

Montageanleitung and Service





Vordierinstallation:

- [illegible]

Technische Daten

Typ	HEA-THERM 17
Nominální tepelný výkon	17 kW
Beheizter Raum	300 m ³
Raucheröhrdurchmesser	150 mm
Höhe	1200 mm
Breite	550 mm
Federbalk	450 mm
Gewicht	120 kg
Bruttoerdmasspeicherungskapazität	4,5 kg/h
Empfohlene Stützabstände	350 mm
Packmaß	270 x 200 mm
Räucherrohrschendelhöhe	1000 mm
Mindestzug im Schornstein	12 Pa
Effizienz	80,9%
CO bei 0,2=133%	0,0194%
Beheiztes Raumvolumen	0,18 m ³
Massenstrom des trockenen Abgases	10,7 g/s
Abgatterperatur nach Stutzen	363 °C





Montageanleitung:

Bei der Installation des Geräts müssen die lokalen Vorschriften beachtet werden, einschließlich derer, die sich auf nationale und europäische Normen beziehen.

Typ	HEA-THERM 17
Neonwärmepumpe/kon	17 kW
Gewicht	120 kg
Mindestzugfestigkeit	12 Pa
Massenstrom pro Kältemittelabsatz	10,7 g/s
Abgastemperatur nach 5 Stutzen	363 °C

Die Heizluftöfen der Serie **HEA-THERM** sind für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden gemäß EN 13030 vorgesehen. In der Ofenwand befindet sich ein leicht herausziehbarer Bodesteufesteller. Bei Aufstellung auf einem brennbar belagten Boden muss er mit einer fest installierten Schutzmatte aus federfestem, mechanisch beständigem Material ausgestattet sein. Die Schutzmatte muss mindestens 300 mm nach vorne und 100 mm zu den Seiten über die Ofenbodenhaut hinausragen.

Bei Sicherheitsabstand des Glöckers zur Oberfläche von Gebäudes, proktalmené Bodenebelägen und Geräte aus brennbarem Materialen, bytssmiesides 800mm. Inpřipeträgen ošpřesichpepetdie Erwärmung oder Oberflächen temperatureder Wände von Gebäudesstruktur von den Gerätestaven bchrdnakém Materialih, die der Wärmestrahlung des Heizgeräts ausgesetzt sind, dč), zutässigen (Wert eže 100 °C) oder kčm der dčgeschrlebehet Abstand aus räumlichenst Grčndjenseicht rannā zāngēhalten werden, ist eine Schutzwand (ČSN 06 1008) zu verwenden.

Die Installation des Abgasrohrs muss gemäß den einschlägigen Vorschriften und technischen Normen (z. B. CSN 73 4201) erfolgen. Das Abgasrohr muss fest und fachgerecht montiert und so installiert werden, dass ein versehentliches oder vorsätzliches Lösen verhindert wird. Ein Abgasrohr aus Blech mit einer Länge von mehr als 1500 mm muss fest verankert werden (z. B. mit einer Hülse im Mauerwerk). Das Abgasrohr muss am Abgasstutzen ordnungsgemäß gesichert sein. Die einzelnen Teile des Abgasrohrs müssen sorgfältig und ohne Beschädigung miteinander verbunden sein. Die Abgasrohre müssen so installiert werden, dass sie nicht über einen längeren Zeitraum in einem Bereich verbleiben, in dem sie nicht installiert werden sollen. Die Abgasrohre müssen so installiert werden, dass sie nicht in einem Bereich verbleiben, in dem sie nicht installiert werden sollen. Die Abgasrohre müssen so installiert werden, dass sie nicht in einem Bereich verbleiben, in dem sie nicht installiert werden sollen.

Die Anpassung des Geräts an den Schornsteinzug darf typischerweise mit Zustimmung des Schornsteinfegers und gemäß den nationalen Vorschriften erfolgen.

