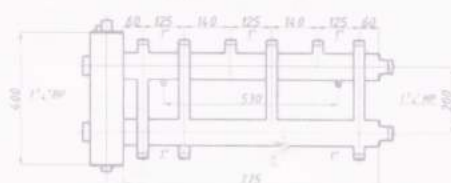
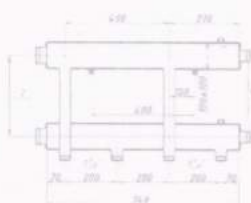
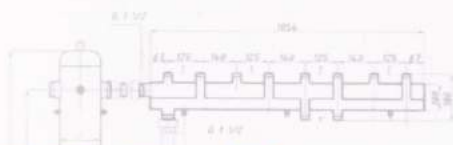
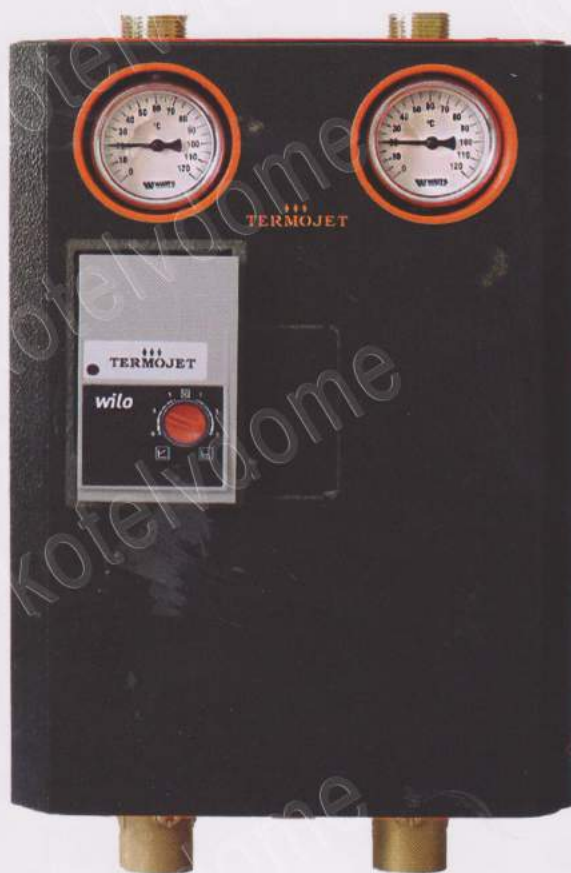


Швидко • Надійно • Ефективно



Котел в доме

Насосні групи без змішуючого вузла 1"



Насосні групи без змішуючого вузла використовуються для контурів, які не потребують керування температурою теплоносія. Наприклад:

- контур радіаторного опалення
- контур підігріву басейну.

Міжосьова відстань – 125мм.

№	Найменування
1	НГ-47 без насоса
2	НГ-47 з насосом Star RS 25/4
3	НГ-47 з насосом Star RS 25/6
4	НГ-47 з насосом Star RS 25/7
5	НГ-47 з насосом Yonos Para 25/6
6	НГ-47 з насосом Yonos Para 25/7
7	НГ-47 з насосом UPS 25-40
8	НГ-47 з насосом UPS 25-60
9	НГ-47 з насосом UPS 25-70
10	НГ-47 з насосом UPM auto 25-70

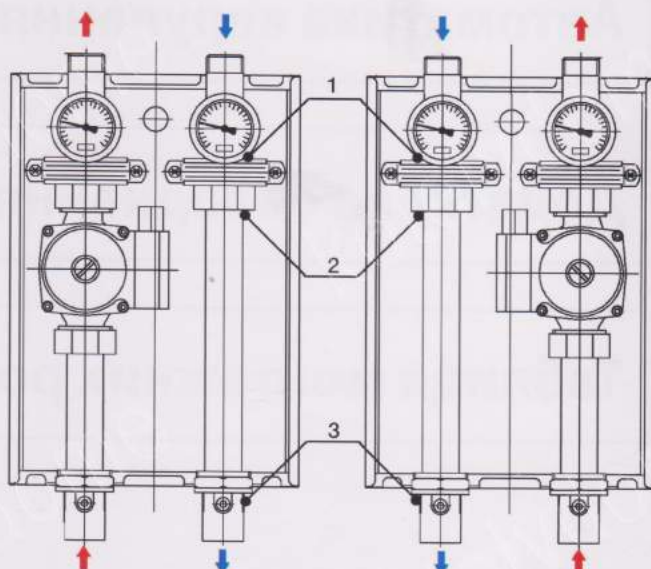


Підключення до колектору – внутрішня різьба

Підключення до споживача – зовнішня різьба

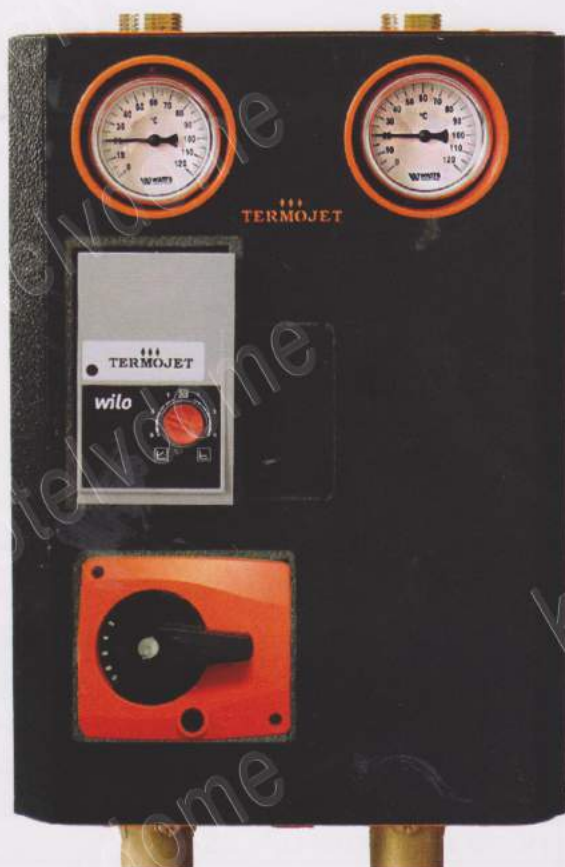
Характеристики	
Ду	25 мм (1")
Q _{max} при v= 0,2 м/сек	
ΔT=10°C	20 кВт
ΔT=20°C	40 кВт
KVS	6,3 м³/год

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



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

Насосні групи зі змішуючим вузлом 1"



Характеристики	
Ду	25 мм (1")
Q _{max} при	
ΔT=10°C	20 кВт
ΔT=20°C	40 кВт
KVS	6,3 м³/год

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

Насосні групи зі змішуючим вузлом використовуються для контурів, що потребують керування температурою теплоносія при наявності автоматики в системі. Наприклад:

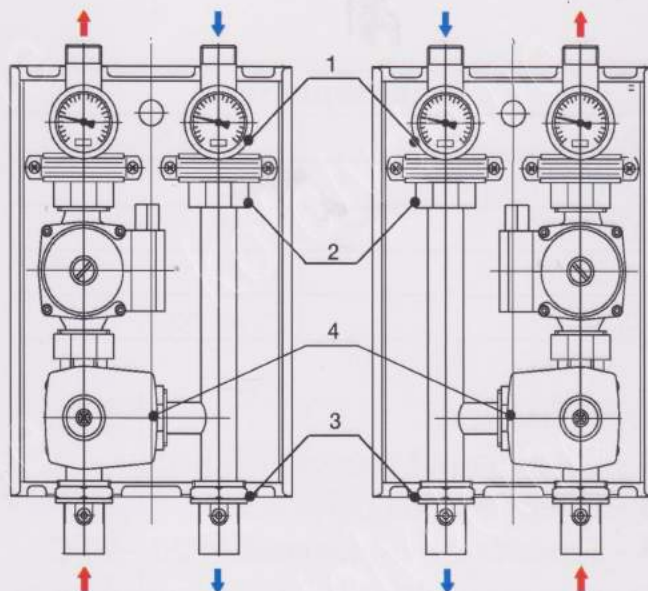
- контур теплої підлоги
- контур радіаторного опалення

Міжосьова відстань – 125мм.

№	Найменування
1	НГ-48 без насоса
2	НГ-48 з насосом Star RS 25/4
3	НГ-48 з насосом Star RS 25/6
4	НГ-48 з насосом Star RS 25/7
5	НГ-48 з насосом Yonos Para 25/6
6	НГ-48 з насосом Yonos Para 25/7
7	НГ-48 з насосом UPS 25-40
8	НГ-48 з насосом UPS 25-60
9	НГ-48 з насосом UPS 25-70
10	НГ-48 з насосом UPM auto 25-70

Підключення до колектору – внутрішня різьба

Підключення до споживача – зовнішня різьба



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

Насосні групи з термостатичним краном 1"



Характеристики	
Ду	25 мм (1")
Q _{max} при	
ΔT=10°C	10 кВт
ΔT=20°C	20 кВт
KVS	2,5 м³/год

- 1 – Термометр
- 2 – Вбудований зворотній клапан
- 3 – Запірний кульовий кран
- 4 – Термостатичний елемент 20 - 50°C (в комплекті). 40 - 70°C поставляється за

запитом

Насосні групи з термостатичним краном використовуються для контурів, що потребують керування температурою теплоносія без автоматики в системі. Наприклад:

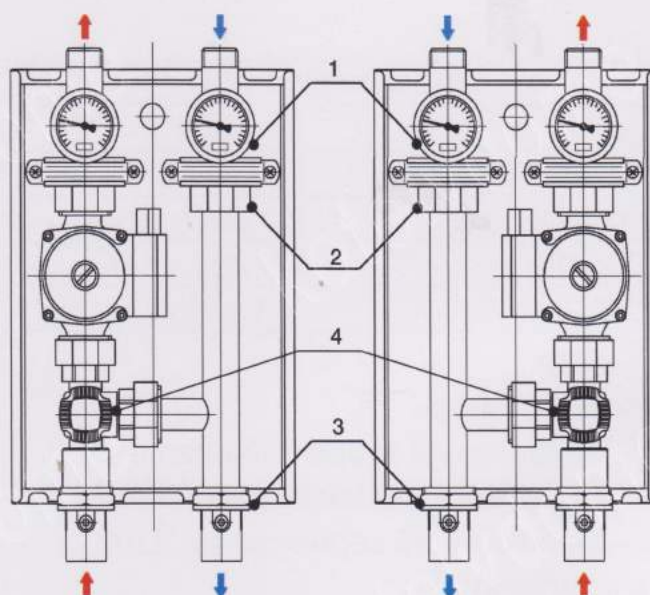
- контур теплої підлоги
- контур радіаторного опалення

Міжосьова відстань – 125мм.

