

vítěz testu

Stiftung
Warentest*

test

DOBRÝ

v testu:
12 krbových kamen
pro spalování
dřevěných polen
vydání 11/2011

GmbH & Co. KG

HARK® **Die 1**
Nr. 1
im Kamin- & Kachelofenbau

40^{über}
Jahre
Marktpräsenz
seit 1971



Krbová kamna
HARK 44 ECOplus

INFORMACE O MODELU:

- Kachle quartz-weiß
- ECOplus spalovací technika
- Integrované keramické filtry
- Dlouhodobé hoření s automatikou
- Externí přívod vzduchu

* nezávislý spotřebitelský test dle časopisu Stiftung Warentest

U nás již budoucnost začala!

Zcela nová technika spalování,
která udává směr

ECO
plus

- výroba v Německu č. 1
- integrovaný filtr prachu – nejčistší spalování pro ochranu životního prostředí, nahlášeno jako patent
- střední stupeň účinnosti 84 – 89 % - efektivní výtěžek z paliva
- výrazné zvýšení vyzařování tepla
- nová dimeze úspory paliva
- vnitřní keramické obložení ohniště odpuzující saze
- odzkoušeno osvědčenou německou zkušebnou
- kvalitní technologie „Made in Germany“

Díky našim ECOplus-krbovým kamnům Vám představujeme řešení pro velmi diskutovanou problematiku jemného prachu. Jako první poskytovatel jsme topidlo ve spolupráci s renomovaným institutem tak optimalizovali, že se jemný prach zcela účinně a bez externích nákladných pomocných aparátů nejvýše efektivně zredukoval. Naše topidlo dosahuje špičkových hodnot ve vývoji tepla, jakož i stupně účinnosti. Při nejnižším použití paliva a podílu prachu jsou překonány ty nejnáročnější požadavky.

Nejnižší spotřeba paliva

Ve srovnání s krbovými kamny bez této techniky spalování, spotřebují až o 40% méně paliva, aby se zachoval stejný výkon tepla! Při stále více dlouhodobě stoupajících nákladech na fosilní paliva (plyn, olej) je to tedy dvojitý úsporný efekt! Tomu odpovídající se také reguluje množství popela.

Nejčistší spalování

Dokonce hranice hodnoty druhého stupně spolkového nařízení o ochraně emisí (nyní ve stádiu vydání pro DE), které vstoupí v platnost předběžně v roce 2015, budou našim ECOplus-ohništěm výrazně pod touto hranicí. Od roku 2015 budou hranice hodnot pro jemný prach na 40 mg/m³ a pro CO na 1250 mg/m³. Emise našich ECOplus-kamen jsou nyní na 21 mg/m³ u prachu a u CO na 875 mg/m³. Tím jsme tedy nyní připraveni na budoucnost.



Nejšetrnější krbová kamna k přírodnímu prostředí

Výsledky spalování, které dělají dojem, jsou dosahovány zvláštní geometrií ohniště s následujícími vlastnostmi:

s integrovaným
prachovým filtrem



- litinový sběrač se zvláštním formováním
- vnitřní obložení ohniště z vysoce pevné a hladké speciální keramiky
- solidní litinová dvířka s dvoubodovým uzavíráním
- vysocevývojové vedení odvětrání pro následné spalování horkých plynů

Vynikající vlastností ohniště je pórovitý filtr z pěnové keramiky. Na základě uměle vykonstruovaného odvětrání a pozice filtru v ohništi se spaluje filtr samostatně a nemusí být čištěn. Naše technika filtru vychází z technologie bez nákladných externích pomocných přístrojů a externího přívodu energie.



Vlastní výrobky německé výroby

Filtr z pěnové keramiky a šamoty do ohniště jsou vyráběny ve vlastní továrně na Kachle firmy Hark. Receptury byly pro tento případ použity vyvinuty zcela samostatně. Výroba splňuje velmi vysoké požadavky na kvalitu a také tu nejvyšší kvalitu garantuje.



