

**BOSCH**

ACS 653 Машина за обслужване на климатични системи с R134a с вграден принтер

S P00 000 175

С високо прецизната си измервателна технология и изцяло автоматизираното обслужване ACS 653 отговаря на строгите технически европейски норми и дава възможност за ефективно сервизно обслужване на климатичните системи за леки и товарни автомобили.

Конструкцията на станцията, проектирана за лесна поддръжка, осигурява бърз и ефективен достъп до всички вътрешни компоненти и пести време – ефективността на сервиза е много по-висока.

С двете бутилки за впръскване на масла PAG и POE и автоматичната функция за промиване уредът е съвместим с хибридите и електромобилите



- Функция дълбоко извличане: 99% от хладилния агент може да бъде изтеглен за минути: Така се пестят време и разходи и помагат за опазване на околната среда
- Иновативна система за бутилките за масло: за сервиз на автомобили с конвенционални ДВГ и за хибриди (PAG/POE)
- Разработен е въз основа на опита на клиентите: за перфектен баланс между стабилността и гъвкавата мобилна употреба
- Конструкция, подходяща за лесна поддръжка: за бърз и ефективен достъп до вътрешните компоненти на уреда
- Съвместим с Bosch Connected Repair
- Принтерът е аксесоар или е включен в доставката на версия ACS 653-P (S P00 000 175)

Предимствата на новите ACS-и накратко

- Разработена на база на опита сервизите с ACS машини води до създаването на продукт с перфектен баланс между надеждност и гъвкавост.
- Напълно автоматичен режим на работа или чрез избор на конкретен режим от оператора



- Без ръчни клапани
- Идентификатор на хладилния агент – измерва замърсеността на фреона R1234yf (вграден при ACS 663-RI)
- Вграден принтер (Опция при ACS 653 и ACS 663)
- Независима система за бутилките за масло, подходяща за електрически и хибридни автомобили (PAG и POE) Бутилки с клапан (Опционален комплект)
- Вграден и автоматичен тест за утечки в режим на вакуум и под налягане преди пълнене (само машините за yf хладилен агент) и/или чрез N2H2/N2 (Опционален комплект)
- Комплект за прочистване одобрен от производителите на превозни средства (Опционален комплект)
- Висока производителност: бързо извличане (US патент) и функция дълбок вакуум (170 л/мин)
- Оптимизиран резервоар за хладилен агент (> 17 kg) за най-добър баланс между режима на пълнене, мъртво пространство и процеса на прочистване
- Премиум точност: 15 гр. в режим на пълнене
- Автоматично прочистване на некондензиращия газ с електронно управление
- Удобен дизайн за лесен достъп до машината, голям отваряем заден панел осигурява бърз и лесен достъп до всички вътрешни компоненти.
- BOSCH Connected Repair Workshop Network (CoRe) и Asanetwork, безжична софтуерна връзка (Опционален комплект)
- ACS приложение за мобилен телефон, дистанционно управление (Опционален комплект)

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ:

| Модел | ACS 653 / ACS 663 | ACS 653-P / ACS 663-P | ACS 663-R |
|---|---|---|---|
| Функции | | | |
| Работен режим | Напълно автоматично или определен режим | Напълно автоматично или определен режим | Напълно автоматично или определен режим |
| Хладилен агент | R134a / R1234YF | R134a / R1234YF | R134a / R1234YF |
| Извличане на хладилен агент | Автоматично | Автоматично | Автоматично |
| Степен на извличане на хлад. агент | > 99% | > 99% | > 99% |
| Идентификатор на хлад. агент (AC1234.°само) | Опционално | Опционално | Вградено |
| Използвано масло | Автоматично с ел. везна | Автоматично с ел. везна | Автоматично с ел. везна |
| Вакуум | Автоматично | Автоматично | Автоматично |
| Вакуум тест за утечки | Автоматично | Автоматично | Автоматично |
| Тест за утечки (чрез N2 / N2-N2) | Опционален комплект | Опционален комплект | Опционален комплект |
| Тест за утечки (Преди пълнене) | Да (AC1234-* само) | Да (AC1234-* само) | Да (AC1234-* само) |
| | PAG или POE | PAG или POE | PAG или POE |
| Впръскване на масло | Автоматично чрез избор | Автоматично чрез избор | Автоматично чрез избор |
| UV впръскване | Автоматично | Автоматично | Автоматично |
| Пълнене с хладилен агент | Автоматично с електронна везна | Автоматично с електронна везна | Автоматично с електронна везна |
| Точност при пълнене с хлад. агент | +/-15gr | +/-15gr | +/-15gr |
| Функция за прочистване | Опционално | Опционално | Опционално |
| Принтер | Опционално | Вградено | Вградено |
| С-ма за прочистване на въздуха | Автоматично, Електронно контролирано | Автоматично, Електронно контролирано | Автоматично, Електронно контролирано |
| A/C хибридни системи | ДА | ДА | ДА |
| База данни на превозни средства | ДА | ДА | ДА |
| Програмируема база данни | ДА | ДА | ДА |
| A/C тест на системата | ДА | ДА | ДА |

**BOSCH**

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Връзка с мобилно приложение | Опционално | Опционално | Опционално |
| Модел | ACS 653, ACS 663 | ACS 653-P, ACS 663-P | ACS 663-R |
| Характеристики | | | |
| НР & LP клапани на панела | Не | Не | Не |
| НР & LP манометри | Непулсиращ тип | Непулсиращ тип | Непулсиращ тип |
| Налягане на бутилката за хлад. агент | Цифрово | Цифрово | Цифрово |
| Дължина на маркучите | 2.5 m (5 m: опция) | 2.5 m (5 m: опция) | 2.5 m (5 m: опция) |
| Дисплей | Цветен дисплей | Цветен дисплей | Цветен дисплей |
| Компресор | 1/4 НР Двустепенна | 1/4 НР Двустепенна | 1/4 НР Двустепенна |
| Вакуум помпа | 170 l/min | 170 l/min | 170 l/min |
| Бутилка за хладилен агент | 21,5 Kg / 19,5 Kg | 21,5 Kg / 19,5 Kg | 19,5 Kg |
| Бутилка ново масло | 2 x 250 ml (PAG и POE) | 2 x 250 ml (PAG и POE) | 2 x 250 ml (PAG и POE) |
| Бутилка за използвано масло | 1 x 250 ml | 1 x 250 ml | 1 x 250 ml |
| UV бутилка за контрастно в-во | 1 x 250 ml | 1 x 250 ml | 1 x 250 ml |
| Безжична комуникация Wi-fi | Опционално | Опционално | Опционално |
| Езици на софтуера | 25* | 25* | 25* |
| Работна среда | | | |
| Работна температура | +10° / + 50° C | +10° / + 50° C | +10° / + 50° C |
| Темп. на съхранение и транспортиране | -25° / + 60° C | -25° / + 60° C | -25° / + 60° C |
| Мрежово напрежение | 230 V - 50/60 Hz | 230 V - 50/60 Hz | 230 V - 50/60 Hz |
| Захранващ кабел | EU | EU | EU |

