2013/2014

# HAAS+SOHN

INOVATIVNÍ KAMNA A SPORÁKY JIŽ OD ROKU 1854

# OBSAH


PELETOVÁ KAMNA 10

KRBOVÉ STAVEBNICE 13

KRBOVÉ VLOŽKY 17

KRBOVÁ KAMNA S VÝMĚNÍKEM 21

KACHLOVÁ KAMNA S VÝMĚNÍKEM 29

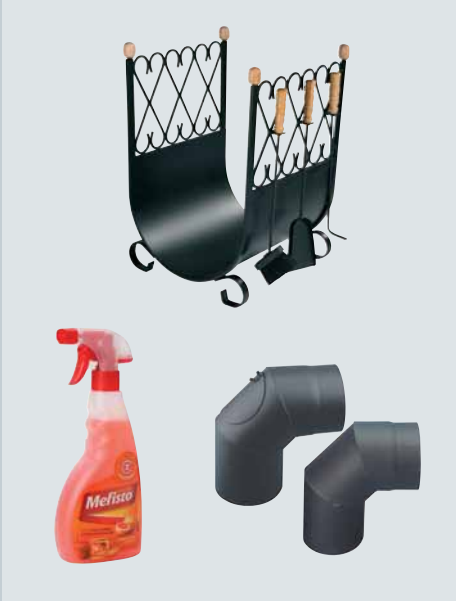
# OBSAH


KRBOVÁ KAMNA 32

SPORÁKY 42

KACHLOVÁ KAMNA 44

PŘÍSLUŠENSTVÍ 48




CENÍK 52


**Peletová kamna**

| Obj. č. | typ | materiál | MC (Kč) |
|---|---|---|---|
| 0551708510000 | ALMEIRA 17 | antracit, černá | 44 990,00 |
| 0543208510000 | TOLEDO 32 | antracit, šedá | 48 000,00 |
| 0543208530000 | TOLEDO 32-C | antracit, ahorn | 53 490,00 |
| 0543208540000 | TOLEDO 32-C | antracit, lesklá černá | 53 490,00 |

**Krbové stavebnice**

| Obj. č. | typ | materiál | MC (Kč) |
|---|---|---|---|
| 0601800510000 | ADONIS | krb. vložka Jonava III | 44 900,00 |
| 0601851010000 | ASCIM | krbová vložka Malvik | 38 990,00 |
| 0618516041100 | ELSASS Rainbow | vložka Malvik III | 38 990,00 |
| 0618516041200 | ELSASS ruivona | krbová vložka Malvik III | 38 990,00 |
| 0601800491000 | GENF rainbow | krbová vložka Jonava III | 39 990,00 |
| 0601800411000 | GENF ruivona | krbová vložka Jonava III | 39 990,00 |
| 0621817750000 | PINUS | krbová vložka Pinus, smaltovaná dvířka | 38 990,00 |
| 0618516042100 | RHONE Rainbow | rohový model, vložka Malvik III | 37 990,00 |
| 0618516042200 | RHONE ruivona | rohový model, krbová vložka Malvik III | 37 990,00 |

**Krbové vložky**

| Obj. č. | typ | materiál | MC (Kč) |
|---|---|---|---|
| 0618018080000 | BIELLA | antracit | 24 990,00 |
| 0618018180000 | BIELLA s výměníkem* | antracit | 37 900,00 |
| 0618018290000 | JONAVA III | antracit, smaltovaná dvířka | 18 990,00 |
| 0618516160000 | MALVIK III | antracit | 16 990,00 |
| 0618018070000 | NOVARA | antracit | 25 600,00 |
| 0618018170000 | NOVARA 17 s výměníkem* | antracit | 39 990,00 |
| 0619018020000 | VESUVIO 15 s výměníkem* | antracit | 30 990,00 |
| 0619018010000 | VESUVIO 18 s výměníkem* | antracit | 32 990,00 |
| 0619018000000 | VESUVIO 20 s výměníkem* | antracit | 34 990,00 |

HAAS+SOHN se řadí již celá desetiletí k nejúspěšnějším výrobcům krbových kamen a sporáků. S více jak 450 zaměstnanci, výrobními podniky v několika zemích Evropy a hustou sítí prodejců je leadrem ve střední Evropě.

## UŽ VÍCE JAK 150 LET EXISTENCE

Všechno začalo, když obchodníci Wilhelm Ernst Haas senior a jeho syn Wilhelm Ernst Haas junior v roce 1854 koupili slévárnu v Neuhoffnungshütten v Hessensku. Od prvního okamžiku prokázali otec se synem vizi a inovativního ducha. Expanze a další podniky a továrny jsou výsledkem neustále rostoucích úspěchů. Krátce po založení začíná doba výrobce kamen a sporáků.

Od roku 1995 působí podnik pod jeho současným názvem, přičemž navazuje na tradiční rumburský výrobní závod Rukov, kde probíhala mimo jiné výroba topných těles a vařičů. V roce 2001 startuje výroba peletových kamen. Dnes je firma HAAS+SOHN jedinou, která nabízí kompletní sortiment ve svém oboru a stala se specialistou na inovativní krbová kamna, zejména na krbová kamna s výměníkem. Nabídka zahrnuje vše od krbových vložek přes krbová, kachlová a peletová kamna až po krbové stavebnice a sporáky.

Od samotných počátků až dodnes je základem rostoucího rozvoje po mnohá desetiletí požadavek na znalosti a know-how výroby krbových kamen a v neposlední řadě úspěchy na evropském trhu. Dohromady sečteno to tvoří základ, který dělá HAAS+SOHN nezaměnitelnou, kvalitní a vysoce ceněnou značkou, jenž zdobí design, inovace, kvalita a četná ocenění napříč celou Evropou!

## INOVACE

Investicí do vývoje, výzkumu a ochrany životního prostředí stanovujeme jako firma orientovaná na budoucnost nové technické standardy a měřítka. Pokrokové inovace jako Clean technology, vyměnitelný výměník u krbových/kachlových kamen i krbových vložek, výrazně vyšší poměr tepla předávaného výměníkem, či světově ojedinělá kamna pro nízkoenergetické domy, činí naše produkty nezaměnitelnými.

## DESIGN

Při vývoji našich modelů sázíme na prvotřídní design a bohatou rozmanitost tvarů. Ušlechtilé materiály, kvalitní zpracování a široké spektrum barev spojuje vzhled i funkčnost našich kamen do harmonických celků. Naše výrobky dokáží vytvořit útulnou a jedinečnou atmosféru.

## KVALITA

Nejlepší kvalita znamená ty nejvyšší nároky na techniku, funkčnost a vybavení. Osvědčené výrobní procesy při použití nejmodernějších výrobních technologií, dostupnost náhradních dílů a prvotřídní servis tvoří podstatu námi nabízené kvality. Tím vším se stávají naše výrobky skvělou investicí do života.

Ocenění našich výrobků národními i mezinárodními cenami pro nás znamenají potvrzení našeho úsilí v oblasti designu, inovací, ekologie a kvality.
A na to jsme hrdí!

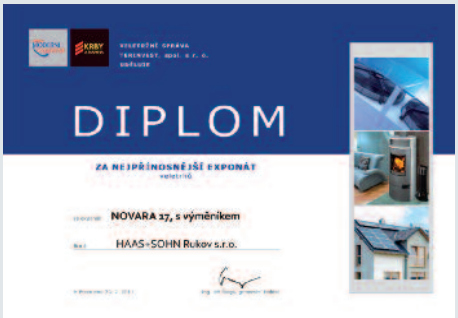
## ZÁKAZNICKÝ SERVIS HAAS+SOHN GARANTUJE:

- rychlé vyřízení všech Vašich požadavků
- okamžitá skladová dostupnost všech nabízených výrobků = nemusíte čekat na Vámi vybraný model, vše máme skladem
- profesionální podporu pomocí vlastní/partnerské servisní služby – ihned je Vám k dispozici odborně proškolený servisní technik
- včasné dodání jakéhokoliv náhradního dílu k Vašim kamnům – náhradní díly skladujeme standardně minimálně 10 let po ukončení výroby daného modelu!
- zaručená prodloužená provozní životnost Vašich kamen díky dostatečné zásobě všech dílů, které se opotřebovávají
- praktické rady, návody i veškerá technická dokumentace vč. ceníku náhradních dílů ke stažení na našich webových stránkách www.haassohn-rukov.cz

Rychlý a profesionální servis pro naše zákazníky, který se orientuje na okamžité řešení problému, je nepostradatelnou součástí námi poskytovaných služeb.

product design award 2012

PLUS X AWARD
ausgezeichnet für:
High Quality
Funktionalität
Ökologie



# VÝHODY KRBOVÝCH KAMEN

1 průhledné křemičité sklo
- vysoká tepelná odolnost až 800 °C
- poskytuje příjemný pohled do plamenů

2 ochrana povrchu topidla
- speciální barva s vysokou tepelnou odolností

3 dvojitá konstrukce pláště
- zajišťuje rychlý ohřev vzduchu vytápěného prostoru

4 uzavřené ohniště
- vysoká energetická efektivita spalování až 85 %

5 bezpečný odvod spalin

6 možnost ovlivnění spalování a výkonu

6 I - regulace primárního přívodu vzduchu

6 II - regulace sekundárního přívodu vzduchu mechanická nebo automatická

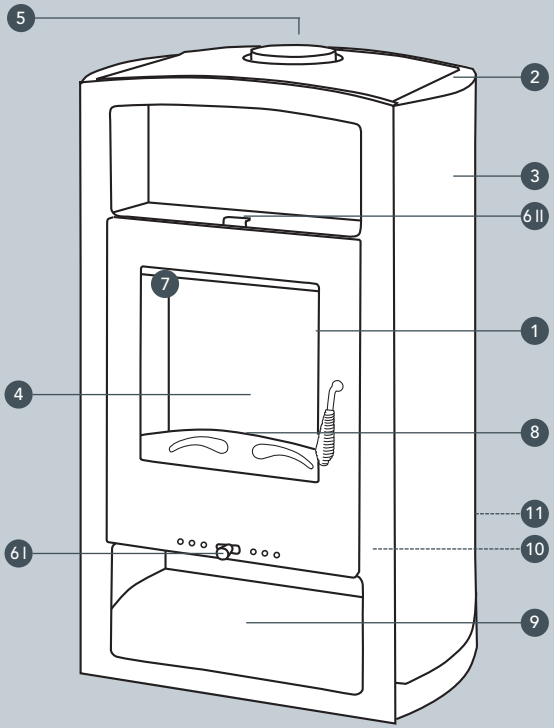
7 terciální spalování

8 ochrana proti vypadávání paliva

9 prostor pro ukládání paliva

10 objemný popelník

11 přívod externího spal. vzduchu




# CLEAN TECHNOLOGY

SPLŇUJEME STANDARDY BUDOUCNOSTI JIŽ DNES!

Ochrana životního prostředí pro nás znamená optimální využívání surovin, neboť nedostatky při spalování znamenají nedostatky v technologiích. S „Clean technology" jsou naše kamna již dnes produkty budoucnosti! Emisní limity, které budou v Evropě platné od roku 2015, nebude možné překročit, proto jsme si již dnes za cíl stanovili standardně tyto limity dodržet.
Díky značce „Clean technology" Vám dáváme jasný signál, že děláme vše proto, abychom chránili nejen přírodu ale i Vás.

## Vaše výhody:

- méně prachových částic znečišťujících vzduch
- méně sazí
- méně čištění
- úspora paliva
- více životní kvality
- více komfortu (při bydlení)

Vnitřní směrnice HAAS+SOHN pro dosažení značky „Clean technology": prach < 40 mg/m³; účinnost > 80%

CE

# KRBOVÁ KAMNA S VÝMĚNÍKEM HAAS+SOHN SPLŇUJÍ LIMITY BUDOUCNOSTI

V oblasti vytápění jsou kladeny stále vyšší nároky na výkony spotřebičů, spotřebu a energetickou účinnost, kvalitu i design topidla. Současně se zpřísňují podmínky na ochranu životního prostředí. Ekologický faktor se výraznou měrou promítl do nového českého Zákona o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb., jež s účinností od 1. 9. 2012 nahradil původní zákon č. 86/2002 Sb. včetně všech pozdějších předpisů.

Nový zákon upravuje zejména emisní limity škodlivých látek a týká se topidel, která lze připojit na teplovodní soustavu ústředního vytápění s příkonem nižším než 300 kW, tzn. i kamen či vložek s výměníkem. Kritéria na splnění požadavků emisních limitů jsou upravena ve dvou časových horizontech, a sice od 1. 1. 2014 a 1. 1. 2018. Po roce 2022 již nebude možné provozovat topidla nesplňující tyto hodnoty!

## Vaše výhody:

- vysoká účinnost přesahující 80 % zaručuje nižší spotřebu paliva, čímž šetří náklady na vytápění
- použití patentované technologie čištění výměníku zvyšuje uživatelský komfort
- vysoce kvalitní materiály a zpracování zaručující prodlouženou životnost kamen
- splněním přísných podmínek umožněn provoz i po roce 2022
- brzká návratnost investice do vytápění, dlouhodobý pozitivní dopad na životní prostředí pro další generace

# TECHNICKÉ PARAMETRY

## Technické parametry kamen

- Účinnost
- Kusové dřevo
- Ekobrikety
- Uhelné brikety
- Dřevěné pelety
- Otočný rošt
- Vrchní vývod kouřovodu, průměr (mm)
- Zadní vývod kouřovodu, průměr (mm)
- Výkon (kW)
- Rozměry výška/šířka/hloubka (mm)
- Hmotnost (kg)
- Minimální tah komína (Pa)
- Vytápěcí schopnost (m³)
- Spotřeba paliva (kg/h)
- Rozměr skla (mm)

## Technické parametry výměníku

- Použitelný výkon do topných těles (kW)
- Doporučený tepelný spád ($t_{výstupní}$ - $t_{vstupní}$) (75 - 60 °C)
- Vodní obsah výměníku (l)
- Maximální pracovní přetlak (MPa)

## Inovace

**Terciální spalování – dvojí spalování šetří palivo**
Proces zužitkovávání zbytkových hořlavých plynů, které by za normálních okolností odešly se zplodinami nevyužity komínem. Dochází ke zvyšování účinnosti a tím i nižší spotřebě paliva.

