



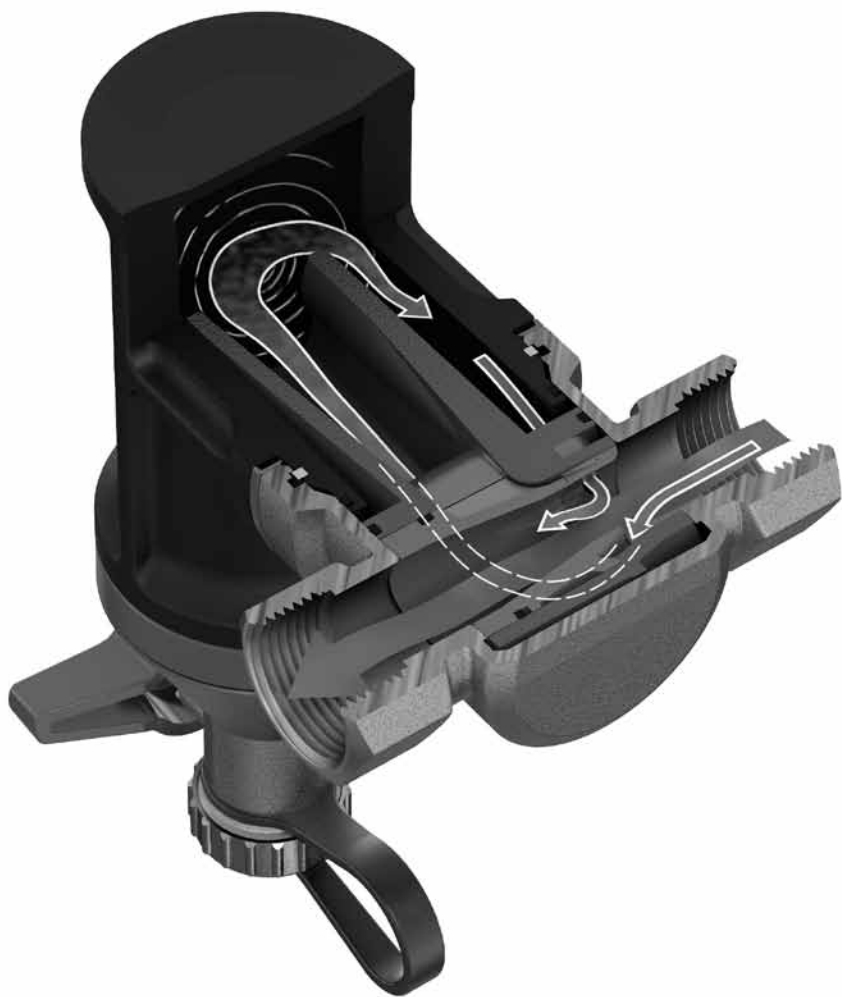
**Flamco**



**Boiler-Gas.ru**  
Перейти на сайт

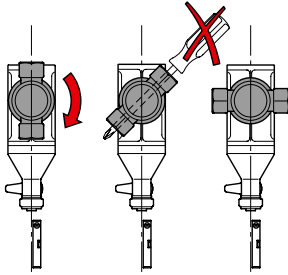
# Flamco Clean Smart

**Инструкции по установке и эксплуатации**

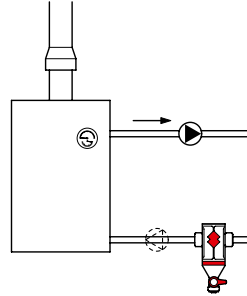




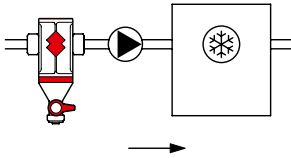
1



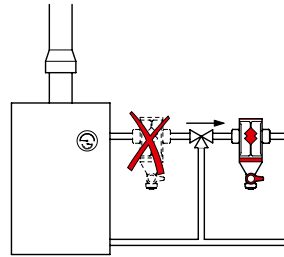
2A



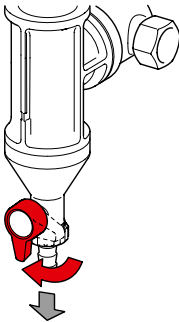
2D



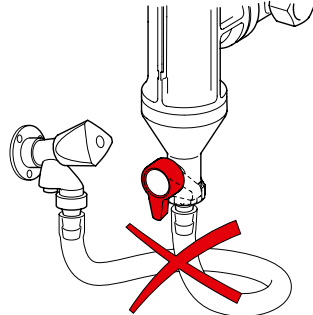
2E



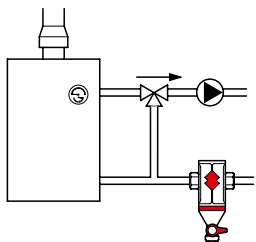
5



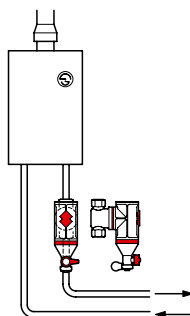
6



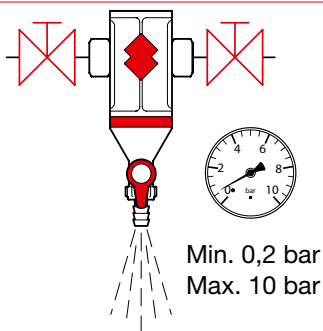
2B



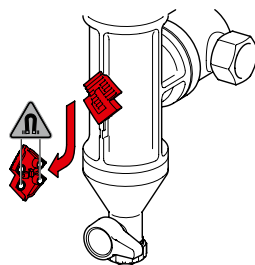
2C



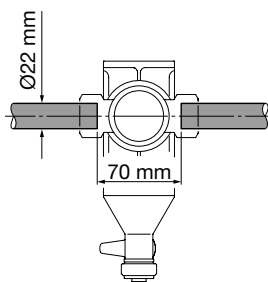
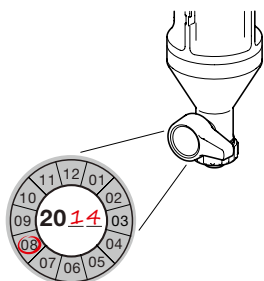
3



4



7



## 1. Общие сведения



Устройство для удаления примесей Flamco Clean Smart предназначено для систем нагрева и охлаждения, использующих воду или водно-гликолевую смесь (максимум 50%). Во время работы устройство Flamco Clean Smart может сильно нагреваться.



Минимальная и максимальная температура системы:	от $-10^{\circ}\text{C}$ до $+120^{\circ}\text{C}$ .
Минимальное и максимальное давление системы:	0,2 бар до 10 бар.
Минимальное и максимальное рабочее давление:	от 0,2 бар до
Максимальная скорость потока:	6 бар. 3 м/с.

