



TIF9055 PROGRAMMABLE REFRIGERANT METER



*Owner's Manual
Manual del Proprietario
Manuel du propriétaire
Benutzerhandbuch
Manuale del proprietario*

TABLE DES MATIÈRES

Manuel du propriétaire

- 1.....Informations d'ordre général
- 2.....Fonctions
- 3.....Commandes
- 4.....Précautions
- 5.....Instructions de fonctionnement
 - 5.1 Réglage
 - 5.2 Connexions de charge
 - 5.3 Connexions de récupération
 - 5.4 Programmation d'une charge/récupération
 - 5.5 Programmation d'une charge/récupération normale
 - 5.6 Programmation d'une charge avancée
 - 5.7 Programmation d'une récupération avancée
 - 5.8 Charge
 - 5.9 Récupération
 - 5.10 Fonction de pause
 - 5.11 Fonction d'annulation
 - 5.12 Fonction de répétition du programme
 - 5.13 Fonction de mémoire
 - 5.14 Fonction de sûreté intégrée
 - 5.15 Indicateur de dépassement de gamme
 - 5.16 État des piles
 - 5.17 Mode basse résolution
 - 5.18 Éclairage arrière
- 6.....Entretien
 - 6.1 Installation des piles
 - 6.2 Nettoyage des filtres de la porte
- 7.....Pièces détachées de rechange
- 8.....Caractéristiques
- 9Tableau de diagnostic
- 10.....Garantie

**F
R
A
Ç
A
I
S**

1. Informations d'ordre général

Le compteur programmable de débit de réfrigérant 9055 vous permet de charger ou de récupérer un réfrigérant de manière rapide, efficace et automatique à partir de tout n'importe quel système d'air conditionné ou de réfrigération. Ce système représente le moyen le plus précis et rentable de dispenser un réfrigérant.

Les modes de charge et de récupération avancées vous calculent pour vous la charge/récupération maximum en prenant compte de en considération le poids à vide du cylindre et de la capacité de poids maximum du réservoir.

Alimenté par quatre piles « AA » et une pile de 9V, le modèle 9055 est complètement portable et a une capacité maximum de poids de 220 livres ou 100 kg maximum, il est capable de peser de nombreux types de cylindres, dont y compris les réservoirs de récupération / recharge.

L'unité comprend des accessoires évasés 1/4" mâles ainsi que des accessoires 1/2" ACME pour permettre une connexion à tous les collecteurs standard de charge et à tous les types de cylindres de réfrigérant. La valeur nominale de 500 psi de la vanne solénoïdale est compatible avec les réfrigérants les plus courants et est en mesure de les manipuler.

Le clavier a un code de couleurs, et, avec ses messages audibles, il permet Le code de couleur du clavier et les messages auditifs permettent un fonctionnement simplifié très simple. Dès que vous appuyez sur une touche acceptable ou affirmative, un bip positif de haute-fréquence se fait entendre. Le fait d'appuyer sur des touches non-acceptables ou incorrectes est accompagné d'un son à basse fréquence, alertant l'utilisateur qu'une entrée a été faite par erreur.

Afin d'obtenir les meilleurs résultats de votre machine, lisez avec attention et relisez régulièrement les informations contenues dans ce manuel. Pour toute question ultérieure ou assistance complémentaire, veuillez contactez notre ligne d'assistance client au 1-800-327-5060.











FONCTIONS

- Dispense automatiquement les charges de réfrigérant programmées
- Contrôle automatiquement les charges de réfrigérant programmées
- Design compact - complètement portable, alimenté par pile
- Peut être utilisé avec tous les types de réfrigérants
- Capacité 220 livres ou 100 kg
- Extrême précision
- Trois modes d'affichages – Livres ; onces / livres décimales; kilogrammes
- Très haute résolution – 0,2 onces / 0,010 livres / 4 grammes
- Commandes par touches tactiles avec code de couleurs
- Modes de charge et de récupération avancées – utilisent le poids à vide et la capacité max. du cylindre pour calculer la charge/récupération maximum disponible
- Plate-forme amovible et boîte de contrôle avec support/crochet de suspension
- Mémoire programmable utilisateur pour un maximum de 99 différentes valeurs enregistrées
- Fonction de « Répétition » de charge
- Mode d'affichage à éclairage arrière
- Indicateurs de niveau faible des piles
- Accessoires 1/4" MFL, avec des adaptateurs 1/2" ACME
- Garantie de CINQ ans

3.




