



**AQUA**  
**BONA**<sup>SL</sup>

Distribuidor España

Tel: +34 932 018 466 / 932 010 867

info@aquabona.biz / www.aquabona.biz

# OSZNERZEUGUNGSANLAGE

## OSZNE GENERATOR

Modellreihe/Model OZ100/150-V



Kaufmann Umwelttechnik e.K.

## **Besondere Merkmale**

### **Sinnvolles Konzept**

- Baukastensystem mit umfangreicher Funktions- und Betriebsüberwachung nach DIN 19627
- Durch Verwendung von Serienbauteilen führender Hersteller größtmögliche Betriebssicherheit
- Konstruktion und Werkstoffauswahl ausgelegt für höchste Verfügbarkeit und lange Lebensdauer
- Leicht zugängliche Anordnung aller wichtigen Aggregate
- Sicherer Betrieb im Unterdruck
- Einfache Bedienung
- Geringer Platzbedarf



## **Special Features**

### **Useful Concept**

- Modular system with comprehensive monitoring of functions and operations according to DIN 19627
- Highest possible operation safety due to the use of serial components of leading manufacturers
- Construction and materials designed for highest availability and long life span
- Easy access to critical components
- Safe vacuum operation
- Ease of operation
- Low space requirement

### **Ausgereifte, moderne Technologie**

- Ozonerzeugungsmodule aus Edelstahl mit Einzelabsicherung der Hochspannungselektroden
- Verwendung serienmäßiger Frequenzumrichter von führendem Hersteller
- Hochspannungstransformatoren in vergossener Ausführung

### **Automatische Ozonproduktionsregelung**

- Stufenlose Regelung der Ozonproduktion durch Veränderung von Frequenz und Spannung
- Automatische Ozonproduktionsregelung serienmäßig enthalten

### **Technische Spezifikation**

Produktionsleistungen (gO <sub>3</sub> /h)	80...>1050
Energieverbrauch (Wh/g)	18
Ozonkonz. nominal (gO <sub>3</sub> /m <sup>3</sup> )	20
Autom.Lufttrockner	Inklusive
Ozonvorwahl	Autom., stufenlos
Regler	Inklusive
Signaleingang	0/4...20mA
Electrische Steuerung	SPS
Elektr.Anschluß (V, Hz)	400;50/60 (3-ph+N+PE)

Sonderausführungen auf Anfrage

### **Perfected, modern technology**

- Ozone generator modules of stainless steel including individual fused electrodes
- Use of serial frequency converters from a leading manufacturer
- High-voltage transformers resin-embedded

### **Automatical ozone production control**

- Various ozone production control by variation of frequency and voltage
- Serial equipped with automatic ozone production control

### **Technical specification**

Production capacities (gO <sub>3</sub> /h)	80...>1050
Energy consumption (Wh/g)	18
Ozone conc.nominal (gO <sub>3</sub> /m <sup>3</sup> )	20
Autom.air dryer	included
Ozone setting	Autom.,various
Controller	included
Input signal	0/4...20mA
Electrical control	PLC
Electrical power supply (V, Hz)	400;50/60 (3-ph+N+PE)

Custom made design on request