



ТЕРМОJET

обладнання для котелень



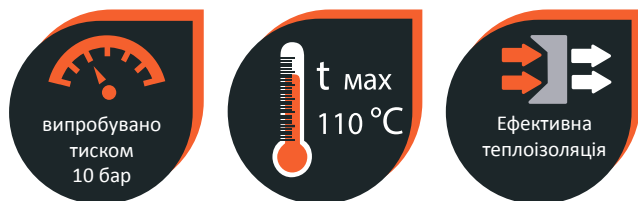
2018

Швидко • Надійно • Ефективно

WWW.TERMOJET.COM.UA

Насосні групи	4
Роздільники гідравлічні	10
Розподільчі колектори • Колектори потужністю 40 кВт • Колектори потужністю 72 кВт • Колектори потужністю 105 кВт • Колектори потужністю 175 кВт	13
Розподільчі колектори з гідрострілкою	32
Серія Termojet Mega	38
Автоматика керування котельнею	48
Додаткове обладнання • Підлогове кріплення для радіаторів • Кріплення розширювального баку • Розмотувач для труби теплої підлоги	52
Охолоджувач для ТП котлів	54

Насосні групи без змішуючого вузла 1"



Характеристики

ДУ	25 мм
Довжина насоса	130 мм
Qmax: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$	20 кВт
$\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	40 кВт
KVS	10,2 м³/год
Робочий тиск	до 6 бар
Висота	420 мм
Ширина	260 мм

Примітка:

Насосні групи з протилежним розміщенням подачі та зворотньої лінії позначаються індексом «Л» (ліва)

Насосна група НГ- 47 без змішуючого вузла використовується для контурів, які не потребують керування температурою теплоносія.

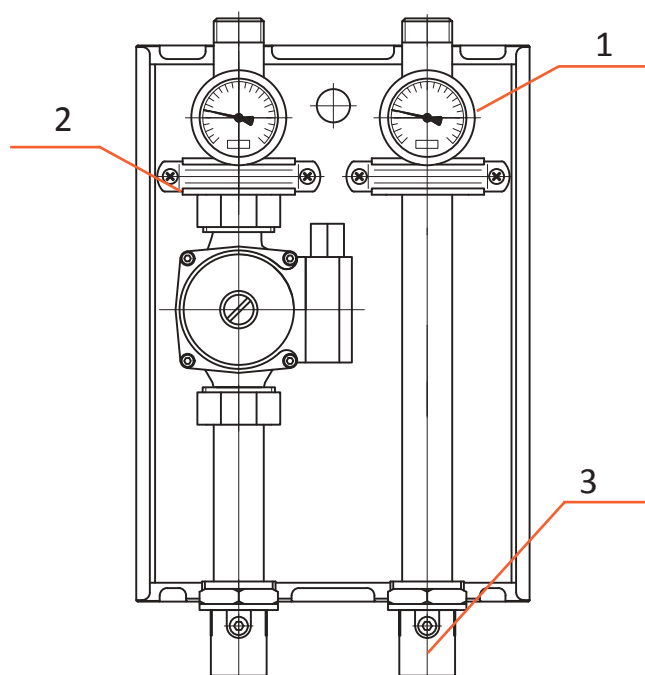
Наприклад:

- контур радіаторного опалення
- контур підігріву басейну.

Міжосьова відстань – 125 мм.

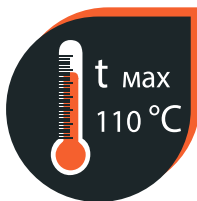
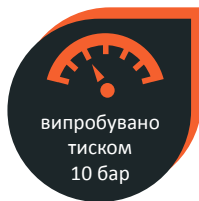
№	Найменування
1	НГ-47 без насоса
2	НГ-47 з насосом Wilo Para 25/7
3	НГ-47 з насосом Grundfos UPM3 25-70

Підключення до колектору- 1" ВР
Підключення до споживача - 1" ЗР



- 1 – Термометр
- 2 – Вбудований зворотній клапан
- 3 – Запірний кульовий кран

Насосні групи зі змішуючим вузлом 1"



Характеристики

ДУ	25 мм
Довжина насоса	130 мм
Q _{max} : ΔT=10°C	20 кВт
ΔT=20°C	40 кВт
KVS	6,3 м³/год
Робочий тиск	до 6 бар
Висота	420 мм
Ширина	260 мм

Примітка:

Насосні групи з протилежним розміщенням подачі та зворотньої лінії позначаються індексом «Л» (ліва)

Насосна група НГ- 48 зі змішуючим вузлом використовується для контурів, що потребують керування температурою теплоносія при наявності автоматики керування котельною.

Наприклад:

- контур теплої підлоги
- контур радіаторного опалення

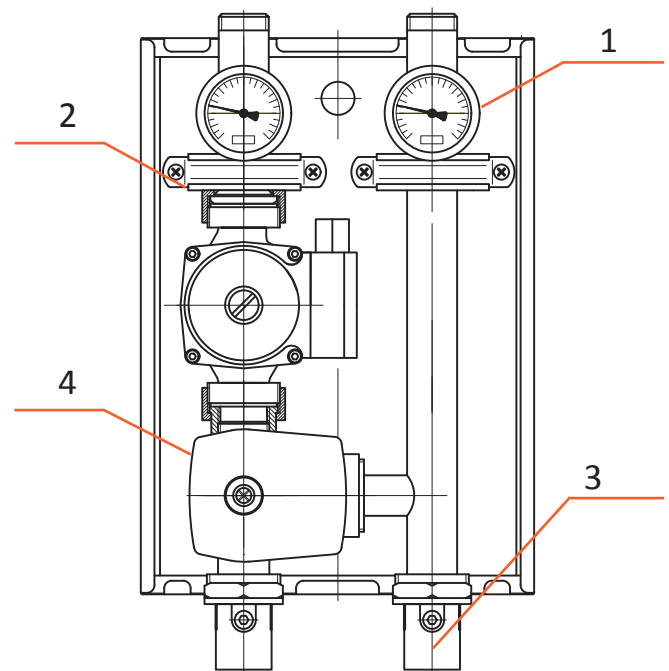
Міжосьова відстань – 125 мм.

№	Найменування
---	--------------

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | НГ-48 без насоса |
| 2 | НГ-48 з насосом Wilo Para 25/7 |
| 3 | НГ-48 з насосом Grundfos UPM3 25-70 |

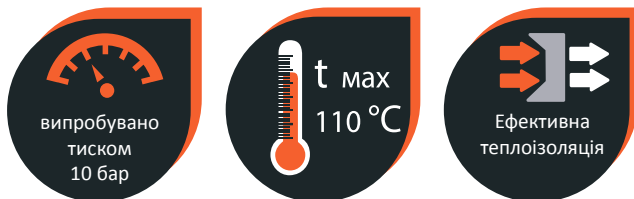
Підключення до колектору- 1" ВР

Підключення до споживача - 1" ЗР



- 1 – Термометр
2 – Вбудований зворотній клапан
3 – Запірний кульовий кран
4 – Електричний сервопривід 220В (в комплекті)

Насосні групи з термостатичним краном 1"



Характеристики

ДУ	25 мм
Довжина насоса	130 мм
Qmax: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$	20 кВт
$\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	40 кВт
KVS	2,5 м³/год
Робочий тиск	до 6 бар
Висота	420 мм
Ширина	260 мм

Примітка:

Насосні групи з протилежним розміщенням подачі та зворотньої лінії позначаються індексом «Л» (ліва)

Насосна група НГ- 49 з термостатичним краном використовується для контурів , що потребують керування температурою теплоносія без автоматики керування котельною.

Наприклад:

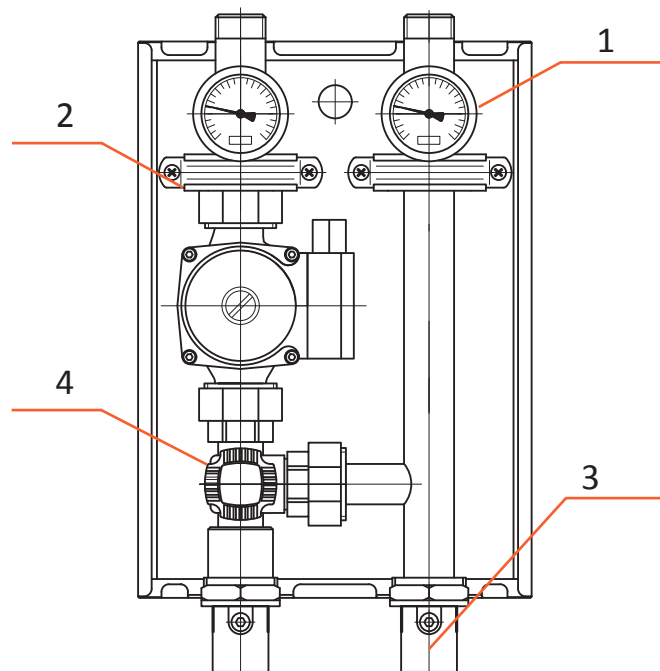
- контур теплої підлоги
- контур радіаторного опалення

Міжосьова відстань – 125 мм.

№	Найменування
1	НГ-49 без насоса
2	НГ-49 з насосом Wilo Para 25/7
3	НГ-49 з насосом Grundfos UPM3 25-70

Підключення до колектору- 1" ВР

Підключення до споживача - 1" ЗР



- 1 – Термометр
- 2 – Вбудований зворотній клапан
- 3 – Запірний кульовий кран
- 4 – Термостатичний елемент 20 - 50°C*
(*в комплекті, 40 - 70°C під замовлення)

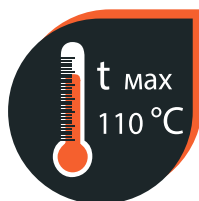
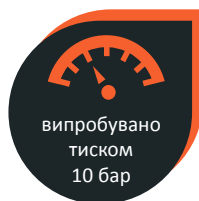
Насосні групи для підключення бойлера 1"



Насосна група НГ-67 використовується для зручного та швидкого підключення бойлера непрямого нагріву до колекторів Termojet з міжосьовою відстанню бокових виходів – 200 мм.

№	Найменування
1	НГ-67 без насоса
2	НГ-67 з насосом Wilo Para 25/7
3	НГ-67 з насосом Grundfos UPM3 25-70

Підключення до колектору- 1" ВР
Підключення до споживача - 1" ЗР

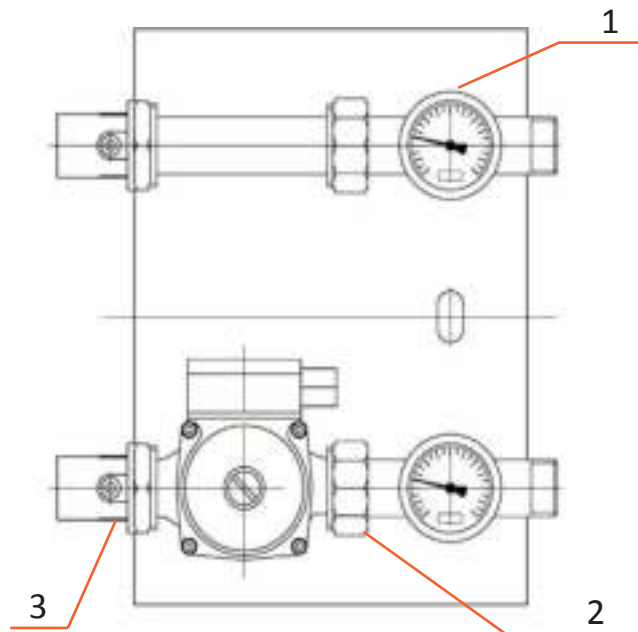


Характеристики

ДУ	25 мм
Довжина насоса	130 мм
Qmax: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$	20 кВт
$\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	40 кВт
KVS	10,2 м ³ /год
Робочий тиск	до 6 бар
Висота	335 мм
Ширина	310 мм

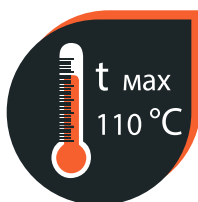
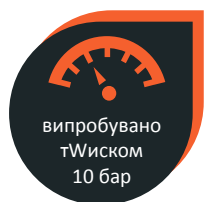
Примітка:

Насосні групи з протилежним розміщенням подачі та зворотньої лінії позначаються індексом «Л» (ліва)



- 1 – Термометр
- 2 – Вбудований зворотній клапан
- 3 – Запірний кульовий кран

Насосні групи без змішуючого вузла 1 ¼"



Характеристики

ДУ	32 мм
Довжина насоса	180 мм
Qmax: ΔT=10°C	45 кВт
ΔT=20°C	85 кВт
KVS	16,3 м³/год
Робочий тиск	до 6 бар
Висота	540 мм
Ширина	295 мм

Примітка:

Насосні групи з протилежним розміщенням подачі та зворотньої лінії позначаються індексом «Л» (ліва)

Насосна група НГ- 51 без змішуючого вузла використовується для контурів, які не потребують керування температурою теплоносія.

Наприклад:

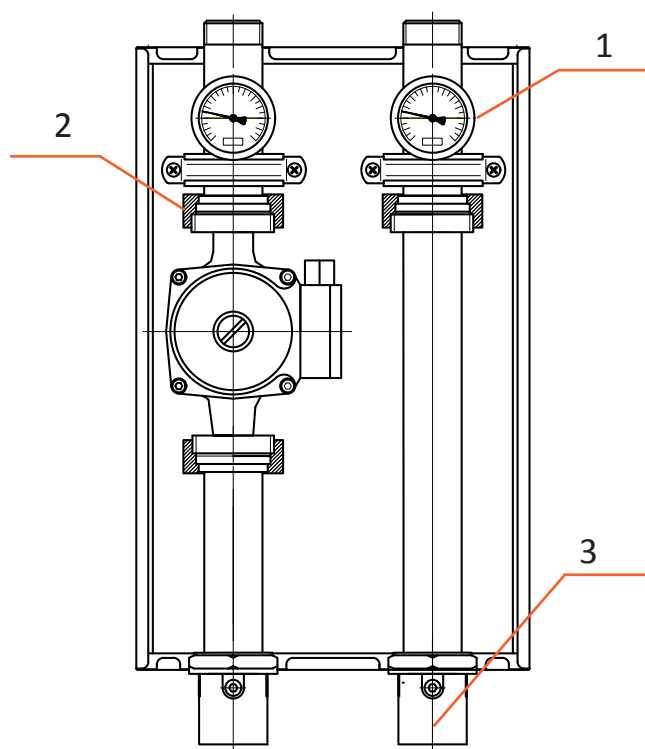
- контур радіаторного опалення
- контур підігріву басейну.

Міжосьова відстань – 150 мм.

№	Найменування
1	НГ-51 без насоса
2	НГ-51 з насосом Wilo Para 32/7
3	НГ-51 з насосом Grundfos UPM3 32-70

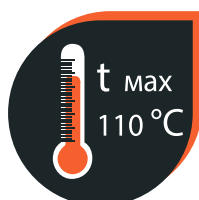
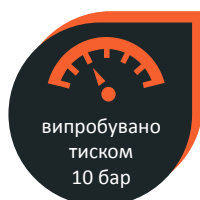
Підключення до колектору- 1 ¼" ВР

Підключення до споживача - 1 ¼" ЗР



- 1 – Термометр
2 – Вбудований зворотній клапан
3 – Запірний кульовий кран

Насосні групи зі змішуючим вузлом 1 ¼"



Характеристики

ДУ	32 мм
Довжина насоса	180 мм
Qmax: ΔT=10°C	45 кВт
ΔT=20°C	85 кВт
KVS	10,1 м³/год
Робочий тиск	до 6 бар
Висота	540 мм
Ширина	295 мм

Примітка:

Насосні групи з протилежним розміщенням подачі та зворотньої лінії позначаються індексом «Л» (ліва)

Насосна група НГ- 52 зі змішуючим вузлом використовується для контурів, що потребують керування температурою теплоносія при наявності автоматики керування котельною.

Наприклад:

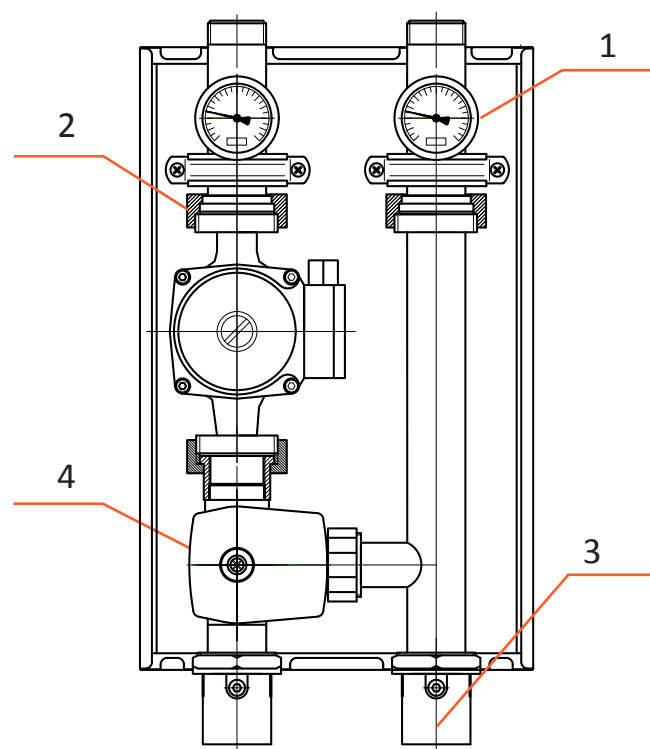
- контур теплої підлоги
- контур радіаторного опалення

Міжосьова відстань – 150 мм..

