

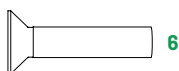


**MANUALE D'USO**

# 1 - IMBALLAGGIO E MONTAGGIO

## 1.1 Componenti imballaggio:

- |   |  |
|---|--|
| 1 - Base (B1)   | 7 - 2pz Vite testa bombata (di ricambio)                     |
| 2 - Colonna (C1)                                      | 8 - Termometro a infrarossi o Termoscanner                   |
| 3 - Base (B2)   | 9 - Imbuto per rifornimento liquido                          |
| 4 - Colonna (C2)                                      | 10 - Giravite esagonale                                      |
| 5 - Tetto (T)   | 11 - Taniche BIOSAFE H2O2© PRO (quantità in base all'ordine) |
| 6 - 10pz Vite svasate (8 per montaggio/2 di ricambio) | 12 - Staffa Termoscanner (solo Advanced)                     |



## 1.2 Montaggio struttura:

1 - **Aprire i pannelli interni** di entrambe le basi per **controllare** che l'atomizzatore, il serbatoio e il tubo di erogazione siano **posizionati correttamente**.

2 - Posizionare la prima colonna (C1) sulla base (B1), **inserendo** nei rispettivi fori i **2 cavi elettrici** (destra) e il **recupero condensa** (sinistra).

3 - **Inserire il tubo del recupero condensa** nello sportellino piccolo (nero) sopra il serbatoio.

4 - **Collegare i due connettori a innesto** obbligato nei rispettivi connettori del quadro elettrico.

5 - Con la chiave esagonale e le viti svasate (in dotazione) **fixare la colonna alla base**.

6 - **Ripetere i passaggi 2-3-4-5** per il montaggio della seconda unità (B2+C2).

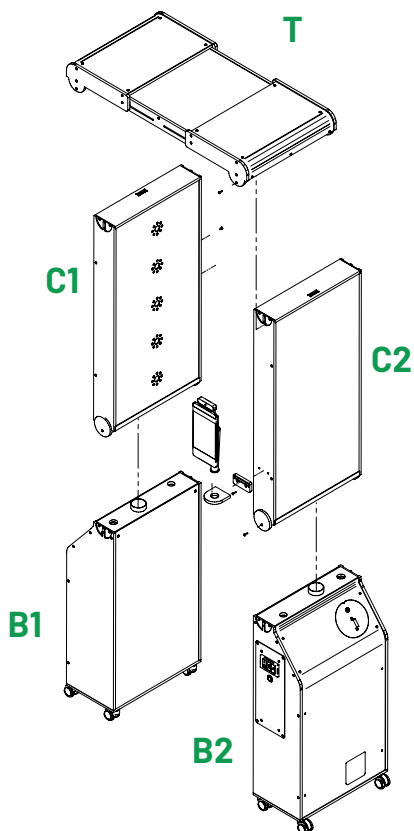
7 - **Unire alle due unità il tetto (T)** poggiandolo sulle guide ad incastro e fissarlo tramite le 4 viti svasate (in dotazione).

8 - **Svitare il blocco termometro** già posizionato sulla colonna 1, **incassare il termometro ad infrarossi** nelle viti già posizionate e riposizionare il blocco termometro.

9 - **Collegare termometro infrarossi** tramite cavo USB (in dotazione) alla presa USB esterna.

10 - **Caricare l'igienizzante BIOSAFE H2O2© PRO in entrambe le unità** (vedere capitolo x.x).

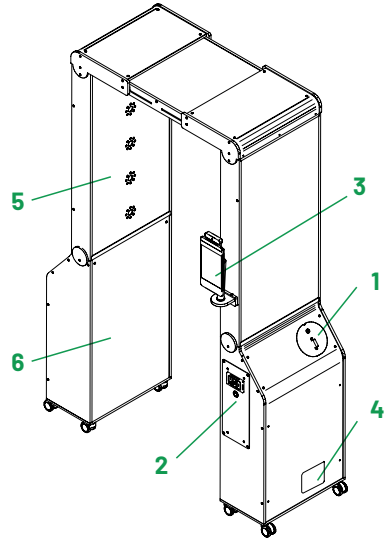
11 - **Controllare eventuali perdite**, dovuto al mancato allineamento tra atomizzatore e serbatoio (allineamento consigliato nel punto 1) e chiudere i due pannelli aperti inizialmente.



