

## Моновалентные (с одним теплообменником) баки косвенного нагрева для настенных котлов WSTB...C, WST...5C, SK...ZB



### Описание

- Напольный вертикальный бак цилиндрической формы с подключениями сзади
- Теплоизоляция из твердого вспененного пенопласта с мягкой подложкой
- Управление приготовлением горячей воды непосредственно автоматикой котла при помощи датчика температуры воды в баке
- Функция предотвращения перегрева воды
- Функция защиты бака от замерзания
- Функция термической дезинфекции

### Назначение

Предназначен для приготовления горячей воды в отопительных системах с напольными котлами

### Техническое оснащение

Спиральный теплообменник с покрытием эмалью

Защитный магниевый анод

Внутреннее покрытие поверхности бака высококачественной эмалью

Патрубок для подключения контура рециркуляции

Сервисный люк для проведения осмотра и чистки внутренней поверхности бака (для баков 300-500 л)

Возможность дополнительной установки электрического нагревательного элемента (для WST 400-5C)

Модель	Артикул	Цена грн, с НДС
WST 120-5C	8 718 543 056	9840,-
WSTB 160	8 718 545 251	8316,-
WSTB 200	8 718 545 259	9348,-
WSTB 300-C	8 718 545 265	11304,-
WST 400-5C	8 718 541 927	15972,-
SK 500-3ZB	8 718 574 041	20544,-

Комплектующие	Артикул	Цена грн, с НДС	
Электронагревательный элемент			
– подключение 1 1/2"	2,0 кВт (230 В)	0 005 238 250	5808,-
– в сборе с регулятором температуры	3,0 кВт (400 В)	0 005 238 254	5952,-
	4,5 кВт (400 В)	0 005 238 258	6084,-
	6,0 кВт (400 В)	0 005 238 262	6264,-
Крышка смотрового люка для WST 400-5C			
– для установки электронагревательного элемента			
– муфта R 1 1/2" с теплоизоляцией и крышкой	8 718 542 451	2196,-	
Nr.429	Предохранительная группа на давление воды до 4 бар	7 719 000 758	1188,-
Nr.430	Предохранительная группа регулируемая на давление воды от 4 до 16 бар	7 719 000 759	2052,-
ZL 102/1	Погружная трубка для подключения контура рециркуляции	7 719 001 934	900,-

	WST 120-5C	WSTB 160	WSTB 200	WSTB 300-C	WST 400-5C	SK 500-3ZB
<b>Характеристики бака</b>						
Полезный объем, л	120	156	197	297	390	470
Полезный объем воды без дополнительной загрузки бака, л						
$t_{sp} = 60^{\circ}\text{C}$ и $t_z = 45^{\circ}\text{C}$	163	223	281	424	557	584
$t_{sp} = 60^{\circ}\text{C}$ и $t_z = 40^{\circ}\text{C}$	190	260	328	495	650	682
Максимальный расход воды, л/мин	12	16	20	30	39	50
Максимальное рабочее давление воды, бар	10	10	10	10	10	10
<b>Характеристики теплообменника</b>						
Объем воды в греющем контуре, л	4,8	4,4	4,4	7,1	12,1	17
Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	0,7	0,6	0,6	1,05	1,8	2,55
Максимальная температура воды, °C	160	110	110	110	160	110
Максимальное рабочее давление теплообменника, бар	16	10	10	10	16	10
Максимальная мощность отопления, кВт						
$t_v = 90^{\circ}\text{C}$ и $t_{sp} = 45^{\circ}\text{C}$	–	–	–	–	–	78
$t_v = 80^{\circ}\text{C}$ и $t_{sp} = 45^{\circ}\text{C}$	25	20,8	20,6	31,8	56	–
$t_v = 85^{\circ}\text{C}$ и $t_{sp} = 60^{\circ}\text{C}$	–	–	–	–	–	44
Максимальная производительность при длительной работе, л/час						
$t_v = 90^{\circ}\text{C}$ и $t_{sp} = 45^{\circ}\text{C}$	–	–	–	–	–	1917
$t_v = 80^{\circ}\text{C}$ и $t_{sp} = 45^{\circ}\text{C}$	612	511	506	781	1376	–
$t_v = 85^{\circ}\text{C}$ и $t_{sp} = 60^{\circ}\text{C}$	–	–	–	–	–	748
Показатель мощности $N_L$ при максимальной мощности	1,4	2,2	3,8	8,4	12,5	17
<b>Габаритные размеры</b>						
Габаритные размеры ВхШхГ, мм	1020x550	1193x550	1453x550	1406x550	1835x670	2001x710
Вес (без упаковки), кг	64	42	48	74	119	170

