jeremias®
KOMÍNOVÉ SYSTÉMY

MONTÁŽNÍ NÁVOD

Saunový komín/SAUNA-SET

Děkujeme za dobrou volbu.

Jeremias je jedním z předních a největších německých výrobců komínů a komínových těles v Evropě s více než 40 lety zkušeností v oboru. Zaručujeme vysokou kvalitu a trvanlivost našich výrobků. Používáme pouze osvědčené suroviny a naše výrobky jsou nejlepší v oboru a dodáváme je do celého světa. Jeremias vyrábí širokou škálu komínů; od kamen a krbů až po velké průmyslové a tepelné elektrárny a vše mezi tím.

Doporučujeme, aby instalaci prováděl odborník. Tento návod k instalaci a obsluze si prosím uschovejte na bezpečném místě. Po instalaci by měl být tento návod předán majiteli, provozovateli nebo osobě odpovědné za používání komína. Před instalací a uvedením do provozu si prosím přečtěte tento návod.

Saunový komín Jeremias ECO je vynikající kvality, bezpečný a schválený CE. Výrobce připojením označení CE prohlašuje, že technické údaje uvedené na označení byly ověřeny a výrobek byl zkoušen v souladu s harmonizovanými normami pro výrobky EN 1856-1 a EN 1856-2. Vždy je však třeba ověřit vhodnost výrobku pro zamýšlené použití a účel.

Komín Jeremias Sauna ECO je dvouplášťový, izolovaný kovový systémový komín pro krby s horním výstupem pro vnitřní i venkovní použití s krby na tuhá paliva (dřevo). Komín Jeremias Sauna Chimney ECO má teplotní třídu T600, což znamená, že je vhodný pro všechny krby, kde teplota spalin nepřesahuje 600 °C. Spalování obilí je zakázáno.

Komín Jeremias Sauna Chimney ECO se snadno instaluje a lze jej použít jak pro saunu, tak pro jiná ohniště, např. krby. Je nutné se ujistit, že komínové přípojky jsou kompatibilní s připojovaným krbem. V případě potřeby může společnost Jeremias dodat na míru vyrobenou tvarovku mezi krbovým vývodem a komínem.

Montáž komínu Jeremias ECO je v zásadě velmi jednoduchá. Komín si můžete sestavit z modulů podle svých potřeb, a to od připojení krbu až po komínovou hlavici. Komín Jeremias-Saunan ECO lze podle potřeby rozšířit dokoupením dalších rozšiřujících dílů. Jednotlivé díly do sebe zapadají a k jejich spojení není potřeba žádné speciální nářadí. Vnitřní trubka a vnější plášť komína Jeremias Sauna ECO jsou vyrobeny z nerezové oceli a jako izolaci používáme šamotovou vatu. Stavebnicové komíny lze použít k instalaci topidla nebo jiného krbu téměř v každé budově, pokud to povolují stavební předpisy.

Obsah

1. Spuštění instalace

1. 1. Kontrola obsahu dodávky

1. 2. Záležitosti a ustanovení, která je třeba dodržovat

1. 3. Bezpečnostní vzdálenosti

1. 4. Úprava povrchu

2. Instalace

2. 1. Založení

2. 2. Podpěra komína a sněhová zábrana

2. 3. Výška a prodloužení komína

2. 4. Připojovací potrubí a bezpečnostní vzdálenosti

2. 5. Prodlužovací trubka

2. 6. Odsavač kouře

2. 7. Komín pro saunu

2. 8. Stropní krycí deska

2. 9. Dodatečná izolace prostupů

2. 10. Střešní prostupy

3. Používání a údržba komína

3. 1. Vymetání komína

3. 2. Údržba komína

4. Body, které je třeba vzít na vědomí, záruka a specifikace

4. 1.

