

Технические характеристики  
**Водонагреватели**  
**BSP/ BSP-SL**  
**BSP-W/BSP-W-SL**



**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** +7(7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46

**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12

**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56

**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)22948 -12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Киргизия** (996)312-96-26-47 **Казахстан** (772)734-952-31 **Таджикистан** (992)427-82-92-69

**Единый адрес для всех регионов: wfo@nt-rt.ru || www.wolf.nt-rt.ru**

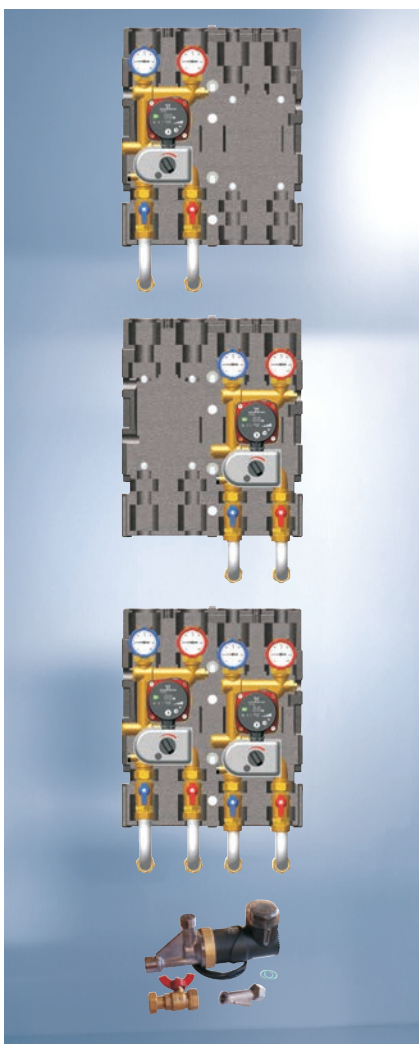
# Бак-аккумулятор послойного нагрева BSP для солнечных систем Wolf



## Преимущества бака-аккумулятора послойного нагрева BSP

- Компактный стальной бак-аккумулятор послойного нагрева.
- Возможность крепления гидравлических компонентов, напр. модуля приготовления ГВС, двух насосных групп со смесителем и насосной группы контура солнечных коллекторов как на баке, так и на стене.
- Наличие специальных разделительных пластин обеспечивает стабильное послойное распределение температуры внутри бака и более высокий съем тепловой мощности, выработанной гелиосистемой.
- Более высокий съем тепловой мощности, выработанной гелиосистемой благодаря возможности нагрева бака до 95°C, без опасности образования накипи и обваривания.
- Гигиеничное приготовление горячей воды модулем ГВС.
- Возможность штекерного подключения комплекта рециркуляции ГВС, управление по времени, термостату или по открытию крана.
- Опционально с 2 насосными группами со смесителем для высокотемпературного и низкотемпературного контура.
- Незначительный теплопотери благодаря специальной системе „Ein-Speicher-System“.
- Экономичное решение для поддержки системы отопления.
- Съемная теплоизоляция для упрощения транспортировки и монтажа в помещении.
- 5 лет гарантии на бак,  
2 года гарантии на электрические и подвижные части.

## Принадлежности



### Насосная группа со смесителем BSP-MK 1 для низкотемпературного контура отопления для прямого монтажа на баке BSP / BSP-SL

в комплекте:

циркуляц. насос DN 15-50 3-х ступенчатый или модулируемый (класса А); смонтированный привод смесителя (230В/210 сек); 3-х ходовой смеситель DN20  $k_{vs}=4,0$ ; по одному шаровому крану на подающей и обратной линии; встроенный обратный клапан; перепускной клапан; байпасный дроссель для обеспечения постоянного подмешивания обратной линии; термометр; подключения с прокладками; теплоизоляционный кожух.