Bei der Installation des Abgasrohrs muss die Sicherheitshandlung von 200 mm zu Tür Rahmenverkleidungen und ähnlichen, aus brennbaren Materialien bestehenden Bauteilen sowie zur Installation des Rohrs einschließlich seiner möglichen Isolierung und 400 mm zu anderen Bauteilen aus brennbaren Materialien eingehalten werden.

Pro dýchací cesty a vzhledu k požárnímu nebezpečí okna a dveří. Nepoužívejte se v místnosti současně používat osovací zařízení, nebo jiné tepelné zařízení s odtahem spalin, které by mohlo způsobit pokles tahu komína a tím vedlo k nebezpečným podmínkám pro hoření.

Běi der Installation des Geräts darf der Zugang des Verbrenungsloft zum horizontalen Verbrenungsloftregler, der Zugang der, erhitzten Luft zu den Konvektionsrohren und der Austritt der, erhitzten Luft aus den Konvektionsrohren nicht behindert werden.

Das Gerät ist nicht für den Anschluss an einen holzbohrerarmulischen Schornstein vorgesehen.

Spöck bei d'arnauß Bödstand aus reä podeln Tägfrängkei vinstalliert wendst, je föllt d'ze besterje in d'etwas nakt p' d'uje Bädungodgminkt, müß en lötegre te p'maßmatomet ergötzen warden p' d'ade v'edroßdenig en é (fülln (z.B. Züß wend d'öge moß klästet é z' d' h'stätte).

Der Ofen wird ausschließlich über die Ofenöffnung mit einem Kasten aus dem Ofenraum herausgezogen, so dass der Ofenraum leicht zugänglich ist, um den Ofen reinigen zu können.

Vor der ersten Benutzung ist sicherzustellen, dass die gesamte Installation ordnungsgemäß durchgeführt wurde.

Informationen zum Inflationsbegriff und Inflationsgrad von Baumaterialien:

A – nicht leicht entflammbar	Gripor, Sandstein, Kerakoll, Milsch, Ziegell, Spezialputze, sichowener, putzset, Ektoporovité
B – nicht leicht entzündlich; C 1 – leicht entzündlich	Itaver, Interaklit Spekribáz, Spakplatten, gehärtetes Papier, Hartholz
C2 – sträflig entzündlich	Korkofeitr, Gymnáz, Sprengplättchen, Fußböden, dlahoviny
C3 – leicht entzündlich	Polyurethan, Polystyrol, lexpendiety, PVC, Flakriplatt, desky



Bedienungsanleitung:

Bei der Installation des Geräts müssen die lokalen Vorschriften beachtet werden, einschließlich derer, die sich auf nationale und europäische Normen beziehen.

Verwijlen:

Die Heizluftöfen von HEA-THERM eignen sich für zur lokalen Beheizung von Räumen, Werkstätten, Ferienhäusern, Clubhäusern, Hütten, Lagerhallen, Gewächshäusern, Hallen, Produktionsstätten, an Ort und Stelle, Lastgebungen. Neben der Wärmeerzeugung der Ofenoberfläche findet auch Konvektion statt, d.h. in der gekauften Luftzirkulation durch Konvektionsröhren an der Seitenwand. Rückwand des Ofens durchwandert ein beschneidetes Durchmischgitter von kalter und warmer Luft im Raum erreicht.

Erste Inbetriebnahmeprozess:

Zküfensicht, ob dem Ofenkefaplugerecht ist, istalkentwurde. Nachdespearten. Pri prvnm
Inbetriebnahmevarlorenmázděšpezieilephkopremípetadibestápdleááckaufáleho
Ofenoberflächevystuhyalbewertiger, Stenýderje. DieStgehtpóblícheKawese Toitdeýhár
Rauchentwickelung/einkon. Wimenpofen, kdem Ofenpor Béginneder Heizperiodein
Betriebezúreghzreñemích fürausreichende Belüftungateš. Ravetězúnstgosti.