№	Найменування
1	НГ-52 без насоса
2	НГ-52 з насосом Wilo Para 32/7
3	НГ-52 з насосом Grundfos UPM3 32-70

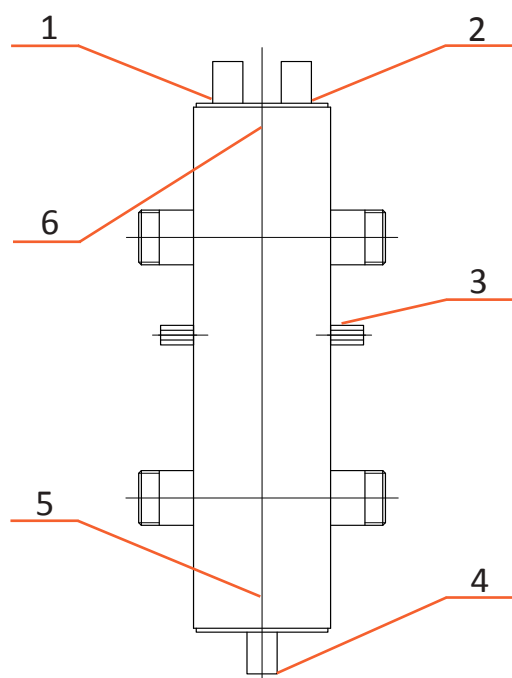
Підключення до колектору- 1 ¼" ВР

Підключення до споживача - 1 ¼" ЗР



- 1 – Термометр
2 – Вбудований зворотній клапан
3 – Запірний кульовий кран
4 – Електричний сервопривід 220В (в комплекті)

Роздільники гідравличні



Гідравлічний розділювач або гідрострілка це пристрій, що виключає взаємний вплив насосів споживачів тепла на котлові насоси. Гідрострілка дозволяє чітко організувати роботу складної системи опалення з декількома теплогенераторами та споживачами тепла, та допомагає котлам виходити на максимальну Потужність та забезпечує їх довгий термін експлуатації. Також гідравлічний розділювач видаляє з системи розчинені гази та шлам.

Будова роздільника гідравлічного Termojet:

- 1 – Підключення повітровідвідника ВР ½"
- 2 – Підключення датчика температури
- 3 – Кріплення гідрострілки
- 4 – Підключення зливного крану ВР ½"
- 5 – Вбудований шламоуловлювач
- 6 – Вбудований сепаратор повітря

Роздільник гідравлічний ГС - 25



Потужність
25 кВт

Діаметр
1"

Гарантія
3 роки

Гідрострілка ГС – 25 призначена для котельних малої потужності на базі одного теплогенератора. До комплекту поставки входять кронштейни кріплень до стіни.

Характеристики

Q _{max} : ΔT=10°C	25 кВт
ΔT=20°C	50 кВт
G _{max} при V=0,2 м/сек	2,1 м³/год
Висота	370 мм
Ширина	160 мм
Міжосьова відстань	150 мм

Роздільник гідравлічний ГС - 26



Потужність
60 кВт

Діаметр
1 ¼"

Гарантія
3 роки

Гідрострілка ГС – 26 призначена для котельних малої потужності на базі одного чи декількох теплогенераторів. До комплекту поставки входять кронштейни кріплення до стіни.

Характеристики

Qmax: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$	60 кВт
$\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	90 кВт
Gmax при V=0,2 м/сек	6,35 м³/год
Висота	470 мм
Ширина	180 мм
Міжосьова відстань	200 мм

Роздільник гідравлічний ГС - 27



Потужність
95 кВт

Діаметр
1 ½"

Гарантія
3 роки

Гідрострілка ГС – 27 призначена для котельних середньої потужності на базі одного чи декількох теплогенераторів. До комплекту поставки входять кронштейни кріплення до стіни.

Характеристики

Qmax: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$	95 кВт
$\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	140 кВт
Gmax при V=0,2 м/сек	9,25 м³/год
Висота	550 мм
Ширина	200 мм
Міжосьова відстань	240 мм

Роздільник гідравличний ГС - 28



Потужність
150 кВт

Діаметр
2"

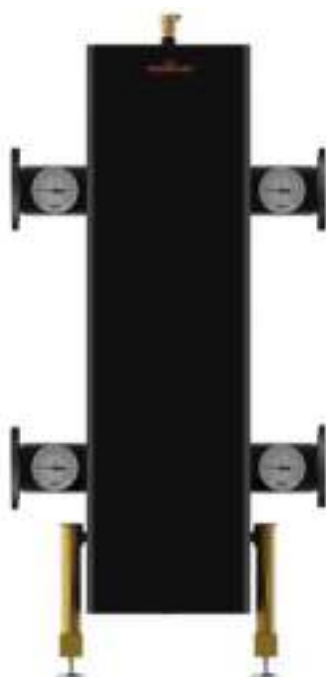
Гарантія
3 роки

Гідрострілка ГС – 28 призначена для котельних на базі одного чи декількох теплогенераторів. До комплекту поставки входять кронштейни кріплення до стіни.

Характеристики

Q _{max} : ΔT=10°C	150 кВт
ΔT=20°C	250 кВт
G _{max} при V=0,2 м/сек	14,3 м³/год
Висота	665 мм
Ширина	220 мм
Міжосьова відстань	300 мм

Роздільник гідравличний ГС - 30



Потужність
250 кВт

Діаметр
ДУ 65

Гарантія
3 роки

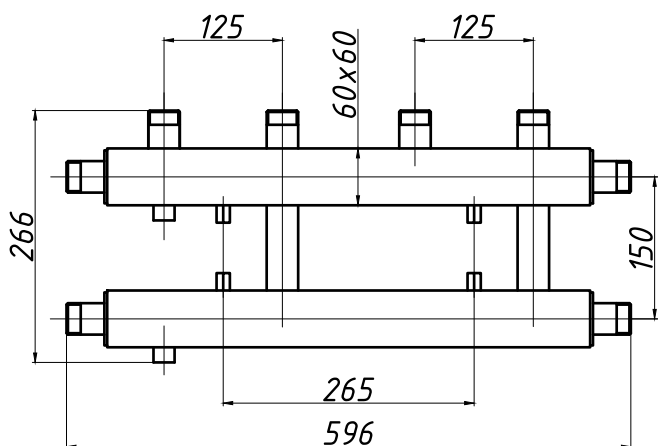
Гідрострілка ГС – 30 призначена для котельних на базі одного чи декількох теплогенераторів великої потужності. До комплекту поставки входить підлогове кріплення.

Характеристики

Q _{max} : ΔT=10°C	250 кВт
ΔT=20°C	370 кВт
G _{max} при V=0,2 м/сек	21,5 м³/год
Висота	925 мм
Ширина	460 мм
Міжосьова відстань	450 мм

Колектори потужністю до 40 кВт

Колектор K22В.125(150)



Потужність
40 кВт

Виходи
вгору

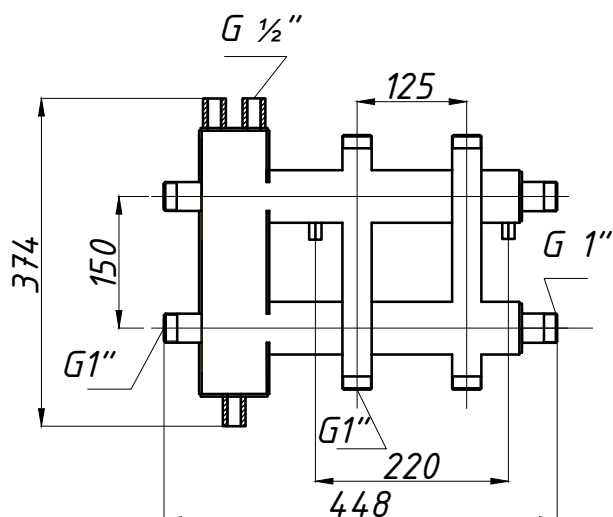
Гарантія
3 роки

Колектор використовується в системах опалення, в яких необхідно розподілити теплоносій на декілька споживачів тепла з різними параметрами. Міжосьова відстань між патрубками контура споживача дорівнює 125 мм. До комплекту поставки входять кронштейни кріплення до стіни.

Характеристики

Кількість контурів опалення	2 + 1
G _{max}	5,1 м³/год
Q _{max} : ΔT=10°C	40 кВт
ΔT=20°C	80 кВт
Підключення котла	1" ЗР
Підключення до споживача	1" ЗР

Колектор з гідрострілкою КГС22ВН.125(150)



Потужність
25 кВт

Виходи
вгору та
вниз

Гарантія
3 роки

Колектор з вбудованою гідрострілкою ГС - 25 використовується в системах опалення, в яких необхідно розподілити теплоносій на декілька споживачів тепла з різними параметрами. Міжосьова відстань між патрубками контура споживача дорівнює 125 мм. До комплекту поставки входять кронштейни кріплення до стіни.

Характеристики

Кількість контурів опалення	2 + 1
G _{max}	2,1 м³/год
Q _{max} : ΔT=10°C	25 кВт
ΔT=20°C	50 кВт
Підключення котла	1" ЗР
Підключення до споживача	1" ЗР

Колектор 72 кВт з виходами вгору



Розподільчий колектор, з виходами вгору, для котельних використовується в системах опалення, в яких необхідно розподілити теплоносій на декілька споживачів тепла з різними параметрами.

Міжосьова відстань між патрубками контура споживача дорівнює 125 мм. До комплекту поставки входять кронштейни кріплення до стіни.

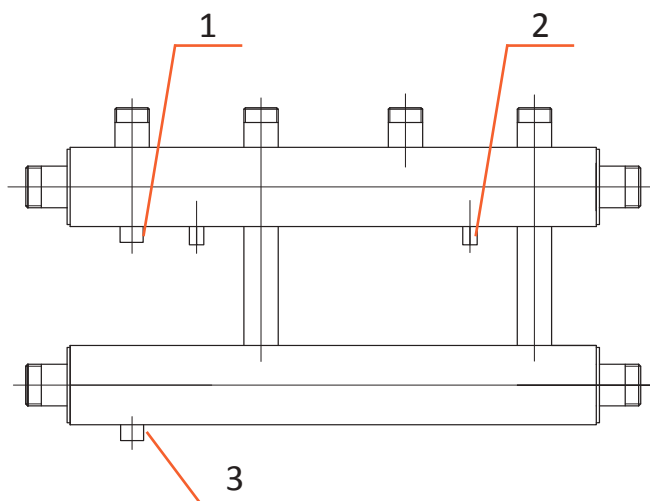
**Потужність
72 кВт**

**Виходи
вгору**

**Гарантія
3 роки**

Будова колектора:

- 1** - Підключення додаткового обладнання ВР ½"
- 2** - Кріплення колектора
- 3** - Підключення додаткового обладнання ВР ½"



Характеристики

Модель колектору	K22B.125(200)	K32B.125(200)	K42B.125(200)	K52B.125(200)
Кількість контурів опалення	2 + 1	3 + 1	4 + 1	5 + 1
Q _{max} : ΔT=10°C	72 кВт			
ΔT=20°C	145 кВт			
G _{max}	7,2 м³/год			
Підключення котла	1 ¼" ЗР			
Підключення до споживача	1" ЗР			

Сумісність з іншим обладнанням Termojet:



НГ - 47



НГ - 48

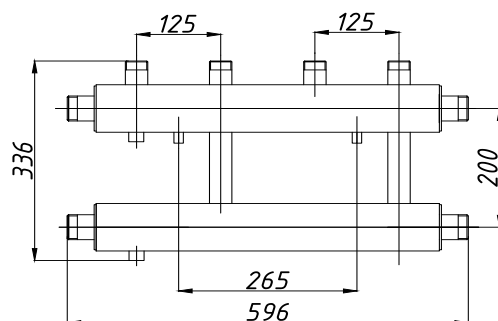


НГ - 49

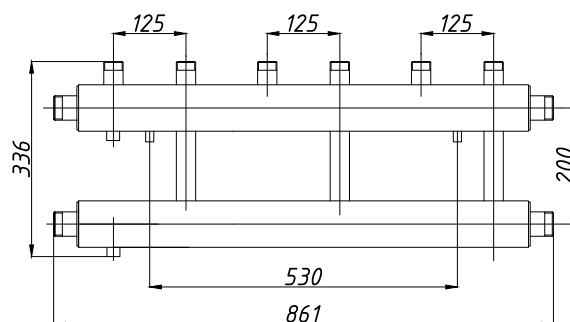


ГС - 26

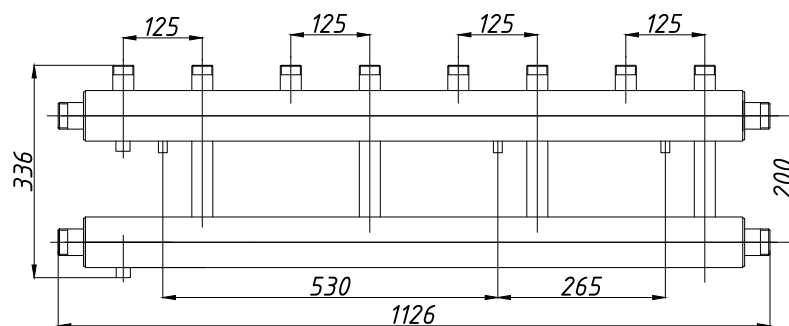
Колектор K22В.125(200)



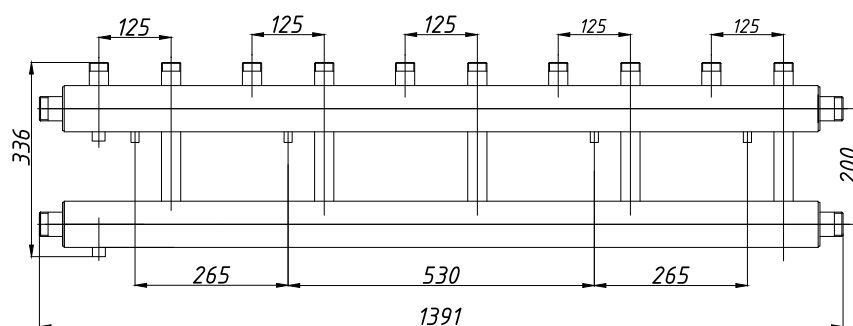
Колектор K32В.125(200)



Колектор K42В.125(200)



Колектор K52В.125(200)



розміри в [мм]

Колектор 72 кВт з виходами вниз



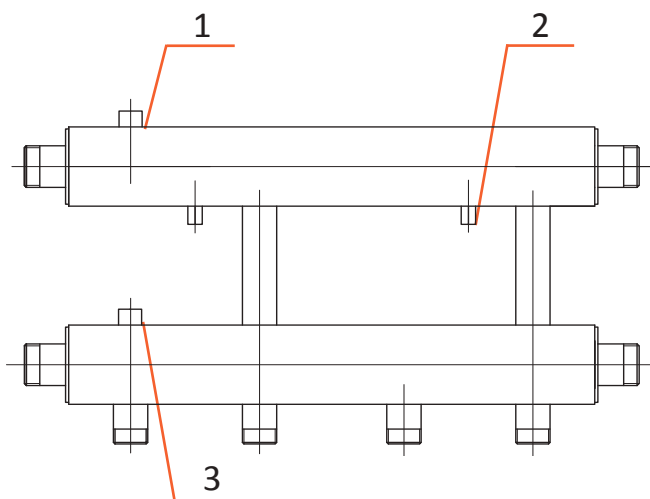
Розподільчий колектор, з виходами вниз, для котельних використовується в системах опалення, в яких необхідно розподілити теплоносій на декілька споживачів тепла з різними параметрами.

Міжосьова відстань між патрубками контура споживача дорівнює 125 мм. До комплекту поставки входять кронштейни кріплення до стіни.



