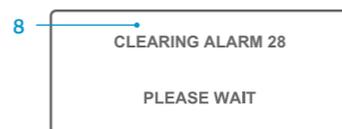
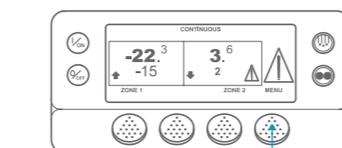
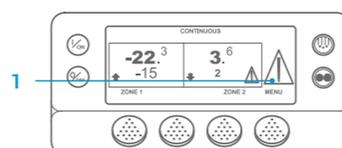


2

1. Revenir à l'écran standard.
2. Appuyez sur la touche MENU.
3. Appuyez sur la touche Suivant jusqu'à ce que le menu Compteurs horaires apparaisse.
4. Appuyez sur la touche SÉLECTION pour entrer dans le menu Compteurs horaires.
5. Appuyez sur la touche Retour ou Suivant pour consulter les informations des compteurs horaires.
6. Appuyez sur la touche Verrouiller pour bloquer l'affichage du compteur horaire à l'écran. Il suffit d'appuyer de nouveau sur cette touche pour déverrouiller l'écran.
7. Appuyez sur la touche Quitter pour revenir à l'écran standard.

FACILE À CONSULTER ET À DÉTERMINER

Cause de l'alarme et supprimer les codes d'alarmes



1. En cas d'alarme, la grande icône d'alarme s'affiche. Une petite icône apparaîtra pour l'alarme d'une zone spécifique (exemple représenté ci-contre : alarme de la zone 2).
2. Les alarmes peuvent être affichées et supprimées depuis le menu Alarmes. Commencez à l'écran standard.
3. Appuyez sur la touche MENU.
4. Le menu Langue ou le menu Alarmes apparaît. Si Menu Langue apparaît, appuyez sur la touche SUIVANT pour afficher le menu Alarmes.
5. Appuyez sur la touche Sélection. L'écran d'affichage des alarmes apparaît.
6. Si le système ne détecte aucune alarme, l'écran « Aucune alarme » apparaît. Appuyez sur la touche Quitter pour revenir à l'écran standard.
7. Si des alarmes sont générées, le nombre d'alarmes (s'il en y a plusieurs), ainsi que le numéro de code d'alarme le plus récent s'affichent.
8. Une fois le problème à l'origine de l'alarme résolu, appuyez sur

la touche Supprimer pour supprimer l'alarme. Pour afficher l'alarme suivante, appuyez sur la touche Suivant.

- Si une alarme ne peut pas être supprimée, cela peut vouloir dire qu'elle existe toujours. Si l'alarme n'est pas corrigée, elle n'est pas supprimée.
- Toutes les alarmes doivent avoir été consultées avant de pouvoir en supprimer une.

S'il est impossible de supprimer une alarme depuis le menu principal, la touche Supprimer ne s'affiche pas. Il faut supprimer ces alarmes à partir des menus Accès réservé.

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



REMARQUE : pour de plus amples informations sur l'alarme affichée à l'écran, appuyez sur la touche Aide. Un message d'aide apparaît. Pour des informations plus détaillées, reportez-vous au mode d'emploi du groupe concerné.