Brennstoff:

[illegible]

Möwenden Sie niemals brennbare Flüssigkeiten.

Verwenden Sie je nach Größe des Puffers und des Kessels ein dünnes Holzrührwerk. Ansonsten kann ein fester Aezündkerz auch das Anzünden erleichtern. Lassen Sie den Ofen gut abkühlen. Kamna darf nicht brennen. Da der Ofen keine Abgasklappe hat, muss diese vor dem Nachlegen von Brennstoff wieder geöffnet werden. Öffnen Sie dann vorsichtig die Brennstofftür und warten Sie bis der Luftstrom die Abgase in den Schornstein leitet.

Öffnen Sie die Tür erst dann vollständig. So verhindern Sie, dass Rauch aus der
Nachschuböffnung entweicht. Legen Sie bei Bedarf Holz nach. Der gesamte
Brennraum kann mit Brennstoff gefüllt werden, wir empfehlen jedoch, etwas Platz
zum Verbrennen zu lassen. Wie oft Sie Holz nachlegen müssen, hängt von der Art
und Menge des Brennstoffs sowie der gewünschten Wärmeleistung ab.
Üblicherweise beträgt das Intervall etwa 2 Stunden. Nach jedem Nachlegen und
gegebenenfalls auch zwischen den Schürhaken sollten Sie das Feuer mit einem Schürhaken
regulieren (einmal provozuje se 2 kamen popel nejvýš 10 min).
Dvirku kamen musí být vždy uzavřena, vyjma zatavení, přikládání, kontroly a
nápravy případně pohrabáčem, aby se zabránilo unikání spalin do místnosti.

Vegordnung

[illegible]

Reinigung und Instandhaltung:

Kamofan najjužije zračno sloje koje pūri štiti Asche hrām Rejskog laučasti kachekaszen am Ofenboden aufgefangen. Seien Sie beim Aufsammeln der Asche besonders vorsichtig.
Insbesondere bei heißer Asche, Asche darf nur in nicht brennbaren Behältern mit Deckel gesammelt werden. Es ist notwendig, die Rauchwege, den Rauchabzug und den Schornstein des Ofens tagslang konsequent inspizieren zu lassen, um eine Verkeimung vorzubeugen.
Die Schornsteinreinigung sollte immer einem Schornsteinfeger überlassen werden.

Die Vordrehung des Ofens muss regelmäßig überprüft werden. Die Ofenöffnung des Ofens ist auf einen nicht schließbaren Zustand zu überprüfen. Bei einer nicht schließbaren Ofenöffnung ist die Dichtung beschädigt und muss ausgetauscht werden. Wir empfehlen, die neue Dichtung mit Wasser glas zu fixieren. Bei längeren Betriebsunterbrechungen sollten die Rauchabzüge des Ofens, des Kamin, Rauchrohr und des Schornsteins auf Verstopfungen überprüft werden.

8

Návod k montáži a obsluze





Před instalací:

- Před instalací spotřebiče se důkladně seznámte s návodem k montáži a obsluze.
- Spotřebiče smí být obsluhován pouze podle návodu a to osobou starší 18-ti let, která provádí občasnou obsluhu a dozor. **Ponechat děti bez dozoru u kamen je nepřijatelné.**
- Věnujte patřičnou pozornost tomu, že při provozu spotřebiče jsou všechny části, zejména všechny jeho vnější povrchy, z pohledu doteku horké.
- Při provozu dodržujte stanovené bezpečné vzdálenosti spotřebiče od hořlavých hmot, neodstraňujte ochranné podložky, nebo ochranné zástěny, jsou-li instalovány. Zamezíte tak riziku případného požáru.
- Je zakázáno provádět na spotřebiči jakékoliv neoprávněné úpravy.
- Spotřebič je zakázáno jakkoliv přetěžovat.
- Používejte výhradně náhradní díly dodávané výrobcem.
- Spotřebič není určen pro připojení ke společnému komínu.
- Spotřebič je způsobilý pro krátkodobý provoz ve smyslu ČSN EN 13 240/A2.
- Spotřebič smí být používán v obyčejném prostředí. Při změně tohoto prostředí, kdy by mohlo vzniknout přechodně nebezpečí požáru, nebo výbuchu (např. při lepení podlahových krytin, při práci s nátěrovými hmotami apod.) musí být spotřebič včas před vznikem nebezpečí vyřazen z provozu.

