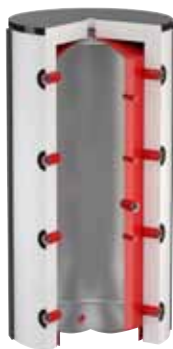




**Flamco**



PS



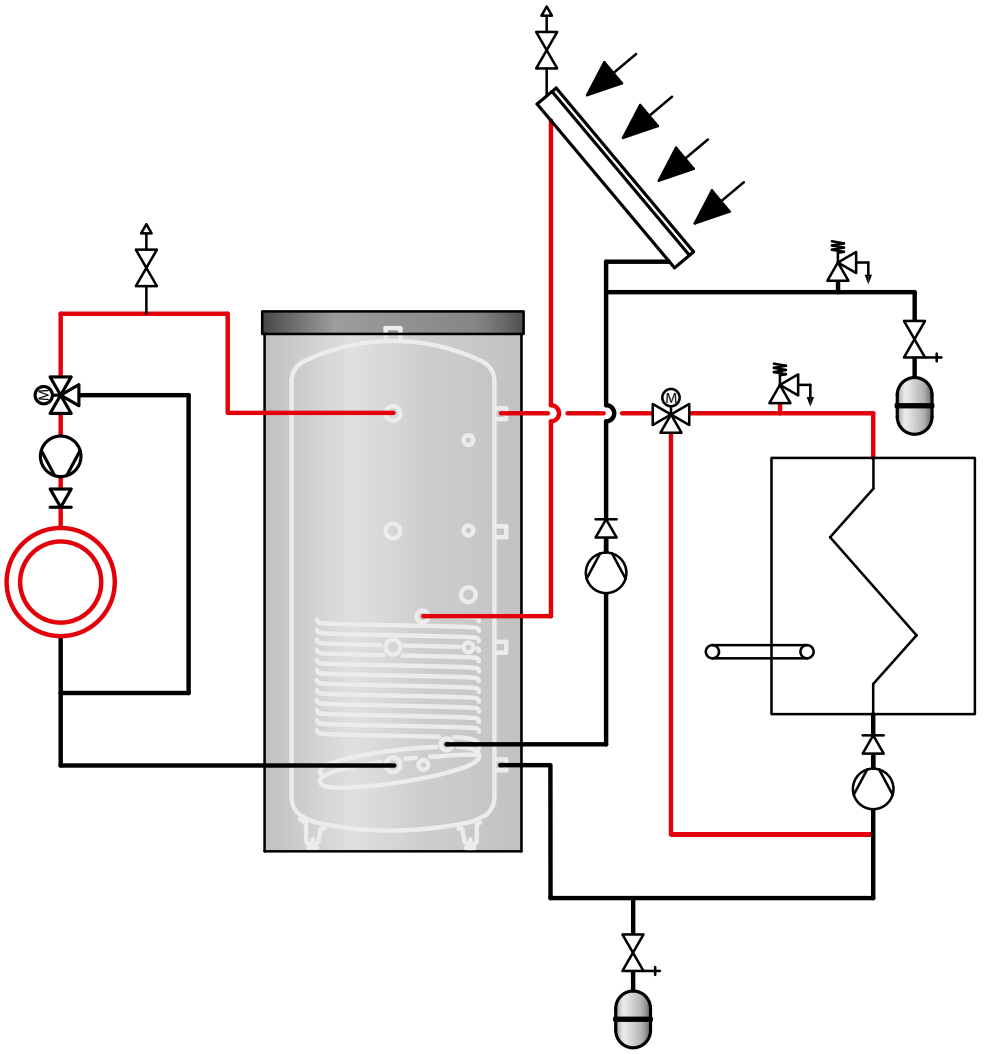
PS-R



PS-T

## PS / PS-R / PS-T

**Инструкции по установке  
и эксплуатации**

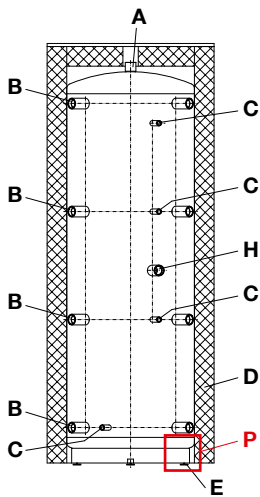




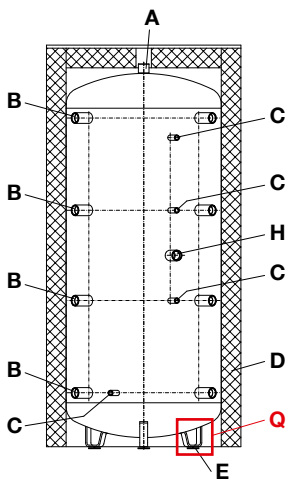
