



ГАЗОВЫЕ НАКОПИТЕЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ



GasKessel – газовый накопительный водонагреватель, оборудованный газовой горелкой закрытого типа.

Характеристики оборудования:

- активная CO защита;
- дымоходные и без дымоходные;
- противокоррозийная защита: магниевый анод + высокотемпературная эмаль наплавленная при температуре 840 °C;
- прекрасные показатели сохранения температуры;
- возможность регулировать температуру воды;
- высокое КПД технологии отопления;
- энергонезависимые;
- низкие тепловые потери / быстрый нагрев;
- экологически чистая высококачественная теплоизоляция;
- гарантия на бак 3 года!

▪ минимальное потребление газа в дежурном режиме;

Газовый накопительный водонагреватель GasKessel имеет эстетичный внешний вид, покрыт белой порошкообразной краской. Так же имеется дежурный факел и пьезоэлектрическое зажигание.

Может обслуживать несколько водоотборных точек. Выпускается в объемах: 80, 120 и 150 литров.

Желаемая температура устанавливается с помощью регуляторной ручки. Не требует подключения к электросети – энергонезависимы. Водонагреватель дополнительно защищен от коррозии активным анодом.

Модель	GK 80 K	GK 120 K	GK 150 K
Объем, л	80	120	150
Соединение с водосистемой	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Соединение с газом	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Рабочее давление, бар		6	
Тип газа	Природный газ "H", "S"		
КПД	> 84 %		
Диаметр дымохода, мм	80	80	80
Температура горячей воды, °C	80	80	80
Время разогрева на 55 °C, час	0,56	1,09	1,28
Масса, кг	45	55	60



ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ С ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ

Wärmeruppe Kessel – нагревает воду в баке на основе использованного воздуха.

Характеристики оборудования:

- программируемое электронное управление;
- WK 300 W имеет дополнительный теплообменник;
- теплоизоляция без использования фреона;
- линия рециркуляции;
- прекрасные показатели сохранения температуры;
- противокоррозийная защита: активный анод + высокотемпературная эмаль;
- электронный сигнал состояния анода;
- возможность установки электрических ТЭНов;
- гарантия на бак 5 лет!

Тепловой насос Wärmeruppe Kessel WK нагревает воду в баке до 60°C на основе использованного воздуха. Бак теплового насоса выполнен из высококачественного эмалированного покрытия со встроенным активным анодом, который обеспечивает защиту от коррозии.

Воздух, поступающий из теплового насоса, производит охлаждение помещения, если его не выводить наружу. Если же вывести его вне помещения, то происходит вентиляция помещения или квартиры.

Оборудование теплового насоса Wärmeruppe Kessel WK можно подключить и к вентиляционной системе дома. Водонагреватель с тепловым насосом удаляет влагу из использованного воздуха – осуществляется осушение воздуха в помещении. Таким образом, помимо подогрева горячей воды, оборудование имеет и дополнительные преимущества, такие как вентиляция, удаление влаги и кондиционирование.

Модель	WK 300	WK 300 W
Объем, л	300	300
Соединение с водосистемой	G 3/4	G 3/4
Соединение с теплообменником	G 3/4	G 3/4
Рабочее давление, бар	6	6
Поверхность теплообменника, м ²	-	1,5
Макс. производительность, л/первые 10 мин	-	510
Постоянная производительность литр/час, кВт	-	1100
Максимальная температура горячей воды, °C	60	60
Потребляемая энергия на готовность 65°C, кВтч/24ч	2,5	2,5
Масса, кг	124	141



ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ KESSEL

ILW / IHW / IHK / GK / WK

2015 / 2016

www.roda.com.ru



КОСВЕННЫЕ И КОМБИНИРОВАННЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ



Kessel ILW - могут работать от различных источников энергии: косвенным методом, от солнечной энергии, газа, угля и т. д.

Характеристики оборудования:

- мощность теплообменника 18, 24 или 32 кВт;
- теплоизоляция без использования фреона;
- линия рециркуляции;
- прекрасные показатели сохранения температуры;
- противокоррозийная защита: активный анод + высокотемпературная эмаль;
- терmostат и индикатор работы бойлера в комплекте;
- низкие тепловые потери/быстрый нагрев;
- рабочее давление до 7бар, испытательное давление 12бар;
- возможность установки электрических ТЭНов с отдельным терmostатом;
- гарантия на бак 5 лет!

Комплектация:

предохраниительный клапан на 6 бар и термометр.

Водонагреватели Kessel ILW имеют качественное внешнее покрытие, термоизоляцию из экологически чистого материала, стеклокерамическое покрытие внутренней поверхности бака и активный магниевый анод, что полностью исключает коррозию и улучшает санитарные параметры бойлера.

Виды:

W - настенные модификации
B - напольные модификации

Модель	ILW 75 W	ILW 100 W	ILW 150 W	ILW 200 W	ILW 100 B	ILW 150 B	ILW 200 B
Объем, л	75	100	150	200	100	150	200
Соединение с водосистемой	G 3/4						
Соединение с теплообменником	G 1						
Рабочее давление, бар	6						
Поверхность теплообменника, м ²	0,615	0,81	0,81	0,81	0,81	1,6	1,6
Макс. производительность, л/первые 10 мин	125	155	215	255	155	250	310
Постоянная производительность, литр/час, кВт*	450 18,5	590 24	590 24	590 24	690 32	690 32	690 32
Максимальная температура горячей воды, °C**	65						
Потребляемая энергия на готовность, кВтч/24ч	1,1	1,4	1,8	2,2	1,4	1,8	2,2
Масса, кг	38	45	63	67	48	59	69

*= Данные в отношении мощности действительны при темп. воды на входе 80 °C, темп. хранения воды 60 °C и темп. горячей/холодной воды 45/10°С.

