



**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**  
Danfoss Heating Segment

Declares under our sole responsibility that the

Product(s) Heavy Duty Stations

Product serial number(s)

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

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

(RED directive Article 3.1.(a) requirement for LVD)
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.



Products marked as PED Category I, II, III covered by this declaration, are also 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.

**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 13480-4:2017 Metallic industrial piping – Part 4: Fabrication and installation

EN 13480-5:2017 Metallic industrial piping – Part 5: Inspection and testing

Products marked as PED Category I covered by this declaration, have been evaluated by Conformity Assessment Procedure according to Module A: Internal control of inspection.

Products marked with PED Category II and III covered by this declaration, have been evaluated by

**Notified Body – 0041**

Bureau Veritas UK, Parklands, Wilmslow Road

Didsbury, Manchester,

M20 2RE – United Kingdom

According to Module H1: Full quality assurance plus design examination.

The following certificate has been issued:

CE-0041-PED-H1-DAN-001-15-DNK-rev-A

Products are marked with **CE 0041**

Date 01.10.2018	Issued by Signature Name: Firan Mihai Lucian Title: R&D Manager 	Date 01.10.2018	Approved by Signature Name: Marcin Rewucki Title: Quality 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

**Danfoss A/S**

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

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

**EU DEKLARACJA ZGODNOŚCI**

**Danfoss A/S**  
Danfoss Heating Segment

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że

Produkt(y) Węzły Ciepłe

Numer seryjny

Objęte niniejszą deklaracją są zgodne z następującymi dyrektywami, normami i innymi dokumentami normatywnymi, pod warunkiem, że produkt jest używany zgodnie z instrukcją obsługi.

**MD - Dyrektywa Maszynowa (2006/42/WE)**

EN ISO 12100:2012 Bezpieczeństwo maszyn -- Ogólne zasady projektowania -- Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka

**RED - Dyrektywa Radiowa (2014/53/EC)**

(RED directive Article 3.1.(b) requirement for EMC)
EN 61000-6-1:2008 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-1: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko przemysłowym
EN 61000-6-2:2008 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-2: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach przemysłowych
EN 61000-6-3:2008 +A1:2012 +AC:2012 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-3: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko przemysłowym
EN 61000-6-4:2008 +A1:2012 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-4: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach przemysłowych.

Produkty oznaczone jako PED Kategorii I, II, III objęte tą deklaracją, są również zgodne z następującą dyrektywą, standardem lub dokumentem normatywnym, pod warunkiem, że produkt jest używany zgodnie z instrukcją.

**PED – Dyrektywa Ciśnieniowa (2014/68/EU)**

EN 13480-1:2017 Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 1: Postanowienia ogólne

EN 13480-2:2017 Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 2: Materiały

EN 13480-3:2017 Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 3: Projektowanie i obliczenia

EN 13480-4:2017 Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 4: Wykonanie i montaż

EN 13480-5:2017 Rurociągi przemysłowe metalowe - Część 5: Kontrola i badania

Produkty oznaczone jako PED Kategorii I objęte tą deklaracją, zostały ocenione przez procedurę oceny zgodności zgodnie z Moduł A: Wewnętrzna kontrola inspekcji.

Produkty oznaczone jako PED Kategorii II, III objęte tą deklaracją, zostały ocenione przez

**Jednostka notyfikowana – 0041**

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

Zgodnie z Modułem H1: Pełne zapewnienie jakości ze sprawdzeniem projektu

Wydał następujące świadectwo:

CE-0041-PED-H1-DAN-001-15-DNK-rev-A

Produkty oznaczane są znakiem **CE 0041**

Date 01.10.2018	Issued by Signature Name: Firan Mihai Lucian Title: R&D Manager	Date 01.10.2018	Approved by Signature Name: Marcin Rewucki Title: Quality 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

**Danfoss A/S**

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

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

## EU Konformitätserklärung

### Danfoss A/S

#### Danfoss Heating Segment

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das (die)

Produkt(e) Fernwärmeübergabestation(en)

Produkt Seriennummer (n)

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: 2011 Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung

**RED - Funkanlagen-Richtlinie (2014/53/EC)**

(RED directive Article 3.1.(b) requirement for EMC)	
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	

Produkte, die als PED-Kategorie I, II, III gekennzeichnet sind und unter diese Erklärung fallen, stimmen auch mit den folgenden Direktiven, Standards oder anderen normativen Standards überein, sofern die Produkte gemäß unseren Anweisungen verwendet werden.