# Flamco

## PS

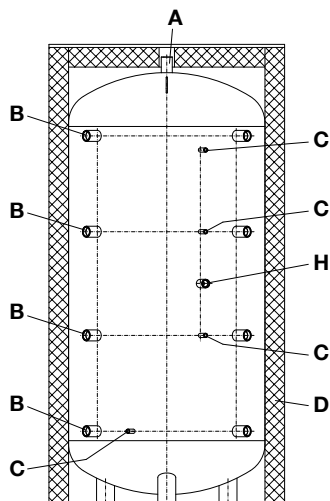
200 - 600



750 - 2000

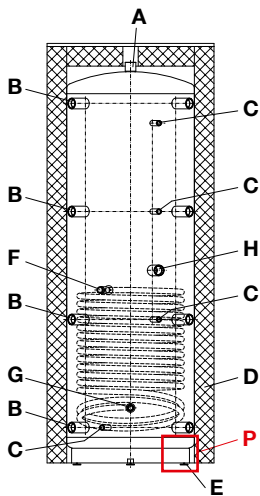


3000 - 5000

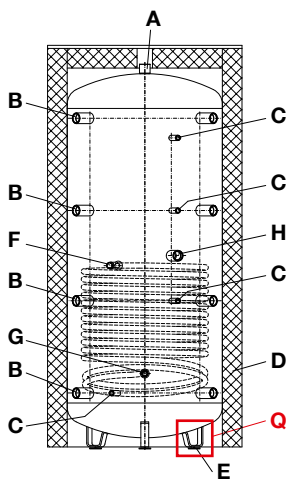


## PS-R

300 - 600



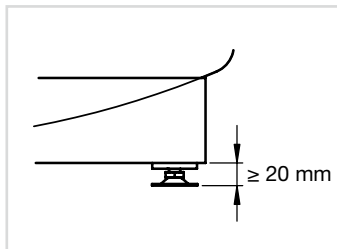
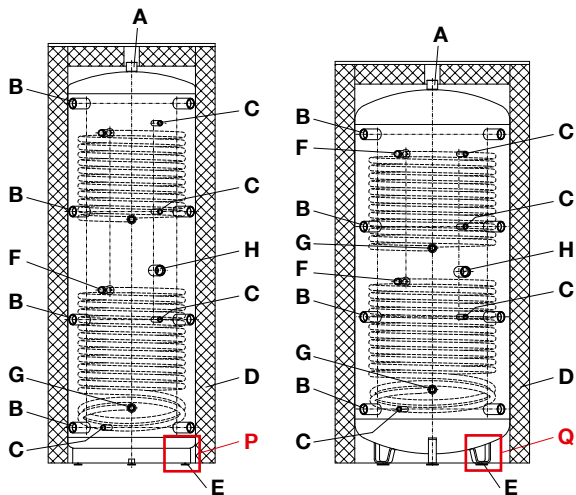
750 - 2000



