

Certificato del Sistema di Garanzia Totale di Qualità con controllo della progettazione Nr.

Full Quality Assurance Certificate System plus design examination Nr.

DTC-PED-A00019-19		
Data Prima Emissione <i>First issue</i>	Rev.	Data ultima revisione <i>Last revision date</i>
19/03/2019	6	06/03/2023
Data di Scadenza <i>Expiring date</i>	15/03/2025	

DEKRA Testing and Certification S.r.l. – N.B. 2577

dichiara che il Sistema di Qualità dell'Organizzazione per la progettazione, fabbricazione, l'ispezione finale ed il collaudo dell'attrezzatura a pressione di seguito specificata soddisfa i requisiti specificati nel Modulo H1 (Allegato III) della Direttiva 2014/68/UE

declares that the Quality Assurance System for design, manufacture, final inspection and testing of the pressure equipment specified in the following complies with the requirements specified in Module H1 (Annex III) of Directive 2014/68/EU

Categoria PED / II, III, IV
PED Category

Fabbricante <i>Manufacturer</i>	TCM S.r.l. Via dei Ciclamini 25 – Z.I. – 70026 Modugno (BA)
Sito produttivo <i>Factory</i>	Via dei Ciclamini 25 – Z.I. – 70026 Modugno (BA)
Tipo di Attrezzatura o Insieme a pressione <i>Type of Pressure Equipment or assembly</i>	Impianti di refrigerazione e pompe di calore <i>Refrigerating systems and heat pumps</i>
Codice Calcolo <i>Design Code</i>	EN 378-2:2016

CARATTERISTICHE TECNICHE / *Technical characteristics*

Camera / <i>chamber</i>	PS [bar]	TS [°C]		Fluido / <i>Fluid</i>			DN	V [L]
		min	max	Natura <i>type</i>	Stato <i>state</i>	Gruppo <i>group</i>		
Vedere Allegato / <i>See Annex</i>								

Il presente Certificato è soggetto al rispetto dei requisiti contrattuali DEKRA ed è valido solo per le attrezzature a pressione sopra identificate realizzate come da documentazione tecnica depositata presso DEKRA. Ogni modifica apportata al Sistema Qualità, al prodotto, alla progettazione che può influire sui Requisiti Essenziali di Sicurezza (RES) o sulle modalità d'uso senza la preventiva approvazione di DEKRA ne fa automaticamente decadere la validità. Tutte le modifiche apportate dovranno essere approvate da DEKRA. La validità del presente Certificato è subordinata al rispetto dei requisiti dell'Allegato III della Direttiva 2014/68/UE ed allo svolgimento di audit di sorveglianza da parte di DEKRA. La responsabilità del danno causato da difetti del prodotto è del costruttore. Il presente Certificato è costituito da n° 2 pagine e non può essere riprodotto o duplicato se non in forma integrale. In allegato è riportato l'elenco della documentazione tecnica significativa per il tipo di Attrezzatura a pressione oggetto dell'Esame UE del Progetto.

This certificate is subject to compliance with the contractual requirements DEKRA TESTING AND CERTIFICATION S.R.L. and is only valid for pressure equipment identified above carried out as per technical documentation filed at DEKRA TESTING AND CERTIFICATION S.R.L. Any change to the quality system, the product, the design that may affect the Essential Safety Requirements (RES) or how you can use without the prior approval of DEKRA TESTING AND CERTIFICATION S.R.L. will automatically void the validity. All changes must be approved by DEKRA TESTING AND CERTIFICATION S.R.L. The validity of this certificate is subject to compliance with the requirements of Annex III of Directive 2014/68 / EU and the performance of surveillance audits by DEKRA TESTING AND CERTIFICATION S.R.L. The liability for damage caused by a product defect is the manufacturer. This certificate consists of No. 2 pages and may not be reproduced or duplicated if not in their entirety. Attached is a list of significant technical documentation for the type of pressure equipment subject of the EU Design Examination.

Il presente Certificato annulla e sostituisce il precedente N. DTC-PED-A00019-19 Rev. 5 rilasciato in data 22/07/2022
This certificate cancels and replaces the previous one N. DTC-PED-A00019-19 Rev. 5 issued on 22/07/2022


Antonio Fimiani
Consigliere Delegato

Cinisello Balsamo (MI)
06/03/2023

DEKRA Testing and Certification S.r.l.
Via Fratelli Gracchi 27
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Capitale Sociale Euro 101.490 - C.F. e P.IVA:
02894270962
Tel.: +39.02.6901-5526 / Fax: +39.02.6001-5766



PRD 198B
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Certificato del Sistema di Garanzia Totale di Qualità con controllo della progettazione Nr.

Certificate of Total Quality Assurance System with the design control Nr.

DTC-PED-A00019-19 Rev. 6

Allegato al Certificato di Sistema di Garanzia Totale di Qualità con controllo della progettazione

Annex to the Certificate of Quality Assurance System Total with the design control

CERTIFICATO DI ESAME UE DEL PROGETTO EU DESIGN EXAMINATION CERTIFICATE	PRODOTTO PRODUCT
DTC-PED-A00020-19 – 16/03/2022	Refrigeratori d'acqua monoblocco raffreddati ad acqua <i>Monoblock water-cooled water chillers</i>
DTC-PED-A00021-19 – 22/07/2022	Unità acqua-acqua con condensatori ed evaporatori a piastre <i>Water-water unit with condensers and plate evaporators</i>
DTC-PED-A00022-19 – 06/07/2022	Refrigeratori d'acqua monoblocco raffreddati ad aria per installazione esterna, con compressori semiermetici a vite e ventilatori assiali <i>Monoblock air-cooled water chillers for outdoor installations with semi-hermetic screw compressors and with axial fans</i>
DTC-PED-A00023-19 – 22/07/2022	Refrigeratori d'acqua monoblocco raffreddati ad aria per installazione esterna, con compressori ermetici scroll e ventilatori assiali <i>Monoblock air-cooled water chillers for outdoor installations with hermetic scroll compressors and with axial fans</i>
DTC-PED-A00024-19 – 06/03/2023	Condizionatori autonomi monoblocco raffreddati ad aria per installazione esterna <i>Autonomous monoblock air cooled packaged for installation in external areas</i>

Il presente Certificato annulla e sostituisce il precedente N. DTC-PED-A00019-19 Rev. 5 rilasciato in data 22/07/2022
This certificate cancels and replaces the previous one N. DTC-PED-A00019-19 Rev. 5 issued on 22/07/2022


Antonio Fimiani
Consigliere Delegato

Cinisello Balsamo (MI)
06/03/2023

DEKRA Testing and Certification S.r.l.
Via Fratelli Gracchi 27
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Capitale Sociale Euro 101.490 - C.F. e P.IVA:
02894270962
Tel.: +39.02.6901-5526 / Fax: +39.02.6001-5766



PRD 198B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC