



**Movų komplektas DEVI savireguliuojan-
tiems šildymo kabeliams**

Montavimo komplektas (Nr. 19805761)

Jungiamoji mova su el. kabeliu: 1 termo susitraukiantis vamzdelis 12/3, L = 20 mm
2 termo susitraukiantys vamzdeliai 3/1, L = 15 mm
3 presuojami sujungimai
1 termo susitraukiantis vamzdelis ESP 18/6, L = 125 mm

Galinė mova: 1 termo susitraukiantis vamzdelis ESP 12/4, L = 60 mm
1 termo susitraukiantis vamzdelis KYNAR 3/4, L = 100 mm
1 termo susitraukiantis vamzdelis ESP 12/4, L = 25 mm
1 lipni juosta, L = 100 mm
1 tvirtinimo viela

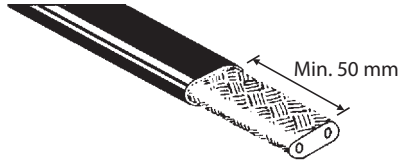
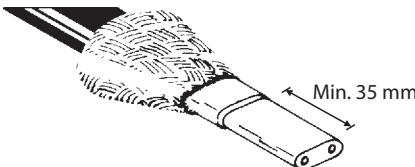
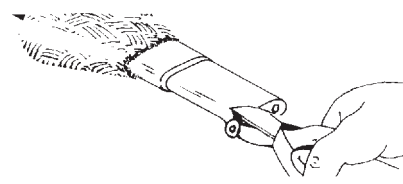
Montavimo instrukcija

Labai svarbu nuosekliai vadovautis šia instrukcija, kad baigiant montavimą netrūktų sujungimų arba kad sujungimas nebūtų klaidingas, siekiant išvengti neveikiančio arba perkaitinto kabelio atveju. Todėl prieš pradėdant montavimą atidžiai perskaitykite instrukciją iki galo.

Kad termo susitraukiantys vamzdeliai susitrauktų, reikalinga $150^{\circ}\text{C} \pm 30^{\circ}$ temperatūra. Tinkamiausias įrankis yra karšto oro pistoletas su temperatūros reguliatoriumi.

Taip pat galima naudoti kaitinimo lempą su vidutine liepsna arba dujinį žiebtuvėlį.

Šildymo kabelio paruošimas

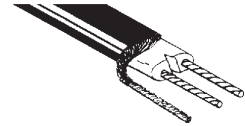
	1. Pašalinkite išorinę kabelio izoliaciją.
	2. Nuimkite ir atlenkite atgal ekraną ir nu-pjaukite laidininkų izoliaciją.
	3. Naudodami kirpimo žnyples atsargiai įkirpkite vidinį medžiagos tarp dviejų laidininkų sluoksnių, darykite tai atsargiai, kad nesugadintumėte laidininkų.



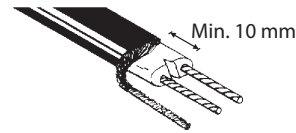
4. Patraukite laidininkus į šoną ir nupjaukite vidinį sluoksnį taip, kad jis sutaptų su bendros izoliacijos sluoksniu.



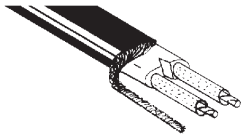
5. Pašalinkite likusią izoliaciją nuo laidininkų.



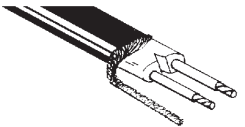
6. Atsargiai nupjaukite bet kokią likusią medžiagą ir sutvarkykite laidininkų galus. Iškirpkite mažą trikampį vidinėje medžiagoje, kaip parodyta brėžinyje.



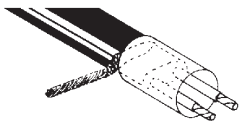
7. Išvyniokite ekraną ir susukite. Paveikslėlyje parodyta, kokioje padėtyje jis turi būti. Įsitinkite, ar nei vienas iš žeminimo laidų nesiliečia su laidininkais.



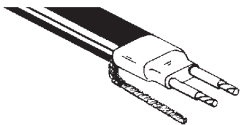
8. Sumontuokite termo susitraukiančius vamzdelius - 3/1, L=15 mm - ant laidininkų.



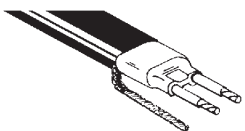
9. Pakaitinkite vamzdelius.



10. Uždėkite termo susitraukiantį vamzdelį 12/3 L= 20 mm ant kabelio taip, kad jis susiliestų su išorine izoliacija vienoje pusėje, o kitoje pusėje būtų nutolęs mažiausiai 5 mm nuo vidinio medžiagos sluoksnio.



11. Pakaitinkite vamzdelį.



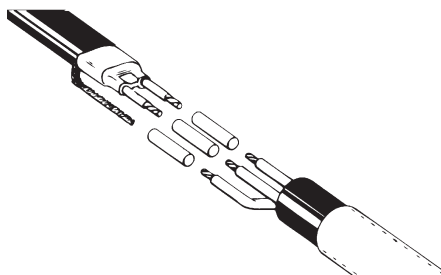
12. Spauskite vamzdelį plokščiomis replėmis tarp laidininkų tol, kol pasirodys klizai.

