

EU - 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 LEGEND 4, 6, 8, 10 (země/voda, voda/voda)
Tepelná čerpadla LEGEND DUO 6, 8, 10, 13, 17 (země/voda, voda/voda)

Seznam technických předpisů, technických norem a směrnic:

Nízké napětí 2014/35/EU

EN 60335-1:2012 + A11:2014
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 + 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 o tlakových zařízeních (PED) 2014/68/EU kategorie II model A2

EN 378-2:2016
Certifikát č.: 22-1017655-103 (vydáno: Kiwa Švédsko)

Provozní podmínky:

Chladivo typu R452B, Tlak min -1/max 45bar(g), Teplota min -25/max 135 °C

Podklady pro prohlášení:

Prohlášení o shodě výrobce ID číslo: 086L6627 revize č. 01 ze dne 24. 3. 2022 (viz příloha).

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

V Podhořanech dne: 3. 12. 2025

 **IVARCS**
HYDRONIC IDEAS
Sídlo: Velvarská 9, Podhořany 277 51
Nelahozeves II, IČO: 45276935, DIČ: CZ45276935
tel.: +420 315 765 213 & fax: +420 315 765 213-4
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, 3-phase 400VAC, 1-phase 230VAC

Brand name:

Thermia

Type(s):

Legend 400VAC, Legend Duo 400VAC, Legend 230VAC

Size:

4, 6, 8, 10, 13, 17kW (400VAC)
8, 10kW (230VAC)

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 + A11:2014
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+ 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 Sweden AB, Neongatan 4B SE-431 53 Mölndal, Identification No 0409
Certificate of Conformity: 22-1017655-103
Operation Conditions:
Refrigerant Type R452B, Pressure min -1/max 45bar(g), Temperature min -25/max 135°C

Date 24/3-22	Issued by Signature Name Magnus Larsson Title R&D Director	Date 24/3-22	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

Size	PED category					
	4	6	8	10	13	17
Compressor	II	II	II	II	II	II
Condenser	I	I	I	I	I	II
Evaporator	I	I	I	I	I	II
Piping	Art. 4.3	Art. 4.3	Art. 4.3	Art. 4.3	Art. 4.3	Art. 4.3
Filter drier	Art. 4.3	Art. 4.3	Art. 4.3	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