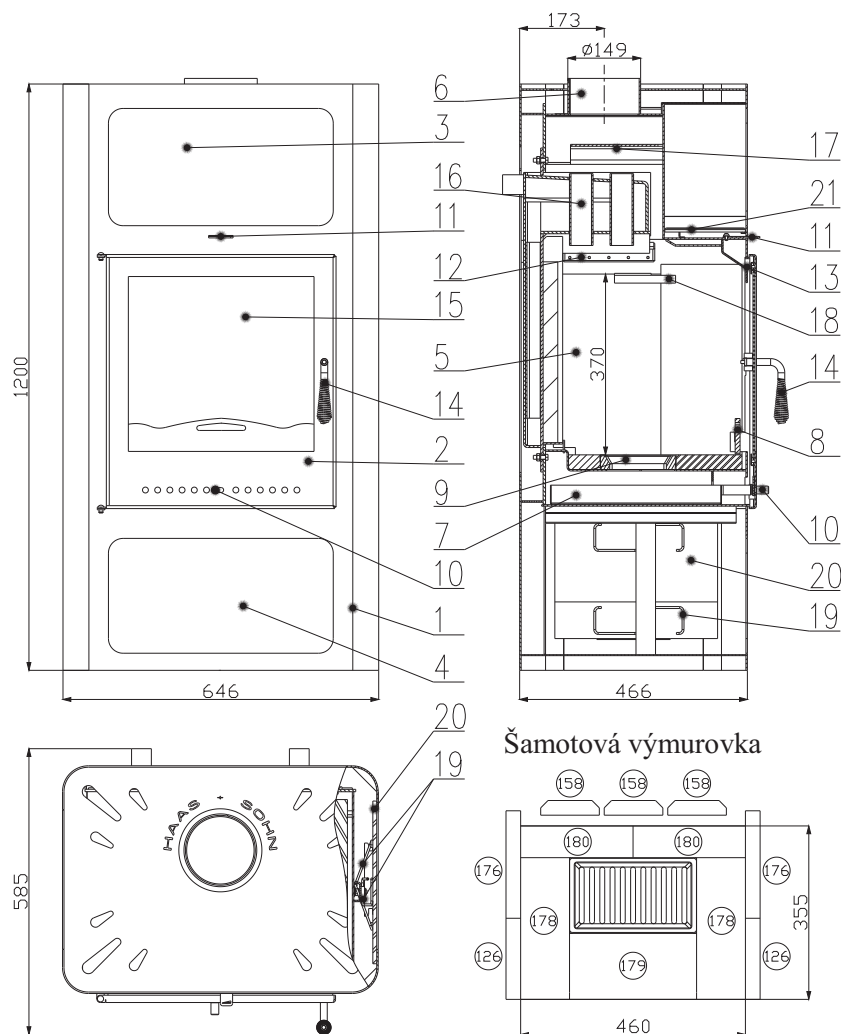




Technický list pre krbové kachle Adria Max s výmenníkom

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.

Teplodivný výmenník možno odstrániť a nahradit' záslepkou.

Objednávaci číslo tvarovky	Rozmer	Objednávaci číslo tvarovky	Rozmer
126	420x166x30	179	260x135x30
158	370x120x30	180	230x65x30
176	400x210x30		
178	290x100x30		

POKYNY PRE OVLÁDANIE REŽIMU SPAĽOVANIA:

Palivo	Výkon vykurovacieho telesa							
	100%	33%	100%	33%	100%	33%	100%	33%
	Množstvo paliva		Primárny vzduch		Sekundárny vzduch		Terciálny vzduch	
Drevené polena	3,8 kg/h	1,3 kg/h	otvorený 10%	otvorený 2%	otvorený 90%	otvorený 20%	neregulovateľný	
Ekobrikety	3,5 kg/h	1,2 kg/h	otvorený 100%	otvorený 33%	otvorený 100%	otvorený 33%	neregulovateľný	
Uholné brikety	2,6 kg/h	0,9 kg/h	otvorený 100%	otvorený 33%	otvorený 100%	otvorený 33%	neregulovateľný	

TECHNICKÝ POPIS :

Poz.	Názov	Poz.	Názov	Poz.	Názov
1	Teleso kachlí	10	Regulátor primárneho vzduchu	19	Pružinový držiak obkladu
2	Dvierka kúreniska	11	Regulátor sekundárneho vzduchu	20	Obklad plášt'a
3	Piecka	12	Prívod terciálneho vzduchu	21	Obklad piecky
4	Zásobník pre palivo	13	Prívod sekundárneho vzduchu	22	Vývod topnej vody G1"
5	Šamotová vymurovka	14	Pákový uzáver dvierok kúreniska	23	Prívod vratnej vody G1"
6	Hrdlo dymovodu	15	Žiaruvzdorné sklo		
7	Popolník	16	Teplodivný výmenník		
8	Zábrana	17	Clona horná - pevná	Tesniaca šnúra dvierok 10 mm	
9	Liatinový rošt	18	Držiak šamotu	Tesniaca šnúra skla a výmenníku 10x4 mm	