**= При использовании терmostата бойлера



ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ С НАГРЕВОМ ОТ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

Kessel IHW - могут работать от различных источников энергии: косвенным методом, от солнечной энергии, газа, угля и т. д.

Характеристики оборудования:

- возможность использовать различные источники энергии;
- противокоррозийная защита: активный анод + высокотемпературная эмаль;
- теплоизоляция без использования фреона;
- патрубки для подключения температурных датчиков, градусников и труб контура отопления;
- возможность установки верхних и нижних электрических ТЭНов;
- выход для рециркуляции горячей воды;
- возможность установки до 2x ТЭНов;
- выдерживает давление до 10 бар;
- гарантия на бак 5 лет!

Благодаря отличной теплоизоляции из пенополиуретана, охватывающей внутренний резервуар и качественной, экологически чистой теплоизоляции из полиэстера ECO SKIN, охватывающей внутренний резервуар емкостью 800-1000 литров, водонагреватели являются энергосберегающими приборами. Они обеспечивают поддержание температуры горячей воды в течение длительного времени при минимальном расходе энергии.

Внутренний резервуар водонагревателя защищен от коррозии специальным стеклокерамическим покрытием и активным анодом. Таким образом, длительный срок службы водонагревателя обеспечивается даже при наличии самых агрессивных водах.

Модель	IHW 200/300	IHW 400/400-2	IHW 500/500-2	IHW 800/800-2	IHW 1000/1000-2
Объем, л	200/300	400	500	800	1000
Соединение с водосистемой	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Соединение с теплообменником	G 3/4	G 1 G1 + G1	G 1 G1 + G1	G 5/4 G5/4 + G1	G 5/4 G5/4 + G1
Рабочее давление, бар	6	10	10	6	6
Поверхность теплообменника, м ²	1 1,5	1,8 1,8 + 1	2 2 + 1	2 2 + 1,2	2,4 2,4 + 1,2
Макс. производительность, л/первые 10 мин	340 510	600 628	750 785	1200 1257	1500 1570
Постоянная производительность, литр/час, кВт*	735/1100 30/45	863/863+531 35/35+22	942/942+499 38/38+20	878/878+572 36/36+23	952/952+598 39/39+24
Максимальная температура горячей воды, °C**	95	95	95	95	95
Потребляемая энергия на готовность, кВтч/24ч	1,9/2,5	2,5/2,5	2,7/2,8	3,8/4,0	4,2/4,4
Масса, кг	90/116	145/158	160/172	268/284	284/320

*= Данные в отношении мощности действительны только при непрерывном нагреве. Данные в отношении мощности действительны при темп. воды на входе 80 °C, темп. хранения воды 60 °C и темп. горячей/холодной воды 45/10°С.

**= При использовании встроенных регуляторов - макс. 65 °C.



НАПОЛЬНЫЕ КОСВЕННЫЕ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ



Kessel IHK - водонагреватели с увеличенной площадью теплообменника и значительной теплоизоляцией.

Характеристики оборудования

- косвенный нагрев от любого типа котла;
- производительность до 1030 л/ч;
- противокоррозийная защита: активный анод + высокотемпературная эмаль;
- теплоизоляция без использования фреона;
- прекрасные показатели сохранения температуры;
- энергосберегающий тип водонагревателя;
- выход для рециркуляции горячей воды;
- гарантия на бак 5 лет!

Комплектация: с термометром и тестером магниевого анода, терmostатом для управления насосом или трехходовым клапаном

Вода в данном типе бойлера нагревается с помощью встроенного внутри водонагревателя увеличенного теплообменника посредством передачи тепловой энергии от котла любого типа. Благодаря большой поверхности теплообменника и толщине изоляции 47мм, особенно целесообразно их применение в отопительной системе с низкой температурой, а также с конденсационным котлом.

Модели IHK имеют позиционный регулятор температуры, устанавливаемый до 65°C, а также контактный термометр. Модели IHK_ имеют указатель состояния износа анода, а также жидкостный термометр. Регулятор температуры выполняет две управляющие функции (например, котла и насоса).

Модель	IHK 120 T/120	IHK 160 T/160
Объем, л	120	160
Соединение с водосистемой	G 3/4	G 3/4
Соединение с теплообменником	G 3/4	G 3/4
Рабочее давление, бар	6	6
Поверхность теплообменника, м ²	1,4	1,4
Макс. производительность, л/первые 10 мин	180	215
Постоянная производительность, литр/час, кВт*	1030 42	1030 42
Максимальная температура горячей воды, °C**	95	95
Потребляемая энергия на готовность, кВтч/24ч	1,1	1,3
Масса, кг	80	85

*= Данные в отношении мощности действительны при темп. воды на входе 80 °C, темп. хранения воды 60 °C и темп. горячей/холодной воды 45/10°С.

**= При использовании встроенных регуляторов - макс. 65 °C.