Будова колектора:

- 1 - Підключення додаткового обладнання ВР ½"
- 2 - Кріплення колектора
- 3 - Підключення додаткового обладнання ВР ½"



Характеристики

Модель колектору	K22H.125(200)	K32H.125(200)	K42H.125(200)	K52H.125(200)
Кількість контурів опалення	2 + 1	3 + 1	4 + 1	5 + 1
Q _{max} : ΔT=10°C	72 кВт			
ΔT=20°C	145 кВт			
G _{max}	7,2 м³/год			
Підключення котла	1 ¼" ЗР			
Підключення до споживача	1" ЗР			

Сумісність з іншим обладнанням Termojet:



НГ - 47



НГ - 48

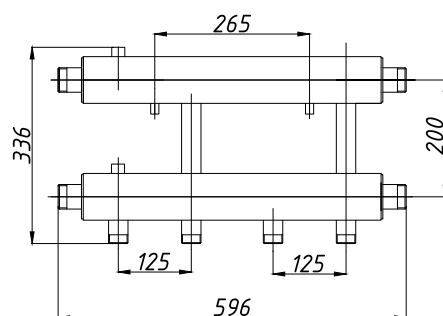


НГ - 49

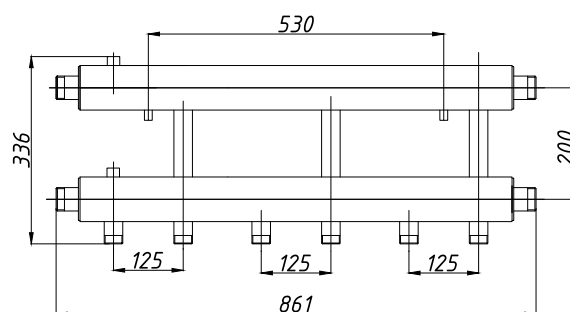


ГС - 26

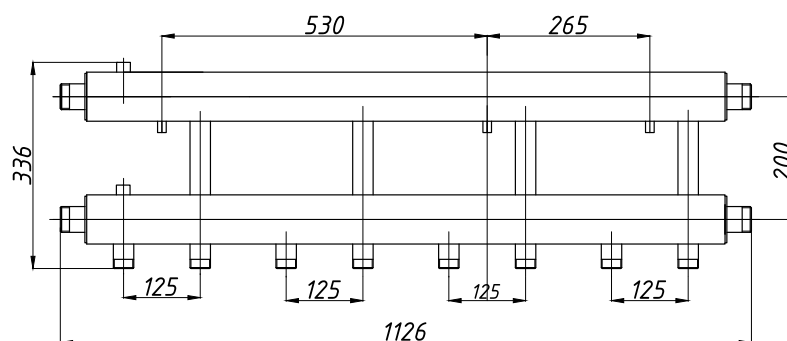
Колектор K22H.125(200)



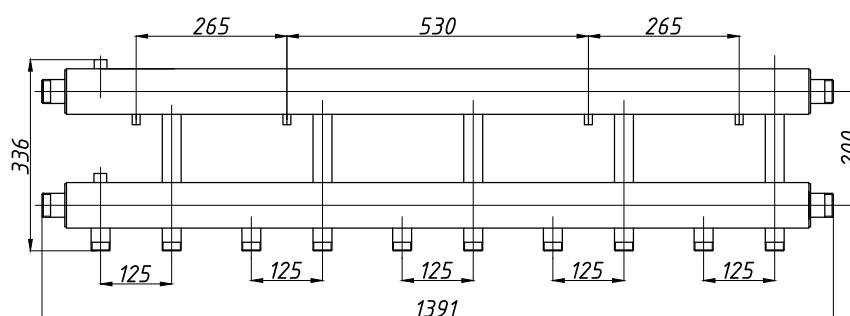
Колектор K32H.125(200)



Колектор K42H.125(200)



Колектор K52H.125(200)



розміри в [мм]

Колектор 72 кВт з виходами вгору та вниз



Розподільчий колектор, з виходами вгору та вниз, для котельних використовується в системах опалення, в яких необхідно розподілити теплоносій на декілька споживачів тепла з різними параметрами. Міжосьова відстань між патрубками контура споживача дорівнює 125 мм. До комплекту поставки входять кронштейни кріплення до стіни.

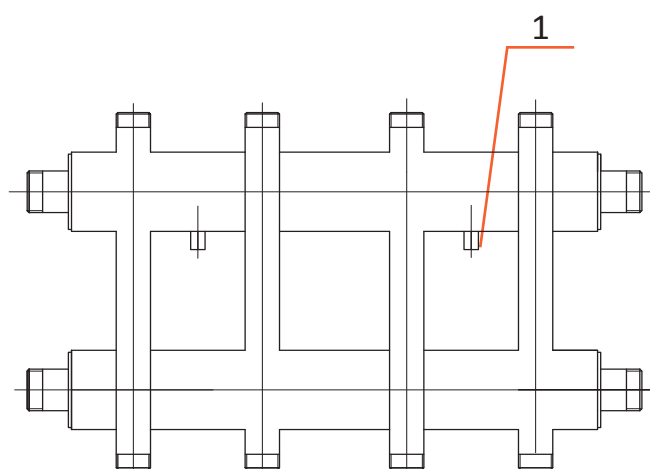
**Потужність
72 кВт**

**Виходи
вгору та
вниз**

**Гарантія
3 роки**

Будова колектора:

1 - Кріплення колектора



Характеристики

Модель колектору	K22BH.125(200)	K42BH.125(200)	K62BH.125(200)	K82BH.125(200)
Кількість контурів опалення	2 + 1	4 + 1	6 + 1	8 + 1
Q _{max} : ΔT=10°C	72 кВт			
ΔT=20°C	145 кВт			
G _{max}	7,2 м³/год			
Підключення котла	1 ¼" ЗР			
Підключення до споживача	1" ЗР			

Сумісність з іншим обладнанням Termojet:



НГ - 47



НГ - 48

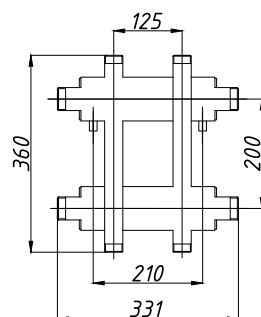


НГ - 49

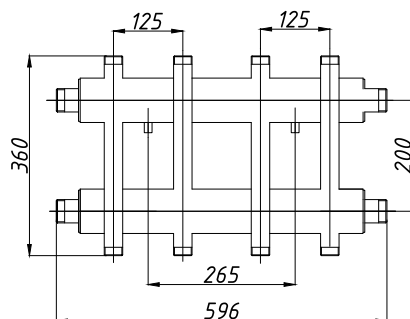


ГС - 26

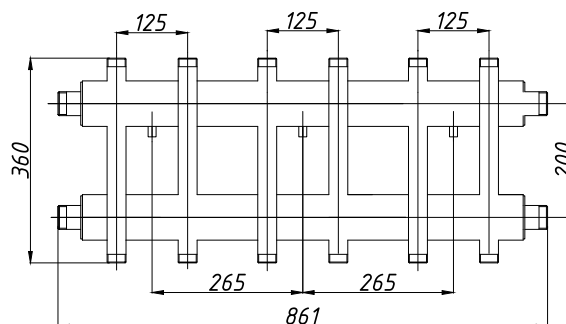
Колектор K22ВН.125(200)



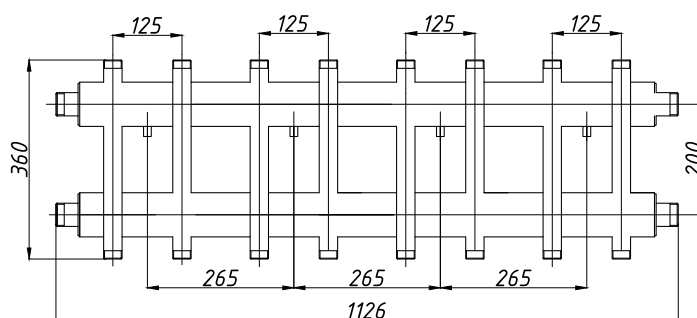
Колектор K42ВН.125(200)



Колектор K62ВН.125(200)



Колектор K82ВН.125(200)



розміри в [мм]

Колектор 72 кВт однобалковый



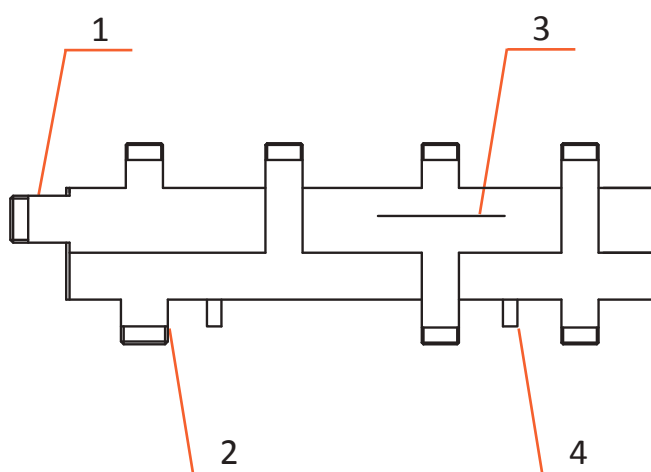
Розподільчий колектор однобалковий для котельних використовується в системах опалення, в яких необхідно розподілити теплоносій на декілька споживачів тепла з різними параметрами.

Міжосьова відстань між патрубками контура споживача дорівнює 125 мм. До комплекту поставки входять кронштейни кріплення до стіни.



Будова колектора:

- 1 - Підключення подаючої лінії котла
- 2 - Підключення зворотної лінії котла
- 3 - Відбививач
- 4 - Кріплення колектора



Характеристики

Модель колектору	K21B.125	K31B.125	K41B.125	K51B.125
Кількість контурів опалення	2 + 1	3 + 1	4 + 1	5 + 1
Q _{max} : ΔT=10°C	72 кВт			
ΔT=20°C	145 кВт			
G _{max}	7,2 м³/год			
Підключення котла	1 ¼" ЗР			
Підключення до споживача	1" ЗР			

Сумісність з іншим обладнанням Termojet:



НГ - 47



НГ - 48

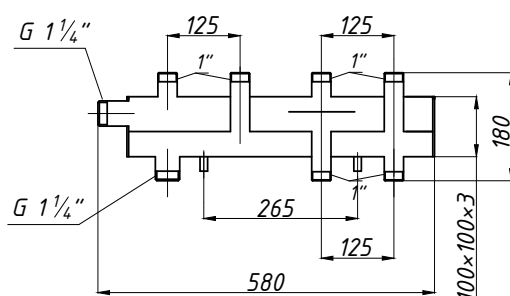


НГ - 49

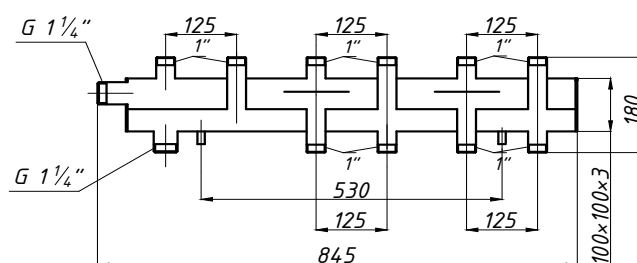


ГС - 26

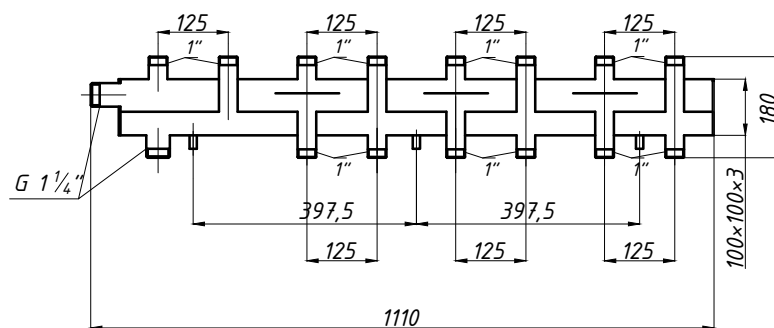
Колектор K21B.125



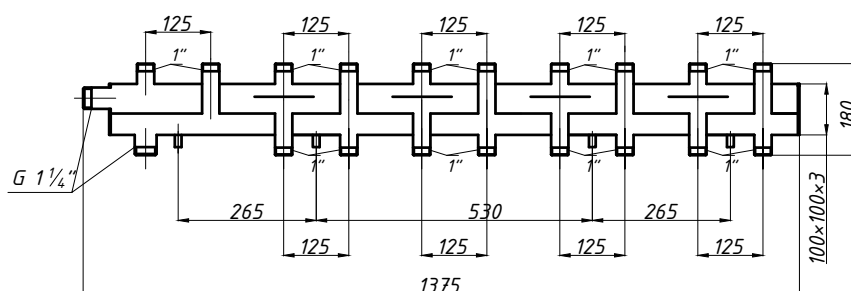
Колектор K31B.125



Колектор K41B.125



Колектор K51B.125



розміри в [мм]

Колектор 105 кВт з виходами вгору



Розподільчий колектор, з виходами вгору, для котельних використовується в системах опалення, в яких необхідно розподілити теплоносій на декілька споживачів тепла з різними параметрами.

Міжосьова відстань між патрубками контура споживача дорівнює 125 мм. До комплекту поставки входять кронштейни кріплення до стіни.

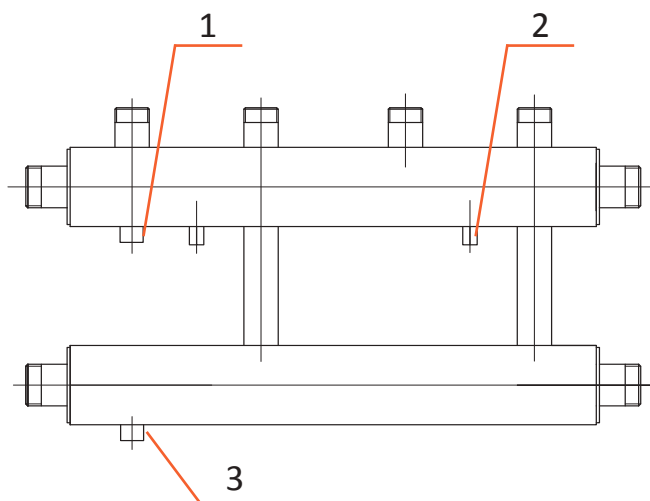
Потужність
105 кВт

Виходи
вгору

Гарантія
3 роки

Будова колектора:

- 1 - Підключення додаткового обладнання ВР ½"
- 2 - Кріплення колектора
- 3 - Підключення додаткового обладнання ВР ½"



Характеристики

Модель колектору	K22B.125(240)	K32B.125(240)	K42B.125(240)	K52B.125(240)
Кількість контурів опалення	2 + 1	3 + 1	4 + 1	5 + 1
Q _{max} : ΔT=10°C	105 кВт			
ΔT=20°C	210 кВт			
G _{max}	10,2 м³/год			
Підключення котла	1 ½" ЗР			
Підключення до споживача	1" ЗР			

Сумісність з іншим обладнанням Termojet:



НГ - 47



НГ - 48

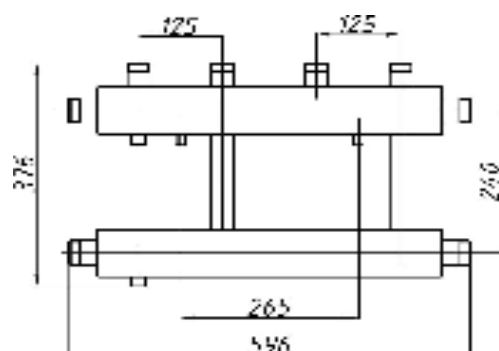


НГ - 49

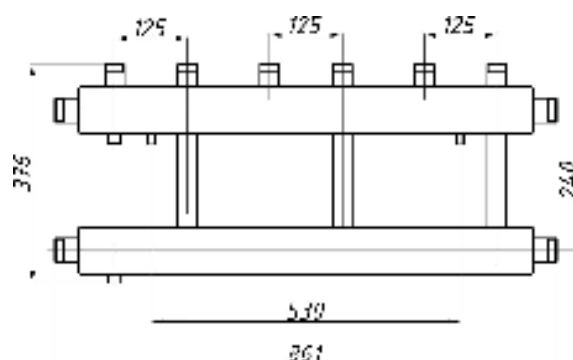


ГС - 27

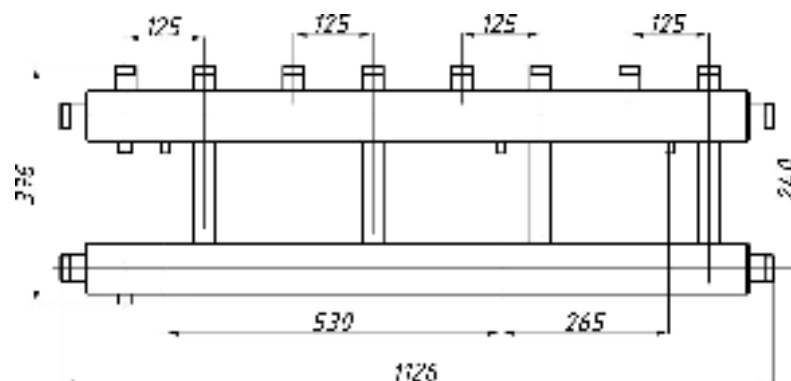
Колектор K22B.125(240)



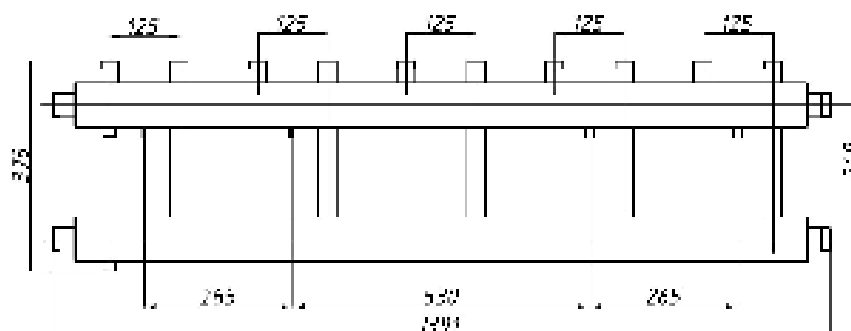
Колектор K32B.125(240)



Колектор K42B.125(240)



Колектор K52B.125(240)



розміри в [мм]

Колектор 105 кВт з виходами вниз



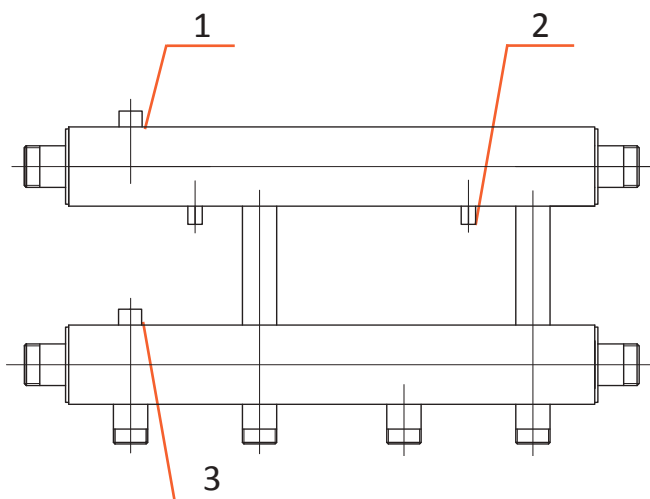
Розподільчий колектор, з виходами вниз, для котельних використовується в системах опалення, в яких необхідно розподілити теплоносій на декілька споживачів тепла з різними параметрами.

