

[Воздух]

[Вода]

[Земля]

[Buderus]

Водонагреватели
Logalux



Есть ли что-то более ценное, чем вода? Только горячая вода

Водонагреватели, которые отвечают за качество.

Независимо от того, речь идет о квартире или о промышленном объекте, Buderus предлагает различные варианты решений для комфортного приготовления горячей воды.



Тепло – это наша стихия

Buderus

Водонагреватели вертикального исполнения

Общим элементом во всех водонагревателях серий Logalux S, SU, SM, L, LT, LTN является сварной гладкотрубный теплообменник. Баки SM, SL, PL предназначены для максимального использования солнечной энергии при возможности догрева от традиционных источников тепла.

Logalux S

Бак водонагреватель объемом 120 л напольного исполнения идеально подходит для комбинации с котлами Logamax U052/U054 либо с конденсационными котлами Logamax Plus GB042/GB112



| Модель Logalux | S120/5W |
|---|---------|
| Объем (литры) | 120 |
| Высота (мм) | 980 |
| Диаметр (мм) | 550 |
| Эксплуатационная мощность ¹⁾ (кВт) | 34 |
| Коэффициент мощности N_L ²⁾ | 1,2 |
| Расход тепла в режиме готовности ³⁾ (кВт-час/24 час) | 1,6 |

Logalux SU

Баки водонагреватели с одним гладкотрубным теплообменником предназначены для максимально комфортного приготовления горячей воды в комбинации как с газовыми так и с жидкотопливными котлами.



| Модель Logalux | SU 160/5 | SU 200/5 | SU 300/5 | SU 400/5 |
|---|----------|----------|----------|----------|
| Объем (литры) | 160 | 200 | 300 | 400 |
| Высота (мм) | 1300 | 1530 | 1495 | 1835 |
| Диаметр (мм) | 550 | 550 | 670 | 670 |
| Эксплуатационная мощность ¹⁾ (кВт) | 31,5 | 31,5 | 36,5 | 56 |
| Коэффициент мощности N_L ²⁾ | 2,6 | 4,2 | 7,8 | 12,5 |
| Расход тепла в режиме готовности ³⁾ (кВт-час/24 час) | 1,8 | 2,0 | 1,94 | 2,12 |



| Модель Logalux | SU 500 | SU750 | SU1000 |
|---|--------|-------|--------|
| Объем (литры) | 500 | 750 | 1000 |
| Высота (мм) | 1850 | 1850 | 1920 |
| Диаметр (мм) | 850 | 1000 | 1100 |
| Эксплуатационная мощность ¹⁾ (кВт) | 71,5 | 88,6 | 101,2 |
| Коэффициент мощности N_L ²⁾ | 17,8 | 27,4 | 34,8 |
| Расход тепла в режиме готовности ³⁾ (кВт-час/24 час) | 2,94 | 3,94 | 4,31 |

Logalux SF

Баки накопители Logalux SF предназначены для нагрева горячей воды в комбинации с внешним теплообменником



| Модель Logalux | SF 300/5 | SF 400/5 | SF 500 | SF 750 | SF 1000 |
|---|----------|----------|--------|--------|---------|
| Объем (литры) | 300 | 400 | 500 | 750 | 1000 |
| Высота (мм) | 1495 | 1835 | 1850 | 1850 | 1920 |
| Диаметр (мм) | 670 | 670 | 850 | 1000 | 1100 |
| Расход тепла в режиме готовности ³⁾ (кВт-час/24 час) | 1,82 | 2,00 | 3,94 | 5,03 | 5,45 |

Водонагреватели Logalux



- Магниевый анод
- Покрытие Duoclean MKT
- Слой теплоизоляции
- Гладкотрубный теплообменник
- Ревизионный люк

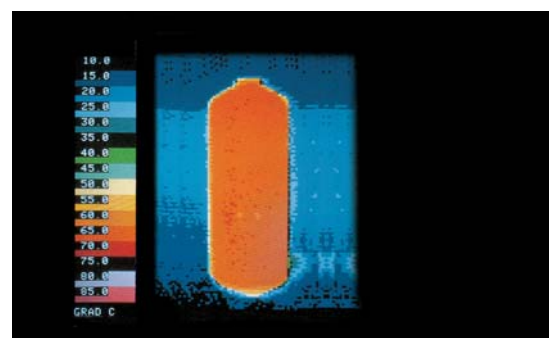
Logalux SU300/5

Баки водонагреватели Buderus надежны в работе, просты в установке, обслуживании. Для всех водонагревателей Buderus тепловые потери лежат ниже значений, допускаемых нормами DIN, более чем на 30%.

| Объем водонагревателя (литры) | 150 | 200 | 300 |
|---|------|-----|-----|
| Допустимое охлаждение воды в водонагревателе за 24 часа согласно нормам DIN (C) | 13,5 | 11 | 8,5 |
| Охлаждение воды в водонагревателе Buderus для тех же условий (C) | 8,6 | 7,3 | 5,7 |

* Данные указаны для температуры воды в водонагревателе равной 65C и температуры окружающего воздуха равной 20C.

