

# AIRCONDITION



**A/C Fyller Automatisk M/SKRIVER 1234YF**

## Dette er siste generasjons full-automatiske AC maskiner

Maskinen opererer med en elektronisk kontroll av de forskjellige arbeidsoppgavene og har en uavhengig måleenhet for høy og lavtrykk siden.

Siste generasjon AC fyller betyr at den ikke har manuelle kraner og at alle arbeidsyklusser er styrt elektronisk uten innblanding av bruker. Maskinen har de aller nyeste og oppdaterte elektroniske komponentene. Dette inkluderer LCD skjerm, data base som kan oppdateres med gass mengde for nyere biler og muligheten til å flushe kjølesystemet med kjøle middel v/f.eks. et kompressor havari.

Maskinen har eget program for tilsetning av sporstoff, en oppvarmet interntank og temperatur-sensor. Den kan selvfølgelig brukes på elektriske og hybrid biler! Maskinen er laget av høykvalitets komposittmateriale som er svært solid og tåler både olje og kjølevæske.

Denne maskinen har også en stor språkdatabase som lett kan endres i menyen. Følgende språk leveres som standard: Norsk, Svensk, Polsk, Serbisk, Rusisk, Portugisisk, Nederlandsk, Italiensk, Hebraisk, Gresk, Fransk, Ungarsk, Spansk, Engelsk, Tysk, Dansk, Bulgarsk, Tsjekkisk og Tyrkisk.



### Norsk meny Norsk bruksanvisning

Den forteller deg steg for steg hva du skal gjøre.  
 Full automatisk. (Ingen manuelle kraner)  
 Stor database (Person/last anlegg og landbruk)  
 Printer inkludert  
 Tørrvekt: 70 kg.  
 Temperatur sonde inkludert.  
 Tank kapasitet 15L/ 18KG ved 20C  
 AC-Flush program  
 Leveres med 3 m standard slangelengde.  
 (Kan levere opp til 7,5 m)  
 Vakumpumpe: 113L / min.  
 LCD Skjerm  
 Egen funksjon for hybrid/elektriske kjøretøy



Varetrekk leveres som standard

FRA-FKF-202-YF

**A/C FYLLER AUTOMATISK M/SKRIVER R134A**

## Dette er siste generasjons full-automatiske AC maskiner

Maskinen opererer med en elektronisk kontroll av de forskjellige arbeidsoppgavene og har en uavhengig måleenhet for høy og lavtrykk siden.

Siste generasjon AC fyller betyr at den ikke har manuelle kraner og at alle arbeidsykluser er styrt elektronisk uten innblanding av bruker. Maskinen har de aller nyeste og oppdaterte elektroniske komponentene. Dette inkluderer LCD skjerm, data base som kan oppdateres med gass mengde for nyere biler og muligheten til å flushe kjølesystemet med kjøle middel v/f.eks. et kompressor havari.

Maskinen har eget program for tilsetning av sporstoff, en oppvarmet interntank og temperatur-sensor. Den kan selvfølgelig brukes på elektriske og hybrid biler! Maskinen er laget av høykvalitets komposittmateriale som er svært solid og tåler både olje og kjølevæske.

Denne maskinen har også en stor språkdatabase som lett kan endres i menyen. Følgende språk leveres som standard: Norsk, Svensk, Polsk, Serbisk, Rusisk, Portugisisk, Nederlansk, Italiensk, Hebraisk, Gresk, Fransk, Ungarsk, Spansk, Engelsk, Tysk, Dansk, Bulgarsk, Tsjekkisk og Tyrkisk.



### Norsk meny Norsk bruksanvisning

- Den forteller deg steg for steg hva du skal gjøre.
- Full automatisk (ingen manuelle kraner)
- Stor database (person/last anlegg og landbruk)
- Kan også levers for ny gass, HFO-1234YF
- Printer inkludert
- Temperatur-sonde inkludert.
- Tank kapasitet 15L / 18KG ved 20C
- AC-Flush program
- Leveres med 3 m standard slangelengde (kan levere opp til 7,5 m)
- Vakumpumpe: 113 l/min.
- LCD Skjerm
- Egen funksjon for hybrid/elektriske kjøretøy



Varetrekk leveres som standard

FRA-FKF-202

## AIRCONDITION MASKINER

### AC FYLLER FOR SERVICEBILER / ANLEGG / LANDBRUK

Denne meget kompakte maskinen er laget spesielt med tanke på bruk i servicebiler etc. der plassen ofte er marginal. Det er likevel en «fullvoksen» helautomatisk maskin med alle fordeler dette innebærer. Maskinen er utstyrt med en spesialvekt som ikke påvirkes av risting og flytting. Den har også hjul i bakkant slik at det enkelt kan flyttes ved å vippe den bakover. Leveres standard med 7,5m. lange slanger som ofte er nødvendig på større anleggs og landbruksmaskiner.

