

# INFORMATION PRODUITS WOW! CLIMATISEUR COOLIUS A30



## Points Forts COOLIUS A30

- Grâce à son grand réservoir de réfrigérant, le COOLIUS A30 permet un entretien entièrement automatique des climatiseurs avec le réfrigérant R134a, en particulier dans les bus, ainsi que dans les voitures particulières, les fourgonnettes, les véhicules commerciaux, les véhicules de chantier, les véhicules agricoles et ferroviaires.
- Convivial et efficace, le COOLIUS A30 combine des caractéristiques techniques innovantes avec un design inédit.

WOW!

COOLIUS A30



# R134a

# APPAREIL D'ENTRETIEN DE CLIMATISEURS COOLIUS A30

## WOW! Série COOLIUS - entretien de climatisation entièrement automatique

### Appareil d'entretien des climatiseurs COOLIUS A30 (référence W050 103 000) composé de :

- Appareil d'entretien de climatiseurs COOLIUS A30
- Flexibles de service avec raccords rapides standard (longueur 5 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 sophistiqué et une mobilité unique

- Saisie de données innovante avec CooliusSelect : navigation pratique dans le menu et commande via une molette de navigation
- Les rapports de service contenant toutes les données pertinentes peuvent être imprimés
- La conception à l'échelle avec mécanisme de verrouillage assure une mobilité maximale

### Tout est clean

- Le débit d'aspiration élevé du compresseur permet une récupération de près de 100% du réfrigérant rempli

### 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.

### 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

# APPAREIL D'ENTRETIEN DE CLIMATISEURS COOLIUS A30

## Données techniques

Dimensions	680 x 667 x 1175 mm
Poids	120 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	35 kg
Balance réfrigérante	Résiste à des poids de 100 kg
Pression de service max.	20 bar
Compresseur	5/8 HP
Capacité d'aspiration (liquide)	980 g/min
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 des bouteilles d'huile usagée	1000 ml
Précision huile/UV	± 2 g
Précision d'aspiration et de remplissage du liquide de refroidissement	± 50 g
Capacité de pompe à vide	170 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	500 ml
Contenu de la bouteille additif UV	250 ml
Remplissage réfrigérant	Automatique
Programme de rinçage	Intégré
Système de gestion des réfrigérants	Intégré

# APPAREIL D'ENTRETIEN DE CLIMATISEURS COOLIUS A30

## Données techniques

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 5 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)
- **Appareils 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
- **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.