4. 2. Záruka

4. 3. Technické specifikace

4. 4. Certifikát CE

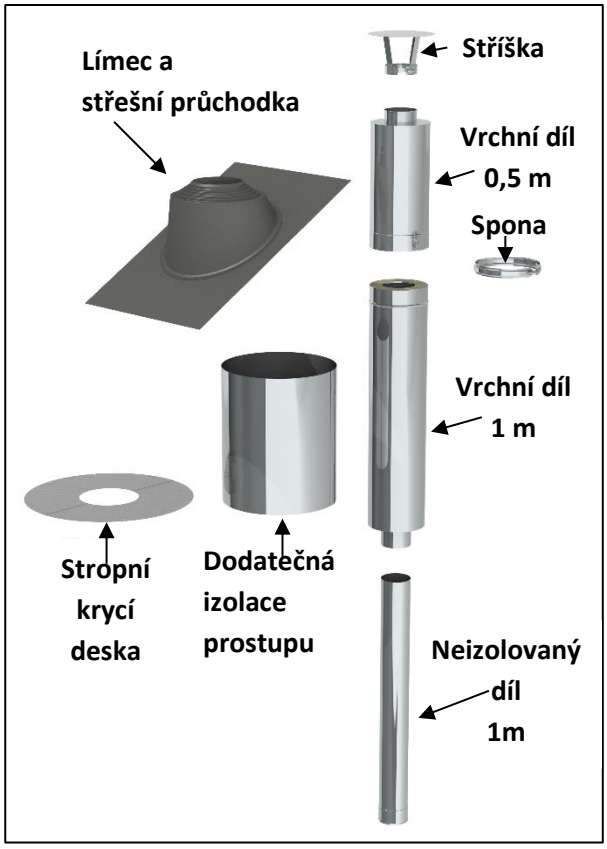
Formulář s údaji o majiteli

1 PŘED INSTALACÍ

Příchozí dodávka musí být zkontrolována ihned při převzetí a případné poškození při přepravě musí být oznámeno dopravci a zaznamenáno do nákladního listu. Zkontrolujte také, zda jsou všechny dodané díly v dobrém stavu.

1. 1. Kontrola obsahu dodávky

Standardní dodávka obsahuje následující díly hlavně:



- 1 m neizolovaného spojovacího potrubí, které může být zkráceno (doporučená minimální délka 0,2 m).
- izolovaná část je vždy dodávána ve dvou částech (spodní část o délce 1 m a horní část o délce 0,5 m), které jsou spojeny pomocí vázacího kroužku
- stropní krycí deska vhodná pro sklon střechy od 0° do 15°.
- dešťový límec a límec pro vodní střechu
- dešťová krytka (nasazuje se na horní část a utáhne se na místě)
- CE štítky (2 kusy)
- montážní návod
- dodatečná izolace pro prostupy
- vnější průměr izolovaného komína 215 mm

K dispozici je volitelné příslušenství:
- prodloužení ECO 1000 mm
- prodloužení ECO 500 mm
- Výsuvný díl pro kouřové spotřebiče RST
- nástěnný držák zkracovatelný 50-150 mm
- Přídavná izolace Plus (výška 800 mm)
- různé spojovací trubky

Jeremias Saunový komín ECO standardní obsah dodávky:

Zkontrolujte prosím obsah dodávky podle výše uvedeného seznamu co nejdříve. Příjemce musí dodavatele neprodleně informovat o případných závadách, vadných nebo nesprávných dílech. Pokud jsou vady nebo nesprávnosti zaviněny dodavatelem, je dodavatel povinen tyto nové díly co nejrychleji dodat odběrateli. Výrobce ani dodavatel neodpovídají za náklady vzniklé v důsledku následných škod, zpoždění, odstávek apod.

1. 2. Záležitosti a ustanovení, která je třeba dodržovat

Vezměte prosím na vědomí směrnice E3 finských stavebních předpisů, včetně výšky komína ve vztahu k nejvyššímu bodu střechy. Viz obrázek na straně 7.
Zkontrolujte také následující body:
- Povolení k instalaci komína jsou v pořádku.
- Délka komína a vnitřní průměr potrubí jsou v souladu s pokyny výrobce krbu nebo potřebujete tvarovku.
- Před zhotovením průchodek se ujistěte, že v cestě nestojí žádné trámy.
- Včas se měřením ujistěte, že případný nástavec neleží mezi podlahou a vodní stříškou.

1. 3. Bezpečnostní vzdálenosti

POZNÁMKA!: Nedodržení tohoto pokynu může způsobit nebezpečí požáru!
Bezpečnostní vzdálenosti musí být v souladu s finskými stavebními předpisy E3. Hořlavé stavební součásti musí být umístěny ve vzdálenosti, která neumožňuje překročení teploty +85 °C, avšak nejméně 50 mm od vnější strany komína.