COMMANDES



-  **Marche/Arrêt**
-  Début Charge/Récupération
-  Appuyer pour entrer la Charge/Récupération normale et pour régler le poids programmé
-  Affichage des zéros
-  Espace arrière
-  Sélectionnez l'unité de mesure : Livres/onces ; Livres décimales ou kg (Maintenez pendant 3 sec. pour le Mode Basse Résolution)
-  Répétez la dernière charge
-  Pause/Annulation
-  Mémoire – Mémorisez jusqu'à 99 valeurs
-  **Bascule entre Charge Avancée et Récupération Avancée** (Maintenez pendant 3 sec. pour l'**Éclairage arrière**)

4.

PRÉCAUTIONS

-  Portez toujours des lunettes de protection et des gants protecteurs lorsque vous travaillez avec des réfrigérants. Tout contact avec un réfrigérant est susceptible de causer des blessures. Déconnectez les flexibles avec beaucoup de précaution ! Tous les flexibles peuvent contenir du réfrigérant liquide sous pression.
-  **NE REMPLISSEZ PAS TROP.** Le réservoir est plein à un volume de 80%. Le réservoir peut EXPLOSER s'il est rempli à plus de 80% en raison de l'expansion des liquides.
-  Ne l'utilisez pas dans des environnements avec un niveau de bruit électrique élevé car les valeurs sont susceptibles de varier.

5. INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

5.1 Réglage

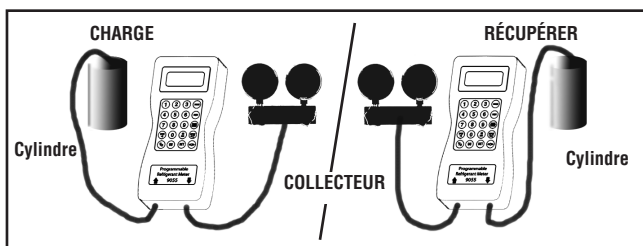
Placez l'unité sur une surface ferme et plane. La plate-forme et la boîte de commande peuvent être utilisées lorsqu'elle se trouvent dans le boîtier ou elles peuvent être retirées et utilisées séparément.

5.2. Connexions de charge

- 5.2.1 Connectez le flexible de réfrigérant approprié le plus court possible entre la vanne du cylindre et la porte d'ENTRÉE (gauche) du 9055. Ce flexible aura de préférence des vannes de coupure à chaque extrémité.
- 5.2.2 Connectez la porte de SORTIE (droite) du 9055 à un flexible d'alimentation évacuée connecté à un groupe de jauge du collecteur.

5.3. Connexions de récupération

- 5.3.1 Connectez un groupe de jauge du collecteur à la porte d'ENTRÉE (gauche).
- 5.3.2 Connectez la porte de SORTIE (droite) à un cylindre de récupération approuvé.
- 5.3.3 Connectez les flexibles de service du collecteur à une alimentation A/C ou au système de réfrigération.



5.4. Programmation d'une charge/récupération

- 5.4.1 Mettez l'unité sous tension en appuyant sur la touche « I/O » (Entrée/Sortie). L'unité émettra un « bip » une fois, et, après un bref affichage d'une rangée de 8, affichera des zéros.
- 5.4.2 Sélectionnez l'unité de mesure dont vous avez besoin en appuyant sur la touche KG/LBS. Vous pouvez sélectionner Livres/onces :
Livres décimales ou Kilogrammes. *Remarque : Vous pouvez changer les unités de mesure à tout moment sauf lors de la programmation d'une charge/récupération.*
- 5.4.3 Appuyez sur la touche « 0 » (zéro)
- 5.4.4 Placez le réservoir de réfrigérant au centre de la plate-forme. Le poids brut sera affiché.