**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 13480-4:2017 Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 4: Fertigung und Verlegung

EN 13480-5:2017 Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 5: Prüfung

Produkte, die als PED-Kategorie I gekennzeichnet sind und unter diese Erklärung fallen, wurden nach dem Konformitätsbewertungsverfahren gemäß Modul A: „Interne Fertigungskontrolle“ geprüft und bewertet.

Produkte, die als PED-Kategorie II und III gekennzeichnet sind und unter diese Erklärung fallen, wurden nach dem Konformitätsbewertungsverfahren gemäß Modul H1: „Vollständige Qualitätssicherung plus Designprüfung“ geprüft und bewertet. Die Prüfung erfolgte durch:


**Benannte Stelle - 0041**

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

Ausgestelltes Zertifikat:

CE-0041-PED-H1-DAN-001-15-DNK-rev-A

Produkte sind gekennzeichnet mit **CE0041**

Date 01.10.2018	Issued by Signature Name: Firan Mihai Lucian Title: R&D Manager 	Date 01.10.2018	Approved by Signature Name: Marcin Rewucki Title: Quality 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

**Danfoss A/S**

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

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

## EU Vaatimustenmukaisuusvakuutus

**Danfoss A/S**  
Danfoss Heating Segment

Vakuuttaa täten, että

Tuote (tuotteet)

Lämmönjakokeskukset

Tuotteen sarjanumero (t)

Laitteet täyttävät seuraavien direktiivien, standardien sekä normien vaatimukset valmistajan antamien ohjeiden mukaisessa käytössä.

**MD - Konedirektiivi (2006/42/EY)**

EN ISO 12100:2010 Koneturvallisuus - Yleiset suunnitteluperiaatteet - Riskien arviointi ja riskin pienentäminen

**RED - Radiohäiriödirektiivi (2014/53/EC)**

(RED directive Article 3.1.(b) requirement for EMC)	
EN 61000-6-1:2007 Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) - Osa 6-1: Yleiset standardit - Häiriönsieto kotitalous-, toimisto- ja kevyen teollisuuden ympäristöissä	
EN 61000-6-2:2005 +AC:2005 Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) - Osa 6-2: Yleiset standardit - Häiriönsieto teollisuusympäristöissä	
EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC:2012 Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) - Osa 6-3: Yleiset standardit - Häiriönpäästöt kotitalous-, toimisto- ja kevyen teollisuuden ympäristöissä	
EN 61000-6-4:2007 +A1:2011 Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) - Osa 6-4: Yleiset standardit - Häiriönpäästöt teollisuusympäristöissä	

Tuotteet merkitty PED luokka I, II, III jota se koskee, ovat myös noudattaa seuraavia direktiivin (s), vakio (t) tai muiden normien asiakirja (t), mikäli tuotetta käytetään mukaisesti käyttöohjeita.

**PED - Painnelaitedirektiivi (2014/68/EU)**

EN 13480-1:2017 Metalliset teollisuusputkistot. Osa 1: Yleistä

EN 13480-2:2017 Metalliset teollisuusputkistot. Osa 2: Materiaalit

EN 13480-3:2017 Metalliset teollisuusputkistot. Osa 3: Suunnittelu ja laskenta

EN 13480-4:2017 Metalliset teollisuusputkistot. Osa 4: Valmistus ja asennus

EN 13480-5:2017 Metalliset teollisuusputkistot. Osa 5: Tarkastus ja testaus

Tuotteet merkitty PED Luokka I jota se koskee, ovat arvioineet vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyn mukaisesti Moduuli A: Sisäinen valvonta tarkastus.

Merkityt tuotteet PED luokka II, III jota se koskee, on arvioinut

**Ilmoitettu laitos – 0041**

Bureau Veritas UK, Parklands, Wilmslow Road

Didsbury, Manchester,



M20 2RE – United Kingdom

According to Module H1: Full quality assurance plus design examination.

On myöntänyt seuraavan sertikaatin:

CE-0041-PED-H1-DAN-001-15-DNK-rev-A

Tuotteita on merkitty **CE 0041**

Date 01.10.2018	Issued by Signature Name: Firan Mihai Lucian Title: R&D Manager 	Date 01.10.2018	Approved by Signature Name: Marcin Rewucki Title: Quality 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



**Danfoss A/S**

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

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

## Försäkran om överensstämmelse

**Danfoss A/S**  
Danfoss Heating Segment

Vi försäkrar med vårt fulla ansvar att:

Produkter Fjärrvärmecentral

Produktens serienummer (er)

För vilka den här deklARATIONEN gäller, är i överensstämmelse med följande direktiv och standarder, förutsatt att de används enligt våra instruktioner.

