



# flamco

**5**

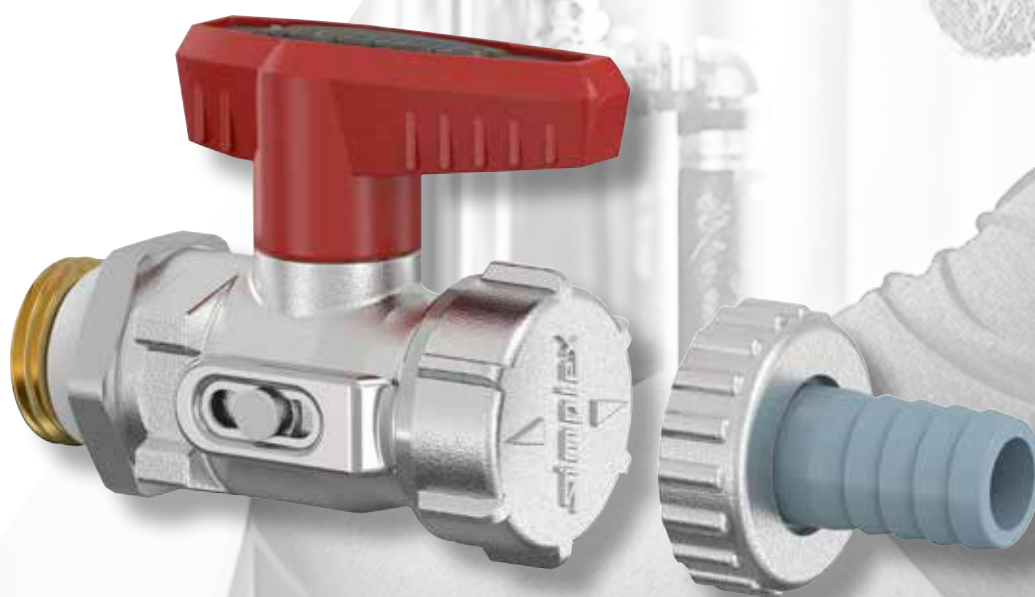
років  
гарантії

**30**

років доведеної  
якості

## Кульові крани Simplex KFE

гарантована якість і надійність



that's excellence.

# Кульові крани Simplex KFE

## гарантована якість і надійність

Кульовий кран Simplex KFE – це високоякісний кульовий кран, який підходить для наповнення, зливу та промивання будь-яких типів водяних інженерних систем. З моменту представлення в 1990-х роках Simplex KFE довів свою цінність мільйони разів.

Кульовий кран Simplex KFE пропонує велику кількість унікальних функцій і переваг. Завдяки спеціальному різьбовому ущільненню клапан легко встановити, а завдяки великому отвору KFE допомагає заощадити час. У середньому з Simplex KFE заповнення, злив або промивка системи відбувається на 50%! швидше.

### найкращий клапан для наповнення та зливу для систем опалення, водопостачання та сонячних систем

Кульовий кран Simplex KFE ідеально підходить для громадських приміщень. Ручка легко знімається без інструментів. Ущільнювальний ковпачок кріпиться до корпусу клапана і не може загубитися. Однією з «секретних» особливостей є те, що ущільнювальний ковпачок також можна використовувати для відкриття або закриття клапана.

### Доступний у 3 версіях:



Опалення та охолодження



Питна вода (з допуском DVGW)



Сонячна система

## характеристики та переваги з першого погляду

- Для опалення, питного водопостачання та сонячних систем
- Простота монтажу навіть поблизу кутів
- Безпечний монтаж завдяки самоущільнювальній різьбі
- Точне осьове позиціонування за допомогою контргайки
- Точне спрямування глухого ковпачка за допомогою поворотного кронштейна з нержавіючої сталі – немає ланцюга чи петлі, яку можна відірвати
- Прихований робочий елемент глухою кришкою, яка виконує функцію ручного колеса
- Зручна та економна робота


**flamco**



# Розумний у всіх аспектах

**1** Ручку можна легко зняти без інструментів. Це робить KFE стійким до вандалізму та дозволяє використовувати KFE у громадських місцях.

**2** Безпечний і швидкий монтаж завдяки самоущільнювальній різьбі

**3** Точне осьове позиціонування за допомогою контргайки.

**4** Ручку можна легко зняти без інструментів. Це дозволяє монтувати KFE близько до кутів.

**5** Ущільнювальний ковпачок можна використовувати для перекривання клапана.

**6** Євроконус на зовнішній стороні дає змогу підключати всі стандартні труби з компресійними перехідниками!

**7** Точне спрямування ущільнювальної кришки за допомогою поворотного кронштейна з нержавіючої сталі. Ні ланцюжка, ні петлі, яку можна відірвати.

