

FACILE D'ACCÈS

Codes d'alarme

Descriptions des codes d'alarme

	Démarrage manuel
OL	Surcharge du moteur électrique: Système de protection du groupe lors du fonctionnement en mode Secteur. Si le problème persiste après le redémarrage du groupe, veuillez contacter votre concessionnaire chargé du service après-vente.
bAt	Tension de la batterie faible: Système de protection du groupe et de la batterie.
	Démarrage automatique
HP	Alarme Haute pression: Indique l'arrêt du système frigorifique en cas de pression excessivement élevée dans le circuit de réfrigération. Si le problème persiste après le redémarrage du groupe, veuillez contacter votre concessionnaire chargé du service après-vente.
LP	Alarme Basse pression: Indique l'arrêt du système frigorifique en cas de pression excessivement basse dans le circuit de réfrigération. Si le problème persiste après le redémarrage du groupe, veuillez contacter votre concessionnaire chargé du service après-vente.
PSE	Panne du capteur de haute pression: Le capteur de haute pression est défectueux ou déconnecté. Veuillez contacter votre concessionnaire chargé du service après-vente.
tEP, tP4	Alarme de protection thermique: Si le problème persiste après le redémarrage du groupe, veuillez contacter votre concessionnaire chargé du service après-vente.
dr1, dr2	Ouverture porte: Cette option doit être activée.
tCO	Surchauffe du module de contrôle: Si le problème persiste après le redémarrage du groupe, veuillez contacter votre concessionnaire chargé du service après-vente.
SOF	Panne du logiciel: Veuillez contacter votre concessionnaire chargé du service après-vente.
P1E	Erreur de lecture de la température de retour d'air du compartiment de chargement principal ou unique (circuit ouvert ou court-circuit): Veuillez contacter votre concessionnaire chargé du service après-vente.
P2E	Erreur de lecture de la température de retour d'air du compartiment de chargement à distance (circuit ouvert ou court-circuit): Veuillez contacter votre concessionnaire chargé du service après-vente.
C	Panne de Communications: Veuillez contacter votre concessionnaire chargé du service après-vente.

FACILE D'ACCÈS

Codes d'alarme

Niveaux des codes d'alarme

Il existe trois types d'alarme :

Démarrage manuel:

L'alarme arrête le groupe et seul le symbole de l'ALARME s'affiche à l'écran. Une fois la condition d'alarme corrigée, appuyez sur la touche MARCHE/ARRÊT pour redémarrer le groupe.

Démarrage automatique:

L'alarme arrête le groupe, le symbole de l'ALARME s'affiche à l'écran et le groupe redémarre automatiquement une fois la condition d'alarme corrigée. Si une alarme **P1E** (code d'alarme d'erreur de lecture de la température de retour d'air) se déclenche (dans le compartiment principal pour les groupes bitempératures), --- s'affiche également avec le symbole de l'alarme, au lieu d'indiquer la température de retour d'air du compartiment principal.

Pour les **groupes bi-températures**, si une alarme **P2E** (code d'alarme d'erreur de lecture de la température de retour d'air du compartiment à distance) se déclenche, --- s'affiche également avec le symbole de l'alarme, au lieu d'indiquer la température de retour d'air du compartiment à distance.

Appuyez sur la touche SÉLECTION pour afficher le code d'alarme actuel sur l'écran. Si plus d'un code d'alarme est actif, vous pouvez visualiser les codes d'alarme du groupe les uns après les autres en appuyant sur la touche SÉLECTION.

Sonnerie:

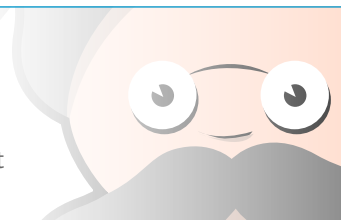
Elle est activée lorsque la batterie du véhicule et l'alimentation secteur sont branchées simultanément (le groupe continue à fonctionner en mode secteur). Si vous avez sélectionné cette option, elle est également activée lors de l'ouverture des portes.