**Automatický regulátor primárního spalovacího vzduchu – předchází potížím při výpadku el. proudu**
Při výpadku elektrického proudu, v momentě, kdy voda ve výměníku dosáhne 95 °C, uzavře pomocí speciální termostatické kapilární klapky přívod primárního přísunu vzduchu do spalovací komory, čímž znemožní hoření.

**Externí přívod vzduchu (CPV) – ideální pro nízkoenergetický dům**
Možnost přívodu spalovacího vzduchu z venkovních prostor. Nedochází ke spalování již ohřátého vzduchu z místnosti. Velmi vhodné do dobře izolovaných prostor.

**Automatická regulace sekundárního spalování – optimalizace ušetří**
Přísun sekundárního spalovacího vzduchu je řízen automaticky kapilární klapkou umístěnou na zadní straně kamen. Dosáhnete tímto optimálního hoření, nízkých emisních hodnot a ušetříte palivo = peníze.

**Vychlazovací smyčka – ochrana proti přetopení výměníku**
Slouží jako ochrana před přetopením v případě výpadku elektrického proudu. Není součástí dodávky krbových kamen.

**Vyměnitelný výměník – možnost výměny výměníku za záslepku**
Výměník se dá do kamen kdykoliv doplnit, popř. jej vyjmout a nahradit záslepkou. Tato vlastnost je výhodná v případě zapojení nebo odpojení otopného systému. Zjednodušuje se tím celkový servis kamen.

**Akumulace tepla – více tepla**
Po 2 hodinách provozu dokáže vydávat teplo až dalších 10 hodin.

**Reflexní sklo – bezpečnost**
Speciální reflexní sklo s reflexní vrstvou odráží zpět do topeniště teplo, které by jinak běžně používané sklo zahřívalo na mnohem vyšší teplotu.

**Nepřetržitý provoz – bezpečné vytápění bez přerušení**
Možnost takového vytápění podtrhuje vysokou kvalitu kamen.

**Plně automatická regulace teploty – optimální pokojová teplota přesně kdy ji potřebujete**
Variabilní nastavení na požadovanou pokojovou teplotu v různých časových intervalech vylučuje časté zapínání či vypínání kamen. Tímto šetříte náklady na vytápění, chráníte životní prostředí, dosáhnete nižšího zašpinění a tím i menší potřeby čištění.

**Extrémně tichý provoz – téměř tiché**
Plynule řízený ventilátor je s hlučností 35dB tichý jako moderní chladničky, čímž zajišťuje maximální pocit pohody.

**Stáložárný provoz na uhlí – dlouhotrvající teplo**
Při použití hnědouhelných briket přikládáte i až za 12 hodin, menší spotřeba paliva a vyšší komfort při užívání.

**Popelník XL – dlouhé intervaly čištění**
Velká kapacita a snadná manipulace pro pohodlné čištění.

**Zásobník XL – naplníte více pelet**
Zajišťuje dlouhý a spolehlivý provoz i několik dní bez dalšího doplňování.

# TECHNICKÉ PARAMETRY

**Rozpoznání kvality paliva**
**– ekonomické a čisté**
Automatické nastavení na pelety různé kvality zaručuje čisté a efektivní spalování šetřící náklady na vytápění. Bezpečný a bezporuchový provoz. Minimální potřeba čištění.

**Bezpečnostní funkce**
**– inteligentní systém**
Bezpečný provoz i v automatickém režimu. Automatické vypnutí při otevření dvířek a v případě mimořádných událostí, jako je např. přeplnění nebo znečištění hořáku či náhlá změna tahu komína.

**Rakouská značka ochrany ovzduší – nízké emise**
Označuje ekologicky šetrné výrobky s velmi nízkými emisemi (<20mg/m³) a výrobky, které byly vyrobeny k šetrnému provozu chránícím životní prostředí.

**Smaltová technologie**
**– vysoká odolnost povrchu**
Dlouhodobě odolné proti poškrábání, snadno čistitelné.

**33 cm polena**
**– úspora času a nákladů**
Možnost přikládání polen o délce až 33 cm.

**40 cm polena**
**– úspora času a nákladů**
Možnost přikládání polen o délce až 40 cm.

**45 cm polena**
**– úspora času a nákladů**
Možnost přikládání polen o délce až 45 cm.

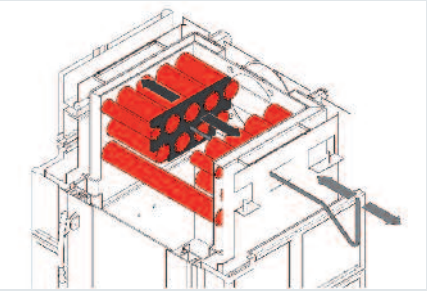
**50 cm polena**
**– úspora času a nákladů**
Možnost přikládání polen o délce až 50 cm.

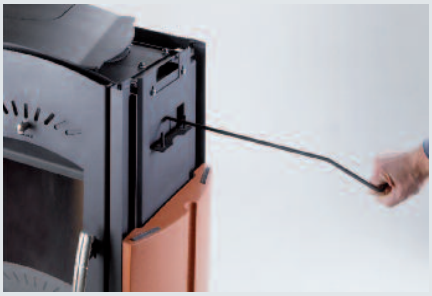
**Splnění podmínek provozu od 2014**
**– ochrana životního prostředí**
Označuje ekologicky šetrné teplovodní výrobky splňující přísné podmínky provozu dle zákona č. 201/2012 Sb. od 1. 1. 2014 (CO <5000 mg/m³; TZL <150 mg/m³) a zaručující vynikající parametry spalování.

**Splnění podmínek provozu od 2018**
**– ochrana životního prostředí**
Označuje ekologicky šetrné teplovodní výrobky splňující nejpřísnější podmínky provozu dle zákona č. 201/2012 Sb. od 1. 1. 2018 (CO <1200 mg/m³; TZL <75 mg/m³) a zaručující vynikající parametry spalování.

**Čištění výměníku**
**– snadné a čisté**
Unikátní systém komfortního čištění výměníku

UŽITNÝ VZOR
24661





## Patentovaná technologie čištění výměníku

Unikátní systém komfortního čištění výměníku, chráněn Úřadem průmyslového vlastnictví České republiky jako Užitný vzor.

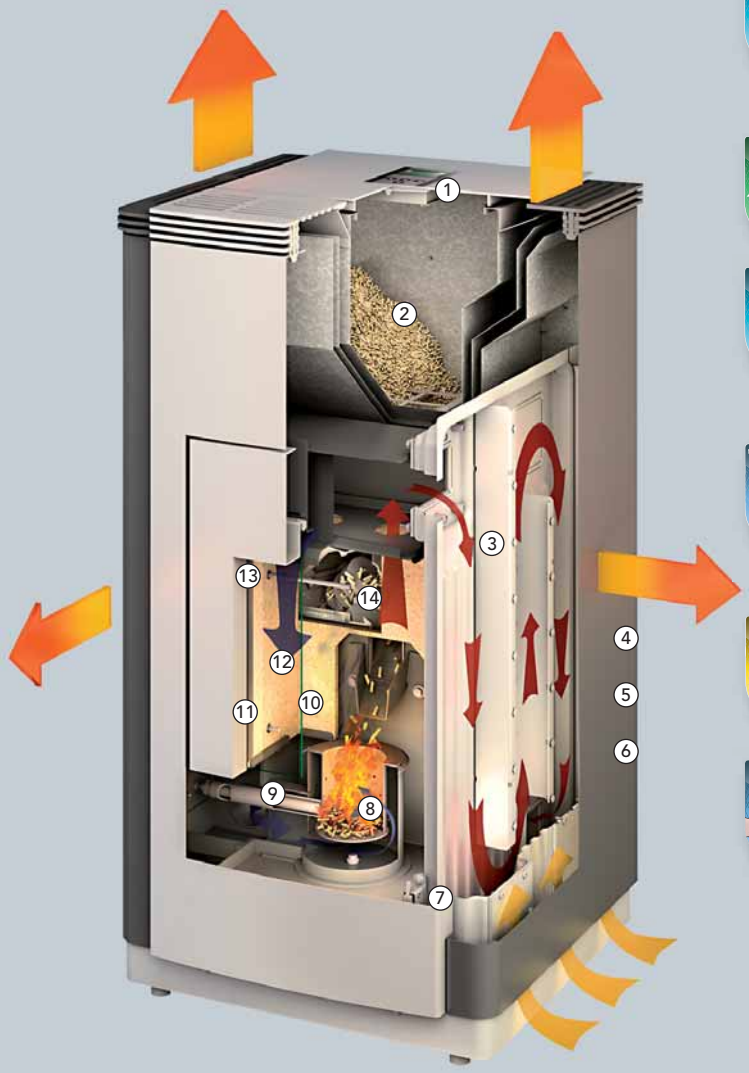
## Vaše výhody:

- jednoduchá obslužnost
- méně sazí a čisté ruce
- čištění i při zavřených dvířkách
- zaručený výkon při dodržení zásad čištění

# VÝHODY PELETOVÝCH KAMEN

## POHODLNĚ A EFEKTIVNĚ

**Výhodná, čistá a jednoduchá obsluha.** Peletová kamna od HAAS+SOHN okouzlí díky modernímu, nadčasovému designu a slouží Vám k pohodlnému vytápění. Vybavena nejnovější technologií přesvědčí extrémně vysokou účinností – při částečně zatíženém provozu dokonce až 97%!




1. **Přehledná obsluha** – textové menu s velkým podsvíceným displejem, jednoduchá obsluha.

2. **Velký zásobník na pelety** – vystačí až na několik dní provozu.

3. **Nově koncipovaný externí výměník tepla** – pro rychlé předání tepla díky větší struktuře horní/obvodové plochy.

4. **Nehlučný ventilátor kouřových plynů** – dokonale se přizpůsobí jakémukoliv výkonu a běží nenápadně v pozadí.

14. **Nehlučný provoz šneku** – pro plynulé dávkování potřebného množství pelet.

5. **Externí přívod vzduchu** – zajišťuje přívod spalovacího vzduchu z venkovního prostoru. Zaručuje bezpečný, bezporuchový a úsporný provoz. Ideální pro nízkoenergitcké či pasivní domy nebo pro dobře izolované stavby.

6. **Čidlo pro měření teploty spalin** – měří zbytkové teplo ve výměníku a optimalizuje řízení spalování. Zvyšuje stupeň účinnosti.

9. **Plně automatické elektrické zapalování** – spustí automaticky peletová kamna podle potřeby, resp. podle naprogramovaného režimu.

8. **Vysoce kvalitní spalovací prostor** – z ušlechtilé oceli pro extrémně čisté a efektivní spalování.

12. **Permanentní oplach skla** – s čerstvým vzduchem pro čistý a jasný pohled na plápolající oheň.

7. **Bezpečnostní páčka proti otevření dvířek** – zamezuje nežádoucímu provozu při otevřených dvířkách.

11. **Bezpečnostní termočidlo** – zaručuje plně automatické řízené spalování a zabezpečení před přeplněním hořáku.

13. **Čidlo pro rozpoznání kvality peletek** – pro neustálý, čistý a úsporný provoz.

10. **Komora tvořená vysoce kvalitními tvarovkami z vermiculitu** – zaručuje extrémně rychlý čas zapálení a současně čisté a úsporné spalování. Samočistění při vysokých spalovacích teplotách.

91 ø 80

## Almeria 17

| | |
|---|---|
| 0551708510000 | Obj. č. |
| 1,8 - 8,1 | kW |
| 1001/557/540 | mm |
| 88 | kg |
| 6 | Pa |
| 230 | m³ |
| 1,8 | kg/h |

Peletky průměr 6 mm,
max. délka 30 mm

Délka provozu cca 10-30 hod.

91 ø 80

## Toledo 32

| | |
|---|---|
| 0543208510000 | Obj. č. |
| 1,8 - 8,1 | kW |
| 1177/525/497 | mm |
| 94 | kg |
| 6 | Pa |
| 230 | m³ |
| 1,8 | kg/h |

Peletky průměr 6 mm,
max. délka 30 mm

Délka provozu cca 25-50 hod.

% 91 ø 80

# Toledo 32 C

| | |
|---|---|
| 0543208540000 | Obj. č. |
| 1,8 - 8,1 | kW |
| 1177/525/498 | mm |
| 112 | kg |
| 6 | Pa |
| 230 | m³ |
| 1,8 | kg/h |

Peletky průměr 6 mm,
max. délka 30 mm

Délka provozu cca 25-50 hod.

% 91 ø 80

# Toledo 32 C ahorn

| | |
|---|---|
| 0543208530000 | Obj. č. |
| 1,8 - 8,1 | kW |
| 1177/525/498 | mm |
| 112 | kg |
| 6 | Pa |
| 230 | m³ |
| 1,8 | kg/h |

Peletky průměr 6 mm,
max. délka 30 mm

Délka provozu cca 25-50 hod.

HAAS+SOHN

INOVATIVNÍ KAMNA A SPORÁKY JIŽ OD ROKU 1854

# KRBOVÉ STAVEBNICE

## PŘIROZENÉ TEPLO

**Praskající, útulný oheň v krbu** a příjemné teplo v místnosti. Užijte si „luxus" vlastního krbu. Obestavby HAAS+SOHN vyjadřují kultivovanou kulturu bydlení a snoubí element ohně s vysoce kvalitními materiály a ušlechtilým designem, stejně jako s nejmodernější a vyspělou technikou spalování.

