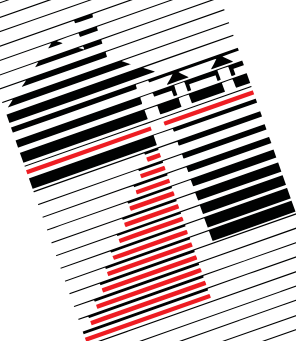


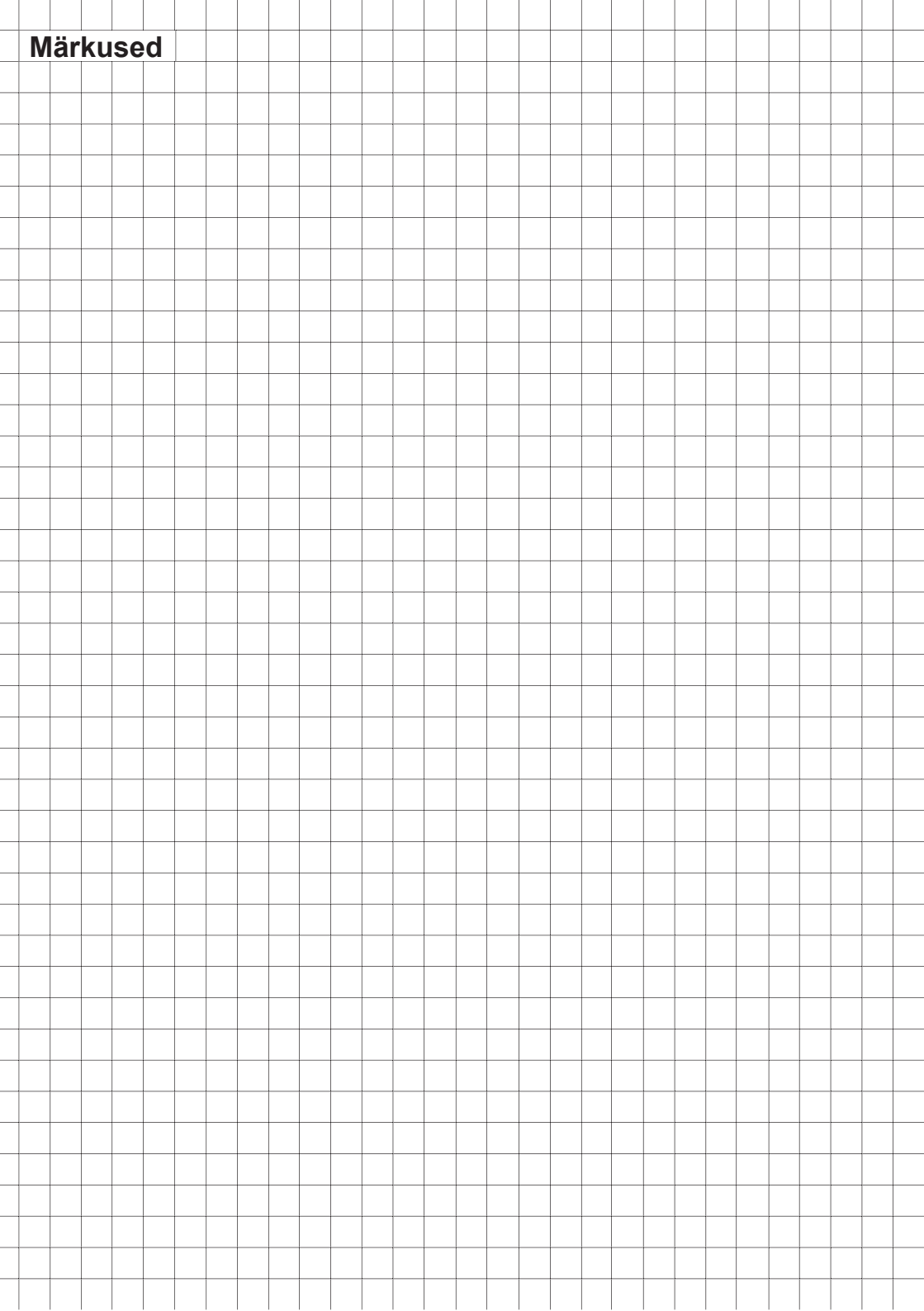


deviflex™ DTIV joogivee kaabel

deviflex™ küttekaabel 9 W/m  
joogivee torude külmumise  
kaitseks



**Märkused**



# deviflex™ DTIV joogivee kaabel

deviflex™ on DTIV tüüpi kahesooneiline küttekaabel polüeteen välisolatsiooniga, mis on mõeldud paigaldamiseks joogiveetorusse. Kui deviflex™ DTIV on paigaldatud joogiveetorusse, on teil garanteeritud

töökindel ja häireteta veega varustamine igasuguste ilmastiku tingimustega. deviflex™ DTIV võib paigaldada nii uutesse ehitatavatesse kui ka olemasolevatesse joogiveetorudesse.