5.5 Programmation d'une charge/récupération normale :

- 5.5.1 Appuyez sur la touche SET. L'indicateur « Set » clignotera.
- 5.5.2 Utilisez le clavier numérique pour entrer la valeur. L'entrée commence toujours à partir du caractère le plus à gauche.
Les espaces vides ne sont pas acceptés; des zéros doivent être entrés si une valeur numérique n'est pas souhaitée. Exemples :
Pour entrer 2 livres 13,0 onces – entrez 0,0,2,1,3, 0
Pour entrer 5 onces – entrez 0,0,0,0,5,0
- 5.5.3 Lorsque la programmation est terminée, appuyez de nouveau sur la touche SET pour sauvegarder la valeur programmée. Le poids programmé sera affiché. *Remarque : La quantité programmée affichée est « arrondie » à la quantité décimale la plus proche, en fonction du Mode de Résolution sur lequel l'unité est réglée. (voir section 5.17)*
- 5.5.4 Passez à l'étape 5.8. ou 5.9

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT SUITE

- 5.6 Programmation d'une charge avancée:** Utiliser le Mode de Charge Avancée permet à votre 9055 de calculer le poids net exact de réfrigérant disponible en compensant le poids à vide (TW) du cylindre lui-même.
- 5.6.1 Appuyez sur la touche MODE. L'énonciateur « Set » et « TW » clignotera et CHARGE s'affichera au centre.
- 5.6.2 Entrez le poids à vide (TARE) du cylindre à l'aide de la méthode décrite à l'étape 5.5.2. Le poids à vide est généralement estampillé sur le réservoir, par exemple : « T.W.15.9 # » représente un poids à vide de 15,9 Livres.
- 5.6.3 Appuyez sur SET. L'énonciateur « Set » clignotera et CHARGE MAX sera affiché. À ce stade, vous pouvez soit accepter la CHARGE MAX disponible en appuyant simplement sur SET ou si vous souhaitez une quantité inférieure, entrez cette quantité à l'aide de la méthode décrite à l'étape 5.5.2. Appuyez sur SET et la charge programmée sera affichée.
Remarque : Si vous essayez d'entrer une quantité supérieure à la quantité « MAX » affichée, l'unité affichera le message « Erreur » et reviendra automatiquement à la charge « MAX » disponible.
- 5.6.4 Passez à l'étape 5.8 ou 5.9
- 5.7 Programmation d'une Récupération Avancée :** L'utilisation du Mode de Récupération Avancée permet à votre 9055 de calculer la quantité exacte de réfrigérant pouvant être ajoutée au réservoir en prenant en considération la capacité d'eau (W.C.) et le poids à vide (T.W.) du réservoir, tout en laissant 20% du volume disponible pour une expansion possible du liquide.
- 5.7.1 Appuyez sur la touche MODE deux fois. Les énonciateurs « Set » et « Max » clignoteront et RECOVER (Récupération) sera affiché au centre.
- 5.7.2 Entrez la capacité de poids maximum du cylindre à l'aide de la méthode décrite à l'étape 5.5.2. Le poids maximum est généralement estampillé sur le réservoir à côté de W.C., par exemple : « W.C. 26.2 # », est la capacité d'eau du réservoir, qui représente le Poids Maximum de 26,2 Livres.
- 5.7.3 Appuyez sur SET. Les énonciateurs « Set » et « Tare » clignoteront et RECOVER sera affiché au centre. Entrez le poids à vide (Tare) du réservoir.
- 5.7.4 Appuyez sur SET. L'énonciateur « Set » clignotera et RECOVER MAX sera affiché. *Remarque : Le poids maximum affiché est 80% du volume du réservoir. Ceci afin d'éliminer la possibilité que le réservoir explose en raison d'une expansion du liquide. Le réservoir est considéré « Plein » à un volume de 80%. À ce stade, vous pouvez soit accepter la quantité de RECOVER MAX affichée en appuyant simplement sur SET ou, si vous souhaitez une quantité moins importante, vous pouvez entrer cette quantité à l'aide de la méthode décrite à l'étape 5.5.2.*
Remarque: Si vous essayez de programmer une quantité supérieure au taux de Récupération Maximum affiché, l'unité affichera le message « ERROR » lorsque vous appuyez sur la touche SET. Ceci est afin d'empêcher que le réservoir ne soit trop rempli.
- 5.7.5 Appuyez sur SET et la quantité de récupération programmée sera affichée.
- 5.8 Charge**
- 5.8.1 Ouvrez la vanne du cylindre de réfrigérant pour remplir le flexible entre le cylindre et le 9055. Purgez l'air du flexible. Assurez-vous que les vannes de la jauge du collecteur sont fermées.
- 5.8.2 Faites démarrer le flux en appuyant sur la touche GO. La vanne s'ouvrira, l'unité émettra deux bips et le réfrigérant commencera à passer. L'énonciateur « Auto » apparaîtra sur l'affichage. Dès que la touche Go a été utilisée, l'affichage du 9055 indiquera des zéros, puis, très rapidement, une faible quantité de réfrigérant chargé sera affichée (ainsi que le signe moins, indiquant que du poids est éliminé). Ceci représente le volume de réfrigérant passé par le flexible entre le 9055 et le collecteur.
- 5.8.3 Ouvrez lentement les vannes du collecteur afin de permettre au réfrigérant de passer dans le système. Les chiffres sur l'affichage continueront à augmenter tant que le réfrigérant sort du cylindre, indiquant la quantité ayant été chargée.