- Den forteller deg steg for steg hva du skal gjøre.
- Full automatisk (ingen manuelle kraner)
- Stor database (person/last anlegg og landbruk)
- Printer inkludert
- Temperatur-sonde inkludert.
- Tank kapasitet 9 kg.
- AC-Flush program
- Vakumpumpe: 100 l/min.
- LCD Skjerm
- Egen funksjon for hybrid/elektriske kjøretøy
- Leveres med 2 stk. 7,5 m standard slanger
- 2 stk. hurtigkoblere, strømkabel samt kalibreringskrok / blokkeringsbolt.
- Mål: 46x68x88 cm (BDH)
- Vekt: 60 kg.



FRA-FKF-AGRI

### AC FYLLER BUSS / STORE ANLEGG

Spesialmaskin for store anlegg. Maskinen er helautomatisk og har en tankkapasitet på 40 liter, samt vakumpumpe med kapasitet 170 L/min.

- Den forteller deg steg for steg hva du skal gjøre.
- Full automatisk (ingen manuelle kraner)
- Stor database (person/last anlegg og landbruk)
- Kan også levers for ny gass, HFO-1234YF
- Printer inkludert
- Temperatur-sonde inkludert.
- Tank kapasitet 40 kg.
- AC-Flush program
- Vakumpumpe: 170 l/min.
- LCD Skjerm
- Egen funksjon for hybrid/elektriske kjøretøy
- Leveres med 2 stk. 3 m standard slanger
- 2 stk. hurtigkoblere, strømkabel samt kalibreringskrok / blokkeringsbolt.
- Mål: 50 x 75 x 115 cm.
- Vekt: 90 kg.



FRA-FKF-HD-202

**NITROGEN KIT**

Med dette settet kjøres trykk på anlegget for å oppdage lekkasjer. Settet inneholder manometer, trykkreduksjonsventil, slange og koplinger.

Passer ypperlig til å finne små lekkasjer som ikke kommer frem ved vakumtest.

Nitrogen er i tillegg langt billigere og mer miljøvennlig enn R134/HFO1234YF

Leveres i koffert.


**FRA-C-N2KIT**
**NITROGEN / HYDROGENKIT**

Samme som for nitrogen gass, men denne er beregnet for nitrogen / hydrogen blandet gass som gjør at feilsøking kan foretas med elektronisk sniffer.


**FRA-C-N2KIT-1**
**NITROGENGASS**

Innhold: 1 liter.  
For lekkasjesøking.


**FRA-132000**
**NITROGEN-HYDROGENGASS**

Innhold: 1 liter.  
For lekkasjesøking.


**FRA-132090**
**LEKKASJESØKEBRILLER M/UV LYS**

Praktiske søkebriller med innebygget UV lys. Kan benyttes med alle kjente sporingsvæsker.


**LAS-490700**
**UV LAMPE LED LYS**

Kompakt solid UV lykt med 6 stk. LED dioder som gir godt lys i forbindelse med lekkasjesøk. Lykten har klips for brystlomme etc. Drives av 3 stk. AAA batterier. (medfølger).


**CLE-002800-UV**

## AIRCONDITION UTSTYR

### HURTIGKOPLING AC PORT RENAULT

Forlenger til standard lavtryksskoping der denne er utilgjengelig plassert.



FRA-130950

### HURTIGKOPLING AC PORT BMW,FORD,VOLVO.

Dette er en høytrykkskoping som er laget lengere for å passe spesielt til BMW. Kan også brukes på andre biler som f.eks. Ford Galaxy og noen Volvo modeller.



FRA-130380

### FUEL LINE/AC DEMONTERINGSVERKTØYSETT

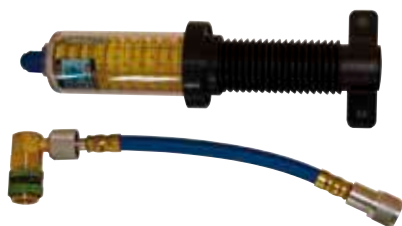
Et meget komplett mastersett for montering/ demontering av de fleste spesialkoblinger på AC og fuel line.



SMP-200190

### SPORINGSVÆSKE DOSERINGSPUMPE

Komplett sett med adapterslange for tilkobling til A/C linjen, samt doseringspumpe og sporingvæske som rekker til 25 stk. doseringer.



