



JK 04 313 17 10 14 11
13012010d-SK

HAAS+SOHN

TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA Tanaga s výmenníkom





JK 04 313 17 10 14 11
13012010d-SK

HAAS+SOHN

Technický list pre krbové kachle **Tanaga** s výmenníkom

Vhodné palivo:

Pre používanie vhodného paliva nahliadnite do kapitoly **2.2 Palivo** vo Všeobecnom návode na obsluhu.

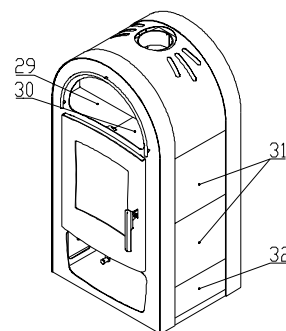
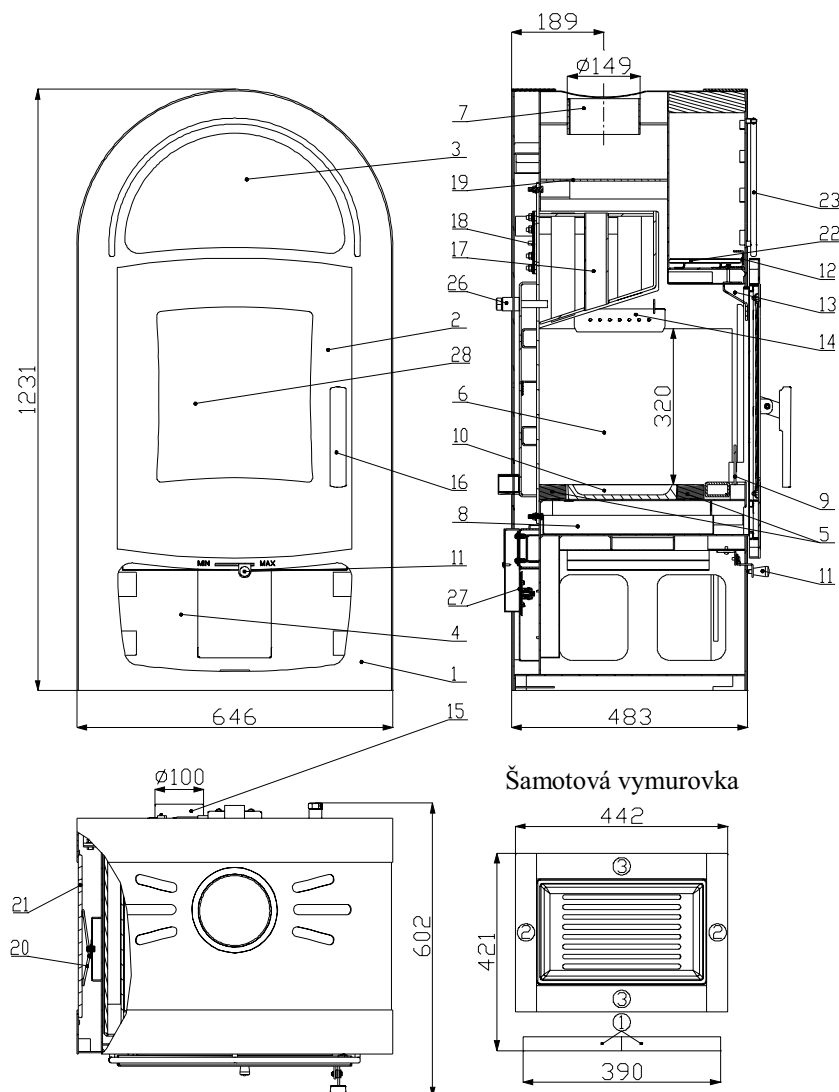
Správna prevádzka:

Pre správne a bezpečné zaobchádzanie s krbovými kachľami nahliadnite do kapitol **2** a **5** vo Všeobecnom návode na obsluhu.

Teplotodný výmenník možno odstrániť a nahradíť záslepkou.

Veko slučky na výmenníku lze vyňať a nahradíť vychladzovacím výmenníkom.

