

**Danfoss A/S**6430 Nordborg  
Denmark  
CVR nr.: 20 16 57 15Telephone: +45 7488 2222  
Fax: +45 7449 0949**EU DECLARATION OF CONFORMITY****Danfoss A/S**  
Danfoss Heating Segment

declares under our sole responsibility that the


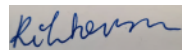
**Product category:** Heavy Duty Stations for Domestic Hot Water**Type designation(s):**

TD-FLS COMBI	ThermoDual® FLS Combi Instantaneous Domestic Hot Water Heater
TD-FLS	ThermoDual® FLS Instantaneous Domestic Hot Water Heater
TD-CM	ThermoDual® CM Storage Charging System, Brazed
TD-CMG	ThermoDual® CM Storage Charging System, Gasketed
TD-CIRC	ThermoDual® CM Circulation System, Brazed
TD-S LM-S TD-GS	ThermoDual® TD-S, LM-S, TD-GS Storage Charging System with tank, Brazed + Gasketed
MH	Multiheat 2-Step-Storage Charging System, Brazed
TC-C	ThermoClean® Combi Antilegionella System, Brazed
TC-DL	ThermoClean® DL Antilegionella System, Brazed

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.

**MD – Machinery Directive (2006/42/EC)**

EN 12100:2010	Safety of Machinery – General principles for design – Risk assessment and risk reduction.
EN 60204-1:2018	Safety of machinery – Electrical equipment of machines – Part 1: General requirements.
EN 60730-1:2016	Automatic electrical controls for household and similar use – Part 1: General requirements.

Date: 2021.11.18 Place of issue: Chwaszczyno, Poland	Issued by  <b>Signature:</b> <b>Name:</b> Adrian Vrinceanu <b>Title:</b> Product Portfolio Manager	Date: 2021.11.18 Place of issue: Chwaszczyno, Poland	Approved by  <b>Signature:</b> <b>Name:</b> Saska Rihtarsic <b>Title:</b> DEN R&D Senior Director
--	---	--	--

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

EN 60730-2-9:2019 Automatic electrical controls for household and similar use – Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls.

### **EMC – Electromagnetic Compatibility Directive (2014/30/EU)**

EN 61000-6-1:2019 Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-1: Generic standards – Immunity for residential, commercial and light-industrial environments

EN 61000-6-2:2019 Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards – Immunity for industrial environments

EN 61000-6-3:2007+A1:2011  
+AC:2012 Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-3: Generic standards – Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments

EN 61000-6-4:2019 Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-4: Generic standards – Emission standard for industrial environments

### **PED – Pressure Equipment Directive (2014/68/EU)**

EN 13480-1:2017+A2:2019 Metallic industrial piping - Part 1: General.

EN 13480-2:2017+A7:2020  
+A1, A2, A3:2018 Metallic industrial piping - Part 2: Materials.

EN 13480-3:2017+A2,  
A3:2020 Metallic industrial piping - Part 3: Design and calculation.

EN 13480-4:2012+A2:2015 Metallic industrial piping - Part 4: Fabrication and installation.

EN 13480-5:2017+A1:2019 Metallic industrial piping - Part 5: Inspection and testing.

Conformity assessment procedure according to Module H - Full quality assurance.  
A risk assessment has been performed and documented according to Annex I.  
Products belong to PED Article 4 paragraph 3 (Art. 4.3) are marked with CE, because of conformity with other directives mentioned in this declaration.

Products in category I, II and III are marked with CE 0062 and evaluated by:  
Bureau Veritas Services SAS  
Newtime - 52 Boulevard du Parc - Ile de la Jatte  
92200 Neuilly sur Seine  
France

Certificate issued:

**CE-0062-PED-H-DAF 001-21-DNK**

**Danfoss A/S**6430 Nordborg  
Denmark  
CVR nr.: 20 16 57 15Telephone: +45 7488 2222  
Fax: +45 7449 0949

## EU Konformitätserklärung

### Danfoss A/S

#### Danfoss Heating Segment

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das (die)

**Produktkategorie:** Trinkwassererwärmungssystem(e)

**Typenbezeichnung (en):**

TD-FLS COMBI	ThermoDual® FLS Combi Durchflußwassererwärmer
TD-FLS	ThermoDual® FLS Durchflußwassererwärmer
TD-CM	ThermoDual® CM Speicherlademodul, gelötet
TD-CMG	ThermoDual® CM Speicherladesystem, geschraubt
TD-CIRC	ThermoDual® CIR Zirkulationsmodul, gelötet
TD-S, LM-S, TD-GS	ThermoDual® TD-S, LM-S, TD-GS Speicherladesystem incl. Speicher, Gelötete + Gedichtete Wärmeübertrager- Ausführung
MH	Multiheat 2-Schritt-Speicherlademodul, gelötet
TC-C	ThermoClean® Combi Antilegionellen System, gelötet
TC-DL	ThermoClean® DL Antilegionellen System, gelötet

Voraussetzung ist, dass das(die) Produkt(e) bestimmungsgemäß entsprechend der Betriebsanleitung eingesetzt wird(werden) und keine Veränderungen an dem(den) Produkt(en) durch Dritte vorgenommen werden.

**MD –Maschinenrichtlinie (2006/42/EG)**

EN ISO 12100:2010


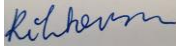
Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze  
- Risikobeurteilung und Risikominderung

EN 60204-1:2018

Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von  
Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

EN 60730-1:2016

Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 1:  
Allgemeine Anforderungen

Date: 2021.11.18 Place of issue: Chwaszczyno, Poland	Issued by  <b>Signature:</b> <b>Name:</b> Adrian Vrinceanu <b>Title:</b> Product Portfolio Manager	Date: 2021.11.18 Place of issue: Chwaszczyno, Poland	Approved by  <b>Signature:</b> <b>Name:</b> Saska Rihtarsic <b>Title:</b> DEN R&D Senior Director
--	---	--	--

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

EN 60730-2-9:2019 Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-9: Besondere Anforderungen an temperaturabhängige Steuerungen

### **EMV - Elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU)**

EN 61000-6-1:2019 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich , Geschäfts- und Gewerbebereich

EN 61000-6-2:2019 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche

EN 61000-6-3:2007+A1:2011  
+AC:2012 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereich

EN 61000-6-4:2019 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereich

### **PED – Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU)**

EN 13480-1:2017+A2:2019 Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 1: Allgemeines

EN 13480-2:2017+A7:2020  
+A1, A2, A3:2018 Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 2: Werkstoffe

EN 13480-3:2017+A2,  
A3:2020 Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 3: Konstruktion und Berechnung

EN 13480-4:2012+A2:2015 Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 4: Fertigung und Verlegung

EN 13480-5:2017+A1:2019 Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 5: Prüfung

Konformitätsbewertungsverfahren nach Modul H - Vollständige Qualitätssicherung.  
Eine Risikobewertung wurde gemäß Anhang I durchgeführt und dokumentiert.  
Produkte gehören zu PED Artikel 4 Absatz 3 (Art. 4.3) sind wegen Konformität mit anderen in dieser Erklärung genannten Richtlinien mit CE gekennzeichnet.

Produkte der Kategorien I, II und III, die hergestellt wurden, sind mit CE 0062 gekennzeichnet und werden bewertet von:

Bureau Veritas Services SAS  
Newtime - 52 Boulevard du Parc - Ile de la Jatte  
92200 Neuilly sur Seine  
France

Ausgestelltes Zertifikat:

**CE-0062-PED-H-DAF 001-21-DNK**