

## ЕКСО.LN2M ЕКСО.L2M



Котел с погодозависимой автоматикой

### Технические данные

Код продукта	Номинальная мощность/напряжение	Номинальный потребляемый ток (А)	Минимальное сечение проводов питания (мм <sup>2</sup> )
ЕКСО.LN2M-04	4 кВт / 230В~ или 400В 3~	18,3/6,1*	3 x 2,5/5 x 1,5
ЕКСО.LN2M-06	6 кВт / 230В~ или 400В 3~	27,4/9,1*	3 x 4/5 x 1,5
ЕКСО.LN2M-08	8 кВт / 230В~ или 400В 3~	36,6/12,2*	3 x 6/5 x 1,5
ЕКСО.LN2M-12	12 кВт / 400В 3~	18,3	5 x 2,5
ЕКСО.LN2M-15	15 кВт / 400В 3~	22,8	5 x 2,5
ЕКСО.LN2M-18	18 кВт / 400В 3~	27,4	5 x 4
ЕКСО.LN2M-21	21 кВт / 400В 3~	31,9	5 x 4
ЕКСО.LN2M-24	24 кВт / 400В 3~	36,5	5 x 6
ЕКСО.LN2M-30	30 кВт / 400В 3~	45,6	3x10
ЕКСО.LN2M-36	36 кВт / 400В 3~	54,7	3x10
ЕКСО.L2M-04	4 кВт / 230В~ или 400В 3~	18,3/6,1*	3 x 2,5/5 x 1,5
ЕКСО.L2M-06	6 кВт / 230В~ или 400В 3~	27,4/9,1*	3 x 4/5 x 1,5
ЕКСО.L2M-08	8 кВт / 230В~ или 400В 3~	36,6/12,2*	3 x 6/5 x 1,5
ЕКСО.L2M-12	12 кВт / 400В 3~	18,3	5 x 2,5
ЕКСО.L2M-15	15 кВт / 400В 3~	22,8	5 x 2,5
ЕКСО.L2M-18	18 кВт / 400В 3~	27,4	5 x 4
ЕКСО.L2M-21	21 кВт / 400В 3~	31,9	5 x 4
ЕКСО.L2M-24	24 кВт / 400В 3~	36,5	5 x 6
ЕКСО.L2M-30	30 кВт / 400В 3~	45,6	3x10
ЕКСО.L2M-36	36 кВт / 400В 3~	54,7	3x10

### Дополнительное оборудование

Код продукта	Описание
ZAWÓR.KOT.VC6013	<b>Клапан трехходовой с сервоприводом</b> 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.
CZUJNIK WE-019/01	Датчик температуры дополнительного отопительного контура или датчик температуры воды в теплообменнике ГВС

\* Значения для подключения к 400В 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/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 теплопотреблением 40-60 Вт/м<sup>2</sup>, а в энергосберегающем здании только 20 Вт/м<sup>2</sup>.

### Основные преимущества

- Погодозависимая автоматика реагирует на изменения температуры наружного воздуха обеспечивая наиболее энергоэффективную работу котла.
- Котел может работать с любой системой центрального отопления и с теплообменником ГВС.
- Оборудован мембранным расширительным баком ёмкостью 6 литров и необходимой защитной арматурой (версия ЕКСО.L2M без расширительного бака).
- Автоматическая модуляция мощности (6 ступеней мощности).
- Регулировка температуры теплоносителя в отопительной системе, диапазон от 20°C до 85°C - ЕКСО.L2M, ЕКСО.LN2M
- Электронный насос с частотным управлением.
- Датчик наружной температуры.
- Мощность от 4 кВт до 36 кВт

### Технические характеристики/размеры