**MD - Machinery Directiv (2006/42/EC)**

EN ISO 12100:2010 Maskinsäkerhet - Allmänna konstruktionsprinciper - Riskbedömning och riskreducering

**RED - Direktiv gällande radio-utrustning (2014/53/EC)**

(RED directive Article 3.1.(b) requirement for EMC)
EN 61000-6-1: 2007 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-1: Generella fordringar - Immunitet för bostäder, kontor, butiker och liknande miljöer
EN 61000-6-2: 2005 +AC:2005 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-2: Generella fordringar - Immunitet för industrimiljö
EN 61000-6-3: 2007 +A1:2011 +AC:2012 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-3: Generella fordringar - Emission från utrustning i bostäder, kontor, butiker och liknande miljöer
EN 61000-6-4: 2007 +A1:2011 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-4: Generella fordringar - Emission från utrustning i industrimiljö

Produkter märkta som PED kategori I, II, III som omfattas av denna försäkran, är också i överensstämmelse med följande direktiv (s), standard (s) eller andra normgivande dokument (s), under förutsättning att produkten används i enlighet med våra instruktioner.

**PED - Tryckkärlsdirektivet (2014/68/EU)**

EN 13480-1:2017 Industriella rörledningar av metalliska material - Del 1: Allmänt

EN 13480-2:2017 Industriella rörledningar av metalliska material - Del 2: Material

EN 13480-3:2017 Industriella rörledningar av metalliska material - Del 3: Konstruktion och beräkning

EN 13480-4:2017 Industriella rörledningar av metalliska material - Del 4: Tillverkning och installation

EN 13480-5:2017 Industriella rörledningar av metalliska material - Del 5: Kontroll och prövning

Produkter markerade som PED kategori I som omfattas av denna deklaration, har utvärderats av bedömning av överensstämmelse ordningen enligt Modul A: Intern kontroll av inspektion.

Produkter som är märkta med PED kategori II, III som omfattas av denna försäkran, har utvärderats av

**Anmält organ - 0041**

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

Enligt Modul H1: Fullständigt kvalitetssäkring samt konstruktionskontroll

Har utfärdat certifikat enligt följande:

CE-0041-PED-H1-DAN-001-15-DNK-rev-A

Produkter är märkta med **CE 0041**

Date 01.10.2018	Issued by Signature Name: Firan Mihai Lucian Title: R&D Manager	Date 01.10.2018	Approved by Signature Name: Marcin Rewucki Title: Quality 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

**Danfoss A/S**

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

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

**EU DECLARATIE DE CONFORMITATE**

**Danfoss A/S**  
Danfoss Heating Segment

Declară pe propria răspundere că:

Produsele Modul Termoficare

Numărul de serie al produsului

Care fac obiectul acestei declarații sunt conforme cu următoarele directive, standarde sau alte referințe normative, în condițiile în care acestea sunt utilizate conformitate cu instrucțiunile noastre de utilizare:

**MD – Directiva de mașini (2006/42/EC)**

EN ISO 12100:2010 Securitatea mașinilor. Principii generale de proiectare. Aprecierea riscului și reducerea riscului.

**RED – Directiva pentru Echipamente Radio (2014/53/EC)**

(RED directive Article 3.1.(b) requirement for EMC)	
EN 61000-6-1:2007 Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 6-1: Standarde generice. Imunitate pentru mediile rezidențiale, comerciale și ușor industrializate	
EN 61000-6-2:2005 +AC:2005 Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 6-2: Standarde generice. Imunitate pentru mediile industriale	
EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC:2012 Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 6-3: Standarde generice. Standard de emisie pentru mediile rezidențiale, comerciale și ușor industrializate	
EN 61000-6-4:2007 +A1:2011 Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 6-4: Standarde generice. Standard de emisie pentru mediile industrial	

Produsele marcate ca PED categoria I, II, III acoperite de această declarație, sunt, de asemenea, în conformitate cu următoarea directivă (e), standardul (e) sau un alt document normativ (e), cu condiția ca produsul să fie utilizat în conformitate cu instrucțiunile noastre.

**PED - Directiva Echipamente sub Presiune (2014/68/EU)**

EN 13480-1:2017 Conducte industriale metalice. Partea 1: Generalități

EN 13480-2:2017 Conducte industriale metalice. Partea 2: Materiale

EN 13480-3:2017 Conducte industriale metalice. Partea 3: Proiectare și calcul

EN 13480-4:2017 Conducte industriale metalice. Partea 4: Fabricație și instalare

EN 13480-5:2017 Conducte industriale metalice. Partea 5: Inspecție și încercări

Produsele marcate ca PED in categoria I acoperite de această declarație, au fost evaluate prin procedura de evaluare a conformității respectand prevederile Modulului A: Controlul intern al productiei.