**Vaše výhody:**

- dlouhotrvající vyzařování tepla díky prvkům kumulujícím teplo
- pohodlný výdej tepla díky velkým plochám
- barevné provedení dle individuálního vkusu
- technologie smaltovaného povrchu
  - odolná proti poškrábání
  - dlouhá životnost
  - snadné čištění

Ilustrační foto - obestavba je dodávána bez barevných úprav. Standardně dodáváno bez boxu na dřevo.

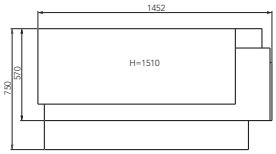
% 82 ⌀ 180

# Adonis

Vložka Jonava III

EXTERNÍ PŘÍVOD VZDUCHU · AKUMULACE TEPLA · 45 cm

- Obestavba je z odlehčeného betonu. Mnoho možností barevných úprav.
- Možnost doobjednání protipožární ochrany (Obj. č. 0648000500000) nutné při instalaci v případě hořlavých nebo staticky citlivých stěn.
- Možnost dodatkově doplnit box na dřevo (Obj. č. 0658000500000).
- Doporučené zaústění kouřovodu: min. 1210 mm, průměr kouřovodu 180 mm.




| | |
|---|---|
| 0601800510000 | Obj. č. |
| 2,9 - 9,2 | kW |
| 1510/1452/750 | mm |
| 448 | kg |
| 12 | Pa |
| 50 - 166 | m³ |
| 0,7 - 2,5 | kg/h |
| 678 x 400 | mm |

Ilustrační foto - obestavba je dodávána bez barevných úprav.

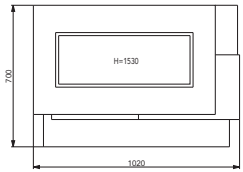
% 81 ⌀ 160

# Ascim

Vložka Malvik III

EXTERNÍ PŘÍVOD VZDUCHU · AKUMULACE TEPLA

- Obestavba je z odlehčeného betonu. Mnoho možností barevných úprav.
- Možnost doobjednání protipožární ochrany (Obj. č. 0641851000000) nutné při instalaci v případě hořlavých nebo staticky citlivých stěn.
- Doporučené zaústění kouřovodu: min. 1230 mm, průměr kouřovodu 160 mm.




| | |
|---|---|
| 0601851010000 | Obj. č. |
| 2,4 - 7,5 | kW |
| 1530/1020/700 | mm |
| 425 | kg |
| 12 | Pa |
| 40 - 135 | m³ |
| 0,5 - 1,8 | kg/h |
| 470 x 325 | mm |

Ilustrační foto - obestavba je dodávána bez barevných úprav.

% 81 ⌀ 160

# Elsass Ruivona

Vložka Malvik III

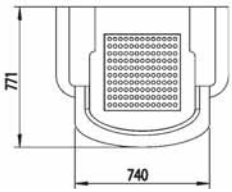
EXTERNÍ PŘÍVOD VZDUCHU · AKUMULACE TEPLA

- Obestavba je z odlehčeného betonu obložená broušeným pískovcem či žulovým obkladem.
- Možnost doobjednání protipožární ochrany (Obj. č. 0641850700000) nutné při instalaci v případě hořlavých nebo staticky citlivých stěn.
- Doporučené zaústění kouřovodu: min. 1550 mm, průměr kouřovodu 160 mm.

Elsass Rainbow
0618516041100

Elsass Ruivona
0618516041200

| | |
|---|---|
| 2,4 - 7,5 | kW |
| 1905/947/771 | mm |
| 400 | kg |
| 12 | Pa |
| 40 - 135 | m³ |
| 0,5 - 1,8 | kg/h |
| 470 x 325 | mm |



Ilustrační foto - obestavba je dodávána bez barevných úprav.

% 82 ⌀ 180

# Genf

Vložka Jonava III

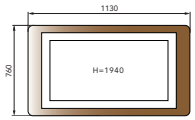
EXTERNÍ PŘÍVOD VZDUCHU · AKUMULACE TEPLA

- Obestavba je z odlehčeného betonu a římsou z masivního dubového dřeva.
- Možnost doobjednání protipožární ochrany (Obj. č. 0641800400000) nutné při instalaci v případě hořlavých nebo staticky citlivých stěn.

Genf Rainbow
0601800491000

Genf Ruivona
0601800411000

| | Obj. č. |
|---|---|
| 2,9 - 9,2 | kW |
| 1940/1130/760 | mm |
| 445 | kg |
| 12 | Pa |
| 50 - 166 | m³ |
| 0,7 - 2,5 | kg/h |
| 678 x 400 | mm |



Ilustrační foto - obestavba je dodávána bez barevných úprav.

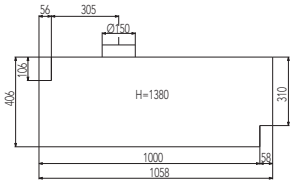
% 80 ø 150

# Pinus

Vložka Pinus

- Obestavba je z odlehčeného betonu.
- Mnoho možností barevných úprav.
- Doporučené zaústění kouřovodu: min. 1170 mm, průměr kouřovodu 150 mm.

0621817750000




| | |
|---|---|
| 3,1 - 8,8 | kW |
| 1380/1058/406 | mm |
| 316 | kg |
| 12 | Pa |
| 50 - 160 | m³ |
| 2,2 | kg/h |
| 583 x 340 | mm |

Ilustrační foto - obestavba je dodávána bez barevných úprav.

% 81 ø 160

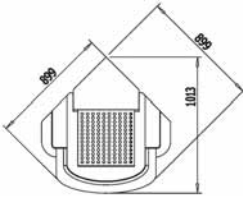
# Rhone Ruivona

Vložka Malvik III

- Obestavba je z odlehčeného betonu obložená broušeným pískovcem či žulovým obkladem.
- Možnost doobjednání protipožární ochrany (Obj. č. 0641850800000) nutné při instalaci v případě hořlavých nebo staticky citlivých stěn.
- Doporučené zaústění kouřovodu: min. 1550 mm, průměr kouřovodu 160 mm.

Rhone Rainbow
0618516042100

Rhone Ruivona
0618516042200




| | |
|---|---|
| 2,4 - 7,5 | kW |
| 1905/957/1013 | mm |
| 400 | kg |
| 12 | Pa |
| 40 - 135 | m³ |
| 0,5 - 1,8 | kg/h |
| 470 x 325 | mm |

HAAS+SOHN

INOVATIVNÍ KAMNA A SPORÁKY JIŽ OD ROKU 1854

# KRBOVÉ VLOŽKY

## INDIVIDUÁLNÍ A PŘIZPŮSOBIVÉ

**Krbové vložky HAAS+SOHN jsou základem individuálních krbových sestav.** Díky velkému výběru rozměrů a tvarů vyhoví každému přání zákazníka. Samotný kouřovod lze napojit dle požadavků na zadní či horní straně vložky.

**Vaše výhody:**

- dlouhá životnost díky obložení šamotem
- nejvyšší kvalita a bezporuchový provoz osvědčených materiálů
- nejlepší funkce díky vyspělé technice spalování
- moderní, ušlechtilý design
- jednoduché a pohodlné čištění díky integrovanému popelníku
- velká dvířka s permanentním oplachem skla a jasným pohledem na oheň
- technologie smaltovaného povrchu
  - odolná proti poškrábání
  - dlouhá životnost
  - snadné čištění

% 82 ⌀ 180

## Vložka Jonava III

EXTERNÍ PŘÍVOD VZDUCHU

new! ENAMEL TECHNOLOGY

| 0618018290000 | Obj. č. |
|---|---|
| 2,9 - 9,2 | kW |
| 1282/778/421 | mm |
| 148 | kg |
| 12 | Pa |
| 50 - 166 | $m^3$ |
| 0,7 - 2,5 | kg/h |
| 678 x 400 | mm |

% 81 ⌀ 160

## Vložka Malvik III

EXTERNÍ PŘÍVOD VZDUCHU

| 0618516160000 | Obj. č. |
|---|---|
| 2,4 - 7,5 | kW |
| 1389/430/440 | mm |
| 120 | kg |
| 12 | Pa |
| 40 - 135 | $m^3$ |
| 0,5 - 1,8 | kg/h |
| 470 x 325 | mm |

(+)

- DVOJITÉ PROSKLENÍ

% 80 ø 180

## Vložka Novara

| 0618018070000 | Obj. č. |
|---|---|
| 3 - 12,2 | kW |
| 1230/778/527 | mm |
| 179 | kg |
| 12 | Pa |
| 55 - 220 | $m^3$ |
| 3,5 | kg/h |
| 678 x 400 | mm |

(+)

- DVOJITÉ PROSKLENÍ
- JIŽ ZABUDOVANÁ VYCHLAZOVACÍ SMYČKA

CLEAN TECHNOLOGY

% 90 ø 180

## Vložka Novara 17

s výměníkem

| Výměník | |
|---|---|
| 10,8 | kW |
| 75 - 60 | °C |
| 74 | l |
| 0,2 | MPa |

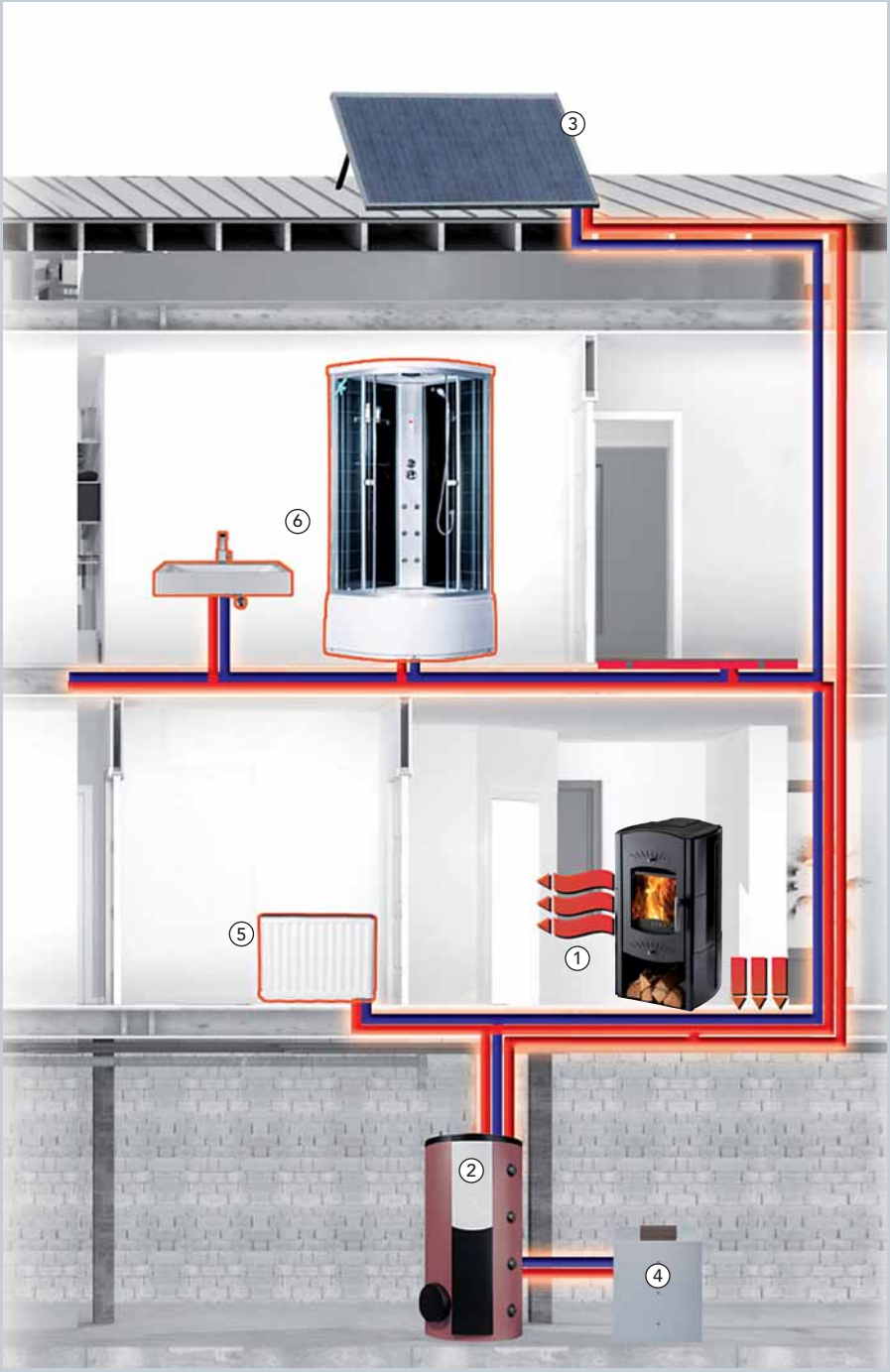
| 0618018170000 | Obj. č. |
|---|---|
| 5,1 - 17,4 | kW |
| 1720/778/566 | mm |
| 292 | kg |
| 12 | Pa |
| 90 - 313 | $m^3$ |
| 4,5 | kg/h |
| 678 x 400 | mm |

82-3

ø 180

# Vložka Vesuvio 15,18,20 s výměníkem

| VESUVIO 15 | VESUVIO 18 | VESUVIO 20 | |
|---|---|---|---|
| 0619018020000 | 0619018010000 | 0619018000000 | Obj. č. |
| 6,3 - 19,6 | 7,6 - 23 | 8,4 - 25,8 | kW |
| 1197/769/639 | 1247/769/639 | 1297/769/639 | mm |
| 191 | 200 | 209 | kg |
| 12 | 12 | 12 | Pa |
| 115 - 350 | 130 - 410 | 150 - 460 | $m^3$ |
| 1,4 - 5,5 | 1,8 - 6,6 | 1,9 - 7,2 | kg/h |
| | | Výměník | |
| 14,7 | 18 | 19,8 | kW |
| 75 - 60 | 75 - 60 | 75 - 60 | °C |
| 59 | 65 | 71 | l |
| 0,2 | 0,2 | 0,2 | MPa |




## Krbová kamna s výměníkem = ideální řešení pro napojení na stávající topnou soustavu v kombinaci např. s plynovým či elektrokotlem.

