



Olajmentes univerzális hűtőközeg lefejtő

RECO 250S / RECO 520S

Használati útmutató

(35164830 / 35164831 / 36150110)

- Olajmentes univerzális hűtőközeg lefejtő
- 38 bar-os biztonsági nyomáskapcsoló
- Olajleválasztó rendszer
- Méretek: 485mm x 220mm x 365mm
- Súly: 12kg (250S)/13kg (520S)
- Teljesítmény 1/2hp (250S)/1hp (520S)
- Tápellátás: 220-240V 50-60Hz
- Maximális áramfelvétel:
 - o 250S: 4A@50Hz, 8A@60Hz
 - o 520S: 6A@50Hz, 12A@60Hz
- Működési hőmérséklet: 0-40 Celsius

I. csoport	II. csoport	III. csoport
------------	-------------	--------------

RECO 250S lefejtési teljesítmény

gőz:	0,23kg/perc	0,25kg/perc	0,26kg/perc
folyadék:	1,57kg/perc	1,81kg/perc	1,85kg/perc
push/pull:	4,64kg/perc	5,57kg/perc	6,22kg/perc

Újrahasznosítási arány:

1,57kg/perc	1,81kg/perc	1,85kg/perc
-------------	-------------	-------------

RECO 520S lefejtési teljesítmény

gőz:	0,46kg/perc	0,50kg/perc	0,52kg/perc
folyadék:	3,14kg/perc	3,62kg/perc	3,70kg/perc
push/pull:	9.28kg/perc	11.14kg/perc	12,44kg/perc

Újrahasznosítási arány:

3,14kg/perc	3,62kg/perc	3,70kg/perc
-------------	-------------	-------------



Olajmentes univerzális hűtőközeg lefejtő

RECO 250S / RECO 520S

I. csoport:

R12, R134a, R401C, R406A, R500

II. csoport:

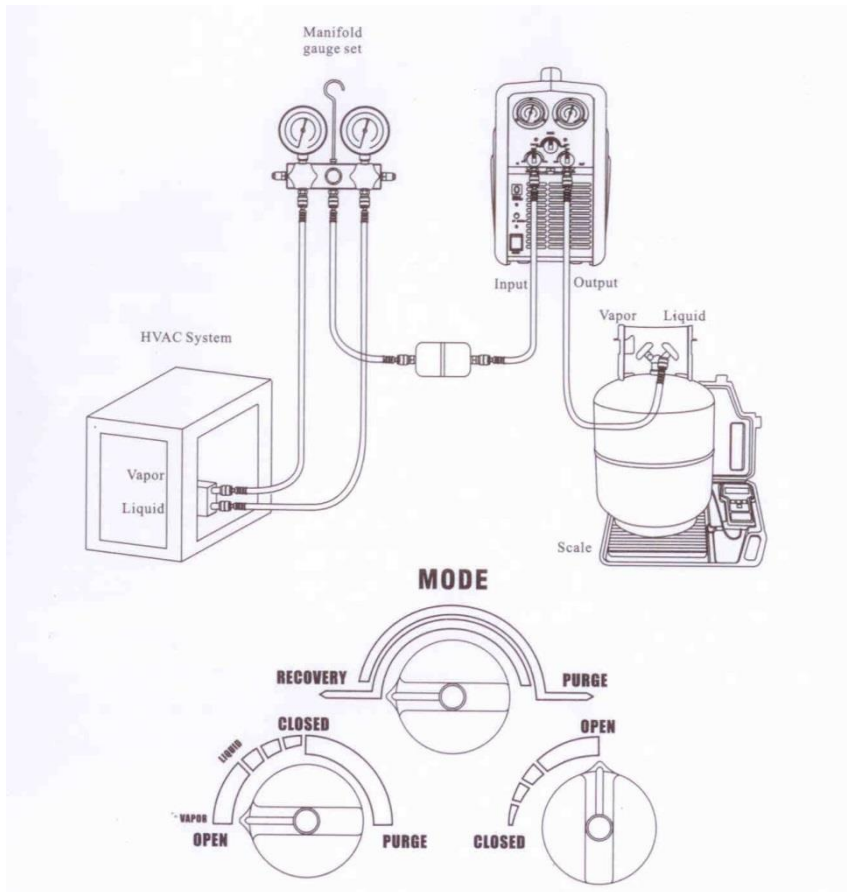
R101A, R22, R401B, R402B, R407C, R407D, R408A, R409A, R411A, R411B, R412A, R502, R509

