

INNOVATION FOR QUALITY OF LIFE

## DEFENDER®

### Il sistema di decontaminazione ad ozono con certificazione di sanificazione

- **GENERATORE DI OZONO**
- **SENSORI**
- **PANNELLO FRONTALE**
- **REPORT CERTIFICAZIONE di SANIFICAZIONE**
- **APP di controllo e programmazione interventi**
- **STOP di sicurezza**
- **PRODOTTO ITALIANO**



Unità centrale con  
doppio getto di  
22.500 ppm/ora  
di ozono

Pannello di controllo  
con display



App funzionante su dispositi-  
vi Apple (iPhone, iPad) e  
Android (sia Smartphone  
che Tablet) per controllare,  
certificare e gestire la sani-  
ficazione



Sistema Sensoristica Esterno  
per una certificata e  
completa sanificazione

#### Life Episteme Italia Srl

Sede legale:  
via dell'Affrico, 7  
50012 Antella - Bagno a Ripoli - FI  
Tel (+39) 06 54211 068

[www.lifeepistemeitalia.it](http://www.lifeepistemeitalia.it)  
[info@lifeepistemeitalia.it](mailto:info@lifeepistemeitalia.it)  
[lifeepistemeitalia@pec.lifeepistemeitalia.it](mailto:lifeepistemeitalia@pec.lifeepistemeitalia.it)

Iscr. CCIAA di Firenze  
REA FI - 670354  
P IVA / C.F. 10653401009  
Cap. Soc. € 196.078,00

## SPECIFICHE DEL PRODOTTO

### GENERATORE DI OZONO

**Defender®** è un sistema professionale per la sanificazione di qualsiasi ambiente, basato sull'utilizzo dell'ozono che, grazie all'evoluta tecnologia intrinseca nel sistema, viene ricavato in tutta sicurezza, direttamente dall'ossigeno mediante, quello che in fisica viene chiamato "Effetto Corona".

Generazione Ozono: 22.500 ppm/h adatto a locali fino a 1000 m<sup>3</sup>/q

### SENSORI

Grazie all'alta tecnologia dei **sensori esterni**, dislocati nei locali da sanificare e, collegati all'unità centrale, **Defender®** raggiunge gli angoli più remoti degli ambienti, **regolando costantemente la concentrazione dell'ozono necessaria alla sanificazione**, come previsto dal Ministero della Sanità (protocollo n°24482 del 31/07/1996) per la sterilizzazione di ambienti contaminati da batteri, virus, spore, etc.. e dal Ministero della Salute CNSA del 21/10/2010, per quanto concerne il trattamento dell'aria e dell'acqua

### REPORT CERTIFICAZIONE di SANIFICAZIONE

**Defender® genera un report di certificazione**, file criptati che attestato quanto è avvenuto all'interno dell'ambiente sanificato, certificando la sanificazione in linea con quanto richiesto dalla vigente normativa. Ministero della Sanità (protocollo n°24482 del 31/07/1996), Ministero della Salute CNSA del 21/10/2010,

### PANNELLO FRONTALE

Il pannello frontale, dotato di un display LCD fornisce indicazioni chiare e precise sulle funzioni (sanificazione, tempo di sicurezza, programmazione), avverte riguardo la salubrità dell'ambiente semplicemente colorandosi o meno di **rosso**.

### APP di controllo e programmazione interventi

**Defender®** può essere **programmato** per effettuare sanificazioni ad intervalli regolari (ad esempio, tutti i giorni alle 00:00) o per iniziare immediatamente una nuova operazione; tale programmazione può essere effettuata sia dal pannello di controllo della macchina che da smartphone/ tablet tramite una nostra App dedicata, in modo da esaudire qualsiasi esigenza o necessità.

## STOP di sicurezza

Qualora qualcuno entrasse nell'ambiente durante la sanificazione, cosa che non è permessa, **la macchina interromperebbe subito** l'operazione, avvisando visivamente, col lampeggiare del display, e acusticamente dell'anomalia, oltre a segnalarela tramite l'App ai dispositivi connessi.

## PRODOTTO ITALIANO

**Defender®** è nato da una collaborazione con il nostro Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) ed è orgogliosamente un prodotto **Made in Italy**.

## DATI TECNICI

- ☐ Dimensioni A=18cm L=45cm P=32cm [L] [SEP]
- ☐ Peso= 3,7 Kg [L] [SEP]
- ☐ Adatto a locali fino a 1000 metri quadrati [L] [SEP]
- ☐ Tensione di Alimentazione: 230 VAC [L] [SEP]
- ☐ Assorbimento: 50W [L] [SEP]
- ☐ Generazione Ozono: 22.500 ppm/h [L] [SEP]

### Contenuto della confezione:

- ☐ n.1 Unità Centrale; [L] [SEP]
- ☐ n.1 Sistema Sensoristica Esterno; [L] [SEP]
- ☐ n.1 Cavo di Alimentazione; [L] [SEP]
- ☐ n.1 Manuale d'Uso e Garanzia; [L] [SEP]
- ☐ n.1 Adesivo Sanificazione. [L] [SEP]