

Технические параметры

	В 300S	В 400S	В 500S
Тип накопителя	В 300S	В 400S	В 500S
Номинальный объем накопителя [л]	300	400	500
Действительный объем накопителя [л]	295	404	496
Макс. рабочее давление накопителя [бар]	10	10	10
Макс. рабочее давление системы отопл. [бар]	10	10	10
Макс. температура воды [°C]	85	85	85
Макс. температура на выводе отоп. воды [°C]	110	110	110
Потери энергии в режиме готовности [кВт/день]	1,8	2,0	2,2

Тепловые характеристики

Площадь нагрева теплообменника [м ²]	1,6	1,5	2,1
Объем отопительной воды в теплообменнике [л]	10,7	9,9	14,2
Потери давления в теплообменнике при макс. расходе отопительной воды [мбар]	75	75	125
Расход теплоносителя [л/час]	2000	2000	2700
Расход горячей воды при 45/10 °C [л/10 мин.]	462	519	591
Постоянная мощность нагрева горячей воды до температуры отопительной воды 85/65 °C [кВт]	46	46	62
Постоянный расход горячей воды при температуре Отопительной воды 85/65 °C [л/час]	1130	1300	1523
Характеристика мощности [N ₁]	11,0	15,0	19,0

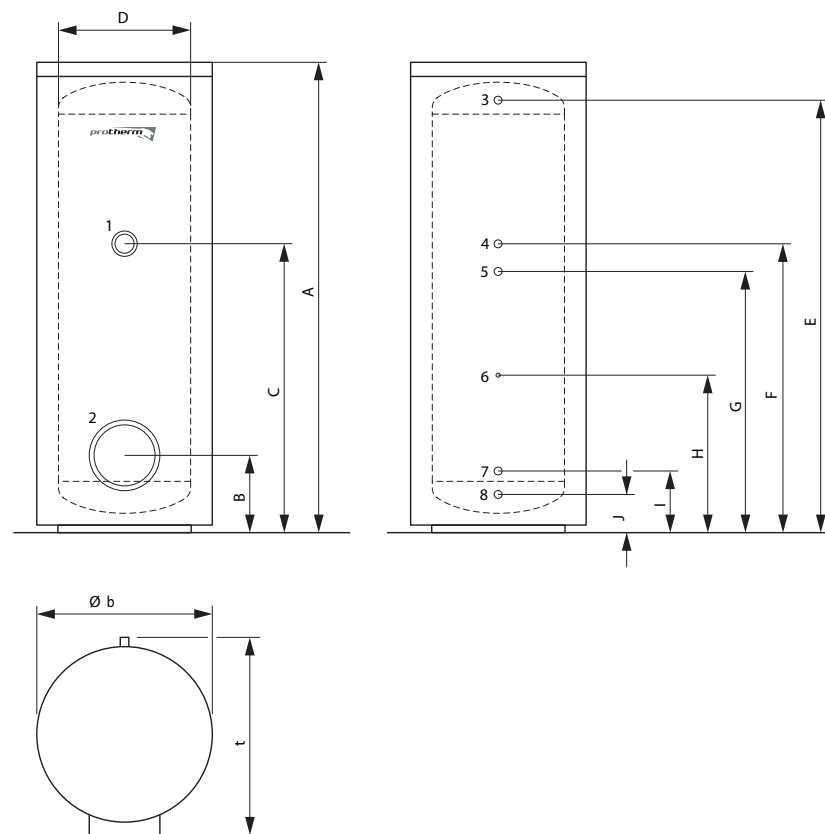
Подключение

Подача водопроводной воды [резьба]	R1	R1	R1
Подключение линии циркуляции [резьба]	R¾	R¾	R¾
Подключение прямой и обратной линий ОВ [резьба]	R1	R1	R1

Размеры накопительного бака

Ширина с обшивкой [мм]	660	810	810
Глубина с обшивкой [мм]	725	875	875
Высота [мм]	1775	1470	1775
Внешний диаметр резервуара без изоляции [мм]	500	650	650
Вес, включая упаковку и изоляцию [кг]	125	145	165
Вес наполненного накопителя [кг]	420	549	661

Присоединительные размеры накопительного бака



Обозначения:

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1 Подключение нагревательного патрона (G1 1/2) | 5 Вход отопительной воды (R1) |
| 2 Контрольное отверстие (O 12) | 6 Патрон датчика отопления (O 12) |
| 3 Выход горячей водопроводной воды (R1) | 7 Выход отопительной воды (R1) |
| 4 Подключение циркуляционной системы (R¾) | 8 Вход холодной водопроводной воды |



Паспорт изделия

Protherm B 300S

Protherm B 400S

Protherm B 500S

Сертификат соответствия
№ РОСС СК.МГО1.В01135



МГО1

Представительство Protherm в РФ
Научный проезд, 13
117246, Москва
Tel.: + 7 495 580-78-64/ 65/ 66
fax: + 7 495 580-78-67