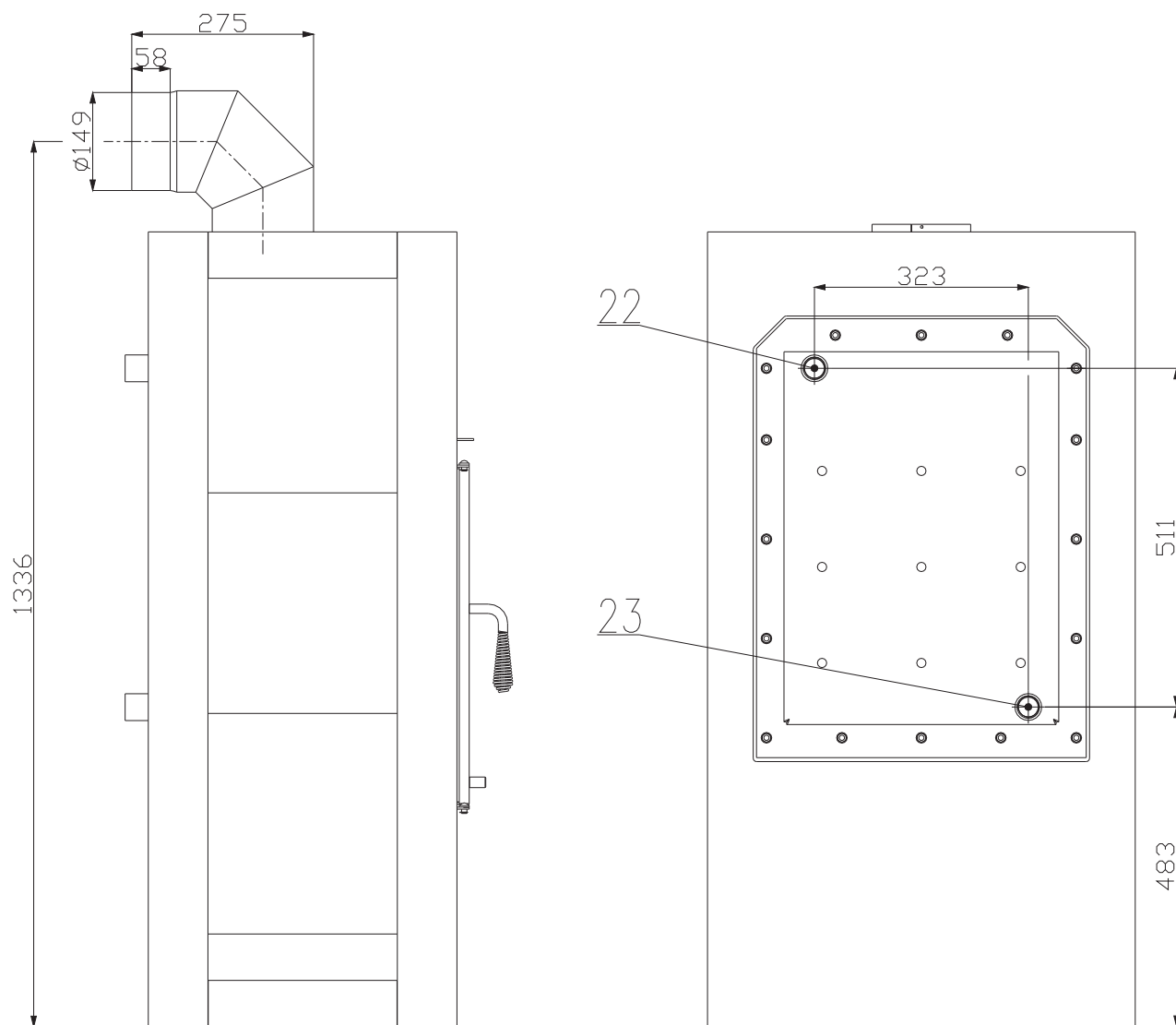
TECHNICKÉ ÚDAJE:	Drevené polena	Ekobrikety	Uholné brikety		
Dosiahnuteľný tepelný výkon (100%)	13,7 kW	13 kW	13,1 kW	Výška	1200 mm
Znížený tepelný výkon (33%)	4,5 kW	4,3 kW	4,3 kW	Šírka	646 mm
Výkon predávaný len telesom kachlí	6,4 kW	6,7 kW	7 kW	Hĺbka	466 mm
Použiteľný výkon pre ohrev vody	7,3 kW	6,3 kW	6,1 kW	Hmotnosť	186 kg
Maximálna dávka paliva pre priloženie	3,8 kg/h	3,5 kg/h	2,6 kg/h	Priemer dymovodu	150 mm
Priem. teplota spalín za hrdl. dymovodu	252 °C	271 °C	277 °C	Maximálny prevádzkový pretlak výmenníku	0,3 MPa
Hmotnostný prietok suchých spalín	9,3 g/s	9,4 g/s	11,5 g/s	Vodný obsah výmenníku a tlaková strata výmenníku	14,3 l (22 Pa)
Energetická účinnosť	83 %	81,8 %	78,3 %	Doporučený tepelný spád (t výstupná – t vstupná)	75 - 60 °C
Priemerná koncentrácia CO ₂	11,5	10,9	8,6	Minimálny ťah komína v hrdle dymovodu	12 Pa
Koncentrácia CO vo spaliniach pri 13% O ₂	4825 mg/Nm ³	4766 mg/Nm ³	1981 mg/Nm ³	Výkur. schopnosť (stredné tepelné straty) pri 13,7 kW	cca. 250 m ³
Prach pri 13% O ₂	112 mg/Nm ³	111 mg/Nm ³	146 mg/Nm ³	Regulovateľný výkon	4,3 – 13,7 kW
Množstvo spaľovacieho vzduchu pri menovitom výkone	30 m ³ /h	30 m ³ /h	30 m ³ /h		
Skúšané podľa STN EN 13 240:2002/A2:2005					