III. csoport:

R402A, R404A, R407A, R407B, R410A, R507

Folyadék/Gáz lefejtés hagyományos technológiával

1. Bizonyosodjon meg, hogy a lefejtő műszaki állapota jó.
2. Bizonyosodjon meg, hogy minden csatlakozás megfelelő és feszes.
3. Nyissa ki a tartály folyadék oldalát.
4. A MODE szelep állása RECOVER legyen.
5. Nyissa ki a lefejtő kimeneti oldalát.
6. Nyissa ki a csapterlep folyadék oldalát, ezzel először a folyékony halmazállapotú anyag távozik először a rendszerből. Miután elfogyott a folyadék nyissa meg a gáz halmazállapotú oldalt is, hogy befejezhesse a rendszer teljes lefejtését.





Olajmentes univerzális hűtőközeg lefejtő RECO 250S / RECO 520S

7. Csatlakoztassa a lefejtőt a megfelelő kimenetre és az ON állásba kapcsolással indítsa el a kompresszort.
8. Lassan nyissa ki a bemeneti oldalt:
 - a. Ha a kompresszor kopognak, lassan zárja vissza a bemeneti szelepet addig, amíg a kopogás el nem hallgat.
 - b. Ha a bemeneti szelepet vissza kellett zárnia, érdemes teljesen kinyitnia, amikor már a folyadékot teljesen eltávolította a rendszerből. (A csaptelep gáz oldalának is nyitva kell lenni ekkor)
9. Addig működtesse a készüléket, amíg el nem éri a kívánt vákuumszintet.
 - a. Zárja el a csaptelep mindkét oldalát.
 - b. Kapcsolja ki a készüléket.
 - c. Zárja el a készülék bemeneti oldalát és ezután folytathatja az következő oldalon részletett Öntisztító folyamattal.

FIGYELEM:

Ha a lefejtő készülék nem kapcsol be, fordítsa el a bemeneti (INPUT) szelepet és a MODE kapcsolót a PURGE (tisztítás) állásba. Majd fordítsa vissza a MODE szelepet lefejtésre (RECOVERY) és nyissa ki a bemeneti szelepet.

Tisztítsa ki a lefejtőt minden használat után a PURGE üzemmóddal. Ennek elmaradása súlyos következménnyel lehet a lefejtőre, ugyanis az eszközben maradt hűtőközeg károsíthatja annak részeit.

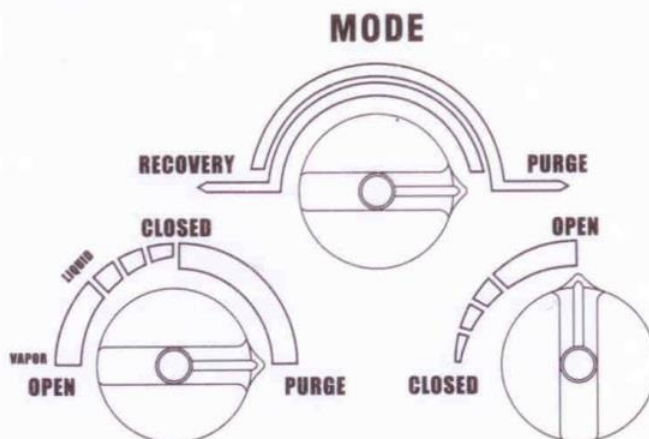


Olajmentes univerzális hűtőközeg lefejtő RECO 250S / RECO 520S

Öntisztító folyamat:

Ez a folyamat a lefejtőben maradt hűtőközeg eltávolítására használható.

