

Hydro GP

Het krachtige mobiele water desinfectie systeem

Hoogwaardig ozon-hydro-kanon voor desinfectiebehandelingen met geozoniseerd water



Omschrijving

De nieuwste generatie, compact en robuust Portable Ozone Hydro kanon, dat sterk ge-ozoneerd water levert, dankzij de stille, luchtgekoelde corona-ontladingstechnologie en het krachtige vermogen om ozon op te lossen in water. Deze ozongenerator is gebouwd met de hoogste kwaliteit en zorgt voor een constante ozonstroom, met een hoge concentratie, zowel in lucht als in water. Een veelzijdig apparaat, essentieel voor schoonmaakprofessionals. Met touchscreen-interface en een krachtige PLC, is het apparaat eenvoudig te bedienen.

We benadrukken de krachtige controle van de productie door middel van PID of handmatig van 0-100%, tijdcontrole, alarmlogboek, grafische weergave, enz.

In de automatische modus begint het systeem ozon te produceren en dit af te geven aan de te behandelen ruimte. Zodra de behandeling is voltooid, begint het systeem de ozon in de omgeving te vernietigen om zo snel mogelijk toegang tot de kamer mogelijk te maken zonder gevaar voor mensen.

Tijdens de behandeling geeft het ozonsysteem een akoestisch signaal af zodra het boven de door de regelgeving aanbevolen waarden werkt.

Behandelingen die u uitvoert

- Desinfectie van oppervlakken en vloeren.
- Desinfectie van tanks en afzettingen.
- Tank desinfectie.
- Desinfectie van bottellijnen.
- Desinfectie van groenten en fruit.
- Ontsmetting van landbouwgrond.
- Bladbehandeling.
- Desinfectie van ventilatiekanalen

Wie gebruikt het

- Wijnhuizen en brouwerijen
- Vismarkten en markten
- Slachthuizen
- Zuivelindustrie
- Voedingsindustrie
- Schoonmaakprofessionals
- Boeren, agrariers
- Bottellarijen
- IJsfabrieken

Apparatuur

- Zuurstof concentrator
- Zuurstofgenerator
- Injectiesysteem
- Mengsysteem
- Redox-meter
- Milieu ozonmeter
- PLC met touchscreen
- INOX chassis met wielen

Kenmerken

- Inlaatstroom: 5-40 lpm
- Inlaat waterdruk: 2-6 bar
- Inlaatwatertemperatuur: 5-30°C
- Stroomvoorziening: 230 V, 50 Hz
- Maximale output concentratie ozongas: 140 gO₃ / m³
- Max. Uitgangsstroom ozongas: 5 l / min
- Max. Ozongas uitlaatdruk: 0,2 bar
- Max. Hercirculatie waterstroom: 40 l / min
- Gewicht: 90 kg
- Afmetingen A x B x C : 715 x 710 x 1150 mm

info@desinfectie-techniek.nl

+31-(0)161-434-183

+31-(0)6-53 22 03 97

NL- 4854 PK Breda

www.desinfectie-techniek.nl