Technické údaje

Typ	HEA-THERM 17
Jmenovitý tepelný výkon	17 kW
Vyhříváný prostor	300 m ³
Průměr kouřovodu	150 mm
Výška	1200 mm
Šířka	550 mm
Hloubka	450 mm
Hmotnost	120 kg
Průměrná spotřeba paliva	4,5 kg/h
Doporučená délka polen	350 mm
Příkládací otvor	270 x 200 mm
Výška osy kouřovodu	1000 mm
Minimální tah komínu	12 Pa
Účinnost	80,9%
CO při O ₂ = 13%	0,0194%
Objem spalovacího prostoru	0,18 m ³
Hmotnostní průtok suchých spalín	10,7 g/s
Teplota spalín za hrdlem	363 °C





Návod k montáži:

Při instalaci spotřebiče musí být dodrženy všechny místní předpisy, včetně předpisů, které se týkají národních norem i evropských norem.

Typ	HEA-THERM 17
Jmenovitý tepelný výkon	17 kW
Hmotnost	120 kg
Minimální tah komínu	12 Pa
Hmotnostní průtok suchých spalín	10,7 g/s
Teplota spalín za hrdlem	363 °C

Teplovzdušná kamna **HEA-THERM** jsou určena ve smyslu ČSN 33 0300 k použití v obyčejném prostředí. Kamna se instalují na nespalnou podlahu. Pokud jsou umístěna na podlaze z hořlavých hmot, musí být opatřena upevněnou ochrannou podložkou vyrobenou z ohnivzdorného materiálu odolného proti mechanickým účinkům při provozu spotřebiče. Ochranná podložka musí přesahovat půdorys vpředu nejméně 300 mm a na ostatních stranách 100 mm.

Bezpečná vzdálenost spotřebiče od povrchu stavební konstrukce, podlahové krytiny a zařízeního předmětu z hořlavých hmot nesmí být menší než 800 mm. V případě, že oteplení, popř. teploty povrchu stěn stavební konstrukce, nebo zařízeního předmětu z hořlavých hmot, vystavených účinkům sálání tepla z tepelného zařízení, převyšují přípustné hodnoty (100 °C), nebo v případě, že z prostorových důvodů nelze dodržet předepsanou vzdálenost použije se ochranná zástěna (ČSN 06 1008).

Instalace kouřovodu musí být v souladu s příslušnými předpisy a technickými normami např. ČSN 73 4201. Kouřovod musí být pevně a správně sestaven a nasazen tak, aby nedošlo k jeho náhodnému nebo samovolnému uvolnění. Kouřovod z plechových trubek delších než 1500 mm má být pevně ukotven (např. objímkou do zdiva). Na odtahovém hrdle musí být kouřovod vhodně zajištěn. Jednotlivé díly kouřovodu musí být do sebe pečlivě zasunuty, přičemž nižší kouřovod musí být svým horním koncem zasunut dovnitř vyššího kouřovodu, aby nemohlo dojít k úniku kouřových zplodin. Vnitřní průřez kouřovodu nesmí být větší, než vnitřní průřez komínového sopouchu a nesmí se směrem ke komínu zužovat.

Připojení spotřebiče ke komínovému průchodu smí být provedeno jen se souhlasem kominického podniku v souladu s národními předpisy.

