

INFORMATION PRODUITS

WOW! CLIMATISEUR COOLIUS A50



Points Forts COOLIUS A50

- Appareil puissant et robuste pour un entretien entièrement automatisé des climatiseurs utilisant le réfrigérant R134a.
- Idéal pour l'entretien des voitures, camionnettes, véhicules utilitaires, véhicules de chantier et véhicules agricoles.

WOW!



R134a

WOW! Série COOLIUS - entretien de climatisation entièrement automatique

Appareil d'entretien des climatiseurs COOLIUS A50 (référence W050 105 000) composé de :

- Appareil d'entretien de climatiseurs COOLIUS A50
- 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

Un fonctionnement et une mobilité sophistiqués

- Saisie de données innovante avec CooliusSelect : navigation pratique dans le menu et commande via une molette de navigation
- Conception à l'échelle avec un verrou de transport pouvant être fixé sans outils pour une utilisation mobile

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 A50

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	R134a
Réservoir de réfrigérant	20 kg
Balance réfrigérante	Résiste à des poids de 60 kg
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
Programme de rinçage	Intégré

APPAREIL D'ENTRETIEN DE CLIMATISEURS COOLIUS A50

Données techniques

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 J2197
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 0900 400 159)**
- Exécution annuelle par nos techniciens (y compris le matériel, les déplacements et le temps de travail)
- **Appareil d'analyse externe pour le R134a (référence W067 000 101)**
- Vérifie la composition et la pureté du réfrigérant. Sans imprimante.
- **Kit de rinçage (référence W067 100 010)**
- 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 (référence W067 200 030)**
- Kit d'extension 3 m
- **Support pour bouteille d'azote/gaz de formation (référence W067 100 000)**
- Pour une fixation facile de la bouteille à l'appareil d'entretien de climatiseurs (y compris support, vis, flexible de raccordement et sangle de fixation)
- **Capot de protection (référence W067 100 003)**
- 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.