FACILE À DÉTERMINER

Cause de l'alarme

- 0 Aucune alarme
- 2 Vérification de la sonde du serpentin de l'évaporateur (pour la zone indiquée)
- 3 Vérification de la sonde de retour d'air (pour la zone indiquée)
- 4 Vérification de la sonde de sortie d'air (pour la zone indiquée)
- 5 Vérification de la sonde d'air ambiant
- 9 Température élevée de l'évaporateur
- 11 Groupe fonctionnant sur sonde de rechange
- 12 Mise à l'arrêt déclenchée par la sonde ou l'entrée numérique
- 13 Vérification de la sonde
- 21 Vérification du cycle de refroidissement
- 22 Vérification du cycle de chauffage
- 23 Défaillance du cycle de refroidissement
- 24 Défaillance du cycle de chauff.
- 26 Vérifier puis. frigorifique
- 28 Interruption de l'auto-test ou du test avant-trajet
- 32 Puise frigo faible
- 39 Vérifier le circuit des vannes d'eau
- 52 Vérifier circuit chauffage
- 54 Expiration du délai du mode Test
- 61 Tension de la batterie faible
- 62 Étalonnage ampèremètre
- 64 Rappel de test avant-trajet
- 65 Différentiel de température anormal
- 68 Code de défaillance du contrôleur interne
- 70 Défaillance du compteur horaire
- 74 Réinitialisation du groupe aux paramètres par défaut
- 77 Défaillance du total de contrôle de l'EEPROM du contrôleur
- 79 Saturation du collecteur de données internes
- 84 Redémarrage en mode nul
- 90 Surcharge électrique
- 91 Vérification de l'état Prêt pour le mode électrique
- 92 Calibres des sondes non réglés
- 96 Faible niveau de carburant
- 98 Vérification du capteur de niveau de carburant
- 108 Expiration du délai d'ouverture des portes
- 111 Mauvaise configuration du groupe
- 113 Vérification du circuit du chauffage électrique
- 114 Alarmes multiples - Fonctionnement impossible
- 127 Point de consigne non spécifié
- 128 Rappel d'entretien de la durée de fonctionnement du moteur n° 1
- 129 Rappel d'entretien de la durée de fonctionnement du moteur n° 2
- 130 Rappel d'entretien de la durée du fonctionnement électrique n°1
- 131 Rappel d'entretien de la durée du fonctionnement électrique n°2
- 132 Rappel de la durée totale de fonctionnement du groupe n°1
- 133 Rappel de la durée totale de fonctionnement du groupe n°2
- 134 Nbre d'heures de fonctionnement du contrôleur
- 136 Vérification des sorties numériques de rechange
- 144 Perte de la communication CAN
- 145 Perte de l'entrée BX
- 146 Erreur de version logicielle
- 176 Vérification de la sonde de pression de l'évaporation (pour la zone indiquée)
- 177 Vérification de la sonde de pression du réservoir de CO2
- 178 Niveau du réservoir de CO2 bas

THERMO KING

Microprocesseur Smart Reefer 3 pour groupes Cryotech pour remorques

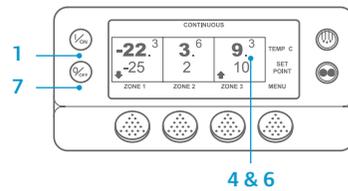


Guide du conducteur pour un fonctionnement simple

IR Ingersoll Rand

MISE EN MARCHÉ ET ARRÊT FACILES

Une ou plusieurs zones



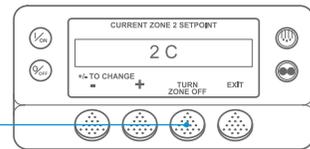
1. Pour allumer le groupe, appuyez sur la touche Marche.
2. Lors de l'initialisation de l'affichage, un logo Thermo King apparaît brièvement.
3. L'écran « Configuration du système » apparaît brièvement

lorsque les communications s'établissent et que le groupe se prépare à fonctionner.

4. L'écran standard indiquant les températures du caisson et les points de consigne apparaît brièvement.
5. L'écran standard indiquant les températures du caisson et les points de consigne réapparaît lorsque le groupe fonctionne.
6. Pour éteindre le groupe, appuyez sur le bouton Arrêt. Le groupe s'éteint.

Pour activer ou désactiver une zone : Les zones 1, 2 et 3 (le cas échéant) peuvent être activées ou désactivées comme souhaité. (L'état de chaque zone est conservé lorsque le groupe est mis à l'arrêt et en marche).

Pour activer ou désactivez la zone 1, la zone 3 ou la zone 3, procédez aux étapes suivantes.

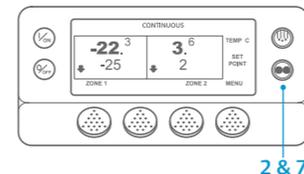


1. Revenir à l'écran standard. Si l'écran Surveillance des températures s'affiche, appuyez sur n'importe quelle touche pour revenir à l'écran standard.
2. Appuyez sur la touche Zone sous la zone souhaitée.