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT SUITE

- 5.8.4 S'il est nécessaire d'interrompre l'opération, par exemple pour remplacer un cylindre, la fonction PAUSE pourra être utilisée. Voir la section 5.10 pour plus de détails.
- 5.8.5 Lorsque la valeur affichée atteint la quantité programmée, quatre bips se feront entendre, la vanne se refermera, l'énonciateur « Auto » disparaîtra de l'affichage et la quantité de réfrigérant chargée restera affichée.
- 5.8.6 Gardez la (les) vanne(s) du collecteur ouverte(s) pendant quelques secondes afin de faire entrer le réfrigérant du flexible d'alimentation dans le système. Refermez les vannes du collecteur.

5.9 Récupération

- 5.9.1 Ouvrez les vannes du collecteur ou allumez l'unité de récupération pour remplir le flexible entre le collecteur et le 9055. Puis ouvrez la vanne du cylindre de réfrigérant.
- 5.9.2 Faites démarrer le flux en appuyant sur la touche GO. La vanne s'ouvrira, l'unité émettra deux bips et le réfrigérant commencera à passer dans le cylindre. L'énonciateur « Auto » apparaîtra sur l'affichage et celui-ci commencera à compter au fur et à mesure que du réfrigérant est ajouté.
- 5.9.3 S'il est nécessaire d'interrompre l'opération, par exemple pour remplacer le cylindre, la fonction PAUSE peut être utilisée. Voir section 5.10 pour plus de détails.
- 5.9.4 Lorsque la valeur affichée atteint la quantité programmée, quatre bips se feront entendre, la vanne se refermera, l'énonciateur « Auto » disparaîtra de l'affichage et la quantité de réfrigérant chargée restera affichée.
- 5.9.5 Refermez les vannes du collecteur et la vanne du cylindre.

