

Котел Электродный ГАЛАН ОЧАГ 3 (3 кВт)

Код товара: 294363



Цена: 5 230,00 руб.

Бренд товара:	Галан
Серия товара:	Очаг
Диаметр резьбового соединения:	1"
Максимальный объем теплоносителя:	До 40 литров
Мощность, кВт:	3 кВт
Напряжение:	220 В
Отапливаемая площадь, м2:	50
Тип нагревателя:	Электрод
Масса, кг:	1.55 кг
Страна производитель:	Россия
Гарантия:	1 год

Процесс нагрева теплоносителя в электроводонагревателе ГАЛАН ОЧАГ-3 (3 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).

Электроводонагреватель "Галан" является точно рассчитанным, самонастраивающимся на необходимую потребляемую мощность прибором. При нагреве теплоносителя происходит уменьшение его электрического сопротивления. Электрический ток, проходящий через электроды увеличивается, соответственно увеличивается потребляемая мощность. Электроводонагреватель начинает постепенно "набирать" электрическую мощность и отдавать ее в виде тепла теплоносителю. Итоговая потребляемая мощность будет зависеть от заданной потребителем температуры теплоносителя и его количества.

По желанию покупателя электроводонагреватель "Галан" комплектуется автоматикой, которая позволяет потребителю не только задавать нужную ему температуру радиаторов или температуру

воздуха в помещении, но и автоматически поддерживать ее круглосуточно, включая и выключая электродонагреватель.

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).

Рекомендуется использовать в комплекте с МРТ-15, Галан Навигатор ЛЮКС 6Н или Навигатор Базовый КТ.