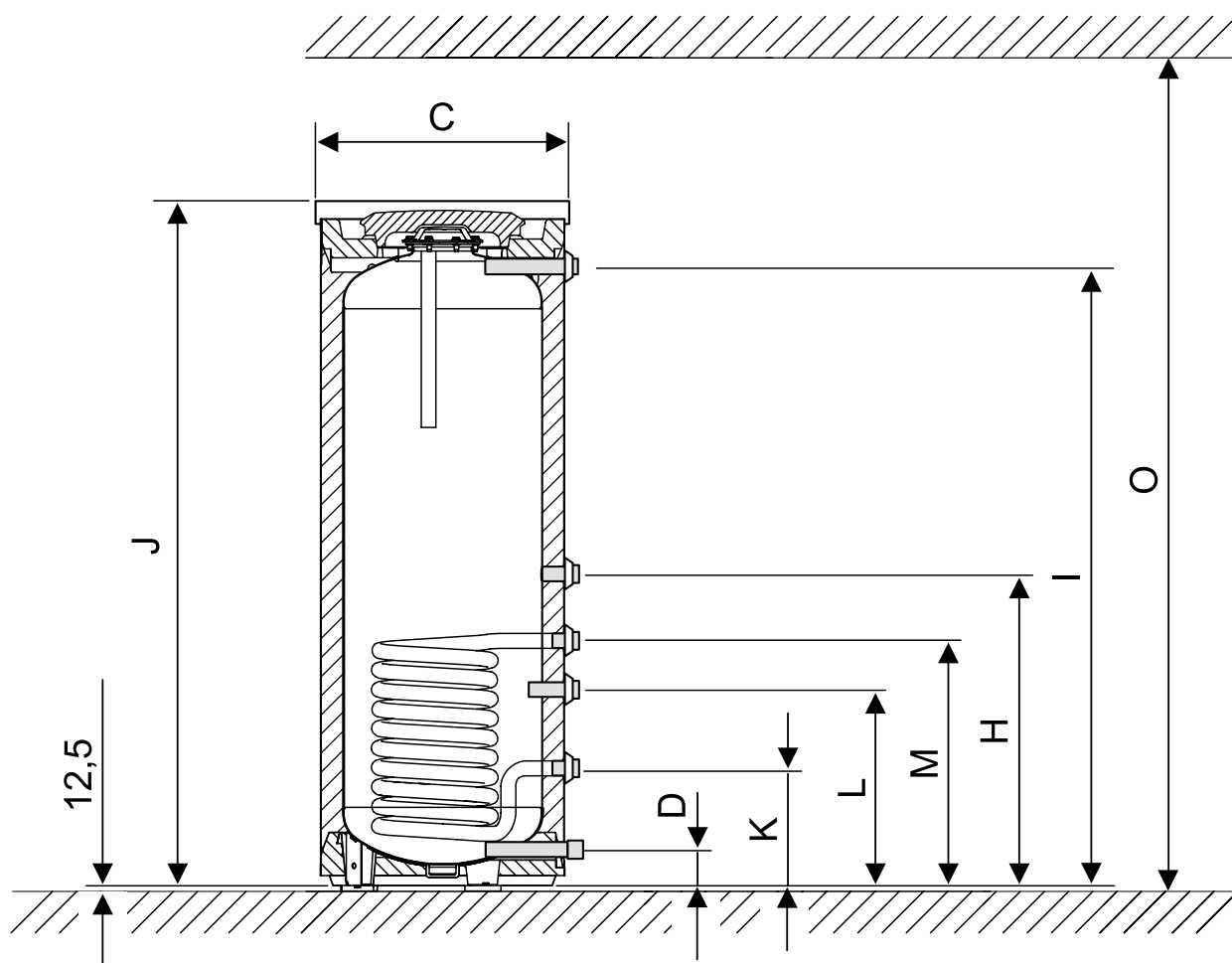
$t_v$  — температура греющего контура

$t_{sp}$  — температура воды в баке

$t_z$  — температура горячей воды на выходе из бака

$t_k$  — температура холодной воды на входе в бак

## WST 120-5C



## Габаритные размеры

WST 120-5C

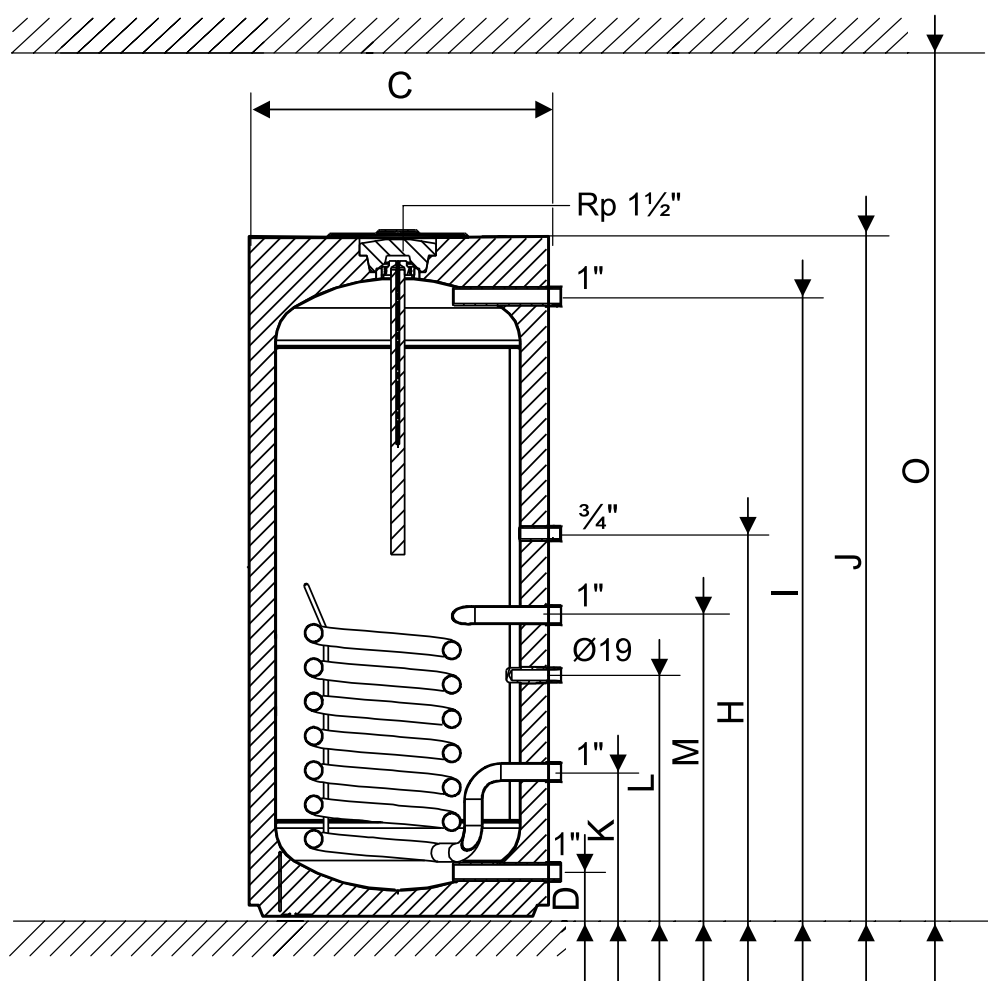
Высота бака (с изоляцией)	J	мм	1020
Минимальная высота помещения (для замены магниевого анода)	O	мм	1370
Диаметр (с изоляцией)	C	мм	550
Подключение горячей воды	I	DN мм	R1" 878
Подключение холодной воды	D	DN мм	R1" 80
Подключение контура рециркуляции	H	DN мм	R3/4" 614
Подающая линия (теплогенератор)	M	DN мм	R1" 464
Обратная линия (теплогенератор)	K	DN мм	R1" 265
Гильза для датчика температуры	L	∅ мм	19 344

