

Обладнання для котелень

2024



Швидко



Надійно



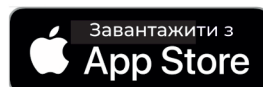
Ефективно



termojet.com.ua

termojet.com.ua

Завантажуйте додаток **Termojet!**



ЗМІСТ

	Насосні групи	2
	Роздільники гідравлічні	12
	Розподільчі колектори	14
	Розподільчі колектори з гідрострілкою	38
	Модульні системи TERMOJET BOX	46
	Серія Termojet Mega (до 2200 кВт)	48
	Насоси	57
	Електричні сервоприводи	60
	3-х / 4-х ходові та термостатичні клапани	61
	Колектори теплої підлоги /радіаторного опалення	64
	Автоматика керування котельнею	66
	Стійки та колектори для каскадів котлів	69
	Додаткове обладнання	70
	Вироби під замовлення	71

НАСОСНА ГРУПА БЕЗ ЗМІШУВАЛЬНОГО ВУЗЛА НГ-47



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

Наприклад:

- ◆ контур радіаторного опалення
- ◆ контур підігріву басейну
- ◆ контур вентиляції
- ◆ контур нагріву ГВП

Міжосьова відстань - **125 мм.**



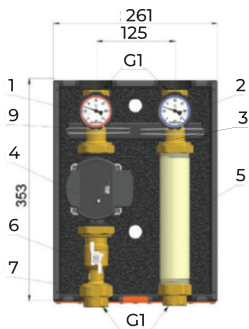
випробувано **t макс**
10 бар **110 °C**



ErP
ізоляція

Увага

Насосні групи з лінією подачі зліва позначаються індексом "Л"



Розміри і комплектація НГ-47:

- 1** - Кран з термометром лінії подачі 0-120 °C
- 2** - Кран з термометром зворотної лінії 0-120 °C
- 3** - Вбудований зворотний клапан
- 4** - Циркуляційний насос (в комплект поставки не входить)
- 5** - Теплоізоляційний кожух
- 6** - Відсікаючий кран
- 7** - З'єднання з накидною гайкою лінії подачі
- 8** - З'єднання з накидною гайкою зворотної лінії
- 9** - Кріплення групи до ізоляції

Характеристики

Модель	НГ-47Л	НГ-47
Артикул	84300470	84600470
Діаметр	1" ВР	1" ВР
Довжина насоса	130 мм	130 мм
Висота	353 мм	353 мм
Ширина	261 мм	261 мм
Qmax: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	20 кВт 40 кВт	20 кВт 40 кВт
KVS	10,2 м³/год	10,2 м³/год
Робочий тиск	до 6 бар	до 6 бар
Об'єм	0,32 л	0,32 л

Увага

Можливе підключення групи до колектора з виходами 1¹/₄" за допомогою перехідника КП 125/150

НАСОСНА ГРУПА ЗІ ЗМІШУВАЛЬНИМ ВУЗЛОМ НГ-48

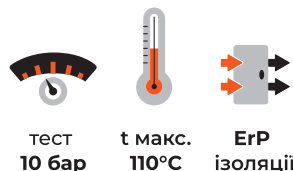


Насосна група **НГ-48** зі змішувальним вузлом використовується для контурів, що потребують керування температурою теплоносія при наявності автоматики керування котельнею.

Наприклад:

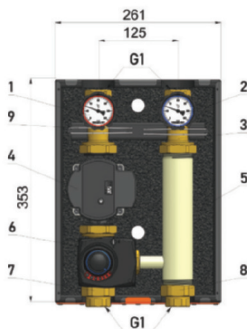
- ♦ контур теплої підлоги
- ♦ контур радіаторного опалення

Міжосьова відстань - **125 мм.**



Увага

Насосні групи з лінією подачі зліва позначаються індексом "Л"



Розміри і комплектація НГ-48:

- 1 - Кран з термометром лінії подачі 0-120 °C
- 2 - Кран з термометром зворотної лінії 0-120 °C
- 3 - Вбудований зворотний клапан
- 4 - Циркуляційний насос (в комплект поставки не входить)
- 5 - Теплоізоляційний кожух
- 6 - Трьохходовий клапан, електричний сервопривід 220В (в комплекті)
- 7 - З'єднання з накидною гайкою лінії подачі
- 8 - З'єднання з накидною гайкою зворотної лінії
- 9 - Кріплення групи до ізоляції

Характеристика

Модель	НГ-48 Л	НГ-48
Артикул	84320480	846039480
Діаметр	1" ВР	1" ВР
Довжина насоса	130 мм	130 мм
Висота	353 мм	353 мм
Ширина	261 мм	261 мм
Qmax: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	20 кВт 40 кВт	20 кВт 40 кВт
KVS	6,3 м³/год	6,3 м³/год
Робочий тиск	до 6 бар	до 6 бар
Об'єм	0,34 л	0,34 л

Увага

Можливе підключення групи до колектора з виходами 1 1/4" за допомогою перехідника КП 125/150

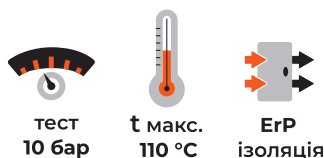
НАСОСНА ГРУПА З ТЕРМОСТАТИЧНИМ КРАНОМ НГ-46

Насосна група **НГ-46** з термостатичним краном використовується для контурів, що потребують керування температурою теплоносія без автоматики керування котельною.

Наприклад:

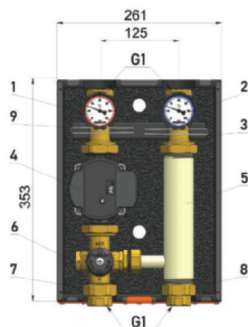
- ◆ контур теплої підлоги
- ◆ контур радіаторного опалення

Міжосьова відстань - **125 мм.**



Увага

Насосні групи з лінією подачі зліва позначаються індексом "Л"



Розміри і комплектація НГ-46:

- 1 - Кран з термометром лінії подачі 0-120 °C
- 2 - Кран з термометром зворотної лінії 0-120 °C
- 3 - Вбудований зворотний клапан
- 4 - Циркуляційний насос (в комплект поставки не входить)
- 5 - Теплоізоляційний кожух
- 6 - Змішувальний 3-х ходовий термостатичний клапан 25-55°C
- 7 - З'єднання з накидною гайкою лінії подачі
- 8 - З'єднання з накидною гайкою зворотної лінії
- 9 - Кріплення групи до ізоляції

Характеристика

Модель	НГ-46 Л	НГ-46
Артикул	84300490	84600490
Діаметр	1" ВР	1" ВР
Довжина насосу	130 мм	130 мм
Висота	353 мм	353 мм
Ширина	261 мм	261 мм
Q _{max} : ΔT=10°C ΔT=20°C	15 кВт 30 кВт	15 кВт 30 кВт
KVS	3,5 м³/год	3,5 м³/год
Робочий тиск	до 6 бар	до 6 бар
Об'єм	0,34 л	0,34 л

Увага

Можливе підключення групи до колектора з виходами 1 1/4" за допомогою перехідника КП 125/150

НАСОСНА ГРУПА БЕЗ ЗМІШУВАЛЬНОГО ВУЗЛА НГ-47ЕРР

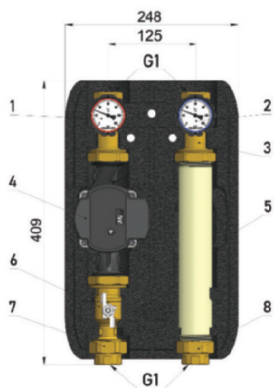
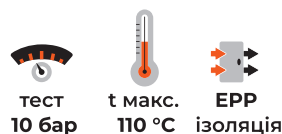


Насосна група **НГ-47ЕРР** без змішувального вузла використовується для контурів, які не потребують керування температурою теплоносія.

Наприклад:

- ◆ контур радіаторного опалення
- ◆ контур підігріву басейну.
- ◆ контур вентиляції
- ◆ контур нагріву ГВП

Міжосьова відстань - **125 мм**



Розміри і комплектація НГ-47ЕРР:

- 1** - Кран з термометром лінії подачі 0-120 °C
- 2** - Кран з термометром зворотної лінії 0-120 °C
- 3** - Вбудований зворотний клапан
- 4** - Циркуляційний насос
- 5** - Теплоізоляційний кожух
- 6** - Відсікаючий кран
- 7** - З'єднання з накидною гайкою лінії подачі
- 8** - З'єднання з накидною гайкою зворотної лінії

Увага

Насосні групи з лінією подачі зліва позначаються індексом "Л"

Характеристики

Модель	НГ-47Л ЕРР	НГ-47ЕРР
Артикул	84310470	84610470
Діаметр	1" ВР	1" ВР
Довжина насоса	180 мм	180 мм
Висота	395 мм	395 мм
Ширина	250 мм	250 мм
Qmax: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	20 кВт	20 кВт
	40 кВт	40 кВт
KVS	10,2 м³/год	10,2 м³/год
Робочий тиск	до 6 бар	до 6 бар
Об'єм	0,32 л	0,32 л

Увага

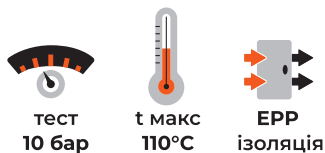
Можливе підключення групи до колектора з виходами 1 1/4" за допомогою перехідника КП 125/150

НАСОСНА ГРУПА ЗІ ЗМІШУВАЛЬНИМ ВУЗЛОМ НГ-48ЕРР

Насосна група **НГ-48ЕРР** зі змішувального вузла використовується для контурів, що потребують керування температурою теплоносія при наявності автоматики керування котельнею.

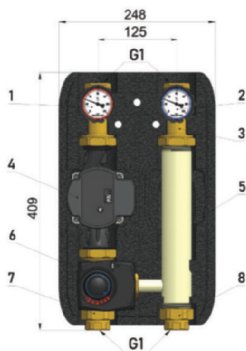
Наприклад:

- ◆ контур теплої підлоги
- ◆ контур радіаторного опалення



Увага

Насосні групи з лінією подачі зліва позначаються індексом "Л"



Розміри і комплектація НГ-48ЕРР:

- 1 - Кран з термометром лінії подачі 0-120 °C
- 2 - Кран з термометром зворотньої лінії 0-120 °C
- 3 - Вбудований зворотний клапан
- 4 - Циркуляційний насос (в комплект поставки не входить)
- 5 - Теплоізоляційний кожух
- 6 - Трьохходовий клапан, електричний сервопривід 220В (в комплекті)
- 7 - З'єднання з накидною гайкою лінії подачі
- 8 - З'єднання з накидною гайкою зворотньої лінії

Характеристики

Модель	НГ-48 Л ЕРР	НГ-48ЕРР
Артикул	84324480	84622480
Діаметр	1" ВР	1" ВР
Довжина насоса	180 мм	180 мм
Висота	395 мм	395 мм
Ширина	250 мм	250 мм
Qmax: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	20 кВт 40 кВт	20 кВт 40 кВт
KVS	6,3 м³/год	6,3 м³/год
Робочий тиск	до 6 бар	до 6 бар
Об'єм	0,34 л	0,34 л

Увага

Можливе підключення групи до колектора з виходами 1 1/4" за допомогою перехідника КР 125/150

НАСОСНА ГРУПА З ТЕРМОСТАТИЧНИМ КРАНОМ НГ-46ЕРР



Насосна група **НГ-46ЕРР** з термостатичним краном використовується для контурів, що потребують керування температурою теплоносія без автоматики керування котельною.



тест
10 бар



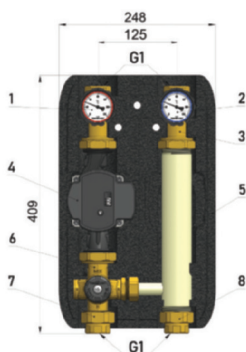
t макс
110 °C



ЕРР
ізоляція

Увага

Насосні групи з лінією подачі зліва позначаються індексом "Л"



Розміри і комплектація НГ-46ЕРР:

- 1 - Кран з термометром лінії подачі 0-120 °C
- 2 - Кран з термометром зворотної лінії 0-120 °C
- 3 - Вбудований зворотний клапан
- 4 - Циркуляційний насос
(В комплект поставки не входить)
- 5 - Теплоізоляційний кожух
- 6 - Змішувальний 3-х ходовий термостатичний клапан 25-55°C
- 7 - З'єднання з накидною гайкою лінії подачі
- 8 - З'єднання з накидною гайкою зворотної лінії

Характеристики

Модель	НГ-46 Л ЕРР	НГ-46ЕРР
Артикул	84314490	84610490
Діаметр	1" ВР	1" ВР
Довжина насосу	180 мм	180 мм
Висота	353 мм	353 мм
Ширина	261 мм	261 мм
Qmax: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	15 кВт 30 кВт	15 кВт 30 кВт
KVS	3,5 м³/год	3,5 м³/год
Робочий тиск	до 6 бар	до 6 бар
Об'єм	0,34 л	0,34 л

Увага

Можливе підключення групи до колектора з виходами 1 $\frac{1}{4}$ " за допомогою перехідника КП 125/150

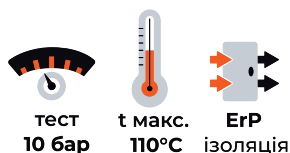
НАСОСНА ГРУПА ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ БОЙЛЕРА НГ-67

Насосна група **НГ-67** призначена для зручного та швидкого підключення бойлера непрямого нагріву до обладнання Termojet. Для колекторів з міжосьовою відстанню бокових виходів:

- ◆ 200 мм використовується НГ-67(200)
- ◆ 150 мм використовується НГ-67(150)

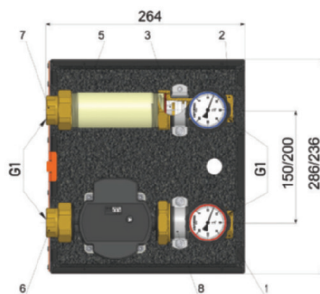
Увага

Можливе підключення групи НГ-67 до колектора з відстанню між балками 300мм через перехідник - КП 200/300)



Характеристики

	НГ-67(200)	НГ-67(150)
Артикул	84130670	84131670
Міжосьова відстань	150	200
Діаметр	1" ВР	
Довжина насоса	130 мм	
Висота	346 мм	286 мм
Ширина	264 мм	
Q _{max} : ΔT=10°C ΔT=20°C	20 кВт 40 кВт	10 кВт 20 кВт
KVS	10,2 м³/год	5,1 м³/год
Робочий тиск	до 6 бар	
Об'єм	0,32 л	



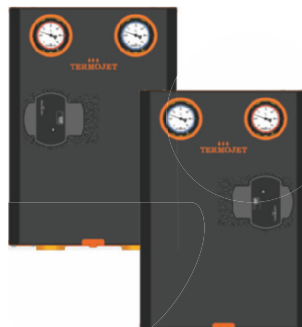
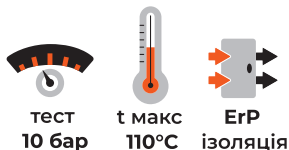
Розміри і комплектація НГ-67:

- 1 - Кран з термометром лінії подачі 0-120 °C
- 2 - Кран з термометром зворотньої лінії 0-120 °C
- 3 - Вбудований зворотній клапан
- 4 - Циркуляційний насос
(В комплект поставки не входить)

- 5 - Теплоізоляційний кожух
- 6 - З'єднання з накидною гайкою лінії подачі
- 7 - З'єднання з накидною гайкою зворотньої лінії
- 8 - Кріплення групи до ізоляції

НАСОСНА ГРУПА БЕЗ ЗМІШУВАЛЬНОГО ВУЗЛА НГ-51

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

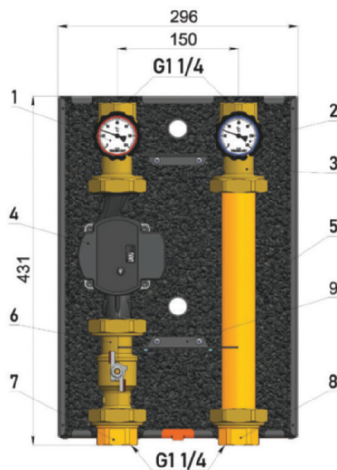


Характеристика

Модель	НГ-51(Л)	НГ-51
Артикул	84300510	84600510
Діаметр	1 ¼ ВР	1 ¼ ВР
Довжина насосу	180 мм	180 мм
Висота	471 мм	471 мм
Ширина	296 мм	296 мм
Глибина	160 мм	190 мм
Q _{max} : ΔT=10°C ΔT=20°C	45 кВт 85 кВт	45 кВт 85 кВт
KVS	16,3 м³/год	16,3 м³/год
Робочий тиск	до 6 бар	до 6 бар
Об'єм	0,9 л	0,9 л

Увага

Насосні групи з лінією подачі зліва позначають індексом "Л"



Розміри і комплектація НГ-51:

- 1 - Кран з термометром лінії подачі 0-120 °C
- 2 - Кран з термометром зворотної лінії 0-120 °C
- 3 - Вбудований зворотній клапан
- 4 - Насос
- 5 - Теплоізоляційний кожух
- 6 - З'єднання з накидною гайкою лінії подачі
- 7 - З'єднання з накидною гайкою зворотної лінії
- 8 - Кріплення групи до ізоляції

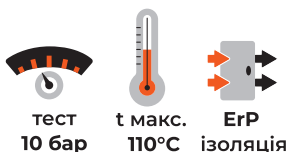
Увага

Можливий монтаж групи НГ-51 на колектор Мега через перехідник ПНГ50/32; КП21.250.150

НАСОСНА ГРУПА ЗІ ЗМІШУВАЛЬНИМ ВУЗЛОМ НГ-52

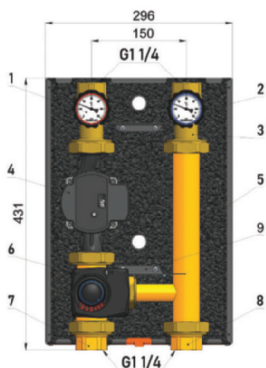


Насосна група **НГ-52** зі змішуючим вузлом використовується для контурів, що потребують керування температурою теплоносія при наявності автоматики керування котельною.



