ECO_2 R744

Touch the future oriented experience

ECOTECHNICS
SIMPLY EFFICIENT

L'ECO_2R744 a été développé pour les exigences spécifiques de sécurité et de haute pression des systèmes de climatisation R744. La station se démarque grâce à la robustesse de ses composants, ses fonctionnalités standard intégrées et son interface utilisateur extrêmement intuitive via l'écran tactile de 7 pouces.

Station climatique entièrement automatique pour la vidange, l'entretien et le remplissage des systèmes de climatisation R744

- La navigation sur un écran tactile de 7 pouces avec système d'exploitation Linux est simple, rapide et intuitive. Elle est rendue extrêmement aisée par l'utilisation d'images, d'icônes, de textes concis et d'un clavier virtuel.
- Prêt à l'emploi 15 secondes après la mise sous tension
- Absolument sûr : les processus pilotés par logiciel comprennent toutes les instructions de contrôle nécessaires et assurent une surveillance continue de la concentration de CO2 dans l'atmosphère.
- Fonction hybride intégrée pour le lavage des canalisations de service et des circuits internes. Indispensable pour un service en toute sécurité sur les systèmes équipés d'un compresseur électrique.
- La pompe à vide à double étage très puissante de 142 l/min assure une phase de vide très efficace pour le séchage du système, ce qui est particulièrement important pour les systèmes CO2.
- Le système de chauffage, doté d'une option de réglage manuel pour une durée prolongée, optimise le processus de remplissage et permet un gain de temps significatif.
- Gestion des 3 conteneurs hermétiques et rechargeables pour huile de compresseur (1x PAG et 1x POE) et traceur (inclus avec la station)
- Test de pression automatique (étanchéité du circuit) avec de l'azote ou un mélange hydrogène/azote
- Tuyaux de service de 3 m pour le raccordement au véhicule
- Grands manomètres, diamètre 100 mm
- Voyant d'état
- Remplacement facile des bouteilles de R744. Accepte les différentes tailles. Capot de protection et fixation avec ceinture de sécurité Swift
- Bouteilles de réfrigérant : poids brut max. 50 kg, hauteur recommandée 70 – 120 cm, diamètre 17,8 – 20,3 cm, quantité de réfrigérant 10 – 20 kg, tare max. 30 kg
- Raccordement à la bouteille : tuyau 1 m, adaptateur RAC8164 W21, 7x1/14" – ¼ SAE mâle, adaptateur RAC8165 W21, 8x1/14" – ¼ SAE mâle
- Capteur de température magnétique pour connexion au cylindre (également en cas d'aluminium)
- Raccord rapide pour tuyau d'évacuation CO2 (PA12 8x10 mm, TUB1259)
- Une ventilation interne efficace prévient le gel des composants internes.
- Mise à jour en ligne via l'interface USB ou directement via une connexion Wi-Fi
- Grand compartiment de rangement avant pour les accessoires
- Nécessite peu d'entretien
- Structure très robuste pour une meilleure protection de la station
- Pratique et rentable grâce à de faibles besoins d'entretien et à une utilisation minimale des consommables
- Emballage respectueux de l'environnement en bois et en papier sans utilisation de polystyrène



Y1R744000000

ECO_2 R744

Touch the future oriented experience

ECOTECHNICS
SIMPLY EFFICIENT

L'ECO_2R744 a été développé pour les exigences spécifiques de sécurité et de haute pression des systèmes de climatisation R744. La station se démarque grâce à la robustesse de ses composants, ses fonctionnalités standard intégrées et son interface utilisateur extrêmement intuitive via l'écran tactile de 7 pouces.

Type de réfrigérant	R744
Configuration réfrigérant	non applicable
Ecran	Graphique tactile et couleur 7''
Robinets	Automatique
Imprimante thermique	De série
Contrôle fuites en vide	De série
Fonction Hybrid / Compresseurs électriques	De série
Détection de fuite à l'azote / azote + H2	De série, max 100 bar
Analyseur de Gaz	non applicable
Kit Lavage	non applicable
Flacons huile et traceur hermétiques et rechargeables	De série 2 + 1
Cartouches huile et traceur hermétiques	2 + 1
Flacons huile et traceur standard et rechargeables	Non disponibile
Flexibles	3 mètres
Raccords rapides	SAE J639
Manomètres	100 ø mm
Méthode de rechargement	CAR
Mesure du CO2 rejeté	De série
Capteur de sécurité niveau de CO2 environnemental	De série
Purge gaz non condensables	non applicable
Alimentation	220-240V 50/60 Hz (CE), 110V 60 Hz (ETL)
Pompe à vide	142 l/min à deux étages, 3 Pa / 0,03 mbar
Compresseur hermétique	non applicable
Vitesse récupération	non applicable
Bouteille réfrigérant	Pas de bouteille interne. Poids brut max. de la balance 50 kg
Réchauffeur bouteille	De série avec possibilité de réglage pour un chauffage prolongé
Résolution balance bouteille	10 gr
Résolution balance huile	5 gr
Temp. Fonctionnement	10/48 °C
Filtration	non applicable
Temoin de fonctionnement	De série
Data Base	Enregistrements de base + personnalisés
Connettivité WIFI	De série
Dimensions / Poids	cm 67 x 88 x 110, 99 kg
Dimensions / Poids emballage	cm 73 x 110 x 135, 124 kg, non superposable



Voyant d'état
Écran tactile 7"
Interrupteur de sécurité



Raccords rapides
SAE J639
Fonction hybride



Gestion des 3 conteneurs hermétiques et rechargeables pour huile de compresseur (1x PAG et 1x POE) et traceur



La pompe à vide à double étage très puissante de 142 l/min



Test de pression d'azote



Serrure à double échelle, facile d'accès