



# ICE 810

**NEW**

**Automatic & Manual Functions**



**STATION DE DIAGNOSTIC ET DE RECHARGE DU CIRCUIT DE LA CLIMATISATION.**

Simple, rapide, novatrice, la meilleure solution pour développer votre business !



**DIAGNOSE- UND LADESTATION FÜR DIE KLIMAAANLAGE**

Einfach, schnell, innovativ, die optimale Wahl zur Erweiterung Ihres Geschäfts!

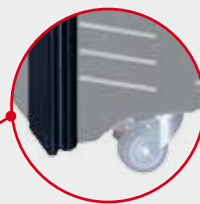




La technologie avancée fait de l'ICE 810 non seulement une station de recharge A/C automatique, **simple et rapide à utiliser, qui exécute les opérations en absence de l'opérateur** ; mais aussi une station de diagnostic complète et précise.

*Die fortschrittliche Technologie macht aus dem ICE 810 nicht nur eine automatische, einfach und schnell zu benutzende Ladestation für die Klimaanlage, die ohne Anwesenheit des Bedieners funktioniert, sondern auch eine komplette und präzise Diagnosestation.*

### PARE-CHOC POUR LA PROTECTION DU VÉHICULE STOSSFÄNGER ZUM SCHUTZ DES FAHRZEUGS



La station a été développée pour éviter les risques d'endommagement du pare-choc ou de la carrosserie du véhicule. La partie frontale est **équipée de pare-chocs en plastique qui empêche le corps de provoquer des dégâts accidentels.**

*Die Station wurde entwickelt, um die Risiken der Beschädigung von Stoßfänger oder Karosserie des Fahrzeugs zu vermeiden. Die Frontseite ist mit einigen Stoßfängern aus Kunststoff ausgestattet, die verhindern, dass das Gehäuse unabsichtliche Schäden verursacht.*

### CYCLE AUTOMATIQUE - MANUEL

Le **programme automatique** s'occupe des **différentes fonctions sans nécessiter l'intervention de l'opérateur**. Cette fonctionnalité est particulièrement **indiquée pour tous ceux qui n'ont pas une grande expérience** dans le secteur de la climatisation.

- **Contrôle de la pression** (avec un capteur de pression haute précision)
- **Phase de récupération** (avec un bac à huile approprié)
- **Phase de vide** (la durée peut être définie par l'opérateur)
- **Phase de vérification des microfuites** (avec une configuration définie par l'utilisateur)
- **Chargement de l'huile « neuve »** (en fonction de la quantité spécifique présente dans la base de données)
- **Chargement du réfrigérant** (en fonction de la quantité spécifique présente dans la base de données)

Le **cycle manuel** permet à l'opérateur d'effectuer les différentes phases pas à pas. Cette fonction est particulièrement utile pour les opérateurs experts.

### AUTOMATISCHER - MANUELLER ZYKLUS

Das **Automatikprogramm** führt die **verschiedenen Funktionen aus, ohne dass der Bediener eingreifen muss**. Diese Funktion ist besonders **für all diejenigen geeignet, die nicht viel Erfahrung** im Bereich der Klimatisierung haben.

- **Druckkontrolle** (über einen hochpräzisen Drucksensor)
- **Rückgewinnungsphase** (über einen speziellen Ölbehälter)
- **Vakuumphase** (die Dauer kann vom Bediener festgelegt werden)
- **Prüfphase von Mikrolecks** (über eine vom Benutzer festgelegte Konfiguration)
- **Füllung "Neues" Öl** (je nach spezifischer Menge aus der Datenbank)
- **Füllung Kältemittel** (je nach spezifischer Menge aus der Datenbank)

Der **Manuelle Zyklus** ermöglicht es dem Bediener, die verschiedenen Phasen Schritt für Schritt. Diese Funktion ist besonders für erfahrene Bediener nützlich.

### BASE DE DONNÉES INTERNE INTERNE DATENBANK

Selon le type de véhicule, la base de données contient les quantités d'huile et de réfrigérant préconisées. **Elle peut être mise à jour grâce au port USB.**

*Die Datenbank enthält die je nach Fahrzeugtyp vorgeschriebene Menge Öl und Kältemittel. Sie kann über den USB-Port aktualisiert werden.*



VAUXHALL	↑
VOLVO	
VOLVO TRUCK	
>UW	

GOLF 4 '99	↑
GOLF 5 '03	
GOLF 6 '08	
>GOLF 7 '12	↓

>GAS	500g
OIL	10g
OIL TYPE	ISO 46
VACUUM PHASE	25m

## TEST DES MICRO FUITES

### MIKROLECKTEST

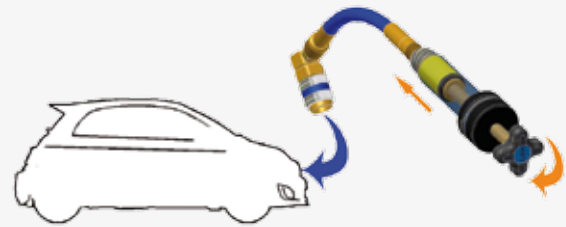
Le **TEST de MICRO FUITES pratique** est en mesure de détecter automatiquement et de visualiser en quelques minutes les fuites et surtout les micro fuites du circuit du véhicule.

