



# Flamco



FLAMCO CLEAN



FLAMCO CLEAN V



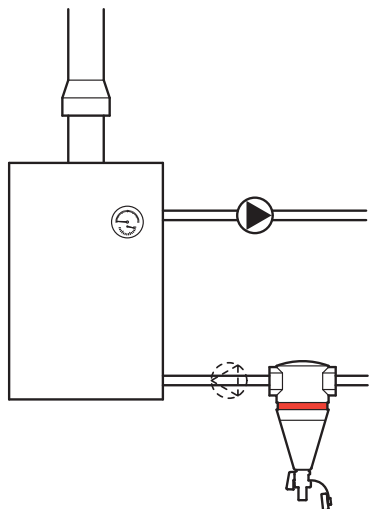
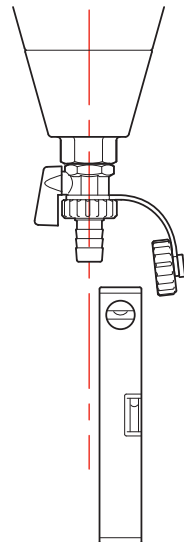
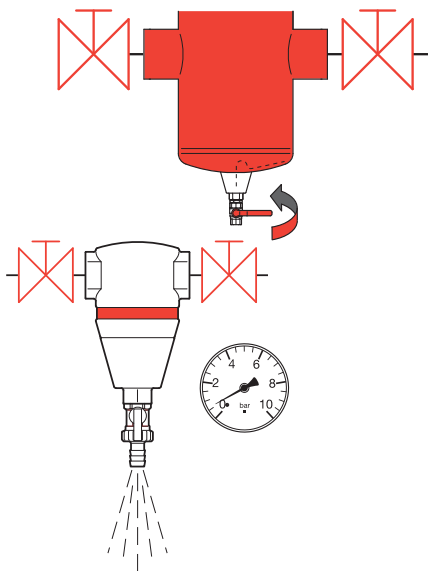
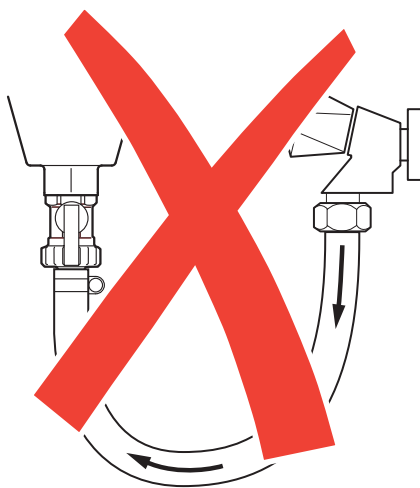
FLAMCO CLEAN S



FLAMCO CLEAN F

## Flamcovent

**Инструкции по установке и эксплуатации**

**1****2****3****4**

## 1. Общая информация

### Применение.

Устройство для удаления воздуха Flamclean предназначено для систем нагрева и охлаждения, использующих воду или водно-гликолевую смесь (максимум 50%).

Во время работы устройство Flamclean может сильно нагреваться.

Мин. и макс. температура системы от  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Минимальное давление в системе на участке Flamclean - 0,2 bar.

Максимальное значение рабочего давления указано на ярлыке.

Расчет производительности приведен в документации Flamco.

Максимальная скорость потока через Flamclean 1,5 м/с.

Максимальная статическая высота под Flamclean: CV: 30 метров, система охлаждения: 15 метров (рис. 1, 2).

## 2. Монтаж

Flamco Clean устанавливается в сухом и защищенном от замерзания месте с хорошим доступом для обслуживания.

Flamco Clean устанавливается перед котлом в обратной линии, предпочтительно перед циркуляционным насосом (рис. 1).

Установка должна выполняться исключительно квалифицированным персоналом.

Обеспечьте выполнение местных нормативных актов и положений.

Хорошо промойте установку перед монтажом Flamco Clean.

Допускается лишь вертикальный монтаж Flamco Clean (рис. 2).

Для оптимального спуска рекомендуется ставить вентили перед и после Flamco Clean (рис.3).

## 3. Техническое обслуживание

Регулярно проводите визуальную проверку Flamco Clean.

Грязь, скапливающуюся на дне Flamco Clean, можно удалять с помощью спускного крана (рис. 3).

Выполнять обслуживание сепаратора можно лишь только в том случае, если система и сепаратор находятся не под давлением.

В моделях DN 50 - 600 твёрдые отложения можно удалить, повернув кран по часовой стрелке (3).

Выполнять обслуживание можно лишь после того, как в системе будет снято давление, и она будет охлаждена.

Никогда не используйте спускной кран для заполнения сепаратора теплоносителем (рис.4).

## 4. Демонтаж

Сравните давление в системе до нуля. Вероятность получения ожогов!

Вода в системе может быть горячей. Выполните демонтаж клапана.

## 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**

