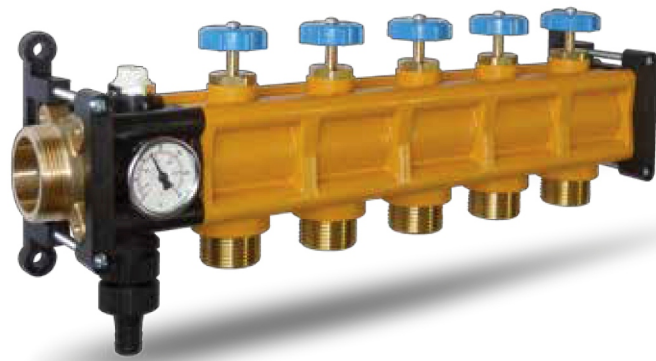


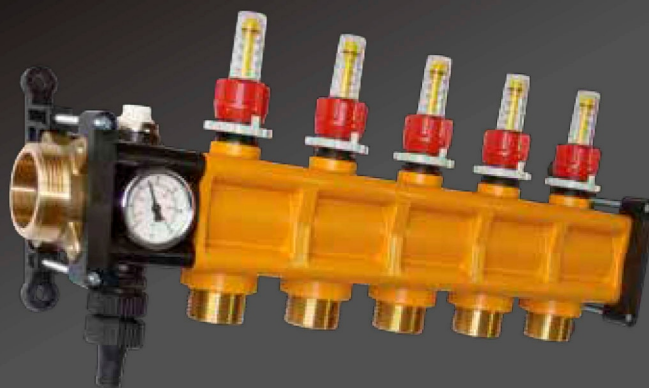
# МОДУЛЬНІ КОЛЕКТОРИ

ДЛЯ ТЕПЛОВИХ НАСОСІВ



## КОМБІ 65

## КОМБИ 65



### МОДУЛЬНІ КОЛЕКТОРИ ДЛЯ ТЕПЛОВИХ НАСОСІВ

**КОМБИ 65** - це новий колектор від компанії Onda Therm, розроблений для геотермальних систем. Він виготовлений з високоякісних матеріалів. Колектор має підключення контурів 1" з плоским ущільненням або 3/4" євроконус, та зовнішню різьбу 1 1/2" для під'єднання магістралі. На лінії подачі розташовані витратоміри з можливістю балансування та запирання 7-32 л/хв або 4-20 л/хв. На зворотній лінії розташовані запірні вентиля. Колектори підходять для вертикальних зондів та геотемальних полів горизонтального типу

#### Робота (з водою, розчинами гліколю):

Максимальний вміст гліколю:	50%
Стандартний робочий тиск:	1,5-2 бар
Максимальний робочий тиск:	6 бар
Випробувальний тиск:	9бар
Температурний діапазон:	-10÷82°С
З'єднання колектора:	1 1/2"

Вихід для підключення: 1" .  
Міжцентрова відстань: 65мм

#### Основні переваги:

- Ідеальна модульність та адаптивність до будь-якого використання
- Термометри на подачі та зворотці
- Модульна конструкція з внутрішнім діаметром 45мм
- Модулі подачі зі спеціальним витратоміром (7-32 л/хв)
- Інтегровані зворотні модулі з запірними клапанами
- З'єднання заповнення/зливу
- Стійкий до корозії
- Надзвичайно низькі тепловтрати