Jungiamojo elektros kabelio paruošimas

Galima naudoti visus sertifikuotus elektros kabelius su žžeminimu.

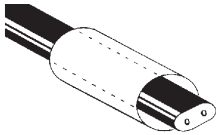
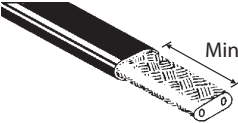
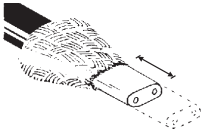
1. Pašalinkite išorinę kabelio izoliaciją (50 mm).
2. Ištraukite laidininkus iš užpildo medžiagos.
3. Nupjaukite po 25 mm nuo kiekvieno laidininko ir pašalinkite 7 mm išorinės izoliacijos nuo kiekvieno iš jų.
4. Uždėkite termo susitraukiantį vamzdelį 19/6, L= 125 mm ant jungiamojo elektros kabelio.

Sujungimas

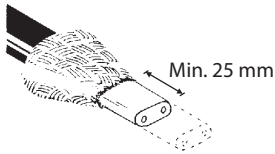


1. Laidininkai yra sujungiami vienas su kitu, naudojant presuojamus sujungimus.
2. Sujunkite žžeminimo laidus vieną su kitu, naudojant likusį presuojamą sujungimą.
3. Uždėkite termo susitraukiantį vamzdelį 19/6 L = 125 mm virš laidininkų sujungimo vietos.
4. Pakaitinkite vamzdelį nuo vidurio link kraštų taip, kad klizai būtų gerai matomi.
5. Leiskite sujungimui atvėsti iki aplinkos temperatūros ir tada galite atlikti kabelio išorinės izoliacijos varžos matavimus.

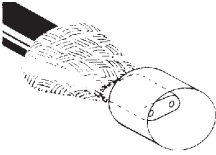
Šildymo kabelio galūnės izoliavimas

	1. Atkirpkite montavimui reikiamo ilgio kabelį.
	2. Pašalinkite išorinę kabelio izoliaciją. Min. 50 mm
	3. Nuimkite ir atlenkite atgal kabelio ekraną.

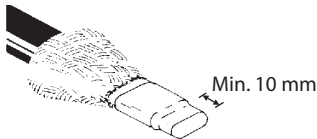
4. Nupjaukite 25 mm ilgio kabelio vidinę dalį.



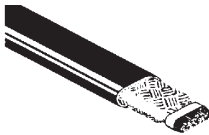
5. Uždėkite termo susitraukiantį vamzdelį, tipas 12/3, L=25 mm, ant likusios vidinės kabelio dalies.



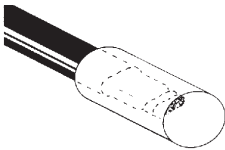
6. Pakaitinkite vamzdelį ir suspauskite galą plokščiomis replėmis, kad matytųsi klizai.



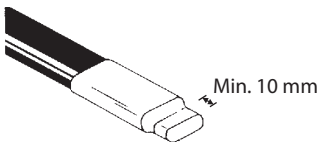
7. Atlenkite ekraną atgal ir apvyniokite jį pridėdama tvirtinimo viela.



8. Uždėkite termo susitraukiantį vamzdelį, tipas 12/3, L=60 mm, ant kabelio ir palikite 10 mm vamzdelio dalį kabelio gale.

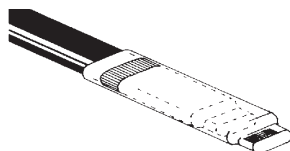
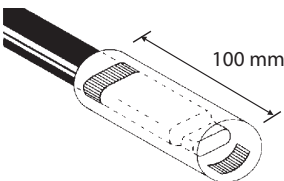


9. Pakaitinkite vamzdelį ir suspauskite galą plokščiomis replėmis, kad matytųsi klizai.



10. Šildymo kabelio sandarinimas, esant drėgmei ir ypatingai agresyvioms sąlygoms, pvz., stogų latakai, chemijos gamyklos ir t.t., reikalauja, kad būtų sumontuota papildoma izoliacija:

- Apvyniokite 8 cm lipnios juostos aplink išorinį kabelio sluoksnį taip, kad ji uždengtų susitraukusį vamzdelį. Uždėkite termo susitraukiantį vamzdelį, tipas KYNAR, ant kabelio ir įdėkite likusią lipnią juostą KYNAR susitraukiančio vamzdelio gale.
- Pakaitinkite vamzdelį. Įsitinkite, ar klizai tolygiai pasiskirsto ant išorinės kabelio izoliacijos. Kaitinkite vamzdelį toliau ir suspauskite galą plokščiomis replėmis, kad matytųsi klizai.



08090517

Danfoss UAB

Smolensko g. 6

LT-03201 Vilnius

Tel.: (8-5) 2105740

Faks.: (8-5) 2335355

www.DEVI.lt