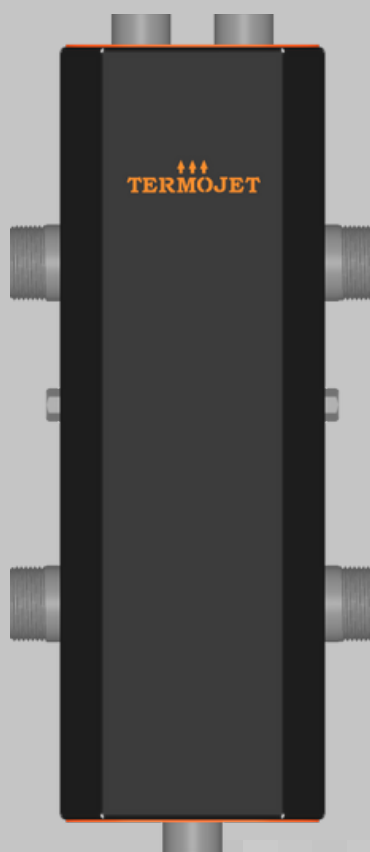


↑↑↑ TERMOJET

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

Інструкція з монтажу та експлуатації



www.termojetcom.ua

1. Основні положення

1.1 Загальні відомості про документ

Даний документ містить принципові вказівки, яких необхідно дотримуватися при монтажу, експлуатації і технічному обслуговуванні обладнання. Даний документ є невід'ємною частиною виробу. Інструкція містить інформацію, яка необхідна для правильної експлуатації виробу, і повинна бути доступна протягом всього терміну його експлуатації. Даний посібник призначено для кваліфікованого персоналу.

1.2 Обмеження відповідальності

Виробник устаткування не несе відповідальність перед користувачем за збитки, які виникли в результаті:

- Недотримання або зневаги до вказівок даного документа;
- Навмисного неправильного застосування обладнання;
- Застосування обладнання не за призначенням;
- Експлуатації виробу некваліфікованими особами;
- (Технічне обслуговування, ремонт тощо.)
- Змін конструкції виробу;
- Використання комплектуючих виробу не дозволених виробником.;

1.3 Відповідальність користувача

Користувач зобов'язується дотримуватися всіх вимог пов'язаних з використанням цього продукту та за правил техніки безпеки, профілактики травматизму і захисту навколишнього середовища.

1.4 Вказівки з експлуатації і правила техніки безпеки

Експлуатація та монтаж даного обладнання повинні проводитися тільки особами які мають достатні знання і досвід роботи з цим обладнанням. Уважно прочитайте цей посібник до початку експлуатації:

- Перед початком технічного обслуговування необхідно відключити електроживлення обладнання.
- Устаткування має монтуватися відповідно до процесу описаного в інструкції
- Технічне обслуговування, чистка та ремонт модуля може проводитися тільки кваліфікованим персоналом не менше 1 разу на рік.
- У разі пошкодження або неправильної роботи обладнання його подальша експлуатація забороняється. В таких випадках зверніться за допомогою в сервісний центр.
- Забезпечте захист насосного модуля від кліматичних впливів.
- Ніколи не використовуйте обладнання на відкритому просторі поза приміщенням.
- Виріб дозволено застосовувати тільки за призначенням

1.5 Наслідки недотримання правил техніки безпеки

ОБЕРЕЖНО. ВИСОКА ТЕМПЕРАТУРА. РИЗИК ОПІКІВ.

Недотримання вказівок з правил техніки безпеки може призвести до небезпечних наслідків для здоров'я людини таких як травми, опіки і ураження електричним струмом. Так само недотримання правил техніки безпеки може призвести до неправильної роботи обладнання і системи в цілому.

1.6 Галузь застосування

Даний продукт призначений для подачі теплоносія від джерела тепла (котел, тепловий насос і тощо) в контур опалення. Насосні групи без змішуючого вузла застосовуються для підключення контуру радіаторного опалення, бойлера непрямого нагріву, фанкойлів або будь-якого іншого контуру опалення, що не потребує додаткового охолодження температури теплоносія. Насосні групи з змішувальним вузлом (НГ-47, НГ-49Г, НГ-49Б) використовуються для контурів опалення, в яких необхідно підтримувати температурний режим за рахунок підмішування охолодженого теплоносія з зворотньої лінії в подачу, наприклад, контур теплої підлоги.

