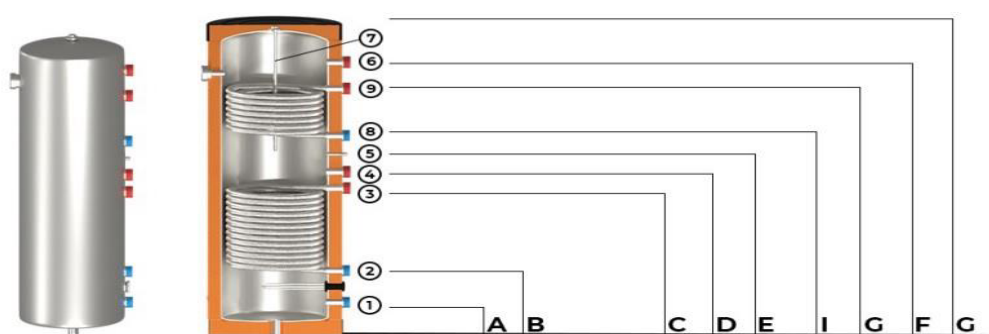


# Бойлеры косвенного нагрева с двумя теплообменниками



- ① Вход теплообменника: G 3/4"
- ② Выход теплообменника: G 3/4"
- ③ Вход теплообменника: G 3/4"
- ④ Рециркуляция: G 3/4"
- ⑤ Гильза для датчика ГВС внутр. ø 14,0 мм
- ⑥ Выход горячей воды для ГВС: G 3/4"
- ⑦ Магниевый анод
- ⑧ Выход теплообменника № 2: G 3/4"
- ⑨ Вход теплообменника № 2: G 3/4"

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
БКН Турбо 150 2Т	205	280	425	500	600	992	1200	520	675	820
БКН Турбо 200 2Т	208	283	531	631	706	1342	1500	520	781	1026
БКН Турбо 300 2Т	208	283	531	631	706	1730	1900	520	781	1026

# БКН из нержавеющей стали с двумя теплообменниками, Premium 200 2Т

## Описание

Водонагреватели производятся из пищевой нержавеющей стали марки AISI 304. Змеевик из гофрированной нержавеющей трубы собственного производства.

Преимущество гофрированной трубы, по сравнению с другими материалами, состоит в том, что из-за вибраций, расширений и турбулентности даже с очень известковой водой, не образуются отложения на стенках гофрированных труб.

Бак и змеевик из нержавеющей стали обладают повышенной стойкостью к коррозии.

Высокая скорость нагрева за счет увеличенной площади теплообменника.

Возможность подключения контура рециркуляции для комфортного пользования горячей водой.

Конструкция бойлера предусматривает наличие **двух теплообменников**.

Один из них подключается к котлу и принимает теплоноситель от него, а второй может подключаться к каким-либо другим тепловым источникам, например, к солнечному коллектору.

Нагрев воды происходит за счет теплообменника, установленного внутри бака.

Теплообменник работает от следующих источников тепла:

- Газовый котел
- Электрический котел
- Твердотопливный котел
- Пеллетный котел
- Солнечный коллектор и др.

Эффективная теплоизоляция из скорлупы пенополистирола толщиной 40мм обеспечивает длительное сохранения температуры нагретой воды (до 10 часов).

Бойлер оснащен штуцером для установки электрического ТЭНа с резьбой 1 1/4".

Бойлер косвенного нагрева объемом на 200 л станет оптимальным решением для семьи из 4-5 человек.

## Технические характеристики

Объем, л	210
Способ установки	напольный
Вес, кг	51
Высота бойлера, мм	1500
Диаметр бойлера, мм	520
Толщина металла, мм	1.5
Площадь теплообменника, м2	2.4
Количество теплообменников	2
Мощность теплообменников, кВт	54.5
Мощность ТЭНа, кВт	3.0 устанавливается дополнительно
Рабочее давление, МПа	0.6
Максимальная температура воды, °С	90
Магнийевый анод	Да
Время нагрева воды с 15 до 60 °С, мин.	22
Производительность в проточном режиме при $\Delta t = 35$ °С, л/мин	18.7
Материал змеевика	Гофрированная труба из нержавеющей стали AISI 304 внутренним сечением $\frac{3}{4}$ дюйма
Внутреннее покрытие бака	Нержавеющая сталь
Соппротивление (потеря давления) в змеевике, Бар	0.35

# БКН из нержавеющей стали с двумя теплообменниками, Premium 300 2Т

## Описание

Водонагреватели производятся из пищевой нержавеющей стали марки AISI 304. Змеевик из гофрированной нержавеющей трубы собственного производства.

Преимущество гофрированной трубы, по сравнению с другими материалами, состоит в том, что из-за вибраций, расширений и турбулентности даже с очень известковой водой, не образуются отложения на стенках гофрированных труб.

Бак и змеевик из нержавеющей стали обладают повышенной стойкостью к коррозии.

Высокая скорость нагрева за счет увеличенной площади теплообменника.

Возможность подключения контура рециркуляции для комфортного пользования горячей водой.

Конструкция бойлера предусматривает наличие **двух теплообменников**.

Один из них подключается к котлу и принимает теплоноситель от него, а второй может подключаться к каким-либо другим тепловым источникам, например, к солнечному коллектору.

Нагрев воды происходит за счет теплообменника, установленного внутри бака.

Теплообменник работает от следующих источников тепла:

- Газовый котел
- Электрический котел
- Твердотопливный котел
- Пеллетный котел
- Солнечный коллектор и др.

Эффективная теплоизоляция из пенополиуретана толщиной 40мм обеспечивает длительное сохранения температуры нагретой воды (до 10 часов).

Бойлер оснащен штуцером для установки электрического ТЭНа с резьбой 1 1/4".

Бойлер косвенного нагрева объемом на 300 л станет оптимальным решением для семьи до 6 человек.

## Технические характеристики

Объем, л	285
Способ установки	напольный
Вес, кг	67
Высота бойлера, мм	1900
Диаметр бойлера, мм	520
Толщина металла, мм	1.5
Площадь теплообменника, м2	3.0
Количество теплообменников	2
Мощность теплообменников, кВт	60
Мощность ТЭНа, кВт	3.0 – 5.0 устанавливается дополнительно
Рабочее давление, МПа	0.6
Максимальная температура воды, °С	90
Магниевый анод	Да
Время нагрева воды с 15 до 60 °С, мин.	30
Производительность в проточном режиме при $\Delta t = 35$ °С, л/мин	30
Материал змеевика	Гофрированная труба из нержавеющей стали AISI 304 внутренним сечением $\frac{3}{4}$ дюйма
Внутреннее покрытие бака	Нержавеющая сталь
Сопротивление (потеря давления) в змеевике, Бар	0,42