Číslo tvarovky	Rozmer	Číslo tovaru
1	30x30x195	0431317005501
2	30x40x338	0431317005502
3	30x55x362	0431317005503



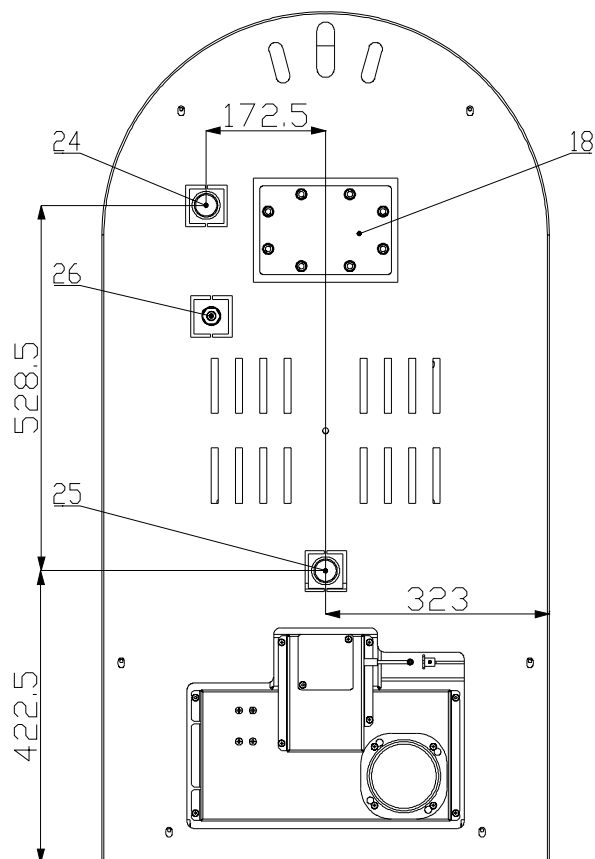
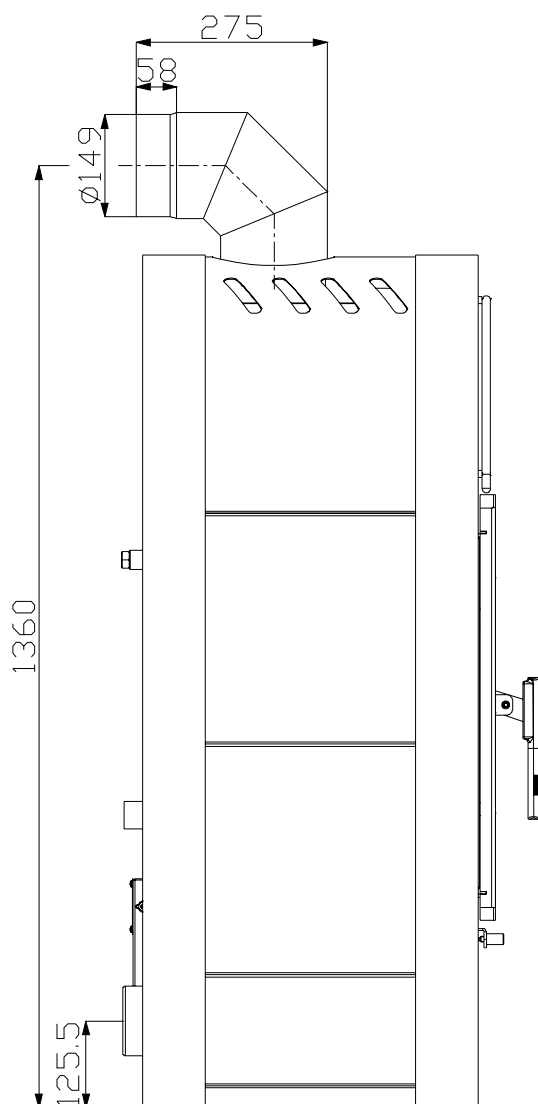
TECHNICKÝ POPIS :

