

A diagram of a distillation apparatus with numbered components: 1. Bunsen burner, 2. Round-bottom flask (boiling 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 ?? ?????????? ???????