jeremias®
KOMÍNOVÉ SYSTÉMY

# MONTÁŽNÍ NÁVOD

## Obecné informace k PP

## 1 Stavební předpisy a normy

Všechny montážní návody Jeremias se vždy zabývají pouze konkrétními systémy, konstrukčními metodami, systémy odvodu spalin a jejich součástmi. Při instalaci systémů odvodu spalin je třeba vždy dodržovat další stavební předpisy, normy a nařízení, jako jsou DIN 18160-1, DIN 18160-5, EN 13384-1, 13384-2, TRGI, státní stavební předpisy (LBO), státní předpisy pro spalování (FeuVO) a vzorové předpisy pro spalování (MuFeuVO), jakož i návody k instalaci připojovaných topných zařízení. Doporučujeme koordinovat stavební projekt s příslušným okresním kominíkem již ve fázi plánování.

## 2 Montážní odpovědnost

Za veškerou instalaci zodpovídá specializovaný odborník.

## 3 Systémová ochrana

Plynové kouřovody Jeremias jsou určeny výhradně pro připojení kondenzačních kotlů, kogeneračních jednotek, tepelných čerpadel nebo tmavých radiátorů na plyn nebo olej pro typy instalace B, C4 a C6 a pro jejich zamýšlené použití. Proto dodržujte konstrukční použití v souladu s klasifikací výrobků (viz typový štítek). Jakékoli jiné použití nad rámec těchto požadavků je považováno za nesprávné použití.

## 4 Klasifikace produktu

Dodržujte klasifikaci systému, zejména tlakové třídy na typovém štítku:
(Technické změny a chyby jsou vyhrazeny)

**Výstražné upozornění:** Tento štítek nesmí být zakrytý nebo odstraněný!

Prohlášení o vlastnostech:

| | |
|---|---|
| Výrobce: | Fa. Jeremias |
| Komínový systém: | JEREMIAS-PP / Systém s vnitřními plastovými trubkami |
| Prohlášení č.: | 9174 043 DOP 2016-08-10 |

Označení výrobku:

| | | |
|---|---|---|
| 01. EW-PP-STARR | <DN200 EN 14471 T120 - H1 - W - 2 - O20 - LI - E - U | ☐ (prosím zakřížkovat) |
| | ≥DN200 EN 14471 T120 - P1 - W - 2 - O20 - LI - E - U | ☐ (prosím zakřížkovat) |
| 02. TWIN-P | <DN200 EN 14471 T120 - H1 - W - 2 - O00 - LE - E - UO | ☐ (prosím zakřížkovat) |
| | ≥DN200 EN 14471 T120 - P1 - W - 2 - O00 - LE - E - UO | ☐ (prosím zakřížkovat) |
| 03. TWIN-PL | <DN200 EN 14471 T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - UO | ☐ (prosím zakřížkovat) |
| | ≥DN200 EN 14471 T120 - P1 - W - 2 - O00 - LI - E - UO | ☐ (prosím zakřížkovat) |
| 04. EW-PP-FLEX | <DN125 EN 14471 T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - UO | ☐ (prosím zakřížkovat) |
| | ≥DN125 EN 14471 T120 - P1 - W - 2 - O00 - LI - E - UO | ☐ (prosím zakřížkovat) |

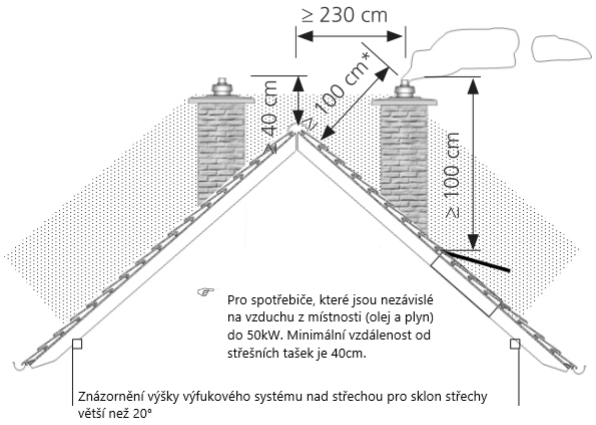
Označení systému spalin dle národních předpisů: _____
(EN 1443 / EN 15287-1) *dle příslušných národních stavebních předpisů

