

# Klímaszerviz-állomások

## ACS 863, ACS 763, ACS 753



### UGRÁS A KLÍMASZERVIZELŐ ÁLLOMÁSOK KÖVETKEZŐ SZINTJÉRE



#### ACS 863

R1234y  
Beépített hűtőközegelemző  
N<sub>2</sub>H<sub>2</sub>/N<sub>2</sub> alapú szivárgásellenőrző  
99%-os visszanyerési hatások



#### ACS 753

##### R134a

Opcionális hűtőközeg azonosító  
N<sub>2</sub>H<sub>2</sub>/N<sub>2</sub> alapú szivárgásellenőrző  
99%-os visszanyerési hatások

#### ACS 763

##### R1234y

Opcionális hűtőközegelemző  
Beépített N<sub>2</sub>H<sub>2</sub>/N<sub>2</sub> alapú  
szivárgásellenőrző  
99%-os visszanyerési hatások

### ELŐNYÖK ÁTTEKINTÉSE

Egyszerűsített klímakarbantartási műveletek a műhelyek számára, az innovatív, megbízható és felhasználóbarát tervezésnek köszönhetően, amely egyszerre gyakorlatias és jövőorientált

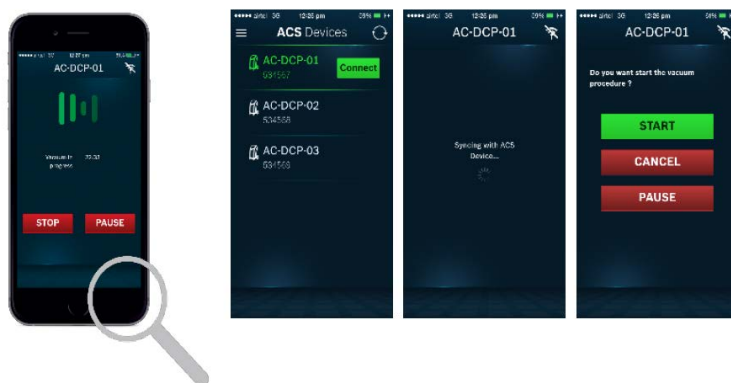
- Dönthető vezérlőpanel az optimális kezelhetőség érdekében
- Szervizorientált kialakítás, a lehető legegyszerűbb és leghatékonyabb szervizelés támogatására
- Az okostelefon-alkalmazás segítségével néhány kattintással vezérelheti az ACS berendezést
- Semleges gázokkal működő beépített szivárgáskereső (NOx, nitrogén, formálógáz)
- A mélyvisszanyerési funkció támogatja a klímaberendezés teljes leürítését, ezáltal pénzt takarít meg
- A hermetikusan lezárt olajtartályok megakadályozzák, hogy az olaj megkösse a levegő nedvességét
- PAG és POE olajokkal egyaránt használható, elvégezhető a szerviztömlők átöblítése
- Fejlesztésénél nagy mértékben támaszkodtak az ACS berendezéseket használó ügyfeleink tapasztalataira, így a végeredmény rendkívül jól ötvözi a műhelyhasználatra tervezett felépítést és a könnyű mozgathatóságot, amivel a szervizelés lényegesen kényelmesebben végezhető

# ACS 863, ACS 763, ACS 753 klímaszerviz-állomások

## MOBIL ALKALMAZÁSSAL MŰKÖDTETHETŐ

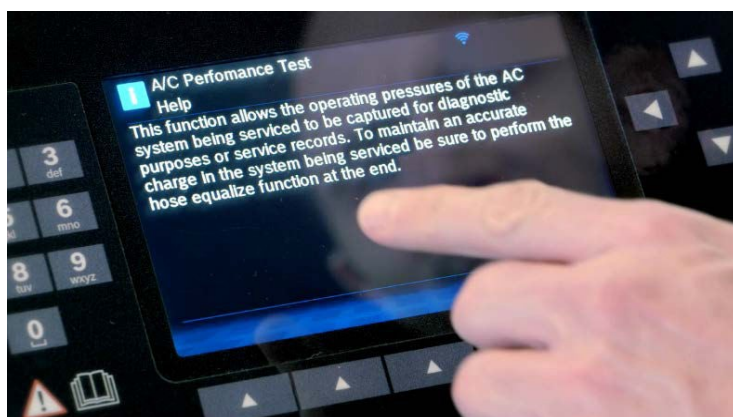
Az új okostelefonon futtatható alkalmazás lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy valós időben ellenőrizhesse az ACS berendezés állapotát, értesítést kapjon, ha a folyamat a végéhez közeledik, illetve egy esetleges hiba megjelenése esetén.