Bezpečnostní vzdálenosti komínů

Bezpečnostní vzdálenost izolovaného komína je 50 mm. Pokud komín sousedí se skříní nebo jiným úložným prostorem, nesmí být skříň izolována proti komínovému průduchu a musí být opatřena odvětrávanou vzduchovou mezerou, aby se zabránilo přehřátí úložného prostoru a komína. Pokud má být komín z jakéhokoli důvodu uzavřen, musí být kryt vyroben z nehořlavého materiálu a musí být dostatečně odolný vůči povětrnostním vlivům.
Doporučujeme vám, abyste se obrátili na místního požárního inspektora, který vám poskytne další pokyny.
Minimální bezpečnostní vzdálenost neizolovaného připojovacího potrubí je 400 mm.
Spodní část izolovaného kouřovodu musí být minimálně 400 mm od vnitřního krytu. Bezpečnostní vzdálenost se vždy měří od hořlavého materiálu k topnému zařízení nebo kouřovodu.

1. 4. Povrchová úprava

Saunový komín Jeremias je vyroben z nerezové oceli. Opláštění může být natřeno i na místě instalace. Zvolená barva a nátěry musí být vhodné pro předpokládané maximální teploty a musí být také odolné vůči namáhání ve venkovním prostředí. Při správném použití nepřesáhne teplota pláště komína +80 °C. V sauně se teplota výrazně zvýší, např. teplota nad kamny může dosáhnout až +250 °C. Pokud je pro tyto situace nutná povrchová úprava, musí se použít tzv. žáruvzdorný nátěr (minimálně +500 °C). Záruka výrobce se nevztahuje na trvanlivost nátěru na povrchu komína.
Saunový komín Jeremias může být z estetických důvodů v suchých vnitřních podmínkách obložen jiným kovovým pláštěm (nerez, měď, mosaz apod.), avšak tak, aby nebyla ztížena kontrola a údržba komína. Je-li to nutné, musí být mezi vložkami vzduchová mezera, aby bylo zajištěno dostatečné větrání a chlazení.

2 MONTÁŽ

Saunový komín Jeremias lze instalovat do dokončené nebo polodokončené stavby. Nejlépe je prorazit otvory ve vodotěsném stropě na povrchu hotové střechy. Tím zajistíte, že perforace budou vždy na správném místě.
Izolovaná část saunového komína Jeremias se dodává ve dvou částech. Díly k sobě přiložte a spoj zajistěte vázacím kroužkem. Drážky upínacího kroužku a pláště komína musí být před utažením v jedné rovině.
Nálepka CE dodávaná s balením se připevňuje u dna komína nebo na viditelném místě na komíně. Montážní firma označí nálepku CE datem instalace a podepíše ji. Druhá nálepka CE se připevňuje k domovním dokladům; instalatér ji rovněž podepíše a parafuje na ní datum instalace. Před instalací si přečtěte část 4 „Body, které je třeba vzít na vědomí, pravidla a předpisy“ na konci tohoto návodu. Formulář „Údaje o majiteli“ musí být rovněž vyplněn a uschován, je to podmínka záruky.

2. 1. Založení

Základ krbu a ohniště musí být nepohyblivý, vodorovný a dostatečně stabilní. Krb musí být rovněž schopen odolat hmotnosti saunového komína Jeremias a dalším zatížením způsobeným zatěžujícími faktory. Komín Jeremias Sauna Chimney musí být vždy instalován ve svislé poloze.

2. 2. Podpěra komína a sněhová zábrana

Komín sauny Jeremias se podpírá v následujících bezpečnostních vzdálenostech. Pokud je neizolovaná spojovací trubka prodloužena neizolovanou prodlužovací trubkou, nesmí volná nepodepřená výška překročit 2 m. V případě běžné výšky místnosti (menší než 3 m) je potřebná boční podpora zajištěna v místech prostupu mezi mezipatrem a střechou pomocí podpěry prostupu a střešního prostupu.
Pokud volná výška bez podpěry přesahuje 3 m, je komín podepřen ke konstrukci, např. pomocí štítů nebo stěnových podpěr. U neizolovaného potrubí však nesmí být instalován žádný hřeben ani podpěra. Nad střechou musí být komín Jeremias - Sauna podepřen štíty, pokud komín přesahuje střechu o více než 3 m.
Pokud se na střeše může hromadit sníh a led a zatěžovat komín a prostupy střechou, musí být komín chráněn sněhovou zábranou.

