

lapesa

**БОЙЛЕРЫ
КОСВЕННОГО
НАГРЕВА**

**СЕРИЯ
GEISER
INOX**

БАК-В-БАКЕ
Нержавеющая сталь



от 100 до 600 литров

Модельный ряд

Технические характеристики

Аксессуары

Бойлеры LAPESA – самое эффективное решение для производства и хранения горячей воды!

Конструкция «БАК-В-БАКЕ» **Серия GEISER INOX Модели GX-S и GX-D**



от 100 до 600 литров



Технические характеристики		
Макс. рабочая температура	°C	90/110
Макс. рабочее давление	Бар	8

1. Патрубок входа холодной воды
2. Патрубок выхода горячей воды
3. Полиуретановая теплоизоляция
4. Нагревательный элемент (серия D)
5. Панель управления (серия D)
6. Внешний стальной бак
7. Внутренний бак ГВС из нержавеющей стали марки AISI 316
8. Съёмный мягкий декоративный кожух
9. Патрубок входа теплоносителя
10. Патрубок выхода теплоносителя



Система «бак-в-баке». Нержавеющая сталь AISI 316

- Система «бак-в-баке» обеспечивает максимальную производительность.
- Нержавеющая сталь AISI 316 - защита от хлоридов вдвое лучше, чем нержавеющая сталь AISI 304L.
- Сварка внутреннего бака производится автоматизировано. Сварные швы защищаются изнутри (пассивирование, пиклинг) в отличие от бойлеров других производителей.

Энергоэффективная система / быстрое приготовление

- Большая поверхность теплообмена за счет волнообразной поверхности внутреннего бака.
- Высококачественная изоляция: жесткий пенополиуретан, не содержащий хлорофторуглероды. Теплопотери: всего 0,25 °C за час.
- Увеличенная теплоизоляция в верхней части бойлера, зоне наибольших теплопотерь.

Не требует технического обслуживания / долгий срок эксплуатации

- Фланец с патрубками подачи и забора воды из нержавеющей стали съёмный и позволяет без труда проинспектировать или очистить внутреннюю поверхность бака.
- Консольное крепление и волнообразная поверхность стенок внутреннего бака способствуют самоочистке от накипи при перепадах давления и температуры.

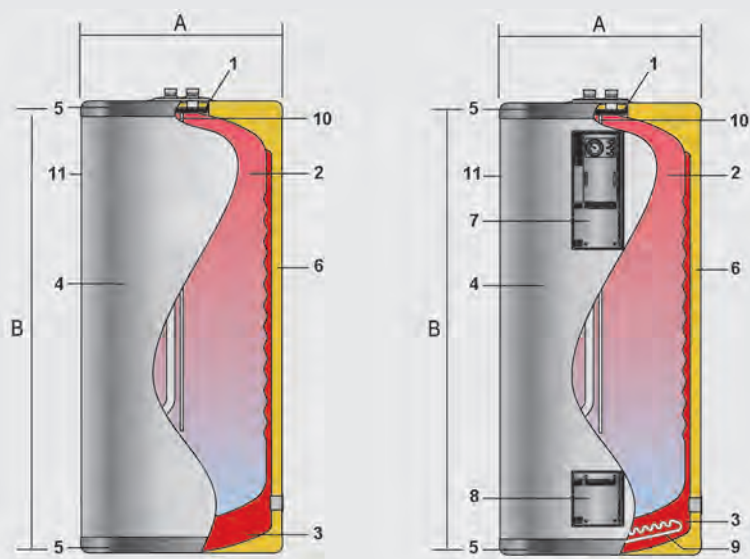
Гигиеничность

- Возможность хранения воды при температуре более 60° C
- Отсутствие непрогреваемых зон, гарантированное распределение температур.
- Защита от бактерий легионелл.

Разнообразие вариантов установки и опций

- Вертикальная или горизонтальная установка. Напольная или настенная установка.
- Комплектация нагревательными элементами и панелью управления (модели GX-D).





