

**DEPUR  
OZONE**

# Tragbarer Ozongenerator für das Haus, Büros, Geschäfte und HoReCa

**DESINFIZIEREN UND  
SANITISIEREN LUFT  
UND WASSER**

**STOPPEN DIE PILZE,  
DIE FORM, DIE  
BAKTERIEN UND DIE  
VIRUS**

**BESEITIGEN DIE  
SCHLECHTE GERÜCHE,  
MILBEN UND KLEINE  
INSEKTEN**

**PRAKTISCH,  
ÖKOLOGISCH UND  
WIRKSAM OHNE  
CHEMISCHE ZUSÄTZE**



Code	Tragbare Ozongeneratoren Serie DEPUR OZONE
GEOZONO05	Tragbare Ozongeneratoren DEPUR OZONE Water/Air komplett 5/7 g/h
GEOZONO06	Tragbare Ozongeneratoren DEPUR OZONE Water 5 g/h
GEOZONO07	Tragbare Ozongeneratoren DEPUR OZONE Air 7 g/h
GEOZONO08	Tragbare Ozongeneratoren DEPUR OZONE Air Plus 14 g/h

Code	Zubehöre und Ersatzteile
TIMEROZ01	Tägliches stündliches Timer-Kit mit Gangreserve, Mindesteingriffszeit 15 min.
CONREOZ01	Digitales Verbindungsmodul-Kit zur Fernsteuerung der Funktionen
PICEOZ001	Ersatzkeramikplatte für Ozongenerator 3,5 g/h Abmessungen 90x50x1 mm.
TUBQUOZ01	Ersatzröhrchen aus Borosilikatglas 3.3 für Ozonröhrchen 5 g/h
KITUBOZ01	Silikonschlauch Ø 6 mm. Länge 1,5 m. komplett mit porösem Keramikstein

Die tragbaren Ozongeneratoren serie **DEPUR OZONE** sind Hightech-Geräte, die in Italien entwickelt und gebaut wurden. Sie eignen sich zur Herstellung großer Mengen Ozon für die Hygiene von Umgebungen und Desinfektion von Wasser und Gegenständen in kurzer Zeit, alles in absoluter Sicherheit und mit hoher Leistung. Dank der außergewöhnlichen Oxidationskraft aus drei Sauerstoffatomen (O<sub>3</sub>), Ozon kann alle organischen Substanzen, mit denen es in Kontakt kommt, oxidieren und desinfizieren ohne Verwendung chemischer Verbindungen und ohne Freisetzung von Spuren toxischer oder chemischer Rückstände. Dies ist möglich, weil restliches Ozon dazu neigt, sich wieder in Sauerstoff (O<sub>2</sub>) umzuwandeln.

Seine natürliche Oxidationskraft kann Milben, Schimmel und Pilze beseitigen, außerdem bei bestimmten Konzentrationen kann es auch Bakterien und Viren deaktivieren. Es kann auch jeden Tag verwendet werden, um Obst und Gemüse zu desinfizieren, schlechte Gerüche von Tieren, Rauch und Kochen zu beseitigen. Nach seiner Verwendung wird nur ein angenehmer frischer und sauberer Geruch bleiben.

**DEPUR OZONE** baut zwei verschiedene Ozonerzeugungstechnologien ein:

- **OZONE TUBE** mit Corona-Effekt aus hochreinem Borosilikatglas-Dielektrikum und Innenelektrode aus Edelstahl AISI 316L. Ozon ist im Ozonrohr erzeugt und dank einer speziellen Luftpumpe und Teflonrohren zum Auslassanschluss aus Edelstahl befördert.
- **OZONPLATTEN** mit Corona-Effekt aus hochwertiger Keramik und Edelstahlleitern AISI 316L. Das von den Platten erzeugte Ozon wird in der Luft im Gerät erzeugt und dank der Lüfter kommt es durch das hintere Auslassgitter direkt in die Umgebung verbreitet.

