



ECODESIGN 2022

HAAAS
+
SOHN

chytrý dizajn vykurovania



PRIMA CHVÍLE

2020
2021

KOLEKCIA



PREMIUM



PELETOVÉ KACHLE

Produkt Highlights
Peletové kachle



PELETOVÉ KACHLE S VÝMENNÍKOM

Produkt Highlights	2	Produkt Highlights	12
Peletové kachle s výmenníkom	4	Peletové kachle s výmenníkom	13



KRBOVÉ KACHLE

Produkt Highlights	14
Krbové kachle	15



KRBOVÉ KACHLE S VÝMENNÍKOM

Produkt Highlights	32
Krbové kachle s výmenníkom	34



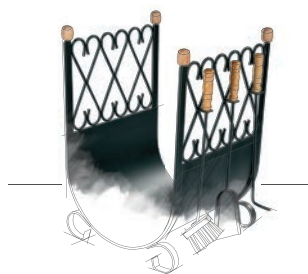
KRBOVÉ STAVEBNICE

Krbové stavebnice	36
-------------------	----



KRBOVÉ VLOŽKY

Krbové vložky	38
---------------	----



PRÍSLUŠENSTVO

Krbové náradie, čistiace spreje, regulátory ťahu, opravné spreje	39	Ochranné sklá pod kachle	40
		Technické parametre	41

MYSLÍME DOPREDU

Oheň funguje stále rovnako. K dokonalému horeniu je potrebný vzduch v správnom množstve a na správnom mieste. U nás v HAAS+SOHN to vieme zabezpečiť. Prívod vzduchu totiž ovplyvňuje emisie kachlí a spotrebu paliva. Čisté životné prostredie je pre nás a naše deti dôležité. Preto naše kachle majú viac prívodov vzduchu rozmiestnených a regulovaných tak, aby bolo spaľovanie vždy čo najúčinnnejšie a najčistejšie.

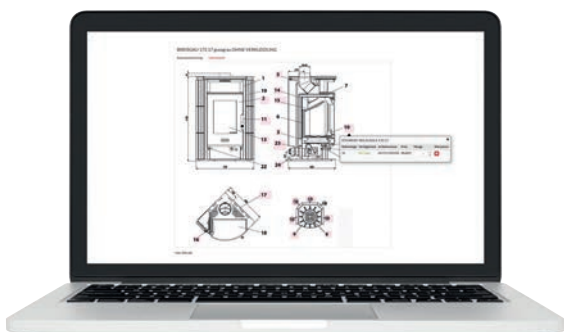
Už od roku 2018 spĺňajú všetky naše výrobky nariadenia podľa smerníc EÚ o ECODESIGN 2022 a nesú označenie energetickej triedy. To nájdete vždy na našich kachliach v podobe energetického štítku.



VÁŠ SERVIS PLUS

To vám sľubujeme

Chceme, aby vám naše kachle robili radosť aj za 15 rokov. Preto sme vám nablízku aj potom, čo v nich prvýkrát zakúrite. Potrebujete poradiť, alebo vaše kachle nefungujú, ako majú? Napíšte nám na poradna@haassohn.com. Pomôžeme vám bez ohľadu na to, ako staré vaše kachle sú.



E-SHOP S NÁHRADNÝMI DIELMI

Perfektný servis pre Vaše kachle

Objednajte si jednoducho a pohodlne náhradné diely či príslušenstvo z nášho e-shopu na adrese **shop.haassohn.com**

- + cez 4 000 dostupných položiek
- + stav skladu pomocou farebného rozlíšenia
- + jednoduchá identifikácia náhradného dielu pomocou technického výkresu
- + dodanie tovaru do 4 dní v rámci Slovenskej republiky
- + možnosť objednávky 24/7 z Vášho PC alebo smartphon-u



PRODUKT HIGHLIGHTS PELETOVÉ KACHLE

PREČO SÚ PELETOVÉ KACHLE DOBRA VOĽBA?

Kto iný vám o výhodách peletových kachlí môže povedať viac, než samotní užívatelia. Ktoré sú tie najčastejšie spomínané?

✚ **Vykurovanie bez práce a štiepania dreva** – „Jednoducho stlačím tlačidlo a kúrim.“ „Mám dosť práce na stavbe domu a tak som rád, že nemusím ešte štiepať aj drevo.“

✚ **Čistota a bezprašnosť** – „Žena i deti sú astmatici a alergici. Hľadali sme vhodný vykurovací systém a pritom sme chceli mať tradičný pohľad na ohňa. Peletové kachle sú jasná voľba.“ „Nechcel som mať z obývačky kotelňu.“

✚ **Jednoduchá obsluha** – „Hravo ich zvládne obsluhovať aj moja žena s malými deťmi. Ja som dlho v práci, preto sme hľadali spôsob vykurovania, ktorý zvládne obsluhovať aj žena v domácnosti. Nemusi nosiť žiadne ťažké koše s drevom.“ „Môžem si nastaviť automatickú prevádzku a kachle sa samé zapnú aj vypnú.“



Veľké presklenie

Nespoznáte, že sú to kachle na pelety. Plameň vyzerá, ako by vnútri horeli drevené polienka.



Prívetivé pre alergikov vďaka výmenníku tepla

Ohriaty vzduch po miestnosti nerozháňa ventilátor. Teplo stúpa samovoľne, bez vibrácií a hluku. Popri našich peletových kachliach dokážete zaspáť a bude sa vám dobre dýchať. Ideálne pre alergikov.



Plne automatická regulácia teploty

Jednoducho si nastavíte rôzne teploty pre rôzne denné intervaly. Vďaka integrovanému izbovému termostatu kachle strážia teplotu v miestnosti a kúra tak, aby udržali nastavenú hodnotu. Peletové kachle samé spoznajú, že sa v miestnosti ochladilo a začnú kúriť. Keď dosiahnu požadovanú teplotu, utlmia sa. Nie je potrebné ich zapínať ani vypínať, stačí dopĺňať pelety.

✚ **Jednoduché ovládanie cez aplikáciu v smartfóne** – „Oceňujem jednoduché ovládanie cez mobil, môžem si skontrolovať aj mimo domova, ako sa u nás doma kúri.“ „Kachle si môžem zapáliť cestou z práce cez mobil a keď prídem, doma je už teplo.“

✚ **Bezpečnosť vďaka zabudovaným senzorom a snímačom** – „Kachle si strážia nastavenú teplotu, takže nemôže dôjsť k prehriatiu.“ „Máme peletové kachle s výmenníkom, hravo vykúria celý dom. Keď dôjde palivo alebo nefunguje el. prúd, tak sa samé vypnú.“

✚ **Jednoduchá údržba** – „Údržba je naozaj jednoduchá a je z nich minimum popola. Ten potom ešte použijem na záhradke v skleníku.“ „Nemusím denne čistiť ohnisko a vysypávať popol, je to veľký komfort.“

✚ **Prima chvíle** – „Krásny doplnok interiéru, máme radi pohľad na plamene. Navyše kvalitné peletky sú cítiteľné drevom.“ „Kvalitné spracovanie kachlí, ten pocit vidieť otvorený oheň, úplná romantika.“



Extrémne tichá prevádzka

Takmer nebudete počuť, že sú kachle v prevádzke.



Nezávislý prívod vzduchu

Peletové kachle s certifikovanou plynotesnosťou podľa normy (NF EN 14785). Ideálne pre nízkoenergetické, pasívne a zateplené domy. Spĺňajú podmienky Blower-door testu. Kachle si berú 100 % spaľovacieho vzduchu z vonkajších priestorov (externý prívod CPV). Vďaka tomu je spaľovanie úplne nezávislé na vzduchu v miestnosti a oheň v kachliach nespotrebováva kyslík z vnútra domu. Ak v kachliach práve nekúrite, teplo vám von z miestnosti neunikne. Kachle tým pádom nespôsobujú tepelné straty.



Jednoduché ovládanie

Stačia 4 tlačidlá. Ovládacie panel na veku má prehľadné menu v slovenčine.



PRODUKT HIGHLIGHTS PELETOVÉ KACHLE



Peletové kachle s WLAN Modulom Počúvajú na diaľku

Pre vaše pohodlie a slobodu. Vďaka ovládaniu kachlí cez mobil máte teplo vášho domova pod kontrolou, či sa už nachádzate kdekoľvek. Stačí k peletovým kachliam napojiť WLAN Modul, ktorý má 2 funkcie:

- + Funkcia Local  - pre ovládanie z domu a blízkeho okolia (záhrada, garáž)
- + Funkcia Global  - pre ovládanie odkiaľkoľvek z celého sveta

Kachle sa cez WLAN Modul pripoja k domácej wifi. Ak wifi sieť nie je v dosahu, alebo pripojenie vypadne, zriadí si modul vlastný hotspot. V tom prípade je aktívna iba funkcia Local.

Stačí raz napojiť a potom už si len dlho užívať

PRIMA CHVÍLE

Aplikácia HAAS+SOHN Pohodlné ovládanie zo smartphonu

Stiahnite si zadarmo aplikáciu HAAS+SOHN a začnite ovládať svoje peletové kachle. Jednoducho, bezpečne a pohodlne.

