

Découvrez **TOUTES LES CAPACITÉS** de votre
SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION COMMERCIALE
grâce à la

ESP+

**TECHNOLOGIE INTUITIVE DE
CONTRÔLE DE L'ÉVAPORATEUR**



Visitez k-rp.com ou appelez
au 1 800 463-9517
pour plus d'informations



KeepRite®
REFRIGERATION



TECHNOLOGIE ESP+ DE CONTRÔLE INTUITIF DE L'ÉVAPORATEUR

Remplace les commandes de réfrigération électromécaniques traditionnelles utilisées dans les applications à basse et à moyenne température.

ESP+ EST DISPONIBLE SUR TOUS LES ÉVAPORATEURS



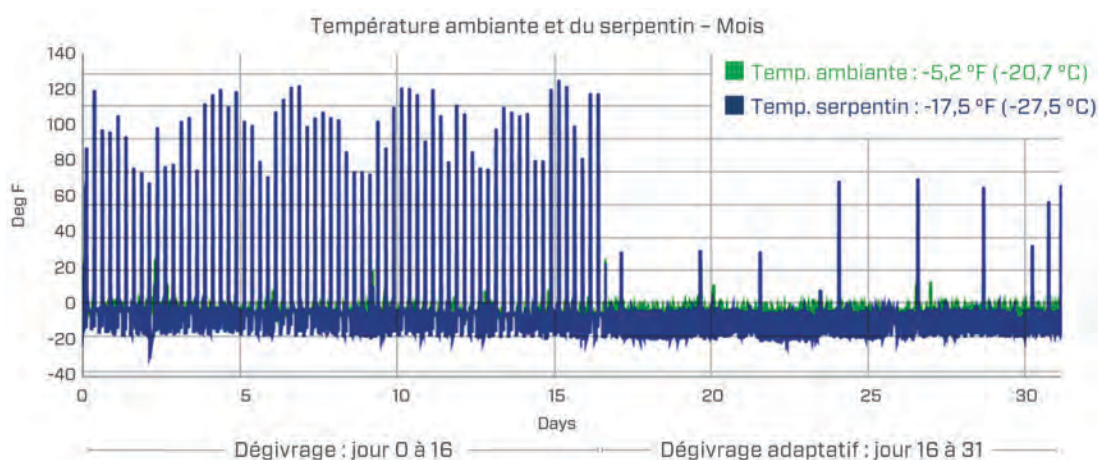
POURQUOI CHOISIR LA TECHNOLOGIE ESP+ DE CONTRÔLE INTUITIF DE L'ÉVAPORATEUR?

La technologie ESP+ de contrôle intuitif de l'évaporateur présente les avantages suivants :

FONCTIONNEMENT ÉCOÉNERGÉTIQUE

- Jusqu'à 86 % de moins de cycles de dégivrage.
- Économies d'énergie grâce à la gestion du ventilateur de l'évaporateur.
- De 15 à 20 % d'économies d'énergie pour le système.
- Gestion des éléments électriques de dégivrage.

DÉGIVRAGE MINUTÉ ET DÉGIVRAGE ADAPTATIF



Jusqu'à 86 % de moins de cycles de dégivrage*

- Rendement accru du système
- Économies d'énergie
- Meilleure intégrité du produit

** Les données peuvent varier selon l'application*

CONTRÔLE PRÉCIS DE LA TEMPÉRATURE

- Contrôle précis de température pour une durée de conservation prolongée des produits.
- Rendement amélioré de l'évaporateur grâce à la réduction du gel excessif sur l'évaporateur, éliminant efficacement les problèmes de givrage.
- Élimination de l'accumulation de glace sur les surfaces et les produits.
- Intégrité des produits améliorée avec moins de risques de pertes.

FACILE À UTILISER

- Différents modes de communication disponibles.
- Surveillance et contrôle du système à distance.
- Interface conviviale.
- Historique de 32 jours conservé localement sur le contrôleur (historique supplémentaire disponible).
- Visualisation et modification à distance des paramètres du système et des réglages d'alarme.

FACILE À INSTALLER ET À UTILISER

- Ensemble complet pré-assemblé ou installation en usine.
- Installation facile et rapide - seulement deux tuyaux et deux fils. Les systèmes A2L comportent une étape supplémentaire : l'installation sur place de deux vannes d'arrêt de sécurité.
- Démarrage initial sans effort.
- Contrôle adaptatif pour les applications de dégivrage à l'air/électrique.
- Capacité de « mise en série » jusqu'à 8 contrôleurs pour maintenir l'efficacité supérieure des installations de refroidissement simples ou multiples. Aucune configuration maître/esclave.