Produsele marcate cu PED Categoria II, III acoperite de această declarație, au fost evaluate de către:

**Notified Body – 0041**

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

In conformitate cu Modulul H1: Asigurarea totală a calității plus examinarea proiectului.

A emis urmatorul certificat:

CE-0041-PED-H1-DAN-001-15-DNK-rev-A

Produsele sunt marcate cu **CE0041**

Date 01.10.2018	Issued by Signature Name: Firan Mihai Lucian Title: R&D Manager	Date 01.10.2018	Approved by Signature Name: Marcin Rewucki Title: Quality 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

**Danfoss A/S**

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

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

## EU Atitikties deklaracija

### Danfoss A/S

#### Danfoss Heating Segment

Su pilna atsakomybe pareiškiame, kad

Produktas (-ai)

Šilumos punktai

Produkto serijos numeris (-iai)

Su kuriais susijusi ši deklaracija, atitinka žemiau nurodytas direktyvas, standartus ir kitus normatyvinius dokumentus su sąlyga, kad jie bus naudojami pagal mūsų instrukcijas.

**MD - Mašinų Direktyva (2006/42/EC)**

EN ISO 12100:2010 Mašinų sauga - bendrieji projektavimo principai - Rizikos įvertinimas ir rizikos mažinimas

**RED – Radijo įrengimų direktyva (2014/53/EC)**

(RED directive Article 3.1.(b) requirement for EMC)

EN 61000-6-1:2007 Elektromagnetinis suderinamumas (EMS) - 6-1 Dalis: Bendrieji standartai - Atsparumas gyvenamųjų, komercinių ir lengvosios pramonės aplinkose

EN 61000-6-2:2005 +AC:2005 Elektromagnetinis suderinamumas (EMS) - 6-2 Dalis: Bendrieji standartai - Atsparumas pramoninės aplinkos poveikiui

EN 61000-6-3: 2007 +A1:2011 +AC:2012 Elektromagnetinis suderinamumas (EMS) - 6-3 Dalis: Bendrieji standartai - Emisijos standartas gyvenamųjų, komercinių ir lengvosios pramonės aplinkose

EN 61000-6-4: 2007 +A1:2011 Elektromagnetinis suderinamumas (EMS) - 6-4 Dalis: Bendrieji standartai - Emisijos standartas pramonės aplinkose

Produktai pažymėti kaip PED kategorijos I, II, III kuriam taikoma ši deklaracija, taip pat pagal šią direktyvą (-as), standartas (-ai) arba kitas norminio dokumento (-ų), su sąlyga, kad produktas yra naudojamas laikantis Mūsų instrukcijos.

**PED - Slėginių Įrenginių Direktyva (2014/68/EU)**

EN 13480-1:2017 Metalinis pramoninis vamzdynas - 1 dalis: Bendrieji dalykai

EN 13480-2:2017 Metalinis pramoninis vamzdynas - 2 dalis: Medžiagos

EN 13480-3:2017 Metalinis pramoninis vamzdynas - 3 dalis: Projektavimas ir skaičiavimas

EN 13480-4:2017 Metalinis pramoninis vamzdynas - 4 dalis: Gamyba ir montavimas

EN 13480-5:2017 Metalinis pramoninis vamzdynas - 5 dalis: Tikrinimas ir bandymai

Pažymėti kaip PED kategorijos I kuriai taikoma ši deklaracija Produktai, kuriems buvo įvertinta atitiktis įvertinimo procedūra, pagal A modulį: vidaus kontrolės patikrinimą.

Pažymėtos PED kategorijos II, III kuriai taikoma ši deklaracija Produktai, kuriems buvo įvertinta

**Registravimo įstaiga - 0041**

Bureau Veritas UK, Parklands, Wilmslow Road

Didsbury, Manchester,

M20 2RE – United Kingdom

Pagal H1 modulį: Visiško kokybės užtikrinimo ir projekto tyrimas.

Išdavė sertifikatą:

CE-0041-PED-H1-DAN-001-15-DNK-rev-A

Produktai pažymėti su **CE0041**

Date 01.10.2018	Issued by Signature Name: Firan Mihai Lucian Title: R&D Manager	Date 01.10.2018	Approved by Signature Name: Marcin Rewucki Title: Quality 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