- + Možnosť nastavenia týždenného programu, až 3 časové intervaly pre 1 deň
- + Až 5 členov rodiny môže ovládať jedny kachle
- + Na jednu aplikáciu môžete mať napojených až 5 peletových kachlí
- + Farebné pozadie aplikácie ukazuje, v akom móde sa kachle nachádzajú (červená - kúrenie, modrá - vychladzovanie, fialová - vypínanie, zelená - ECO-Mode, šedivá - vypnuté)
- + Aplikácia vás upozorní, že je potrebné doplniť palivo, vyčistiť kachle, alebo objednať servis
- + Sleduje priemernú spotrebu paliva

Available on the
App Store



GET IT ON
Google play





1



3

HSP 6 PREMIUM 32

HIGHLIGHTS



WLAN

voliteľná funkcia Wlan 🏠 Local & 🌐 Global



Plne automatická regulácia teploty

optimálna izbová teplota presne vtedy, keď ju potrebujete



Neškodné pre alergikov

vďaka výmenníku tepla



Veľké sklo



2

WLAN Modul dodatočné príslušenstvo

Počúvajú na dial'ku

Neuveríte, že sú na pelety! Peletové kachle HSP 6 PREMIUM 32 majú špeciálnu konštrukciu horáka. Plameň vďaka nej vyzerá rovnako, ako by vnútri horeli drevené polienka. Pokiaľ sa práve nepozierate na plameň, dávajú o sebe vedieť len príjemným sálaním tepla. Ventilátor sme nahradili teplovzdušným výmenníkom. Vďaka tomu kachle nevria prach a sú extrémne tiché. S WLAN Modulom vás budú peletové kachle počúvať na dialku. Pomocou našej mobilnej aplikácie im jednoducho povieť, ako majú kúriť.



4

MODEL	HSP 6 PREMIUM 32 ¹	WLAN MODUL ²	DIZAJNOVÉ PODSTAVCE ³	ČIDLO NA MERANIE IZBOVEJ TEPLOTY ⁴
Farba	sivá / čierna			
Účinnosť	90 % ◀ A+			
Výkon	8 kW			
Rozmery v / š / h	1200 / 502 / 503 mm		0552108001395 (čierna-SET)	8 m kábel
Obj. č.	0553908500000	0532007100000	0552108001396 (nikl-SET)	0532007010000
Cena vr. DPH*	€ 2 160,00	€ 175,00	€ 59,10 / € 59,10	€ 46,20

* Ponuka má iba informačný charakter a nie je záväzná.



1



2

HSP 6 RUEDA C PGI

HIGHLIGHTS



WLAN

voliteľná funkcia Wlan 🏠 Local & 🌐 Global



Plne automatická regulácia teploty

optimálna izbová teplota presne vtedy, keď ju potrebujete



Nezávislý prívod vzduchu

certifikovaná plynosnosť pre peletové kachle



Neškodné pre alergikov

vďaka výmenníku tepla



Veľké sklo



WLAN Modul je súčasťou kachlí!

V jednoduchosti je krása

Peletovým kachliam HSP 6 RUEDA pristane betón, pokojné farby a jednoduchosť. Keramický obklad s textúrou matného kovu alebo bieleho obkladu perfektne zapadne do minimalistického interiéru. Skratka PGI znamená certifikovanú plynosnosť. Ak v kachliach akurát nekúrite, neuniká cez ne teplo a kachle tak nespôsobujú tepelné straty – ideálne pre pasívne a nízkoenergetické domy.



3

MODEL	HSP 6 RUEDA C PGI 1	HSP 6 RUEDA C PGI 2	ČIDLO NA MERANIE IZBOVEJ TEPLOTY 3
Farba	antracit / metalické kachle	antracit / biela kachle	
Účinnosť	90 % A+	90 % A+	
Výkon	2,4–8,3 kW	2,4–8,3 kW	
Rozmery v / š / h	1201 / 560 / 513 mm	1201 / 560 / 513 mm	8 m kábel
Obj. č.	0546532750000	0546532760000	0532007010000
Cena vr. DPH*	€ 2 750,00	€ 2 750,00	€ 46,20

Kachle – farba sa môže odlišovať, príp. obsahovať haris.

* Ponuka má iba informačný charakter a nie je záväzná.



HSP 6 RUEDA PGI

HIGHLIGHTS



WLAN

voliteľná funkcia Wlan 🏠 Local & 🌐 Global



Plne automatická regulácia teploty

optimálna izbová teplota presne vtedy, keď ju potrebujete



Nezávislý prívod vzduchu

certifikovaná plynosťnosť pre peletové kachle



Neškodné pre alergikov

vďaka výmenníku tepla



Veľké sklo



WLAN Modul je súčasťou kachlí!

Pásikavá štýlovka

Žiadna šedá myš, ale štýlovka, ktorej pristanú pruhy. Plochy matnej antracitovej farby oživujú horizontálne linky, ktoré môžu byť buď biele, alebo v decentnom čiernom prevedení. Skratka PGI znamená certifikovanú plynosťnosť. Ak v nich práve nekúrite, neuniká cez kachle teplo. Preto peletové kachle HSP 6 RUEDA nespôsobujú tepelné straty. Jasná voľba do pasívnych a nízkoenergetických domov.



MODEL	HSP 6 RUEDA PGI 1	HSP 6 RUEDA PGI 2	ČIDLO NA MERANIE IZBOVEJ TEPLoty 3
Farba	antracit / biele lišty	antracit / čierne lišty	
Účinnosť	90 % A+	90 % A+	
Výkon	2,4-8,3 kW	2,4-8,3 kW	
Rozmery v / š / h	1201 / 550 / 500 mm	1201 / 550 / 500 mm	8 m kábel
Obj. č.	0546532830000	0546532810000	0532007010000
Cena vr. DPH*	€ 2 240,00	€ 2 240,00	€ 46,20

* Ponuka má iba informačný charakter a nie je záväzná.



1



2

HSP 7 II

HIGHLIGHTS



WLAN

voliteľná funkcia Wlan 🏠 Local & 🌐 Global



Plne automatická regulácia teploty

optimálna izbová teplota presne vtedy, keď ju potrebujete



Neškodné pre alergikov

vďaka výmenníku tepla



Veľké sklo



WLAN Modul je súčasťou kachlí!

Tie musíte mať

Múdre peletové kachle s kruhovým pôdorysom.

HSP 7 II sa ideálne pre umiestnenie do rohu.

Sú v ponuke v čiernej variante, alebo v šedej farbe s kontrastnými dvierkami a vekom. Súčasťou balenia je WLAN Modul, vďaka ktorému vás budú počúvať na diaľku. Naše peletové kachle môžete ovládať pomocou mobilnej aplikácie z inteligentného telefónu či tabletu.

3



MODEL	HSP 7 II	1	HSP 7 II	2	ČIDLO NA MERANIE IZBOVEJ TEPLoty	3
Farba	čierna		sivá / čierna			
Účinnosť	90 %	A+	90 %	A+		
Výkon	2,4-8,2 kW		2,4-8,2 kW			
Rozmery v / š / h	1053 / 494 / 494 mm		1053 / 494 / 494 mm		8 m kábel	
Obj. č.	0545008580000		0545008570000		0532007010000	
Cena vr. DPH*	€ 2 555,00		€ 2 555,00		€ 46,20	

* Ponuka má iba informačný charakter a nie je záväzná.



1



2

HSP 7 II GRANDE RLU

HIGHLIGHTS



WLAN

voliteľná funkcia Wlan 🏠 Local & 🌐 Global



Plne automatická regulácia teploty

optimálna izbová teplota presne vtedy, keď ju potrebujete



Certifikovaná plynosťnosť

k spaľovaniu nepotrebuje vzduch z miestnosti



Neškodné pre alergikov

vďaka výmenníku tepla



Veľké sklo

Nadčasový dizajn

Šikovné peletové kachle s kruhovým pôdorysom, ktorá vyzerajú dobre, aj keď ich postavíte do rohu. Peletové kachle HSP 7 II GRANDE RLU sú ideálne pre nízkoenergetické a pasívne domy.

Ak v nich nekúrite, môžete ich jednoducho hermeticky uzavrieť. Teplo vďaka tomu neuniká von z domu a kachle nespôsobujú tepelné straty. Kombinácia bielej a antracitu krásne rozjasní interiér. Vďaka svetlej farbe sa s nimi nebude cítiť stiesnene ani v malej miestnosti.

3



WLAN Modul je súčasťou kachlí!

MODEL	HSP 7 II GRANDE RLU 1	HSP 7 II GRANDE RLU 2	ČIDLO NA MERANIE IZBOVEJ TEPLoty 3
Farba	biely komaxit	čierna	
Účinnosť	90 % A+	90 % A+	
Výkon	2,4-8,2 kW	2,4-8,2 kW	
Rozmery v / š / h	1173 / 494 / 494 mm	1173 / 494 / 494 mm	8 m kábel
Obj. č.	0545108520000	0545108510000	0532007010000
Cena vr. DPH*	€ 2 810,00	€ 2 810,00	€ 46,20

* Ponuka má iba informačný charakter a nie je záväzná.



1

Luxus vo vašom domove

Dizajnové peletové kachle s kruhovým pôdorysom, ktoré vyzerajú štýlovo, kamkoľvek ich postavíte. Peletové kachle HSP 7 II GRANDE RLU DE LUXE sú ideálne pre nízkoenergetické a pasívne domy. Vybrať si môžete z pestrej škály farieb a tak z každého interiéru vykúzlite jedinečný domov. Čo však určite oceníte, je ľahká údržba a dokonalá ochrana proti korózii vďaka dvojnásobnej hrúbke nástreku. Tým je zaručená aj vynikajúca stálosť odtieňa farby vašich kachlí.



2



3



4

HSP 7 II GRANDE RLU DE LUXE

HIGHLIGHTS



WLAN

voliteľná funkcia Wlan 🏠 Local & 🌐 Global



Plne automatická regulácia teploty

optimálna izbová teplota presne vtedy, keď ju potrebujete



Certifikovaná plynosťnosť

k spaľovaniu nepotrebuje vzduch z miestnosti



Neškodné pre alergikov

vďaka výmenníku tepla



Veľké sklo



WLAN Modul
je súčasťou kachlí!

