



# ICE 800 L

HYBRID

NEW

Full Hybrid System Function  
RECOVERY Function



**STAZIONE DI DIAGNOSI E RICARICA DELL'IMPIANTO ARIA CONDIZIONATA**  
Semplice, rapida, innovativa, la scelta ottimale per ampliare il tuo business!

**AIR CONDITIONING SYSTEM DIAGNOSIS AND RECHARGE STATION**  
*Simple, quick, innovative, the optimal choice for expanding your business!*

**DIAGNOSE- UND LADESTATION FÜR DIE KLIMAANLAGE**  
Einfach, schnell, innovativ, die optimale Wahl zur Erweiterung Ihres Business!





La tecnologia avanzata fa di ICE 800 L non solo una stazione di ricarica A/C automatica, **semplice e rapida da utilizzare e che esegue le operazioni in assenza dell'operatore**, ma anche una stazione di diagnosi completa ed accurata.

*The advanced technology makes the ICE 800 L not only an automatic A/C recharge station that is **simple and quick to use and that carries out the operations without an operator present**, it is also a complete and accurate diagnosis station.*

Die fortschrittliche Technologie macht aus dem ICE 800 L nicht nur eine automatische, **einfach und schnell zu benutzende Ladestation für Klimaanlagen, die funktioniert, ohne dass der Bediener anwesend sein muss**, sondern auch eine komplette und präzise Diagnosestation.

## FHS

La **nuova funzione Full Hybrid System (FHS)** permette di eseguire in automatico il lavaggio completo dei tubi esterni della stazione, compreso il circuito interno dell'olio nuovo. Questa procedura garantisce l'immissione dell'apposito olio all'interno del circuito clima delle vetture ibride.

## FUNZIONE RECUPERATORE

Questa **nuova funzione integrata all'interno della stazione**, permette di recuperare anche grandi quantità di refrigerante R 134 A e stoccarli in bombole esterne la stazione.

## FHS

The new **Full Hybrid System function (FHS)** allows to automatically perform the full washing of station's external pipes, including the inner circuit of new oil. This procedure ensures the introduction of suitable oil inside the climate control circuit of hybrid vehicles.

## RECOVERY FUNCTION

This **new function integrated in the station** allows recovering even large quantities of R 134 A coolant and storing it in cylinders outside the station

## FHS

Die neue **Funktion „Full Hybrid System“ (FHS)** ermöglicht die komplette, automatische Spülung der äußeren Rohre der Station sowie des inneren Kreises des neuen Öls. Dieses Verfahren gewährleistet die Einströmung des speziellen Öls in den Klimaanlagekreis der Hybridfahrzeuge.

## RÜCKGEWINNER

Diese **neue, integrierte Funktion im Inneren der Station** erlaubt es, auch große Mengen des Kühlmittels R 134 A zurückzugewinnen und außerhalb der Station in Flaschen aufzubewahren.

- L'innovativo **TEST delle MICROPERDITE** è in grado di rilevare automaticamente e visualizzare all'operatore in pochi minuti le perdite e soprattutto le microperdite nell'impianto del veicolo. Il **SENSORE DI PRESSIONE AD ALTISSIMA PRECISIONE**, in combinazione con una moderna strategia di diagnosi, evidenziano anche le più piccole perdite dell'impianto idraulico. È possibile **DOCUMENTARE** al CLIENTE il ripristino dell'efficienza e delle funzionalità dei sistemi di aria condizionata. Il referto può essere stampato direttamente sul ICE 800 L, la stampante è a richiesta, o tramite personal computer.
- The innovative **MICROLEAK TEST** is able to automatically detect and show to the operator in a few minutes the leaks and, above all, the microleaks in the vehicle system. The **EXTREMELY PRECISE PRESSURE SENSOR**, in combination with a modern diagnosis strategy, can detect even the smallest leaks in the hydraulic system. It is possible to provide the **CUSTOMER WITH DOCUMENTATION** that proves that the A/C system functionality and efficiency have been restored. The report can be printed directly from the ICE 800 L, the printer is provided upon request, or with a personal computer.
- Mit dem innovativen **MIKROLECKTEST** können die Undichtigkeiten und vor allem die Mikro-Undichtigkeiten in der Anlage des Fahrzeugs automatisch erkannt und dem Bediener in wenigen Minuten angezeigt werden. Der **HÖCHSTPRÄZISE DRUCKSENSOR** zusammen mit der 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 800 L (den Drucker erhält man auf Anfrage) oder über PC ausgedruckt werden.

