

Электрические отопительные котлы

EKCO.L2
EKCO.LN2
EKCO.L2p
EKCO.LN2p

Котлы с электронным
регулятором температуры



Дополнительное оборудование



Клапан трехходовой с сервоприводом

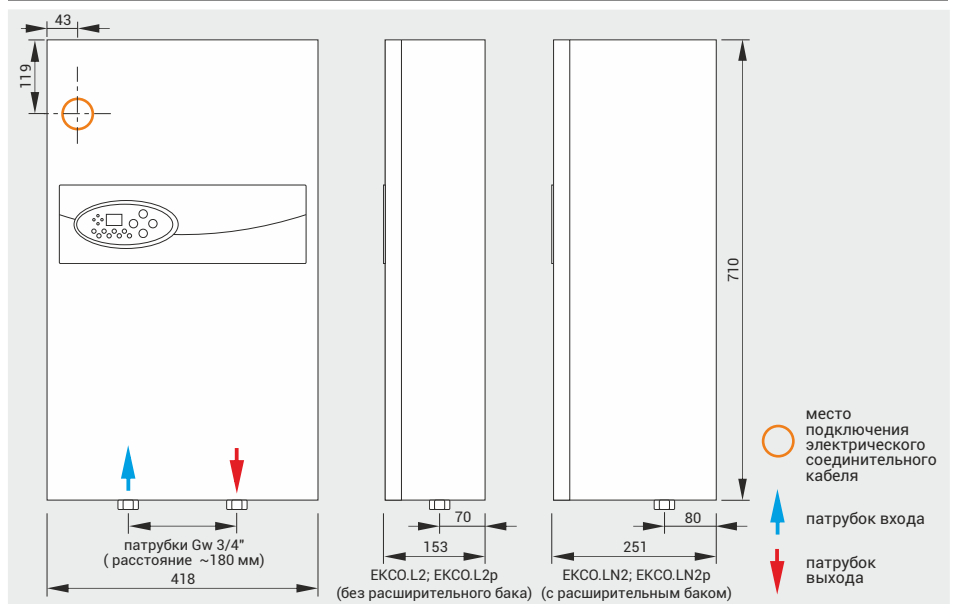
При совместной работе котла с теплообменником ГВС необходимо использовать трехходовой клапан (напр. ZAWÓR.KOT. VC6013)

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

Основные преимущества

- **Модель EKCO.LN2** – электрический котел для совместной работы в отопительных системах, а также с бойлером косвенного нагрева ГВС. Оборудован расширительным баком объемом в 6 литров и клапаном перепада давления bypass.
- **Модель EKCO.L2** – идентичен с версией котла EKCO.LN2, без расширительного бака и клапана bypass.
- **Модель EKCO.LN2p** – котел специально приспособлен для совместной работы в отопительных системах типа «теплый пол» (имеет более обниженные параметры обогрева и соответствующую термическую защиту). Оборудован расширительным баком 6 литров и клапаном перепада давления bypass.
- **Модель EKCO.L2p** – идентичен с версией котла EKCO.LN2p, без расширительного бака и клапана перепада давления bypass.
- Электронное управление и надежные полупроводниковые элементы включения.
- Автоматическая модуляция мощности.
- Регулировка температуры теплоносителя в отопительной системе, диапазон:
 - от 20°C до 85°C - EKCO.L2, EKCO.LN2.
 - от 20°C до 60°C - EKCO.L2p, EKCO.LN2p.
- Мощность от 4кВт до 36кВт.