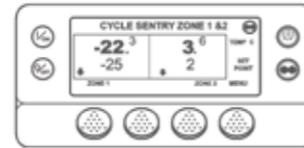
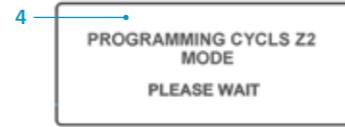
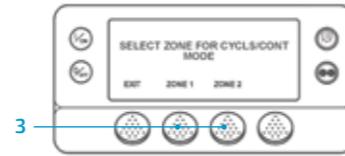
3. L'écran du point de consigne apparaît. Si la zone est activée, la troisième touche est intitulée « Désactiver zone ». Si la zone est désactivée, la troisième touche est intitulée « Activer zone ».
4. Appuyez sur la touche Désactiver Zone pour mettre la zone à l'arrêt.
5. L'écran indique brièvement MARCHE / ARRÊT DE LA PROGRAMMATION DE LA ZONE – VEUILLEZ PATIENTER.
6. Une confirmation du nouveau paramétrage de la zone s'affiche à l'écran pendant plusieurs secondes.
7. L'écran standard apparaît de nouveau et indique que la zone est désactivée. Le point de consigne pour la zone a été remplacé par ARRÊT pour montrer que la zone est désormais désactivée.

FACILE À CONFIGURER

Mode CYCLE-SENTRY™ ou Continu



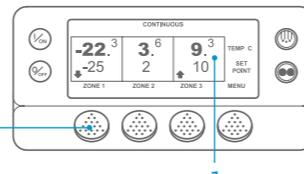
1. Revenir à l'écran standard.
2. Appuyez sur la touche SÉLECTION DU MODE.
3. Lors de la sélection de Cycle-Sentry, il vous sera demandé de choisir une zone ou plusieurs zones précise(s), dans la-ou lesquelle(s) vous souhaitez faire fonctionner le Cycle-Sentry (multi-températures uniquement)
4. L'écran « Programmation du mode continu » ou « Programmation du mode CYCLE-SENTRY » apparaît alors brièvement.
5. L'écran « Nouveau mode CYCLE-SENTRY » ou « Nouveau mode continu » apparaît brièvement.
6. L'écran standard apparaît et le nouveau mode s'affiche en haut de l'écran.
7. Appuyez de nouveau sur la touche Mode pour refaire passer le groupe au mode de fonctionnement précédent.



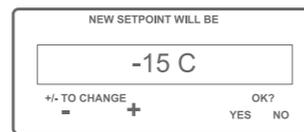
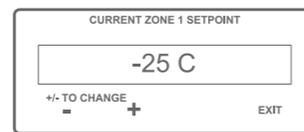
REMARQUE : pour tous les groupes, l'icône CYCLE-SENTRY apparaît lorsque l'une des zones est en mode CYCLE-SENTRY et dissimulée en mode Continu - comme indiqué à l'écran. Le texte, en haut de l'écran standard vous indique les zones en mode Cycle-Sentry.

FACILE À CONFIGURER

Point de consigne de température



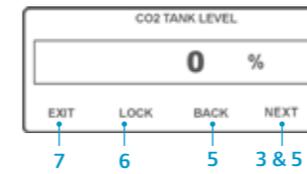
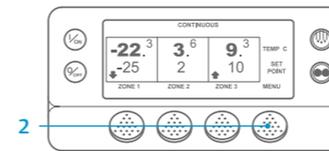
1. Commencez à l'écran standard.
2. Appuyez sur la touche Sélection pour choisir la zone souhaitée (exemple : ZONE 1).
3. L'écran d'affichage du point de consigne de la zone sélectionnée apparaît.
4. Appuyez sur la touche + ou - pour modifier la valeur du point de consigne.
5. Appuyez ensuite sur la touche OUI ou NON, en fonction du choix effectué.
6. L'écran "Programmation du nouveau point de consigne" s'affiche.
7. L'écran « Nouveau point de consigne est XX » apparaît brièvement.
8. L'écran standard apparaît, indiquant le nouveau point de consigne de la zone.



REMARQUE : vous devez appuyer sur la touche OUI dans les 10 secondes qui suivent la sélection du nouveau point de consigne, sinon la modification sera annulée.