Refrigerante	<i>Coolant</i>	Kältemittel	R134A
Pompa vuoto	<i>Vacuum pump</i>	Vakuumpumpe	100 l/min
Capacità serbatoio refrigerante	<i>Coolant tank capacity</i>	Fassungsvermögen Kältemittelbehälter	10 kg
Capacità filtro	<i>Filter capacity</i>	Filterkapazität	55 kg (freon recuperato) (of recovered freon) (Freon Rückgewinnung)
Serbatoio olio	<i>Oil tank</i>	Ölbehälter	2 x 180 ml
Bilancia refrigerante	<i>Coolant scale</i>	Kältemittelwaage	5 g
Bilancia olio	<i>Oil scale</i>	Ölwaage	1 g
Temperatura di funzionamento	<i>Operating temperature</i>	Betriebstemperatur	5-50°C
Compressore rotativo	<i>Rotary compressor</i>	Drehkompressor	6,45 cc
Tubi di servizio	<i>Service pipes</i>	Schläuche	3 m - SAE-J2196
Alimentazione	<i>Power supply</i>	Stromversorgung	220 ÷ 240 V 50/60 Hz ~1
Peso	<i>Weight</i>	Gewicht	60 kg

## ACCESSORI - ACCESSORIES - ZUBEHÖR

**A**

Attacco bassa pressione con valvola - Attacco alta pressione con valvola.  
*Low pressure connection with valve - High pressure connection with valve.*  
 Niederdruckanschluss mit Ventil - Hochdruckanschluss mit Ventil.

**A**

**B**

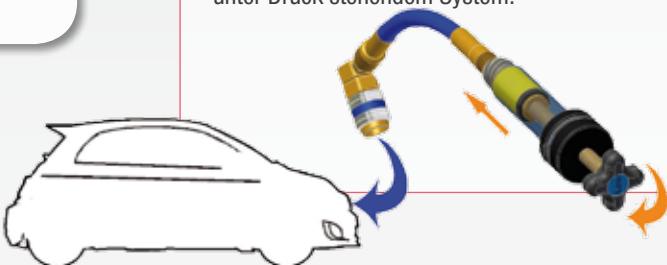
Stampante - a richiesta.  
*Printer - on request.*  
 Drucker - auf Anfrage.



Nell'ampia gamma di accessori disponibili, il **sistema turafalle per micropertiche conforme SAE J2670**, permette di sigillare le falle dell'impianto A/C, in un'unica soluzione, anche col sistema in pressione.

*Within the wide range of available accessories, the SAE J2670 compliant sealant system for microleaks makes it possible to seal leaks in the A/C system with a single operation, also with the system pressurised.*

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



## CARATTERISTICHE

- Ciclo di lavaggio (Flushing)
- **Programma speciale per veicoli IBRIDI (FHS)**
- Gestione recupero e riciclo automatica
- Doppia modalità operativa (automatica, guidata)
- Ciclo di rilevazione delle micro perdite privo di fase di mantenimento, tempo ciclo ridotto
- Allarme acustico quando perdite o microperdite sono rilevate
- Database veicoli integrato aggiornabile da PC (tramite usb-key)
- Indicazione automatica sostituzione filtro e olio
- Ciclo di vuoto programmabile
- Bilance elettroniche separate per olio e refrigerante
- Riscaldatore bombola automatica con sensore temperatura integrato
- Display ad alta luminosità e leggibilità (carattere 9mm)
- Integra microprocessore per gestione data ed ora
- Stampa certificati e statistiche secondo le disposizioni della Comunità Europea
- Stampa su PC (tramite USB-Key) o stampante integrata (a richiesta)
- **FUNZIONE RECUPERATORE INTEGRATA**