1.7 Перекачувані рідини

У системах опалення вода повинна відповідати вимогам і нормам за якістю води для опалювальних систем. Також вода не повинна перевищувати допустимі параметри кислотності, жорсткості і заліза. Це обладнання можна використовувати для перекачування наступних рідин:

- Вода
- Пропіленгліколь до 40%
- Охолоджена рідина, що не містить мінеральні масла
- Вода з централізованих систем опалення та ГВП

Забороняється!

Використовувати займисті, агресивні, в'язкі, вибухонебезпечні рідини, а також присадки і домішки, які можуть негативно вплинути на працездатність обладнання.

1.8 Модифікація обладнання

Зміна конструкції обладнання або його додаткова модифікація дозволяється тільки в разі погодження з виробником даного обладнання. В іншому випадку використання не узгоджених вузлів для модернізації обладнання може привести до некоректної роботи виробу.

1.9 Проведення ремонту обладнання

Перед проведенням робіт по ремонту обладнання, заміни комплектуючих, необхідно відключити електроживлення обладнання і злити всю рідини з системи.

Увага! Рідина може бути нагріта до температури кипіння і бути під високим тиском. **Ризик опіків!!!**

1.10 Недопустимі режими роботи

Надійність даного обладнання гарантується тільки в разі використання відповідно до пункту «Галузь застосування».

1.11 Транспортування

При транспортуванні упаковане обладнання повинно бути надійно закріплене в транспортному засобі з метою запобігання самовільних переміщень по кузову транспортного засобу. Перед отриманням обладнання перевірте упаковку.

1.12 Упаковка

При отриманні обладнання, упаковка і саме обладнання не повинно містити видимих пошкоджень. У разі виявлення пошкоджень упаковки або виробу, негайно зверніться до свого постачальника обладнання.

2. Призначення

Гідрострелка (гідравлічний урівнювач) - призначена для розділення і стабілізації температури в котловому контурі і контурах центрального опалення, вона допомагає гідравлічно розподіляти потоки. Завдяки їй динаміка руху в контурах системи не залежить від передачі руху самого теплоносія.

3.Опис продукції:

- Виготовлено згідно ТУУ25.3-37074476-001:2015;
- Сертифікат відповідності UA1.190.0011078-15;
- Матеріал - чорна вуглецева сталь;
- Зварювання - напівавтоматичне в середовищі CO ;
- Складання в спеціальному оснащенні;
- Випробування гідравлічне не менше 10кг/см² (1 МПа);
- Покриття - порошкове, колір "графіт";
- Комплектація - кронштейни та кріплення;
- Пакування - тара з картону;
- Маркування - згідно каталогу, на упаковці;
- Термін гарантії - 24-місяця з дня продажу.

4. Технічні характеристики

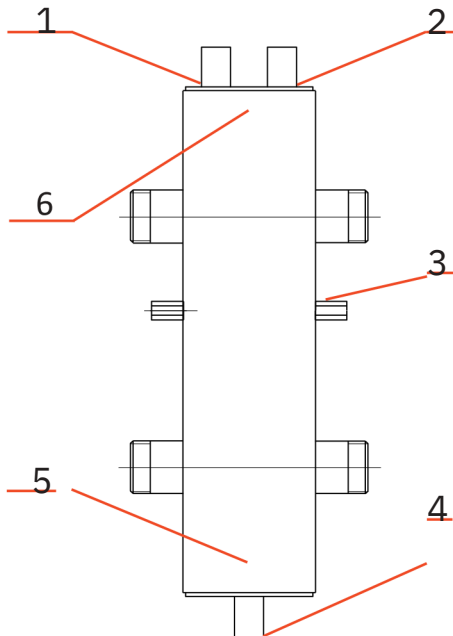
Характеристики					
	ГС-25	ГС-26	ГС-27	ГС-28	ГС-30
Артикул	84040025	84040026	84040027	84040028	84040030
G _{max}	2,1 м³/год	6,35 м³/год	9,25 м³/год	14,3 м³/год	21,5 м³/год
Діаметр підключення	1" ВР	1 ½" ВР	1 ½" ВР	2" ВР	2 ½" ВР
Міжосьова відстань	150 мм	200 мм	240 мм	300 мм	450 мм
Q _{max} : ΔT=10°C ΔT=20°C	25 кВт 50 кВт	60 кВт 90 кВт	95 кВт 145 кВт	150 кВт 250 кВт	250 кВт 370 кВт
Висота	370 мм	470 мм	550 мм	665 мм	925 мм
Ширина	160 мм	180 мм	240 мм	220 мм	490 мм
Об'єм	1,83 л	3,69 л	6,22 л	13,30 л	35,78 л

5. Монтаж і підключення

Монтаж здійснюється на стіні за допомогою кронштейнів, що поставляються в комплекті.

