

# propacare®

## La ionizzazione che uccide i virus e i batteri... senza ozono!

Mai come negli ultimi tempi ci stiamo rendendo conto dell'assoluta necessità di disporre e frequentare ambienti dove sia ridotta al minimo l'eventuale presenza di virus e batteri che si possono trovare nell'aria che respiriamo o nelle superfici che tocchiamo, limitando così la possibilità di contaminarci, anche se involontariamente.

Sappiamo che esistono azioni capaci di sanificare l'aria e l'ambiente in casa e in ufficio, ma finora hanno sempre richiesto l'assenza totale di persone in tali ambienti.

Il grosso limite che avevano gli apparecchi pre-esistenti di non poter operare in presenza di persone, ha stimolato i nostri tecnici e scienziati a studiare e sviluppare un nuovo sistema, altamente innovativo e sicuro, in grado di agire in tutta sicurezza anche in presenza di persone.

Gli **Eco-Bionizzatori** che proponiamo fanno parte del nuovo programma **Propacare** di **Propagroup** e hanno delle funzionalità altamente innovative che riprendono e utilizzano brillantemente gli strumenti di cui la Natura si avvale per rigenerare l'ambiente in maniera del tutto naturale.



La ionizzazione dell'aria è uno dei modi con cui la Natura agisce sull'ambiente e in alcuni casi, come durante i temporali, lo fa creando grandi quantità di ioni negativi e di ozono. La presenza di questi due elementi fa sì che l'aria abbia delle notevoli proprietà sanificanti ma, così carica, non può e non deve essere respirata per lungo tempo. Infatti, in natura, i temporali hanno una durata breve e lasciano poi che l'aria si stabilizzi e si riequilibri dopo essersi sanificata.

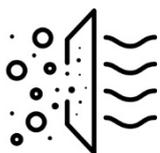
Una cascata d'acqua, invece, crea anch'essa un processo di ionizzazione che tuttavia in questo caso è equilibrato, e non impone pertanto limiti nel tempo di godimento essendo assolutamente indicato per aumentare il benessere delle persone, degli animali e delle piante. Se poi la cascata si trova dentro un bosco verde, può anche esercitare la percepibile funzione di ricarica energetica di chi si trova nelle vicinanze.

Proprio questo aspetto appena descritto è il principio che ci ha guidati verso la realizzazione dei nostri **Eco-Bionizzatori** bipolari i quali hanno la prerogativa di emettere dei cluster (grappoli) di ioni positivi e negativi in perfetto equilibrio, in grado di inglobare virus e batteri. Una volta inglobati, questi vengono disattivati e fatti precipitare se "catturati" nell'aria, o possono essere disattivati direttamente sulle superfici quando i cluster si depositano, inglobandoli. Tutto questo avviene senza emissione di Ozono e con un equilibrio naturale tra gli ioni positivi e negativi, rendendo pertanto l'aria perfettamente respirabile proprio come se ci si trovasse in un bosco vicino ad una cascata d'acqua!!!

I cluster bipolari emessi dai nostri **Eco-bionizzatori** sono anche in grado di abbattere efficacemente gli inquinanti ambientali presenti nell'aria: non solo quindi eliminano virus e batteri, ma ripuliscono anche l'aria degli spazi dove operano da **spore fungine, allergeni** e dai comuni inquinanti ambientali (detti anche **VOC Volatile Organic Compound**) rendendola più sana e respirabile.

## LE 4 FUNZIONI DEI NOSTRI ECO BIONIZZATORI:

L'**Ojas Eco-Bionizer Pro** è un sistema di trattamento dell'aria a 4 fasi prodotto in Svizzera, progettato specificamente per l'ambiente moderno. Utilizzando la rivoluzionaria tecnologia brevettata Ojas Eco-Bionizer – AERSwiss Pro **filtra, purifica, ionizza ed energizza la casa e l'ufficio.**



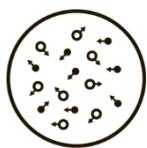
### FILTRAZIONE

I nostri dispositivi dispongono anche di un sistema filtrante che permette di raccogliere le particelle solide rimaste in sospensione nell'aria con diametro fino a 0,1 micron.



### PURIFICAZIONE

Il sistema **Ojas Eco-Bionizer Pro** con cui sono equipaggiati i nostri Eco-bionizzatori aiuta ad abbattere e distruggere gli allergeni, i gas nocivi, i batteri e i virus presenti nell'aria, purificandola efficacemente. Riduce inoltre gli odori sgradevoli e i Composti Organici Volatili COV o Volatile Organic Compounds VOC che vengono neutralizzati, rigenerando l'aria.



### IONIZZAZIONE

Frutto di decenni di studi e ricerche innovative nel campo della ionizzazione dell'aria, **Ojas Eco-Bionizer Pro che equipaggia i nostri dispositivi, genera simultaneamente ioni negativi e positivi in un ben preciso rapporto, rendendo in questo modo gli ambienti naturali salutarì e bionomici.** Questa tecnologia, brevettata in Svizzera, controlla con precisione assoluta il rapporto tra le cariche degli ioni, in modo da offrire, in sicurezza, il massimo beneficio per le persone, gli animali e le piante nel loro ambiente interno.



