



SISTEMA a VAPORE SECCO

Temperatura di uscita del Vapore 140° - 180°

Il vapore secco saturo, si ottiene con caldaie che generano vapore a temperature tra 140° C e 180° C a pressione tra i 6 / 9 BAR .

In questo caso le micro gocce d'acqua presenti sono circa il 5%. Questo vapore ha potere in termini di:

- **Sanificazione** : significativo abbattimento di cariche batteriche / virali, mediante shock termico.
- **Pulizia profonda** : rimozione grasso, calcare, sporco ostinato da qualsiasi superficie.
- **Salvaguardia dei materiali** : pulizia profonda nel rispetto di ogni materiale / superficie
- **Ecologia** : Eliminazione prodotti chimici dannosi per la propria salute e per il pianeta



L'efficacia della pulizia con vapore saturo secco :

1. Shock termico

sanificazione efficiente grazie all'alta temperatura alla quale i microrganismi vengono sottoposti. Inoltre i batteri non possono sviluppare nessuna immunità, come invece può succedere dell'utilizzo continuativo di prodotti chimici o disinfestanti.

2. Ideale per superfici complesse

pulizia più efficiente di superfici complesse grazie alla possibilità di intervenire anche in zone che non possono essere raggiunte con il metodo tradizionale.

3. Pulizia di componenti elettrici

possibilità di intervenire su quadri elettrici, motori, frigoriferi o parti elettroniche, grazie alla limitata presenza di micro gocce d'acqua nel vapore saturo secco e alla rapida asciugatura delle superfici riscaldate.

NB: pannelli elettrici e macchinari NON devono essere collegati alla rete elettrica, durante le operazioni di pulizia.

Si consiglia di utilizzare aria compressa prima di ricollegare la rete elettrica per eliminare ogni traccia di umidità.

4. Nessun danno alle superfici

le superfici trattate con vapore saturo secco non saranno danneggiate dallo shock termico.

5. Eco compatibili

una tecnologia più economica ed ecologica, infatti necessita dell'uso di detersivo solo nel 20% dei casi rispetto al 100% richiesto dal metodo tradizionale.

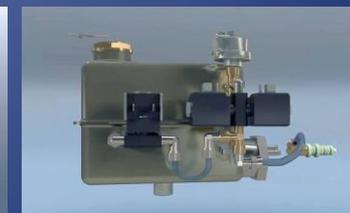
6. Nessun rischio di contaminazione

un metodo sicuro per l'operatore che non rischia la contaminazione con agenti chimici, come nei metodi di pulizia tradizionali .

Caratteristiche Tecniche



- ❖ CALDAIA IN ACCIAIO INOX
- ❖ VENTILATORE INTEGRATO PER RAFFREDDAMENTO DELL'ELETTRONICA
- ❖ RISCALDATORE (RESISTENZA) AUTODECALCIFICANTE (L'espansione all'aumento della temperatura provoca lo scioglimento del deposito di calcare). Questi elementi hanno una potenza 4 volte superiore – come gli elementi riscaldanti a spirale (28 al posto di 7W/cm2 in media) . Presentano una vita utile molto lunga e possono essere sostituiti a differenza della maggior parte delle resistenze a spirale (generalmente immerse o a contatto diretto con acqua).
- ❖ IL GALLEGGIANTE ELETTRO-MECCANICO AUTODECALCIFICANTE (con True Temp Technology per temperatura del vapore costantemente elevata) .
- ❖ ADATTO PER IL FUNZIONAMENTO CONTINUO (ricarica a ciclo continuo)
- ❖ ALLOGGIAMENTO IN ACCIAIO INOSSIDABILE ALTA QUALITA' .
- ❖ CONTATORE PER SERVIZIO INTEGRATO.
- ❖ INDICATORE TEMPERATURA CON AUTO-CONTROLLO.
- ❖ MANICOTTI IN GOMMA SPECIALE SULLA POMPA DELL'ACQUA (allungano la durata utile delle valvole)
- ❖ SISTEMA A DUE CAMERE - RIEMPIBILE IN QUALSIASI MOMENTO ANCHE ALLA MASSIMA TEMPERATURA . NESSUN RAFFREDDAMENTO NECESSARIO PER LA RICARICA DELL' ACQUA E QUINDI NIENTE PIU' INUTILI TEMPI DI ATTESA.



(*) TRUE TEMP TECHNOLOGY E SISTEMA A DUE CAMERE

Il galleggiante elettromeccanico in Thermostar assicura un vapore di alta qualità per tutta la sua durata utile. I sensori elettronici utilizzati nei dispositivi a vapore convenzionali calcificano già dopo breve tempo, così che lo scambio di informazioni risulta disturbato e il risultato che ne consegue è vapore umido.