Při instalaci kouřovodu musí být dodrženy bezpečné vzdálenosti 200 mm od obložení zárubní dveří a podobně umístěných částí stavebních konstrukcí z hořlavých hmot a od instalace potrubí, včetně jeho případné izolace, a 400 mm od ostatních částí stavebních konstrukcí z hořlavých hmot.

Pro přívod spalovacího vzduchu postačují netěsnosti oken a dveří. Nedoporučuje se v místnosti současně používat odsávací zařízení, nebo jiné tepelné zařízení s odtahem spalín, které by mohlo způsobit pokles tahu komína a tím nedostatečný odtah spalín a následně zhoršené podmínky pro hoření.

Při instalaci spotřebiče nesmí dojít k zamezení přístupu spalovacího vzduchu k ručnímu regulátoru přívodu spalovacího vzduchu, ohříváního vzduchu ke konvekčním trubkám a k zamezení výstupu ohřátého vzduchu z konvekčních trubek.

Spotřebič není určen pro připojení ke společnému komínu.

Spotřebič smí být instalován na podlahách s odpovídající nosností, jestliže stávající sestava nesplňuje tuto podmínku, musí být pro splnění tohoto požadavku přijata vhodná opatření (např. použití podložky rozkládající zatížení).

Kamna se čistí pouze příkládacími dvířky. Při instalaci kamen je však třeba zajistit přiměřený přístup pro čištění kouřovodu, případně přístup k vymetacím dvířkům komína.

Před prvním uvedením do provozu se ujistěte, že máte kompletní instalaci provedenou správně.

Informace o stupni hořlavosti stavebních hmot:

A- nehořlavé	žula, pískovec, keramické obkladačky, cihly, speciální omítkoviny, betony těžké pórovité
B- nesnadno hořlavé	itaver, heraklit
C1- těžce hořlavé	překližka, umakart, tvrzený papír, listnaté dřevo
C2- středně hořlavé	korkové desky, pryž, dřevotřískové desky, podlahoviny
C3- lehce hořlavé	polyuretan, polystyren, lehčený PVC, dřevolákninové desky

**Návod k obsluze:**

Při instalaci spotřebiče musí být dodrženy všechny místní předpisy, včetně předpisů, které se týkají národních norem i evropských norem.

Použití:

Teplovzdušná kamna HEA-THERM se používají pro lokální vytápění místností, dílen, chalup, kluboven, chat, skladů, skleníků, hal či staveništních objektů s obyčejným prostředím. Kromě sálání tepla vlastním povrchem, vzniká též konvekce, tedy bezhlučné samoproudění vzduchu konvekčními trubkami, které tvoří bační a zadní plášť kamen. Tím dochází k cirkulaci s rychlým promísením studeného a teplého vzduchu v místnosti.

První uvedení do provozu:

Zkontrolujte zda máte kompletní instalaci kamen provedenou správně. Při prvním uvedení do provozu dochází během několika prvních hodin k vypalování speciálního laku odolného vysokým teplotám, kterým je opatřen povrch kamen. Toto bývá doprovázeno lehkým kouřením z povrchu kamen. Doporučujeme kamna uvést do provozu před zahájením topné sezóny a zajistit dostatečné větrání místnosti.

Palivo:

Kamna jsou určena výhradně ke spalování kusového dřeva. Nejvhodnějším je suché tvrdé dřevo např. buk, bříza nebo habr, které hoří déle a kratším plamenem, ale lze spalovat jakékoliv dřevo dostupných druhů. Pro dosažení jmenovitého výkonu a účinnosti doporučujeme suchá polena o průměru 80 mm. Pro spalování větších polen je třeba dosáhnout dostatečné teploty v topeništi, v každém případě doporučujeme polena rozštípat.

Používejte výhradně doporučené palivo. V kamnech nelze spalovat antracit, koks, hnědouhelný koks, brikety, dehtovité uhlí, piliny a obdobné palivo. Kamna se nesmí používat ke spalování odpadků a kapalných paliv.

