



AQUABONA^{SL}

OSONERZEUGUNGSANLAGE OZONE GENERATOR Modellreihe/Model OZ-V/FU

Distribuidor España

Tel: +34 932 018 466 / 932 010 867

info@aquabona.biz / www.aquabona.biz



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

- Ozoneerzeugungsmodule 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

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

Automatic ozone production control

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

Technische Spezifikation

Produktionsleistung (gO3/h)	30-80
Energieverbrauch (Wh/g)	18
Ozonkonz. nominal (gO3/m³)	20
Automatischer Lufttrockner	Inklusive
Ozonvorwahl	Manuell, stufenlos Automat., stufenlos
Regler	Inklusive
Signaleingang	0/4...20mA
Elektrische Steuerung	SPS
Elektrischer Anschluß (V, Hz)	400;50/60 (3-ph+N+PE)

Sonderausführungen auf Anfrage

Technical specification

Production capacity (gO3/h)	30-80
Energy consumption (Wh/g)	18
Ozone conc.nominal (gO3/m³)	20
Automatic air dryer	including
Ozone setting	Manuel, various Automatic, 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



PREPARACIÓN Y DEPURACIÓN DE AGUAS,
EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA
Y ASESORAMIENTO TÉCNICO
C./ Ganduxer, 14 - Entlo. 11-12
08021 Barcelona (Spain)
Tel: 932018466 - 932010867 | Fax: 932092458
<http://www.aquabona.biz>