



В жилом помещении у Вас достаточно места, и Вы хотите обеспечить абсолютный и максимальный комфорт по горячей воде? Тогда Вам следует скомпоновать Ваш отопительный котел с бойлером косвенного нагрева. Потери тепла у наших бойлеров горячей воды благодаря высококачественной изоляции минимальны, и к Вашим услугам бойлеры квадратного и круглого профиля различных объемов.. Емкость должна быть выбрана в зависимости от количества членов семьи и Ваших индивидуальных потребностей в комфорте.



## Бойлеры косвенного нагрева

<b>Серия SO</b>	<b>102</b>
SO 120-1	
SO 160-1	
SO 200-1	
<b>Серия WST</b>	<b>104</b>
WST 160-5C	
WST 200-5EC	
WST 300-5C	
WST 400-5C	
WST 500 C	
WST 750 C	
WST 1000 C	
<b>Серия ST</b>	<b>108</b>
ST 120-2E	
ST 160-2E	

**Серия SO****Бойлер косвенного нагрева****Описание:**

Бойлеры косвенного нагрева цилиндрической формы. Изготовлены из стали, покрытой гомогенной эмалью. Подключение греющего контура и контура ГВС сзади.

**Назначение**

Предназначены для работы с настенными и напольными котлами Bosch для приготовления горячей воды в бытовых целях для квартир, частных домов и коттеджей.

**Техническое оснащение**

Греющий элемент – змеевик из стали, покрытой эмалью.

Защита от коррозии с помощью магниевого анода.

Теплоизоляция из твердого пенопласта.

Обшивка из ПВХ пленки с подкладкой из мягкого пенопласта.

Подключение линии рециркуляции.

Датчик температуры воды в бойлере.

**Модель бойлера****Код модели**

SO 120-1

8 718 574 044

SO 160-1

8 718 574 045

SO 200-1



8 718 574 046

	SO 120-1	SO 160-1	SO 200-1
Полезный объем, л	114	153	192
Максимальная теплопроизводительность поверхности нагрева, кВт <sup>1)</sup>	24,8	24,8	24,8
Максимальная производительность в проточном режиме, л/час	590	590	590
$t_v=85\text{ }^\circ\text{C}$ , $t_{sp}=60\text{ }^\circ\text{C}$ , л/ч	237	237	237
Показатель производительности, NL <sup>2)</sup>	1,4	2,8	4,4
Минимальное время нагрева при $t_k=10\text{ }^\circ\text{C}$ , $t_{sp}=60\text{ }^\circ\text{C}$ , мин	31	37	44
Максимальное давление греющей воды, bar	10	10	10
Подключение подающей и обратной линии R"	1	1	1
Подключение линий ГВС, R"	3/4	3/4	3/4
Подключение циркуляции, R"	3/4	3/4	3/4
Вес без упаковки, кг	43	49	54
Размеры, мм (высота/диаметр)	965/510	1215/510	1465/510

<sup>1)</sup> При температуре в подающей линии  $t_v=90\text{ }^\circ\text{C}$  и температуре в бойлере  $t_{sp}=45\text{ }^\circ\text{C}$

<sup>2)</sup> Показатель производительности NL указывает количество снабжаемых в полном объеме квартир с числом жильцов 3 человека, в каждой из которых имеется обычная ванна и две другие точки отбора горячей воды.

## Принадлежности к бойлерам SO

	Наименование	Тип модели	Код модели
	Комплект подключения бойлера SK.../SO... к напольному котлу. Насос, гибкие трубы с изоляцией, обратный клапан, воздушный клапан, переходники	AS 206	7 719 001 882
	Терморегулятор бойлерной воды	SE8	7 719 001 172

**Серия WST****Бойлер косвенного нагрева****Описание:**

Бойлеры косвенного нагрева цилиндрической формы.  
Увеличенная мощность.  
Изготовлены из стали, покрытой гомогенной эмалью.  
Подключение греющего контура и контура ГВС сзади.  
Модель с возможностью установки электрического тэна WST 200-5EC.

**Назначение**

Предназначены для работы с отопительными котлами Bosch для приготовления горячей воды в бытовых целях для квартир, частных домов и коттеджей.

**Техническое оснащение**

Греющий элемент – змеевик из стали, покрытой эмалью.