Umožňují využití části tepla předávaného samotným tělesem kamen pro přímé vytápění prostoru a uložení zbytku do stávajícího centrálního vytápěcího systému.

Je to perfektní alternativa pro přechodnou dobu, nezávislá a šetřící náklady na vytápění a energii.

Část tepla se přímo využívá pro vytápění prostoru, ve kterém jsou kamna umístěna /1/.

Zbytek se ukládá do akumulační nádrže /2/, který může být také zásoben z jiných energetických zdrojů - jako solární panely /3/ a kotle /4/.

Dle potřeby je teplo ze zásobníku vedeno do otopné soustavy (radiátorů) /5/, nebo se využije např. k ohřevu teplé vody /6/.

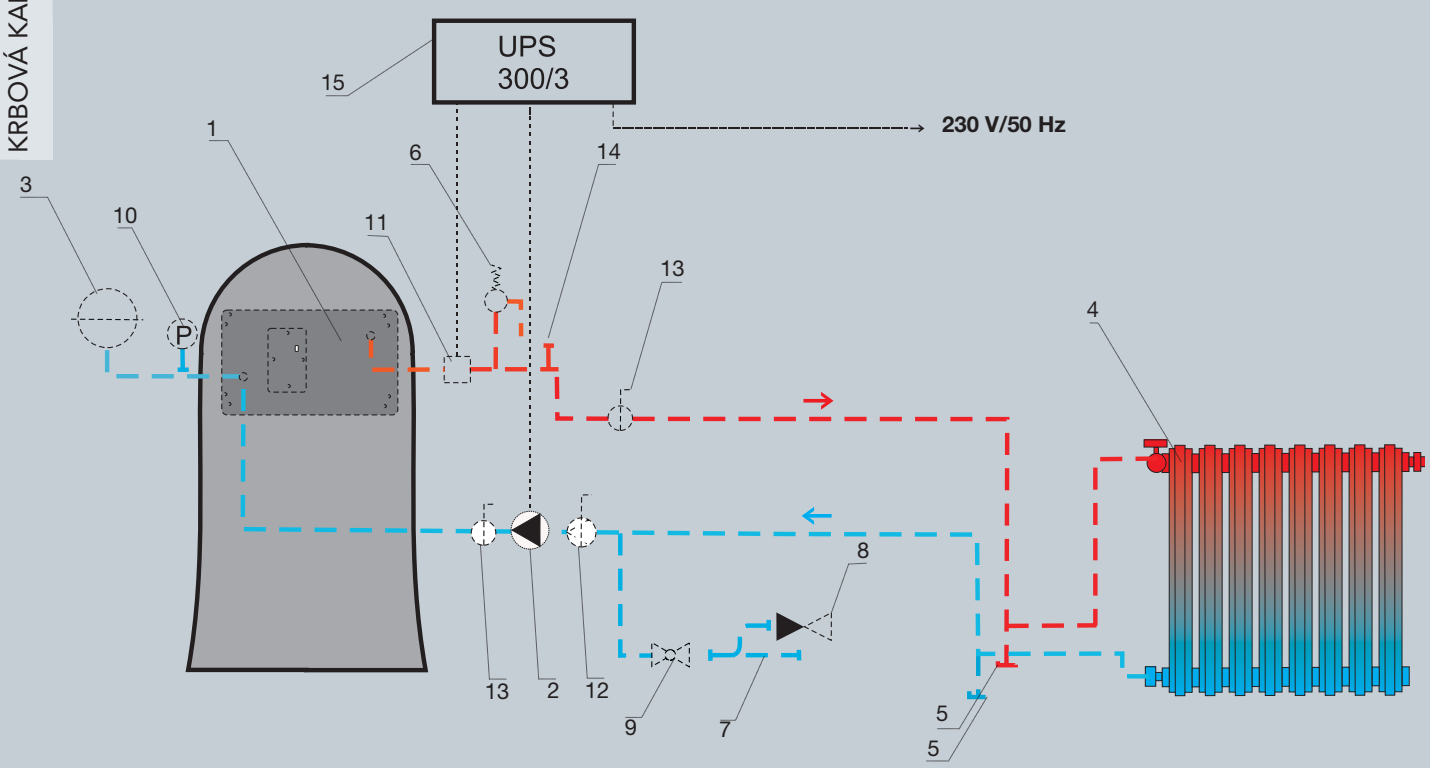
Upozornění: Provoz výměníku bez vodovodního připojení není možný. Napojení na topnou soustavu musí provést odborná firma.

(+)

KRBOVÝMI KAMNY S VÝMĚNÍKEM
LZE VYTÁPĚT LEVNĚ
A CHRÁNIT ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

KRBOVÁ KAMNA S VÝMĚNÍKEM

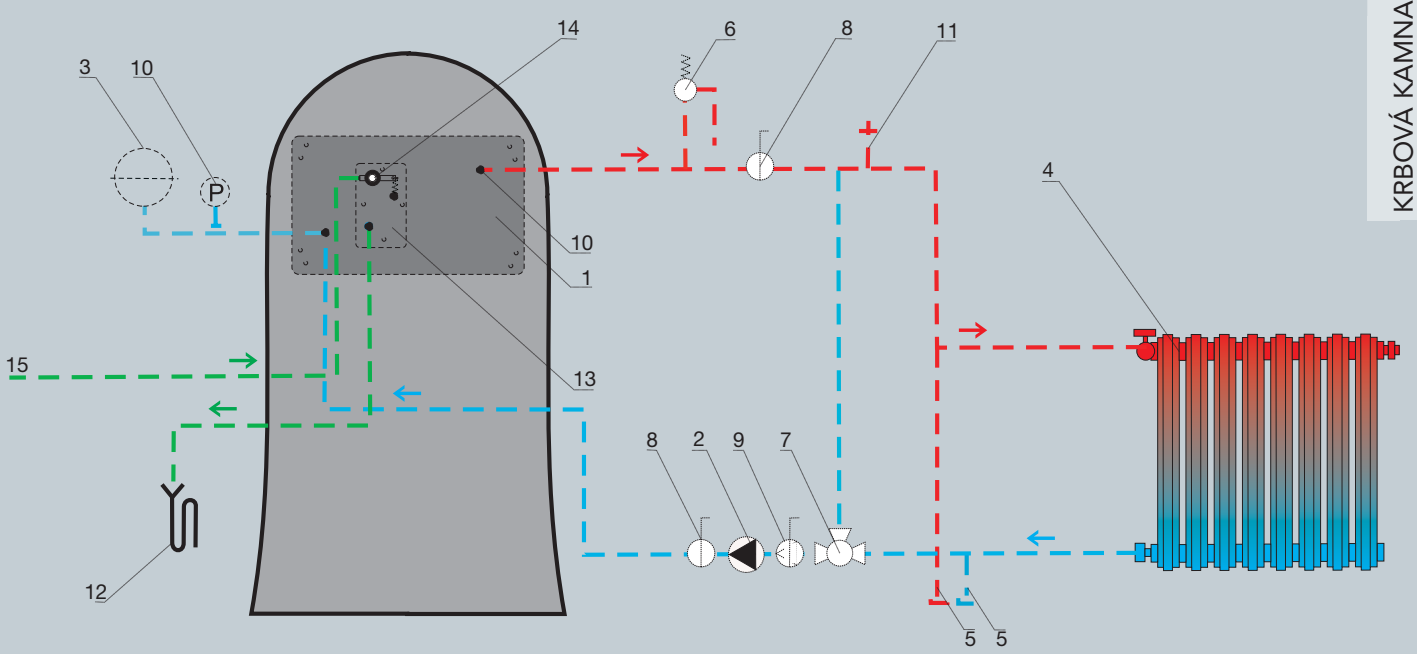
Informativní schéma otopné soustavy.
Zabezpečení proti přehřátí při výpadku elektrické energie s použitím záložního zdroje.




LEGENDA:

1. výměník
2. oběhové čerpadlo
3. expanzní nádoba
4. topné těleso
5. vypouštěcí ventil
6. pojistný ventil
7. napouštěcí hadice
8. ventil hadicový se zpětnou vazbou
9. ventil hadicový
10. tlakoměr
11. příložný termostat
12. filtr uzavírací BALL
13. kulový kohout
14. odvzdušňovací ventil
15. záložní zdroj UPS 300/3

Informativní schéma zapojení výměníku s vychlazovací smyčkou
do teplovodního výměníku, proti přehřátí při výpadku elektrické energie.




LEGENDA:

1. výměník
2. oběhové čerpadlo
3. expanzní nádoba
4. topné těleso
5. vypouštěcí ventil
6. pojistný ventil
7. termostatický ventil ESBE TV 25-60 °C
8. kulový kohout
9. filtr uzavírací BALL
10. tlakoměr
11. odvzdušňovací ventil
12. odpad
13. chladící výměník (smyčka)
14. pojistný teplotní ventil
15. napojeno na rozvod studené vody

## Adria II s výměníkem

% 83 ⌀ 150

## Adria Max s výměníkem

% 80 ⌀ 150

| | 0431015000000 | 0431015010000 | Obj. č. |
|---|---|---|---|
| | | 3,4 - 10,5 | kW |
| Výměník | | 1050/560/442 | mm |
| 4,9 | kW | 136/129 | kg |
| 75 - 60 | °C | 12 | Pa |
| 10,3 | l | 60 - 190 | m³ |
| 0,3 | MPa | 0,6 - 2,8 | kg/h |

| | 0430917000000 | 0430917010000 | Obj. č. |
|---|---|---|---|
| | | 4,3 - 13,7 | kW |
| Výměník | | 1200/646/466 | mm |
| 7,3 | kW | 186 | kg |
| 75 - 60 | °C | 12 | Pa |
| 14,3 | l | 80 - 250 | m³ |
| 0,3 | MPa | 0,9 - 4 | kg/h |

% 87 ø 150

# Andrus s výměníkem

% 82 ø 150

# Arktic 12 s výměníkem

| | 0433337000000 | 0433337020000 | Obj. č. |
|---|---|---|---|
| | | 3,8 – 15,3 | kW |
| | | 1230/620/604 | mm |
| | | 250 | kg |
| | | 12 | Pa |
| | | 70-280 | m³ |
| | | 4 | kg/h |
| **Výměník** | | | |
| 11,1 | kW | | |
| 75 - 60 | °C | | |
| 16 | l | | |
| 0,2 | MPa | | |

| | 0470615000000 | 0470615050000 varianta s varnou plotýnkou | Obj. č. |
|---|---|---|---|
| | | 4 - 12,5 | kW |
| | | 827/649/549-574 | mm |
| | | 159/153 | kg |
| | | 12 | Pa |
| | | 70 - 225 | m³ |
| | | 3,4 | kg/h |
| **Výměník** | | | |
| 9,1 | kW | | |
| 75 - 60 | °C | | |
| 8,5 | l | | |
| 0,2 | MPa | | |

## Boras s výměníkem

% 85 · ⌀ 150

| | Obj. č. 0432915000000 | Obj. č. 0432915100000 |
|---|---|---|
| | | 3,3 - 10,4 kW |
| | | 1192/506/539 mm |
| | | 128/136 kg |
| | | 12 Pa |
| | | 60 - 187 m³ |
| | | 2,9 kg/h |
| **Výměník** | | |
| 7,7 kW | | |
| 75 - 60 °C | | |
| 14 l | | |
| 0,2 MPa | | |

## Grand Max Plus II/11 s výměníkem

% 83 · ⌀ 150

| | Obj. č. 0433117000000 | Obj. č. 0433117010000 |
|---|---|---|
| | | 3,5 - 15 kW |
| | | 1231/646/626 mm |
| | | 205 kg |
| | | 12 Pa |
| | | 60 - 270 m³ |
| | | 0,7 - 4,1 kg/h |
| **Výměník** | | |
| 11,3 kW | | |
| 75 - 60 °C | | |
| 29,5 l | | |
| 0,3 MPa | | |

## Grand Max s výměníkem

% 80 · ⌀ 150

| | |
|---|---|
| 0464027100000 | Obj. č. |
| 4,3 - 13,7 | kW |
| 1231/646/472 | mm |
| 202 | kg |
| 12 | Pa |
| 80 - 250 | m³ |
| 0,9 - 4 | kg/h |

| Výměník | |
|---|---|
| 7,3 | kW |
| 75 - 60 | °C |
| 14,3 | l |
| 0,3 | MPa |

## Kalmar II/11 s výměníkem

% 83 · ⌀ 150

| | |
|---|---|
| 0433217000000 | 0433217010000 |
| 3,5 - 15 | kW |
| 1228/686/482 | mm |
| 239 | kg |
| 12 | Pa |
| 60 - 270 | m³ |
| 0,7 - 4,1 | kg/h |

| Výměník | |
|---|---|
| 11,3 | kW |
| 75 - 60 | °C |
| 29,5 | l |
| 0,3 | MPa |