1. Zárja el a szervizelt rendszer lefejtőre kötött csatlakozóit.
2. Kapcsolja ki a lefejtőt.
3. Állítsa a bemeneti (INPUT) szelepet Tisztító (PURGE) állásba.
4. Állítsa a MODE szelepet Tisztító (PURGE) állásba.
5. Indítsa újra a készüléket.
6. Addig üzemeltesse, amíg el nem éri a kívánt vákuumszintet.
7. Zárja el a lefejtő tartály és a készülék portjait.
8. Kapcsolja ki a lefejtőt.
9. Állítsa vissza a MODE szelepet RECOVER állásba.
10. Csatlakoztassa le a tömlőket és a szárítósűrőt.





Olajmentes univerzális hűtőközeg lefejtő RECO 250S / RECO 520S

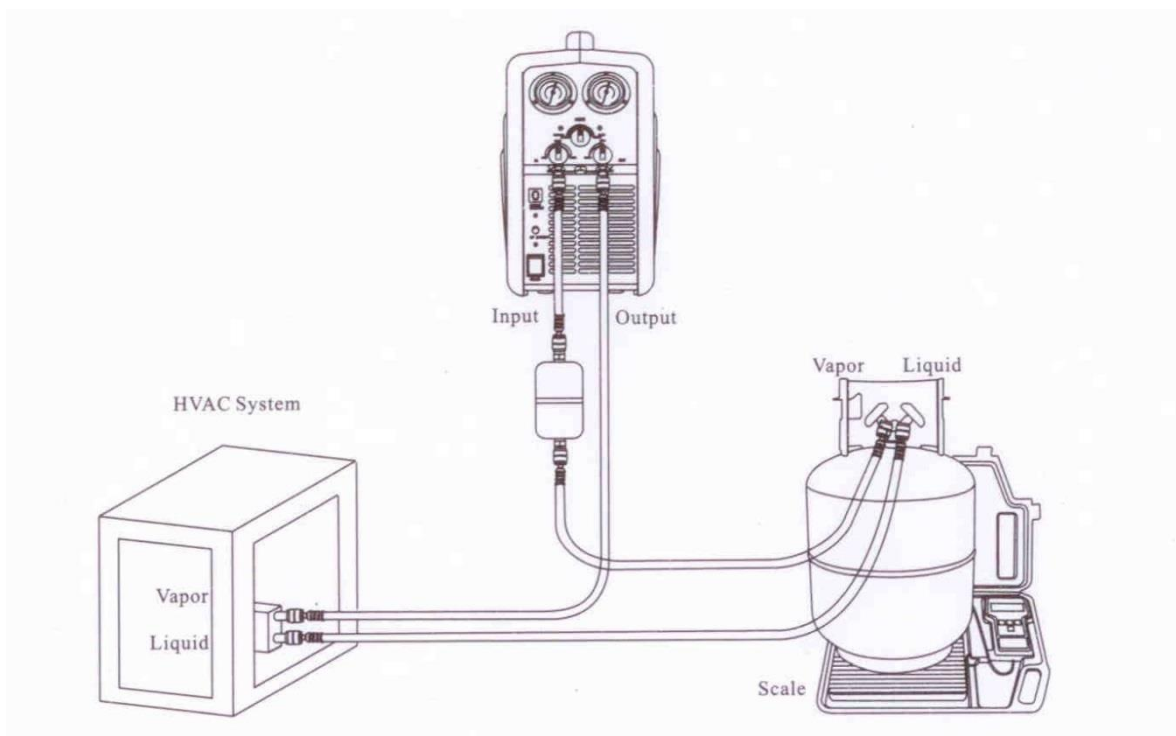
Push/pull üzemmód folyékony halmazállapotnál:

A push/pull módszer csak olyan nagy kapacitású rendszereknél működik, ahol 6.8kg-nál több folyékony halmazállapotú hűtőközeg van.

1. Állítsa a MODE szelepet RECOVER (lefejtés) üzemmódra.
2. Nyissa ki a kimeneti szelepet.
3. Nyissa ki a bemeneti szelepet.
4. Amikor a mérlegen már nem lát növekedést zárjon el minden portot.
5. Kapcsolja ki a gépet.

FIGYELEM:

Push/pull üzemmódban mindenképp használjon mérleget, hogy elkerülje a palack túltöltését. Még az esetben is képes ez az üzemmód túltölteni egy palackot, ha az rendelkezik szintérzékelővel. A folyamat a lefejtő kikapcsolása esetén sem áll le, ezért manuálisan kell elzárnia ez esetben a csapokat, hogy elkerülje a túltöltést.



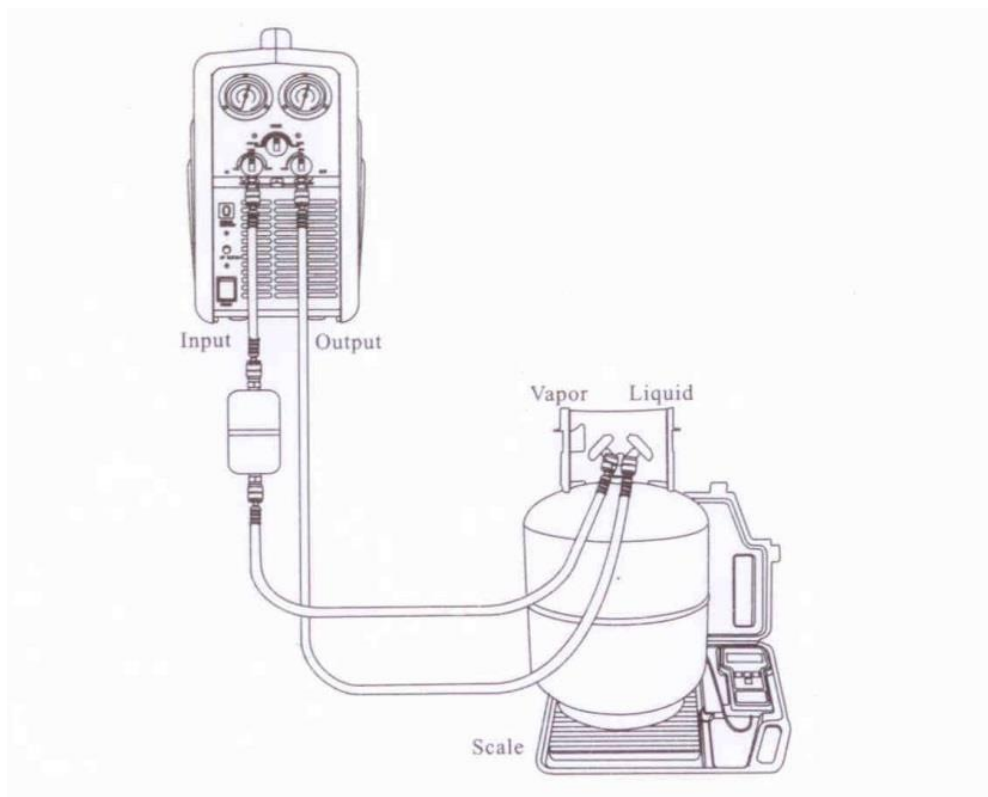


Olajmentes univerzális hűtőközeg lefejtő RECO 250S / RECO 520S

Palackhűtő folyamat (Opcionális)

Ehhez a folyamathoz minimum 2,3kg hűtőközegnek kell lennie a palackban.

