



## Generatore di ozono e ioni IONO3

### Guida rapida



Compatto, in poco spazio il massimo dell'innovazione e dalle prestazioni per migliorare la qualità della vita.

#### **Generatore di ozono:**

l'ozono è una molecola formata da tre atomi di ossigeno (O<sub>3</sub>) ed è una componente naturale dell'atmosfera che si crea per l'effetto delle scariche elettriche temporalesche.

#### **Benefici dell'ozono:**

è un potente sanitizzante e riduce drasticamente virus, batteri, pesticidi e prodotti chimici, rimuove gli odori, in particolare quelli di quelli di fumo da sigarette e odori in cucina.

#### **Ionizzatore:**

la ionizzazione negativa dell'aria elimina la maggior parte delle minuscole particelle che galleggiano nell'aria.

Sono quindi particolarmente utili alle persone con allergie in quanto aiutano a rimuovere polvere, polline, muffe e altri allergeni.

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



Generatore



Kit cannule con diffusori



Telecomando



Manuale istruzioni



Guida rapida

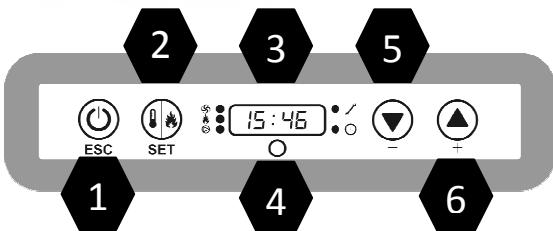
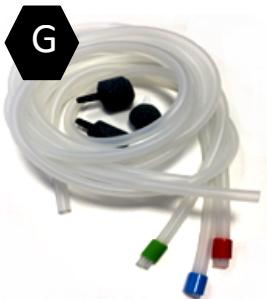
MODULO TEST	Col. articolo:
Nome documento: MTC 01 Rev. 01 del 19/03/2018	
Test collaudato effettuato:	5/5
Controllo funzionamento Componente	Value
Test generatore O3 per 30 minuti	
Test ionizzatore per 30 minuti	
Test collaudato per 30 minuti con tubi e bocchette collaudate	Pa
Test regolazione 35 ppm O3 interno al box di collaudato	Sec.
Test funzionamento ionizzatore	
Test funzionamento ionizzatore	
Test funzionamento ionizzatore	
Test controllo di messa a terra	
Test controllo di messa a terra	
Funzionamento batteria	
Funzionamento batteria	
Controllo presenza batteria	
Controllo presenza batteria	
Controllo presenza componenti	
Controllo valori servosilure	
Reset impostazioni di default	

Col. collaudatore: \_\_\_\_\_ Firma collaudatore: \_\_\_\_\_

Tagliando di controllo



## COMPONENTI E COMANDI



<b>A</b>	CAVO ALIMENTAZIONE
<b>B</b>	GENERATORE
<b>C</b>	DISPLAY
<b>D</b>	MANIGLIA PER TRASPORTO
<b>E</b>	USCITA OZONO
<b>F</b>	USCITA IONIZZATORE
<b>G</b>	SET 3 CANNULE CON DIFFUSORE IN PIETRA
<b>H</b>	LED FUNZIONE ROSSO-BLU-VERDE
<b>I</b>	TELECOMANDO

DISPLAY	
<b>1</b>	TASTO OFF (ESC)
<b>2</b>	TASTO CONFERMA (SET)
<b>3</b>	DISPLAY
<b>4</b>	RICEVITORE TELECOMANDO
<b>5</b>	TASTO SELEZIONE -
<b>6</b>	TASTO SELEZIONE +
TELECOMANDO	
<b>6</b>	AVVIO OZONO 5 MINUTI
<b>7</b>	AVVIO IONO PER 2 ORE
<b>8</b>	DISATTIVAZIONE GENERATORE (OFF)
<b>9</b>	ON-OFF PROGRAMMA AUTOMATICO IONO

### INSTALLAZIONE E PRIMO UTILIZZO

1. Togliere l'apparecchio del suo imballo e posizionarlo su un piano adeguato e stabile
2. Rimuovere la protezione presente all'uscita dell'ugello ozono (tappino rosso).
3. Inserire la spina nella presa corrente .
4. Nel display comparirà l'ora corrente.