5



ČIDLO NA MERANIE IZBOVEJ TEPLoty

5

8 m kábel

0532007010000

€ 46,20

MODEL	HSP 7 II GRANDE RLU DE LUXE 1	HSP 7 II GRANDE RLU DE LUXE 2	HSP 7 II GRANDE RLU DE LUXE 3	HSP 7 II GRANDE RLU DE LUXE 4
Farba	červená	lesklá čierna	lesklá sivá	medená hnedá
Účinnosť	90 % A⁺	90 % A⁺	90 % A⁺	90 % A⁺
Výkon	2,4-8,2 kW	2,4-8,2 kW	2,4-8,2 kW	2,4-8,2 kW
Rozmery v / š / h	1173 / 494 / 494 mm	1173 / 494 / 494 mm	1173 / 494 / 494 mm	1173 / 494 / 494 mm
Obj. č.	0545108570000	0545108580000	0545108600000	0545108590000
Cena vr. DPH*	€ 2 945,00	€ 2 945,00	€ 2 945,00	€ 2 945,00

* Ponuka má iba informačný charakter a nie je záväzná.



HSP VIANO

HIGHLIGHTS



WLAN

voliteľná funkcia Wlan 🏠 Local & 🌐 Global



Plne automatická regulácia teploty

optimálna izbová teplota presne vtedy, keď ju potrebujete



Neškodné pre alergikov

vďaka výmenníku tepla

Komfortný spoločník

Keď objavíte výhody peletových kachlí, už nebudete chcieť nič iné. Čistota a bezprašnosť, ľahká údržba v kombinácii s kvalitným spracovaním peletových kachlí HSP VIANO s veľkým presklením a elegantnou čiernou linkou robí z kachlí príjemného a komfortného spoločníka vašich domovov. Súčasťou dodávky je i WLAN Modul, kachle tak môžete ovládať na diaľku cez mobil odkiaľkoľvek na svete. Vhodné pre nízkoenergetické a pasívne domy.



WLAN Modul je súčasťou kachlí!



MODEL	HSP VIANO	1	ČIDLO NA MERANIE IZBOVEJ TEPLoty	2
Farba	antracit / čierna			
Účinnosť	90 %	A ⁺		
Výkon	2,4-8,6 kW			
Rozmery v / š / h	963 / 522 / 524 mm		8 m kábel	
Obj. č.	0571307520000		0532007010000	
Cena vr. DPH*	€ 1 905,00		€ 46,20	

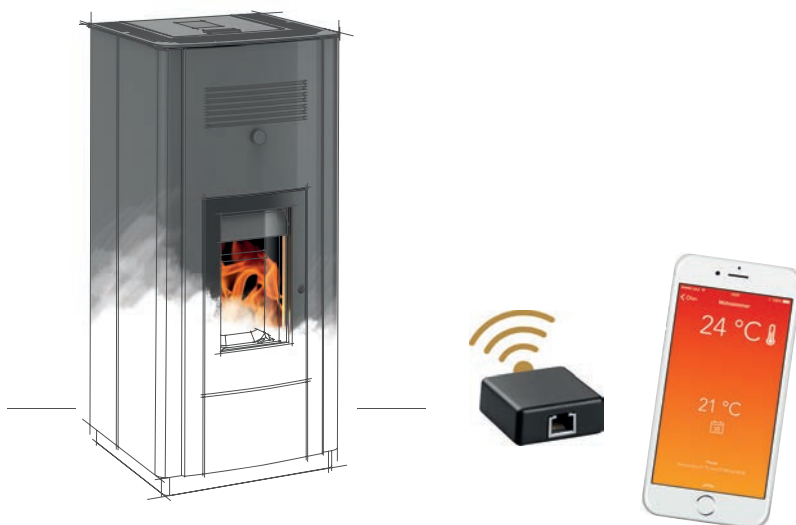
* Ponuka má iba informačný charakter a nie je záväzná.



HSP 7 II GRANDE RLU DE LUXE str. 9.



PRODUKT HIGHLIGHTS PELETOVÉ KACHLE S VÝMENNÍKOM



Inteligentné vykurovanie s HAAS+SOHN

Užite si teplo z peliet po celom dome. Peletové kachle s výmenníkom sa pripájajú na ústredné kúrenie a ohrievajú vodu v radiátoroch. Na ovládacom paneli si môžete jednoducho nastaviť, koľko tepla budú kachle odovzdávať do vody alebo do vzduchu v miestnosti. Kachle samé strážia nastavenú teplotu, navyše ich môžete ovládať na diaľku, pomocou našej mobilnej aplikácie. U peletových kachlí s výmenníkom netreba štiepať drevo. Stačí asi raz za tri dni dosypať pelety. Môžu slúžiť ako hlavný zdroj tepla, skvele sa hodia aj pre vykurovanie v prechodnom období (jeseň, jar). Prikurovať si peletami znamená výrazne menšie náklady oproti priamotopom alebo elektrickým kotlom.

- + priamy ohrev miestnosti
- + nepriamy ohrev ďalších miestností
- + úsporný doplnkový zdroj tepla pre prechodné obdobie
- + o 50 % nižšie náklady oproti kúreniu elektrinou
- + ovládanie odkiaľkoľvek pomocou mobilnej aplikácie



Výmenník

Odovzdáva teplo z kachlí do vykurovacej sústavy. Až 79 % výkonu kachlí môže ohrievať vodu, zvyšok potom ohrieva vzduch v miestnosti. Peletové kachle s výmenníkom vám prehrejú dom, zvládnu pripraviť aj teplú vodu napríklad na sprchovanie. Môžete ich kombinovať so solárnymi panelmi, plynovým kotlom alebo kotlom na tuhé palivá.

Pozor: Peletové kachle s výmenníkom nemožno prevádzkovať bez napojenia na vykurovaciu sústavu (ústredné kúrenie). Napojenie musí vykonať odborná firma.



Patentované čistenie výmenníka

Výmenník môžete ľahko čistiť aj so zatvorenými dvierkami. Nečistoty z trúbek jednoducho odstránite posúvaním stieracej lišty.

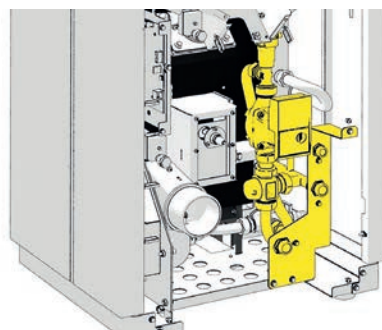
Hydraulický modul

Všetko, čo potrebujete na napojenie na vykurovaciu sústavu (ústredné kúrenie), môžete mať v jednom module vo vnútri kachlí. Šetrí miesto i peniaze.

Skladá sa z:

- + obehového čerpadla,
- + poistného ventilu,
- + trojcestného ventilu,
- + odvzdušňovacieho ventilu.

Dodávame so zadným alebo spodným vývodom (pre napojenie do podlahy).





1



2

HSP 6 S VÝMENNÍKOM



HIGHLIGHTS



WLAN

voliteľná funkcia Wlan 🏠 Local & 🌐 Global



Plne automatická regulácia teploty

optimálna izbová teplota presne vtedy, keď ju potrebujete



Čistenia výmenníka

jednoducho a čisto



Neškodné pre alergikov

vďaka výmenníku tepla



Veľké sklo

WLAN Modul dodatočné príslušenstvo



3



4

Inteligentné riešenie s HAAS+SOHN

Zahrejú vás ako na pohovke v obývačke, tak napríklad v podkroví. Do radiátorov odovzdávajú až 7,9 kW výkonu. Vďaka zásobníku na 30 kg sa nemusíte o kachle starať aj niekoľko dní.

5



ČIDLO NA MERANIE IZBOVEJ TEPLOTY

8 m kábel

Obj. č. 0532007010000

€ 46,20

MODEL	HSP 6 1	HSP 6 2	WLAN MODUL 3	HYDRAULICKÝ MODUL 4
Farba	antracit / čierna	antracit / biela		
Účinnosť	94 % A++	94 % A++		
Výkon (do telies)	10 kW (7,9 kW)	10 kW (7,9 kW)		
Rozmery v / š / h	1200 / 545 / 498 mm	1200 / 545 / 498 mm		
Obj. č.	0553808500000	0553808510000	0532007100000	0553808214000
Cena vr. DPH*	€ 2 750,00	€ 2 750,00	€ 175,00	€ 458,40

* Ponuka má iba informačný charakter a nie je záväzná.



PRODUKT HIGHLIGHTS KRBOVÉ KACHLE



Ovládanie vzduchu Easy control

Easy control vám pomôže správne kúriť. Prívody vzduchu do ohniska (primárne, sekundárne, terciárne) ovládate len jedným regulátorom.



1. Štart - zakúrenie

Pre dostatočný prívod vzduchu pri zakúrení prepnete na „Štart“, kým sa oheň rovnomerne nerozhorí.



2. Kúrenie

Pre čisté a efektívne spaľovanie posuňte regulátor po rozhorení do hornej polohy „horenie“.



3. Uzavretie

Keď sa rozhodnete ďalej nekúriť a oheň vyhasne, môžete presunutím regulátora do polohy „0“ udržať teplo v miestnosti. Vďaka uzatvárateľnému prívodu vzduchu zostane teplo krbových kachlí vo vnútri a môžete si ho ešte dlho užívať.



Akumulácia tepla

Pre dlhotrvajúce sálanie tepla.

Po 2 hodinách prevádzky vydávajú kachle teplo ešte ďalších 10 hodín.

Voliteľné príslušenstvo pre krbové kachle OVALIS. Nová akumulčná sada od HAAS+SOHN z magnezitu má dvojnásobnú akumulčnú schopnosť ako masenec.

Akumulačnú sadu môžete kedykoľvek dodatočne doplniť. Ľahko ju namontujete.