Увага

Насосні групи з лінією подачі зліва позначаються індексом "Л"



Розміри і комплектація НГ-52:

- 1 - Кран з термометром лінії подачі 0-120 °C
- 2 - Кран з термометром зворотної лінії 0-120 °C
- 3 - Вбудований зворотний клапан
- 4 - Насос
- 5 - Теплоізоляційний кожух
- 6 - Трьохходовий клапан, електричний сервопривід
- 7 - З'єднання з накидною гайкою лінії подачі
- 8 - З'єднання з накидною гайкою зворотної лінії
- 9 - Кріплення групи до ізоляції

Характеристики

Модель	НГ-52(Л)	НГ-52
Артикул	8432520	84612520
Діаметр	1 ¼ ВР	1 ¼ ВР
Довжина насосу	180 мм	180 мм
Висота	471 мм	471 мм
Ширина	296 мм	296 мм
Глибина	160 мм	190 мм
Qmax: ΔT=10°C ΔT=20°C	45 кВт 85 кВт	45 кВт 85 кВт
KVS	10,3 м³/год	10,3 м³/год
Робочий тиск	до 6 бар	до 6 бар
Об'єм	1,1 л	1,1 л

Увага

Можливий монтаж групи НГ-52 на колектор Мега через перехідник ПНГ50/32; КР21.250.150

ЗМІШУВАЛЬНІ ВУЗЛИ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦІЙНИХ СИСТЕМ GWP1/GWP2

Призначення. Водозмішувальні вузли **GWP1/GWP2** призначені для забезпечування циркуляції та плавного регулювання витрат теплоносія у вентиляційних системах, в яких для нагрівання або охолодження використовуються водяні нагрівачі та охолоджувачі.



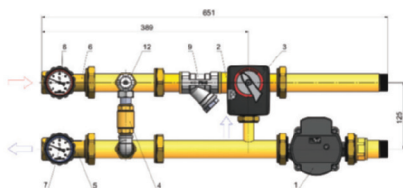
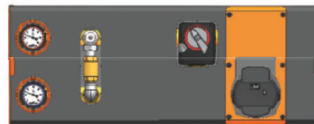
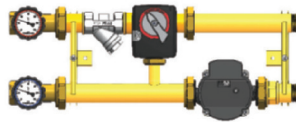
тест
10 bar



t макс.
110°C



EgP
ізоляція



Увага

Модель **GWP2** - регулюючий клапан в комплекті.

Будова:

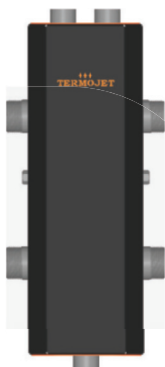
- 1** - Циркуляційна помпа
- 2** - 3-х ходовий клапан
- 3** - Електричний привід
- 4** - Клапан зворотній
- 5** - Шаровий кран зі зворотнім клапаном
- 6** - Кран шаровий
- 7,8** - Термометри

- 9** - Фільтр
- 10** - Заглушки
- 11** - Регулюючий клапан

Характеристики

Артикул	Тип	Витрати води , м³/год.	Напір, м	Kvs, м³/год.	3- ходовий клапан		Насос Termojet
88000090	GWP1-0,25	≤ 0,3	≤ 6,5	0,25	RMV03100	Termojet	APE-25-8
88600091	GWP2-0,25				-012.0.25-½"		
88000092	GWP1-0,4	≤ 0,5	≤ 6,5	0,4	RMV03100	Termojet	APE-25-8
88600093	GWP2-0,4				-012.0.4-½"		
88000101	GWP1-0,63	≤ 0,8	≤ 6,5	0,63	RMV03100	Termojet	APE-25-8
88600102	GWP2-0,63				-012.0.63-½"		
88000103	GWP1-1	≤ 0,8	≤ 6,5	1	RMV03100	Termojet	APE-25-8
88600104	GWP2-1				-012.1-½"		
88000105	GWP1-1,6	0,81...1,3	≤ 6,5	1,6	RMV03100-	Termojet	APE-25-8
88600106	GWP2-1,6				012.1.6-½"		
88000107	GWP1-2,5	1,31...2,5	≤ 6,5	2,5	RMV03110-	Termojet	APE-25-8
88600108	GWP2-2,5				012.2.5-½"		
88000109	GWP1-4	2,51...3,6	≤ 6,5	4	RMV03100	Termojet	APE-25-8
88600110	GWP2-4				-034.4-¾"		
88000111	GWP2-6	3,61...6	≤ 6,5	6,3	RMV03100	Termojet	APE-25-8
88600112	GWP1-6				-034.6-¾"		
88000113	GWP1-10	6,2...8	≤ 8	10	RMV03100	Termojet	APM32-8
	GWP2-10				-100-1"		
88000115	GWP1-16	8,2...9,6	≤ 12	16	RMV03100	Termojet	APM-32-12
	GWP2-16				-114-1¼"		

РОЗДІЛЮВАЧІ ГІДРАВЛІЧНІ



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.



Кронштейни входять в комплект поставки



тест
10 бар



t макс.
110°C



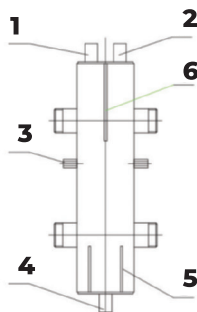
ErP
ізоляція

Характеристики

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

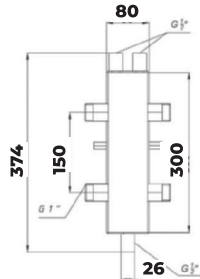
Будова розділювача гідравлічного:

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

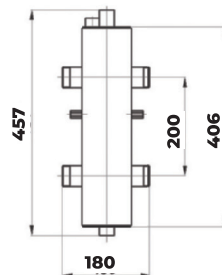


РОЗДІЛЮВАЧІ ГІДРАВЛІЧНІ

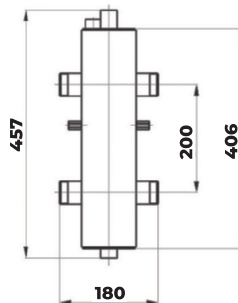
ГС – 25



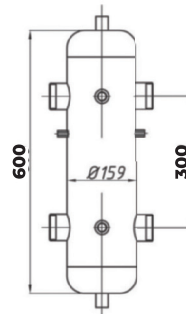
ГС – 26



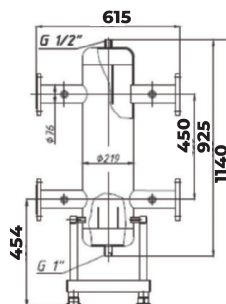
ГС – 27



ГС – 28



ГС – 30



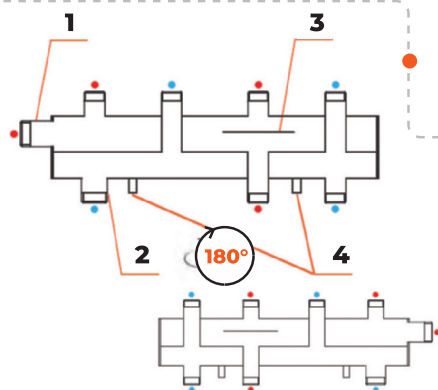
* Вищі потужності ГС доступні в серії **TERMOJET MEGA**, стор. 48-50

КОЛЕКТОРИ ОДНОБАЛКОВІ ДО 25 КВТ СЕРІЇ MINI

Колектор використовується в системах опалення, в яких необхідно розподілити теплоносій на кілька споживачів тепла з різними параметрами. Міжосьова відстань патрубків підключення контурів - 125 мм.



Кронштейни входять в комплект поставки



ErP
ізоляція



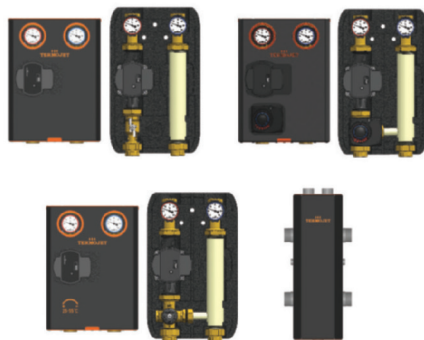
потужність
25 кВт



виходи
вгору та вниз



гарантія
5 років



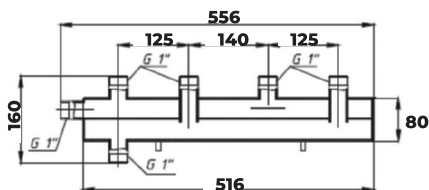
Будова колектора:

- 1 - Лінія подачі
- 2 - Зворотня лінія
- 3 - Рефлектор
- 4 - Кріплення колектора

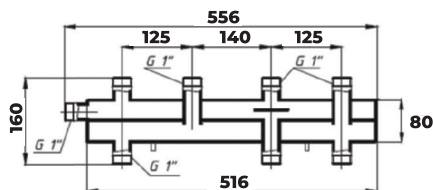
Сумісний з: НГ-47-48-46 та ГС-25

Характеристики				
	K21H125.100	K31BH125.100	K41BH125.100	K51BH125.100
Артикул	84040291	84040391	84040491	84040591
Кількість виходів	2	2+1	3+1	3+2
Q _{max} : ΔT=10°C ΔT=20°C	25 кВт 50 кВт			
G _{max}	5,1 м³/год			
Підключення котла	1"			
Підключення до споживача	1"			

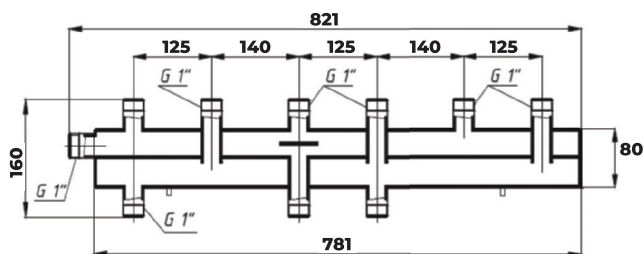
КОЛЕКТОРИ ОДНОБАЛКОВІ ДО 25 КВТ СЕРІЇ MINI



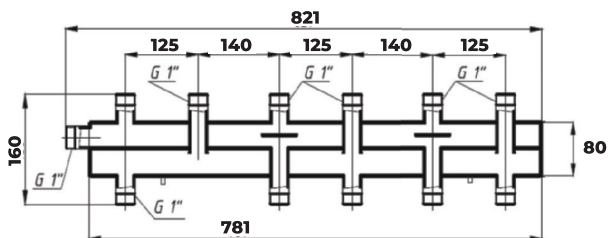
K21H125.100



K31BH125.100



K41BH125.100



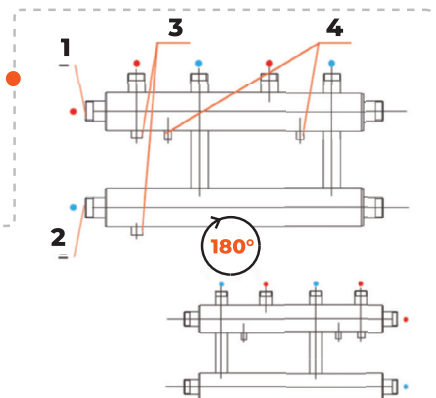
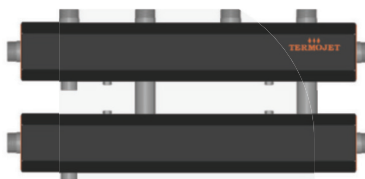
K51BH125.100

КОЛЕКТОР ДО 25 КВТ СЕРІЇ MINI

Колектор використовується в системах опалення, в яких необхідно розподілити теплоносій на кілька споживачів тепла з різними параметрами. Міжосьова відстань патрубків підключення контурів - 125 мм.



Кронштейни входять в комплект поставки



ErP
ізоляція



потужність
25 кВт



виходи
вгору та вниз



гарантія
5 років



Будова колектора:

- 1 - Лінія подачі
- 2 - Зворотня лінія
- 3 - Підключення додаткового обладнання G^{1/2}"
- 4 - Кріплення колектора

Сумісно з: НГ-47-48-46, НГ- 67(150) та ГС-25

Характеристика

	K22B125.150	K22H125.150
Артикул	84040211	84040311
Кількість виходів	2+1	2+1
Q _{max} : ΔT=10°C ΔT=20°C	25 кВт 50 кВт	
G _{max}	2,1 м ³ /год	
Підключення котла	1"	
Підключення до споживача	1"	

КОЛЕКТОР ДО 25 КВТ СЕРІЇ MINI

K22B125.150

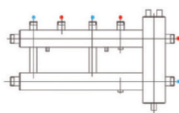
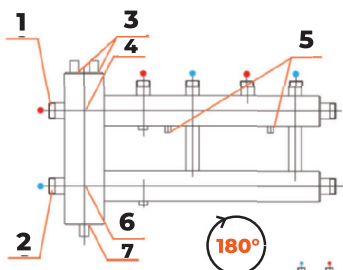
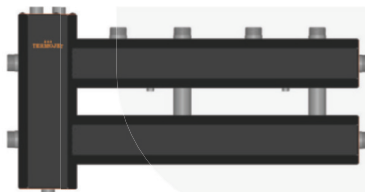
K22H125.150

КОЛЕКТОР ДО 25 кВт З ГІДРАВЛІЧНИМ РОЗДІЛЮВАЧЕМ СЕРІЇ MINI

Колектор використовується в системах опалення, в яких необхідно розподілити теплоносій на кілька споживачів тепла з різними параметрами. Міжосьова відстань патрубків підключення контурів -125 мм.



