



ECOBULLES

La solution anticalcaire

Il y a 5 ans, en cherchant comment faire face à des problèmes récurrents de calcaire, le responsable production de la Maison DEUTZ (Champagne) entend parler du système ÉCOBULLES®Process.

En Champagne, l'eau est très dure et des dépôts de tartre se forment rapidement dans les canalisations et les cuves nettoyées à l'eau. Cela peut engendrer une prolifération bactérienne. Dans notre secteur, où l'hygiène est essentielle, il fallait une solution alimentaire, sans risque pour le vin. Le CO₂ alimentaire et bactériostatique était la solution.

ÉCOBULLES®Process est un procédé innovant, écologique qui procède par injection de CO₂, ce qui évite l'incrustation du calcaire.

Le système ÉCOBULLES®Process comprend, un module hydraulique avec un compteur à impulsions et manomètre (il n'y a pas besoin d'un raccordement au tout-à-l'égout), un module « gaz » pour maîtriser la pression d'injection du CO₂ et quantifier la dose de CO₂ à injecter, un module électronique pour gérer le temps d'ouverture de l'électrovanne gaz, comptabiliser la consommation d'eau traitée et assurer la sécurité du procédé et une bouteille de gaz (25kg de CO₂).