



Certificato di Esame UE del Tipo – Tipo di produzione
EU-Type Examination Certificate – Production type

Certificato N. **0425 PED 006662-00**
Certificate N.

In conformità all'Allegato III della Direttiva 2014/68/UE (Modulo B-Tipo di produzione)
In accordance with the Annex III of the Directive 2014/68/EU (Module B-Production type)

ORGANISMO NOTIFICATO / NOTIFIED BODY

ICIM S.p.A. - Identification Number: 0425
Piazza Don Enrico Mapelli no. 75, 20099 Sesto San Giovanni (MI) - ITALY

DATI FABBRICANTE / MANUFACTURER DETAILS

ERREDUE S.p.A.

Sede Legale:

Via Gozzano, 3 – 57121 Livorno (LI) – ITALIA

Stabilimenti produttivi:

Via Gozzano, 3 – 57121 Livorno (LI) – ITALIA

Via della Repubblica, 128 – 56035 Lavaiano di Lari (PI) – ITALIA

DATI PRODOTTO / PRODUCT DETAILS

PRODOTTO / PRODUCT	GENERATORE ELETTROLITICO DI IDROGENO E OSSIGENO / HYDROGEN / OXYGEN GENERATOR
MODELLO / MODEL	VEDERE ELENCO RIPORTATO IN ALLEGATO / SEE LIST IN ANNEX I
CLASSIFICAZIONE / CLASSIFICATION	CAT. II- III - IV

EVENTUALI ESTENSIONI / EXTENSIONS

EVENTUALI CONDIZIONI DI SUBORDINE DELLA CERTIFICAZIONE UE
POSSIBLE CONDITIONS OF SUBORDINATION OF THE EU CERTIFICATION

L'esame è stato eseguito sul prodotto e sul Fascicolo Tecnico, identificato H00DC3004 Rev.15 del 23/08/2021
The examination was carried out on the product and Technical File, identified H00DC3004 Rev.15 of 23/08/2021

con esito POSITIVO / with POSITIVE result

NOTE / NOTES

Rimane responsabilità del fabbricante dimostrare conformità ad altre Direttive applicabili al prodotto oggetto di questo certificato / It remains the responsibility of the manufacturer to demonstrate conformity with other Directives applicable to the product described in this certificate.

Questo attestato è valido solo se gli esemplari sono identici ai modelli sopra indicati. Eventuali modifiche tecniche devono essere dichiarate ad ICIM che comunicherà come procedere / This certificate is valid only for the models above specified. Any technical change must be declared to ICIM S.p.A. that will give information how to proceed.

Il presente Certificato è da ritenersi valido solo se accompagnato dal relativo Allegato / This Certificate is valid only with the relative Annex

Vincenzo Deladqua
Rappresentante Direzione / Management Representative
ICIM S.p.A.

PRIMA EMISSIONE
FIRST ISSUE

02/05/2023

EMISSIONE CORRENTE
CURRENT ISSUE

02/05/2023

DATA DI SCADENZA
EXPIRING DATE

01/05/2033



Certificato di Esame UE del Tipo – Tipo di produzione

EU-Type Examination Certificate – Production type

ALLEGATO AL / ANNEX TO

Certificato N. **0425 PED 006662-00**
Certificate No.

SERIE SERIES	MODELLO MODEL.	PS [bar]	TS min/max [°C]	Fluido Fluid	Gruppo del Fluido Fluid Group	CAT. PED
H01	G6_30BAR	32	0/+80	Ossigeno / Idrogeno	1	III
	G8 aria / acqua	10				
	G10 aria / acqua	10				
	G6 AP aria / acqua	16				
	G8 AP aria / acqua	16				
H02	G10 AP aria / acqua	16	0/+80	Ossigeno / Idrogeno	1	III
	G13 aria / acqua	10				
	G13D aria / acqua	10				
	G16 aria / acqua	10				
	G16D aria / acqua	10				
	G6D aria / acqua	10				
	G3D aria / acqua	10				
	G13 AP aria / acqua	16				
	G13D AP aria / acqua	16				
	G16 AP aria / acqua	16				
	G16D AP aria / acqua	16				
H03	G6D AP aria / acqua	16	0/+80	Ossigeno / Idrogeno	1	III
	G3D AP aria / acqua	16				
	G1 AP aria	16				
	G2 AP aria	16				
	G3-VHP aria	32				
	G2 aria / acqua	10				
H04	G4 aria / acqua	10	0/+80	Ossigeno / Idrogeno	1	III
	G6 aria / acqua	10				
	G24 aria / acqua	10				
	G24D aria / acqua	10				
	G32 aria / acqua	10				
	G32D aria / acqua	10				
	G24 AP aria / acqua	16				
G24D AP aria / acqua	16					
	G32 AP aria / acqua	16				

Vincenzo Delacqua
Rappresentante Direzione / Management Representative
ICIM S.p. A.

