

STACJA DIAGNOSTYKI I NAPEŁNIANIA INSTALACJI A/C CLIMA TECH Plus/HD

CLIMA TECH PLUS/HD jest w pełni automatycznym urządzeniem Magneti Marelli, opracowanym dla diagnozy i obsługi instalacji klimatyzacji. Urządzenie umożliwia w prosty sposób przeprowadzenie interwencji serwisowych na dwa sposoby. Funkcja manualna: poprzez operatora wykonywany jest odzysk środka chłodzącego, opróżnianie, wtrysk oleju, napełnianie. Funkcja automatyczna: operacje wykonywane są automatycznie poprzez wybór kodu samochodu z bazy danych lub automatycznie w cyklu programowalnym (bez pomocy operatora poprzez ustawienia poszczególnych funkcji wprowadzane przez obsługującego.)

Bogate oprogramowanie urządzenia jest w stanie prowadzić operatora poprzez kolejne cykle pracy. Baza danych usprawnia pracę operatora i przyspiesza obsługę układu klimatyzacji.

Urządzenie wyposażone jest w:

- Programator, oraz wysokiej klasy elektroniczny system sterowania elektrozaworami
- Zawory bezpieczeństwa
- Czujniki ciśnienia
- Dodatkową chłodnicę (z elektrowentylatorem) czynnika chłodzącego
- Manometry analogowe
- Dwa zawory ręczne
- Dwa zbiorniczki na olej
- Drukarka (opcjonalnie)
- Przewody serwisowe o długości 2,5 m (PLUS) lub 4 m (HD)
- Bogatą bazę danych
- Czytelny wyświetlacz ciekłokrystaliczny



CLIMA TECH Plus - obsługa samochodów osobowych i dostawczych

CLIMA TECH HD - obsługa autobusów, samochodów ciężarowych i maszyn rolniczych

CLIMA TECH Plus kod. 007950013000
CLIMA TECH HD kod. 007950013010

FUNKCJE
CLIMA TECH Plus/HD

- odzysk czynnika chłodzącego zawartego w A/C
- oczyszczanie czynnika z zanieczyszczeń mechanicznych
- odwadnianie czynnika poprzez filtrowanie
- separacja czynnika od oleju zawartego w układzie
- pomiar ilości odzyskanego czynnika
- test obecności resztek czynnika w układzie
- osuszanie układu za pomocą specjalnej pompy próżniowej
- osuszanie układu
- test szczelności układu
- automatyczny wtrysk oleju w ilości założonej przez obsługującego w zależności od gęstości oleju lub manualny z kontrolą wzrokową
- odzysk pozostałego czynnika z przewodów
- możliwość pracy w trybie manualnym

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA
CLIMA TECH PLUS/HD

Czynnik chłodzący:	R134a
Waga elektroniczna czynnika chłodzącego:	Dokładność +/- 10 g
Próżniomierz elektroniczny:	Kl. 2.5
Wymiary:	1220x650x610 mm
Ciężar:	90 Kg
Pojemność operacyjna	Zbiornik 12,4 lt - 10 Kg R134a. (Wersja Plus) Zbiornik 27,2 lt - 21 Kg R134a. (Wersja HD)
Filtry	Filtr o złożonym o sicie molekularnym. Filtr mechaniczny z cienkiej siatki
Pompa próżniowa	6 m3/h 3.5 CFM – 100 l/min(Wersja Plus) 13,7 m3/h 3.5 CFM – 226 l/min (Wersja HD). Maksymalne podciśnienie 0,05 mbar