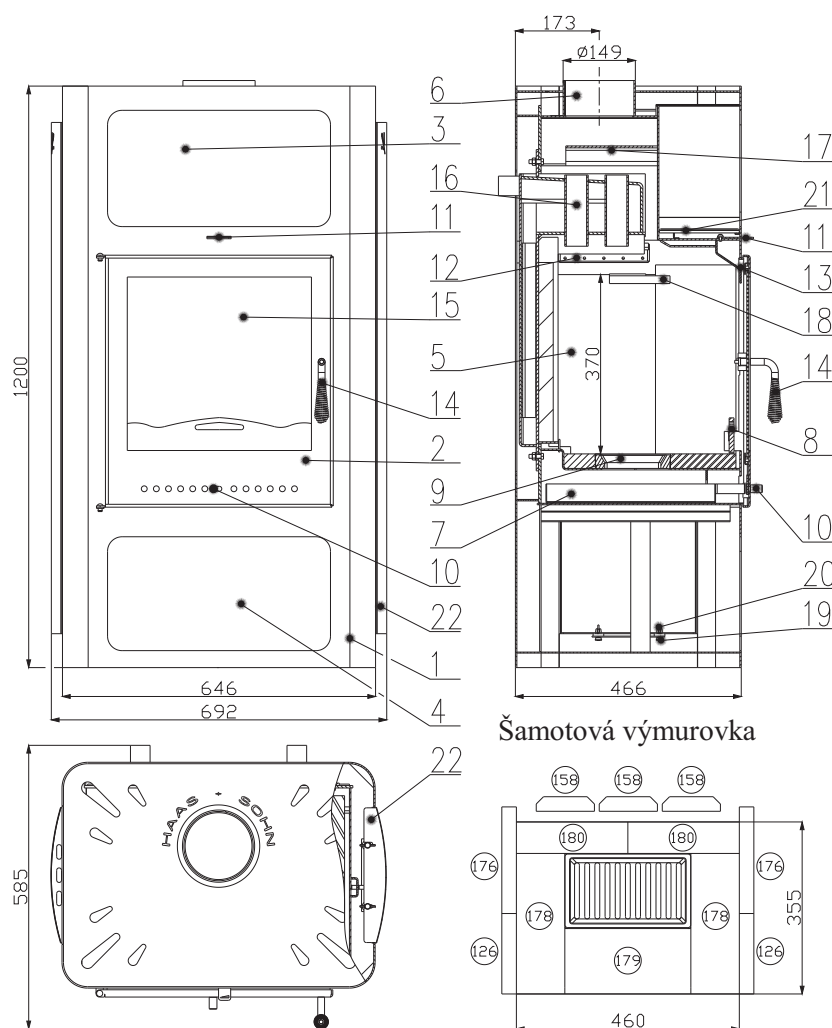
0430917101402c_SK

HAAS+SOHN
HAAS+SOHN Rukov, s.r.o. • www.haassohn-rukov.cz

**ROZMEROVÁ SCHÉMA KRBOVÝCH KACHLÍ
S INŠTALÁCIOU KOLENÁ ODŤAHU SPALÍN
DODÁVANÉHO AKO ZVLÁŠTNE PRÍSLUŠENSTVO**

ZADNÝ POHLED NA VÝMENNÍK





Technický list pre krbové kachle Adria Max 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.

