



CERTIFICATO DI CONFORMITA' ALLA DIRETTIVA 2014/68/UE  
PED-18-D-0115 Rev. 3 – MODULO D

Conformità al tipo basata sulla garanzia della qualità  
del processo di produzione

Conformity to type based on quality assurance of the production process

Si attese che il Sistema di Qualità del  
fabbricante

It is verified that the Quality System of  
manufacturer

**HIREF S.P.A.**

**Sede Legale**  
Registered office

Viale Spagna 31/33 - 35020 - Tribano (PD)

**Sede Operativa**  
Manufacturing facility

Viale Spagna, 31/33 - 35020 - Tribano (PD)

per la fabbricazione della seguente  
attrezzatura/insieme a pressione è conforme ai  
requisiti specificati nel modulo D, in accordo alla  
Direttiva 2014/68/UE del Parlamento Europeo e  
del Consiglio del 15 Maggio 2014 (Apparecchi a  
Pressione) - Allegato III.

for the manufacturing of the following pressure  
equipment/assembly complies with the  
requirements listed on module D, 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.

Insieme Assembly	<b>Assemblaggio di impianti di refrigerazione a compressione di fluidi frigorigeni del gruppo 1 e 2 (tipo HFC , HFO o miscele) per impieghi tecnologici</b>
	<b>Refrigeratori, pompe di calore, unità free cooling aria-acqua</b>

ITEC S.r.l. Organismo notificato N. 2761 in  
conformità all'art. 14 della Direttiva 2014/68/UE  
del Parlamento Europeo e del Consiglio del 15  
maggio 2014, certifica che il Fabbricante ha un  
Sistema di Qualità della Produzione conforme a  
quanto previsto dall'allegato III modulo D della  
Direttiva.

ITEC S.r.l., Notified Body No. 2761 in compliance  
with Article 14 of the Directive 2014/68/EU of the  
European Parliament and the Council 15th May  
2014, certifies that the Manufacturer has a  
Production Quality System compliant with Annex  
III module D of the Directive.

ITEC S.r.l. inoltre certifica che il Fabbricante ha  
implementato e mantiene la conformità al Tipo  
Approvato, di cui al all'allegato al presente  
certificato,

ITEC S.r.l., certifies that the Manufacturer has  
implemented and maintains compliance with the  
Approved Type as scheduled in the annex of this  
certificate.

I risultati delle verifiche periodiche del sistema  
qualità sono parte integrante di questa notifica.  
Questo Certificato di Notifica della garanzia di  
qualità della produzione può essere ritirato se  
dalle verifiche ispettive di sorveglianza risulta che  
il sistema di qualità della produzione non è più  
conforme a quanto previsto dall'Al. III modulo D.

The results of periodic audits of the quality system  
is an integral part of this notification. This  
Certificate of Notification of production quality  
assurance can be withdrawn if surveillance audits  
show that the production quality system no longer  
complies with the requirement specified in Annex  
III module D.

CE 2761

**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



PRD N° 271B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**Prima emissione:** 31/10/2018  
*First issue*  
**Data di Scadenza:** 30/10/2027  
*Expiry date*  
**Data di emissione:** 31/10/2024  
*Date of issue:*

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



**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*

Mod. PED CER D Rev 02 DEL 14/05/2018

گواہی نامہ ◆ 인증서 ◆ 証明書 ◆ 証明 ◆ شهادة ◆ CERTIFIKA ◆ CERTIFIKAT ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICAT ◆ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ◆ SIJIL ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT ◆ ZERTIFICAT ◆ CERTIFICATE



## CERTIFICATO DI CONFORMITA' ALLA DIRETTIVA 2014/68/UE PED-18-D-0115 Rev. 3 – MODULO D

### 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 finali 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](http://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 to 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](http://www.itec-cert.it) are applied.

**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](http://www.itec-cert.it)  
[itec@itec-cert.it](mailto:itec@itec-cert.it)



PRD N° 271B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**Prima emissione:** 31/10/2018  
*First issue*  
**Data di Scadenza:** 30/10/2027  
*Expiry date*  
**Data di emissione:** 31/10/2024  
*Date of issue:*

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

**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*

Mod. PED CER D Rev 02 DEL 14/05/2018





**CERTIFICATO DI CONFORMITA' ALLA DIRETTIVA 2014/68/UE  
PED-18-D-0115 Rev. 3 – MODULO D**

**Allegato – Annex  
CERTIFICATO DI TIPO – EU type certificate**

Certificato(i) di esame UE del tipo EU Type-examination certificate(s)	ON n. NB no.	Scadenza Expiry date	Prd / Prj** Prd / Dsg**
N° PED -18-BPrd-0005 Rev. 1 Assemblaggio di impianti di refrigerazione/condizionamento, ad espansione diretta o indiretta, alimentati con gas fluorati del gruppo 1 o 2 (tipo HFC , HFO o miscele) o R744 in fase transcritica per impieghi tecnologici con componenti conformi alla normativa 2014/68/UE classificati in categoria IV	2761	13/05/2028	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>

\*\* Prd= Produzione / Production – Prj=Progetto Dsg=Design

**Descrizione dell'apparecchiatura – Equipment description**

Apparecchio/Insieme Equipment /Assembly	Cat. PED	V [L] DN	PS [bar(g)]	Fluido Fluid	Gruppo Group
Refrigeratori, pompe di calore, unità free cooling aria-acqua	II,III,IV	Dia 133	45 HP 45 LP	HFC HFO	1,2
Chillers, Heat pumps, Air to water free cooling units	II,III,IV	Dia 133	120 HP 90 LP	R744	2

**Documenti del sistema gestione qualità soggetti a sorveglianza  
Quality system documents under surveillance**

N° Doc. Doc. ID	Titolo – Title	Rev. Rev.	Data Date
MDQ	Manuale della qualità ISO 9001:2015	2	02/04/2021
PO 02	Progettazione	8	02/03/2021
PO 03	Predisposizione offerte e riesame dell'ordine/ contratto coi clienti	2	03/09/2019
PO 04	Valutazione e monitoraggio dei fornitori	9	09/12/2020
PO 05	Formulazione degli ordini di approvvigionamento	3	09/12/2020
PO 06	Avvio e controllo delle fasi di produzione dei manufatti	4	09/12/2020
PO 07	Identificazione e rintracciabilità	0	13/04/2005
PO 08	Prove controlli e collaudi	3	28/05/2012
PO 09	Controllo degli strumenti di misurazione	6	14/11/2018
PO 10	Gestione dei flussi informativi	3	24/03/2021
PO 12	Audit interni	3	01/12/2020
PO 15	Gestione non conformità	3	01/12/2020
PO 16	Gestione delle Risorse Umane e delle Attività di Formazione	4	09/12/2020

**Storia delle revisioni del certificato – Certificate revision history**

Numero – Number	Descrizione della modifica – Modification description	Data - Date
PED-18-D-0115 Rev. 1	Rev. procedure PO05, PO08, PO09, PO15	22/11/2019
PED-18-D-0115 Rev. 2	Primo rinnovo triennale	31/10/2021
PED-18-D-0115 Rev. 3	Secondo rinnovo triennale	31/10/2024

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.

**Prima emissione:** 31/10/2018  
First issue  
**Data di Scadenza:** 30/10/2027  
Expiry date  
**Data di emissione:** 31/10/2024  
Date of issue:

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



**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



PRD N° 271B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**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

Mod. PED CER D Rev 02 DEL 14/05/2018

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