

Lepárló 50L alkohol desztilláló berendezés 2800W rozsdamentes acél pálinkafőző, automatikus hűtéssel

Használati utasítás

Eredeti használati útmutató

Ez az eredeti használati útmutató. A termék használata előtt kérjük, **figyelmesen olvassa el a teljes kézikönyvet.**

A gyártó fenntartja a használati útmutató értelmezésének jogát. A termék tényleges megjelenése az Ön által kézhez kapott terméktől függ. A terméken végrehajtott esetleges műszaki vagy szoftveres frissítésekről külön értesítést nem küldünk.

MERÜLŐ AKVÁRIUMSZIVATTYÚ – BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

A szivattyú kezelése és használata egyszerű. Töltse fel a tartályt megfelelő mennyiségű vízzel, csatlakoztassa a szivattyút a vízkivezető csőhöz, majd a termék adattábláján feltüntetett előírásoknak megfelelően csatlakoztassa az elektromos hálózathoz. Ezt követően a szivattyú üzemkész.

MŰSZAKI ADATOK

Jellemző	Érték
Modell	JYC-1100
Névleges feszültség	110–120 V~ / 220–240 V~
Névleges frekvencia	60 Hz / 50 Hz
Névleges teljesítmény	8 W
Védettségi fokozat	IPX8
Maximális emelési magasság	110 cm
Maximális szállítási teljesítmény	450 l/h

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK – ALAPVETŐ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A TERMÉK ÖSSZESZERELÉSE, HASZNÁLATA, TISZTÍTÁSA VAGY KARBANTARTÁSA ELŐTT OLVASSON EL MINDEN FIGYELMEZTETÉST ÉS UTASÍTÁST. AZ UTASÍTÁSOK FIGYELMEN KÍVÜL HAGYÁSA TŰZET, ROBBANÁST, ÉGÉSI SÉRÜLÉST, EGYÉB SZEMÉLYI SÉRÜLÉST VAGY HALÁLT OKOZHAT.

Rendeltetésszerű használat

A készüléket kizárólag jogszerű **vízlepárlásra, illóolajok lepárlására és háztartási használatra** tervezték.

Tilos alkoholt, szeszes italt, üzemanyagot, gyúlékony vagy veszélyes folyadékot lepárolni vele. A nem engedélyezett használat veszélyes, és tüzet vagy robbanást okozhat.

Hő- és tűzveszély

FIGYELMEZTETÉS: A készülék működés közben rendkívül felforrósodhat.

Tartsa távol minden gyúlékony anyagtól, például alkoholtól, benzintől, papírtól, textíliától és függönyöktől. Működés közben **soha ne hagyja felügyelet nélkül.**

Forrázás- és égésveszély

FIGYELMEZTETÉS: A forró víz, a gőz és a felforrósodott felületek súlyos égési sérüléseket okozhatnak.

Működés közben ne érintse meg a fűtőedényt, a kondenzátort, a fedelet vagy a csővezetéseket. Kezelés, szétszerelés vagy tisztítás előtt várja meg, amíg a készülék teljesen lehűl.

Túlnyomás és túlmelegedés veszélye

FIGYELMEZTETÉS: Ellenőrizze, hogy minden csatlakozás megfelelően illeszkedik és tömít. Ne zárja el a szellőzőnyílásokat, szelepeket vagy csővezetéseket. Ellenkező esetben túlnyomás alakulhat ki, amely a készülék megrepedését vagy szivárgását okozhatja.

Soha ne működtesse a készüléket megfelelő mennyiségű víz nélkül, mert ez túlmelegedést és károsodást okozhat.

Elektromos biztonság

FIGYELMEZTETÉS: Áramütés veszélye!

Ne merítse az elektromos alapegységet, a hálózati vezetéket vagy a csatlakozódugót vízbe vagy más folyadékba. Tartsa távol a hálózati vezetéket a forró felületektől. Összeszerelés, tisztítás vagy mozgatás előtt válassza le a készüléket az elektromos hálózatról.

Élelmiszerrel érintkező alkatrészek és higiénia

FIGYELMEZTETÉS: Az első használat előtt, valamint minden használat után alaposan tisztítsa meg a vízzel vagy gőzzel érintkező alkatrészeket.

Kizárólag **tiszta, biztonságosan fogyasztható ivóvizet** használjon. Ne használjon szennyezett vagy vegyszert tartalmazó vizet.

Gyermekek és fokozott felügyeletet igénylő személyek

FIGYELMEZTETÉS: A készüléket és annak valamennyi alkatrészét tartsa gyermekektől elzárva. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel, és nem működtethetik azt.

A terméket gyermekek, illetve csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű személyek felügyelet nélkül nem használhatják.

Összeszerelés és használat

FIGYELMEZTETÉS: A készüléket szigorúan a jelen útmutató előírásai szerint szerelje össze.

Ne használja a készüléket, ha bármely alkatrésze repedt, törött, deformálódott vagy hiányzik. A gőszivárgás és az ebből eredő sérülések megelőzése érdekében ellenőrizze valamennyi csatlakozás megfelelő rögzítését.

Elhelyezés és stabilitás

FIGYELMEZTETÉS: A készüléket sík, stabil és hőálló felületre, annak szélétől megfelelő távolságra helyezze.

Ne használja ferde, instabil vagy hőérzékeny felületen. Gondoskodjon a környezet megfelelő szellőzéséről.

Tisztítás és karbantartás

FIGYELEM: Tisztítás előtt mindig válassza le a készüléket az elektromos hálózatról, és várja meg, amíg teljesen lehűl.

