

Danfoss A/S

6430 Nordborg
Denmark
CVR nr.: 20 16 57 15

Telephone: +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 ISO 12100:2010	Safety of Machinery – General principles for design – Risk assessment and risk reduction
EN 60204-1:2006/AC:2010	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
EN 60730-2-9:2010	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 61000-6-1:2007	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-1: Generic standards – Immunity for residential, commercial and light-industrial environments
EN 61000-6-2:2005/AC:2005	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 61000-6-4:2007/A1:2011	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-4: Generic standards – Emission standard for industrial environments

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

EN 13480-1:2017	Metallic industrial piping - Part 1: General
EN 13480-2:2017	Metallic industrial piping - Part 2: Materials
EN 13480-3:2017	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	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 not CE marked.

Products in category I, II and III that are manufactured before and include *2019-03-29* are marked with

CE 0041 and evaluated by:

Bureau Veritas UK, Parklands, Wilmslow Road
Didsbury, Manchester,
M20 2RE – United Kingdom

Certificate issued:

CE-0041-PED-H-DAN 001-18-DNK

Products in category I, II and III that are manufactured as of *2019-03-30* are marked with

CE 0062 and evaluated by:

BUREAU VERITAS
Newtime - 52 Boulevard du Parc - Ile de la Jatte
92200 Neuilly sur Seine
France

Certificate issued:

CE-0062-PED-H-DAF 002-19-DNK

Date: 2019.04.01 Place of issue: Chwaszczyno, Poland	Issued by  Signature: Name: Lucian Firan Title: Project Manager	Date: 2019.04.01 Place of issue: Chwaszczyno, Poland	Approved by  Signature: Name: Marjana Krajnc Title: Senior Director Supply Chain EU, District Energy
---	--	---	--

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

Danfoss A/S6430 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 60204-1:2006/AC:2010	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 60730-1:2016	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 60730-2-9:2010	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 61000-6-1:2007	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich , Geschäfts- und Gewerbebereich
EN 61000-6-2:2005/AC:2005	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 61000-6-4:2007/A1:2011	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereich

PED – Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU)

EN 13480-1:2017	Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 1: Allgemeines
EN 13480-2:2017	Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 2: Werkstoffe
EN 13480-3:2017	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	Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 5: Prüfung

Konformitätsbewertungsverfahren nach Modul H - Vollständige Qualitätssicherung.
Eine Risikobewertung wurde gemäß Anhang I durchgeführt und dokumentiert.
Produkte, die zur DGRL gehören Artikel 4 Absatz 3 (Art. 4.3) sind nicht CE-gekennzeichnet.

Produkte der Kategorien I, II und III, die vor 2019-03-29 hergestellt wurden, sind mit

CE0041 gekennzeichnet und werden bewertet von:
Bureau Veritas UK, Parklands, Wilmslow Road
Didsbury, Manchester,
M20 2RE – United Kingdom

Ausgestelltes Zertifikat:
CE-0041-PED-H-DAN 001-18-DNK

Produkte der Kategorien I, II und III, die ab dem 30.03.2010 hergestellt wurden, sind mit

CE0062 gekennzeichnet und werden bewertet von:
BUREAU VERITAS
Newtime - 52 Boulevard du Parc - Ile de la Jatte
92200 Neuilly sur Seine
France

Ausgestelltes Zertifikat:
CE-0062-PED-H-DAF 002-19-DNK

Date: 2019.04.01 Place of issue: Chwaszczyno, Poland	Issued by  Signature: Name: Lucian Firan Title: Project Manager	Date: 2019.04.01 Place of issue: Chwaszczyno, Poland	Approved by  Signature: Name: Marjana Krajnc Title: Senior Director Supply Chain EU, District Energy
---	--	---	--

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