

Технічний опис

Приєднувальні елементи для одноконтурних систем опалення

- RA-KE для підключення знизу
- RA-KEW для підключення збоку

Область застосування



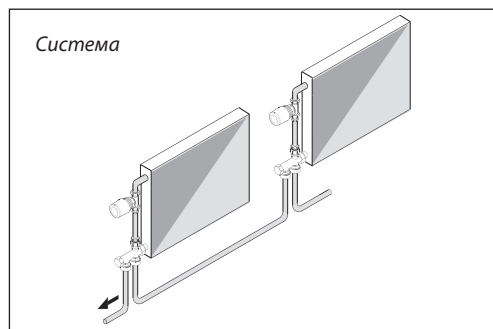
Приєднувальні елементи RA-KE і RA-KEW застосовують в одноконтурних насосних системах опалення зі схованою прокладкою трубопроводів.

RA-KE і RA-KEW притаманні простота монтажу й елегантний зовнішній вигляд. Для легкої ідентифікації клапани приєднувальних елементів RA-KE і RA-KEW комплектують захисними ковпачками сірого кольору.

Приєднувальні елементи є нікельованими. Приєднувальний елемент складається з трьох частин: клапан з відводом, з'єднувальна трубка і розподільний вузол. Клапани RA-KE і RA-KEW мають високу пропускну спроможність.

Усі клапани приєднувальних елементів RA-KE і RA-KEW можна комбінувати з усіма термостатичними елементами серії RA, а також з термоелектричними приводами TWA-A.

Щоб уникнути можливого відкладення солей і корозії, хімічний склад теплоносія в системах опалення, у яких застосовують приєднувальні елементи RA-KE і RA-KEW, повинен відповідати нормам "Правил технічної експлуатації теплових установок і мереж".



Номенклатура та коди для оформлення замовлень

Тип	Опис	Код №	З'єднання	k _{vs} ¹⁾ , м ³ /год при Δр = 1 бар	Максимальний тиск			Макс. темпер. води °C
					Робочий бар	Перепад тиску ²⁾ бар	Випробувальний бар	
	Клапан RA-KE з ущільнювальною втулкою і відводом зі з'єднувальною гайкою	013G3362	R 1/2	2,5	10	0,6	16	120

¹⁾ Пропускна спроможність k_{vs} зазначена для клапана в комплекті з відводом, з'єднувальною трубкою і розподільним вузлом. Коефіцієнт затікання в опалювальний прилад – 0,35.


²⁾ Вказаний максимальний перепад тиску є граничним для забезпечення оптимальних умов роботи клапана. Робочий перепад тиску на клапані рекомендовано встановлювати у діапазоні від 0,05 до 0,2 бар.

Опис моделі	Код №
Розподільний вузол G 3/4 ¹⁾ - для підключення знизу - із запірною функцією - із зовнішньою різьбою	013G3366
Розподільний вузол G 3/4 ¹⁾ - для підключення збоку - із запірною функцією - із зовнішньою різьбою	013G3368

Опис моделі	Код №
З'єднувальна трубка: - довжина 650 мм - Ø 15 мм	013G3378
З'єднувальна трубка: - довжина 950 мм - Ø 15 мм	013G3377

¹⁾ В комплект входить компресійний фітинг для підключення з'єднувальної трубки.

Додаткове приладдя

Виріб	Код №
Сальникове ущільнення для клапанів серії RA (10 шт. в упаковці)	 013G0290

Сальникове ущільнення може бути замінено без зливу води із системи.

Пропускна спроможність

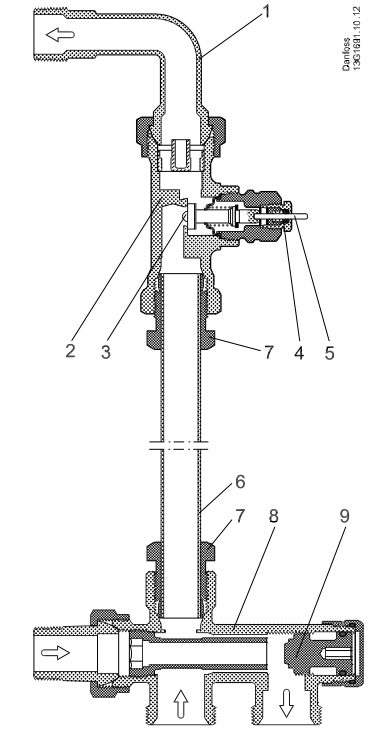
Приєднувальні елементи RA-KE і RA-KEW сконструйовані для застосування в горизонтальних вітках однотрубних систем водяного опалення з витратою теплоносія до 400 л/год.

Максимальний коефіцієнт затікання в опалювальний прилад – 0,35.

Для забезпечення оптимального розподілення потоків теплоносія та виключення перетоків рекомендовано встановлювати на кожну горизонтальну вітку клапан-обмежувач витрати АВ-QM.

Слід мати на увазі, що для деяких моделей опалювальних приладів, які мають високий гідравлічний опір, при використанні приєднувальних елементів RA-KE і RA-KEW коефіцієнт затікання може бути менше 0,35, що призведе до зниження теплового потоку. У зв'язку з цим рекомендуємо уточнювати гідравлічні характеристики опалювальних приладів.

Конструкція



Приєднувальний елемент складається з трьох частин:

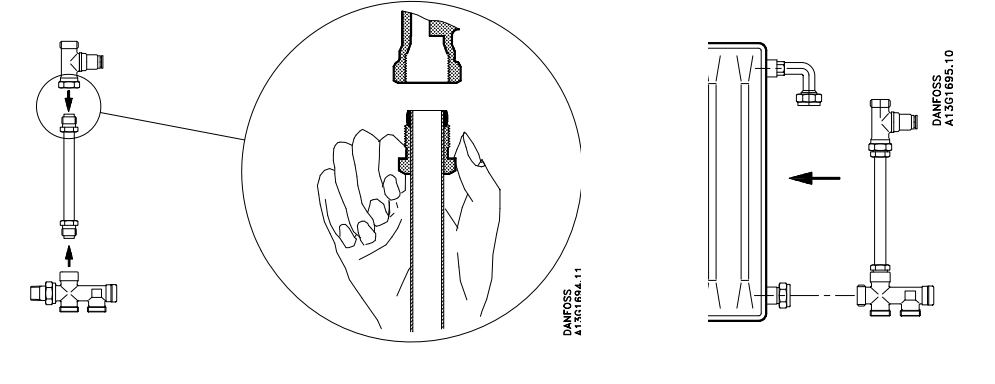
- клапан з відводом
- з'єднувальна трубка
- розподільний вузол.

1. Відвід
2. Корпус клапана
3. Конус клапана
4. Сальникове ущільнення
5. Натискний штифт
6. З'єднувальна трубка
7. Компресійні фітинги
8. Розподільний вузол
9. Запірний пристрій

Матеріал деталей, що контактують з водою

Корпус клапана та інші металеві деталі	латунь Ms 58
Шток	корозійностійка латунь
Натискний штифт і пружина клапана	хромиста сталь
Ущільнювальне кільце	EPDM
Конус клапана	NBR
З'єднувальна трубка	оцинкована сталь

Монтаж



Данфосс АТ361694.11

Данфосс АТ361695.10

Розміри