Серия GX-S:
без ТЭНа

Серия GX-D:
с возможностью установки ТЭНа

- 1 Фланец съёмный для ревизии с патрубками подачи и забора воды
- 2 Внутренний нержавеющий бак ГВС
- 3 Внешний стальной бак
- 4 Внешняя мягкая, съёмная обшивка
- 5 Крышка
- 6 Теплоизоляция, пенополиуретан.
- 7 Панель управления
- 8 Технологическое отверстие
- 9 ТЭН (опция для моделей D)
- 10 Скрытый канал для прокладки проводов
- 11 Воздушный клапан

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		GX100S	GX130S	GX200S	GX300S	GX400S	GX600S
		GX100D	GX130D	GX200D	GX300D	GX400D	GX600D
Объем внутреннего бака ГВС	литры	60	100	150	200	300	500
Макс. температура контура ГВС	°C	90	90	90	90	90	90
Макс. давление в контуре ГВС	МПа(бар)	0,8(8)	0,8(8)	0,8(8)	0,8(8)	0,8(8)	0,8(8)
Объем контура отопления	литры	22	30	41	56	65	108
Макс. температура контура отопления	°C	110	110	110	110	110	110
Макс. давление в контуре отопления	МПа(бар)	0,3(3)	0,3(3)	0,3(3)	0,3(3)	0,3(3)	0,3(3)
Площадь поверхности теплообмена	м ²	0,8	1,2	1,2	1,6	2,4	3,0
Масса пустого, кг	кг	34	50	63	76	105	149
СОЕДИНЕНИЯ							
Вход холодной воды, нар. резьба	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	1 1/4
Выход контура ГВС, нар. резьба	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	1 1/4
Вход теплового контура, внутр. резьба	дюйм	1	1	1	1	1	1 1/2
Выход теплового контура, внутр. резьба	дюйм	1	1	1	1	1	1 1/2
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							
Диаметр А	мм	480	480	620	620	620	770
Общая высота В	мм	750	1155	985	1240	1725	1730

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		GX100S	GX130S	GX200S	GX300S	GX400S	GX600S
		GX100D	GX130D	GX200D	GX300D	GX400D	GX600D
Пиковая производительность при 40°C	л/10 мин	119	203	315	380	575	900
Пиковая производительность при 45°C	л/10 мин	102	175	270	325	490	770
Пиковая производительность при 60°C	л/10 мин	72	122	190	225	344	539
Часовая производительность при 40°C	л/час	575	935	1125	1530	2175	2790
Часовая производительность при 45°C	л/час	485	785	945	1280	1820	2345
Часовая производительность при 60°C	л/час	300	465	575	750	1100	1435
Непрерывная производительность при 40°C	л/час	550	880	975	1380	1920	2270
Непрерывная производительность при 45°C	л/час	460	735	810	1150	1600	1890
Непрерывная производительность при 60°C	л/час	275	415	465	630	905	1075
Время нагрева 10–75°C	мин	37	31	45	47	50	56
Подводимая мощность	кВт	24	37	39	53	72	85



Модель ТЭНа для вертикального монтажа	Модель ТЭНа для горизонтального монтажа	Мощность, кВт	Напряжение, В	Рекомендуемые модели бойлеров
RC 15/15 D	RC 15/15 I	1,5	220	GX-100D
RC 16/22 D	RC 16/22 I	2,2	220	GX-130D
RC 17/22 D	RC 17/22 I	2,2	220	GX-200D
RC 18/25 D	RC 18/25 I	2,5	220	GX-300D/400D
RC 08/45 D	-	4,5	220	GX-600D
RC 50 D	-	5,0	380	GX-600D
RC 75 D	-	7,5	380	GX-600D



Дополнительные аксессуары



ТЭНы (трубчатые электронагреватели) для бойлеров



Постоянная катодная защита для бойлеров



Lapesa Correx-up

В регионах с повышенной агрессивностью воды (большое содержание хлоридов, более 150 мг/л) рекомендуется устанавливать систему катодной защиты.

Все накопители серии GEISER INOX могут быть оснащены системой постоянной катодной защиты LAPESA Correx-up, система является автоматической и не нуждается в техническом обслуживании.

Анод с внешним питанием Correx обеспечивает электронную катодную защиту накопительного водонагревателя в течение всего срока его эксплуатации и не требует сервисного обслуживания и замены. Электропитание системы осуществляется от сети 220В.



lapesa

Lapesa Head Office
 Polígono Malpica - Calle A, Parcela 1-A
 50016 ZARAGOZA (SPAIN)
 www.lapesa.com
 Contacto: export@lapesa.es
 Tel. (0034) 976 46 51 80



Ваш партнёр: