CERTIFICATO DI CONFORMITA' ALLA DIRETTIVA 2014/68/UE
PED-18-A2-0007 Rev. 1 – MODULO A2

Controllo interno della produzione unito a controlli ufficiali delle attrezzature a pressione effettuati a intervalli casuali

Internal production control plus supervised pressure equipment checks at random intervals

Si autorizza il seguente fabbricante — *We authorize the following manufacturer*

CROCCO G. E C. SAS

Sede Legale *Registered office* — **Via Paullo, 3 - 20067 - Tribiano (MI)**

Sede Operativa *Manufacturing facility* — **Via Paullo, 3 - 20067 - Tribiano (MI)**

ad apporre la marcatura CE seguita dal numero 2761 sui prodotti di seguito specificati, in accordo alla Direttiva 2014/68/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 15 Maggio 2014 (Apparecchi a Pressione) - Allegato III.

to apply the CE marking followed by No. 2761 on the following equipment, in compliance with the Directive 2014/68/EU of the European Parliament and of the Council of 15th May 2014 (Pressure Equipment Directive) – Annex III.

Apparecchio a Pressione *Pressure Equipment*	**Scambiatori di calore a pacco alettato alimentati con fluidi di gruppo 1 e gruppo 2 costruiti con tubi in acciaio inox o tubo di rame, con esclusione del rame per il fluido R744 (NH3). Diametro massimo del collettore DN 100**		
Fascicolo Tecnico *Technical file*	**F.T. 01-18 Rev. 0 05/2018**	Disegno n° *Drawing no.*	
Pressione PS [bar] *Pressure*	**30**	V[L] / DN	DN 100 max Collettore
Temperatura TS [°C] *Temperature*	**-40 |+200**	Tipo di fluido *Fluid Type*	Ammoniaca NH3 Gas fluorurati HFC
Categoria *Category*	**II**	Gruppo di fluido *Fluid Group*	**Gruppo 1 Gruppo 2**

I requisiti essenziali di sicurezza sono assicurati dalla rispondenza alle **Norme armonizzate**:

The essential safety requirements are assured by compliance with applied **Harmonized Standard**:

UNI EN 14276-2:2020	Attrezzature a pressione per sistemi di refrigerazione e per pompe di calore - Parte 2: Tubazioni - Requisiti generali

ITEC S.r.l. Organismo notificato N. 2761 certifica che questa attrezzatura ha superato le prove previste dall'esame finale in accordo al punto 3.2 dell'Allegato I della Direttiva.
In accordo con quanto previsto nell'Allegato III modulo A2 della Direttiva 2014/68/UE la marcatura CE sul prodotto deve essere seguita dal N. 2761 che identifica ITEC S.r.l. come l'Organismo Notificato incaricato della sorveglianza della produzione.

ITEC S.r.l., Notified Body No. 2761 certifies that this equipment, has successfully passed the final assessment in accordance with the point 3.2 of the Annex I of the Directive.
In accordance with the Annex III module A2 of Directive 2014/68/EU the CE marking must be followed by No. 2761 that identifies ITEC S.r.l. as the Notified Body responsible for monitoring the production.

CE 2761

Per ITEC Ing. Donato Pirrera
Amministratore Unico

Istituto Tecnologico Europeo di Certificazione NOTIFIED BODY 2761

Prima emissione: *First issue* **14/05/2018**
Data di Scadenza: *Expiry date* **13/05/2024**
Data di emissione: *Date of issue:* **14/05/2021**

Luogo di emissione: *Place of issue:* **MONTEMURLO (PO)**

Copyright; Il contenuto del presente certificato costituisce informazioni riservate e soggetto a copyright.
Copyright; This document and its contents are confidential and subject to copyright

ITEC S.r.l.
Istituto Tecnologico Europeo di Certificazione

Via Biella,1
59013 Montemurlo (PO)
Tel. +39 0574 686915
Fax +39 0574 684947
www.itec-cert.it
itec@itec-cert.it

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
PRD N° 271B
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

CERTIFICATE ◆ CERTIFICAT ◆ ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICADO ◆ SIJIL ◆ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ◆ CERTIFICAT ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ SERTIFIKA ◆ شهادة ◆ 证明 ◆ 証明書 ◆ 인증서 ◆ گواهی نامه

CERTIFICATO DI CONFORMITA' ALLA DIRETTIVA 2014/68/UE
PED-18-A2-0007 Rev. 1 – MODULO A2

Note

ITEC S.r.l. Organismo Notificato, autorizzato dal Ministero dello Sviluppo Economico nonché notificato alla Commissione Europea, regolarmente inserito nel database ufficiale NANDO (New Approach Notified and Designated Organisations), è applicazione della direttiva di prodotto 2014/68/UE in tema di Attrezzature a Pressione.

