lapesa

БОЙЛЕРЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И ХРАНЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

БОЙЛЕРЫ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ «БАК В БАКЕ» СЕРИИ GX-P И GX-PAC

ИЗГОТОВЛЕНЫ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ РАБОТЫ С ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ, СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИЕЙ И ИМЕЮТ НЕСКОЛЬКО ВАРИАНТОВ НАГРЕВА

БОЙЛЕРЫ GX-PAC сконструированы специально для установки с тепловыми насосами.

ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С НЕСКОЛЬКИМИ ИСТОЧНИКАМИ ЭНЕРГИИ

МОДЕЛИ GX-P имеют во внешнем баке змеевик для получения энергии от солнечных панелей и тепловых насосов.

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316L

БАК ГВС изготовлен из нержавеющей стали AISI 316 L, которая обеспечивает вдвое большую защиту от концентрации хлорида, чем AISI 304.

ФЛАНЕЦ ГОРЛОВИНЫ БАКА ГВС - запатентованное исполнение горловины бака ГВС с фланцем позволяет защитить внутренние швы бака при производстве и обслуживать емкость при эксплуатации. Внешний отопительный контур используется для постоянного производства и хранения горячей воды в качестве дублера сетевой системы отопления и может использоваться как источник для подогрева пола.

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ИЗОЛЯЦИЯ: Жесткий пенополиуретан, не содержащий хлорофторуглероды 0.025 В/мин К (например, GX600P.I теряет всего 0.18 ºC /час).

Модели на 800 и 1000 литров легко проходят в стандартный дверной проем шириной 800мм благодаря разборной теплоизоляции.

RENEWABLE ENERGIES

Technical characteristics		
Макс. температура горячей воды	ºC	90
Макс. температура теплоносителя	ºC	110
Макс. давление бака ГВС	bar	8
Макс. давление контура отопления	bar	3
Макс. давление контура змеевика	bar	25

P: модель предназначена для работы с несколькими видами возобновляемой энергии.
PAC: модель изготовлена специально для работы с тепловыми насосами.

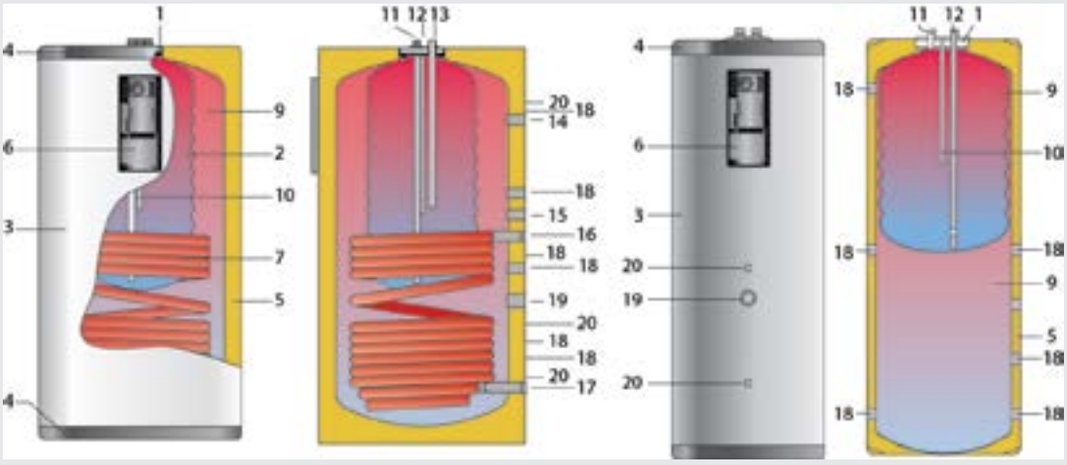
Многофункциональный бойлер системы бак в баке модели GX-P (со змеевиком)

- Бойлеры на 300, 400, 600, 800 и 1000 литров сконструированы специально для одной или нескольких систем, соединяющих различные источники энергии одновременно.
- Внешний бак (первичный контур) изготовлен из стали St 37.2, включает в себя теплообменник, изготовленный из стали St 37.2., и внутренний бак, изготовленный из нержавеющей стали AISI 316 L для постоянного производства горячей воды.
- Высококачественная изоляция: жесткий пенополиуретан, не содержащий хлорофторуглероды. Изоляция может иметь разборные боковые стороны для моделей на 800 и 1000 литров, что позволяет им проходить сквозь двери шириной 800мм.
- Поставляется с установленной на заводе внешней мягкой обшивкой белого цвета RAL 9016, верхней крышкой и панель управления с термометром серого цвета RAL 7021.
- В комплекте панель управления, регулировочный и предохранительный термостаты.
- Предназначены для напольной вертикальной установки.

Многофункциональный бойлер системы бак в баке модели GX-PAC (без змеевика) для работы с тепловыми насосами

- Модели PAC разработаны специально для работы с тепловыми насосами и/или с несколькими источниками энергии одновременно. Модель GX300PAC имеет бак ГВС на 116 литров и внешний бак на 128 литров. Модель GX400PAC имеет бак ГВС на 145 литров и внешний бак на 200 литров. Модель GX600PAC.I имеет бак ГВС на 277 литров и внешний бак на 298 литров.
- Внешний бак изготовлен из стали St 37.2, а бак ГВС для постоянного производства горячей воды изготовлен из нержавеющей стали AISI 316 L.
- Высококачественная изоляция: жесткий пенополиуретан, не содержащий хлорофторуглероды. Поставляется с установленной на заводе внешней мягкой обшивкой белого цвета RAL 9016, верхней крышкой и панелью управления с термометром серого цвета RAL 7021.
- В комплекте панель управления, регулировочный и предохранительный термостаты.
- Предназначены для напольной вертикальной установки.

