

# BIENVENUE DANS LE PROGRÈS



Appareils de maintenance climatiseurs innovant et concepts de service efficaces  
pour ateliers et garages pour le service de tous véhicules



## COOLIUS – service de maintenance climatiseur rapide et sûr pour tous les véhicules

La série COOLIUS combine un équipement technique éprouvé avec un design novateur et une manipulation simple du système de climatisation. Fabriquée dans notre propre usine de production en Italie, chaque station est soumise à un contrôle de qualité et garantit une performance optimale grâce à des composants innovants et de haute qualité.

Avec la série COOLIUS, diverses stations de recharge, y compris les vastes concepts de service pour les systèmes de climatisation entièrement automatiques contenant le réfrigérant R134a et R-1234yf, sont à disposition. Tous les appareils sont basés sur le même concept de commande innovant et disposent de caractéristiques d'équipements éprouvées.

La diversité des modèles de la famille COOLIUS permet divers champs d'application.



# Points forts convainquants!



## Maniement innovant



Maniement intuitif, confortable et rapide. La fonction pivotante du CooliusSelect vous permet de sélectionner la fonction souhaitée dans le menu de façon aisée. Une simple pression confirme la sélection.

## Diagnostic d'erreurs rapide et simple



Les variations de pression sont représentées de façon optimale sur les manomètres analogiques de haute qualité.

## Utilisation sûre et mobile



En un tour de main le blocage des balances permet une utilisation sûre et mobile des appareils COOLIUS.

## Maintenance économique



L'utilisation de composants de haute qualité et spécialement adaptés permet un long intervalle de temps de service.

## Gestion entièrement automatique de l'huile



Remplissage d'huile exact et variable. Grâce à une fonction de rinçage interne, le type d'huile peut être remplacé en toute simplicité, il est possible par exemple de passer de l'huile PAG à l'huile POE et vice versa. Cela permet une utilisation sur tous les types de compresseurs, y compris sur les véhicules hybrides et électriques.

## Qualité convaincante



Composants de haute qualité et bien pensés. Tous les appareils COOLIUS sont certifiés CE et TÜV-SÜD. Deux ventilateurs garantissent une aération optimale et le filtre à cartouche convainc par sa conception généreuse dotée d'une durée élevée pour des résultats parfaitement durables.

## COOLIUS A10

### Optimal pour une utilisation mobile

Le COOLIUS A10 est parfaitement approprié pour les systèmes de climatisation contenant le réfrigérant R134a. Avec ses dimensions compactes, un réservoir de réfrigérant de 11 kg et son système de balance facile à utiliser, le COOLIUS A10 est particulièrement maniable et transportable. Il est équipé de flexibles de service de 3 m de long, qui peuvent être prolongés en option jusqu'à 9 m. Pour une utilisation mobile, le COOLIUS A10 peut en outre être utilisé avec un convertisseur de tension.



## COOLIUS A30

Le spécialiste pour les systèmes de climatisation à grand volume



De plus, le COOLIUS A30 est conçu pour un entretien entièrement automatisé des climatiseurs utilisant le réfrigérant R134a. Grâce au réservoir de réfrigérant de 35 kg, aux flexibles de service de 5 m de long extensibles en option jusqu'à 8 m, à la puissance d'aspiration du compresseur de 980 g/min, à la récupération du réfrigérant de près de 100 % et à la pompe de liquide réfrigérant supplémentaire, le COOLIUS A30 permet d'aspirer et de remplir rapidement de grandes quantités de réfrigérant. Ce modèle est donc particulièrement adapté à l'entretien des climatiseurs de grand volume sur des véhicules tels que les bus ou les véhicules utilitaires, ferroviaires, agricoles et de chantier. Le COOLIUS A30 peut bien entendu aussi être utilisé pour l'entretien des climatiseurs sur les camionnettes et les voitures.