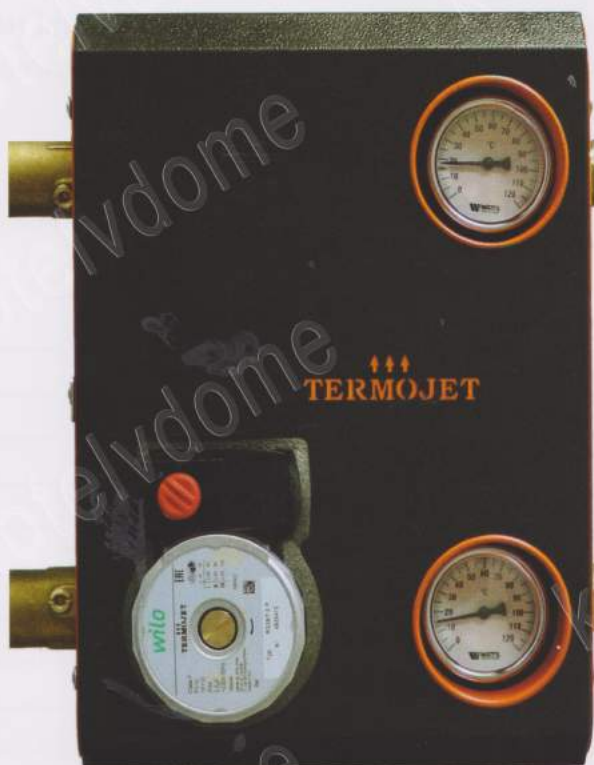
№	Найменування
1	НГ-49 без насоса
2	НГ-49 з насосом Star RS 25/4
3	НГ-49 з насосом Star RS 25/6
4	НГ-49 з насосом Star RS 25/7
5	НГ-49 з насосом Yonos Para 25/6
6	НГ-49 з насосом Yonos Para 25/7
7	НГ-49 з насосом UPS 25-40
8	НГ-49 з насосом UPS 25-60
9	НГ-49 з насосом UPS 25-70
10	НГ-49 з насосом UPM auto 25-70

Підключення до колектору – внутрішня різьба

Підключення до споживача – зовнішня різьба



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



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-61 без насоса
2	НГ-61 з насосом Star RS 25/4
3	НГ-61 з насосом Star RS 25/6
4	НГ-61 з насосом Star RS 25/7
5	НГ-61 з насосом Yonos Para 25/6
6	НГ-61 з насосом Yonos Para 25/7
7	НГ-61 з насосом UPS 25-40
8	НГ-61 з насосом UPS 25-60
9	НГ-61 з насосом UPS 25-70
10	НГ-61 з насосом UPM auto 25-70

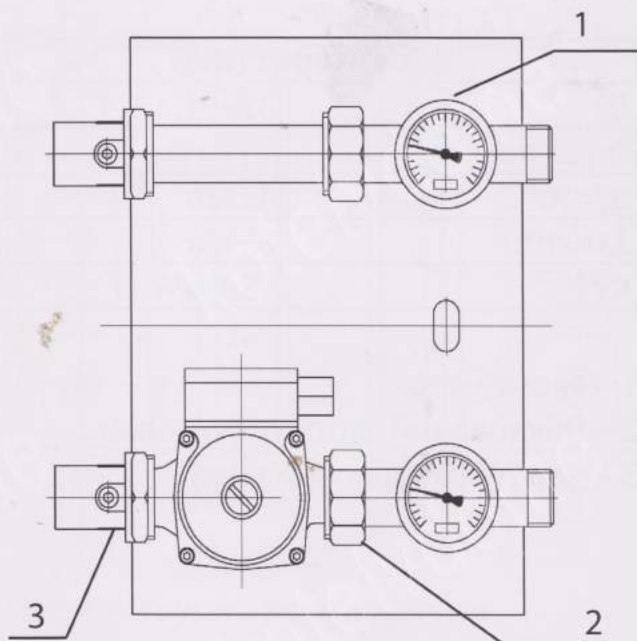


Підключення до колектору – внутрішня різьба

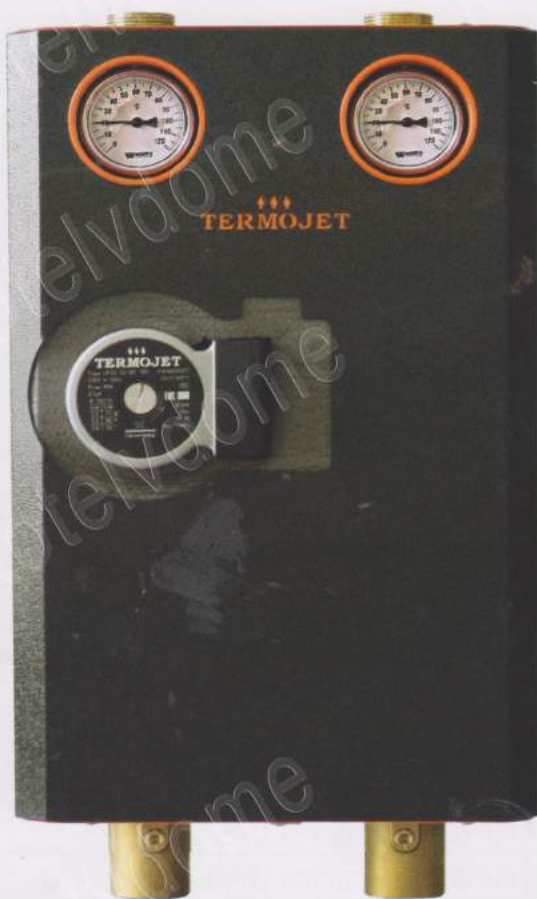
Підключення до споживача – зовнішня різьба

Характеристики	
Ду	25 мм (1")
Q _{max} при	
ΔT=10°C	20 кВт
ΔT=20°C	40 кВт
KVS	6,3 м³/год

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



Насосні групи без змішуючого вузла 1 1/4"



Насосні групи без змішуючого вузла використовуються 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 Star RS 32/4
3	НГ-51 з насосом Star RS 32/6
4	НГ-51 з насосом Star RS 32/7
5	НГ-51 з насосом Yonos Pico 32/6
6	НГ-51 з насосом Yonos Pico 32/7
7	НГ-51 з насосом UPS 32-40
8	НГ-51 з насосом UPS 32-60
9	НГ-51 з насосом UPS 32-70
10	НГ-51 з насосом UPS 32-80

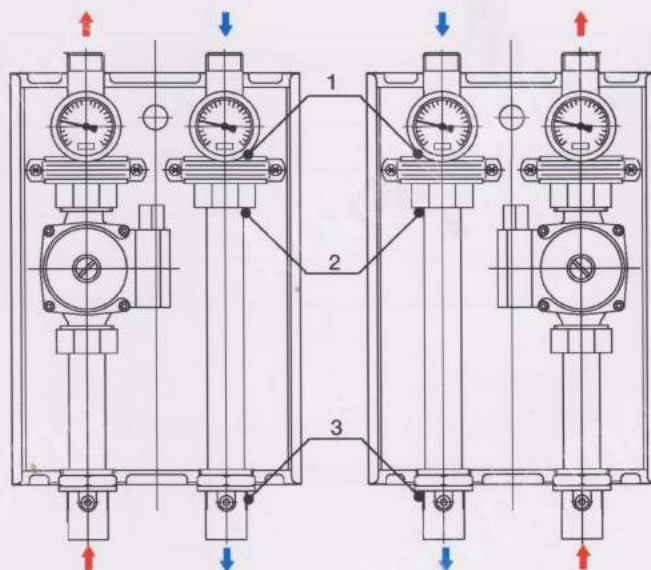
Підключення до колектору – внутрішня різьба

Підключення до споживача – зовнішня різьба



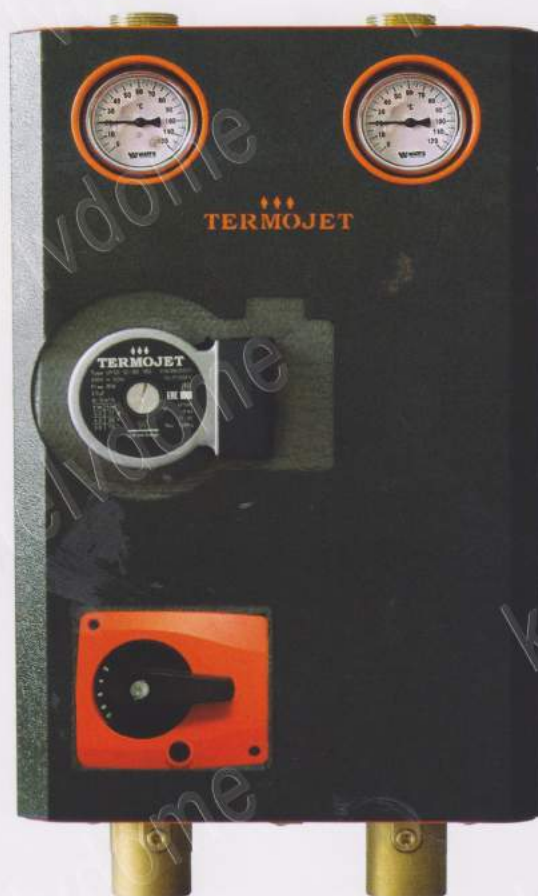
Характеристики	
Ду	32 мм (1 1/4")
Q _{max} при	
ΔT=10°C	45 кВт
ΔT=20°C	85 кВт
KVS	18,1 м³/год

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



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

Насосні групи зі змішуючим вузлом 1 1/4"



Характеристики	
Ду	32 мм (1 1/4")
Q _{max} при	
ΔT=10°C	45 кВт
ΔT=20°C	85 кВт
KVS	18,1 м³/год

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

Насосні групи зі змішуючим вузлом використовуються для контурів, що потребують керування температурою теплоносія при наявності автоматики в системі. Наприклад:

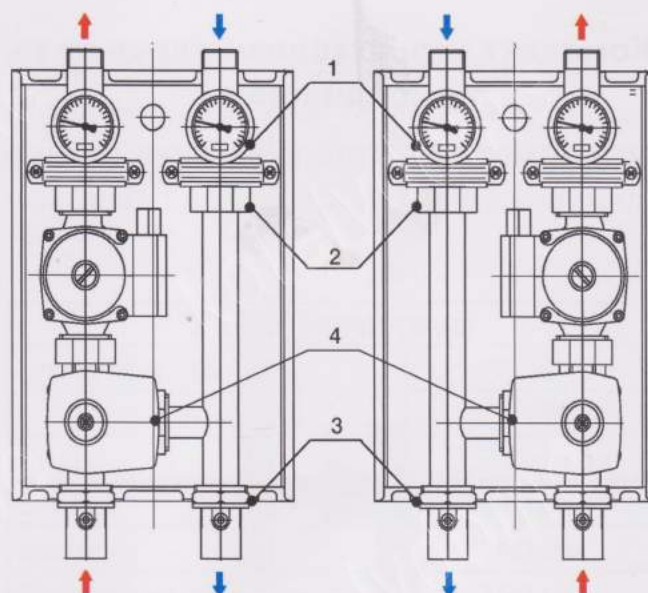
- контур теплої підлоги
- контур радіаторного опалення

Міжосьова відстань – 150 мм.

