

EE



Paigaldusjuhend

DEVIreg™ 330 (+60 °C kuni +160 °C)

Elektrooniline termostaat

www.DEVI.com

DEVI® 
by Danfoss

Sisukord

1	Sissejuhatus	3
	1.1 Tehnilised andmed	4
	1.2 Ohutusjuhised	5
2	Paigaldusjuhised	6
3	Garantii	8
4	Hävitusjuhend	10

1 Sissejuhatus


DEVIreg™ 330 on elektrooniline termostaat, mis paigaldatakse DIN-liistu kinnitusega elektrikilpidesse. Termostaat tuleb ühendada kaitselüliti abil, millel saab välja lülitada kõik poolused. Soovitud temperatuuri mõõtmiseks ja juhtimiseks tuleb kasutada kas traatandurit või välist õhuandurit.

Termostaadil on nupp temperatuurisätte reguleerimiseks vahemikus +60 °C kuni +160 °C. LED-näidik näitab, kas seade on ooterežiimis (roheline tuli) või kütterežiimis (punane tuli).

Lisateavet toote kohta leiate: devi.com

1.1 Tehnilised andmed

Tööpinge	220-240 V~, 50-60 Hz
Ooterežiimi voolutarve	Max 0,25 W
Relee: Aktiivkoormus	Max 16 A / 3680 W pingel 230 V
Induktiivne koormus	cos φ= 0,3 max1A
Andurid	NTC 16,7 kOhm temperatuuril 100 °C
Anduriväärtused: 25 °C 50 °C 100 °C 120 °C 170 °C	300 kOhm 99,4 kOhm 16,7 kOhm 8,8 kOhm 2,35 kOhm
Hüsterees	± 0,4 °C
Ümbritsev temperatuur	+10 °C kuni +50 °C
Temperatuurivahemik	+60 °C kuni +160 °C
Kaabli max ristlõikepindala	1x4 mm ² or 2x2,5 mm ²
Kuuli survetemperatuur	75 °C
Saasteaste	2 (kodukasutus)
Tüüp	1C
Hoiustamistemperatuur	-20 °C kuni +65 °C
IP-klass	20

Kaitseklass	Klass II - 
Mõõtmed	86 x 36 x 58 mm
Kaal	83 g

Toode vastab standardile EN/IEC "Automaatsed elektrilised kontrollseadised majapidamises ja selle sarnasele kasutusele:

- EN/IEC 60730-1 (üldine)
- EN/IEC 60730-2-9 (termostaat)

1.2 Ohutusjuhised

Kontrollige enne paigaldamist, et termostaadile tulev toide on välja lülitatud.

Arvestage ka alljärgnevaga.

- Termostaadi peab paigaldama volitatud ja kvalifitseeritud paigaldaja vastavalt kohalikele eeskirjadele.
- Termostaat tuleb ühendada kaitselüliti abil, millel saab välja lülitada kõik poolused.
- Andurit tuleb käsitseda nii, nagu see oleks pinge all. Arvestage sellega, kui soovite andurit pikendada.
- Ühendage termostaat alati püsivalt toitevõrku.
- Termostaat ei tohi kokku puutuda niiskuse, vee, tolmu ja liigse kuumusega.

- Kui temperatuuriandur paigaldatakse elektrit juhtivale pinnale, tuleb see paigaldada täiendava elektriisolasiooniga.
- Ettevaatust: temperatuuriandur, kuumutatud pind ja küttekaabel võivad olla väga kõrgel temperatuuril.
- Andur, anduritoru, kinnitusmaterjalid jms peavad taluma rakenduse poolt tekitatud temperatuure.
- Ettevaatust: silikoonkaabliga temperatuuriandurit ei tohi paigaldada betooni, agressiivsesse ja söövitavasse keskkonda jne.

2 Paigaldusjuhised

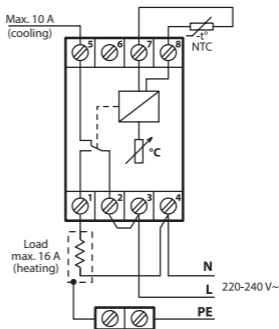
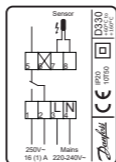
Järgige järgmisi paigaldusjuhiseid:

- Paigaldage termostaat elektrikilpi, millel on DIN-liistu kinnitus või eraldi DIN-liist vastavalt kohalikele IP-klasse puudutavatele eeskirjadele.
- Ärge paigaldage termostaati otsese päikesevalguse kätte.

Järgige allpool olevaid termostaadi paigaldamise juhiseid.

1. Kinnitage termostaat DIN-liistu kinnitusele.

2. Ühendage termostaat vastavalt ühenduskeemile.



Küttekabli varjestus tuleb ühendada toitekabli maandusega, kasutades selleks eraldi ühendusklemmi.

Märkus: Traatanduri kasutamisel põrandakütteks paigaldage andur alati anduritorusse.