KRBOVÁ KAMNA S VÝMĚNÍKEM

% 87 ⌀ 150

## Nivala s výměníkem

% 85 ⌀ 150

## Mantova s výměníkem

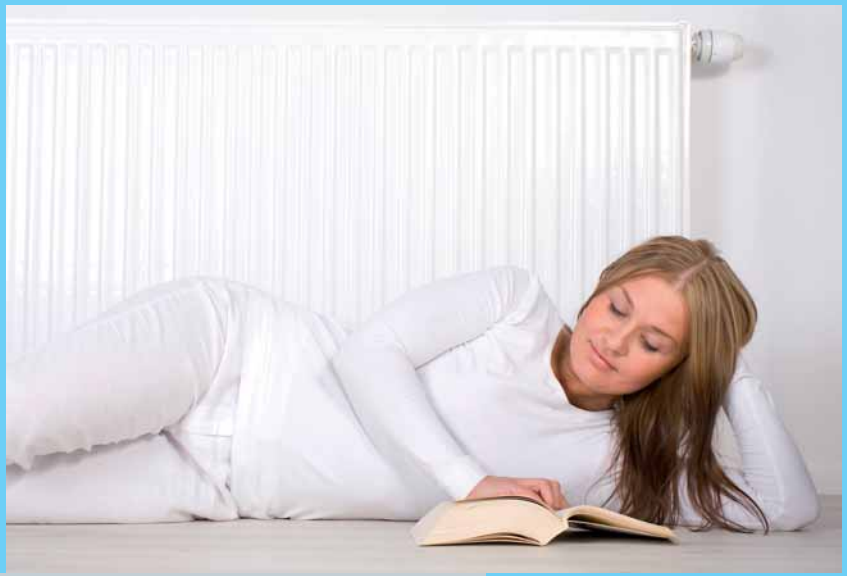
*varianta s externím přívodem vzduchu

| | 0432337000000 | 0432337010000 | Obj. č. |
|---|---|---|---|
| | | 3,8 – 15,3 | kW |
| Výměník | | 1242/640/604 | mm |
| 11,1 | kW | 220 | kg |
| 75 - 60 | °C | 12 | Pa |
| 16 | l | 70 - 280 | m³ |
| 0,2 | MPa | 4 | kg/h |

| | 0431915050000<br>*0433715000000 | 0431915000000<br>*0433715050000 | Obj. č. |
|---|---|---|---|
| | | 3,3 - 10,4 | kW |
| Výměník | | 962/506/539 | mm |
| 7,7 | kW | 136/128 | kg |
| 75 - 60 | °C | 12 | Pa |
| 14 | l | 60 - 190 | m³ |
| 0,2 | MPa | 0,7 - 2,9 | kg/h |

HAAS+SOHN

INOVATIVNÍ KAMNA A SPORÁKY JIŽ OD ROKU 1854



# KACHLOVÁ KAMNA S VÝMĚNÍKEM

**Praktická a náklady šetřící.** Kachlová kamna s výměníkem od HAAS+SOHN spojují kouzlo topení v kamnech s účinností centrálního vytápění. Inteligentním způsobem využíváte celkovou energii, optimalizujete stupeň účinnosti systému centrálního vytápění a zamezujete ztrátám sálání. Můžete si v pohodlí užívat praskající oheň v kamnech, topit ekologicky a zároveň šetřit náklady na vytápění!

**Vaše výhody:**

- soběstačné úsporné topení
- přímé vytápění místnosti
- nepřímé vytápění dalších místností
- skvělá alternativa vytápění na přechodnou dobu

% 84 ⌀ 150

# Eboli s výměníkem

*varianta bez vychlazovací smyčky
**varianta s vychlazovací smyčkou
***varianta s externím přívodem vzduchu
****varianta s externím přívodem vzduchu a vychlazovací smyčkou

*0332215300000
**0332215400000
***0332315300000
****0332315400000

*0332215340000
**0332215440000
***0332315340000
****0332315440000

*0332215310000
**0332215410000
***0332315310000
****0332315410000

| Výměník | | Obj. č. | |
|---|---|---|---|
| 8,8 | kW | 3,7 - 12,5 | kW |
| 75 - 60 | °C | 992/695/535-564 | mm |
| 14 | l | 173/175 | kg |
| 0,2 | MPa | 12 | Pa |
| | | 70 - 225 | m³ |
| | | 3,5 | kg/h |

| Výměník | |
|---|---|
| 8,8 | kW |
| 75 - 60 | °C |
| 14 | l |
| 0,2 | MPa |

% 84 ⌀ 150

# Empoli s výměníkem

*varianta bez vychlazovací smyčky
**varianta s vychlazovací smyčkou
***varianta s externím přívodem vzduchu
****varianta s externím přívodem vzduchu a vychlazovací smyčkou

*0332215020000
**0332215120000
***0332315020000
****0332315120000

*0332215010000
**0332215110000
***0332315010000
****0332315110000

*0332215000000
**0332215100000
***0332315000000
****0332315100000

*0332215030000
**0332215130000
***0332315030000
****0332315130000

| | Obj. č. |
|---|---|
| 3,7 - 12,5 | kW |
| 992/695/535-564 | mm |
| 173/175 | kg |
| 12 | Pa |
| 70 - 225 | m³ |
| 3,5 | kg/h |

## Treviso s výměníkem

% 85 ⌀ 150

0332015020000

0332015030000

0332015000000

0332015070000

0332015060000

0332015050000

| | |
|---|---|
| 3,5 - 10,7 | kW |
| 1100/750/486 | mm |
| 190 | kg |
| 12 | Pa |
| 65 - 195 | m³ |
| 0,8 - 3 | kg/h |

## Trino s výměníkem

% 85 ⌀ 150

*varianta s externím přívodem vzduchu

0432015130000
*0433615130000

0432015430000
*0433615430000

0432015330000
*0433615330000

0432015630000
*0433615630000

0432015000000
*0433615000000

0432015230000
*0433615230000

| | |
|---|---|
| 3,3 - 10,4 | kW |
| 993/580/537 | mm |
| 173 | kg |
| 12 | Pa |
| 60 - 190 | m³ |
| 2,9 | kg/h |

HAAS+SOHN

INOVATIVNÍ KAMNA A SPORÁKY JIŽ OD ROKU 1854

# KRBOVÁ KAMNA

## ÚSPORNÁ A POHODLNÁ

Krbová kamna HAAS+SOHN neslouží jen k pohodlnému a útulnému vytápění domova, ale také (díky inovativním technologiím) k optimálnímu spalování a výbornému komfortu obsluhy. Vytváří tak nezaměnitelný kus funkčního nábytku. Jakožto náklady šetřící a ekologická alternativa vytápění – především na přechodnou dobu – jsou krbová kamna HAAS+SOHN produktem s ohledem na budoucnost. Ať moderní nebo tradiční, nejrůznější provedení a design jednotlivých modelů splní každé vaše přání.

**Vaše výhody:**

- nepatrné emise, optimální spalování, plnoautomatická možnost regulace díky použití nejmodernějších inovativních technologií
- méně sazí
- méně práce s čistěním
- maximální úspora nákladů na vytápění
- zvýšený stupeň účinnosti – více tepla, méně dřeva
- čistý pohled na oheň díky permanentnímu oplachu skla vzduchem

% 78 ⌀ 150

## Adria mini II

% 80 ⌀ 150

## Andrus

| 0431715010000 | 0431715020000 | Obj. č. |
|---|---|---|
| | 2,5 - 8,2 | kW |
| | 890/546/414 | mm |
| | 95 | kg |
| | 12 | Pa |
| | 45 - 150 | m³ |
| | 0,6 - 2,4 | kg/h |

| 0433317000000 | 0433317020000 | Obj. č. |
|---|---|---|
| | 3 - 12,1 | kW |
| | 1230/620/604 | mm |
| | 210 | kg |
| | 12 | Pa |
| | 60 - 220 | m³ |
| | 3,5 | kg/h |

% 79 ø 150

## Arktic

% 76 ø 150

## Arktic 12 s plotýnkou

| 0470315000000 | Obj. č. |
|---|---|
| 3,4 - 12 | kW |
| 806/670/346 | mm |
| 92 | kg |
| 12 | Pa |
| 55 - 220 | m³ |
| 0,8 - 3,1 | kg/h |

| 0470615100000 | Obj. č. |
|---|---|
| 4 - 12,3 | kW |
| 827/649/574 | mm |
| 132 | kg |
| 12 | Pa |
| 70 - 221 | m³ |
| 3,7 | kg/h |

## Avola

% 80 ø 150

## Bergamo mini

% 80 ø 150

| 0427515181000 | Obj. č. |
|---|---|
| 2,4 - 7,4 | kW |
| 1056/640/460 | mm |
| 136 | kg |
| 10 | Pa |
| 90 - 140 | m³ |
| 1,1 - 2,5 | kg/h |

| 0431815030000 | 0431815020000 | Obj. č. |
|---|---|---|
| | 2,7 - 8,3 | kW |
| | 955/540/512 | mm |
| | 106 | kg |
| | 12 | Pa |
| | 45 - 160 | m³ |
| | 0,6 - 2,4 | kg/h |

## Grand Max Plus II

% 83 ⌀ 150

## Juva

% 82 ⌀ 150

| 0433117100000 | 0433117110000 | Obj. č. |
|---|---|---|
| | 3,5 - 13 | kW |
| | 1231/646/626 | mm |
| | 179 | kg |
| | 12 | Pa |
| | 60 - 235 | m³ |
| | 0,7 - 3,5 | kg/h |

| 0425515020000 | Obj. č. |
|---|---|
| 2,8 - 9,1 | kW |
| 1158/514/545 | mm |
| 154 | kg |
| 12 | Pa |
| 50 - 160 | m³ |
| 0,4 - 2,5 | kg/h |

% 83 ⌀ 150

## Kalmar II

% 81 ⌀ 150

## Livorno

| 0433217100000 | 0433217110000 | Obj. č. |
|---|---|---|
| | 3,5 - 13 | kW |
| | 1228/686/482 | mm |
| | 195 | kg |
| | 12 | Pa |
| | 60 - 235 | m³ |
| | 0,7 - 3,5 | kg/h |

| 0427515171000 | Obj. č. |
|---|---|
| 2,4 - 7,5 | kW |
| 1027/550/380 | mm |
| 135 | kg |
| 10 | Pa |
| 90 - 140 | m³ |
| 1,1 - 2,5 | kg/h |

% 81 ⌀ 150

## Malung Rainbow

% 78 ⌀ 130

## Nordic

| 0430415530000 | Obj. č. |
|---|---|
| 3,5 - 7 | kW |
| 907/555/406 | mm |
| 118 | kg |
| 10 | Pa |
| 90 - 140 | m³ |
| 1,5 - 2,5 | kg/h |

| 0470215110000 | Obj. č. |
|---|---|
| 2,6 - 8,7 | kW |
| 685/640/330 | mm |
| 65 | kg |
| 12 | Pa |
| 45 - 160 | m³ |
| 0,7 - 2,7 | kg/h |

% 78 ø 150

## Orsted

% 84 ø 120

## Osorno

| | |
|---|---|
| 0426617120000 | Obj. č. |
| 2,9 - 8,7 | kW |
| 997/605/405 | mm |
| 120 | kg |
| 12 | Pa |
| 50 - 160 | $m^3$ |
| 2,5 | kg/h |

| | |
|---|---|
| 0420114220000 | Obj. č. |
| 1,5 - 4,4 | kW |
| 993/506/392 | mm |
| 96 | kg |
| 12 | Pa |
| 35 - 79 | $m^3$ |
| 1 | kg/h |

% 84 ⌀ 120

## Salerno

% 79 ⌀ 150

## Vaasa Plus III

| 0420114100000 | Obj. č. |
|---|---|
| 1,5 - 4,4 | kW |
| 993/506/392 | mm |
| 95 | kg |
| 12 | Pa |
| 35 - 79 | $m^3$ |
| 1 | kg/h |

0430815090000

| 0430815030000 | Obj. č. |
|---|---|
| 5 - 7,5 | kW |
| 1095/560/378 | mm |
| 88 | kg |
| 10 | Pa |
| 90 - 140 | $m^3$ |
| 1,5 - 2,5 | kg/h |

79 ⌀ 150

## Vaasa Plus IV

0430815100000

| 0430815040000 | Obj. č. |
|---|---|
| 5 - 7,5 | kW |
| 900/560/378 | mm |
| 86 | kg |
| 10 | Pa |
| 90 - 140 | $m^3$ |
| 1,5 - 2,5 | kg/h |

79 ⌀ 150

## Vaasa Plus V

0430815110000

| 0430815050000 | Obj. č. |
|---|---|
| 5 - 7,5 | kW |
| 876/560/378 | mm |
| 85 | kg |
| 10 | Pa |
| 90 - 140 | $m^3$ |
| 1,5 - 2,5 | kg/h |

HAAS+SOHN

INOVATIVNÍ KAMNA A SPORÁKY JIŽ OD ROKU 1854

# SPORÁKY

## VAŘENÍ S RADOSTÍ

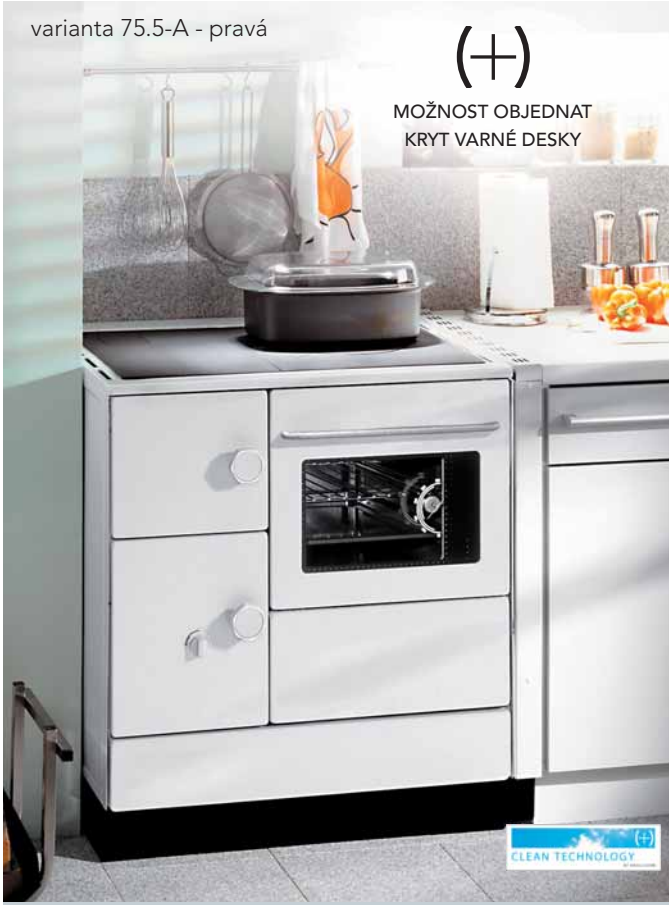
**Spotřebič, který splní Vaše očekávání** - vaření, pečení a příjemný pocit tepla z praskajícího dřeva. Sporáky od firmy HAAS+SOHN jsou ideální alternativou do každé kuchyně – nezáleží, zda se jedná o designový doplněk v moderní kuchyni či rustikální celek v typickém stylu, volně stojící či připraven k vestavbě do kuchyňské linky.

