

Баки-водонагреватели

Logalux

Buderus

Отопительные системы
будущего.



Баки-водонагреватели Logalux составят идеальную пару отопительным котлам Buderus. Для каждого исполнения котла вы найдете в этой серии подходящий водонагреватель

- Низкие тепловые потери
- Равномерное распределение тепла
- Поверхностное покрытие DUOCLEAN MKT

Водонагреватели, которые отвечают за качество

Общим элементом во всех водонагревателях серии Logalux SU, LT является сварной гладкотрубный теплообменник. Чтобы сохранить тепло они покрыты слоем пенистой теплоизоляции. Наружный кожух водонагревателей Logalux SU выполнен из стального листа. Начиная с типоразмера SU400, наружный кожух изготавливается из полиуретана-новой пены, которая закрывается слоем пластика. Для работы с солнечными коллекторами используются модели SM.

Модель Logalux		SU120	SU160	SU200	SU300	SU400	SU500	SU750	SU1000
Объем	л	115	156	196	284	381	500	740	960
Высота	мм	1033	1293	1553	1495	1835	1870	1920	1920
Диаметр	мм	600	550	550	670	670	780	960	1070
Эксплуатационная мощность	кВт	25	31,5	31,5	36,5	56	66,4	103,6	111,8
Коэффициент мощности η		1,4	2,6	4,2	7,8	12,5	18,2	22,5	30,4
Расход тепла в горячем резерве	кВт-час	0,88	1,8	2,0	2,1	2,87	2,94	3,94	4,31

Магний анод

Обеспечивает дополнительную защиту бака от коррозии

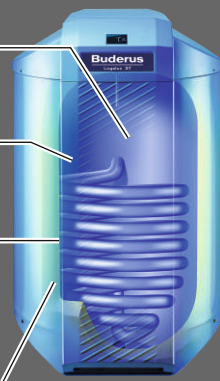


Вода водонагревателя

Поверхностное покрытие DUOCLEAN MKT

Стальной корпус водонагревателя

Слой теплоизоляции (не содержит фтор- и хлорзамещенных углеводородов)

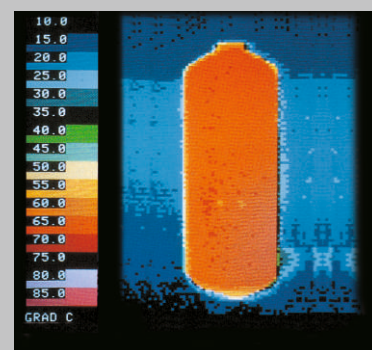


Стенки бака в водонагревателях Buderus выполняют две функции: стальная конструкция обеспечивает механическую прочность, а поверхностное покрытие служит для гигиены и защиты от коррозии.

Во всех водонагревателях Buderus тепловые потери на 30% ниже допустимых в нормах DIN. Насколько действительно незначительны эти потери, показывают данные таблицы.

Объем водонагревателя	л	150	200	300
Допустимое охлаждение воды в водонагревателе за 24 часа согласно нормам DIN	°C	13,5	11,0	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 65°C и температуры окружающего воздуха равной 20°C.



Так выглядит тепловое поле водонагревателей. В нем отсутствуют холодные зоны, и обеспечивается равномерное распределение тепла за счет удлиненных к низу теплообменных труб.

Специализированная отопительная компания:

