



Certificato di Esame UE del progetto *EU Design Examination Certificate*

Certificato N. **0425 PED 003746-03**
Certificate N.

In conformità all'Allegato III cap 12 par. 4 della Direttiva 2014/68/UE (Modulo H1)
In accordance with the Annex III cap. 12 par. 4 of the Directive 2014/68/EU (Module H1)

ORGANISMO NOTIFICATO / NOTIFIED BODY

ICIM S.p.A. - Identification Number: 0425
Piazza Don Enrico Mapelli, 75 - 20099 Sesto San Giovanni (MI) - ITALY

DATI FABBRICANTE / MANUFACTURER DETAILS

GEOCLIMA INTERNATIONAL S.r.l.

Sede legale ed operativa: Via dell'Industria, 12 - 34077 Ronchi dei Legionari (GO)
ITALIA

DATI PRODOTTO / PRODUCT DETAILS

PRODOTTO / PRODUCT **MACCHINE PER LA REFRIGERAZIONE E/O CONDIZIONAMENTO DEI FLUIDI**
MACHINERY FOR FLUIDS REFRIGERATION AND CONDITIONING

MODELLO / MODEL **TMH, TMA-TMR, TSA-TSR, TSH, TSE, GHH, GHA, GSA, GSH, GSE**
TMH HL, TMA HL-TMR HL, TSA HL-TSR HL, TSH HL, TSE HL

EVENTUALI ESTENSIONI / EXTENSIONS

EVENTUALI CONDIZIONI DI SUBORDINE DELLA CERTIFICAZIONE UE
POSSIBLE CONDITIONS OF SUBORDINATION OF THE EU CERTIFICATION

L'esame è stato eseguito sul progetto, identificato da Fascicolo Tecnico (FT_SERIET_PED_ED.01- REV.01 del 01/07/2020, FT_SERIEG_PED_ED.01- REV.00 del 06/07/2021)
The examination was carried out on the design, identified by Technical File (FT_SERIET_PED_ED.01- REV.01 of 01/07/2020, FT_SERIEG_PED_ED.01- REV.00 of 06/07/2021)

con esito POSITIVO / with POSITIVE result

NOTE / NOTES

Mod. TMH, TMA HL e GHH sono gli esemplari di insiemi a pressione che, per la loro complessità, coprono l'intera gamma della famiglia T e G
Mod. TMH, TMA HL and GHH are the samples pressure assembly which, due to their complexity, cover the entire range of the T and G family

Questo attestato è valido solo se gli esemplari sono identici ai modelli sopra indicati. Eventuali modifiche tecniche devono essere dichiarate ad ICIM che comunicherà come procedere / This certificate is valid only for the models above specified. Any technical change must be declared to ICIM S.p.A. that will give information how to proceed.

Il presente Certificato è da ritenersi valido solo se accompagnato dal relativo Allegato / This Certificate is valid only with the relative Annex

Vincenzo Delacqua
Rappresentante Direzione / Management Representative
ICIM S.p.A.

PRIMA EMISSIONE
FIRST ISSUE

27/09/2019

EMISSIONE CORRENTE
CURRENT ISSUE

07/10/2024

DATA DI SCADENZA
EXPIRING DATE

26/09/2029



Certificato di Esame UE del progetto EU Design Examination Certificate

ALLEGATO AL / ANNEX TO

Certificato N.
Certificate No.

0425 PED 003746-03

TIPOLOGIA TYPE	MODELLO MODEL	PS max circuito LP [bar]	PS max circuito HP [bar]	TS min/max Circuito LP [°C]	TS min/max Circuito HP [°C]	CAT. PED	Gruppo Fluido Fluid Group
REFRIGERATORI D'ACQUA CONDENSATI AD ACQUA WATER-CONDENSED WATER COOLING UNITS	TMH	14	19	-10/+50	-10/+100	IV	R513A Gr.2
REFRIGERATORI D'ACQUA CONDENSATI AD ACQUA WATER-CONDENSED WATER COOLING UNITS HIGH LIFT	TMH HL	14	23	-10/+50	-10/+100	IV	R513A, R134A, R1234ZE Gr.2
REFRIGERATORI D'ACQUA CONDENSATI AD ACQUA WATER-CONDENSED WATER COOLING UNITS	GHH	14	28	-20/+50	-10/+120	IV	R134a, R1234ZE, R515B, R513A
REFRIGERATORI D'ACQUA CONDENSATI AD ACQUA WATER-CONDENSED WATER COOLING UNITS	GHH	14	28	-45/+50	-10/+130	IV	R404A R507A
REFRIGERATORI D'ACQUA CONDENSATI AD ACQUA WATER-CONDENSED WATER COOLING UNITS	GHH	17	28	-30/+50	-10/+130	IV	R448A
REFRIGERATORI D'ACQUA CONDENSATI AD ACQUA WATER-CONDENSED WATER COOLING UNITS	GHH	14	28	-20/+50	-10/+120	IV	R407C

