

## SERVISNÉ ZARIADENIE PRE KLIMATIZÁCIE COOLIUS A10



**Užívateľsky prívetivé, mobilné a efektívne. Plne automatické zariadenie na servis klimatizácie s chladivom R134a pre osobné automobily, dodávky, úžitkové vozidlá, stavebné stroje a poľnohospodárske stroje. Kombinuje inovatívne technické vybavenie s novým dizajnom.**

**COOLIUS A10**  
**Obj.č. W050 101 000**

Technické údaje	
Rozmery	572 x 545 x 1045 mm
Hmotnosť	65 kg
Chladivo	R134a
Objem internej nádoby	11 kg
Výkon pri odsávaní chladiaceho média	300 g / min
Výkon vákuového čerpadla	100 l / min
Presnosť plnenia a odsávania chladiva	± 15 g
Olej / UV presnosť	± 2 g
Čistota R134a	100%
Manometer	2 mechanické manometre
Max. Prevádzkový tlak	20 bar
Počet filtračných sušiakov	1

Certifikáty: **A2: IS-I-MI 17-04-102486-1638, 2006/42/EC, 2014/30/EÚ, 2014/35/EÚ**

### Zodpovedajúce legislatívne a užívateľsky prívetivé

- Vysoká rýchlosť odsávania kompresora umožňuje obnoviť takmer 100% náplne chladiva.
- Vnútorný ventilačný systém odstráni potencionálne uvoľnené plyny z jednotky, čím sa zabezpečí bezpečná a spoľahlivá prevádzka.
- Automatické monitorovanie zvýšenia tlaku po odsávaní.
- 3 m dlhé servisné hadice; možnosť predĺženia.
- Automatická kompenzácia dĺžky hadice.
- 2 mechanické tlakometry na presné monitorovanie všetkých tlakov.
- Jednoduché a rýchle dopĺňovanie olejových / UV zásobníkov pomocou rýchloupínacích zariadení.
- Dokumentácia o spotrebe chladiva pomocou systému riadenia chladiaceho média.
- Automatické vypúšťanie neskondenzovateľných plynov z vnútornej fláše chladiva.
- Elektronicky ovládané otváranie a zatváranie vysokotlakových a nízkotlakových ventilov.
- Robustná kovová konštrukcia s plastovým predným krytom.
- Integrovaná tlačiareň s viacnásobnou tlačou vykonaných operácií a prispôsobiteľnými informáciami.
- Jasný štvorriadkový grafický displej s uvedením všetkých nameraných hodnôt a funkčných dát.
- Aktualizácia databázy cez rozhranie USB.
- Akustický signál v prípade chýb alebo príkazov.

### Inovatívny COOLIUS SELECT

- Intuitívna navigácia v menu zariadenia a veľmi pohodlná obsluha vďaka jednoduchej funkcií otáčania a stlačenia.
- Veľmi rýchly výber a jednoduché zadanie všetkých údajov o zákazníkoch a vozidlách prostredníctvom nového navigačného gombíka.
- Tlačené správy o službách, ktoré obsahujú všetky relevantné údaje.

### Efektívna konštrukcia váhy

- Nová konštrukcia váhy v zariadení uľahčuje efektívnu správu zdrojov.
- Gumový tlmič (silent block) zabezpečuje maximálne zníženie nárazov v každodennej používanií.
- Ideálne pre mobilné použitie, pretože jednotka môže byť napájaná transformátorom napäťia.
- Mechanické uzamykanie váhy (aretácia) pre rýchlu prepravu bez použitia nástrojov.

### Šetrenie nákladov

- Približné šetrenie nákladov na údržbu okolo 30% vďaka novému vákuovému počítadlu v reálnom čase. To umožňuje 100 až 150 A/C servisov vysokej kvality, čo predstavuje výdrž cez 3000 minút životnosti filtrov bez potreby údržby - v závislosti od času vákuovania.
- Jednoduchá manipulácia pri servisných práciach.

### Plne automatické riadenie oleja pre presné plnenie oleja

- Vhodné pre hybridné a elektrické vozidlá alebo vozidlá s elektrickými kompresormi.
- 1 olejový zásobník na čerstvý olej, 1 olejový zásobník na použitý olej a 1 zásobník na UV-prísady.
- Rýchla výmena oleja vďaka inteligentnému preplachovaniu vo vnútri systému (PAG na olej POE atď.) vrátane servisných hadíc.

### Obsah dodávky

- Servisné zariadenie klimatizácie COOLIUS A10.  
Servisné hadice so štandardnými rýchlospojkami (dĺžka 3 m).  
Nálepky pre rôzne oleje a UV prísady.  
Servisná brožúra.  
Príručka rýchleho spustenia (s odkazom na webové stránky pre viacjazyčné návody na obsluhu).  
Databáza plniacich množstiev.

Servisné zariadenie pre klimatizácie potrebuje údržbu po 80 kg spracovaného chladiaceho média alebo po jednom roku činnosti.