

Zaplavený výparník :)

Zaplavený výparník tvorí dutý uzavretý valec so sústavou rúrok vo vnútri. Rúrkami preteká ochladzovaná látka. Rúrky sú z vonkajšej strany omývané chladivom, ktoré sa po zohriatí odparuje.

Hladinu chladiva reguluje ventil. Na výstupe pár chladiva býva namontovaný aj odlučovač kvapaliny, pretože pary chladiva so sebou môžu strhávať aj kvapôčky neodpareného chladiva. Odlúčené chladivo sa vracia späť do výparníka.

Nevýhodou týchto výparníkov je, že potrebujú veľké množstvo chladiva.