№	Найменування
1	НГ-52 без насоса
2	НГ-52 з насосом Star RS 32/4
3	НГ-52 з насосом Star RS 32/6
4	НГ-52 з насосом Star RS 32/7
5	НГ-52 з насосом Yonos Pico 32/6
6	НГ-52 з насосом Yonos Pico 32/7
7	НГ-52 з насосом UPS 32-40
8	НГ-52 з насосом UPS 32-60
9	НГ-52 з насосом UPS 32-70
10	НГ-52 з насосом UPS 32-80

Підключення до колектору – внутрішня різьба

Підключення до споживача – зовнішня різьба



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



До прямого контуру опалення 1"



До прямого контуру опалення 1 1/4"



Комплект з трьохходовим краном та сервопривідом 1"

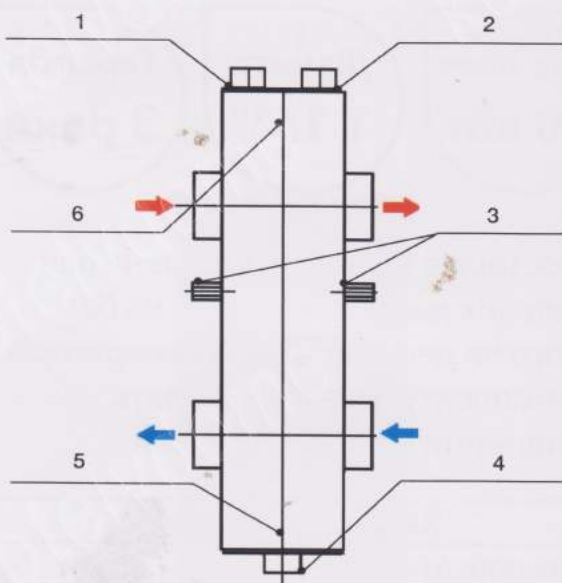


Комплект з трьохходовим краном та сервопривідом 1 1/4"



Примітка:

Комплектацію та характеристики комплектів швидкого монтажу дивіться в описі к відповідним насосним групам.

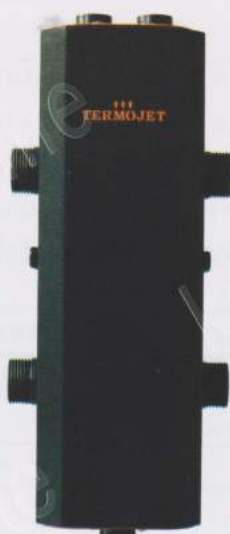


Гідравлічний розділювач або гідрострілка це пристрій, що виключає взаємний вплив насосів споживачів тепла на котлові насоси. Гідрострілка дозволяє чітко організувати роботу складної системи опалення з декількома теплогенераторами та споживачами тепла, та допомагає котлам виходити на максимальну потужність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

Будова гідравлічної стрілки Termojet:

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

Гідрострілка ГС – 25



Потужність
35 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} при: ΔT=10°C	35 кВт
ΔT=20°C	50 кВт
G _{max}	5,35 м³/год
Висота	370 мм
Ширина	160 мм
Міжосьова відстань	150 мм

Гідрострілка ГС – 26



Потужність
60 кВт

Діаметр
1 1/4"

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	
Q _{max} при: ΔT=10°C	60 кВт
ΔT=20°C	90 кВт
G _{max}	6,35 м³/год
Висота	470 мм
Ширина	180 мм
Міжосьова відстань	200 мм

Гідрострілка ГС – 27



Потужність
95 кВт

Діаметр
1 1/2"

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	
Q _{max} при: ΔT=10°C	95 кВт
ΔT=20°C	140 кВт
G _{max}	9,25 м³/год
Висота	550 мм
Ширина	200 мм
Міжосьова відстань	240 мм

Гідрострілка ГС – 28



Потужність
150 кВт

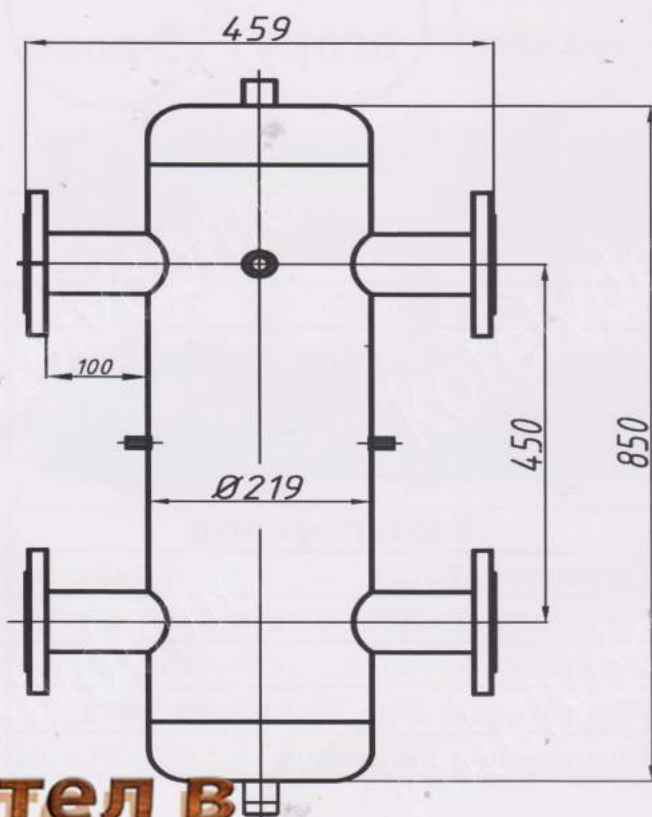
Діаметр
2"

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} при: $\Delta T = 10^{\circ}\text{C}$	150 кВт
$\Delta T = 20^{\circ}\text{C}$	250 кВт
G _{max}	14,3 м³/год
Висота	665 мм
Ширина	220 мм
Міжосьова відстань	300 мм

Гідрострілка ГС – 30



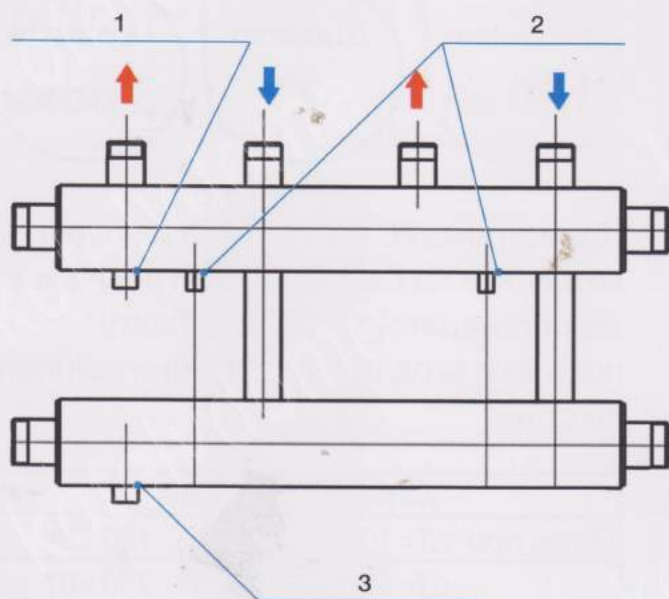
Потужність
250 кВт

Діаметр
ДУ 65

Гарантія
3 роки

Гідрострілка ГС – 30 призначена для котельних на базі одного чи декількох теплогенераторів великої потужності. До комплекту поставки входять кронштейни кріплення до стіни.

Характеристики	
Q _{max} при: $\Delta T = 10^{\circ}\text{C}$	370 кВт
$\Delta T = 20^{\circ}\text{C}$	500 кВт
G _{max}	21,5 м³/год
Висота	925 мм
Ширина	460 мм
Міжосьова відстань	450 мм



Розподільчі колектори для котельних використовуються в системах опалення, в яких необхідно розподілити теплоносій на декілька споживачів тепла з різними параметрами. Міжосьова відстань між патрубками контура споживача тепла дорівнює 125 мм (для колекторів до 95 кВт) та 150 мм (для колекторів до 150 кВт). До комплекту поставки входять кронштейни кріплення до стіни.

