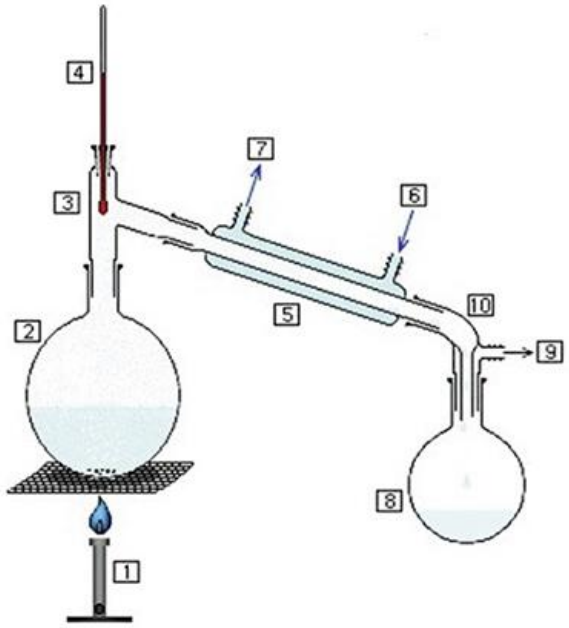
?????????? (???. *destillare*: ???????), ???????? ?? ?????????? ????? ???????? ?????????? ? ????????????? ????. ????? ?? ? ????????? ?? **?.** ??????? ?? ???????, ???? ??????? ?? ????? ?????? ?? ?????? ?? ???????, ??? ?? ?????? ?????????? ? ??????? ?? ????? ?????? ???????. ????????? ?????? ????? ??? ?? ??????). ??????? **?.** ?????????? ?? ? ????? ???????? ? VII ? IX ?., ? ????? ? ?????????? ? ?????? **?.** ????? ?? ??????? ?? ???????? ?????? ? XIX XX ?.



Легенда: 1. извор топлоте; 2. дестилациони балон са смесом течности коју треба раставити; 3. наставак за термометар; 4. термометар за контролисање температуре паре; 5. хладњак у којем се кондензује пара дестиловане течности; 6. и 7. улаз/излаз воде за хлађење; 8. суд за прихватање течности настале кондензацијом паре; 9. отвор за изједначавање притиска или за прикључивање других уређаја на 10. предложак (лула).

??????? **?.** ?? ????????? ??????? ? ????? ? ???.

??????? ??????. ??????? ??????????? **?.** ???????? ?? ?? ?????.

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

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

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

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

???????? #3
???????? 19 januar 2024 09:18:43 o? Admin
????????? 11 avgust 2025 10:01:55 ?? ?????????? ???????