### Насосная группа со смесителем BSP-MK 2 для высокотемпературного контура отопления для прямого монтажа на баке BSP / BSP-SL

в комплекте:

циркуляц. насос DN 15-50 3-х ступенчатый или модулируемый (класса А); смонтированный привод смесителя (230В/210 сек); 3-х ходовой смеситель DN20  $k_{vs}=4,0$ ; по одному шаровому крану на подающей и обратной линии; встроенный обратный клапан; перепускной клапан; байпасный дроссель для обеспечения постоянного подмешивания обратной линии; термометр; подключения с прокладками; теплоизоляционный кожух.

### Насосная группа со смесителем BSP-MK 1 и 2 для низкотемпературного и высокотемпературного контуров отопления для прямого монтажа на баке BSP / BSP-SL

в комплекте:

2 циркуляц. насоса DN 15-50 3-х ступенчатый или модулируемый (класса А); 2 смонтированных привода смесителя (230В/210сек); 2 3-х ходовых смесителя DN20  $k_{vs}=4,0$ ; по два шаровых крана на подающей и обратной линии; встроенные обратные клапаны; перепускные клапаны; байпасные дроссели для обеспечения постоянного подмешивания обратной линии; термометр; подключения с прокладками, теплоизоляционный кожух.

### Модуль рециркуляции BSP-ZP для расширения модуля (станции) приготовления ГВС

в комплекте:

насос рециркуляции ГВС кл. А, шаровый кран и эксцентрик, отключение термостатом и реле времени (Активируется при разборе горячей воды или интегрированным реле времени)

Для комбинации с гелиосистемой,  
котлом на биомассе, на ж/т или газе

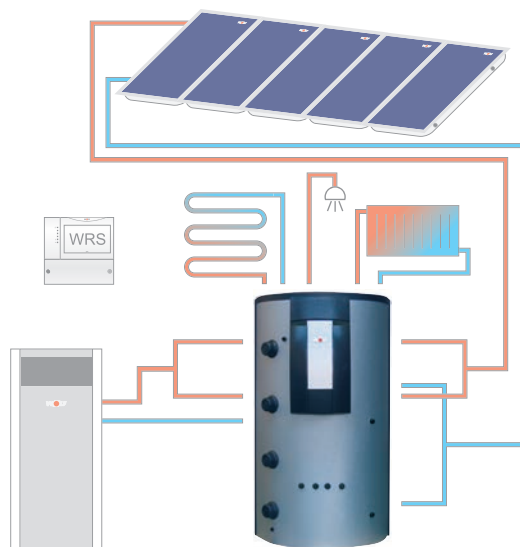
## BSP 800/1000 л

Бак-аккумулятор послойного нагрева  
для приготовления ГВС  
и поддержки системы отопления  
со съёмной теплоизоляцией  
и **одним** трубчатым теплообменником



## BSP-SL 1000 л

Бак-аккумулятор послойного нагрева  
для приготовления ГВС  
и поддержки системы отопления  
со съёмной теплоизоляцией  
и **двумя** трубчатыми теплообменниками



Для комбинации с гелиосистемой и тепловым насосом

## BSP-W 1000 л

Бак-аккумулятор послойного нагрева  
от теплового насоса Wolf  
для приготовления ГВС  
и поддержки системы отопления  
со съёмной теплоизоляцией  
и **одним** трубчатым теплообменником



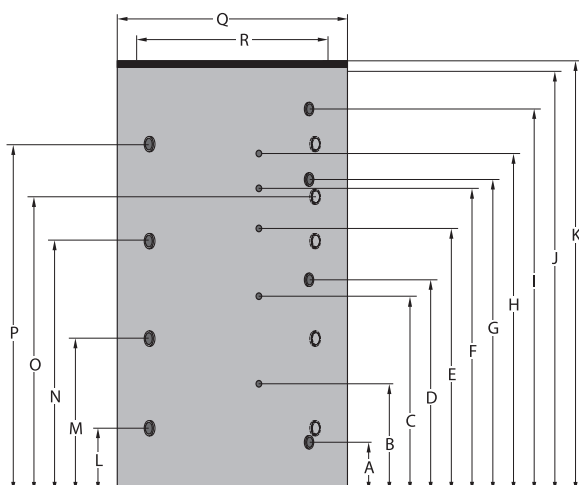
## BSP-W-SL 1000 л

Бак-аккумулятор послойного нагрева  
от теплового насоса Wolf  
для приготовления ГВС  
и поддержки системы отопления  
со съёмной теплоизоляцией  
и **двумя** трубчатыми теплообменниками