HARK® KRBY A KAMNA S

Značka kvality
**HARK
ECO plus**
Energetická účinnost

**Krbová kamna
HARK 57 ECOplus**

INFORMACE O MODELU:

- Kachle creme-weiß
- ECOplus spalovací technika
- Integrované keramické filtry
- Dlouhodobé hoření s automatikou

Značka kvality
**HARK
ECO plus**
Energetická účinnost

**Krbová kamna
HARK 112 ECOplus**

INFORMACE O MODELU:

- S obložením masek
- ECOplus spalovací technika
- Integrované keramické filtry
- Dlouhodobé hoření s automatikou
- Externí přívod vzduchu

Značka kvality
**HARK
ECO plus**
Energetická účinnost

**Krbová kamna
HARK 105 ECOplus**

INFORMACE O MODELU:

- Kachle brilliant-rot
- ECOplus spalovací technika
- Integrované keramické filtry
- Dlouhodobé hoření s automatikou
- Externí přívod vzduchu

Značka kvality
**HARK
ECO plus**
Energetická účinnost

OTOČNÁ VERZE

**Krbová kamna
HARK 70 ECOplus**

INFORMACE O MODELU:

- Ocelové obložení
- ECOplus spalovací technika
- Integrované keramické filtry
- Dlouhodobé hoření s automatikou
- Externí přívod vzduchu

Značka kvality
**HARK
ECO plus**
Energetická účinnost

**Krbová kamna
HARK 110 ECOplus**

INFORMACE O MODELU:

- Kachle creme-weiß
- ECOplus spalovací technika
- Integrované keramické filtry
- Dlouhodobé hoření s automatikou
- Externí přívod vzduchu

Značka kvality
**HARK
ECO plus**
Energetická účinnost

**Krbová kamna
HARK 95 GT ECOplus**

INFORMACE O MODELU:

- Kachle deco-lava
- ECOplus spalovací technika
- Integrované keramické filtry
- Dlouhodobé hoření s automatikou
- Externí přívod vzduchu

Značka kvality
**HARK
ECO plus**
Energetická účinnost

**Krbová kamna
HARK 17 N GT ECOplus**

INFORMACE O MODELU:

- Kachle creme
- ECOplus spalovací technika
- Integrované keramické filtry
- Dlouhodobé hoření s automatikou
- Externí přívod vzduchu

vč. ozdobné podložky

Značka kvality
**HARK
ECO plus**
Energetická účinnost

**Krbová kamna
HARK 77 GT ECOplus**

INFORMACE O MODELU:

- S pískovcovým obložením
- ECOplus spalovací technika
- Integrované keramické filtry
- Dlouhodobé hoření s automatikou
- Externí přívod vzduchu

Značka kvality
**HARK
ECO plus**
Energetická účinnost

**Krbová kamna
HARK 34 GT ECOplus**

INFORMACE O MODELU:

- Kachle jola-braun / stone
- ECOplus spalovací technika
- Integrované keramické filtry
- Dlouhodobé hoření s automatikou
- Externí přívod vzduchu

Značka kvality
**HARK
ECO plus**
Energetická účinnost

**Krbová kamna
HARK 91 M GT ECOplus**

INFORMACE O MODELU:

- Ocelové obložení
- ECOplus spalovací technika
- Integrované keramické filtry
- Dlouhodobé hoření s automatikou
- Externí přívod vzduchu

Značka kvality
**HARK
ECO plus**
Energetická účinnost

**Krbová kamna
Roma GT ECOplus**

INFORMACE O MODELU:

- Kachle creme-weiß
- ECOplus spalovací technika
- Integrované keramické filtry
- Dlouhodobé hoření s automatikou
- Externí přívod vzduchu

Značka kvality
**HARK
ECO plus**
Energetická účinnost

**Krbová kamna
HARK 17 NH GT ECOplus**

INFORMACE O MODELU:

- S obložením masek
- ECOplus spalovací technika
- Integrované keramické filtry
- Dlouhodobé hoření s automatikou
- Externí přívod vzduchu

vč. masivní ozdobné podložky

Značka kvality
**HARK
ECO plus**
Energetická účinnost

**Krbová kamna
HARK 99 GT ECOplus**

INFORMACE O MODELU:

- Kachle deco-lava
- ECOplus spalovací technika
- Integrované keramické filtry
- Dlouhodobé hoření s automatikou
- Externí přívod vzduchu

KERAMICKÝMI FILTRY



WINSTON s keramickou deskou

INFORMACE O MODELU:

- S automatikou



Krbová kamna
HARK 117 ECOplus

INFORMACE O MODELU:

- Ocelové obložení
- ECOplus spalovací technika
- Integrované keramické filtry
- Dlouhodobé hoření s automatikou
- Externí přívod vzduchu



Sporák Regina 631

INFORMACE O MODELU:

- Kachle rosso



Krbová kamna
HARK 88 WW GT ECOplus

INFORMACE O MODELU:

- Kachle quarz-weiß
- ECOplus spalovací technika
- Integrované keramické filtry
- Dlouhodobé hoření s automatikou
- Externí přívod vzduchu
- S teplovodním výměníkem pro připojení na ústřední topení



Krbová kamna
HARK 63 GT ECOplus

INFORMACE O MODELU:

- Kachle deco-grün
- ECOplus spalovací technika
- Integrované keramické filtry
- Dlouhodobé hoření s automatikou
- Externí přívod vzduchu



Krbová kamna
HARK 65 N GT

INFORMACE O MODELU:

- Kachle negro
- Dlouhodobé hoření s automatikou
- Externí přívod vzduchu



Krbová kamna
HARK 44 B GT ECOplus

INFORMACE O MODELU:

- Obložení masek
- ECOplus spalovací technika
- Integrované keramické filtry
- Dlouhodobé hoření s automatikou
- Externí přívod vzduchu



Krbová kamna
HARK 52 GT ECOplus

INFORMACE O MODELU:

- Kachle creme
- ECOplus spalovací technika
- Integrované keramické filtry
- Dlouhodobé hoření s automatikou
- Externí přívod vzduchu



Krbová kamna
HARK 29 H GT ECOplus

INFORMACE O MODELU:

- Obložení masek
- ECOplus spalovací technika
- Integrované keramické filtry
- Dlouhodobé hoření s automatikou
- Externí přívod vzduchu



Krbová kamna
HARK 40

INFORMACE O MODELU:

- Kachle quarz-weiß
- Dlouhodobé hoření s automatikou
- Externí přívod vzduchu



Krbová kamna
HARK 84 GT ECOplus

INFORMACE O MODELU:

- Kachle brillant-rot
- ECOplus spalovací technika
- Integrované keramické filtry
- Dlouhodobé hoření s automatikou
- Externí přívod vzduchu



Krbová kamna
Napoli GT ECOplus

INFORMACE O MODELU:

- Kachle jola-braun/stone
- ECOplus spalovací technika
- Integrované keramické filtry
- Dlouhodobé hoření s automatikou
- Externí přívod vzduchu



Krbová kamna
Bella Rosa Noche 2 ECOplus

INFORMACE O MODELU:

- Kachle schwarz glänzend
- ECOplus spalovací technika
- Integrované keramické filtry
- Dlouhodobé hoření s automatikou
- Externí přívod vzduchu



Krbová kamna
Bella Rosa Klassik 3

INFORMACE O MODELU:

- Kachle java
- ECOplus spalovací technika
- Integrované keramické filtry
- Dlouhodobé hoření s automatikou
- Externí přívod vzduchu



Krbová kamna
Bella Rosa 6 ECOplus

INFORMACE O MODELU:

- Kachle creme-weiß
- ECOplus spalovací technika
- Integrované keramické filtry
- Dlouhodobé hoření s automatikou
- Externí přívod vzduchu



Krbová kamna
Bella Rosa 9 ECOplus

INFORMACE O MODELU:

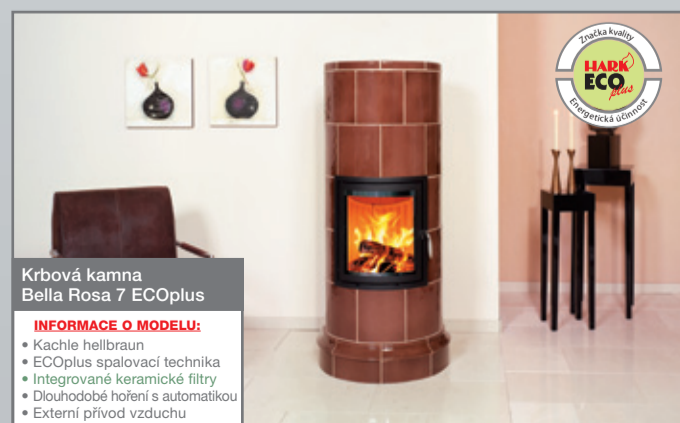
- Kachle hellbraun
- ECOplus spalovací technika
- Integrované keramické filtry
- Dlouhodobé hoření s automatikou
- Externí přívod vzduchu



