

közeg esetében ismeretes, hogy a hűtőközeg kidiffundál a flexibilis csövekből és a csatlakozókból. Mivel a javítást végző szakember előtt nem válik azonnal világossá, hogy szivárgással áll-e szemben, vagy csak a normál, menetteljesítmény miatti hűtőközeg-vesztésről van szó, mindenféleképpen ellenőrizni kell, hogy szivárogo-e a rendszer.

A szivárgáskeresés során a következő alkatrészeket kell megvizsgálni:

- minden csatlakozót és csövet,
- a kompresszort,
- a kondenzátort és az elpárologtatót,
- a szárítósűrítőt,
- a nyomáskapcsolót,
- a szervizcsatlakozókat,
- az expanziós szelepet/kapilláriscsövet.

A Hella a szivárgáskeresés céljából 4 módszert javasol:

- kontrasztanyag és UV-lámpa,
- elektronikus szivárgáskeresés,
- szivárgáskeresés nitrogénnel,
- szivárgáskeresés habképződéssel.

Ezzel a Hella a teljes műszaki spektrumot lefedi, és a műhelyeknek megadja a lehetőséget, hogy az adott probléma megoldásához a lehető leghatékonyabb rendszert alkalmazzassák.

Push-Pull hatás

A Hella ACTT 200 a klímaberendezéshez opcióként klímarendszermosó készülék is kapható. A klímagép a mosási folyamatot és a speciális, ún. Push-Pull mosási hatást vezérli, ezzel biztosítva a hatékony és optimális átmosást.

Nitrogénes nyomáspróba

A szervizberendezéshez 12 bar-ra redukált nitrogénpalack is csatlakoztatható. A javítást végző szakember nyomás alá helyezheti a klímaberendezést, amit a belső nyomásjeladók felügyelnek. Ennek köszönhetően megállapíthatók és megjeleníthetők az esetleges szivárgások.

Nem kondenzálódó gázok automatikus, szoftvervezérelt leeresztése

A szoftver a hűtőközegetartály hőmérsékletének és a nyomás paramétereinek figyelembevételével automatikusan ellenőrzi a nem kondenzálódó gázok (levegő) leeresztését.

A hűtőközeg aktuális hőmérséklete függvényében kinyitja a levegőleeresztő szelepet és stabilizálja a nyomást.

Power-Boost töltőfunkció

Az automatikus Power-Boost folyamat növeli a hűtőközegettartályban uralkodó nyomást, ha a klímaberendezés töltőfolyamata túlságosan lelassul. Ennek köszönhetően optimalizálódik a töltésfolyamat és elkerülhető a jámű és a klímagép közötti nyomskiegyenlítődés. A Power-Boost folyamat a nyomás, hőmérséklet és hűtőközegmérleg paramétereinek figyelembevételével teljesen szoftvervezérelt folyamat.

A klímagépszerviz fontos eleme, hogy a vákuumszivattyú-olaj rendkívül egyszerűen cserélhető. A leeresztőnyílás a készülék alatt található, a burkolóelemek eltávolítása nélkül elérhető. Ugyanilyen egyszerűen ellenőrizhető a vákuumszivattyú olajszintje is.

A Hella ACTT 200 moduláris felépítésének köszönhetően alkalmazkodik a jövőben felmerülő igényekhez, így például kiegészítő modul segítségével hibrid üzemű gépkocsik szervizelésére is alkalmazható.



TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

HELLA HUNGÁRIA KFT. 1139 BUDAPEST, FORGÁCH U.17. TEL.: 06-1-450-2150. WWW.HELLA.HU

Telepi környezetvédelem

A környezetvédelem mottója: a hangsúly a megelőzésen van.

Megelőzés:

A szakmai tudás (autószerelő, környezetvédelem és balesetvédelem) állandó fejlesztése mellett az átgondolt munkaszervezés, alkatrész- és eszközhasználat, munkahely kialakítása.

Az alkalmazott technológiáknál - törekedni kell a használatos veszélyes anyagok és veszélyes készítmények (és minden más anyagok is) a lehető legkisebb

környezetkárosítással járó tárolása, használata, a BIZTONSÁGI ADATLAP előírásai betartására.

Az első negyedév feladatai:

A 2009. év értékelése, elemzése, hiányok pótlása, naplók, Biztonsági adatlapok, veszélyeshulladék-gyűjtő hely Veszélyes hulladék bejelentése a 102/1996. (VII.12.) sz. korm. rendelet szerint h.i. március 01., pótlólag is elfogadják. Új beszerzésű anyagok dokumentációi - Biztonsági adatlapok. Első féléves telepszemle - tavalyi szemlejegyzőkönyvek átnézése.

Az év elején át kell gondoljuk, hogy mit lehet egyszerűbben és környezetbarát módon (másképp, más anyagokkal) magánéletünkben (családunk otthoni életében) és munkahelyünkön elvégezni.

A környezetvédelmi feladatokkal és a cikkel kapcsolatos kérdésekre szívesen adok felvilágosítást hétköznap 12-14 óra és 18-20 óra között a 06-1/3566-186-os telefonon.

MARKHÓT PÉTER

OKLEVELES GÉPÉSZMÉRNÖK ÉS OKLEVELES KÖRNYEZETVÉDELMI SZAKELŐADÓ



**TURBO
TEC
KFT.**

**Turbófeltöltők
Dízel befecskendező
rendszerek**



**24
24 hónap
garancia**

**24 órán
belüli szállítás**

www.turbo-tec.eu

+36-96/416-826