

ЕКСО.А



Дополнительное оборудование

Регулятор температуры

Котлы ЕКСО.А должны быть дополнительно оснащены регулятором температуры помещения, который позволит работать в соответствии с индивидуальными потребностями и обеспечит энергоэффективную эксплуатацию.

Циркуляционный насос

Котлы ЕКСО.А должны быть дополнительно оборудованы циркуляционным насосом для центрального отопления.

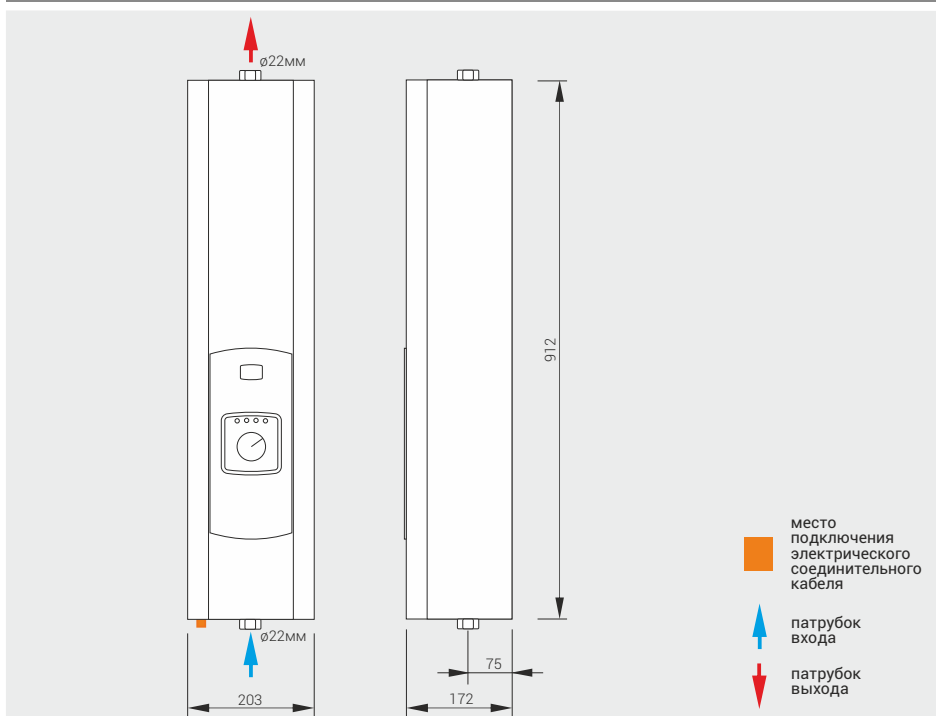
Группа безопасности

Система центрального отопления должна быть оснащена группой безопасности.

Наиболее важные преимущества

- **Модель ЕКСО.А** – компактный электрический отопительный котел.
- Электронное управление и надежные полупроводниковые элементы включения.
- Автоматическая модуляция мощности.
- Нагревательный узел из нержавеющей стали.
- Датчик контроля уровня воды в котле.
- Регулировка температуры теплоносителя в отопительной системе в диапазоне от 30 до 80°C.
- Мощность от 4 кВт до 21 кВт.

Технические характеристики/размеры



Номинальная мощность	кВт	4	6	8	12	15	18	21
Номинальное напряжение		220В~ или 380В 3N~		380В 3N~				
Номинальный потребляемый ток	А	18,3/*6,1	27/*9,1	12,2	18,3	22,8	27,4	31,9
Минимальное сечение проводов питания	мм ²	3x2,5/ *5x1,5	3x4/ *5x1,5	5x1,5	5x2,5		5x4	
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 теплотребление 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 теплотреблением 40-60 Вт/м², а в энергосберегающем здании только 20 Вт/м².

Модель ЕКСО.А – предназначен для совместной работы в отопительных системах

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

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