Externý prívod vzduchu (CPV)

Možnosť prívodu spaľovacieho vzduchu z vonkajších priestorov. Vo vnútri sa lepšie dýcha, pretože kachle nespália už raz ohriaty vzduch. Ideálne pre zateplené domy, nevyhnutné pre pasívne a nízkoenergetické stavby.



Certifikovaná plynosťnosť

Kachle s certifikovanou plynosťnosťou (certifikované od DIBt). Ideálne pre nízkoenergetické, pasívne a zateplené domy. Splňajú podmienky Blower-door testu. Kachle si berú 100 % spaľovacieho vzduchu z vonkajších priestorov (externý prívod CPV). Vďaka tomu je spaľovanie úplne nezávislé na vzduchu v miestnosti a oheň v kachliach nespotrebováva kyslík vo vnútri domu. Ak v kachliach práve nekúrite, neuniká teplo z miestnosti von. Kachle tým pádom nespôsobujú tepelné straty.



Automatické dovieranie dverí

Stačí pustiť a zaklapnú sa samy.



Automatická regulácia sekundárneho vzduchu

Kachle si samé regulujú prívod sekundárneho vzduchu. Pri zakúrení stačí otvoriť primárny vzduch. Keď sa oheň rozhorí, primárny vzduch môžete opäť zavrieť. Zvyšok kúrenie už si kachle riadia samé. Podľa množstva paliva samé upravujú prívod vzduchu (sekundárneho) tak, aby bolo spaľovanie čo najefektívnejšie. Z každého kusu dreva tak získate maximum tepla pri súčasne nízkych emisiách.



DALE

HIGHLIGHTS



Terciárne spaľovanie
dvojité spaľovanie šetrí palivo



Easy control
ovládanie vzduchu Easy control – komfortné ovládanie
prívodu vzduchu jedným regulátorom



Externý prívod vzduchu (CPV)
ideálny pre nízkoenergetický dom



Uzatvárateľný externý prívod vzduchu
uzatvorenie centrálného prívodu vzduchu – nedochádza
k tepelným stratám

Aj kachle majú šmrnc

Keramické kachle nemusia byť len klasika do chalupy. Aj moderný minimalistický interiér sa môže pýšiť kachlami s keramickým obkladom moderného „strihu“. Šedé metalické kachlice dodávajú kachliam ďalší punc luxusu. Navyše oceníte veľké ohnisko, kam sa zmestia až 50 cm polená. Nájdete pre ne priestor pod kachlami. Správne nastavenie horenia zvládnete vďaka jednoduchému regulátoru Easy control, ktorý je v podobe kotúča v dolnej časti ohniska.

MODEL	DALE
Farba	čierne / keramický obklad antracit metallic
Účinnosť	80 % 
Výkon	8,2 kW
Rozmery v / š / h	855 / 790 / 380 mm
Obj. č.	0434717000000
Cena vr. DPH*	€ 1 375,00



1



2

EIFFEL

HIGHLIGHTS



Terciárne spaľovanie
dvojité spaľovanie šetrí palivo



Easy control
ovládanie vzduchu Easy control – komfortné ovládanie prívodu vzduchu jedným regulátorom



Uzatvárateľný externý prívod vzduchu
uzatvorenie centrálneho prívodu vzduchu – nedochádza k tepelným stratám



Externý prívod vzduchu (CPV)
ideálny pre nízkoenergetický dom

Oheň v 3D

Jednoduchý dizajn a oheň s krásnym vzhľadom, to je to o čo tu ide. 3D efekt vďaka trojsklu, štíhle šedé telo krbových kachlí EIFFEL a ohnisko vo vyššej polohe dáva vyniknúť pohľadu na plameňa. Ženy určite ocenia možnosť úložného boxu s dvierkami pod ohniskom, pretože nikde nebude prach a neporiadok. Muži, resp. technici zase možnosť napojenie externého prívodu vzduchu buď zozadu alebo zospodu.

MODEL	EIFFEL	1	EIFFEL	2
Farba	3stranné presklenie, dekoratívne sklo, čierne / červenohnedé		3stranné presklenie, čierna / sivá	
Účinnosť	82 %	A ⁺	82 %	A ⁺
Výkon	3,3–6,6 kW		3,3–6,6 kW	
Rozmery v / š / h	1350 / 525 / 600 mm		1350 / 525 / 600 mm	
Obj. č.	0433015500000		0433015510000	
Cena vr. DPH*	€ 2 355,00		€ 1 765,00	

* Ponuka má iba informačný charakter a nie je záväzná.





1



2



3

ENGADIN PLUS

HIGHLIGHTS



Prvé krbové kachle s aplikáciou!

už nikdy nebudete kúriť nesprávne – Vaše kachle si povedia samé, čo potrebujú

Náš ENGADIN – čistá elegancia

Spoznáte ich podľa decentnej lišty z matného chrómu. Tá sa tiahne cez celú šírku kachlí a nájdete v nej regulátor primárneho spaľovacieho vzduchu. Dizajnovou špecialitou je kónické hrdlo, ktoré plynule spája rúru dymovodu s vrchnou doskou. Možno je to maličkosť, ale tá pravá krása býva ukrytá v detailoch. Na želanie dodávame tiež klasické rovné hrdlo, s napojením na dymovod s priemerom 150 alebo 130 mm.



WLAN Modul je súčasťou kachlí!

MODEL	ENGADIN PLUS ¹	ENGADIN PLUS ²	ENGADIN PLUS ³	ENGADIN PLUS RLU ³
Farba	čierna / Woodstone Prestige	čierna / Speckstein	čierna	čierna
Účinnosť	80 % A⁺	80 % A⁺	80 % A⁺	80 % A⁺
Výkon	6 kW	6 kW	6 kW	6 kW
Rozmery v / š / h	1114 / 521 / 468 mm	1114 / 521 / 468 mm	1114 / 521 / 468 mm	1114 / 521 / 468 mm
Obj. č.	0328315080000	0328315100000	0328315090000	0328315200000
Cena vr. DPH*	€ 1 630,00	€ 1 630,00	€ 1 430,00	€ 1 490,00

Prírodný kameň – farba/štruktúra sa môže odlišovať.

* Ponuka má iba informačný charakter a nie je záväzná.

NOVINKA: APLIKÁCIA HAAS+SOHN PO NOVOM AJ PRE KRBOVÉ KACHLE



Začnite správne kúriť

Keď máte „krbovky“ prepojené s mobilom, je to hračka. Krbové kachle Engadin PLUS s vami komunikujú pomocou mobilnej aplikácie. Povedia vám, ako kachle ovládať, aby bolo kúrenie čo najefektívnejšie. Mobilná aplikácia vám ukáže, koľko dreva treba priložiť, aké majú kachle práve emisie alebo aká je presná teplota v miestnosti. V aplikácii nájdete štatistiky o spotrebe dreva, upozorní vás, keď kachle potrebujú servis. Presvedčte sa sami a užite si pohodlie

PRIMA CHVÍLE



	VYÚSTENIE DYMOVODU 130 mm ENGADIN	VRCHNÉ VEKO ENGADIN	VRCHNÉ VEKO ENGADIN
Farba	optimálne pre napojenie dymovodu 130 mm miesto 150 mm	čierne / vrchné veko pre dymovod 130 mm	čierne / vrchné veko pre dymovod 150 mm
Obj. č.	0328315000830	0328315021120	0328315021110
Cena vr. DPH*	€ 20,40	€ 49,10	€ 49,10



HAAS+SOHN APP

Online pomocník pre správne kúrenie

Stačí stiahnuť appku a hurá do toho! Aplikácia je dostupná zadarmo pre Android a iOS.





1



2

HERBORN II

HIGHLIGHTS



Easy control

ovládanie vzduchu Easy control – komfortné ovládanie prívodu vzduchu jedným regulátorom



Externý prívod vzduchu (CPV)

ideálny pre nízkoenergetický dom



Uzatvárateľný externý prívod vzduchu

uzatvorenie centrálneho prívodu vzduchu – nedochádza k tepelným stratám



Terciárne spaľovanie

dvojité spaľovanie šetrí palivo

Nenápadný spoločník

Krbové kachle HERBORN II nechcú vyčnievať z radu, ak v nich práve nekúrite, neviete o nich. Decentne zapadnú do každého interiéru a dodajú mu teplo, pohodu a zvuk praskajúceho dreva. Stlmíte alebo zosilníte plameň bez ohýbania. V hornej časti majú regulátor systému Easy control, ktorým môžete ovládať všetky prívody spaľovacieho vzduchu.

MODEL	HERBORN II	1	HERBORN II	2
Farba	sivá		čierna	
Účinnosť	81 %	A ⁺	81 %	A ⁺
Výkon	6,4 kW		6,4 kW	
Rozmery v / š / h	942 / 492 / 519 mm		942 / 492 / 519 mm	
Obj. č.	0429515610000		0429515600000	
Cena vr. DPH*	€ 825,00		€ 825,00	

* Ponuka má iba informačný charakter a nie je záväzná.



1

Vkusná biela

Radšej by ste keramiku? Žiadny problém, vyberte si podľa chuti. V rodine modelov HESTRA nájdete krbové kachle presne podľa svojho gusta. Kachlový obklad má jemné vrúbkovanie, po ktorom je radosť občas len tak prejsť prstom.



2

Kameň v hlavnej úlohe

Smieme vám ponúknuť prírodný kameň? Nech sa páči. HESTRA sú elegantné krbové kachle, ktoré sa vďaka svojim oblým tvarom skvele hodia pre umiestnenie do rohu. O jednoduché ovládanie sa stará systém Easy control. Stačí len zakúriť, dať si nohy hore a užívať si PRIMA CHVÍLE.

