

ES - PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



Prodejce: IVAR CS spol. s r. o.
Velvarská 9 – Podhořany
277 51 Nelahozeves II
IČO: 45276935

Výrobce: Thermia AB
Box 950
671 29 ARVIKA
Švédsko

Tepelná čerpadla CALIBRA ECO, CALIBRA ECO DUO (země/voda, voda/voda):
IVAR.HP BW CALIBRA ECO (8, 12, 16), IVAR.HP BW CALIBRA ECO DUO (8,12,16)
IVAR.HP WW CALIBRA ECO (8, 12, 16), IVAR.HP WW CALIBRA ECO DUO (8,12,16)

Seznam technických předpisů, technických norem a směrnic:

Nízké napětí 2014/35/EU

EN 60335-1:2012+A11
EN 60335-2-40:2003+A11+A12+A1+A2+A13
EN 60335-2-40:2018
EN 60335-2-21:2003+A1+A2
EN 60335-2-35:2016
EN 62233:2008

Elektromagnetická kompatibilita 2014/30/EU

EN 55014-1:2017
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

Směrnice 813/2013/EU
EN 14825:2016
EN 12102:2013
EN 16147:2017

RoHS směrnice 2011/65/EU

EN 50581:2012

Směrnice tlakových zařízení 2014/68/EU

Kategorie II modul A2
EN 378-2:2016

Kiwa Inspecta AB, Box 30100, SE-104 25, Stockholm, identifikační číslo: No 0409
Provozní podmínky: chladivo typu R452B max. tlak 45 Mpa

Podklady pro prohlášení:

Prohlášení o shodě výrobce ID číslo: 086L6614 01 ze dne 4.12.2020 (viz. příloha).

Výrobce na svou odpovědnost prohlašuje, že uvedená zařízení vyhovují požadavkům harmonizovaných směrnic.

V Podhořanech dne: 22. 3. 2021

-3-

Sídlo: Velvarská 9 Podhořany, 277 51,
Nelahozeves II, 45276935, IČO: CZ45276935,
tel: +420 315 785 211-2, fax: +420 315 785 213-4,
www.ivarcs.cz

Martina Nováková – IVAR CS, spol. s r. o.

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 assembly, 3-phase 400 VAC,

Brand name:

Thermia

Type(s):

Calibra Eco 8 400V, Calibra Eco 8 Duo 400V, Calibra Eco 12 400V, Calibra Eco 12 Duo 400V, Calibra Eco 16 400V, Calibra Eco 16 Duo 400V

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 + A11
EN 60335-2-40:2003 + A11+ A12 + A1 + A2 + A13
IEC 60335-2-40:2018
EN 60335-2-21:2003 + A1+ A2
EN 60335-2-35:2016
EN 62233:2008
- **Electromagnetic compatibility 2014/30/EU**
EN 55014-1:2017
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 50581:2012
- **Pressure Equipment Directive 2014/68/EU**
Category II Module A2
EN 378-2:2016

Name and address of the notified body:

Kiwa Inspecta AB, Box 30100, SE-104 25 Stockholm, Identification No 0409

Operation Conditions: Refrigerant Type R452B max pressure 4,5 MPa

Date 25/11-20	Issued by Signature Name Magnus Larsson Title R&D Director	Date 4/12-20	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