PRIMA EMISSIONE
FIRST ISSUE

02/05/2023

EMISSIONE CORRENTE
CURRENT ISSUE

02/05/2023

DATA DI SCADENZA
EXPIRING DATE

01/05/2033



Certificato di Esame UE del Tipo – Tipo di produzione
EU-Type Examination Certificate – Production type

ALLEGATO AL / ANNEX TO

Certificato N. **0425 PED 006662-00**
Certificate No.

	G32D AP aria / acqua	16				
H05	G1 aria	10	0/+80	Ossigeno / Idrogeno	1	II
	G2 aria	10				
H06	G2 D	10	0/+80	Ossigeno / Idrogeno	1	II
H10	G48	10	0/+80	Ossigeno / Idrogeno	1	IV
	G48 D	10				
	G64	10				
	G64 D	10				
	G48_30BAR	32				
	G48D_30BAR	32				
	G64_30BAR	32				

ACCESSORI DI SICUREZZA SAFETY DEVICES	Valvole di sicurezza per i soli insiemi Pressure safety valves for assemblies only
---	--

Vincenzo Delacqua
Rappresentante Direzione / Management Representative
ICIM S.p. A.

PRIMA EMISSIONE
FIRST ISSUE

02/05/2023

EMISSIONE CORRENTE
CURRENT ISSUE

02/05/2023

DATA DI SCADENZA
EXPIRING DATE

01/05/2033



Certificato di Esame UE del Tipo – Tipo di produzione

EU-Type Examination Certificate – Production type

ALLEGATO AL / ANNEX TO

Certificato N. **0425 PED 006662-00**
Certificate No.

FASCICOLO TECNICO CONSEGNATO DELIVERED TECHNICAL FILE	NUMERO E REVISIONE NUMBER AND REVISION	DATA DATE
	H00DC3004 Rev.15	23/08/2021
DESCRIZIONE DESCRIPTION	NUMERO E REVISIONE NUMBER AND REVISION	DATA DATE
DESCRIZIONE GENERALE DEL TIPO GENERAL TYPE DESCRIPTION	H00DC3004 Rev.15 § 4	23/08/2021
DISEGNI TECNICI TECHNICAL DRAWING	H00DC3004 Rev.15 § 5	23/08/2021
ELENCO NORME APPLICATE LIST OF APPLIED STANDARDS	H00DC3004 Rev.15 § 6.4	23/08/2021
ANALISI DEI RISCHI RISK ANALYSIS	H00DC8728 Rev.2	27/10/2017
MATERIALI MATERIALS	H00DC3004 Rev.15 § 6.3	23/08/2021
QUALIFICHE PROCEDIMENTI GIUNZIONI PERMANENTI QUALIFICATION OF PROCEDURE OF PERMANENT JOINTS	H00DC3004 Rev.15 § 9.1	23/08/2021
QUALIFICHE DEL PERSONALE GIUNZIONI PERMANENTI QUALIFICATION OF PERSONNEL OF PERMANENT JOINTS	H00DC3004 Rev.15 § 9.1	23/08/2021
QUALIFICHE DEL PERSONALE PROVE NON DISTRUTTIVE QUALIFICATION OF PERSONNEL NON-DESTRUCTIVE TEST	H00DC3004 Rev.15 § 9.1	23/08/2021
ELENCO ATTREZZATURE A PRESSIONE PRESSURE EQUIPMENTS LIST	H00DC3004 Rev.15 § 5	23/08/2021
MARCATURA MARKING	H00DC3004 Rev.15 § 10.1	23/08/2021
ISTRUZIONI OPERATIVE OPERATING INSTRUCTIONS	H00DC3004 Rev.15 § 10.2	23/08/2021

Vincenzo Delacqua
Rappresentante Direzione / Management Representative

ICIM S.p. A.

PRIMA EMISSIONE
FIRST ISSUE

02/05/2023

EMISSIONE CORRENTE
CURRENT ISSUE

02/05/2023

DATA DI SCADENZA
EXPIRING DATE

01/05/2033



**Certificato di Esame UE del Tipo – Tipo di
produzione**
***EU-Type Examination Certificate –
Production type***

ALLEGATO AL / ANNEX TO

Certificato N. **0425 PED 006662-00**
Certificate No.

FASCICOLO TECNICO CONSEGNATO <i>DELIVERED TECHNICAL FILE</i>	NUMERO E REVISIONE <i>NUMBER AND REVISION</i>	DATA <i>DATE</i>
	H00DC3004 Rev.15	23/08/2021
DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>	NUMERO E REVISIONE <i>NUMBER AND REVISION</i>	DATA <i>DATE</i>
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ <i>DECLARATION OF CONFORMITY</i>	H00DC3004 Rev.15 § 10.3	23/08/2021

Vincenzo Delacqua
Rappresentante Direzione / Management Representative
ICIM S.p. A.

PRIMA EMISSIONE
FIRST ISSUE

02/05/2023

EMISSIONE CORRENTE
CURRENT ISSUE

02/05/2023

DATA DI SCADENZA
EXPIRING DATE

01/05/2033