162,5 kg Speckstein

HESTRA

HIGHLIGHTS

-  **Easy control**
ovládanie vzduchu Easy control – komfortné ovládanie prívodu vzduchu jedným regulátorom
-  **Externý prívod vzduchu (CPV)**
ideálny pre nízkoenergetický dom
-  **Uzatvárateľný externý prívod vzduchu**
uzatvorenie centrálného prívodu vzduchu – nedochádza k tepelným stratám
-  **Terciárne spaľovanie**
dvojité spaľovanie šetrí palivo
-  **Akumulácia tepla**
pre dlhotrvajúce sálanie tepla (iba u Speckstein)

MODEL	HESTRA ¹	HESTRA ²
Farba	antracit / biele kachle	čierna / Speckstein
Účinnosť	80 % 	80 % 
Výkon	6 kW	6 kW
Rozmery v / š / h	1183 / 586 / 601 mm	1160 / 632 / 579 mm
Obj. č.	0420917610000	0420917600000
Cena vr. DPH*	€ 2 175,00	€ 2 175,00

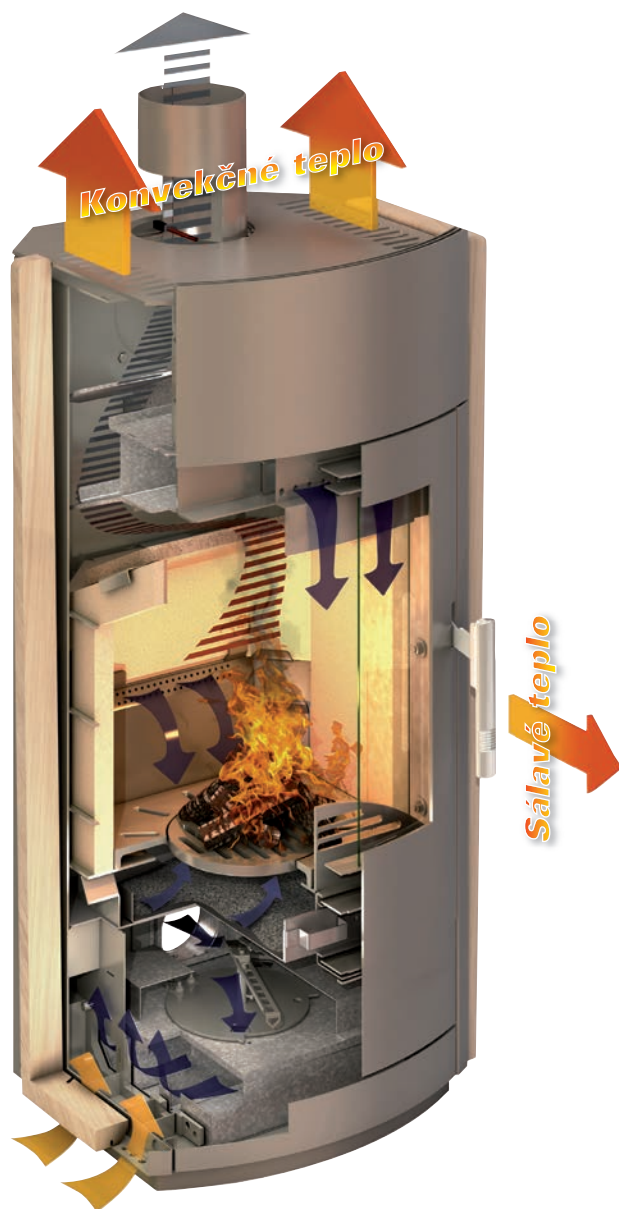
Prírodný kameň – farba/štruktúra sa môže odlišovať.
Kachle – farba sa môže odlišovať, príp. obsahovať haris.

* Ponuka má iba informačný charakter a nie je záväzná.



PRODUKT HIGHLIGHTS

i-CONTROL



Plne automatická, elektronická regulácia vzduchu „i-Control“

Nemusíte myslieť na ovládanie vzduchu.

Kachle si pomocou elektromotora samé otvárajú a zatvárajú prívody vzduchu (primárny, sekundárny, terciálny) tak, aby mali čo najmenšie emisie a spotrebu paliva. Automatická regulácia „i-Control“ vám pomôže získať z každého kusu dreva maximum tepla. Intenzitu horenia jednoducho ovplyvňujete tým, koľko paliva do kachlí priložíte.

- + o 60 % menej emisií než u bežných krbových kachlí
- + šetrí náklady na vykurovanie
- + svetelná LED dióda ako indikátor stavu
- + nízka spotreba elektrickej energie 6 W/h



1



2

i-2100

HIGHLIGHTS



Plne automatická, elektronická regulácia vzduchu
nami patentovaná Top technológia spaľovania



Externý prívod vzduchu (CPV)
ideálny pre nízkoenergetický dom



Terciárne spaľovanie
dvojité spaľovanie šetrí palivo

Chytré ovládanie bez práce

Nápad, o ktorý sme sa museli podeliť. Krbové kachle i-2100 sú našou víziou, ako by mohli „krbovky“ za pár rokov fungovať. Stačí ich naplniť drevom a zapáliť oheň. O zvyšok sa už postará náš „i-Control“. Žiadne páčky, ani posúvače, stačí len občas priložiť. Viac dreva – viac tepla, prikladáte skrátka podľa toho, ako veľmi je vám zima. S „i-Controlom“ sa bude drevo vždy spaľovať tak, aby vydalo čo najviac tepla. Vďaka tomu ho spotrebujete o poznanie menej.

MODEL	i-2100 1	i-2100 2
Farba	čierna / Woodstone Prestige	čierna / Serpentino
Účinnosť	82 % A⁺	82 % A⁺
Výkon	8,3 kW	8,3 kW
Rozmery v / š / h	1132 / 598 / 511 mm	1132 / 598 / 511 mm
Obj. č.	0424718670000	0424718660000
Cena vr. DPH*	€ 2 080,00	€ 2 080,00



2



1



4

OSOBITÝ ŠTÝL

SPAĽOVACIA KOMORA SKIVE
S DIZAJNOVÝM SOKLOM

HIGHLIGHTS



Easy control

ovládanie vzduchu Easy control – komfortné ovládanie prívodu vzduchu jedným regulátorom



Externý prívod vzduchu (CPV)

ideálny pre nízkoenergetický dom



Uzatvárateľný externý prívod vzduchu

uzatvorenie centrálneho prívodu vzduchu – nedochádza k tepelným stratám



Terciárne spaľovanie

dvojité spaľovanie šetrí palivo



3

THE SKIVE SERIES

Je len na vás, ako budú vyzerať. Krbové kachle SKIVE môžete mať so štyrmi variantami kovového sokla. Či sa už rozhodnete pre jeden, alebo dva oblúčiky, vždy medzi nimi nájdete dostatok miesta pre uloženie dreva. Ovládanie nášho dizajnového kúsku je vďaka systému Easy control hračkou.

MODEL	VALGA	1	KOLGA	2	TORVA	3	POLVA	4
Farba	antracit / biele kachle malý + veľký podstavec		antracit / biele kachle veľký podstavec		antracit / biele kachle 2x malý podstavec		antracit / biele kachle malý podstavec	
Účinnosť	80 %	A ⁺	80 %	A ⁺	80 %	A ⁺	80 %	A ⁺
Výkon	8,2 kW		8,2 kW		8,2 kW		8,2 kW	
Rozmery v / š / h	1185 / 750 / 453 mm		995 / 750 / 453 mm		995 / 750 / 453 mm		806 / 750 / 453 mm	
Obj. č.	0434715950000		0434715930000		0434715940000		0434715920000	
Cena vr. DPH*	€ 1 560,00		€ 1 425,00		€ 1 520,00		€ 1 405,00	

Kachle – farba sa môže odlišovať, príp. obsahovať haris.

* Ponuka má iba informačný charakter a nie je záväzná.



1



2

MADEIRA

HIGHLIGHTS



Easy control

ovládanie vzduchu Easy control – komfortné ovládanie prívodu vzduchu jedným regulátorom



Externý prívod vzduchu (CPV)

ideálny pre nízkoenergetický dom



Uzatvárateľný externý prívod vzduchu

uzatvorenie centrálneho prívodu vzduchu – nedochádza k tepelným stratám



Terciárne spaľovanie

dvojité spaľovanie šetrí palivo

Oblíbená vol'ba

Krbové kachle MADEIRA vám pomôžu využiť priestor na maximum. Skvele sa hodia pre umiestnenie do rohu. Pripojenie ku komínu vám uľahčí možnosť vybrať si vrchný alebo zadný vývod. Vďaka systému Easy control ich ovládajte len jedným regulátorom. Urobte si radosť a užite si masívny obklad z prírodného pieskovca Woodstone Prestige, alebo mastenca Speckstein antik, ktorý vydrží naveky.

MODEL	MADEIRA ¹	MADEIRA ²
Farba	čierna / Woodstone Prestige	čierna / Speckstein antik
Účinnosť	82 % 	82 % 
Výkon	2,1–6,4 kW	2,1–6,4 kW
Rozmery v / š / h	996 / 606 / 492 mm	996 / 606 / 492 mm
Obj. č.	0429617500000	0429617520000
Cena vr. DPH*	€ 1 085,00	€ 1 085,00



OVALIS

HIGHLIGHTS

AUTO AIR Automatická regulácia sekundárneho vzduchu
snadné a pohodlné ovládanie

AUTO DOOR Externý prívod vzduchu (CPV)
ideálny pre nízkoenergetický dom

AUTO DOOR Automatické dovieranie dverí
stačí pustiť a zaklapnú sa samy

AKUMULÁCIA Akumulácia tepla
pre dlhotrvajúce sálanie tepla

Nech žije minimalizmus

Do rohu i bez rohov. Kachle nemusia byť len hranaté, pôdorys niektorých doslova opíšete kružnicou. Vďaka ich tvaru môžete krbové kachle OVALIS bez problémov postaviť do rohu. Dvierka s extra veľkým polkruhovým sklom majú automatické zatváranie. Stačí ich pustiť a zaklapnú sa. Či už si vyberiete vysokú variantu (Grande) alebo menšie prevedenie (Piccolo), ponúknú vám dokonalé pohodlie. Sekundárny vzduch funguje automaticky. Pri zakurovaní stačí otvoriť regulátor primárneho vzduchu. Keď sa oheň rozhorí, môžete ho zavrieť. Ďalej si riadia kachle prívod vzduchu samé, podľa toho, ako prikladáte. Ak si navyše zaobstaráte akumuláciu, môžete využiť sálavé teplo na maximum.



