

Projet n°334

Groupe froid temporaire pour une cave à vin

Un contrôle ciblé des températures lors des différentes phases de la vinification - macération, fermentation, cuvaison, stabilisation, élevage et conservation - est un outil indispensable pour la production de vins de qualité. Toutefois, chaque opération demande des conditions thermiques différentes, qui doivent être gérées scrupuleusement par le vinificateur.

Un œnologue a récemment appelé en urgence notre dépôt. Il avait subi un sinistre sur le système de climatisation de sa cave à vin et nécessitait une intervention immédiate pour préserver sa production de Grand Cru.

Dans des conditions idéales, les caves à vin doivent avoir une température comprise entre 13° et 21°C, avec des oscillations très faibles. Il était donc primordial d'intervenir rapidement pour éviter de compromettre la qualité du vin : un de nos experts a visité la cave en quelques heures afin de fournir un devis sur mesure.

Un groupe froid de 100 kW LT/HP a été livré et installé avant la fin de la journée. Relié au système existant, il a assuré la température de 13°C indispensable dans la phase de fermentation. Après la mise en bouteille, le groupe frigorifique sera réglé très facilement à une température différente.

En hiver, la machine pourra fournir de l'air chaud si besoin lorsque les températures vont baisser, et ce grâce à la technologie de la pompe à chaleur dont elle est dotée.

Chez Andrews Sykes Climat Location, nous travaillons avec les viticulteurs afin de proposer la location idéale, soit d'un groupe d'eau glacée, d'une pompe à chaleur, d'un climatiseur, d'une centrale de traitement d'air, d'un échangeur de chaleur ou d'une solution complète sur mesure.



Capacité frigorifique 100 kW max.
Capacité calorifique 115 kW max.
Tension d'alimentation 400V 50Hz 104A
Type de prise CEE 125A, 5 pôles
Niveau sonore (max) 68.5 dBA à 10 mètres
Poids 2030 kg
Dimensions 2965 x 1270 x 2740 mm
Commandes Programmeur électronique
Consommation énergétique 32 kW/h
Taille du générateur 115 kVA



ANDREWS
CHILLERS

0800 150 100
andrewssykes.fr
0800 211 611
climatlocation.ch