3. Lülitage toide sisse.

3 Garantii

2-aastane tootegarantii kehtib järgmistele toodetele:

- termostaadid: DEVIREG™ 330 (+60 °C kuni +160 °C).

Kui teil peaks mingil põhjusel tekkima oma DEVI tootega probleem, pakub Danfoss DEVIwarranty garantiid, mis hakkab kehtima **ostukuupäevast** ja kehtib järgmistel tingimustel. Garantiiperioodi ajal asendab Danfoss vigase toote samaväärsel tootega või parandab toote juhul, kui tootevea põhjuseks on konstruktsiooni-, materjali- või tootmisdefekt. Remont või asendus.

Remondi- või asendusotsuse teeb Danfoss oma äranägemisel. Danfoss ei vastuta mis tahes tagajärgede ega juhuslike kahjude eest, sealhulgas, kuid mitte ainult, varakahju või täiendavate kommunaalkulude eest. Garantiiperioodi ei pikendata pärast parandustöid.

Garantii kehtib üksnes juhul, kui GARANTII SERTIFIKAAT on vastavalt juhistele õigesti täidetud ning veast teatatakse paigaldajale või müüjale ilma asjatu viivitusega ja esitatakse ostutõend. Võtke arvesse, et GARANTII SERTIFIKAADI peab täitma, tembeldama ja allkirjastama volitatud paigaldaja, kes paigaldise teostab (märkida tuleb paigalduskuupäev). Pärast paigalduse lõpetamist hoidke GARANTII SERTIFIKAAT ja ostudokumendid (arve, kviitung vms) alles kogu garantiiperioodi vältel.

DEVIwarranty garantii ei kata kahjusid, mis on tekkinud ebaõigete kasutustingimuste või vale paigalduse tõttu või kui paigalduse on teostanud vastava volitusega elektrik. Kogu töö kohta esitatakse arve, kui Danfoss peab kontrollima või parandama vigu, mis on tekkinud mis tahes ülalnimetatud põhjusel. DEVIwarranty garantii ei laiene toodetele, mille eest pole täielikult makstud. Danfoss vastab alati kiiresti ja asjakohaselt kõigile klientide kaebustele ja päringutele.

Garantii ei kohaldu kaebustele, mis ei vasta ülaltoodud tingimustele.

Garantiitingimuste täistekst on saadaval veebilehel **www.devi.com**.
devi.danfoss.com/estonia/garantii/

GARANTII SERTIFIKAAT

DEVIwarranty garantii saaja:

Address _____ Pitsat _____

Ostukuupäev _____

Toote seerianumber _____

Toode _____ Tootekoode _____

*Ühendatud väljund [W] _____

Paigalduskuupäev ja allkiri _____ Ühenduskuupäev ja allkiri _____

**Pole kohustuslik*



4 Hävitusjuhend



Danfoss A/S

Nordborgvej 81
6430 Nordborg, Syddanmark
Denmark**Danfoss A.S.**

DEVI • devt.ee • +372 659 3300 • klienditeenindus.ee@danfoss.com

Mistahes teave, sealhulgas, kuid mitte ainult, teave toote valmistamise, selle rakendamise või kasutamise, toote kogumise, kaalu, mõõtmete, võimsuse kohta või mistahes muud tehnilised andmed toote kasutusjuhendites, kataloogides, kirjeldustes, reklaamides jms. olenevatest seadistest, kas need on tehtud kättesaadavaks kirjeldust, suhtelise, elektroonilise, veebilise või alikaardimise kaudu, on informatiivse iseloomuga ja on ette nähtud ainult juhul, kui on selge, et need on mõeldud hõlpsa kasutamise või teadmise kiiremaks. Danfoss ei vastuta valesid või ebasobivaid viideteid, kataloogides, reklaamspetsifikatsioonides, viidetes ja muudes materjaldes. Danfoss jätab endale õiguse ette teatamata teha toodetes muudatusi. See kehtib ka tehtiud, kuid mitte veel tammud toodetele, ettejuud, et muudatus saab teha ilma toote vormi, sobivust ja funktsiooni muutmata.

Kõik selles materjalis esinevad kaubamärgid kuuluvad ettevõttele Danfoss A/S või Danfossi kontserni ettevõttele. Danfoss ja Danfossi logo tüüp on ettevõtte Danfoss A/S kaubamärgid. Kõik õigused kaitstud.

DEVireg™ 330 (+60 °C kuni +160 °C)

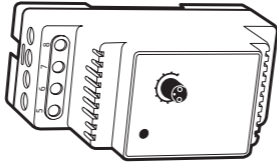
140F1073

220-240V~

50-60Hz~

+60 to +160 °C

16A/3680W@230V~



Product Documentation

DK EL 7224215328

SE EL 8581 188

NO EL 5402664

FI SSTL 353 1034

Designed in Denmark for Danfoss A/S



EAC



UA.TR.089



8091326