

Prohlášení o vlastnostech podle nařízení EU 305/2011

CZ116-2014/CPR

1. Jediný identifikační kód typu výrobku:

Spotřebič spalující dřevěné pelety k vytápění obytných prostorů bez dodávky teple vody dle: EN 14785: 2006

2. Identifikace stavebního výrobku:

Peletová kamna na spalování dřevěných pelet typ: HSP1

Zatřídění peletových kamen dle EN 14785: 2006

Základní technické údaje peletových kamen	Pelety průměr 6mm délka 40mm
Dosažený tepelný výkon (100%) [kW]	8,2
Jmenovitý výkon [kW]	8
Obsah zásobníku [kg]	17
Doba spalování s jednou nádrží (min./max.)	10 h – 30 h
Teplota kouřových plynů [°C]	184
Obsah CO ve spalínách [mg/m ³]	125 / 180
Účinnost	90,1 – 97,2%
Schopnost vytápění místnosti dle Ö-Norm M7521	max. 230m ³
Schopnost vytápění místnosti dle DIN 18893	250m ³ / 145 m ³ / 98m ³
Schopnost vytápění místnosti dle DIN 18893	165m ³ / 95 m ³ / 65m ³
časové vytápění	
Elektrický příkon (min. / max.) při běžném provozu:	30 až 50 W
Elektrické zapalování (po dobu max. 15 min. při startu)	400W
Minimální tah komína v hrdle kouřovodu	6 Pa
Průměr kouřovodu	80 mm
Vyústění kouřovodu	Horizontální
Hmotnost	86/98 kg

Strojní část kamen na dřevěné pelety typ: HSP1 vyhovuje ISO 12100: 2011, ČSN EN 953-A1:2009, ČSN ISO 1819:1993

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací:

Peletová kamna HSP1 jsou určena k přitápění a vytápění obytných a společenských místností.

Kamna na dřevěné pelety jsou určena pro nepřetřítý provoz a jsou vybavena pro plně automatizovaný provoz.

Zatřídění kamen na dřevěné pelety je provedeno dle EN 14785: 2006

4. Kontaktní adresa výrobce:

HAAS+SOHN Rukov s.r.o.

ul. SNP 474/7

408 01 Rumburk

Česká republika

E-mail: info@haassohn.com

telefon: +420 412 379 999

fax: +420 412 379 998

IC: 62740989

5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků:

Dle systému 3 (příloha V, bod 1.4 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. 3. 2011)

6. Na výrobky se vztahuje harmonizovaná norma:

Na výrobky se vztahuje harmonizovaná norma EN 14785:2006, posouzení podle systému 3, provedl Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, Im Lipperfeld 34 b, 46047 Oberhausen, oznámený subjekt 1625 a vydal protokol o počáteční zkoušce typu
 Na výrobky se vztahuje harmonizovaná norma EN 14785:2006, posouzení podle systému 3, provedl Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, Im Lipperfeld 34 b, 46047 Oberhausen, oznámený subjekt 1625 a vydal protokol o počáteční zkoušce typu
 označením HSP1 ze dne 28.10.2013.

900 500 199 0000



Technický ředitel

Ing. Petr Bár

HAAS + SOHN Rukov, s.r.o.
408 01 RUMBURK, SNP 474
IČ: 62740989, DIČ: CZ62740989
-5-

V Rumburku dne 29.1.2014

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na vyhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podrobnější podmínky provozu peletových kamen na dřevě pelety jsou uvedeny v Návodu na obsluhu a v Technickém listu. 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 odstraňování popela.

Spotřebič je nutné umístit tak, aby stál pevně na nehořlavém podkladu, přesahující půdorys kamen vpředu nejméně o 300 mm a po stranách o 100 mm.

Na spotřebič nesmějí být kladeny předměty z hořlavých hmot.

Spotřebič smí být používán v obyčejném prostředí dle ČSN 33 2000-1 ed 2 nebo podle příslušného ustanovení platného pro stát, kam budou kamna dodána (instalována). Při změně prostředí, kdy by mohlo vzniknout přechodně nebezpečí požáru nebo výbuchu (např. při lepení lina, PVC, při práci s nateřovacími hmotami), musí být spotřebič včas před vznikem nebezpečí vyřazen z provozu. Dále je možné spotřebič používat až po důkladném odvětrání prostoru, nejlépe průvanem.

Obsluhu spotřebiče smí provádět pouze dospělá osoba. Provoz peletových kamen na dřevě pelety vyžaduje občasnou obsluhu a dozor.

