

Installationsvejledning

Montagesæt for samling af alle typer DEVI selvbegrænsende varmekabler til monteringsdåse

DEVI[®]
by Danfoss

Make it easy,
make it DEVI



Monteringsbokssæt: 19805753

- 1 stk. krympeslange,
type EPS 12/3, L = 20 mm
- 2 stk. krympeslanger,
type EPS 4/1, L = 70 mm
- 1 stk. neoprenpakning, type PG 16

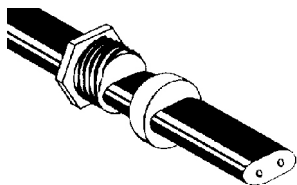
Afslutnings sæt

- 1 stk. krympeslange,
type EPS 14/4.5, L = 60 mm
- 1 stk. krympeslange,
type EPS 12/3, L = 25 mm
- 1 stk. krympeslange,
type KYNAR 3/4, L = 100 mm
- 1 stk. limtape, L = 100 mm
- 1 stk. limtape, L = 65 mm
- 1 stk. monteringsstråd

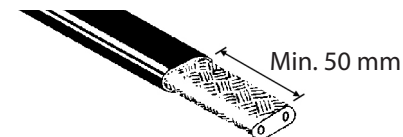
1 Praktiske montagedetaljer:

Det er vigtigt, at denne vejledning følges nøje, således at der ikke opstår manglende eller forkert forbindelse med risiko for, at varmekablet slet ikke virker eller overophedes. En temperatur på ca. 200°C er nødvendig til krympning af krympeslanger. En varmluftpistol med temperaturregulering er det bedst egnede værktøj. Dog er det muligt at anvende propanbrændere modificeret for anvendelse på krympeplast. En gasligning kan også anvendes som nødløsning. Vedrørende uklarheder ved montageanvisningen bedes De venligst kontakte Ž.

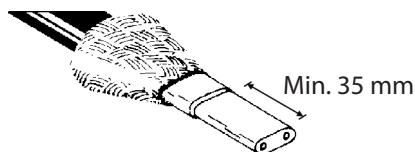
Klargøring af varmekabel



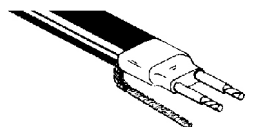
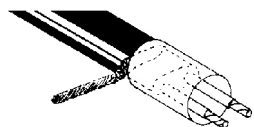
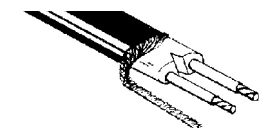
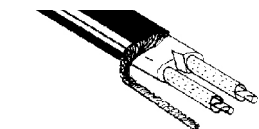
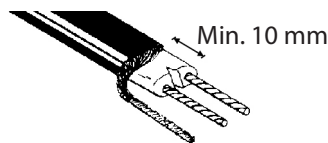
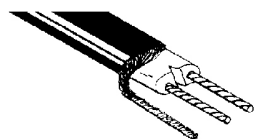
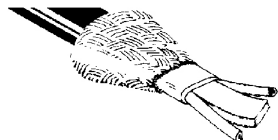
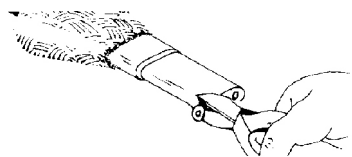
Træk PG forskruring ind over kablet og følg så afisoleringsvejledningen.



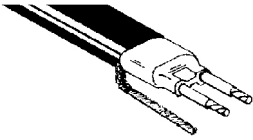
1. Afisolér yderkappe.



