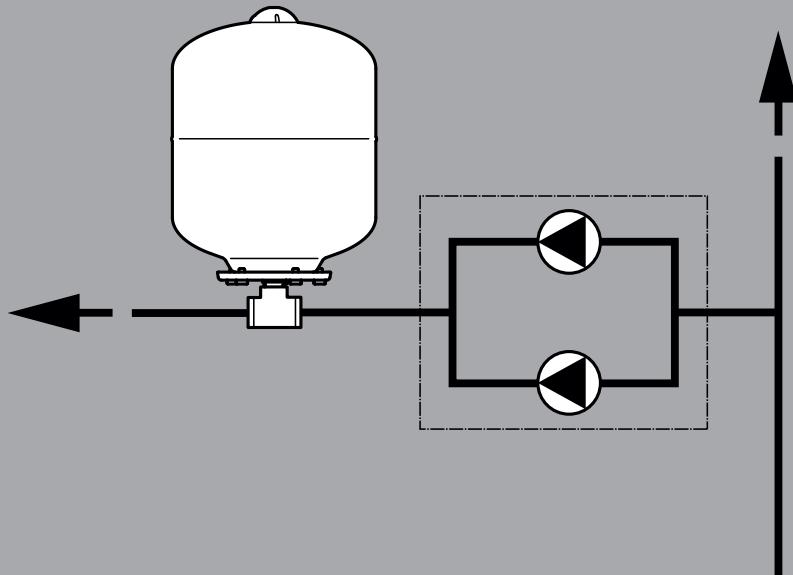
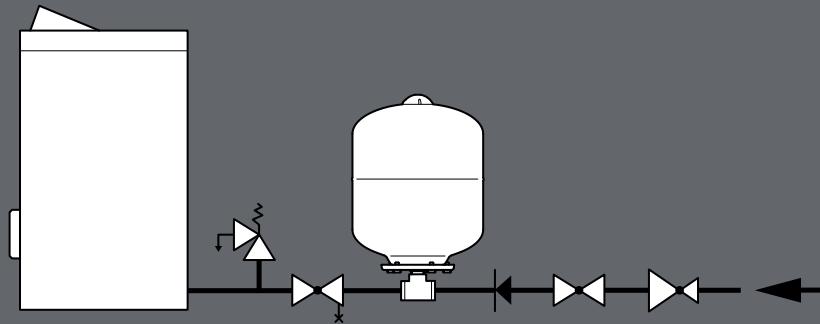


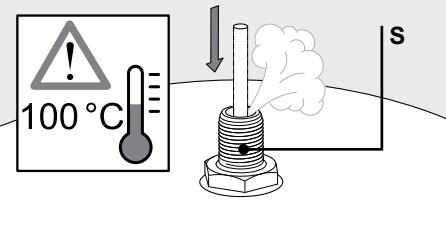
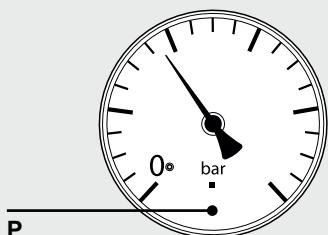
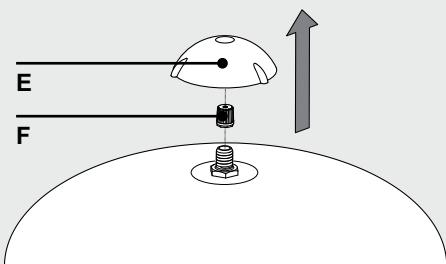
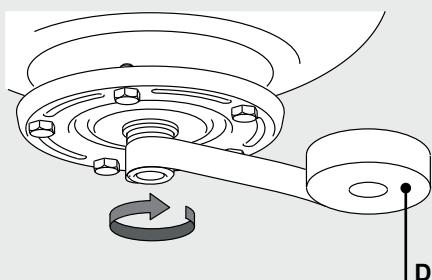
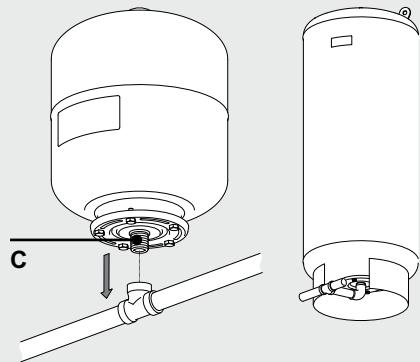
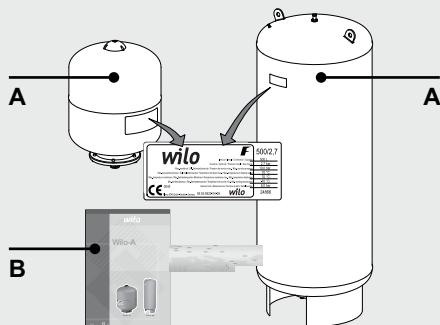
wilo