Pro provozování a instalaci peletových kamen na dřevě pelety je nutno dodržovat zásady požární ochrany, platné pro stát ve kterém budou kamna použita.

Jako paliva lze použít pouze paliva uvedené v bodě 2.

Připojení peletových kamen na dřevě pelety ke komínovému průduchu smí být provedeno pouze se souhlasem komínického podniku a v souladu s ČSN 73 4201:2010. Nebo směrnici platnou pro stát, kde budou kamna instalována.

Kamna na dřevě pelety k místnímu (lokálnímu) vytápění nejrizičnějších obytných místností.

Popis a určení výrobku:

V případě, že jsou kamna na dřevě pelety instalována v prostoru s hořlavými předměty C3 dle ČSN EN 13501-1 musí být vzdálenosti od hořlavých materiálů zdvojnásobeny.

9. Ostatní:

8. Výrobce uvedeny v bodě 4 potvrzuje, že vlastnosti výrobků uvedeného v bodech 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7

Harmonizovaná technická specifikace	EN 14785: 2006
Základní charakteristika	Vlastnosti
Požární bezpečnost	
Vzdálenost od hořlavých materiálů	Minimální vzdálenosti zadní stěna = 200 mm boční stěny = 200 mm strop = 1500 m čelní stěna = 800 mm
Riziko vypádnutí hořícího paliva	Pass
Emisie spalin CO (mg/m ³)	87,5 / 125
Povrchová teplota	Pass
Elektrická bezpečnost	EN 60335-1 ED.2: 2003, EN 60 335-2-102:2007
Čistitelnost	Pass
Max. pracovní tlak	-
Teplota výstupních spalin	160 °C
Mechanická odolnost (nosnost odtahového hrda)	EN ISO 12100: 2011; EN 953 + A1 2009
Tepelný výkon	8,2 kW
Jmenovitý výkon	8 kW
Výkon vytápění prostoru	8,2 kW
Výkon ohřevu vody	-
Energetická účinnost	90,1 – 97,2 %

7. Deklarované vlastnosti

Vyhlasenie o vlastnostiach podľa nariadenia EÚ 305/2011

SK116-2014/CPR

1. Jedinčný identifikačný kód typu výrobku:
Spotrebič spaľujúce drevené pelety k vykurovaniu obytných priestorov bez dodávky teplej vody podľa: EN 14785: 2006

2. Identifikácia stavebného výrobku:

Peletové kachle na spaľovanie drevených pelet typ: HSP1

Zatriedenie peletových kachiel podľa EN 14785: 2006

Základní technické údaje peletových kamen	Pelety průměr 6mm délka 40mm
Dosiahnutý tepelný výkon (100%) [kW]	8,2
Menovitý výkon[kW]	8
Obsah zásobníka [kg]	17
Doba spalovania s jednou nádržou (min./max.)	10 h – 30 h
Teplota dymových plynov [°C]	184
Obsah CO v spalinách [mg/m ³]	125 / 180
Účinnosť	90,1 – 97,2%
Schopnosť vykurovania miestnosti podľa Ö-Norm M7521	max. 230m ³
Schopnosť vykurovania miestnosti podľa DIN 18893 trvale vykurovanie	250m ³ / 145 m ³ / 98m ³
Schopnosť vykurovania miestnosti podľa DIN 18893 časové vykurovanie	165m ³ / 95 m ³ / 65m ³
Elektrický príkon (min. / max.) pri bežnej prevádzke:	30 až 50 W
Elektrické zapalovanie (po dobu max. 15 min. pri štarte)	400W
Minimální tah komína v hrdle dymovodu	6 Pa
Průměr dymovodu	80 mm
Vyustění dymovodu	Horizontálně
Hmotnost	86/98 kg

Strojné část kachiel na drevené pelety typ: HSP1 vyhovuje ISO 12100: 2011, ČSN EN 953-A1:2009, ČSN ISO 1819:1993
3. Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitie stavebného výrobku v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

Peletové kachle HSP1 sú určené na príkurovanie a vykurovanie obytných a spoločenských miestností.

Kachle na drevené pelety sú určené pre nepretržitú prevádzku a sú vybavené pre plne automatizovanú prevádzku.

