# ECK TWIN 12

## La station complète pour le R134a et le HFO1234yf

ECOTECHNICS
SIMPLY EFFICIENT

La station de recharge ECK TWIN 12 est la réexpression des compétences fonctionnelles et technologiques de la marque Ecotechnics. Deux machines en une, c'est la solution simple, rapide et sûre. ECK TWIN 12 se renouvelle en adoptant certains des standards technologiques modernes les plus performants

**Station de charge de climatisation entièrement automatique pour la récupération, le recyclage et la charge du R134a et du HFO1234yf**

- Deux circuits indépendants avec des composants spécifiques pour chaque gaz
- Nouvel écran tactile de 7 pouces pour une navigation facile, rapide et intuitive
- Économies d'énergie grâce à la technologie des électrovannes 12 volts
- Fonction Hybrid intégrée pour le rinçage des tuyaux de service et des circuits internes. Indispensable pour le service sur les systèmes avec un compresseur électrique.
- Analyseur de réfrigérant en option pour la détection du % des composants du réfrigérant testé : HFO1234yf, R134a, R22, hydrocarbures HC et air.
- Test automatique du système de climatisation sous pression avec de l'azote ou un mélange hydrogène/azote
- Gestion de 2 huiles et de 2 traceurs, à la fois avec des flacons hermétiques rechargeables et avec des cartouches hermétiques
- Purge automatique des gaz non condensables
- Connexion WIFI en standard
- Base de données complète comprenant également les véhicules commerciaux et agricoles
- Système de fermeture de la bouteille innovant et pratique de l'extérieur
- Transformateur 100V ou 110V disponible en option













**OEM Homologation:**
PSA**, Renault*, Mitsubishi*, Honda*, Suzuki Italia*, Jaguar – Land Rover*, Toyota Deutschland*

*) ECK TWIN 12 est l'evolution de ECK TWIN PRO
**) Homologation obtenue sur l'ECK TWIN PRO

**K6T5A000000B**

# ECK TWIN 12

## La station complète pour le R134a et le HFO1234yf

La station de recharge ECK TWIN 12 est la réexpression des compétences fonctionnelles et technologiques de la marque Ecotechnics. Deux machines en une, c'est la solution simple, rapide et sûre. ECK TWIN 12 se renouvelle en adoptant certains des standards technologiques modernes les plus performants

| | |
|---|---|
| Type de réfrigérant | R134a et HFO1234yf |
| Ecran | Graphique tactile et couleur 7'' |
| Robinets | Automatique |
| Imprimante thermique | De série |
| Flacons huile et traceur hermétiques et rechargeables | De série 2+2 |
| Cartouches huile et traceur hermétiques | De série 2+2 |
| Flacons huile et traceur standard et rechargeables | Non disponible |
| Flexibles | 2 paires de 3 mètres chacun |
| Data Base Car-Truck-Agri | De série |
| Configuration réfrigérant | Non disponible |
| Fonction Hybrid / Compresseurs électriques | De série |
| Détection de fuite à l'azote / azote + H2 | De série |
| Identificateur Gaz / Analyseur de Gaz | Option, Analyseur |
| Connettivité WIFI | De série |
| Kit Lavage | Option |
| Contrôle fuites en vide | De série |
| Purge gaz non condensables | Automatique |
| Alimentation | 220-240V 50/60 Hz |
| Pompe à vide | 100 L/min degré de vide 0,1 mbar |
| Compresseur hermétique | 2 x 1/3 HP |
| Vitesse récupération | 300 g/min en phase liquide |
| Résolution balance bouteille | 10 gr |
| Résolution balance huile | 5 gr |
| Temp. Fonctionnement | 11/49 °C |
| Filtration | 2 filtres pour l'humidité |
| Bouteille réfrigérant | 2x12 litres, rechargeable |
| Réchauffeur bouteille | De série |
| Dimensions / Poids | cm 67 x 62 x 107, 122 kg |
| Dimensions / Poids emballage | cm 76 x 70 x 125, 132 kg |

