



Festins
les petits bonheurs

CONTEXTE

Client : Festins

Secteur d'activité :
Agro Alimentaire

Lieu : Lamotte-Beuveron
Année : 2020

Équipements installés :
EKO.E B/SP/HR 5604 V

Description de l'équipement :
Groupe froid au Propane R290
Refroidissement par air
*Récupération de chaleur
*VFD sur les compresseurs

Capacité totale :
700KW | -4°C/-8°C @+35°C

LE CLIENT

Depuis près de 20 ans, Festins de Sologne® élabore des plats cuisinés au cœur de Lamotte-Beuveron, dans le Loir-et-Cher. L'unité de production solognote repose sur une maîtrise rigoureuse du froid, essentiel à chaque étape du processus : maintien des températures dans les chambres froides, condensation d'un groupe CO₂ subcritique, production d'eau froide sanitaire et régulation thermique des salles de préparation.

Pour optimiser l'efficacité énergétique du site, un groupe froid performant au R290 de la société CTA a été installé, intégrant une récupération de chaleur totale et une désurchauffe. Cette technologie permet de produire l'eau chaude nécessaire à l'ECS, le dégivrage des postes froids et le chauffage des bureaux, réduisant ainsi la consommation énergétique globale.

Dans cette démarche d'optimisation, Festins de Sologne® a remplacé son ancienne installation à détente directe en fluide HFC par une production d'eau glacée CTA au R290, plus respectueuse de l'environnement et conforme aux exigences actuelles de performance

