

Lepárló készülék

100 literes – elektromos

A lepárló készülék használatba vétele előtt olvassa el figyelmesen a használati útmutatót és a munkabiztonsági előírásokat.

Használati útmutató:

1. A lepárló készüléket sima, szilárd alapon kell elhelyezni. Ellenőrizze, hogy alaposan rögzítette-e a billentést reteszelő csapot (11).
2. A párologtató könyökcsőbe (1) pontosan 50 liter transzformátorolajat öntünk. Az olaj legyen jó minőségű, tiszta és vízmentes. A betöltéshez ki kell csavarni a légtelenítő csavart (2). A transzformátorolaj betöltésének befejeztével a légtelenítő csavart (2) ismét vissza kell csavarni.
3. A hűtőtest alsó csövéhez (3) csatlakoztatjuk a tápvíz tömlőjét. A hűtőtest felső csövéhez (4) csatlakoztatjuk az elfolyó víz tömlőjét. Mindkét tömlőt (3, 4) úgy kell csatlakoztatni, hogy ne akadályozzák a katlan megbillentését.
4. A katlanba legalább 50 liter, de legfeljebb 90 liter (nem túlságosan sűrű) cefrét öntünk, miközben a katlant állandóan nyitva tartjuk, számolva a cefre esetleges kifutásával.
5. A katlant kábel segítségével csatlakoztatjuk a 380V-os konnektorhoz (12). Bekapcsoljuk mind a három kismegszakítót (8), és megvárjuk, amíg a katlan felfűtődik 100-120°C hőmérsékletre. Ha a cefre szintje megemelkedik, akkor leszedünk belőle, de ha nem, akkor felhelyezzük az ún. kalapot (5). Ezt úgy végezzük, hogy a kalap szegélye ne fedje el a katlan betétjén levő szegélyt. Úgy kell elhelyezni, hogy kb. 1 cm-re legyen a katlan szegélyétől az egyik vagy a másik oldalon. A kalapra úgy helyezzük fel a szorítópántot (6), hogy a jelölés előre mutasson, de ekkor még nem rögzítjük a szárnyas anyákkal.
6. A párologtató cső (7) behelyezésekor vagy szétszedésekor ügyelünk annak egyenletes összerakására és behelyezésére.
7. A hűtőtest alsó csövébe (3) kevés vizet engedünk és kivárjuk, amíg a vodka el nem kezd folyni 120-140°C körüli hőmérsékletű tartományban. Amikor a vodka folyni kezd, akkor a három kismegszakító közül (8) egyet kikapcsolunk, majd becsavarjuk a szorítópánton (6) levő szárnyas anyákat (nem túlságosan erősen). A katlan másodszori feltöltésekor felcseréljük a katlan kismegszakítóit (8).
8. A lepárlás során ellenőrizzük a hűtőtest és a katlan hőmérsékletét.
9. A lepárlás befejeztével lekapcsoljuk a kismegszakítókat (8), és a katlant leválasztjuk a villamos hálózatról (12), majd megvárjuk, míg a katlan lehűl 80-100°C körüli hőmérsékletre. Szétszedjük a párologtató csövet (7), majd a rajta található gyűjtőedényből (10) kiengedjük a metilalkoholt. Kicsavarjuk a szorítópánt szárnyas anyáit, majd levesszük a szorítópántot (6). A kalapot a katlanról olyképpen vesszük le, hogy megragadjuk az alsó pereménél fogva, ahol a tömítő gumi van felhelyezve.
10. A cefrét úgy öntjük ki, hogy kireteszeljük a reteszelő csapot (11), miközben az egyik kezünkkel fogjuk a kibillentő fogantyút (13), majd az egész katlant átbillentjük a katlan elülső részén. A kiöntést vagy a katlan tisztítását követően a katlant ismét alaposan reteszelni kell a reteszelő csap (11) segítségével.
11. A cefre lepárlását követően, áttérünk a vodka lepárlására. A katlanba legalább 50 liter, de legfeljebb 95 liter vodkát öntünk, s azonnal felhelyezhetjük a kalapot (5). A kalapot

