



Unité Automatique pour Récupération, recyclage, Vide et Charge

Manuel d'installation de
l'analyseur de fluide frigorigène
(réservé aux techniciens
qualifiés)

**SOMMARIO**

SOMMARIO	2
1. Procédure d'installation	3
1.1. INSTALLATION.....	3
1.2. ACTIVATION DE L'ANALYSEUR	5
1.3. UTILISATION DE L'ANALYSEUR DE FLUIDE FRIGORIGÈNE	7

WIGAM S.p.A. se réserve le droit de modifier les données et les caractéristiques contenues dans ce manuel, sans obligation sans obligation de préavis, dans le cadre de sa politique d'amélioration constante des produits.

Réalisation : WIGAM S.p.A.
Imprimé en Italie
Edition 02/2021



1. Procédure d'installation

1.1. INSTALLATION

- S'assurer que l'appareil est débranché de la prise électrique et que l'interrupteur principal **76** est positionné sur 0.
- Retirer le couvercle avant en plastique **85** en dévissant les 4 vis de fixation situées sur les côtés et les 2 situées sur le dessus.
- Retirer la porte de fixation de l'analyseur (figures 1 et 2).



Figure 1



Figure 2

- Insérer les deux douilles filetés dans les trous de fixation de l'analyseur (figure 3).
- Fixez la porte, précédemment retirée, au sommet de l'analyseur (figure 4).



Figure 3



Figure 4



- f) Retirez le couvercle du trou circulaire, puis insérez le tube de connexion de l'analyseur à travers le presse-étoupe (figure 5).
- g) Insérer l'analyseur en position et visser les deux vis de fixation (figure 6).



Figure 5

Figure 6

- h) Branchez le câble de connexion électrique à l'arrière de l'analyseur (figure 7).
- i) Branchez hydrauliquement la conduite de contrôle sur le raccord de l'analyseur (figure 8).
- j) Branchez le raccord rapide approprié à l'extrémité de la conduite de contrôle (figure 9).



Figure 7

Figure 8

Figure 9

- k) Dans le cas de l'équipement OPTIMA, l'analyseur doit être connecté au module de contrôle principal.
- l) Retirer les 2 vis latérales de fixation du module de contrôle, desserrer les 2 vis inférieures, puis faire basculer l'ensemble du panneau vers le bas (figure 10).

⚠ IMPORTANT! Sur les appareils OPTIMA, l'analyseur doit être connecté au connecteur vert (figure 11).



Figure 10

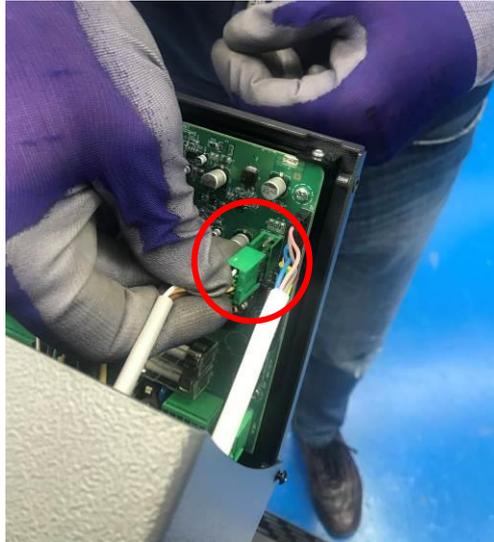


Figure 11

- m) Remontez le module de contrôle en veillant à serrer correctement les 4 vis.
- n) Dans le cas de l'équipement OPTIMA+, l'analyseur doit être connecté au module de contrôle auxiliaire situé à l'arrière de l'appareil.

⚠ IMPORTANT! Sur l'équipement OPTIMA+, l'analyseur doit être connecté au connecteur noir (figure 12).



Figure 12



Figure 13

- o) Installer le ruban adhésif sur le côté de l'unité et fixer le tube de connexion (Figure 13).
- p) Remonter le couvercle avant en plastique **85** et serrer correctement les 6 vis de fixation.

