

WASHING AND SANITIZATION OF THE SYSTEMS
LAVAGE ET DÉSINFECTION DES SYSTÈMES
LAVADO Y SANEAMIENTO DE LOS SISTEMAS

LAVAGGIO E
IGIENIZZAZIONE IMPIANTI



IT PUREZONE MACHINE

È un'apparecchiatura elettronica ad ultrasuoni che genera istantaneamente la nebulizzazione di un liquido che viene aspirato e propagato dal sistema di ricircolo dell'impianto A/C. Uno dei vantaggi principali del sistema di nebulizzazione ad ultrasuoni consiste nell'ottenere particelle nebulizzate di liquido a temperatura ambiente, evitando il fenomeno della condensazione che tipicamente avviene quando un liquido è nebulizzato per riscaldamento. Le particelle di liquido nebulizzate con PureZone Machine hanno una dimensione inferiore ai 5µm quindi non si depositano facilmente sulle superfici che incontrano nel proprio percorso, propagandosi totalmente nell'impianto A/C e nell'ambiente circostante. Questa condizione non può essere realizzata quando si utilizzano le tipiche bombolette aerosol, perché la grandezza e la pesantezza delle particelle nebulizzate con questo sistema provoca una rapida precipitazione delle stesse. Un ciclo di trattamento igienizzante eseguito con PureZone Machine dura circa 12' a 20 °C e si ferma automaticamente una volta raggiunto il livello di liquido minimo. A temperature ambiente maggiori il trattamento durerà di meno; a temperature ambiente inferiori, invece, durerà di più.

FR PUREZONE MACHINE

C'est un appareil électronique à ultrasons qui génère instantanément la vaporisation d'un liquide à qu'il vient aspiré et propagé du système de recyclage de l'installation A/C. Un des avantages principaux du système de vaporisation à ultrasons il consiste dans l'obtenir particules vaporisées de liquide à température d'environnement, en évitant le phénomène de la condensation que typiquement se passe quand le liquide c'est vaporisée pour chauffage. Les particules de liquide vaporisées avec Purezone Machine ont une dimension inférieure aux 5µm donc ils ne se déposent facilement sur les surfaces que rencontrent dans leurs parcours, elles se diffusent complètement dans l'installation A/C et dans l'environnement limitrophe. Cette condition ne peut pas être réalisée quand on s'utilisent les typiques bouteilles aérosol, parce que la grandeur et la lourdeur des particules vaporisées avec cet système donne une précipitation rapide d'eux mêmes. Un cycle de traitement antibactérien faite avec Purezone Machine tient à peu près 12' à 20 °C et il s'arrête automatiquement une fois qu'il arrive au niveau de liquide minimum. Avec de températures environnement plus élevées, le traitement durera moins; avec températures environnement moins élevées, tout-à-fait, le traitement sera plus longue.

EN PUREZONE MACHINE

It is an ultrasonic electronic device that instantly generates the nebulization of a liquid which is sucked and spilled out from the A/C circulation system. One of the ultrasonic nebulization system main advantages is to obtain atomized particles of liquid at room temperature, avoiding condensation phenomenon which typically occurs when a liquid is atomized by heating. The liquid particles sprayed with PureZone Machine have a size less than 5µm so do not settle easily on surfaces that meet in their way, propagating entirely in the A/C implant and in the surrounding environments. This condition cannot be achieved when using typical aerosol, because size and weight of the sprayed particles with this system induces a rapid precipitation of the same. An antibacterial treatment course made by PureZone Machine takes about 12' at 20°C and stops automatically once reaching the minimum liquid level. At higher ambient temperature the treatment will last less; at lower ambient temperature, instead, will last longer.

ES PUREZONE MACHINE

Es un dispositivo electrónico ultrasónico que instantáneamente genera la nebulización de un líquido que es aspirado y derramado desde el Sistema de circulación de A / C. Uno de los ventajas principales del sistema de nebulización es obtener partículas atomizadas de líquido a temperatura ambiente, evitando el fenómeno de condensación que típicamente ocurre cuando un líquido está atomizado calentando. Las partículas líquidas rociadas con la máquina PureZone tiene un tamaño inferior a 5µm así que no se asienta fácilmente en las superficies que se encuentran en su camino, propagándose por completo en el A / C implante y en los entornos circundantes. Esta condición no se puede lograr cuando se usa aerosol típico, porque el tamaño y el peso del partículas rociadas con este sistema induce una precipitación rápida de lo mismo. Un ciclo antibacterial de tratamiento realizado por PureZone Machine toma aproximadamente 12' a 20 °C y se detiene automáticamente una vez que alcanza el mínimo nivel líquido. A temperatura ambiente más alta el tratamiento durará menos; en un ambiente más bajo la temperatura, en cambio, durará más tiempo.



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

Tubo da 3 m / 3 m hose

Tuyau de 3 m / manguera de 3 m

Alimentazione	Alimentazione	Alimentation	Alimentación	220V – 50/60 Hz
Tipo di Presa	Connection type	Connexion	Tipo de conexión	SCHUKO
Livello di rumorosità	Noise level	Niveau de brouille	Nivel de ruido	≤ 70 dBA
Temperatura di Utilizzo	Working temperature	Température utilisation	Temperatura de trabajo	0 °C ÷ 60 °C
Valore di Nebulizzazione	Atomized value	Valeur de vaporisation	Valor atomizado	≈ 500 ml/h
Dimensioni	Dimensions	Dimensions	Dimensiones	285x130x210 mm
Peso	Weight	Poids	Peso	3,1 kg

24 flaconi di trattamento purificante inclusi / 24 bottles for purifying treatment included

24 flacons de traitement purifiant inclus / Incluye 24 botellas para tratamiento purificador



11723



PUREZONE MACHINE



1