

## 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 COOL (země/voda; voda/voda):**

IVAR.HP BW CALIBRA ECO COOL 8, 12  
IVAR.HP WW CALIBRA ECO COOL 8, 12

### **Seznam technických předpisů, technických norem a směrnic:**

#### **Směrnice nízkého napětí 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

#### **Elektromagnetická kompatibilita 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**

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

#### **RoHS směrnice 2011/65/EU**

EN IEC 63000:2018

#### **Směrnice pro tlaková zařízení 2014/68/EU**

Kategorie II modul A2  
EN 378-2:2016

### **Údaje o použitém způsobu posuzování shody:**

Kiwa Švédsko AB, Neongatan 4B, SE-431 53 Mölndal, identifikační číslo 0409

Osvědčení o shodě: 22-1017655-102

Provozní podmínky: chladivo typ R452B, tlak min – 1/ max 45bar (g), teplota min -25/ max 125 °C

### **Podklady pro prohlášení:**

Prohlášení o shodě výrobce ID číslo: 086L6614 04 ze dne 29.11.2023 (viz. příloha).

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

V Podhořanech dne: 17. 5. 2024

  
Sídlo: Velvarská 9, Podhořany, 277 51,  
Nelahozeves II, IČO: 45276935, DIČ: CZ45276935,  
tel.: +420 315 785 211-3, fax: +420 315 785 213-4  
[www.ivarcs.cz](http://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, 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, Neogatan 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