Krbová kamna
Bella Rosa 10 Viva ECOplus

INFORMACE O MODELU:

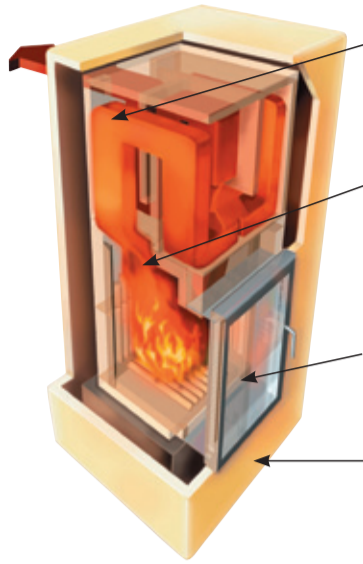
- Kachle creme-weiß
- ECOplus spalovací technika
- Integrované keramické filtry
- Dlouhodobé hoření s automatikou
- Externí přívod vzduchu



Krbová kamna
Bella Rosa 7 ECOplus

INFORMACE O MODELU:

- Kachle hellbraun
- ECOplus spalovací technika
- Integrované keramické filtry
- Dlouhodobé hoření s automatikou
- Externí přívod vzduchu



Vypočítaný systém tahu odebírá spalinám energii a přenáší ji optimálně do prvků zásobníků tepla

Ve vysokém ohništi se dosahuje teploty spalování do 1000°C. Energie obsažená v palivu se optimálně uvolňuje.

Dvířka s integrovaným přívodem vzduchu pro spalování a oplachování skla (odzkoušeno pro nízkoenergetické a pasivní domy).

Povrch bíle našukován nátěr (Q2) – mimo obsah dodávky



GOM 1

1x přiložení = celý den teplo

11 kg dřeva na 12 hodin topení

Rozsah výkonu: 2 – 4 kW

Nezávislé na vzduchu z místnosti, pro nízkoenergetické a pasivní domy



GOM 2



Mramorový krb 1/182.0

INFORMACE O MODELU:
• Rostoptik
• ECOplus spalovací technika
• Integrované keramické filtry



Fasáda 2/47.0

INFORMACE O MODELU:
• ECOplus spalovací technika
• Integrované keramické filtry



Mramorový krb 1/99.0

INFORMACE O MODELU:
• ECOplus spalovací technika
• Integrované keramické filtry



Snadná instalace

Modulové obložení z tepelně akumulčních šamotových dílů

Mramorový krb Studio-Serie 12/45.10.0, lavice, regál

INFORMACE O MODELU:
• Žula Nero-Assoluto
• ECOplus spalovací technika
• Integrované keramické filtry



Mramorový krb Studio-Serie 10/45.2.0

INFORMACE O MODELU:
• Lemování žula Nero-Assoluto
• ECOplus spalovací technika
• Integrované keramické filtry



Fasáda Luxor 1

INFORMACE O MODELU:
• ECOplus spalovací technika
• Integrované keramické filtry



Mramorový krb 1/168.0

INFORMACE O MODELU:
• Lemování a římsa žula Nero-Assoluto



Kachlová kamna 5/112.0

INFORMACE O MODELU:
• Noce-crema, Simse in schoko
• Integrované keramické filtry



Kachlový krb 3/16.2

INFORMACE O MODELU:
• Kachle creme-antik
• Integrované keramické filtry



Mramorový krb 11/232

INFORMACE O MODELU:
• Žula Naturschwarz leštěná
• Optimální s technikou ECOplus



Mastkový krb 6/23 varianta 1

INFORMACE O MODELU:
• Mastek
• Integrované keramické filtry



Pískovcový krb 4/10.0

INFORMACE O MODELU:
• Pískovcové obložení
• Integrované keramické filtry



FORTELL
krby & kachlová kamna

Krby & kamna FORTELL s.r.o.
Výhradní zastoupení HARK pro ČR a SR
Kamelova 1, 10600 Praha 10
Tel.: + 420 272 652 780, Mob.: + 420 602 391 474
Email: info@krby-fortell.cz, web: www.krby-fortell.cz



facebook.com/
Krbý.kamna.FORTELL