



## DESINFEKTION sicher, leistungsstark, intuitiv

### DEFENDER 10

RÄUME BIS 150 m<sup>3</sup>

ZEIT / VOLUMEN EINSTELLUNG

4 VORZUGSPROGRAMME

99 ANPASSBARE PROGRAMME

DIGITALE ANZEIGE

## OZON-DESINFEKTION für GEWERBE und HAUSHALT

### DEFENDER 10

Dieser kompakte Ozongenerator mit einem hochtechnologischen und innovativen Leistungskern ist mit einer digitalen Steuerung und einer leistungsstarken Erzeugungskammer ausgestattet. Diese produziert bis zu 10 g Ozon pro Stunde - für die Desinfektion aller Umgebungen und Objekte zu produzieren.

Nachdem Sie die Parameter ausgewählt haben, platzieren Sie den Defender 10 einfach im Raum oder in der Nähe des zu desinfizierenden Objekts und aktivieren den Startvorgang. Ab diesem Moment wandelt der Defender 10 den in der Luft vorhandenen Sauerstoff in Ozon um und diffundiert ihn für eine perfekte Desinfektion.

### OZON (O<sub>3</sub>)

Ozon (O<sub>3</sub>) ist ein hoch-instabiles Gas, dessen Molekül aus 3 Sauerstoffatomen besteht. Die Bindung der Ozonmoleküle zerfällt in kurzer Zeit wieder zu Sauerstoff (O<sub>2</sub>). Dank seiner sehr starken Oxidationskraft ist Ozon weltweit als eine der effektivsten Lösungen für die Desinfektion aller Oberflächen und deren Umgebung anerkannt. Die Wirksamkeit der Verwendung von Ozon wurde mit dem Protokoll Nr. 2448 bereits am 31.07.1996 vom italienischen Gesundheitsministerium als "natürliche Abwehr" und für die Sterilisation von Umgebungen, die mit Bakterien, Viren, Sporen, Schimmelpilzen und Milben kontaminiert sind, bestätigt. Ebenso wurde es von der F.D.A. United States als Desinfektion im Bereich der Lebensmittelproduktion zertifiziert.

# 3 OZONEXT

## DEFENDER 10



### SICHER, HOCHEFFEKTIV und UNSCHLAGBAR

- Einfach und intuitiv in der Bedienung, durch digitale Steuerung.
- Optische und akustische Visualisierung von Aktivierungsphase, Ozonproduktion und Zeitraum der Desinfektion.
- Ein bipolarer Sicherheitsschalter verhindert eine versehentliche Aktivierung des Geräts.
- Erzeugung von 10 g Ozon / pro Stunde.
- Ozonerzeugung und Volumen-Stromkammer aus Edelstahl.
- Stoßfestes Gehäuse mit geschützter Steuerungen und abgewinkelter Front - für maximalen Bedienkomfort.
- Steuerung mit 32-Bit-Mikroprozessor, 72MHz-Kern, ARM CORTEX M3 für hohe Kontrolle und absolute Effizienz.

LEISTUNG	90 W
VOLUMEN	bis 150 m <sup>3</sup>
STROMVERSORGUNG	einphasig 230V - 50/60 Hz
OZON PRODUKTION	max 10 g / h
TECHNOLOGIE	Corona-Effekt
VOLUMENSTROM	60 m <sup>3</sup> /h
ALARM	Visual and acoustic
PROGRAMME	99
NORMEN C€	2014/35/CE 2014/30/CE 2011/65/CE ROHS
DIMENSIONEN	↗135x ↘300x ↑390 mm
GEWICHT	4,3 Kg

\* kundenspezifische Versionen auf Anfrage erhältlich

### IDEAL FÜR:

- Fahrzeuge
- Boote
- Büros
- Geschäftsräume
- Hotels / Restaurants
- Geschäfte und Bars
- Kleine Räumlichkeiten
- Objekte

**Einfach. Sicher: ASTA.**

Machen Sie den Schritt zu mehr Sicherheit!  
Wir beraten Sie gerne.

[www.asta-arbeitsschutz.de](http://www.asta-arbeitsschutz.de)

**ASTA** GmbH & Co. KG  
An der Leiten 13 · 90616 Neuhof/Zenn  
Telefon 09107/9 24 92-0  
Fax 09107/9 24 92-99  
E-Mail [kontakt@asta-arbeitsschutz.de](mailto:kontakt@asta-arbeitsschutz.de)