## До 50% швидше злив і наповнення!

**8** Завдяки отвору  $\varnothing$  12 мм кульовий кран KFE спускає на 50% швидше, ніж клапани з меншим отвором.

$\varnothing$  12 mm

до 50% швидше

## І більше переваг



Легкий монтаж. Затягування рукою. Інструменти та пакувальний матеріал не потрібні.



Завдяки знімній ручці KFE можна легко встановити впритул до кутів.



KFE дозволяє фіксувати шестигранним ключем, запобігаючи пошкодженню зовнішньої сторони.



Євроконус на зовнішній стороні дозволяє підключати всі звичайні труби за допомогою компресійних перехідників!

# Якість у деталях

## Ущільнення ось що має значення

Самоущільнювальні різьбові з'єднання Simplex вже давно стали фаворитом на ринку. І це не дивно, оскільки вони є результатом багаторічної роботи над розробкою та обширних знань і досвіду. Переваги переконливі: самоущільнювальні різьбові з'єднання є постійно герметичними, а потреба додаткового ущільнення іншими пакувальними матеріалами залишилося в минулому. Секрет успіху Simplex складається з п'яти будівельних блоків, які Simplex ідеально поєднав:

### 1. Матеріал

Стійкість до тепла та старіння має вирішальне значення, коли йдеться про ущільнення в системах опалення. Тому ущільнення Simplex виготовляються за унікальною, спеціально розробленою формулою.

### 2. Вулканізація

Ущільнення, які піддаються впливу температури, повинні бути повністю вулканізовані (зшиті) під час виробничого процесу. Simplex легко відповідає цим вимогам у повній мірі. Наше виробництво працює автоматично на сучасних машинах на нашій фабриці.

### 3. Взаємозв'язок

У системах опалення використовуються ущільнювачі EPDM. Вони стискаються під дією тепла і тому не можуть гарантувати постійну герметичність. Ущільнення Simplex, з іншого боку, виготовлені зі стійкої до старіння переокисно-зшитої суміші.

### 4. Налаштування твердості

Ще одна особливість: твердість ущільнень Simplex має вузький діапазон допуску 85 Shore. Це робить ущільнення твердішим, ніж загальновідомі ущільнення з гнучких матеріалів.

### 5. Покриття

Біле покриття робить ущільнення Simplex механічно міцним, стійким до стирання та без тертя.

## Кульові крани Simplex KFE для питної води

Кульовий кран Simplex KFE, який зарекомендував себе мільйони разів, також доступний для інсталяції в системах домашнього водопостачання – безсумнівно, перевірте його! Постанова Німеччини про питну воду [TrinkwV] вимагає використання лише матеріалів, які відповідають загальноновизначеним технологічним нормам. Цей кульовий кран KFE від Simplex сертифікований DVGW і, отже, відповідає всім вимогам, що висуваються до клапана для питної води:

- Підходить для всіх побутових систем водопостачання відповідно до чинної Директиви про питну воду (TrinkwV)
- Різьбовий ніпель виготовлений зі стійкої до децинкування
- Сертифіковано DVGW
- Доступні як пряма, так і кутова версії



# Приклади застосування



Приклад: маленька котельня



Приклад: з гібридним тепловим насосом / газовим котлом



# Асортимент продукції Simplex KFE

<b>Опалення</b> Зовнішня різьба / прямий				
Версія	Шланг Підключення	Підключення	Артикул	
	-	G1/2" M (DN15)	F10637	
	так	G1/2" M (DN15)	F10638	
	Довга версія	G1/2" M (DN15)	F10640	
	Довга версія	так	G1/2" M (DN15)	F10641
	Без ручки	G1/2" M (DN15)	F10644	
	Без силікону	G1/2" M (DN15)	F10657	
	так	G3/4" M (DN20)	F10680	

<b>Опалення</b> Зовнішня різьба / кутовий				
Версія	Шланг Підключення	Підключення	Артикул	
	-	G1/2" M (DN15)	F10670	
	так	G1/2" M (DN15)	F10671	
	Довга версія	G1/2" M (DN15)	F10673	
	Довга версія	так	G1/2" M (DN15)	F10674
	Без ручки	G1/2" M (DN15)	F10677	
	Без силікону	G1/2" M (DN15)	F10658	


<b>Опалення</b> Внутрішня різьба				
Версія	Шланг Підключення	Підключення	Артикул	
	Прямий	-	G1/2" F (DN15)	F10634
	Прямий	так	G1/2" F (DN15)	F10646
	Кутовий	-	G1/2" F (DN15)	F10664
	Кутовий	так	G1/2" F (DN15)	F10676

