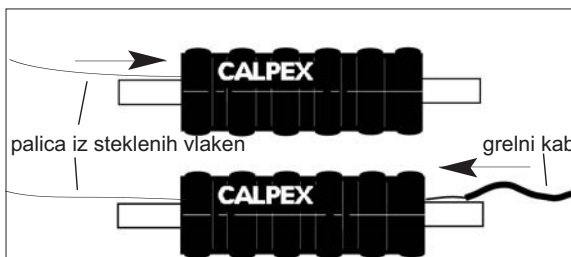


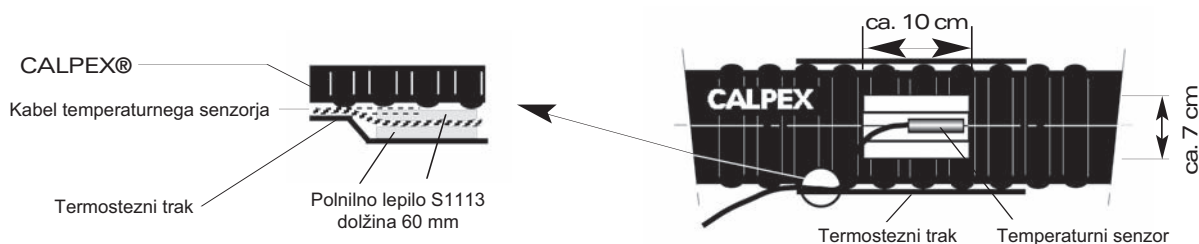
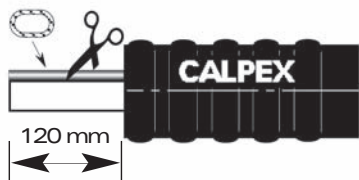
**Grelni kabel
Sanitarna voda, 10 bar****Vstavljanje, temperaturni senzor, spajanje****1. Vstavljanje grelnega kabla**

1. Odvijte cev iz kolota zraven jarka (brez kolen). Odrežite plašč, odstranite izolacijo ter utor za grelni kabel. Vstavite palico iz steklenih vlaken (\varnothing 6.5 mm) skozi utor, z ene strani. Za dolžine **do 30 m** lahko grelni kabel vstavite neposredno v utor.

2. Povežite grelni kabel ali podajalno vrstico z palico iz steklenih vlaken (izvrtajte luknjo v kabel) in potegnite grelni kabel skozi.

2. Montaža temperaturnega senzorja za zaščito pred zmrzovanjem

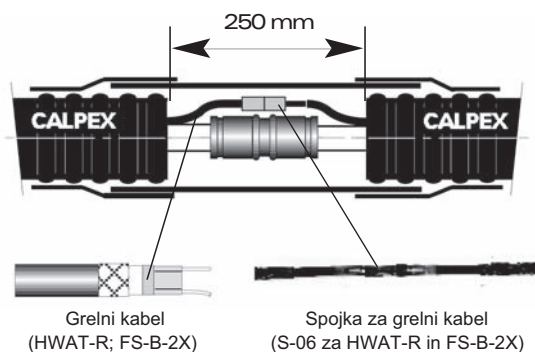
Temperaturni senzor mora biti vstavljen na medijsko cev, **nasproti** grelnega kabla. Mora biti nameščen na najbolj hladnem mestu (zunaj objekta). V ta namen je potrebno odrezati plašč velikosti 10 x 7 cm in ga olupiti. Odrežite kos izolacijske pene iste velikosti, fiksirajte temperaturni senzor na medijsko cev z lepilnim trakom ter zapolnite luknjo z potrebnim izolacijskim materialom. Vstavite polnilno lepilo S1113 nad in pod kabel temperaturnega senzorja (glej sliko). Zatesnite z termosteznim trakom.

**3. Spajanje****3.1 Odstranjevanje izolacije**

Skrajšajte plašč in izolacijsko peno v dolžini 120 mm ter odrežite ogoljen grelni kabel.

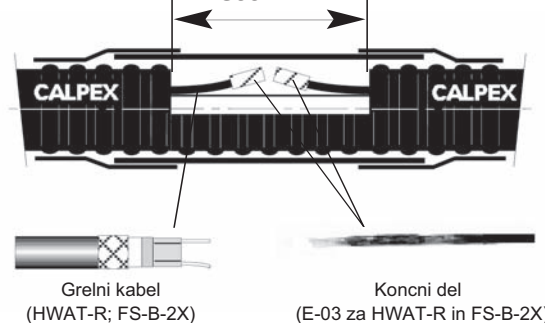
3.2 Spajanje cevi

Spajanje cevi $L \leq L_{max}^*$
Napajanje z ene strani.

Grelni kabel
(HWAT-R; FS-B-2X)Spojka za grelni kabel
(S-06 za HWAT-R in FS-B-2X)**Zaščita grelnega kabla pred vlago.**

* L_{max} = max. dovoljena dolžina grelnega kabla.

Ločevanje grelnega kabla $L > L_{max}^*$
Napajanje z obeh strani
(na obeh straneh $\leq L_{max}$).
300 mm

Grelni kabel
(HWAT-R; FS-B-2X)Končni del
(E-03 za HWAT-R in FS-B-2X)

Na dolžini 300 mm odstranite utor za grelni kabel ter prerežite grelni kabel na sredini. Namestite končne dele, vstavite izolacijski material in na koncu zatesnite vse skupaj z termostezno izolacijsko spojko