Poz.	Názov	Číslo tovaru	Poz.	Názov	Číslo tovaru
1	Teleso kachlí	-	22	Obklad piecky	-
2	Dvierka kúreniska	0431317005300	23	Ozdobný oblúk	0084010040005
3	Piecka	-	24	Vývod topnej vody G1"	-
4	Zásobník pre palivo	-	25	Prívod vratnej vody G1"	-
5	Šamotová vymurovka	-	26	Hlavník termostatického čidla G1/2"	0431317006050
6	Bok výmenníku	-	27	Automatická regulácia vzduchu (klapka)	0431317006601
7	Hrdlo dymovodu	-	28	Žiaruvzdorné sklo	0473017105301
8	Popolník	0464017116600	29	Obklad piecky - ľavý / bēžový	0431317006111
9	Zábrana	0431317005008	30	Obklad piecky - pravý / bēžový	0431317006112
10	Liatinový rošt	0020100100006	31	Obklad / bēžový	0061001000205
11	Regulátor primárneho vzduchu	0082010030005	32	Obklad spodný / bēžový	0431317006113
12	Regulátor sekundárneho vzduchu	0431317005009			
13	Prívod sekundárneho vzduchu	-			
14	Prívod terciálneho vzduchu	-			
15	Externý prívod vzduchu (ø100)	-			
16	Pákový uzáver dvierok kúreniska	0431317005318			
17	Teplotodný výmenník	0431317006000			
18	Veko slučky	0431317006061			
19	Clona - pevná	-	Tesniaca šnúra dvierok 14 mm (2220 mm)		0040014140005
20	Pružinový držiak obkladu	0088400010005	Tesniaca šnúra držiakov skla 8x2 (96 mm)		0040208020006
21	Obklad plášt'a	-	Tesniaca šnúra skla a výmenníku 10x4 mm (1380/2650 mm)		0040210040005

**HAAS+SOHN**JK 04 313 17 10 14 11
13012010d-SK**TECHNICKÉ INFORMÁCIE****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	4 kg/h	1,3 kg/h	otvorený 10%	otvorený 10%	otvorený 100%	otvorený 50%	neregulovateľný	
Ekobrikety	4,1 kg/h	1,4 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:	Drevo	Ekobrikety	Uholné brikety		
Dosiahnuteľný tepelný výkon (100%)	15 kW	15 kW	10,5 kW	Výška	1231 mm
Znížený tepelný výkon (33%)	4,9 kW	4,9 kW	3,5 kW	Šírka	646 mm
Výkon predávaný len telesom kachlí	3,8 kW	3,7 kW	2,2 kW	Hĺbka	483 mm
Použiteľný výkon pre ohrev vody	11,2 kW	11,3 kW	8,3 kW	Hmotnosť	225 kg
Maximálna dávka paliva pre priloženie	4 kg/hod	4,1 kg/hod	2,2 kg/hod	Priemer dymovodu	150 mm
Priem. teplota spalín za hrdla dymovodu	273 °C	270 °C	225 °C	Maximálny prevádzkový pretlak výmenníku	0,3 MPa
Hmotnostný prietok suchých spalín	11,8 g/s	12,8 g/s	17,4 g/s	Vodný obsah výmenníku	29,5 l
Energetická účinnosť	82,3 %	83,5 %	73 %	Doporučený tepelný spád (t výstupná – t vstupná)	75 - 60 °C
Priemerná koncentrácia CO ₂	9,6	9,4	4,8	Minimálny ťah komína v hrdle dymovodu	12 Pa
Koncentrácia CO vo spalínach pri 13% O ₂	0,50	0,25	0,24	Vykur. schopnosť (stredné tepelné straty) pri 15 kW	cca. 270 m ³
				Regulovateľný výkon	3,5 – 15 kW
Skúšané podľa STN EN 13 240:2001/A2:2004 a ČSN 06 1008:1997				Maximálna teplota výstupnej vody	80 °C