**LE CAPTEUR DE PRESSION HAUTE PRÉCISION ALLIÉ À UNE STRATÉGIE MODERNE** de diagnostic permettent de détecter les plus petites fuites du circuit hydraulique. Un rapport permet de **DÉMONTRER AU CLIENT** le rétablissement de l'efficacité et du fonctionnement des circuits de climatisation.

Le rapport est imprimable directement sur l'ICE 810, l'imprimante est fournie sur demande.

*Mit dem bequemen MIKROLECKTEST können die Lecks und vor allem die Mikrolecks in der Anlage des Fahrzeugs automatisch erkannt und dem Bediener in wenigen Minuten angezeigt werden.*

*DER HÖCHST PRÄZISE DRUCKSENSOR zusammen mit einer modernen Diagnose-Strategie erkennt auch das winzigste Leck in der Hydraulikanlage. Dem KUNDEN kann die Wiederherstellung der Leistungs- und Funktionsweise der Klimasysteme ZERTIFIZIERT werden. Der Bericht kann direkt am ICE 810 ausgedruckt werden, der Drucker ist auf Anfrage erhältlich.*



Kit d'étanchéité en option - Abdichtkit optional

## PHASE DE CHARGEMENT DE L'HUILE « NEUVE » ET DU RÉFRIGÉRANT

### EINFÜLLPHASE "NEUES" ÖL UND KÄLTEMITTEL

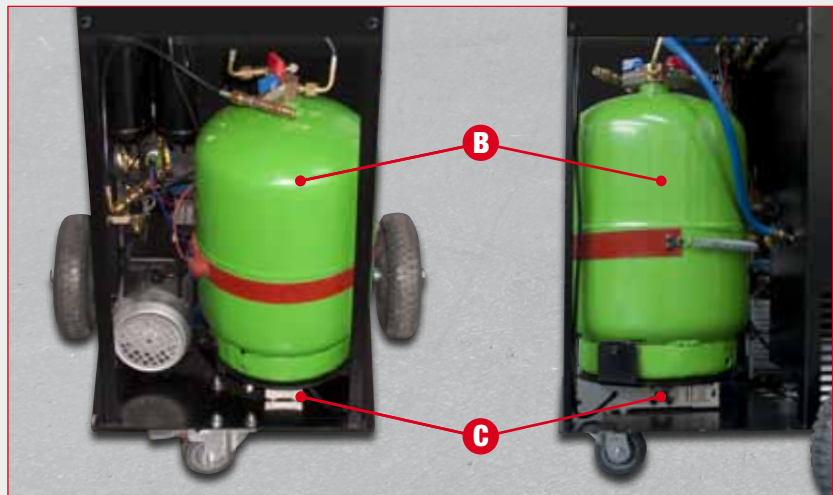
Une fois la phase de vide terminée, **le programme charge l'huile neuve A** (en premier) **et le réfrigérant B** (dans un deuxième temps) **automatiquement**, les quantités étant définies par la base de données.

*Nachdem die Vakuumphase beendet ist, füllt das Programm neues Öl A (zuerst) und Kältemittel B (in einem zweiten Schritt) automatisch ein, die Mengen sind in der Datenbank festgelegt.*



La quantité correcte des deux liquides est vérifiée à travers les cellules de charge **C** du système de pesée.

La bouteille de réfrigérant, contrôlée par la cellule de chargement robuste et fiable (surcharge supérieure à 150 kg), **ne nécessite pas le blocage de la bouteille pendant le transport** ce qui permet un **gain de temps** durant l'opération de mise en fonction de la station. La précision de mesure est de  $\pm 5$  g.