# COOLIUS A50

## Pour plus de confort grâce à un nouvel équipement technique

Le COOLIUS A50 performant et robuste est, avec un réservoir de réfrigérant de 20 kg pour véhicule particulier, surtout conçu pour les systèmes de climatisation contenant le réfrigérant R134a sur les transporteurs, les véhicules utilitaires, les véhicules de chantier et les véhicules agricoles. Outre le concept de commande éprouvé, le COOLIUS A50 dispose de caractéristiques techniques complémentaires qui promettent une sécurité et une efficacité supplémentaires.



### Concept intelligent « Low Emission »



La procédure innovante pour la vidange de l'huile usagée garantit une perte minimale de réfrigérant. Cela réduit les coûts, garantit la sécurité et protège l'environnement.

### Contrôle de l'azote/gaz de formage conforme à la loi



Le contrôle de l'azote/gaz de formage intégré dans le logiciel de l'appareil garantit une documentation obligatoire vis-à-vis du client final.

### Contrôle supplémentaire



Grâce au manomètre pour l'affichage de la pression interne de la bouteille de réfrigérant, un contrôle supplémentaire est possible.

### Prêt pour les véhicules hybrides et électriques



Doté de 2 réservoirs d'huile fraîche et d'un réservoir d'additif UV, le COOLIUS 50 est parfaitement équipé pour les systèmes de climatisation sur les véhicules hybrides et électriques.

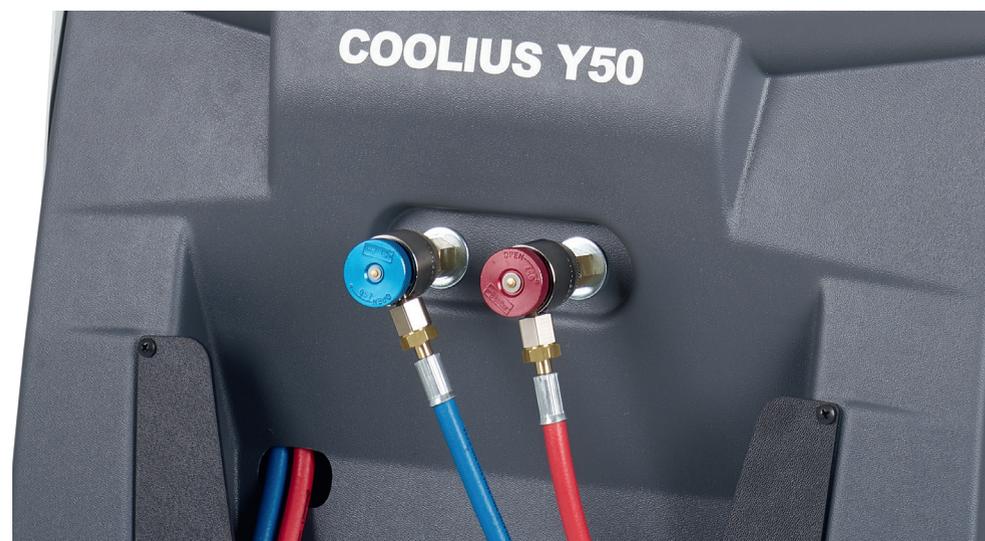
## COOLIUS Y10, COOLIUS Y50 et COOLIUS Y50A

Pour les systèmes de climatisation contenant le réfrigérant R-1234yf



Avec les appareils Y COOLIUS, des partenaires performants pour les systèmes de climatisation contenant le réfrigérant R-1234yf sont à votre disposition.

Le COOLIUS Y10 est spécialement adapté pour un service mobile avec le réfrigérant R-1234yf. Tout comme le COOLIUS A10, le COOLIUS Y10 est également équipé d'un réservoir de réfrigérant de 11 kg et de tuyaux de service de 3 m de long de haute qualité. La rallonge optionnelle des tuyaux de service ainsi que l'utilisation d'un convertisseur de tension sont également possibles sur le COOLIUS Y10.



Le COOLIUS Y50 et COOLIUS Y50A sont les pendants du COOLUS A50 pour les systèmes de climatisation contenant le réfrigérant R-1234yf. Les deux appareils disposent des mêmes points forts que le COOLIUS A50 (voir page 6) et représentent ainsi une solution idéale pour une utilisation sur tous les types de compresseurs ainsi que sur les véhicules agricoles.