Так выглядит равномерно распределенное поле температур в водонагревателе. В нем отсутствуют холодные зоны и обеспечивается равномерное распределение тепла за счет расположения гладкотрубного теплообменника



Водонагреватели для гелиосистем

Logalux SM

Баки водонагреватели с двумя гладкотрубными теплообменниками предназначены для гелиотермического приготовления горячей воды с дополнительным догревом от отопительного котла.



| Модель Logalux | SM 200/5 | SM 300/5 | SM 400/5 |
|---|----------|----------|----------|
| Объем (литры) | 200 | 300 | 400 |
| Высота (мм) | 1530 | 1495 | 1835 |
| Диаметр (мм) | 550 | 670 | 670 |
| Эксплуатационная мощность ¹⁾ (кВт) | 25 | 28,5 | 36 |
| Коэффициент мощности N_L ²⁾ | 1,0 | 2,0 | 3,0 |
| Расход тепла в режиме готовности ³⁾ (кВт-час/24 час) | 2,1 | 2,0 | 2,2 |



| Модель Logalux | SM 500 |
|---|--------|
| Объем (литры) | 500 |
| Высота (мм) | 1850 |
| Диаметр (мм) | 850 |
| Эксплуатационная мощность ¹⁾ (кВт) | 34,3 |
| Коэффициент мощности N_L ²⁾ | 6,7 |
| Расход тепла в режиме готовности ³⁾ (кВт-час/24 час) | 3,3 |

Logalux SL

Баки водонагреватели Logalux SL для гелиотермического приготовления горячей воды с максимальным использованием энергии солнца. Баки содержат запатентованную термосифонную трубу с гравитационными клапанами для послойного заполнения бака. Этот принцип позволяет достичь высокой скорости приготовления горячей воды при редком применении дополнительного нагрева от отопительного котла.



| Модель Logalux | SL 300/5 | SL 400/5 | SL 500 |
|---|----------|----------|--------|
| Объем (литры) | 300 | 400 | 500 |
| Высота (мм) | 1560 | 1897 | 1950 |
| Диаметр (мм) | 670 | 670 | 850 |
| Эксплуатационная мощность ¹⁾ (кВт) | 28,5 | 36 | 34,3 |
| Коэффициент мощности N_L ²⁾ | 2,0 | 3,0 | 6,7 |
| Расход тепла в режиме готовности ³⁾ (кВт-час/24 час) | 2,0 | 2,2 | 3,48 |

Logalux PL.../2S

Комбинированные баки Logalux PL содержат внутри конический резервуар для приготовления горячей воды. Благодаря запатентованной термосифонной трубе с гравитационными клапанами для послойного заполнения бака достигается высокая скорость приготовления горячей воды.



| Модель Logalux | PL 750/2S | PL 1000/2S |
|---|-----------|------------|
| Объем (литры) | 750 | 940 |
| Высота (мм) | 1920 | 1920 |
| Диаметр (мм) | 1000 | 1100 |
| Эксплуатационная мощность ¹⁾ (кВт) | 28 | 28 |
| Коэффициент мощности N_L ²⁾ | 3,8 | 3,8 |
| Расход тепла в режиме готовности ³⁾ (кВт-час/24 час) | 3,70 | 4,57 |

Водонагреватели Logalux



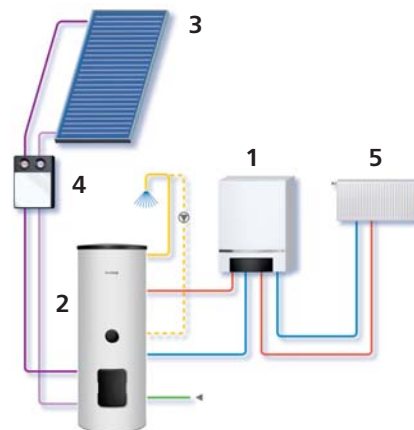
Термостойкая глазурь DOUCLEAN MKT – особенности и преимущества

Запатентованная технология Buderus DOUCLEAN MKT представляет собой покрытие внутренних поверхностей бака инновационным стекловидным материалом для достижения максимальной защиты от коррозии и удовлетворения требованиям стандартов гигиены.

- Покрытие термоглазурью в сочетании со встроенным магниевым анодом обеспечивает максимальную защиту бака от коррозии и длительный срок службы оборудования.

- Экономия – высокоплотная изоляция позволяет сохранять необходимую температуру в баке длительное время

- Большая площадь поверхности гладкотрубного теплообменника для быстрого и комфортного приготовления горячей воды.