Будова колектора Termojet:

1 – Підключення зливного крану ВР 1/2" **2** – Кріплення колектору **3** – Підключення зливного крану ВР 1/2"

Колектор з виходами вгору



Потужність
60 кВт

Виходи
вгору

Гарантія
3 роки

№	Найменування	Кількість контурів
1	K22B.125(200)	2 контури
2	K32B.125(200)	3 контури
3	K42B.125(200)	4 контури
4	K52B.125(200)	5 контурів

Колектори призначені для котельних малої потужності. Сумісні з насосними групами : **НГ – 47, НГ – 48, НГ – 49** та гідрострілкою **ГС – 26**

Характеристики

Q _{max} при: ΔT=10°C	60 кВт
ΔT=20°C	95 кВт
G _{max}	4,1 м³/год
Підключення котла	1 1/4" 3Р
Підключення споживача	1" 3Р

Колектор з виходами вниз



Колектори призначені для котельних малої потужності. Сумісні з насосними групами : **НГ – 47, НГ – 48, НГ – 49** та гідрострілкою **ГС – 26**

Потужність
60 кВт

Виходи
ВНИЗ

Гарантія
3 роки

№	Найменування	Кількість контурів
1	K22H.125(200)	2 контури
2	K32H.125(200)	3 контури
3	K42H.125(200)	4 контури
4	K52H.125(200)	5 контурів

Характеристики	
Qmax при: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$	60 кВт
$\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	95 кВт
Gmax	4,1 м³/год
Підключення котла	1 1/4" 3Р
Підключення споживача	1" 3Р

Колектор комбінований



Колектори призначені для котельних малої потужності. Сумісні з насосними групами : **НГ – 47, НГ – 48, НГ – 49** та гідрострілкою **ГС – 26**

Потужність
60 кВт

Виходи
**вгору та
ВНИЗ**

Гарантія
3 роки

№	Найменування	Кількість контурів
1	K22BH.125(200)	2 контури
2	K42BH.125(200)	4 контури
3	K62BH.125(200)	6 контурів
4	K82BH.125(200)	8 контурів

Характеристики	
Qmax при: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$	60 кВт
$\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	95 кВт
Gmax	4,1 м³/год
Підключення котла	1 1/4" 3Р
Підключення споживача	1" 3Р

Колектор однобалковий



Колектори призначені для котельних малої потужності. Сумісні з насосними групами : **НГ – 47, НГ – 48, НГ – 49** та гідрострілкою **ГС – 26**

Потужність
60 кВт

Виходи
**вгору та
вниз**

Гарантія
3 роки

№	Найменування	Кількість контурів
1	K21B.125	2 контури
2	K31B.125	3 контури
3	K41B.125	4 контури
4	K51B.125	5 контурів

Характеристики	
Q _{max} при: $\Delta T = 10^{\circ}\text{C}$	60 кВт
$\Delta T = 20^{\circ}\text{C}$	95 кВт
G _{max}	4,1 м³/год
Підключення котла	1 1/4" 3Р
Підключення споживача	1" 3Р

Колектор з виходами вгору



Колектори призначені для котельних середньої потужності. Сумісні з насосними групами : **НГ – 47, НГ – 48, НГ – 49** та гідрострілкою **ГС – 27**

Потужність
95 кВт

Виходи
вгору

Гарантія
3 роки

№	Найменування	Кількість контурів
1	K22B.125(240)	2 контури
2	K32B.125(240)	3 контури
3	K42B.125(240)	4 контури
4	K52B.125(240)	5 контурів

Характеристики	
Q _{max} при: $\Delta T = 10^{\circ}\text{C}$	95 кВт
$\Delta T = 20^{\circ}\text{C}$	140 кВт
G _{max}	4,1 м³/год
Підключення котла	1 1/2" 3Р
Підключення споживача	1" 3Р

Колектор з виходами вниз



Колектори призначені для котельних середньої потужності. Сумісні з насосними групами : НГ – 47, НГ – 48, НГ – 49 та гідрострілкою ГС – 27

Потужність
95 кВт

Виходи
ВНИЗ

Гарантія
3 роки

№	Найменування	Кількість контурів
1	K22H.125(240)	2 контури
2	K32H.125(240)	3 контури
3	K42H.125(240)	4 контури
4	K52H.125(240)	5 контурів

Характеристики	
Qmax при: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$	95 кВт
$\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	140 кВт
Gmax	4,1 м³/год
Підключення котла	1 1/2" 3Р
Підключення споживача	1" 3Р

Колектор з виходами вгору



Колектори призначені для котельних середньої потужності. Сумісні з насосними групами : НГ – 51, НГ – 52, та гідрострілкою ГС – 28

Потужність
150 кВт

Виходи
вгору

Гарантія
3 роки

№	Найменування	Кількість контурів
1	K22B.125(300)	2 контури
2	K32B.125(300)	3 контури
3	K42B.125(300)	4 контури
4	K52B.125(300)	5 контурів

Характеристики	
Qmax при: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$	150 кВт
$\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	280 кВт
Gmax	4,1 м³/год
Підключення котла	2" 3Р
Підключення споживача	1 1/4" 3Р

Колектор з виходами вгору



Колектори призначені для котельних середньої потужності. Сумісні з насосними групами : НГ – 51, НГ – 52, та гідрострілкою ГС – 28

Потужність
150 кВт

Виходи
ВНИЗ

Гарантія
3 роки

№	Найменування	Кількість контурів
1	K22H.125(300)	2 контури
2	K32H.125(300)	3 контури
3	K42H.125(300)	4 контури
4	K52H.125(300)	5 контурів

Характеристики

Q _{max} при: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$	150 кВт
$\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	280 кВт
G _{max}	4,1 м³/год
Підключення котла	2" 3Р
Підключення споживача	1 1/4" 3Р

Колектор комбінований



Колектори призначені для котельних середньої потужності. Сумісні з насосними групами : НГ – 51, НГ – 52, та гідрострілкою ГС – 28

Потужність
150 кВт

Виходи
**вгору та
ВНИЗ**

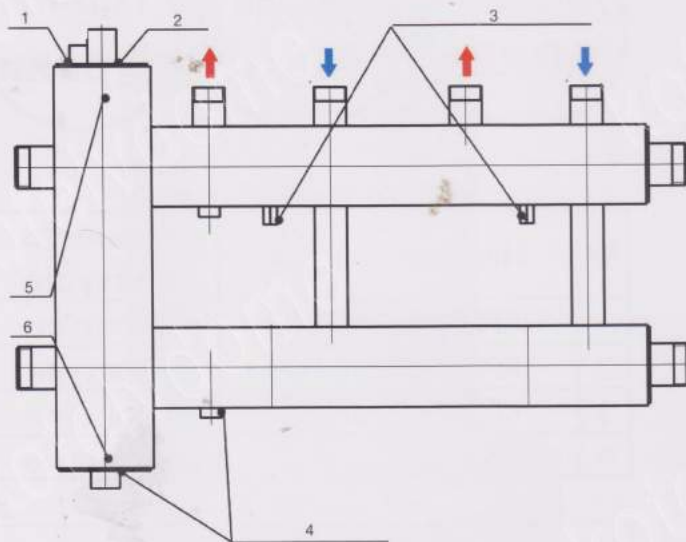
Гарантія
3 роки

№	Найменування	Кількість контурів
1	K22BH.125(300)	2 контури
2	K42BH.125(300)	4 контури
3	K62BH.125(300)	6 контурів
4	K82BH.125(300)	8 контурів

Характеристики

Q _{max} при: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$	150 кВт
$\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	280 кВт
G _{max}	4,1 м³/год
Підключення котла	2" 3Р
Підключення споживача	1 1/4" 3Р

Розподільчі колектори з гідрострікою



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 виходів під колекторні групи – 125мм. До комплекту поставки входять кронштейни кріплення до стіни.

Будова колектораTermojet:

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

Колектор з виходами вгору



Колектори призначені для котельних малої потужності. Сумісні з насосними групами : **НГ – 47, НГ – 48, НГ – 49**

Потужність
60 кВт

Виходи
вгору

Гарантія
3 роки

№	Найменування	Кількість контурів
1	КГС22В.125(200)	2 контури
2	КГС32В.125(200)	3 контури
3	КГС42В.125(200)	4 контури
4	КГС52В.125(200)	5 контурів

Характеристики	
Q _{max} при: ΔT=10°C	60 кВт
ΔT=20°C	140 кВт
G _{max}	4,1 м³/год
Підключення котла	1 1/4" ЗР
Підключення споживача	1" ЗР

Колектор з виходами вниз



Колектори призначені для котельних малої потужності. Сумісні з насосними групами : НГ – 47, НГ – 48, НГ – 49

Потужність
60 кВт

Виходи
ВНИЗ

Гарантія
3 роки

№	Найменування	Кількість контурів
1	КГС22Н.125(200)	2 контури
2	КГС32Н.125(200)	3 контури
3	КГС42Н.125(200)	4 контури
4	КГС52Н.125(200)	5 контурів

Характеристики

Q _{max} при: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$	60 кВт
$\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	140 кВт
G _{max}	4,1 м³/год
Підключення котла	1 1/4" 3Р
Підключення споживача	1" 3Р

Колектор комбінований



Колектори призначені для котельних малої потужності. Сумісні з насосними групами : НГ – 47, НГ – 48, НГ – 49

Потужність
60 кВт

Виходи
вгору та ВНИЗ

Гарантія
3 роки

№	Найменування	Кількість контурів
1	КГС22ВН.125(200)	2 контури
2	КГС42ВН.125(200)	4 контури
3	КГС62ВН.125(200)	6 контурів
4	КГС82ВН.125(200)	8 контурів

Характеристики

Q _{max} при: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$	140 кВт
$\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	180 кВт
G _{max}	4,1 м³/год
Підключення котла	1 1/4" 3Р
Підключення споживача	1" 3Р



Потужність
60 кВт

Гарантія
3 роки

Характеристики

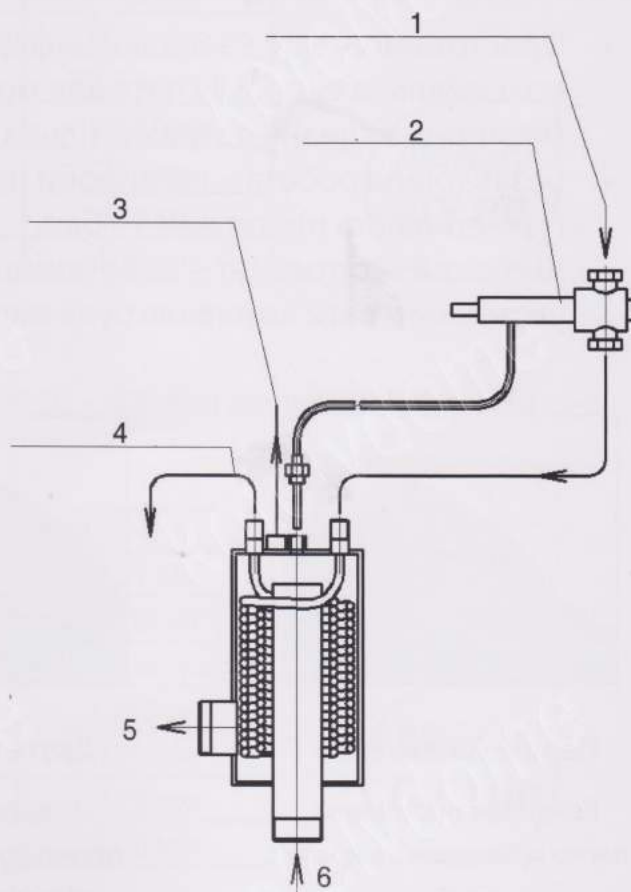
Потужність	До 55 кВт
Висота	365 мм
Ширина	199 мм
Діаметр	160 мм