Par ailleurs, le COOLIUS Y50A est en plus équipé d'un appareil d'analyse du réfrigérant intégré. Celui-ci évite les contaminations au niveau de la bouteille de réfrigérant et, par

conséquent, des éliminations coûteuses. L'analyse du réfrigérant est déjà possible avec une très faible pression de 500 mbar et nécessite 1,5 kg de réfrigérant maximum.

Tous les appareils Y COOLIUS possèdent un interrupteur d'arrêt d'urgence pour une manipulation sûre du réfrigérant R-1234yf.

# APERÇU COOLIUS



## Caractéristiques de l'équipement

	A10	Y10	A30	A50	Y50	Y50A
Adapté pour R134a	●		●	●		
Adapté pour R-1234yf		●			●	●
Le système de ventilation interne libère l'appareil de gaz éventuellement existants et garantit par conséquent une utilisation sûre de l'appareil	●	●	●	●	●	●
Surveillance automatique de la montée en pression après le processus d'aspiration	●	●	●	●	●	●
Compensation automatique de la longueur des tuyaux de service	●	●	●	●	●	●
Documentation de la consommation de réfrigérant au moyen du système de gestion des réfrigérants (CSV / Excel)	●	●	●	●	●	●
Création d'une propre base de données pour le véhicule	●	●	●	●	●	●
Vidange automatique des non condensables provenant de la bouteille de réfrigérant interne	●	●	●	●	●	●
Ouverture/fermeture à commande électronique des vannes haute pression et basse pression	●	●	●	●	●	●
Imprimante intégrée avec impression multiple des étapes de travail exécutées et impression personnalisée	●	●	●	●	●	●
Ecran graphique clair à quatre lignes, affichage de toutes les valeurs de mesure et des données	●	●	●	●	●	●
Signal acoustique en cas d'erreurs ou de remarques	●	●	●	●	●	●
Le taux d'aspiration élevé du compresseur permet une récupération de presque 100 % du réfrigérant rempli	●	●	●	●	●	●
Mise à jour de la base de données via une interface USB	●	●	●	●	●	●
Un mot de passe personnel à quatre chiffres garantit l'accès seulement au personne habilité	●	●	●	●	●	●
Utilisable avec un convertisseur de tension	●	●				
Avec une pompe à réfrigérant supplémentaire et une puissance du compresseur extra grande pour les systèmes de climatisation de grand volume			●			
Programme de rinçage intelligent interne du système de conduite et des tuyaux de service	●	●	●	●	●	●
Y compris vaste base de données pour camions, machines agricoles et véhicules particuliers	●	●	●	●	●	●
Le contrôle de l'azote/gaz de formage intégré dans le logiciel de l'appareil garantit une documentation obligatoire vis-à-vis du client final				●	●	●
Tuyaux de service avec raccords rapides standards (5 m)			●			
Tuyaux de service avec raccords rapides standards (3 m)	●	●		●	●	●
Kit de rallonge tuyaux de service (3 m) disponible en option	●	●	●	●	●	●

Bienvenue dans le progrès.

WABCOWÜRTH Workshop Services GmbH  
 Schliffenstraße 22 | 74653 Künzelsau  
 T +49 7940 981863 0 | F +49 7940 981863 5555  
 info@wabcowuerth.com | www.wabcowuerth.com



© by WABCOWÜRTH Workshop Services GmbH. Tous droits réservés.  
 La reproduction, même partielle, est autorisée seulement avec l'autorisation D 02/2022  
 Nous nous réservons le droit d'exécuter à tout moment des modifications sur le produit  
 qui servent, de notre point de vue, à l'amélioration de la qualité, même sans avis préalable  
 ou communication. Nous nous réservons le droit d'éventuelles erreurs ; par contre, nous  
 n'assumons aucune responsabilité en cas de fautes de frappe. Nos conditions générales  
 de vente sont applicables.