A felhasználó ellenőrizheti, mennyi időre van szüksége a szervizelés végrehajtásához, így a holtidőben egyéb feladatokkal foglalkozhat.



## MULTIFUNKCIONÁLIS

Ezen ACS berendezések az összes karbantartási funkciót integrálják, legyen szó rutinfeladatokról vagy különleges munkálatokról. A műveletek során a felhasználót az adott környezethez kapcsolódó súgóüzenetek támogatják.

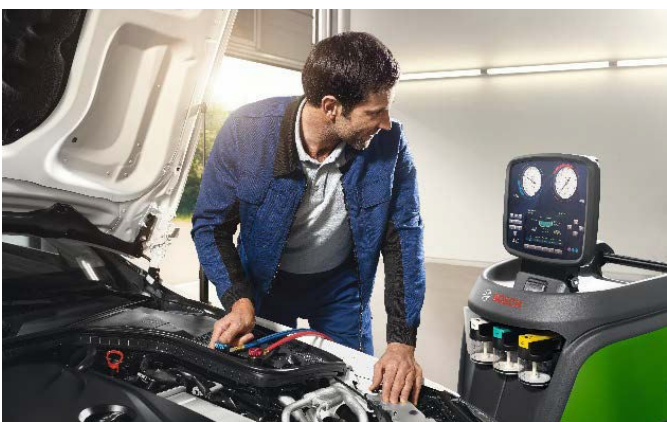


## CONNECTED WORKSHOP-RA KÉSZEN

A berendezés problémamentesen csatlakoztatható wifin keresztül a Bosch Connected Repair vagy az Asanetwork hálózatokra, majd ezután a szervizeléssel kapcsolatos adatokat a szerveren tárolja. A Bosch Connected Repair esetében a műhely tulajdonosa az adatok alapján szabványosított formában dokumentálhatja a szervizelésre fordított munkaidőt és hűtőközeget az ügyfelei számára.

## Egyszerűsített karbantartás

A berendezés hátoldalán található egyetlen szerviznyíláson keresztül a felhasználó vagy a szerviztechnikus könnyedén elérheti a berendezés fontosabb alkotórészeit. Ehhez a berendezés burkolatát nem kell lebontani, ami lecsökkenti a karbantartáshoz szükséges időt.



# ACS 863, ACS 763, ACS 753 klímaszerviz-állomások

## KIEMELKEDŐ TULAJDONSÁGOK

Az új berendezések kompatibilisek a Connected Repair & műhelyhálózatokkal, amivel a digitális rendszerintegrációnak és a műhelyen belüli adatcserének köszönhetően jelentős mértékben meg lehet növelni a munka hatékonyságát



A mélyvisszanyerési funkcióknak köszönhetően a klímaberendezésben található hűtőközeg 99 százaléka percek alatt lefejthető. Ez időt és pénzt takarít meg, ugyanakkor a környezetet is kíméli.

# 99%

A szerviz szintű beavatkozás egyszerűen elérhető, amivel akár azonnal biztosítható a szakértői támogatás



Mobiltelefon-alkalmazáson keresztül megvalósított valós idejű távvezérlés sokkal nagyobb rugalmasságot biztosít a szerviztechnikus számára



BOSCH



A szervizbarát tervezésnek köszönhetően a klímaberendezések karbantartása és szervizelése gyorsabban és könnyebben végezhető

## INNOVÁCIÓK

A dönthető konzolon megjelenő innovatív kezelőfelületnek köszönhetően a berendezés kezelője az összes funkciót egyszerűen tudja áttekinteni és irányítani

A berendezésen kiválasztható a teljesen automata illetve a manuális szervizelés üzemmód

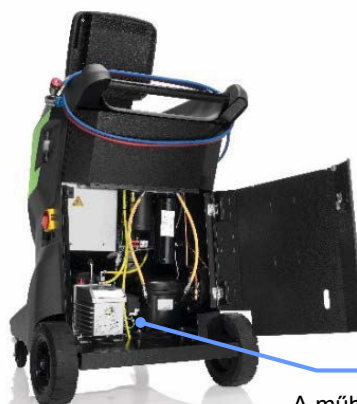


Innovatív olajbefecskendező rendszer, amely lezár, ugyanakkor mégis újratölthető palackokban tárolja a hagyományos, illetve az elektromos járművekhez való olajat, lecsökkentve ezzel a rendszerek kölcsönös szennyezésének veszélyét

A hűtőközeg-elemző készülék rövid idő alatt képes a hűtőközeg tisztaságának meghatározására

Beépített, automatikusan lefutó szivárgásvizsgálat N<sub>2</sub>H<sub>2</sub>/N<sub>2</sub> vizsgálgázokkal

Járműgyártók által elfogadott (OE) öblítőkészlet



Az optimálisan megválasztott méretű (16 kg-os) hűtőközeg-palack nagyon jól kiegyensúlyozott használatot eredményez, a feltöltési kapacitás, az öblítés és a holtidők tekintetében

A műhelyközpontú tervezés során a berendezés megalkotói jelentős hangsúlyt fektettek annak moduláris felépítésére - valamint arra, hogy a belső alkatrészeket könnyen el lehessen érni.