5.10 Fonction Pause

- 5.10.1 Le 9055 présente une touche PAUSE/CANCEL pouvant être utilisée au cours de la dispense automatique pour interrompre le flux ou pendant la charge manuelle afin de conserver la valeur affichée. Cette fonction est utile lorsqu'il devient nécessaire d'échanger des cylindres de réfrigérant ou pour permettre à des pressions du système de s'équilibrer. Elle est également utile pour la programmation d'une charge critique (moins de 8 onces) lorsqu'il est désirable de bloquer l'affichage de la balance pour empêcher la dérivation ou réflexion, pour la purge d'un flexible, l'ouverture et la fermeture d'une vanne ou le chauffage/dérivation du cylindre.
- 5.10.2 **En Mode Automatique:** Appuyez sur la touche PAUSE/CANCEL. Ceci bloquera l'affichage, la vanne se fermera, le flux de réfrigérant s'arrêtera, l'énonciateur « Auto » clignotera et l'unité émettra un bip toutes les secondes.
- 5.10.3 Pour faire repartir la dispense automatique, appuyez sur la touche GO. La vanne se rouvrira, le réfrigérant s'écoulera, l'énonciateur « Auto » arrêtera de clignoter et l'unité d'émettre des bips.
- 5.10.4 **En Mode Manuel:** Appuyez sur la touche PAUSE/CANCEL. Ceci bloquera l'affichage, l'unité émettra un bip toutes les secondes et l'énonciateur « Auto » clignotera. **Attention: Ne faites ceci que si vous ne chargez pas ou que vous avez arrêté. Avec la pause Manuelle activée, tout poids ajouté ou ôté à la plate-forme sera ignoré.**
- 5.10.5 Pour reprendre le « comptage » de réfrigérant, appuyez de nouveau sur la touche PAUSE/CANCEL. L'énonciateur « Auto » arrêtera de clignoter et l'unité d'émettre des bips.

5.11 Fonction Annulation

- 5.11.1 Pour annuler une entrée, appuyez sur la touche PAUSE/CANCEL.
- 5.11.2 Pour annuler l'opération en mode automatique à tout moment une fois que vous avez appuyé sur la touche GO, appuyez sur la touche PAUSE/CANCEL deux fois. L'énonciateur « Auto » disparaîtra et la quantité de réfrigérant chargée/récupérée restera affichée. **Attention : Une fois que ceci a été fait, le cycle programmé restant ne pourra être terminé.**

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT SUITE

5.12 Fonction de répétition du programme

- 5.12.1 Pour des charges multiples de la même quantité, la touche REPEAT (Répétition) pourra être utilisée pour ré-entrer et démarrer un programme dupliqué, permettant de charger en une seule étape.
- 5.12.2 Après avoir entré la valeur de programme désirée tel que décrit plus haut, et avoir terminé le cycle d'une charge, le programme reste en mémoire. La quantité de réfrigérant chargée/récupérée restera affichée.
- 5.12.3 Après avoir réalisé les déconnexions et les reconnexions de flexibles nécessaires, appuyez sur la touche REPEAT.
L'énonciateur « Set » apparaîtra, et la valeur programmée sera affichée.
- 5.12.4 Appuyez sur la touche GO. Le cycle peut être répété autant de fois que souhaité.
Remarque : Si la fonction CANCEL (Annulation), telle que décrite à la section 5.10, est utilisée avant d'appuyer sur la touche GO, la mémoire sera effacée et la Fonction de Répétition ne fonctionnera pas. Si vous appuyez sur la touche pendant une pause au cours de la charge, ceci arrêtera l'opération en cours mais la mémoire ne sera pas effacée. Si par contre l'unité est éteinte, la quantité de charge de répétition sera effacée de la mémoire.

5.13 Fonction de Mémoire: La fonction de Mémoire vous permet de mémoriser de manière permanente jusqu'à 99 programmes de charge/récupération pour pouvoir rappeler ces informations plus tard.

- 5.13.1 Pour **Mémoriser** une charge de programme – au cours du mode de programmation et après avoir entré la quantité de charge/récupération (Voir 5.5.1 et 5.5.2) et AVANT d'appuyer sur SET – appuyez sur la touche MEM. Un « P » sera affiché ainsi que deux tirets (__). Entrez une position de mémorisation pour la quantité programmée en utilisant deux chiffres, de 01 à 99, pour pouvoir rap peler ces informations plus tard. Après avoir entré le numéro sélectionné, appuyez sur la touche MEM. L'unité reviendra au mode SET et vous pouvez soit continuer l'opération normale en sélectionnant SET ou vous pouvez changer la quantité actuellement programmée en appuyant deux fois sur la touche SET.
Remarque : À ce stade, si vous le souhaitez, vous pouvez continuer à sauvegarder des valeurs de programmes en mémoire. Les quantités qui sont sauvegardées seront dans les mêmes unités de mesure que les quantité programmées.