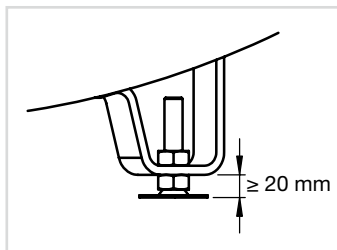
# PS-T

600

750 - 2000



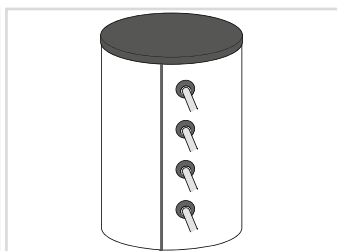
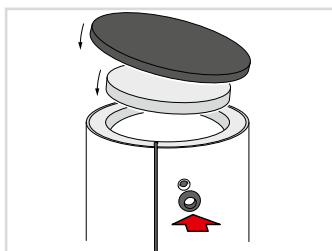
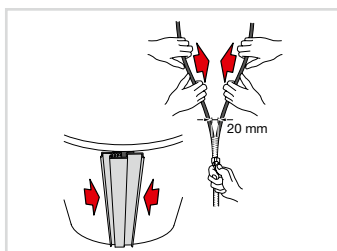
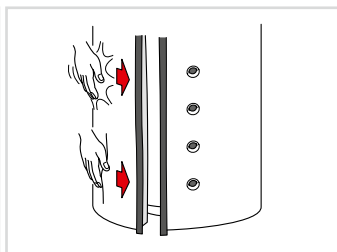
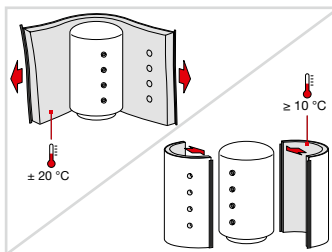
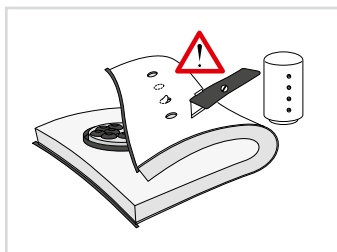
P



Q

# PS / PS-R / PS-T

200 - 5000





## 1. Общие сведения

Может использоваться во всех закрытых системах подогрева и охлаждения воды. Износостойкая и легкая в сборке конструкция с регулируемой ножкой (до 2000 л) для быстрой и надежной установки. Внутренняя часть без обработки, наружная - обработана антикоррозийной грунтовкой. Возможна последовательная установка нескольких баков. Не применимо для питьевой воды.

Допустимое рабочее избыточное значение - бак/катушка (только PS-R / PS-T): 3/10 бар  
Допустимая рабочая температура - бак/катушка (только PS-R / PS-T): 95/110 °C (368/383 K)

### Изоляция:

Для систем нагрева: Мягкая пена из полиуретана или шерстяная изоляция, поставляемая в виде простого в монтаже комплекта, с наружной отделкой из ПВХ или полистирола (дополнительно возможны и другие варианты).

Для систем охлаждения воды: По запросу.

### Нормы безопасности

Перед началом установки внимательно прочтите эти инструкции. Для получения дополнительной информации обращайтесь в наш отдел обслуживания клиентов (см. контактную информацию).



**Внимание!** Не подвергайте изоляцию воздействию открытого огня или открытого пламени, поскольку она легко воспламеняемая. Соблюдайте минимальные расстояния до источников тепла.

Монтаж, ввод в эксплуатацию и обслуживание должны осуществлять только специалисты и только в соответствии с действующими нормами (включая EN 1717, DIN 1988, EN 12828 и VDI 2035, местное законодательство и другие нормы). Кроме того, во избежание повреждений, причиненных водой, покупатель должен обеспечить наличие системы сбора и слива воды из бака.



**Внимание!** Не используйте плоскогубцы, ремни натяжения и т.п.!



**Внимание!** Опасность обваривания вследствие возможного выброса воды у предохранительных клапанов или во время слива воды из бака. Оператору системы запрещается подвергать опасности необученный персонал.



Другие технические характеристики: см. типовую табличку.

