

SIMPLE D'ACCÈS

Codes d'alarme

Descriptions des codes d'alarme

	Démarrage manuel
OL	Surcharge du moteur électrique. Système de protection du groupe pendant le fonctionnement en mode Secteur. <i>Si le problème persiste au redémarrage du groupe, contactez votre concessionnaire du service après-vente.</i>
bAt	Faible tension de la batterie. Système de protection du groupe et de la batterie.
	Démarrage automatique
HP	Alarme de haute pression. Indique que le système frigorifique s'éteindra en cas de pression excessivement élevée dans le circuit de réfrigération. <i>Si le problème persiste au redémarrage du groupe, contactez votre concessionnaire du service après-vente.</i>
LP	Alarme de basse pression. Indique que le système frigorifique s'éteindra en cas de pression excessivement faible dans le circuit de réfrigération. <i>Si le problème persiste au redémarrage du groupe, contactez votre concessionnaire du service après-vente.</i>
PSE	Panne de la sonde haute pression. La sonde haute pression est défectueuse ou déconnectée. <i>Contactez votre concessionnaire agréé pour le service après-vente.</i>
tEP, tP4	Alarme de protection thermique. <i>Si le problème persiste au redémarrage du groupe, contactez votre concessionnaire du service après-vente.</i>
dr1, dr2	Portes ouvertes. <i>Cette option doit être activée.</i>
tCO	Surchauffe du module de commande. <i>Si le problème persiste au redémarrage du groupe, contactez votre concessionnaire du service après-vente.</i>
SOF	Logiciel défectueux. <i>Contactez votre concessionnaire du service après-vente.</i>
P1E	Erreur de valeur de température de retour d'air dans la caisse de chargement principale ou unique (circuit ouvert ou court-circuit). <i>Contactez votre concessionnaire du service après-vente.</i>
P2E	Erreur de valeur de température de retour d'air dans la caisse de chargement distante (circuit ouvert ou court-circuit). <i>Contactez votre concessionnaire du service après-vente.</i>
C	Échec de communication. <i>Contactez votre concessionnaire.</i>

SIMPLE D'ACCÈS

Codes d'alarme

Niveaux des codes d'alarme

Il existe trois types d'alarmes :

Démarrage manuel :

L'alarme arrête le groupe, seul le symbole ALARME apparaît à l'écran. Une fois la condition d'alarme corrigée, la touche ON/OFF (MARCHE/ARRÊT) doit être pressée pour démarrer le groupe.

Démarrage automatique :

L'alarme arrête le groupe, le symbole ALARME apparaît à l'écran, et le groupe démarre automatiquement une fois la condition d'alarme corrigée.

Si le code d'alarme **P1E** (erreur de valeur de température de retour d'air) apparaît (dans le compartiment principal des groupes frigorifiques **bi-températures**), --- apparaîtra sur l'écran avec le symbole d'alarme, au lieu de la valeur de température de retour d'air du compartiment unique ou de chargement principal.

Sur les groupes bi-températures, si le code d'alarme **P2E** (erreur de valeur de température de retour d'air dans le compartiment distant) apparaît, --- ainsi que le symbole d'alarme apparaissent également à l'écran, au lieu de la valeur de la température de retour d'air du compartiment distant. Appuyez et relâchez la touche SELECT (SÉLECTION) afin d'afficher le code d'alarme actuel à l'écran. Si plusieurs alarmes sont actives, tous les codes d'alarme du groupe frigorifique seront visibles dans l'ordre en enfonceant et en relâchant la touche SELECT (SÉLECTION).

Sonnerie :

elle est activée lorsque la batterie du véhicule et l'alimentation électrique sont connectées simultanément (le groupe continue de fonctionner en mode Secteur). Elle est également activée si les portes s'ouvrent, si l'option correspondante est sélectionnée.

Effacer les alarmes

La condition de déclenchement de l'alarme dans le groupe doit d'abord être éliminée.

Une fois la condition de déclenchement de l'alarme éliminée, appuyez et relâchez la touche SELECT (SÉLECTION) afin de supprimer les codes d'ALARME existants. L'affichage standard apparaîtra lorsque les codes ALARME auront été supprimés.