- úgy tesszük fel, hogy a pereme ne fedje el a katlan betétjének peremét. Úgy kell elhelyezni, hogy kb. 1 cm-re legyen a katlan szegélyétől az egyik vagy a másik oldalon. A kalapra úgy helyezzük fel a szorítópántot (6), hogy a jelölés előre mutasson, majd rögzítjük a szárnyas anyákkal (nem túlságosan erősen behúzza azokat).
12. A párologtató cső (7) behelyezésekor vagy szétszedésekor ügyelünk annak egyenletes összerakására és behelyezésére.
 13. Bekapcsoljuk mind a három kismegszakítót (8). A hűtőtest alsó csővébe (3) kevés vizet engedünk és kivárjuk, amíg a tiszta szesz el nem kezd folyni 120-140°C körüli hőmérsékleti tartományban. Amikor a tiszta szesz folyni kezd, akkor a három kismegszakító közül (8) kettőt kikapcsolunk.
 14. A lepárlás során ellenőrizzük a hűtőtest és a katlan hőmérsékletét.
 15. A lepárlás befejeztével lekapcsoljuk a kismegszakítókat (8), és a katlant leválasztjuk a villamos hálózatról (12), majd megvárjuk, míg a katlan lehűl 80-100°C körüli hőmérsékletre. Szétszedjük a párologtató csövet (7), majd a rajta található gyűjtőedényből (10) kiengedjük a metilalkoholt. Kicsavarjuk a szorítópánt szárnyas anyáit, majd levesszük a szorítópántot (6). A kalapot a katlanról olyképpen vesszük le, hogy megragadjuk az alsó pereménél fogva, ahol a tömítő gumi van felhelyezve.
 16. A vodkát úgy öntjük ki, hogy kireteszeljük a reteszelő csapot (11), miközben az egyik kezünkkel fogjuk a kibillentő fogantyút (13), majd az egész katlant átbillentjük a katlan elülső részén. A kiöntést vagy a katlan tisztítását követően a katlant ismét alaposan reteszelni kell a reteszelő csap (11) segítségével.

MUNKABIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

1. A katlan nem maradhat a kezelő dolgozó felügyelete nélkül, és ne legyen gyerekek által hozzáférhető.
2. A katlant csak betanított dolgozó kezelheti, aki a munkavégzés során nem gyúlékony anyagból készült védőeszközöket használ (kesztyű, munkalábbeli, védőöltözék, respirátor, szemüveg).
3. A katlant sima, szilárd alapon kell elhelyezni, a közelében ne legyenek gyúlékony anyagok, a helyiséget pedig szellőztetni kell.
4. Sohase használja a meghibásodott berendezést.
5. A lepárlás során a katlanhoz ne támasszunk semmit, ne tegyünk rá semmit, ne billentsük meg és ne nyissuk ki, továbbá semmit se öntsünk a katlanba, és ne öntsünk ki belőle semmit, a hűtőtestben nem szakítsuk meg a víz keringését, és ne tisztítsuk azt.
6. Az olaj párologtató könyökcsövét (1) sohase dugaszoljuk be.
7. Az olaj legyen új, tiszta, jó minőségű és vízmentes, pontosan literre betartva az előírt mennyiséget.
8. A cefre és a vodka kiöntésekor előbb mindig le kell kapcsolni a készüléket a villamos hálózatról. A cefre és a vodka kiöntését 80°C-on ajánlatos végezni.
9. A lepárlás befejeztével soha se hagyjunk cefrét vagy vodkát a katlanban. Soha sem szabad 50 liternél kevesebb cefrét vagy vodkát lepárolni.
10. Ha abban a helyiségben, ahol a készüléket tartjuk, a hőmérséklet a fagypontnál (0°C) alacsonyabb, akkor a hűtőtest csőrendszeréből (3, 4) a vizet ki kell engedni.
11. Kiöntéskor mindig a billentő fogantyú (13) mellett kell állnunk.