jeremias®
KOMÍNOVÉ SYSTÉMY

MONTÁŽNÍ NÁVOD

Systém ISO-LINE

Certifikace 0036 CPR 9174 038 dle EN 1856-2

(Pro další informace viz. Prohlášení o vlastnostech spojovací potrubí ISO-LINE)

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

No. 9174 038 DOP 2015-03-27

Declaration of Performance (DOP)

1. Jednoznačný označovací kód typu výrobku:

   Pevné, vícevrstvé spojovací potrubí typ ISO-LINE dle EN 1856-2:2009

2. Číslo typu, šarže nebo série nebo jiné označení k identifikaci stavebního výrobku podle článku 11 odstavce 4:

   Pevné, vícevrstvé spojovací potrubí typ ISO-LINE s 15 mm tepelnou izolací[1)]

   Model 1 DN (80- 200) T450 – N1 – D – V3 – L50060 – G200 M [3)]

   [1)] další údaje viz informace o výrobku ISO-LINE spojovací potrubí
   [2)] Nebylo měřeno (NM) znamená 3 x vnitřní průměr, minimálně pak 375 mm
   [3)] Měřeno, testováno (M)

3. Výrobcem stanovený účel použití nebo stanovené účely použití stavebního výrobku podle použitelné harmonizované technické specifikace:

   Odvod spalin z topenišť do svislé části spalinovodu

4. Jméno, zapsané obchodní jméno nebo obchodní značka a kontaktní adresa výrobce podle článku 11 odstavec 5:

   jeremias GmbH
   Opfenrieder Straße 11-14
   DE-91717 Wassertrüdingen
   Tel.: +49 9832 68 68 0
   Fax: +49 9832 68 68 68
   Email: info@jeremias.de

   jeremias s.r.o.
   Školní 22/6
   CZ-434 01 Most Rudolice
   Tel.: +420 476 701238
   Fax: +420 476 704296
   Email: info@jeremias.cz

5. Případně jméno a kontaktní adresa zmocněnce, který je těmito úkoly podle článku 12 odstavec 2 pověřen:

   odpadá

6. Systém nebo systémy k posouzení nebo přezkoušení výkonové odolnosti stavebního výrobku podle přílohy V ustanovení o stavebních výrobcích:

   Systém 2+

7. V případě prohlášení o vlastnostech výrobku, které se týká jednoho stavebního výrobku, který je obsažen v jedné harmonizované normě:

   Notifikovaná osoba pro podnikovou kontrolu výrobků
   Nr. 0036 provedla úvodní inspekci výrobního závodu a podnikové kontroly výrobků, jakož i průběžný dohled, hodnocení a evaluaci podnikové kontroly výrobků a vystavila prohlášení o shodě 0036 CPR 9174 038 pro podnikovou kontrolu výrobků.

POPIS SYSTÉMU

Kouřovina pro krby na tuhá paliva[1] pro suchý provoz v podtlaku. Možné použití: Otevřené krby, krbová a kachlová kamna, trouby atd.. V připojovacím kusu může panovat podtlak až 40Pa.Klasifikace podle EN 1856-2:

T450 – N1 – D – V3 – L50060 – G200 M*

*M: měřeno/zkoušeno

[1]s vyjímkou antraciotového uhlí z Ibbenbürenu

INSTALACE A PŘEDPISY

Instalace se provádí odborně v souladu s návodem k instalaci nebo platnými národními předpisy.

V Německu zejména DIN V 18160-1 a platné LBauO (zemské stavební předpisy), FeuVo (předpisy pro střelbu), příslušné normy DIN a všechny další stavební a bezpečnostní předpisy.

Pozor!

Před instalací je třeba návrh systému upřesnit s příslušným autorizovaným okresním kominíkem.

Vhodnost a bezpečná použitelnost spalinového systému musí být před uvedením do provozu potvrzena pověřeným okresním kominíkem

MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST OD HOŘLAVÝCH MATERIÁLŮ

Vzdálenost 200 mm od hořlavých stavebních materiálů se vztahuje na zadní větranou instalaci po celé délce (viz tabulka 1)!

1. Poznámka

Bezpečnostní vzdálenosti jsou uvedeny také v návodu k obsluze kamen. I ty je nutné dodržovat!

2. Poznámka

Pokud spojovací kus prochází přes součásti z hořlavých stavebních materiálů nebo s hořlavými materiály, platí místní nebo národní předpisy; lze použít i schválené stěnové, stropní a střešní prostupy Jeremias LUX-ECO & LUX-NOVA. Ty však mají národní schválení pouze pro Německo, Rakousko a Švýcarsko.

Přečtěte si také návod k instalaci výše uvedených průchodek!