	1	2	3	4
MODEL	OVALIS GRANDE	OVALIS PICCOLO	AKUMULAČNÁ SADA	KOLENO PRE ZADNÝ VÝVOD DYMOVODU KU KACHLIAM OVALIS
Farba	čierna	čierna	70 kg	Ø 150 mm, 90°
Účinnosť	81 % A+	81 % A+		
Výkon	2,5-5 kW	2,5-5 kW		
Rozmery v / š / h	1550 / 464 / 464 mm	1170 / 464 / 464 mm		
Obj. č.	0428612620000	0428612610000	0428650500000	0332015007065
Cena vr. DPH*	€ 1 685,00	€ 1 475,00	€ 332,30	€ 24,30

* Ponuka má iba informačný charakter a nie je záväzná.



1



2



3

OVALIS RLU

HIGHLIGHTS



Automatická regulácia sekundárneho vzduchu
snadné a pohodlné ovládanie



Externý prívod vzduchu (CPV)
ideálny pre nízkoenergetický dom



Automatické dovieranie dverí
stačí pustiť a zaklapnú sa samy



Akumulácia tepla
pre dlhotrvajúce sálanie tepla



Certifikovaná plynutesnosť
k spaľovaniu nepotrebuje vzduch z miestnosti

Certifikovaný minimalizmus

Typ RLU má oproti bežnému prevedeniu certifikovanú plynutesnosť. Ak v kachliach práve nekúrite, môžete ich takmer dokonale hermeticky uzavrieť. Teplo potom neuniká cez kachle von z domu a nepoužívané kachle nespôsobujú tepelné straty. OVALIS RLU spĺňajú podmienky Blower-door testu a majú výkon len 5,4 kW. Vďaka tomu sú skvelým riešením pre pasívne a nízkoenergetické domy.

MODEL	1 OVALIS RLU GRANDE	2 AKUMULAČNÁ SADA	3 KOLENO PRE ZADNÝ VÝVOD DYMOVODU KU KACHLIAM OVALIS
Farba	čierna	70 kg	Ø 150 mm, 90°
Účinnosť	87 % A+		
Výkon	2,6-5,4 kW		
Rozmery v / š / h	1550 / 464 / 464 mm		
Obj. č.	0429112520000	0428650500000	0332015007065
Cena vr. DPH*	€ 1 940,00	€ 332,30	€ 24,30

* Ponuka má iba informačný charakter a nie je záväzná.



1

83 kg Woodstone



2

104 kg Speckstein

PINEROLO

HIGHLIGHTS

**Easy control**

ovládanie vzduchu Easy control – komfortné ovládanie prívodu vzduchu jedným regulátorom

**Externý prívod vzduchu (CPV)**

ideálny pre nízkoenergetický dom

**Uzatvárateľný externý prívod vzduchu**

uzatvorenie centrálneho prívodu vzduchu – nedochádza k tepelným stratám

**Terciárne spaľovanie**

dvojité spaľovanie šetrí palivo

**Akumulácia tepla**

pre dlhotrvajúce sálanie tepla

Každý kus je originál

Krbové kachle PINEROLO ponúkajú pod masívnym obkladom z prírodného kameňa (pieskovec Woodstone Prestige alebo mastenec Speckstein), poriadnu dávku modernej techniky. Kamenný obklad má schopnosť akumulácie. Príjemné teplo si tak môžete užívať ešte dlho po vyhasnutí ohňa. Navyše majú vo výbave náš unikátny spôsob ovládania vzduchu Easy control. Pohybom páčky hore a dole regulujete intenzitu horenia.

MODEL	PINEROLO 1	PINEROLO 2
Farba	čierna / Woodstone Prestige	čierna / Speckstein
Účinnosť	81 % A⁺	81 % A⁺
Výkon	3–6,4 kW	3–6,4 kW
Rozmery v / š / h	1004 / 540 / 477 mm	1004 / 540 / 477 mm
Obj. č.	0429415600000	0429415630000
Cena vr. DPH*	€ 1 215,00	€ 1 245,00



1



2

RONDO

HIGHLIGHTS



Externý prívod vzduchu (CPV)
ideálny pre nízkoenergetický dom

Oválna krása

RONDO rozjasnia váš byt. Ich prírodný kamenný obklad vám možno pripomenie starodávne mramorové stĺpy. Korpus vo farbe antracitu je zase dôkazom, že kachle nemusia byť len čierne. Vďaka tvaru ich ľahko umiestníte do rohu. Môžete ich napojiť na externý prívod vzduchu (CPV). Kyslík potrebný pre horenie neputuje do kachlí z miestnosti, ale vďaka potrubiu napríklad z prieduchu pod terasou. Vďaka tomu sa vám bude aj v zimných mesiacoch doma dobre dýchať.

MODEL	RONDO ¹	RONDO ²
Farba	antracit / Serpentino	antracit / Paradiso
Účinnosť	81 % 	81 % 
Výkon	3,6–8,6 kW	3,6–8,6 kW
Rozmery v / š / h	1128 / 615 / 507 mm	1128 / 615 / 507 mm
Obj. č.	0424918610000	0424918620000
Cena vr. DPH*	€ 1 450,00	€ 1 450,00





PRODUKT HIGHLIGHTS KRBOVÉ KACHLE S VÝMENNÍKOM



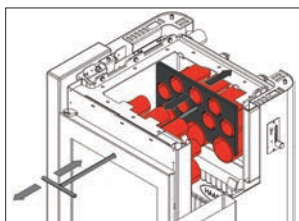
Inteligentné vykurovanie s HAAS+SOHN

Kachle nemusia byť len doplnkom interiéru, môžete s nimi vykurovať celý dom. Krbové kachle s výmenníkom sa pripájajú na ústredné kúrenie a ohrievajú vodu v radiátoroch. Kvalitný teplovodný výmenník odovzdáva do vody až 70 % tepla. Naše kachle s výmenníkom tak majú dostatok výkonu aj pre ohrev úžitkovej vody. Niekoľko kúskov dreva vás vďaka tomu môže nielen zahriať, ale vám aj pripraviť teplú vodu.



Patentované čistenie výmenníka

Výmenník môžete ľahko čistiť aj za zatvorenými dvierkami. Nečistoty z trubiek jednoducho odstránite posúvaním stieracej lišty.



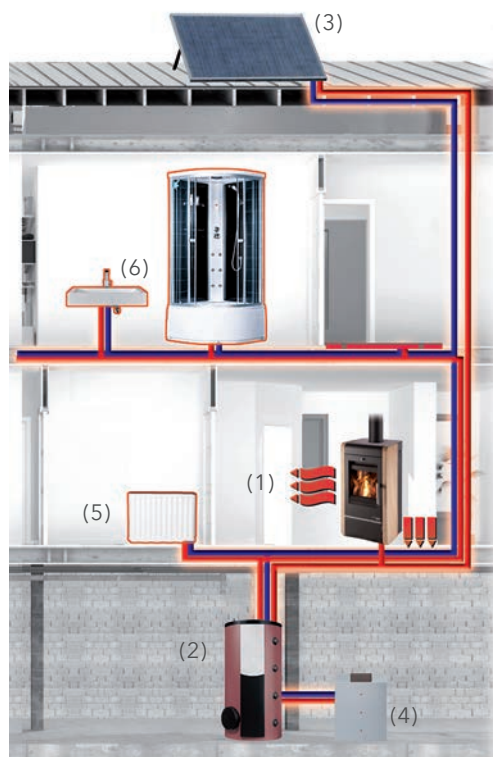
Automatický regulátor primárneho spal. vzduchu

Prevenca prekúrenia kachlí pri výpadku el. prúdu. Pri výpadku prestane fungovať obehové čerpadlo, ktoré rozháňa vodu do radiátorov. Teplo sa hromadí vo výmenníku a hrozí jeho prekúrení (teplota vody v sústave sa blíži k bodu varu). Ak voda vo výmenníku dosiahne teplotu 95 °C, uzavrie termostatická klapka primárny prívod vzduchu. Tým sa utlmí horenie a zabráni sa ďalšiemu zvyšovaniu teploty.



Vymeniteľný výmenník

Výmenník môžete kedykoľvek doplniť, popr. ho vybrať a nahradiť záslepkou. Umožňuje dodatočné napojenie na vykurovaciu sústavu (Ústredné kúrenie), alebo spätnou prestavbou na teplovzdušnú prevádzku.



