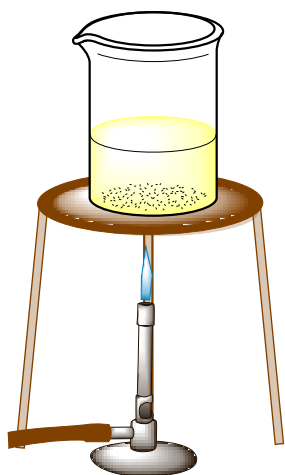
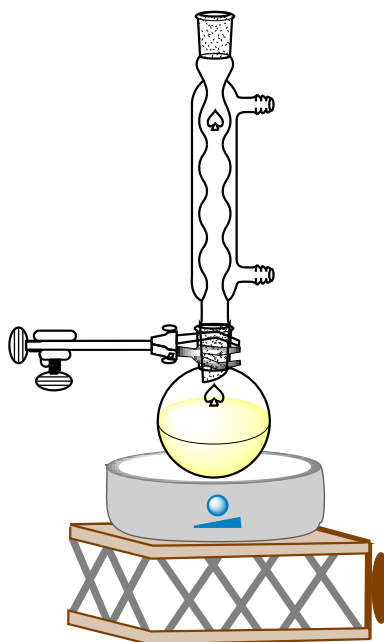


KRYSTALIZACJA

Krystalizacja jest podstawową techniką oczyszczania związków organicznych występujących w postaci ciała stałego. Zestawy do krystalizacji z wody oraz z rozpuszczalnika organicznego są przedstawione na poniższym rysunku.



Krystalizacja
z wody



Krystalizacja
z rozpuszczalnika organicznego

Istotne jest, aby zestaw do krystalizacji z rozpuszczalnika organicznego **nie był zamknięty**, tzn. wylot chłodnicy nie może zostać zakryty, gdyż może to doprowadzić do wzrostu ciśnienia wewnątrz zestawu i potencjalnie do wypchnięcia któregoś z jego elementów. Rozpuszczalniki organiczne ogrzewane są zazwyczaj łagodnie z wykorzystaniem czasy grzejnej.