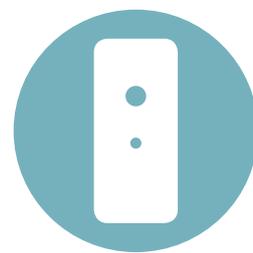


# ГОРЯЧАЯ ВОДА БОЙЛЕРЫ



# WHPF VM

БОЙЛЕР С ОДНИМ ЗМЕЕВИКОМ СО ВСТРОЕННЫМ 3-ХОДОВЫМ  
КЛАПАНОМ



- Простота в установке
- Высокая эффективность и низкие эксплуатационные затраты
- Подготовлен для работы с системами солнечных коллекторов
- Оснащен 3-ходовым клапаном с электроприводом

Модельный ряд:

**120**  
Литров

**150**  
Литров

**200**  
Литров



		WHPF BM 120	WHPF BM 150	WHPF BM 200
Код		AVBMxx0120	AVBMxx0150	AVBMxx0200
Емкость	литры	120	150	200
Мощность змеевика	кВт	29	38	49
Вес брутто	кг.	72.40	82.80	94.00

- Внутреннее стеклоэмалевое покрытие согласно нормативу DIN 4753
- Внешняя теплоизоляция из вспененного экологически чистого полиуретана, повышенной плотности
- Внешняя отделка из тонкого металлического листа
- Верхний колпак из ABS-пластика внутри которого смонтированы:
  - 3-ходовой клапан с электроприводом
  - Регулировочный термостат
  - Магниевый защитный анод
  - Термометр
  - Предохранительный клапан
- Размеры (мм):
  - мод. BM 120 H 1055 - Ø 560
  - мод. BM 150 H 1205 - Ø 560
  - мод. BM 200 H 1480 - Ø 560

Опция: расширительный бак на 5 литров (OKVASEB000), устанавливаемый на бойлере.

АКСЕССУАРЫ

Вид	Описание	Код
	Расширительный бак (5 л)	OKVASEB000

# WHPF BO

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ БОЙЛЕР С ОДНИМ ЗМЕЕВИКОМ



**Бак из  
нержавеющей  
стали**

➤ Простота в установке

➤ Высокая эффективность и  
низкие эксплуатационные  
затраты

➤ Подготовлен для работы  
с системами солнечных  
коллекторов

Модельный ряд:

**120**  
Литров



		WHPF BO 120 WHITE	WHPF BO 120 GREY
Код		АОВОxxB120	АОВОxxG120
Емкость	литры	120	120
Сочетаемость		BALI R	ELBA DUAL / CAPRI R
Вес брутто	кг.	68.80	68.80

- Бойлер горизонтальный из нержавеющей стали марки AISI 316 L, емкостью 120 литров
- Несущая изоляция из вспененного полиуретана
- Основание на регулируемых ножках
- Термометр ГВС
- Регулировочный термостат
- Размеры (мм): В 650 x Д 600 x Г 796

ПРИМЕЧАНИЕ: Максимальная нагрузка на бойлер 250 кг

# WHPS BA SS

БОЙЛЕР С ОДНИМ ЗМЕЕВИКОМ ДЛЯ РАБОТЫ В СИСТЕМАХ СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ.



➔ Простота в установке

➔ Высокая эффективность и низкие эксплуатационные затраты

➔ Высокая производительность по горячей воде

➔ Подготовлен для работы с системами солнечных коллекторов

Модельный ряд:

от

**200**  
Литров

до

**2000**  
Литров

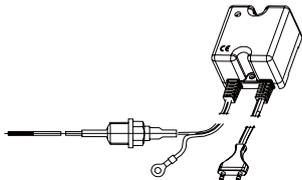
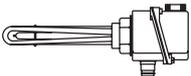