Vincenzo Delacqua
Rappresentante Direzione / Management Representative

ICIM S.p.A.

PRIMA EMISSIONE
FIRST ISSUE

27/09/2019

EMISSIONE CORRENTE
CURRENT ISSUE

07/10/2024

DATA DI SCADENZA
EXPIRING DATE

26/09/2029



Certificato di Esame UE del progetto *EU Design Examination Certificate*

ALLEGATO AL / ANNEX TO

Certificato N.
Certificate No.

0425 PED 003746-03

REFRIGERATORI D'ACQUA CONDENSATI AD ARIA <i>AIR-CONDENSED WATER COOLING UNITS</i>	TMA-TMR	14	19	-10/+50	-10/+100	IV	R513A, Gr.2
REFRIGERATORI D'ACQUA CONDENSATI AD ARIA <i>AIR-CONDENSED WATER COOLING UNITS HIGH LIFT</i>	TMA HL TMR HL	14	23	-10/+50	-10/+100	IV	R513A, R134A, R1234ZE Gr.2
REFRIGERATORI D'ACQUA CONDENSATI AD ARIA <i>AIR-CONDENSED WATER COOLING UNITS</i>	GHA	14	28	-20/+50	-10/+120	IV	R134a, R1234ZE, R515B, R513A
REFRIGERATORI D'ACQUA CONDENSATI AD ARIA <i>AIR-CONDENSED WATER COOLING UNITS</i>	GHA	14	28	-45/+50	-10/+130	IV	R404A R507A
REFRIGERATORI D'ACQUA CONDENSATI AD ARIA <i>AIR-CONDENSED WATER COOLING UNITS</i>	GHA	17	28	-30/+50	-10/+130	IV	R448A
REFRIGERATORI D'ACQUA CONDENSATI AD ARIA <i>AIR-CONDENSED WATER COOLING UNITS</i>	GHA	14	28	-20/+50	-10/+120	IV	R407C

Vincenzo Delacqua
Rappresentante Direzione / Management Representative

ICIM S.p.A.

PRIMA EMISSIONE
FIRST ISSUE

27/09/2019

EMISSIONE CORRENTE
CURRENT ISSUE

07/10/2024

DATA DI SCADENZA
EXPIRING DATE

26/09/2029



Certificato di Esame UE del progetto *EU Design Examination Certificate*

ALLEGATO AL / ANNEX TO

Certificato N.
Certificate No.

0425 PED 003746-03

UNITA' MOTO CONDENSANTI CONDENSATI AD ARIA <i>AIR COOLED CONDENSING UNIT</i>	TSA-TSR	14	19	-10/+50	-10/+100	IV	R513A, Gr.2
UNITA' MOTO CONDENSANTI CONDENSATI AD ARIA <i>AIR COOLED CONDENSING UNIT HIGH LIFT</i>	TSA HL TSR HL	14	23	-10/+50	-10/+100	IV	R513A, R134A, R1234ZE Gr.2
UNITA' MOTO CONDENSANTI CONDENSATI AD ARIA <i>AIR COOLED CONDENSING UNIT</i>	GSA	14	28	-20/+50	-10/+120	IV	R134a, R1234ZE, R515B, R513A
UNITA' MOTO CONDENSANTI CONDENSATI AD ARIA <i>AIR COOLED CONDENSING UNIT</i>	GSA	14	28	-45/+50	-10/+130	IV	R404A R507A
UNITA' MOTO CONDENSANTI CONDENSATI AD ARIA <i>AIR COOLED CONDENSING UNIT</i>	GSA	17	28	-30/+50	-10/+130	IV	R448A
UNITA' MOTO CONDENSANTI CONDENSATI AD ARIA <i>AIR COOLED CONDENSING UNIT</i>	GSA	14	28	-20/+50	-10/+120	IV	R407C

Vincenzo Delacqua
Rappresentante Direzione / Management Representative

ICIM S.p.A.

