

**protherm** 



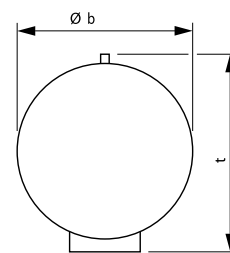
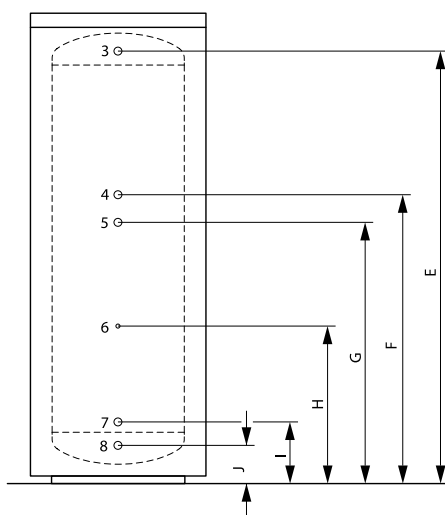
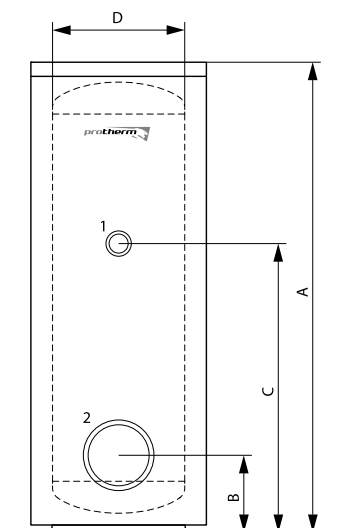
## **Бойлер косвенного нагрева**

**300 л 400 л 500 л**

- эмалированное покрытие
- защита от коррозии магниевым анодом
- трубчатый теплообменник
- простая разборка и сборка изоляции



## Стационарные бойлеры объемом 300, 400 и 500 литров



### Обозначения:

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| 1 Подключение нагревательного патрона (G1 1/2) | 5 Вход отопительной воды (R1)      |
| 2 Контрольное отверстие (Ø 120)                | 6 Патрон датчика отопления (O 12)  |
| 3 Выход горячей водопроводной воды (R1)        | 7 Выход отопительной воды (R1)     |
| 4 Подключение циркуляционной системы (R3/4)    | 8 Вход холодной водопроводной воды |

Размер	Единица измерения	B 300 S	B 400 S	B 500 S
A	мм	1775	1470	1775
B	мм	279	308	308
C	мм	1086	862,5	1062,5
D	мм	500	650	650
E	мм	1632	1301	1601
F	мм	1086	862,5	1062,5
G	мм	981	760	960
H	мм	581	510	610
I	мм	216	245	245
J	мм	130	159	159
b	мм	660	810	810
t	мм	725	875	875

### Технические характеристики котла

- эмалированное покрытие
- защита от коррозии магниевым анодом
- трубчатый теплообменник
- простая разборка и сборка изоляции
- регулируемые ножки

### Конструкция

- Стационарные бойлеры косвенного нагрева цилиндрической формы предназначены для чугунных котлов PROTHERM, прежде всего для котлов Гризли.
- Эмалированное покрытие стального накопительного бака с трубчатым теплообменником обеспечивает оптимальный нагрев горячей воды.
- Для увеличения срока службы бойлера при его производстве используется двухсторонняя сварка.

Тип	Ед. изм.	B300S	B400S	B500S
Объем	[л]	300	400	500
Макс. рабочее давление накопителя	[бар]	10	10	10
Макс. рабочее давление системы отопления	[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	2,2
Площадь нагрева теплообменника	[м2]	1,6	1,5	2,1
Объем отопительной воды в теплообменнике	[л]	10,7	9,9	14,2
Потери давления в теплообменнике				
Расход теплоносителя	[л/час]	2000	2000	2700
Расход горячей воды при 45/10 °C	[л/10 мин]	462	519	591
Постоянная мощность нагрева горячей				
Постоянный расход горячей воды				
Характеристика мощности	[Нл]	11	15	19
Вес наполненного накопителя	[кг]	420	549	661

Производитель оставляет за собой право на технические изменения