## DE SÉRIE




## OPTION







TRANSFORMER
110 V / 100 V
- KIT.TRF110
- KIT.TRF100

# ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

## Des solutions sûres et adaptées pour ECK TWIN 12

ECOTECHNICS
SIMPLY EFFICIENT



### SAE GAS ANALYSE KIT.GAS

La vérification de la pureté du fluide frigorigène avant l'entretien climatique est très importante car elle évite les coûts de décontamination de la station, de réparation du système de climatisation et permet l'élimination régulière du gaz contaminé. L'atelier protège l'environnement et évite les risques d'éventuelles poursuites judiciaires.
Avantages de la solution SOCS:

- Unité externe et tuyau d'échantillonnage de gaz externe (pas d'utilisation de tuyaux de service !)
- Aucun espace externe requis – intégré à la machine
- Installation facile en moins de 20 minutes



### Starterkit AEK006-2

Recommandé pour les huiles de compresseurs de climatisation et les détecteurs de fuites à lumière UV..



### Diagnostic visuel AEK232-2 pour HFO1234yf ou
### Diagnostic visuel AEK232-1 pour R134a



- Contrôle visuel du fluide frigorigène sur le véhicule en faisant fonctionner le système de climatisation
- Contrôle visuel du fluide frigorigène lors du remplissage des stations de climatisation
- Utilisation comme filtre de protection pour les stations de climatisation en cas de systèmes de climatisation de véhicule dangereux.



### HP Swift raccord
### AEK231-2 pour HFO1234yf ou
### AEK231-1 pour R134a

Raccords d'extension HD pour par exemple BMW, Ford et Volvo, la solution lorsque l'accès aux connexions de service HD est difficile.



### Injecteur manuel
### AEK207A pour R134a
### AEK207B pour HFO1234yf

Remplissez l'huile du compresseur ou le colorant manuellement via la connexion LP en faisant fonctionner le système AC.




### Kit de lavage (l'unité neutre nécessite une configuration avec le Kit HFO ou le Kit R134a)
### + AEK102-N21-1 Kit pour HFO12324yf ou
### + AEK102-N21-2 Kit pour R134a

Pour nettoyer les composants du système de climatisation du véhicule avec du réfrigérant par une station-service de climatisation.

- Respectueux de l'environnement car aucun solvant n'est utilisé, mais seulement un réfrigérant
- Nettoyage très efficace grâce à la vitesse de lavage élevée obtenue avec le vide dans la cuve
- Adaptateurs universels brevetés pour créer des dérivations
- La quantité de réfrigérant peut être définie par l'utilisateur (lavage d'un composant plutôt que d'un système)
- Gain de temps et d'efficacité grâce à la rapidité du processus et aux cycles entièrement automatiques




### Sélection la plus ciblée d'huile et de colorant pour compresseur de climatisation

Avec seulement 3 normes, plus de 95% des besoins du marché sont couverts.

- Solution simple pour l'utilisateur
- Tout pour HFO et R134a
- Compresseur mécanique et électrique
- Choix de flacons ou cartouches hermétiques
- Axé sur les normes PAG / POE et de viscosité les plus utilisées
- Unité de vente = 6

| | |
|---|---|
| AEK275 | Bouteille de huile, PAG100, 250 ml pour HFO1234yf et R134a, compresseur mécanique et électrique |
| AEK276 | Bouteille de huile, PAG46, 250 ml pour HFO1234yf et R134a, compresseur mécanique et électrique |
| AEK287 | Bouteille de huile, POE80, 250 ml pour HFO1234yf et R134a, compresseur mécanique et électrique |
| AEK386 | Bouteille de huile + traceur, POE85, 250 ml pour HFO1234yf et R134a, compresseur mécanique et électrique |
| AEK290 | Bouteille de traceur, 250 ml pour HFO1234yf et R134a, compresseur mécanique et électrique |





### Maintenance

| | |
|---|---|
| STM0012-KIT | Papier d'imprimante, 10 pc.. |
| KIT017 | Kit d'entretien, 1 bouteille de 500 ml d'huile pour la pompe à vide + 1 filtre FLT5512 |
| FLT5512 | Filtre pour l'humidité, 100 kg |
| PMP3335 | Huile pour pompe à vide 500 ml, ISO046 |