Кронштейни входять в комплект поставки



ErP **потужність 25 кВт** **виходи вгору та вниз** **гарантія 5 років**

Будова колектора:

- 1 - Лінія подачі
- 2 - Зворотня лінія
- 3 - Підключення повітровідвідника ВР 1/2"
- 4 - Вбудований сепаратор повітря
- 5 - Кріплення колектора
- 6 - Вбудований шламоуловлювач
- 7 - Підключення зливного крану ВР 1/2"

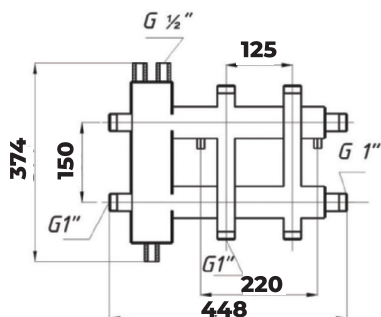


Сумісно з: НГ-47-48-49 і ГС-25

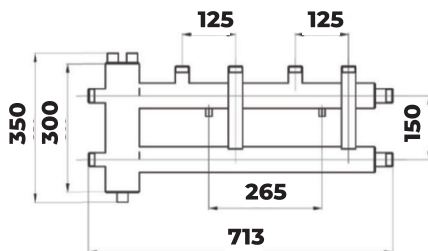
Характеристики

	КГС22ВН125 .150	КГС22ВН125 .150	КГС22Н125. 150	КГС42ВН125. 150	КГС32Д125 .150	КГС32В125 .150
Артикул	84040181	84040211	84040231	84040281	84040321	84040331
Кількість виходів	2+1	2+1	2+1	4+1	3+1	3+1
Q _{max} : ΔT=10°C ΔT=20°C	25 кВт 50 кВт					
G _{max}	5,1 м³/год					
Підключення котла	1"					
Підключення до споживача	1"					

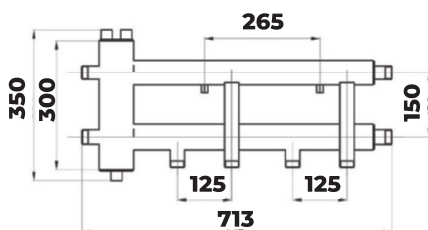
КОЛЕКТОР ДО 25 КВТ З ГІДРАВЛІЧНИМ РОЗДІЛЮВАЧЕМ СЕРІЇ MINI



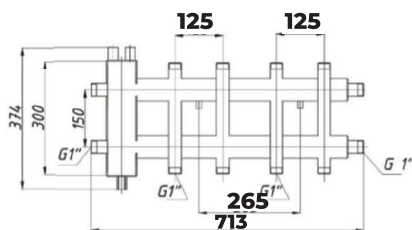
KGC22BH125.150



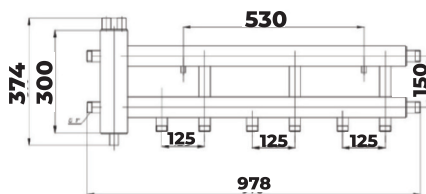
KGC22B125.150



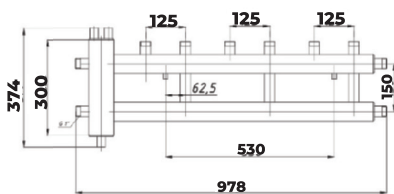
KGC22H125.150



KGC42BH125.150



KGC32H125.150



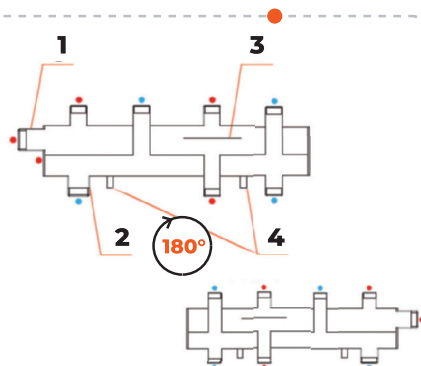
KGC32B125.150

КОЛЕКТОР ДО 72 КВТ ОДНОБАЛКОВИЙ

Розподільчий колектор однобалковий для котельних використовується в системах опалення, в яких необхідно розподілити теплоносій на декілька споживачів тепла з різними параметрами. Міжосьова відстань патрубків підключення контурів - 125 мм.



Кронштейни входять в комплект поставки



Будова колектора:

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



ErP
ізоляція



потужність
72 кВт



виходи
вгору та вниз



гарантія
3 роки

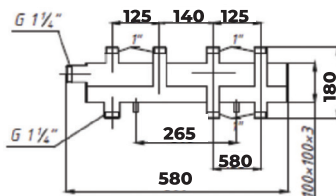


Сумісно з: НГ-47-48-46 та ГС-26

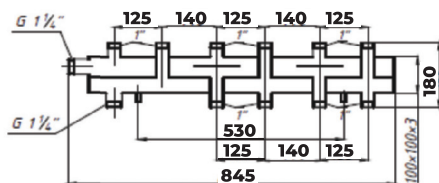
Характеристики

	K31BH125.114	K51BH125.114	K71BH125.114	K91BH125.114
Артикул	84040292	84040392	84040492	84040592
Кількість виходів	2+1	3+2	4+3	5+4
Q _{max} : ΔT=10°C ΔT=20°C	72 кВт 145 кВт			
G _{max}	7,2 м³/год			
Підключення котла	1 ¹ / ₄ "			
Підключення до споживача	1"			

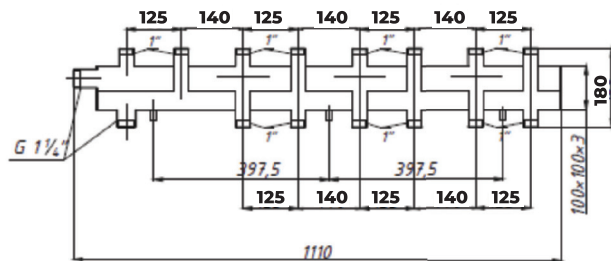
КОЛЕКТОР ДО 72 КВТ ОДНОБАЛКОВИЙ



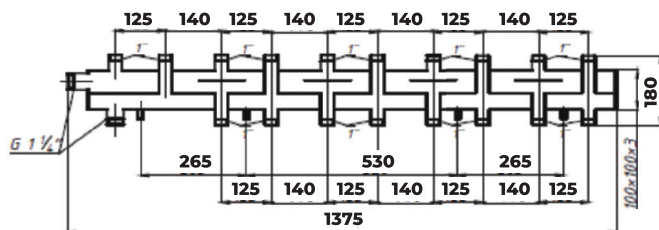
K31BH125.114



K51BH125.114



K71BH125.114



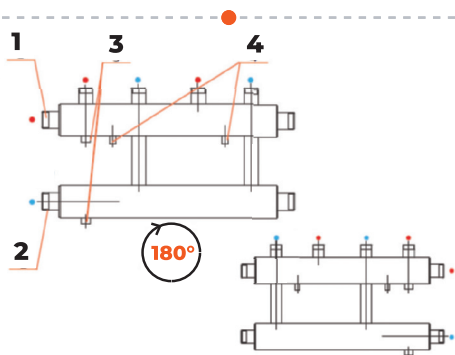
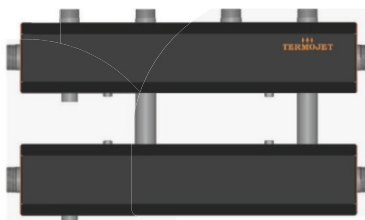
K91BH125.114

КОЛЕКТОР ДО 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 патрубків підключення контурів - 125 мм.



Кронштейни входять в комплект поставки



Будова колектора:

- 1 - Лінія подачі
- 2 - Зворотня лінія
- 3 - Підключення додаткового обладнання ВР 1/2"
- 4 - Кріплення колектора

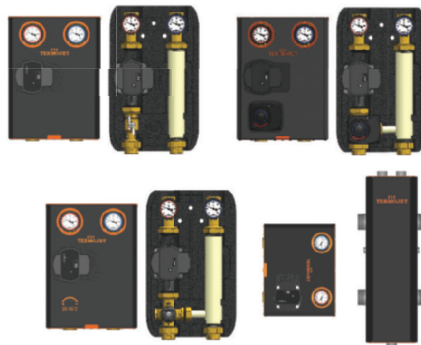
Увага

Модель існує у двох варіаціях:

1. Зовнішня різьба (1")

2. Накидна гайка (1 1/2")

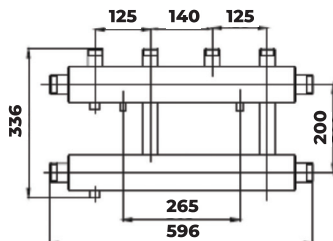
Див. таблицю характеристик



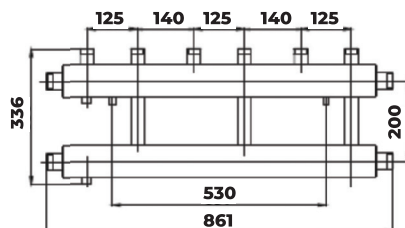
Сумісно з: НГ-47-48-46, НГ - 67(200) та ГС-26

Характеристики				
	K22B125.200	K32B125.200	K42B125.200	K52B125.200
Артикул	84040212	84040312	84040412	84040512
Кількість виходів	2+1	3+1	4+1	5+1
Q _{max} : ΔT=10°C ΔT=20°C	72 кВт 145 кВт			
G _{max}	7,2 м³/год			
Підключення котла	1 1/4 "			
Підключення до споживача	1. Зовнішня різьба (1") 2. Накидна гайка (1 1/2")			

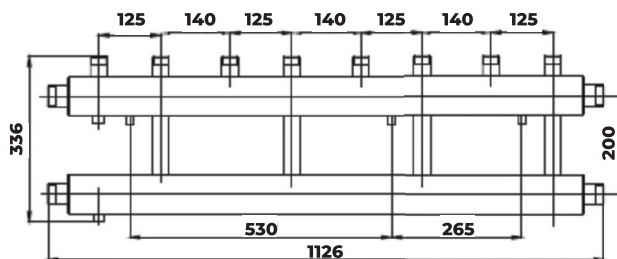
КОЛЕКТОР ДО 72 КВТ З ВИХОДАМИ ВГОРУ



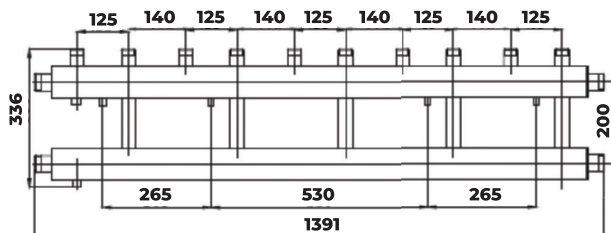
K22B125.200



K32B125.200



K42B125.200



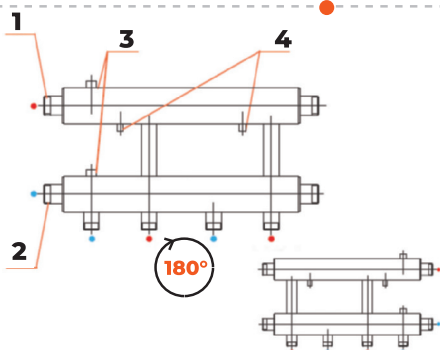
K52B125.200

КОЛЕКТОР ДО 72 КВТ З ВИХОДАМИ ВНИЗ

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 патрубків підключення контурів - 125 мм.



Кронштейни входять в комплект поставки



Будова колектора:

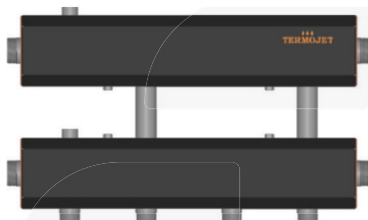
- 1 - Лінія подачі
- 2 - Зворотня лінія
- 3 - Підключення додаткового обладнання ВР 1/2"
- 4 - Кріплення колектора

Увага

Модель існує у **двох** варіаціях:

- 1. Зовнішня різьба (1")
- 2. Накідна гайка (1 1/4 ")

Див. таблицю характеристик



ErP
ізоляція



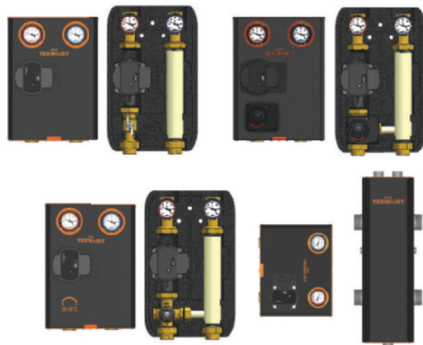
потужність
72 кВт



виходи
вниз



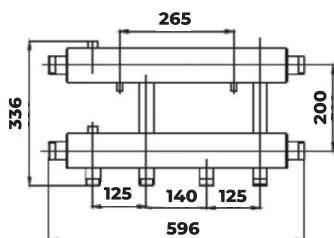
гарантія
3 роки



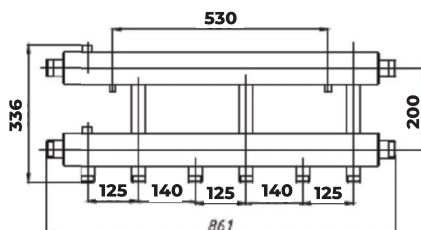
Сумісно з: НГ-47-48-46, НГ - 67(200) та ГС-26

Характеристика				
	K22H125.200	K32H125.200	K42H125.200	K52H125.200
Артикул	84040242	84040342	84040442	84040542
Кількість виходів	2+1	3+1	4+1	5+1
Q _{max} : ΔT=10°C ΔT=20°C	72 кВт 145 кВт			
G _{max}	7,2 м³/год			
Підключення котла	1 1/4 "			
Підключення до споживача	1. Зовнішня різьба (1") 2. Накідна гайка (1 1/2")			

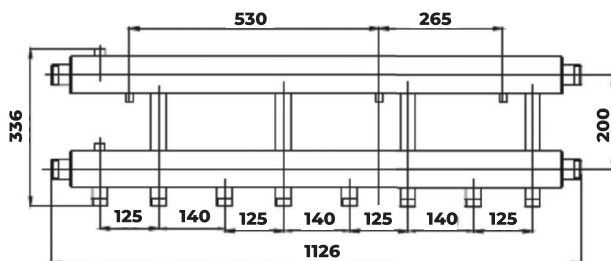
КОЛЕКТОР ДО 72 КВТ З ВИХОДАМИ ВНИЗ



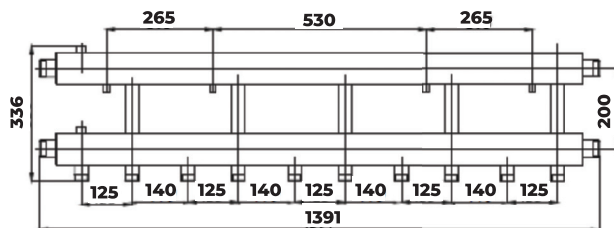
K22H125.200



K32H125.200



K42H125.200



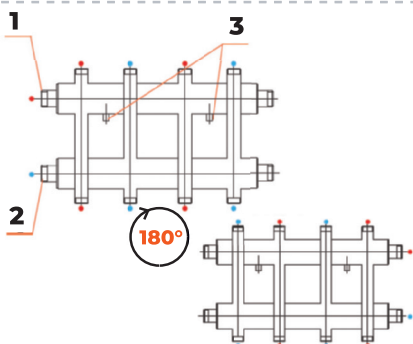
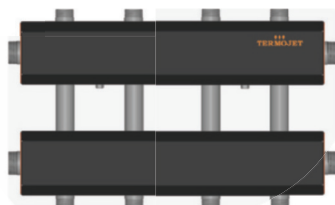
K52H125.200

КОЛЕКТОР ДО 72 КВТ З ВИХОДАМИ ВГОРУ ТА ВНИЗ

Розподільчий колектор, з виходами вгору та вниз, для котельних використовується в системах опалення, в яких необхідно розподілити теплоносії на декілька споживачів тепла з різними параметрами. Міжосьова відстань патрубків підключення контурів - 125 мм.



