

INFORMATION PRODUITS WOW! CLIMATISEUR COOLIUS Y50A



Points Forts COOLIUS Y50A

- **Notre référence en matière d'entretien des climatiseurs ! Appareil d'entretien puissant et robuste de qualité supérieure pour un entretien entièrement automatisé des climatiseurs utilisant le réfrigérant R1234yf avec analyseur de réfrigérant intégré.**
- **Idéal pour l'entretien des voitures, camionnettes, véhicules utilitaires, véhicules de chantier et véhicules agricoles.**

WOW!



R1234yf

APPAREIL D'ENTRETIEN DE CLIMATISEURS COOLIUS Y50A

WOW! Série COOLIUS - entretien de climatisation entièrement automatique

Appareil d'entretien de climatiseurs COOLIUS Y50A (référence W050115020) composé de :

- Appareil d'entretien de climatiseurs COOLIUS Y50A avec analyseur de réfrigérant intégré
- Flexibles de service avec raccords rapides standard (longueur 3 m)
- Autocollants pour les différentes huiles et les additifs UV
- Carnet d'entretien
- Instructions d'utilisation succinctes (avec un lien vers le site web pour les instructions d'utilisation multilingues)
- Base de données sur la quantité de remplissage des véhicules
- Instruction de l'appareil (facultatif)

Caractéristiques

Analyse innovante des réfrigérants

- L'analyseur de réfrigérant interne est entièrement intégré dans le processus d'entretien des climatiseurs. Un document imprimé clair documente la composition des ingrédients du réfrigérant analysé.
- Un système de triple filtre intelligent garantit qu'aucune huile ne pénètre dans les flexibles de l'appareil d'analyse avec le réfrigérant et ne contamine l'appareil. Cette innovation pose de nouveaux jalons dans l'industrie et entraîne une réduction considérable des coûts de maintenance.
- Même avec une faible pression résiduelle de réfrigérant d'env. 500 mbar dans la climatisation, vous pouvez effectuer une analyse sûre du réfrigérant grâce au système et au logiciel sophistiqués.
- 1,5 g de réfrigérant au maximum est nécessaire pour l'analyse. Cela permet non seulement d'économiser de l'argent, mais aussi de protéger l'environnement.

Une opération sophistiquée

- Saisie de données innovante avec CooliusSelect : navigation pratique dans le menu et commande via une molette de navigation

Test azote/gaz de formation

- Test azote/gaz de formation intégré dans le logiciel de l'appareil. Ceci garantit une documentation contraignante pour le client final.

Une documentation intelligente

- Lecture et export des données via l'interface USB (fichier Excel)
- Permet la documentation des différents services et l'évaluation de la consommation totale de réfrigérant.

Tout est clean

- Nettoyage automatisé du circuit de l'appareil d'entretien de climatiseurs, cela signifie que l'appareil est immédiatement prêt pour le prochain entretien, quel que soit le type d'huile.
- Prêt pour les véhicules hybrides et électriques – équipé de 2 réservoirs d'huile fraîche et d'1 réservoir d'additif UV
- Concept intelligent de « faible émission » : procédé innovant de drainage des huiles usagées par le vide dans la bouteille d'huile usagée. Cela permet d'économiser de l'argent, de garantir la sécurité et de protéger l'environnement !
- Le débit d'aspiration élevé du compresseur permet une récupération de près de 100% du réfrigérant rempli

Composants faciles d'entretien

- L'utilisation de composants de haute qualité et spécialement adaptés permet de longs intervalles d'entretien.
- Diagnostic rapide et facile des défauts grâce à deux manomètres analogiques
- Manomètre supplémentaire pour l'affichage de la pression interne de la bouteille de réfrigérant

Pas d'accès indésirable

- Il est possible de configurer un accès protégé pour l'appareil. Le mot de passe à 4 chiffres assure alors l'accès aux personnes autorisées uniquement.