Ne használjon súroló hatású tisztítószeret, éles eszközöket vagy gyúlékony tisztítószeret. A biztonságos és hatékony működés érdekében rendszeresen végezzen vízkömentesítést.

Módosítás és javítás

FIGYELMEZTETÉS: Illetéktelen személy nem módosíthatja és nem javíthatja a készüléket, valamint nem cserélheti annak alkatrészeit. A jogosulatlan módosítás tüzet, robbanást vagy személyi sérülést okozhat.

Hulladékkezelés

A terméket a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. **Ne helyezze a válogatatlan háztartási hulladék közé.**

Ha a hálózati vezeték megsérült, a veszélyhelyzetek elkerülése érdekében kizárólag a gyártó, annak hivatalos szervize vagy megfelelően képzett szakember cserélheti ki.

AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK CSÖKKENTÉSE

- Tisztítás vagy kezelés előtt mindig húzza ki a szivattyú csatlakozódugóját a hálózati aljzatból.

- Kizárólag **tiszta vízzel** használja. Ne helyezze más folyadékba. **Soha ne működtesse a szivattyút szárazon.**
- Földelt kivitel esetén a szivattyú földelővezetékekkel és földelt csatlakozódugóval rendelkezik. Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében kizárólag megfelelően földelt hálózati aljzathoz csatlakoztassa.
- A szivattyúzott folyadék hőmérséklete **nem haladhatja meg a 35 °C-ot.**
- Úgy vezesse el a hálózati vezetékét, hogy a víz ne folyhasson végig rajta az elektromos csatlakozóaljzat felé.
- A szivattyút **ne emelje fel, ne hordozza és ne húzza a hálózati vezetéknél fogva.**
- Ne cserélje ki saját kezűleg a szivattyú hálózati vezetékét. Ha a vezeték megsérült, ne használja tovább a készüléket.
- Kizárólag a mellékelt hálózati átalakítót használja a vízszivattyú működtetéséhez. Más átalakító használata előtt kérje szakképzett villanyszerelő tanácsát.
- A mellékelt hálózati átalakítót ne használja más készülékhez.
- Tisztítás vagy kezelés előtt mindig húzza ki a hálózati átalakítót a csatlakozóaljzathoz.
- Kizárólag beltéri használatra. Az átalakítót tartsa távol tűztől, nedvességtől és közvetlen napfénytől.
- Ha a hálózati vezeték nem cserélhető és megsérült, a készüléket ki kell vonni a használatból.

A SZIVATTYÚ TISZTÍTÁSA

Válassza le a szivattyút az elektromos hálózatról. A lerakódások és szennyeződések eltávolításához használjon **kisméretű, puha kefé**t, vagy öblítse át a szivattyút folyó vízzel.

A VÍZ TISZTÁN TARTÁSA

Rendszeresen cserélje a vizet, hogy megakadályozza a nyálkás lerakódások és mikroorganizmusok kialakulását.

HIBAELHÁRÍTÁS

Ha a szivattyú nem működik, ellenőrizze az alábbiakat:

- Ellenőrizze az áramköri megszakítót, illetve próbáljon ki egy másik hálózati aljzathoz annak megállapítására, hogy a szivattyú megfelelő tápellátást kap-e.
Megjegyzés: Ellenőrzés előtt mindig válassza le a szivattyút az elektromos hálózatról.
- Ellenőrizze, hogy a szivattyú kivezetőnyílása és csővezetéke nincs-e megtörve, eltömődve vagy elzáródva.
- Az algák lerakódások vízszugárral eltávolíthatók.

FIGYELMEZTETÉS!

A vízszivattyúnak működés közben teljesen víz alatt kell lennie. Ellenkező esetben a szivattyú károsodhat!

HULLADÉKKEZELÉSI INFORMÁCIÓK

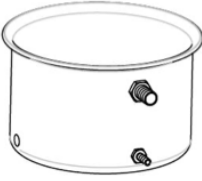
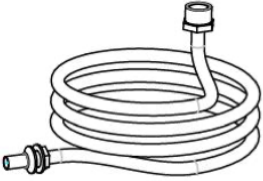
A termékre a **2012/19/EU európai irányelv** rendelkezései vonatkoznak. Az áthúzott kerekeshulladékgyűjtő edény jelképe azt jelzi, hogy a terméket az Európai Unióban elkülönítetten kell gyűjteni.

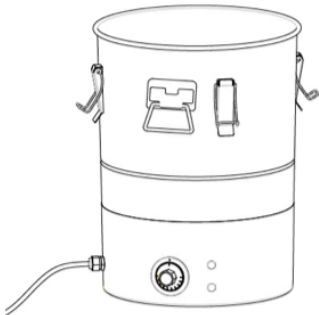
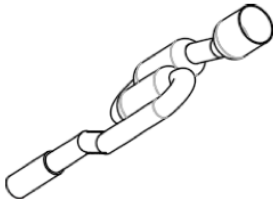
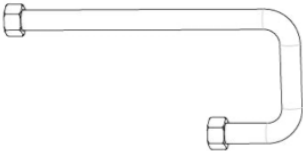
Ez a termékre és minden, ezzel a jelképpel ellátott tartozékra vonatkozik. Az így megjelölt termékeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni, hanem elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítására kijelölt gyűjtőhelyen kell leadni.

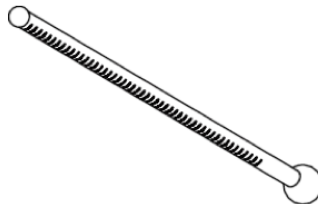
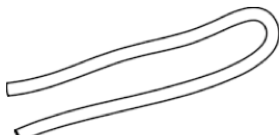
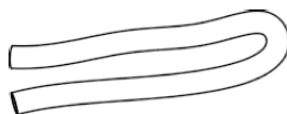
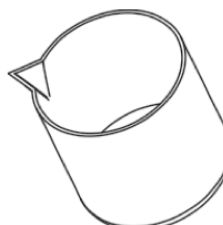
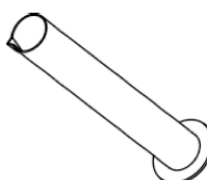
LEPÁRLÓBERENDEZÉS HASZNÁLATI ÚTMUTATÓJA

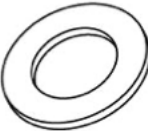
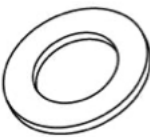
Ez a használati útmutató az **elektromos fűtésű lepárlóberendezés-sorozat** termékeire vonatkozik.

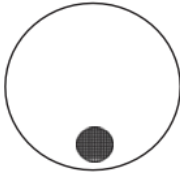
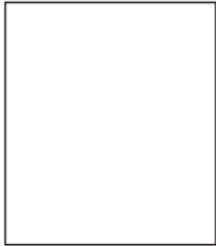
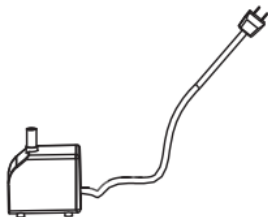
A termék használata előtt figyelmesen olvassa el ezt a használati útmutatót.

Tétel	Alkatrész neve	Mennyiség	Kép
1	Kondenzátor hordó	1 db	
2	Réz tekercs		
3	Fedél	1 db	

4	Erjesztő hordó	1 db	
5	Rozsdamentes acél gőzlőrács	1 db	
6	Szilikon tömítés	2 db	
7	Kipufogószelep	1 db	
8	Hullámszálas cső	1 db	

9	Hőmérő	1 db	
10	Alkoholmérő	1 db	
11	Vízbevezető cső	1 db	
12	Vízkivezető cső	1 db	
13	Mérőpohár	1 db	
14	Hosszú mérőpohár	1 db	

15	Borpipa	1 db	
16	M5*35 csavar	3 db	
17	Gumi alátét 5	3 db	
18	Tömítés 5	6 db	
19	M5 csavaranya	3 db	
20	Csavarhüvely	3 db	
21	Gumi alátét 13	1 db	
22	Tömítés 13	2 db	
23	Csavaros anya	1 db	

24	Géz	1 db	
25	Salakleválasztó zsák	1 db	
26	Használati útmutató	1 db	
27	Vízpumpa	1 db	

A TERMÉK BEMUTATÁSA

- A rozsdamentes acélból készült lepárlóberendezés a folyadékot forráspontig melegíti, majd a keletkező gőzt lehűtve kondenzálja. A teljes lepárlóegység **304-es, élelmiszeripari minőségű rozsdamentes acélból** készül, amely tartós és könnyen tisztítható.
- **Hatékony kondenzáció:** A lepárló rozsdamentes acél spirálcövet használ, amely jó hővezető képességének köszönhetően hatékony hűtést biztosít. A spirálcső nagy felületen érintkezik a kondenzátor hűtőközegével, ezáltal elősegíti a hatékony kondenzációt.
- **Teljes tartozékkészlet:** A készlet egy **0–150 °C (32–302 °F) mérési tartományú hőmérőt** tartalmaz, amely lehetővé teszi a hőmérséklet folyamatos ellenőrzését. A készlethez egyirányú szellőzőszelep is tartozik. A forrásszöveg szerint ezt 2/3 részig vízzel kell feltölteni, hogy az erjesztés során lehetővé tegye a gáz távozását, miközben megakadályozza annak visszaáramlását. A készlet alkoholfokmérőt is tartalmaz.
- **Sokoldalú felhasználás:** A gyártói leírás szerint a lepárlókészlet többféle célra, többek között víz és illóolajok lepárlására használható.
- **Hőmérséklet-szabályozás:** A készülék hőmérséklete állítható, így a melegítési folyamat szabályozható. Az automatikus hőmérséklet-tartás egyenletesebb működést tesz lehetővé.

Fontos: Az eredeti angol szöveg ezen a ponton ellentmondásos: a korábbi biztonsági fejezet kifejezetten tiltja alkohol és szeszes ital lepárlását, miközben a termékbemutató ilyen felhasználási módokat is felsorol. A biztonsági előírásnak megfelelően a készüléket **ne használja alkohol vagy más gyúlékony folyadék lepárlására.**

MŰSZAKI ADATOK – 30 L-ES MODELLEK

Jellemző	EZL-EH-30S-U	EZL-EH-30S-E
Névleges feszültség	110–120 V~	220–240 V~
Névleges frekvencia	60 Hz	50 Hz
Névleges teljesítmény	1800 W	1800 W
Tartály űrtartalma	30 l	30 l
Tartály mérete	Ø350 × 350 mm	Ø350 × 350 mm
Lepárlási idő	1–2 óra, a felfűtési idővel együtt 1–2 óra, a felfűtési idővel együtt	

