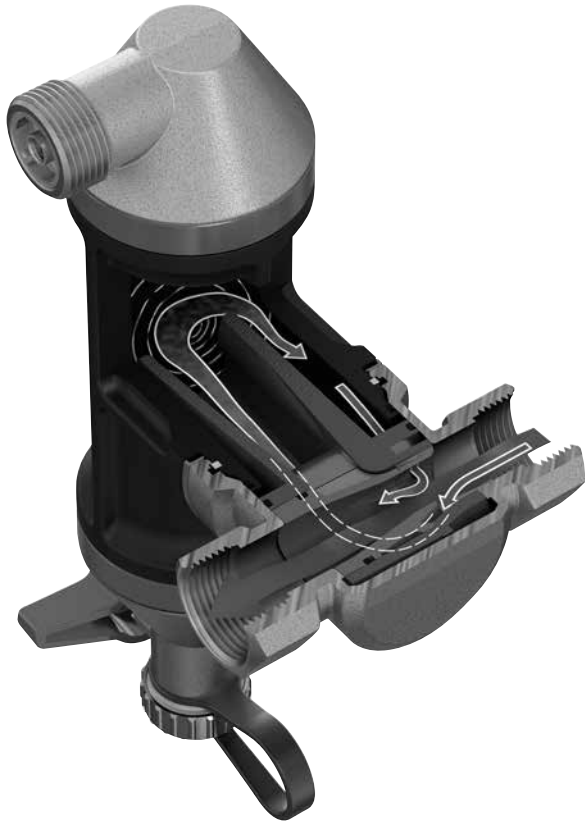




Flamco

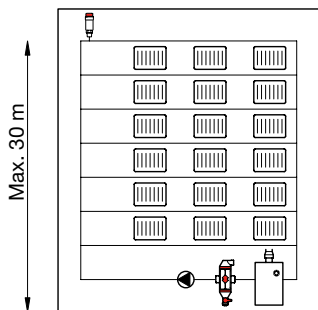


Flamcovent Clean Smart

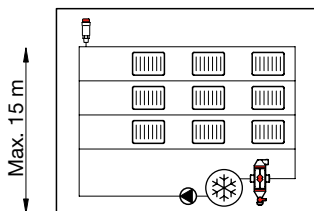




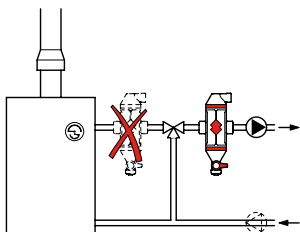
1



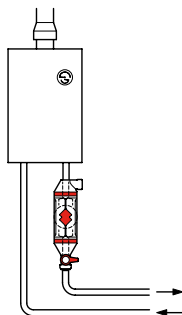
2



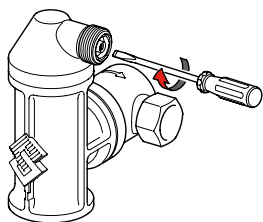
4B



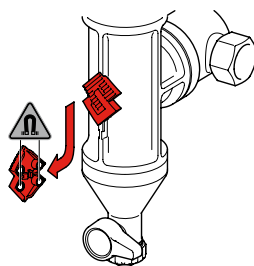
4C



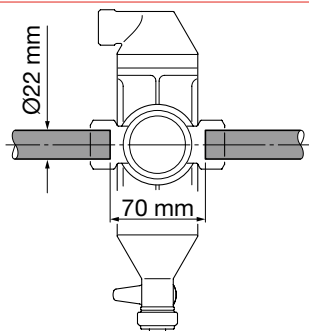
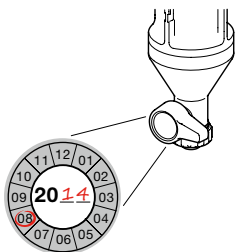
6



