

# PUREZONE MACHINE



**IT** Manuale d'uso

pag. 2 - 7

**UK** User's Manual

pag. 8 - 13

**ES** Manual de Uso

pag. 14 - 19

**FR** Manuel d'Utilisation

pag. 20 - 25

Serial number \_\_\_\_\_ Purchase Date \_\_\_\_\_

## NORME DI SICUREZZA



Si raccomanda di leggere scrupolosamente le istruzioni d'uso descritte in questo manuale prima dell'accensione dell'apparecchio.

Conservare questo manuale vicino all'apparecchio per qualsiasi rapida consultazione da parte degli operatori!

Se **PureZone Machine** viene usato correttamente e secondo le istruzioni fornite da TECNOGAS srl l'apparecchiatura non presenta alcun pericolo per l'operatore.

TECNOGAS srl declina ogni responsabilità per malfunzionamenti e/o altre conseguenze derivanti da operazioni errate da parte dell'Utilizzatore.

- Prima di ogni utilizzo, controllare **PureZone Machine**. Se danneggiato non utilizzarlo e far riparare ogni eventuale danno da personale qualificato.
- E' vietata l'apertura di **PureZone Machine** da parte di personale non autorizzato.
- La manutenzione o la riparazione di **PureZone Machine** deve essere eseguita solo da personale autorizzato.
- Non inclinare **PureZone Machine** quando è pieno o collegato all'alimentazione elettrica.
- Utilizzare sempre un cavo elettrico con presa di terra.
- Non aprire **PureZone Machine** mentre è collegato all'alimentazione elettrica.
- Controllare che le prese all'alimentazione elettrica siano conformi alla legislazione vigente in materia di sicurezza (interruttore differenziale e messa a terra).
- **NON UTILIZZARE PUREZONE MACHINE IN PRESENZA DI ORGANISMI VIVENTI .**

## UTILIZZATORE

- Leggere attentamente questo manuale d'uso, prima di alimentare **PureZone Machine**.
- **PureZone Machine** deve essere utilizzato solamente da personale qualificato e addestrato.
- Utilizzare solamente il cavo di alimentazione fornito in dotazione.
- Aerare il veicolo per i 5/10 minuti successivi al trattamento.



## SMALTIMENTO (DIRETTIVA WEEE)

Il riciclaggio e la raccolta differenziata sono di responsabilità dell'utilizzatore.

Depositare il prodotto presso un luogo che effettua il riciclaggio di apparecchi elettrici ed elettronici.

Se non si conosce il luogo dove effettuare questa operazione, contattare l'ufficio comunale incaricato od il servizio di nettezza urbana.

**PureZone Machine** è un moderno apparecchio che potrà aiutarVi nel trattamento antibatterico degli impianti di climatizzazione e degli abitacoli di tutti i veicoli.

La tecnologia applicata e la qualità raggiunta in anni di esperienza nel settore fanno di **PureZone Machine** uno straordinario apparecchio in grado di darle la massima soddisfazione di efficienza e affidabilità nel tempo.

**PureZone Machine** sfrutta la migliore tecnologia in fatto di nebulizzazione ultrasonica.

A tale proposito ricordiamo che questo manuale è parte integrante dell'apparecchio e contiene le indicazioni per un uso corretto dello stesso.

Vi invitiamo quindi a leggere attentamente le istruzioni d'uso prima dell'accensione di **PureZone Machine**, ad istruire adeguatamente gli operatori ed a conservarlo con cura per ogni eventuale consultazione futura.

## DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ

SPIN srl con sede in via Casalecchio, 35/G, in RIMINI (RN) - ITALY

### DICHIARA

Che il seguente apparecchio nebulizzatore ultrasonico **PureZone Machine**, è conforme alle seguenti norme

(Vedi allegato)

## INTRODUZIONE

**PureZone Machine** è un'apparecchiatura ad ultrasuoni che genera istantaneamente la nebulizzazione di un liquido antibatterico (**PureZone**) che viene aspirato e propagato dal sistema di ricircolo dell'impianto A/C di un autoveicolo da sanificare.

