

A diagram of a distillation apparatus with numbered components: 1. Bunsen burner, 2. Round-bottom flask (distillation flask), 3. Thermometer, 4. Thermometer bulb, 5. Condenser, 6. Cooling water inlet, 7. Cooling water outlet, 8. Receiving flask, 9. Distillate outlet, 10. Air vent.

??????? ? . ?? ?????????? ??????? ? ????? ? ???.

???? ?????????? ? . ??????? ????? ???? ???????????, ????????????????? ? ??????????????? ?????????? . ??
 ??????????? ? . ?? ????? ????????? ?????????? ?? ???? ??????????? . ?????????? ????? ?? ?? ????? ?????????
 ??????????? ????????? ??????????? . ??? ?? ?? ?????????? ? . ????? ?????????? ?????????? ?? ????? ?????????????
 ?? ???? ??????? ?? ?? ?????????? ????????? ????????? ????????? ????????? ? ???? ?????? . ?????
 ????????? ?? ?????????? ????????? ????????? ????????? (???. ?????????? ?? ?? ?????) ??????????? ?? ??????????
 ??????????? ????????? ????????? ????????????????? ?????????: ?? ?? ?????? ? . ??? ????????? ?????? (???.
 ?????) ???? ?? ?????????? ?????????????????? ? . ?? ???o????? ????????? ??????, ? ???? ?? ??????????
 ????????????? ? ????????? ????????? ? ??????????? ??????. ???. ??? ? . ?????????? ? ?????? ?????????
 ??????????? ????? ????????? ????????????? ? ?????????, ??? ????? ??????????? (???. ??? ?????????????? ???????
 ??? ????? ?????????? ?????? ?? ? ?????). ? . ?? ?????? ?????????: ??? . ????????? ?????????, ???????????
 ?????, ?????????????, ????????????? ????????????? ???, ?????????????? ???, ????????????? ?????? ??????? ??
 ?????????, ??? ? ????? ?????????, ??????????????? ?????????? . ???? XIX ? . ? ?????? ?? ????????? ?????????
 ????????????? ??????????? ?? ? . ??????, ??? ?? ? ????? ?????????? . ?? ??????? ?????????????? ??????????? ??
 ????????? ??????? ????????????????? ??????????, ?? ? ??????????? ?????????????????? ????????? ?? ? . ??? ?
 ???? ??????????????? ????????? ?? ? . ?????????e ? ????????? ??????

?????????: ?. ????????, ??????? ????????????, ?? 1990; ?. ???????, ????????? ?? ??????? ??????, ?? 2008; ?. Stichlmair, „Distillation“, ?: *Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry*, 11, Weinheim 2011.

????? ?. ?????

*????? ?? ????????? ? 2. ????? III ??? ?????? ?????????????? (2021)

???????? #2
???????? 19 januar 2024 09:18:43 o? Admin
???????? 22 novembar 2024 08:28:49 ?? ?????????? ???????