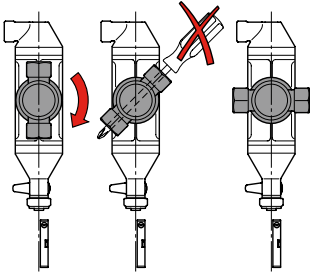
7



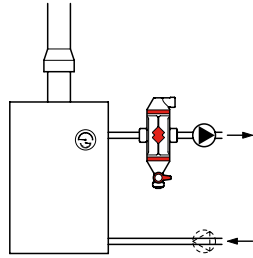
10



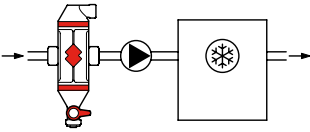
3



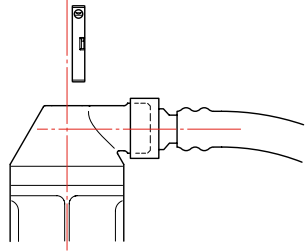
4A



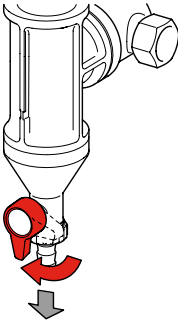
4D



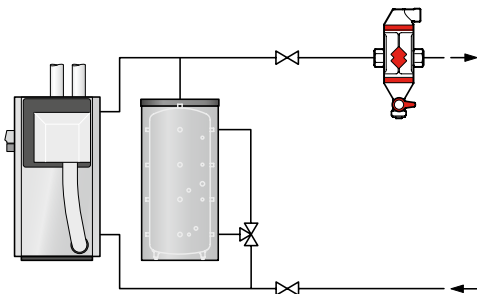
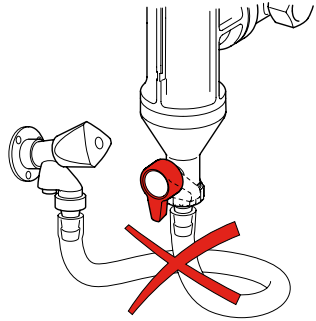
5



8



9





1. Общие сведения



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

Во время работы устройство Flamcovent Clean Smart может сильно нагреваться.

Минимальная и максимальная температура системы: от -10 °C до +120 °C.

Минимальное и максимальное давление системы: от 0,2 бар до 10 бар.

Минимальное и максимальное рабочее давление: от 0,2 бар до 6 бар.

Максимальная скорость потока: 3 м/с.

Максимальная статическая высота над Flamcovent Clean Smart:

Центральное отопление: 30 метров (рис.1).

Система охлаждения: 15 метров (рис. 2).



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 Flamcovent Clean Smart следует использовать сухое, легкодоступное для проведения технических работ место, не подверженное воздействию мороза. Перед началом установки Flamcovent Clean Smart из системы должна быть полностью спущена вода.

Для достижения наилучших результатов диаметр подключения Flamcovent Clean Smart должен соответствовать основному диаметру труб системы. Кроме того, рекомендуется, что входная труба в устройство будет прямой трубой, имеющей длину не менее 10 диаметров номинальной трубы.

Переходные муфты применять не рекомендуется. Установка возможна на горизонтальных, вертикальных и наклонных трубах. Однако корпус устройства должен быть расположен вертикально (колпачком стравливания вверх) (рис. 3). При установке Flamcovent Clean Smart следует учитывать направление потока, которое обозначено стрелкой на корпусе.

Монтаж Flamcovent Clean Smart должен быть выполнен в соответствии с возлагаемой на устройство функцией (отделение грязи или воздуха) (рис. 4A, 4B, 4C, 4D):

- Если основное назначение – отделение грязи: на обратной линии перед бойлером.
- Если основное назначение – отделение воздуха: на линии подачи за бойлером или смесительным клапаном. Предпочтительно – перед циркуляционным насосом. В системах охлаждения – непосредственно перед охлаждающей установкой.

Устройство стравливания оснащено соединением $\frac{3}{4}$ " для подсоединения спускной трубы (рис. 5). Использование этого соединения для заполнения системы запрещается.

3. Обследование и техническое обслуживание

Следует регулярно проводить визуальный осмотр устройства.

В случае возникновения утечек из канала выпуска воздуха он может быть заблокирован при помощи специального винта (рис. 6).

Грязь, собираемая в нижней части Flamcovent Clean Smart, может быть удалена посредством спускного клапана (рис. 8).

Перед началом очистки от грязи следует снять магнит (с логотипом Flamco). Для снятия магнита нажмите на него (рис. 7). 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. 9).

Для записи даты обслуживания можно использовать сервисные наклейки Flamco, которые крепятся на ручке спускного клапана (рис. 10).

Техническое обслуживание следует выполнять только после охлаждения системы, учитывая наличие в ней давления.



4. Демонтаж



Сравите давление из охлажденной системы и демонтируйте устройство Flamcovent Clean Smart.

При утилизации каких-либо частей Flamcovent Clean Smart необходимо соблюдать местное законодательство.

После разборки изделия не допускается его повторный монтаж на рабочую линию.