- 5.13.2 Pour **Rappeler** un programme enregistré, appuyez sur la touche MEM lorsque vous êtes en mode de pesage. Entrez le numéro de position du programme (01 à 99) et appuyez de nouveau sur MEM. La quantité programmée sera affichée, et, si vous êtes prêt à réaliser une charge ou une récupération, appuyez simplement sur la touche GO et la vanne s'ouvrira.

AVERTISSEMENT: Si le 9055 est envoyé à réparer et qu'un recalibrage est effectué, toutes les valeurs sauvegardées en mémoire seront perdues.

- 5.14 **Fonction de sûreté intégrée:** Le 9055 est conçu avec une fonction de Sûreté Intégrée qui refermera la vanne dans l'éventualité d'une panne de courant due à une tension de pile trop faible, ou si l'unité est éteinte par erreur.

- 5.15 **Indication de dépassement de gamme:** Si le Poids Brut appliqué à la plate-forme excède la gamme spécifiée, l'unité affichera le chiffre « 1 » sur la gauche de l'affichage.

5.16 Indicateurs d'état des piles

- 5.16.1 Lorsque l'état de la pile de 9 volts est faible, un énonciateur de la pile apparaîtra (sans clignoter) à l'extrémité inférieure gauche de l'écran. Si la tension de la pile est insuffisante pour l'opération, une ligne de pointillés (_ _ _ _) sera affichée sur l'écran. *Remarque : Le 9055 fonctionnera comme une balance normale avec une pile de 9 volts seulement.*
- 5.16.2 Lorsque le niveau des piles « AA » est faible, un énonciateur décrivant deux piles « AA » clignotera. Si les piles sont absentes ou complètement déchargées, l'énonciateur restera allumé sans clignoter.

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT SUITE

5.17 Mode Basse Résolution

- 5.17.1 Dans le mode Résolution Normale, la résolution extrêmement élevée de la balance peut entraîner des fluctuations légères mais visibles dans la valeur causées par des changements dans le poids ou par du vent. Pour réduire ces fluctuations, un mode Basse Résolution peut être activé.
- 5.17.2 Tenez la touche KG/LBS appuyée pendant 3 secondes. L'énonciateur de l'unité de mesure commencera à clignoter.
- 5.17.3 Relâchez la touche. La résolution est maintenant réduite d'un facteur de 5 (1,0 onces / 0,050 Livres / 20g) et offrira des valeurs stables dans des conditions extrêmes. Pour revenir au mode de résolution normale, appuyez de nouveau sur la touche KG/LBS et gardez-la appuyée jusqu'au moment où les énonciateurs arrêtent de clignoter.

5.18 Éclairage arrière

Le fait de tenir la touche MODE appuyée pendant 3 secondes activera la fonction d'Éclairage Arrière. Pour désactiver l'Éclairage Arrière, gardez la touche MODE appuyée jusqu'au moment où la lumière s'éteint.

6. ENTRETIEN

6.1 Installation de la pile

- 6.1.1 Retirez la protection de la pile située à l'arrière de la boîte de commande.
- 6.1.2 Installez une pile alcaline de 9 volts dans le compartiment des piles et placez-la dans la section inférieure.
- 6.1.3 Installez les 4 piles « AA » de 1,5 volts dans l'espace prévu. La polarité est indiquée au fond du compartiment.

6.2 Nettoyage des filtres de la porte

- 6.2.1 Les portes d'entrée et de sortie du 9055 contiennent des écrans de filtrage composés d'une grille fine afin d'éviter de la poussière et des impuretés d'entrer dans la vanne et de causer une fuite du siège. Dans l'éventualité où vous remarqueriez une réduction du flux dans la vanne, ou si vous avez récupéré du réfrigérant sale/contaminé, il est recommandé de nettoyer ces filtres.
- 6.2.2 Pour nettoyer les filtres : Allumez l'unité, appuyez sur SET ; entrez une quantité, appuyez sur SET puis sur la touche GO pour ouvrir la vanne.
- 6.2.3 Connectez une source d'air comprimé ou d'atelier propre et sec (80-100 psi recommandé) à la porte de SORTIE (droite).
- 6.2.4 **Avertissement: Assurez-vous que la porte d'ENTRÉE (gauche) n'est pas dirigée vers vous ou d'autres personnes, puis allumez la source et laissez l'air comprimé passer en arrière par la vanne pendant plusieurs secondes.**
- 6.2.5 Retirez la source d'air et arrêtez le 9055

7. PIÈCES DÉTACHÉES

Adaptateurs mâles 1/4" FFL à 1/2" ACME
Porte de rechange pour le compartiment à piles

p/n 14058
p/n 100366

8.

