



your value certified

albarubens



Notified Body n. 2632  
Organismo Notificato n. 2632

1

# [1] EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

2

CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO

[2] **ASSEMBLY Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres - Directive 2014/34/EU-ATEX Annex III/Module B**  
ASSIEME Inteso per l'uso in Atmosfera Potenzialmente Esplosiva - Direttiva 2014/34/EU-ATEX Annex III/Module B

[3] **EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE n.:** **AR16ATEX179rev1**  
CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO n.:

[4] **ASSEMBLY:** **Regenerators for solvents series HR 600 - 1200**  
ASSIEME: **Rigeneratori per solventi serie HR 600 -1200**

[5] **MANUFACTURER:** **I.S.T. Italia Sistemi Tecnologici SpA**  
COSTRUTTORE:

[6] **ADDRESS:** **Via S.Anna 590**  
INDIRIZZO: **41122 Modena (MO) - ITALY**

[7] **This ASSEMBLY and any variation is specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.**  
Questo ASSIEME e le varianti sono descritte nell'allegato al presente certificato e nei documenti ivi richiamati.

[8] **Albarubens srl, Notified Body No. 2632, in accordance with Article 17 of the Directive 2014/34/EU-ATEX of the European Parliament and of the Council, dated 26 February 2014, certifies that this ASSEMBLY has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of products intended for use in potentially explosive atmospheres given in Annex II to the Directive.**

**The examination and test results are recorded in confidential report MOD 7.4.1 - ID: 3236**

Albarubens srl, Organismo Notificato n. 2632, in conformità all'art. 17 della Direttiva 2014/34/UE-ATEX del Parlamento Europeo e del Consiglio, datata 26 Febbraio 2014, certifica che questo ASSIEME è conforme ai Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute per il progetto e la fabbricazione di prodotti destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive, definiti nell'Allegato II della Direttiva. I risultati dell'esame e dei test sono descritti nel rapporto confidenziale MOD 7.4.1 - ID: 3236

[9] **Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with the technical standards:**  
La conformità ai Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute è assicurata dalla conformità alle norme tecniche:

**EN 1127-1:2011 - EN ISO 80079-36:2016 - EN ISO 80079-37:2016 - EN 60079-14:2014**

**except in respect of those requirements listed at item 18 of the Schedule.**

tranne nel caso dei requisiti elencati al punto 18 dell'Allegato.

[10] **If the symbol 'X' is placed after the certificate number, it indicates that the ASSEMBLY is subject to the Specific Conditions of Use specified in the next chapter 17.**

Il simbolo 'X', se presente dopo il numero di certificato, indica che questo ASSIEME è soggetto a Condizioni Speciali per l'Uso, specificate nel seguente punto 17.

[11] **This EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE relates only to the design and construction of the specified ASSEMBLY. Further requirements of the Directive apply to the manufacturing process and supply of product. These are not covered by this certificate.**

Questo CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO è relativo soltanto al progetto ed alla costruzione di questo ASSIEME.

Ulteriori requisiti di questa Direttiva si applicano al processo di fabbricazione e fornitura di questo prodotto. Questi requisiti non sono oggetto del presente certificato.

[12] **The marking of the ASSEMBLY shall include the following:**

Questo ASSIEME deve riportare i seguenti contrassegni:

**Ex II 1/2G IIB T230°C Ga/Gb**

**Tamb=-20 +40 °C**

Saronno (Italy), 27 Jun 2018

**ALBARUBENS srl**

The legal representative: ing. Giuseppe Terzaghi

3

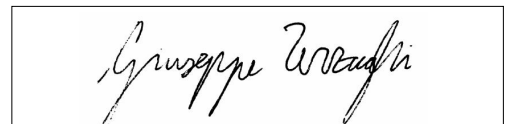


PRD N° 257 B

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



Digital signature



Verify the authenticity of this certificate on the website: <https://www.albarubens.it/authentication.php> (Password: IKCMQL)

4



your value certified

albarubens



Notified Body n. 2632  
Organismo Notificato n. 2632

1

[13]

## SCHEDULE

ALLEGATO

5

[14] **EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE n.:**

CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO n.:

**AR16ATEX179rev1**

[15] **DESCRIPTION:**

DESCRIZIONE:

RIGENERATORE HR 600 and 1200, in its various configurations and versions, has been designed and developed to distill certain polluted solvents as a result of their use, in order to obtain clean solvent to reuse. In particular it is possible to distill some solvents belonging to explosive groups IIA, and IIB, whose ignition temperature is above 250 ° C.

6

RIGENERATORE HR 600 e 1200, nelle sue varie configurazioni e versioni, è stato progettato e realizzato per distillare alcuni solventi inquinati a seguito del loro utilizzo, al fine di ottenere solvente pulito da riutilizzare. In particolare è possibile distillare alcuni solventi appartenenti ai gruppi esplosivi IIA, e IIB, la cui temperatura di autoaccensione sia superiore ai 250°C.