## 2 - COMPONENTI

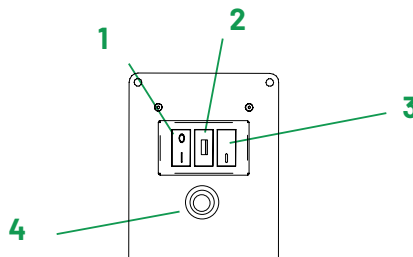
### 2.1 elenco componenti principali:

- 1 - Sportello serbatoio liquido
- 2 - Quadro elettrico
- 3 - Termoscanner o termometro infrarossi
- 4 - Controller touch atomizzatore
- 5 - Fori uscita liquido ed indicatori luminosi
- 6 - Pannelli controllo atomizzatore



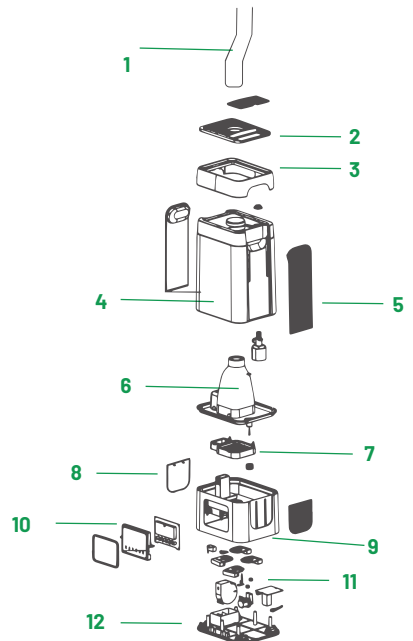
### 2.2 elenco componenti quadro elettrico:

- 1 - Interruttore principale
- 2 - Porta usb
- 3 - Interruttore modalità
- 4 - Fotocellula

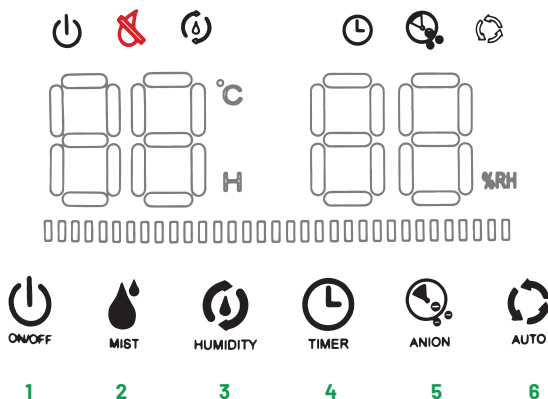


### 2.3 Atomizzatore:

- 1 - Tubo uscita Nebulizzazione
- 2 - Coperchio superiore
- 3 - Coperchio serbatoio
- 4 - Serbatoio BIOSAFE H202© PRO
- 5 - Mascherina frontale serbatoio
- 6 - Base serbatoio
- 7 - Parabordo Liquido
- 8 - Mascherina decorativa scheda
- 9 - Base
- 10 - Schermo Touch comandi
- 11 - Parti interne atomizzatore
- 12 - Piastra base



## 3 - FUNZIONI ATOMIZZATORE



### 3.1 Funzioni:

#### 1. On/Off

Premere una volta per accendere l'atomizzatore. Automaticamente andrà al livello 3 e verranno visualizzate temperatura ed umidità della stanza. Premere di nuovo per spegnere l'atomizzatore.

#### 2. Mist (nebulizzazione)

Premere per controllare il livello di nebulizzazione da 1 a 5. Il livello sarà visibile sullo schermo.

#### 3. Humidity (Umidità)

Premere se si vuole regolare l'umidità della stanza da 45% al 90%. Ogni pressione ha un valore del 5%. Se si imposta l'umidità l'atomizzatore si accenderà e spegnerà automaticamente per mantenere il valore di umidità della stanza al livello selezionato.