CARACTÉRISTIQUES

Gamme	0 à 220 livres (0 à 100 kg)
Résolution (Mode Normal)	0,2 onces / 0,010 livres / 4 grammes
Résolution (Mode Basse Résolution)	1,0 onces / 0,050 livres / 20 grammes
Précision	+/- 0,5% de la valeur
Alimentation	Quatre piles AA et une pile 9V
Durée de vie de la pile (9V)	30 heures
Durée de vie de la pile (AA)	100 heures
Pression d'opération max. de la solénoïde	500 psi
Température d'opération	0°C à 49° 32°C (32°F à 120°F)
Portes de charge Entrée/Sortie	Raccords 1/4" MFL avec adaptateurs 1/2" ACME
Dimensions	41,9 cm x 29,8 cm x 6,9 cm (16.5" x 11.75" x 2.75")
Poids 0 à 100 kg 220 livres	8,7 Livres (3,9 kg)

9.

TABLEAU DE DIAGNOSTIC

SYMPTÔME	CAUSE	SOLUTION
(-----) Apparaît sur l'écran	La pile 9V est à plat	La pile 9V est à plat
Impossible d'entrer des chiffres pendant la programmation	Entrées invalides	Contrôlez les entrées valides voir section 5.4-5.7
La touche GO ne fonctionne pas	Pas de programme effectué	Relisez la section 5.4-5.7
CANCEL ne fonctionne pas	L'unité est en mode Auto	Contrôlez que l'énonciateur Auto est présent
Impossible de programmer l'unité	Pas en Mode Set	Vérifiez l'énonciateur Set
La touche REPEAT ne fonctionne pas	Pas de programme effectué	Contrôlez le mode en vérifiant les énonciateurs
L'affichage du 9055 ne change pas lorsque du poids est supprimé ou ajouté	L'unité est en mode Set ou Pause	Contrôlez le mode en vérifiant les énonciateurs
« ERROR » est affiché	Un nombre trop grand a été entré	Contrôlez de nouveau le poids maximum dis- ponible

10.

GARANTIE

Ce compteur programmable de débit de réfrigérant a été conçu et fabriqué pour offrir un service illimité. Dans l'éventualité où l'unité arrêterait de fonctionner, après avoir effectué l'entretien recommandé, une réparation gratuite ou un remplacement sera offert à l'acquéreur original si la demande est faite dans un délai de cinq ans après la date d'achat. Cette garantie s'applique à tous les instruments réparables qui n'ont pas été altérés ou endommagés en raison d'une mauvaise utilisation. Cette garantie ne recouvre pas les piles, ni tout autre pièce qui s'use au cours de l'opération normale de l'instrument.

Avant de renvoyer votre instrument à un service de réparation, assurez-vous que vous avez soigneusement lu ce manuel ainsi que le Tableau de Diagnostic afin de déterminer si le problème peut être résolu facilement. Assurez-vous que les piles fonctionnent correctement AVANT de renvoyer l'unité. Si l'unité ne fonctionne toujours pas correctement, veuillez contacter notre Service Clientèle - Service des Réparations au Numéro Vert (800) 327-5060 pour obtenir les instructions nécessaires ainsi qu'un Numéro d'Autorisation de Retour de Matériel (RMA). Une garantie supplémentaire de 90 jours sera offerte sur les pièces réparées ou remplacées.



655 Eisenhower Drive
Owatonna, MN 55060
Phone: (800) 327-5060
Fax: (866) 287-7222
www.tif.com