		WHPS BA 200 SS	WHPS BA 300 SS	WHPS BA 500 SS	WHPS BA 1000 SS	WHPS BA 2000 SS
Общий объем бака	литры	200	300	500	1000	2000
Макс. рабочее давление бака	бар	10	10	10	10	10
Макс. рабочая температура бака	°C	95	95	95	95	95
Площадь теплообмена змеевика	м <sup>2</sup>	1	1.4	2.1	4	4.5
Тепловая мощность змеевика (при ΔT=35K)	кВт	30	44	55	120	135
Общая высота	мм	1329	1560	1818	2120	2315
Внешний диаметр	мм	610	650	760	1000	1400
Внешний диаметр без изоляции	мм	-	-	-	800	1200
Высота разворота без изоляции	мм	1465	1690	1966	2250	2705
Толщина изоляции	мм	50	50	55	100	100
Вес брутто	кг.	90.00	115.00	140.00	245.00	450.00
Код		PSBOLLV054	PSBOLLV055	PSBOLLV056	OBOLLITO17	OBOLLITO22



- Стальной эмалированный бойлер с одним змеевиком
- Наружная облицовка из материала Skai белого цвета
- Изоляция из жесткого вспененного пенополиуретана, не содержащего хлорфторуглеродов и гидрохлорфторуглеродов (мягкая полиуретановая изоляция для моделей емкостью 1000 и 2000 л)
- Защитный магниевый анод для моделей емкостью 200 - 300 - 500 - 1000 л
- Электронный анод для моделей вместимостью 2000 л
- Термометр для измерения температуры воды ГВС (серийная комплектация моделей 200 - 300 - 500 л), возможность установки на остальных моделях (соединение с резьбой 1/2")
- Три гильзы для температурных датчиков, серийная комплектация для моделей 200 - 300 - 500 л, возможность установки двух гильз в остальных моделях (соединение с резьбой 1/2")
- Возможность установки электронагревательного элемента с резьбовым соединением 1 1/2" в моделях на 1000 - 2000 л
- Фланцевый электронагревательный элемент для моделей 200 - 300 - 500 л (опция)
- Фронтальный фланец для технического контроля и обслуживания

## АКСЕССУАРЫ

Вид	Описание	Код
	Электронный анод с моноэлектродом (мод. 200, 300, 500, 1.000)	0ANOELET01
	Набор из термометра и термостата (мод. 200, 300, 500, 1.000 и 2.000)	0KTERMTE00
	ТЭН с резьбой G 1 1/2" и одно и 3-фазным питанием (мод. 200, 300, 500, 1.000 и 2.000)	3 кВт PSRESELE02 4.5 кВт PSRESELE03
	ТЭН фланцевый с однофазным питанием (мод. 200, 300 и 500)	3 кВт PSRESELE13

# WHPS PUS

БУФЕРНЫЙ БАК ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ



➤ Простота в установке

➤ Высокая эффективность и низкие эксплуатационные затраты

➤ Подготовлен для работы с системами солнечных коллекторов

Модельный ряд:

**1000**  
Литров

**2000**  
Литров

**3000**  
Литров



		WHPS PU 1000 S	WHPS PU 2000 S	WHPS PU 3000 S
Общий объем бака	литры	1000	2000	3000
Макс. рабочее давление бака	бар	3	3	3
Макс. рабочая температура бака	°C	95	95	95
Максимальное рабочее давление змеевика	бар	10	10	10
Макс. рабочая температура змеевика	°C	110	110	110
Площадь теплообмена змеевика	м <sup>2</sup>	3	4.2	4.2
Тепловая мощность змеевика (80/60)	кВт	90	120	120
Общая высота	мм	2080	2195	2750
Внешний диаметр	мм	990	1400	1450
Внешний диаметр без изоляции	мм	790	1200	1250
Высота разворота без изоляции	мм	2280	2710	2985
Толщина изоляции	мм	100	100	100
Вес брутто	кг	180.00	330.00	430.00
Код		PSBOLLV014	PSBOLLV015	PSBOLLV016



- Стальная буферная емкость со змеевиком
- Гильзы датчиков и патрубки системы отопления
- Изоляция из жесткого вспененного пенополиуретана, не содержащего хлорфторуглеродов и гидрохлорфторуглеродов
- Наружная облицовка из материала Skai белого цвета

# WHPS BA DS

БОЙЛЕР С ДВУМЯ ЗМЕЕВИКАМИ ДЛЯ РАБОТЫ В СИСТЕМАХ СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ.



