

Korpi ačestia sînt de doș felșri: șnî razomî saș volatîlî, prekșm oxigenul, azotul, acidul carbonicũ, amoniacul, azotatul și carbonatul de amoniacũ; çei-л-алдî fiksî, prekșm șърșpile кș basъ de potassъ, de sodъ, de calce, de magnesie, de aluminъ.

Kșantitъdîle çeле dintîiș de апъ distilatъ trar кș sine korpi çei razomî saș volatîlî, și se лапъдъ fiind-къ нș sînt кърате; компъши çei fiksî ръмîn în fêndъл апаратълî distilatoriș.

Distilačiea trebbe șъ se опреаскъ în momentsъ kînd șърșpile dînxte în disolvčie în апъ înчен а се денче. Kînd distilačiea се преа прелънчеще, атънчî poate șъ се дескомпънъ saș șъ се volatîlise о parte din ачесте șърșri, а кърора disolvčie ар алтера къръdiea апеi.

Апарате distilatoriî. — Sînt маi мълте felșri de апарате distilatoriî.

Чел маi simplъ се компъне de șн korpi de stikлъ și de șн балон (Tab. 4, fig. 9.)

Апа întrodъșъ în korpi, змплînds'л нîнъ ла trei șfer-șри, се ferbe не șн fърнал ordinarîș. Авъръл че се prodъče се kondensъ în rečîniert, каре се кșfъндъ în апъ, și се îngрижеще а се dînea рече.

Порdîле dintîiș de апъ distilatъ се лапъдъ; iar че-ле че се strîng маi не зртъ sînt кърате. Distilačiea trebbe șъ се опреаскъ kînd аș трекът în rečîniert кам $\frac{4}{5}$ din апъ.

Апа distilatъ în апарате de stikлъ este kîte о datъ пъdîntел кам алкалîнъ, nentръ кș апа feартъ атакъ stikла чеа de квалитате реа și disolvъ kîтъ-ва sodъ.

Kîte о datъ апа distilatъ компъnde și пъdîntел acidũ chlorhydricũ, че provine din chlorurul de magnesiumũ че се дескомпъне prin концентраčie în magnesie și în acidũ chlorhydricũ. Se îtimпîнъ ачeastъ алтераčie а апеi адъ-орîнд în апа че este а се distila оаре-каре кșantitate de calce, че formъ, кș chlorurul de magnesiumũ, magnesie și chlorurũ de calciumũ, каре нș се дескомпъне prin fer-bere. Calcele, пъtîнд абсорви acidul carbonicũ кșпрîns în апъ, trebbe șъ се întребъинчеze кș prisos; кș toate ачестea,