1. Az ábrának megfelelően csatlakoztassa a tömlőket.
2. A MODE szelepet kapcsolja RECOVER (lefejtés) állásba.
3. Nyissa ki a palack mindkettő oldalát.
4. Kapcsolja be a lefejtőt és indítsa el a kompresszort.
5. Nyissa ki a lefejtő bemeneti (INPUT) és kimeneti (OUTPUT) szelepét is.
6. A kimeneti szelepet folyamatosan zárja el addig, amíg a kimenő nyomás 100psi-al nagyobb lesz a bemenőnél, de soha ne érje el a 300psi-t!
7. Addig végezze ezt a folyamatot, amíg le nem hűl a palack.



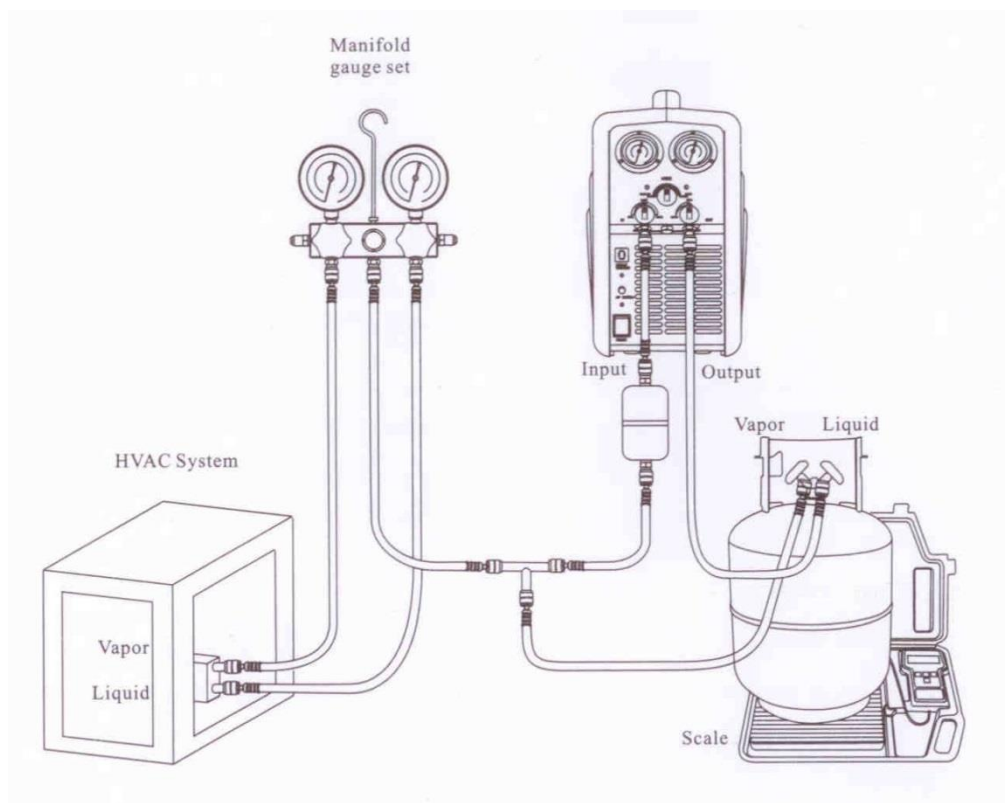


Olajmentes univerzális hűtőközeg lefejtő RECO 250S / RECO 520S

Alternatív hűtési folyamat (Opcionális):

Az ábrán látható módon állítsa össze a készüléket és a tömlőket, a palack hűtése akár a lefejtési folyamat közben is elvégezhető, ha szükséges.

1. Nyissa ki a palack gáz halmazállapotú oldalát (zárva van lefejtés közben).
2. Zárja el a csaptelep mindkét szelepét.
3. Kövesse az előző oldal 6. és 7. pontját a Hűtési folyamatban.





Olajmentes univerzális hűtőközeg lefejtő RECO 250S / RECO 520S

COOL4U



COOL4U KFT. 1097 Budapest, Illatos út 7.
+36 1 422 1818 | fax +36 1 357 6390
mail@cool4u.hu
<http://www.autoklima-webshop.hu>
<http://cool4u.hu/>