Effacer les alarmes

Commencez par corriger les conditions d'alarme du groupe. Après avoir supprimé les conditions d'alarme, appuyez sur la touche SÉLECTION pour effacer les codes d'ALARME existants. L'affichage standard s'affiche une fois que les codes d'ALARME ont été effacés.

Attention : Ce document est un guide de référence rapide. Référez-vous toujours au manuel d'utilisation pour des instructions détaillées.

Pour plus d'informations ou si vous êtes intéressé par des sessions de formation, merci de contacter votre correspondant Thermo King



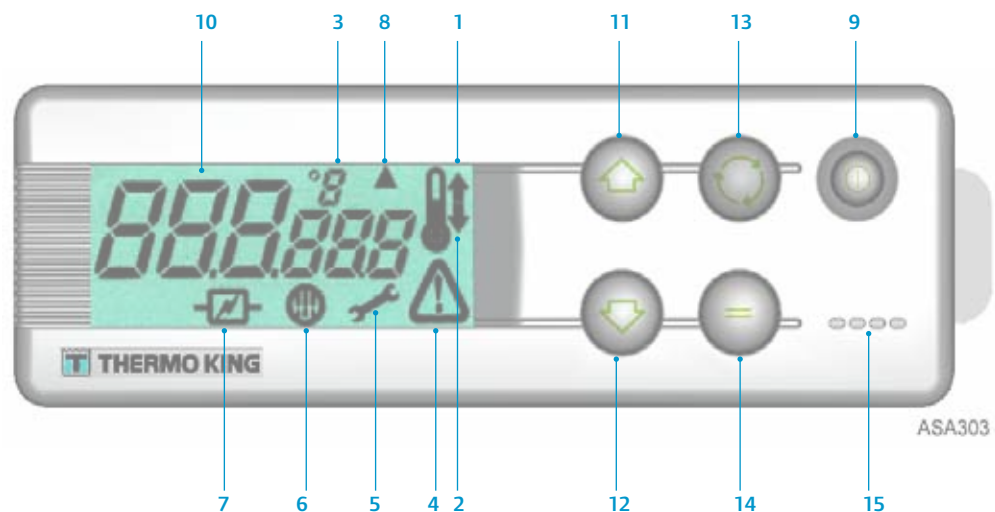
THERMO KING

Contrôleur cabine des groupes à entraînement direct



Guide du conducteur pour une utilisation simple

IR Ingersoll Rand®



LCD DISPLAY DESCRIPTIONS

- 1. Symbole de chauffage** (Thermomètre avec une flèche pointant vers le haut) Ce symbole indique que le groupe fonctionne en mode chauffage.
- 2. Symbole de refroidissement** (Thermomètre avec une flèche pointant vers le bas) Ce symbole indique que le groupe fonctionne en mode refroidissement.
- 3. Symbole °C/°F**
Ce symbole indique si la température à l'écran est en degrés Celsius ou Fahrenheit.
- 4. Symbole d'alarme**
Ce symbole indique qu'une condition d'alarme due à une anomalie a été détectée par le contrôleur.
- 5. Symbole d'entretien**
Ce symbole indique la nécessité d'un entretien sur le groupe.
- 6. Symbole de dégivrage**
Ce symbole indique que l'évaporateur ou le condenseur fonctionne en mode dégivrage.
- 7. Symbole de mode secteur**
Ce symbole indique que le groupe fonctionne en mode secteur.
- 8. Symbole Dégivrage du condenseur**
Ce symbole indique que le condenseur fonctionne en mode dégivrage (s'allume en même temps que le symbole de dégivrage 6).