2. 3. Výška a prodloužení komína

Upozornění!: Celková délka komína je 2485 mm z důvodu omezení spojů. Prodloužení izolované části komína vždy snižuje užitnou délku o 60 mm. Podle stavebních a požárních předpisů nesmí prodloužení komínových dílů zasahovat do horního patra nebo střešní konstrukce. Utahování vázacího kroužku uvnitř konstrukce rovněž není možné.

Izolovaný úsek musí také přijít minimálně 400 mm pod střechu nad kamny. Tyto požadavky lze splnit zkrácením nebo prodloužením spojovacího potrubí, čímž se spoj izolovaných prvků s vázacím kroužkem dostane pod střechu sauny, stejně jako dostatečně izolovaná část komína nad kamny. Je také možné zakoupit další izolované nástavce.

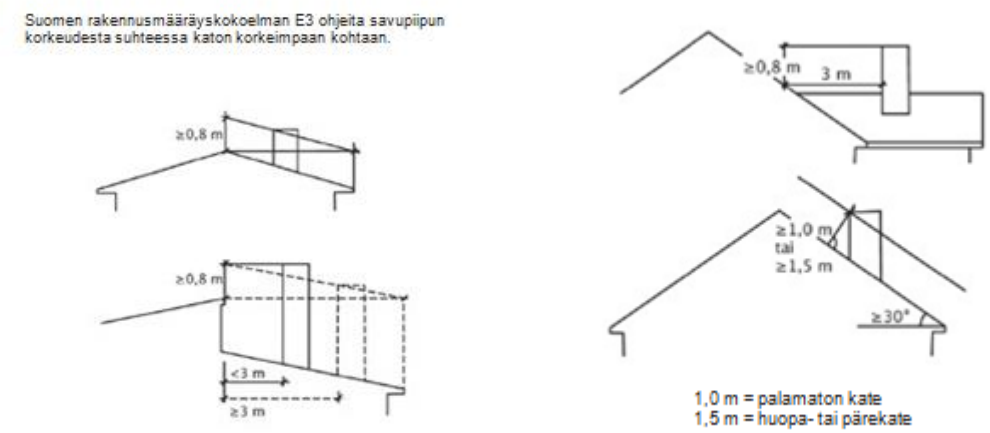
S ohledem na konstrukci střechy nesmí komínové spoje zasahovat dovnitř konstrukce v místě případného podhledu nebo vodní střechy.

Orientačně lze jako výchozí bod použít následující rozměry od stropu dolů:

- Izolovaná část musí být 400 mm pod střechou sauny.
- V případě prostupů skrz podhled i střechu vody je třeba zkontrolovat vzdálenost mezi střechou vody a horním patrem, aby se zajistilo, že spoj trubek Jeremias Sauna Pipe nezasáhne do střechy vody.

V případě potřeby zkrácení nebo prodloužení komína:
- Pokud je nutné zkrátit neizolované připojovací potrubí řezáním, musí být provedeno tak, aby řezání probíhalo v pravém úhlu k délce potrubí.
- Neizolované připojovací potrubí lze v případě potřeby také prodloužit pomocí prodlužovací trubky.
- Izolovanou část lze prodloužit pomocí prodlužovacích trubek Jeremias - Saunan (500 a 1000 mm).
- Instalace vždy s „ženskou“ stranou izolovaného komína směrem nahoru a úseky jsou k sobě připevněny pomocí vázacího kroužku.
- Maximální výška izolované části je 5000 mm. V případě potřeby nezapomeňte na podpěru nad střechou.

Směrnice E3 stavebního zákona
Komín je vhodné umístit v blízkosti hřebene střechy. Minimální vzdálenost mezi hlavou komína a hřebenem střechy, měřená u kořene komína, musí být nejméně 0,8 m. U běžných sklonů střech se výška komína na svahu zvyšuje o 0,1 m na každý metr sklonu od hřebene. Pokud je hydroizolací střešní krytina, která nepatří do třídy Broof (t2), musí být vzdálenost od střešní krytiny nejméně 1,5 m. Při navrhování výšky komína se musí brát v úvahu hořlavé konstrukce a otvory a výškové úrovně ve střešních konstrukcích vzdálených méně než 8 m.



