

de mălție opă se prepară apă distilată sără și se adăuga calce în aparatul distilatorii.

Mașini obișnuite se prepară apă distilată într-o căldare de aramă ce se păstrează într-o cravă. Partea de sus a acestei fel de corpură este mișcătoare și se numește capitel. Înălția se spune că în ea rețineat ce se păstrează se repetă înălția care se crează într-un respirator, în care vine mereu în cravant de apă răcăciunile din partea de jos, iar apă chea căldură este neînțepătoare și poate să ajungă la alimenta căldură. (Tab. 4, fig. 10.)

D. Gay-Lussac a dat în aparat mic ce se poate amplia nu numai la apă distilată, dar și la distilație a tuturor soluțiilor de licheni, (Tab. 4, fig. 11.)

Aparatul acesta se compune de un balon de sticlă A, în care se înținde o lichenă care este să se distile, și căpușnică că în ea este condensatorul BC, care întră în flaconul D; tubul acesta trece printr-un respirator ampliat înaintea EF, care prezintă apă răcăciunile prin cana R și care își pierde chea căldură prin tubul G.

Această echipamentă sistematică poate fi și folosită la aplicarea soluțiilor în industrie.

Cherkaea apelor distilate. — Apă distilată fiind înțeleasă că în toate chercheziile analitice, este de neapărată să fie utilizată, mai înainte de a fi aplicată experimentului, să fie împrejmuită cu o cărdă.

Apă distilată, spre a fi cărdă, nu trebuie să formeze preajma reacției de reacție:

Apă de calce, de barită, acetatul de tribasică, care arată prezenta acidului carbonic;

Chlorurul de barium, care prezintă sulfatii;

Azotatul de argint, care formează chloruri și chloruri de argint nesoluibile;

Oxalatul de amoniac, care prezintă sulfatii de calce;

Acidul sulfhydric sau sulfuri, care arată prezenta metalelor.