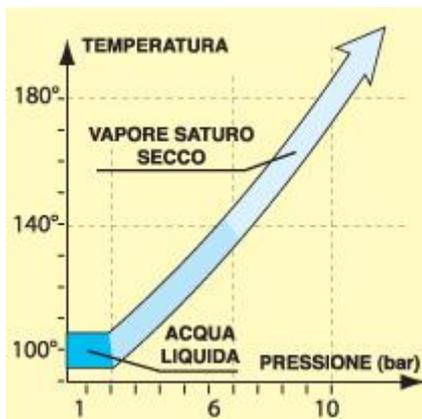


## IL VAPORE SATURO SECCO E LO STANDARD HACCP

Il "vapore saturo secco" è libero da acqua allo stato liquido. L'acqua si trasforma in vapore alla temperatura di 100° C. Il livello di acqua presente nel vapore si identifica con numeri tra 0 e 1. Il numero 1 indica la completa assenza di acqua.

Le macchine Conte Group producono vapore con un grado di umidità vicino a 0.95, grazie a delle caldaie che producono vapore ad una temperatura compresa tra 145° e 180° C e ad una pressione tra 6 e 8 bar.

Le micro - particelle d'acqua che sono presenti con il 5-6% catturano lo sporco ed evitano il formarsi di polvere.



HACCP è un sistema di autocontrollo riconosciuto a livello internazionale che ogni operatore nel settore della produzione di alimenti deve mettere in atto al fine di valutare rischi e stabilire misure per prevenire all'insorgere problemi igienici e sanitari. Prima dell'adozione del sistema HACCP i controlli venivano effettuati a valle del processo produttivo, con analisi sulla salubrità soltanto del prodotto finito, pronto per la vendita al consumatore.

Il sistema di autocontrollo invece mira a valutare in ogni fase della produzione, i rischi che possono influenzare la sicurezza degli alimenti, attuando in questo modo misure preventive mirate alla soluzione del problema.

Le macchine Conte Group, messe alla prova per valutare l'azione del vapore nei confronti dell'abbattimento di funghi e batteri, risultano sempre efficaci, rimanendo abbondantemente entro i parametri richiesti dalle normative europee in tema di disinfettanti chimici ed antisettici.

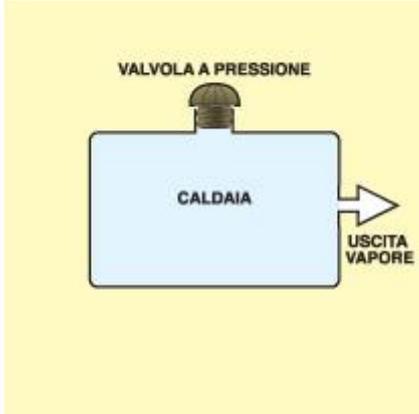
Lo sviluppo, l'implementazione e la certificazione di un sistema HACCP oltre a aumentare l'efficienza dell'impianto di produzione, riducendo al minimo gli scarti e i richiami dei prodotti consente all'azienda di offrire al cliente una garanzia completa sulla qualità del prodotto.

Come tutti i generatori di vapore, anche questi sono ideali per pulire piastrelle e fughe, nonché pavimenti in vinile e parquet.

# LA CALDAIA AD AUTONOMIA ILLIMITATA

- **caldaia standard**

Nei generatori di vapore più semplici, la caldaia funziona anche come serbatoio di acqua fresca. Con un pieno d'acqua si può mediamente lavorare fino a due ore (sulla base del modello). Un segnale acustico e luminoso avvisa quando l'acqua finisce. Si deve aspettare alcuni minuti affinché la pressione della caldaia diminuisce prima di svitare il tappo e riempire nuovamente con acqua fredda. Prima di iniziare un nuovo ciclo di lavoro si deve aspettare nuovamente circa 15-25 minuti prima che si genera il nuovo vapore.



- **Caldaia autonomia illimitata**

Generatori di vapore con questa caratteristica sono equipaggiate con due serbatoi d'acqua: una caldaia a pressione e un serbatoio non pressurizzato. Per riempire la macchina, l'acqua viene aggiunta nel serbatoio non pressurizzato. Questo permette di aggiungere acqua mentre la macchina lavora. Nei sistemi che non possiedono un serbatoio non pressurizzato, l'operatore deve interrompere l'attività per 15-25 minuti per aggiungere acqua e aspettare che si genera nuovamente il vapore.

I generatori a autonomia illimitata Conte Group sono equipaggiati con un controllo elettronico del livello che aggiunge automaticamente acqua alla caldaia quando questa viene a mancare. Pressione e temperatura del vapore rimangono sempre costanti.

