Електрические отопительные котлы

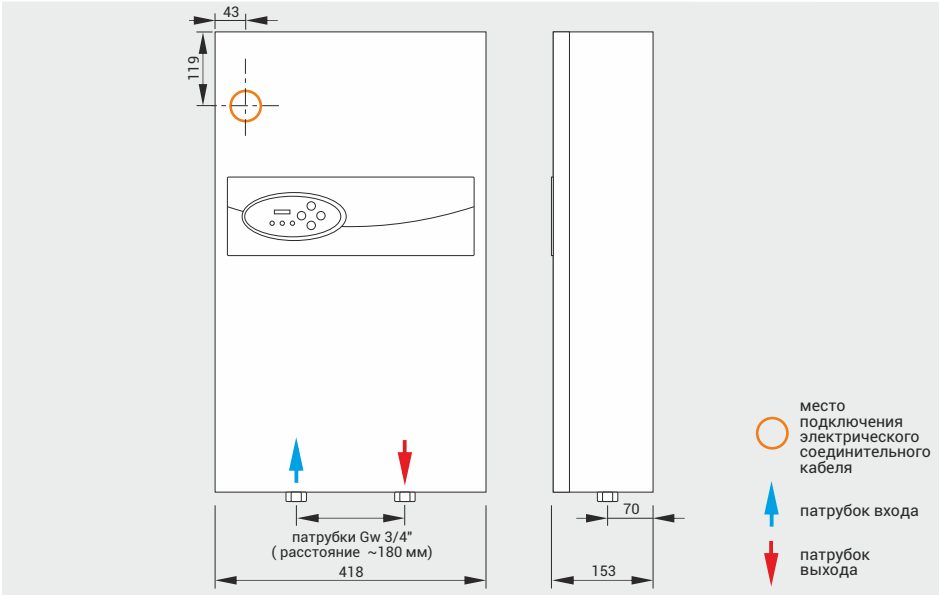
EKCO.R2

Котлы с регулятором температуры

Основные преимущества

- **Модель EKCO.R2** – электрический котел с регулятором температуры для совместной работы в отопительных системах.
- Комнатный регулятор контролирует температуру в помещении и при необходимости высылает сигнал включения или выключения котла.
- Автоматическая модуляция мощности.
- Регулирование температуры воды в отопительной системе в пределах от 35°C до 85°C.
- Мощность от 4кВт до 24кВт.

Технические характеристики/размеры



Номинальная мощность	кВт	4	6	8	12	15	18	21	24
Номинальное напряжение		220В~ или 380В 3N~			380В 3N~				
Номинальный потребляемый ток	А	18,3 /6,1*	27,4 /9,1*	36,6 /12,2*	18,3	22,8	27,4	31,9	36,5
Минимальное сечение проводов питания	мм²	3x2,5/ *5x1,5	3x4/ *5x1,5	3x6/ *5x1,5	5x2,5		5x4		5x6
Класс энергетической эффективности		D							

* Значения для подключения к 380В 3N~

Мощность котла следует подобрать основываясь на тепловом балансе объекта. Ориентировочно, можно предположить, что в домах 80-тых и 90-тых годов теплопотребление составляет от 90 до 150 Вт/м², в то время как в домах построенных с конца 90-х годов составляет 50-100 Вт/м², в настоящее время строят дома с теплопотреблением 40-60 Вт/м², а в энергосберегающем здании только 20 Вт /м².

Дополнительное оборудование

Клапан трехходовой с сервоприводом

При совместной работе котла с теплообменником ГВС необходимо использовать трехходовой клапан (напр. ZAWÓR.KOT. VC6013)

Применение датчика температуры WE-019/01 позволяет регулировать температуру воды в теплообменнике непосредственно с панели управления котла.

Модель EKCO.R2 – электрический котел для совместной работы в отопительных системах

Код продукта	Питание / мощность
EKCO.R2-04	4кВт / 380В 3N~ или 220 В~
EKCO.R2-06	6кВт / 380В 3N~ или 220 В~
EKCO.R2-08	8кВт / 380В 3N~ или 220 В~
EKCO.R2-12	12кВт / 380В 3N~
EKCO.R2-15	15кВт / 380В 3N~
EKCO.R2-18	18кВт / 380В 3N~
EKCO.R2-21	21кВт / 380В 3N~
EKCO.R2-24	24кВт / 380В 3N~

Внимание! В случае совместной работы котла с бойлером косвенного нагрева его необходимо дополнительно оснастить 3-ходовым клапаном и датчиком температуры.

Boiler-Gas.ru
Перейти на сайт