



CF CHILLER FRIGORIFERI Srl

Via Villa Albarella 8
35020 Maserà (PD) Italy
Tel.: +39.049.8792774
Fax :+39.049.8797940
info@chiller-frigoriferi.it
www.chiller-frigoriferi.it

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE - ai sensi dell'Allegato IV della direttiva 2014/68/UE

DECLARATION OF CONFORMITY UE - in accordance to the Annex IV of the directive 2014/68/UE

DECLARATION DE CONFORMITE UE - conformément à l'annexe IV de la directive 2014/68/UE

Il sottoscritto, legale rappresentante della società, dichiara che l'insieme frigorifero, raffreddato ad aria/acqua avente serie, modello e numero di matricola riportati nella seguente tabella / *The subscribed, legal representative of the society, declares the assembly, air/water cooled water chiller with series, model and serial number listed in the following table / Le soussigné, représentant légal de la société, déclare par la présente que le groupe froid refroidi par air/eau ayant la série, le modèle et le numéro de série indiqués dans le tableau ci dessous*

SERIE
ZCF

MODELLO
ZCF1120_RE

NUMERO DI MATRICOLA
CF230600214

risulta essere conforme alle seguenti direttive EU / *complies with the following EU directives / est conforme aux EU directives*

Direttiva macchine / <i>Machines Directive / Directive machines /</i> 2006/42/CE	UNI EN 12100
Direttiva bassa tensione / <i>Low Voltage Directive /Directive Basse Tension/</i> 2014/35/EU	EN 60204-1 CEI EN 60335-1 e 2
Direttiva compatibilità elettromagnetica / <i>Electromagnetic Compatibility Directive/Directive compatibilité électromagnétique /</i> 2014/30/EU	CEI EN 61000-6-2 CEI EN 60730-1
Direttiva apparecchi ed insiemi a pressione / <i>Pressure Equipment Directive/Directive Equipements sous Pression /</i> 2014/68/UE	UNI EN 378-2 UNI EN 14276-2

La fabbricazione e le prove fatte per l'insieme soddisfano i requisiti di sicurezza previsti dalla normativa vigente.

The fabrication and the test done on the pressure equipment comply with the safety requirements required by the current legislation.

La fabrication et les essais réalisés pour l'ensemble sous pression répondent aux exigences de sécurité de la réglementation en vigueur.

Si dichiarano i dati tecnici dell'insieme / *The technical characteristics of the assembly are listed in the following table / Je déclare également que l'appareil en question a les données techniques suivantes*

PS HP / LP			45barg / 29barg
TS max / min:	Vapore surriscaldato: -10°C/+110°C	Liquido saturo: -10°C/+70°C	Vapore saturo: -25°C/+50°C
Tipo e gruppo refrigerante / Refrigerant type and group / Type e groupe de réfrigérant			R410A /2
Categoria dell'insieme / Category of the assembly / Catégorie d'assemblée			II
Modulo di valutazione di conformità / Module type examination / Evaluation de la conformité			B+C2
N° certificato PED / N° PED certificate / Numéro de certificat PED			MODULO B N° PEMB.0006 MODULO C2 N° PEMC2.0005
Organismo notificato / Notified body / Organisme notifié			EUROCERT S.A. CE1128



CF CHILLER FRIGORIFERI Srl

Via Villa Albarella 8
35020 Maserà (PD) Italy
Tel.: +39.049.8792774
Fax :+39.049.8797940
info@chiller-frigoriferi.it
www.chiller-frigoriferi.it

Apparecchi a pressione / Pressure vessels / Équipement sous pression:

DESCRIZIONE DESCRIPTION	COSTRUTTORE MANUFACTURER	TS min	TS max	PS LP	PS HP	CATEGORIA CATEGORY
Compressore/Compressor	COPELAND	-35°C	+50°C	29.5barg	45barg	II
Evaporatore/Evaporator	ONDA	-100°C	+120°C	-	46barg	II
Condensatore/Condenser	ROENEST	-50°C	110°C	-	45barg	Art.4.3
Filtro disidratatore/Drier filter	CASTEL	-40°C	+80°C	-	45barg	Art. 4.3

Dispositivi di sicurezza / Safety devices / Dispositifs de sécurité:

DESCRIZIONE DESCRIPTION	COSTRUTTORE MANUFACTURER	TS min	TS max	PRESSIONE TARATURA SET PRESSURE	CATEGORIA CATEGORY
Pressostato di sicurezza/Pressure switch	Johnson Controls	-20°C	150°C	40.5 barg	IV
Valvola di sicurezza/Safety valve	NGI	-196°C	+250°C	45 barg / 29 barg	IV

Tubazioni in pressione / Pressure tubes / Tubes à pression:

DESCRIZIONE TUBAZIONE TUBE DESCRIPTION	MATERIALE MATERIAL	DIAMETRO DIAMETER	SPESSORE THICKNESS	COSTRUTTORE MANUFACTURER	TS min	TS max	PS max	CATEGORIA CATEGORY
Mandata / Discharge	Rame/Copper	28	1,5	CLIMABEND	-35°C	100°C	45barg	Art.4.3
Liquido / Liquid	Rame/Copper	28	1,5	CLIMABEND	-35°C	80°C	45barg	Art.4.3
Aspirazione / Aspiration	Rame/Copper	42	1,5	CLIMABEND	-35°C	80°C	45barg	Cat.I

Il fascicolo tecnico è tenuto da / the juridical person entitled to write the pertaining technical documentation is / la
personne autorisée à préparer la documentation technique pertinente est

Legale rappresentante / Legal representative / Représentant légal

Dennis Bacchin

Dennis Bacchin

Luogo, data / Place, date
Maserà, ott-23