## 2. Обозначения

- |  |   |
|--|---|
| <b>A.</b> Системное соединение/вентиляция  | <b>E.</b> Пофутовая регулировка высоты          |
| <b>B.</b> Системное соединение (поток и обратный поток зависят от конкретной конфигурации системы) | <b>F.</b> Катушка расхода (только PS-R / PS-T)  |
| <b>C.</b> Соединение термометра/датчика  | <b>G.</b> Катушка возврата (только PS-R / PS-T) |
| <b>D.</b> Изоляция   | <b>H.</b> Ввинчивающийся нагревательный элемент |

## 3. Ввод в эксплуатацию

Бак разрешается устанавливать только в незамерзающих помещениях и на поверхностях, обеспечивающих надежную опору при полной заправке бака.

Не превышайте ограничения допустимых рабочих условий. Камеры с разным давлением должны быть отдельно защищены; кроме того, следует принимать во внимание их номинальные характеристики при выборе размера расширительных емкостей для

отопительной системы. Соответствующие предохранительные клапаны должны устанавливаться с обеспечением свободного доступа для облегчения их проверки и оснащаться сливными соединениями.

Оборудование и подключение бака или баков должны выполняться таким образом, чтобы избежать образования внутренних воздушных подушек или областей разрежения. Неиспользуемые соединения должны быть надежно герметизированы.

Перед вводом в эксплуатацию всю систему необходимо тщательно промыть. В рабочих условиях и при проведении технического обслуживания ее необходимо проверить на наличие утечек.

Кроме того, должны выполняться инструкции, прилагающиеся к дополнительному оборудованию. В конце необходимо прикрепить типовую таблицу на видимом месте.

## 4. Монтаж изоляции



В зависимости от размера бака для монтажа изоляции потребуется до 3 человек. В случае вариантов, предназначенных для модернизации (имеющие специальную маркировку), установку оборудования со стороны воды можно выполнить перед монтажом изоляции.

1. Перед использованием температуру изоляционной мягкой пены из полиуретана нужно поднять до комнатной (**R**). Расширительное действие изоляционной поверхности меняется в случае низкой комнатной температуры или температуры окружающей среды. Для поверхностей из ПВХ: изоляция можно устанавливать, только когда температуры изоляции достигнет рекомендованных 20 °C (**S**). **Монтаж представляет значительную трудность или даже невозможен, если такая температура не достигнута.**
2. Перед нанесением изоляции (**R**) подходящим лезвием необходимо вырезать перфорационные отверстия в соответствующих местах. Такая изоляция может применяться для баков разного типа. Отметьте, какие детали необходимы!
3. Разместите изоляцию над вырезами и растяните ее равномерно вокруг баллона (**S**). Начиная от центра изоляции равномерно разглаживайте и постукивайте по изоляции ладонями в обеих направлениях, чтобы она плотно прилегла к поверхности бака без образования воздушных карманов (**T**).
4. Медленно застегните застежку-молнию или крючки (1 или 2 щелчковое положение), прижимая друг к другу вспененные поверхности (**W**).
5. При необходимости отрегулируйте положение изоляции, постукивая по ней ладонями и застегивая крючки повторно (**T**).
6. Приложите верхнюю круглую часть к вырезам и наденьте цельную крышку (**Y**).
7. Нанесите клей или прикрепите декоративную накладку (**Y**).
8. Необходимо выполнить дополнительную сборку бака в соответствии с инструкциями по изоляции и применяющимися техническими нормами и правилами (**Z**).



## 5. Обследование и техническое обслуживание

Претензии за повреждения, вызванные невыполнением инструкций по монтажу и эксплуатации, не принимаются.

К баку или бакам необходимо обеспечить легкий доступ для технического обслуживания, эксплуатации, проведения ремонтных работ и замены. За необходимые для этого строительные мероприятия производитель или соответствующий дистрибьютор ответственности не несут.

Постоянная дозаправка буферного резервуара вызывает опасность коррозии. Бак необходимо заключить в потенциальную уравнительную систему.

### Демонтаж

Охладите, разгерметизируйте систему и демонтируйте бак из системы. При демонтаже бойлера соблюдайте местные нормативные акты.