#### 4. Timer (temporizzatore)

Premere per impostare il timer da 1-12 ore. Il tempo selezionato verrà mostrato a schermo. Quando il tempo sarà terminato si spegnerà in automatico.

#### 5. Anion (anione)

Premere se si vuole attivare la funzione anione. Se attivo l'indicatore di tale funzione si accenderà nella parte superiore dello schermo.

#### 6. Auto

Premere se si vuole attivare la funzione automatica. La macchina si setterà su un'umidità del 75%, lo schermo si spegnerà, e la funzione di nebulizzazione sarà gestita in maniera automatizzata. Per accendere di nuovo lo schermo basta toccarlo così da poter disattivare questa modalità.

### NOTE


Quando l'acqua si esaurisce, la macchina si spegnerà in automatico, ma la ventola rimarrà in funzione per qualche altro secondo in modo da far uscire tutta l'acqua residua. Rimarrà acceso solo la spia del serbatoio vuoto in rosso nella parte alta del display.

## 4 - AVVIO SAFEGATE® PRO

### 4.1 - Prima di avviare il Safegate PRO verificare:

- Le colonne sono collegate alla rete elettrica
- Livello del liquido all'interno del serbatoio (vedi cap.5 per la ricarica del liquido)

### 4.2 - Come avviare il Safegate PRO:

- **Posizionare l'interruttore I/O** sul quadro elettrico di **entrambe le torri su ON (I)**.
- **Attendere le luci rosse** su entrambe le colonne
- **Accendere l'atomizzatore su entrambe le colonne** attraverso il pannello touch (2.1 - 4) o tramite il telecomando in dotazione.
- Farsi rilevare dalla fotocellula situata sotto gli interruttori (2.2 - 4) passandoci la mano avanti
- **Regolare l'intensità del flusso** tramite il touch screen dell'atomizzatore premento il pulsante MIST (  ) (intensità da 1 a 5)

## 5 - CARICAMENTO LIQUIDO BIO SAFE® H2O2



1 - Aprire lo sportello esterno con la chiave in dotazione. **Ogni serratura ha la propria chiave.**



2 - Aprire lo sportellino in plastica nero sopra il serbatoio come puoi vedere in foto.



3 - Inserire l'imbuto in dotazione nel serbatoio come in foto.



4 - Caricare il liquido e chiudere lo sportellino. **Si consiglia di caricare solamente 5 litri per volta**

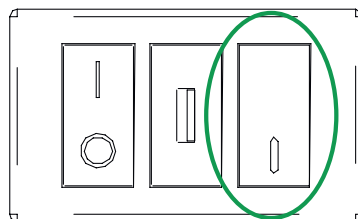
## 6 - IMPOSTAZIONE MODALITÀ

### 6.1 Come cambiare le modalità di flusso:

Il SAFEGATE® PRO ha **2 modalità di funzionamento**:

**1 - AUTOMATICA:** funzionamento tramite fotocellula e temperature. La nebulizzazione si attiva per 15 secondi ogni volta che una persona viene rilevata e la sua temperatura è OK.

**2 - MANUALE(flusso continuo):** In questa modalità si ha una vaporizzazione continua. Modalità utilizzata per l'igienizzazione di ambienti o quando si ha un flusso continuo di persone in ingresso.



interruttore  
"CAMBIO MODALITÀ"

## 7 - MANUTENZIONE ORDINARIA

### 7.1 Pulizia pannelli esterni :

- Per la pulizia dei pannelli stampati del SAFEGATE® PRO utilizzare un panno umido (non utilizzare detersivi o sgrassatori).