# Технические характеристики

## BSP / BSP-SL BSP-W / BSP-W-SL



| ТИП                                                        |      | BSP-800  | BSP-1000 | BSP-SL1000 | BSP-W1000 | BSP-W-SL1000 |
|------------------------------------------------------------|------|----------|----------|------------|-----------|--------------|
| Объем бака                                                 | л    | 785      | 915      | 900        | 915       | 900          |
| Обратная линия гелиосистемы (нижний теплообменник)         | A мм | 230      | 230      | 230        | 230       | 230          |
| Датчик температуры от гелиосистемы (нижний теплообменник)  | B мм | 490      | 550      | 550        | 550       | 550          |
| Датчик температуры переключающего вентиля                  | C мм | 800      | 950      | 950        | 950       | 950          |
| Подающая линия гелиосистемы (нижний теплообменник)         | D мм | 910      | 1030     | 1030       | 1030      | 1030         |
| Суммарный датчик                                           | E мм | 1230     | 1300     | 1300       | 1300      | 1300         |
| Суммарный датчик                                           | F мм | 1350     | 1510     | 1510       | 1510      | 1510         |
| Обратная линия гелиосистемы (верхний теплообменник)        | G мм | -        | -        | 1443       | -         | 1443         |
| Датчик температуры от гелиосистемы (верхний теплообменник) | H мм | -        | -        | 1610       | -         | 1610         |
| Подающая линия гелиосистемы (верхний теплообменник)        | I мм | -        | -        | 1780       | -         | 1780         |
| Общая высота без теплоизоляции                             | J мм | 1755     | 2040     | 2040       | 2040      | 2040         |
| Общая высота с теплоизоляцией                              | K мм | 1825     | 2110     | 2110       | 2110      | 2110         |
| Подключение                                                | L мм | 260      | 310      | 310        | 310       | 310          |
| Подключение                                                | M мм | 630      | 745      | 745        | 745       | 745          |
| Подключение                                                | N мм | 1030     | 1250     | 1250       | 1250      | 1250         |
| Подключение                                                | O мм | -        | 1430     | 1430       | 1430      | 1430         |
| Подключение                                                | P мм | 1430     | 1710     | 1710       | 1710      | 1710         |
| Диаметр с теплоизоляцией                                   | Q мм | 1000     | 1000     | 1000       | 1000      | 1000         |
| Диаметр без теплоизоляции                                  | R мм | 790      | 790      | 790        | 790       | 790          |
| Монтажный размер без теплоизоляции                         | mm   | 1788     | 2068     | 2068       | 2068      | 2068         |
| Подающая/обратная линия гелиосистемы                       | G    | 1        | 1        | 1          | 1         | 1            |
| Подключение                                                | Rp   | 1        | 1        | 1          | 1         | 1            |
| Внутренний диаметр датчиков температуры (4 шт.)            | мм   | 15       | 15       | 15         | 15        | 15           |
| Площадь нижнего/верхнего теплообменника от гелиосистемы    | м²   | 2,5 / -  | 3 / -    | 3 / 1,9    | 3 / -     | 3 / 1,9      |
| Объем нижнего/верхнего теплообменника от гелиосистемы      | л    | 16,5 / - | 19,8 / - | 19,8 / 11  | 19,8 / -  | 19,8 / 11    |
| Макс. рабочее давление бака                                | бар  | 3        | 3        | 3          | 3         | 3            |
| Макс. рабочее давление теплообменника                      | бар  | 10       | 10       | 10         | 10        | 10           |
| Макс. рабочая температура бака                             | °C   | 95       | 95       | 95         | 95        | 95           |
| Вес                                                        | кг   | 160      | 180      | 215        | 180       | 215          |

| Модуль приготовления ГВС                                                     |       | BSP-FW      | BSP-FWL |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|---------|
| Производительность по ГВС* при температуре бака 90°C / температуре ГВС 43°C  | л/мин | 30          | -       |
| Производительность по ГВС * при температуре бака 50°C / температуре ГВС 46°C | л/мин | -           | 10      |
| Макс. рабочее давление в системе отопления                                   | бар   | 3           | 3       |
| Макс. рабочее давление воды                                                  | бар   | 10          | 10      |
| Макс. рабочая температура                                                    | °C    | 95          | 95      |
| Потребляемая мощность                                                        | Вт    | 95          | 95      |
| Вес                                                                          | кг    | 16          | 20      |
| Электропитание                                                               |       | 230В / 50Гц |         |