2. 4. Připojovací potrubí a jeho ochranná vzdálenost

Standardní neizolovaná připojovací trubka komína se používá tam, kde komín nevychází z horní části spotřebiče v izolovaném stavu. Připojovací trubka má průměr 115 mm. Její ochranná vzdálenost je 400 mm. Připojovací trubka se montuje přímo do otvorů pro kouřovod o průměru 115 mm v krbech nebo přes vlastní připojovací trubku krbu. Pokud je nutné potrubí zkrátit řezáním, je nutné, aby konec potrubí svíral pravý úhel s délkou potrubí. Při použití spotřebiče kouřovodu musí být umístěn mezi neizolovanou připojovací trubku a izolovanou část.

2. 5. Prodlužovací trubka

Prodlužovací trubka se používá k prodloužení délky neizolovaného připojovacího potrubí, pokud je zapotřebí více než 1000 mm neizolovaného úseku. Celková délka připojovacího a prodlužovacího potrubí nesmí nikdy překročit 2000 mm.
Délku neizolované trubky lze upravit odříznutím požadované délky prodlužovací trubky (viz část o výškovém nastavení). Je nezbytné, aby odříznutí bylo provedeno tak, aby konec trubky svíral pravý úhel s podélným směrem trubky.
Nesmí být použita více než jedna prodlužovací trubka a vztahují se na ni stejná ochranná ustanovení jako na připojovací trubku, viz oddíl 2. 4.

2. 6 Generátor kouře

Doporučujeme použít generátor kouře. Je umístěn mezi neizolovanou připojovací trubkou a izolovanou částí.

2. 7. Saunový komín, izolovaná část

Izolovaná část komína je dlouhá 1325 mm a dodává se vždy ve dvou částech. Části jsou spojeny a zajištěny pomocí upínacího kroužku.

2. 8. Stropní krycí deska

Používá se v prostupech pro podporu a čištění otvorů. Připevňuje se ke stropu pomocí šroubů nebo vhodného lepidla.
Krycí deska podhledu se skládá ze dvou stejných dílů, které se přitlačují ke komínu. V případě potřeby, v případě šikmé střechy, lze podpěru upravit seříznutím nůžkami na plech. U dřevostaveb je třeba brát v úvahu stlačení stavby.

2. 9. Dodatečná izolace prostupů

Dodatečná izolace prostupů se používá jako protipožární ochrana prostupů střechami a stěnami z hořlavého materiálu. Výška dodatečné izolace prostupů je 500 mm (výška izolace 200 mm). Tloušťka dodatečné izolace prostupu je 100 mm. Okraj dodatečné izolace musí přesahovat 100 mm nad izolaci dutiny střechy. Odpovídá 100 mm izolace ze žáruvzdorné vlny v E3. Lze použít v případě, že tloušťka střešní izolace je menší než 400 mm, jinak musí být přepážka prostupového válce zvýšena tak, aby přesahovala 100 mm nad izolaci horního patra. Komín musí být v případě potřeby podepřen. Průchodku lze utěsnit například železným drátem nebo podobným upevňovacím materiálem. Nad horní hranou dodatečné izolace prostupů musí být dostatečná větrací mezera (min. 50 mm).
POZNÁMKA! V řešeních s tlustou horní nebo střední izolací podlahy 400 - 700 mm lze použít schválený výrobek Jeremias Stropní izolace Plus. Ten nahrazuje dodatečnou izolaci dodaných prostupů.
U šikmých stropů se přídavná izolace prostupů seřízne tak, aby odpovídala sklonu střechy. V tomto případě je třeba dbát na to, aby kolem komína byla izolace ve výšce 200 mm od komína. Toho lze dosáhnout použitím předřezané izolace z řezané části.

2. 10. Střešní prostupy / dešťový límec

Dešťový límec je vhodný pro plstěné a plechové střechy se sklonem 0-30° a pro „čtvrtkruhové“ a taškové střechy v jednotlivých případech, pokud jejich profily nebrání dobrému přizpůsobení hliníku a dobré přilnavosti lepidla. Lepidlo není zahrnuto v rozsahu dodávky a použité lepidlo musí být lepicí tmel schválený pro hydroizolaci.

U plechových střech se rovněž doporučuje použít dodatečné oplechování mezi komínem a hřebenem. Oplechování by mělo být prodlouženo od hřebene až k zadní hraně okapu s použitím potřebného počtu výše uvedených prodlužovacích lemování. Přídavné oplechování musí být instalováno nejméně 50 mm nad zadní hranou prostupu. Pokud prostup hydroizolace překrývá šev fóliové střechy, musí být dodatečné prodlužovací oplechování instalováno klempířem. Dešťový límec se ke střeše přilepí (např. lepidlem/těsnicím tmelem Wurth nebo Sikaflex nebo podobnými výrobky). Před nalepením dešťového

límce musí být střecha zcela suchá. Nestačí, aby byl například povrch na omak suchý, musí být suchý i zevnitř. Při montáži je také nutné dodržovat pokyny výrobce lepidla s ohledem na teploty.

