

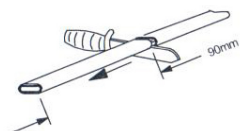
KIMA K2, K3, K4 KÜLMKAABLI OTSA VALMISTAMISE JUHEND

KIMA K2, K3 ja K4 fooliumvarjestuse ja PE-juhiga isereguleeruva küttekaabli külmaabli otsa valmistamise juhend.

NB! Termokahaneva toru kuumutamisel väldi küttekaabli väliskesta ja isolatsiooni ülekuumutamist. Seadke kuumaõhupuhuri temperatuur maksimaalselt 190 °C peale. Termokahanemine võtab küll veidi rohkem aega, kuid lõpptulemus on oluliselt parem kui ülekuumutamisel. Samas peab termokahanemine toimuma siiski piisavalt kiiresti, et termokahaneva toru liim jõuaks nakkuda. Lõikamisel olge ettevaatlik, et mitte vigastada teisi kaabli osi.

KÜTTEKAABEL

1.



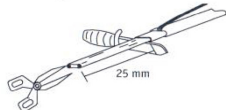
Eemaldage küttekaabli plastikust väliskest 90 mm ulatuses. Ärge kahjustage selle all olevat vaskkiust PE-juhti ega fooliumkihti. Ärge painutage kaablit liigselt.

2.



Painutage vaskkiust PE-juht tagasi plastikust väliskestaga osa peale ja lõigake ilma väliskestata osa 35 mm pikkuseks.

3.



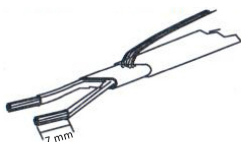
Lõigake ning eemaldage küttekaablilt fooliumkiht 25 mm ulatuses küttekaabli otsast. Olge ettevaatlik, et seejuures ülejäänud kaabel kahjustada ei saaks.

4.



Lõigake kaabli sisemine must osa juhtmete vahelt kuni fooliumini kaheks ja eemaldage sealt liigne materjal. Olge ettevaatlik, et seejuures juhtmed kahjustada ei saaks.

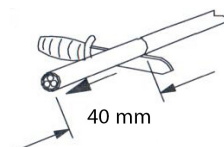
5.



Eemaldage ettevaatlikult 7 mm ulatuses juhtmete ümber olev must isolatsioonikiht ja paljastage juhtmed neid kahjustamata.

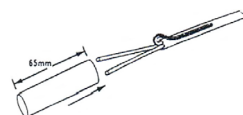
KÜLMKAABEL

6.



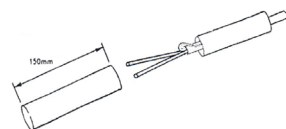
Eemaldage külmaabli plastikust väliskest 40 mm ulatuses. Olge ettevaatlik, et mitte vigastada juhtmete isolatsiooni.

7.



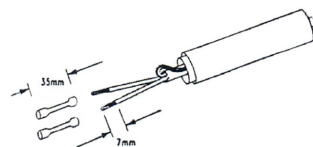
Painutage külmaabli maandusjuhe tagasi plastikust väliskestaga osa peale ja tõmmake lühem/õhem termokahanev toru külmaabli peale.

8.



Tõmmake pikem/paksem termokahanev toru omakorda üle lühema/õhema termokahaneva toru külmaabli peale.

9.

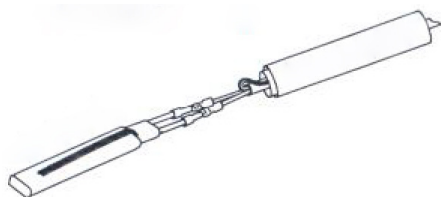


Eemaldage ettevaatlikult 7 mm ulatuses külmaabli voolujuhtmete isolatsioon, sisestage juhtme otsad sinistesse juhtmehülssidesse ja pigistage need korralikult kokku. Olge ettevaatlikud, et juhtmed seejuures kahjustada ei saaks.



KIMA K2 JA K3 KÜLMKAABLI OTSA VALMISTAMISE JUHEND

10.



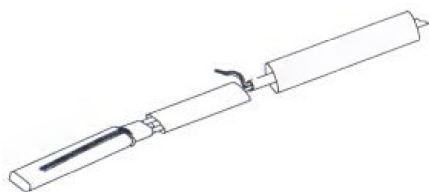
Ühendage küttekabel külmaabliga, sisestades küttekabli juhtmete otsad ettevaatlikult siniste juhtmehülsside vabadesse otstesse.

Kahandage kuumaõhupuhuriga siniste juhtmehülsside isolatsiooni.

TÄHELEPANU! Olge ettevaatlik, et mitte kahjustada külmaabli juhtmete isolatsiooni!

Laske juhtmehülsside isolatsioonil jahtuda.

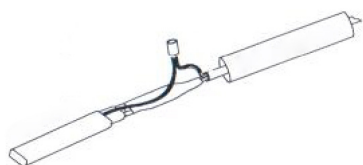
11.



Tõmmake lühem ja õhem termokahanev toru siniste juhtmehülsside isolatsiooni peale. Kahandage kuumaõhupuhuriga lühem ja õhem termokahanev toru ja laske sellel jahtuda.

Pöörake külmaabli maandusjuht üle lühema ja õhema termokahaneva toruga töödeldud osa. Lühendage see umbes 15 mm pikkuseks ja eemaldage juhtme otsast isolatsioon 6 mm ulatuses.

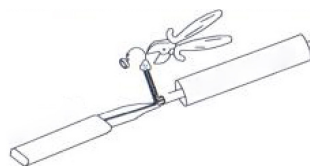
12.



Painutage küttekabli PE-juht tagasi üle lühema ja õhema termokahaneva osa ning keerake selle ots kokku külmaabli maandusjuhtmega.

Keerake PE-juhi ja maandusjuhtme kokukeeratud otsale 6 mm² ühendushülss ja suruge hülss korralikult kokku.

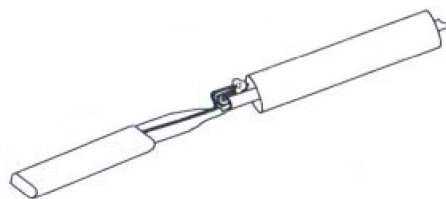
13.



Lõigake kokkupressitud ühendushülss pooleks. Kontrollige, et lõikekohta ei jääks teravaid nurki vms, mis võiksid isolatsiooni või termokahanevat osa kahjustada.

Voltige survehülss külmaabli väliskesta peale.

14.

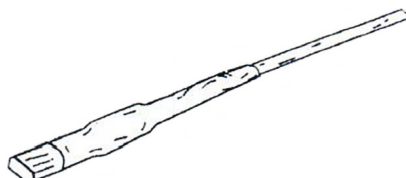


Tõmmake suurem ja paksem termokahanev toru ühendus-/liitekohta keskele.

Kahandage kuumaõhupuhuriga suurem ja paksem termokahanev toru ja laske sellel jahtuda.

Olge ettevaatlik, et kütte- või külmaabli väliskest kuumutamise käigus kahjustada ei saaks!

15.



Enne kaabli paigaldamist laske termokahaneval torul jahtuda.

