ics cool energy

LA BRASSERIE BEAVERTOWN MISE SUR LA LOCATION

Le défi

Une brasserie artisanale londonienne en pleine expansion recherchait un système de refroidissement pour ses processus de brassage, de conditionnement et de stockage frigorifique. Cette solution devait en outre être polyvalente, optimiser l'espace, tout en permettant au système d'accompagner l'évolution de l'entreprise pour continuer à produire des bières d'excellente qualité. ICS Cool Energy a su relever ce défi.

« La location d'équipements de refroidissement est parfaitement adaptée à notre entreprise : nous pouvons mobiliser les capitaux essentiels à notre croissance sans nous soucier de l'entretien du système. »

Jenn Merrick, maître-brasseuse de Beavertown

WE MAKE IT WORK

La Solution

ICS Cool Energy réalise une étude complète du site, puis conçoit ses solutions sur mesure en fonction des besoins du client et des exigences saisonnières, en s'appuyant sur le plus important stock d'équipements de location. Les solutions suivantes sont disponibles :

Ici, les ingénieurs d'ICS Cool Energy ont recommandé les éléments suivants :

- Solution de location efficace et flexible : contrat de cinq ans
- Pas de dépenses de capital : plus de latitude pour investir dans la croissance de l'entreprise
- Une gamme de produits hautement efficaces pour le refroidissement
- Système évolutif haute performance capable d'accompagner l'expansion des installations
- Deux refroidisseurs de 135 kW, un réservoir tampon de 4 500 l, des pompes de circulation secondaires raccordées au circuit principal
- Réservoir de déversement sur mesure pour une empreinte au sol optimisée

Les résultats

La production de la brasserie continue de croitre, nécessitant une régulation de la température ultraperformante. Lorsque le nombre de cuves de fermentation a doublé pour atteindre 12 unités, un deuxième refroidisseur de 75 kW a été installé. La brasserie passant ensuite à 24 cuves de fermentation, l'espace est devenu un critère déterminant. ICS Cool Energy a donc livré une cuve sur mesure adaptée à la surface des locaux ainsi que deux nouveaux refroidisseurs de 135 kW. Le système est intrinsèquement évolutif et des fonctions supplémentaires de contrôle de la température sont disponibles.

« Nous souhaitons nous concentrer sur notre activité principale. ICS Cool Energy est donc le partenaire idéal grâce au service fourni. Leur disponibilité 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 pour les opérations de maintenance cruciales nous assure une tranquillité d'esprit optimale », affirme la maître-brasseuse Jenn Merrick.

Date code: 11/16

Our International offices:

UK Hire: +44 0800 840 4210
Germany: +49 (0)7046 88087 0
Netherlands: +31 (0)88 258 2580
Switzerland: +41 (0)55 415 91 09
Austria: 00800 0116 0117
Ireland: +353 (0)46 92 52934

FRANCE: +33 1 60 66 80 83
BELGIUM: +32 (0)800 29110