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

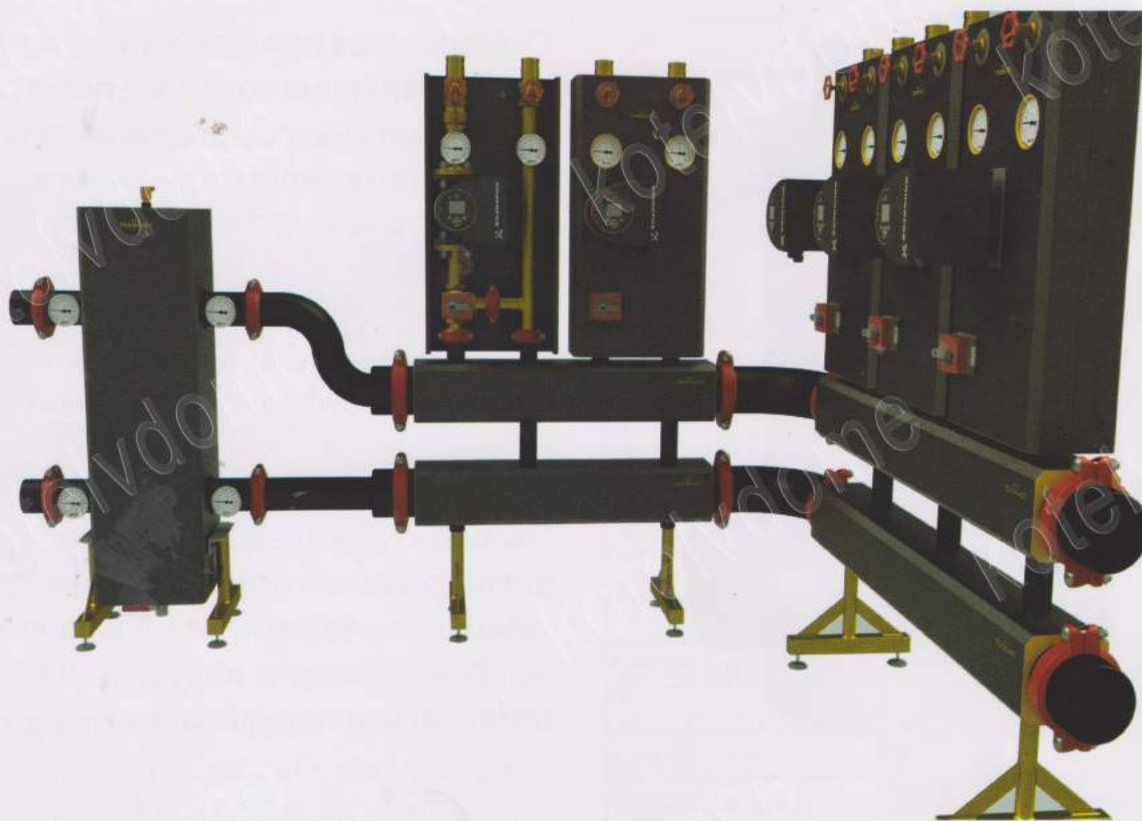
Охолоджувач призначений для захисту твердопаливних котлів від перегріву при зупинці насосу та припиненні відбору потужності гарячої топки котла потоком теплоносія, що проходить крізь водяну рубашку.

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 змішувачем та захисним клапаном*, що відкриває холодну воду для зниження температури подачі котла.

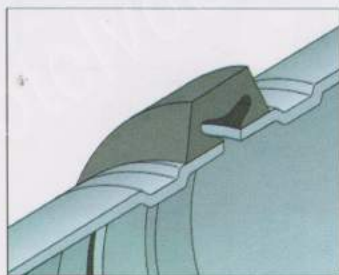


*Захисний клапан не входить до комплекту поставки.



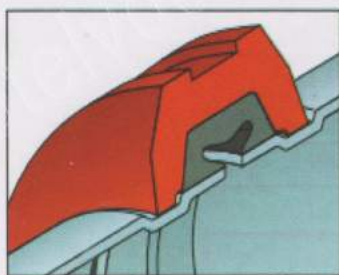
Основні переваги модульної системи Termojet Mega

- Простота монтажу – завдяки муфтовим з'єднанням Tuco 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.



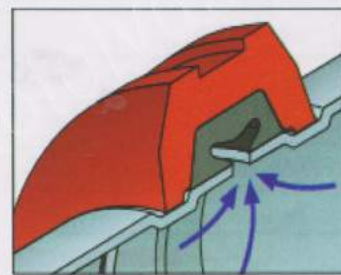
Перше ущільнення

Резинова прокладка легко кріпиться на краях труби



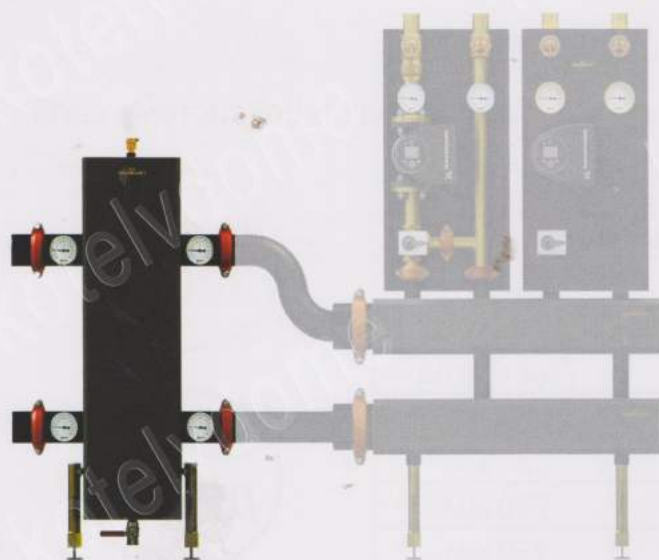
Друге ущільнення

Корпус притискає прокладку, збільшуючи щільність з'єднання



Третє ущільнення

Тиск в системі підвищує щільність з'єднання



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
- Термометри

Гідрострілка ГС – 31

Гідравлічний розділювач ГС – 31 для модульної системи серії Termojet Mega



Характеристики	
Q _{max} при: $\Delta T = 10^{\circ}\text{C}$	450 кВт
$\Delta T = 20^{\circ}\text{C}$	920 кВт
G _{max}	39,7 м³/год
Висота з кріпленням	1070 мм
Діаметр гідрострілки	270 мм
Ширина	620 мм
Міжосьова відстань	500 мм

Потужність
450 кВт

Діаметр
ДУ 80

Гідрострілка ГС – 32

Гідравлічний розділювач ГС – 32 для модульної системи серії Termojet Mega



Характеристики	
Q _{max} при: $\Delta T = 10^{\circ}\text{C}$	650 кВт
$\Delta T = 20^{\circ}\text{C}$	1300 кВт
G _{max}	56,8 м³/год
Висота з кріпленням	1570 мм
Діаметр гідрострілки	325 мм
Ширина	675 мм
Міжосьова відстань	600 мм

Потужність
650 кВт

Діаметр
ДУ 100

Гідрострілка ГС – 33

Гідравлічний розділювач ГС – 33 для модульної системи серії Termojet Mega



Характеристики	
Q _{max} при: ΔT=10°C	900 кВт
ΔT=20°C	1800 кВт
G _{max}	76,2 м³/год
Висота з кріпленням	1770 мм
Діаметр гідрострілки	380 мм
Ширина	730 мм
Міжосьова відстань	750 мм

Потужність
900 кВт

Діаметр
ДУ 125

Гідрострілка ГС – 34

Гідравлічний розділювач ГС – 34 для модульної системи серії Termojet Mega



Характеристики	
Q _{max} при: ΔT=10°C	1100 кВт
ΔT=20°C	2200 кВт
G _{max}	95,1 м³/год
Висота з кріпленням	2080 мм
Діаметр гідрострілки	425
Ширина	930 мм
Міжосьова відстань	900 мм

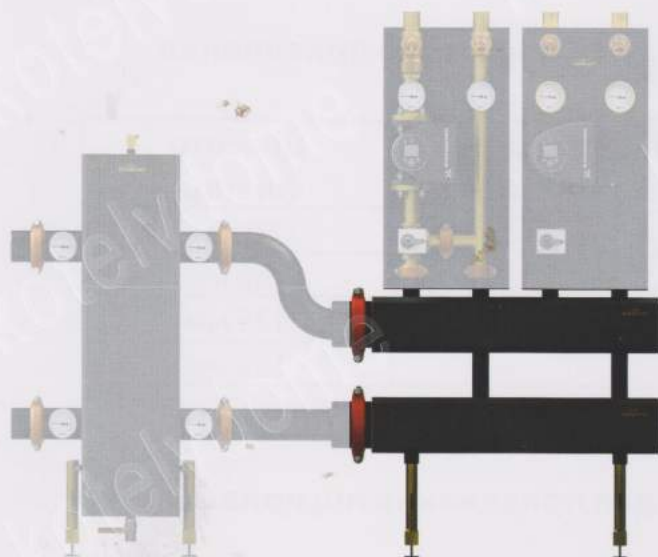
Потужність
1.1 мВт

Діаметр
ДУ 150

Комплект підключення гідрострілки до колектора



Найменування	Сумісність з гідрострілкою	Довжина
КПГ.80/150	ГС – 31	500 мм
КПГ.100/150	ГС – 32	550 мм
КПГ.120/150	ГС – 33	575 мм
КПГ.150/150	ГС – 34	600 мм



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:

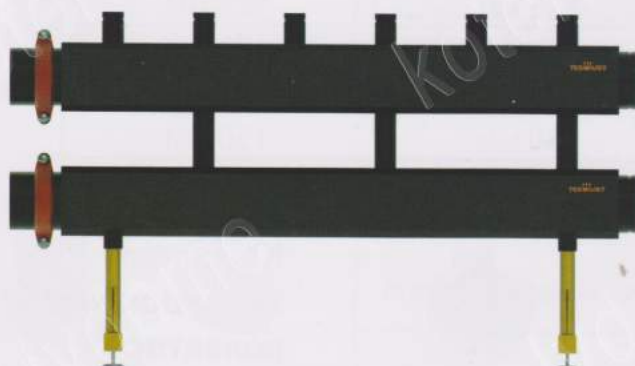
- Підлогові кріплення
- Один комплект зажимних з'єднань (зліва)



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 60
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 60
Висота з кріпленням	975 мм
Довжина колектора	1635 мм