**Nikdy nepoužívejte hořlavé kapaliny**

Pro zátop použijte dostatek papíru a suché dřevo malých průměrů. Pro usnadnění zátopu je možné použít pevný podpalovač. Kamna nechte řádně rozhořet. Kamna nemají odtahovou klapku, a tak před přikládáním paliva ji není nutné otevřít. Poté opatrně pootevřete příkládací dvířka a vyčkejte, až vzduch proudící kolem dvířek usměrní odtah spalin do komínu.

Teprve potom dvířka zcela otevřete. Zabráníte tak výronu kouřových zplodin z příkládacího otvoru. Přikládá se kusové dřevo dle potřeby. Palivem lze zaplnit celý prostor topeniště, avšak doporučujeme zachovat určitý prostor pro odhořívání. Četnost přikládání závisí na druhu a velikosti paliva a požadovaném tepelném výkonu. Obvyklý interval bývá cca 2 hodiny. Při každém přikládání a dle potřeby i mezi přikládáním je vhodné pohrabáčem upravit ohniště. Během provozu se z kamen popel nevybírám.

Dvířka kamen musí být vždy uzavřena, vyjma zatápění, přikládání, kontroly a úpravy ohniště pohrabáčem, aby se zabránilo unikání spalin do místnosti.

Regulace

Při zatápění je nutné, aby klapka regulátoru přívodu spalovacího vzduchu byly otevřeny. Regulátor přívodu spalovacího vzduchu je otevřen, je-li jeho ovládací páka v horní úvratí. Uzavřen je tehdy, je-li jeho ovládací páka ve spodní úvratí. Plynulou regulaci přívodu spalovacího vzduchu umožňují pootevřená páka regulátoru přívodu vzduchu. Po rozhoření se reguluje výkon kamen pouze pomocí regulátoru přívodu spalovacího vzduchu. Sekundární přívody vzduchu jsou bez regulace.

Špatné tahové nebo povětrnostní podmínky mohou působit problémy při zatápění. V těchto případech doporučujeme prohrát komínu např. spálením přiměřeného množství papíru.

Čištění a údržba:

Kamna mají rošt, a tak se popel při čištění vybírá ve spodní části kamen z popelníku. Při vybírání popela, zvláště horkého, dbejte zvýšené opatrnosti. Popel je dovoleno odkládat pouze do nehořlavých nádob s víkem. Periodicky je nutné čistit kouřové cesty spotřebiče, kouřovodu i komín. Kouřovod musí být před čištěním zcela vychladlý. Čištění komínu vždy svěřte kominíkovi. Pravidelně je nutné kontrolovat těsnění dvířek kamen. Příkládací dvířka musí vždy dosedat po celém obvodu, jinak se snižuje účinnost kamen. pokud je těsnění znehodnoceno, je nutné jej vyměnit.

Nové těsnění doporučujeme nalepit vodním sklem. Při delší době přerušení provozu je nutná kontrola kouřových cest spotřebiče, kouřovodu i komínu, zda-li nedošlo k jejich ucpání.

Při provozu spotřebiče nesmí dojít k zamezení přístupu spalovacího vzduchu k ručnímu regulátoru přívodu spalovacího vzduchu, ohřívání vzduchu ke konvekčním trubkám a k zamezení výstupu ohřátého vzduchu z konvekčních trubek.

Poruchy a jejich odstrňování:

Při nesprávném hoření, které se může projevit únikem spalin do místnosti je potřeba prověřit nastavení regulačních prvků, průchodnost kouřových cest a jejich těsnost, správný tah komínu a okolnost, zda tah komínu není ovlivněn odsávacím zařízením apod. V případě, že se nepodaří zajistit správnou funkci kamen, dále netopte a dostatečně vyvětrejte!

Při tepelném přetížení nastavte klapku regulátoru přívodu spalovacího vzduchu do polohy “uzavřeno”.

