

Parní destilace éterických olejů

Nezávazná informace o pomůcce od www.conatex.cz ke dni 14.05.2025/DE1

Objednací číslo: 1215015



na stránku s
pomůckou

3.801,60 Kč s DPH

Zařízení na destilaci vodní parou sestavíte podle přiloženého návodu jednoduchým spojením jednotlivých prvků pomocí systému SVS a zkontrolovat podle obrázku. Je důležité, aby byla správně vložena silikonová těsnění do PTFE spojek. Po sestavení přístroje naplňte fritu do poloviny rostlinami, určenými k destilování. Láhev GL-45 naplňte z 1/3 vodou. Dejte pozor, aby fritu nebyla ponořena do vody, protože destilovaný materiál má přijít do styku pouze s vodní parou. Vodu v lahvi GL-45 pomalu přiveďte k varu pomocí ohřívací plotny. Stoupající vodní pára se k rostlinám určeným k destilaci dostane přes fritu a uvolní z nich éterické oleje. Směs vody a olejů pak kondenzuje na chladiči a lze ji jímát. Protože éterické oleje nejsou rozpustné ve vodě, shromažďují se na vodní hladině. Po ukončení procesu lze heterogenní destilát oddělit, například pomocí dekantace.

CONATEX-DIDACTIC učební pomůcky, s.r.o. – Experimentální zařízení pro vědu a techniku

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 69887

Jednatelé: RNDr. Jan Hotmar, Christoph Wolfspurger, www.conatex.cz

SÍDLO SPOLEČNOSTI

Velvarská 1698/31, 160 00 Praha 6, Česká republika
Telefon: (+420) 224 310 671, Fax: (+420) 224 310 676
E-mail: info@conatex.cz

PREDAJNÁ KANCELÁRIA

Zámocká 30, 811 01 Bratislava, Slovensko
Telefón: (+421) 220 545 137, Fax: (+421) 220 545 138
E-mail: info@conatex.sk