Wilo-A



wilo





Общие положения**1**

Мембранные расширительные баки Wilo-A соответствуют нормам директивы EC 97/23/EG. Сертификат продукта находится у изготовителя. В комплект входит один бак Wilo-A (A), а также руководство по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию продукта (B). Информация об изготовителе, дате производства и другие технические данные размещены на товарной этикетке.

Применение

Баки Wilo-A рассчитаны на использование в системах снабжения питьевой водой. Баки Wilo-A также можно использовать в системах герметизации (содержание гликоля составляет макс. 50%).

Миним./макс. температура в системе: Wilo-A 2 - 300: -10 °C / + 100 °C; Wilo-Ä 500 - 5000: -10 °C / + 70 °C.



Устанавливайте и используйте баки Wilo-A только в том случае, если они не имеют никаких видимых повреждений. Чтобы не выходить за пределы рабочих параметров, необходимо установить соответствующие защитные устройства.

Пренебрежение указаниями этого руководства может привести к повреждению бака, ухудшению его функционирования, травматизму или материальному ущербу. Для обеспечения постоянного уровня давления в системе снабжения Wilo-A водопроводной водой против движения воды в трубопроводе необходимо установить редукционный клапан, расположенный за гидрометром.

Установка**2**

Установка должна выполняться только Wilo-A квалифицированными специалистами. Все время необходимо учитывать местное законодательство.

Установка

Wilo-A с объемом от 2 до 35 литров должен устанавливаться клапаном для подключения к трубопроводу вниз (C).

Резервуары Wilo-A с объемом от 50 до 5000 литров (и 24 по горизонтали) необходимо устанавливать вертикально.

1. Обмотайте клапан подключения Wilo-A к трубопроводу тefлоновой синтетической лентой (D) (ни в коем случае не используйте пеньковое волокно!).
2. В случае установки на трубопровод питьевой воды Wilo-A необходимо подключать к подводящей трубе с холодной водой.

Первое использование

1. Перекройте водопроводную трубу и устранитe давление в системе водоснабжения.
2. Установите предварительную зарядку расширительного бака на 0,2 бара меньше, чем уровень установленного давления редукционного клапана (заводскую установку предварительной зарядки см. на товарной этикетке):
- Снимите крышку (E) и колпачок вентиля (F).
- Измерьте давление (P).
- Если давление в заправочном газовом вентиле (S) слишком высокое, выпустите немного газа. Если давление слишком низкое, дозаправьте газ, например, при помощи баллона с азотом. Установите на место колпачок вентиля (F) и защитную крышку (E).
3. Возобновите подачу воды.
4. Проверьте надежность водяных замков.

Техническое обслуживание**3**

Техническое состояние Wilo-A должно проверяться ежегодно. Если через предохранительные клапаны протекает вода, выполните такие действия:

- Проверьте внешнее состояние бака на предмет наличия повреждений или ржавления.
- Проверьте уровень предварительной зарядки газа и, если это необходимо, отрегулируйте уровень давления согласно указаниям в пункте 2: Установка.
- В случае повреждения бака или мембранны:

 - Отсоедините Wilo-A от системы.
 - Осушите Wilo-A.
 - Замените бак или мембранны.

- Проверьте уровень предварительной зарядки газа и, если это необходимо, установите уровень давления на нужную величину согласно указаниям в пункте 2: Установка.

**Внимание!**

Вода внутри Wilo-A может быть горячей! Проверяйте систему только после того, как вода остынет.

Демонтаж**4**

1. Отключите подачу воды и осушите Wilo-A с водяной стороны.
2. Снимите крышку (E) и колпачок вентиля (F).
3. Устраните давление (P) в баке Wilo-A через заправочный газовый вентиль (S).
4. Отвинтите Wilo-A (A).

**Внимание!**

Будьте осторожны, вес бака может оказаться большим, чем ожидается, поскольку он может быть наполнен водой.

**Внимание!**

Вода внутри Wilo-A может быть горячей.

**Охрана окружающей среды**

Утилизация Wilo-A должна проходить согласно местному законодательству.

“В моделях DN50 – 600 твердые отложения можно удалить, повернув кран по часовой стрелке”.