➔ Простота в установке

➔ Высокая эффективность и низкие эксплуатационные затраты

➔ Высокая производительность по горячей воде

➔ Подготовлен для работы с системами солнечных коллекторов

Модельный ряд:

от

**200**  
Литров

до

**2000**  
Литров

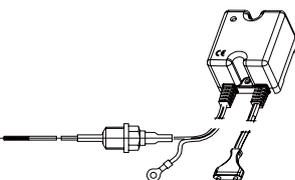
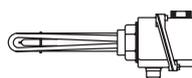


		WHPS BA 200 DS	WHPS BA 300 DS	WHPS BA 500 DS	WHPS BA 1000 DS	WHPS BA 2000 DS
Общий объем бака	литры	200	300	500	1000	2000
Макс. рабочее давление бака	бар	10	10	10	10	10
Макс. рабочая температура бака	°C	95	95	95	95	95
Макс. рабочая температура солнечного змеевика	°C	110	110	110	110	110
Площадь вспомогательного змеевика	м <sup>2</sup>	0.5	0.9	0.9	1.6	2
Площадь солнечного змеевика	м <sup>2</sup>	0.7	1.4	2.1	3.4	4.5
Тепловая мощность змеевика (при ΔT=35K)	кВт	22	31.5	31.5	42	57
Тепловая мощность солн. змеевика (при ΔT = 35K)	кВт	25.5	44	63	98	135
Общая высота	мм	1330	1560	1820	2120	2315
Внешний диаметр	мм	610	650	760	1000	1400
Внешний диаметр без изоляции	мм	-	-	-	800	1200
Высота бойлера без изоляции	мм	1465	1690	1970	2250	2600
Толщина изоляции	мм	50	50	55	100	100
Вес брутто	кг.	95.00	130.00	150.00	260.00	480.00
Код		PSBOLLV050	PSBOLLV051	PSBOLLV052	PSBOLLV005	PSBOLLV018



- Стальной эмалированный бойлер с двумя змеевиками для работы с системами солнечных коллекторов
- Наружная облицовка из материала Skai белого цвета
- Изоляция из жесткого вспененного пенополиуретана, не содержащего хлорфторуглеродов и гидрохлорфторуглеродов (мягкая полиуретановая изоляция для моделей емкостью 1000 и 2000 л)
- Защитный магниевый анод для моделей емкостью 200 - 300 - 500 - 1000 л
- Электронный анод для моделей вместимостью 2000 л
- Термометр для измерения температуры воды ГВС (серийная комплектация моделей 200 - 300 - 500 л), возможность установки на остальных моделях (соединение с резьбой 1/2")
- Три гильзы для температурных датчиков, серийная комплектация для моделей 200 - 300 - 500 л, возможность установки двух гильз в остальных моделях (соединение с резьбой 1/2")
- Подготовлен для подключения системы рециркуляции ГВС
- Возможность установки электронагревательного элемента с резьбовым соединением 1 1/2" в моделях на 1000 - 2000 л
- Фланцевый электронагревательный элемент для моделей 200 - 300 - 500 л (опция)
- Фронтальный фланец для технического контроля и обслуживания

## АКСЕССУАРЫ

Вид	Описание	Код
	Электронный анод с моноэлектродом (мод. 200, 300, 500, 1.000)	0ANOELET01
	Набор из термометра и термостата (мод. 200, 300, 500, 1.000 и 2.000)	OKTERMTE00
	ТЭН с резьбой G 1 1/2" и одно и 3-фазным питанием (мод. 200, 300, 500, 1.000 и 2.000)	3 кВт PSRESELE02 4.5 кВт PSRESELE03
	ТЭН фланцевый с однофазным питанием (мод. 200, 300 и 500)	3 кВт PSRESELE13