Защита от коррозии с помощью магниевого анода.

Теплоизоляция из твердого пенопласта.

Обшивка из ПВХ пленки с подкладкой из мягкого пенопласта.

Подключение линии рециркуляции.

Датчик температуры воды в бойлере.

Люк для очистки шлама

Электронагревательный элемент (тэн)\*

\* Установка тэна предусмотрена на моделях WST 200-5EC, WST300-5C, WST 400-5C, WST 300-5 SC, WST 400-5 SC.

При установке электронагревательного тэна в модели WST 300-5C, WST 400-5C, WST 300-5 SC, WST 400-5 SC необходимо дополнительно заказывать "Крышку смотрового люка". Для WST 200-5EC данный аксессуар не требуется.

**Модель бойлера****Код модели**

WST 160-5C



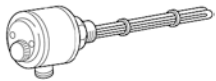
8 718 543 065

WST 200-5EC

8 718 543 084

		WST 160-5C	WST 200-5EC
Полезный объем	л	160	200
Подключение горячей воды	R"	1	1
Подключение холодной воды	R"	1	1
Подключение циркуляции	R"	3/4	3/4
Максимальная температура горячей воды	°C		95
Максимальное рабочее давление в контуре ГВС	бар		10
Объем греющего контура	л	6	6
Площадь греющего контура	м <sup>2</sup>	0,9	0,9
Коэффициент мощности	NI	2,6	4,2
Эксплуатационная производительность	кВт	31,5	31,5
t подачи = 80 °C, t горячей воды на выходе = 45 °C, t холодной воды = 10 °C	л/мин	12,9	12,9
Вес незаполненного бака	кг	74	84
Размеры (высота/диаметр)	мм	1300/550	1530/550

## Принадлежности к бойлерам SK

	Наименование	Тип модели	Код модели
	Комплект подключения бойлера SK.../SO... к напольному котлу. Насос, гибкие трубы с изоляцией, обратный клапан, воздушный клапан, переходники	AS 206	7 719 001 882
	Терморегулятор бойлерной воды	SE8	7 719 001 172
	Электронагревательный элемент 2,0 кВт (переменный ток 230 В)		5 238 250
	Электронагревательный элемент 3,0 кВт (трехфазный ток 400 В)		5 238 524
	Электронагревательный элемент 4,5 кВт (трехфазный ток 400 В)		5 238 258
	Электронагревательный элемент 6,0 кВт (трехфазный ток 400 В)		5 238 262

**Серия WST****Бойлер косвенного нагрева****Описание:**

Бойлеры косвенного нагрева цилиндрической формы. Увеличенная мощность. Изготовлены из стали, покрытой гомогенной эмалью. Подключение греющего контура и контура ГВС сзади. Возможность установки электронагревательного элемента (тэна).

**Назначение**

Приготовление горячей воды в бытовых целях при большом расходе горячей воды для коттеджей, частных и многоквартирных домов с большим количеством точек водоразбора. Предназначены для работы с отопительным котлом.

**Техническое оснащение**

Греющий элемент – змеевик из стали, покрытой эмалью.

Защита от коррозии с помощью магниевого анода.

Теплоизоляция из твердого пенопласта.

Обшивка из ПВХ пленки с подкладкой из мягкого пенопласта.

Термометр.

Подключение линии рециркуляции.

Люк для очистки от шлама.

Электронагревательный элемент (тэн)\*

\* Установка тэна предусмотрена на моделях WST 200-5EC, WST300-5C, WST 400-5C, WST 300-5 SC, WST 400-5 SC.

При установке электронагревательного тэна в модели WST 300-5C, WST 400-5C, WST 300-5 SC, WST 400-5 SC необходимо дополнительно заказывать "Крышку смотрового люка". Для WST 200-5EC данный аксессуар не требуется.

**Комплектация**

Датчик температуры бойлерной воды.