Кронштейни входять в комплект поставки



ErP
ізоляція



потужність
72 кВт



виходи
вгору та вниз



гарантія
3 роки

Будова колектора:

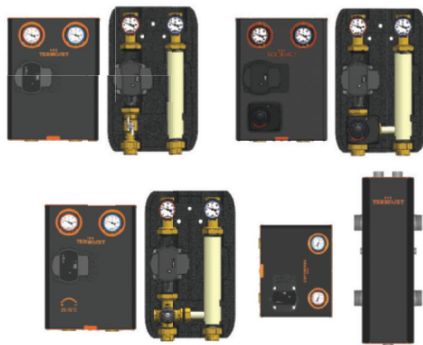
- 1 - Лінія подачі
- 2 - Зворотня лінія
- 3 - Кріплення колектора

Увага

Модель існує у двох варіаціях:

- 1. Зовнішня різьба (1")
- 2. Накідна гайка (1 1/2 ")

Див. таблицю характеристик

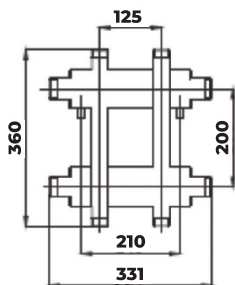


Сумісно з: НГ-47-48-46, НГ - 67(200) та ГС-26

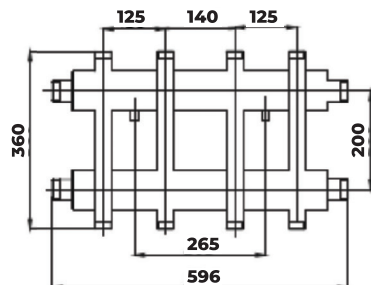
Характеристика

	K22BH125.200	K42BH125.200	K62BH125.200	K82BH125.200
Артикул	84040172	84040272	84040372	84040472
Кількість виходів	2+1	4+1	6+1	8+1
Q _{max} : ΔT=10°C ΔT=20°C	72 кВт 145 кВт			
G _{max}	7,2 м³/год			
Підключення котла	1 1/4 "			
Підключення до споживача	1. Зовнішня різьба (1") 2. Накідна гайка (1 1/2 ")			

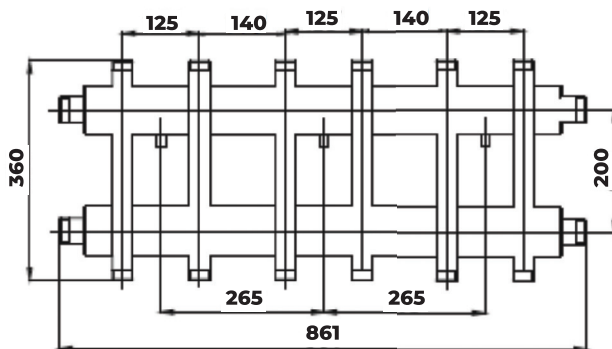
КОЛЕКТОР ДО 72 КВТ З ВИХОДАМИ ВНИЗ



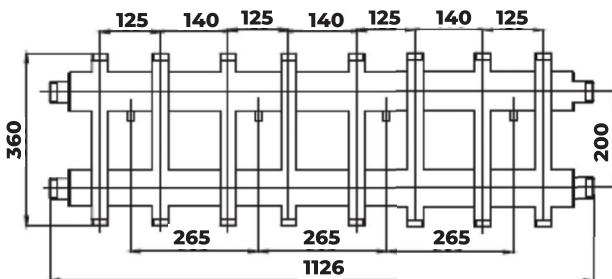
K22BH125.200



K42BH125.200



K62BH125.200



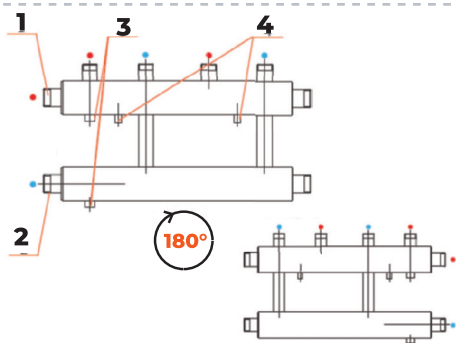
K82BH125.200

КОЛЕКТОР ДО 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 патрубків підключення контурів - 125 мм.



Кронштейни входять в комплект поставки



Будова колектора:

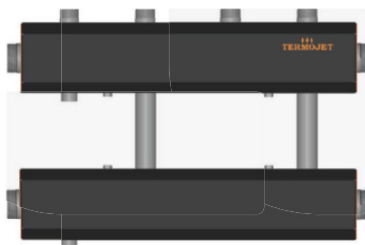
- 1 - Лінія подачі
- 2 - Зворотня лінія
- 3 - Підключення додаткового обладнання ВР 1/2"
- 4 - Кріплення колектора

Увага

Модель існує у двох варіаціях:

- 1. Зовнішня різьба (1")
- 2. Накідна гайка (1 1/2 ")

Див. таблицю характеристик



ErP
ізоляція



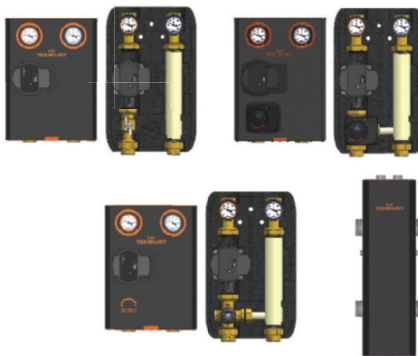
потужність
105 кВт



виходи
вгору



гарантія
3 роки

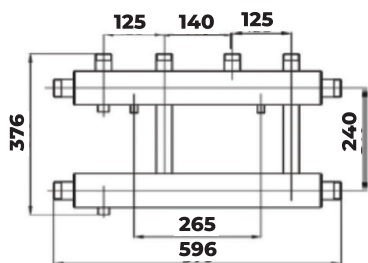


Сумісно з: НГ-47-48-46 та ГС-27

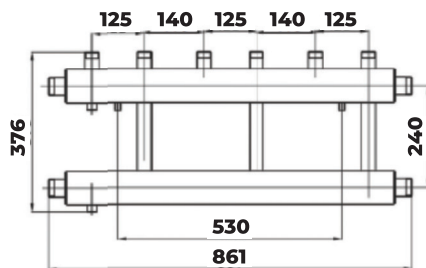
Характеристики

	K22B125.240	K32B125.240	K42B125.240	K52B125.240
Артикул	84040252	84040352	84040452	84040552
Кількість виходів	2+1	3+1	4+1	5+1
Q _{max} : ΔT=10°C ΔT=20°C	105 кВт 210 кВт			
G _{max}	9,1 м³/год			
Підключення котла	1 1/2 "			
Підключення до споживача	1. Зовнішня різьба (1") 2. Накідна гайка (1 1/2 ")			

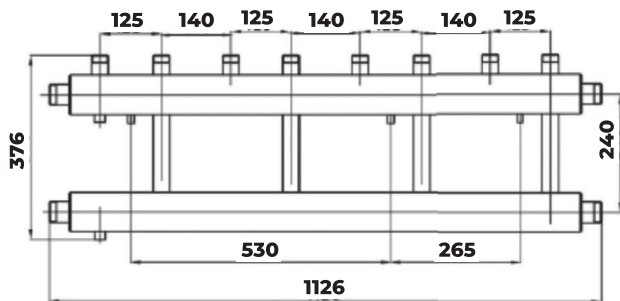
КОЛЕКТОР ДО 105 КВТ З ВИХОДАМИ ВГОРУ



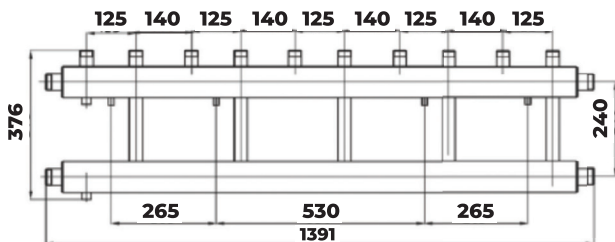
K22H125.240



K32H125.240



K42H125.240



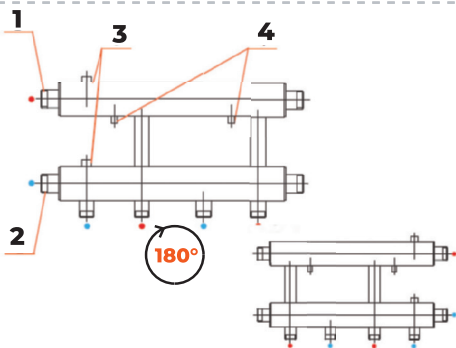
K52H125.240

КОЛЕКТОР ДО 105 кВт з ВИХОДАМИ ВНИЗ

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 патрубків підключення контурів - 125 мм.



Кронштейни входять в комплект поставки



Будова колектора:

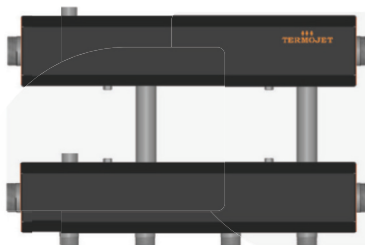
- 1 - Лінія подачі
- 2 - Зворотня лінія
- 3 - Підключення додаткового обладнання ВР 1/2"
- 4 - Кріплення колектора

Увага

Модель існує у двох варіаціях:

- 1. Зовнішня різьба (1")
- 2. Накідна гайка (1 1/2")

Див. таблицю характеристик



ErP
ізоляція



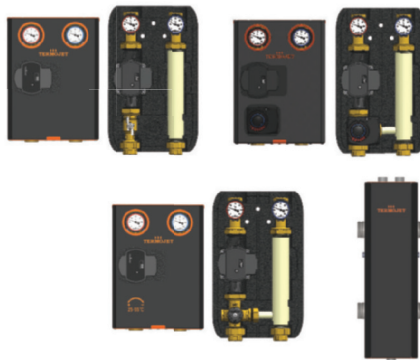
потужність
105 кВт



виходи
вниз



гарантія
3 роки

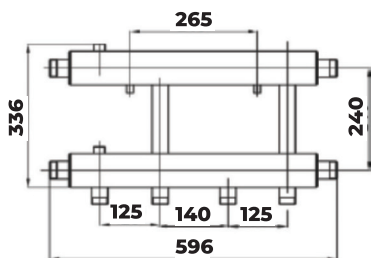


Сумісно з: НГ-47-48-46 та ГС-27

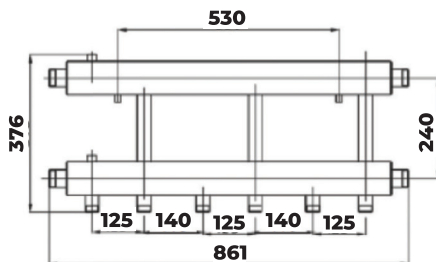
Характеристики

	K22B125.240	K32B125.240	K42B125.240	K52B125.240
Артикул	84040262	84040362	84040462	84040562
Кількість виходів	2+1	3+1	4+1	5+1
Q _{max} : ΔT=10°C ΔT=20°C	105 кВт 210 кВт			
G _{max}	9,1 м³/год			
Підключення котла	1 1/2"			
Підключення до споживача	1. Зовнішня різьба (1") 2. Накідна гайка (1 1/2")			

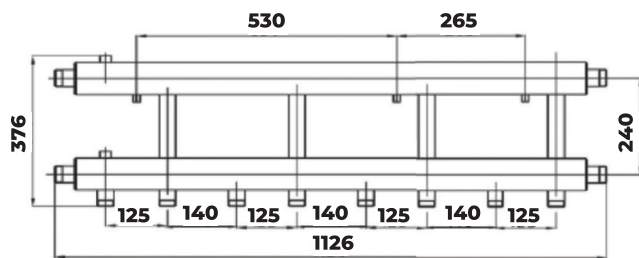
КОЛЕКТОР ДО 105 КВТ З ВИХОДАМИ ВНИЗ



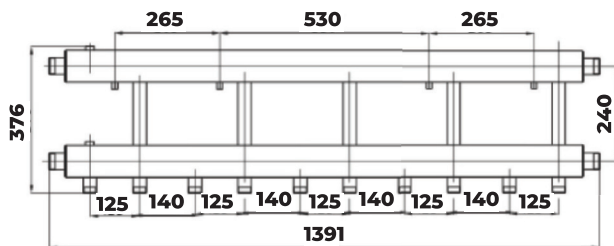
K22H125.240



K32H125.240



K42H125.240



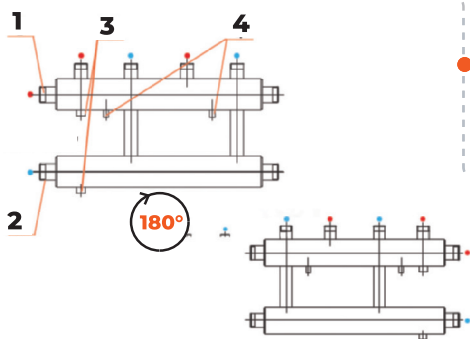
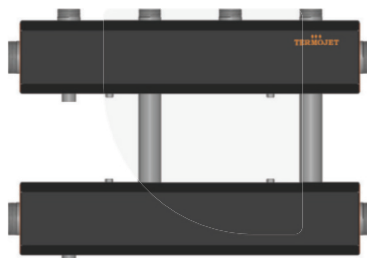
K52H125.240

КОЛЕКТОР ДО 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.



Кронштейни входять в комплект поставки



ErP
ізоляція



потужність
175 кВт



виходи
вгору



гарантія
3 роки



Будова колектора:

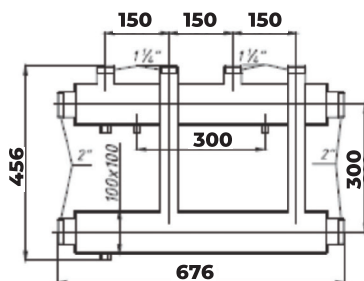
- 1 - Лінія подачі
- 2 - Зворотня лінія
- 3 - Підключення додаткового обладнання G 1/2"
- 4 - Кріплення колектора

Сумісно з: НГ-51-52, НГ-47-48-46
(Через КП125/150) та ГС-28

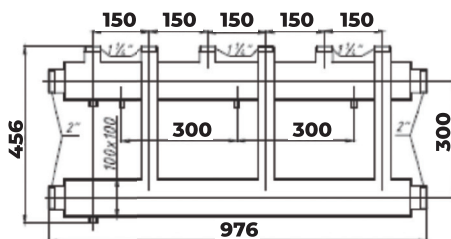
Характеристики

	K22B150.300	K32B150.300	K42B150.300	K52B150.300
Артикул	84040253	84040353	84040453	84040553
Кількість виходів	2+1	3+1	4+1	5+1
Q _{max} : ΔT=10°C ΔT=20°C	175 кВт 350 кВт			
G _{max}	17,5 м³/год			
Підключення котла	2 "			
Підключення до споживача	1 1/4"			

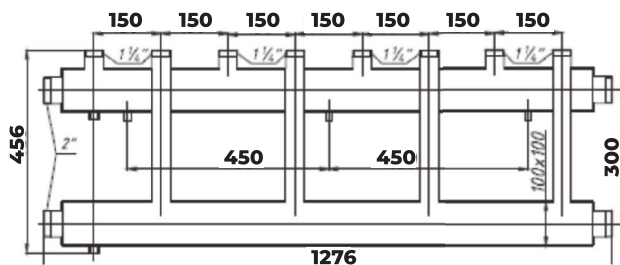
КОЛЕКТОР ДО 175 КВТ З ВИХОДАМИ ВГОРУ



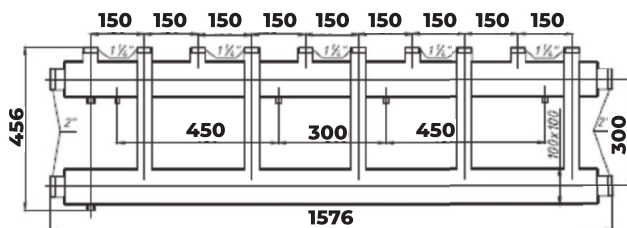
K22B150.300



K32B150.300



K42B150.300



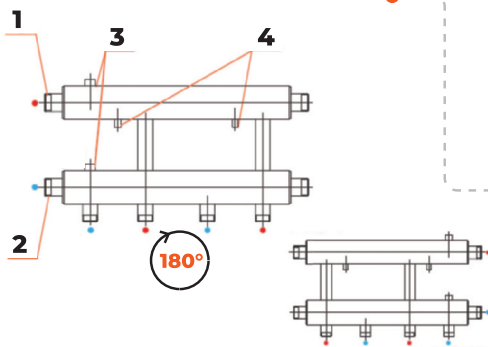
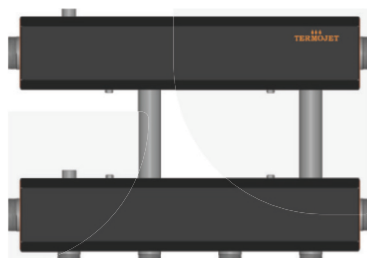
K52B150.300

КОЛЕКТОР ДО 175 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 150 мм.



