

Котел Электродный ГАЛАН Вулкан-50 (50 кВт)

Код товара: 361322



Цена: 12 300,00 руб.

Бренд товара:	Галан
Серия товара:	Вулкан
Диаметр резьбового соединения:	1 1/4"
Максимальный объем теплоносителя:	До 600 литров
Мощность, кВт:	50 кВт
Напряжение:	380 В
Отапливаемая площадь, м2:	680
Тип нагревателя:	Электрод
Масса, кг:	5.7 кг
Страна производитель:	Россия
Гарантия:	1 год

Процесс нагрева теплоносителя в электроводонагревателе ГАЛАН Вулкан-50 (50 кВт) происходит за счет его ионизации, т. е. расщепления молекул теплоносителя на положительные и отрицательно заряженные ионы, которые двигаются, соответственно, к отрицательному и положительному электродам, выделяя при этом энергию, т. е. процесс нагрева теплоносителя идет напрямую, без "посредника" (например ТЭНа). Ионизационная камера, где происходит этот процесс, небольшого размера, поэтому следует резкий разогрев теплоносителя и, как следствие, повышение его давления (при максимальной мощности прибора - до 1 атмосферы). Таким образом, электроводонагреватель "Галан" является одновременно нагревательным прибором и циркуляционным насосом, что экономит потребителю немало средств.

Котлы «Галан» производятся исключительно в России. Они не только дешевле аналогичных по мощности котлов всех других типов, в том числе и зарубежных, но обладают целым рядом весьма значимых преимуществ: Значительная экономия электроэнергии за счет предельно высокого КПД электродных котлов, который достигает 98%, что намного выше, чем у существующих отопительных котлов других типов. Получен за счёт прямого преобразования электрической энергии в тепловую непосредственно в теплоносителе при прохождении электрического тока через теплоноситель,

путём ионизации молекул, при этом температура теплоносителя и его проводимость повышаются, увеличивается электрический ток, идущий от электрода к электроду, и котёл быстро выходит на номинальную мощность. Экономия от 20% до 40% потребляемой энергии – за счёт быстрого действия электродных котлов, применения автоматики: электронных терморегуляторов ЗАО «Фирма "Галан"» «Навигатор», «Истопник», дистанционного управления по сотовой связи – «Галан-GSM», а также электромеханического варианта автоматики (МРТ-15).