\* при заводской настройке термостата на 55°C



|                                    |                                        |                                       |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Архангельск</b> (8182)63-90-72  | <b>Казань</b> (843)206-01-48           | <b>Новокузнецк</b> (3843)20-46-81     | <b>Смоленск</b> (4812)29-41-54   |
| <b>Астана</b> +7(7172)727-132      | <b>Калининград</b> (4012)72-03-81      | <b>Новосибирск</b> (383)227-86-73     | <b>Сочи</b> (862)225-72-31       |
| <b>Астрахань</b> (8512)99-46-04    | <b>Калуга</b> (4842)92-23-67           | <b>Омск</b> (3812)21-46-40            | <b>Ставрополь</b> (8652)20-65-13 |
| <b>Барнаул</b> (3852)73-04-60      | <b>Кемерово</b> (3842)65-04-62         | <b>Орел</b> (4862)44-53-42            | <b>Сургут</b> (3462)77-98-35     |
| <b>Белгород</b> (4722)40-23-64     | <b>Киров</b> (8332)68-02-04            | <b>Оренбург</b> (3532)37-68-04        | <b>Тверь</b> (4822)63-31-35      |
| <b>Брянск</b> (4832)59-03-52       | <b>Краснодар</b> (861)203-40-90        | <b>Пенза</b> (8412)22-31-16           | <b>Томск</b> (3822)98-41-53      |
| <b>Владивосток</b> (423)249-28-31  | <b>Красноярск</b> (391)204-63-61       | <b>Пермь</b> (342)205-81-47           | <b>Тула</b> (4872)74-02-29       |
| <b>Волгоград</b> (844)278-03-48    | <b>Курск</b> (4712)77-13-04            | <b>Ростов-на-Дону</b> (863)308-18-15  | <b>Тюмень</b> (3452)66-21-18     |
| <b>Вологда</b> (8172)26-41-59      | <b>Липецк</b> (4742)52-20-81           | <b>Рязань</b> (4912)46-61-64          | <b>Ульяновск</b> (8422)24-23-59  |
| <b>Воронеж</b> (473)204-51-73      | <b>Магнитогорск</b> (3519)55-03-13     | <b>Самара</b> (846)206-03-16          | <b>Уфа</b> (347)22948 -12        |
| <b>Екатеринбург</b> (343)384-55-89 | <b>Москва</b> (495)268-04-70           | <b>Санкт-Петербург</b> (812)309-46-40 | <b>Хабаровск</b> (4212)92-98-04  |
| <b>Иваново</b> (4932)77-34-06      | <b>Мурманск</b> (8152)59-64-93         | <b>Саратов</b> (845)249-38-78         | <b>Челябинск</b> (351)202-03-61  |
| <b>Ижевск</b> (3412)26-03-58       | <b>Набережные Челны</b> (8552)20-53-41 | <b>Севастополь</b> (8692)22-31-93     | <b>Череповец</b> (8202)49-02-64  |
| <b>Иркутск</b> (395)279-98-46      | <b>Нижний Новгород</b> (831)429-08-12  | <b>Симферополь</b> (3652)67-13-56     | <b>Ярославль</b> (4852)69-52-93  |

**Киргизия** (996)312-96-26-47 **Казахстан** (772)734-952-31 **Таджикистан** (992)427-82-92-69

**Единый адрес для всех регионов: [wfo@nt-rt.ru](mailto:wfo@nt-rt.ru) || [www.wolf.nt-rt.ru](http://www.wolf.nt-rt.ru)**