PRIMA EMISSIONE
FIRST ISSUE

27/09/2019

EMISSIONE CORRENTE
CURRENT ISSUE

07/10/2024

DATA DI SCADENZA
EXPIRING DATE

26/09/2029



Certificato di Esame UE del progetto *EU Design Examination Certificate*

ALLEGATO AL / ANNEX TO

Certificato N.
Certificate No.

0425 PED 003746-03

UNITA' MOTO CONDENSANTI CONDENSATI AD ACQUA WATER COOLED CONDENSING UNIT	TSH	14	19	-10/+50	-10/+100	IV	R513A, Gr.2
UNITA' MOTO CONDENSANTI CONDENSATI AD ACQUA WATER COOLED CONDENSING UNIT HIGH LIFT	TSH HL	14	23	-10/+50	-10/+100	IV	R513A, R134A, R1234ZE Gr.2
UNITA' MOTO CONDENSANTI CONDENSATI AD ARIA AIR COOLED CONDENSING UNIT	GSH	14	28	-20/+50	-10/+120	IV	R134a, R1234ZE, R515B, R513A
UNITA' MOTO CONDENSANTI CONDENSATI AD ARIA AIR COOLED CONDENSING UNIT	GSH	14	28	-45/+50	-10/+130	IV	R404A R507A
UNITA' MOTO CONDENSANTI CONDENSATI AD ARIA AIR COOLED CONDENSING UNIT	GSH	17	28	-30/+50	-10/+130	IV	R448A
UNITA' MOTO CONDENSANTI CONDENSATI AD ARIA AIR COOLED CONDENSING UNIT	GSH	14	28	-20/+50	-10/+120	IV	R407C

Vincenzo Delacqua
Rappresentante Direzione / Management Representative

ICIM S.p.A.

PRIMA EMISSIONE
FIRST ISSUE

27/09/2019

EMISSIONE CORRENTE
CURRENT ISSUE

07/10/2024

DATA DI SCADENZA
EXPIRING DATE

26/09/2029



Certificato di Esame UE del progetto EU Design Examination Certificate

ALLEGATO AL / ANNEX TO

Certificato N.
Certificate No.

0425 PED 003746-03

UNITA' MOTOEVAPORANTI CONDENSERLESS WATER CHILLER	TSE	14	19	-10/+50	-10/+100	IV	R513A, Gr.2
UNITA' MOTOEVAPORANTI CONDENSERLESS WATER CHILLER HIGH LIFT	TSE HL	14	23	-10/+50	-10/+100	IV	R513A, R134A, R1234ZE Gr.2
UNITA' MOTOEVAPORANTI CONDENSERLESS WATER CHILLER	GSE	14	28	-20/+50	-10/+120	IV	R134a, R1234ZE, R515B, R513A
UNITA' MOTOEVAPORANTI CONDENSERLESS WATER CHILLER	GSE	14	28	-45/+50	-10/+130	IV	R404A R507A
UNITA' MOTOEVAPORANTI CONDENSERLESS WATER CHILLER	GSE	17	28	-30/+50	-10/+130	IV	R448A
UNITA' MOTOEVAPORANTI CONDENSERLESS WATER CHILLER	GSE	14	28	-20/+50	-10/+120	IV	R407C
ACCESSORI DI SICUREZZA SAFETY DEVICES	Valvole di sicurezza Pressure safety valves 2 VDS su condensatore circuito mandata HP e 2 VDS su evaporatore circuito di aspirazione LP 2 VDS on condenser HP discharge circuit and 2 VDS on evaporator LP suction circuit Pressostati di sicurezza sul compressore Safety pressure switches on compressor						
NORME DI RIFERIMENTO REFERENCE STANDARDS	UNI EN 60204/1, UNI EN 378/1, UNI EN 378/2						

Vincenzo Delacqua
Rappresentante Direzione / Management Representative

ICIM S.p.A.

PRIMA EMISSIONE
FIRST ISSUE

27/09/2019

EMISSIONE CORRENTE
CURRENT ISSUE

07/10/2024

DATA DI SCADENZA
EXPIRING DATE

26/09/2029