7



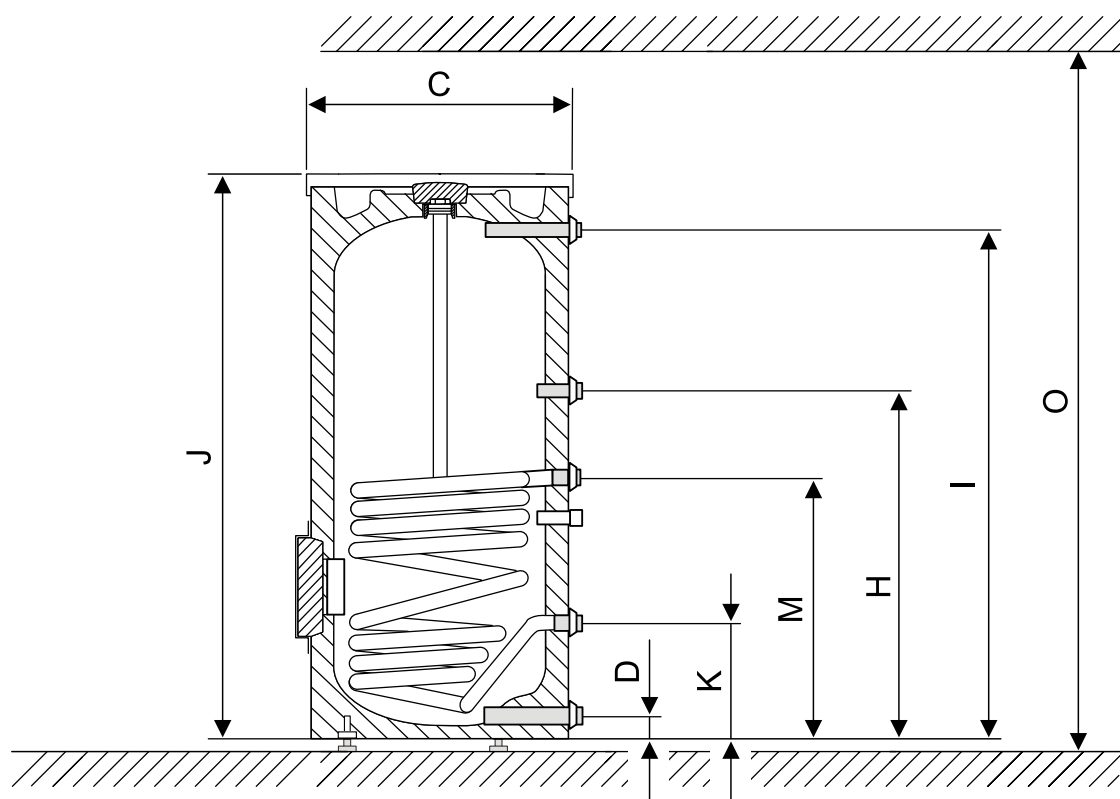
**BOSCH**  
Разработано для жизни

## WSTB 160, WSTB 200



Габаритные размеры			WSTB 160	WSTB 200
Высота бака (с теплоизоляцией)	J	мм	1193	1453
Высота бака (для опрокидывания)		мм	1320	1560
Минимальная высота помещения (для замены магниевого анода)	O	мм	1760	2020
Диаметр (с теплоизоляцией)	C	мм	550	550
Подключение горячей воды	I	DN мм	R1" 1138	R1" 1398
Подключение холодной воды	D	DN мм	R1" 81	R1" 81
Подключение контура рециркуляции	H	DN мм	R3/4" 703	R3/4" 878
Подающая линия (теплогенератор)	M	DN мм	R1" 553	R1" 553
Обратная линия (теплогенератор)	K	DN мм	R1" 265	R1" 265
Гильза для датчика температуры	L	∅ мм	19 443	19 443