Uno dei vantaggi principali del sistema di nebulizzazione ad ultrasuoni consiste nell'ottenere particelle nebulizzate di liquido a temperatura ambiente evitando così il fenomeno di condensazione dovuto alla temperatura più elevata che possiede un liquido vaporizzato per riscaldamento.

Le particelle di liquido nebulizzate con **PureZone Machine** hanno una dimensione inferiore ai 5 micron e sono sufficientemente leggere da non depositarsi facilmente sulle superfici che incontrano nel proprio percorso propagandosi totalmente nell'impianto A/C e nell'abitacolo dell'autoveicolo.

Questa condizione non può essere raggiunta quando per sanificare un impianto A/C o un abitacolo si utilizzano le classiche bombolette spray, perché la grandezza e la pesantezza delle particelle nebulizzate provoca una rapida precipitazione delle stesse.

Un ciclo di trattamento di **PureZone Machine** dura minimo 15 minuti a 20°C e si ferma automaticamente quando viene raggiunto il livello minimo del liquido dentro il serbatoio.

A temperatura ambiente più elevata il ciclo del trattamento avrà una durata minore, viceversa a temperatura più bassa durerà più a lungo.

## CARATTERISTICHE TECNICHE



- ALIMENTAZIONE: 220V - 50/60 HZ
- TIPO DI PRESA: SCHUCO
- RUMOROSITÀ: ≤ 70 dBA
- TEMPERATURA D'IMPIEGO: 0 °C ÷ 60 °C
- CAPACITÀ DI NEBULIZZAZIONE: ≈ 500 ml/h
- DIMENSIONI: L285 x P130 x H210 mm.
- PESO: 3,1 Kg

1. Nebulizzatore ultrasonico
2. Tubo convogliatore d'uscita
3. Tubo flessibile da 3 mt
4. Cavo d'alimentazione



**ATTENZIONE**

Utilizzare **PureZone Machine** esclusivamente con il prodotto chimico **PureZone**. La garanzia del nebulizzatore ultrasonico **PureZone Machine** è valida solo se si utilizza il prodotto chimico **PureZone**. Eventuali danni del nebulizzatore ultrasonico riconducibili all'utilizzo di un prodotto chimico diverso da **PureZone** **NON** saranno coperti dalla garanzia.

## PREPARAZIONE PER L'UTILIZZO DI PUREZONE MACHINE



Collegare **PureZone Machine** alla rete elettrica

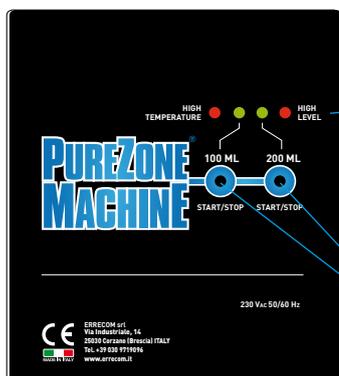


Versare all'interno del nebulizzatore il liquido **PureZone**



Collegare l'apposito tubo convogliatore a **PureZone Machine**

## ISTRUZIONI PANNELLO DI CONTROLLO



Pulsante  
**START/STOP**



Led rosso  
**HIGH TEMPERATURE**

Led verde  
**READY/ON**

Led rosso  
**HIGH LEVEL**

1. Dopo aver inserito una dose di liquido **PureZone** (120 o 220 ML), i 2 led verdi di **READY/ON** che erano spenti incominciano a lampeggiare.
2. Se viene versato all'interno di **PureZone Machine** troppo liquido e si supera il livello massimo, il led rosso di **HIGH LEVEL** da spento incomincerà a lampeggiare (allarme di troppo pieno) e verrà impedita la nebulizzazione.
3. Premendo il pulsante di **START/STOP 100 ML** (se si utilizza la dose da 120 ML) o **START/STOP 200 ML** (se si utilizza la dose da 220 ML) si programma automaticamente un tempo di funzionamento minimo pari a 11 minuti.
4. Quando **PureZone Machine** incomincia a nebulizzare il led verde di **READY/ON** smette di lampeggiare e diventa acceso fisso.
5. Se la temperatura interna supera i 65°C la macchina smette di nebulizzare ed il led rosso **HIGH TEMPERATURE** si accende (allarme di temperatura alta), ma la ventola continuerà a funzionare.
6. La nebulizzazione riprenderà quando la temperatura scenderà al di sotto di 60° C ed il led rosso di **HIGH TEMPERATURE** si spegnerà.

