

## БОЙЛЕР PROTHERM B100S



### PROTHERM B100S

- Бойлеры косвенного нагрева для напольных чугунных котлов Protherm серии Медведь
- Бойлер B100S и напольный котел Protherm Медведь – комплект, гармонично сочетающий высокую эффективность работы и превосходный дизайн
- Эмалированная поверхность бойлера и магниевый анод обеспечивают защиту от образования накипи и коррозии
- Термометр на панели управления показывает температуру воды в накопительном баке

### Циркуляция горячей воды

- Бойлер имеет специальный вход для контура циркуляции горячей воды. Благодаря этому контуру исчезает необходимость сливать холодную воду в ожидании подачи горячей

### Работа в комплексе

- После подключения бойлера косвенного нагрева котел автоматически получает информацию с датчика температуры, установленного в бойлере. Температуру воды можно задать на панели управления
- Постоянное поддержание заданной температуры
- При снижении температуры воды в бойлере косвенного нагрева на 5°C ниже заданной, котел автоматически переключает 3-ходовой клапан в положение «нагрева» бойлера и нагревает воду до заданной температуры

### Комфорт и качество

- Качественная полиуретановая изоляция до минимума снижает теплопотери в бойлерах косвенного нагрева. Бойлер PROTHERM B100S оснащен антикоррозионной защитой с использованием магниевого анода

### Простое подключение

- Для установки бойлера производитель предлагает несколько типов присоединительных комплектов. Присоединительный комплект зависит от типа котла PROTHERM, с которым взаимодействует бойлер косвенного нагрева



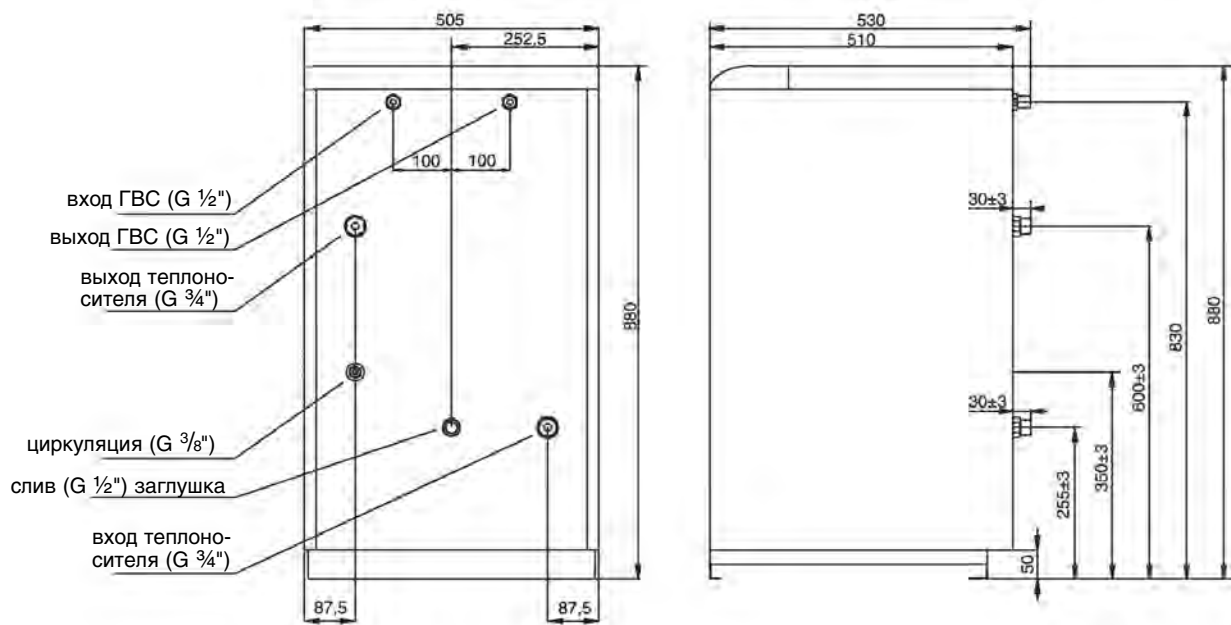
Совместная работа бойлера и котла МЕДВЕДЬ

### Принадлежности:

Код заказа	Наименование
4663	Комплект для соединения – бойлер B100S и МЕДВЕДЬ PLO (KLO) в. 15
0010006491	Комплект для соединения – бойлер B100S и МЕДВЕДЬ KLOM
0010003390	Комплект для соединения – бойлер B100S и МЕДВЕДЬ TLO в. 15
5016	Комплект для соединения – бойлер B100S и 24КХО ПАНТЕРА
2045	3-ходовый клапан-каскадный SF25M1S+RC

## Бойлер Protherm B100S

### Присоединительные размеры B100S



Технические характеристики	Единицы измерений	B100S
Емкость бойлера	[л]	95
Исполнение		Напольный
Пиковый расход горячей воды*	[л/10 мин]	183
Длительная производительность	[л/ч]	550
Мощность при долговременном нагреве	[кВт]	26.1
Площадь поверхности теплообменника	[м <sup>2</sup> ]	0.9
Время нагрева от 10°C до 60°C	[мин]	13
Расширительный бак	[л]	–
Максимальное давление воды в ёмкости	[бар]	6
Максимальная температура горячей воды	[°C]	80
Присоединение греющего контура		G3/4»
Присоединение холодной/горячей воды		G1/2»
Напряжение питания/частота	[В/Гц]	230/50
Рабочая сила тока и напряжение питания на контактах термостата (макс)	[А/В]	1.5 (16)/250
Габаритные размеры – высота / ширина / глубина	[мм]	880/ 505/520
Масса (без воды)	[кг]	46



Габаритные размеры бойлера косвенного нагрева B100MS