

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 MEGA ECO S-E, S, M, L, XL (země/voda)

Seznam technických předpisů, technických norem a směrnic:

Strojí zařízení 2006/42/EC

EN 60335-1:2012 + 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 62233:2008

Elektromagnetická kompatibilita 2014/30/EU

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-12:2011

EN 61000-3-11:2000

Ecodesign 2009/125/EC

Směrnice 813/2013/EU

EN 14825:2022

EN 12102:2017

RoHS směrnice 2011/65/EU

EN IEC 63000:2018

Směrnice o tlakových zařízeních (PED) 2014/68/EU kategorie III model B + C2

EN 378-2:2016

Certifikát č.: 22-1017655-104 (vydáno: Kiwa Švédsko)

Provozní podmínky:

Chladivo typu R454B, Tlak min -1/max 43bar(g), Teplota min -25/max 130 °C

Podklady pro prohlášení:

Prohlášení o shodě výrobce ID číslo: 086L6645 revize č. 04 ze dne 15. 8. 2024 (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.: +420 315 785 211 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

Brand name: Thermia

Product(s): Heat pump,

Type(s): 3-phase 400VAC

Mega Eco XL, 21-85kW heating capacity.

Mega Eco L, 14-58kW heating capacity.

Mega Eco M, 11-44kW heating capacity.

Mega Eco S, 10-33kW heating capacity.

Mega Eco S-E, 10-33kW heating capacity +15kW Immersion heater

Type(s): 3-phase 230VAC

Mega Eco M, 11-44kW heating capacity.

Mega Eco S, 10-33kW heating capacity.

Optional accessories:

Expansion module 3 (EM3)

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.

- **Safety of Machinery 2006/42/EC**
EN 60335-1:2012 + 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 62233:2008
- **Electromagnetic compatibility 2014/30/EU**
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-12:2011
EN 61000-3-11:2000
- **Ecodesign 2009/125/EC**
Regulation 813/2013/EU
EN 14825:2022
EN 12012-1:2017
- **RoHS directive 2011/65/EU**
EN IEC 63000:2018
- **Pressure Equipment Directive 2014/68/EU**
Category III Module B + C2
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: 22-1017655-104
Operation Conditions:
Refrigerant Type R454B, Pressure min -1/max 43bar(g), Temperature min -25/max 130°C

Date 15/8-24	Issued by Signature Name Magnus Larsson Title R&D Director	Date 15/8-24	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