### 7.2 Pulizia atomizzatore (ogni 2 mesi):

- 1 - Prima di iniziare la pulizia **scollegare il SAFEGATE® PRO** dalla rete elettrica.
- 2 - Per accedere all'atomizzatore **aprire i pannelli interni** delle basi 1 e 2, utilizzando la chiave data in dotazione.
- 3 - **Sollevare il tubo curvo posizionato** fra il serbatoio e la colonna di diffusione.
- 4 - **Ruotarlo di 180°** verso di te
- 5 - **Estrarlo dalla colonna** di diffusione.
- 6 - **Estrarre il tubo di recupero** condensa dal serbatoio
- 7 - **Sollevare solamente il serbatoio** lasciando l'atomizzatore in posizione.
- 8 - **Svuotare l'atomizzatore** recuperando il liquido in un recipiente (smaltire il liquido, non utilizzarlo di nuovo).
- 9 - Con un panno umido **pulire il fondo da eventuali residui** pulendo accuratamente i 4 anelli ultrasuoni.
- 10 - Una volta finita la pulizia, **riposizionare il serbatoio sopra l'atomizzatore** (facendo attenzione al corretto allineamento tra i due elementi)



11 - **inserire il tubo curvo** dal basso verso l'alto, **ruotarlo di 180°** verso l'interno e **posizionarlo nel canale** di diffusione del serbatoio.

12 - **Inserire il tubo di recupero condensa** nello sportellino nero sopra il serbatoio.

13 - **Chiudere i pannelli interni alle basi** con le 2 viti.



## 8 - GUIDA ALLA SICUREZZA

### 8.1 Precauzioni e consigli di sicurezza:

- Si prega di utilizzare l'apparecchio con **tensione e frequenza indotte 220V - 50Hz**

- **Non sostituire il cavo di alimentazione.** Se ci sono anomalie scollegare immediatamente il cavo di alimentazione, richiedere l'intervento del produttore per la riparazione.

- Spegner l'alimentazione e **scollegare il cavo dalla rete elettrica prima di pulire** o spostare il SAFEGATE® PRO

- Non pulire il cavo di alimentazione se collegato o toccare la spina di alimentazione con le mani bagnate

- Non piegare o sollecitare eccessivamente il cavo di alimentazione

- Scollegare l'apparecchio dalla corrente se è in corso un temporale o non si utilizza per molto tempo

- I bambini devono essere sorvegliati da un adulto. **Non permettere ai bambini di giocare con il SAFEGATE® PRO.**

## 5 - CARATTERISTICHE TECNICHE

Nome prodotto	SAFEGATE® PRO
Voltaggio	220V - 240V
Frequenza	50/60Hz
Serbatoio	12.5 Lt
Nebulizzazione	470ml/h - 1000ml/h
Potenza	250W

## 5 - RISOLUZIONE INCONVENIENTI

Sintomi	Possibili cause	Come procedere
Il tunnel non si accende	Mancanza di corrente	Controllare il cavo di alimentazione.
Si accende ma non vaporizza	Liquido terminato. controllare la spia del liquido sullo schermo touch	Ricaricare il serbatoio come indicato nel capitolo 3. Riavviare l'atomizzatore.
Si accende ma non vaporizza	Prima accensione	Aspettare almeno 20 secondi per l'attivazione dell'atomizzatore
Perdita liquido	Posizione serbatoio errata	Spegnere il tunnel e aprire il pannello. Controllare il serbatoio se posizionato in linea con l'atomizzatore e verificare il livello.
Perdita liquido	Atomizzatore troppo pieno	Svuotare l'atomizzatore e riposizionarlo nella modalità corretta con il serbatoio.
Sincronizzazione dei colori alternati	Modalità automatica e manuale degli interruttori	Accertarsi che entrambi gli interruttori siano nella stessa modalità o continua o automatica
Sincronizzazione dei colori alternati	Fotocellula in contrasto con una porta a vetro	Inibire lo spazio di fronte la fotocellula coprendo il vetro
Termometro infrarossi non rileva misurazione	Sensibile alla luce del sole	Se prende direttamente i raggi del sole perde di efficacia la sensibilità e bisogna posizionare il polso o la fronte toccando direttamente il sensore perche a pochi centimetri di distanza non viene rilevata la temperatura
Termometro infrarossi	Dicitura "LO"	Temperatura ok sotto i 36°

## 6 - ASSISTENZA TECNICA