Кронштейни входять в комплект поставки



ErP
ізоляція



потужність
175 кВт



виходи
вниз



гарантія
5 років



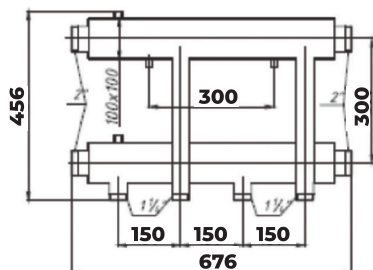
Будова колектора:

- 1 - Лінія подачі
- 2 - Зворотня лінія
- 3 - Підключення додаткового обладнання G 1/2"
- 4 - Кріплення колектора

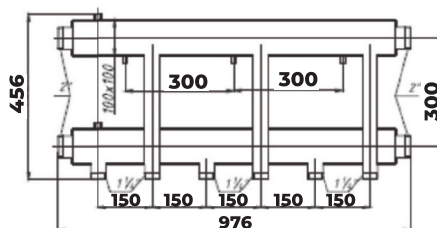
Сумісно з: НГ-51-52, НГ-47-48-46
(Через КП125/150) та ГС-28

Характеристики				
	K22H150.300	K32H150.300	K42H150.300	K52H150.300
Артикул	84040263	84040363	84040463	84040563
Кількість виходів	2+1	3+1	4+1	5+1
Q _{max} : ΔT=10°C ΔT=20°C	175 кВт 350 кВт			
G _{max}	17,5 м³/год			
Підключення котла	2 "			
Підключення до споживача	1 1/4"			

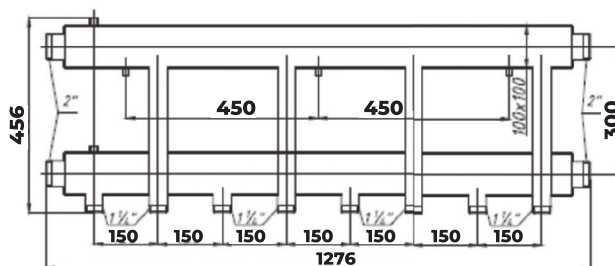
КОЛЕКТОР ДО 175 КВТ З ВИХОДАМИ ВНИЗ



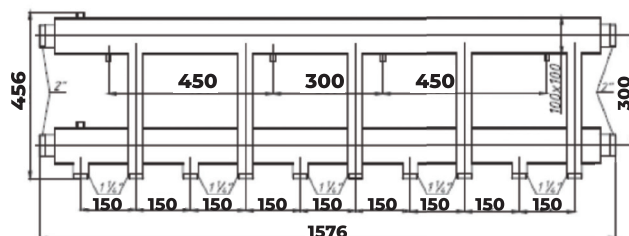
K22H150.300



K32H150.300



K42H150.300



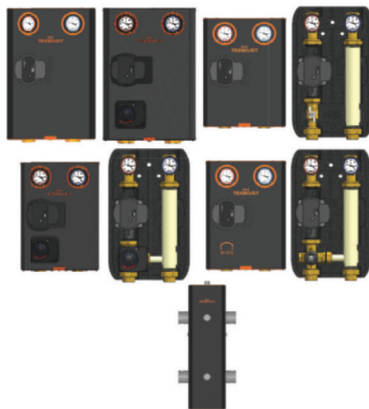
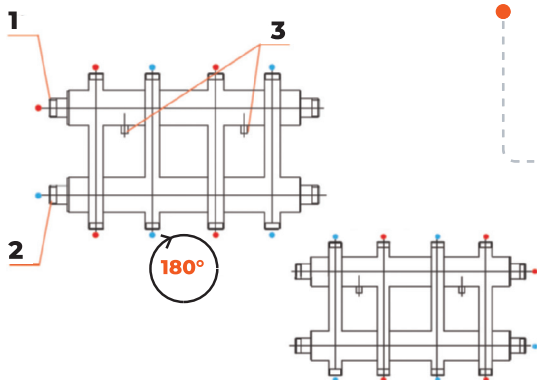
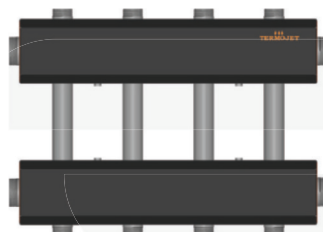
K52H150.300

КОЛЕКТОР ДО 175 кВт з ВИХОДАМИ ВГОРУ ТА 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 150 мм.



Кронштейни входять в комплект поставки



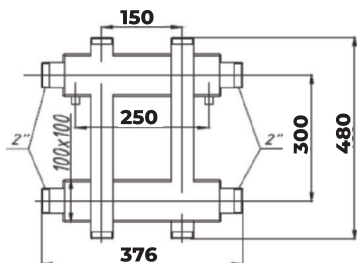
Будова колектора:

- 1 - Лінія подачі
- 2 - Зворотня лінія
- 3 - Кріплення колектора

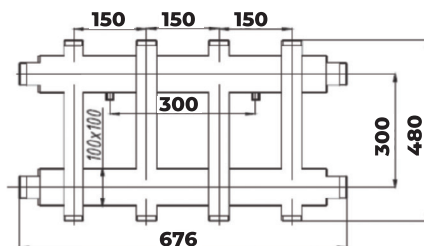
Сумісно з: НГ-51-52, НГ-47-48-46
(Через КП125/150) та ГС-28

Характеристики				
Артикул	K22BH150.300	K42BH150.300	K62BH150.300	K82BH150.300
Кількість виходів	2+1	4+1	6+1	8+1
Q _{max} : ΔT=10°C ΔT=20°C	175 кВт 350 кВт			
G _{max}	17,5 м³/год			
Підключення котла	2"			
Підключення до споживача	1 1/4"			

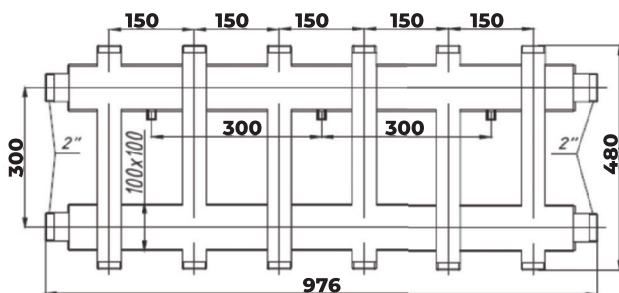
КОЛЕКТОР ДО 175 КВТ З ВИХОДАМИ ВНИЗ



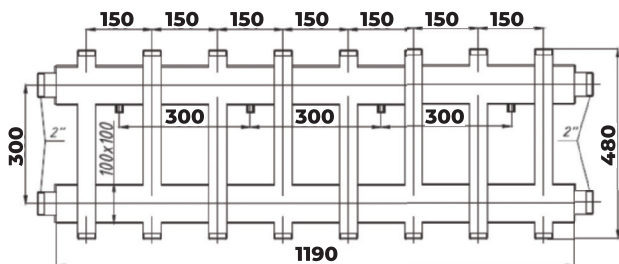
K22BH150.300



K42BH150.300



K62BH150.300



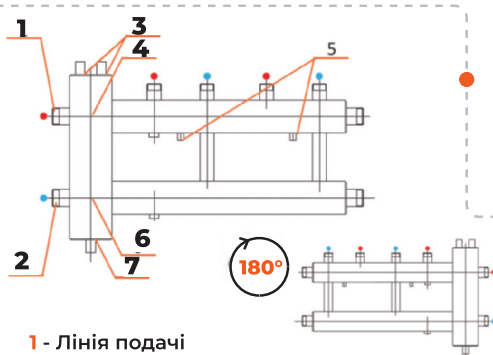
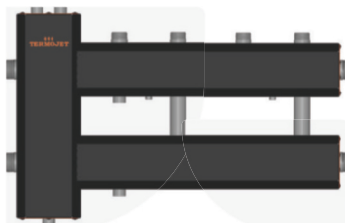
K82BH150.300

КОЛЕКТОР ДО 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 патрубків підключення контурів - 125 мм.



Кронштейни входять в комплект поставки



- 1 - Лінія подачі
- 2 - Зворотня лінія
- 3 - Підключення повітровідвідника ВР 1/2"
- 4 - Вбудований сепаратор повітря
- 5 - Кріплення колектора
- 6 - Вбудований шламоуловлювач
- 7 - Підключення зливного крану ВР 1/2"

Увага

Модель існує у двох варіаціях:

- 1. Зовнішня різьба (1")
- 2. Накідна гайка (1 1/2 ")

Див. таблицю характеристик



ErP
ізоляція



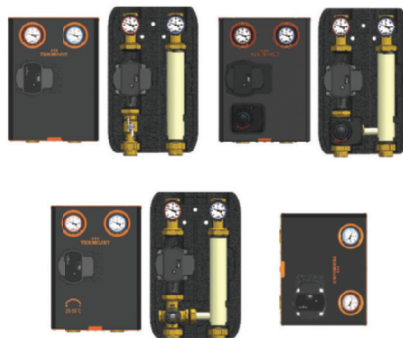
потужність
60 кВт



виходи
вгору



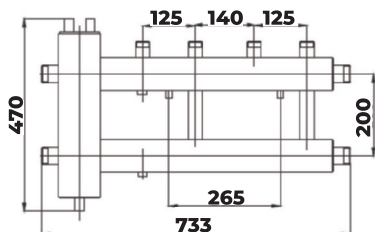
гарантія
5 років



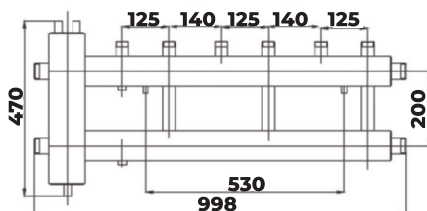
Сумісно з: НГ-47-48-46 та НГ - 67(200)

Характеристика				
Артикул	КГС22В125.200	КГС32В125.200	КГС42В125.200	К82В150.200
Кількість виходів	2+1	3+1	4+1	5+1
Q _{max} : ΔT=10°C ΔT=20°C	60 кВт 95 кВт			
G _{max}	6,35 м³/год			
Підключення котла	1 1/4"			
Підключення до споживача	1. Зовнішня різьба (1") 2. Накідна гайка (1 1/2")			

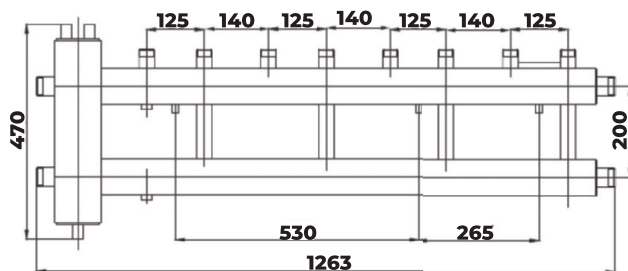
КОЛЕКТОР ДО 60 КВТ З ГІДРАВЛІЧНИМ РОЗДІЛЮВАЧЕМ ТА ВИХОДАМИ ВГОРУ



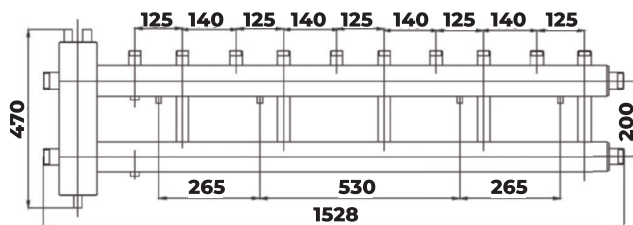
КГC22B125.200



КГC32B125.200



КГC42B125.200



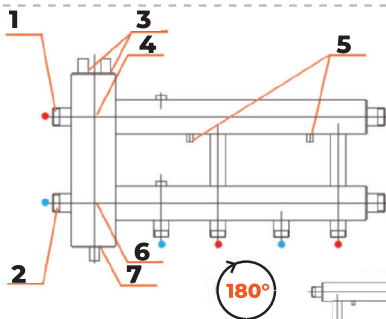
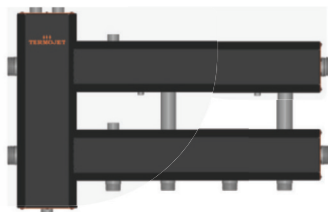
КГC82B150.200

КОЛЕКТОР ДО 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 патрубків підключення контурів - 125 мм.



Кронштейни входять в комплект поставки



ЕгР
ізоляція



потужність
60 кВт



виходи
вниз



гарантія
5 років

Увага

Модель існує у **двох** варіаціях:

1. Зовнішня різьба (1")

2. Накідна гайка (1 1/2 ")

Див. таблицю характеристик

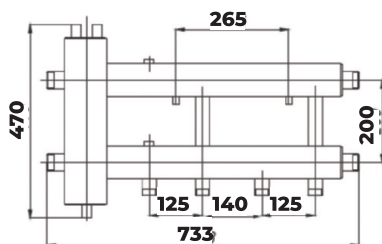


Сумісно з: НГ-47-48-46 та НГ - 67(200)

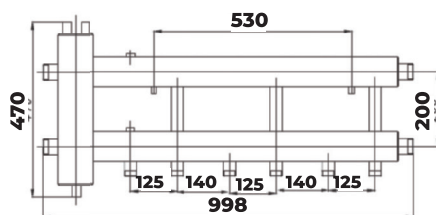
Характеристика

	КГС22Н125.200	КГС32Н125.200	КГС42Н125.200	КГС52Н125.200
Артикул	84040322	84040332	84040432	84040532
Кількість виходів	2+1	3+1	4+1	5+1
Q _{max} : ΔT=10°C ΔT=20°C	60 кВт 95 кВт			
G _{max}	6,35 м³/год			
Підключення котла	1 1/4"			
Підключення контуру опалення	1. Зовнішня різьба (1") 2. Накідна гайка (1 1/2")			

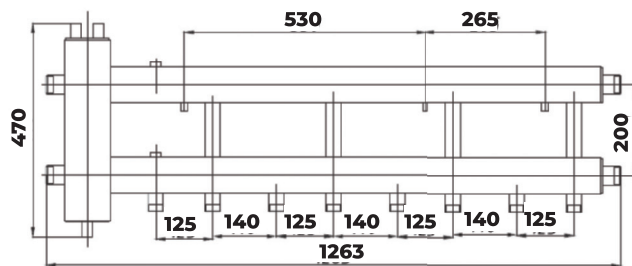
КОЛЕКТОР ДО 60 КВТ З ГІДРАВЛІЧНИМ РОЗДІЛЮВАЧЕМ ТА ВИХОДАМИ ВНИЗ



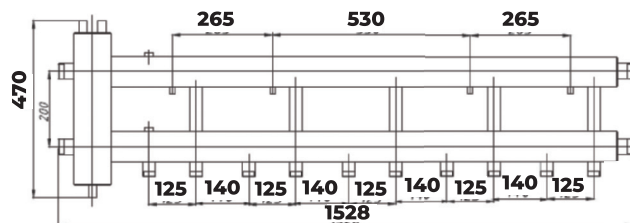
KFC22H125.200



KFC32H125.200



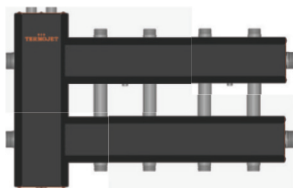
KFC42H125.200



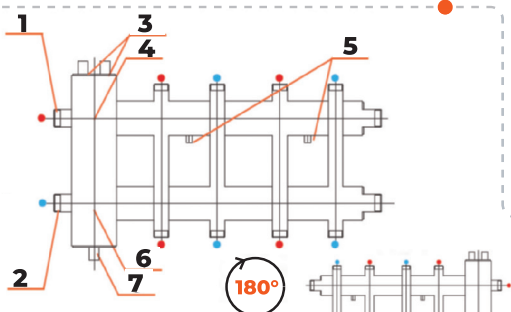
KFC52H125.200

КОЛЕКТОР ДО 60 КВТ З ГІДРАВЛІЧНИМ РОЗДІЛЮВАЧЕМ ТА ВИХОДАМИ ВГОРУ ТА ВНИЗ

Колектор для котельних використовується в системах опалення, в яких необхідно розподілити теплоносії 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.



