

ISOFOG

T Il sistema di umidificazione **ISOFOG** è nato per soddisfare l'esigenza di mantenere un alto grado igrometrico nelle celle di conservazione di prodotti ortofrutticoli di grande capacità. Il principio di funzionamento di questo sistema è molto semplice: l'acqua, a bassa pressione, viene nebulizzata con l'ausilio di aria compressa o azoto se necessario. Mediante semplici tarature, effettuate ad impianto montato, si ottengono quantità e qualità di acqua nebulizzata ottimali per ogni singola esigenza. Questo sistema si è dimostrato il metodo più valido per l'umidificazione di celle per la conservazione della frutta e verdura in quanto unisce un'elevata capacità ad una fine nebulizzazione dell'acqua. L'impianto inoltre è esente da ogni tipo di manutenzione ordinaria.

EN The **ISOFOG** humidification system has been designed to satisfy the need to maintain a high humidity in large capacity produce storage cells. The operating principle of this system is very simple: water, at low pressure, is atomized with compressed air, or nitrogen if necessary. Using simple calibrations, carried out after the system is assembled, the proper quantity and quality of water available for individual requirements is provided. This system has proven to be the most effective method to humidify storage cells for fruits and vegetables since it combines high capacity with a fine water spray. The system does not require any routine maintenance.

