

## Электрические отопительные котлы

# EKCO.M1z EKCO.MN1z

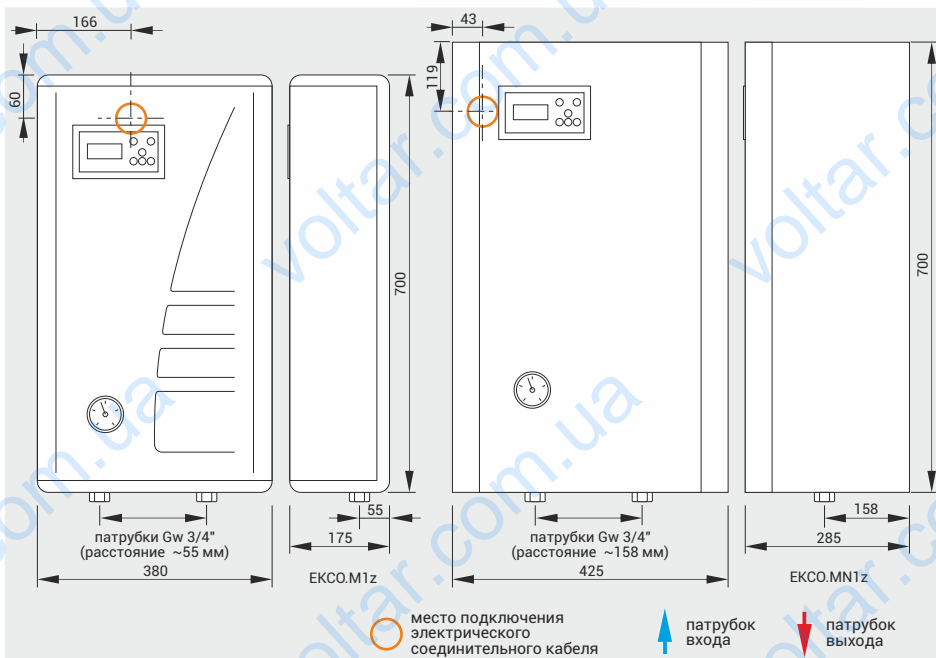
Котлы с наружным погодным датчиком



## Основные преимущества

- **Модель EKCO.MN1z** – электрический котел с наружным погодным датчиком, позволяющий работать с одним или двумя отопительными контурами, а также с бойлером косвенного нагрева ГВС. Оборудован расширительным баком объемом в 6 литров и клапаном перепада давления bypass.
- **Модель EKCO.M1z** – идентичен с версией котла EKCO.MNz, без расширительного бака и клапана bypass.
- Погодозависимое управление, котел автоматически реагирует на изменение температуры снаружи, обеспечивает экономную эксплуатацию.
- Возможность установки температуры: комфортной, повышенной комфортной, обниженной комфортной и экономной в 30 минутном цикле.
- Электронное управление и надежные полупроводниковые элементы включения.
- Автоматическая модуляция мощности.
- Регулировка температуры теплоносителя в отопительной системе, диапазон: - от 20°C до 85°C.
- Мощность от 4кВт до 36кВт.

## Технические характеристики/размеры



## 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-008/01 позволяет регулировать температуру воды в теплообменнике непосредственно с панели управления котла.

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	55,8
Минимальное сечение проводов питания	мм <sup>2</sup>	3x2,5/ *5x1,5	3x4/ *5x1,5	3x6/ *5x1,5	5x2,5		5x4		5x6		5x10
Класс энергетической эффективности		<b>D</b>									

\* 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>.

**Модель ЕКСО.Мz – электрический котел с наружным погодным датчиком без расширительного бака**

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

**Модель ЕКСО.MNz – электрический котел с наружным погодным датчиком и расширительным баком**

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