# WHPS BL SS

БОЙЛЕР С ОДНИМ ЗМЕЕВИКОМ



➔ Простота в установке

➔ Высокая эффективность и низкие эксплуатационные затраты

➔ Высокая производительность по горячей воде

Модельный ряд:

**120**  
Литров



		WHPS BL 120 SS
Общий объем бака	литры	120
Максимальное рабочее давление	бар	8
Макс. рабочая температура бака	°C	95
Площадь вспомогательного змеевика	м <sup>2</sup>	1.4
Тепловая мощность змеевика (при ΔT=35K)	кВт	29
Общая высота	мм	1055
Внешний диаметр	мм	560
Толщина изоляции	мм	30
Вес брутто	кг	65.00
Код		PSBOLLV021



- Бойлер с внутренним стеклоэмалевым покрытием и одним змеевиком для работы с системой солнечных коллекторов
- Внешняя теплоизоляция из вспененного экологически чистого полиуретана, повышенной плотности
- Внешняя отделка из тонкого металлического листа
- Верхний колпак из ABS-пластика внутри которого смонтированы:
  - Магнийевый защитный анод
  - Гильза для термобалона датчика
  - Верхний инспекционный фланец
  - Термометр бойлера

# WHPS DX

БОЙЛЕР БАК В БАКЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ



➤ Простота в установке

➤ Высокая эффективность и низкие эксплуатационные затраты

➤ Высокая производительность по горячей воде

➤ Подготовлен для работы с системами солнечных коллекторов

Модельный ряд:

**500**  
Литров

**1000**  
Литров

**1500**  
Литров



		WHPS DX 500/180	WHPS DX 1000/250	WHPS DX 1500/300
Общий объем бака	литры	500	1000	1500
Объем бака горячей воды	литры	180	250	300
Максимальное рабочее давление бака	бар	6	6	6
Максимальное рабочее давление бака ГВС	бар	3	3	3
Макс. рабочая температура бака	°С	95	95	95
Макс. рабочая температура змеевика	°С	110	110	110
Площадь змеевика	м <sup>2</sup>	2.5	3	3.5
Тепловая мощность змеевика (при ΔТ=35К)	кВт	75	90	105
Общая высота	мм	1700	2030	2070
Внешний диаметр	мм	850	990	1200
Внешний диаметр без изоляции	мм	650	790	1000
Высота бойлера без изоляции	мм	1820	2180	2300
Толщина изоляции	мм	100	100	100
Вес брутто	кг.	175.00	250.00	315.00
Код		PSBOLLV023	PSBOLLV007	PSBOLLV008