Комплект переходів для фланцевого приєднання

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

Комплект зажимних муфт Grinnell



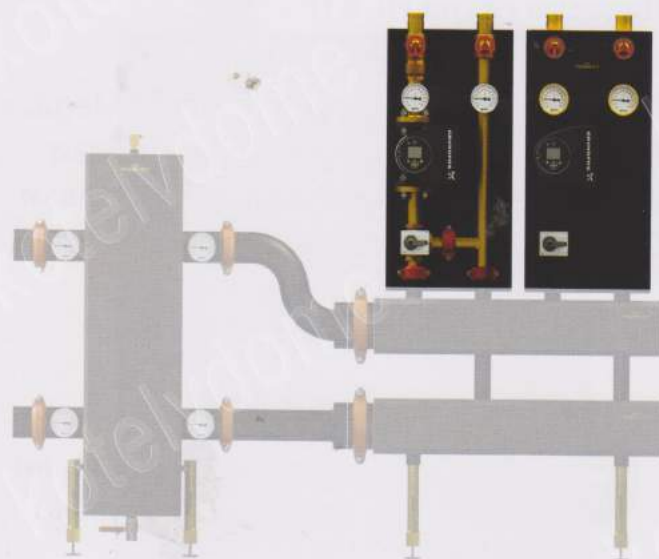
Найменування	Підключення Grinnell	
КЗМ.80/65	80 мм	65 мм
КЗМ.80/80	80 мм	80 мм
КЗМ.100/80	100 мм	80 мм
КЗМ.100/100	100 мм	100 мм
КЗМ.125/100	125 мм	100 мм
КЗМ.125/125	125 мм	125 мм
КЗМ.150/100	150 мм	100 мм
КЗМ.150/125	155 мм	125 мм
КЗМ.150/150	150 мм	150 мм



Комплект кутового з'єднання колекторів



Комплект заглушок для колектора



Насосні групи:

Насосні групи використовуються в системах опалення, для економії місця в котельній та спрощення процесу монтажу. Завдяки насосним групам можливо легко керувати температурним графіком кожного опалювального контуру окремо один від одного.

До комплекту поставки входять:

- Один комплект зажимних з'єднань (для підключення до колектора)

Перехід для приєднання різьбових насосних груп



Найменування	Підключення Grinnell	Діаметр різьбовий
Перехід під насосну групу – 1"	80 мм	1"
Перехід під насосну групу – 1 1/4"	80 мм	1 1/4"

Комплект закінчень для насосних груп під приварку



Найменування	Підключення Grinnell	Діаметр під приварку
K33.40/40	40 мм	40 мм
K33.50/50	50 мм	50 мм

Комплект закінчень для насосних груп різьбовий



Найменування	Підключення Grinnell	Діаметр різьбовий
K3P.40/40	40 мм	1 1/2"
K3P.50/50	50 мм	2"



Насосна група НГ 61:

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

Сумісна з насосами діаметром:

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

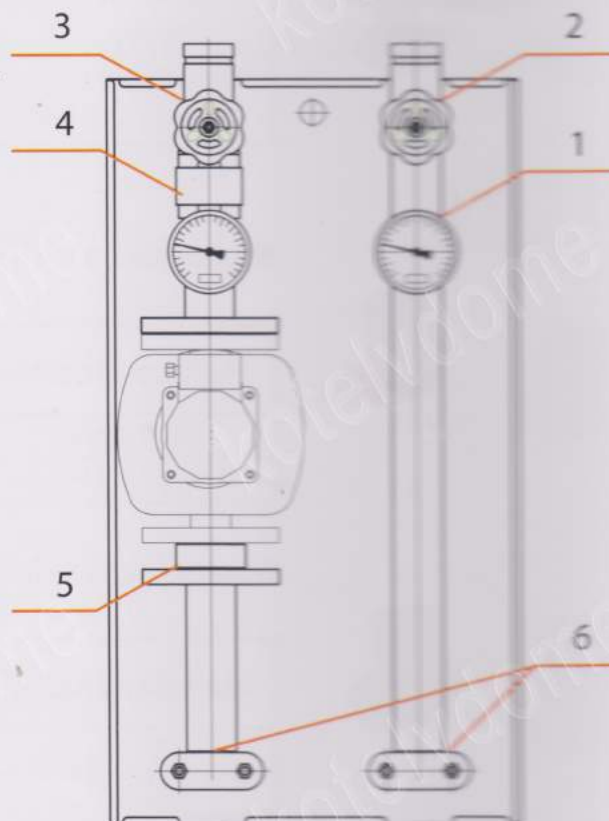


До комплекту поставки входять дві проставки

№	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
Q _{max} при	
ΔT=10°C	60 кВт
ΔT=20°C	120 кВт
KVS	19,1 м³/год

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





Насосна група НГ 62:

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

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

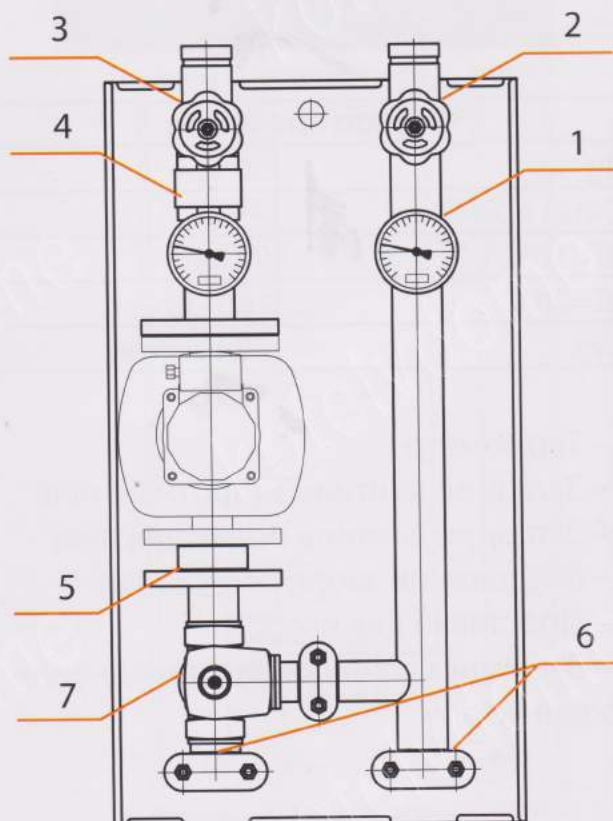


До комплекту поставки входять дві проставки

№	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

Характеристики	
Ду	40 мм
Q _{max} при	
ΔT=10°C	150 кВт
ΔT=20°C	205 кВт
KVS	19,1 м³/год

- 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
- 7 – Електричний сервопривід 220В (в комплекті)





Насосна група НГ 71:

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

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

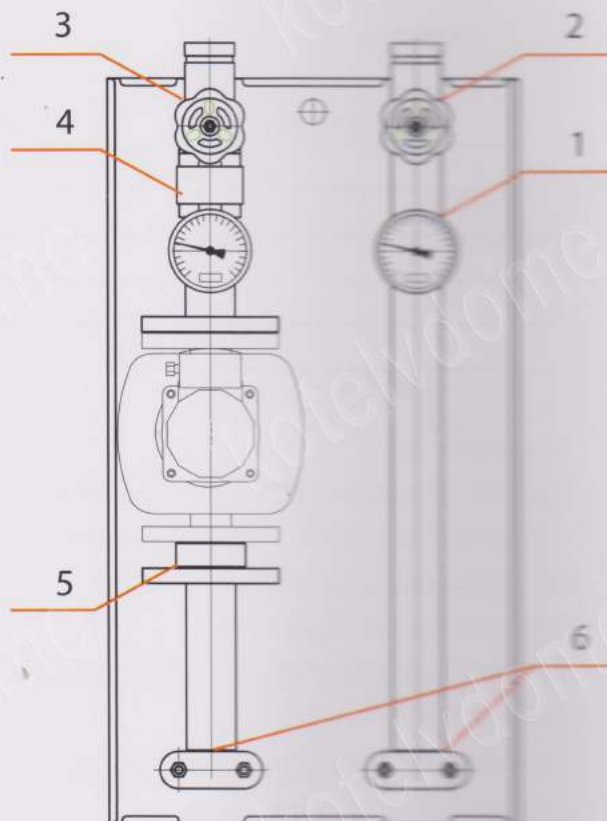


До комплекту поставки входить проставка

Характеристики	
Ду	50 мм
Qmax при	
$\Delta T=10^{\circ}\text{C}$	90 кВт
$\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	180 кВт
KVS	20,1 м³/год

- 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

№	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





Насосна група НГ 72:

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

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



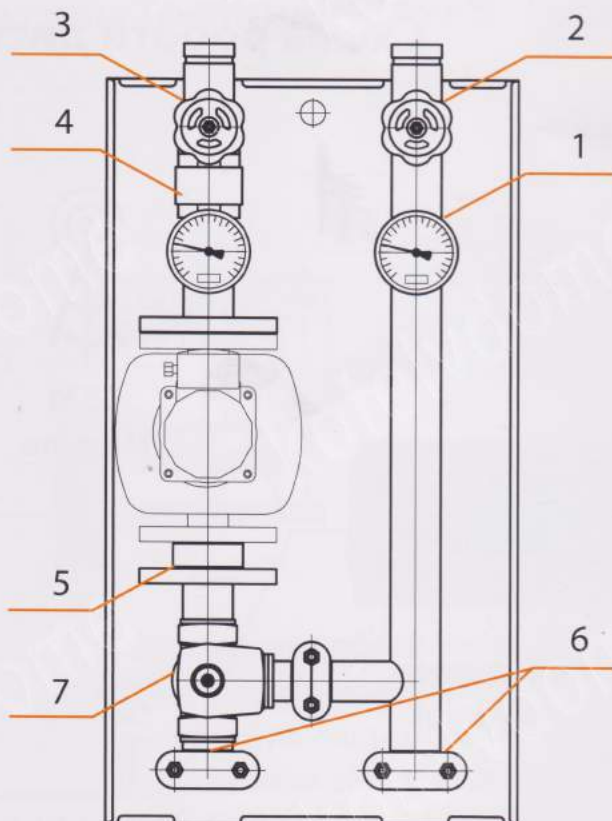
До комплекту поставки входить проставка

№	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

Характеристики

Ду	50 мм
Q _{max} при	
ΔT=10°C	90 кВт
ΔT=20°C	180 кВт
KVS	20,1 м³/год

- 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
- 7 – Електричний сервопривід 220В (в комплекті)





Автоматика Termojet 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:

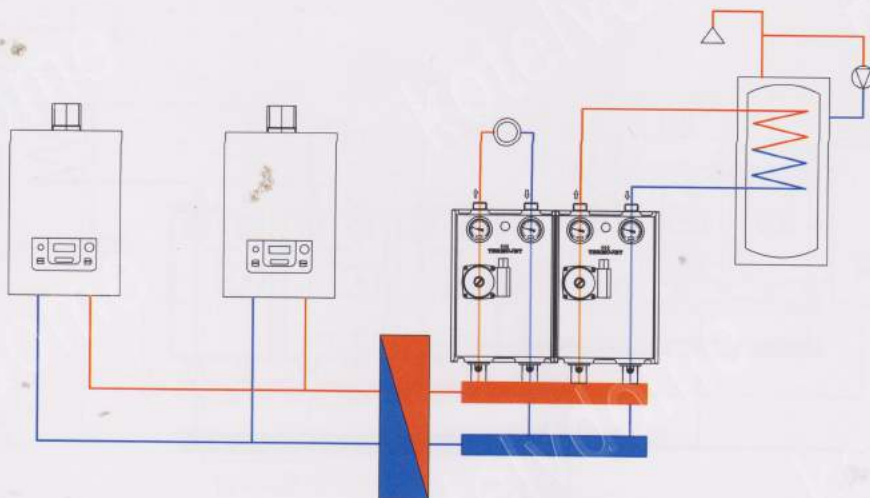
- Адаптивне програмне забезпечення.
- Сумісність з опалювальним обладнанням будь-якого типу.
- Меню українською та російською мовами.
- Диспетчеризація (дистанційне керування) котельної.

