

Browin Deflegmátor - zpětný chladič

Cena: 595 Kč



Deflegmátor (zpětný chladič, parciální kondenzátor) - zařízení, které pracuje podobně jako rektifikační kolona v destilátoru a zvyšuje účinnost destilačního procesu (používá se k oddělení kapalných směsí).

Deflegmátor je typ předběžného chladiče, ve kterém dochází k částečné kondenzaci par opouštějících destilační aparát. Výsledný hlen (kondenzát s vyšší koncentrací méně těkavé složky ve srovnání s výpary) se recykluje do vroucí kapalné nádoby. Kondenzovaná pára, obohacená v deflátoru těkavější složkou (jinými slovy, s nižším bodem varu), je vypouštěna do kondenzátoru jako destilát.

Destilační aparát s deflektorem a čeřidlem navíc obsahuje tzv. Bublinu, do které "těžké" frakce s vyšším bodem toku varu kondenzovaly z deflátoru. Tím se zabrání tomu, aby se „špatný“ kondenzát opět vrátil do destilační baňky.

Parametry

Výška 31.20 mm;cm;dm;m

Šířka 7.30 mm;cm;dm;m

Délka 4.20 mm;cm;dm;m