

Апарат для охолодження сиру кисломолочного складається з теплообмінника, виконаного з труб - "труба в трубі", встановлених на рамі та з'єднаних відводами, патрубків подачі сиру кисломолочного у внутрішню трубу та відведення із неї, патрубків подачі та відведення робочого середовища із зовнішньої труби. Теплообмінник виконаний окремими секціями, зовнішня та внутрішня труби якого мають форму еліпса і з'єднані відводами такої ж форми, причому відводи вигнуті таким чином, що забезпечують з'єднання секцій по спіралі.