



**Danfoss A/S**

DK-6430 Nordborg  
Denmark  
CVR nr.: 20 16 57 15

Telephone: +45 7488 2222  
Fax: +45 7449 0949

# EU DECLARATION OF CONFORMITY

## Danfoss A/S

Floor Heating and Electronic Controls

declares under our sole responsibility that the

**Product category:** Floor Heating systems

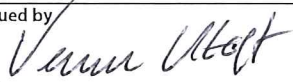
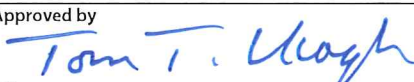
**Type designation(s):** Floor Heating systems in the following combinations of thermostat and floor heating element:

- Danfoss ECtemp Smart in combination with Danfoss ECflex 10T

Covered by this declaration is in conformity with the following directive(s), standard(s) or other normative document(s), provided that the product is used in accordance with our instructions.

**ECO design - ecodesign requirements for energy-related products Directive (2009/125/EC)**

- 2015/1188/EU With regard to ecodesign requirements for local space heaters

Date: 2020.11.03  Place of issue: DK-7100 Vejle	Issued by  <b>Signature:</b> <b>Name:</b> Verner Utoft <b>Title:</b> Compliance Specialist	Date: 2020.11.03  Place of issue: DK-7100 Vejle	Approved by  <b>Signature:</b> <b>Name:</b> Tom Toft Kragh <b>Title:</b> Senior Director, RH-D, R&D
--	---	--	---

Danfoss only vouches for the correctness of the English version of this declaration. In the event of the declaration being translated into any other language, the translator concerned shall be liable for the correctness of the translation

**RED – Radio Equipment Directive (2014/53/EU)**

- EN 60730-1:2011 Automatic electrical controls for household and similar use - Part 1: General requirements (IEC 60730-1:2010 Modified).
- EN 60730-2-9:2010 Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls (IEC 60730-2-9:2008 Modified).
- IEC 60800:2009 - Heating cables with a rated voltage of 300/500 V for comfort heating and prevention of ice formation.
- EN 300 328 V2.1.1 Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
- EN 301 489-1 V2.1.1 ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU and the essential requirements of article 6 of Directive 2014/30/EU
- EN 301 489-17 V3.1.1 ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU

**RoHS - Restriction of the use of certain hazardous substances Directive (2011/65/EU), including amendment 2015/863.**

- EN 63000:2018 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

**ES ATITIKTIES DEKLARACIJA**  
**Danfoss A/S**  
**Grindų šildymo ir elektroniniai reguliatoriai**

Su pilna atsakomybe pareiškia, kad

**Produkto kategorija:** Grindų šildymo sistemos

**Tipo aprašymas (-ai):** Grindų šildymo sistemos šiuose termostato ir grindų šildymo elemento deriniuose:

- Danfoss Ectemp Smart derinyje su Danfoss ECflex 10T

Su kuriomis susijusi ši deklaracija, atitinka šią (-šias) direktyvą (-as), standartą (-us) ar kitą (-us) norminį (-ius) dokumentą (-us), su sąlyga, kad produktas bus naudojamas, remiantis mūsų instrukcijomis.

**ECO design - ekologinio projektavimo reikalavimų su energija susijusiems gaminiams nustatymo direktyva (2009/125/EB)**

- 2015/1188/ES atsižvelgiant į vietinių patalpų šildytuvų ekologinio projektavimo reikalavimus.

Data: 2020.11.03 Išdavimo vieta: DK-7100 Vejle	Išdavė: <b>Parašas:</b> /Parašas/ <b>Vardas, pavardė:</b> Verner Utoft <b>Pareigos:</b> Atitikties specialistas	Data: 2020.11.03 Išdavimo vieta: DK-7100 Vejle	Patvirtino: <b>Parašas:</b> /Parašas/ <b>Vardas, pavardė:</b> Tom Toft Kragh <b>Pareigos:</b> Vyresn. direktorius, RH-D, R&D
--	--	--	---



Išvertė: Romualda Jakaitienė  
Individualios veiklos pažymos nr.: 922946

„Danfoss“ garantuoja tikrai už angliškos šios deklaracijos versijos teisingumą. Išvertus deklaraciją į bet kurią kitą kalbą, už teisingą deklaracijos vertimą atsakingas vertėjas.

## **[RED] - Radijo įrenginių direktyva 2014/53/ES**

- EN 60730-1:2011 Buitiniai ir panašios paskirties automatiniai elektriniai valdymo įtaisai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (IEC 60730-1:2010 Modifikuotas).
- EN 60730-2-9:2010 Buitiniai ir panašios paskirties automatiniai elektriniai valdymo įtaisai. 2-9 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami temperatūrai jautriems valdytuvams (IEC 60730-2-9:2008 Modifikuotas).
- IEC 60800:2009 – 300/500 V įtampos šildymo kabeliai komfortiškam šildymui ir apsaugai nuo apledėjimo.
- EN 300 328 V2.1.1 Plačiajuostės perdavimo sistemos. Duomenų perdavimo įranga, veikianti 2,4 GHz PMM dažnių juostoje ir naudojanti išplėstojo spektro moduliavimo metodus. Darnusis standartas, apimantis 2014/53/ES direktyvos 3.2 straipsnio esminius reikalavimus.
- EN 301 489-1 V2.1.1 Elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas radijo ryšio įrangai ir paslaugoms. 1 dalis. Bendrieji techniniai reikalavimai. Darnusis standartas, apimantis Direktyvos 2014/53/ES 3.1(b) straipsnio esminius reikalavimus ir Direktyvos 2014/30/ES 6 straipsnio esminius reikalavimus.
- EN 301-489-17 V3.1.1: Elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas radijo ryšio įrangai ir paslaugoms. 17 dalis. Specialiosios sąlygos, taikomos plačiajuosčių duomenų perdavimo sistemoms. Darnusis standartas, apimantis Direktyvos 2014/53/ES 3.1(b) straipsnio esminius reikalavimus.

## **RoHS - Direktyva dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo apribojimo (2011/65/ES), įskaitant pakeitimą 2015/863.**

- EN 63000:2018 Techniniai dokumentai, skirti elektriniams ir elektroniniams gaminiams vertinti, atsižvelgiant į pavojingųjų medžiagų ribojimą.



Išvertė: Romualda Jakaitienė  
Individualios veiklos pažymos nr.: 922946