## Kaabli tehnilised andmed

deviflex™ DTIV küttekaabel väljastatakse valmis kujul 2,5 m pikkuse ühenduskaabli n.n. külmosaga ja 1" toruga ühendamiseks ühendusnipliga. Kaabli erivõimsus on umbes 9 W/m.

Kaabli tüüp:	DTIV kahesooneiline
Soone isolatsioon:	PEX polüeteenkloriid
Välisolatsioon:	Polyeteen
Pinge:	230 V
Erivõimsus:	~ 9 W/m
Pinna temp.:	enimalt 65°C
Diameeter:	Ø 7,4 mm
Painutusraadius:	min 5 cm
Kaabli külmosa:	2,5 m, 3x1,5 mm <sup>2</sup>
Ühendusnippel:	1"

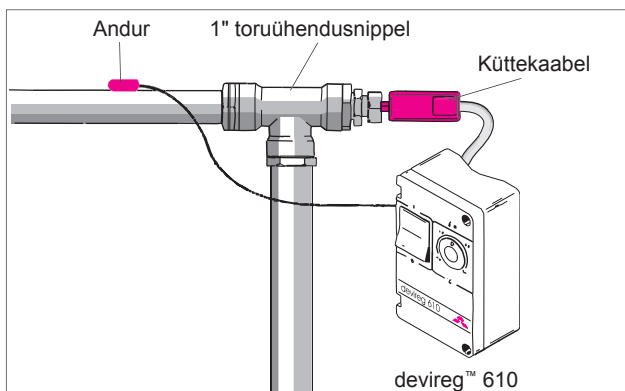
### Ühendamine

Faasisjuht	- Must
Neutraaljuht	- Sinine
Kaitsejuht	- Roheline/kollane

# Üldine paigaldamise juhend

**deviflex™** kaablite paigaldamisel tuleb järgida järgmisi nõudeid.

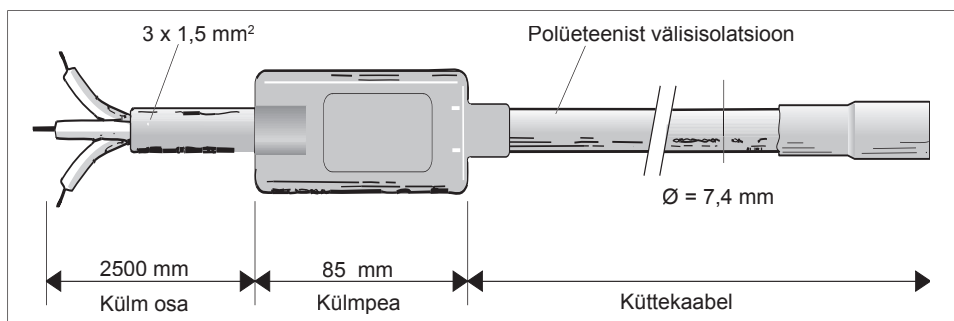
1. Küttegaabel peab olema nõuetekohaselt ühendatud elektriahelaga.
2. Küttegaabli ühenduse peab tegema selleks volitatud elektrik.
3. Erinevaid paigaldus- ja eksploatatsioonitingimusi tuleb arvesse võtta.
4. Küttegaablit ei tohi tõmmata läbi ventiilide ja klappide ning ta peab olema kaitstud liigse deformeerumise ja pinge eest.
5. Küttegaabli painutusraadius ei tohi olla väiksem kui 5 cm.
6. Küttegaabli kaitseekraan (kollane-roheline) peab olema maandatud.
7. Küttegaablit ei tohi lühemaks lõigata.
8. Küttegaabli oomilised väärtused tuleb ära mõõta peale paigaldamist. Küttegaabli oomilised väärtused peavad ühtima vastavalt „külmpaal“ oleval sildil näidatuga: -5 / +10 %.
9. Veetorudesse paigaldatud küttegaablid tuleb ühendada läbi vaherelee.
10. Küttegaablit peab olema võimalik vooluahelast välja lülitada. Soovitame kasutada **devireg™** seeria termostaate.



Toru läbimõõt	Erivõimsus W/m (isoleeritud toru)			Erivõimsus W/m (isoleerimata toru)		
	Isolatsiooni paksus mm			Maapinna sügavus cm		
mm	25	40	50	50	80	100
26	5,0	5,0	4,5	6,0	5,5	5,0
32	7,0	6,0	5,5	7,5	7,0	6,0
39	8,0	7,0	6,5	8,0	7,5	6,5
52	10,0	7,5	7,0	10,0	8,0	7,0
78	12,0	9,0	7,5	16,0	13,0	11,0
104	14,0	11,0	9,0	20,0	16,0	14,0

Eeltoodud tabelis  $\Delta t$  on 20°C

## deviflex™ DTIV-9



# Reguleerimine

Optimaalne **deviflex™** küttegaablite temperatuuri reguleerimine saavutatakse elektroonilise termostaadiga seeriast **devireg™**. **devireg™** termostaadid reguleerivad täpselt ja kiirelt, seejuures arvestades nii mugavust kui ka ökonoomsust. **devireg™** termostaate on lai valik, millede hulgast on võimalik valida sobivat vastavalt erinevatele paigaldustingimustele.