1.2. ACTIVATION DE L'ANALYSEUR

- a) S'assurer que l'appareil est connecté à la prise électrique, puis placer l'interrupteur principal **76** sur 1.

⚠ IMPORTANT! Pendant la procédure de démarrage, vérifiez la version du logiciel affichée sur l'écran. Elle doit être postérieure à la version 2.0.5.



- b) Attendez que l'appareil passe à l'écran principal de veille.
- c) Appuyez sur le bouton Service dans le coin inférieur droit .
- d) Faites défiler l'écran jusqu'à "Activation de l'analyseur".
- e) Saisissez le mot de passe 1668.
- f) Tout d'abord, l'interrupteur d'activation de l'analyseur doit être réglé sur ON.
- g) Ensuite, il faut sélectionner le type de réfrigérant à utiliser.
- h) Il est maintenant nécessaire de saisir le code alphanumérique d'activation fourni avec l'analyseur de réfrigérant.
- i) Une fois le code saisi, vous pouvez appuyer sur le bouton OK situé dans le coin inférieur droit.

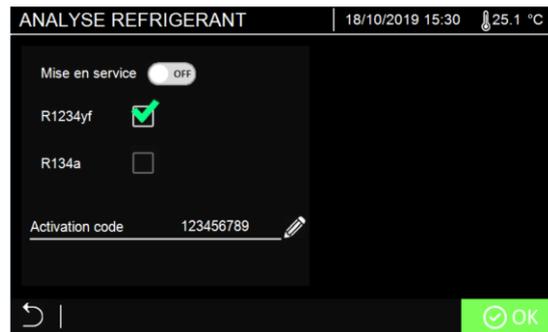


Figure 14

- j) L'appareil effectue automatiquement la procédure de reconnaissance du code d'activation.

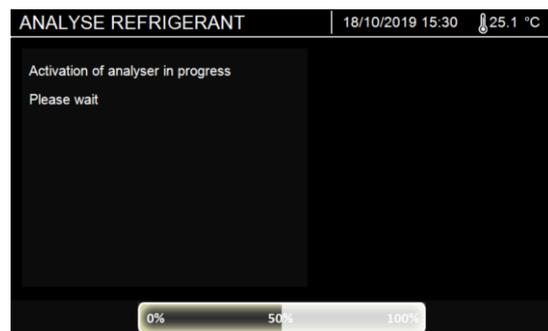


Figure 15

- k) Une fois le processus de reconnaissance du code d'activation terminé, en cas de succès, l'équipement passe à l'écran principal et l'icône de l'analyseur de réfrigérant est visible.
- l) Si, au contraire, le code d'activation n'est pas reconnu, l'appareil affichera un message d'erreur.

 **ATTENTION!** ne permet pas d'utiliser le code d'activation tant qu'un code d'activation valide n'a pas été saisi.



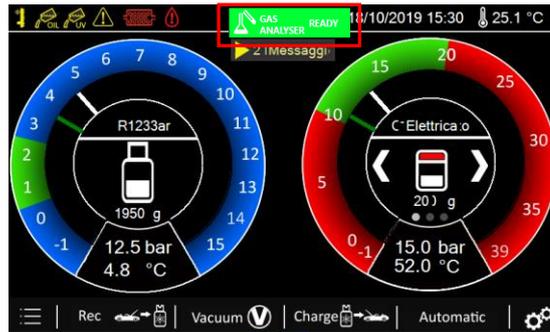


Figure 16

- m) Lorsque l'icône est verte, l'analyseur est prêt à être utilisé. Dans le cas contraire, attendez qu'il soit prêt (en général, la phase de préchauffage dure environ 1 minute à partir du moment où il est allumé).

1.3. UTILISATION DE L'ANALYSEUR DE FLUIDE FRIGORIGÈNE

L'analyseur de réfrigérant, s'il est activé, intervient chaque fois que l'unité doit effectuer une récupération de réfrigérant.