Jmenovitý průměr: uveďte prosím Ø ..... mm
Tepelný odpor: 0 m²K/W
Vzdálenost k hořlavým stavebním hmotám: ..... mm přivětrávané
Montážní firma: _____ Telefon: _____ Datum montáže: _____

Typový štítek, který je součástí dodávky, musí být po instalaci připevněn v oblasti přívodu spalin a vyplněn odbornou firmou provádějící instalaci

## 5 Výška výfukového systému nad střechou

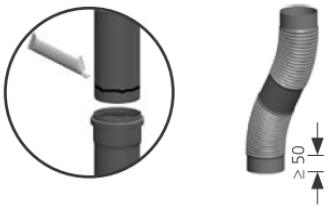
Výšku vyústění kouřovodu nad střechou je třeba před instalací odsouhlasit s příslušným okresním kominíkem.




Regionální požadavky na výšku nad střechou jsou upraveny ve střeleckých předpisech spolkových zemí. V jednotlivých případech mohou být vyžadována i další opatření.

## 6 Montáž pevných a ohebných

- Promažte všechny spoje
- Zkracujte roury pod pravým úhlem
- Ukončení potrubí musí být delší než 50mm.
- Ořežte otřepy




## 7 Před uvedením do provozu

Upozornění: Nebezpečí otravy

Před prvním uvedením do provozu zkontrolujte všechna spojení! Netěsné potrubí může způsobit otravu CO a ohrozit život! Před uvedením do provozu a během provozu musí být všechny otvory vzduchových/spalinových kanálů uzavřeny. Před uvedením spalovacího systému do provozu zajistěte, aby jej okresní kominík schválil do provozu.