- 1 – Отопительный котел
- 2 – Бивалентный бак водонагреватель
- 3 – Солнечный коллектор
- 4 – Насосная станция
- 5 – Контур радиаторного отопления

Водонагреватели горизонтального исполнения

Logalux L.../1

Баки водонагреватели Logalux L в горизонтальном исполнении с одним гладкотрубным теплообменником предназначены для установки с отопительными котлами Logano G124. Высокий комфорт в приготовлении горячей воды при малой занимаемой площади.



| Модель Logalux | L135/1 | L160/1 | L200/1 |
|---|--------|--------|--------|
| Объем (литры) | 135 | 160 | 200 |
| Высота (мм) | 652 | 652 | 652 |
| Ширина (мм) | 659 | 659 | 659 |
| Глубина (мм) | 813 | 923 | 1078 |
| Эксплуатационная мощность ¹⁾ (кВт) | 22,7 | 29,4 | 33,1 |
| Коэффициент мощности N_L ²⁾ | 2,4 | 3,7 | 4,9 |
| Расход тепла в режиме готовности ³⁾ (кВт-час/24 час) | 1,41 | 1,52 | 1,9 |

Logalux LT.../1

Баки водонагреватели Logalux LT в горизонтальном исполнении с одним гладкотрубным теплообменником предназначены для установки с отопительными котлами Logano G125/225. Высокий комфорт в приготовлении горячей воды при малой занимаемой площади.



| Модель Logalux | LT135/1 | LT160/1 | LT200/1 | LT300/1 |
|---|---------|---------|---------|---------|
| Объем (литры) | 135 | 160 | 200 | 300 |
| Высота (мм) | 655 | 655 | 655 | 655 |
| Ширина (мм) | 655 | 655 | 655 | 655 |
| Глубина (мм) | 812 | 922 | 1077 | 1467 |
| Эксплуатационная мощность ¹⁾ (кВт) | 22,7 | 29,4 | 33,1 | 49,0 |
| Коэффициент мощности N_L ²⁾ | 2,4 | 3,7 | 4,9 | 9,6 |
| Расход тепла в режиме готовности ³⁾ (кВт-час/24 час) | 1,34 | 1,37 | 1,52 | 1,94 |



Logalux LTN, L2TN, L3TN

Баки водонагреватели в горизонтальном исполнении с одним гладкотрубным теплообменником для создания запасов больших объемов горячей воды при небольшой занимаемой площади. Возможна установка как одного бака, так и каскада из двух или трех баков при нагреве от водогрейных и паровых котлов или от теплоцентрали.

| Модель Logalux | LTN400/1 | LTN550/1 | LTN750/1 | LTN950/1 | LTN1500/1 | LTN2000/1 | LTN2500/1 | LTN3000/1 |
|---|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Объем (литры) | 400 | 550 | 750 | 950 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 |
| Высота (мм) | 830 | 1010 | 1010 | 1110 | 1210 | 1460 | 1460 | 1460 |
| Ширина (мм) | 810 | 1000 | 1000 | 1100 | 1200 | 1450 | 1450 | 1450 |
| Глубина (мм) | 1600 | 1510 | 1910 | 1910 | 2405 | 2150 | 2570 | 2970 |
| Вес (кг) | 330 | 367 | 470 | 517 | 875 | 1145 | 1300 | 1460 |
| Эксплуатационная мощность ¹⁾ (кВт) | 100 | 100 | 148 | 148 | 225 | 298 | 390 | 390 |
| Коэффициент мощности N_L ²⁾ | 22 | 26 | 49 | 53 | 94 | 134 | 199 | 210 |

¹⁾Указано для температуры воды в подающей линии 80°C и температуры воды на выходе 45°C.

²⁾Указано для температуры воды в подающей линии 80°C и температуры воды на выходе 60°C.

³⁾Указано для температуры воды в подающей линии 65°C и температуры воды на выходе 20°C.

Будерус-Украина

Киев, 02660, ул. Крайняя, 1, тел.: (044) 390-71-93, факс: (044) 390-71-94.

Львов, 79014, ул. Лычаковская, 255, тел.: (032) 253-24-07, факс: (032) 253-24-08.

Днепропетровск, 49041, ул. Стартовая, 20, тел.: (056) 790-35-34, факс: (056) 790-35-32.

Одесса, 65085, Тираспольское шоссе, 19, тел.: (048) 780-47-74, факс: (048) 780-47-70.

e-mail: info@buderus.ua, www.buderus.ua

Оставляем за собой право на технические изменения.

Водонагреватели Logalux

Горячая вода – это один из основных элементов комфорта в доме. Для меня важно знать, что горячая вода есть всегда и в необходимом для меня количестве.



Преимущества:

- Еще более качественное приготовление горячей воды благодаря улучшенному внутреннему покрытию, которое препятствует попаданию тяжелых металлов в воду
- Более эффективное послойное распределение воды в баке благодаря оптимальному соотношению диаметра и высоты бака
- Низкие теплотери благодаря эффективной изоляции баков
- Баки удовлетворяют новейшему нормативу DVGW W-517 по требованиям к качеству питьевой воды
- Новый дизайн
- Простота в монтаже

Офіційний партнер Будерус Україна з продажу, монтажу, сервісу ТЕТАН Інженерні Системи

вул. Здолбунівська 7-А, м. Київ, Україна
тел./факс: +380 (44) 362 33 00
email: info@tetan.ua

tetan.ua

