Automatisme, gestion de climatisation, ventilation, free cooling

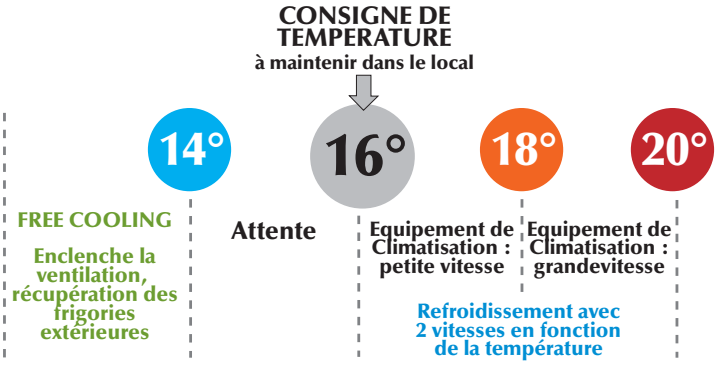
O.P.08

La société LAMOUROUX a développé un système pour l'automatisation et la gestion des systèmes de maintien de températures dans les locaux vinicoles et l'optimisation du couple ventilation / climatisation.

Principe de l'automatisme

- Pilotage et régulation jusqu'à 2 locaux différents.
- Interface conviviale avec écran LCD rétro éclairé.
- Sondes intérieure et extérieure pour la mesure des températures et de l'hygrométrie.
- Enclenche uniquement la ventilation quand les conditions extérieures sont favorables (free cooling).
- Enclenche l'équipement de climatisation quand les conditions extérieures sont défavorables.

Schéma de fonctionnement été :

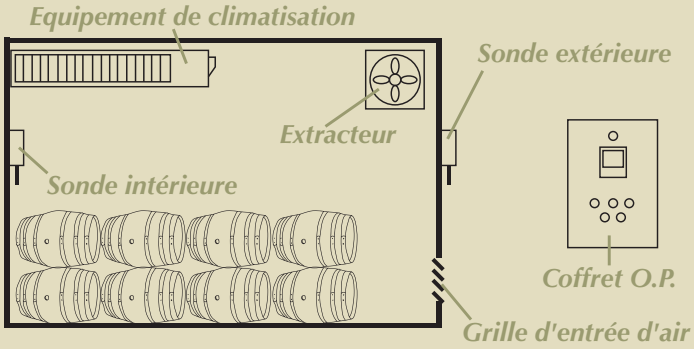


Paramètres de réglage

- Analyse des températures intérieure / extérieure.
- Analyse du taux d'humidité intérieur / extérieur.
- Combinaison des 2 analyses.
- Programmation avec horloge et fonctionnement nuit.
- Programmation des durées de ventilation.
- Programmation des périodes de brassage de l'air.

Optimisation et Economie de l'énergie

Système



LAMOUROUX - Siège social
33 Moulin de Gonin - 33540 GORNAC

LAMOUROUX - Médoc
33112 SAINT LAURENT DU MEDOC

Tél. 05 56 61 96 56 - Fax 05 56 61 95 63
lamouroux@lamouroux.com

www.lamouroux.com

l'aMarnaflue 05 56 71 96 78