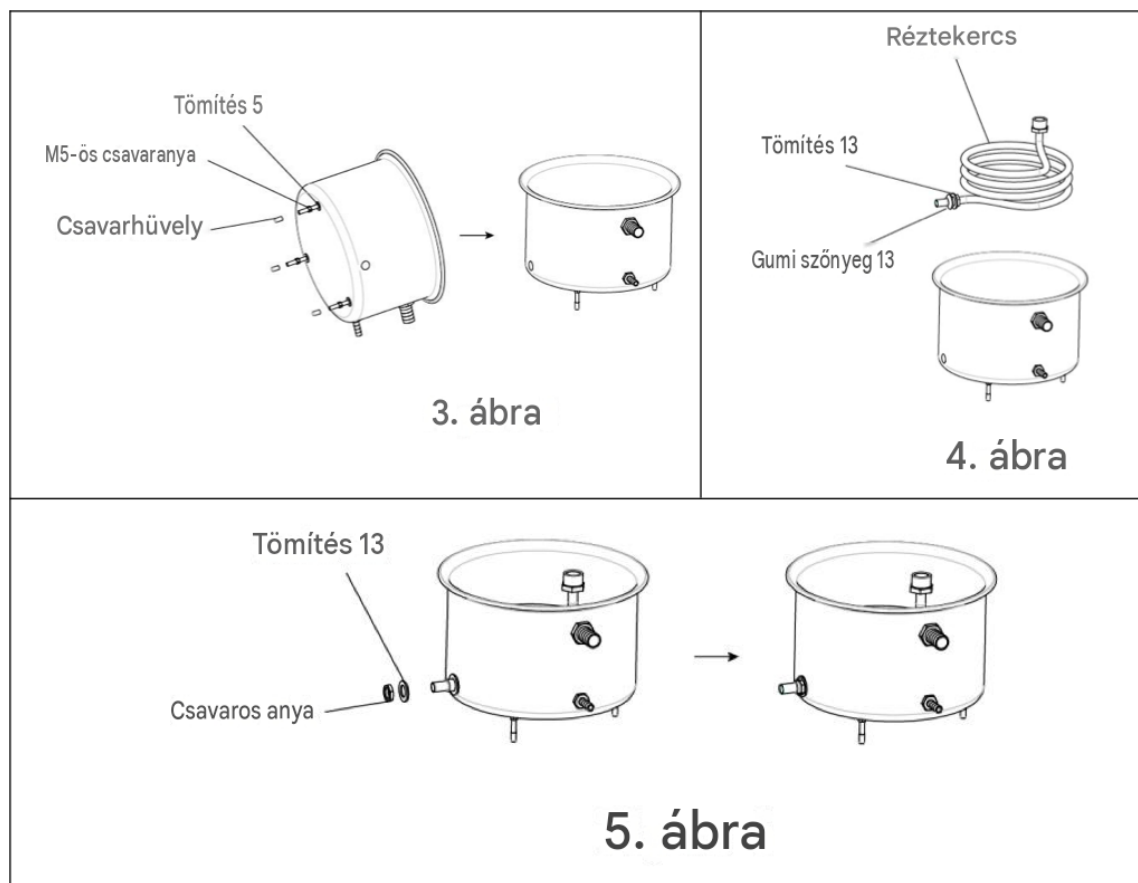
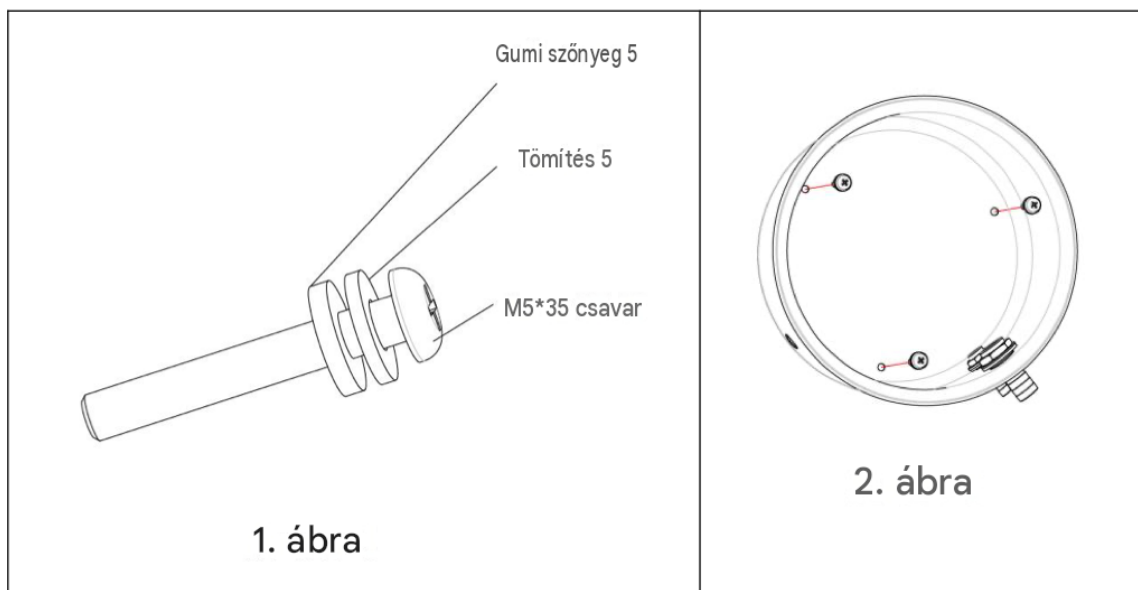
MŰSZAKI ADATOK – 50 L-ES MODELLEK

Jellemző	EZL-EH-50S-U	EZL-EH-50S-E
Névleges feszültség	220–240 V~	220–240 V~
Névleges frekvencia	60 Hz	50 Hz
Névleges teljesítmény	2800 W	2800 W
Tartály űrtartalma	50 l	50 l
Tartály mérete	Ø400 × 400 mm	Ø400 × 400 mm
Lepárlási idő	2–3 óra, a felfűtési idővel együtt 2–3 óra, a felfűtési idővel együtt	

A LEPÁRLÓBERENDEZÉS ÖSSZESZERELÉSE ÉS HASZNÁLATA

A kondenzátortartály alkatrészeit az alábbiak szerint szerelje össze:

1. Az **1. ábrán** látható módon helyezze az **5-ös alátétet** és az **5-ös gumitömítést** a csavarra, a megadott sorrendben.
2. A **2. ábrán** látható módon vezesse át a gumitömítéssel és alátéttel felszerelt csavart a kondenzátortartály furatán.
3. A **3. ábrán** látható módon helyezze fel az **5-ös alátétet**, majd rögzítse a csavart az **M5-ös anyával**. Ezután helyezze fel a csavarhüvelyt.
4. A **4. ábrán** látható módon először helyezze fel a **13-as alátétet** a hűtőcső kisebb menetes végére, majd szerelje fel a **13-as gumitömítést**.
5. Az **5. ábrán** látható módon vezesse át a hűtőcsövet a kondenzátortartály furatán. Ezután helyezze fel a **13-as alátétet**, majd rögzítse a csatlakozást a **G1/4-es anyával**.
6. Ellenőrizze, hogy minden alkatrész **szorosan és megfelelően van-e összeszerelve**, és egyik csatlakozásnál sem tapasztalható-e szivárgás.



AZ ELEKTROMOS LEPÁRLÓBERENDEZÉS ÖSSZESZERELÉSE

Az elektromos lepárlóberendezést **alulról felfelé haladva**, az alábbi sorrendben szerelje össze:

1. A tartály megfelelő űrtartalmát figyelembe véve töltse bele az előzetesen megszárt lepárlandó folyadékot. Helyezze fel a fedelet, majd a rögzítőelemek segítségével **biztonságosan rögzítse a tartályhoz.**
2. Helyezze a **kondenzátortartályt** a készülék felső részére.
3. Állítsa megfelelő helyzetbe a kondenzátortartályt. A csatlakozás mindkét oldalára helyezze fel a **szilikon tömítéseket.**
4. A csatlakozóelemet az óramutató járásával megegyező irányba forgatva húzza meg és rögzítse.
5. Szerelje fel az **egyirányú szellőzőszelepet** és a többi tartozékot.
6. Csatlakoztassa a folyadékkivezető csövet a kondenzátortorony kivezetőnyílásához. A vízbevezető cső egyik végét csatlakoztassa a **vízszivattyúhoz**, a másik végét pedig a kondenzátor vízbemenetéhez. Ezután csatlakoztassa a vízkivezető csövet a kondenzátor vízkimenetéhez.