Questo documento non è valido senza firma ufficiale e non può essere riprodotto o duplicato se non in forma integrale. In caso di errori, prevale il testo in lingua italiana

Ogni modifica apportata all'Attrezzatura a Pressione senza la preventiva approvazione di ITEC, comporta la mancata conformità ai requisiti essenziali di sicurezza.

Il fabbricante ha l'obbligo di verificare sistematicamente che i prodotti marcati CE, soddisfino i requisiti della verifica finale. La responsabilità del danno causato da difetti del prodotto è del fabbricante.

Il fabbricante può apporre il numero identificativo di ITEC CE 2761, solo sui prodotti oggetto del presente Certificato di Conformità, adeguatamente sottoposte alle verifiche finale e a sorveglianza da parte di ITEC S.r.l.

La validità del presente Certificato è subordinata al rispetto dei requisiti dell'Allegato III della Direttiva 2014/68/UE e allo svolgimento di verifiche senza preavviso da parte di ITEC S.r.l.

Sono valide le condizioni di certificazione generali pubblicate sul sito internet www.itec-cert.it .

Remarks

ITEC S.r.l. Notified Body, authorized by the Ministry of Economic Development and notified to the European Commission, regularly inserted in the official database NANDO (New Approach Notified and Designated Organizations), is authorized for carrying out the activities related to the application of the directive 2014/68 / EU concerning Pressure Equipment

This document is not valid without official signature and it cannot be reproduced or duplicated except in whole. In case of error, the Italian version prevails.

Any changes made to the pressure equipment without prior approval by ITEC involves non-compliance with the essential safety requirements.

The manufacturer is obliged to systematically verify that the CE marked products meet the requirements of the final verification. The manufacturer bears responsibility for any damage caused by defects of the product.

The manufacturer can apply the identification number of ITEC CE 2761 only on products subject to this Certificate of Conformity, adequately subjected to final test and surveillance by ITEC S.r.l.

The validity of this Certificate is subject to compliance with the requirements of Annex III of the Directive 2014/68/EU and to the monitoring performed without prior warning by ITEC S.r.l.

The General certification conditions published on the website www.itec-cert.it are applied.

Descrizione dell'apparecchiatura – *Equipment description*

Apparecchio/Insieme *Equipment /Assembly*	Disegno	PS bar(g) Max	TS °C min/max	Fluido – *Fluid*
Scambiatore alettato in Acciaio Inox	CR 01/18-NH3	30	-40/+200	Gruppo 1 e 2
Scambiatore alettato in rame CU-DHP	CR 01/18-HFC	30	-40/+100	Gruppo 1 e 2

Storia delle revisioni del certificato – Certificate revision history

Numero – Number	Descrizione della modifica – *Modification description*	Data - *Date*
PED-18-A2-0007	Prima emissione del certificato	14/05/2018
PED-18-A2-0007 Rev. 1	Primo rinnovo del certificato	14/05/2021

I documenti sopra citati sono conservati presso la sede operativa di ITEC S.r.l.
Documents mentioned above are stored at the ITEC S.r.l. operative branch.

Per ITEC Ing. Donato Amministratore Unico

Prima emissione: *First issue* **14/05/2018**
Data di Scadenza: *Expiry date* **13/05/2024**
Data di emissione: *Date of issue:* **14/05/2021**
Luogo di emissione: *Place of issue:* **MONTEMURLO (PO)**

Copyright; Il contenuto del presente certificato costituisce informazioni riservate e soggetto a copyright.
Copyright; This document and its contents are confidential and subject to copyright

ITEC S.r.l.
Istituto Tecnologico Europeo di Certificazione

Via Biella,1
59013 Montemurlo (PO)
Tel. +39 0574 686915
Fax +39 0574 684947
www.itec-cert.it
itec@itec-cert.it

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
PRD N° 271B
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

CERTIFICATE ◆ CERTIFICAT ◆ ZERTIFICAT ◆ CERTIFICADO ◆ SIJIL ◆ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ◆ CERTIFICAT ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ SERTIFIKA ◆ شهادة ◆ 证明 ◆ 証明書 ◆ 인증서 ◆ گواهی نامه