Кронштейни входять в комплект поставки



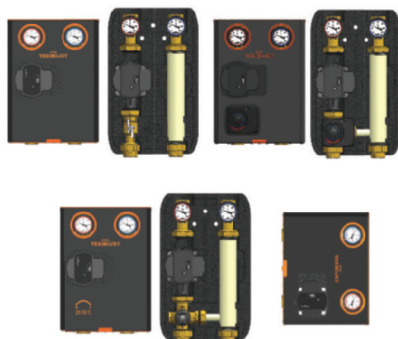
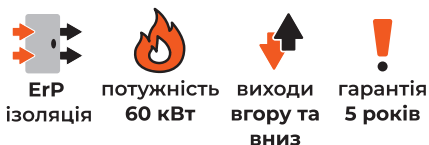
Будова колектора:

- 1 - Лінія подачі
- 2 - Зворотня лінія
- 3 - Підключення повітровідвідника ВР 1/2"
- 4 - Вбудований сепаратор повітря
- 5 - Кріплення колектора
- 6 - Вбудований шламоуловлювач
- 7 - Підключення зливного крану ВР 1/2"

Увага

Модель існує у двох варіаціях:

1. Зовнішня різьба (1")
 2. Накидна гайка (1 1/2 ")
- Див. таблицю характеристик

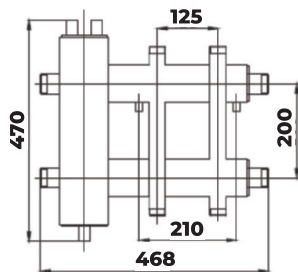


Сумісно з: НГ-47-48-46 та НГ - 67(200)

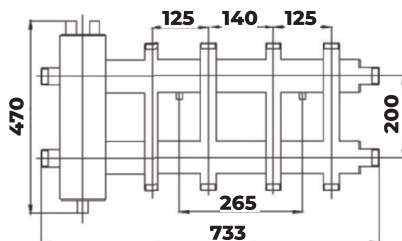
Характеристики

	КГС22ВН125.200	КГС42ВН125.200	КГС62ВН125.200	КГС82ВН125.200
Артикул	84040182	84040282	84040382	84040482
Кількість контурів	2+1	4+1	6+1	8+1
Q _{max} : ΔT=10°C ΔT=20°C	60 кВт 95 кВт			
G _{max}	6,35 м³/год			
Підключення котла	1 1/4"			
Підключення контуру опалення	1. Зовнішня різьба (1") 2. Накидна гайка (1 1/2")			

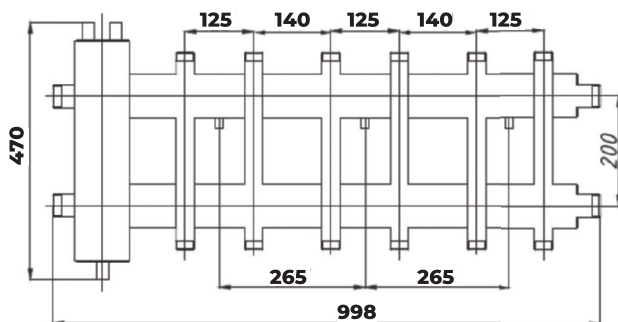
КОЛЕКТОР ДО 60 КВТ З ГІДРАВЛІЧНИМ РОЗДІЛЮВАЧЕМ ТА ВИХОДАМИ ВГОРУ ТА ВНИЗ



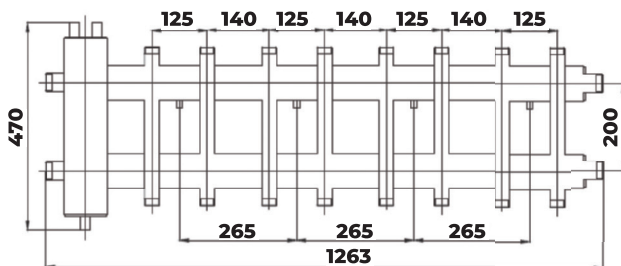
KGC22BH125.200



KGC42BH125.200



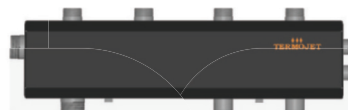
KGC62BH125.200



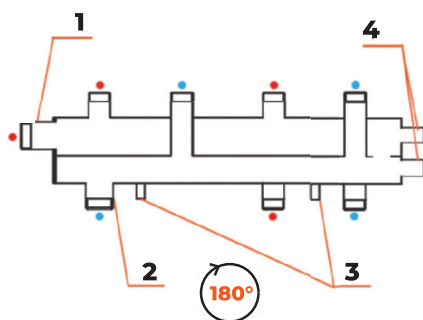
KGC82BH125.200

КОЛЕКТОРИ ОДНОБАЛКОВІ ДО 72 КВТ З ФУНКЦІЄЮ ГІДРОСТРІЛКИ

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.



Кронштейни входять в комплект поставки



ErP
ізоляція



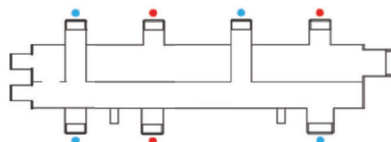
потужність
60 кВт



виходи
вгору та
вниз



гарантія
3 роки



Будова колектора:

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

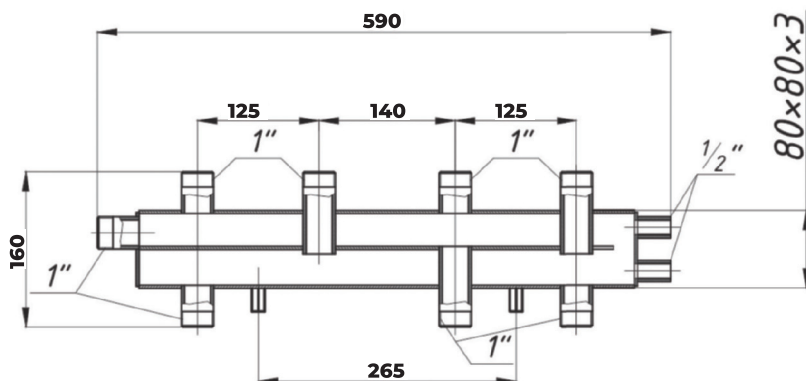


Сумісно з: НГ-47-48-46

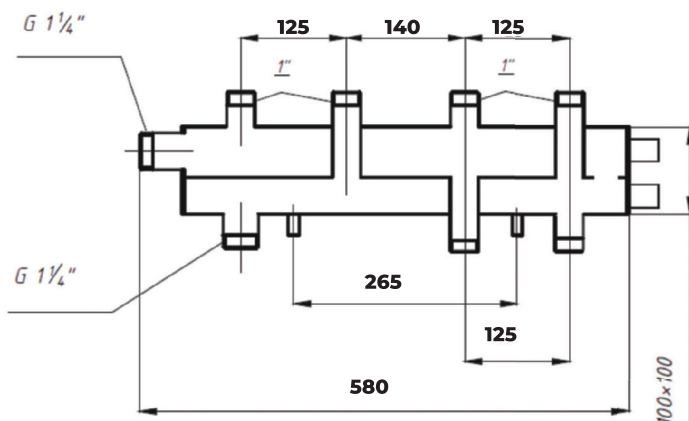
Характеристики

	КГC21В125.100	КГC21В125.114
Артикул	84040393	84040395
Кількість контурів	2+1	2+1
Q _{max} : ΔT=10°C ΔT=20°C	25 кВт 50 кВт	60 кВт 72 кВт
G _{max}	2,1 м³/год	6,35 м³/год
Підключення котла	1"	1 3/4"
Підключення до споживача	1"	1"

КОЛЕКТОРИ ОДНОБАЛКОВІ ДО 72 КВт



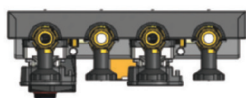
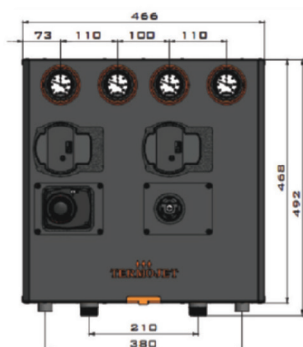
KGC21B125.100



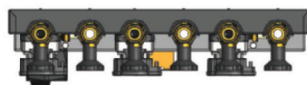
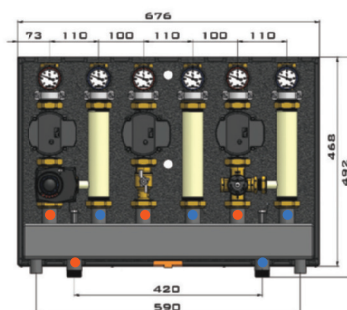
KGC21B125.114

МОДУЛЬНІ СИСТЕМИ TERMOJET VOX

- Колектор з функцією гідралічного розділювача комплектується з насосними групами НГ-37; НГ-38; НГ-36.
- Насосними групами комплектуються згідно технічного завдання
- Випускаються в двох варіантах - на **два** і на **три** контури



BOX 2



BOX 3

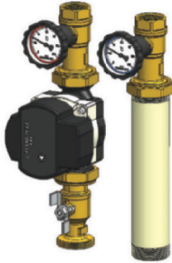


Кронштейни входять в комплект поставки

Характеристики

	BOX2(КГС21G100)	BOX3(КГС31G100)
Артикул	84040BOX2	84040BOX3
Кількість контурів	2	3
Qmax: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	20 кВт 30 кВт	
Підключення котла	1"	
Підключення контура опалення	1 1/2" накидна гайка	
Висота	492 мм	492 мм
Довжина	466 мм	676 мм

МОДУЛЬНІ СИСТЕМИ ТЕРМОJET VOX

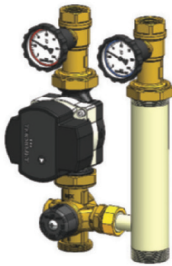
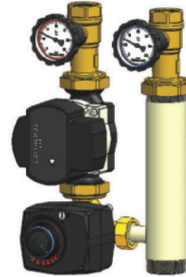


Насосна група **НГ- 37** без змішуючого вузла використовується для контурів, які не потребують керування температурою теплоносія.

- ◆ контур радіаторного опалення
- ◆ контур підігріву басейна
- ◆ міжосьова відстань – 110 мм.

Насосна група **НГ- 38** зі змішуючим вузлом використовується для контурів, які потребують керування температурою теплоносія.

- ◆ контур теплої підлоги
- ◆ контур радіаторного опалення
- ◆ міжосьова відстань – 110 мм.



Насосна група **НГ- 36** з термостатичним краном використовується для контурів , які потребують керування температурою теплоносія без автоматики керування котельнею.

- ◆ контур теплої підлоги
- ◆ контур радіаторного опалення
- ◆ міжосьова відстань – 110 мм.

Увага

Насосні групи доступні з подачею з правої та лівої сторони

Характеристики

	НГ-37	НГ- 38	НГ- 36
Артикул	84130370	84142380	84130390
ДУ	25 мм	25 мм	25 мм
Qmax: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	20 кВт 40 кВт	20 кВт 40 кВт	20 кВт 40 кВт
Довжина насоса	130 мм	130 мм	130 мм
KVS	10,2 м³/год	6,3 м³/год	2,5 м³/год

СЕРІЯ TERMOJET MEGA

Основні переваги модульної системи **Termojet Mega**

- ◆ **Простота монтажу** – завдяки муфтовим з'єднанням Тусо TERMOJET 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.



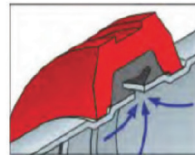
Перше ущільнення

Гумова прокладка легко кріпиться на краях труби



Друге ущільнення

Корпус притискає прокладку, збільшуючи щільність з'єднання



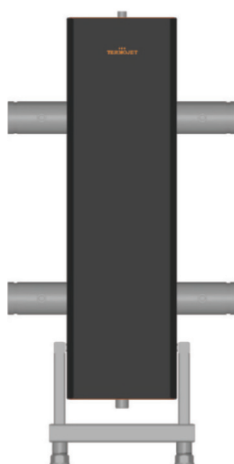
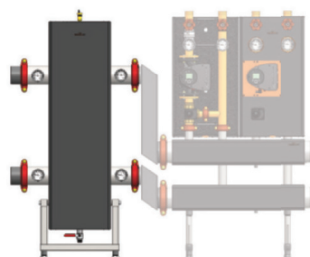
Третє ущільнення

Тиск в системі підвищує щільність з'єднання

СЕРІЯ TERMOJET MEGA (ДО 2200 КВТ)

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:

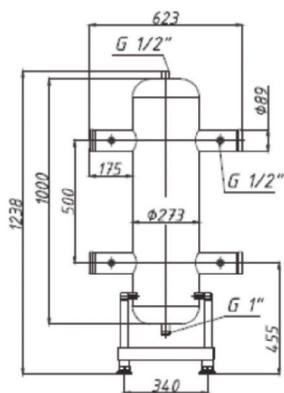
- ◆ Підлогові кріплення



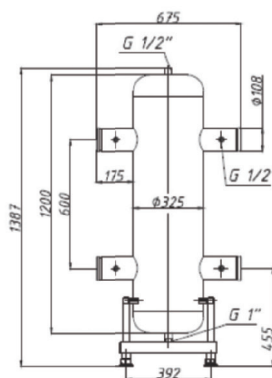
Характеристики

Артикул	84040031	84040032	84040033	84040034
Q _{max} : $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	450 кВт 920 кВт	650 кВт 1300 кВт	900 кВт 1800 кВт	1100 кВт 2200кВт
G _{max}	39,7 м³/год	56,8 м³/год	76,2 м³/год	95,1 м³/год
Висота (з кріпленням)	1070 мм	1570 мм	1770 мм	2080 мм
Діаметр	270 мм	325 мм	380 мм	425 мм
Ширина	620 мм	675 мм	730 мм	930 мм
Міжосьова відстань	500 мм	600 мм	750 мм	900 мм

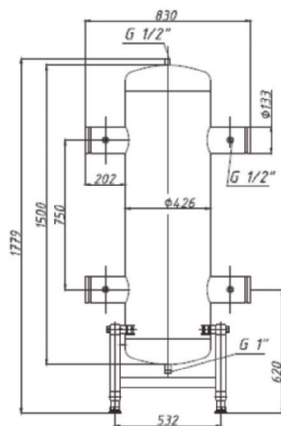
СЕРІЯ ТЕРМОJET МЕГА (ДО 2200 КВТ)



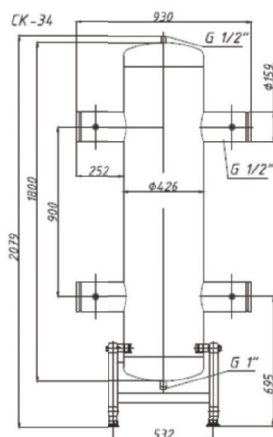
ТС - 31



ТС - 32

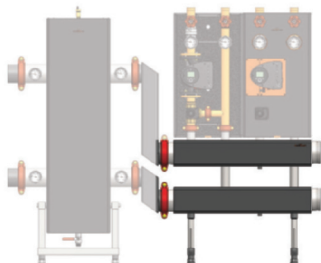


ТС - 33



ТС - 34

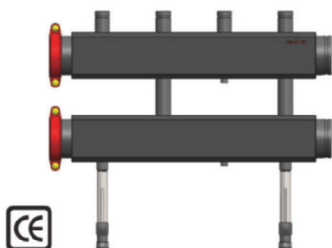
СЕРІЯ TERMOJET MEGA (ДО 2200 КВТ)



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

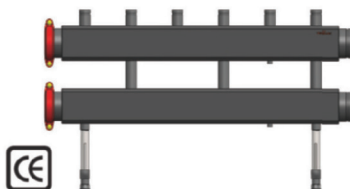
До комплекту поставки входять:

- ◆ підлогові кріплення
- ◆ один комплект зажимних з'єднань (зліва)



Колектори на два контури KM271/KM281

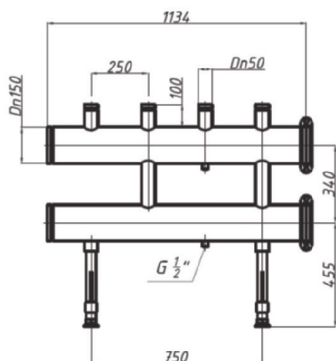
Характеристики		
	KM271	KM281
Артикул	84040271	84040281
Q _{max} : ΔT=10°C ΔT=20°C	650 кВт 1150 кВт	850 кВт 2100 кВт
Підключення котла	ДУ 150	ДУ 200
Підключення контура	ДУ 50	ДУ 50
Висота з кріпленням	975 мм	995 мм
Довжина колектора	1135 мм	1134 мм



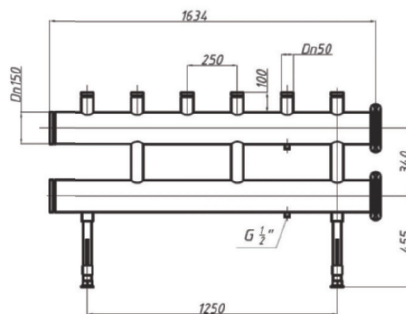
Колектори на три контури KM371/KM381

Характеристики		
	KM371	KM381
Артикул	84040371	84040381
Q _{max} : ΔT=10°C ΔT=20°C	650 кВт 1150 кВт	850 кВт 2100 кВт
Підключення котла	ДУ 150	ДУ 200
Підключення контура	ДУ 50	ДУ 50
Висота з кріпленням	975 мм	995 мм
Довжина колектора	1634 мм	1634 мм

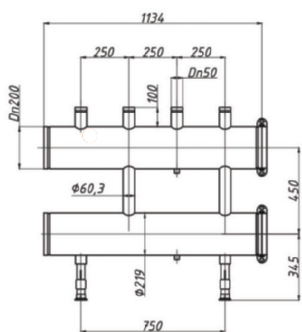
СЕРІЯ ТЕРМОJET МЕГА (ДО 2200 КВТ)