**Vaše výhody:**

- dostatek místa v prostorném zásobníku na uhlí
- lehce jdoucí otevírání naplněného zásobníku na uhlí díky výsuvnému systému
- možnost individuálního výškového nastavení pro snadnější zabudování
- snadná údržba díky jednoduchému a komfortnímu přístupu k čištění dvířek
- ergonomicky tvarované kliky a úchytky z nerezu

**Dlouhá životnost díky:**

- německému kvalitnímu šamotu
- ochraně proti korozi díky pozinkovanému plechu ve vnitřním prostoru
- ochraně proti korozi díky pozinkovanému popelníku
- vysoce kvalitnímu a preciznímu zpracování




% 81 ø 120

# HA 75.5–A

| 0717511000000 | 0717512000000 | Obj. č. |
|---|---|---|
| | 7 | kW |
| | 850-870/750/600 | mm |
| | 125 | kg |
| | 12 | Pa |
| | 140 | $m^3$ |
| | 1 - 3 | kg/h |

Pro tepelně bezpečnou montáž na kuchyňskou linku je možné objednat spojovací clonu (šířka 5,5 cm) obj. č. 0770500110000.

% 81 ø 120

# HA 85.5–A

| 0718511000000 | 0718512000000 | Obj. č. |
|---|---|---|
| | 7 | kW |
| | 850-870/850/600 | mm |
| | 127 | kg |
| | 12 | Pa |
| | 140 | $m^3$ |
| | 1 - 3 | kg/h |

Pro tepelně bezpečnou montáž na kuchyňskou linku je možné objednat spojovací clonu (šířka 5,5 cm) obj. č. 0770500110000 nebo integrovatelnou postranní izolaci obj. č. 0798600010000.

HAAS+SOHN

INOVATIVNÍ KAMNA A SPORÁKY JIŽ OD ROKU 1854

# KACHLOVÁ KAMNA

## MODERNÍ I TRADIČNÍ

**Kachlová kamna HAAS+SOHN** snoubí použití nejmodernějších technologií s krásou kachlového obložení. Na výběr jsou jak klasické dekory, tak jednoduché moderní tvary, které zvýrazní každý interiér. Z barevné palety obkladu si vybere opravdu každý. S kachlovými kamny HAAS+SOHN vytvoříte snáze příjemné teplo domova.

**Vaše výhody:**

- velký výběr barev kachlí – vhodné do každého interiéru
- snadný mechanismus čištění díky snímatelné kachli
- maximální úspora nákladů na vytápění
- zvýšený stupeň účinnosti – více tepla, méně dřeva
- čistý pohled na oheň díky permanentnímu oplachu skla vzduchem

## Eboli

% 77 ø 150

0332215500000

0332215540000

| 0332215510000 | Obj. č. |
|---|---|
| 2,6 - 8,4 | kW |
| 992/695/504 | mm |
| 154 | kg |
| 12 | Pa |
| 40 - 150 | $m^3$ |
| 2,4 | kg/h |

## Empoli

% 77 ø 150

0332215220000

0332215210000

0332215200000

0332215230000

| | Obj. č. |
|---|---|
| 2,6 - 8,4 | kW |
| 992/695/504 | mm |
| 154 | kg |
| 12 | Pa |
| 40 - 150 | $m^3$ |
| 2,4 | kg/h |

## Loreto

% 78 ø 150

| 0332115160000 | 0332115150000 | Obj. č. |
|---|---|---|
| | 2,5 - 8,2 | kW |
| | 883/750/486 | mm |
| | 126 | kg |
| | 12 | Pa |
| | 45 - 150 | m³ |
| | 0,6 - 2,4 | kg/h |

## Lugano

% 78 ø 150

| 0331415020000 | 0331415000000 | 0331415010000 | 0331415060000 |
|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| 2,5 - 8,2 | kW |
| 883/750/486 | mm |
| 126 | kg |
| 12 | Pa |
| 45 - 150 | m³ |
| 0,6 - 2,4 | kg/h |

U zadního vývodu je nutno doobjednat koleno obj. č. 0332015002065.

% 83 ø 150

## Treviso

0332015130000

0332015100000

0332015120000

0332015170000

0332015150000

0332015160000

| | |
|---|---|
| 2,7 - 8,3 | kW |
| 1100/750/486 | mm |
| 142 | kg |
| 12 | Pa |
| 45 - 149 | m³ |
| 0,6 - 2,4 | kg/h |

% 77 ø 150

## Trino

0432015300000

0432015600000

0432015500000

0432015800000

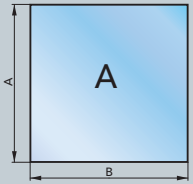
0432015200000

0432015400000

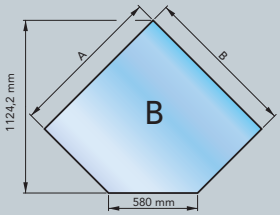
| | |
|---|---|
| 2,6 - 8,4 | kW |
| 993/580/548 | mm |
| 158 | kg |
| 12 | Pa |
| 40 - 150 | m³ |
| 2,4 | kg/h |

# SKLA POD KAMNA

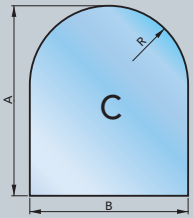
Skla pod kamna jsou ze 6 mm silného tvrzeného skla.



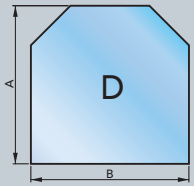

A Obj. č. 1115409200000 900 x 750 mm
1115410200000 1000 x 1000 mm
1115412200000 1200 x 1000 mm



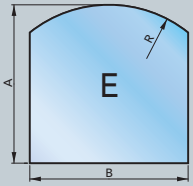

B Obj. č. 1115510200000
1000 x 1000 mm/580 45°



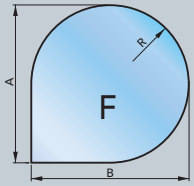

C Obj. č. 1115910200000
1000 x 1000 mm/R=500
1115912200000
1200 x 1000 mm/R=500




D Obj. č. 1115610200000
1000 x 1000 mm




E Obj. č. 1115910300000
1000 x 1000 mm/R=800




F Obj. č. 1115910400000
1000 x 1000 mm/R=500

# KRBOVÉ NÁŘADÍ

Koš velký
bez nářadí
(ilustrační foto)

Koš velký
s nářadím

HS I
třídílné

Bau V
třídílné

Koš
hranatý

HS II
třídílné

Koš
střední

Koš
oválný

HS III
třídílné

Bau IV
třídílné

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

Ke kamnům dodáváme široký sortiment příslušenství – trubky, kolena, zděře (Ø 120, 130, 150, 160 a 180 mm) a krbové nářadí.

Kouřová kolena 90°

Kouřová kolena 45°

Kouřové zděře dvoudílné

Kouřové trubky bez klapky

Čistič skla krbových kamen

Kouřové trubky s klapkou

Kouřové trubky s čisticím otvorem

# ZVLÁŠTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Ke kamnům dodáváme i zvláštní příslušenství: výměníky, záslepky a vychlazovací smyčky,

Výměník Bergamo

Záslepka Bergamo

Výměník Grand Max Plus 11, Kalmar 11

Záslepka Grand Max Plus 11, Kalmar 11

Výměník Adria Max, Grand Max

Záslepka Adria Max, Grand Max

Výměník Treviso

Záslepka Treviso

Výměník Odense

Záslepka Odense

Výměník Vestre, Marma, Adria II

Záslepka Vestre, Marma, Adria II

Výměník Novara

Vychlazovací smyčka Grand Max Plus, Kalmar

Vychlazovací smyčka Treviso

Vychlazovací smyčka Adria II, Bergamo, Vestre

krbových kamen, krbového nářadí a příslušenství, platný od 1. 4. 2013

Aktuální nabídku včetně případných akčních cen získáte na obchodním oddělení – kontakt na zadní straně katalogu.

## Peletová kamna

| Obj. č. | typ | materiál | MC (Kč) |
|---|---|---|---|
| 0551708510000 | ALMEIRA 17 | antracit, černá | 44 990,00 |
| 0543208510000 | TOLEDO 32 | antracit, šedá | 48 000,00 |
| 0543208530000 | TOLEDO 32-C | antracit, ahorn | 53 490,00 |
| 0543208540000 | TOLEDO 32-C | antracit, lesklá černá | 53 490,00 |

## Krbové stavebnice

| Obj. č. | typ | materiál | MC (Kč) |
|---|---|---|---|
| 0601800510000 | ADONIS | krbová vložka Jonava III | 44 900,00 |
| 0601851010000 | ASCIM | krbová vložka Malvik III | 38 990,00 |
| 0618516041100 | ELSASS Rainbow | krbová vložka Malvik III | 38 990,00 |
| 0618516041200 | ELSASS ruivona | krbová vložka Malvik III | 38 990,00 |
| 0601800491000 | GENF rainbow | krbová vložka Jonava III | 39 990,00 |
| 0601800411000 | GENF ruivona | krbová vložka Jonava III | 39 990,00 |
| 0621817750000 | PINUS | krbová vložka Pinus, smaltovaná dvířka | 38 990,00 |
| 0618516042100 | RHONE Rainbow | rohový model, krbová vložka Malvik III | 37 990,00 |
| 0618516042200 | RHONE ruivona | rohový model, krbová vložka Malvik III | 37 990,00 |

## Krbové vložky

| Obj. č. | typ | materiál | MC (Kč) |
|---|---|---|---|
| 0618018080000 | BIELLA | antracit | 24 990,00 |
| 0618018180000 | BIELLA s výměníkem* | antracit | 37 900,00 |
| 0618018290000 | JONAVA III | antracit, smaltovaná dvířka | 18 990,00 |
| 0618516160000 | MALVIK III | antracit | 16 990,00 |
| 0618018070000 | NOVARA | antracit | 25 600,00 |
| 0618018170000 | NOVARA 17 s výměníkem* | antracit | 39 990,00 |
| 0619018020000 | VESUVIO 15 s výměníkem* | antracit | 30 990,00 |
| 0619018010000 | VESUVIO 18 s výměníkem* | antracit | 32 990,00 |
| 0619018000000 | VESUVIO 20 s výměníkem* | antracit | 34 990,00 |

## Krbová kamna s výměníkem

| Obj. č. | typ | materiál | MC (Kč) |
|---|---|---|---|
| 0431015000000 | ADRIA II s výměníkem* | barva černá, béžová dlažba, zlaté kování | 19 990,00 |
| 0431015010000 | ADRIA II s výměníkem* | antracit, stříbr. dvířka a boky, chrom. kování | 19 990,00 |
| 0430917000000 | ADRIA MAX s výměníkem | barva černá, béžová dlažba, zlaté kování | 20 990,00 |
| 0430917010000 | ADRIA MAX s výměníkem | antracit, stříbr. dvířka a boky, chrom. kování | 20 990,00 |
| 0433337000000 | ANDRUS s výměníkem* | černá, béžová dlažba | 39 490,00 |
| 0433337020000 | ANDRUS s výměníkem* | antracit, šedá dlažba | 39 490,00 |
| 0470615000000 | ARKTIC 12 s výměníkem | černá | 23 100,00 |
| 0470615050000 | ARKTIC 12 s vým. + plotýnka | černá | 23 990,00 |
| 0432915000000 | BORAS s výměníkem | antracit, stříbrná | 19 990,00 |
| 0432915100000 | BORAS s výměníkem | černá, béžová dlažba | 19 990,00 |
| 0433117000000 | GRAND MAX PLUS II/11 s vým.* | barva černá, béžová dlažba, zlaté kování | 29 990,00 |
| 0433117010000 | GRAND MAX PLUS II/11 s vým.* | antracit, šedá dlažba, chromové kování | 29 990,00 |
| 0464027100000 | GRAND MAX s výměníkem | antracit, šedá dlažba | 22 990,00 |
| 0433217000000 | KALMAR II/11 s výměníkem* | barva černá, béžová dlažba, zlaté kování | 29 990,00 |
| 0433217010000 | KALMAR II/11 s výměníkem* | antracit, šedá dlažba, chromové kování | 29 990,00 |
| 0431915000000 | MANTOVA s výměníkem | antracit, stříbrná dvířka | 19 990,00 |
| 0431915050000 | MANTOVA s výměníkem | černá, béžová dlažba | 19 990,00 |
| 0433715050000 | MANTOVA AL s výměníkem | antracit, stříbrná dvířka | 21 990,00 |
| 0433715000000 | MANTOVA AL s výměníkem | černá, béžová dlažba | 21 990,00 |
| 0432337000000 | NIVALA s výměníkem* | barva černá, béžová dlažba, zlaté kování | 35 490,00 |
| 0432337010000 | NIVALA s výměníkem* | antracit, šedá dlažba, chromové kování | 35 490,00 |
| 0426627110000 | ODENSE s výměníkem | barva antracit, šedá dlažba, chrom. kování | 21 990,00 |
| 0426827120000 | VESTRE s výměníkem* | antracit, stříbrné segmenty, chrom. kování | 20 990,00 |

**Vysvětlivky:** /1,5/ - síla materiálu (mm)
zv - zadní vývod kouřovodu, vv - vrchní vývod kouřovodu
antracit - povrchová úprava v černostříbrné barvě (U typů, kde barva není uvedena, je použit černý odstín.)
U kamen označených * je možnost doplnění výměníku vychlazovací smyčkou.