**Модель бойлера****Код модели**

WST 300-5C

8 718 541 920

WST 400-5C

8 718 541 927

WST 500 C

7 736 500 987

WST 750 C



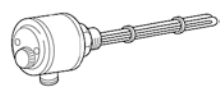
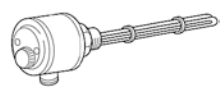
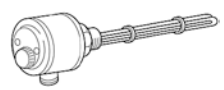
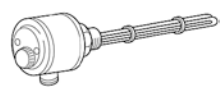
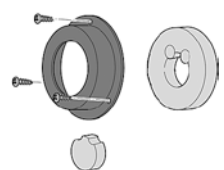
7 747 312 199

WST 1000 C

7 747 312 198

		WST 300-5C	WST 400-5C	WST 500 C	WST 750 C	WST 1000 C
Полезный объем	л	300	390	500	750	1000
Подключение горячей воды	R"	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Подключение холодной воды	R"	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Подключение циркуляции	R"	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Максимальная температура горячей воды	°C			95		
Максимальное рабочее давление в контуре ГВС	бар			10		
Объем греющего контура	л	8,8	12,1	16	23	28
Площадь греющего контура	м <sup>2</sup>	1,3	1,8	2,2	3	3,7
Коэффициент мощности	NI	7,8	12,5	17,8	27,4	34,8
Эксплуатационная производительность	кВт	36,5	56	71,5	88,6	101,2
t подачи = 80 °C, t горячей воды на выходе = 45 °C,	л/мин	14,9	22,9	29,3	36,3	41,4
t холодной воды = 10 °C	кг	105	119	182	279	367
Размеры (высота/диаметр)	мм	1655/670	1965/670	1810/660	2150/810	2220/910

## Принадлежности к бойлерам SK

Наименование	Тип модели	Код модели
 <p>Комплект подключения бойлера SK.../SO... к напольному котлу. Насос, гибкие трубы с изоляцией, обратный клапан, воздушный клапан, переходники</p>	AS 206	7 719 001 882
 <p>Терморегулятор бойлерной воды</p>	SE8	7 719 001 172
 <p>Электронагревательный элемент 2,0 кВт (переменный ток 230 В)</p>		5 238 250
 <p>Электронагревательный элемент 3,0 кВт (трехфазный ток 400 В)</p>		5 238 524
 <p>Электронагревательный элемент 4,5 кВт (трехфазный ток 400 В)</p>		5 238 258
 <p>Электронагревательный элемент 6,0 кВт (трехфазный ток 400 В)</p>		5 238 262
 <p>Крышка смотрового люка (для установки электронагревательного элемента)</p>		8 718 542 451



**Серия ST****Бойлер горячей воды косвенного нагрева****Описание:**

- Изготовлены из стали, покрытой гомогенной эмалью
- Бойлер прямоугольной формы
- Верхнее подключение греющего контура и контура горячего водоснабжения

**Назначение**

Предназначен для работы с настенными одноконтурными котлами серии GAZ для приготовления горячей воды в бытовых целях при большом и среднем расходе горячей воды для жилых домов

**Техническое оснащение**

Греющий элемент – змеевик из стали, покрытый эмалью

Магнийевый анод для защиты от коррозии

Теплоизоляция из прочного пенопласта

Термометр

Подключение линии рециркуляции

Датчик температуры воды в бойлере

**Модель бойлера****Код модели**

ST 120 - 2E





7 719 003 444

ST 160 - 2E

7 719 003 445

	ST 120 - 2E	ST 160 - 2E
Полезный объем, л	118,0	152,0
Максимальная теплопроизводительность поверхности нагрева, кВт	25,1	25,1
Максимальная производительность в проточном режиме, л/час	590,0	590,0
Показатель производительности, NL	1,4	2,6
Производительность при температуре подающей линии 85 °С, л/час	240,0	240,0
Минимальное время нагрева до 60 °С, мин	20,0	25,0
Максимальное давление греющей воды, бар	10,0	10,0
Патрубки подключения подающей и обратной линии, R"	¾	¾
Вес без упаковки, кг	50,0	60,0
Размеры, мм	928/500/585	928/600/585

## Принадлежности к бойлерам WST

	Наименование	Тип модели	Код модели
	Комплект подключения к настенному котлу	№ 778/1	7 719 001 939
	Труба для подключения рециркуляции к бойлеру ST	ZL 102/1	7 719 001 934
	Монтажный комплект для "открытого" подключения баков ST 120 или ST 160	№ 615/2.1	7 719 002 723
	Монтажный комплект для "скрытого" подключения баков ST 120 или ST 160	№ 615/2.2	7 719 002 731