Teplovodný výmenník možno odstrániť a nahradit' záslepkou.

Objednávací číslo tvarovky	Rozmer	Objednávací číslo tvarovky	Rozmer
126	420x166x30	179	260x135x30
158	370x120x30	180	230x65x30
176	400x210x30		
178	290x100x30		

POKYNY PRE OVLÁDANIE REŽIMU SPAČOVANIA:

Palivo	Výkon vykurovacieho telesa							
	100%	33%	100%	33%	100%	33%	100%	33%
	Množstvo paliva		Primárny vzduch		Sekundárny vzduch		Terciálny vzduch	
Drevené polena	3,8 kg/h	1,3 kg/h	otvorený 10%	otvorený 2%	otvorený 90%	otvorený 20%	neregulovateľný	
Ekobrikety	3,5 kg/h	1,2 kg/h	otvorený 100%	otvorený 33%	otvorený 100%	otvorený 33%	neregulovateľný	
Uholné brikety	2,6 kg/h	0,9 kg/h	otvorený 100%	otvorený 33%	otvorený 100%	otvorený 33%	neregulovateľný	

TECHNICKÝ POPIS:

Poz.	Názov	Poz.	Názov	Poz.	Názov
1	Teleso kachlí	10	Regulátor primárneho vzduchu	19	Matica klieťková
2	Dvierka kúreniska	11	Regulátor sekundárneho vzduchu	20	Matica krídlová
3	Piecka	12	Prívod terciálneho vzduchu	21	Obklad piecky
4	Zásobník pre palivo	13	Prívod sekundárneho vzduchu	22	Obklad bočný
5	Šamotová výmurovka	14	Pákový uzáver dvierok kúreniska	23	Vývod topnej vody G1"
6	Hrdlo dymovodu	15	Žiaruvzdorné sklo	24	Prívod vratnej vody G1"
7	Popolník	16	Teplovodný výmenník		
8	Zábrana	17	Clona horná - pevná	Tesniaca šnúra dvierok 10 mm	
9	Liatinový rošt	18	Držiak šamotu	Tesniaca šnúra skla a výmenníku 10x4 mm	

TECHNICKÉ ÚDAJE:

	Drevené polena	Ekobrikety	Uholné brikety		
Dosiahnuteľný tepelný výkon (100%)	13,7 kW	13 kW	13,1 kW	Výška	1200 mm
Znížený tepelný výkon (33%)	4,5 kW	4,3 kW	4,3 kW	Šírka	646 mm
Výkon predávaný len telesom kachlí	6,4 kW	6,7 kW	7 kW	Hĺbka	466 mm
Použiteľný výkon pre ohrev vody	7,3 kW	6,3 kW	6,1 kW	Hmotnosť	186 kg
Maximálna dávka paliva pre priloženie	3,8 kg/h	3,5 kg/h	2,6 kg/h	Priemer dymovodu	150 mm
Priem. teplota spalín za hrdla dymovodu	252 °C	271 °C	277 °C	Maximálny prevádzkový pretlak výmenníku	0,3 MPa
Hmotnostný prietok suchých spalín	9,3 g/s	9,4 g/s	11,5 g/s	Vodný obsah výmenníku a tlaková strata výmenníku	14,3 l (22 Pa)
Energetická účinnosť	83 %	81,8 %	78,3 %	Doporučený tepelný spád (t výstupná - t vstupná)	75 - 60 °C
Priemerná koncentrácia CO ₂	11,5	10,9	8,6	Minimálny ťah komína v hrdle dymovodu	12 Pa
Koncentrácia CO vo spaliniach pri 13% O ₂	4825 mg/Nm ³	4766 mg/Nm ³	1981 mg/Nm ³	Výkur. schopnosť (stredné tepelné straty) pri 13,7 kW	cca. 250 m ³
Prach pri 13% O ₂	112 mg/Nm ³	111 mg/Nm ³	146 mg/Nm ³	Regulovateľný výkon	4,3 - 13,7 kW
Množstvo spaľovacieho vzduchu pri menovitom výkone	30 m ³ /h	30 m ³ /h	30 m ³ /h		
Skušanie podľa STN EN 13 240:2002/A2:2005					

0430917111402c_SK

HAAS+SOHN
HAAS+SOHN Rukov, s.r.o. • www.haassohn-rukov.cz

**ROZMEROVÁ SCHÉMA KRBOVÝCH KACHLÍ
S INŠTALÁCIOU KOLENÁ ODŤAHU SPALÍN
DODÁVANÉHO AKO ZVLÁŠTNE PRÍSLUŠENSTVO**

ZADNÝ POHLED NA VÝMENNÍK

