

## Котел электродный Галан Галакс-15 с насосом (15 кВт)

Код товара: 741572



Цена: 44 000,00 руб.

Бренд товара:	Галан
Серия товара:	Галакс Электродный
Тип котла:	Настенный
Циркуляционный насос:	Да
Диаметр резьбового соединения:	1"
Мощность, кВт:	15 кВт
Напряжение:	380 В
Отапливаемая площадь, м2:	220
Тип нагревателя:	Электрод
Размеры ВхШхГ:	600x450x230
Масса, кг:	20 кг
Страна производитель:	Россия
Гарантия:	1 год

Отличия новых электродных котлов «Галакс» производства АО «Фирма «ГАЛАН» от предыдущих моделей (Очаг / Гейзер / Вулкан):

- Корпусное исполнение (нагревательные элементы и автоматика в одном корпусе) в отличие от модульной (раздельной) конструкции. В состав котла входят встроенные автоматический воздухоотводчик и предохранительный клапан (3 bar).
- Возможность использования совместно с УЗО 30 mA (N и PE разделены).
- Наличие встроенного амперметра, значительно упрощающего пуско-наладку и последующее техобслуживание (вплоть до удаленной техподдержки и консультаций по федеральному номеру).
- Наличие встроенного реле защиты по току (I), выставленного при производстве на максимально допустимую номинальную мощность каждого котла, что исключает срабатывание защитного автомата выключения при возможных нештатных ситуациях.
- Возможность при необходимости безопасно корректировать мощность котла под требуемый

- тепловой баланс отапливаемого помещения.
- Наличие встроенного реле, позволяющего автоматически вводить котел в рабочий режим после продолжительного отключения питания.
  - Два исполнения - со встроенным насосом и без.
  
  - Расширенная гарантия производителя. Полная техподдержка.
  - Не требует согласование на установку с органами котлонадзора ("Правила устройства и эксплуатации электродных котлов").

Процесс нагрева теплоносителя в электродном котле "Галакс" 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).

Электродный котел "Галакс" 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. Котел 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 электродный котел "Галакс" 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 котел.