

Электрические отопительные котлы

ЕКСО.L2
ЕКСО.LN2
ЕКСО.L2p
ЕКСО.LN2p

Котлы с электронным
регулятором температуры



Дополнительное оборудование



Клапан трехходовой с сервоприводом

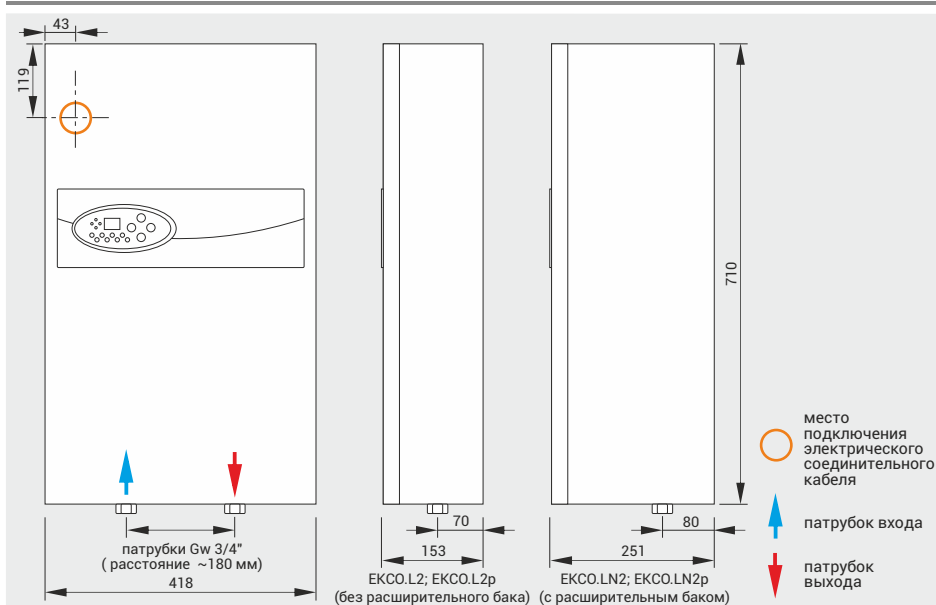
При совместной работе котла с теплообменником ГВС необходимо использовать трехходовой клапан (напр. ZAWÓR.KOT. VC6013)

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

Основные преимущества

- **Модель ЕКСО.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 ЕКСО.L2** – идентичен с версией котла ЕКСО.LN2, без расширительного бака и клапана bypass.
- **Модель ЕКСО.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 ЕКСО.L2p** – идентичен с версией котла ЕКСО.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 - ЕКСО.L2, ЕКСО.LN2.
 - от 20°C до 60°C - ЕКСО.L2p, ЕКСО.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	А	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~