



## TERMET SG 100



Бойлеры TERMET SG спроектированы на основе современных разработок и изготовлены из высококачественных материалов. Они работают максимально эффективно, предоставляя потребителю максимум горячей воды и комфорта.

Бойлеры горячей хозяйственной воды типа TERMET SG 100, TERMET SG120, TERMET SG 140 адаптированы к совместной работе со всеми одноконтурными отопительными котлами которые выпускает фирма TERMET

### **Технические параметры**

- подключение сверху
- емкость - 100 литров
- теплообменник - змеевик
- мощность теплообменника - 35 кВт
- производительность горячей воды - 13 л/мин
- бак бойлера из листовой стали покрытой внутри двойным слоем специальной эмали
- встроенный магниевый анод
- верхняя и нижняя крышка изготовлены из пластмассы
- бойлеры поставляются с предохранительным клапаном в комплекте.
- бойлеры адаптированы к совместной работе с одноконтурными отопительными котлами

## параметры

## значение

Диаметр патрубков подачи (холодная вода)	G 3/4 дюйм
Диаметр патрубков подачи (горячая вода)	G 3/4 дюйм
Емкость бойлера	100 л
Поверхность теплообменника (змеевика)	1,3 м <sup>2</sup>
Емкость змеевика	6,0 л
Постоянный расход горячей бытовой воды (80/10/45°C)	13,0 л/мин
Постоянная тепловая мощность (80/10/45°C)	35 кВт
Начальная производительность горячей бытовой воды (при температуре начальной 60°C) - 80/10/45°C	190 л/10 мин
Суточные потери тепла	1,04 кВт/24ч
Потребность горячей воды	3 м <sup>3</sup> /ч
Сопротивление протока воды в змеевике	95 мбар
Параметры работы бойлера	макс.давление $p_r = 0,6$ МПа; рабочая температура $t_m = 95^\circ\text{C}$
Параметры теплоносителя	макс. давление $p_r = 0,6$ МПа; рабочая температура $t_m = 105^\circ\text{C}$
Вес бойлера без воды	70 кг
Высота бойлера	895 мм
Диаметр бойлера	542 мм
Диаметр патрубков отопительной воды	G 3/4 дюйм
Диаметр патрубков циркуляции	G 3/4 дюйм