Підключення — з використанням ущільнюючих матеріалів для герметизації різьбових з'єднань.

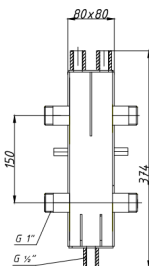
6.Конструкція та розміри



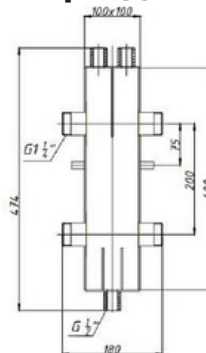
Будова роздільника гідравлічного:

- 1 – Підключення повітровідвідника ВР 1/2"
- 2 – Підключення датчика температури ВР 1/2"
- 3 – Кріплення гідрострілки
- 4 – Підключення зливного крану ВР 1/2"
- 5 – Вбудований шламоуловлювач
- 6 – Вбудований сепаратор повітря

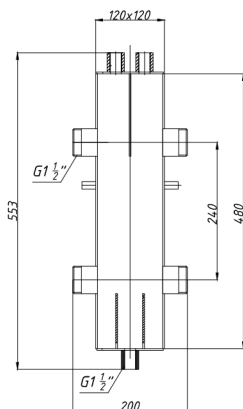
**Гідравлічний розділювач
ГС-25**



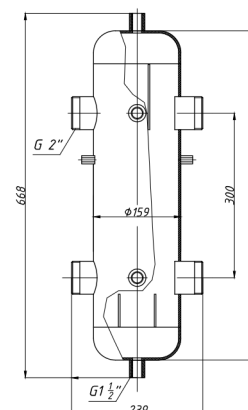
**Гідравлічний розділювач
ГС-26**



**Гідравлічний розділювач
ГС-27**

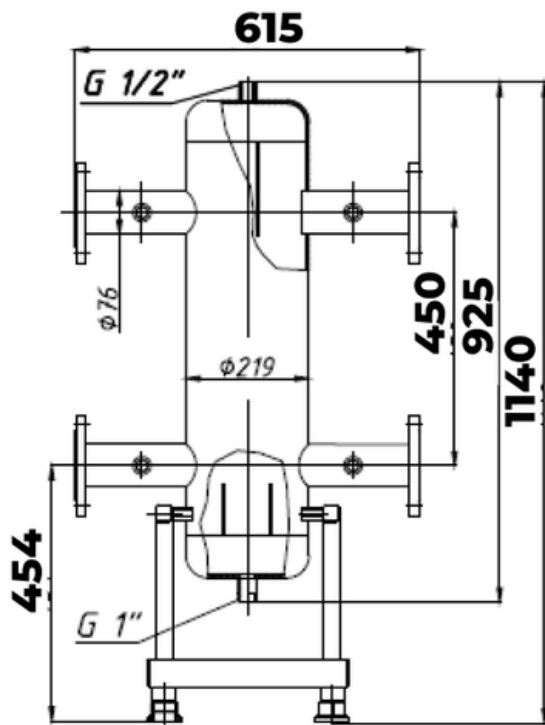


**Гідравлічний розділювач
гс-28**



6.Конструкція та розміри

Гідравлічний розділювач
ГС-30



Гарантійні зобов'язання виробу
Дистриб'ютор / Дилер / Партнер
Відмітка про продаж
Відмітка про введення в
експлуатацію

Найменування виробу			

Гарантійний термін на обладнання - 24 місяці
Гарантія надається тільки за наявності товарної накладної
При виникненні гарантійного випадку необхідно надати наступні документи:

- Акт в довільній формі з описом дефекту
- Якісну фотографію місця дефекту (2-3 ракурси)
- Опис робочих параметрів системи (температура, тиск, робоча рідина)
- Гарантійний талон

Перелік документів направляється на адресу продавця. Термін розгляду випадку займає не більше 5 робочих днів з моменту отримання документів.