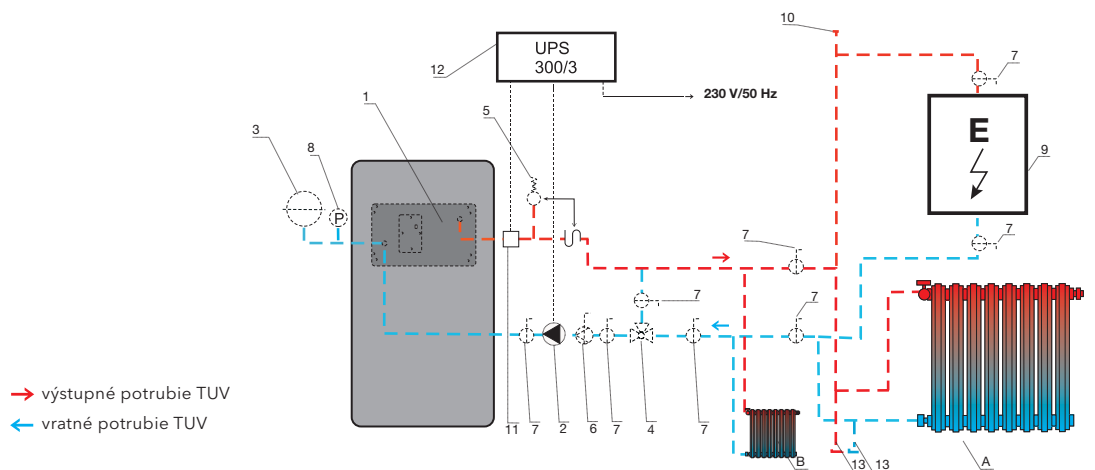
Časť tepla sa priamo využíva pre vykurovanie priestoru, v ktorom sú kachle umiestnené (1). Zvyšok sa ukladá do akumulačnej nádrže (2), ktorá môže byť zároveň zásobená z iných zdrojov tepla, napr. kotla (4), solárne panely (3). Podľa potreby je teplo z nádrže vedené do vykurovacej sústavy (radiátorov) (5) alebo sa využije na ohrev teplej vody (6).

Upozornenie:

Prevádzka výmenníka bez pripojenia na vykurovaciu sústavu nie je možná. Napojenie musí vykonať odborná firma.

SCHÉMA ZAPOJENIA S POUŽITÍM UPS

Informatívna schéma vykurovacej sústavy.
Zabezpečenie proti prehriatiu pri výpadku el. energie
s použitím náhradného zdroja.

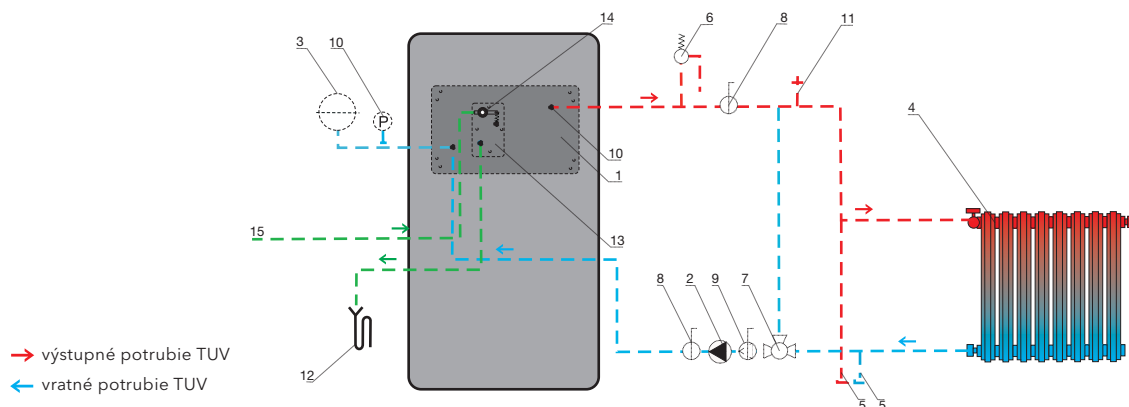


LEGENDA:

- | | | |
|--|--------------------------|--|
| 1. krbové kachle s výmenníkom | 6. uzatvárací filter | 11. príložný termostat |
| 2. obehové čerpadlo | 7. guľový kohút | 12. záložný zdroj |
| 3. expanzná nádoba | 8. tlakomer | 13. vypúšťací ventil |
| 4. termoregulačný ventil, napr. ESB TV 25 (60-75 °C) | 9. elektrokotel | A. prípojka k celkovej vykurovacej sústave |
| 5. poistný ventil | 10. odvzdušňovací ventil | B. prípojka k časti vykurovacej sústavy |

SCHÉMA ZAPOJENIA S OCHLADZOVACOU SLUČKOU

Informatívna schéma zapojenia výmenníka s ochladzovacou slučkou
do teplovodného výmenníka,
proti prehriatiu pri výpadku el. energie.



LEGENDA:

- | | | |
|-----------------------|--|--------------------------------------|
| 1. výmenník | 6. poistný ventil | 11. odvzdušňovací ventil |
| 2. obehové čerpadlo | 7. termoregulačný ventil, napr. ESB TV 25 (60-75 °C) | 12. odpad |
| 3. expanzná nádoba | 8. guľový kohút | 13. ochladzovaný výmenník (slučka) |
| 4. vykurovacie teleso | 9. uzatvárací filter BALL | 14. poistný teplotný ventil |
| 5. vypúšťací ventil | 10. tlakomer | 15. napojené na rozvod studenej vody |



FARUM S VÝMENNÍKOM



HIGHLIGHTS



Externý prívod vzduchu (CPV)
ideálny pre nízkoenergetický dom



Terciárne spaľovanie
dvojité spaľovanie šetrí palivo



Aut. regulátor primárneho spaľovacieho vzduchu
predchádza problémom pri výpadku el. prúdu



Čistenia výmenníka
jednoducho a čisto



Vymeniteľný výmenník
možnosť výmeny výmenníka za záslepku



Ochladzovacia slučka
ochrana proti prekúreniu výmenníka

Výkonný gigant

Krbové kachle FARUM s výmenníkom zvládnu vykurovať celý dom. Pod obkladom z prírodného pieskovca Woodstone Prestige nájdete objemné ohnisko a moderný výmenník, ktorý odovzdáva do vody až 11,1 kW výkonu. Pri výpadku prúdu ochráni kachle pred prehriatím vychladzovacia slučka a automatický regulátor primárneho vzduchu. Pomocou nášho patentovaného riešenia ľahko odstránite z trubiek výmenníka popol a sadze. Vďaka tomu kachle nestratí ani po rokoch nič zo svojho výkonu.

MODEL	FARUM	OCHLADZ. SLUČKA
Farba	čierna / Woodstone Prestige	
Účinnosť	87 % 	
Výkon (do telies)	4,9–14,9 kW (11,1 kW)	
Rozmery v / š / h	1217 / 624 / 632 mm	
Obj. č.	0433437000000	0432317006108
Cena vr. DPH*	€ 1 790,00	€ 97,00



VISBY II S VÝMENNÍKOM



HIGHLIGHTS



Easy control

ovládanie vzduchu Easy control – komfortné ovládanie prívodu vzduchu jedným regulátorom



Externý prívod vzduchu (CPV)

ideálny pre nízkoenergetický dom



Uzavráateľný externý prívod vzduchu

uzatvorenie centrálneho prívodu vzduchu – nedochádza k tepelným stratám



Terciárne spaľovanie

dvojité spaľovanie šetrí palivo



Čistenia výmenníka

jednoducho a čisto



Ochladzovacia slučka

ochrana proti prekúreniu výmenníka

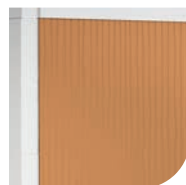
Elegancia z pieskovca

Krbové kachle VISBY II s výmenníkom potešia každého, kto chce kúriť čisto a pohodlne. Korpus s prírodným pieskovcovým obkladom Woodstone Prestige skrýva moderný výmenník, ktorý zvládnete vyčistiť aj za zatvorenými dverkami. Stačí naskrutkovať do otvoru v prednej strane tiahlo a pohybom sem a tam nečistoty zotrieť. Pokiaľ chcete zosilniť, alebo stlmiť plameň, nemusíte sa ohýbať. Kachle VISBY II s výmenníkom majú vo svojej hornej časti regulátor systému Easy control. S ním môžete ovládať všetky tri prívody vzduchu.

MODEL	VISBY II	OCHLADZ. SLUČKA
Farba	čierna / Woodstone Prestige	
Účinnosť	79 %	
Výkon (do telies)	7,8 kW (7,2 kW)	
Rozmery v / š / h	1012 / 528 / 523 mm	
Obj. č.	0434517500000	0434515006108
Cena vr. DPH*	€ 1 490,00	€ 94,30



1



2



3

LEVI

HIGHLIGHTS



Terciárne spaľovanie
dvojité spaľovanie šetrí palivo



Easy control
ovládanie vzduchu Easy control – komfortné ovládanie
prívodu vzduchu jedným regulátorom



Externý prívod vzduchu (CPV)
ideálny pre nízkoenergetický dom



Uzatvárateľný externý prívod vzduchu
uzatvorenie centrálneho prívodu vzduchu – nedochádza
k tepelným stratám

Tri podoby elegancie

Necháte sa unášať na vlnkách, prehrejete svoj domov
teplým odtieňom oranžovej, alebo u vás zvíťazí
jednoduchosť? LEVI sa vám prispôsobí. Vyberte si,
ako má váš nový krb vyzerieť, hotové dielce sú
zostavené za jedno popoludnie.



U varianty hladký dekor si môžete
pri stavbe zvoliť úložný priestor na drevo
alebo čistý dizajn.



MODEL	LEVI	1	LEVI	2	LEVI	3	PROTIPOŽIARNA OCHRANA
Farba	Štruktúrovaný dekor, horizontálny		Štruktúrovaný dekor, vertikálny		design hladký dekor		
Účinnosť	80 %	A ⁺	80 %	A ⁺	80 %	A ⁺	
Výkon	8 kW		8 kW		8 kW		
Rozmery v / š / h	1811 / 760 / 495 mm		1811 / 760 / 495 mm		1811 / 760 / 495 mm		
Obj. č.	0601880610000		0601880620000		0601880600000		0641880140000
Cena vr. DPH*	€ 2 170,00		€ 2 170,00		€ 2 170,00		€ 157,10

Ilustračné foto – obstavba je z odľahčeného betónu a dodávaná bez farebných úprav.