PRI-AC2230A

### LEKKASJEDETEKTOR FOR KJØLESYSTEMER

LDH-380 kjøle-lekkasjedetektoren er det perfekte verktøyet for å vedlikeholde air condition eller et kjølesystem med kompressor og kjølegass. Denne enheten bruker en nyutviklet halvleder-sensor som er ekstremt følsom for variasjoner i vanlige kjølesystemer.



- Mikroprosessor kontroll med avansert digital signal processing
- Fargerik visual display
- Høy-Lav lekkasje-følsomhet velger
- Lav batteri Indikasjon
- Semiconductor gass sensor
- Påvisning av R-134A, 1234yf, R-404A, R-407C, R-410A og R22 Freon gass (FRA-CLS-4000)
- Påvisning av LPG gass (FRA-CLS-5000)
- Bæreveske inkludert
- 39 cm (15 ") Fleksibel slange i rustfritt stål
- Referense for lekkasjekilde inkludert
- Tilbakestilling av ambient (omgivende) konsentrasjon

FRA-CLS-4000

For R134A / 1234yf + nitrogen-hydrogen

FRA-CLS-5000

For LPG gass (propan)

**SPORINGSVÆSKER FOR R134A**

Meget effektive sporingsvæsker for identifikasjon av lekkasjer i kjøretøyets forskjellige væskesystemer.

Benyttes sammen med UV lampe.

Innhold 250 ml.



PRI-AC2133C

**BAKTERIE OG LUKTDREPER**

For eliminering av vond luk og bakterier som oppstår i bilens AC anlegg. AIRCO BREEZE er meget effektivt, og gjensetter en langvarig frisk «sjøbris» aroma. Forbruk: 1 boks pr. bil. Leveres i kartonger à 12 bokser.



PRI-AC2139A

**RENGJØRINGSVÆSKE**

Spesial rengjøringsvæske fjerner enhver rest av sporingsvæske.

Innhold 500 ml.



PRI-GL1901H

**PAG OLJER 1234YF**

For bruk med 1234yf gass.

Inneholder 250 ml



FRA-110290YF PAG 46

FRA-110300YF PAG 100

**HÅNDVERKTØY**

*Meget god kvalitet !  
Stort utvalg !  
Modulbasert !*

## AIRCONDITION UTSTYR

### VENTIL SETT



FRA-882020

### VENTIL OG O-RING SETT



FRA-881200

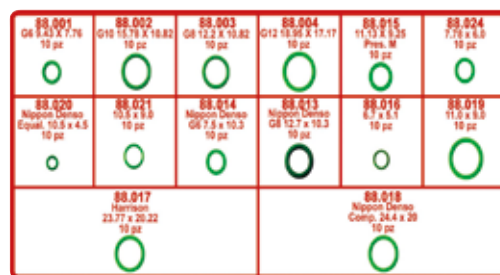
### POE OLJE FOR HYBRID KJØRETØY 250ML

Flasken inneholder 250 ml. universal POE-olje som er spesielt tilpasset for bruk på elektriske og hybridkjøretøy. Laget for bruk med R134 gass.



FRA-110840

### O-RING SETT



FRA-880900

### SPORINGSVÆSKE FOR 1234YF

Innhold 250 ml.



FRA-110050YF

### UNIVERSALOLJE 250 ML

Flasken inneholder 250 ml. universal POE-olje som er spesielt tilpasset for bruk på elektriske og hybridkjøretøy. Laget for bruk med R134 gass.



FRA-110450



**FLUSHESETT**


Flushesett med universalkoplinger for tilkopling direkte på rør. Muliggjør flushing av systemet ved bruk av gass (R134a). Brukes sammen med maskinen FKF-202, eller andre maskiner som har flusheprogram.

**FRA-C-58081-S2**
**SEAL PRO**

Tetter mindre lekkasjer i A/C systemet. Fungerer utmerket både på gummi og ståldetaljer i systemet. Forebygger også lekkasjer. Svært kostnadsbesparende i forhold til dyrere reparasjoner etc. Leveres komplett med adapterslange til påfylling.


**PRI-AC2133C**
**KJØLEMIDDEL 14 KG R134A AC GASS**

Innhold: 14 kg.


**120-R134**
**KOPLINGSETT AC**

Sett med høy- og lavtrykkskobling. Passer de aller fleste AC maskiner.


**SMP-110700**
**SLANGESETT 7,5 M**

**FRA-O-HS75-2**
**SLANGE 3 M**

**FRA-AC-080050**
**SLANGE 3 M**

**FRA-AC-080060**
**KJØLEMIDDEL 5 KG 1234YF AC GASS**

Innhold: 5 kg.


**1234yf**



## INDUKSJONSVARMER

***Sikkert !  
Effektivt !  
Stor tidsbesparing !***