### Требования техники безопасности



В состав данного изделия входит мощный магнит. Поэтому при установке вблизи кардиостимуляторов, устройств хранения данных и другой чувствительной к магнитным полям аппаратуры следует соблюдать осторожность. Установку и техническое обслуживание должен осуществлять только высококвалифицированный персонал. Следуйте нормам и правилам, установленным местным законодательством.

## 2. Установка



Изделие не следует устанавливать под подвесными потолками либо вблизи электронного оборудования! Для установки Flamco Clean Smart следует использовать сухое, легкодоступное для проведения технических работ место, не подверженное воздействию мороза. Перед началом установки Flamco Clean Smart из системы должна быть полностью спущена вода. Для достижения наилучших результатов диаметр подключения Flamco Clean Smart должен соответствовать основному диаметру труб системы. Переходные муфты применять не рекомендуется. Установка возможна на горизонтальных, вертикальных и наклонных трубах. Однако корпус устройства должен быть расположен вертикально (спускным клапаном вниз) (рис. 1). При установке Flamco Clean Smart следует учитывать направление потока, которое обозначено стрелкой на корпусе. Устройство Flamco Clean Smart рекомендуется устанавливать на обратной линии, как можно ближе к бойлеру и предпочтительно перед циркуляционным насосом (рис. 2A, 2B, 2C, 2D, 2E).