2. Skærmen trækkes tilbage på kablet og primærisoleringen fjernes. Brug kniv.



3. Med en skævbider klippes et snit i kærnematerialet mod lederne, dog uden disse beskadiges.
4. Lederne trækkes til siden og kærnematerialet afklippes ved primærisolationen.
5. Lederne snoes - derved løsnes resten af kærnematerialet.
6. Den sidste rest af kærnematerialet og yderste ende af lederne klippes væk. Klip en lille trekant af kærnematerialet væk som vist på skitse.
7. Flet skærm ud og sno den. Pas på, at ingen af jordlederne er i kontakt med lederne. Skærmen skydes tilbage på primær-isoleringen.
8. Krympeslange type 4/1, L= 15 mm, trækkes på lederne.
9. Slangerne krympes ned.
10. Krympeslange 12/3, L= 20 mm, trækkes over kabelenderne, således at min. 5 mm stikker udenfor kærnematerialet.
11. Slangen krympes.

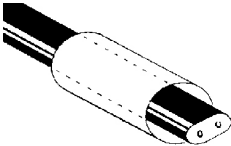


12. Slangen klemmes med en flattang mellem lederne, så limen kommer til syne.

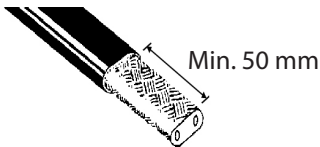


13. Varmekablet kan nu monteres direkte i klemmerne i monteringsboksen.

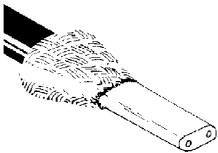
Afslutning af varmekabel



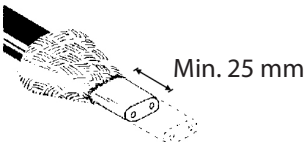
1. Kablet afklippes i ønsket længde på monteringsstedet. Krympeslange EPS 14/4.5, L= 60 mm, trækkes ned over kablet.



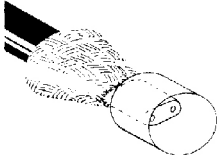
2. Afisolér ydre kappe.



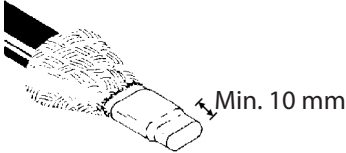
3. Skærmen trækkes tilbage.



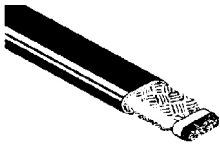
4. 25 mm klippes af kablet.



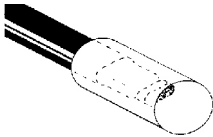
5. Krympeslange EPS 12/3, L = 25 mm, trækkes over kabelenden.



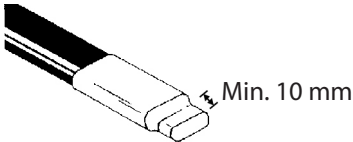
6. Slangen krympes ned og enden klemmes flad med en fladtang, så limen kommer til syne.



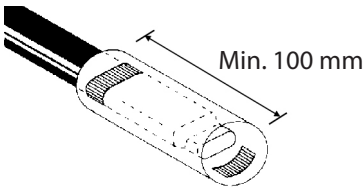
7. Skærmen trækkes tilbage over kabelenden og låses med vedlagte tråd.



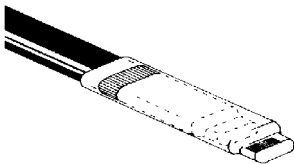
8. Krympeslange EPA 14/4.5, L = 60 mm, trækkes over kabelenden, så ca. 10 mm stikker ud over kabelenden.



9. Krymp slangen ned og klem enden med en fladtang, så limen kommer tydeligt til syne.



Afslutning i fugtige og specielt aggressive miljøer (tagrender, kemiske anlæg og lign.) - over den traditionelle afslutning monteres følgende:



10. 8 cm limtape vikles om kablets yderkappe nedenfor den påkrympede EPS slange. KYNAR krympeslange 3/4, L = 100 mm, træk ind over kabelenden. 20 mm af limtappen placeres indenfor enden af KYNAR-slangen.
11. Slangen krympes ned. Se til at limtappen flyder ordentlig ud over kablets kappe. Enden klemmes med en fladtang, så limen kommer tydeligt til syne.