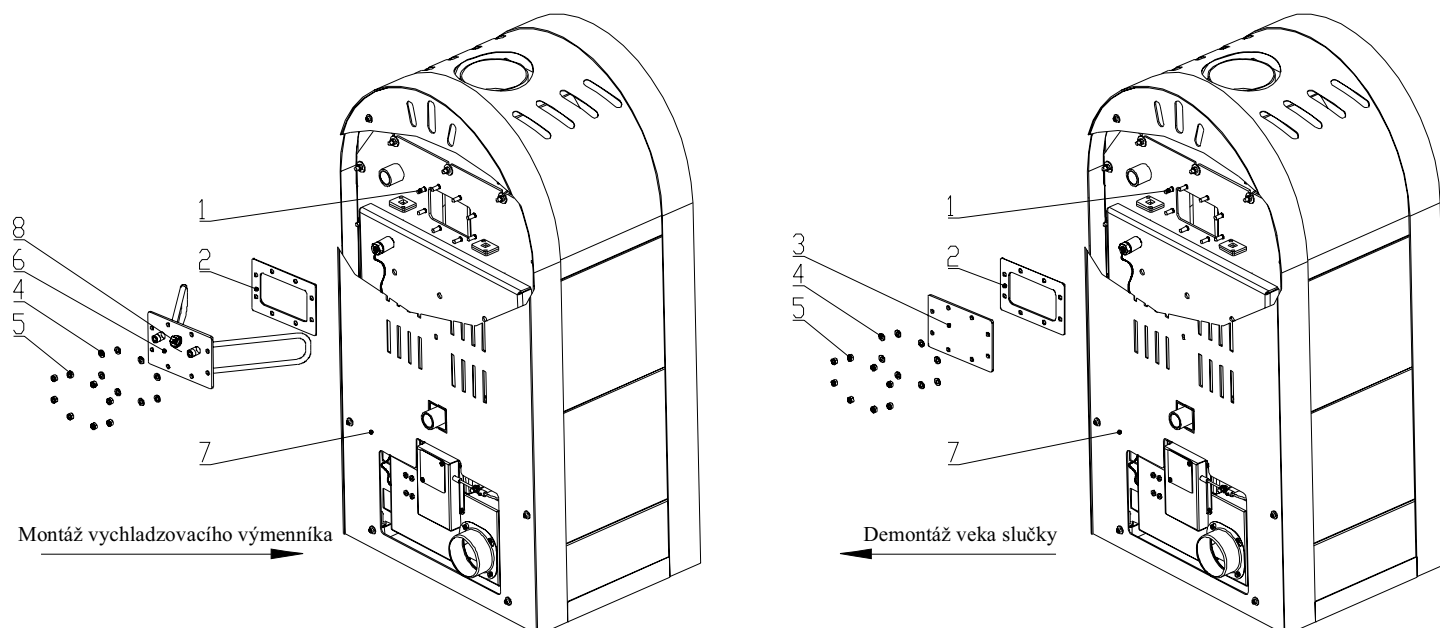
**ROZMEROVÁ SCHÉMA KRBOVÝCH KACHLÍ
S INŠTALÁCIOU KOLENÁ ODŤAHU SPALÍN
DODÁVANÉHO AKO ZVLÁŠTNE PRÍSLUŠENSTVO****ZADNÝ POHLED NA VÝVODY
VÝMENNÍKA A VEKO SLUČKY**



JK 04 313 17 10 14 11
13012010d-SK

HAAS+SOHN

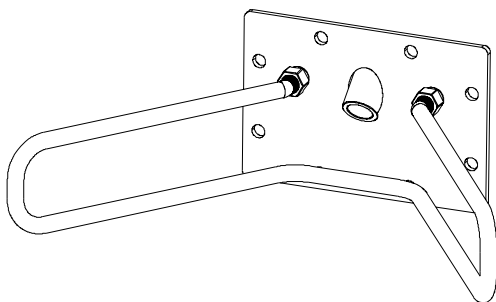
INŠTALÁCIA VYCHLADZOVACÍHO VÝMENNÍKA



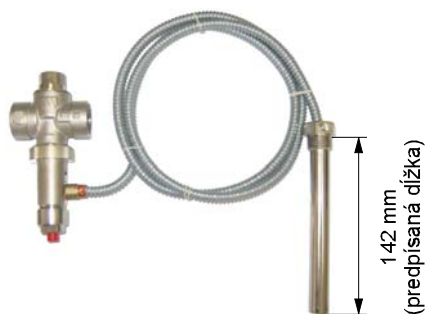
Legenda:

1.	Skrutka M8		5.	Matica M8	8 ks
2.	Tesnenie	1 ks	6.	Vychladzovací výmenník	1 ks
3.	Veko slučky	1 ks	7.	Zadný kryt	1 ks
4.	Podložka M8	8 ks	8.	Hlavník poistného teplotného ventilu	

VYCHLADZOVACÍ VÝMENNÍK (nie je súčasťou dodávky)



POISTNÝ TEPLOTNÝ VENTIL (napr. STS20) (nie je súčasťou dodávky)



ULOŽENIE VYCHLADZOVACÍHO VÝMENNÍKA