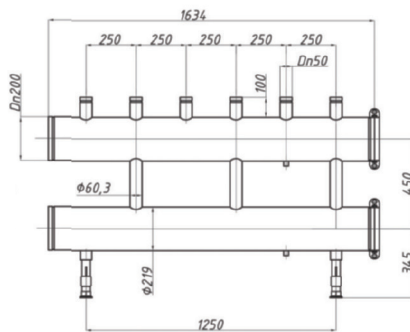
KM271



KM371



KM281



KM381

СЕРІЯ TERMOJET MEGA (ДО 2200 КВТ)

Комплект переходів для фланцевого приєднання

Артикул	Найменування	Підключення	Діаметр фланця
84050107	КПФ.80/80	80	80
84050108	КПФ.100/100	100	100
84050109	КПФ.125/125	125	125
84050110	КПФ.150/150	150	150

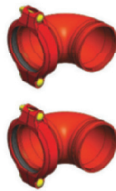
Комплект переходів для приєднання під приварку

Артикул	Найменування	Підключення	Діаметр під приварку
84050111	КПФ.80/80	80	80
84050112	КПФ.100/100	100	100
84050113	КПФ.125/125	125	125
84050114	КПФ.150/150	150	150

Комплект зажимних муфт TERMOJET

Артикул	Найменування	Підключення	
84080125	КПФ.40/40	40	40
84050126	КПФ.50/50	50	50
84050127	КПФ.80/65	80	80
84050128	КПФ.80/80	80	80
84050129	КПФ.100/80	100	100
84050130	КПФ.100/100	100	100
84050131	КПФ.125/100	125	125
84050132	КПФ.125/125	125	125
84050133	КПФ.150/100	150	150
84050134	КПФ.150/125	150	150
84050135	КПФ.150/150	150	150
84080135	КПФ.200/200	200	200

Комплект кутового з'єднання колекторів



Комплект заглушок для колектора



СЕРІЯ TERMOJET MEGA (ДО 2200 КВТ)

Підключення гідрострілки до колектора серії Mega

Артикул	Найменування	Суміснь з гідрострілкою	Довжина підключення
84050103	КПГ.80/150	ГС – 31	190 мм
84050104	КПГ.100/150	ГС – 32	190 мм
84050105	КПГ.125/150	ГС – 33	330 мм
84050106	КПГ.150/150	ГС – 34	330 мм
84080107	КПГ.150/200	ГС – 34	350 мм

Перехід для приєднання різьбових насосних груп

Артикул	Найменування	Суміснь з гідрострілкою	Діаметр різьбовий
84050115	ПНГ.50/25	50 мм	1"
84050116	ПНГ.50/32	50 мм	1 1/4"

Перехід для приєднання декількох різьбових насосних груп

Артикул	Найменування	Кількість насосних груп	Діаметр різьбовий насосних груп
84050117	КП21.250/125	2 насосні групи	1"
84050118	КП31.250/125	3 насосні групи	1"
84050119	КП21.250/150	2 насосні групи	1 1/4"
84050120	КП31.250/150	3 насосні групи	1 1/4"

Комплект закінчень для насосних груп під приварку

Артикул	Найменування	Підключення	Діаметр під приварку
84050121	КЗ3.40/40	40мм	40мм
84050122	КЗ3.50/50	50мм	50мм
84050123	КЗ3.65/65	65мм	65мм

Комплект закінчень для насосних груп різьбовий

Артикул	Найменування	Підключення	Діаметр під приварку
84050124	КЗ3.40/40	40мм	1 1/2"
84050125	КЗ3.50/50	50мм	2"

СЕРІЯ TERMOJET MEGA (ДО 2200 КВТ)

Насосні групи НГ-61/НГ-71 /НГ-81:

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

Сумісна з насосами діаметром:

- ◆ ДУ 40 220 мм
- ◆ ДУ 50 250 мм
- ◆ ДУ 65 280 мм



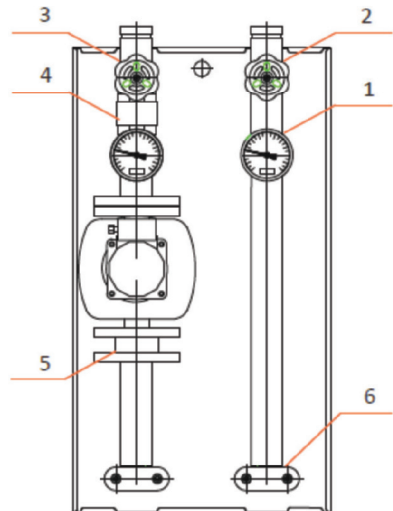
До комплекту поставки входить одна проставка

	НГ-61	НГ-71	НГ-81
Артикул	84030610	84030710	84030810
ДУ	40	50	50
Q _{max} : ΔT=10°C ΔT=20°C	60 кВт 120 кВт	90 кВт 180 кВт	120 кВт 220 кВт
KVS	19,1 м³/год	40 м³/год	40 м³/год
Висота	873 мм	873 мм	873 мм
Ширина	496 мм	496 мм	496 мм



Комплектація НГ-61/НГ-71 /НГ-81:

- 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)



СЕРІЯ ТЕРМОЈЕТ МЕГА (ДО 2200 КВТ)



Насосні групи НГ-62/НГ-72/НГ-82:

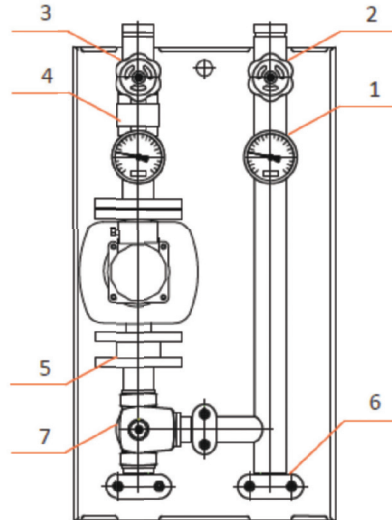
Насосна група зі змішувачем для модульної системи серії Termojet Mega. Для компенсації висоти насосної бази використовується спеціальні проставки.

Сумісна з насосами діаметром та довжиною:

- ◆ ДУ 40 220 мм
- ◆ ДУ 50 250 мм
- ◆ ДУ 65 280 мм



До комплекту поставки входить одна проставка



Комплектація НГ-62/НГ-72/НГ-82:

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

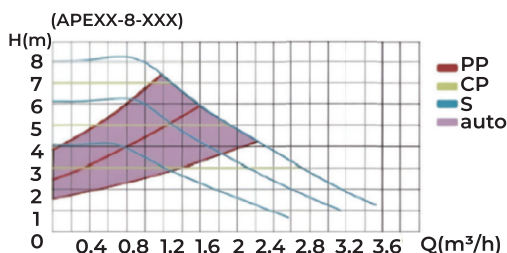
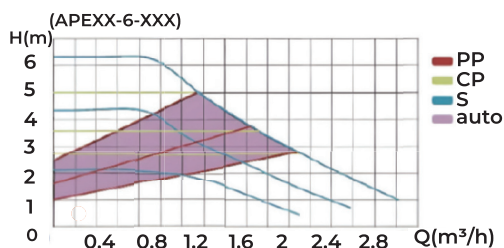
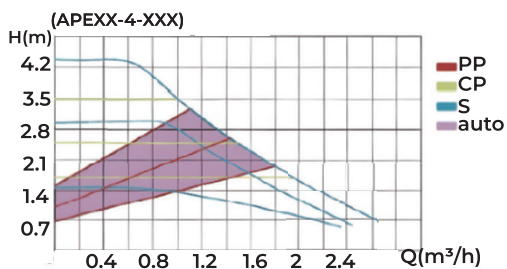
	НГ-62	НГ-72	НГ-82
Артикул	84030620	84030720	84030820
ДУ	40	50	50
Q _{max} : ΔT=10°C ΔT=20°C	60 кВт 120 кВт	90 кВт 180 кВт	120 кВт 220 кВт
KVS	19,1 м³/год	40 м³/год	40 м³/год
Висота	873 мм	873 мм	873 мм
Ширина	496 мм	496 мм	496 мм

ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ НАСОСИ TERMOJET APE



Високоєфективні енергозберігаючі циркуляційні насоси з автоматичним електронним регулюванням (**AUTO**) та можливістю регулювання частоти обертів слаботочним ШІМ- сигналом (широко імпульсна модуляція). Насоси мають низький індекс енергоефективності та низький рівень шуму. Не потребують технічного обслуговування. Використовуються в системах опалення та вентиляції.

Модель	Підключення	Довжина насоса	Qmax	Hmax	Спожив. Потужність	Назва
APE 25/40 RP 1(різьб. 1 1/2 ")		130 мм	2,5 м³	4 м	5-25 Вт	Termojet Auto APE 25/40 130мм
APE 25/60 RP 1(різьб. 1 1/2 ")		130 мм	3,2 м³	6 м	5-45 Вт	Termojet Auto APE 25/60 130мм
APE 25/80 RP 1(різьб. 1 1/2 ")		130 мм	3,6 м³	8 м	5-65 Вт	Termojet Auto APE 25/80 130мм
APE 25/40 RP 1(різьб. 1 1/2 ")		180 мм	2,5 м³	4 м	5-25 Вт	Termojet Auto APE 25/40 180мм
APE 25/60 RP 1(різьб. 1 1/2 ")		180 мм	3,2 м³	6 м	5-45 Вт	Termojet Auto APE 25/60 180мм
APE 25/80 RP 1(різьб. 1 1/2 ")		180 мм	3,6 м³	8 м	5-65 Вт	Termojet Auto APE 25/80 180мм
APE 32/80 RP 1 1/4(різьб. 2 ")		180 мм	4 м³	8 м	5-65 Вт	Termojet Auto APE 32/80 180мм



Завантажити з
Google play

Завантажити з
App Store

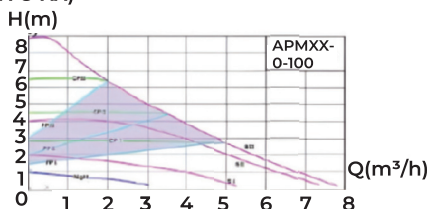
ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ НАСОСИ TERMOJET APM



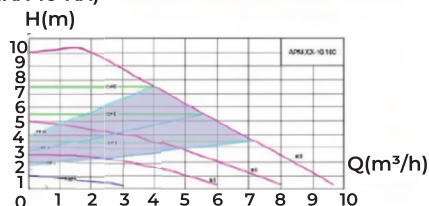
Високоєфективні енергозберігаючі циркуляційні насоси з автоматичним електронним регулюванням **(AUTO)** та можливістю регулювання частоти обертів слабкоточним ШІМ- сигналом (широко імпульсна модуляція). Насоси мають низький індекс енергоефективності та низький рівень шуму. Не потребують технічного обслуговування. Використовуються в системах опалення та вентиляції.

Модель	Підключення	Довжина насоса	Qmax	Hmax	Спожив. потужність	Назва
APM32/8	RP 1 $\frac{1}{4}$ (різьб. 2")	180 мм	8 м 3 /ч	8 м	5-80 Вт	Termojet Auto APM 32/8 180мм
APM32/10	RP 1 $\frac{1}{4}$ (різьб. 2")	180 мм	9 м 3 /ч	10 м	5-120 Вт	Termojet Auto APM 32/10 180мм
APM32/12	RP 1 $\frac{1}{4}$ (різьб. 2")	180 мм	10 м 3 /ч	12 м	5-180 Вт	Termojet Auto APM 32/12 180мм

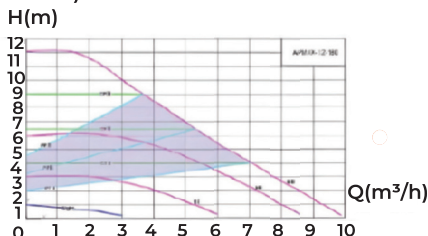
(APMXX-8-XX)



(APMXX-10-XX)



(APMXX-12-XX)



Завантажити з
Google play

Завантажити з
App Store

ВИСОКОЕФЕКТИВНИЙ ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС ГВП

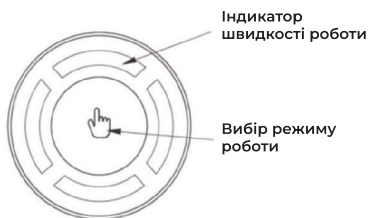
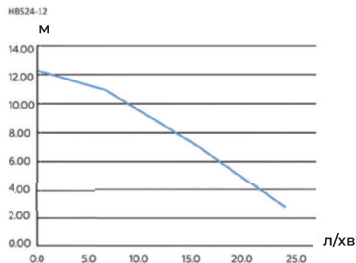
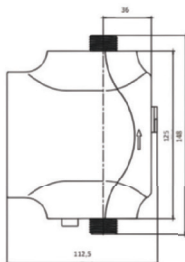


Високоєфективний циркуляційний насос ГВП
Енергоєфективний, електронний насос для циркуляції гарячої води з функцією підтримки постійної температури.

Основні переваги:

- ◆ Мідний корпус насосу
- ◆ Вбудований термостат на 38 градусів
- ◆ Дуже низька безпечна напруга 24 В
- ◆ Низький рівень шуму
- ◆ Високий тиск
- ◆ Компактний розмір і легка установка
- ◆ Сучасний зовнішній вигляд
- ◆ Запуск за одним натисканням кнопки
- ◆ Дистанційний запуск
- ◆ Режим роботи для збереження енергії

Модель	Номинальний діаметр, мм	Розмір з'єднання	Максимальна продуктивність, л/хв	Макс. тиск, м	Напруга живлення, В	Електрична потужність, Вт	Макс. споживання струму, А
HBS24-12	20	G 1/2	25	12	24 DC	3-55	2,5



Параметри за замовчуванням:

- ◆ Початкова температура: +38°C
- ◆ Початкова швидкість: індикатор швидкості світиться повним світлом і працює з максимальною швидкістю
- ◆ Початковий режим роботи: автоматичне підтримування постійної температури, ікона великого пальця світиться помаранчевим кольором
- ◆ Час роботи: 10 хвилин
- ◆ Пауза між включеннями: 5 хвилин
- ◆ Допустима різниця температур: 5°C

СЕРВОПРИВОДИ TERMOJET

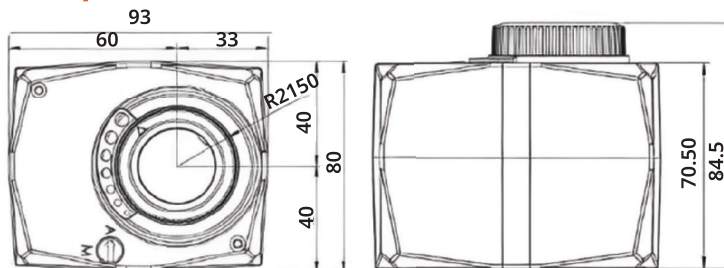


Електричні приводи TERMOJET розроблені для роботи на 3-х або 4-х ходових поворотних змішувальних кранах (3/4" - 2"), для яких потрібен максимальний крутний момент 8 Нм. Електроприводи повинні бути підключені до триточкового контролера напругою живлення 230В змінного струму. Приводи легко монтуються на клапани різних європейських виробників, таких як Barberi, IVAR, LK, Danfoss, Hontwell, Meibes, Womix и т.д. Приводи компактного розміру, що дозволяє встановлювати їх в будь-якому місці.