#### Avvio programma manuale

1. Selezionare il programma desiderato tramite i tasti e e confermare il programma tramite il tasto
2. Selezionare il tempo di utilizzo con i tasti e e confermare la scelta tramite il tasto
3. Il generatore inizierà a svolgere il programma selezionato.

#### Avvio programma automatico TRAMITE TELECOMANDO

E' possibile attivare il programma automatico tramite il telecomando premendo il tasto **9**, oppure

manualmente selezionando il programma "P10" per mezzo dei tasti e , confermare il programma tramite il tasto , un messaggio a display confermerà la sua attivazione/disattivazione (ON-OFF).



## Led di segnalazione funzionamento

Durante il funzionamento il led di segnalazione si illumina in base alla tipologia di utilizzo:



Led blu fisso: generatore di ioni in funzione



Led rosso lampeggiante accompagnato da segnale acustico ogni 30 secondi  
generatore di ozono in funzione  
**NON SOSTARE NEL LOCALE**



Led rosso fisso, accompagnato da segnale acustico ogni 30 secondi, fase di attesa prima  
di rientrare nella stanza (fase di decadimento ozono) generatore ozono spento.  
**NON SOSTARE NEL LOCALE**



Led verde fisso: programma automatico giornaliero inserito

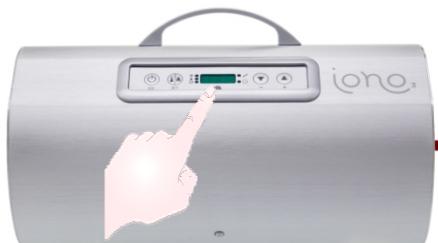


### MODALITÀ CON TELECOMANDO

- Avvio Ozono per 5 minuti (rimuove odori stanza 30 mq)
- Avvio Ionizzatore per 2 ore
- Spegnimento del generatore
- Programma automatico Ionizzatore Dalle 7 alle 9 del mattino – dalle 12 –alle 14 pomeriggio – dalle 19 alle 21 sera ogni giorno



### Quando il dispositivo è in funzione (ogni 4 sec.) scorrono a display:



- Timer di funzionamento del tempo mancante alla fine del programma scelto
- Il tipo di programma selezionato P1,P2,P3oltre alla colorazione della luce dei led.
- Scritta funzione attiva (Iono, ozono).
- Se inserito il programma giornaliero, nel display viene visualizzato la scritta "P 10", e il led sarà di luce tenue verde fissa, all'avvio del programma viene visualizzata: la scritta P 10, il tempo mancate alla fine del ciclo di ionizzazione, la scritta IONO accompagnata da luce blu fissa.