Zatriedenie kachiel na drevené pelety je vykonané podľa EN 14785: 2006

4. Kontaktná adresa výrobcu:

HAAS+SOHN Rukov s. r. o.
UL SNP 474/7
408 01 Rumburk
Česká republika
IČO: 62740989
telefon: +420 412 379 999
fax: +420 412 379 998
E-mail: info@haassohn.com

5. Systém posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov:

Podľa systému 3 (príloha V, bod 1.4 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 zo dňa 9. 3. 2011)

6. Na výrobky sa vzťahuje harmonizovaná norma:

Na výrobky sa vzťahuje harmonizovaná norma EN 14785:2006 posúdenie podľa systému 3, provedl Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstell, Im Lipperfeld 34 b, 46047 Oberhausen, oznámený subjekt 1625 a vydal protokol o počatečnej skúške typu č. RRF-85133375 ze dňa 28.10.2013 a vydal protokol o počatečnej skúške typu č. 712.07/713.07 pre spotrebič s typovým označením HSP1 zo dňa 28.10.2013.

900 500 199 0000

Ing. Petr Bár
Technický riaditeľ

HAAS + SOHN Rukov, s.r.o.
408 01 RUMBURK, SNP 474
IČ: 62740989, DIČ: CZ62740989
-5-

Toto vyhlásenie o vlastnostiach sa vydáva na vyhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podrobnejšie podmienky prevádzky peletových kachiel na drevené pelety sú uvedené v Návoде na obsluhu a v Technickom liste.
odstraňovania popola.

Po každom dlhšom prerušení prevádzky peletových kachiel na drevené pelety je nutné pred opätovným zakúrením skontrolovať priechodnosť a čistotu komína, dymovodu a spaľovacieho priestoru kachiel. Dvierka musia byť vždy uzatvorené, okrem mm a po stranách o 100 mm.

Spotrebič je nutné umiestniť tak, aby stál pevne na nehorľavom podklade, presahujúci podorys kachiel vpredu najmenej o 300 Na spotrebič nesmú byť kladené predmety z horľavých hmôt.

Obsluhu spotrebiča smú vykonávať iba dospelé osoby. Prevádzka kachiel vyžaduje občasnú obsluhu a dozor.
Spotrebič smie byť používaný v obyčajnom prostredí podľa ČSN 33 2000-1 ed. 2 alebo podľa prísušného ustanovenia platného pre štát, kam budú kachle dodané (inštalované). Pri zmene prostredia, kde by mohlo vzniknúť prechodné nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu (napr. pri lepení linolea, PVC, pri práci s náterovými hmotami), musí byť spotrebič včas pred vznikom nebezpečenstva vyradený z prevádzky. Ďalej je možné spotrebič používať až po dokladnom odvetraní priestoru, najlepšíe prievanom.

Pre prevádzkovanie a inštaláciu peletových kachiel je nutné dodržiavať zásady požiarnej ochrany, platné pre štát v ktorom budú kachle použité.

Ako palivo je možné použiť iba palivá uvedené v bode 2. Nesmie byť použité uhlie, koks a domový odpad.

Pripojenie peletových kachiel na drevené pelety na komínový priechod smie byť vykonané iba sa súhlasom komínárskeho podniku a v súlade s ČSN 73 4201:2010, alebo smernicou platnou pre štát, kde budú kachle inštalované.

Kachle na drevené pelety na miestne (lokálne) vykurovanie najrôznejších obytných miestnosti.

Popis a určenie výrobku:

V prípade, že sú kachle inštalované v priestore s horľavými predmetmi C3 dia ČSN EN 13501-1 musia byť vzdialenosti od horľavých materiálov zdvojnásobené.

9. Ostatné:

8. Výrobca uvedeny v bode 4 potvrdzuje, že vlastnosti výrobku uvedeného v bodoch 1 a 2 sú v zhode s vlastnosťami uvedenými v bode 7.

Harmonizovaná technická špecifikácia	EN 14785: 2006	Vlastnosti
Základná charakteristika		
Požiarna bezpečnosť		
Vzdialenosť od horľavých materiálov	Minimálne vzdialenosti zadná stena = 200 mm bočné steny = 200 mm strop = 1500 mm čelná stena = 800 mm	
Riziko vypadnutia horiaceho paliva	Pass	
Emisie spalin CO (mg/m ³)	87,5 / 125	
Povrchová teplota	Pass	
Elektrická bezpečnosť	EN 60335-1 ED.2: 2003, EN 60 335-2-102:2007	
Čistiteľnosť	Pass	
Max. pracovný tlak	-	
Teplota výstupných spalin	160 °C	
Mechanická odolnosť (nosnosť odtahového hrdla)	EN ISO 12100: 2011; EN 953 + A1 2009	
Tepelný výkon	8,2 kW	
Jmenovitý výkon	8 kW	
Výkon vytápění prostoru	8,2 kW	
Výkon ohřevu vody	-	
Energetická účinnosť	90,1 – 97,2 %	

7. Deklarované vlastnosti