



EU DECLARATION OF CONFORMITY

EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Thermia AB declares under our sole responsibility that the / försäkrar under eget ansvar att

Brand name / Varumärke:	Thermia
Product / Produkt:	Heat pump
Type / Typ::	Sigrin 9 400V, Sigrin 13 400V, Sigrin 19 400V, Sigrin 9 Duo 400V, Sigrin13 Duo 400V, Sigrin 19 Duo 400V, Sigrin 9 230V, Sigrin 13 230V, Sigrin 9 Duo 230V, Sigrin 13 Duo 230V
Optional accessories / Valbara tillbehör:	Expansion module 4 (EM4)

Covered by this declaration is in conformity with the following directives, standards or other normative documents, provided that the product is used in accordance with our instructions / Som omfattas av denna försäkran är i överensstämmelse med följande direktiv, standarder eller andra normativa dokument, förutsatt att produkten används i enlighet med våra instruktioner:

Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU Article 3.1 a - Safety and Health EN IEC 60335-2-40:2024 + A11:2024 EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021 EN 62233:2008 EN 50385:2017 Article 3.2 - Radio ETSI EN 300 328 V2.2.2 ETSI EN 301 893 V2.2.1 ETSI EN 301 908-1 V15.2.1 ETSI EN 301 908-13 V13.3.1		Article 3.1 b - Electromagnetic compatibility (EMC) EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021 EN 61000-3-3:2013 EN 61000-3-12:2011 Article 3.3 d, e - Cybersecurity EN 18031-1:2024 EN 18031-2:2024
RoHS directive 2011/65/EU EN IEC 63000:2018	Ecodesign 2009/125/EC Regulation 813/2013/EU EN 14825:2022 EN 12102:2022 EN 16147:2017 + A1:2022 EN 14511:2022	
Pressure Equipment Directive 2014/68/EU This directive applies only to / Detta direktiv gäller endast: Sigrin 19 400V, Sigrin 19 Duo 400V EN 378-2:2016 Category II Module A2 Notified body / Anmält organ: Kiwa Sweden AB, Neongatan 4B, SE-431 53 Mölndal Identification No. / Identifikations nr.: 0409 Certificate of Conformity / Intyg om överensstämmelse: 22-1017655-104		

Place / Ort Arvika	Issued by / Utfärdat av Magnus Larsson	Place / Ort Arvika	Approved by / Godkänd av Magnus Glavmo
Date / Datum 2026-09-16	Signature Magnus Larsson (16. September 2026 13:21:15 GMT+2) Name Magnus Larsson Title R&D Director	Date / Datum 2026-09-18	Signature Magnus Glavmo (18. September 2026 10:55:40 GMT+2) Name Magnus Glavmo Title Managing Director

Thermia only vouches for the correctness of this version of the 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 garanterar endast att den denna version av deklaration är korrekt. Om deklarationen översätts till något annat språk, är den berörda översättaren ansvarig för att översättningen är korrekt.*

APPENDIX 1. Description of the pressure equipment constituting the assembly /
 Beskrivning av de tryckbärande anordningar som ingår

Size / Storlek	19			
	PED category / PED-kategori			
Compressor / Kompressor	II			
Condenser / Kondensor	I			
Evaporator / Förångare	I			
Suction gas exchanger / Suggasvärmväxlare	Art. 4.3			
Piping / Rörsystem	Art. 4.3			
Filter drier / Torkfilter	Art. 4.3			

Operation limits / Driftbegränsningar:

Refrigerant type / Köldmediety: R454C, Pressure / Tryck: min -1; max 31 bar(g), Temperature / Temperatur: min -25; max 135°C