<b>Питна вода</b> Зовнішня різьба				
Версія	Шланг Підключення	Підключення	Артикул	
	Прямий	-	G1/2" M (DN15)	F10639
	Кутовий	-	G1/2" M (DN15)	F10669

<b>Сонячні системи</b> Зовнішня різьба				
Версія	Шланг Підключення	Підключення	Артикул	
	Прямий	-	G1/2" M (DN15)	F10647
	Прямий	так	G1/2" M (DN15)	F10648

<b>Технічна інформація</b>				
Застосування	Робочий тиск	Робоча температура	Короткочасна температура	Середовище
Опалення та охолодження	макс. 10 бар	макс. 110 °C	макс. 130 °C	Опалювальна вода, суміш гліколю до 50%
Питна вода	макс. 10 бар	макс. 110 °C	макс. 130 °C	Опалювальна вода, Питна вода
Сонячні системи	макс. 10 бар	макс. 180 °C	макс. 200 °C	Опалювальна вода, суміш гліколю до 50%

Щоб дізнатися більше, відвідайте наш веб-сайт:



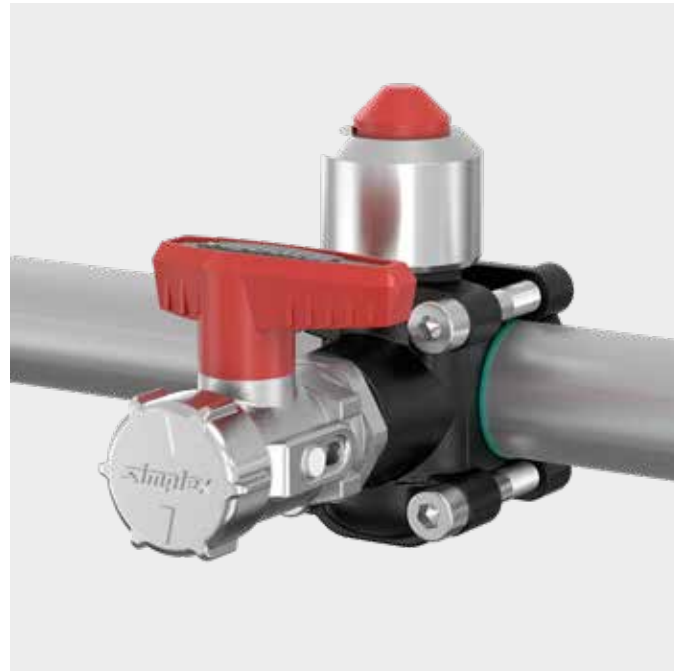
[flamco.aalberts-hfc.com/ex-en/kfe](http://flamco.aalberts-hfc.com/ex-en/kfe)

# Simplex KFE і T-plus

## Розгалуження, поки система продовжує працювати:

Якщо у вас немає можливості злити систему, ви можете встановити додатково Flamco T-plus. T-plus можна встановити легко і швидко, при цьому система продовжує працювати. T-plus заощадує час і кошти на установку та позитивно впливає на термін служби системи, оскільки не потрібно зливати та доливати воду знову. Це запобігає надходженню свіжого повітря та бруду в систему і, отже, запобігає пов'язаним з цим несправностям.

Ще однією перевагою є впевненість у ідеальному розгалуженні завдяки розумному тригеру. Навіть там, де простір обмежений. Більше того, прокладка забезпечує оптимальне ущільнення, щоб виключити ймовірність протікання.



## Переваги T-plus

- Економить час і витрати на встановлення.
- Розгалуження, поки система продовжує працювати.
- Немає потреби в зливі, що запобігає потраплянню додаткового повітря та бруду в систему.
- Завжди ідеальне відгалуження завдяки тригеру.
- Легко створити відгалуження, навіть якщо простір обмежений.
- Оптимальна герметизація в трубопроводі.
- Антикорозійне покриття.
- Просте підготовче встановлення за допомогою гайок, що затискаються (на моделях від 1 1/2").

## Більше продуктів для наповнення та зливу

Під брендом Flamco компанія Aalberts Hydranic Flow Control пропонує широкий асортимент продуктів для наповнення, зливу та промивання будь-яких систем опалення, охолодження, питної води або сонячних установок.