### ENERGIZZAZIONE

La chiave per l'energizzazione dell'ambiente che i nostri **Eco-Bionizzatori** forniscono, oltre alla ionizzazione prima descritta, è il Modulo interno Bionomico Ojas sviluppato in Svizzera attraverso un lungo percorso di ricerca scientifica in campo Bionomico. Questo modulo interno aumenta l'energia ambientale naturale prodotta dall'unità, contribuendo così a innalzare l'impatto benefico naturale prodotto dalla tecnologia. Le tecnologie Ojas aiutano a creare negli ambienti confinati un campo frequenziale standardizzato di NAE (Natural Ambiental Energy - Energia Ambientale Naturale) attraverso una attivazione nano-vibrazionale, che scorre in uno stato armonico coerente.



## CARATTERISTICHE DEI NOSTRI ECO BIONIZZATORI:

### **Precisione e tecnologia svizzera**

Utilizza una tecnologia di proprietà brevettata in fibra di carbonio per creare la più alta concentrazione di ioni bipolari, che generano aria di qualità superiore come quella che si trova negli ambienti naturali salutarì: montagne, foreste, vicino alle cascate e sulle spiagge in riva al mare.

### **Basso livello di rumore**

Funziona in modo silenzioso, a volumi compresi tra il “sussurro” e il livello di voce che si usa in una biblioteca. È anche più silenzioso del 30-50% rispetto a un condizionatore d’aria standard.

### **Manutenzione ridotta**

Estremamente resistente, richiede poca o nessuna manutenzione. Tutto quello che devi fare è cambiare periodicamente in maniera molto semplice i filtri interni.

### **Qualità durevole**

Funziona efficacemente per molti anni o addirittura decenni con poca o nessuna manutenzione.

### **Efficienza energetica**

Per il suo funzionamento utilizza un consumo energetico minimo e sostenibile, riducendo l’impatto ambientale.

### **Metraglia del locale**

Disponibile in due modelli. A seconda delle condizioni ambientali, **Ojas Eco-Bionizer Pro Blue** lavora in spazi da 30 fino a 45 metri quadrati, mentre il modello **Gold** funziona efficacemente in spazi da 60 fino a 90 metri quadrati.

### **Non genera ozono**

Le unità **Ojas Eco-Bionizer Pro** non generano ozono e mantengono un livello costante di ionizzazione bipolare nell’aria.



**Ojas Eco Bionizer Pro Blue**



**Ojas Eco Bionizer Pro Gold**

Unità	Eco Bionizzatore Blue	Eco bionizzatore Gold
<b>Alimentazione</b>	220-240 VAC / 50 Hz	230VAC / 50 Hz
<b>Consumo</b>	con ventilazione al minimo 20 Watt con ventilazione al massimo 25 Watt	con ventilazione al minimo 25 Watt con ventilazione al massimo 40 Watt
<b>Fusibile</b>	microfusibile 20 x 5 mm 1A ritardato (T)	
<b>Tensione di ionizzazione</b>	ca. 5.0 kV negativa ca. 5.0 kV positiva	
<b>Tipologia di ionizzazione</b>	Bipolare con elettrodi in fibra di carbonio	
<b>Potenza di ionizzazione</b>	ca. 250'000 ioni/cm <sup>3</sup> * ventilazione al min. ca. 320'000 ioni/cm <sup>3</sup> * ventilazione al max.	
<b>Portata aria</b>	con ventilazione al minimo 45 m <sup>3</sup> /h con ventilazione al massimo 100 m <sup>3</sup> /h	con ventilazione al minimo 60 m <sup>3</sup> /h con ventilazione al massimo 180 m <sup>3</sup> /h
<b>Ventilatore</b>	silenziosa ventola tangenziale, adatta per funzionamento continuato (cuscinetti a sfere)	
<b>Rumorosità</b>	con ventilazione min. ~ 29 dB (A) con ventilazione max. ~ 38 dB (A)	con ventilazione min. ~ 41 dB (A) con ventilazione max. ~ 45 dB (A)
<b>Filtri</b>	elettrostatico, intercambiabile, tipo "FILTRETE" (pat. 3M) e filtro a carbone attivo	
<b>Dimensioni</b>	386 x 190 x 235 mm (LxPxH)	450 x 325 x 150 mm (LxPxH)
<b>Peso</b>	6.4 kg	8.0 kg

*AVVISO IMPORTANTE – Queste informazioni sono fornite esclusivamente a scopo educativo e informativo generale e non costituiscono una consulenza professionale ambientale, sanitaria o medica. Consultare un operatore sanitario o ambientale per eventuali preoccupazioni, servizi o valutazioni ambientali e / o sanitarie specifiche.*