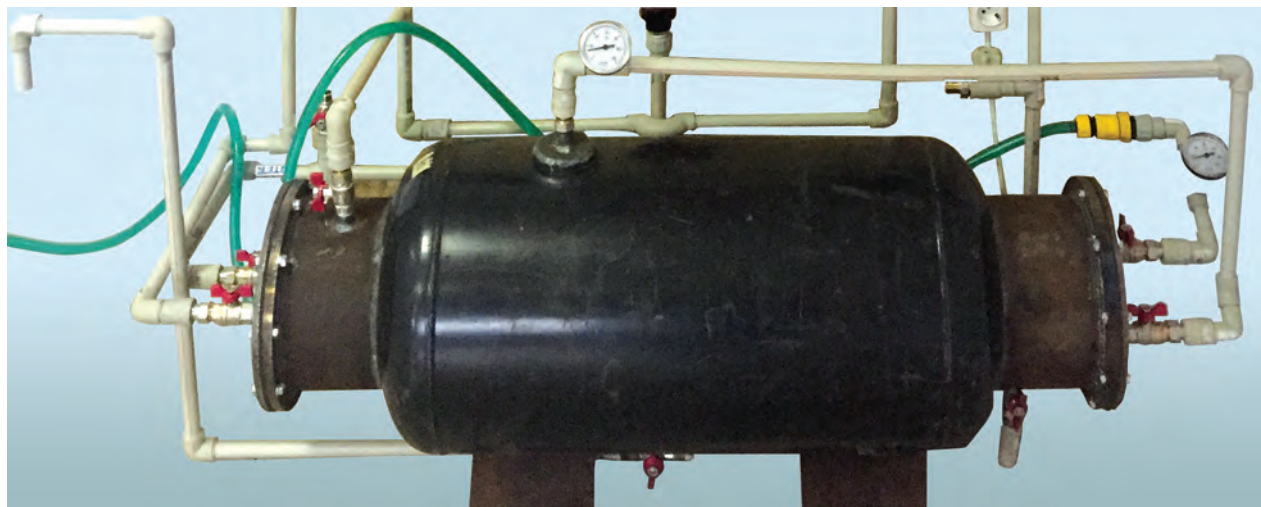


БАГАТОКОНТУРНИЙ ТЕПЛОБМІННИЙ АПАРАТ ДЛЯ НЕЗАЛЕЖНИХ СИСТЕМ ОПАЛЕННЯ ТА ГАРЯЧОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ



Модель теплообмінника змієвикового типу з акумулювальною ємністю

Призначення

Теплообмінний апарат призначений для незалежних схем підключення місцевих систем опалення і гарячого водопостачання житлових, громадських і промислових будівель

Характеристики

Нагрівальна температура, °C	80–100
Температура опалення, °C	70
Температура водопостачання, °C	55
Довжина, м	2–3

Переваги

Конструктивні характеристики приладу дають змогу подолати пікові навантаження у системі гарячого водопостачання, зменшити металоємність теплообмінника. Розбірність конструкції сприяє легкому очищенню теплообмінних поверхонь. Протиток усіх теплоносіїв створює турбулізацію, що сприяє самоочищенню поверхонь

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL4, TRL4
Продаж для користування у приватних господарствах чи домоволодіннях.
Пошук партнерів для виробництва конкурентоспроможної конструкції для індивідуальних теплових пунктів багатопверхових будівель

Охорона інтелектуальної власності

IPR2, IPR3

Контактна інформація

Шитікова Ірина Геннадіївна, Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України, +38 095 503 75 61, e-mail: irinashitikova54@gmail.com