*Die korrekte Menge beider Flüssigkeiten wird über die Wägezellen C des Wiegesystems geprüft.*

*Die Kältemittelflasche, die durch die robuste und zuverlässige Wägezelle (Überbelastung von über 150 kg) kontrolliert wird, **erfordert keine Blockierung der Flasche während des Transports** und ermöglicht dadurch eine **Zeiteinsparung** während der Arbeiten zur Inbetriebnahme der Station. Die Messgenauigkeit beträgt  $\pm 5$  g.*

## SYSTÈME DE DRAINAGE DE LA PARTIE NON CONDENSABLE DU RÉFRIGÉRANT

### ABLEITUNGSSYSTEM DES NICHT KONDENSIERBAREN TEILS DES KÄLTEMITTELS



Pendant la phase de récupération, la présence d'une partie non condensable (air) pourrait être introduite dans la bouteille. Cependant, **le programme d'exploitation avertit l'opérateur** d'une quantité excessive d'air non condensable. Grâce à la commande manuelle située à l'arrière de la machine, **cet air peut être déchargé**.

*Während der Rückgewinnungsphase könnte ein nicht kondensierbarer Teil (Luft) in die Flasche geleitet werden. Das **Betriebsprogramm meldet jedoch dem Bediener** eine übermäßige Menge nicht kondensierbarer Luft. Über das manuelle Bedienelement im hinteren Teil der Maschine **kann diese Luft abgelassen werden**.*

Réfrigérant	Kältemitteltyp	R134A
Pompe vide	Vakuumpumpe	100 l/min
Capacité réservoir réfrigérant	Fassungsvermögen Kältemittelbehälter	12 kg
Réservoir huile	Ölbehälter	2 x 180 ml
Balance réfrigérant	Kältemittelwaage	5 g
Balance huile	Ölwaage	1 g
Température d'exercice	Betriebstemperatur	5-50°C
Compresseur rotatif	Rotationsverdichter	6,45 cc
Tubes de service	Schläuche	3 m - SAE-J2196
Alimentation	Stromversorgung	220 ÷ 240 V 50Hz ~1
Poids	Gewicht	60 kg

**EQUIPEMENT EN OPTION - ZUBEHÖR**

**DIMENSIONS - ABMESSUNGEN**



**A** 8-51100022  
Kit de détection de fuite  
Lecksuchkit Code



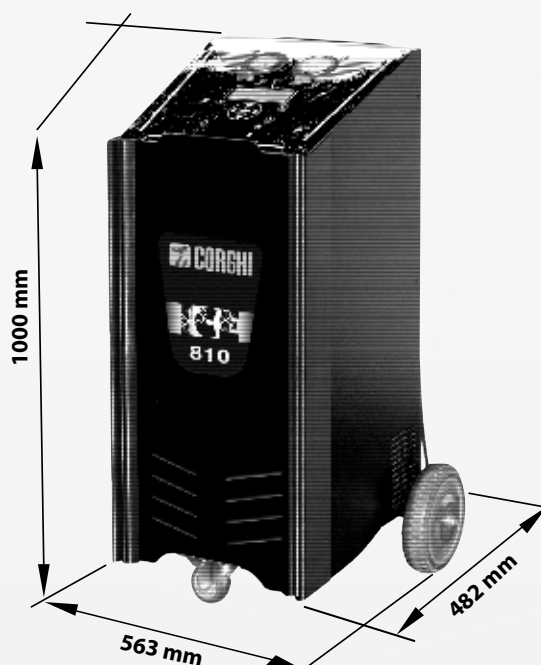
**C** 8-66500002  
Imprimante - en option.  
Drucker - auf Anfrage.

**B** 8-51100023 Kit d'étanchéité - Abdichtkit

Dans la vaste gamme d'accessoires disponibles, le **système d'étanchéité pour micro fuites, conforme SAE J2670**, permet de sceller les fuites de la station A/C, en une unique solution, même avec le système sous pression.

*Zu der großen Auswahl an Zubehör gehört auch das **Abdichtsystem für Mikrolecks gemäß SAE J2670**, mit dem Lecks in der Klimaanlage mit einer einzigen Anwendung abgedichtet werden können, auch bei unter Druck stehendem System.*

Pour de plus amples informations, consultez le catalogue complet des accessoires. - Für weitere Informationen schlagen Sie bitte im Gesamtkatalog des Zubehörs nach.



Les photographes, caractéristiques et données techniques n'engagent en rien le fabricant. Elles peuvent subir des modifications sans préavis.  
Die Fotografien, die angegebenen Eigenschaften und die technischen Daten sind nicht verbindlich und können ohne Vorankündigung geändert werden.  
Code DP66000931A - 09/2018

Afin de respecter la planète en limitant la consommation de papier, nos catalogues sont consultables sur le site [www.corghi.com](http://www.corghi.com). Imprimer de façon responsable permet de préserver l'environnement. Um unseren Planeten zu helfen und den Papierverbrauch zu optimieren, sind unsere Kataloge online auf der Webseite [www.corghi.com](http://www.corghi.com) einzusehen. Ein verantwortungsbewusster Ausdruck hilft, die Umwelt zu schützen.

