

MONTÁŽNÍ NÁVOD

System
TWIN-P

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

No. 9174 043 DOP 2016-08-10

Declaration of Performance (DOP)

1. Jednoznačný označovací kód typu výrobku:

**Systémové komíny s vnitřní vložkou, z pevných nebo ohebných rour a
Tvarovek z polypropylenových plastů dle EN 14471:2005+A1:2015 Typ Jeremias-PP**

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

**Systémové komíny s vnitřní vložkou,
z pevných nebo ohebných plastových rour Typ Jeremias-PP¹⁾**

Model 1 ew-pp-starr	< DN200	T120 – H1 – W2 – O20 – LI – E – U
	≥ DN200	T120 – P1 – W2 – O20 – LI – E – U
Model 2 twin-p	< DN200	T120 – H1 – W2 – O00 – LE – E – U0
	≥ DN200	T120 – P1 – W2 – O00 – LE – E – U0
Model 3 twin-pl	< DN200	T120 – H1 – W2 – O00 – LI – E – U0
	≥ DN200	T120 – P1 – W2 – O00 – LI – E – U0
Model 4 ew-pp-flex	DN60-≤DN110	T120 – H1 – W2 – O00 – LI – E – U0
	> DN110-DN160	T120 – P1 – W2 – O00 – LI – E – U0

¹⁾ další údaje viz informace o výrobku Jeremias-PP

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

Odvádění spalin z topenišť do atmosféry

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

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+ a Systém 3

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 043 pro podnikovou kontrolu výrobků.

Všeobecné pokyny

Tyto pokyny pro montáž si nečiní nárok na úplnost. Při zřizování zařízení pro odvod spalin musí být dodržovány další stavebně technické předpisy, normy a pravidla jako DIN 18160-1, DIN 18160-5, EN 13384-1, 13384-2, TRGI (technická pravidla pro plynové instalace), zemské stavební předpisy (LBO), Zemské předpisy pro topeniště (FeuVO) a Vzorový předpis pro topeniště (MuFeuVO) včetně instalačních pokynů pro připojovaná topná zařízení.

Systémy pro odvod spalin Twin-p jsou určeny výhradně pro připojení topných zařízení, kogeneračních jednotek a tepelných čerpadel, vytápěných plynem nebo olejem pro druhy instalací B, C4 a C6 a jejich použití v souladu s daným určením.

- Maximální teploty spalin $\leq 120^{\circ}\text{C}$
- Maximální přetlak – $< \text{DN } 200 \leq 5.000 \text{ Pa}$
– $\geq \text{DN } 200 \leq 200 \text{ Pa}$

Bezpečnost práce a osob

Při montážních pracích používejte vždy vhodné oblečení, ochranné brýle a ochranné rukavice. Při práci ve velkých výškách nebo na střeších používejte stabilní a záchytná lešení. Musí být dodržena stanovená zadání stavebních oborových profesních organizací.

Montáž systémových částí pro odvod spalin

Konstrukční prvky Twin-p se spojují jednoduchým způsobem zasouváním.

- Zasouvací konce vnitřních trubek PP namažte před zasouváním mazacím tukem.



V případě úseků vedení mezi dvěma pevnými body (např. mezi hrdlem přístroje a nahoře uvedeným svislým úsekem vedení) lze dosáhnout požadované délky zkrácením vnitřní a vnější vrstvy jednotlivých trubek na místě stavby.

Pozor! Nebezpečí koroze!

Používejte pouze nástroje, vhodné pro zpracování ušlechtilé oceli a plastů.

Řezací a obráběcí nástroje pro ušlechtilou ocel (nůžky na plech, řezací kotouč, pilník, brusný papír atd.) nesmějí být používány ke zpracování neušlechtilých kovů, jako je ocel nebo pozinkovaný plech!

- Řezy trubek musí být rovné a pravouhlé.
- Všechny řezné hrany vnitřních trubek a vnějších vrstev musí být uvnitř a venku zbaveny otřepů.



Upevnění odvodu spalin na vnější stěně

Vzdálenosti nástěnných držáků musí být dodrženy podle následujícího vyobrazení.

Upevnění nástěnných držáků se provádí s ohledem na druh materiálu stěny, vhodnými nerezovými nebo chemickými kotvami. U zděných fasád se přednostně použijí chemické kotvy. Vhodnost hmoždinek je nutné konzultovat s jejich výrobcem. Všechny nástěnné distanční držáky vzájemně vyrovnějte svisle i vodorovně. Pro kotvení odvodu spalin ve vzdálenosti do 360 mm mohou být použity standardní držáky.



Úhyby

U zařízení pro odvod spalin Twin-p, které musí být ze stavebních důvodů odkloněny oblouky, se musí před a za každým úhybem namontovat kotvicí prvek. U přesazení spalinových potrubí $\geq 2 \times D$ musí být po dohodě s revizním technikem případně umístěna jedna dodatečná kontrolní trubka.

Průchodky šikmými střechami

Pro průchody spalinových potrubí skrz střešní konstrukce jsou k dispozici provedení od 5° do 45° , na poptávku lze dodat vyhotovení až do 60° . Utěsnění se provádí pomocí základny, tvarovatelné podle střešní krytiny.

- Základnu průchodu připevněte ke spodní hraně střešní tašky ve střešní konstrukci.
- Spalinové průchodky pod střechou vždy upevněte nástěnným držákem.
- Horní hranu kónusu průchodky v případě potřeby vodorovně zařízněte.
- Komínový límec utěsněte silikonem a upevněte ke komínu vždy těsně spojený.

Průchody plochými střechami se střešními fóliemi. Musí být vždy těsně spojené.

Uvedení do provozu

Pozor! Nebezpečí otravy oxidem uhelnatým!

- Zkontrolujte všechny trubkové nástrčné spoje!
- Před a během uvádění do provozu nechte všechny otvory vzduchových a spalinových potrubí zavřené!
- Zajistěte dostatečné větrání prostoru instalace.
- Před uvedením do provozu nechte spalinové potrubí a topeniště zkontrolovat příslušným revizním technikem komínů, který musí vystavit výchozí revizní zprávu.
- Zařízení pro odvod spalin označte přiloženou nálepkou zařízení. Označte příslušný typ odvodu spalin.

Přívodní vedení spalovacího vzduchu

Výška sání spalovacího vzduchu by měla sahat min. 0,5 m nad průměrnou výšku sněhové pokrývky. V přímé oblasti otvorů přívodního vzduchu se nesmí vyskytovat keře, vysoká tráva, plazivé rostliny a jiný porost.

Spalinová potrubí nesmí být ukládána do země. Ve stavebně odůvodněných případech lze stěnovou průchodku a svislý úsek vedení uložit do zemní šachty.