lapesa



Mod. GX-300...1000-P

Mod. GX-300...600-PAC

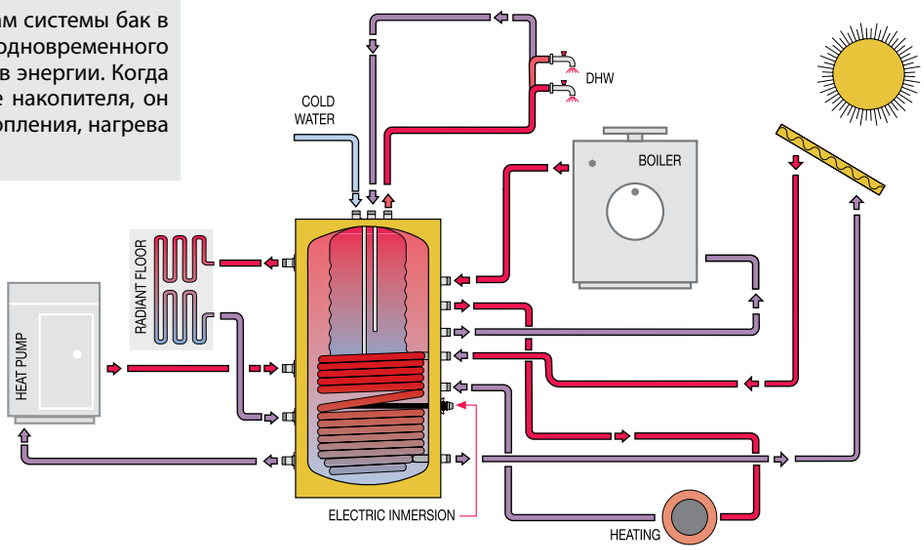
1 - Съемный фланец для ревизии
2 - Бак ГВС
3 - Внешняя мягкая обшивка
4 - Крышка
5 - Теплоизоляция
6 - Панель управления
7 - Змеевик
8 - Сенсорный датчик
9 - Внешний бак
10 - Патрубок для датчиков

		GX-300-P	GX-400-P	GX-600-P	GX-800-P	GX-1000-P	GX-300-PAC	GX-400-PAC	GX-600-PAC
Общий объем	л	244	350	605	770	970	244	350	575
Объем бака ГВС	л	116	145	215	200	250	116	145	277
Поверхность теплообмена – змеевик / внутр. бак	$м^2$	1.7/1.1**	1.8/1.8**	2.4/1.8**	2.7/1.9**	2.7/2.3**	1.1**	1.8**	1.8**
Потеря температуры	°C/час	0.29	0.25	0.19	0.17	0.15	0.28	0.25	0.19
11 - Подача холодной воды	"	3/4	1	1	1	1	3/4	3/4	3/4
12 - Выход горячей воды	"	3/4	1	1	1	1	3/4	3/4	3/4
13 - Рециркуляция	"	3/4	1	1	1	1	3/4	3/4	3/4
14 - Вход от котла	"	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	-	-	-
15 - Возврат в котел	"	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	-	-	-
16 - Вход от солнечного коллектора	"	1	3/4	1	1	1	-	-	-
17 - Возврат к солнечному коллектору	"	1	3/4	1	1	1	-	-	-
18 - Боковое подключение	"	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1 1/4	1 1/4
19 - Подключение ТЭНа	"	2	2	2	2	2	2	2	2
20 - Датчики первичного контура	"	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Внешний диаметр: A	мм	560	620	770	950	950	560	620	770
Общая высота: B	мм	1770	1770	1730	1840	2250	1770	1725	1730
Вес пустого	кг	103	115	185	245	290	80	85	125
Мощность потока теплоносителя*	кВт - $м^3$/час	33-3	35-3	46 - 5	52 - 5	61 - 5	33-3	42 - 3	48 - 5

* Температура первичного контура = 90 °C, контура ГВС = 10/45 °C. ** Поверхность теплообмена внутреннего бака.

Данная модель ко всем преимуществам системы бак в баке добавила змеевик и возможность одновременного использования нескольких источников энергии. Когда внешний бак используется в качестве накопителя, он может быть подключен к системам отопления, нагрева пола.

- 2 БОЙЛЕРА В ОДНОМ
- СИСТЕМА, ЭКОНОМЯЩАЯ МЕСТО И ЭНЕРГИЮ
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДСОЕДИНЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ ОДНОВРЕМЕННО
- МИНИМИЗАЦИЯ ПОТЕРИ ТЕПЛА
- РАЗРАБОТАН ДЛЯ РАБОТЫ С ИСТОЧНИКАМИ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГИИ
- НЕ ТРЕБУЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ



lapesa www.lapesa.com

CERTIFIED PRODUCT
Products according to the 97/23/EEC European Directive for Pressure Vessels (art. 3.3), EN 60335 European Regulation on safety in household and similar electrical appliances, acc. to the 2006/95/EEC Low Voltage Directive, and 2004/108/EEC Electro-magnetic Compatibility Directive.

AENOR ER Empresa Registrada ER-108/1/93

FOR FURTHER INFORMATION PLEASE READ INSTALLATION AND USER MANUAL

Lapesa in Russia
Volokolamskoe shosse, 73
125424 Moscow
Tel.: +7 (495) 645-77-25
e-mail: yury.leontiev@lapesa.es
www.lapesa.ru