



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

# OZONERZEUGUNGSANLAGE OZONE GENERATOR

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

Modellreihe/Model OZ15/20-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

### Ausgereifte, moderne Technologie

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

### Ozonproduktion

- Stufenlose Einstellung der Ozonproduktion
- Automatische Ozonproduktionsregelung )\*

### Technische Spezifikation

Produktionsleistung (gO <sub>3</sub> /h)	15/20
Energieverbrauch (Wh/g)	18
Ozonkonz. nominal (gO <sub>3</sub> /m <sup>3</sup> )	20
Autom.Lufttrockner	Inklusive
Ozonvorwahl	Manuell, stufenlos Autom., stufenlos)*
Regler )*	Inklusive
Signaleingang )*	0/4...20mA
Electrische Steuerung	SPS
Elektr.Anschluß (V, Hz)	230;50/60 3x400;50/60 )*

)\* Optional

Sonderausführungen auf Anfrage

## 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

### 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

### Ozone production

- Various setting of ozone production
- Automatic ozone production control )\*

### Technical specification

Production capacity (gO <sub>3</sub> /h)	15/20
Energy consumption (Wh/g)	18
Ozone conc.nominal (gO <sub>3</sub> /m <sup>3</sup> )	20
Autom.air dryer	included
Ozone setting	Manuel, various Autom., various)*
Controller )*	included
Input signal )*	0/4...20mA
Electrical control	PLC
Electrical power supply (V, Hz)	230;50/60 3x400;50/60 )*

)\* Optional

Custom made design on request



Distribuidor España

Tel: +34 932 018 466 / 932 010 867

info@aquabona.biz / www.aquabona.biz