

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		8 718 542 451	2196,—
— муфта R 1 1/2" с теплоизоляцией и крышкой			
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
Характеристики бака						
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
Характеристики теплообменника						
Объем воды в греющем контуре, л	4,8	4,4	4,4	7,1	12,1	17
Поверхность теплообмена, м ²	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
Габаритные размеры						
Габаритные размеры ВхШхГ, мм	1020х550	1193х550	1453х550	1406х550	1835х670	2001х710
Вес (без упаковки), кг	64	42	48	74	119	170

t_v — температура греющего контура

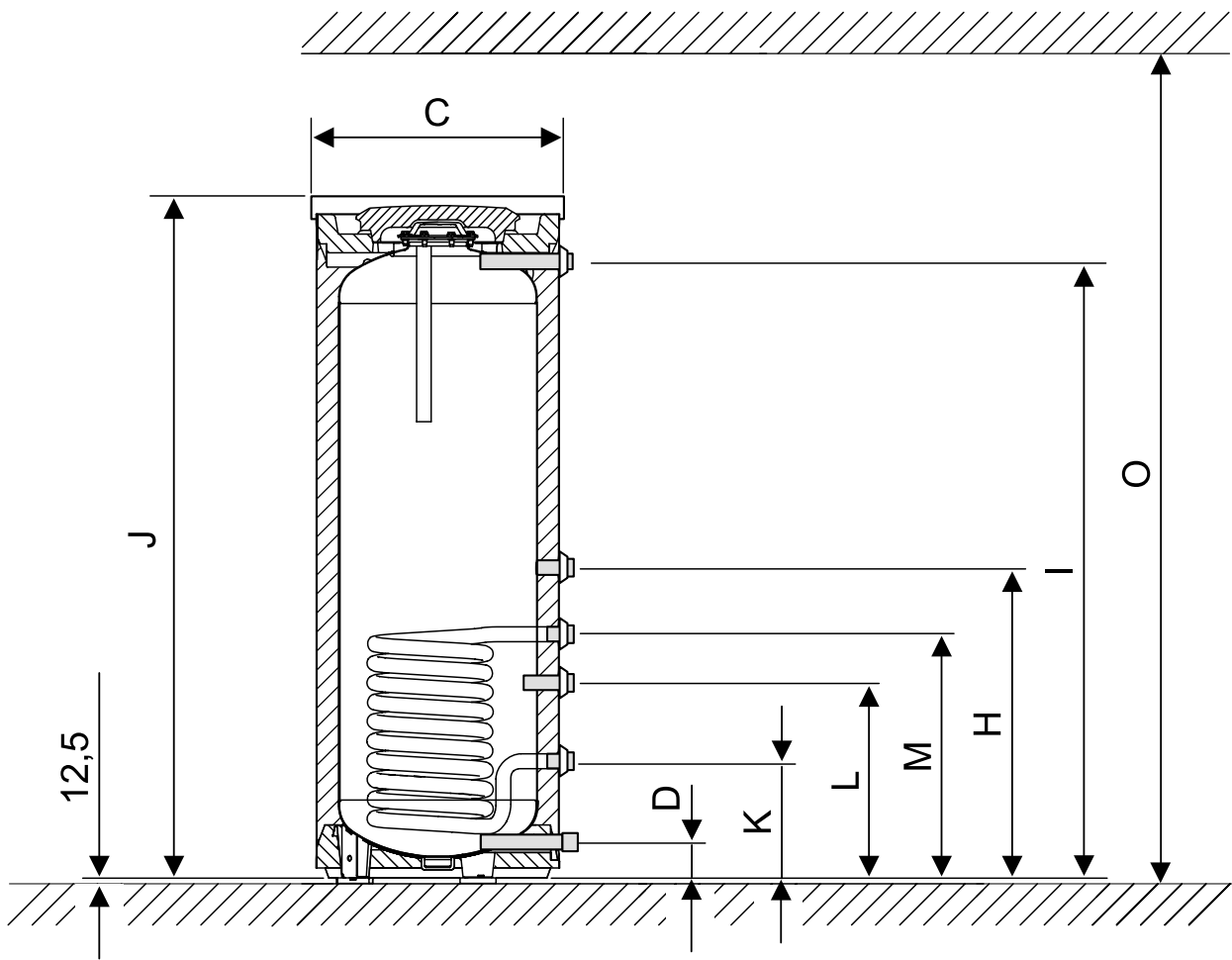
t_{sp} — температура воды в баке

t_z — температура горячей воды на выходе из бака

t_k — температура холодной воды на входе в бак