- Avant de démarrer la fonction de récupération, vous devez suivre les instructions affichées à l'écran pour effectuer l'analyse du réfrigérant.
- Appuyez sur la touche START à partir de l'écran de réglage de la récupération.

⚠ IMPORTANT! Lors de chaque analyse du liquide de refroidissement, effectuez un contrôle visuel du tube d'analyse du liquide de refroidissement. Si vous constatez la présence d'huile ou d'additifs, nettoyez-le immédiatement afin d'éviter d'endommager irrémédiablement l'analyseur lui-même.

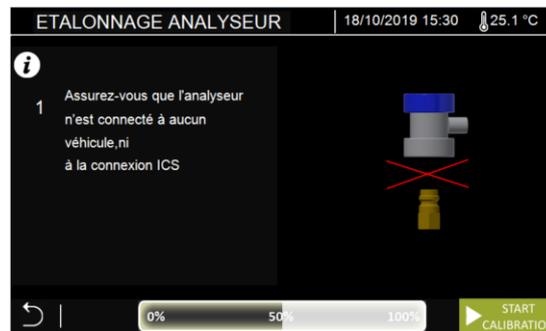


Figure 17

- Assurez-vous que le tube de l'analyseur de réfrigérant n'est relié à aucune connexion. Appuyez sur START pour lancer la procédure d'étalonnage de l'analyseur



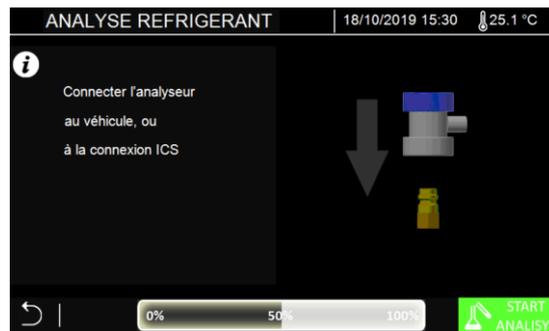


Figure 18

- d) Lorsque le processus d'étalonnage est terminé, l'unité informe l'opérateur qu'il doit raccorder le tuyau d'analyse du réfrigérant directement à l'orifice de service basse pression ou à la connexion ICS si vous avez déjà raccordé les tuyaux de service au véhicule. Veillez à ouvrir le volant du raccord rapide. Appuyez sur la touche START pour lancer le processus d'analyse.
- e) À la fin du processus d'analyse, l'unité informera l'utilisateur de la qualité du réfrigérant analysé, en lui indiquant sur l'écran les différents pourcentages de réfrigérant contenus.

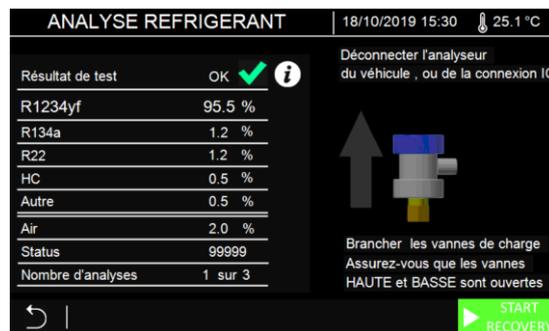


Figure 19

- f) Si le résultat de l'analyse est positif, il est nécessaire de retirer le tube d'analyse du système et de connecter les tubes de service. Sinon, en cas de résultat négatif, vous pouvez reprendre la procédure d'analyse en suivant les informations affichées à l'écran.



Seguici su:

Síguenos en:

Follow us on:



Loc.Spedale 10/b 52018 Castel San Niccolò (AR) ITALY

Tel. ++39-0575-5011 Fax. ++39-0575-501200

www.wigam.com - info@wigam.com

Wigam Ibérica Instruments, S.L.

C/Sequia de Benager nº19 P.I.Alqueria de Moret 46210 Picanya (VALENCIA)

Tel++34 961594931

www.wigam.es – info@wigam.es