

WATER PROOF



La macchina Water Proof è stata progettata e realizzata in modo accurato e con materiali di alta qualità.

Il funzionamento viene gestito da un PLC industriale in grado di controllare e regolare la concentrazione di ozono presente nel locale/cella, interagendo con le informazioni che giungono dai sensori, inoltre dispone di un orologio con calendario settimanale con cui è possibile programmare gli interventi nelle 24 ore, per 7 giorni.

Sfruttando queste caratteristiche, la macchina può funzionare seguendo due diverse modalità:

- Trattamento a controllo di concentrazione
- Trattamento a tempo

È inoltre predisposta per la gestione indipendente di 2 locali. Durante i trattamenti è severamente vietato l'accesso nei locali a persone e/o animali.



APPLICAZIONI

- Celle di stagionatura e/o conservazione
- Silos e cisterne
- Botti e barrique
- Laboratori di lavorazione alimentare
- Ambienti di lavoro con elevati requisiti igienici

CARATTERISTICHE

- Gestione del sistema di diffusione del gas all'interno dei locali
- Modalità di trattamento diurno e notturno
- Allarmi e diagnostica da remoto

ACCESSORI OPZIONALI

- Sensori di concentrazione ambientale, 1 ppm o 5 ppm
- Sensore di sicurezza
- Quadro espansione con PLC di gestione per 1/2 celle supplementari
- Sistema di diffusione in base a volume e tipologia dei locali da trattare
- Reattore per ozonizzazione acqua
- Turboventola per silos e cisterne

DATI TECNICI

DIMENSIONI	A= 1550 mm L= 590 mm P= 440 mm
PESO	66 Kg
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	230 VAC, 50 Hz
POTENZA ELETTRICA	Da 750 W
GENERATORE OZONO	Da 8 g/h

MIET
ozone experts.

via Palazzetti, 26
40068 San Lazzaro Di Savena (Bo) - Italy
T: + 39 051 499 98 38 • F: + 39 051 499 98 40
E: info@o3met.com • www.o3met.com

WATER PROOF



The Water Proof machine is precisely designed and fabricated with the highest quality materials.

It is controlled by an industrial PLC which manages the generation of ozone and its concentration in the room/cell using information coming from the sensors. It also has a clock with weekly calendar which manages its operation 24/7.

Thanks to these features, the machine can work in two different modes:

- Controlled concentration treatment
- Timed treatment

The machine is designed to treat 2 rooms independently. Please note that access to people and / or animals during treatments is strictly prohibited.



APPLICATIONS

- Seasoning/storage cells
- Food processing workshops
- Silos and cisterns
- Tanks and barrels
- Workplaces with high hygienic requirements

CHARACTERISTICS

- Gas diffusion control system
- Day/night treatment modes
- Remote alarms and diagnostics

OPTIONAL ACCESORIES

- Ambient concentration sensors, 1 ppm or 5 ppm
- Safety sensor
- PLC control panel for management of 1/2 additional cells
- Diffusion system, depending on the volume and type of room being treated
- Water ozonisation reactor
- Turbofan for silos and cisterns

TECHNICAL DATA

DIMENSIONS	H= 1550 mm
	L= 590 mm
	W= 440 mm
WEIGHT	66 Kg
POWER SUPPLY	230 VAC, 50 Hz
ELECTRIC POWER	From 750 W
OZONE GENERATOR	From 8 g/h



via Palazzetti, 26
40068 San Lazzaro Di Savena (Bo) - Italy
Ph: + 39 051 499 98 38 • F: + 39 051 499 98 40
E: info@o3met.com • www.o3met.com