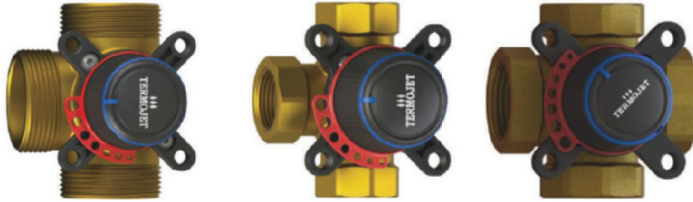
Модель і артикул	Напруга	Енерго-споживання	Крутний момент	Керування	Клас захисту	Час обертання на 90°	Рівень шуму	Ручне управл.
AQUA401-3-230-120	230В	5Вт	6Нм	SPDT (3-точ)	II, IP42	120 сек	>35ДБ	Так
AQUA411-0-10-24	24В	2Вт	6Нм	0-10V	II, IP42	60/120 сек	>35ДБ	Так
AQUA405-3-230-60	230В	5Вт	6Нм	SPDT (3-точ)	II, IP42	60 сек	>35ДБ	Так



Розміри

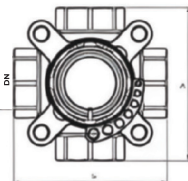
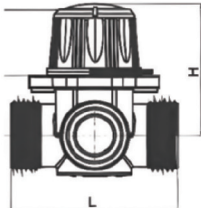
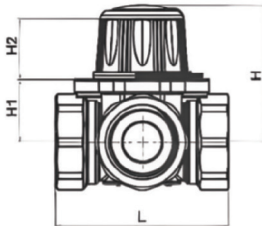


3-Х ТА 4--Х ХОДОВІ КЛАПАНИ



Корпус	Латунь	Максимальний робочий тиск	10 бар
Ротор	Латунь	Максим. крутний момент ротора	<5Нм
Матеріал корпусу	Нейлон/Латунь	Кут обороту	90°
Прокладки	EPDM	Просочування	<0,1%
Покривна плита (змінна)	Нейлон	Середовище	вода, гліколь-макс. 50%
Ручка	Нейлон	Різьбові з'єднання	ISO 228-1
Діапазон робочої температури	-10 - 110°C	Сумісний сервопривід	TERMOJET

*Всі латунні вироби виконані з латуні EN 12165 CW617N



3-х ходові клапани з внутрішньою різьбою

Артикул	Діаметр	KVS	L	H	H1	H2
RMV03100-012-0.25	BP 1/2	0.25	80	80	17	28
RMV03100-012-0.4	BP 1/2	0.4	80	80	17	28
RMV03100-012-0.63	BP 1/2	0.63	80	80	17	28
RMV03100-112-1	BP 1 1/2	1	80	80	17	28
RMV03100-112-1.5	BP 1 1/2	1.5	80	80	17	28
RMV03100-112-2.5	BP 1 1/2	2.5	80	80	17	28
RMV03100-034	BP 3/4	6,3	80	63	28.5	28
RMV03100-100	BP 1	10	80	63	28.5	28
RMV03100-114	BP 1 1/4	16	90	67	32.5	28
RMV03100-112	BP 1 1/2	25	115	71.5	39	28
RMV03100-200	BP 2	40	125	71.5	39	28

3-х ходові клапани з зовнішньою різьбою

Артикул	Діаметр	KVS	L	H	H1	H2
RMV03100-034	BP 3/4M	2,5	80	63	28.5	28
RMV03100-100	BP 1M	6,3	80	63	28.5	28
RMV03100-114	BP 1 1/4M	12	80	63	28.5	28
RMV03100-112	BP 1 1/2M	18	90	67	32.5	28

4-х ходові клапани з внутрішньою різьбою

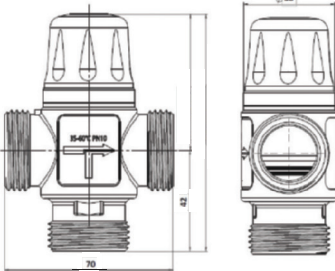
Артикул	Діаметр	KVS	L	H	H1	H2
RMV04100-034	BP 1	6	80	64	28.5	28
RMV04100-100	BP 1 1/4	18	90	68	32.5	28

ТЕРМОСТАТИЧНІ КРАНИ



Діапазон робочих температур	20-45°C-35-60°C	Потік	KVS 1,6 та KVS 2,5
Максимальна робоча температура	95 - 110°C	Рідина	Санітарна вода, вода / розчин гліколю
Точність змішування на виході	±2°C	Корпус клапана	CW617N
Максимальний статичний тиск	10 бар	Ручка	Нейлон
Максимальний робочий тиск	5 бар	Прокладка	EPDM
Максимальна різниця між тиском на вході	3 бар		

*Всі латунні вироби виготовлені з латуні **EN 12165 CW617N**



Артикул	Підключення	KVS	Регулювання температур
TMV121	ЗР 3/4"	1.6 м³/год	20-45°C
TMV122	ЗР 3/4"	1.6 м³/год	35-60 °C
TMV131	ЗР 1"	1.6 м³/год	20-45 °C
TMV132	ЗР 1"	1.6 м³/год	35-60 °C
TMV231	ЗР 1"	2.5 м³/год	20-45 °C
TMV232	ЗР 1"	2.5 м³/год	35-60 °C

3-ХОДОВИЙ ЗОНАЛЬНИЙ КЛАПАН 1" З ПРИВОДОМ

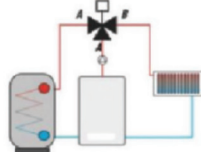


Артикул	ДУ	Kvs	Напруга	Час оберт	Керування	Діаметр	A	B	C	D	E
ABF-3-100M-K	20	8.0 м³/год	230В	8сек/60	2P SPST	1"М	70	39	45		

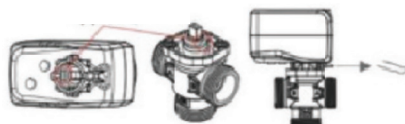
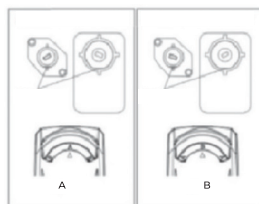
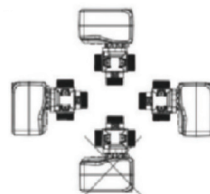
Схема роботи трьохходового клапану



Приклад підключення

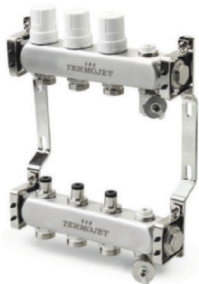


Позиція для монтажу



3-ходовий зональний клапан 1" з приводом є компонентом системи опалення або кондиціонування приміщень. Він призначений для керування потоком рідини або повітря в різних зонах системи. Цей зональний клапан забезпечує точне керування потоком рідини або повітря в системі. Він може використовуватись для регулювання температури або вентиляції в окремих зонах приміщення. Завдяки електричному приводу, ви зможете зручно контролювати роботу клапана за допомогою системи управління.

КОЛЕКТОРИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ



Колектори для радіаторного опалення
Колектор 1В х 3/43(євроконус) з нержавіючої сталі AISI 304 з термостатичними та запірними кранами .Товщина металу нержавіючої балки 1.6мм

В комплект входять:

- ◆ балки: 2 шт.
- ◆ кріплення: 2 шт.
- ◆ заглушки: 2 шт.
- ◆ повітровідвідники: 2 шт.
- ◆ дренажні крани: 2 шт.

Артикул	Контурів	Підключення	Довжина
TJ-R-W-02	2	1" - 3/4"	180 мм
TJ-R-W-03	3	1" - 3/4"	230 мм
TJ-R-W-04	4	1" - 3/4"	280 мм
TJ-R-W-05	5	1" - 3/4"	330 мм
TJ-R-W-06	6	1" - 3/4"	380 мм
TJ-R-W-07	7	1" - 3/4"	430 мм
TJ-R-W-08	8	1" - 3/4"	480 мм
TJ-R-W-09	9	1" - 3/4"	530 мм
TJ-R-W-10	10	1" - 3/4"	580 мм
TJ-R-W-11	11	1" - 3/4"	630 мм
TJ-R-W-12	12	1" - 3/4"	680 мм



Колектори для теплої підлоги
Колектор 1В х 3/43(Євроконус) з термостатичними кранами та витратомірами з нержавіючої сталі AISI 304 Товщина металу нержавіючої балки 1.6мм

В комплект входять:

- ◆ балки: 2 шт.
- ◆ кріплення: 2 шт.
- ◆ заглушки: 2 шт.
- ◆ повітровідвідники: 2 шт.
- ◆ дренажні крани: 2 шт.

Артикул	Контурів	Підключення	Довжина
TJ-W-02	2	1" - 3/4"	180 мм
TJ-W-03	3	1" - 3/4"	230 мм
TJ-W-04	4	1" - 3/4"	280 мм
TJ-W-05	5	1" - 3/4"	330 мм
TJ-W-06	6	1" - 3/4"	380 мм
TJ-W-07	7	1" - 3/4"	430 мм
TJ-W-08	8	1" - 3/4"	480 мм
TJ-W-09	9	1" - 3/4"	530 мм
TJ-W-10	10	1" - 3/4"	580 мм
TJ-W-11	11	1" - 3/4"	630 мм
TJ-W-12	12	1" - 3/4"	680 мм

КОЛЕКТОРИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ



TJ-MU-40



TJ-MU-10B



TJ-MU-25

Змішувальні вузли для теплої підлоги TERMOJET

Насосно-змішувальні вузли TERMOJET створюють окремий циркуляційний контур для системи "тепла підлога" за рахунок зниження температури основного теплоносія до необхідної. Робочий орган-термоголовка з виносним датчиком.

Артикул	Температура	Діаметр підключення	KVS
TJ-MU-25	20-60°C	1" НР	3 м³/год
TJ-MU-10B	20-43°C	1" НР	2,5 м³/год
TJ-MU-40	25-55°C	1" НР	3,5 м³/год



Байпас

Призначений для збереження циркуляції теплоносія в системі навіть при повністю перекритих циркуляційних петлях колекторної групи, а також захисту насосно-змішувального вузла від перевантажень.



Євроконус 3/4" x (16x2)

Обтискні фітинги призначені для створення роз'ємних з'єднань трубопроводів труб PEX-AL; PE-AL; PERT; PERT-AL труб.



Кран шаровий 1"В x 1"В з накидною гайкою

- ♦ Матеріал - латунь
- ♦ Призначений для підключення труби до 4-х вузлів.

АВТОМАТИКА КЕРУВАННЯ КОТЕЛЬНОЮ

Termojet Light



4

Додаткових
контакти

2

Змішувальних
контури

1

Контур ГВП +
рециркуляція

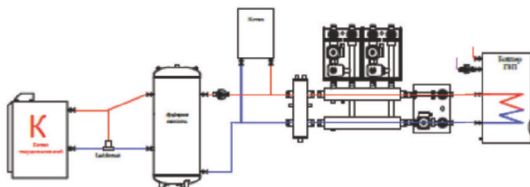
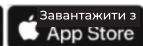
Функції контролера Termojet Light:

- ◆ Керування двома змішувальними контурами (можливість розширення до 4 змішувальних контурів)
- ◆ Керування насосом контуру ГВП
- ◆ Захист температури зворотньої лінії
- ◆ Погодозалежне та тижневе керування
- ◆ Два програмованих безпотенціальних виходи
- ◆ Два програмованих виходи під напругою
- ◆ Можливість підключення кімнатних термостатів
- ◆ Можливість диспетчеризації через інтернет



eModul

Можливе керування
через мобільний додаток



АВТОМАТИКА КЕРУВАННЯ КОТЕЛЬНОЮ

Termojet Profi Plus



4

Додаткових
контакти

3

Змішувальних
контури

1

Контур ГВП +
рециркуляція

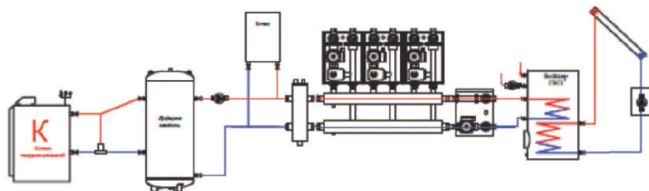
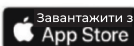
Функції контролера Termojet Profi Plus:

- ◆ Керування трьома змішувальними контурами (можливість розширення до 5 змішувальних контурів)
- ◆ Керування насосом контуру ГВП
- ◆ Керування насосом сонячного колектора
- ◆ Захист температури зворотньої лінії
- ◆ Погодозалежне та тижневе керування
- ◆ Два програмованих безпотенціальних виходи
- ◆ Два програмованих виходи під напругою
- ◆ Можливість підключення кімнатних термостатів
- ◆ Можливість керування через інтернет



eModul

Можливе керування
через мобільний додаток



АВТОМАТИКА КЕРУВАННЯ КОТЕЛЬНОЮ



Модуль TERMOJET WI-FI RS

TERMOJET WI-FI RS - це об'єднане рішення інтернет модуля та контролера. Даний контролер може працювати як зі старими так і новими контролерами. Різниця в тому, що при роботі зі старим контролером зменшиться його кількість функцій, а з новим буде більш розширене меню. Головне призначення полягає в тому, щоб дати можливість управління старою системою, через мобільний пристрій, інтернет. Де є можливість не тільки бачити показники системи, а і їх змінювати. Контролер WI-FI RS з'єднується з блоком керування системою через RS кабель, в меню контролера вмикається функція WI-FI після чого система працює через інтернет (для цього потрібен обліковий запис на сайті вказаному в інструкції). Функції:

- ◆ Дистанційне керування котлом, та зміна заданих налаштувань
- ◆ Графічне відображення схеми роботи системи
- ◆ Перегляд історії температур
- ◆ Перегляд історії аварій

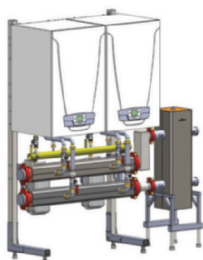


Модуль розширення TERMOJET One

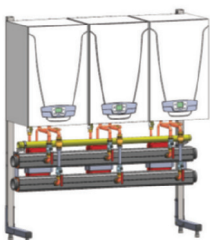
TERMOJET One - це модуль змішувального трьох або чотирьох ходового клапана, який слугує розширенням для автоматики (TERMOJET Light, TERMOJET Profi). Призначенням його є управління додатковим трьох ходовим клапаном в автоматичному режимі та циркуляційним насосом, що розширює можливості головного контролера. Даний модуль працює тільки при взаємодії з головним контролером. Синхронізація даних між модулем та контролером здійснюється по RS зв'язку. Комплектація:

- ◆ Датчик температури котла (подачі)
- ◆ Датчик температури зворотки
- ◆ Датчик зовнішньої температури
- ◆ Датчик температури подачі регульованого контура

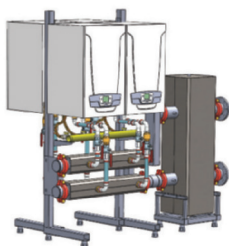
СТІЙКИ ТА КОЛЕКТОРИ ДЛЯ КАСКАДІВ КОТЛІВ



Стійка для підключення до каскаду двох котлів. Комплект складається із стійки для двох котлів, колектор подачі та обратки в утепленому кожусі, газова труба, гідрозрівнювач із перехідником. Система підключення колектора до казана виготовляється за індивідуальним замовленням. Усі частини системи з'єднуються швидкозйомними муфтами. До цього варіанта можливе підключення каскадів двох та трьох казанів.



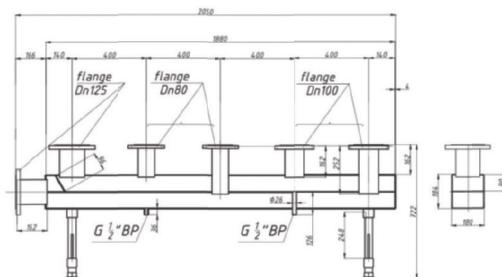
Стійка для підключення до каскаду трьох котлів. Комплект складається із стійки для трьох котлів, колектора подачі та обратки в утепленому кожусі, газової труби. Система підключення колектора до казана виготовляється за індивідуальним замовленням. Усі частини системи з'єднуються швидкознімними муфтами. Цей комплект приєднується до стійки двох котлів швидкозйомними муфтами, утворюючи каскад з п'яти котлів.



Стійка для підключення в каскад чотирьох котлів: двох котлів з одного боку та двох зі зворотної. Комплект складається із стійки для чотирьох котлів, колектор подачі та обратки в утепленому кожусі, газова труба, гідрозрівнювач з перехідником. Система підключення колектора до казанів виготовляється за індивідуальним замовленням. Усі частини системи з'єднуються швидкозйомними муфтами. У такому варіанті можливе підключення додатково двох, трьох, чотирьох та шести котлів у каскад.

70

termojet.com.ua



ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

Підлогове кріплення сталевого радіатора

Універсальне підлогове кріплення для сталевих радіаторів висотою 200-600 з нижнім або боковим підключенням 11, 21, 22 та 33 типу.

Сумісні з радіаторами:

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

	КРН-200	КРН-300	КРН-500
Висота кріплення	278 мм	310 мм	410 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



Комплект перехідників КР125/150

Перехідник для підключення НГ-47, НГ-48, НГ-46Г до колектора з міжосьовою відстанню 150мм



Підставка для зовнішніх блоків теплових насосів та кондиціонерів

- ◆ Підходить під будь-який зовнішній блок
- ◆ Регулювання в трьох площинах
- ◆ Установка під будь-яким кутом
- ◆ Якісні вібро опори
- ◆ Оброблена цинком та хромуванням

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	150-200 мм