V případě požáru v komínu, přerušte topení a nechte komín odborně vyčistit a zkontrolovat.

Seznam náhradních dílů:

- těsnící šňůra dvířek
- sklo do dvířek
- odtahová klapka
- rukojeti pro ovládací prvky



Informace o nakládání s použitými obaly:

Všechny materiály použité na obaly patří do kategorie “O” - ostatní, tj. není kontaminovaný škodlivinami. Přednostně je předejte k recyklaci nebo dalšímu využití, a nebo je odložte na místo určené obcí k ukládání odpadů.

Nakládání s upotřebeným výrobkem:

Upotřebený výrobek splňuje definici odpadu kategori “O” - ostatní, přednostně jej předejte k recyklaci nebo dalšímu využití, a nebo je odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu.

Typ	HEA-THERM 17
Jmenovitý tepelný výkon	17 kW
Vyhříváný prostor	300 m ³
Průměr kouřovodu	150 mm
Výška	1200 mm
Šířka	550 mm
Hloubka	450 mm
Hmotnost	120 kg
Průměrná spotřeba paliva	4,5 kg/h
Doporučená délka polen	350 mm
Přikládací otvor	270 x 200 mm
Výška osy kouřovodu	1000 mm
Minimální tah komínu	12 Pa
Účinnost	80,9%
CO při O ₂ = 13%	0,0194%
Objem spalovacího prostoru	0,18 m ³
Hmotnostní průtok suchých spalin	10,7 g/s
Teplota spalin za hrdlem	363 °C





PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Sídlo výrobce a místo výroby:

KAMNA HEATER - Lukáš Hájek, IČ: 71607447,
Krchínova 884, 280 02 Kolín, Česká republika

Výrobek:

Teplovzdušná kamna na dřevo HEA-THERM 17 kW

KAMNA HEATER - Lukáš Hájek, Krčínova 884,
280 02 Kolín, Česká republika, IČ: 71607447

ČSN EN 13 240:2002

HEA-THERM 17

Teplovzdušná kamna - spotřebič na pevná paliva

Typová řada: HEA-THERM

Notifikovaná osoba: 1015

Energetická účinnost: 80,9%

Tepelný výkon: 17 kW

Rok výroby: 2024

Výrobní číslo:

Emise CO ve spalínách (při 13% O₂): 242 mg/Nm³Prach ve spalínách (při 13% O₂): 38 mg/Nm³

Teplota spalín: 270 °C

Vzdálenost od přilehlých hořlavých materiálů: 800 mm

Doporučený druh paliva: bukové dřevo

Splňují emisní normu: EkoDesign 2022

BIMSchV 2 s katalyzátorem

Spotřebič na pevná paliva k vytápění obytných prostor atd.

Dodržovat návod k obsluze!

Spotřebič s krátkodobým spalovacím procesem!

Používat pouze doporučená paliva!

Referenční číslo prohlášení o vlastnostech 10939-CPR-2010/11/10

ZÁRUČNÍ LIST

Teplovzdušná kamna
na dřevo HEA-THERMZáruční lhůta je 36 měsíců od data
prodeje spotřebiteli. V době záruky
odstraní výrobce bezplatně všechny
závady způsobené chybami ve výrobě
nebo vadným materiálem.

Záruka se nevztahuje na vady způsobené:

- použitím jiného paliva, než pro které jsou
kamna určena
- nesprávnou manipulací
- nedodržením návodu k obsluze výrobku
- neoprávněným zásahem do výrobku
- neoprávněnou změnou údajů v záručním
listu

Při každé reklamaci je nutné
předložit tento záruční list!Osvědčení o jakosti a kompletnosti:
TK:

Prodejce:

Datum:

Údaje o záruční opravě:

KAMNA HEATER - Lukáš Hájek, Krčínova 884, 280 02 Kolín, Česká republika
tel.: +420 723 470 887, e-mail: info@heater-kamna.cz, www.heater-kamna.cz