Міжосьова відстань між патрубками контура споживача дорівнює 125 мм. До комплекту поставки входять кронштейни кріплення до стіни.



Будова колектора:

- 1 - Підключення додаткового обладнання ВР ½"
- 2 - Кріплення колектора
- 3 - Підключення додаткового обладнання ВР ½"



Характеристики

Модель колектору	K22H.125(240)	K32H.125(240)	K42H.125(240)	K52H.125(240)
Кількість контурів опалення	2 + 1	3 + 1	4 + 1	5 + 1
Q _{max} : ΔT=10°C	105 кВт			
ΔT=20°C	210 кВт			
G _{max}	10,2 м³/год			
Підключення котла	1 ½" ЗР			
Підключення до споживача	1" ЗР			

Сумісність з іншим обладнанням Termojet:



НГ - 47



НГ - 48

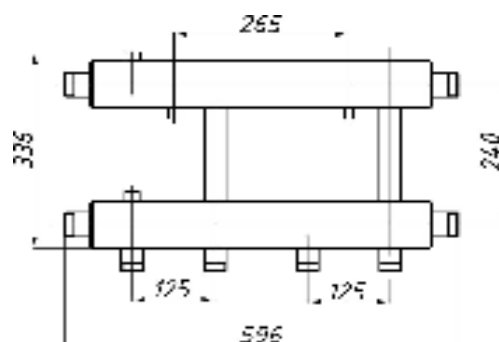


НГ - 49

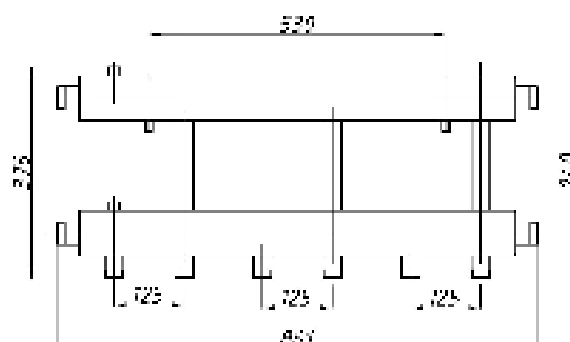


ГС - 27

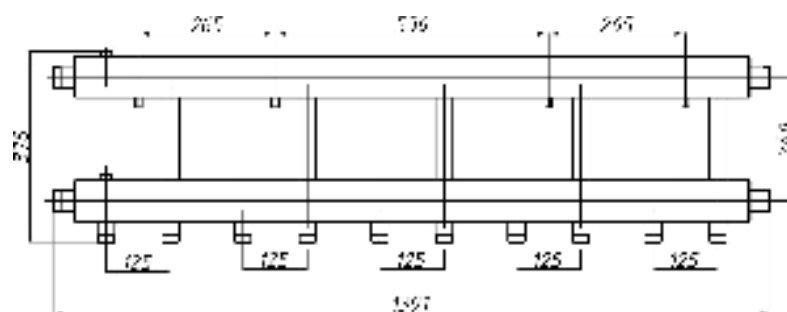
Колектор K22H.125(240)



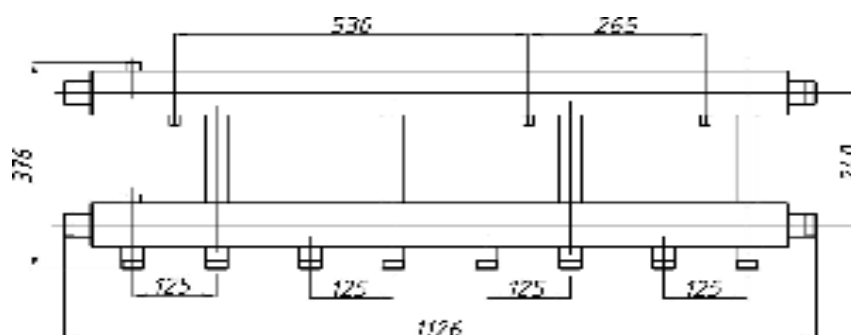
Колектор K32H.125(240)



Колектор K42H.125(240)



Колектор K52H.125(240)



розміри в [мм]

Колектор 175 кВт з виходами вгору



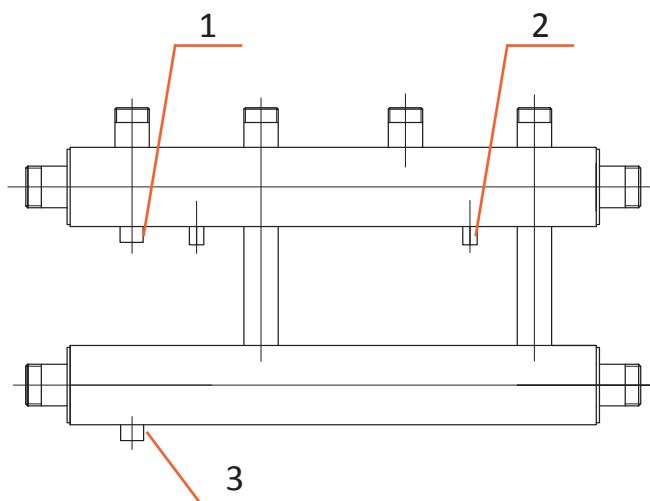
Розподільчий колектор, з виходами вгору, для котельних використовується в системах опалення, в яких необхідно розподілити теплоносій на декілька споживачів тепла з різними параметрами.

Міжосьова відстань між патрубками контура споживача дорівнює 150 мм. До комплекту поставки входять кронштейни кріплення до стіни.



Будова колектора:

- 1 - Підключення додаткового обладнання ВР ½"
- 2 - Кріплення колектора
- 3 - Підключення додаткового обладнання ВР ½"



Характеристики

Модель колектору	K22B.150(300)	K32B.150(300)	K42B.150(300)	K52B.150(300)
Кількість контурів опалення	2 + 1	3 + 1	4 + 1	5 + 1
Q _{max} : ΔT=10°C	175 кВт			
ΔT=20°C	350 кВт			
G _{max}	17,5 м³/год			
Підключення котла	2" ЗР			
Підключення до споживача	1 ¼" ЗР			

Сумісність з іншим обладнанням Termojet:



НГ - 51

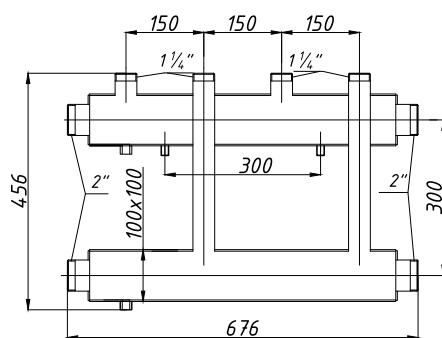


НГ - 52

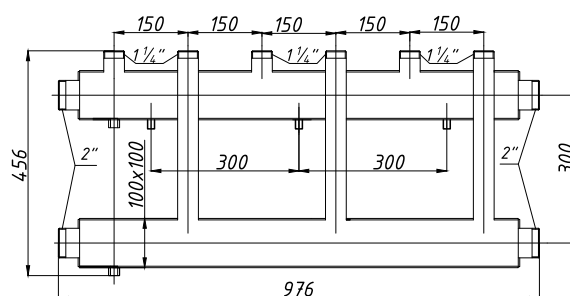


ГС - 28

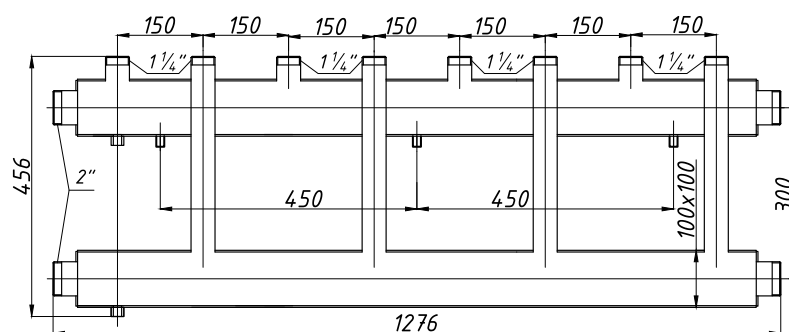
Колектор K22B.150(300)



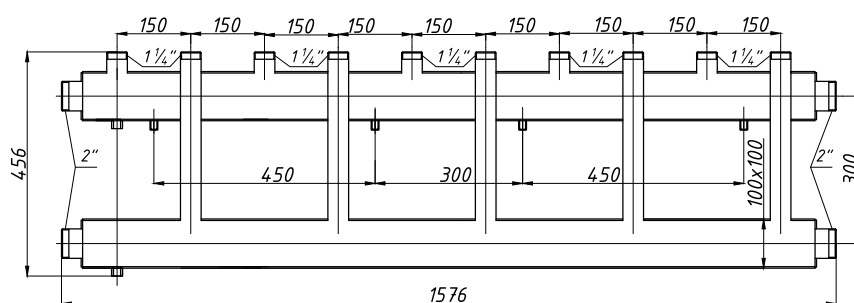
Колектор K32B.150(300)



Колектор K42B.150(300)



Колектор K52B.150(300)



розміри в [мм]

Колектор 175 кВт з виходами вниз



Розподільчий колектор, з виходами вниз, для котельних використовуються в системах опалення, в яких необхідно розподілити теплоносій на декілька споживачів тепла з різними параметрами.

Міжосьова відстань між патрубками контура споживача дорівнює 150 мм. До комплекту поставки входять кронштейни кріплення до стіни.

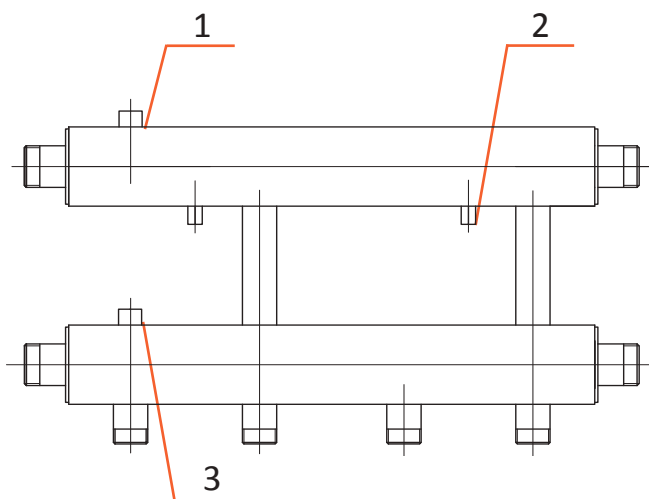
Потужність
175 кВт

Виходи
ВНИЗ

Гарантія
3 роки

Будова колектора:

- 1** - Підключення додаткового обладнання ВР ½"
- 2** - Кріплення колектора
- 3** - Підключення додаткового обладнання ВР ½"



Характеристики

Модель колектору	K22H.150(300)	K32H.150(300)	K42H.150(300)	K52H.150(300)
Кількість контурів опалення	2 + 1	3 + 1	4 + 1	5 + 1
Q _{max} : ΔT=10°C	175 кВт			
ΔT=20°C	350 кВт			
G _{max}	17,5 м³/год			
Підключення котла	2" ЗР			
Підключення до споживача	1 ¼" ЗР			

Сумісність з іншим обладнанням Termojet:



НГ - 51



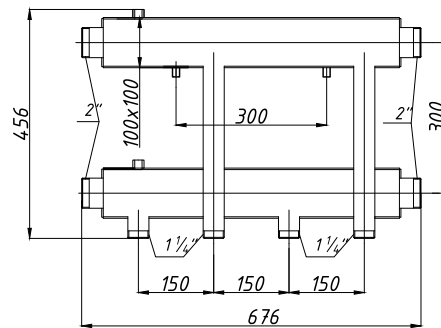
НГ - 52



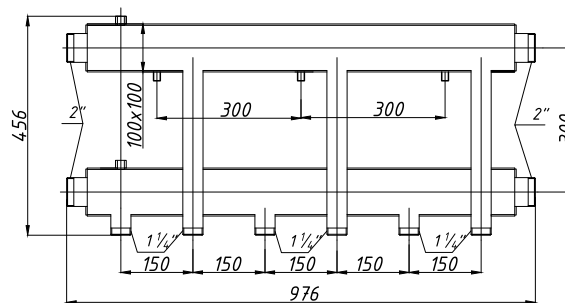
ГС - 28

Креслення колекторів 175 кВт з виходами вниз

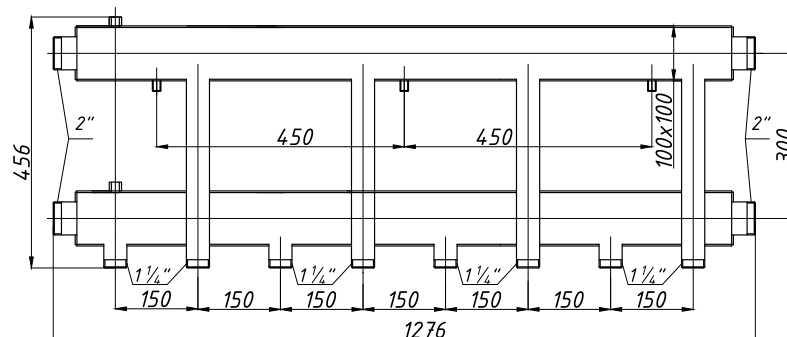
Колектор K22H.150(300)



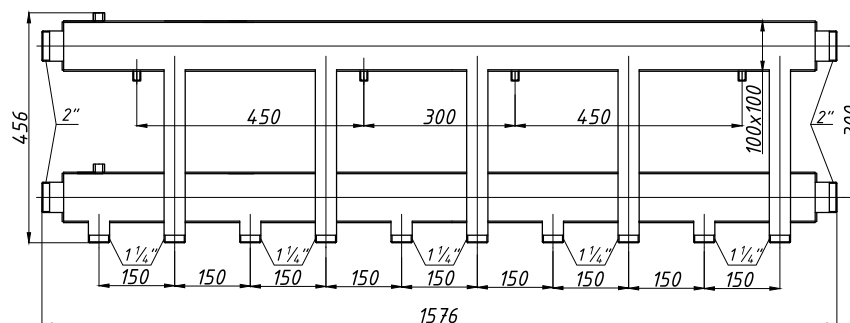
Колектор K32H.150(300)



Колектор K42H.150(300)



Колектор K52H.150(300)



розміри в [мм]

Колектор 175 кВт з виходами вгору та вниз



Розподільчий колектор, з виходами вгору та вниз, для котельних використовується в системах опалення, в яких необхідно розподілити теплоносій на декілька споживачів тепла з різними параметрами. Міжосьова відстань між патрубками контура споживача дорівнює 150 мм. До комплекту поставки входять кронштейни кріплення до стіни.