Der Ozongenerator serie **DEPUR OZONE** wird in vier Versionen hergestellt:

**DEPUR OZONE Water / Air** komplett mit Ozonschlauch 5 g/h + Ozonplatten 7 g/h. Diese Version enthält beide Ozonproduktionstechnologien und ist in der Lage zu desinfizieren und sterilisieren sowohl Luft als auch Wasser.

**DEPUR OZONE Water** mit Ozonrohr 5 g/h. Version entwickelt zum Desinfizieren Wasser, Obst und Gemüse durch den Silikonschlauch mit porösem Stein oder das Desinfizieren von Kühlschränken, Behältern oder dem Fahrgastraum von Fahrzeugen zu sanieren.

**DEPUR OZONE Air** mit Ozonplatten 7 g/h. Basisversion ideal für die erfolgreiche Desinfektion der Luft in häuslichen Umgebungen mit max. 150 m<sup>3</sup> (max. 300 m<sup>3</sup> zur Desodorierung).

**DEPUR OZONE Air Plus** mit doppelten Ozonplatten 14 g/h. Verstärken Version, ideal für die effektive Desinfektion der Luft größerer Räume wie Laden, Büro und HoReCa mit max. 300 m<sup>3</sup> (max. 600 m<sup>3</sup> zur Desodorierung).

## HAUPTEIGENSCHAFTEN

- Gehäuse und Deckel komplett aus Edelstahl AISI 304.
- Automatischer Betrieb durch elektronische Karte mit Mikroprozessor gesteuert.
- Steuer- und Überwachungspanel mit 8 voreingestellten Arbeitsprogrammen.
- Zubehörsatz mit Teflonschlauch und Silikonschlauch mit porösem Stein.
- Optional: Digitales Verbindungsmodul-Kit zur Fernsteuerung von Funktionen.
- Optional: tägliches stündliches Timer-Kit mit Gangreserve.

### TECHNISCHE DATEN DEPUR OZONE

Ozonproduktion vers. Water <sup>(1)</sup>	5 g/h	Umgebungstemperatur min-max	+5 °C / +40 °C
Ozonproduktion vers. Air <sup>(1)</sup>	7 g/h	Luftfeuchtigkeit max	60%
Ozonproduktion vers. Air Plus <sup>(1)</sup>	14 g/h	Der Luftstrom für Lüfter	150 m <sup>3</sup> /h
Stromversorgung	230Vac - 50Hz	Der Luftstrom aus der Armatur	10 l/min
Max Aufnahme	75 Watt	Luftdruck von der Armatur	0,1 Bar
Max Aufnahme Air Plus	150 Watt	Abmessungen B x T x H	136x381x382 mm
Sekundärtransformator	6000 Vac	Versandgewicht	11 Kg

(1) Nominalwert erhalten unter Laborbedingungen. Die Produktion kann sich je nach den tatsächlichen Umgebungsbedingungen (Temperatur und Luftfeuchtigkeit) ändern.

Das elegante, moderne und kompakte Design von **DEPUR OZONE** wird durch den Rahmen aus Edelstahl AISI 304 und den oberen Deckel noch besonders hervorgehoben und über das vordere Bedienfeld mit benutzerfreundlichen Leuchttasten zum zeitgesteuerten Starten der verschiedenen Arbeitsprogramme. Darüber hinaus kann dank des optionalen digitalen Verbindungsmodus der Betrieb auch ferngesteuert werden (Einschalten, Sperren, Zurücksetzen des Systems und Impulszähler).

**DEPUR OZONE** ist ein Produkt des Made in Italy, das mit hochwertigen Materialien und modernsten Bearbeitungssystemen hergestellt und mit einer Bedienungsanleitung und das Zubehör-Kit für die Verwendung. Unsere Geräte werden alle in unserer Werk in Capannori (LU) hergestellt. Die erste Phase der Verpackung wird genauen Kontrollen und strengen Abnahmetests unterzogen damit wir die Qualität und Zuverlässigkeit garantieren können.



OZONE TUBE



OZONPLATTEN



SCHLAUCH MIT PORÖSEM STEIN



DEPUR OZONE  
MIT TIMER-KIT