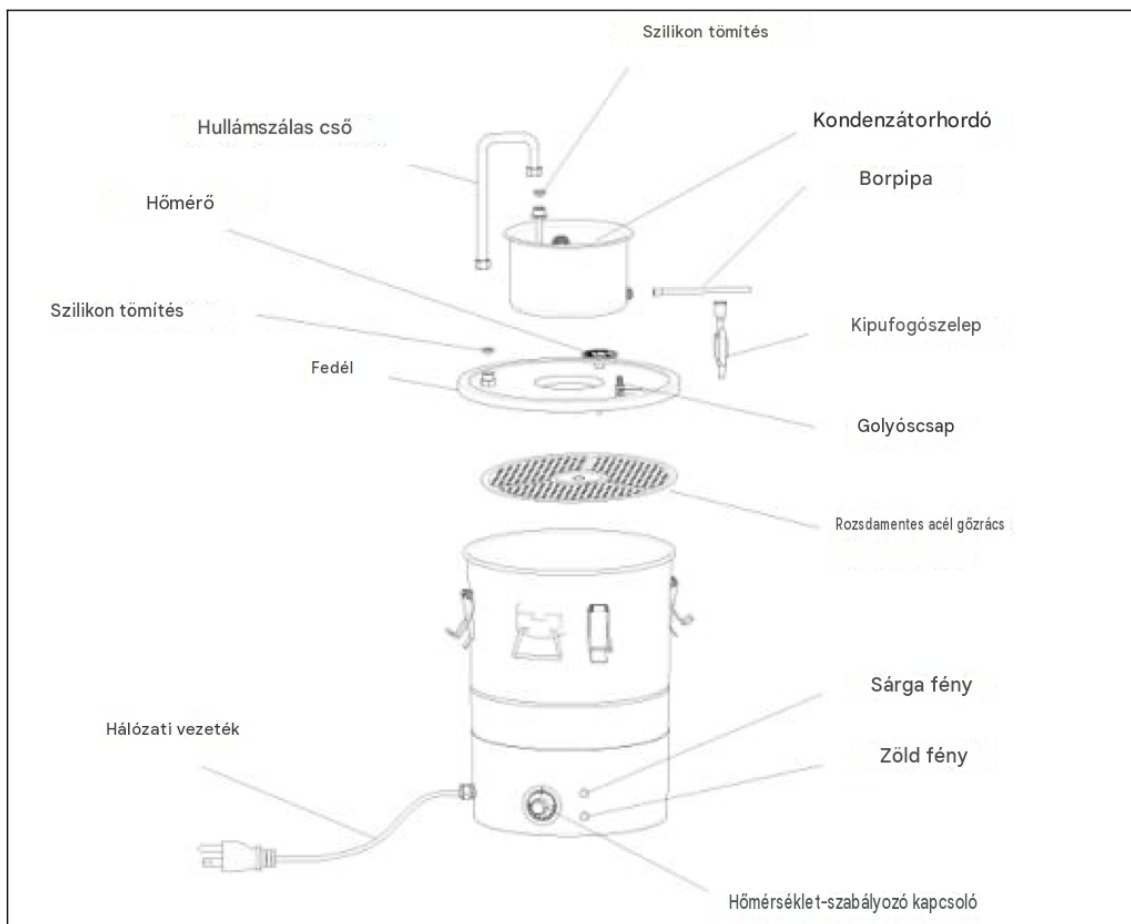
FONTOS ÖSSZESZERELÉSI ELŐÍRÁSOK

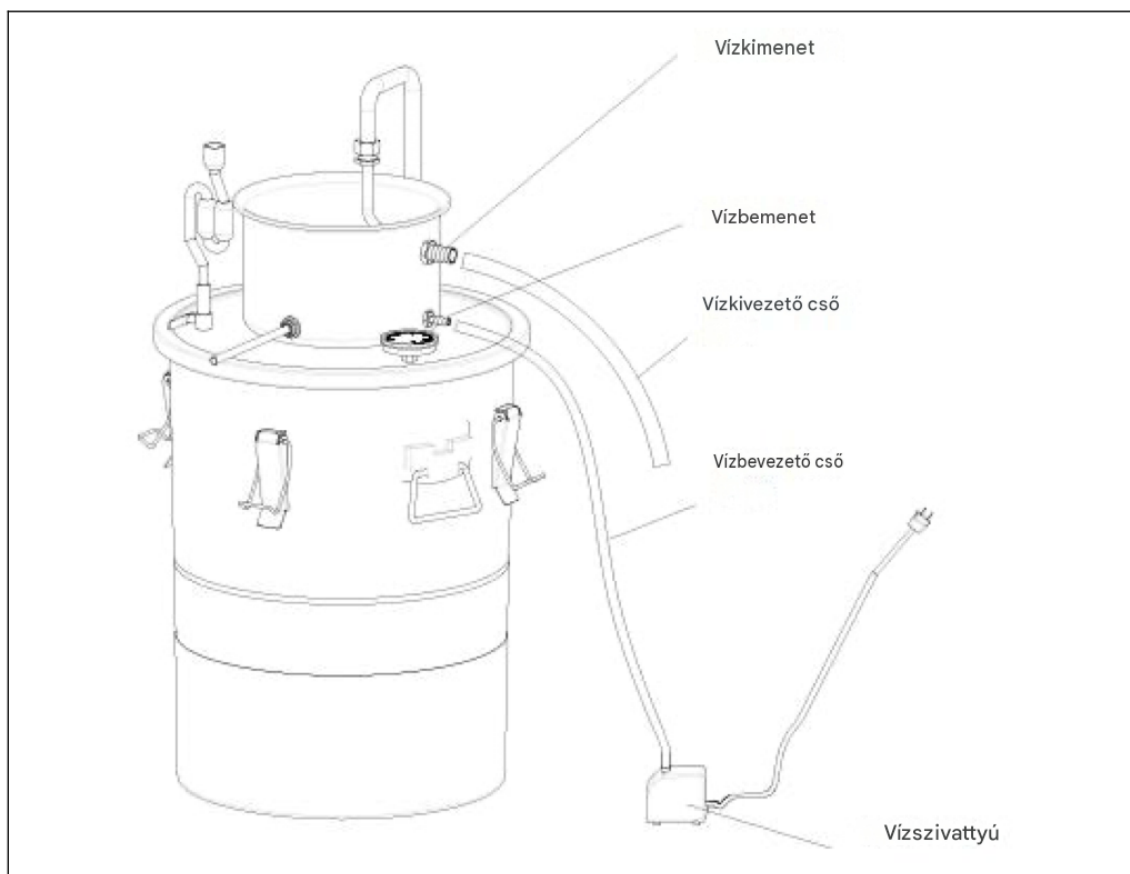
Győződjön meg arról, hogy a tartály fedele megfelelően illeszkedik, majd **a fém rögzítőkapcsokkal biztonságosan rögzítse.**

Állítsa megfelelő helyzetbe a kondenzátortornyot a tartály fedelén. A csatlakozási pontnál minden esetben használja a megfelelő **szilikon tömítést.**

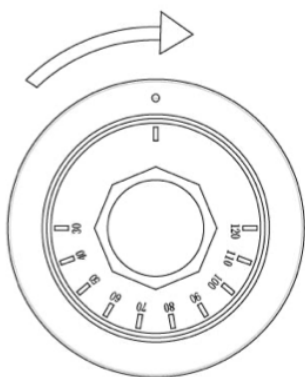
Szerelje fel és megfelelően rögzítse az egyirányú szellőzőszelepet és a többi tartozékot. Szorosan csatlakoztassa a kondenzátortoronyhoz a folyadékkivezető csövet, majd sorrendben szerelje fel a **vízbevezető és a vízkivezető csövet.**

FIGYELEM: A teljes berendezést megfelelően, stabilan és szivárgásmentesen kell összeszerelni. A kivezetőcső és a folyadékgyűjtő edény közötti szükséges nyitott szakasz kivételével a rendszer valamennyi csatlakozásának **szorosan kell illeszkednie, és nem lehet légszivárgás.**





Elektromos lepárló fűtésének kezelési útmutatója:



A LEPÁRLÓBERENDEZÉS HASZNÁLATA

1. A termék megfelelő összeszerelése után állítsa a **hőmérséklet-szabályozó forgatógombját** az ábrán látható kiindulási helyzetbe. A készülék ekkor használatra kész.
2. Csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózathoz. A **zöld jelzőfény** világítása azt jelzi, hogy a készülék készenléti állapotban van.
3. Forgassa el a hőmérséklet-szabályozó gombot az óramutató járásával megegyező irányba. A **sárga jelzőfény** bekapcsolása jelzi, hogy a fűtőlap működik és a melegítés megkezdődött. Állítsa be a kívánt hőmérsékletet.