FACILE À VÉRIFIER

Jauges

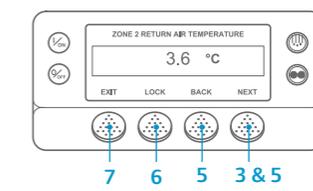
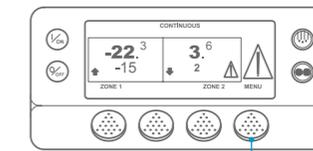


7. Appuyez sur la touche Quitter pour revenir à l'écran standard.

1. Revenir à l'écran standard.
2. Sur l'écran standard, appuyez sur la touche Menu.
3. Appuyez sur la touche Suivant jusqu'à ce que le menu Jauges apparaisse.
4. Appuyez sur la touche Sélection pour entrer dans le menu Jauges.
5. Appuyez sur la touche Retour ou Suivant pour faire défiler les jauges disponibles.
6. Pour afficher l'un des écrans des jauges pendant 15 minutes, appuyez sur la touche Verrouiller. Appuyez de nouveau sur cette touche pour déverrouiller l'écran.

FACILE À VÉRIFIER

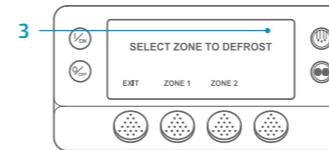
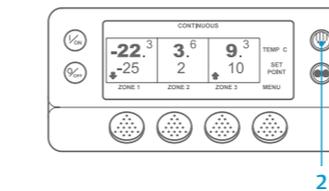
Sondes



1. Revenir à l'écran standard.
2. Sur l'écran standard, appuyez sur la touche Menu.
3. Appuyez sur la touche Suivant jusqu'à ce que le menu Sondes apparaisse.
4. Appuyez sur la touche Sélection pour entrer dans le menu Sondes.
5. Appuyez sur la touche Retour ou Suivant pour faire défiler les écrans des sondes.
6. Pour afficher l'un des écrans des sondes de façon permanente, appuyez sur la touche Verrouiller. Appuyez de nouveau sur cette touche pour déverrouiller l'écran.
7. Appuyez sur la touche Quitter pour revenir à l'écran standard.

FACILE À DÉGIVRER

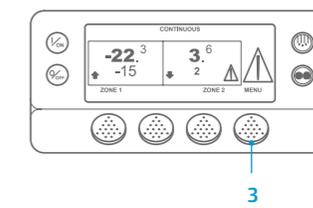
Lancement du dégivrage manuel



1. Revenir à l'écran standard.
2. Appuyez sur la touche Dégivrage.
3. [DÉGIVRAGE] s'affiche brièvement à l'écran. L'affichage de sélection de la zone apparaît ensuite. Appuyez sur la touche Zone sous la zone souhaitée.
4. L'écran « Dégivrage » apparaît brièvement.
5. L'écran « Programmation du dégivrage » apparaît brièvement.
6. L'écran « Début du dégivrage » apparaît brièvement.
7. L'affichage du dégivrage apparaît ensuite à l'écran. L'indicateur de niveau indique approximativement le pourcentage de temps restant avant la fin du cycle de dégivrage.

FACILE À VÉRIFIER

Test avant-trajet



1. Supprimez tous les codes d'alarme.
2. Revenir à l'écran standard.
3. Pour lancer un test avant-trajet complet, appuyez sur la touche Menu dès que l'écran standard apparaît et avant que le groupe ne démarre. Pour lancer un test avant-trajet lors du fonctionnement, laissez le groupe démarrer avant d'appuyer sur la touche Menu de l'écran standard. Pour interrompre à tout moment un test avant-trajet, arrêtez le groupe.
4. Appuyez sur la touche Suivant jusqu'à ce que le menu Test avant projet apparaisse.
5. Appuyez sur la touche Sélection pour lancer un test avant-trajet.
6. À l'issue de tous les tests, les résultats affichés sont VALIDATION, VÉRIFICATION ou DÉFAILLANCE. Si le résultat est VÉRIFICATION ou DÉFAILLANCE, les codes d'alarme générés permettront au technicien de trouver l'origine du problème.

REMARQUE : pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre Fonctionnement du mode d'emploi du groupe concerné.