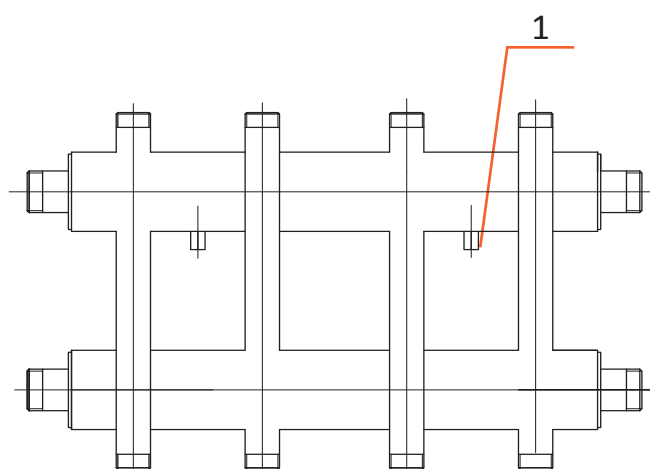
**Потужність
175 кВт**

**Виходи
вгору та
вниз**

**Гарантія
3 роки**

Будова колектора:

1 - Кріплення колектора



Характеристики

Модель колектору	K22BH.150(300)	K42BH.150(300)	K62BH.150(300)	K82BH.150(300)
Кількість контурів опалення	2 + 1	4 + 1	6 + 1	8 + 1
Q _{max} : ΔT=10°C	175 кВт			
ΔT=20°C	350 кВт			
G _{max}	17,5 м³/год			
Підключення котла	2" ЗР			
Підключення до споживача	1 ¼" ЗР			

Сумісність з іншим обладнанням Termojet:



НГ - 51

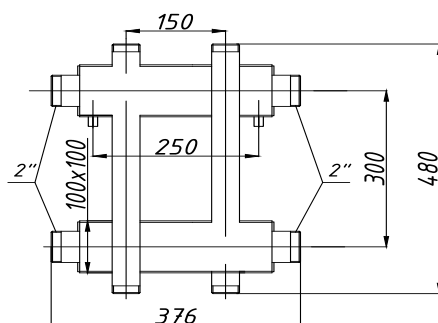


НГ - 52

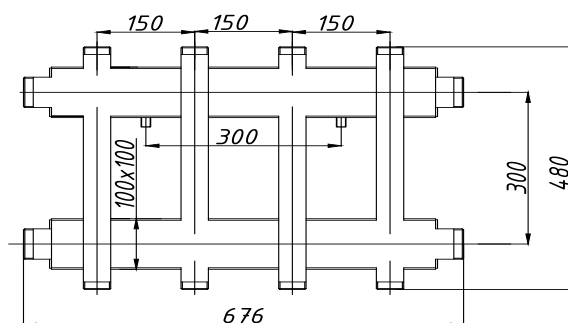


ГС - 28

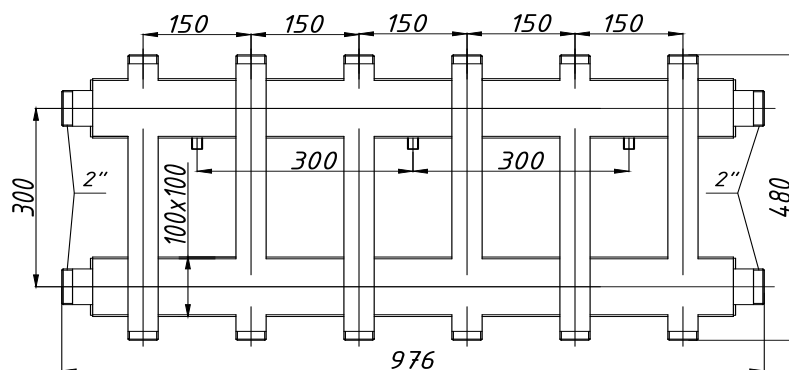
Колектор K22ВН.150(300)



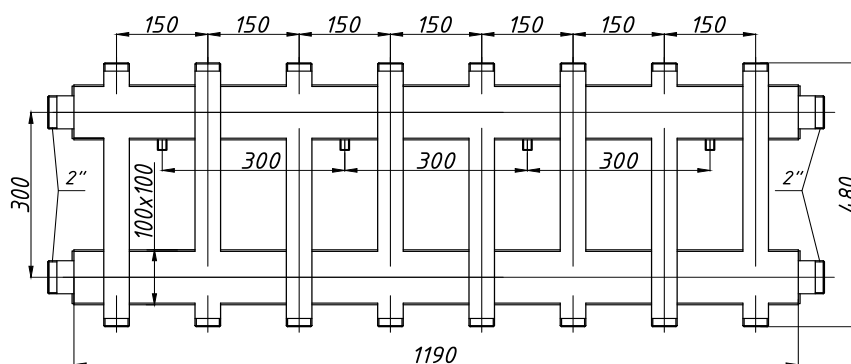
Колектор K42ВН.150(300)



Колектор K62ВН.150(300)



Колектор K82ВН.150(300)



розміри в [мм]

Колектор 60 кВт з гідравлічним розділювачем та виходами вгору

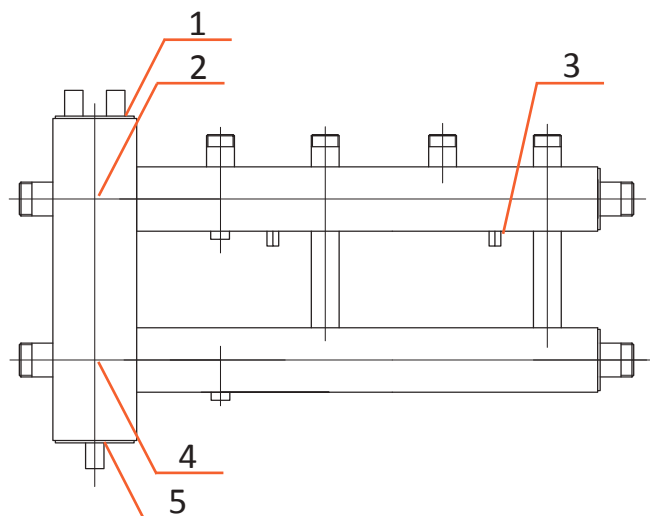


Колектор для котельних використовується в системах опалення, в яких необхідно розподілити теплоносій на декілька споживачів тепла з різними параметрами. Колектор об'єднаний з гідрострілкою **ГС-26** для спрощення монтажу та економії вільного простору в котельні. Міжосьова відстань між патрубками контура споживача дорівнює 125 мм. До комплекту поставки входять кронштейни кріплення до стіни.



Будова колектора:

- 1 – Підключення повітровідвідника ВР ½"
- 2 – Підключення датчика температури
- 3 – Кріплення колектора
- 4 – Підключення зливного крану ВР ½"
- 5 – Вбудований шламоуловлювач
- 6 – Вбудований сепаратор повітря



Характеристики

Модель колектору	КГС22В.125(200)	КГС32В.125(200)	КГС42В.125(200)	КГС52В.125(200)
Кількість контурів опалення	2 + 1	3 + 1	4 + 1	5 + 1
Q _{max} : ΔT=10°C	60 кВт			
ΔT=20°C	95 кВт			
G _{max}	6,35 м³/год			
Підключення котла	1 ¼" ЗР			
Підключення до споживача	1" ЗР			

Сумісність з іншим обладнанням Termojet:



НГ - 47



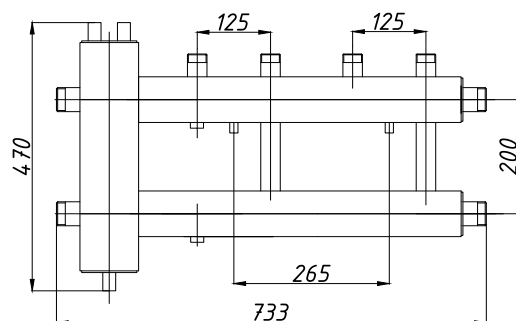
НГ - 48



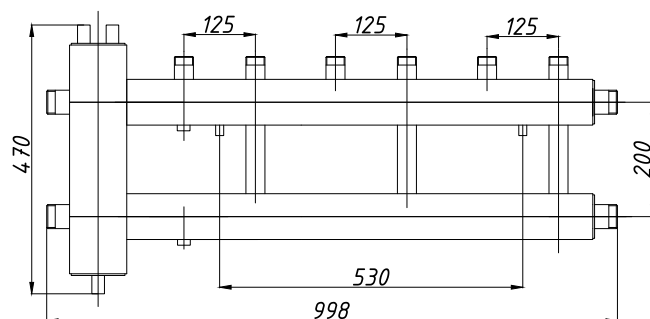
НГ - 49

Креслення колекторів 60 кВт з гідравлічним розділювачем та виходами вгору

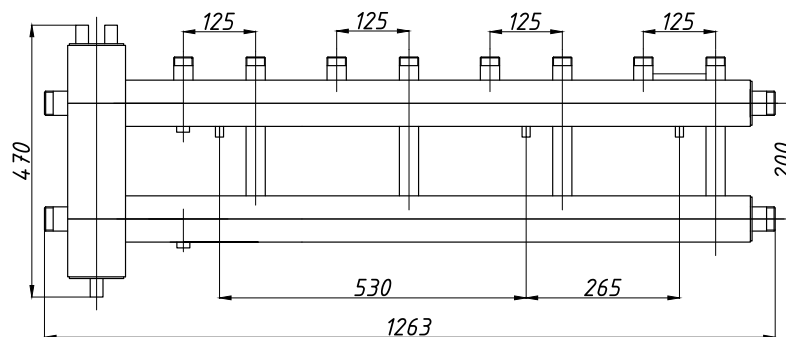
Колектор з гідрострілкою КГС22В.125(200)



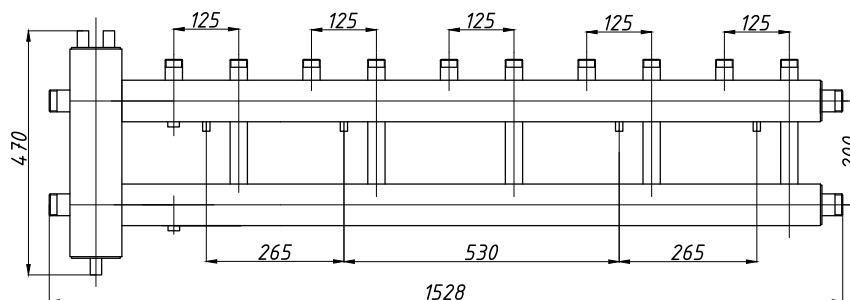
Колектор з гідрострілкою КГС32В.125(200)



Колектор з гідрострілкою КГС42В.125(200)



Колектор з гідрострілкою КГС52В.125(200)



розміри в [мм]

Колектор 60 кВт з гідравлічним розділювачем та виходами вниз

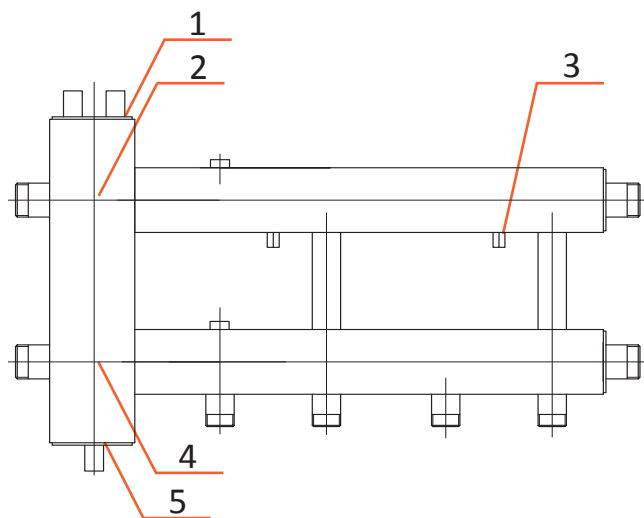


Колектор для котельних використовується в системах опалення, в яких необхідно розподілити теплоносій на декілька споживачів тепла з різними параметрами. Колектор об'єднаний з гідрострілкою **ГС-26** для спрощення монтажу та економії вільного простору в котельні. Міжосьова відстань між патрубками контура споживача дорівнює 125 мм. До комплекту поставки входять кронштейни кріплення до стіни.



Будова колектора:

- 1 – Підключення повітровідвідника ВР ½"
- 2 – Підключення датчика температури
- 3 – Кріплення колектора
- 4 – Підключення зливного крану ВР ½"
- 5 – Вбудований шламоуловлювач
- 6 – Вбудований сепаратор повітря



Характеристики

Модель колектору	КГС22Н.125(200)	КГС32Н.125(200)	КГС42Н.125(200)	КГС52Н.125(200)
Кількість контурів опалення	2 + 1	3 + 1	4 + 1	5 + 1
Q _{max} : ΔT=10°C	60 кВт			
ΔT=20°C	95 кВт			
G _{max}	6,35 м³/год			
Підключення котла	1 ¼" ЗР			
Підключення до споживача	1" ЗР			

Сумісність з іншим обладнанням Termojet:



НГ - 47



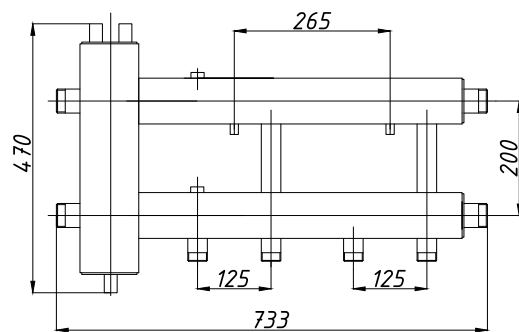
НГ - 48



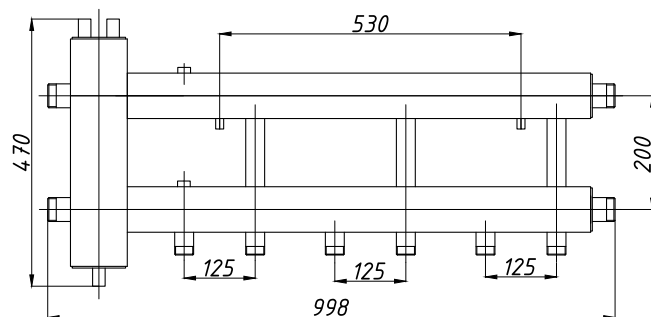
НГ - 49

Креслення колекторів 60 кВт з гідравлічним розділювачем та виходами вниз

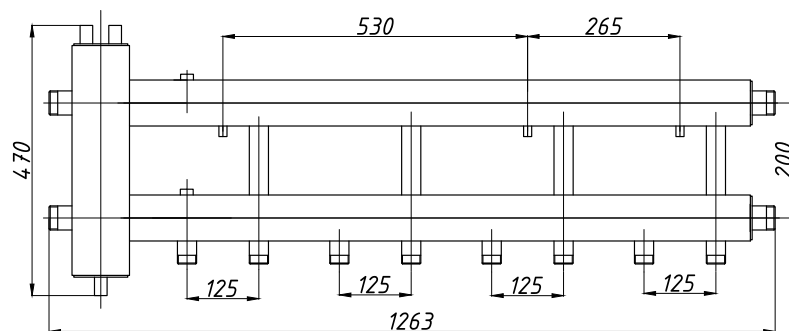
Колектор з гідрострілкою КГС22Н.125(200)



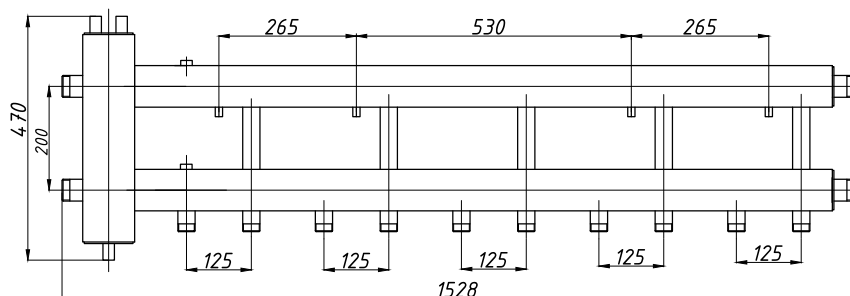
Колектор з гідрострілкою КГС32Н.125(200)



Колектор з гідрострілкою КГС42Н.125(200)



Колектор з гідрострілкою КГС52Н.125(200)



розміри в [мм]

Колектор 60 кВт з гідравлічним розділювачем та виходами вгору та вниз

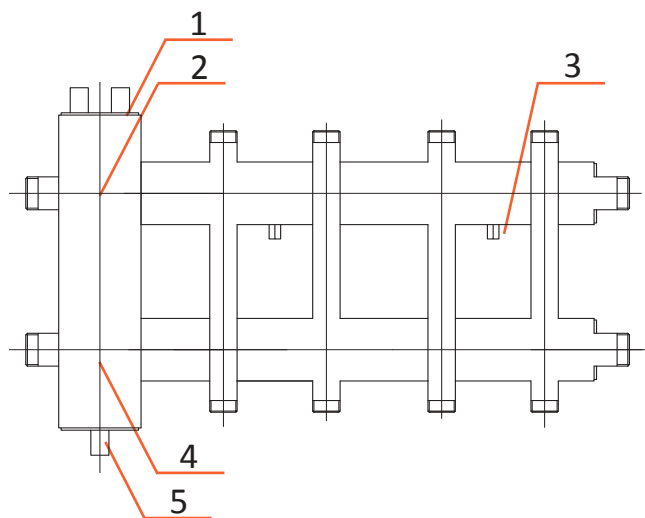


Колектор для котельних використовується в системах опалення, в яких необхідно розподілити теплоносій на декілька споживачів тепла з різними параметрами. Колектор об'єднаний з гідрострілкою **ГС-26** для спрощення монтажу та економії вільного простору в котельні. Міжосьова відстань між патрубками контура споживача дорівнює 125 мм. До комплекту поставки входять кронштейни кріплення до стіни.