Tabulka 1: Vzdálenosti od hořlavých materiálů

Průměr (Ø- v mm)	Větraná vzdálenost od hořlavých stavebních materiálů
130	200 mm M[1]
150	
[1]M – změřeno / testováno	

Pozor!



Když je připojený spotřebič v provozu, spojovací díl se obvykle velmi zahřívá! Povrch by proto měl být opatřen vhodnou nehořlavou ochranou proti nechtěnému dotyku.

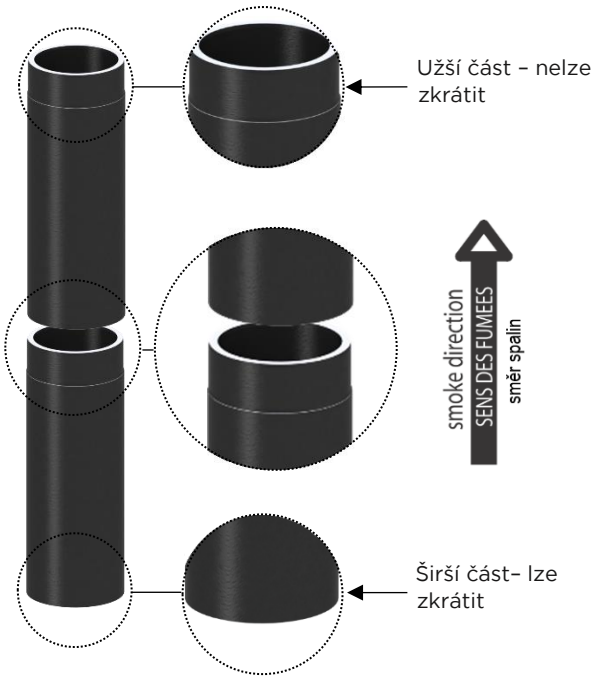
Ochrana proti dotyku nesmí bránit zadnímu větrání!



Při manipulaci s horkým povrchem noste vhodný ochraný oděv.

MONTÁŽ PRVKŮ

Všechny součásti musí být instalovány tak, aby zasunutá strana směřovala nahoru nebo ve směru proudění výfukových plynů (po kouři). Spojení se provádí jednoduchým zasunutím (viz obr. 1). U otočných kamen musí být kouřovod a obložení stěny upevněny tak, aby se nemohly posunout od sebe!



3. Poznámka

Délku prvků lze podle potřeby zkrátit.
Zatažená strana (Signa) musí vždy zůstat zcela neporušená.

Vnitřní a vnější trubky lze zkracovat společně.

Prvky lze zkracovat pouze pomocí nástrojů vhodných pro obrábění nerezové oceli, např. úhlovou bruskou s řezným kotoučem z nerezové oceli.

Po zkrácení musí být izolace v oblasti hladkého zásuvného spoje odstraněna o 60 mm, aby byla zachována zásuvná schopnost.

4. Poznámka

Upozornění: Lakovaný povrch trubek a tvarovaných dílů je velmi citlivý, pracujte opatrně nebo používejte rukavice. Viz také bod 5 "První zatopení" a bod 6 "Čištění".

PRVNÍ ZATOPENÍ

Všechny lakované součásti byly natřeny žáruvzdornou senothermickou barvou a vypáleny v továrně. Barva zasychá během prvního procesu zahřívání. To může mít za následek nepříjemný zápach.

Je proto třeba dodržovat následující doporučení:

- Otevřete okna v místnosti, abyste zajistili dobré větrání.
- Pokud možno se nedotýkejte natřených povrchů, protože barva je během vytvrzování ještě měkká.
- Vytvrzování je ukončeno po provozu při jmenovitém výkonu.

ČISTĚNÍ

První čištění se smí provádět až po úplném zaschnutí nátěru. To platí po prvním zahřátí.

Exteriér:

První čištění se smí provádět až po úplném zaschnutí nátěru. To platí po prvním zahřátí.

Nesmí se používat čisticí prostředky na sklo ani jiné čisticí prostředky na bázi rozpouštědel.

Interiér:

V závislosti na způsobu vytápění a průtoku paliva je třeba čistit spojovací díly vhodným kartáčem nebo podobným způsobem.

Pokud není možné zabránit padání zbytků spalování do krbu, je nutné je po vyčištění potrubí odstranit!

PŘÍKLAD PROJEKTU



FINAL NOTES

Připojovací vedení ISO-LINE bylo vyvinuto a testováno z hlediska plynotěsnosti a bezpečné instalace. To znamená, že lze používat pouze naše originální díly Jeremias. Kromě toho je nutné dodržovat specifikace výrobce a montážní pokyny.

S výjimkou technických změn a chyb!