

durahome.cz - https://durahome.cz/deflegmator_zpetny_chladic

Browin Deflegmátor - zpětný chladič

595 Kč

491,74 Kč bez DPH



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 kapalně 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 čeridlem 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