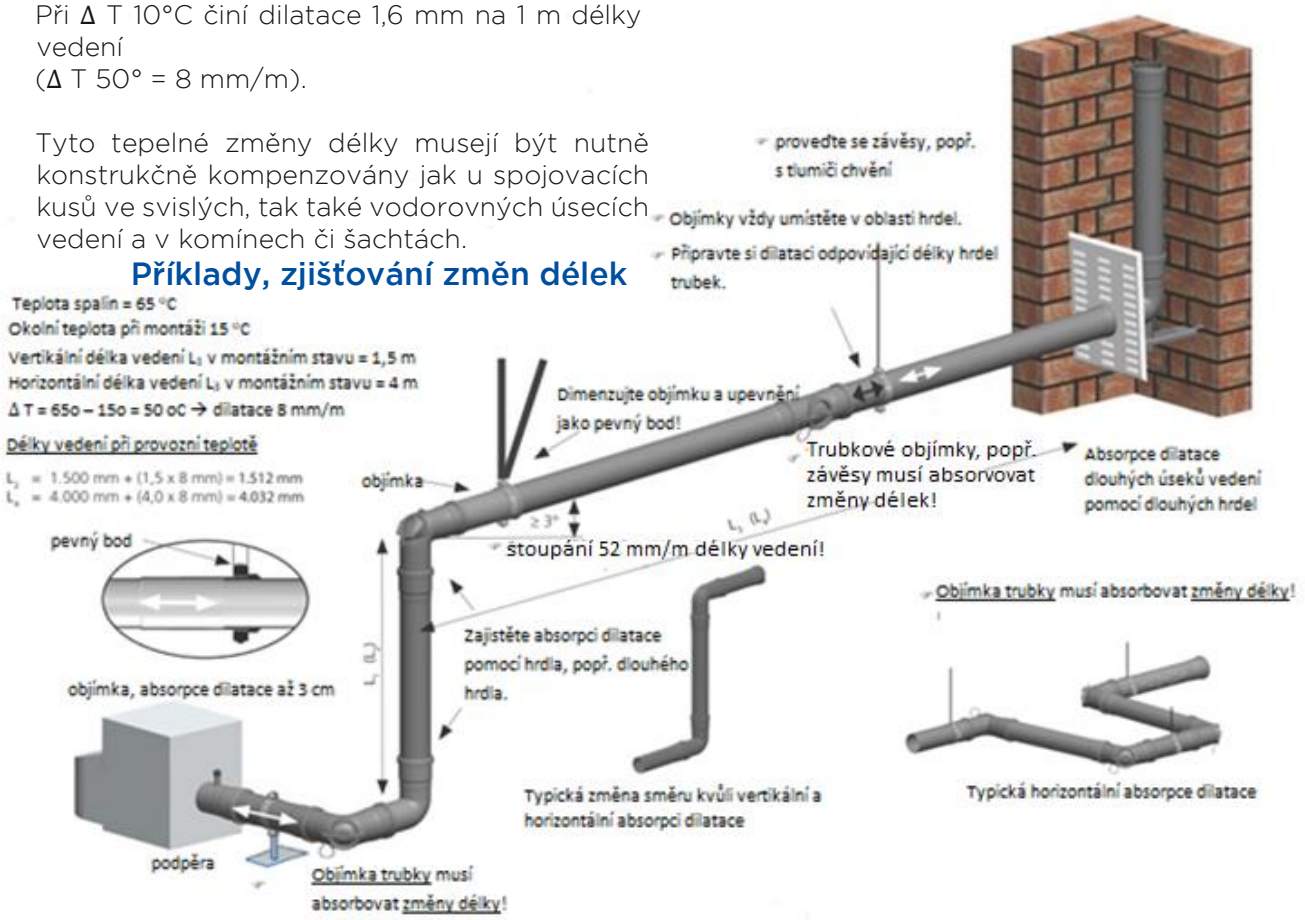
## 8 Všeobecné pokyny k dilataci

Novodobá, moderní topeniště, jako kondenzační kotle, kogenerace a plynová tepelná čerpadla je nutné čas od času připojit dlouhými spojovacími kusy nebo vedeními ke svislému komínu. Výkonové úseky dilatují více
nebo méně podle délky vedení a tepelného namáhání.

Základní pravidlo pro odpadní systémy z plastu je:
Při Δ T 10°C činí dilatace 1,6 mm na 1 m délky vedení
(Δ T 50° = 8 mm/m).

Tyto tepelné změny délky musejí být nutně konstrukčně kompenzovány jak u spojovacích kusů ve svislých, tak také vodorovných úsecích vedení a v komínech či šachtách.

### Příklady, zjišťování změn délek




## 9 Opatření pro kompenzace dilatací

Kompenzace délek může být zajištěna pomocí následujících opatření:

- Podélné hrdlo až 3 cm dilatace
- Normální hrdlo, dilatace 1,0 až 1,5 cm
- Kluzné trubkové třmeny pro závěsy a podpěry
- Konstrukční přesměrování a smyčky vedení s oblouky pro zabránění dvěma pevným bodům

## 10 Rozsah platnosti a oprávnění

Tento dokument pojednává pouze o použití pro jednostěnná spojovací vedení. Dodržujte zde také „Všeobecně platné pokyny pro zařízení na odvod spalin Jeremias-PP“
Montáž smí provádět pouze odborní řemeslníci. Ve stadiu projektování doporučujeme sladit stavební akce s revizním technikem komínů.

⚠ Varování!: Hrozí nebezpečí otravy!

Zkontrolujte všechny spoje zajistěte kontrolu a výchozí revizi před uvedením do provozu revizním technikem komínů! Netěsná vedení mohou způsobit ohrožení života!
Jednou za čtvrt roku zkontrolujte bezpečný provozní režim hrdel s dilatačním namáháním. Těsnění jsou považována za díly podléhající opotřebení.


Tiskové chyby a technické změny jsou vyhrazeny!