APPAREIL D'ENTRETIEN DE CLIMATISEURS COOLIUS Y50A

Données techniques

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Dimensions | 680 x 667 x 1175 mm |
| Poids | 90 kg |
| Logement | Métal avec couvercle en plastique robuste |
| Tension de service | 230 V / 50 Hz |
| Plage de température de fonctionnement | +10 / +49 °C |
| Réfrigérant | R1234yf |
| Réservoir de réfrigérant | 20 kg |
| Balance réfrigérante | Résiste à des poids de 60 kg |
| Appareil d'analyse des réfrigérants | intégré |
| Pression de service max. | 20 bar |
| Compresseur | 3/8 HP |
| Capacité d'aspiration (liquide) | 500 g/min |
| Test azote/gaz de formation | Automatique (accessoires requis) |
| Drainage des gaz non condensables | Automatique |
| Filtre sécheur principal (1 pièce) | Type 660 Coaxial |
| Grand ventilateur pour un fonctionnement sûr | D 172 mm |
| Vitesse d'aspiration élevée en raison du refroidissement du compresseur avec ventilateur | D 172 mm |
| Surveillance de l'augmentation de pression du système de climatisation | Automatique |
| Vidange des huiles usées | Automatique |
| Contenu de la bouteille d'huile usagée - fermé | 250 ml |
| Précision huile/UV | ± 2 g |
| Précision d'aspiration et de remplissage du liquide de refroidissement | ± 15 g |
| Capacité de pompe à vide | 128 l/min |
| Vide absolu (McLeod abs) | 0,05 mb |
| Capteur de pression électronique | Intégré |
| PAG-/POE- remplissage d'huile | Automatique |
| PAG-/POE - contenu de la bouteille d'huile | 250 ml |
| Contenu de la bouteille additif UV | 100 ml |
| Remplissage réfrigérant | Automatique |

APPAREIL D'ENTRETIEN DE CLIMATISEURS COOLIUS Y50A

Données techniques

| | |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Programme de rinçage | Intégré |
| Système de gestion des réfrigérants | Intégré |
| Affichage clair sur quatre lignes | 4 x 20 caractères |
| Générateur de signaux acoustiques | En cas d'erreurs et d'indices |
| Mise à jour de la base de données des véhicules | Via l'interface USB |
| Installation d'une base de données propre aux véhicules | Possible |
| Imprimante intégrée | Avec impression multiple |
| Soupapes haute pression et basse pression | Contrôle électronique |
| Manomètre (avec amortissement des vibrations) ND + HD | Classe 1.0 / D 80 mm |
| Manomètre pour la bouteille de liquide de refroidissement interne | Classe 2.5 / D 40 mm |
| Raccords rapides Parker | SAE J639 |
| Flexibles de service 3 m | SAE J2888 |
| Kit d'extension des flexibles de service | Disponible en option |
| Compensation de la longueur du flexible de service | Automatique |
| Homologations | Certification CE par TÜV Süd |

Accessoires en option

- **Contrat d'entretien (référence 0900400159)**
 - Exécution annuelle par nos techniciens (y compris le matériel, les déplacements et le temps de travail)
- **Kit de rinçage (référence W067100010)**
 - Permet de rincer le système de climatisation du véhicule avec un réfrigérant liquide (pour les systèmes R134a et R1234yf)
- **Kit d'extension des flexibles de service pour R1234yf (référence W067100001)**
 - Kit d'extension 3 m
- **Support pour bouteille d'azote/gaz de formation (référence W067100000)**
 - Pour une fixation facile d'une bouteille d'azote ou de gaz de formation de 5 kg à l'appareil d'entretien de climatiseurs (y compris support, vis, flexible de raccordement et sangle de fixation)
- **Kit d'élimination (référence W067200026)**
 - Pour l'élimination du réfrigérant contaminé ; avec pompe manuelle, 2 flexibles et une bouteille
- **Capot de protection (référence W067100003)**
 - Protège votre appareil d'entretien de climatiseurs contre la saleté et la poussière en atelier

Avez-vous également pensé aux matériaux et accessoires tels que les réfrigérants, les huiles, l'additif UV de détection des fuites ou la torche LED UV ?

Vous trouverez ces produits ainsi que d'autres pour l'entretien complet des climatiseurs dans la boutique en ligne de Würth à l'adresse suivante www.wuerth.de ou directement auprès de votre représentant commercial.

Les illustrations comprennent parfois des options et des équipements supplémentaires. Sous réserve d'erreurs et d'omissions.