

Attività Commerciali

Gelateria

PORTO RECANATI – Laboratorio artigianale di gelateria con tutte le macchine frigorifere refrigerate ad acqua; l'acqua di raffreddamento in uscita dagli impianti ricircola su una torre chiusa per rilasciare il calore.



Dettaglio della gelateria di Porto Recanati

Il sistema di raffreddamento è inadeguato: nella stagione estiva le macchine frigorifere non raggiungono le temperature ottimali di esercizio, spesso si bloccano, **a causa del calcare che si insidia nelle tubazioni dell'impianto**, nonostante sul ricircolo sia installato un addolcitore. **Ogni anno si deve eseguire una costosa e dannosa decalcificazione acida.**

Si è deciso di sostituire il tradizionale, ed inefficiente, metodo di decalcificazione acida con l'installazione di una unità AquaRing® anticalcare.

Metodo di prova: Disattivazione dell'addolcitore dell'acqua di reintegro del circuito refrigerante. Installazione di una unità a impulso elettrico sul tubo di ricircolo dell'acqua proveniente dalla torre e diretta alle macchine frigorifere.

Risultati: In un solo mese le incrostazioni di calcare presenti all'interno del circuito si sono distaccate ed in parte dissolte.

Per maggiori informazioni visita il sito www.aquaring.it