Välised õhuandurid ja traatandurid omavad sarnaseid oomilisi väärtusi ning seepärast võib neid kasutada erinevate termostaatidega.

(Anduri takistuse väärtus on 15 kΩ/25°C).

Anduri kaablit võib pikendada kuni 50 m-ni 0,75 mm<sup>2</sup> ristlõikega kaabliga ja kuni 200 m-ni 1,5 mm<sup>2</sup> ristlõikega kaabliga.

# Termostaadid

devireg™	Vool	Pinge	Koormus	Temp. vahemik	Andur	Õine temp. langus	Hystereesis
610	10 A	250 V	2300 W	-10 - +50°C	NTC	-	0,4°C
316	16 A	250 V	3600 W	-10 - +50°C	NTC	0 - 8°C	0,2 - 6°C
330	16 A	250 V	3600 W	-10 - +10°C	NTC	-	0,4°C
	16 A	250 V	3600 W	+5 - +45°C	NTC	5°C	0,4°C

# Andurid ja abiseadised

- Traatandureid NTC on pikkusega 2,5 m; 6,0 m ja 10 m.

## DEVI garantii:

Te olete ostnud **DEVI** küttesüsteemi, mis kahtlemata muudab Teie kodu mugavamaks ja küttesüsteemi ökonoomsemaks.

**DEVI** hoolitseb nüüd täielikult küttest deviflex™ küttegaabli või devimat™ küttemati, devireg™ termostaadi ja devifast paigalduslindi abil.

Juhul kui, vastupidiselt meie lootustele, tekib Teie küttesüsteemiga probleeme, oleme meie, Taani firma **DEVI A/S**, **DEVI** grupi liige, Euroopa Liidu varustaja, vastutavad toote vastavuse eest nõuetele, mis on ära toodud juhendis 85/374/CEE ja kõigile sellekohastele kohalikele eeskirjadele.

**DEVI** annab garantii deviflex™ küttegaablitele ja devimat™ küttemattidele 10-ks aastaks ja kõigile teistele **DEVI** toodetele 2-ks aastaks.

Garantii kehtib tingimusel, et GARANTII SERTIFIKAAT on pöördel toodud nõuetele vastavalt täidetud ja et defekt on kontrollitud ja esitatud **DEVI** volitatud edasimüüja või paigaldaja poolt.

Selleks, et garantii kehtiks, peab GARANTII SERTIFIKAAT olema vormistatud eesti keeles ja paigaldusjuhendi esimese lehekülje üleval vasakul nurgas peab olema

Eesti Vabariigi rahvusvaheline ISO tähis (EE).

**DEVI** kohustub firmapoolse defektiga toote tasuta parandama või asendama uuega.

Defektiga devireg™ termostaadi puhul parandatakse toode **DEVI**-is tasuta ja tagastatakse võimalikult kiiresti kliendile.

**DEVI** garantii ei kehti, kui töö on teostanud selleks mittevolitatud elektrik, kui paigaldatud tooted ei ole maale toodud **DEVI** kaudu, kui tooted ei ole nõuetekohaselt paigaldatud või on paigaldamise ajal vigastatud.

Kui vajatakse **DEVI** kontrolli või parandust eelpooltoodud vigastuste puhul, tuleb teostatud tööde eest täielikult tasuda.

**DEVI** garantii on kehtetu, kui kauba eest ei ole õigeaegselt tasutud.

Meie, firmas **DEVI** oleme vastutavad meie klientide kõigi põhjendatud pretensioonide eest.



# Garantii sertifikaat

DEVI garantii on antud:

Nimi:

Telefon:

Address:

Posti kood:

## Palun pange tähele!

Selleks, et DEVI garantii oleks kehtiv, tuleb alljärgnev tabel hoolikalt ära täita. Vaadake teisi tingimusi pöördel.

Kaabli paigaldaja, lepingupartner:

Kaabli paigaldamise kuupäev:

Elektrilise ühenduse teostaja:

Elektrilise ühenduse teostamise kuupäev:

Kaabli pikkus:

Kaabli võimsus:

Lao kood:

Kaabli art. nr.:

Kaabli ühenduskarbi kood:

Paigaldamise koht:

- Betoonis  
 Puitpõrandas

- Torud  
 Vihmaveetorudes ja rennides

- Pinnases

Varustaja pitsat:

DE-VI Comfort Heat Eesti AS  
Pärnu mnt. 127b  
EE-0013 Tallinn  
Tel: 65 56 477/65 56 478  
65 65 325  
Fax: 65 65 326