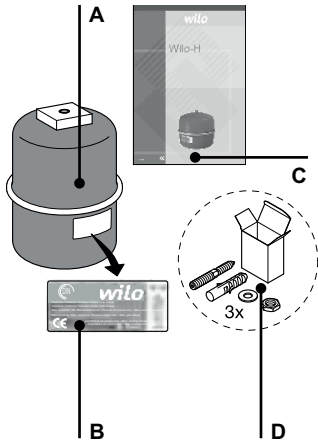
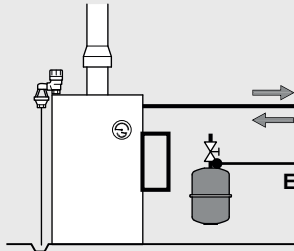
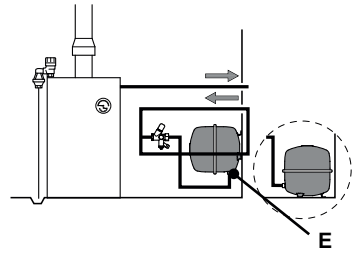
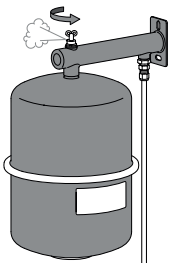
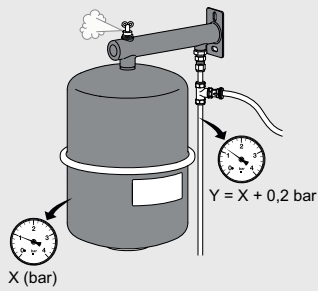
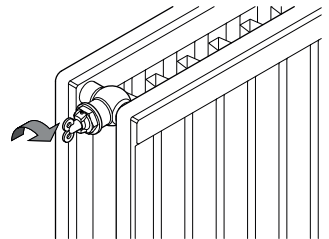


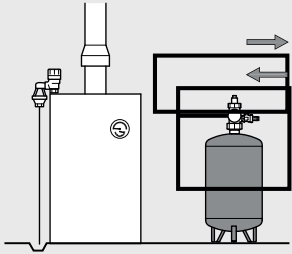
*wilo*

# Wilo-H Top

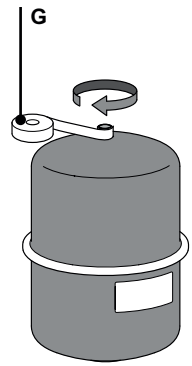


**1****2****3****7****8****9**

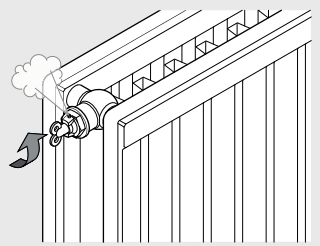
4



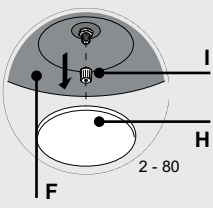
5



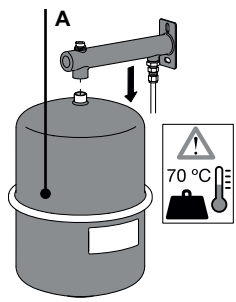
6



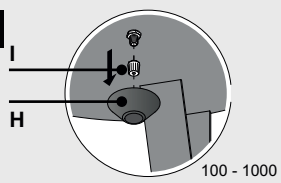
10



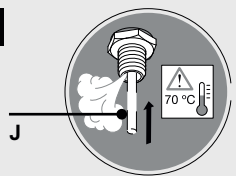
13



11



12



## 1. Общие положения

В данном руководстве описаны расширительные баки Wilo-H Top емкостью от 2 до 1000 литров. В комплект входит расширительный бак (А) с ярьломом (В), руководство (С) и монтажный комплект (D). Максимальные значения рабочего давления и предварительной зарядки указаны на ярьлке. Расширительные баки Wilo-H Top являются оборудованием, работающим под давлением, и соответствуют Директиве 93/23/ЕС об оборудовании, работающим под давлением. Декларацию о соответствии можно получить у поставщика.

**Применение**

Расширительные баки Wilo-H Top предназначены исключительно для использования в закрытых системах центрального отопления и охлаждения (с использованием присадок на основе макс. 50% гликоля) при максимальной температуре подачи 120 °С. Мин./макс. допустимая температура мембраны составляет -10 °С / 70 °С. Максимальное значение рабочего давления указано на ярьлке. Расчет производительности и предварительной зарядки приведен в документации Wilo.

**Безопасность**

Расширительный бак поставляется с предварительной зарядкой. Повреждения могут стать причиной серьезных увечий. Кронштейн способен выдержать вес полного расширительного бака. Не допускайте чрезмерного давления при установке. Установите предохранительный клапан (например, Prescor). Установите давление открытия предохранительного клапана на значение, равное максимальному рабочему давлению, указанному на ярьлке, или ниже. Соединения между расширительным баком и бойлером всегда должны быть открыты.



## 2. Установка

Установку должен производить только персонал, имеющий соответствующее разрешение.

Соблюдайте местные правила и руководящие положения.

Промотайте установку (запрещено использовать предохранительный клапан) и проверьте установку на отсутствие утечек.

**Монтаж**

- Расширительные баки емкостью от 2 до 25 литров устанавливаются в подвешенном виде от водного патрубка (E). Используйте настенный кронштейн MB 2 или Wilosole, в зависимости от ситуации.
- Расширительные баки емкостью от 35 до 80 литров устанавливаются либо с водным патрубком (E), направленным вниз, либо на пол.
- Расширительные баки емкостью от 100 до 1000 литров устанавливаются на пол.

Бак следует установить в обратной линии, как можно ближе к бойлеру, на стороне впуска насоса. Устанавливайте бак таким образом, чтобы циркуляция содержащейся в нем воды была невозможна.

1. Нанесите тефлоновую ленту (G) (не используйте паклю!) на подключения расширительного бака.
2. При помощи винтов закрепите расширительный бак на монтажном приспособлении (Wilosole, T-piece или расширительной трубе).

**Первый запуск**

- A. Откройте точки отбора.
- B. Заполняйте установку медленно, пока давление заправки в расширительном баке не станет на 0,2 бар выше, чем предварительная зарядка. Прокачивайте систему во время заполнения.
- V. Направьте поток по трубе в расширительный бак.
- T. Закройте точки отбора.
- D. В течение 12 часов максимально нагревайте систему, регулярно выполняйте прокачку.
- E. Когда температуры воды снизятся примерно до 50 °С, дозаправьте установку до значения, превышающего предварительную зарядку расширительного бака на 0,5 бар. Убедитесь, что в заполняющем шланге производится прокачка.

## 3. Техобслуживание и уход

Рекомендуется ежегодная проверка расширительного бака персоналом, имеющим соответствующее разрешение.

## 4. Демонтаж

1. Сбросьте давление в системе.
2. Снимите крышку (H), извлеките заглушку (I).
3. Нажмите на внутренний клапан (J) по направлению внутрь для сброса давления в расширительном баке.
4. Отвинтите расширительный бак (A).



Осторожно! Полный бак тяжелый!

Вода в расширительной емкости может быть горячей.

Утилизируйте расширительную емкость в соответствии с местными правилами.