#### Матеріали:

##### Модуль

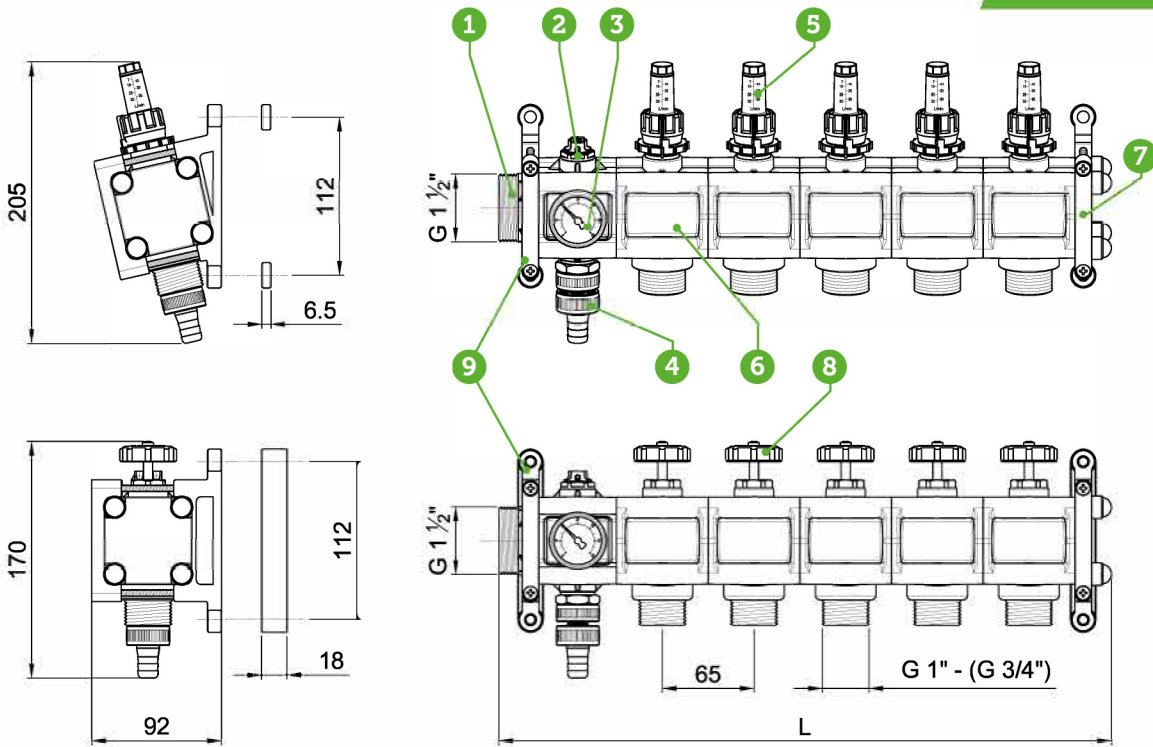
корпус:	PAE777
регулятор:	ABS
гайка:	C15
планка:	CW614N
ущільнювальні	EPDM
кільця: ущільнювач:	EPDM
1"- з'єднання:	CW614N

##### Комплект

1/2" підключення:	CW617N
торцева частина:	PAE777
кронштейни:	PP
гайки:	C15
стержень з різьбою:	FE37 zincato CR3
латунні частини:	CW617N
зливний клапан:	PA6
ущільнювальні кільця	EPDM

# Технічні характеристики

КОМБІ 65 •



Loops	L
2	240
3	305
4	370
5	435
6	500
7	565
8	630
9	695
10	760
11	825
12	890
13	955
14	1020
15	1085
16	1150
17	1215

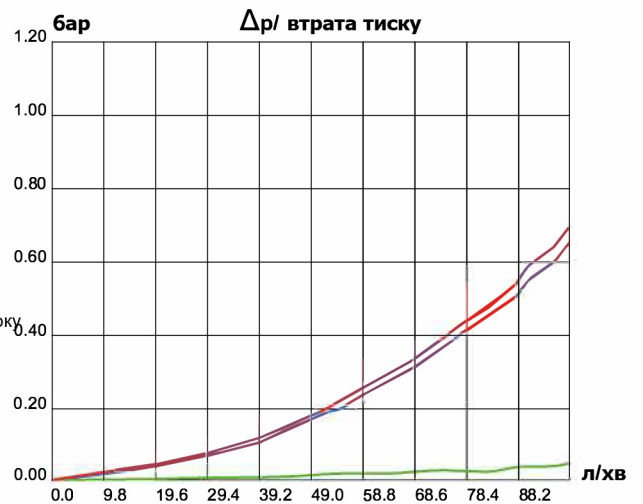
- 1 Підключення 1 1/2"
- 2 Розповітрявач
- 3 Термометр
- 4 Зливний клапан
- 5 Витратомір
- 6 Модуль
- 7 Пластикові частини
- 8 Регулювальний вентиль
- 9 Кронштейни

## Характеристики розподільчого колектора - втрата тиску

### Зведення даних по тиску

Початковий тиск: 0,00 бар  
 Кінцевий тиск: 0,65 бар  
 Тиск P1: 0,80 бар  
 Температура води: 20,79 °C  
 Внутрішній номінальний діаметр трубопроводу: 25,00 мм

Pitch	Перепад тиску (бар)			Витрати води COMPONENT		Швидкість потоку COMPONENT
	READ	TEST RIG	COMPONENT	(л/хв)	(кг/хв)	(м/с)
1	0,050	0,000	0,050	23,36	23,31	0,79
2	0,376	0,026	0,350	72,84	72,71	2,47
3	0,696	0,046	0,650	97,89	97,72	3,32



Витратомір 7÷32 л/хв

