

INTELLIREF V2 + DÉGIVRAGE

NORBEC™

Le plein contrôle des normes de fraîcheur, un cycle à la fois

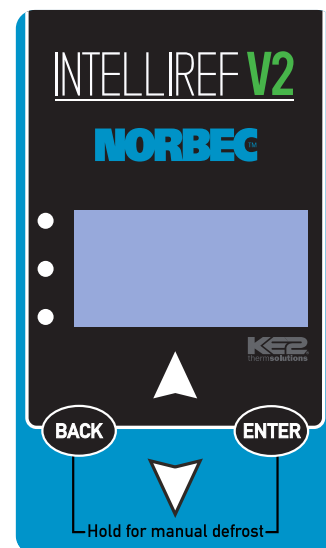
POURQUOI UTILISER INTELLIREFV2 ?

Le contrôleur INTELLIREFV2 simplifie le contrôle de la réfrigération en combinant les fonctions d'un thermostat et d'une minuterie de dégivrage.

Cycles de dégivrage à temps précis ou à intervalles en fonction des besoins du secteur.

INTELLIREFV2 propose un fonctionnement précis, une interface conviviale et une horloge temps réel à pile, qui demeure fonctionnelle pendant les pannes de courant.

Lorsqu'il est utilisé avec le tableau de bord local et les alertes (option LDA), le contrôleur INTELLIREFV2 est accessible à partir d'un tableau de bord local permettant la surveillance et le réglage du point de consigne. En outre, des notifications peuvent être envoyées à plusieurs personnes telles que le restaurateur, le frigoriste, etc. via message texte ou par courriel.



Caractéristiques de dégivrage

- Temps d'arrêt, dégivrage programmé ou dégivrage sur mesure
- Régule la quantité de chaleur utilisée afin de réduire la vapeur
- Indicateur de dégivrage (dEF)
- Dégivrage manuel
- 1^{er} dégivrage 2 heures après le démarrage

Autres caractéristiques

- Thermostat numérique
- Protection du compresseur – Nombre maximal de démarrages par heure
- Alertes visuelles – Haute température, basse température, défaillance de capteur
- Interface PC/tablette/téléphone intelligent, alertes par courriel, accès à distance avec l'option LDA
- Câblage simple, temps d'installation réduit
- Peut contrôler un moteur EC à deux vitesses (économie d'énergie)
- 120V/208-240V

Controls



Matériel

- Préassemblé en usine
- Relais pour solénoïde/compresseur inclus
- Affichage 7 segments à 3 chiffres
- Interface utilisateur à 4 boutons
- Terminaux Modbus
- Indicateur de batterie: un clignotant rouge indique que la pile doit être remplacée.

Indicateur de dégivrage terminé

Pour éliminer les appels de service inutiles, INTELLIREFV2 prévient l'utilisateur à l'aide de l'écran intégré lorsqu'il termine un cycle de dégivrage. L'écran alterne entre « dEF » et la température actuelle mesurée par le capteur. Cet affichage continue jusqu'à ce que la température ait atteint le point de consigne, ou pour toute la durée définie par « dFt » (temps de dégivrage).

Avec l'option LDA, profitez de la communication, du contrôle et des alertes à distance rapides et faciles



Il est impératif de conserver les aliments à basse température pour éviter la prolifération de bactéries et d'autres microbes qui ruine la nourriture et peuvent rendre les gens malades. S'il y a un problème avec le système de réfrigération, il vous faut le savoir aussi rapidement que possible afin de le réparer et d'éviter la perte d'aliments et d'argent.

NORBEC™

INTELLIREF V2

Option LDA* – Appels de service

Les alarmes de haute et basse température peuvent être envoyées aux intervenants critiques (propriétaires de restaurant, frigoristes, etc.) par message texte ou courriel sans coûts additionnels.

Par conséquent, le frigoriste pourra obtenir des informations sur l'état de l'alarme, évaluer le niveau d'urgence et dépanner à distance si nécessaire. Économisez sur les appels de service coûteux.

Les alarmes permettent de détecter plus rapidement les anomalies et de maintenir la chaîne du froid (HACCP) pour assurer la sécurité alimentaire et éviter des pertes coûteuses de nourriture.

L'utilisateur final (propriétaire de restaurants, gérants, etc.) peut surveiller le tableau de bord LDA à partir de son ordinateur, de sa tablette ou de son téléphone intelligent, une fois que le LDA est connecté à son réseau.

Connectez jusqu'à dix contrôles sur le même LDA

Types d'alarmes :

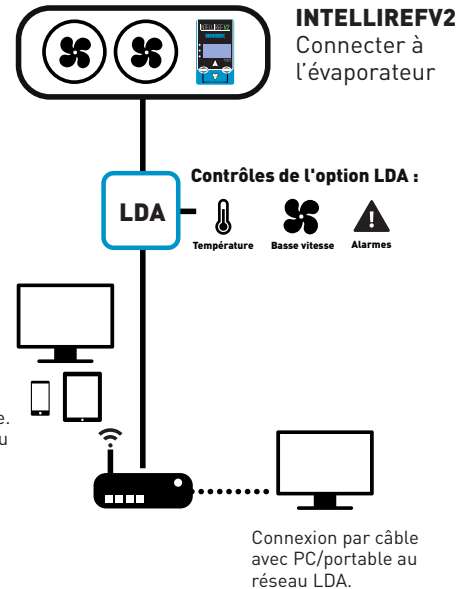
- Haute température
- Basse température
- Capteur défectueux

Enregistrement de données **: Enregistre les variations de température toutes les 5 minutes à 24h.

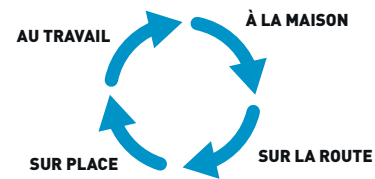
- L'analyse des risques et la maîtrise des points critiques (ARMP) nécessite un journal des températures à des fins sanitaires. Avec ce journal, les données de température sont toujours précises. Grâce à cette nouvelle technologie, les employés sont libérés de cette tâche et les risques d'erreur ou d'incohérence sont réduits.
- L'installation est rapide et simple. Il suffit de connecter le câblage du contrôle LDA et les enregistrements de données sont effectués automatiquement.
- Permet aux frigoristes d'établir un diagnostic précis et rapide des problèmes en consultant des données historiques. Ceci, en retour, réduit les problèmes intermittents qui nécessitent plusieurs appels de service.

Un outil simple, une installation rapide, un enregistrement de données automatique.

* Nécessite une connexion internet
** Le module LDA doit être installé



Alarmes accessibles à tout moment et partout



Imaginez perdre des milliers de dollars de nourriture !

Les options LDA et journalisation représentent une solution rentable et sans tracas pour prévenir la perte de nourriture, économiser sur les appels de service coûteux et répondre aux exigences de santé et de sécurité.