- Capacité d'intégration d'un contacteur de porte pour améliorer l'efficacité et réduire les problèmes de gel.
- Peut être facilement configuré avec des systèmes avec redondances.

GROUPE COMPRESSEUR-CONDENSEUR

Ensemble refroidisseur/congélateur extérieur

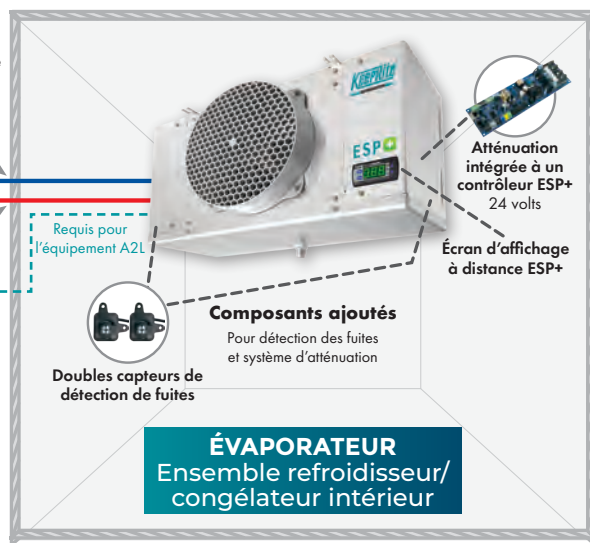


Conduite d'aspiration

Conduite de liquide

Clapet d'arrêt antiretour de sécurité

Vanne d'arrêt de sécurité



FACILE À UTILISER GRÂCE À LA GESTION ÉVOLUÉE DU SYSTÈME

- Gestion des paramètres du système, diagnostics, dépannage ou réparations à l'aide de l'écran intégré, d'un ordinateur portable, d'un appareil de télésurveillance ou de l'application mobile.
- Notification avancée des alarmes par courriel/message texte.
- Surveillance et contrôle du système à distance.
- Données téléchargeables fournissant l'historique du système pour les 30 jours précédents.
- Interface conviviale.
- Visualisation et modification à distance des paramètres du système et des réglages d'alarme.
- Contrôle manuel du système.
- Amélioration du diagnostic et de l'entretien grâce à la notification avancée des alarmes par courriel/message texte.
- Dépannage facile.
- Isolation complète du groupe compresseur-condenseur, aucun câblage entre l'évaporateur et le groupe.

COMMANDES ESP+ :

- Température de la chambre
- Surchauffe
- Lancement du dégivrage
- Fin du dégivrage
- Moteurs de ventilateurs
- Éléments électriques de dégivrage (modèles à dégivrage électrique)

QUATRE MODES DE CONNEXION



TECHNOLOGIE ADAPTIVE PRIMÉE

EN COMBINANT UNE TECHNOLOGIE ADAPTATIVE PRIMÉE

avec un détendeur électronique, nous avons créé les évaporateurs les plus efficaces et les plus faciles à utiliser en réfrigération commerciale.



Le détendeur électronique assure une plus grande stabilité du système et un meilleur contrôle de l'évaporateur

Affichage à distance ESP+

Contrôle adaptatif



**TECHNOLOGIE
PRIMÉE**

**FONCTIONNEMENT
ÉCOÉNERGÉTIQUE**

**CONTRÔLE
PRÉCIS DE LA
TEMPÉRATURE**



KeepRite®
REFRIGERATION
- SINCE 1945 -

**QUALITÉ À
L'AVANT-GARDE
DE L'INDUSTRIE**

ESP +

**TECHNOLOGIE INTUITIVE
DE CONTRÔLE DE
L'ÉVAPORATEUR**

**GESTION
AVANCÉE
DU SYSTÈME**

**FACILE À
INSTALLER ET
À UTILISER**



**COMPATIBLE AVEC
LES RÉFRIGÉRANTS
A1 ET A2L!**



FACILE À UTILISER

KeepRite®
REFRIGERATION

Brantford, Ontario - Kilgore, Texas
k-rp.com

Nous concevons et fabriquons une gamme complète de produits de réfrigération commerciale.
Pour de plus amples renseignements, veuillez visiter notre site Web au k-rp.com ou prenez
contact avec nous en composant le (519) 751-0444 ou le 1 (800) 463-9517

1112741 01/16/2026