- 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



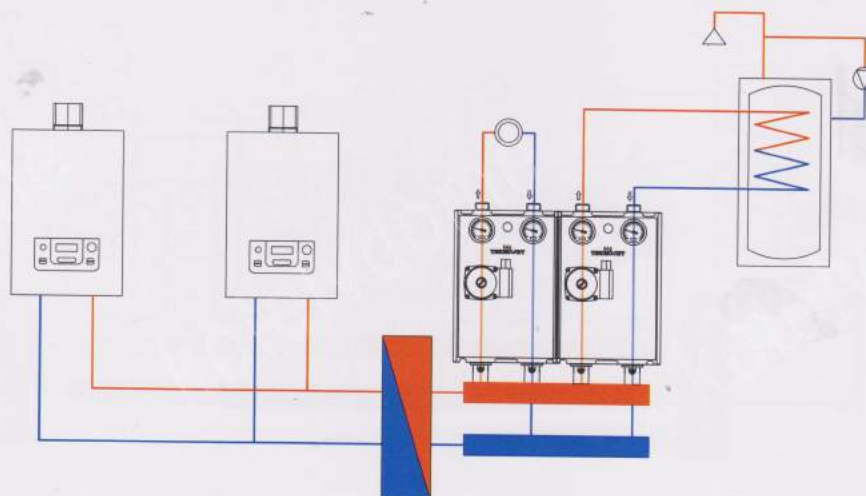
Блок автоматики Termojet Mini



Блок автоматики Maxi S керує:

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

Блок автоматики Termojet Maxi S

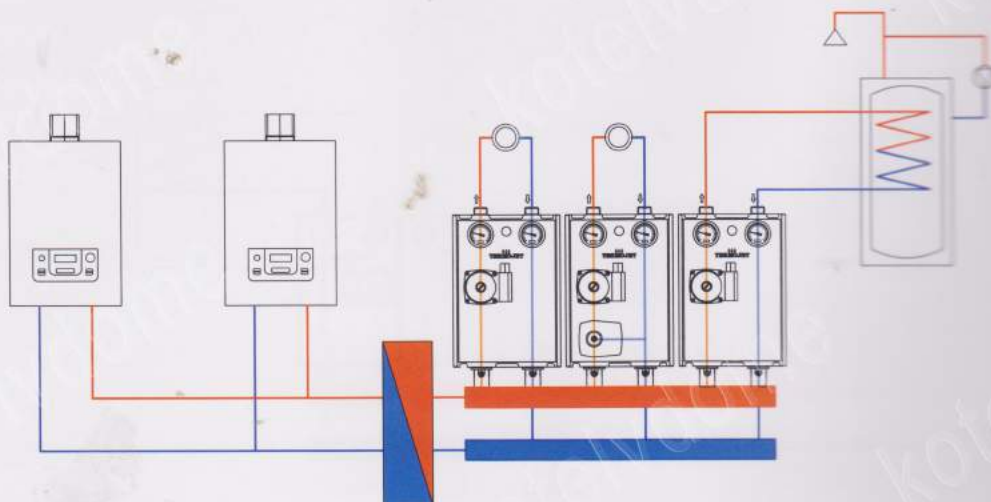


Блок автоматики Maxi S керує:

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

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

Блок автоматики Termojet Maxi M

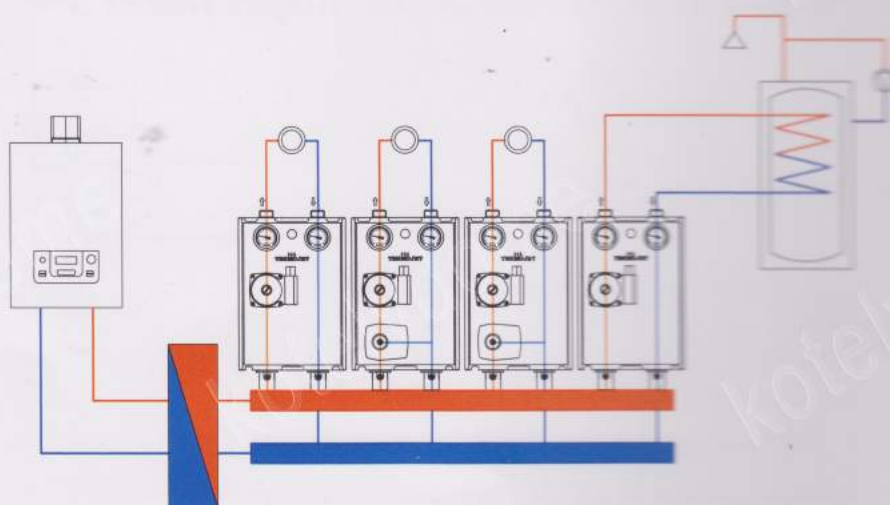


Блок автоматики Maxi M керує:

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

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

Блок автоматики Termojet Maxi L

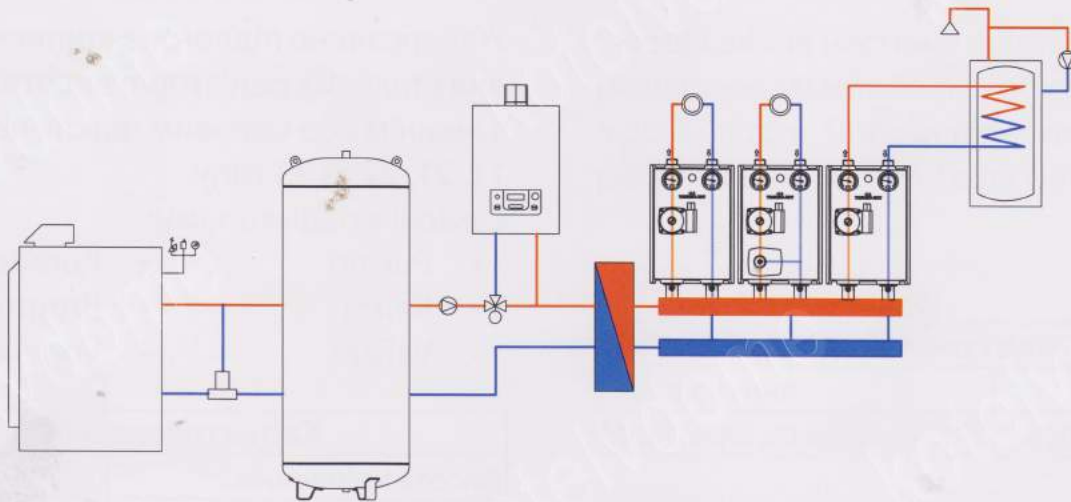


Блок автоматики Maxi L керує:

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

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

Блок автоматики Termojet Maxi L TT

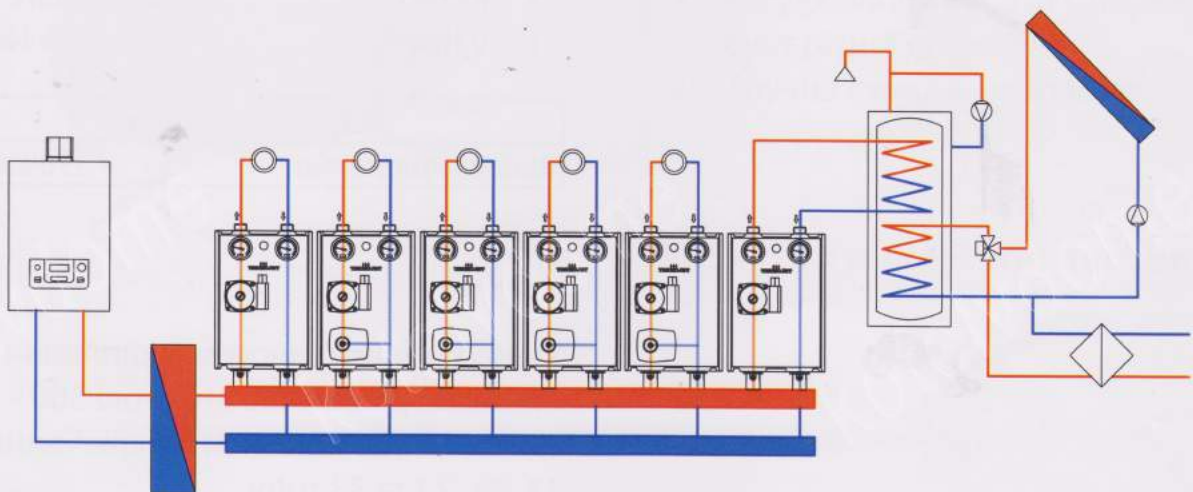


Блок автоматики Maxi L TT керує:

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

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

Блок автоматики Termojet Maxi ADxD



Блок автоматики Maxi ADxD керує:

- 2 котломі
- 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 KPH – 200



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

Сумісні з радіаторами:

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

Характеристики

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

Підлогове кріплення KPH – 300



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

Сумісні з радіаторами:

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

Характеристики

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

Підлогове кріплення KPH – 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
- Korado
- Kermi
- Brugman
- Vailant
- Vogel & Noot

Характеристики

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

Кріплення розширювального баку СК-56

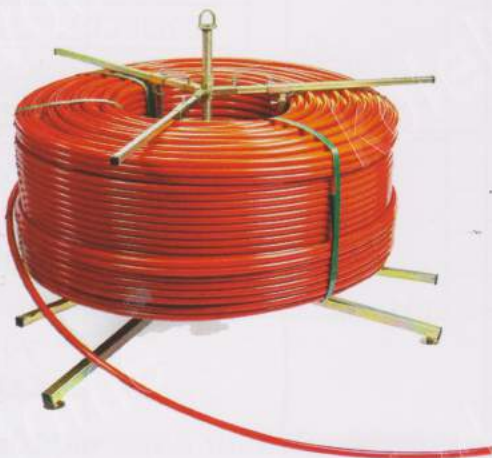


Універсальне настінне кріплення для розширювальних баків об'ємом від 5 до 35 літрів. Просте телескопічне регулювання відстані від стіни.