Kroky pro instalaci dešťové zástěny

1. Vyvrtejte otvor v gumovém límci tak, aby odpovídal průměru komína podle následujícího postupu:
- Pomocí nože proveďte řez v přední části hubice ve správném místě na vnějším průměru hlavně.
- Vytáhněte nebo odřízněte část hubice (menší, než je požadovaný otvor).
- Jemně přetáhněte gumový límec přes plášť hlavně a roztáhněte jej.

2. Zkontrolujte, zda dešťový límec lícuje se střechou podle jejího sklonu.

3. U střechy pokryté taškami vytvarujte část, která má být přilepena k hydroizolaci, přitlačením tak, aby odpovídala profilu tašky, a horní část instalujte pod horní tašku alespoň o 50 mm a nad spodní tašku alespoň o stejnou hodnotu.

4. Zkontrolujte, zda dešťový límec nepřesahuje přes okraj spodní dlaždice, v případě potřeby jej zkraťte.

5. Část dešťového límce, která bude proti hydroizolaci, přilepte ke střeše lepicí/těsnicí hmotou.

6. Horní konec pryžového límce utěsněte k opláštění sudu pomocí svorky a zámku (součást balení).

3 POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA

3. 1. Vymetání komína

Zajistěte, aby byl komín pravidelně odvětráván. Krby a komíny v rekreačním domě a jeho sauně musí být vyvložkovány každé tři roky. Komíny a kouřovody v rekreačním obydlí a jeho sauně určené k pravidelnému používání pro jiné než vlastní soukromé účely musí být vyvložkovány každý rok. Komín vizuálně kontrolujte nejméně dvakrát ročně. Největší vliv na životnost komína mají materiály spalované v krbu a způsob jejich spalování.

3. 2. Údržba komína

K dobré údržbě komína patří dostatečně častá kontrola jeho stavu, v případě potřeby i s pomocí kominíka. Pokud se komín delší dobu nepoužíval, zkontrolujte před použitím krbu jeho stav a to, zda v kouřovodu nejsou žádné ucpávky (např. ptačí hnízda apod.).

Komín sauny Jeremias by měl být vyčištěn nerezovým, kyselinovzdorným nebo nylonovým kartáčem.

4 ZÁRUKY, PRAVIDLA A PŘEDPISY

4. 1. Věci, které je třeba vzít v úvahu, záruky, pravidla a předpisy

Komín do sauny Jeremias je určen pouze k použití jako kouřovod spalin pro různé typy krbů v souladu s předpisy. Spaliny (např. teplo, škodliviny), které nejsou v souladu s předpisy, mohou komín Jeremias Sauna poškodit.

Aby nedošlo k poškození kouřovodu, nesmí se v krbu spalovat žádné plasty a obecně žádné látky obsahující plasty (možnost vzniku kyseliny chlorovodíkové apod). V krbu se nesmí spalovat lepené kusy, protože různé druhy lepidel mohou obsahovat plasty nebo jiné škodlivé látky.

Vždy dbejte na to, aby krb a jeho příslušenství byly v takovém stavu, aby spaliny byly co nejčistší. Stav komína sauny Jeremias je třeba kontrolovat dostatečně často, např. dvakrát ročně.

Kromě těchto pokynů a úředních předpisů je třeba brát v úvahu také pokyny výrobce krbu a limity stanovené kapacitou krbu pro různé typy komínů. Rovněž je nutné, aby teplota spalin na výstupu při používání krbu běžně nepřekračovala 600 °C, s výjimkou krátkodobých období. U kamen může být teplota spalin někdy až tak vysoká. Komín je určen pro svislou instalaci.

Při výjimečných větrných podmínkách, jako například na vnějším souostroví, může do komína částečně pronikat vodorovný déšť. Po takových podmínkách před zapálením zkontrolujte, zda se uvnitř krbu nenachází voda. V případě potřeby krb vysušte tak, že necháte otevřený poklop a lapač popela.

