

SKIDOW



La SKIDOW è stata progettata e realizzata in modo accurato e con materiali di alta qualità. Viene gestita da un PLC industriale al fine di controllare l'erogazione di acqua ozonizzata, a concentrazione variabile di ozono disciolto in funzione del flusso. La produzione di ozono avviene tramite un generatore ad effetto corona con barriera isolante in allumina ed elettrodo attivo in titanio, alimentato ad alta tensione/alta frequenza e raffreddato ad acqua. Il generatore di ozono è alimentato da ossigeno ottenuto da un PSA (Pressure Swing Adsorption) a sua volta sostenuto da un gruppo compressore.



APPLICAZIONI

- Linee di produzione e lavorazione di prodotti alimentari e imbottigliamento
- Allevamenti animali
- Bagni e docce di comunità
- Centri Sportivi
- Piscine
- Trattamenti delle colture

CARATTERISTICHE

- Collegabile a rete informatica per remotizzazione
- Erogazione di acqua ozonizzata da 20 a 65 litri/min con concentrazione variabile.

ACCESSORI OPZIONALI

- Sonda per la misurazione della concentrazione di ozono disciolto in funzione del flusso
- Sonda ORP
- Sensore ambientale di sicurezza
- Accensione da controllo esterno per l'avvio della produzione di acqua ozonizzata
- Pompa di rilancio per uso con serbatoio/ cisterna
- Sistema di trattamento acqua per vasche e/o tunnel di lavaggio

DATI TECNICI

DIMENSIONI	A= 1200 mm L= 1100 mm P= 440 mm
PESO	100 Kg
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	230 VAC 50 Hz
POTENZA ELETTRICA	1,8 o 2,0 KW
GENERATORE OZONO	10 o 20 g/h
FLUSSO D'ACQUA	20 - 65 litri / min
CONCENTRAZIONE DI OZONO	2 - 8 ppm
ALIMENTAZIONE ARIA	concentratore di ossigeno

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

SKIDOW



The SKIDOW has been carefully designed and manufactured with high quality materials. It is managed by an industrial PLC in order to control the supply of ozonated water, with a variable concentration of dissolved ozone according to the flow. Ozone production takes place via a corona-effect generator with alumina insulating barrier and active titanium electrode, powered by high voltage / high frequency and water-cooled. The ozone generator is powered by oxygen obtained from a PSA (Pressure Swing Adsorption) which is in supported by a compressor unit.



APPLICATIONS

- Production and processing lines for food and bottling products
- Animal breeding
- Baths and showers of communities
- Sport centers
- Swimming pools
- Crop treatments

FEATURES

- It be connected to computer network for remote control
- It supplies ozonated water from 20 to 65 liters/min with variable concentration.

OPTIONAL ACCESSORIES

- Probe for measuring ozone concentration dissolved according to the flow
- ORP probe
- Safety environmental sensor
- Power on from external control for set starting time for the production of ozonated water
- Booster pump to use with the tank/ reservoir
- Water treatment system for industrial cleaning baths and/or washing tunnel

TECHNICAL DATA

DIMENSIONS	H= 1200 mm L= 1100 mm P= 440 mm
WEIGHT	100 Kg
POWER SUPPLY	230 VAC 50 Hz
ELECTRIC POWER	1,8 o 2,0 KW
OZONE GENERATOR	10 o 20 g/h
WATER FLOW	20 - 65 liter / min
OZONE CONCENTRATION	2 - 8 ppm
AIR SUPPLY	oxygen concentrator



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