* Ponuka má iba informačný charakter a nie je záväzná.





1



2

LEVI

HIGHLIGHTS

**Easy control**

ovládanie vzduchu Easy control – komfortné ovládanie prívodu vzduchu jedným regulátorom

**Externý prívod vzduchu (CPV)**

ideálny pre nízkoenergetický dom

**Uzatvárateľný externý prívod vzduchu**

uzatvorenie centrálneho prívodu vzduchu – nedochádza k tepelným stratám

**Terciárne spaľovanie**

dvojité spaľovanie šetrí palivo

Krbová vložka LEVI

Moderná krbová vložka s celopresklenými dvierkami a úžasne jednoduchým ovládaním. Otáčaním kolieska Easy control upravujete prívod vzduchu a tým intenzitu horenia. Ak v krovej vložke nekúrite, môžete ju regulátorom uzamknúť. Teplo z miestnosti potom nebude unikať cez vložku von z miestnosti.

MODEL	LEVI	1	KRYCÍ RÁMIK	2
Farba	čierna			
Účinnosť	80 %	A ⁺		
Výkon	8,2 kW			
Rozmery v / š / h	641 / 644 / 408 mm			
Obj. č.	0434715900000		0434715210400	
Cena vr. DPH*	€ 880,00		€ 70,70	

KRBOVÉ NÁRADIE



KRBOVÉ NÁRADIE

	BAU IV - TROJDIELNA
Rozmery	58 x 20 x 20 cm
Farba	čierna, drevo
Obj. č.	1116002200000
Cena vr. DPH*	€ 47,30

ČISTIACE SPREJE



ČISTIČ SKLA

Objem	500 ml
Obj. č.	1116000200000
Cena vr. DPH*	€ 8,25

KOŠE NA DREVO

KOŠE
NA DREVO

	KOŠ HRANATÝ	KOŠ STREDNÝ	KOŠ OVÁLNY	KOŠ VEĽKÝ (BEZ / S NÁRADÍM)	KOŠ DERBY (S NÁRADÍM)
Rozmery	35 x 46 x 30 cm	40 x 24 x 36 cm	46 x 22 x 32 cm	68 x 48 x 45 / 70 x 49 x 46 cm	68 x 48 x 45 cm
Farba	čierna	čierna, drevo	čierna, drevo	čierna, drevo	antracit, drevo
Obj. č.	1116002700000	1116002500000	1116002400000	1116002600000 / 1116001600000	1116003000000
Cena vr. DPH*	€ 36,50	€ 37,70	€ 37,70	€ 91,70 / € 107,20	€ 104,00



REGULÁTORY ŤAHU

Regulátor
komínového ťahu
Zugex H+S



Regulátor
komínového ťahu
Zugregler H+S

REGULÁTORY
KOMÍNOVÉHO
ŤAHU

	ZUGEX H+S 130	ZUGEX H+S 150	ZUGEX H+S 200
Obj. č.	1120130110000	1120150110000	1120200110000
Cena vr. DPH*	€ 249,50	€ 249,50	€ 271,00

REGULÁTORY
KOMÍNOVÉHO
ŤAHU

	ZUGREGLER H+S 130	ZUGREGLER H+S 150	ZUGREGLER H+S 200
Obj. č.	1120130010000	1120150010000	1120200010000
Cena vr. DPH*	€ 150,00	€ 150,00	€ 160,00

OPRAVNÉ SPREJE

OPRAVNÝ
SPREJ

	FARBA ČIERNA	FARBA ANTRACIT
Objem	400 ml	400 ml
Obj. č.	0070200050005	0070200020005
Cena vr. DPH*	€ 18,50	€ 15,70

OPRAVNÝ
SPREJ

	FARBA STRIEBORNÁ
Objem	400 ml
Obj. č.	0070200040005
Cena vr. DPH*	€ 18,00

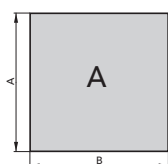
OCHRANNÉ SKLÁ POD KRBOVÉ KACHLE

SKLÁ POD KACHLE SÚ ZO 6 MM HRUBÉHO TVRDENÉHO SKLA

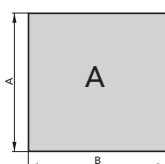


Elegantné a bezpečné

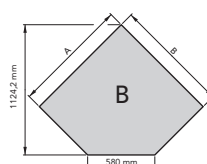
- + 6 mm bezpečnostné sklo s leštenou hranou
- + ochrana podlahy pred poškriabaním
- + ochrana proti požiaru horľavých podláh (napr. drevenej podlahy)



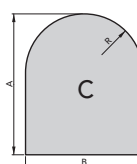
**SKLO
POD KACHLE
- FORMA „A“**



**SKLO
POD KACHLE
- FORMA „A“**

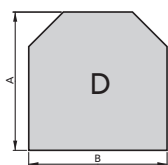


**SKLO
POD KACHLE
- FORMA „B“**

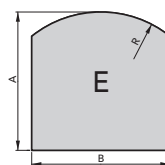


**SKLO
POD KACHLE
- FORMA „C“**

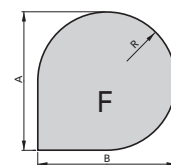
Rozmery	900 x 750 mm	1000 x 1000 mm	1000 x 1000 mm / 580 mm 45°	1000 x 1000 mm / R = 500 mm
Obj. č.	1115409200000	1115410200000	1115510200000	1115910200000
Cena vr. DPH*	€ 47,70	€ 60,70	€ 68,90	€ 74,00



**SKLO
POD KACHLE
- FORMA „D“**



**SKLO
POD KACHLE
- FORMA „E“**



**SKLO
POD KACHLE
- FORMA „F“**

Rozmery	1000 x 1000 mm	1000 x 1000 mm / R = 800 mm	1000 x 1000 mm / R = 500 mm
Obj. č.	1115610200000	1115910300000	1115910400000
Cena vr. DPH*	€ 70,50	€ 68,70	€ 74,00

TECHNICKÉ PARAMETRE

PELETOVÉ KACHLE

Str.	Model							
4	HSP 6 PREMIUM 32	146		80	230	1,9	32	6
5	HSP 6 RUEDA C PGI	164		80	230	1,9	32	6
6	HSP 6 RUEDA PGI	118		80	230	1,9	32	6
7	HSP 7 II	125		80	230	1,9	12	6
8	HSP 7 II GRANDE RLU	132		80	230	1,9	17	6
9	HSP 7 II GRANDE RLU DE LUXE	132		80	230	1,9	17	6
10	HSP VIANO	98		80	230	1,9	17	11

PELETOVÉ KACHLE S VÝMENNÍKOM

Str.	Model							
13	HSP 6 S VÝMENNÍKOM	174		80	250	2,1	32	6

KRBOVÉ KACHLE

Str.	Model									
15	DALE	145	50 cm	150	150	148	2,5	•	•	12
16	EIFFEL	160	33 cm	150	150	108	1,9			12
18	ENGADIN PLUS	103/126	33 cm	150		113	1,5			12
18	ENGADIN PLUS RLU	103/126	33 cm	150		113	1,5			12
20	HERBORN II	117	33 cm	150	150	115	1,6			12
21	HESTRA (kachle/Speckstein)	186/293	33 cm	150		108	1,9			12
23	i-2100	234	30 cm	150	150	150	2,3			12
25	VALGA	192	50 cm	150	150	148	2,5	•	•	12
25	KOLGA	163	50 cm	150	150	148	2,5	•	•	12
25	TORVA	166	50 cm	150	150	148	2,5	•	•	12
25	POLVA	138	50 cm	150	150	148	2,5	•	•	12
26	MADEIRA	136	33 cm	150	150	55-115	0,5-1,6			12
27	OVALIS (Grande/Piccolo)	127/118	30 cm	150	150	90	1,3	•		12
28	OVALIS RLU	128	30 cm	150	150	97	1,5	•		12
29	PINEROLO (Woodstone/Speckstein)	179/197	33 cm	150	150	115	1,6			12
30	RONDO	187	33 cm	150	150	155	2,5			12

KRBOVÉ KACHLE S VÝMENNÍKOM

Str.	Model									
34	FARUM S VÝMENNÍKOM	221	33 cm	150		90-268	0,9-4,1	•	•	12
35	VISBY II S VÝMENNÍKOM	194	33 cm	150		184	3,1			12

KRBOVÉ STAVEBNICE

Str.	Model									
36	LEVI	320	50 cm	150	150	144	2,5	•	•	12

KRBOVÉ VLOŽKY

Str.	Model									
40	LEVI	95	50 cm	150	150	144	2,5	•	•	12

VYSVETLIVKY



Hmotnosť (kg)



Kusové drevo (max. dĺžka v cm)



Horný vývod dymovodu (Ø mm)



Zadný vývod dymovodu (Ø mm)



Vykurovacia schopnosť (m³)



Spotreba paliva (kg/h)



Ekobrikety



Uhoľné brikety



Objem zásobníka peliet (kg)



Ťah komína (Pa)

HAAS
+
SOHN

chytrý dizajn vykurovania

PRIMA CHVÍLE

KOLEKCIA 2020/2021

@haassohnrukov



www.primachvile.cz

HAAS+SOHN RUKOV s. r. o.

Nádražní 260
407 56 Jiřetín pod Jedlovou
Česká republika

Tel.: +420 412 332 351, 353

prodej@haassohn.com
www.haassohn-rukov.sk

Váš predajca HAAS+SOHN:

PREMIUM



Výrobca si vyhradzuje právo na drobné konštrukčné a technické zmeny.

Ceny platné do 31. 3. 2021.

Obj. č. 9042000100066.