**CHARACTERISTICS:**

CARATTERISTICHE:

Rigeneratore/Regenerator:	ATEX HR 600	HR 1200
Capacità serbatoio/Tank capacity:	580 l	1200 l
Tensione alimentazione/Power supply:	380 - 415V/3/50 Hz +/- 2%	
Optional:	400/3/60 Hz +/- 2%	460/3/60 Hz +/- 2%

**ROUTINE TESTS:**

PROVE DI ROUTINE:

None / Nessuno

**WARNING LABEL:**

AVVERTENZE DI TARGA:

Nothing special / Niente di particolare

[16] **This document is based on confidential Atex Assessment Report ref. MOD 7.4.1 - ID: 3236**

Questo documento è basato sul Rapporto di Ispezione confidenziale ref. MOD 7.4.1 - ID: 3236

[17] **Special conditions for safe use depends on correct following of manufacturer's manual. Further modification are not allowed.**

L'efficacia e l'affidabilità di questi apparecchi sono garantite seguendo le istruzioni del manuale d'uso. Non sono ammesse modifiche non autorizzate rispetto al fascicolo tecnico agli atti.

**SPECIFIC CONDITIONS FOR SAFE USE:** NOTHING SPECIAL / Niente di speciale

CONDIZIONI SPECIALI PER L'UTILIZZO SICURO:

[18] **ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS - This Certificate declare compliance with the Essential Health and Safety Requirements (EHSRs) provided by the Directive, because the equipment fully satisfies the standards listed at item [9].**

REQUISITI ESSENZIALI DI SICUREZZA E SALUTE - Questo Certificato dichiara la conformità ai Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute (EHSRs) previsti, in quanto l'apparecchio soddisfa le norme elencate al punto [9].

[19] **The descriptive documents quoted hereafter constitute the technical documentation of the product covered by this certificate. These documents are confidential and they are available only to the authorities. Copy of all documents is stored in Albarubens archive.**

I documenti descrittivi elencati di seguito costituiscono la documentazione tecnica del prodotto oggetto di questo certificato. Questi documenti sono confidenziali e sono a disposizione delle sole autorità competenti. Copia degli stessi è conservata presso l'archivio di Albarubens.

AR16ATEX179: Previous certificate and its descriptive documents / Certificato precedente e suoi documenti descrittivi.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA Rev 2\_429285.doc

HR600 ITA cod.53460\_04 2018-06.pdf

AR16ATEX179.pdf

TARGHETTE RIGENERATORI ATEX AGGIORNATE.docx

criteri adottati per la valutazione ed analisi dei rischi\_atex rev 1 hr6....doc

HR1200 ITA cod 54580\_01 2018-06.pdf

[20] **INSPECTOR IN CHARGE OF THE ASSESSMENT:** Ing. Giuseppe Terzaghi

ISPETTORE INCARICATO DELLE VERIFICHE:

**FINAL REVIEWER/CERTIFICATE DECISOR:**

Dott.ssa Nicoletta De Luca

REVISORE FINALE/DELIBERANTE CERTIFICAZIONE:

**End of document, signature on the cover**

**EXPLANATIONS:** SPIEGAZIONI:

- 1 Albarubens issued this certificate as a Notified Body recognized by the European Commission on the NANDO system. Albarubens ha emesso questo certificato in quanto Organismo Notificato riconosciuto dalla Commissione Europea sul sistema NANDO.
- 2 This certificate is mandatory for placing these devices on the European Union market; it takes separated surveillance certificate. Questo certificato è obbligatorio per l'immissione di questi apparecchi sul mercato dell'Unione Europea; richiede un certificato di sorveglianza.
- 3 The verification activity at the basis of this certificate was carried out under ISO/IEC 17065 accreditation. L'attività di verifica alla base di questo certificato è stata svolta in regime di accreditamento ISO/IEC 17065.
- 4 The authenticity of this certificate is verifiable online, by comparison between the copy in your possession and that downloaded from our secure website. L'autenticità di questo certificato è verificabile on-line, per confronto tra la copia in vostro possesso e quella scaricata dal nostro sito web protetto.
- 5 The schedule is an integral part of the certificate, which can only be transmitted or reproduced in its entirety. L'allegato è parte integrante del certificato, che può essere trasmesso o riprodotto solo nella sua interezza.
- 6 Any performance parameter, other than the ones provided by the standards listed in point [9], is descriptive only and not covered by this certificate. I parametri prestazionali eventualmente riportati, diversi da quelli previsti dalle norme elencate al punto [9], hanno funzione solo descrittiva e non sono coperti da questo certificato.