

# Stacja do napełniania układów klimatyzacji ASTRA



**Stacja do napełniania układów klimatyzacji ASTRA** renomowanego włoskiego producenta - firmy CTR, to w pełni automatyczne urządzenie, które powstało po blisko 15 latach doświadczeń uzyskanych przy produkcji tego typu maszyn. Główną zaletą stacji serwisowej ASTRA jest możliwość wykonywania automatycznego cyklu napełniania układu włącznie z podawaniem barwnika UV. Na karcie SD posiada informacyjną bazę danych o prawidłowych wartościach czynnika, barwnika i oleju występujących w danych pojazdach.

Dwa odrębne liczniki maszyny podają ilości czynnika oraz długości pracy pompy. Pierwsze kasowane są automatycznie po wykonaniu czynności serwisowych, a wartości drugich, rosną przez cały czas pracy pompy, od chwili pierwszego jej uruchomienia. Zastosowane w maszynie nowoczesne filtry osuszająco - odkwaszające pozwalają na ich szybką i łatwą, choć nieczęstą wymianę bez pomocy serwisanta, a konieczność wymiany filtrów jest sygnalizowana przez samo urządzenie. Po każdym 150kg odzyskanego czynnika o wymianie filtrów, a po 20 godzinach pracy pompy o konieczności wymiany oleju w pompie próżniowej. Obie te czynności serwisowe mogą być w prosty sposób wykonane przez osobę obsługującą automat, co pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze.

Urządzenie posiada wbudowaną drukarkę termiczną, umożliwiającą zestawienie, wyników dokonywanych operacji. Wewnętrzny zbiornik posiada grzałkę ułatwiającą prace na zewnątrz, w różnych warunkach atmosferycznych. Konstrukcja maszyny zabezpiecza przed wtłoczeniem do układu niepożądanych gazów. Automat jest przystosowany do szybkiego napełniania butli wewnętrznej czynnikiem r-134a w postaci ciekłej.

Maszyna jest wyposażona w czujniki temperatury i ciśnienia umożliwiające pełną kontrolę nad wszystkimi funkcjami stacji. Urządzenie oprócz cyklu automatycznego pozwala na przeprowadzenie wybranych operacji manualnie.

## **W zestawie wraz ze stacją do klimatyzacji dołączone są:**

- 2 węże serwisowe z przyłączami
- 2 wymienne filtry
- kabel zasilający
- pokrowiec ochronny
- instrukcja obsługi w języku polskim

## **Funkcje automatu do napełniania klimatyzacji:**

- odzyskiwanie czynnika
- testowanie szczelności (podtrzymanie próżni)
- napełnianie czynnikiem

- wytwarzanie próżni
- uzupełnianie oleju
- podawanie barwnika
- uzdatnianie czynnika do ponownego użycia (separowanie od oleju)
- szybkie napełnianie butli wewnętrznej
- automatyczne odpowietrzanie butli

### **Dane techniczne urządzenia klimatyzacji:**

- wymiary 1040 x 480 x 580 (mm)
- waga 68kg
- zasilanie 230V
- pojemność zbiornika wewnętrznego 10kg
- czułość wagi czynnika 5g
- czułość wagi oleju 1g
- szybkość odzyskiwania czynnika 400g/min
- dwustopniowa pompa próżniowa 70l/min
- zbiorniczki oleju i barwnika po 250ml

## **KONTAKT**



[Laser](#)

**E-mail:** [klima@laser-sinex.pl](mailto:klima@laser-sinex.pl)

**WWW:** [www.laser-sinex.pl](http://www.laser-sinex.pl)

**Tel:** +48 42 648 86 45

**Fax:** +48 42 648 86 45 wew.33

**Adres:**

Włodarska 5/7

92-631 Łódź

☒