

SAFE OXYGEN FOR LIFE

OXYLIFE
MEDICAL OXYGEN GENERATORS



■ ■ TECHNOLOGY
BY ERREDUE

FOR MEDICAL APPLICATIONS

for medical use 93% · per uso medicale 93%

- Gas purity according to the medical regulations in force
Purezza del Gas secondo le normative medicali in vigore
- Plug & Play System
Sistema Plug & Play
- No maintenance
Nessuna manutenzione
- Easy to use
Facile da usare
- One unit, no auxiliaries
Una unità, niente ausiliari
- Low Consumption
Basso consumo



MODELS AVAILABLE

ErreDue OXYGEN concentrators work with the PSA (pressure swing absorption) principle to produce a continuous flow of oxygen from compressed air filtration.

The system consists of two series of extruded aluminum columns filled with zeolite. A flow of pre-treated compressed air crosses the columns from the bottom to their top, nitrogen is absorbed by the filtering material, while oxygen from the top of the towers is collected in a special storage tank ready for use.

MODEL	N° TOWERS	MAX N° OF TOWERS	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)
			L	P	H	
CO9/3C	1+1	3+3	1070	750	1780	340
CO9/6C	2+2	3+3	1070	750	1780	480
CO9/9C	3+3	3+3	1070	750	1780	620

MODEL	MAX OXYGEN FLOW @ 93% (m³/h)
CO9/3C	3.3
CO9/6C	6.6
CO9/9C	10

ErreDue applies the company quality management system to medical devices:

EN ISO 13485:2016 Medical Devices - Quality Management Systems and 93/42 / CEE Medical Devices Directive.

TECNICAL FEATURES	
CONCENTRATION OF OXYGEN	93%
DEW POINT	-40°C
OUTPUT OXYGEN PRESSURE	6 BAR
INLET AIR PRESSURE	7,0 - 10,0 BAR
INLET AIR QUALITY	Iso 8573.1 class 1.4.1
SINGLE PHASE ELECTRIC VOLTAGE	230VAC/ 50Hz
ELECTRICAL CONSUMPTION	≤ 240 WATT
CONTROL LOGIC	PLC ABB
GAS PURITY	INCLUDED ANALYZER
DATA ACQUISITION ON PC VIA ETHERNET	STANDARD



MODELLI DISPONIBILI

I concentratori di OSSIGENO ErreDue funzionano con il principio PSA (pressure swing absorption) per produrre un flusso continuo di ossigeno dalla filtrazione dell'aria compressa.

Il sistema è formato da due serie di colonne di alluminio estruso riempite di zeolite. Un flusso di aria compressa pre-trattata attraversa le colonne dal basso verso la loro sommità, l'azoto viene assorbito dal materiale filtrante, mentre l'ossigeno dalla sommità delle torri viene raccolto in un apposito serbatoio di accumulo pronto per l'utilizzo.

MODELLO	N° TORRI	N° MASSIMO TORRI	DIMENSIONI (mm)			PESO (kg)
			L	P	H	
CO9/3C	1+1	3+3	1070	750	1780	340
CO9/6C	2+2	3+3	1070	750	1780	480
CO9/9C	3+3	3+3	1070	750	1780	620

MODELLO	PORTATA MAX OSSIGENO @ 93% (m³/h)
CO9/3C	3.3
CO9/6C	6.6
CO9/9C	10

Ai dispositivi medici Erredue applica il sistema di gestione qualità aziendale:

EN ISO 13485: 2016 Medical Devices - Quality Management Systems and 93/42 / CEE Medical Devices Directive.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
CONCENTRAZIONE DI OSSIGENO	93%
PUNTO DI RUGIADA GAS	-40°C
PRESSIONE OSSIGENO USCITA	6 BAR
PRESSIONE ARIA INGRESSO	7,0 - 10,0 BAR
QUALITÀ ARIA INGRESSO	Iso 8573.1 classe 1.4.1
TENSIONE ELETTRICA MONOFASE	230VAC/ 50Hz
CONSUMO ELETTRICO	≤ 240 WATT
LOGICA DI CONTROLLO	PLC ABB
PUREZZA GAS	ANALIZZATORE INCLUSO
ACQUISIZIONE DATI SU PC VIA ETHERNET	DI SERIE



DON'T
BUY GAS
**GENERATE
IT!**



 Oxylife generators are entirely designed and manufactured in Italy by:
I generatori Oxylife sono interamente progettati e fabbricati in Italia da:

RR
ErreDue
ON SITE GAS GENERATORS

ErreDue spa
Via G. Gozzano, 3 – 57121 Livorno Italy
Tel. +39 0586 444066
Fax +39 0586 444212
Email: info@erreduegas.it

www.erreduegas.it