Záležitosti uvedené v tomto návodu platí pouze pro díly vyrobené společností Jeremias. Společnost Jeremias Finland Oy nenese odpovědnost za případy, kdy byly do námi dodaných systémů zabudovány díly jiných výrobců.

V případě jakýchkoli pochybností o výše uvedených skutečnostech se obraťte na městského požárního inspektora, prodejce nebo výrobce.

Požár sazí, i když je již uhašen, musí být vždy ohlášen regionálnímu poplachovému centru v souladu s předpisy úřadů.

Jeremias - Po požáru sauny od sazí je nutné zkontrolovat komín sauny z důvodu vysoké teploty v komíně. Tuto kontrolu může dobře provést místní kominík.

VAROVÁNÍ!: Nedodržení těchto pokynů a úředních předpisů může vést k poškození komína a vzniku požáru a dalších nebezpečí.

4. 2. Záruka

Výrobky Jeremias se vyznačují vysokou kvalitou a spolehlivostí. Společnost Jeremias Finland Oy poskytuje na komín Jeremias Saunan Piipu záruku 10 let.

Tovární záruku na výrobní vady.

Záruka se nevztahuje na škody způsobené nesprávným používáním nebo používáním komína v rozporu s návodem,

Záruka vyžaduje vyplnění a předložení informačního formuláře pro majitele.

4. 3. Technické specifikace

Komín Jeremias Sauna je schválen pro suché (D, dřevo a pelety) i mokré (W, plyn a lehké topné oleje) spaliny z krbů a kotlů.

L99050 Typ a tloušťka materiálu.

G Třída hořlavosti sazí: Komín Jeremias - Sauna je odolný proti požáru sazí.

Bezpečnostní vzdálenost od hořlavých konstrukcí: 50 mm.

Prohlášení o vlastnostech / DOP: www. jeremias. fi/suoritustasoilmoitukset.

Dovozce:

Dodavatel: Jeremias Finland Oy

Datum vydání: 10. 5. 2009: Datum vydání: 10. 5. 2010.

Finsko

FINSKO

Tel. 050 439 6111

5 CE-ŠTÍTEK

CE
0036 CPD 9174062

Jeremias GmbH
Opfenrieder Strasse,
DE-91717 Wassertrüdingen

Certification no: 0036 CPD 9174 062

EN 1856-1
Ocelový komín

T600 - N1 - D – V2 – L99050 - G50
Pevnost v tlaku
Maximální zatížení: 10,0 m komínového prvku
Průtokový odpor:: 1,0mm DIN EN 13384-1
Tepelná odolnost: ≥ 0,501 m²K/W
Odolnost proti požáru sazí: Ano
Pevnost v ohybu
Pevnost v tahu: max. 5,0 m
Nesvislá instalace: není povolena
Zatížení větrem:
Světlá výška bez podpěry je 3,0 m.
(Maximální vzdálenost mezi příčnými podpěrami v místnostech: 4,0 m)
Odolnost proti mrazu a rozmrazování: Ano

Stålskorsten EN 1856-1 - T600 - N1 - D - V2-L99050 - G50

Produktbeskrivning

Produktstandardens nummer

Temperaturklass (eldstadens nominella maxvärde för rökgastemperatur 600 °C)

Tryckklass (N1: skorsten med undertryck)

Kondensatens resistensklass
(D: torra användningsomständigheter, rökgasens temperatur över vattnets daggpunkt)

Korrosionsresistensklass V2. Baserar sig på materialklassificering L 99050 (av rostfritt stål).
Väggens tjocklek 0,5 mm.

Resistensklass för soteld (G: soteldsresistent) och avstånd till brännbart material (i millimeter) 50

KOMÍN FIRMY JEREMIAS

Informace o majiteli

Jméno majitele

Adresa

PSČ

Telefon

Prodejce

Adresa instalace

Adresa

PSČ

Kontaktní údaje instalatéra

Název společnosti

Jméno instalatéra

Adresa instalatéra

PSČ / Obec

Telefon

Informace o komínu a spotřebiči:

Datum instalace

Délka

Umístění CE štítku

Název a model krbu připojeného ke komínu.

Jmenovitá teplota spalin podle výrobce.

Podpis instalatéra a prohlášení o dodržení pokynů pro instalaci

Doporučujeme, aby k dokumentaci domu byly přiloženy pokyny k instalaci a formuláře s informacemi pro majitele.