CERTIFICATO DI CONFORMITA' ALLA DIRETTIVA 2014/68/UE
PED-24-A2-1376 – 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 S.r.l.

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

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

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*	**50**	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

Il presente certificato si riferisce al "Rapporto di ispezione in accordo alla Direttiva 2014/68/UE- Modulo A2" n. RI-PED-240431-A2 del 16/05/2024.

Data prima emissione: *Issue date* **05/06/2024**

Data di emissione: *Issue date* **05/06/2024**

Data di scadenza: *Expire date* **04/06/2027**

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

Istituto Tecnologico Europeo di Certificazione NOTIFIED BODY ITEC 2761

Per ITEC Dario Marziano
Responsabile Tecnico

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
ISP N° 0543
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 ◆ گواہی نامہ

CERTIFICATO DI CONFORMITA' ALLA DIRETTIVA 2014/68/UE
PED-24-A2-1376 – 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 autorizzato per l'attuazione ai compiti legati alla 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.

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

I risultati dell'ispezione svolta si riferiscono esclusivamente a quanto ispezionato e descritto nel documento, nelle condizioni in cui si trovava al momento dell'ispezione.

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.

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

The results of the inspection carried out refer exclusively to what was inspected and described in the document, in the conditions in which it was at the time of the inspection.

Descrizione dell'apparecchiatura – *Equipment description*

Apparecchio/Insieme *Equipment /Assembly*	V [L] DN	PS [bar(g)]	Fluido *Fluid*
Scambiatore alettato in Acciaio Inox	CR 01/18-NH3	50	-40/+200
Scambiatore alettato in rame CU-DHP	CR 01/18-HFC	50	-40/+100

Storia delle revisioni del certificato – Certificate revision history

Numero – Number	Descrizione della modifica – *Modification description*	Data - *Date*
PED-24-A2-1376	Prima emissione del certificato	05/06/2024

Data prima emissione: *Issue date* **05/06/2024**

Data di emissione: *Issue date* **05/06/2024**

Data di scadenza: *Expire date* **04/06/2027**

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

Per ITEC Dario Marziano
Responsabile Tecnico

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
ISP N° 0543
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 ◆ گواہی نامہ