# ISTRUZIONI ALL'USO DI PUREZONE MACHINE ALL'INTERNO DEGLI AUTOVEICOLI

**Per autoveicoli COMPACT - BERLINE - STATION WAGON**

**utilizzare una dose di PUREZONE da 120 ml**

**Per autoveicoli SUV - MONOVOLUMI - VEICOLI COMMERCIALI - MINIBUS - CAMPER**

**utilizzare una dose di PUREZONE da 250 ml**



**ATTENZIONE**

- L'apparecchio si spegne automaticamente al termine del trattamento.
- Se il filtro antipolline è posizionato all'interno dell'abitacolo dell'autoveicolo, rimuoverlo.
- Se il filtro antipolline è posizionato nella parte frontale del veicolo, sotto il cofano, non è necessario rimuoverlo.
- Pulire il veicolo e rimuovere i tappetini dall'abitacolo.
- Al termine dell'operazione aprire tutte le porte, spegnere il motore ed aere l'interno dell'abitacolo per c.a 5-10 minuti.
- **Sostituire SEMPRE il filtro antipolline dopo aver eseguito il trattamento antibatterico all'impianto A/C.**

①



Avviare il motore del veicolo e appoggiare **PureZone Machine** sulla moquette lato passeggero e avvicinare il tubo convogliatore all'apertura d'aspirazione del ricircolo d'aria.

②



Far passare il cavo di alimentazione attraverso la portiera e chiudere completamente tutti i finestrini e le portiere del veicolo.

③



Impostare la temperatura dell'impianto A/C a 22° C e selezionare la ventilazione frontale.

④



Selezionare la modalità ricircolo.

⑤



Impostare la ventilazione su velocità intermedia.

⑥



Aprire tutti i deflettori per l'aria di cui il cruscotto è dotato.

**Per climatizzatori fino a 12.000 Btu/h e ambienti fino a 15 MQ  
utilizzare una dose di PUREZONE da 120 ml**

**Per climatizzatori fino a 24.000 Btu/h e ambienti fino a 30 MQ  
utilizzare una dose di PUREZONE da 250 ml**



- L'apparecchio si spegne automaticamente al termine del trattamento.
- Pulire l'ambiente circostante e rimuovere eventuali tappeti dalla stanza.
- Al termine dell'operazione aprire le finestre e areare il locale per c.a 5-10 minuti.
- **Lavare bene il filtro antipolvere prima di rimontarlo nell'apposito alloggiamento**

1



Aprire la paratia di alloggiamento del filtro antipolvere dello split e rimuovere il filtro.

2



Accendere il condizionatore e impostare la temperatura a 22° C e la ventilazione su velocità intermedia.

3



Appoggiare **PureZone Machine** sul pavimento e collegare il tubo flessibile da 3 metri al tubo convogliatore d'uscita.

4



Attraverso l'utilizzo dell'apposita clip collegare il tubo flessibile da 3 metri nell'alloggiamento del filtro antipolvere.

## 5. ESEGUIRE IL TRATTAMENTO

## MANUTENZIONE

- Scollegare il cavo di alimentazione da **PureZone Machine** e togliere il tubo convogliatore d'uscita.
- Recuperare il liquido residuo dopo il trattamento (circa 20 ml) riutilizzando lo stesso flacone.
- Il prodotto chimico residuo **PureZone** potrà essere utilizzato in una successiva applicazione.



- Per la pulizia periodica è sufficiente introdurre un po' d'acqua corrente nel serbatoio di **PureZone Machine**, agitare energicamente svuotandone poi il contenuto.



Viale L. da Zara, 10 - 35020 Albigasego (Pd)  
T. +39 049 8625910 - F. +39 049 8265911  
info@tecnogas.net - www.tecnogas.net