Будова колектора:

- 1 – Підключення повітровідвідника ВР ½"
- 2 – Підключення датчика температури
- 3 – Кріплення колектора
- 4 – Підключення зливного крану ВР ½"
- 5 – Вбудований шламоуловлювач
- 6 – Вбудований сепаратор повітря



Характеристики

Модель колектору	КГС22ВН125(200)	КГС42ВН125(200)	КГС62ВН125(200)	КГС82ВН125(200)
Кількість контурів опалення	2 + 1	4 + 1	6 + 1	8 + 1
Q _{max} : ΔT=10°C	60 кВт			
ΔT=20°C	95 кВт			
G _{max}	6,35 м³/год			
Підключення котла	1 ¼" ЗР			
Підключення до споживача	1" ЗР			

Сумісність з іншим обладнанням Termojet:



НГ - 47



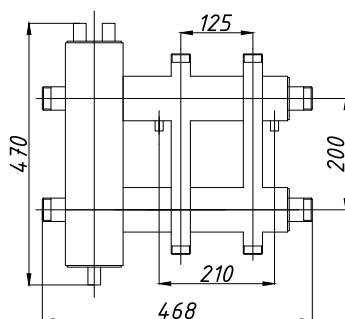
НГ - 48



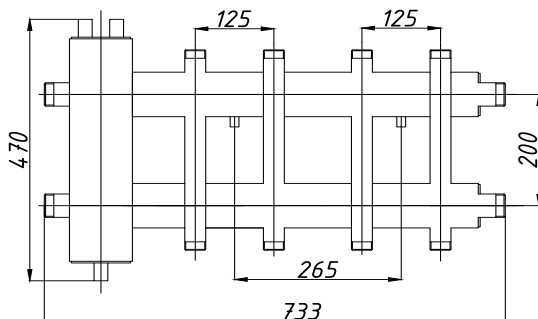
НГ - 49

Креслення колекторів 60 кВт з гідравлічним розділювачем та виходами вгору та вниз

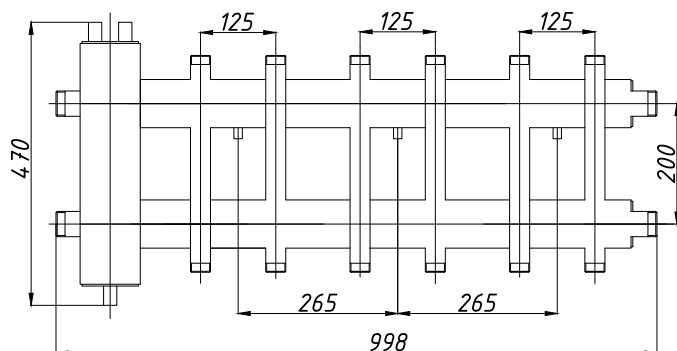
Колектор з гідрострілкою КГС22ВН125(200)



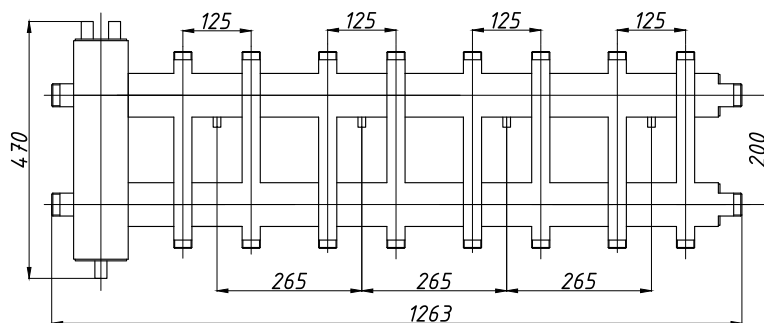
Колектор з гідрострілкою КГС42ВН125(200)



Колектор з гідрострілкою КГС62ВН125(200)



Колектор з гідрострілкою КГС82ВН125(200)



розміри в [мм]



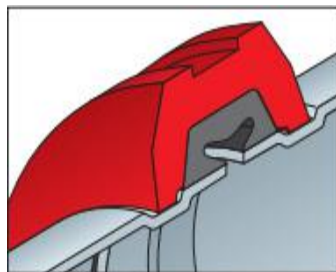
Основні переваги модульної системи Termojet Mega

- Простота монтажу – завдяки муфтовим з'єднанням Tyco Grinnell досягається максимальна економія часу для монтажу обладнання. Для встановлення муфтових з'єднань потрібен тільки гайковий ключ.
- Безаварійна робота – всі вироби проходять заводську перевірку на герметичність під тиском 10 Бар.
- Широкий асортимент – за допомогою обладнання серії Termojet Mega можна укомплектувати котельню будь-якої модифікації.



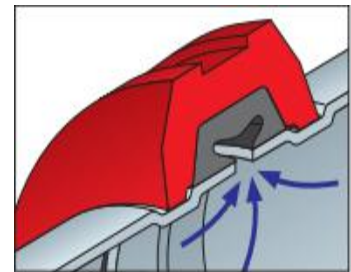
Перше ущільнення

Резинова прокладка легко кріпиться на краях труби



Друге ущільнення

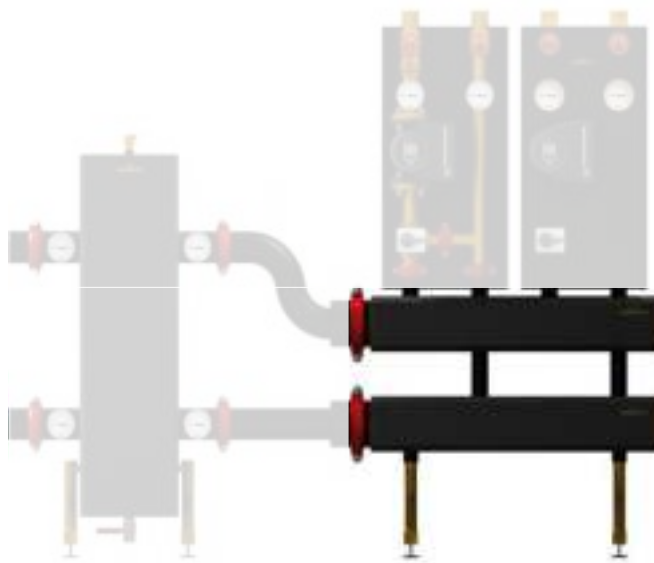
Корпус притискає прокладку, збільшуючи щільність з'єднання



Третє ущільнення

Тиск в системі підвищує щільність з'єднання

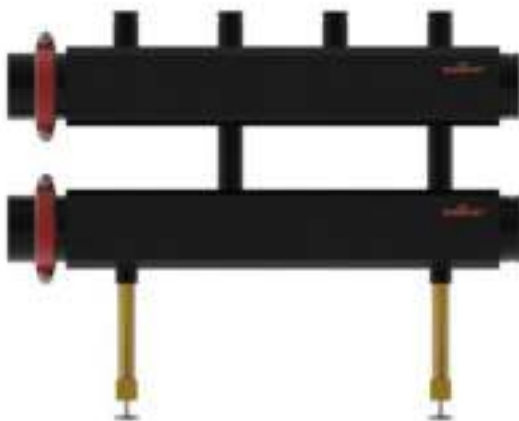
Серія Termojet Mega



Розподільчий колектор:

Колектор для котельних використовується в системах опалення, в яких необхідно розподілити теплоносій на декілька споживачів тепла з різними параметрами. Для кутового з'єднання використовується спеціальний комплект поворотних колін. Міжосьова відстань для підключення контура споживача 250 мм. До комплекту поставки входять:

- Підлогові кріплення
- Один комплект зажимних з'єднань (зліва)



Колектор на 2 контури

Розподільчий колектор на два виходи для модульної системи Termojet Mega

Характеристики

Q _{max} при: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$	650 кВт
$\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	1150 кВт
Підключення котла	ДУ 150
Підключення контура	ДУ 50
Висота з кріпленням	975 мм
Довжина колектора	1135 мм



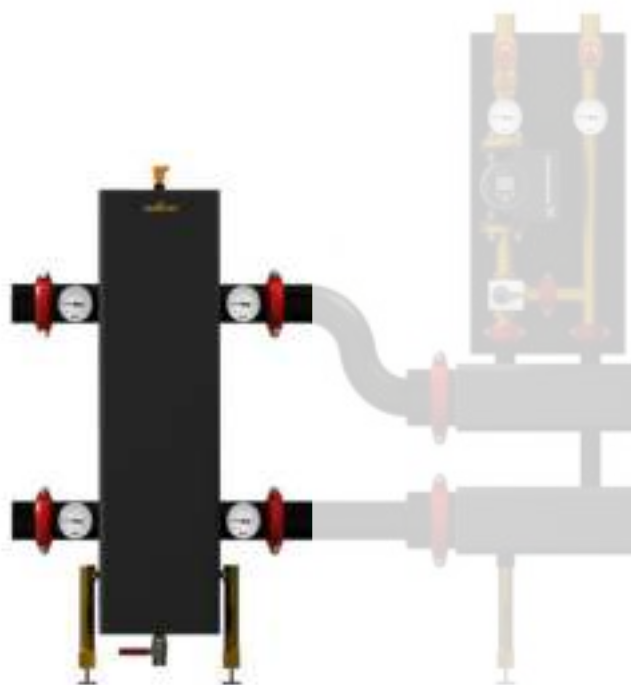
Колектор на 3 контури

Розподільчий колектор на три виходи для модульної системи Termojet Mega

Характеристики

Q _{max} при: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$	650 кВт
$\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	1150 кВт
Підключення котла	ДУ 150
Підключення контура	ДУ 50
Висота з кріпленням	975 мм
Довжина колектора	1635 мм

Серія Termojet Mega



Гідравлічний розділювач:

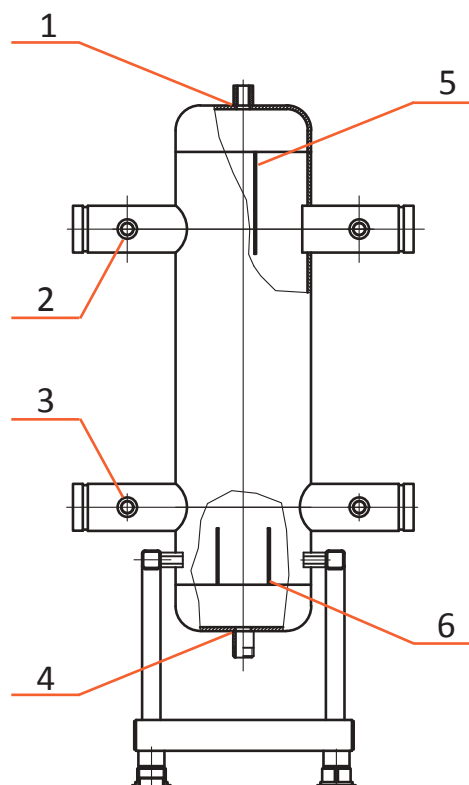
Модульні гідрострілки серії Termojet Mega використовуються для виключення взаємного впливу насосів споживачів тепла на котлові насоси. Також гідравлічний розділювач ефективно видаляє з системи розчинені гази та шлам.

До комплекту поставки входять:

- Підлогові кріплення

Будова гідрострілки:

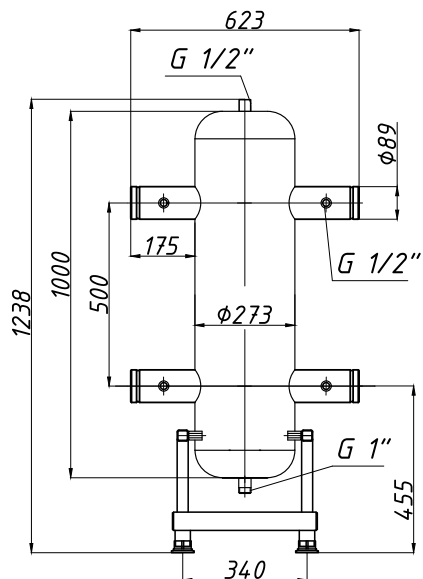
- 1 – Підключення повітровідвідника ВР ½"
- 2 – Підключення термометра подаючої лінії котла ВР ½"
- 3 – Підключення термометра зворотної лінії котла ВР ½"
- 4 – Підключення зливного крану ВР 1"
- 5 – Вбудований сепаратор повітря
- 6 – Вбудований шламоуловлювач бруду



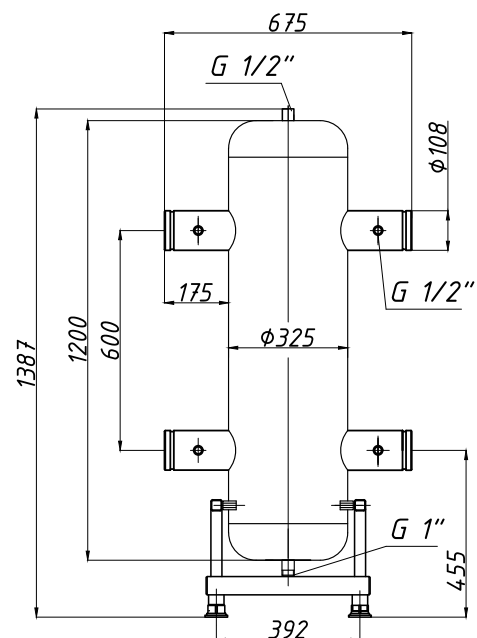
Характеристики

Модель колектору	ГС - 31	ГС - 32	ГС - 33	ГС - 34
Діаметр умовний (ДУ)	80 мм	100 мм	125 мм	150 мм
Q _{max} : ΔT=10°C	450 кВт	650 кВт	900 кВт	1100 кВт
ΔT=20°C	920 кВт	1300 кВт	1800 кВт	2200 кВт
G _{max} при V = 0,2 м/сек	39,7 м³/год	56,8 м³/год	76,2 м³/год	95,1 м³/год
Висота з кріпленням	1238 мм	1387 мм	1779 мм	2079 мм
Ширина	623 мм	675 мм	830 мм	930 мм

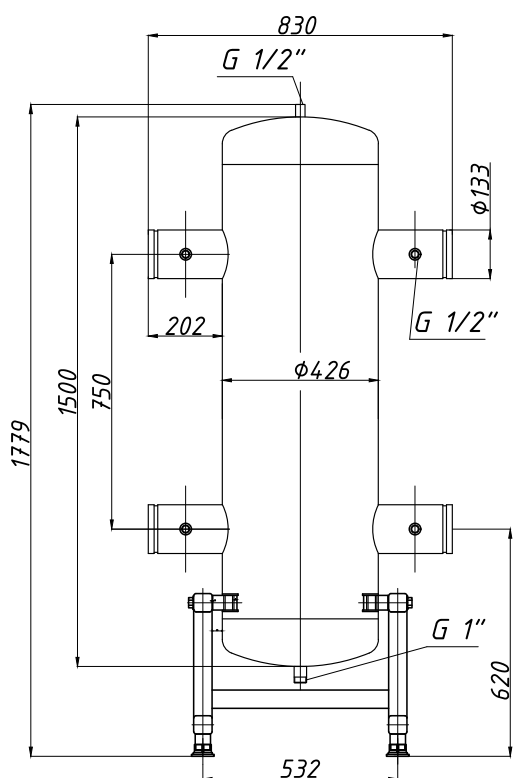
Гідрострілка ГС-31



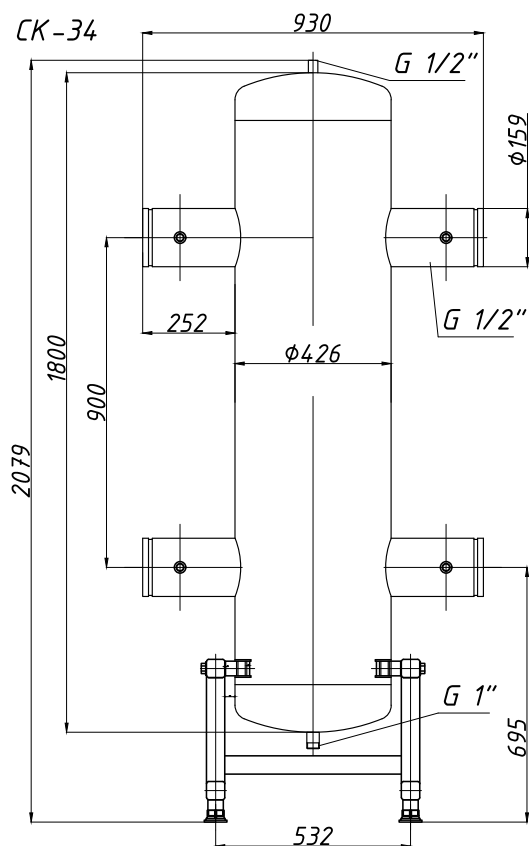
Гідрострілка ГС-32



Гідрострілка ГС-33



Гідрострілка ГС-34



Серія Termojet Mega



Комплект переходів для фланцевого приєднання

Найменування	Підключення Grinnell	Діаметр фланця
КПФ.80/80	80 мм	80 мм
КПФ.100/100	100 мм	100 мм
КПФ.125/125	125 мм	125 мм
КПФ.150/150	150 мм	150 мм



Комплект переходів для приєднання під приварку

Найменування	Підключення Grinnell	Діаметр під приварку
КПС.80/80	80 мм	80 мм
КПС.100/100	100 мм	100 мм
КПС.125/125	125 мм	125 мм
КПС.150/150	150 мм	150 мм

Комплект зажимних муфт Grinnell



Найменування	Підключення Grinnell	
КЗМ.80/65	80 мм	65 мм
КЗМ.80/80	80 мм	80 мм
КЗМ.100/80	100 мм	80 мм
КЗМ.100/100	100 мм	100 мм
КЗМ.125/100	125 мм	100 мм
КЗМ.125/125	125 мм	125 мм
КЗМ.150/100	150 мм	100 мм
КЗМ.150/125	155 мм	125 мм
КЗМ.150/150	150 мм	150 мм



Комплект кутового з'єднання колекторів



Комплект заглушок для колектора

Серія Termojet Mega



Підключення гідрострілки до колектора серії Mega

Найменування	Сумісність з гідрострілкою	Довжина підключення
КПГ.80/150	ГС – 31	190 мм
КПГ.100/150	ГС – 32	190 мм
КПГ.125/150	ГС – 33	330 мм
КПГ.150/150	ГС – 34	330 мм



Перехід для приєднання різьбових насосних груп

Найменування	Підключення Grinnell	Діаметр різьбовий
Перехід під насосну групу – 1"	50 мм	1"
Перехід під насосну групу – 1 1/4"	50 мм	1 1/4"



Комплект закінчень для насосних груп під приварку

Найменування	Підключення Grinnell	Діаметр під приварку
К33.40/40	40 мм	40 мм
К33.50/50	50 мм	50 мм



