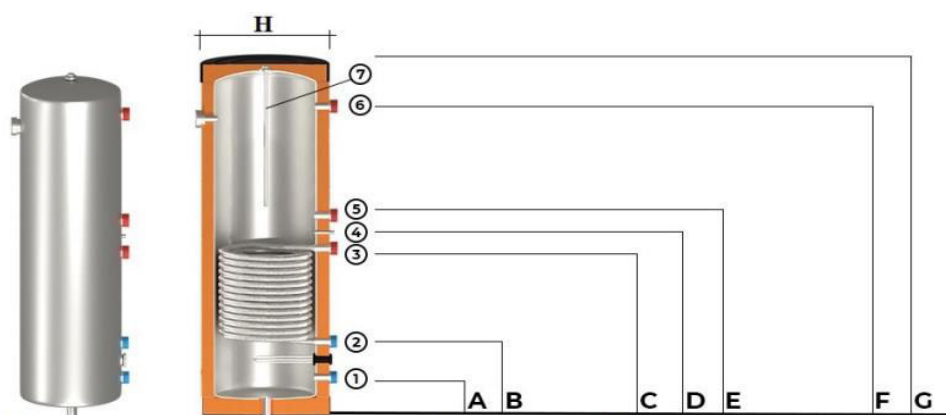


Бойлеры косвенного нагрева с одним теплообменником



- ① Вход холодной воды для ХВС/слив: G 3/4"
- ② Выход теплообменника: G 3/4"
- ③ Вход теплообменника: G 3/4"
- ④ Гильза для датчика ГВС
- ⑤ Рециркуляция: G 3/4"
- ⑥ Выход горячей воды для ГВС: G 3/4"
- ⑦ Магнийевый анод

	A	B	C	D	E	F	G	H
БКН Premium 100	185	260	405	460	535	710	880	520
БКН Premium 150	185	270	410	510	660	980	1170	520
БКН Premium 170	185	260	405	555	705	1110	1280	520
БКН Premium 200	190	285	530	625	830	1350	1500	520
БКН Premium 300	185	260	615	715	1015	1710	1880	520

БКН из нержавеющей стали, Premium 100

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.

Разборная конструкция, съемный кожух обеспечивают доступ к водогрейной емкости для ревизии.

Возможность подключения контура рециркуляции для комфортного пользования горячей водой.

Нагрев воды происходит за счет теплообменника, установленного внутри бака.

В бойлерах серии «Premium» теплообменник изготовлен из нержавеющей стали AISI 316 с повышенным содержанием молибдена, повышающем стойкость к коррозии.

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 100 л станет оптимальным решением для семьи из 2-3 человек.

Технические характеристики

Объем, л	100
Способ установки	напольный
Вес, кг	25.0
Высота бойлера, мм	900
Диаметр бойлера, мм	520
Толщина металла, мм	1.5
Площадь теплообменника, м2	0.7
Количество теплообменников	1
Мощность теплообменника, кВт	21.0
Мощность ТЭНа, кВт	2.5 устанавливается дополнительно
Рабочее давление, МПа	0.6
Максимальная температура воды, °С	90
Магнийевый анод	Да
Время нагрева воды с 15 до 60 °С, мин.	10
Производительность в проточном режиме при $\Delta t = 35$ °С, л/мин	9.3
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	0,17

БКН из нержавеющей стали, Premium 150

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.

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 150 л станет оптимальным решением для семьи из 2-3 человек.

Технические характеристики

Объем, л	165
Способ установки	напольный
Вес, кг	38
Высота бойлера, мм	1170
Диаметр бойлера, мм	520
Толщина металла, мм	1.5
Площадь теплообменника, м2	0.9
Количество теплообменников	1
Мощность теплообменника, кВт	27.0
Мощность ТЭНа, кВт	2.5-3.0 устанавливается дополнительно
Рабочее давление, МРа	0.6
Максимальная температура воды, °С	90
Магнийевый анод	Да
Время нагрева воды с 15 до 60 °С, мин.	15
Производительность в проточном режиме при $\Delta t = 35$ °С, л/мин	12
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	0,23

БКН из нержавеющей стали, Premium 200

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.

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 200 л станет оптимальным решением для семьи из 4-5 человек.

Технические характеристики

Объем, л	225
Способ установки	напольный
Вес, кг	48
Высота бойлера, мм	1500
Диаметр бойлера, мм	520
Толщина металла, мм	1.5
Площадь теплообменника, м ²	1.4
Количество теплообменников	1
Мощность теплообменника, кВт	35
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
Сопротивление (потеря давления) в змеевике, Бар	0.35

БКН из нержавеющей стали, Premium 300

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.

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 300 л станет оптимальным решением для семьи до 6 человек.

Технические характеристики

Объем, л	300
Способ установки	напольный
Вес, кг	65
Высота бойлера, мм	1880
Диаметр бойлера, мм	520
Толщина металла, мм	1.5
Площадь теплообменника, м2	1.71
Количество теплообменников	1
Мощность теплообменника, кВт	40.0
Мощность ТЭНа, кВт	3.0 – 0.5 устанавливается дополнительно
Рабочее давление, МПа	0.6
Максимальная температура воды, °С	90
Магнийевый 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