## Kachlová kamna s výměníkem

| Obj. č. | typ | materiál | MC (Kč) |
|---|---|---|---|
| 0332215300000 | EBOLI s výměníkem | černá, hnědá kachle | 29 900,00 |
| 0332215310000 | EBOLI s výměníkem | černá, zelená kachle | 29 900,00 |
| 0332215340000 | EBOLI s výměníkem | černá, kachle karamel | 29 900,00 |
| 0332215400000 | EBOLI s výměníkem | černá, hnědá kachle, vychlazovací smyčka | 31 900,00 |
| 0332215410000 | EBOLI s výměníkem | černá, zelená kachle, vychlazovací smyčka | 31 900,00 |
| 0332215440000 | EBOLI s výměníkem | černá, kachle karamel, vychlazovací smyčka | 31 900,00 |
| 0332315300000 | EBOLI AL s výměníkem | černá, hnědá kachle | 30 990,00 |
| 0332315310000 | EBOLI AL s výměníkem | černá, zelená kachle | 30 990,00 |
| 0332315340000 | EBOLI AL s výměníkem | černá, kachle karamel | 30 990,00 |
| 0332315400000 | EBOLI AL s výměníkem | černá, hnědá kachle, vychlazovací smyčka | 32 990,00 |
| 0332315410000 | EBOLI AL s výměníkem | černá, zelená kachle, vychlazovací smyčka | 32 990,00 |
| 0332315440000 | EBOLI AL s výměníkem | černá, kachle karamel, vychlazovací smyčka | 32 990,00 |
| 0332215000000 | EMPOLI s výměníkem | černá, hnědá kachle | 29 900,00 |
| 0332215010000 | EMPOLI s výměníkem | černá, zelená kachle | 29 900,00 |
| 0332215020000 | EMPOLI s výměníkem | černá, bordeaux kachle | 29 900,00 |
| 0332215030000 | EMPOLI s výměníkem | černá, kachle picasso efekt | 29 900,00 |
| 0332215100000 | EMPOLI s výměníkem | černá, hnědá kachle, vychlazovací smyčka | 31 900,00 |
| 0332215110000 | EMPOLI s výměníkem | černá, zelená kachle, vychlazovací smyčka | 31 900,00 |
| 0332215120000 | EMPOLI s výměníkem | černá, bordeaux kachle, vychlazovací smyčka | 31 900,00 |
| 0332215130000 | EMPOLI s výměníkem | černá, kachle picasso efekt, vychlazovací smyčka | 31 900,00 |
| 0332315000000 | EMPOLI AL s výměníkem | černá, hnědá kachle | 30 990,00 |
| 0332315010000 | EMPOLI AL s výměníkem | černá, zelená kachle | 30 990,00 |
| 0332315020000 | EMPOLI AL s výměníkem | černá, bordeaux kachle | 30 990,00 |
| 0332315030000 | EMPOLI AL s výměníkem | černá, kachle picasso efekt | 30 990,00 |
| 0332315100000 | EMPOLI AL s výměníkem | černá, hnědá kachle, vychlazovací smyčka | 32 990,00 |
| 0332315110000 | EMPOLI AL s výměníkem | černá, zelená kachle, vychlazovací smyčka | 32 990,00 |
| 0332315120000 | EMPOLI AL s výměníkem | černá, bordeaux kachle, vychlazovací smyčka | 32 990,00 |
| 0332315130000 | EMPOLI AL s výměníkem | černá, kachle picasso efekt, vychlazovací smyčka | 32 990,00 |
| 0332015000000 | TREVISO s výměníkem* | černá, zelená kachle | 29 990,00 |
| 0332015020000 | TREVISO s výměníkem* | černá, hnědá kachle | 29 990,00 |
| 0332015030000 | TREVISO s výměníkem* | černá, kachle medovník | 29 990,00 |
| 0332015050000 | TREVISO s výměníkem* | černá, kachle slonová kost | 29 990,00 |
| 0332015060000 | TREVISO s výměníkem* | černá, kachle capuccino | 29 990,00 |
| 0332015070000 | TREVISO s výměníkem* | černá, krémová kachle | 29 990,00 |
| 0432015000000 | TRINO s výměníkem | černá, kachle slonová kost | 28 990,00 |
| 0432015130000 | TRINO s výměníkem | černá, kachle lesklá černá | 28 990,00 |
| 0432015230000 | TRINO s výměníkem | černá, kachle terakota | 28 990,00 |
| 0432015330000 | TRINO s výměníkem | černá, kachle medovník | 28 990,00 |
| 0432015430000 | TRINO s výměníkem | černá, hnědá kachle | 28 990,00 |
| 0432015630000 | TRINO s výměníkem | černá, kachle "camel" | 28 990,00 |
| 0433615000000 | TRINO AL s výměníkem | černá, kachle slonová kost | 30 300,00 |
| 0433615130000 | TRINO AL s výměníkem | černá, kachle lesklá černá | 30 300,00 |
| 0433615230000 | TRINO AL s výměníkem | černá, kachle terakota | 30 300,00 |
| 0433615330000 | TRINO AL s výměníkem | černá, kachle medovník | 30 300,00 |
| 0433615430000 | TRINO AL s výměníkem | černá, hnědá kachle | 30 300,00 |
| 0433615630000 | TRINO AL s výměníkem | černá, kachle "camel" | 30 300,00 |

## Krbová kamna

| Obj. č. | typ | materiál | MC (Kč) |
|---|---|---|---|
| 0431715010000 | ADRIA mini II | černá, béžová dlažba | 14 990,00 |
| 0431715020000 | ADRIA mini II | antracit, šedá dlažba | 14 990,00 |
| 0433317000000 | ANDRUS | černá, béžová dlažba | 29 990,00 |
| 0433317020000 | ANDRUS | antracit, šedá dlažba | 29 990,00 |
| 0470315000000 | ARKTIC | černá barva | 14 890,00 |
| 0470615100000 | ARKTIC 12 s plotýnkou | černá | 17 750,00 |
| 0427515181000 | AVOLA | černá, pískovec | 18 990,00 |
| 0431815020000 | BERGAMO mini | antracit, šedá dlažba | 17 925,00 |
| 0431815030000 | BERGAMO mini | černá, béžová dlažba | 17 925,00 |
| 0328712110000 | FANO | antracit, stříbrná dvířka | 14 990,00 |
| 0464017100000 | GRAND MAX | antracit, šedá dlažba | 19 990,00 |
| 0433117100000 | GRAND MAX PLUS II | barva černá, béžová dlažba, zlaté kování | 23 990,00 |
| 0433117110000 | GRAND MAX PLUS II | antracit, šedá dlažba, chromové kování | 23 990,00 |
| 0416815200000 | GRAND mini | béžová dlažba, zlaté kování, vrchní vývod kouřovodu (vv) | 13 990,00 |
| 0416815210000 | GRAND mini | béžová dlažba, zlaté kování, zadní vývod kouřovodu (zv) | 13 990,00 |
| 0431615010000 | GRAND mini II | antracit, šedá dlažba | 13 490,00 |
| 0425515020000 | JUVA | šedá, sklo | 39 990,00 |
| 0433217100000 | KALMAR II | barva černá, béžová dlažba, zlaté kování | 23 990,00 |
| 0433217110000 | KALMAR II | antracit, šedá dlažba, chromové kování | 23 990,00 |
| 0427515171000 | LIVORNO | antracit, pískovec | 18 990,00 |
| 0430415530000 | MALUNG rainbow | antracit, pískovec | 19 990,00 |
| 0431915100000 | MANTOVA | černá, béžová dlažba | 14 990,00 |
| 0431915150000 | MANTOVA | antracit, stříbrná dvířka | 14 990,00 |
| 0470215110000 | NORDIC | černá barva | 10 990,00 |
| 0426618100000 | ODENSE | barva antracit, šedá dlažba,chrom.kování | 17 990,00 |
| 0426617120000 | ORSTED | antracit, serpentino | 18 990,00 |
| 0420114220000 | OSORNO | antracit, bílý smalt | 23 490,00 |
| 0328612100000 | PESCARA | antracit, stříbrná dvířka | 8 990,00 |
| 0328612110000 | PICO | černá barva | 8 990,00 |
| 0420114100000 | SALERNO | antracit | 21 490,00 |
| 0431715030000 | TORSBY | antracit, šedá dlažba | 13 990,00 |
| 0430815030000 | VAASA Plus III | antracit, dvířka a víko stříbrné | 9 990,00 |
| 0430815090000 | VAASA Plus III | antracit, dvířka stříbrná | 9 990,00 |
| 0430815040000 | VAASA Plus IV | antracit, dvířka a víko stříbrné | 9 990,00 |
| 0430815100000 | VAASA Plus IV | antracit, dvířka stříbrná | 9 990,00 |
| 0430815050000 | VAASA Plus V | antracit, dvířka a víko stříbrné | 9 990,00 |
| 0430815110000 | VAASA Plus V | antracit, dvířka stříbrná | 9 990,00 |
| 0426817100000 | VESTRE | černá, bordeaux boky, zlaté kování | 17 990,00 |

Ceny jsou uvedeny včetně DPH.

## Sporáky

| Obj. č. | typ | materiál | MC (Kč) |
|---|---|---|---|
| 0717511000000 | HA 75.5-A | smalt, bílá barva, trouba na pravé straně | 26 900,00 |
| 0717512000000 | HA 75.5-A | smalt, bílá barva, trouba na levé straně | 26 900,00 |
| 0718511000000 | HA 85.5-A | smalt, bílá barva, trouba na pravé straně | 28 990,00 |
| 0718512000000 | HA 85.5-A | smalt, bílá barva, trouba na levé straně | 28 990,00 |

## Kachlová kamna

| Obj. č. | typ | materiál | MC (Kč) |
|---|---|---|---|
| 0332215500000 | EBOLI | černá, hnědá kachle | 24 990,00 |
| 0332215510000 | EBOLI | černá, zelená kachle | 24 990,00 |
| 0332215540000 | EBOLI | černá, kachle karamel | 24 990,00 |
| 0332215200000 | EMPOLI | černá, hnědá kachle | 24 990,00 |
| 0332215210000 | EMPOLI | černá, zelená kachle | 24 990,00 |
| 0332215220000 | EMPOLI | černá, bordeaux kachle | 24 990,00 |
| 0332215230000 | EMPOLI | černá, picasso efekt | 24 990,00 |
| 0332115150000 | LORETO | černá, kachle slonová kost | 21 990,00 |
| 0332115160000 | LORETO | černá, kachle capuccino | 21 990,00 |
| 0331415000000 | LUGANO | zelená kachle | 21 990,00 |
| 0331415010000 | LUGANO | béžová kachle | 21 990,00 |
| 0331415020000 | LUGANO | hnědá kachle | 21 990,00 |
| 0331415060000 | LUGANO | kachle capuccino | 21 990,00 |
| 0332015100000 | TREVISO | černá, zelená kachle | 24 990,00 |
| 0332015120000 | TREVISO | černá, hnědá kachle | 24 990,00 |
| 0332015130000 | TREVISO | černá, kachle medovník | 24 990,00 |
| 0332015150000 | TREVISO | černá, kachle slonová kost | 24 990,00 |
| 0332015160000 | TREVISO | černá, kachle capuccino | 24 990,00 |
| 0332015170000 | TREVISO | černá, krémová kachle | 24 990,00 |
| 0432015200000 | TRINO | černá, kachle slonová kost | 23 960,00 |
| 0432015300000 | TRINO | černá, kachle lesklá černá | 23 960,00 |
| 0432015400000 | TRINO | černá, kachle terakota | 23 960,00 |
| 0432015500000 | TRINO | černá, kachle medovník | 23 960,00 |
| 0432015600000 | TRINO | černá, hnědá kachle | 23 960,00 |
| 0432015800000 | TRINO | černá, kachle "camel" | 23 960,00 |

**Vysvětlivky:** /1,5/ - síla materiálu (mm)
zv - zadní vývod kouřovodu, vv - vrchní vývod kouřovodu
antracit - povrchová úprava v černostříbrné barvě (U typů, kde barva není uvedena, je použit černý odstín.)
U kamen označených * je možnost doplnění výměníku vychlazovací smyčkou.

