

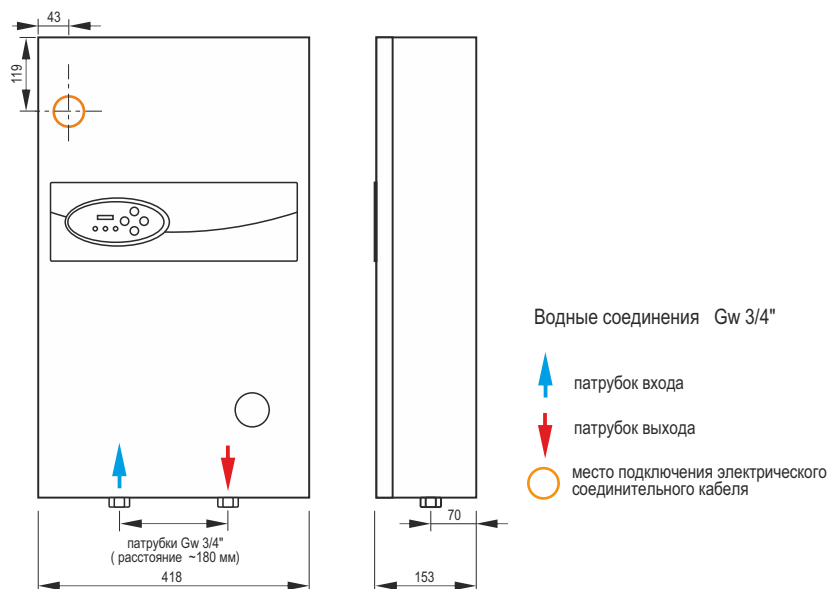
## ЕКСО.R2



### Основные преимущества

- **Модель ЕКСО.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



### Котлы с регулятором температуры

### Технические данные

| Код продукта | Номинальная мощность/напряжение | Номинальный потребляемый ток (А) | Минимальное сечение проводов питания (мм <sup>2</sup> ) |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------|---|
| ЕКСО.R2-04   | 4 кВт / 230В~ или 380В 3~       | 18,3/6,1*                        | 3 x 2,5/5 x 1,5   |
| ЕКСО.R2-06   | 6 кВт / 230В~ или 380В 3~       | 27,4/9,1*                        | 3 x 4/5 x 1,5   |
| ЕКСО.R2-08   | 8 кВт / 230В~ или 380В 3~       | 36,6/12,2*                       | 3 x 6/5 x 1,5   |
| ЕКСО.R2-12   | 12 кВт / 400В 3~                | 18,3                             | 5 x 2,5   |
| ЕКСО.R2-15   | 15 кВт / 400В 3~                | 22,8                             | 5 x 2,5   |
| ЕКСО.R2-18   | 18 кВт / 400В 3~                | 27,4                             | 5 x 4   |
| ЕКСО.R2-21   | 21 кВт / 400В 3~                | 31,9                             | 5 x 4   |
| ЕКСО.R2-24   | 24 кВт / 400В 3~                | 36,5                             | 5 x 6   |

\* 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 теплотребление составляет от 90 до 150 Вт/м<sup>2</sup>, в то время как в домах построенных с конца 90-х годов составляет 50-100 Вт/м<sup>2</sup>, в настоящее время строят дома с теплотреблением 40-60 Вт/м<sup>2</sup>, а в энергосберегающем здании только 20 Вт /м<sup>2</sup>.