

# UPUTE ZA MONTAŽU

## Jeremias sistemi dimovoda od plastike (PP)

Kompenzacija rastezanja za jednostijene priključne cijevi sa dionicama vodova  $\geq 2,0$  m

### 1 OPĆE NAPOMENE

Inovativna, moderna ložišta kao kondenzacije, kogeneracije, plinske i toplinske pumpe se ponekad moraju spajati na sistem dimovoda pomoću dugih priključnih elemenata ili cijevi. Sekcije učinkovitosti proširuju se manje ili više, ovisno o duljini cjevovoda i toplinskog opterećenja. Pravilo prakse: kod  $\Delta T$  od  $10^\circ C = 1,6$  mm duljine proširenja/m cjevovoda ( $\Delta T 50^\circ = 8$  mm/m).

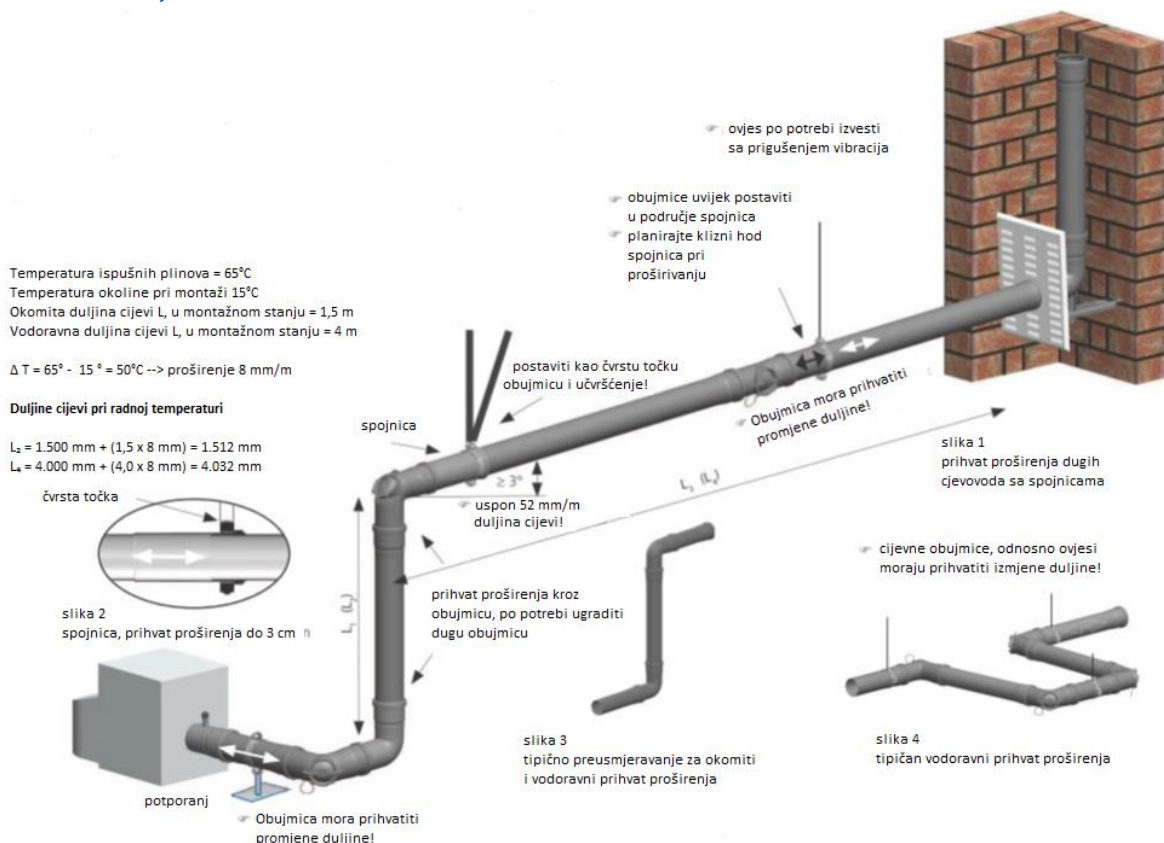
Ove termičke promjene u dužini treba prisilno konstruktivno kompenzirati, kako na spojnim priključcima o okomitim sekcijama, tako i na horizontalnim cjevovodima u oknu.

### 2 PODRUČJE OVLASTI I NADLEŽNOSTI

Ovaj dokument obrađuje samo primjenu za jednostijene spojne priključke. Molimo pogledajte i "Opće upute za Jeremias PP-sisteme dimovoda". Montaža je obavezna od strane stručne firme. Preporučujemo u fazi planiranja usaglašavanje građevinskih mjera sa ovlaštenim dimnjačarom.

**Pozor opasnost od trovanja**  
Prije prvog puštanja u pogon provjerite sve spojeve cijevi! Zbog propusnih cijevi može doći do opasnosti po život! Siguran rad spojnica sa opterećenjem proširenja treba provjeriti kvartalno. Brtve su potrošna roba.

### 3 PRIMJERI, UTVRĐIVANJA PROMJENE DULJINE



### 4 MJERE ZA KOMPENZACIJU PROŠIRENJA

Kompenzacija duljine može se osigurati sljedećim mjerama:

- duga spojnica do 3 cm proširenja (slika 1+2)
  - normalna spojnica, prihvat proširenja 1,0 do 1,5 cm
  - klizne obujmice cijevi za ovjes i potporu (slika 1)
  - konstruktivno preusmjeravanje cjevovoda sa koljenima za sprečavanje dvaju čvrstih točki (slika 3+4)
- Tehničke promjene su pridržane.