

Distribuitur in Romania:

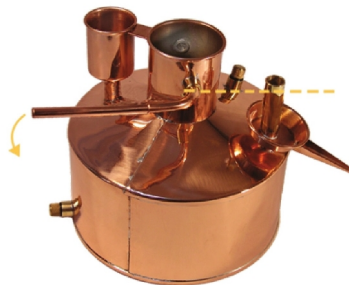


www.fabricadetuica.ro

Separator de Uleiuri Esentiale

Fabrica De Tuica®
cazane de tuica din cupru pur

Recuperarea Uleiurilor Esentiale



--- Nivel Ulei Esential

↪ Colectare Ulei Esential

> Pentru a Colecta Uleiul Esential, Surubul de Ajustare pentru nivelul Hidrosolilor trebuie sa fie **mai ridicat** decat Punctul de Iesire al Uleiului Esential

Recuperarea Hidrosolilor

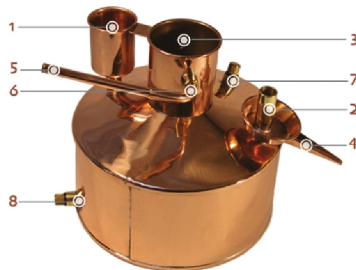


--- Nivel Ulei Esential

↪ Colectare Hidrosoli (Apa Florala)

> Pentru a Colecta Hidrosoli, Surubul de Ajustare pentru Nivelul de Hidrosoli trebuie sa fie **mai coborât** decat Punctul de Iesire al Uleiului Esential.

Instructiuni



- 1 - Intrare Distilat
- 2 - Ajustare Nivel Hidrosol
- 3 - Turn Ulei Esential
- 4 - Colectare Hidrosoli
- 5 - Tub colectare Ulei Esential
- 6 - Punct iesire Ulei Esential
- 7 - Fitting Termometru
- 8 - Scurgere

Aburul din coloana Al-Ambicului va trece prin Vasul de Racire si va iesi prin Gura de Scurgere. Aburul rezultat, este un mix de ulei si apa florala. Vasul de Condensare, Raceste Aburul care apoi revine la starea sa lichida. Situatia in care va aflati acum este ca aveti ca rezultat un flux de distilat care este mai mult apa. Vasul de Separatie, va separa uleiul de apa florala sau hidrosoli.

Înainte de a putea colecta distilatul, Separatorul trebuie să se umple până la baza **Turnului de Ulei Esențial (3)**, cu apă caldă la aprox. 37-38°C. Verificați ca Surubul de Ajustare a Nivelului de Hidrosoli **(2)** să fie mai coborât decât Punctul de Iesire al Uleiului ^{afterwards} Esențial **(6)**, rotindu-l în sensul acelor de ceasornic.

Vasul de Separare trebuie poziționat cu **Intrarea pentru Distilat (1)** chiar sub Teava de Iesire de la Racitor. Distilatul care conține și hidrosoli (apă florală) și uleiuri esențiale, trebuie să curgă încet din teava racitorului spre **Intrarea Vasului de Separare (1)**.

Pe măsura ce nivelul distilatului din Separator crește, hidrosolii vor curge de la **Surubul de Ajustare (2)** spre Iesirea de **Colectare a acestora (4)**. Puteți monta un furtun de plastic sau cauciuc la această ieseire, pentru a colecta apa într-un recipient, fără pierderi.

Cele mai multe Uleiuri Esențiale sunt mai dense decât apa și vor avea tendința de plutire în apă. Cele cu o gravitație specifică mare, se vor scufunda (ex.: cuișoara și scortisoara). Acest aparat este recomandat pentru utilizarea cu uleiuri esențiale a căror gravitație specifică este mai mică decât 1.0.

Odată ce uleiul esențial începe să se adune în **Turnul de Ulei (3)**, Ridicați înălțimea Surubului de **Ajustare a Nivelului de Hidrosoli (2)**, prin rotirea sa în sens invers acelor de ceasornic, până ce Uleiul Esențial ajunge la **Punctul de Iesire (6)** și începe să curgă prin **Tubul de Colectare (5)**. Asigurați-vă să aveți un Recipient pentru Colectarea Uleiurilor Esențiale sub acest Tub.

O idee bună este să păstrați apa care curge mai repede în timpul distilării. Există posibilitatea să conțină uleiuri esențiale care nu s-au separat corespunzător când au ieșit împreună cu hidrosolii. Apa poate fi pusă în cazan, pentru o nouă distilare. Situația aceasta poate apărea dacă distilatul este prea rece. Apa tulbure poate indica prezența uleiurilor esențiale neseperate. Este recomandat să vă asigurați că temperatura distilatului se află în intervalul 37,8°C - 54,4°C. Aici intervine în joc arta distilării. Nu dorim să vedem abur ieșind din Vasul Racitor. Asta ar însemna să pierdeți produs în atmosferă.

Recomandăm ca la Finalul Distilării să folosiți **Scurgerea (8)** pentru Golirea și Spălarea cu Jet de Apă Fierbinte a Aparatului. Foarte bine este să clătiți Separatorul cu Alcool și apoi să Spălați cu Jet de Apă pentru a asigura curățarea și mentenanța corespunzătoare.

FABRICADETUICA.RO