## Skla pod kamna

| Obj. č. | typ | MC (Kč) |
|---|---|---|
| 1115409200000 | Sklo pod kamna 6 mm 900 x 750 x 6, forma A | 899,00 |
| 1115410200000 | Sklo pod kamna 6 mm 1000 x 1000, forma A | 1 099,00 |
| 1115412200000 | Sklo pod kamna 6 mm 1200 x 1000, forma A | 1 399,00 |
| 1115510200000 | Sklo pod kamna 6 mm 1000 x 1000/580 45, forma B | 1 320,00 |
| 1115610200000 | Sklo pod kamna 6 mm 1000 x 1000 6-Eck, forma D | 1 350,00 |
| 1115910200000 | Sklo pod kamna 6 mm 1000 x 1000/R=500, forma C | 1 420,00 |
| 1115910300000 | Sklo pod kamna 6 mm 1000 x 1000 BOG.R=800, forma E | 1 320,00 |
| 1115910400000 | Sklo pod kamna 6 mm 1000 x 1000 TROPF, forma F | 1 420,00 |
| 1115912200000 | Sklo pod kamna 6 mm 1200 x 1000/R=500, forma C | 1 480,00 |

## Krbové nářadí, koše na dřevo

| Obj. č. | typ | MC (Kč) |
|---|---|---|
| 1116002600000 | koš velký bez nářadí | 1 875,00 |
| 1116002700000 | koš hranatý | 770,00 |
| 1116002400000 | koš "oválný" | 798,00 |
| 1116002500000 | koš "střední" | 798,00 |
| 1130140010000 | nářadí BAU V | 555,00 |
| 1116001600000 | koš velký s nářadím | 2 200,00 |
| 1130140140000 | nářadí HS III | 875,00 |
| 1116002200000 | nářadí BAU IV | 1 005,00 |
| 1116002000000 | nářadí HS I-antracit, rukojeť chrom | 1 600,00 |
| 1116000200000 | čistič skla | 170,00 |

## Regulátory komínového tahu

| Obj. č. | typ | MC (Kč) |
|---|---|---|
| 1120130110000 | Regulátor komínového tahu ZUGEX H+S 130 | 6 100,00 |
| 1120150110000 | Regulátor komínového tahu ZUGEX H+S 150 | 6 100,00 |
| 1120200110000 | Regulátor komínového tahu ZUGEX H+S 200 | 6 600,00 |
| 1120130010000 | Regulátor komínového tahu ZUGREGLER 130 H+S | 3 700,00 |
| 1120150010000 | Regulátor komínového tahu ZUGREGLER 150 H+S | 3 700,00 |
| 1120200010000 | Regulátor komínového tahu ZUGREGLER 200 H+S | 3 900,00 |
| 1105150020000 | Ochranný kroužek na ZUGEX H+S 150 | 150,00 |
| 1105200020000 | Ochranný kroužek na ZUGEX H+S 200 | 200,00 |

## Zvláštní příslušenství

| Obj. č. | typ | MC (Kč) |
|---|---|---|
| 0641850700000 | Protipožární ochrana Elsass | 2 650,00 |
| 0641850800000 | Protipožární ochrana Rhone | 2 700,00 |
| 0641800400000 | Protipožání ochrana Avignon/Genf | 2 900,00 |
| 0641851000000 | Protipožární ochrana Ascim | 2 650,00 |
| 0648000500000 | Protipožární ochrana Adonis | 4 200,00 |
| 0658000500000 | Box na dřevo ke krb. stavebnici Adonis | 3 900,00 |
| 0432317006108 | Vychlazovací smyčka Andrus, Nivala | 1 990,00 |
| 0431317006064 | Vychlazovací smyčka Grand Max plus, Kalmar | 1 880,00 |
| 0436819005019 | Vychlazovací smyčka Adria II, Marma, Vestre, Bergamo | 1 700,00 |
| 0332015005029 | Vychlazovací smyčka Treviso | 1 700,00 |
| 0770500110000 | Spojovací clona ke sporákům | 4 100,00 |
| 0798600010000 | Integrovaná postranní izolace | 3 700,00 |
| 0767500010000 | Kryt varné desky u HA 75.5 - bílý smalt | 4 250,00 |
| 0332015002065 | Koleno pro zadní vývod ke kamnům Treviso | 499,00 |

## Kouřovody - černá barva

| Obj. č. | typ | MC (Kč) |
|---|---|---|
| 1103189010000 | Koleno segmentové 180 (1,5) | 499,00 |
| 1103169010000 | Koleno segmentové 160 (1,5) | 449,00 |
| 1103159010000 | Koleno segmentové 150 (1,5) | 430,00 |
| 1103154510000 | Koleno segmentové 45´ 150 (1,5) | 430,00 |
| 1103159110000 | Koleno segmentové s č. o. 150 (1,5) | 549,00 |
| 1103139010000 | Koleno segmentové 130 (1,5) | 399,00 |
| 1103134510000 | Koleno segmentové 45´ 130 (1,5) | 399,00 |
| 1103139110000 | Koleno segmentové s č. o. 130 (1,5) | 520,00 |
| 1101159910000 | Trubka 1 m 150 (1,5) | 560,00 |
| 1101159810000 | Trubka s klapkou 1 m 150 (1,5) | 760,00 |
| 1101159710000 | Trubka s č. o. 1 m 150 (1,5) | 649,00 |
| 1101139910000 | Trubka 1m 130 (1,5) | 505,00 |
| 1101139810000 | Trubka s klapkou 1 m 130 (1,5) | 699,00 |
| 1101139710000 | Trubka s č. o. 1 m 130 (1,5) | 589,00 |
| 1101155010000 | Trubka 0, 5m 150 (1,5) | 365,00 |
| 1101155110000 | Trubka s klapkou 0,5 m 150 (1,5) | 565,00 |
| 1101155210000 | Trubka s č. o. 0,5 m 150 (1,5) | 455,00 |
| 1101135010000 | Trubka 0,5 m 130 (1,5) | 320,00 |
| 1101135110000 | Trubka s klapkou 0,5 m 130 (1,5) | 520,00 |
| 1101135210000 | Trubka s č. o. 0,5 m 130 (1,5) | 405,00 |
| 1101182510000 | Trubka 0,25 m 180 (1,5) | 249,00 |
| 1101162510000 | Trubka 0,25 m 160 (1,5) | 235,00 |
| 1101152510000 | Trubka 0,25 m 150 (1,5) | 225,00 |
| 1101152610000 | Trubka s klapkou 0,25 m 150 (1,5) | 449,00 |
| 1101132510000 | Trubka 0,25 m 130 (1,5) | 205,00 |
| 1101132610000 | Trubka s klapkou 0,25 m 130 (1,5) | 405,00 |
| 1105180110000 | Zděř 180 (1,5) | 235,00 |
| 1105160110000 | Zděř 160 (1,5) | 199,00 |
| 1105150110000 | Zděř 150 (1,5) | 180,00 |
| 1105130110000 | Zděř 130 (1,5) | 165,00 |

## Černá barva příslušenství

| Obj. č. | typ | MC (Kč) |
|---|---|---|
| 0432317006101 | Výměník Andrus, Nivala | 9 990,00 |
| 0470615116010 | Výměník Arktic 12 | 6 990,00 |
| 0431317006000 | Výměník Grand Max plus 11, Kalmar 11 | 8 900,00 |
| 0431317026000 | Výměník Grand Max plus 8 | 6 990,00 |
| 0464027107000 | Výměník Grand Max, Grand Max Lux, Adria Max | 5 150,00 |
| 0426837117000 | Výměník Vestre, Marma, Adria II | 4 450,00 |
| 0426627106000 | Výměník Odense | 4 395,00 |
| 0473027106000 | Výměník Adria | 2 490,00 |
| 0332015006100 | Výměník Treviso | 6 900,00 |
| 0432317005700 | Záslepka Andrus, Nivala | 2 990,00 |
| 0470615106010 | Záslepka Arktic 12 | 1 840,00 |
| 0431317015700 | Záslepka Grand Max plus 11, Kalmar 11 (včetně cihel) | 3 250,00 |
| 0431317005700 | Záslepka Grand Max plus 8 (bez cihel) | 1 900,00 |
| 0464017116004 | Záslepka Grand Max, Grand Max Lux, Adria Max | 1 840,00 |
| 0426817106011 | Záslepka Vestre, Marma, Adria II | 1 140,00 |
| 0426618105004 | Záslepka Odense | 1 350,00 |
| 0473017105117 | Záslepka Adria | 810,00 |
| 0332015105000 | Záslepná sada Treviso | 750,00 |

## Kouřovody - antracitová barva

| Obj. č. | typ | MC (Kč) |
|---|---|---|
| 1103159020000 | Koleno segmentové 150 (1,5) | 430,00 |
| 1103154520000 | Koleno segmentové 45´ 150 (1,5) | 430,00 |
| 1103159120000 | Koleno segmentové s č. o. 150 (1,5) | 549,00 |
| 1103139020000 | Koleno segmentové 130 (1,5) | 399,00 |
| 1103134520000 | Koleno segmentové 45´ 130 (1,5) | 399,00 |
| 1103139120000 | Koleno segmentové s č. o. 130 (1,5) | 520,00 |
| 1103129010000 | Koleno segmentové 120 (1,5) | 375,00 |
| 1101159920000 | Trubka 1 m 150 (1,5) | 560,00 |
| 1101159820000 | Trubka s klapkou 1 m 150 (1,5) | 760,00 |
| 1101159720000 | Trubka s č. o. 1 m 150 (1,5) | 649,00 |
| 1101139920000 | Trubka 1 m 130 (1,5) | 505,00 |
| 1101139820000 | Trubka s klapkou 1 m 130 (1,5) | 699,00 |
| 1101139720000 | Trubka s č. o. 1 m 130 (1,5) | 589,00 |
| 1101129920000 | Trubka 1 m 120 (1,5) | 375,00 |
| 1101155020000 | Trubka 0,5 m 150 (1,5) | 365,00 |
| 1101155120000 | Trubka s klapkou 0,5 m 150 (1,5) | 565,00 |
| 1101155220000 | Trubka s č.o. 0,5 m 150 (1,5) | 455,00 |
| 1101135020000 | Trubka 0,5 m 130 (1,5) | 320,00 |
| 1101135120000 | Trubka s klapkou 0,5 m 130 (1,5) | 520,00 |
| 1101135220000 | Trubka s č. o. 0,5 m 130 (1,5) | 405,00 |
| 1101125020000 | Trubka 0,5 m 120 (1,5) | 310,00 |
| 1101152520000 | Trubka 0,25 m 150 (1,5) | 225,00 |
| 1101152620000 | Trubka s klapkou 0,25 m 150 (1,5) | 449,00 |
| 1101132520000 | Trubka 0,25 m 130 (1,5) | 205,00 |
| 1101132620000 | Trubka s klapkou 0,25 m 130 (1,5) | 405,00 |
| 1101122520000 | Trubka 0,25 m 120 (1,5) | 190,00 |
| 1105150120000 | Zděř 150 (1,5) | 180,00 |
| 1105130120000 | Zděř 130 (1,5) | 165,00 |
| 1105120120000 | Zděř 120 (1,5) | 195,00 |

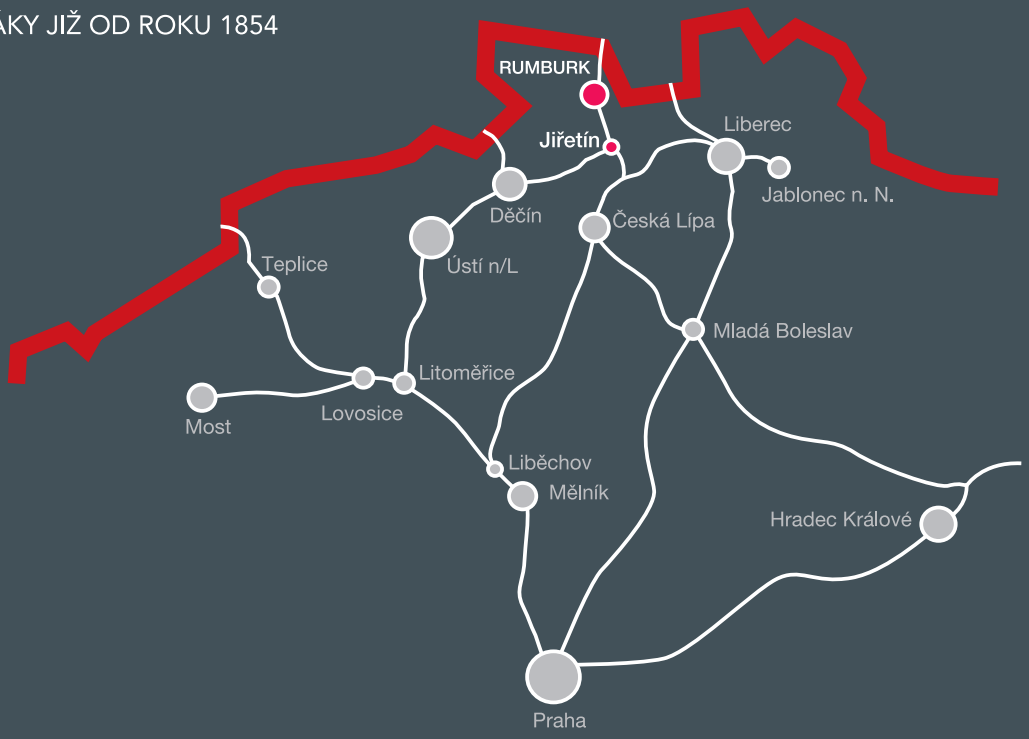
## Antracitová barva příslušenství

| Obj. č. | typ | MC (Kč) |
|---|---|---|
| 0431317007000 | Výměník Grand Max plus 11, Kalmar 11 | 8 900,00 |
| 0431317027000 | Výměník Grand Max plus 8 | 6 990,00 |
| 0464027106000 | Výměník Grand Max, Grand Max Lux, Adria Max | 5 150,00 |
| 0426837116000 | Výměník Vestre, Marma, Adria II | 4 450,00 |
| 0426627107000 | Výměník Odense | 4 395,00 |
| 0448637116000 | Výměník Bergamo | 5 790,00 |
| 0618018073200 | Výměník Novara | 14 590,00 |
| 0431317016700 | Záslepka Grand Max plus 11, Kalmar 11 (včetně cihel) | 3 250,00 |
| 0431317006700 | Záslepka Grand Max plus 8 (bez cihel) | 1 900,00 |
| 0464017115004 | Záslepka Grand Max, Grand Max Lux, Adria Max | 1 840,00 |
| 0426817105011 | Záslepka Vestre, Marma, Adria II | 1 140,00 |
| 0426618106004 | Záslepka Odense | 1 350,00 |
| 0448617015000 | Záslepka Bergamo | 1 650,00 |

Ceny jsou uvedeny včetně DPH.

HAAS+SOHN

INOVATIVNÍ KAMNA A SPORÁKY JIŽ OD ROKU 1854




HAAS + SOHN Rukov s. r. o.
SNP 474
408 01 Rumburk
Česká republika
tel.: +420/412 332 353
tel./fax: +420/412 332 345
e-mail: odbyt@haassohn.com

www.haassohn-rukov.cz

Prodejce

obj. č. 9042000100021
3/2013

Výrobce si vyhrazuje právo na drobné konstrukční a technické změny.