4. Amikor a készülék eléri a beállított hőmérsékletet, a sárga jelzőfény kialszik. Ezt követően az automatikus hőmérséklet-szabályozás a beállított tartományban tartja a hőmérsékletet.
5. A munka befejezése után fordítsa a hőmérséklet-szabályozó gombot **kikapcsolt állásba**, majd húzza ki a hálózati csatlakozódugót.

A BERENDEZÉS TISZTÍTÁSA ÉS KARBANTARTÁSA

1. A lepárló tartályának belsejét, a kondenzátort és a többi érintett alkatrészt **minden használat előtt vagy után meg kell tisztítani**, és a bennük található szennyeződésekkel teljesen el kell távolítani. Rendszeres időközönként alaposabb tisztítást is végezzen. Különösen ügyeljen a párologtatótartály belső falára, a kondenzátor belső felületére, a kondenzátorcső felületére, valamint a kondenzátor kivezetőcsövében kialakuló vízkő és egyéb lerakódások eltávolítására. A lerakódások ronthatják a készülék megfelelő működését.
2. A készülék bekapcsolása előtt ellenőrizze, hogy a hálózati tápfeszültség megfelel-e a készülék előírt névleges feszültségének. Győződjön meg arról, hogy a hálózati aljzat és a készülék csatlakozása megfelel a biztonsági előírásoknak. A hálózatnak megfelelő **áram-védőkapcsolóval és védőföldeléssel** kell rendelkeznie, és meg kell felelnie a vonatkozó villamos biztonsági követelményeknek.
3. A készülék alsó részében elektromos alkatrészek találhatók. Használat közben **ne helyezze a készüléket vízbe vagy erősen nedves környezetbe**.
4. A lepárlóberendezés működése közben rendszeresen ellenőrizze a folyadékszintet.

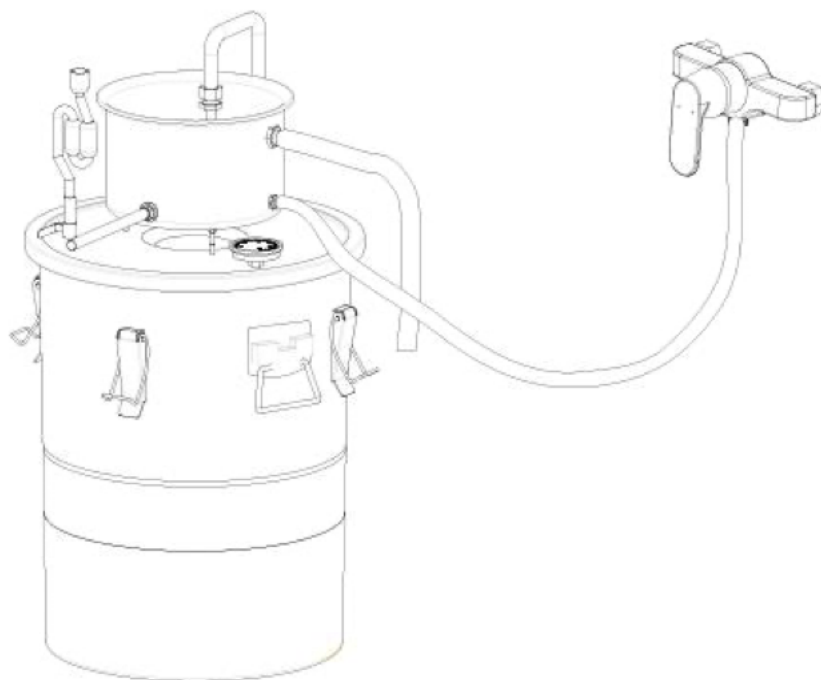
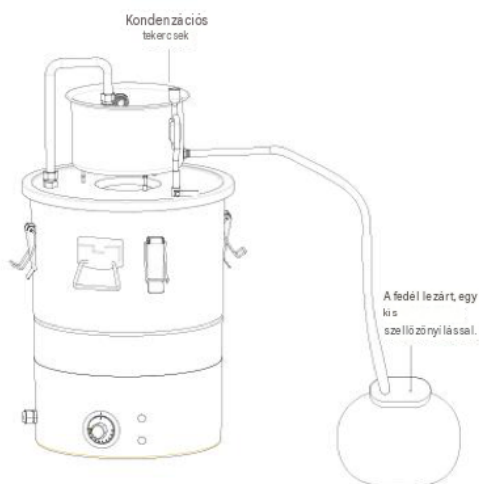
Ha a folyadékszint folyamatosan csökken, először **kapcsolja ki a készüléket**, majd ellenőrizze a vízellátást és a víz megfelelő áramlását. Ha a vízellátás megszakad, vagy a folyadékszint a fűtőelem szintje alá csökken, a fűtőelem súlyosan károsodhat, és **áramszivárgás, illetve áramütés veszélye** alakulhat ki.

Ha a folyadékszint folyamatosan emelkedik és a folyadék erőteljesen forr, először kapcsolja ki az elektromos tápellátást és zárja el a vízellátást. A forrásszöveg szerint ez a fűtőelem meghibásodására utalhat. Ilyen esetben a készüléket **szakképzett szakemberrel ellenőriztesse és javíttassa**.