WST 120-5C

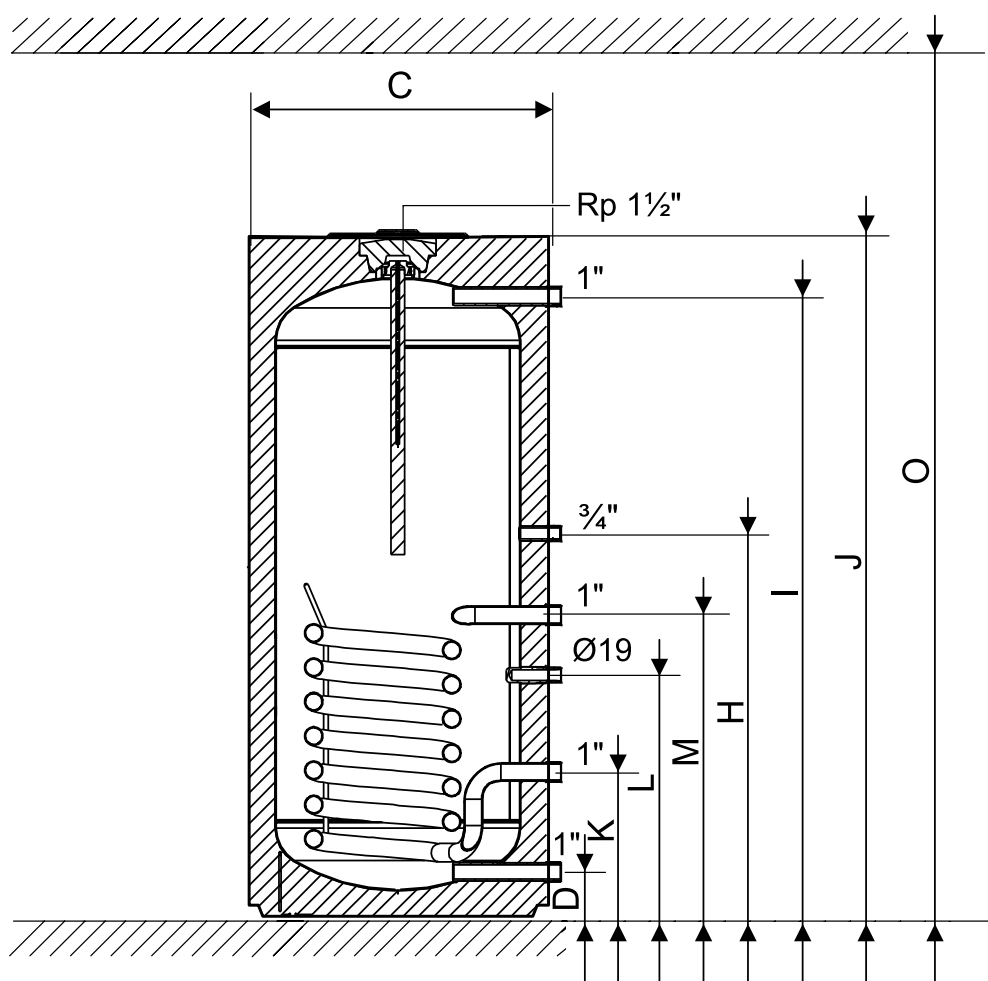


7

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	Ø мм	19 344	



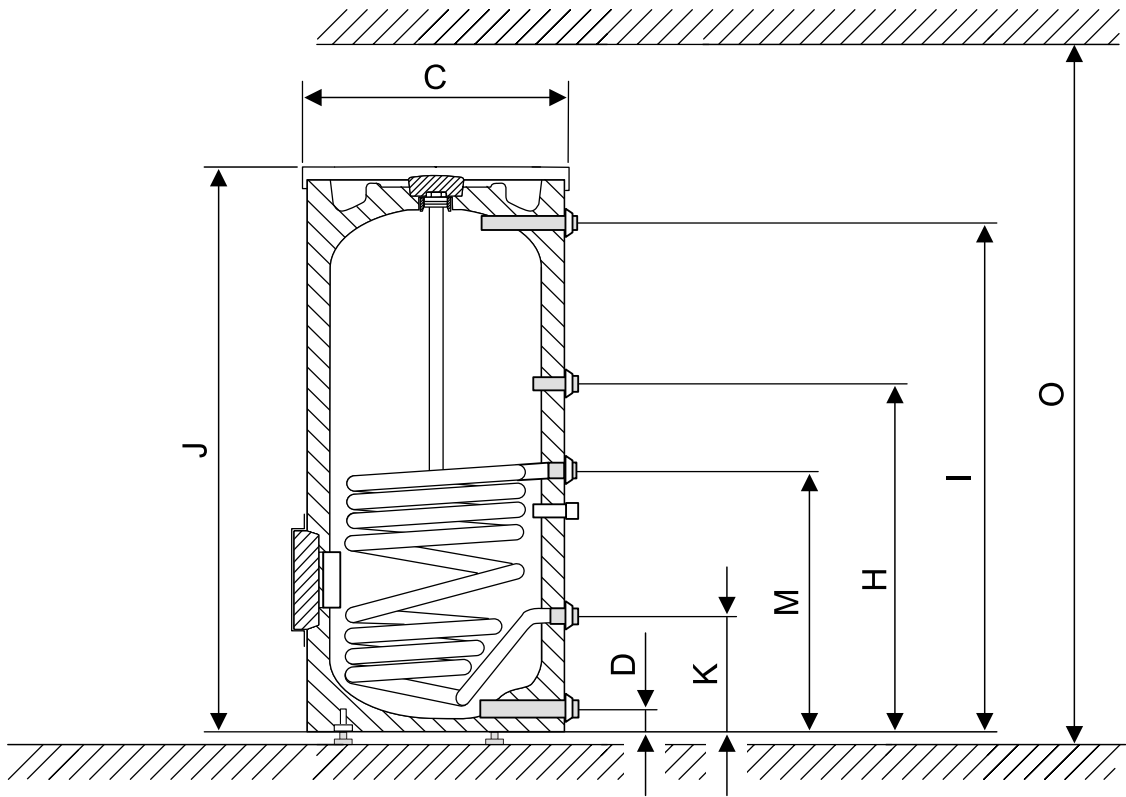
WSTB 160, WSTB 200



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	Ø мм	19 443	19 443



WSTB 300-C, WST 400-5C

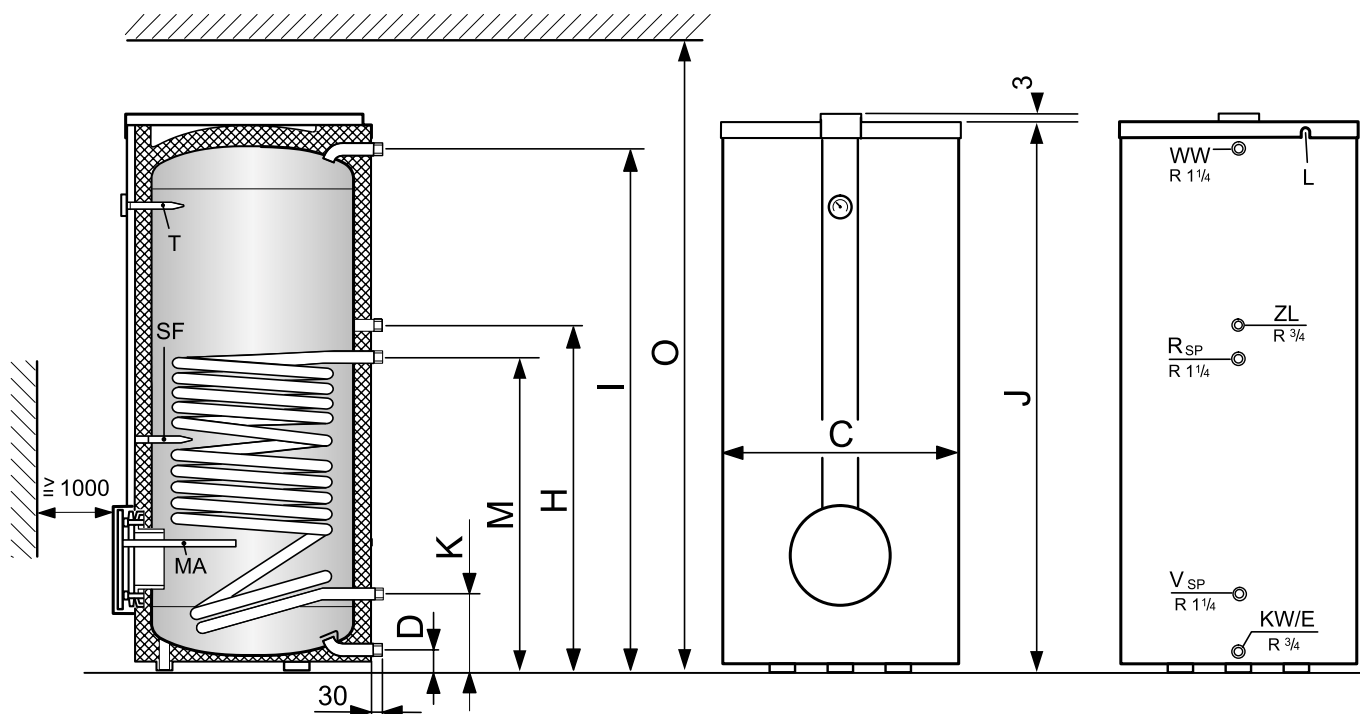


7

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