Для достижения оптимальной промывки рекомендуется до и после Flamco Clean Smart установить отсечные клапаны (рис. 3).

## 3. Обследование и техническое обслуживание

Следует регулярно проводить визуальный осмотр устройства. Грязь, собираемая в нижней части Flamco Clean Smart, может быть удалена посредством спускного клапана (рис. 5). Перед началом очистки от грязи следует снять магнит (с логотипом Flamco). Для снятия магнита нажмите на него (рис. 4). После завершения спуска магнит должен быть установлен на место. При необходимости, к спускному клапану может быть подсоединен специальный шланг. Спускной клапан должен использоваться только для слива загрязненной воды и ни в коем случае не для доливки или полного спуска воды из системы (рис. 6). Для записи даты обслуживания можно использовать сервисные наклейки Flamco, которые крепятся на ручке спускного клапана. Техническое обслуживание следует выполнять только после охлаждения системы, учитывая наличие в ней давления.



## 4. Демонтаж



Сравните давление из охлажденной системы и демонтируйте устройство Flamco Clean Smart. При утилизации каких-либо частей Flamco Clean Smart необходимо соблюдать местное законодательство.

## 5. Правила хранения, транспортировки и утилизации

5.1. Оборудование должно храниться в закрытых помещениях, в условиях, исключающих возможность воздействия солнечных лучей, влаги, резких колебаний температуры. Температура окружающего воздуха при хранении от 1°C до 40°C и относительной влажности воздуха не более 80 % при 25°C.

5.2. Транспортировку допускается производить любым видом транспорта на любые расстояния. Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов - по группе условий хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

5.3. Изделие не содержит драг/металлов, вредных веществ и компонентов и подлежит утилизации после окончания срока эксплуатации.

## 6. Гарантия производителя

6.1. Изготовитель гарантирует нормальную работу оборудования при условии соблюдения правил эксплуатации и хранения.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с даты ввода в эксплуатацию, но не более 27 месяцев с даты отгрузки со склада.

6.3. Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправлять дефекты изделия или заменять его, если дефекты не возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования изделием или его хранения. Гарантийный ремонт осуществляет предприятие-изготовитель или его представитель.

6.4. Изготовитель не принимает претензии за некомплектность и механические повреждения оборудования при несоблюдении требований настоящего паспорта, попадание вовнутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей, наличия следов самостоятельной разборки, ремонта или доработок, стихийных бедствий, пожаров.

## 7. Гарантийный талон

Наименование изделия			
Артикул изделия			
Заводской номер изделия (наклейка/штамп на корпусе) * заполняется при монтаже			
Дистрибьютор/Дилер/ Партнер	Дата	Подпись/ расшифровка	Печать
Отметка о продаже через розничную сеть	Дата	Подпись/ расшифровка	Печать
Отметка о вводе в эксплуатацию	Дата	Подпись/ расшифровка	Печать

Гарантийный срок на оборудование составляет 24 месяца с даты ввода в эксплуатацию, но не более 27 месяцев с даты продажи, указанной в накладной.

Условием предоставления гарантии является наличие товарной накладной на оборудование.

При возникновении гарантийного случая покупатель предоставляет следующий перечень документов:

1. Акт в произвольной форме с описанием дефекта.
2. Качественную фотографию места дефекта (2-3 ракурса).
3. Описание рабочих параметров системы (температура, давление, рабочая жидкость).
4. Накладную на оборудование.
5. Настоящий гарантийный талон.

Регламент рассмотрения гарантийного случая.

Перечисленные выше документы направляются в адрес розничного продавца или официального Дистрибьютора/Дилера/Партнера компании «Майбес РУС» в зависимости от того, через какую организацию была произведена окончательная покупка оборудования.

Процесс рассмотрения случая при необходимости участия ООО «Майбес РУС» занимает не более 7 рабочих дней с момента:

1. Предоставления пакета документов и фотографий
2. Поступления оборудования на склад ООО «Майбес РУС» при невозможности оценить дефект по п.1



**Flamco**



**Boiler-Gas.ru**

Перейти на сайт