## CHARACTERISTICS

- *Flushing cycle*
- ***Special programme for HYBRID vehicles (FHS)***
- *Automatic recovery and recycle management*
- *Dual operating mode (automatic, guided)*
- *Microleak detection cycle without a maintenance phase, reduced cycle time*
- *Acoustic alarm when leaks or microleaks are detected*
- *Integrated vehicle database, updated from the PC (via USB stick)*
- *Automatic filter and oil replacement signal*
- *Programmable vacuum cycle*
- *Separate electronic scales for oil and coolant*
- *Automatic cylinder heater with integrated temperature sensor*
- *High luminosity and legibility display (9mm character)*
- *Integrated microprocessor for date and time management*
- *Printing of certificates and statistics according to the provisions of the European Community*
- *Printing with a PC (USB key) or integrated printer (upon request)*
- ***INTEGRATED RECOVERY FUNCTION***

## EIGENSCHAFTEN

- Spülzyklus (Flushing)
- **Sonderprogramm für HYBRID-Fahrzeuge (FHS)**
- Automatische Verwaltung von Rückgewinnung und Recycling
- Doppelter Betriebsmodus (automatisch, geführt)
- Zyklus zur Erfassung von Mikrolecks ohne Erhaltungsphase, reduzierte Zykluszeit
- Akustischer Alarm, wenn Lecks oder Mikrolecks erkannt werden
- Integrierte Fahrzeug-Datenbank über PC aktualisierbar (mit USB-Stick)
- Automatische Anzeige Filter- und Ölwechsel
- Programmierbarer Vakuumzyklus
- Separate elektronische Waagen für Öl und Kältemittel
- Automatische Flaschenheizung mit integriertem Temperatursensor
- Hell leuchtendes und gut lesbare Display (Zeichengröße 9 mm)
- Integrierter Mikroprozessor zur Verwaltung von Datum und Uhrzeit
- Ausdruck von Zertifikaten und Statistiken nach den Vorschriften der Europäischen Gemeinschaft
- Ausdruck am PC (über USB-Stick) oder über integrierten Drucker (auf Anfrage)
- **INTEGRIERTE RÜCKGEWINNUNGSFUNKTION**

## DIMENSIONI - DIMENSIONS - ABMESSUNGEN



# HYBRID



Per maggiori informazioni consultare il catalogo accessori completo. / For further information, consult the complete accessories catalogue. / Für weitere Informationen schlagen Sie bitte im Gesamtkatalog des Zubehörs nach.



NEXION SPA - ITALY - Società unipersonale soggetta a direzione e coordinamento di Minio srl - A sole shareholder Minio company

[www.corghi.com](http://www.corghi.com) - [info@corghi.com](mailto:info@corghi.com)



Per aiutare il pianeta ottimizzando il consumo di carta, i nostri cataloghi sono consultabili sul sito [www.corghi.com](http://www.corghi.com). Una stampa responsabile aiuta a preservare l'ambiente.  
To protect the planet and reduce paper usage, our catalogues are viewable online at [www.corghi.com](http://www.corghi.com). Printing responsibly contributes to saving the environment.  
Um unseren Planeten zu helfen und den Papierverbrauch zu optimieren, sind unsere Kataloge online auf der Website [www.corghi.com](http://www.corghi.com) einzusehen. Ein verantwortungsbewusster Ausdruck hilft, die Umwelt zu schützen.



Fotografie, caratteristiche ed i dati tecnici non sono vincolanti, possono subire modifiche senza preavviso.  
The photo, features and technical data are not binding, may change without prior notice.  
Die Fotografien, die angegebenen Eigenschaften und die technischen Daten sind nicht verbindlich und können ohne Vorankündigung geändert werden.