

Hüdrosoolide valmistamise juhend Alembic destilaatoriga

Hüdrosoolide valmistamine on lihtne protsess. Taimne materjal (piparmündi lehed, lavendel, männiõli jne) asetatakse ülemisse filternõusse ja alumisse keedupotti lisage vesi. Lisage niipalju vett, et vesi ära ei aurustuks. Võimalus on ka alumises keedupoti osas kasutada taimset materjali aga siis peaks rest olema põhjas ja taimne toore ujuma vees. Kui lisate liiga palju taimset materjali, siis tekib oht, et teie materjal põletatakse, mille tulemuseks on väga madala kvaliteediga hüdrosool. Taimne materjal pannakse spetsiaalselt ettenähtud kogumisnõusse, mis asetatakse alumise veega täidetud mahuti peale.



Pärast täitmist pannakse ülemine koonuslehter seadme peal. Sulgeda tihenduskoht kahe vasenõu vahel nii, et auru välja ei hakkaks tulema. Kõige tulemuslikum on tihendada traditsionaalsel meetodil: Tehke rukkist kerge tainas/pasta ja määrige ühenduskohad kinni. Teine võimalus on täin-köis teha ja tihendada sellega. Kui avastate auru lekkimise - on võimalik lihtsalt lekke kohta rohkema rukkитайnaga sulgeda. Kasutage kindlasti rukkijahu, muud jahud murenevad destilleerimise kuumuse tulemusel.

Peale tihendamist asetatakse keedunõu põleti peale (nt. elektri- või gaasipliit). Hüdrosoolide tegemisel peab vesi olema ennem keedetud. Seejärel ühendatakse põleti komplekt kondenseerijaga ja täidetakse kondensaator jahutusveega. Põletist väljuv aur läbib lehtri ja oma tee läbi kondensaatori spiraali, kus toimub jahutumine ja auru muutub vedelaks destillaadiks. Vajadusel saate filtreerida hüdrosooli. Selleks võib kasutada filtrit ja lehtrit.

Vask Alembic destilleerijad on valmistatud traditsioonilisel moel, kasutades needitud või joodetud liiteid.

Teie esimene destilleerimine (ainult needitud seadmed – joodetud ei vaja) peaks olema rukkijahu ja vee segu. Lisage ligikaudu 300g rukkijahu ja segage veega. Keetke vesi ja destillege segu umbes 20 minutit. Vahetult pärast destilleerimist loputage seade veega. Ärge lubage vee ja rukki jahu segu kuivada. Kui seade lekib, siis peaks needitud liited ilmne (see on väga haruldane) probleemi on lihtne kõrvaldada rukkijahu ja munavalge seguga. Lihtsalt tehke pasta ja ühendage lekkekoht seestpoolt.

Hooldus: Puhastage destilaatorit äädikalahusega 40% vett ja 5% äädikat. Ajapikku tekib vase oksüdeerumine ja seade muutub tumepunaseks. Siis võite kasutada mitte kraapivaid pesulappe ja näiteks soola ning sidruni mahla poleerimisel. Kui destilleerite õli seadmega, siis õli imbub vase sisse ning alkoholi destilleerides võib tekkida kõrvalmaitseid – seega soovime kasutada eraldi destilaatoreid, sest käesolev seade ei ole mõeldud alkoholi destilleerimiseks.