

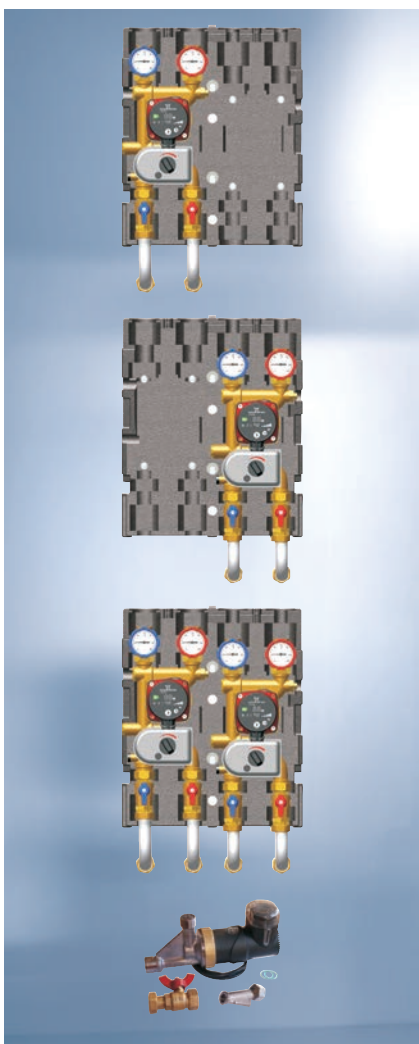
Бак-аккумулятор послойного нагрева BSP для солнечных систем Wolf



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.
- Съёмная 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 послыного нагрева
для приготовления ГВС
и поддержки системы отопления
со съёмной теплоизоляцией
и **одним** трубчатым теплообменником



BSP-SL 1000 л

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



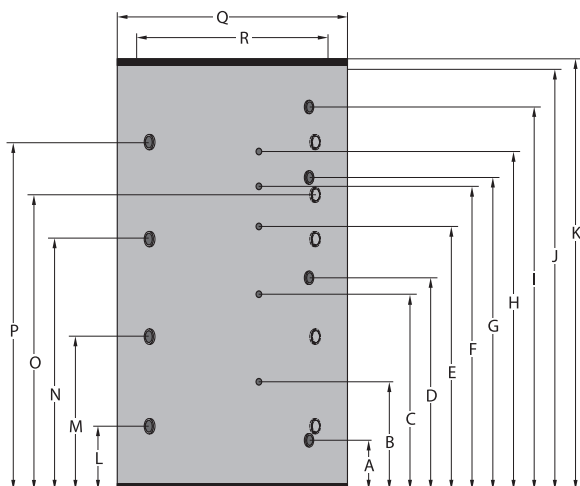
BSP-W-SL 1000 л

Бак-аккумулятор послыного 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