2 Garanti

En produktgaranti på to år gælder for:

- tilbehør: Montagesæt for samling af alle typer DEVI selvbegrænsende varmekabler til monteringsdåse.

Hvis du imod alle forventninger skulle komme ud for problemer med dit DEVI-produkt, skal du huske, at Danfoss tilbyder DEVIwarranty fra **købsdatoen** under følgende forudsætninger: Inden for garanti-perioden tilbyder Danfoss et nyt tilsvarende produkt eller reparation af produktet, hvis produktet vurderes at være defekt som følge af konstruktionsfejl eller fejl i materialer eller forarbejdning. Reparation eller udskiftning.

Beslutningen om, hvorvidt der skal foretages reparation eller udskiftning, træffes udelukkende af Danfoss. Danfoss hæfter under ingen omstændigheder for driftstab eller følgeskader, hvilket, uden at være begrænset hertil, omfatter skader på ejendom eller yderligere forsyningsudgifter. Der bevilges ikke forlængelse af garanti-perioden efter udførelse af reparationsarbejde.

Garantien er kun gyldig, hvis GARANTICERTIFIKATET udfyldes korrekt og i overensstemmelse med instrukti-

onerne, og at fejlen uden unødigt forsinkelse anmeldes til installatøren eller forhandleren, og der fremvises et købsbevis. Vær opmærksom på, at GARANTICERTIFIKATET skal udfyldes, stemples og underskrives af den autoriserede installatør, der udfører installationen (installationsdatoen skal være anført). Når installationen er udført, skal GARANTICERTIFIKATET og købsdokumenterne (faktura, kvittering eller lignende) gemmes og opbevares i hele garanti-perioden.

DEVIwarranty dækker ikke skader, der skyldes forkerte brugsbetingelser, forkert installation eller installationer, der ikke er udført af autoriserede elektrikere. Alt udført arbejde vil blive faktureret til normal pris, hvis Danfoss skal inspicere eller udbedre fejl, der skyldes nogen af ovenstående omstændigheder. DEVIwarranty omfatter ikke produkter, der ikke er betalt i sin helhed. Danfoss vil til enhver tid svare hurtigt og effektivt på alle klager og henvendelser fra vores kunder.

Garantien omfatter udtrykkeligt ikke krav, der går ud over ovenstående vilkår.

Besøg www.devi.com for at læse garantien i sin helhed. devi.danfoss.com/en/warranty/

GARANTICERTIFIKAT

DEVIwarranty gives til:

Adresse _____ Stempel _____

Købsdato _____

Produkt _____ Art.-nr. _____

Installationsdato og underskrift _____ Tilslutningsdato og underskrift _____

Danfoss A/S

Nordborgvej 81
6430 Nordborg, Syddanmark
Denmark

Danfoss A/S
DEVI • Salg Danmark • devl.dk • +49 69 8088 5400 • kundeservice.dk@danfoss.com

Enhver produktinformation, herunder, men ikke begrænset til, information om valg af produkter, deres applikation eller brug, produktdesign, vægt, dimensioner, kapacitet eller andre tekniske data i kataloger, beskrivelser, prospekter, annoncer m.v., og uanset om informationen er givet i skrift, mundtligt, elektronisk, online eller via download, er at betragte som orienterende, og er kun forpligtende i det omfang, Danfoss udtrykkeligt henviser hertil i tilbud eller ordrebekræftelse. Danfoss påtager sig intet ansvar for mulige fejl i kataloger, brochurer, videoer og andet materiale. Danfoss forbeholder sig ret til uden varsel at foretage ændringer i sine produkter, såfremt dette kan ske uden væsentligt at ændre produkternes form eller funktion. Alle varemærker i dette materiale tilhører Danfoss A/S eller selskaber i Danfoss-koncernen. Danfoss og alle Danfoss logoer er varemærker tilhørende Danfoss A/S. Alle rettigheder forbeholdes.