DESCRIPTIONS DU CLAVIER

- 9. Touche MARCHE/ARRÊT**
Sert à mettre le groupe en MARCHE et à l'ARRÊT. Elle reste en permanence allumée sauf lorsque le groupe est débranché (non alimenté).
- 10. Écran d'affichage à cristaux liquides**
Affiche les écrans sélectionnés. Il reste en permanence activé et allumé sauf lorsque le groupe est débranché (non alimenté) ou lorsque le groupe est branché mais a été éteint manuellement depuis le boîtier de commande en cabine. Il affiche en général la température de retour d'air (des deux compartiments de chargement pour les groupes bi-températures).
- 11. Touche FLÉCHÉE VERS LE HAUT**
Sert à augmenter la température du point de consigne.
- 12. Touche FLÉCHÉE VERS LE BAS**
Sert à réduire la température du point de consigne.
- 13. Touche SÉLECTION** (flèches formant un cercle)
Permet de sélectionner les écrans d'invite et d'informations.
- 14. Touche ENTRÉE** (signe égal)
Sert à saisir une nouvelle commande, comme le dégivrage manuel, etc.
- 15. Sonnerie**
Elle est activée lorsque la batterie du véhicule et l'alimentation secteur sont branchées simultanément. Elle est également activée si les portes sont ouvertes alors que le groupe frigorifique fonctionne.

Attention : Ce document est un guide de référence rapide. Référez-vous toujours au manuel d'utilisation pour des instructions détaillées.

FACILE À DÉMARRER

Fonctionnement sur le véhicule

1. Faites démarrer le moteur du camion.
2. Appuyez sur la touche MARCHE-ARRÊT pour activer le contrôleur du groupe.
3. Vérifiez le point de consigne et ajustez-le si besoin est.

REMARQUE : Une fois que le contrôleur du groupe a été programmé, le fonctionnement du groupe est entièrement automatique.

FACILE À DÉMARRER

Mode secteur

1. Branchez le câble d'alimentation sur la prise du groupe.
2. Mettez la source d'alimentation externe sous tension.
3. Mettez en MARCHE le contrôleur du groupe. L'icône de mode secteur apparaît sur l'écran et reste allumée en permanence.
4. Vérifiez le point de consigne et ajustez-le si besoin est.

FACILE À CONFIGURER

Entrer des points de consigne

Appuyez sur la touche MARCHE-ARRÊT pour activer le contrôleur du groupe.

GROUPES MONO-TEMPERATURE

1. Appuyez deux fois sur la touche SÉLECTION (trois fois pour les groupes à inversion de cycle) pour afficher la température actuelle du point de consigne : les lettres SP apparaissent à l'écran.
2. Utilisez les touches fléchées vers le HAUT ou vers le BAS pour sélectionner la température du point de consigne souhaitée. À chaque fois que vous appuyez sur l'un de ces boutons, la température du point de consigne change d'1 degré.
3. Appuyez sur la touche ENTRÉE pour définir le point de consigne ou sur la touche SÉLECTION pour définir le point de consigne et revenir à l'affichage standard.

GROUPES BI-TEMPÉRATURES

4. **Compartiment de chargement principal** : Appuyez deux fois sur la touche SÉLECTION (trois fois pour les groupes à inversion de cycle) pour afficher la température actuelle du point de consigne : les lettres SP apparaissent à l'écran.
5. Utilisez les touches fléchées vers le HAUT ou vers le BAS pour sélectionner la température du point de consigne souhaitée.
6. Appuyez sur la touche ENTRÉE pour définir le point de consigne ou sur la touche SÉLECTION pour définir le point de consigne et afficher l'écran de réglage de la température du point de consigne du compartiment à distance.
7. **Compartiment de chargement à distance** : L'écran affiche la température actuelle du point de consigne du compartiment à distance : les lettres SP2 apparaissent à l'écran.
8. Utilisez les touches fléchées vers le HAUT ou vers le BAS pour sélectionner la température du point de consigne souhaitée.
9. Appuyez sur la touche ENTRÉE pour définir le point de consigne ou sur la touche SÉLECTION pour définir le point de consigne et revenir à l'affichage standard.