

Link do produktu: <https://beta.rafex.eu/deflegmator-p-203191.html>



Deflegmator

Cena	75,10 zł
Numer katalogowy	RAFEX003004
Kod EAN	5904816014280
Producent	Browin

Opis produktu

Deflegmator (chłodnica zwrotna, skraplacz częściowy) - urządzenie działające podobnie do kolumny rektyfikacyjnej w destylatorze, zwiększające efektywność procesu destylacji (służącego rozdzielaniu mieszanin ciekłych). Deflegmator jest rodzajem wstępnej chłodnicy, w której następuje częściowe skroplenie par opuszczających aparat destylacyjny. Powstała w ten sposób flegma (kondensat o większym, w stosunku do par, stężeniu składnika mniej lotnego) jest zawracana do naczynia z wrzącą cieczą. Nieskroplona para, wzbogacona w deflegmatorze w składnik bardziej lotny (inaczej mówiąc, niżej wrzący), jest odprowadzana do skraplacza jako destylat. Aparat destylacyjny z deflegmatorem i odstojnikiem dodatkowo zawiera jeszcze odstojnik, tzn. banieczkę, do której spływają ciężkie frakcje o większej temperaturze wrzenia, które uległy skropleniu w deflegmatorze. Ma to uchronić przed ponownym zawróceniem tych złych skroplin do kolby destylacyjnej.