

**NEW
GENERATION**

OZONE DESTROYER

MR\NOZON 600

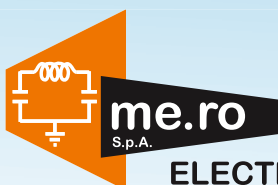
MR\NOZON 1600

MR\NOZON 2500

MR\NOZON 3500

MR\NOZON 6500

MR\NOZON 10000



ELECTRONIC INDUSTRIAL EQUIPMENT

VIA BALESTRERI n°430 -55100- PONTE A MORIANO -LUCCA- ITALY
PHONE +39.0583.406060 FAX +39.0583.406050 E-mail:info@mero.it - WEB:www.mero.it

Caratteristiche tecniche:

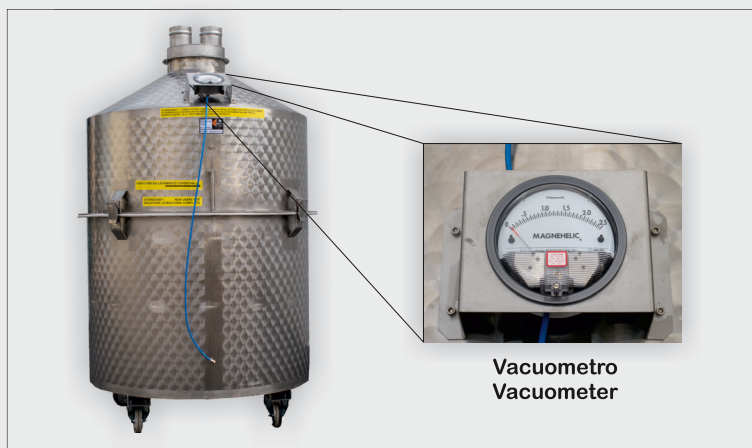
Capacità di convertire l'ozono in ossigeno attraverso l'azione dell'assorbitore catalitico. Alta efficienza dovuta all'utilizzo di assorbitore catalitico speciale. Tempo di vita dell'assorbitore catalitico praticamente illimitato grazie ai dispositivi di filtro di ingresso che impediscono l'inquinamento (perdita di efficienza) dell'assorbitore. Conforme alle normative vigenti (direttiva CEE 97-72), Decreto del ministero dell'ambiente del 15/04/94).

- ▶ Sistema costruito completamente in acciaio inox.
- ▶ Sistema apribile per consentire una rapida estrazione e pulizia dei filtri.
- ▶ N°1 sacco filtrante C2 in poliestere all'ingresso per il filtraggio di polvere e aerosol.
- ▶ N°1 filtro in allumina di protezione per il catalizzatore contro i vapori aspirati dalla stazione di scarica.
- ▶ N°1 telaio inox contenente il catalizzatore.
- ▶ N°1 vacuometro per la misura del grado di depressione all'interno dell'abbattitore.

Technical characteristics:

Conversion of ozone in oxygen through the action of the catalytic absorber. Residual ozone at the exit 0,1ppm. High efficiency due to the use of a special catalytic absorber. Lifetime of the absorber practically unlimited thanks to the use of filters that protect it from dust, moisture and other substances that could lower the efficiency of the absorber. Manufactured in accordance with European norms (norm CEE 97-12)

- ▶ Stainless steel fully manufactured system.
- ▶ Open able system to allow a fast and easy maintenance of filters.
- ▶ N°1 bag filter C2 in polyester at the entrance to remove dust and aerosol.
- ▶ N°1 filter in alumina to protect the catalytic absorber against gas coming from the discharge static particles on.
- ▶ N°1 stainless steel frame containing the absorber.
- ▶ N°1 vacuum meter measuring the pressure drop inside the destroyer.



Tipo abbattitore Destroyer type	Diametro Diameter	Altezza Height
MR\NOZON 600	550mm	1435mm
MR\NOZON 1600	945mm	1535mm
MR\NOZON 2500	1200mm	1535mm
MR\NOZON 3500	1340mm	1685mm
MR\NOZON 6500	1850mm	2575mm
MR\NOZON 10000	2300mm	3020mm

