

ES Prohlášení o shodě

Podle ES směrnic Rady 89/106/EHS
(odpovídá nařízení vlády č. 190/2002 Sb.)

Výrobce: HAAS + SOHN Rukov, spol. s r. o.

ul. SNP 474, 408 01 Rumburk

IČ: 62740989

DIČ: CZ 62740989

Identifikační údaje o výrobku

Krbová kamna **Grand Max plus**

TECHNICKÁ DATA	Dřevo	Ekobrikety	Uhelné brikety
Dosažený tepelný výkon (100%) [kW]	13,13	12,17	10,54
Snížený tepelný výkon (33%) [kW]	4,33	4,01	3,37
Max. dávka paliva pro přiložení [kg/h]	3,49	3,22	2,2
Průměrná tep. spalin za hrdl. kouřovodu [°C]	357,1	330,7	306,4
Hmotnostní průtok suchých spalin [g/s]	8,3	8,8	12,8
Energetická účinnost [%]	83,41	83,46	72,44
Koncentrace CO při 13% O ₂	0,12	0,09	0,089
Množství spalovacího vzduchu při jmen. výkonu [m ³ /kg paliva]	6,60	7,57	18,03

Minimální tah komína v hrdle kouřovodu

12 Pa

Průměr kouřovodu

150 mm

Vyústění kouřovodu

vertikální

Hmotnost

185 kg

Popis a určení výrobku:

Krbová kamna k místnímu (lokálnímu) vytápění nejrůznějších obytných místností.

Připojení krbových kamen na komínový průduch smí být provedeno pouze se souhlasem kominického podniku a v souladu s ČSN 73 4201:2008.

Jako paliva je možno použít pouze kusové dřevo, brikety z lisovaného dřeva (ekobrikety), uhelné brikety. Nesmí být použito uhlí, koks, domovní odpad apod.

Pro provozování a instalaci krbových kamen je nutno dodržovat zásady požární ochrany, obsažené v ČSN 06 1008 : 1997.

Obsluhu spotřebiče smí provádět pouze dospělé osoby. Provoz kamen vyžaduje občasnou obsluhu a dozor.

Spotřebič smí být používán v obyčejném prostředí podle ČSN 33 2000-3:1995. Při změně prostředí, kdy by mohlo vzniknout přechodné nebezpečí požáru nebo výbuchu (např. při lepení lina, PVC, při práci s nátěrovými hmotami), musí být spotřebič včas před vznikem nebezpečí vyřazen z provozu. Dále je možné spotřebič používat až po důkladném odvětrání prostoru, nejlépe průvanem.

Na spotřebič nesmějí být kladeny předměty z hořlavých hmot. Bezpečná vzdálenost kamen od hořlavých hmot je ve směru hlavního sálání (přední strana kamen) 800 mm, v ostatních směrech 200 mm. Bezpečná vzdálenost kouřovodu kamen od obložení zárubní dveří a ostatních částí stavebních konstrukcí

z hořlavých hmot a od instalace potrubí včetně jeho případné izolace je 200 mm. Od ostatních částí stavebních konstrukcí z hořlavých hmot 400 mm.

Spotřebič je nutné umístit tak, aby stál pevně na nehořlavém podkladu, přesahujícím půdorys kamen vpředu nejméně o 300 mm, po stranách a vzadu o 100 mm. Po každém delším přerušení provozu kamen je nutno před opětovným zatopením zkontrolovat průchodnost a čistotu komína, kouřovodu a spalovacího prostoru kamen. Ohniště a kryt popelníku (je-li použit) musí být vždy uzavřeny, vyjma uvádění do provozu, doplňování paliva a odstraňování popela.

Po každém delším přerušení provozu kamen je nutno před opětovným zatopením zkontrolovat průchodnost a čistotu komína, kouřovodu a spalovacího prostoru kamen. Dvířka musí být vždy uzavřena, vyjma uvádění do provozu, doplňování paliva a odstraňování popela.

Krbová kamna nemají charakter stáložárného topidla. Jsou určena k periodickému – přerušovanému (dočasnému) provozu.

Podrobnější podmínky provozu krbových kamen jsou uvedeny v Návodu na obsluhu a v Technickém listu.

Údaje o použitém způsobu posuzování shody:

Posouzení vzorku spotřebiče bylo provedeno podle požadavku směrnice 89/106/EHS, příloha III, oddíl 2, bod ii, druhá možnost (nařízení vlády č. 190/2002 Sb. § 5 odst. 1 písm. b).

Seznam technických předpisů a harmonizovaných českých technických norem použitých při posuzování shody:

ČSN EN 13240:2002/A2:2004, ČSN 06 1008:1997, ČSN EN 12815/A1:2005

Údaje o autorizované osobě, podílející se na posouzení shody:

Strojírenský zkušební ústav s. p., Hudcova 56b, 621 00 Brno, IČO: 00001490 – notifikovaná osoba 1015, autorizovaná osoba 202 – který vydal závěrečný protokol o počáteční zkoušce typu č. **30 – 9986** ze dne 15. 1. 2009 a certifikát č. **E – 30 – 00013 – 09** ze dne 15. 1. 2009

Potvrzení výrobce

Výrobce HAAS + SOHN Rukov s.r.o.

potvrzuje, že vlastnosti spotřebiče splňují základní požadavky podle směrnice Rady 89/106/EHS (odpovídá nařízení vlády č. 190/2002 Sb. ve znění NV č.251/2003 Sb. a NV č.128/2004 Sb.), normy ČSN EN 13240:2002/A2:2005 příloha ZA, tab. ZA 2. Za podmínek obvyklého, výrobcem určeného, použití jsou bezpečné. Výrobce přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu výrobků uvedených na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky. Zajistil všechna nezbytná opatření k tomu, aby výrobní proces, včetně výstupní kontroly a zkoušek konečného výrobku, zabezpečovaly jednotnost výroby a shodu spotřebičů s typy, popsány v certifikátu a se základními požadavky, které jsou na ně aplikovatelné.

V Rumburku dne 13. 3. 2009

Ing. Petr Bár
vedoucí vývoje