## TABELLA UTILIZZO DEL GENERATORE

<b>PROGRAMMA 1</b> FUNZIONE IONIZZATORE	IONIZZATORE	Altezza 3 metri	Stanza 8-12mq	Tempo lavoro 30 minuti	
			Locale fino a 45mq	Tempo lavoro 120 minuti	
			Locale fino a 90mq	Tempo lavoro 240 minuti	
<b>PROGRAMMA 2</b> TRATTAMENTO PICCOLI AMBIENTI	OZONO	Altezza 3 metri	Locale 2-4mq	Tempo lavoro 2 minuti	Tempo decadimento 30 minuti
			Locale 4-6mq	Tempo lavoro 4 minuti	Tempo decadimento 30 minuti
			Locale 6-12mq	Tempo lavoro 6 minuti	Tempo decadimento 30 minuti
<b>PROGRAMMA 3</b> TRATTAMENTO LIGHT AMBIENTI FINO A 90mq	OZONO	Altezza 3 metri	Stanza 16mq	Tempo lavoro 10 minuti	Tempo decadimento 40 minuti
			Locale da 16 a 45mq	Tempo lavoro 15 minuti	Tempo decadimento 40 minuti
			Locale da 45 a 90mq	Tempo lavoro 20 minuti	Tempo decadimento 40 minuti
<b>PROGRAMMA 4</b> TRATTAMENTO INTENSIVO AMBIENTI FINO A 50mq	OZONO	Altezza 3 metri	Stanza 16mq	Tempo lavoro 60 minuti	Tempo decadimento 60 minuti
			Locale 24mq	Tempo lavoro 90 minuti	Tempo decadimento 60 minuti
			Locale 50mq	Tempo lavoro 120 minuti	Tempo decadimento 60 minuti
<b>PROGRAMMA 5</b> ELIMINAZIONE ODORI E SANITIZZAZIONE DEL FRIGO/CELLA FRIGO	OZONO		<b>Frigorifero/cella 50lt</b>	Tempo lavoro 2 minuti	Tempo attesa apertura 6 minuti
			<b>Frigorifero/cella 250lt</b>	Tempo lavoro 5 minuti	Tempo attesa apertura 15 minuti
			<b>Frigorifero/cella 500lt</b>	Tempo lavoro 10 minuti	Tempo attesa apertura 30 minuti
<b>PROGRAMMA 6</b> PURIFICAZIONE DI FRUTTA E VERDURA IN ACQUA	OZONO		<b>Contenitore da 1 litro</b>	Tempo lavoro 2 minuti	Tempo ammollo 15 minuti
			<b>Contenitore da 3 litro</b>	Tempo lavoro 3 minuti	Tempo ammollo 15 minuti
			<b>Contenitore da 5 litro</b>	Tempo lavoro 5 minuti	Tempo ammollo 15 minuti
<b>PROGRAMMA 7</b> PURIFICAZIONE DELLE COSE E DELLE AUTO	OZONO		<b>Armadio 2 ante</b>	Tempo lavoro 2 minuti	Tempo attesa apertura 4 minuti
			<b>Scarpiera</b>	Tempo lavoro 5 minuti	Tempo attesa apertura 10 minuti
			<b>Armadio 4 ante</b>	Tempo lavoro 10 minuti	Tempo attesa apertura 20 minuti
			<b>Autovettura</b>	Tempo lavoro 15 minuti	Tempo attesa apertura 15 minuti
<b>PROGRAMMA 8</b> PULIZIE CON ACQUA FREDDA SENZA DETERGENTI	OZONO		<b>Contenitore da 1 litro</b>	Tempo attivazione 2 minuti	ATTENZIONE : L'ACQUA RIMANE ATTIVA PER CIRCA 20 MINUTI, USARE SUBITO E RIATTIVARE A BISOGNO
			<b>Contenitore da 5 litri</b>	Tempo attivazione 5 minuti	
			<b>Contenitore da 10 litri</b>	Tempo di attivazione 10 minuti	
<b>PROGRAMMA 9</b> DISINFEZIONE DEGLI INDUMENTI IN ACQUA FREDDA	OZONO		<b>Bacinella 5 litri</b>	Tempo attivazione 3 minuti	Tempo ammollo 15 minuti
			<b>Bacinella 10 litri</b>	Tempo attivazione 5 minuti	Tempo ammollo 15 minuti
			<b>Bacinella 20 litri</b>	Tempo di attivazione 10 minuti	Tempo ammollo 15 minuti
<b>PROGRAMMA 10</b> IONIZZAZIONE AUTOMATICA GIORNALIERA	IONIZZATORE		Il generatore si accende e spegne ogni giorno automaticamente dalle 7 alle 9 del mattino dalle 12 –alle 14 pomeriggio – dalle 19 alle 21 sera		



## ATTENZIONE: AVVERTENZE UTILIZZO OZONO



**In fase di ozonizzazione, quindi con Led acceso fisso o rosso lampeggiante non sostare nel locale.**

**Non respirare direttamente dai tubi, cannule o in prossimità alla fuoriuscita dell'ozono, la concentrazione in questi punti è estremamente elevata e dannosa per la vostra salute.**

**Per utilizzo in ambienti non areati o di dimensioni inferiori ai 10mq per un tempo superiore ai 10 minuti, è necessario attendere 30 minuti dopo l'applicazione prima di accedere ai locali, oppure aerare il locale.**

**Evitare di utilizzare troppo a lungo il generatore in locali non areati per evitare elevate concentrazioni di ozono; al termine del trattamento si consiglia di aprire una finestra oppure di attendere 40 minuti prima di accedere ai locali.**

**Distribuito in Italia  
In esclusiva da**



Nims S.p.A - V.le Navigazione Interna, 18 - 35129 Padova | T. +39 049 8285100  
[nims@nims.it](mailto:nims@nims.it)

P.IVA 01917020289 - R.E.A di Padova 189306 Cap. soc. 3.000.000,12 euro I.V.

**Servizio Clienti Tel. 049 82.85.100 tutti i giorni dal lunedì al venerdì dalle ore 08:00 alle ore 19:00. Il sabato dalle ore 08:00 alle ore 13:00.**