### Продукти для заповнення, промивання та зливу радіаторів і колекторів теплої підлоги



Наповнювальні та зливні ковпачки Серія EXKLUSIV



Наповнювальні та зливні ковпачки Серія STANDARD



Наповнювальні та зливні ковпачки латунь / композит



Наповнювальний та зливний ковпачок Самовідкриття/закриття

### Підпитування системи



Prescor IC Fill



Manofiller i Prescofiller



Flexcon PA



Комплект для наповнення Uni-Fill P

### Злив/Балансування системи



NexusValve Fluctus із наповнювальним і зливним клапанами



NexusValve Vertex із наповнювальним і зливним клапанами

### Акcesуари



T-plus латунь і чавун

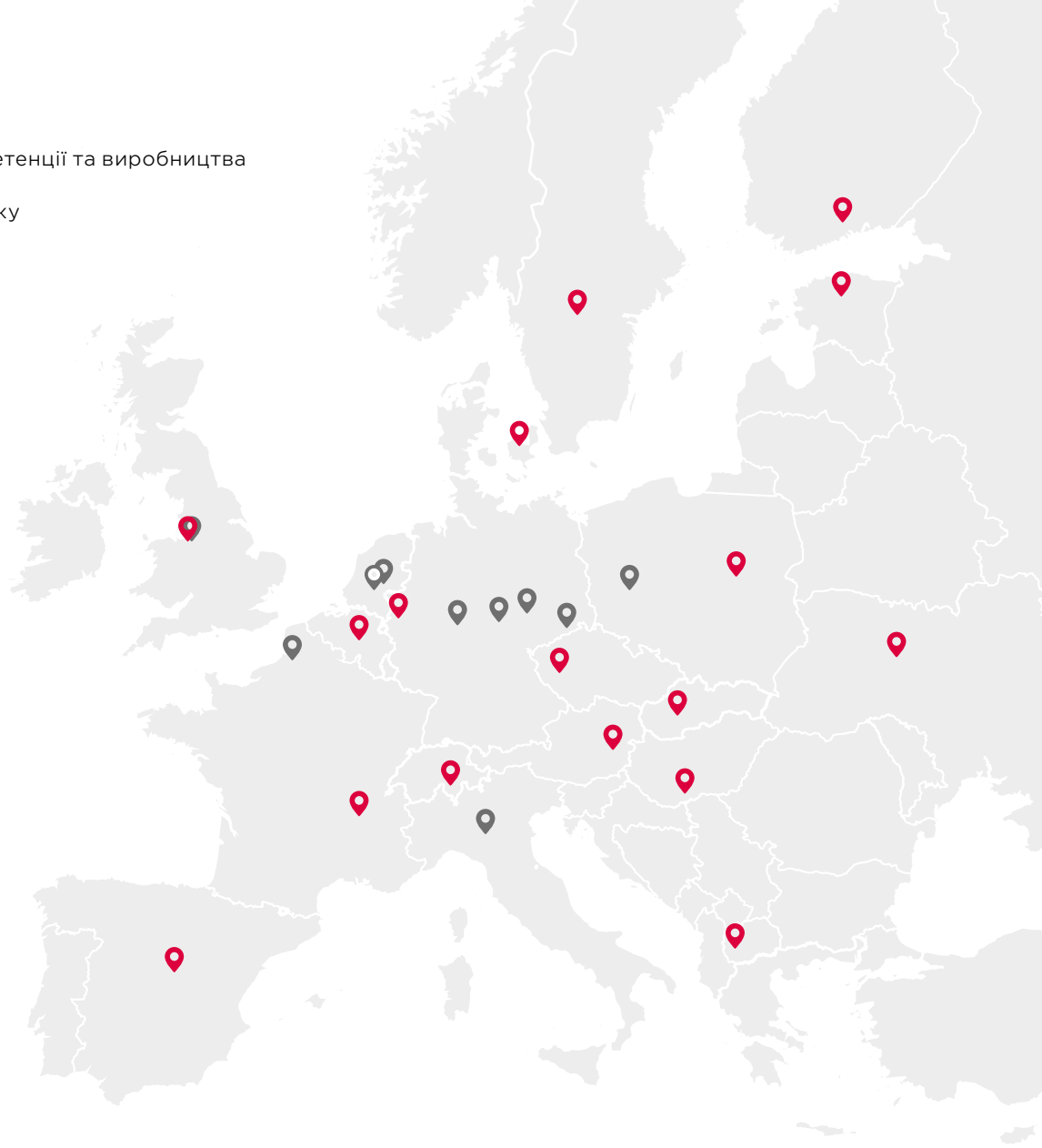


Flexcon Draintub



 Центри компетенції та виробництва

 Офіси продажу



## Aalberts hydronic flow control

### Україна

02121 м. Київ

вул. Колекторна, 3-А

Тел. +38 044 353-92-97

List.UA@aalberts-hfc.com

[flamco.aalberts-hfc.com/ex-en](http://flamco.aalberts-hfc.com/ex-en)



# flamco