



AQUABONA^{SL}

OZONERZEUGUNGSANLAGE OZONE GENERATOR

Modellreihe/Model OZ100/150-SC

Distribuidor España
Tel: +34 932 018 466 / 932 010 867
info@aquabona.biz www.aquabona.biz



Kaufmann Umwelttechnik e.K.

Besondere Merkmale

- Wassergekühlte Hochleistungs-Ozonmodule
- Ozonerzeugung aus Sauerstoff
- Frequenzumrichter zur automatischen Regelung der Ozonproduktion
- Mit eingebautem Sauerstoff-Konzentrator
- Hochwertige Materialien für praktisch unbegrenzte Lebensdauer
- Niedriger Energieverbrauch
- Betriebsfertig



Special Features

- Water cooled high-efficiency ozone modules
- Ozone production from oxygen
- Frequency converter for automatic ozone production control
- Incl. built-in oxygen concentrator
- High-quality materials for virtually unlimited life span
- Low energy consumption
- Ready for operation

Ausgereifte, moderne Technologie

- Ozonmodule aus Edelstahl mit einzeln abgesicherten Hochspannungselektroden
- Hochspannungstransformator in vergossener Ausführung
- Baukastensystem mit umfangreicher Funktions- und Betriebsüberwachung nach DIN 19627
- Konstruktion und Werkstoffauswahl ausgelegt für höchste Verfügbarkeit und lange Lebensdauer
- Leicht zugängliche Anordnung aller wichtigen Aggregate

Perfected, modern technology

- Ozone generator modules of stainless steel equipped with individual fused electrodes
- High-voltage transformer resin-embedded
- Modular system with comprehensive monitoring of functions and operations according to DIN 19627
- Construction and materials designed for highest availability and long life span
- Easy access to essential components

Technische Spezifikation

Produktionsleistungen (gO3/h)	150...1000
Energieverbrauch (Wh/g)	11
Ozonkonz. nominal (Gew.%)	11
Automatischer Sauerstoffkonzentrator	eingebaut
Ozonvorwahl und -regelung	Autom., stufenlos
Elektrische Steuerung	SPS
Elektrischer Anschluss (V, Hz)	400/50 (3-ph+N+PE)

Technical specification

Production capacities (gO3/h)	150...1000
Energy consumption (Wh/g)	11
Ozone conc.nominal (% wt/wt)	11
Automatic oxygen concentrator	inbuilt
Ozone setting and control	Autom.,various
Electrical control	PLC
Electrical power supply (V, Hz)	400/50 (3-ph+N+PE)