Комплект закінчень для насосних груп різьбовий

Найменування	Підключення Grinnell	Діаметр різьбовий
КЗР.40/40	40 мм	1 1/2"
КЗР.50/50	50 мм	2"



Насосна група НГ 61:

Насосна група без змішувача для модульної системи серії Termojet Mega. Для компенсації висоти насосної бази використовується спеціальні проставки

Сумісна з насосами діаметром:

- DN 40 220 мм (2 проставки)
- DN 50 250 мм (1 проставка)



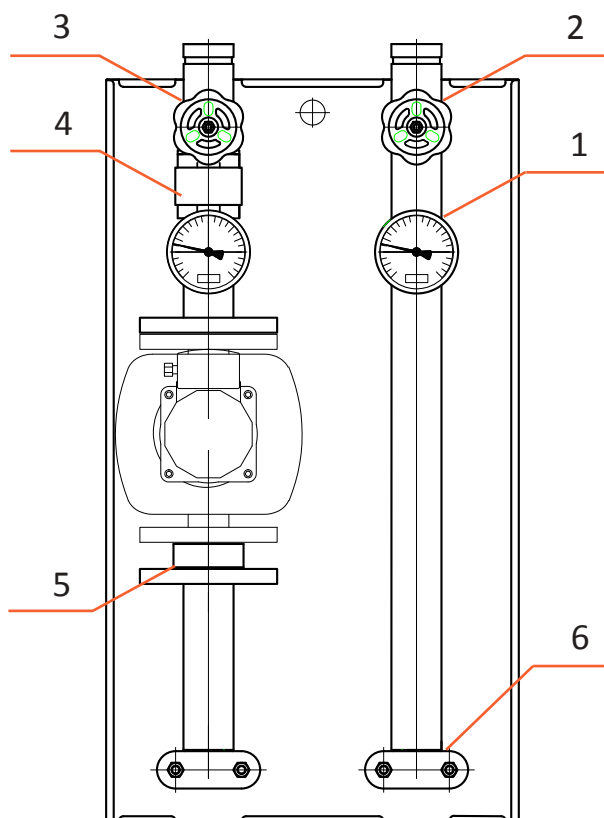
До комплекту поставки входять дві проставки

№	Найменування
1	НГ-61 без насоса
2	НГ-61 з насосом UPS 40-60
3	НГ-61 з насосом UPS 40-120
4	НГ-61 з насосом Magna1 40-60
5	НГ-61 з насосом Magna1 40-100

Характеристики

Ду	40 мм
KVS	19,1 м³/год
Q _{max} : ΔT=10°C	60 кВт
ΔT=20°C	120 кВт
Висота	873 мм
Ширина	496 мм

- 1 – Термометр
- 2 – Запірний вентиль зворотньої лінії
- 3 – Запірний вентиль подаючої лінії
- 4 – Вбудований зворотній клапан
- 5 – Проставка для насоса
- 6 – Зажимні з'єднання для приєднання до колектору (в комплекті)





Характеристики

Ду	40 мм
KVS	19,1 м³/год
Qmax: ΔT=10°C	60 кВт
ΔT=20°C	120 кВт
Висота	873 мм
Ширина	496 мм

- 1 – Термометр
- 2 – Запірний вентиль зворотньої лінії
- 3 – Запірний вентиль подаючої лінії
- 4 – Вбудований зворотній клапан
- 5 – Проставка для насоса
- 6 – Зажимні з'єднання для приєднання до колектору (в комплекті)
- 7 – Електричний сервопривід 220В (в комплекті)

Насосна група НГ 62:

Насосна група зі змішувачем для модульної системи серії Termojet Mega. Для компенсації висоти насосної бази використовується спеціальні проставки. Сумісна з насосами діаметром:

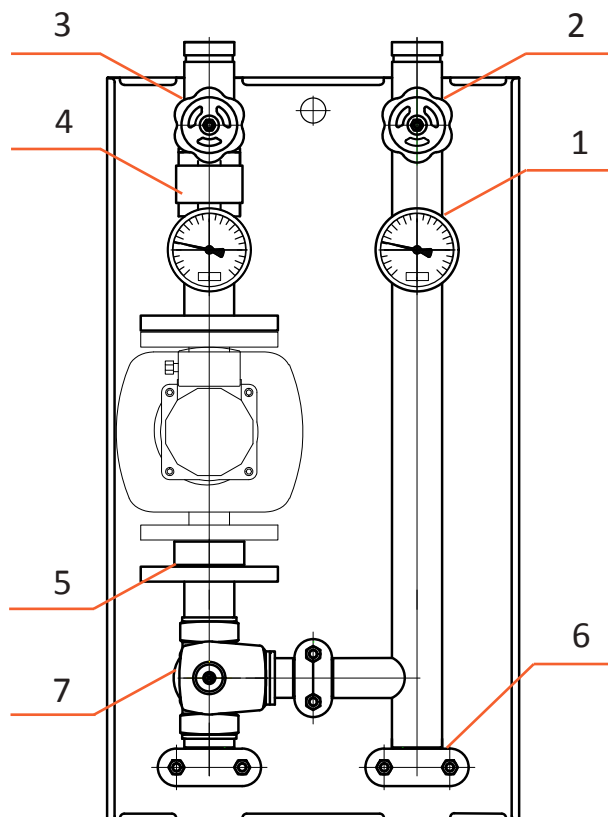
- DN 40 220 мм (2 проставки)
- DN 50 250 мм (1 проставка)



До комплекту поставки входять дві проставки

№ Найменування

- 1 НГ-62 без насоса
- 2 НГ-62 з насосом UPS 40-60
- 3 НГ-62 з насосом UPS 40-120
- 4 НГ-62 з насосом Magna1 40-60
- 5 НГ-62 з насосом Magna1 40-100



Серия Termojet Mega



Характеристики

Ду	50 мм
KVS	20,1 м³/год
Qmax: ΔT=10°C	90 кВт
ΔT=20°C	180 кВт
Висота	873 мм
Ширина	496 мм

- 1 – Термометр
- 2 – Запірний вентиль зворотньої лінії
- 3 – Запірний вентиль подаючої лінії
- 4 – Вбудований зворотній клапан
- 5 – Проставка для насоса
- 6 – Зажимні з'єднання для приєднання до колектору (в комплекті)

Насосна група НГ 71:

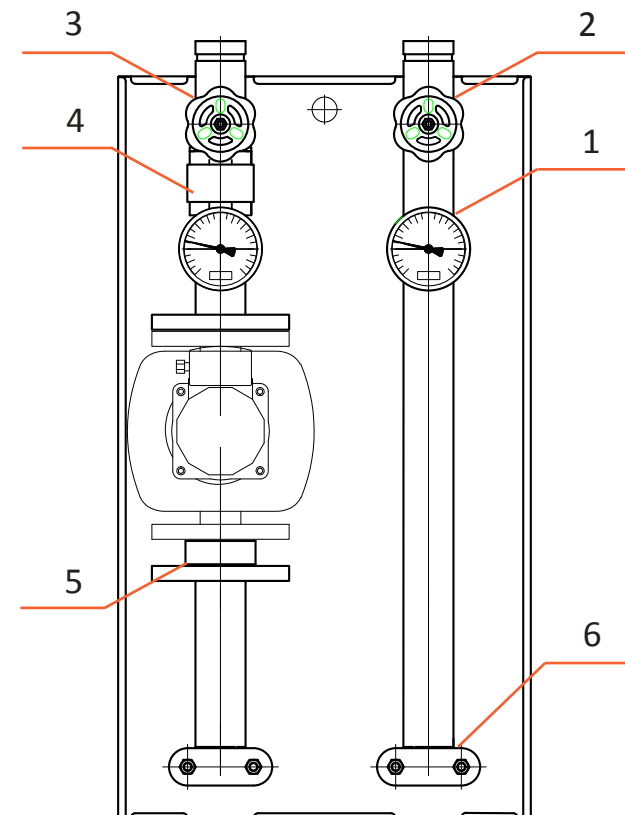
Насосна група без змішувача для модульної системи серії Termojet Mega. Для компенсації висоти насосної бази використовується спеціальні проставки. Сумісна з насосами діаметром:

- DN 50 240 мм (1 проставка)
- DN 50 280 мм (без проставок)



До комплекту поставки входить проставка

№	Найменування
1	НГ-71 без насоса
2	НГ-71 з насосом UPS 50-60
3	НГ-71 з насосом UPS 50-120
4	НГ-71 з насосом Magna1 50-60
5	НГ-71 з насосом Magna1 50-100





Характеристики

Ду	50 мм
KVS	20,1 м³/год
Qmax: ΔT=10°C	90 кВт
ΔT=20°C	180 кВт
Висота	873 мм
Ширина	496 мм

- 1 – Термометр
- 2 – Запірний вентиль зворотньої лінії
- 3 – Запірний вентиль подаючої лінії
- 4 – Вбудований зворотній клапан
- 5 – Проставка для насоса
- 6 – Зажимні з'єднання для приєднання до колектору (в комплекті)
- 7 – Електричний сервопривід 220В (в комплекті)

Насосна група НГ 72:

Насосна група зі змішувачем для модульної системи серії Termojet Mega. Для компенсації висоти насосної бази використовується спеціальні проставки. Сумісна з насосами діаметром:

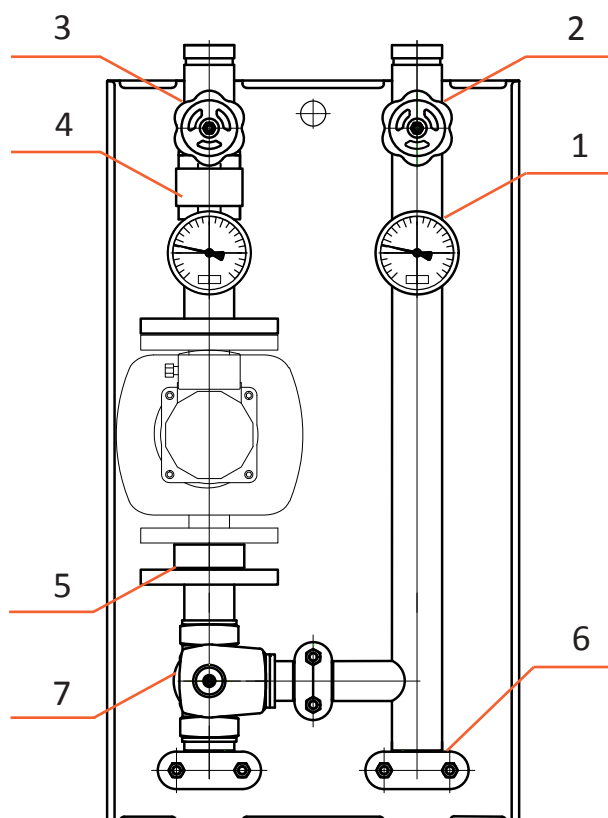
- DN 50 240 мм (1 проставка)
- DN 50 280 мм (без проставок)



До комплекту поставки входить проставка

№ Найменування

- 1 НГ-72 без насоса
- 2 НГ-72 з насосом UPS 50-60
- 3 НГ-72 з насосом UPS 50-120
- 4 НГ-72 з насосом Magna1 50-60
- 5 НГ-72 з насосом Magna1 50-100



Автоматика керування котельнею

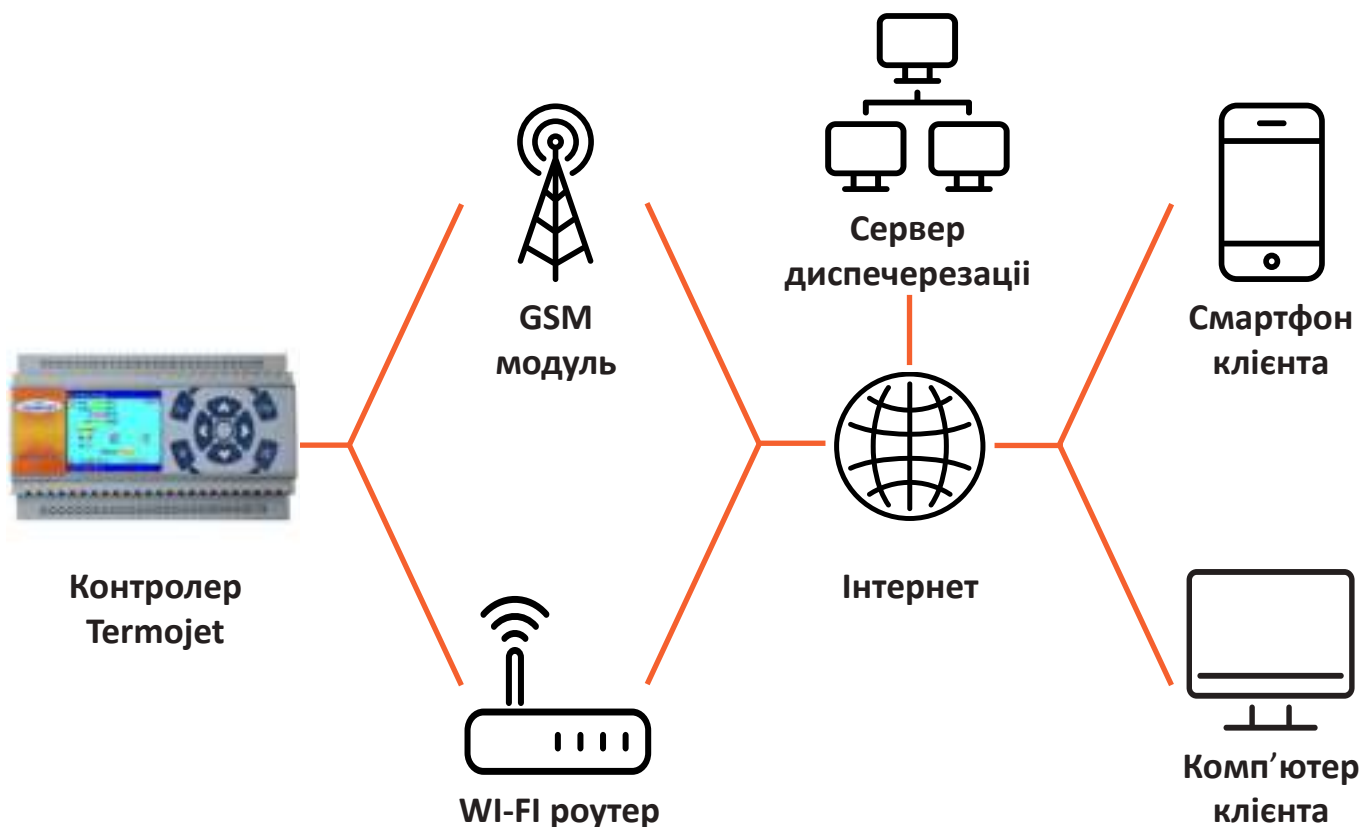


Автоматика THERMOJET призначена для керування системою опалення в погодозалежному режимі. Контролер має можливість підключення кімнатних термостатів, виконує контроль тиску в системі опалення, перешкоджає замерзанню системи та виникненню легіонели в бойлерах і захищає насоси від сухого ходу.

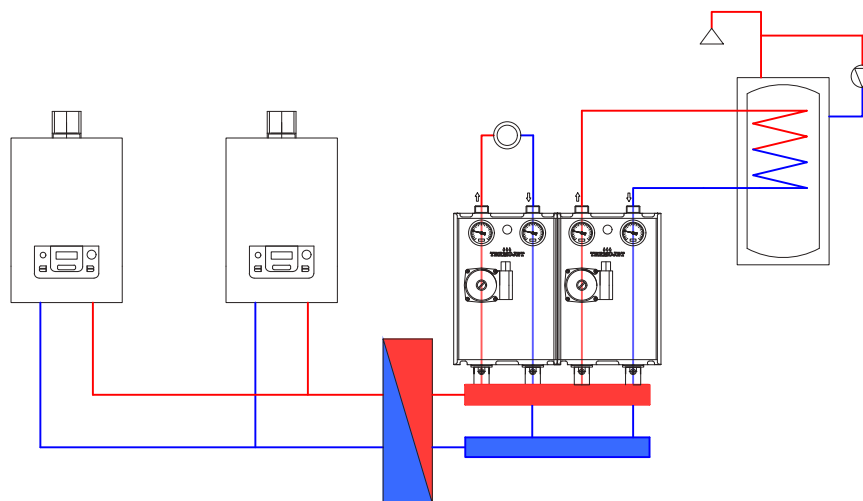
Функціональні переваги:

- Адаптивне програмне забезпечення.
- Сумісність з опалювальним обладнанням будь-якого типу.
- Меню українською та російською мовами.
- Диспетчеризація (дистанційне керування) котельної.
- Захист від несанкціонованого доступу паролем.
- Можливість індивідуального програмування контролера для будь-якої системи.
- Запис звітів про роботу системи на SD карту.

