



TYPGODKÄNNANDE 1747 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: Danfoss A/S

Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Danmark.

Tel: +45 74 882 222

E-post: kundeservice.dk@danfoss.com

Hemsida: www.danfoss.com/da-dk/

Danfoss självbegränsande värmekabel

Produktbeskrivning

Värmekabel med yttermantel av termoplast PVDF med tillhörande kopplingar i rostfritt stål och finns dimension 8,75 x 5,15 mm. Produkten kan förses med kallt tråduttag inklusive plugg, koppling och ändtätning. Värmekabelenheten kan också förberedas på plats genom fältmontering med särskilda tillbehör, bestående av exakt samma delar som används för fabriksmonterade produkter.

Avsedd användning

Frostskydd av främst vattenledningar som går att förläggas både invändigt och utvändigt.

Omfattning

DEVPipeheat™ 10 V3 Drum / ECPipeheat 10 V3 Drum

DEVPipeheat™ 10 V3 Ready-made / ECPipeheat 10 V3 Ready-made

Veria Pipeheat 10 V3 Ready-made

Home Heating – easy&cosy pipeheating V3

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper i fråga om 3. Skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljön, under förutsättning att det som anges i detta godkännande följs. Produkterna godkänns i enlighet med följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Byggprodukter med bedömda egenskaper	1:4
Installationer för tappvatten	6:62
Utformning	6:625

Märkning

Märkning ska göras på produkten eller, om det finns särskilda skäl, på förpackningen eller följersedeln. Märkning ska innehålla följande information:

Innehavare:

Produktensnamn, och eventuellt artikelnummer:

Tillverkningsställe:

Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen:

Uppgift om krav eller klass, om detta finns:

Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:

Certifieringsorgan:

Ackrediteringsnummer:

Typgodkännande:

Kontrollorgan:

Danfoss

Handelsnamn (artikel nr)

Berört tillverkningsställe.

(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)

Kabellängd, etc.



Kiwa Certification AB



1913

TG 1747

Teknologiskt Institut, Danmark (DTI)

CERTIFIKAT

Kiwa Certification AB

Campus Gräsvik 1
SE-371 75 Karlskrona

Tel +46 (0)455-30 56 00

Fax +46 (0)455-104 36

se.bygg@kiwa.com

www.kiwa.se



Accred. nr. 1913
Certification of
Products
ISO/IEC 17058

Tillverksställe

1. DANFOSS A/S, 6430 Nordborg, Danmark.
Lagringsplats för färdiga enheter, kapad i längd kabel och tillbehör.
2. DANFOSS Poland Sp. z o.o., 05-825 Grodzisk Mazowiecki, Polen.
Produktion av färdiga värmekablar.
3. BARTEC BENKE GmbH, 94239 Gotteszell, Tyskland.
Produktion av värmekablar.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **DTI**

Kontrollavtal: **341, daterat 2015-08-03**

Tillverkningskontroll ska utföras i omfattning enligt kontrollanvisning, daterad 2021-10-15.

Vid kontroll på byggarbetsplatsen ska byggherren verifiera produktens identitet med hjälp av märkningen. Vidare ska byggherren tillse att rätt produkter levererats och att de installeras i enlighet med tillverkarens anvisningar i tillhörande handlingar. Det ska också kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Typgodkännandets giltighet förutsätter även att tillverkningskontroll sker enligt kontrollanvisningen och att innehavaren årligen uppfyller kravet i Boverkets föreskrift BFS 2013:6, 5 § (TYP 7), om fortlöpande egenkontroll. Innehavaren ska årligen, senast den 15:e december, rapportera till Kiwa Certifiering på e-postadress se.annualreporting@kiwa.com om utförd fortlöpande övervakning.

Tillhörande handlingar

Installations-/monteringsanvisningar – Ready-made self-limiting cable DEVIpipeline™ 10 V3, daterad 06/2021 av Danfoss©

Bedömningsunderlag

Provningsrapport 392-200-00578901 från Eurofins DK.

Bedömningsrapport 1172/2020, daterad 2021-10-15 av Kiwa Certification AB.

Kommentarer

Värmekabeln är provad och godkänd enligt KTW guideline "Hygienic Assessment of Organic Coatings in Contact with Drinking Water" samt DVGW W 270 "Microbial Enhancement on Materials to Come into Contact with Drinking Water."

Tillbehör som ingår i detta godkännande:

- Rostfri stålkoppling för vattentät genomföring till värmekabel (3/4"+1" Rörkoppling DEVIpipeline™ 10 V3)
- Anslutnings kit till värmekabel (DEVICrimp för Pipeheat 10 V3 Con till kabel)
- Anslutnings kit till kabel med kallt tråduttag (DEVICrimp för Pipeheat 10 V3 Con till kabel)

Typgodkännande är giltigt under förutsättning att produkten varken ska CE-märkas enligt Byggproduktförordningen, (EU) nr 305/2011 (CPR), eller har blivit suspenderat eller återkallat av Kiwa Certification .

Beslutsdatum: 2021-10-19

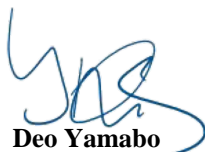
Diarienummer: 1172/2020

Giltigt till: 2026-10-18

Tidigare diarienummer:



Bengt-Olov Andin



Deo Yamabo