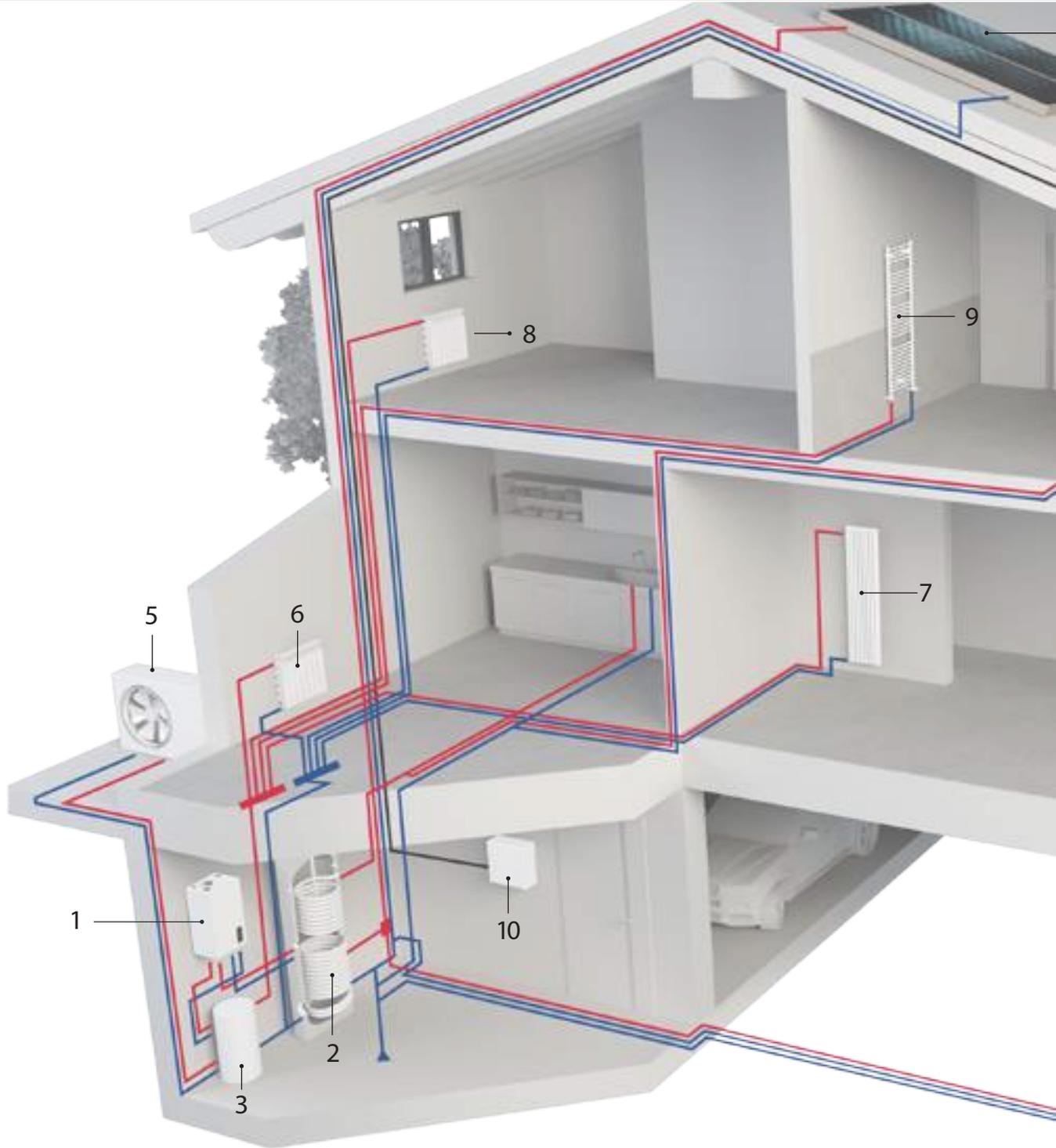
- Стальной эмалированный бойлер типа бак в баке для работы в системах ГВС и солнечных коллекторов
- Подготовлен для подключения: датчика ГВС, линии рециркуляции ГВС, 3 датчиков отопления, термометра, 9 патрубков (G1 ½), вспомогательного ТЭНа (G1 ½).
- Верхний инспекционный фланец ГВС.
- Изоляция из жесткого вспененного пенополиуретана, не содержащего хлорфторуглеродов и гидрохлорфторуглеродов
- Наружная облицовка из материала Skai белого цвета
- Магниевый защитный анод в баке ГВС.

## АКСЕССУАРЫ

Вид	Описание		Код
	ТЭН с резьбой G 1 ½" и одно и 3-фазным питанием (мод. 500/180, 1000/250, 1500/300)	3 кВт	PSRESELE02
		4,5 кВт	PSRESELE03

# Система отопления

1. Котел
2. Бойлер
3. Буферная емкость
4. Бассейн
5. Тепловой насос
6. Литый под давлением радиатор



7. Экструзионный радиатор

8. Литый под давлением радиатор

9. Полотенцесушитель Cool

10. Инвертер

11. Фотогальваническая панель

12. Солнечный коллектор