Il existe plusieurs options pour afficher les instructions/le manuel d'utilisation complet et les codes d'alarme relatifs à votre groupe frigorifique en particulier :

1. En visitant notre site (www.europe.thermoking.com/tools) où un lien vous orientera vers les applications Alarm Codes ou TK Tutors de Thermo King.
2. En téléchargeant l'ensemble de notre documentation (Operation/Warranty/Conformance Certificate/Alarm Codes Leaflet)
Celle-ci peut être téléchargée à partir du lien suivant :
www.emea-user-manuals.thermoking.com/ ou au moyen du QR code ci-dessous.
3. Une copie imprimée de la documentation peut également être obtenue auprès de votre représentant concessionnaire Thermo King.



www.emea-user-manuals.thermoking.com

Pour plus d'informations ou de séances d'enseignement tutoriel, veuillez contacter votre responsable du service après-vente Thermo King.



 **THERMO KING**

Contrôleur de cabine pour groupes poulie-moteur

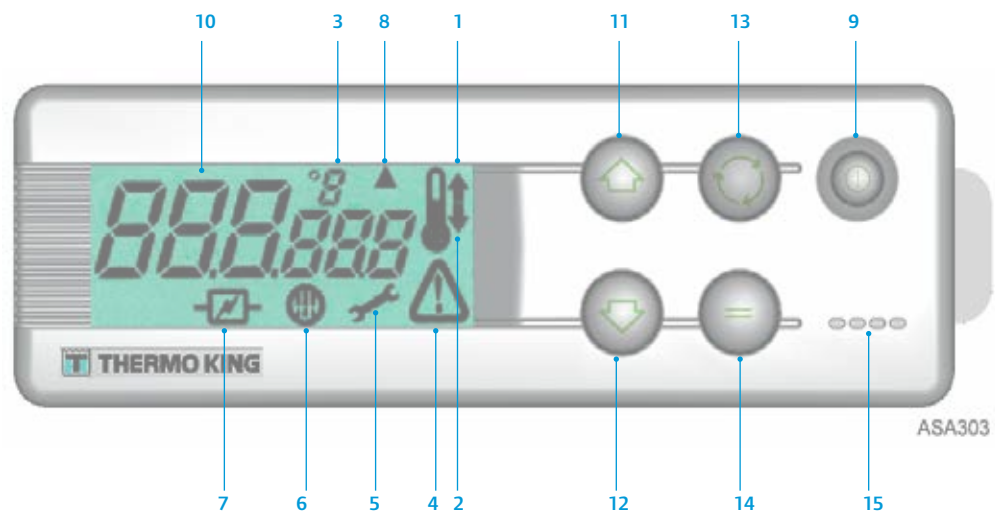


Guide du conducteur pour Un fonctionnement simple

AR • BG • CS • DA • DE • EL • ES • FR • HU • IT • LAES • NL • PL • PT • RO • RU • TR



www.emea-user-manuals.thermoking.com



DESCRIPTIONS DE L'ÉCRAN D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES

- 1. Symbole de chauffage** (thermomètre avec une flèche dirigée vers le haut)
Ce symbole indique que le groupe frigorifique est en mode Chauffage.
- 2. Symbole de refroidissement** (thermomètre avec une flèche dirigée vers le bas)
Ce symbole indique que le groupe frigorifique est en mode Refroidissement.
- 3. Symbole °C/°F**
Ce symbole indique si le relevé de température s'affiche à l'écran en degrés Celsius ou en degrés Fahrenheit.
- 4. Symbole d'alarme**
Ce symbole indique qu'une condition d'alarme a été détectée par le contrôleur.
- 5. Symbole d'entretien**
Ce symbole indique qu'il est nécessaire de procéder à l'entretien du groupe frigorifique.
- 6. Symbole de dégivrage**
Ce symbole indique que l'évaporateur ou le condenseur du groupe frigorifique est en mode Dégivrage.
- 7. Symbole Électrique**
Ce symbole indique que le groupe frigorifique fonctionne en mode Secteur.
- 8. Symbole de dégivrage du condenseur**
Ce symbole indique que le condenseur est en mode Dégivrage (s'allume en même temps que le symbole de dégivrage 6).

