

FAQ OZONIZZATORE

- **Perché un Centro di ricerca come Cerifos promuove un generatore di ozono?**

Perché ha fatto una ricerca sulle infezioni recidivanti delle persone allettate e ha identificato, testato e approvato questo apparecchio tedesco che coniuga la professionalità con l'uso domestico

- **Qual è la particolarità del generatore di ozono?**

La particolarità del generatore di ozono è che è dotato di un ulteriore ugello per collegare una bombola di ossigeno medicale, per poter ottenere ozono medicale, ad uso esclusivamente medico.

- **Quante concentrazioni di ozono sono disponibili?**

Il generatore ha disponibili due pulsanti di erogazione ozono.

Il primo a sinistra con una concentrazione di 1 gr/h, corrispondente a 20 microgrammi (quantità sufficiente per sedare il sistema immunitario). Il secondo pulsante con una concentrazione di 3 gr/h, corrispondente a 40 microgrammi (quantità sufficiente per immunosopprimere).

- **Con che cosa può essere utilizzato?**

Il generatore di ozono può essere utilizzato con aria prelevata dall'ambiente per sanificare gli ambienti; con acqua per ottenere un'acqua ozonizzata per eventuale terapia domestica, per disinfettare, per bere; con olio per infezioni, reazioni cutanee e molto altro.

- **Se lo utilizzo per sanificare gli ambienti, a quale distanza devo posizionare il generatore di ozono?**

Se si ha la necessità di sanificare l'aria di un ambiente, il generatore di ozono va posizionato ad una distanza di oltre un metro dall'ambiente.

- **Per quanto riguarda l'ozonizzazione dell'acqua, quanto tempo impiega?**

Per un litro di acqua, è sufficiente impostare il pulsante da 1 gr/h per 20 secondi.

- **C'è qualche accorgimento particolare quando viene utilizzato con l'olio?**

Sì, quando il generatore viene utilizzato con l'olio, onde evitare un surriscaldamento dell'olio e la sua ossidazione, inserire il tubicino in cui passa il gas in un contenitore di acqua fredda.

Quanti fusibili sono presenti nel generatore di ozono?

Nel generatore di ozono sono presenti due fusibili: uno più interno, ossia quello funzionante, e uno esterno di scorta.

- **Qual è l'esatta procedura di accensione?**

Le impostazioni esatte da protocollo del generatore di ozono sono:

- 1) Impostare la concentrazione di ozono;
- 2) Impostare il timer;
- 3) Accendere tramite pulsante posto nel lato posteriore del generatore.

- **Qual è la pressione massima del generatore di ozono?**

La pressione massima del generatore di ozono è 0,6 Pa, mentre la pressione ideale è di 0,4 Pa.

- **Se dimentico il generatore acceso, vado incontro a pericoli?**

Se per caso si dimentica il generatore acceso, grazie al timer con impostazione analogica, il generatore si arresta non appena termina il tempo impostato precedentemente.

- **Dopo quanto tempo si può rientrare in un ambiente sanificato?**

Affinché l'ozono prodotto non sia tossico per inalazione si faccia questo semplice calcolo: se si utilizza il generatore di ozono impostato su 20 secondi, si può rientrare dopo 60 secondi; se si utilizza il generatore di ozono per dieci minuti, si può rientrare dopo trenta minuti.

- **A cosa serve la pietra forata presente all'estremità del tubicino in dotazione?**

La pietra forata presente all'estremità del tubicino in dotazione serve a rendere meglio assorbibile l'ozono dall'acqua.

- **Per quanto tempo può lavorare il generatore di ozono?**

Il generatore di ozono può lavorare in continuo per 1 ora.