



Thermia AB

Box 950
671 29 ARVIKA
Szwecja

Nr tel.: +46 570 813 00
Fax: +46 570 176 16

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Thermia AB

oświadcza, że

Produkty:

Pompa ciepła, 3-fazowa 400V, 1-fazowa 230V, 3-fazowa 230V

Nazwa marki:

Thermia

Modele:

Calibra Eco 8 400V, Calibra Eco 8 Duo 400V, Calibra Eco 8 230V, Calibra Eco 8 Duo 230V, Calibra Eco 12 400V, Calibra Eco 12 Duo 400V, Calibra Eco 12 230V, Calibra Eco 12 Duo 230V, Calibra Eco 16 400V, Calibra Eco 16 Duo 400V, Calibra Eco Cool 8 400V BW, Calibra Eco Cool 8 400V WW, Calibra Eco Cool 12 400V BW.

Moc:

2-8kW, 3-12kW, 4-16kW

Produkt objęty niniejszą deklaracją jest zgodny z następującymi dyrektywami, normami lub innymi dokumentami normatywnymi, pod warunkiem, że produkt jest używany zgodnie z naszymi instrukcjami.

- **Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/EU**
EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021
EN 60335-2-40:2003+ A11:2004 + A12:2005 + A1:2006 + A2:2009 + A13:2012
IEC 60335-2-40:2018
EN 60335-2-21:2003+ A1:2005 +A2:2008
EN 60335-2-35:2016
EN 62233:2008
- **Kompatybilność elektromagnetyczna 2014/30/EU**
EN 55014-1:2017 + A11:2020
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 61000-3-12:2011
EN 61000-3-11:2000
- **Ecodesign 2009/125/EC**
Regulacja 813/2013/EU
EN 14825:2016
EN 12102:2013
EN 16147:2017
- **Dyrektywa RoHS 2011/65/EU**
EN IEC 63000:2018
- **Dyrektywa w sprawie urządzeń ciśnieniowych 2014/68/EU**
Kategoria II Moduł A2
EN 378-2:2016

Nazwa i adres upoważnionego:

Kiwa Inspecta AB, Box 30100, SE-104 25 Sztokholm, nr identyfikacyjny: 0409

Warunki pracy: czynnik chłodniczy R452B, max. ciśnienie 4,5 MPa, temperatura min. -25/ max. 125°C

Data	Wydane przez	Data	Zaakceptowane przez
	Podpis		Podpis
	Imię i Nazwisko		Imię i Nazwisko
	Stanowisko		Stanowisko
	Magnus Larsson		Magnus Glavmo
	R&D Director		Managing Director

Dodatek 1. opis urządzeń ciśnieniowych stanowiących zespół w odniesieniu do kategorii PED

	Kategoria PED		
	Calibra Eco 8	Calibra Eco 12	Calibra Eco 16
Sprężarka	II	II	II
Skraplacz	I	II	II
Parownik	Art. 4.3	I	I
Rurociąg	Art. 4.3	Art. 4.3	Art. 4.3
Filtr odwadniacz	Art. 4.3	Art. 4.3	Art. 4.3

Thermia AB

Box 950
671 29 ARVIKA
Sweden

Telephone: +46 570 81300
Fax: +46 570 17616



EU DECLARATION OF CONFORMITY

Thermia AB declares under our sole responsibility that the

Product(s):

Heat pump, 3-phase 400 VAC, 1-phase 230 VAC, 3-phase 230 VAC

Brand name:

Thermia

Type(s):

Calibra Eco 8 400V, Calibra Eco 8 Duo 400V, Calibra Eco 8 230V, Calibra Eco 8 Duo 230V, Calibra Eco 12 400V, Calibra Eco 12 Duo 400V, Calibra Eco 12 230V, Calibra Eco 12 Duo 230V, Calibra Eco 16 400V, Calibra Eco 16 Duo 400V, Calibra Eco Cool 8 400V BW, Calibra Eco Cool 8 400V WW, Calibra Eco Cool 12 400V BW

Size:

2-8kW, 3-12kW, 4-16kW

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.

- **Low Voltage Directive 2014/35/EU**
EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021
EN 60335-2-40:2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1:2006 + A2:2009 + A13:2012
IEC 60335-2-40:2018
EN 60335-2-21:2003 + A1:2005 + A2:2008
EN 60335-2-35:2016
EN 62233:2008
- **Electromagnetic compatibility 2014/30/EU**
EN 55014-1:2017 + A11:2020
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 61000-3-12:2011
EN 61000-3-11:2000
- **Ecodesign 2009/125/EC**
Regulation 813/2013/EU
EN 14825:2016
EN 12102:2013
EN 16147:2017
- **RoHS directive 2011/65/EU**
EN IEC 63000:2018
- **Pressure Equipment Directive 2014/68/EU**
Category II Module A2
EN 378-2:2016
Name and address of the notified body:
Kiwa Sweden AB, Neongatan 4B SE-431 53 Mölndal, Identification No 0409
Certificate of Conformity: 20-1017655-102
Operation Conditions:
Refrigerant Type R452B, Pressure min -1/max 45bar(g), Temperature min -25/max 125°C

Date 29/11-23	Issued by Signature Name Magnus Larsson Title R&D Director	Date 29/11-23	Approved by Signature Name Magnus Glavmo Title Managing Director
------------------	---	------------------	---

Thermia 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

Thermia AB

Box 950
671 29 ARVIKA
Sweden

Telephone: +46 570 81300
Fax: +46 570 17616



APPENDIX 1. Description of the pressure equipment constituting the assembly with respect to PED category

	PED category		
	Calibra Eco 8	Calibra Eco 12	Calibra Eco 16
Compressor	II	II	II
Condenser	I	II	II
Evaporator	Art. 4.3	I	I
Piping	Art. 4.3	Art. 4.3	Art. 4.3
Filter drier	Art. 4.3	Art. 4.3	Art. 4.3

Thermia 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