5. Új lepárlóberendezés első használata előtt alaposan tisztítsa meg a készüléket. A gyártói útmutató szerint ezt követően több mint **2 órán keresztül működtesse**, amíg az előállított desztillált víz megfelelő minőségű nem lesz. Működés közben ne szakítsa meg a szükséges vízellátást.
6. Az elektromos lepárló működése közben a készülék felülete **nagyon felforrósodhat**. Az égési sérülések elkerülése érdekében ne érintse meg a forró felületeket. Tisztítás előtt várja meg, amíg a készülék teljesen lehűl és megközelítőleg szobahőmérsékletű lesz.
7. Ha a csatlakozódugó vagy a hálózati vezeték nedves, illetve ha a keze vizes, **ne érintse meg a csatlakozódugót vagy a vezetéket**, mert áramütés veszélye áll fenn.
8. Tisztítás során **ne használjon tisztítószeret**, hogy azok maradványai ne kerülhessenek a később előállított folyadékba.
9. A lepárló megfelelő működésének biztosítása érdekében a gyártó azt javasolja, hogy a tartályt lepárláskor **legfeljebb a névleges űrtartalom 70%-áig töltsse fel**.

A GÁZELVEZETŐ RENDSZER FONTOS FELADATAI

1. A gyártói leírás szerint a gázelvezető rendszer elősegíti bizonyos alacsonyabb forráspontú, illékony összetevők eltávozását. A forrásszöveg példaként **metanolt, acetaldehidet, etil-acetátot és etil-formiátot** említ. Ezek az összetevők az etanolnál alacsonyabb forrásponttal rendelkeznek, és a gyártói leírás szerint a távozó gázokkal együtt elvezethetők.
2. A gázelvezető rendszer a gyártói leírás szerint az erjesztés során is szerepet tölthet be. A tartály fedele tömített kialakítású, ugyanakkor egy **kisméretű szellőzőnyílással** rendelkezik a keletkező gázok elvezetésére.



CSŐCSATLAKOZÁSI ÁBRA VEZETÉKES VÍZHÁLÓZAT HASZNÁLATÁHOZ

Ha a kondenzátor közvetlen hűtéséhez **vezetékes vizet** használ, a víz átfolyási mennyisége szabályozható.

A kilépő folyadék hőmérséklete a hűtővíz áramlási sebességével befolyásolható. A megfelelő vízáramlást úgy állítsa be, hogy a kilépő folyadék hőmérséklete lehetőleg megközelítse a hűtővíz hőmérsékletét.

CSŐCSATLAKOZÁSI ÁBRA VÍZSZIVATTYÚVAL KERINGETETT HŰTŐVÍZHEZ

Keringetett hűtővíz használata esetén, ha a víz hőmérséklete meghaladja a **35 °C**-ot, ajánlott a hűtővizet lecserélni.

A hűtővíz hőmérséklete **semmilyen esetben sem haladhatja meg a 40 °C**-ot, mivel a kilépő folyadék hőmérsékletét nagymértékben meghatározza a kondenzátorba belépő hűtővíz hőmérséklete.

HASZNÁLAT

Szeszes folyadék lepárlása

1. Válasszon megfelelő minőségű rizst, majd főzze vagy gőzölje meg. A gyártói útmutató szerint **500 g gabonához 1 kg vizet és 5 g lepárlólesztőt** kell hozzáadni. Alaposan keverje össze, majd végezze el a folyékony erjesztést.
2. A gyártói útmutató szerint az erjesztés javasolt hőmérséklete **20–25 °C**, az erjesztési idő pedig **10–20 nap**. A keveréket naponta egyszer keverje meg.
3. Helyezze az erjesztett gabonát a hozzá tartozó szűrőzsákba, az erjedés során keletkezett folyadékot pedig öntse közvetlenül a tartályba. A gabonát tartalmazó szűrőzsákot helyezze a rácsra, hogy megakadályozza az anyag leégését vagy letapadását az edény aljára.

A berendezés összeszerelése után megkezdhető a lepárlás. Amikor a kivezetésnél már hő érzékelhető, csatlakoztassa az előkészített **merülőszivattyút** az elektromos hálózathoz a hűtővíz keringetéséhez.

Hidrolátum lepárlása

1. Válassza ki a kívánt virágszirmokat vagy más növényi részeket.
2. Száritott virágszirmok esetén áztassa azokat **8 órán keresztül** tiszta vízben úgy, hogy körülbelül **3–5 cm víz** fedje őket.
3. Vegye ki a szirmokat, és helyezze őket a mellékelt szűrőzsákba. A szirmokat tartalmazó szűrőzsákot helyezze a rácsra, az áztatáshoz használt vizet pedig öntse a tartályba. Szerelje össze a készüléket, majd kezdje meg a lepárlást.

Brandy lepárlása

1. Törje össze a szőlőt, majd megfelelő sorrendben adjon hozzá **pektináz enzimet, élesztőt, erjedést elősegítő anyagot és tannint**.

2. Az erjedés következő napján adjon hozzá fehér cukrot. A héjat és az egyéb szilárd maradványokat általában **7–10 napos erjesztés után** válassza külön.
3. A leválasztott borhoz adjon **bentonitot** az érlelés és a derítés elősegítésére.
4. A leválasztott szőlőhéjat és egyéb szilárd maradványokat helyezze szűrőzsákba, majd tegye a zsákot a rácusra. Öntsön vizet a tartály aljába. A gyártói útmutató szerint az így lepárolt szeszes ital brandy.

Bor erjesztése

1. Törje össze a szőlőt, majd a mikrobiológiai szennyeződés megelőzése érdekében adja hozzá a gyártói útmutatóban megjelölt **kéntartalmú szabályozó tablettát**.
2. Adjon hozzá **pektináz enzim**et a pektin lebontásához és a kinyerhető lé mennyiségének növeléséhez.
3. Adjon hozzá élesztőt, majd erjessze **7–10 napig**.
4. Szűrés után adjon hozzá **bentonitot** a derítéshez. A gyártói útmutató szerint körülbelül **1 hónapig** érlelje, majd töltsé palackokba.

Palackozás után a bort **hűvös helyen tárolja**.