Технические характеристики/размеры



| Номинальная мощность | кВт | 4 | 6 | 8 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 30 | 36 |
|--------------------------------------|-----------------|--------------------|----------------|----------------|----------|------|------|------|------|------|------|
| Номинальное напряжение | | 220В~ или 380В 3N~ | | | 380В 3N~ | | | | | | |
| Номинальный потребляемый ток | A | 18,3 /6,1* | 27,4 /9,1* | 36,6 /12,2* | 18,3 | 22,8 | 27,4 | 31,9 | 36,5 | 45,6 | 54,7 |
| Минимальное сечение проводов питания | мм ² | 3x2,5/ *5x1,5 | 3x4/ *5x1,5 | 3x6/ *5x1,5 | 5x2,5 | | 5x4 | | 5x6 | 3x10 | |
| 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.LN2 – котлы с расширительным баком и клапаном перепада давления (bypass)

| Код продукта | Питание / мощность |
|--------------|------------------------------|
| ЕКСО.LN2-04 | 4кВт / 380В 3N ~ или 220 В ~ |
| ЕКСО.LN2-06 | 6кВт / 380В 3N ~ или 220 В ~ |
| ЕКСО.LN2-08 | 8кВт / 380В 3N ~ или 220 В ~ |
| ЕКСО.LN2-12 | 12кВт / 380В 3N~ |
| ЕКСО.LN2-15 | 15кВт / 380В 3N~ |
| ЕКСО.LN2-18 | 18кВт / 380В 3N~ |
| ЕКСО.LN2-21 | 21кВт / 380В 3N~ |
| ЕКСО.LN2-24 | 24кВт / 380В 3N~ |

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

Модель ЕКСО.L2 – котлы без расширительного бака и клапана перепада давления (bypass)

| Код продукта | Питание / мощность |
|--------------|------------------------------|
| ЕКСО.L2-04 | 4кВт / 380В 3N ~ или 220 В ~ |
| ЕКСО.L2-06 | 6кВт / 380В 3N ~ или 220 В ~ |
| ЕКСО.L2-08 | 8кВт / 380В 3N ~ или 220 В ~ |
| ЕКСО.L2-12 | 12кВт / 380В 3N~ |
| ЕКСО.L2-15 | 15кВт / 380В 3N~ |
| ЕКСО.L2-18 | 18кВт / 380В 3N~ |
| ЕКСО.L2-21 | 21кВт / 380В 3N~ |
| ЕКСО.L2-24 | 24кВт / 380В 3N~ |
| ЕКСО.L2-30 | 30кВт / 380В 3N~ |
| ЕКСО.L2-36 | 36кВт / 380В 3N~ |

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

Модель ЕКСО.LN2p – котлы для отопительной системы "теплый пол" с расширительным баком и клапаном перепада давления (bypass)

| Код продукта | Питание / мощность |
|--------------|------------------------------|
| ЕКСО.LN2-04P | 4кВт / 380В 3N ~ или 220 В ~ |
| ЕКСО.LN2-06P | 6кВт / 380В 3N ~ или 220 В ~ |
| ЕКСО.LN2-08P | 8кВт / 380В 3N ~ или 220 В ~ |
| ЕКСО.LN2-12P | 12кВт / 380В 3N~ |
| ЕКСО.LN2-15P | 15кВт / 380В 3N~ |
| ЕКСО.LN2-18P | 18кВт / 380В 3N~ |
| ЕКСО.LN2-21P | 21кВт / 380В 3N~ |
| ЕКСО.LN2-24P | 24кВт / 380В 3N~ |

Модель ЕКСО.L2p – котлы для отопительной системы "теплый пол" с расширительным баком и клапаном перепада давления (bypass)

| Код продукта | Питание / мощность |
|--------------|------------------------------|
| ЕКСО.L2-04P | 4кВт / 380В 3N ~ или 220 В ~ |
| ЕКСО.L2-06P | 6кВт / 380В 3N ~ или 220 В ~ |
| ЕКСО.L2-08P | 8кВт / 380В 3N ~ или 220 В ~ |
| ЕКСО.L2-12P | 12кВт / 380В 3N~ |
| ЕКСО.L2-15P | 15кВт / 380В 3N~ |
| ЕКСО.L2-18P | 18кВт / 380В 3N~ |
| ЕКСО.L2-21P | 21кВт / 380В 3N~ |
| ЕКСО.L2-24P | 24кВт / 380В 3N~ |