## WSTB 300-C, WST 400-5C

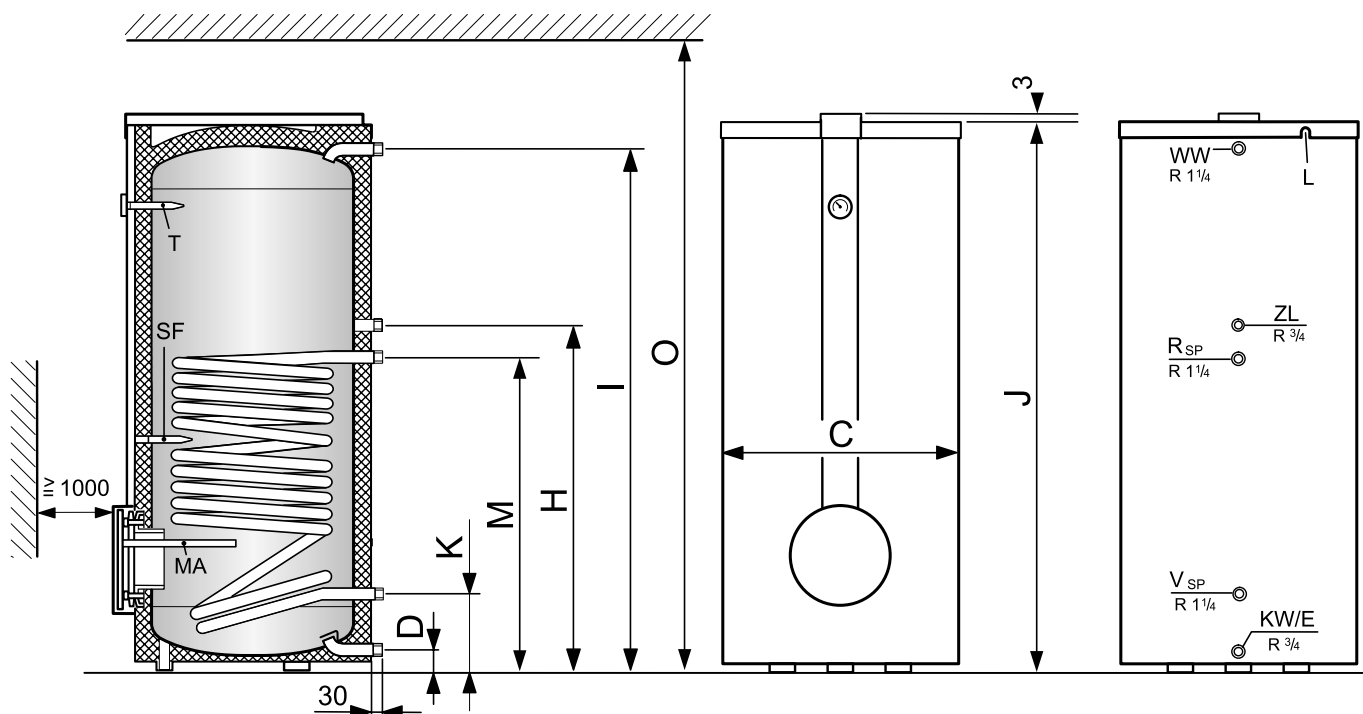


7

Габаритные размеры			WSTB 300-C	WST 400-5C
Высота бака (с теплоизоляцией)	J	мм	1406	1835
Минимальная высота помещения (для замены магниевого анода)	O	мм	1980	2100
Диаметр (с теплоизоляцией)	C	мм	670	670
Подключение горячей воды	I	DN мм	R1" 1355	R1" 1695
Подключение холодной воды	D	DN мм	R1" 81	R1" 80
Подключение контура рециркуляции	H	DN мм	R3/4" 903	R3/4" 1143
Подающая линия (теплогенератор)	M	DN мм	R1" 722	R1" 898
Обратная линия (теплогенератор)	K	DN мм	R1" 318	R1" 318



## SK 500-3ZB



## Габаритные размеры

## SK 500-3ZB

Высота бака (с изоляцией)	J	мм	1966
Минимальная высота помещения (для замены магниевого анода)	O	мм	2266
Диаметр (с изоляцией)	C	мм	710
Подключение горячей воды	I	DN мм	R 1/4" 1903
Подключение холодной воды	D	DN мм	R 3/4" 55
Подключение контура рециркуляции	H	DN мм	R 3/4" 1287
Подающая линия (теплогенератор)	M	DN мм	R 1/4" 1187
Обратная линия (теплогенератор)	K	DN мм	R 1/4" 219