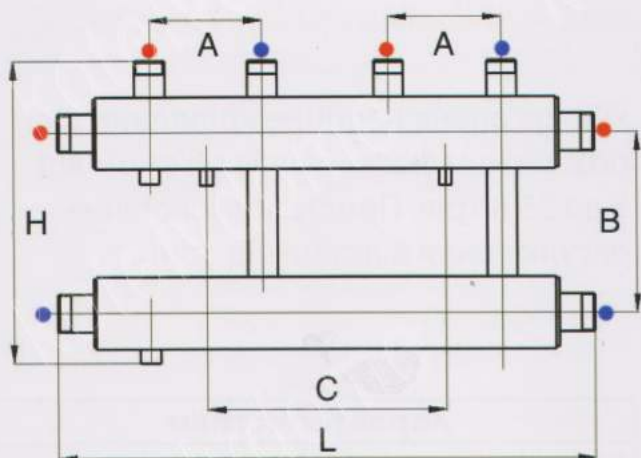
Характеристики

Підключення	3/4"
Монтажна довжина	250 - 350 мм

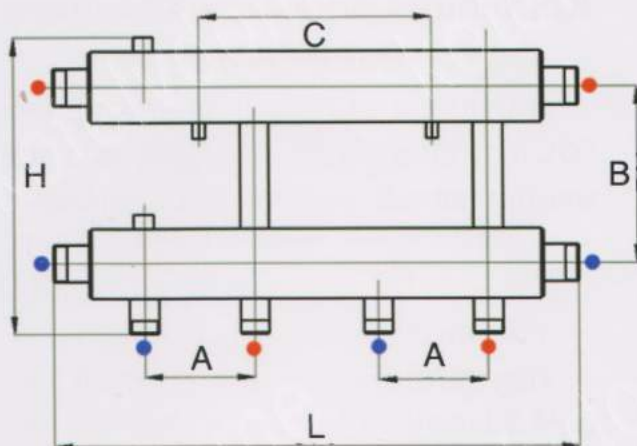
Розмотувач для труби теплої підлоги



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



Колектор Kx2B.xxx(xxx)

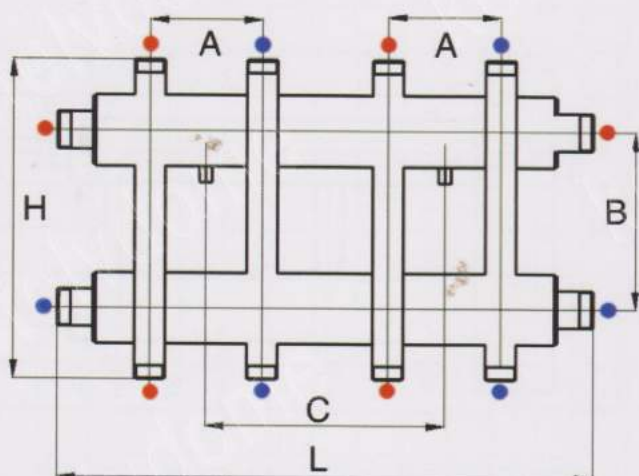


Колектор Kx2H.xxx(xxx)

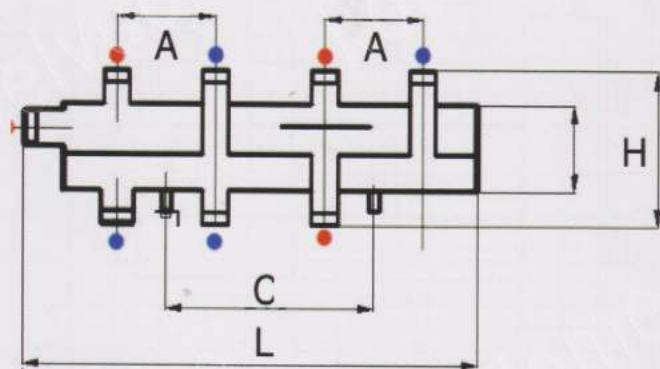
№	Найменування	Висота	Довжина	A	B	C
1	K22B.125(200)	336 мм	596 мм	125 мм	200 мм	265 мм
2	K22H.125(200)		861 мм			530 мм
3	K32B.125(200)		1126 мм			795 мм
4	K32H.125(200)		1391 мм			1060 мм
5	K42B.125(200)					
6	K42H.125(200)					
7	K52B.125(200)					
8	K52H.125(200)					
9	K22B.125(240)	376 мм	596 мм	125 мм	240 мм	265 мм
10	K22H.125(240)		861 мм			530 мм
11	K32B.125(240)		1126 мм			795 мм
12	K32H.125(240)		1391 мм			1060 мм
13	K42B.125(240)					
14	K42H.125(240)					
15	K52B.125(240)					
16	K52H.125(240)					
17	K22B.150(300)	456 мм	676 мм	150 мм	300 мм	300 мм
18	K22H.150(300)		976 мм			600 мм
19	K32B.150(300)		1276 мм			900 мм
20	K32H.150(300)		1576 мм			1200 мм
21	K42B.150(300)					
22	K42H.150(300)					
23	K52B.150(300)					
24	K52H.150(300)					

Примітка:

Для характеристик і специфікацій Колекторів дивіться у відповідному розділі каталогу.



Колектор Кх2ВН.ххх(ххх)

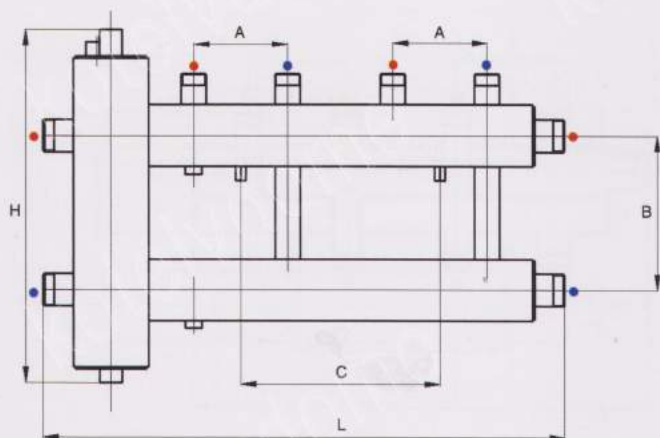


Колектор Кх1В.ххх

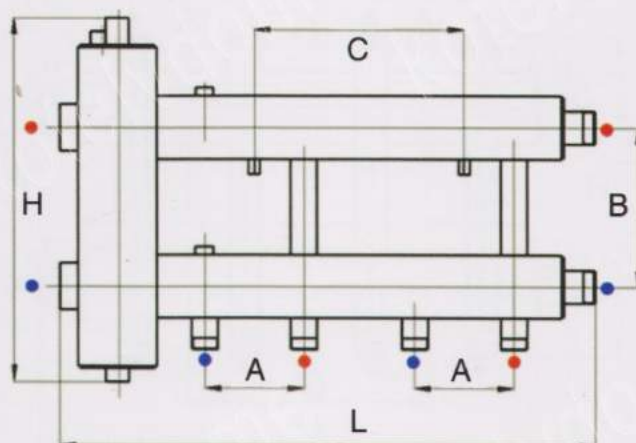
№	Найменування	Висота	Довжина	A	B	C
1	K22ВН.125(200)	360 мм	331 мм	125 мм	200 мм	210 мм
2	K42ВН.125(200)		596 мм			265 мм
3	K62ВН.125(200)		861 мм			530 мм
4	K82ВН.125(200)		1126 мм			795 мм
5	K22ВН.125(300)	480 мм	376 мм	150 мм	300 мм	250 мм
6	K42ВН.125(300)		676 мм			300 мм
7	K62ВН.125(300)		976 мм			600 мм
8	K82ВН.125(300)		1276 мм			900 мм
10	K21В.125	180 мм	580 мм	125 мм	-	265 мм
11	K31В.125		845 мм			530 мм
12	K41В.125		1110 мм			795 мм
13	K51В.125		1375 мм			1060 мм

Примітка:

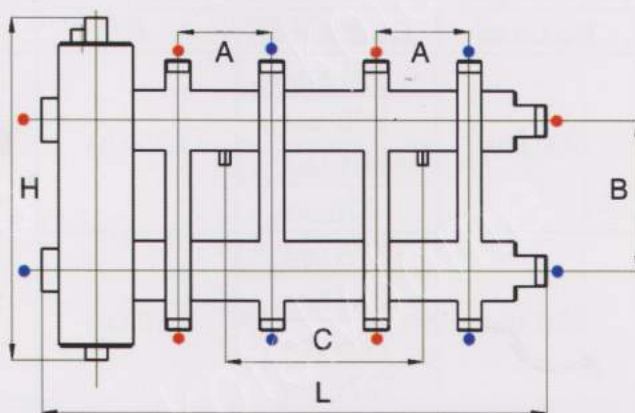
Опис та характеристики Колекторів дивіться у відповідному розділі каталогу.



Колектор КГСx2В.xxx(xxx)



Колектор КГСx2Н.xxx(xxx)



Колектор КГСx2ВН.xxx(xxx)

№	Найменування	Висота	Довжина	A	B	C
1	КГС22В.125(200)	470 мм	733 мм	125 мм	200 мм	265 мм
2	КГС22Н.125(200)		998 мм			530 мм
3	КГС32В.125(200)		1263 мм			795 мм
4	КГС32Н.125(200)		1528 мм			1060 мм
5	КГС42В.125(200)					
6	КГС42Н.125(200)					
7	КГС52В.125(200)					
8	КГС52Н.125(200)					
17	КГС22ВН.125(200)	470 мм	733 мм	125 мм	200 мм	300 мм
19	КГС42ВН.125(200)		998 мм			600 мм
21	КГС62ВН.125(200)		1263 мм			900 мм
23	КГС52ВН.125(200)		1528 мм			1200 мм

Примітка:

Додаткові характеристики Колекторів дивіться у відповідному розділі каталогу.