# ACS 863, ACS 763, ACS 753 klímaszerviz-állomások

## KIEMELKEDŐ TULAJDONSÁGOK

Az új berendezések kompatibilisek a Connected Repair & műhelyhálózatokkal, amivel a digitális rendszerintegrációnak és a műhelyen belüli adatcserének köszönhetően jelentős mértékben meg lehet növelni a munka hatékonyságát a műhelyen belül



A mélyvisszanyerési funkciónak köszönhetően a klímaberendezésben található hűtőközeg 99 százaléka percek alatt lefejthető. Ez időt és pénzt takarít meg, ugyanakkor a környezetet is kíméli.

99%



Az első mobiltelefon-alkalmazáson keresztül megvalósított valós idejű távvezérlés sokkal nagyobb rugalmasságot biztosít a szerviztechnikus számára

BOSCH



A szervizbarát tervezésnek köszönhetően a klímaberendezések karbantartása és szervizelése gyorsabban és könnyebben végezhető

A szerviz szintű beavatkozás egyszerűen elérhető, amivel akár azonnal biztosítható a szakértői támogatás



## INNOVÁCIÓK

A hűtőközeg-elemző készülék rövid idő alatt képes a hűtőközeg tisztaságának meghatározására



A dönthető konzolon megjelenő innovatív kezelőfelületnek köszönhetően a berendezés kezelője az összes funkciót egyszerűen tudja áttekinteni és irányítani

A berendezésen kiválasztható a teljesen automata, illetve a manuális szervizelés üzemmód



Innovatív olajbefecskendező rendszer, amely lezárt, ugyanakkor mégis újratölthető palackokban tárolja a hagyományos, illetve az elektromos járművekhez való olajat, lecsökkentve ezzel a kölcsönös beszennyeződés veszélyét



Az optimálisan megválasztott méretű (16 kg-os) hűtőközeg-palack nagyon jól kiegyensúlyozott használatot eredményez, a feltöltési kapacitás, az öblítés és a holtidők tekintetében



Beépített, automatikus szivárgásvizsgálat  $N_2H_2/N$  vizsgálógázokkal<sub>2</sub>

Járműgyártók által elfogadott öblítőkészlet

A műhelyközpontú tervezés során a berendezés megalkotói jelentős hangsúlyt fektettek annak moduláris felépítésére - valamint arra, hogy a belső alkatrészeket könnyen el lehessen érni

# ACS 863, ACS 763, ACS 753 klímaszerviz-állomások

## Tudta?

A hbrid és a teljesen elektromos autókban alkalmazott akkumulátor hőmérséklet menedzsment további igényeket fog támasztani a klímaberendezésekkel szemben.

## MŰSZAKI ADATOK

	ACS 863 / 763 / 753
FUNKCIÓK	Beépített N <sub>2</sub> H <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> alapú szivárgásvizsgálat
	99%-os visszanyerési hatások
	Vezetéknélküli műhelyhálózat
	Mobiltelefonos távvezérelhetőség
	Elektronikus mérleggel felügyelt olajlefejtés
	Beépített szivárgásvizsgáló
	Kompatibilis a hibridautók A/C rendszereivel
KÉPESSÉGEK	Beépített wifi-adapter
	16 kg-os hűtőközeg-tartály
	Kétlépcsős vákuumszivattyú   170 l/min
KÖRNYEZET	Működési hőmérséklettartomány   +10 °C / + 50 °C
	Tápellátás   230 V 50/60 Hz
	Teljesítmény < 1200 W
	...és még továbbiak



ACS 863: SP00000112  
ACS 763: SP00000113  
ACS 753: SP00000110



## ÖTLET!

Javasoljuk, hogy a klímaberendezés szervizelése esetében minden esetben cserélje ki a beltéri levegőszűrőt is, ugyanis a szervizelés csak akkor teljes körű, ha a berendezés új szűrőt is kapott.

**TÖKÉLETES!** A Bosch beltéri szűrője majdnem minden jármű számára megadja az utazás kényelmét.