DESCRIPTIONS DU CLAVIER

- 9. Touche ON/OFF (MARCHE/ARRÊT)**
Est utilisée pour mettre le groupe frigorifique en marche (ON) ou à l'arrêt (OFF). Elle est toujours allumée sauf lorsque le groupe frigorifique est déconnecté (pas d'alimentation).
- 10. Écran LCD**
Affiche les écrans sélectionnés. Il est toujours actif et rétroéclairé sauf lorsque le groupe frigorifique est déconnecté (pas d'alimentation) ou lorsque le groupe est connecté mais qu'il a été éteint manuellement à partir du boîtier des commandes en cabine. En temps normal, il affiche la température de retour d'air (des deux compartiments de chargement dans le cas des groupes bi-températures).
- 11. Touche FLÈCHE VERS LE HAUT**
Sert à augmenter la température du point de consigne.
- 12. Touche FLÈCHE VERS LE BAS**
Sert à baisser la température du point de consigne.
- 13. Touche SELECT (SÉLECTION)** (flèches en cercle)
Affiche les écrans d'invite et les écrans d'information.
- 14. Touche ENTER (ENTRÉE)** (signe égal)
Sert à saisir une nouvelle commande, comme un dégivrage manuel, etc.
- 15. Sonnerie**
Elle est activée lorsque la batterie du véhicule et l'alimentation électrique sont connectées en même temps. Elle est également activée si les portes sont ouvertes alors que le groupe frigorifique est en cours de fonctionnement.

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

FACILE À DÉMARRER

Fonctionnement du véhicule

- Démarrez le moteur du véhicule.
- Appuyez sur la touche ON-OFF (MARCHE-ARRÊT) pour lancer le contrôleur du groupe frigorifique.
- Vérifiez le point de consigne et ajustez-le si nécessaire.

REMARQUE : Lorsque le contrôleur du groupe frigorifique a été programmé, le fonctionnement du groupe frigorifique est entièrement automatique.

FACILE À DÉMARRER

Alimentation électrique

- Branchez le câble d'alimentation sur la prise du groupe frigorifique.
- Mettez la source d'alimentation externe sous tension.
- Mettez le contrôleur du groupe frigorifique en marche. L'icône du mode Électrique doit apparaître sur l'écran et rester allumée.
- Vérifiez le point de consigne et ajustez-le, le cas échéant.

FACILE À CONFIGURER

Entrée des points de consigne

Appuyez sur la touche ON-OFF (MARCHE-ARRÊT) pour lancer le contrôleur du groupe frigorifique.

GROUPES FRIGORIFIQUES MONO-TEMPÉRATURE

- Appuyez et relâchez la touche SELECT (SÉLECTION) deux fois (trois fois pour les groupes avec inversion de cycle) ; la température actuelle du point de consigne et les lettres *SP* apparaissent à l'écran.
- Appuyez sur les touches fléchées HAUT ou BAS afin de sélectionner la température désirée pour le point de consigne. À chaque fois que vous pressez et relâchez l'un de ces boutons, la température du point de consigne changera de 1 degré.
- Appuyez et relâchez la touche ENTER (ENTRÉE) pour saisir le point de consigne ou appuyez et relâchez la touche SELECT (SÉLECTION) pour saisir le point de consigne et revenir à l'affichage standard.

GROUPES FRIGORIFIQUES BI-TEMPÉRATURES

- Compartiment de chargement principal** : Appuyez et relâchez la touche SELECT (SÉLECTION) deux fois ; la température actuelle du point de consigne dans le compartiment principal et les lettres *SP* apparaissent à l'écran.
- Pressez les touches FLÈCHE VERS LE HAUT ou FLÈCHE VERS LE BAS afin de sélectionner la température désirée pour le point de consigne.
- Appuyez et relâchez la touche ENTER (ENTRÉE) pour saisir le point de consigne ou appuyez et relâchez la touche SELECT (SÉLECTION) pour saisir le point de consigne et accéder à l'écran de réglage de la température du **compartiment distant**.
- Compartiment de chargement distant** : La température actuelle du point de consigne dans le compartiment distant et les lettres *SP2* apparaissent à l'écran.
- Appuyez sur les touches FLÈCHE VERS LE HAUT ou FLÈCHE VERS LE HAUT afin de sélectionner la température désirée pour le point de consigne
- Appuyez et relâchez la touche ENTER (ENTRÉE) pour saisir le point de consigne ou appuyez et relâchez la touche SELECT (SÉLECTION) pour saisir le point de consigne et revenir à l'affichage standard.