

Обладнання для регулювання температури предметів одягу та/або подібного захисного одягу, що контактують з тілом живої істоти, зокрема людини, і частково покривають її, містить теплогенеруючий пристрій і теплообмінник, який знаходиться в тепловому контакті з ним. Вказаний теплообмінник являє собою прошарок з гнучкої трубчастої системи, яка містить і транспортує рідинний теплоносі, що передає тепло, прикріплений під внутрішньою підкладкою одягу. Теплоносі, який є водою та/або антифризом, проходить через канал блока теплообміну всередині теплогенеруючого пристрою, який являє собою портативний пропан-бутановий пальник малого розміру, встановлений в корпусі, термічно ізолюваний від навколишнього середовища і з'єднаний з однією стороною блока теплообміну вода/повітря.