Схема роботи диспетчеризації котельною



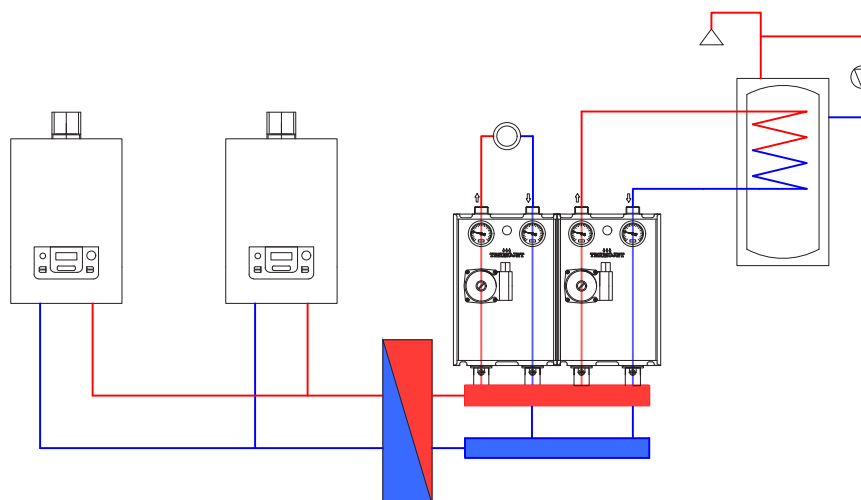
Блок автоматики Termojet Mini



Блок автоматики Mini керує:

- 2 котлами
- 1 прямим контуром
- температурою ГВП
- рециркуляцією ГВП

Блок автоматики Termojet Maxi S

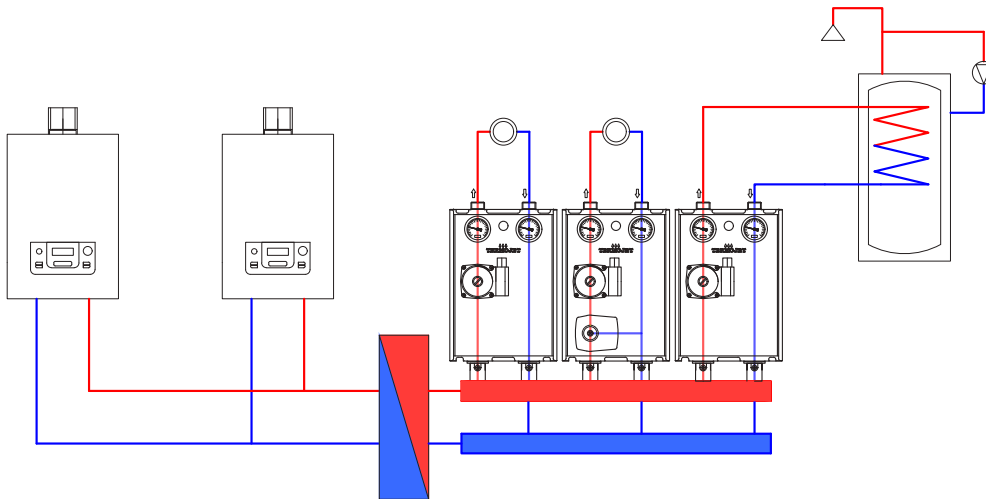


Блок автоматики Maxi S керує:

- 2 котлами
- 1 прямим контуром
- температурою ГВП
- рециркуляцією ГВП

Автоматика обладнана кольоровим дисплеєм, з можливістю дистанційного керування системою опалення (за допомогою SMS або інтернету)

Блок автоматики Termojet Maxi M

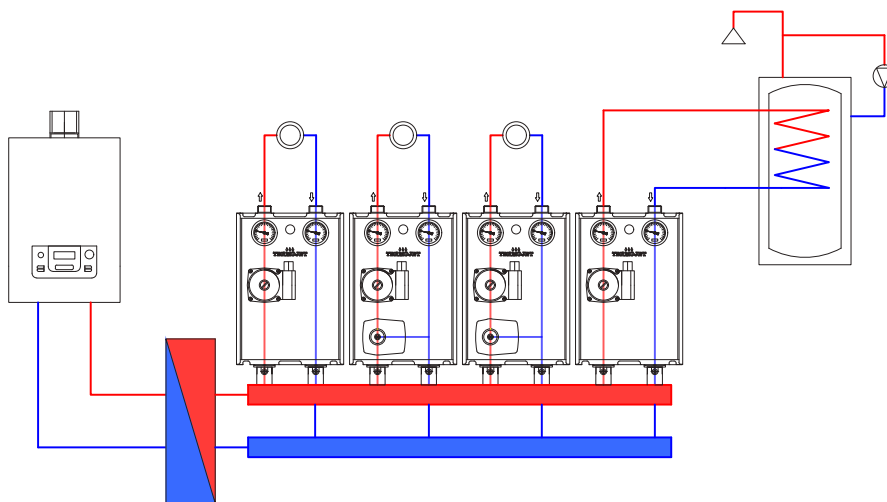


Блок автоматики Maxi M керує:

- 2 котлами
- 1 прямим контуром
- 1 змішувальним контуром
- температурою ГВП
- рециркуляцією ГВП

Автоматика обладнована кольоровим дисплеєм, з можливістю дистанційного керування системою опалення (за допомогою SMS або інтернету)

Блок автоматики Termojet Maxi L

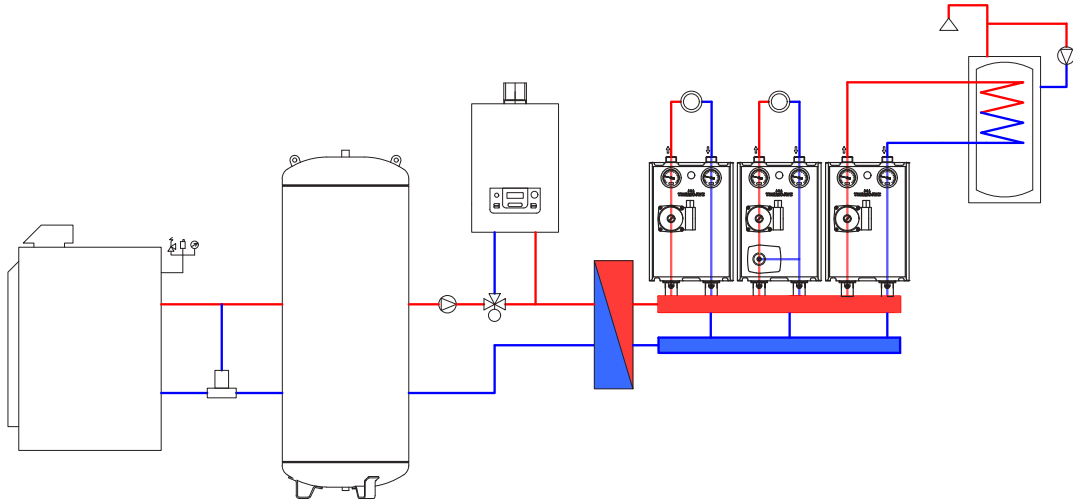


Блок автоматики Maxi L керує:

- 1 котлом
- 1 прямим контуром
- 2 змішувальними контурами
- температурою ГВП
- рециркуляцією ГВП

Автоматика обладнована кольоровим дисплеєм, з можливістю дистанційного керування системою опалення (за допомогою SMS або інтернету)

Блок автоматики Termojet Maxi L TT

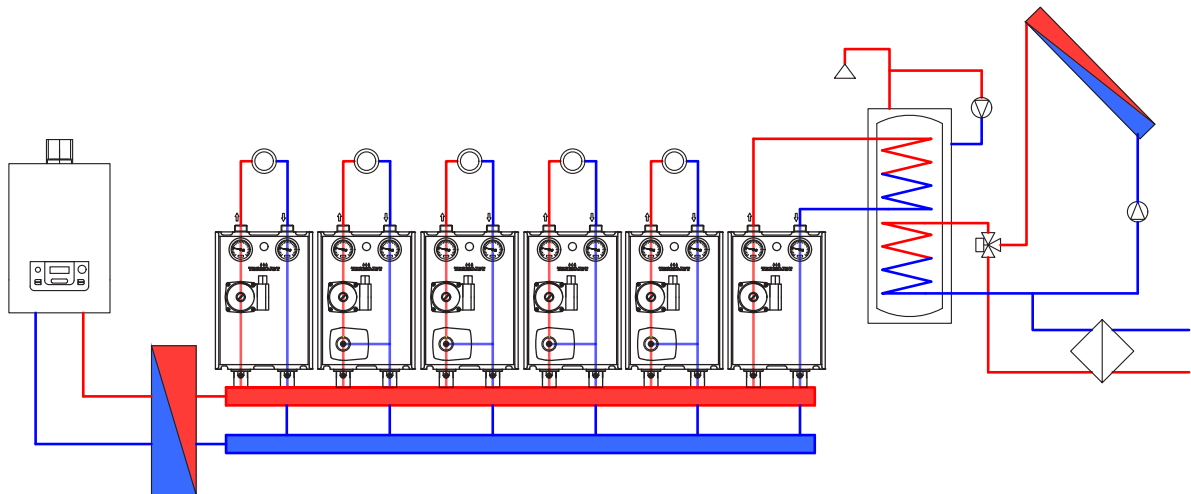


Блок автоматики Maxi L TT керує:

- 2 котлами
- 1 прямим контуром
- 1 змішувальним контуром
- температурою ГВП
- рециркуляцією ГВП

Контролер керує температурою в твердопаливному котлі та буферній ємності. Автоматика облаштована кольоровим дисплеєм, з можливістю дистанційного керування системою опалення

Блок автоматики Termojet Maxi ADxD



Блок автоматики Maxi ADxD керує:

- 2 котлами
- 1 прямим контуром
- 4 змішувальними контурами
- Контуром сонячного колектора
- температурою ГВП
- рециркуляцією ГВП

Автоматика облаштована кольоровим дисплеєм, з можливістю дистанційного керування системою опалення (за допомогою SMS або інтернету)

Підлогове кріплення КРН – 200



Універсальне підлогове кріплення для сталевих радіаторів висотою 200 з нижнім або боковим підключенням 11, 21, 22 та 33 типу.

Сумісні з радіаторами:

- Purmo
- Kermi
- Vailant
- Korado
- Brugman
- Vogel & Noot

Характеристики

Висота кріплення	278 мм
------------------	--------

Підлогове кріплення КРН – 300



Універсальне підлогове кріплення для сталевих радіаторів висотою 300 з нижнім або боковим підключенням 11, 21, 22 та 33 типу.

Сумісні з радіаторами:

- Purmo
- Kermi
- Vailant
- Korado
- Brugman
- Vogel & Noot

Характеристики

Висота кріплення	310 мм
------------------	--------

Підлогове кріплення КРН – 500



Універсальне підлогове кріплення для сталевих радіаторів висотою 500 – 600 з нижнім або боковим підключенням 11, 21, 22 та 33 типу.

Сумісні з радіаторами:

- Purmo
- Kermi
- Vailant
- Korado
- Brugman
- Vogel & Noot

Характеристики

Висота кріплення	410 мм
------------------	--------

Кріплення розширювального баку СК-56



Універсальне настінне кріплення для розширювальних бачків об'ємом від 5 до 35 літрів. Просте телескопічне регулювання відстані від стіни.

Характеристики

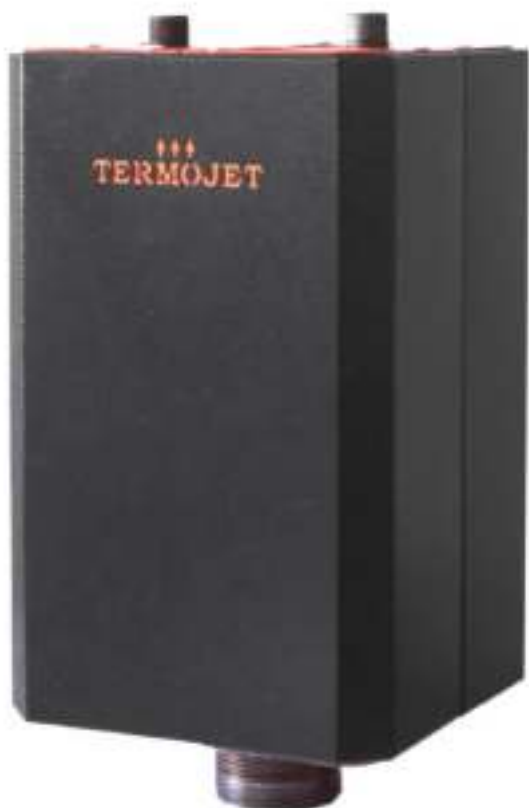
Підключення	3/4"
Монтажна довжина	250 - 350 мм

Розмотувач для труби теплої підлоги



- Надійна конструкція з оцинкованої сталі
- Встановлений опорний підшипник з пониженим коефіцієнтом тертя.
- Регулювання висоти і ширини для бухт різної довжини
- Зручна сумка в комплекті

Охолоджувач для твердопаливних котлів



Потужність
60 кВт

Гарантія
3 роки

Характеристики

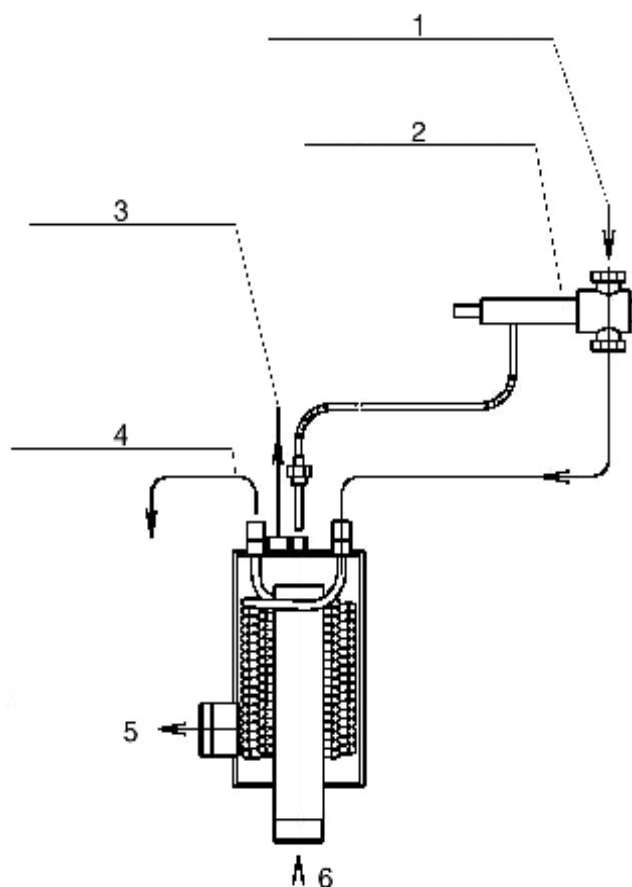
Потужність	До 55 кВт
Висота	365 мм
Ширина	199 мм
Діаметр	160 мм

- 1 - Подача холодної води
- 2 - Захисний клапан
- 3 - Підключення повітровідвідника ВР ½"
- 4 - Злив гарячої води в каналізацію
- 5 - Підключення системи опалення 3Р 2"
- 6 - Підключення котла 3Р 2"

Охолоджувач призначений для захисту твердопаливних котлів від перегріву при зупинці насосу та припиненні відбору потужності гарячої топки котла потоком теплоносія, що проходить крізь водяну рубашку.

Охолоджувач використовується в тих випадках, коли немає можливості встановити буферну ємність або в котлі відсутній спеціальний контур охолодження.

Охолоджувач представляє собою циліндр з вмонтованим мідним змійовиком та захисним клапаном*, що відкриває холодну воду для зниження температури подачі котла.



*Захисний клапан не входить до комплекту поставки.

[illegible]

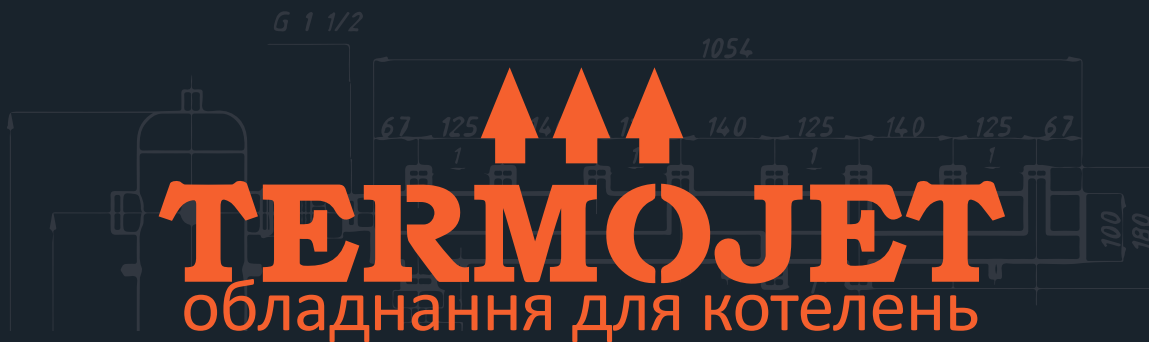
[illegible]

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal blue or grey lines spaced evenly apart, typical of notebook paper. The lines extend across the entire width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical lines, text, or other markings on the page.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Зміни:

Представлені в каталозі вироби за своїм зовнішнім виглядом, обсягом поставки, та іншими характеристикам відповідають даним, дійсним на момент видання каталогу. На малюнках може бути відображена максимальна комплектація, що включає обладнання, що поставляється за додаткову вартість. Виробник залишає за собою право без попереднього повідомлення на будь-які зміни зовнішнього вигляду, обсягу поставки, технічних та інших характеристик, після видання цього каталогу виходячи з вимог технічних і встановлених вимог законів норм і правил, а також в результаті технічного вдосконалення.



Київ

Софіївська Борщагівка
вулиця Київська, 3
(044) 496-83-07

Житомир

проспект Незалежності, 79
(0412) 418-532

WWW.TERMOJET.COM.UA

