

Электрические
отопительные котлы

ЕКСО.Т ЕКСО.ТМ

Котлы
большой мощности



Дополнительное оборудование



Клапан трехходовой с сервоприводом

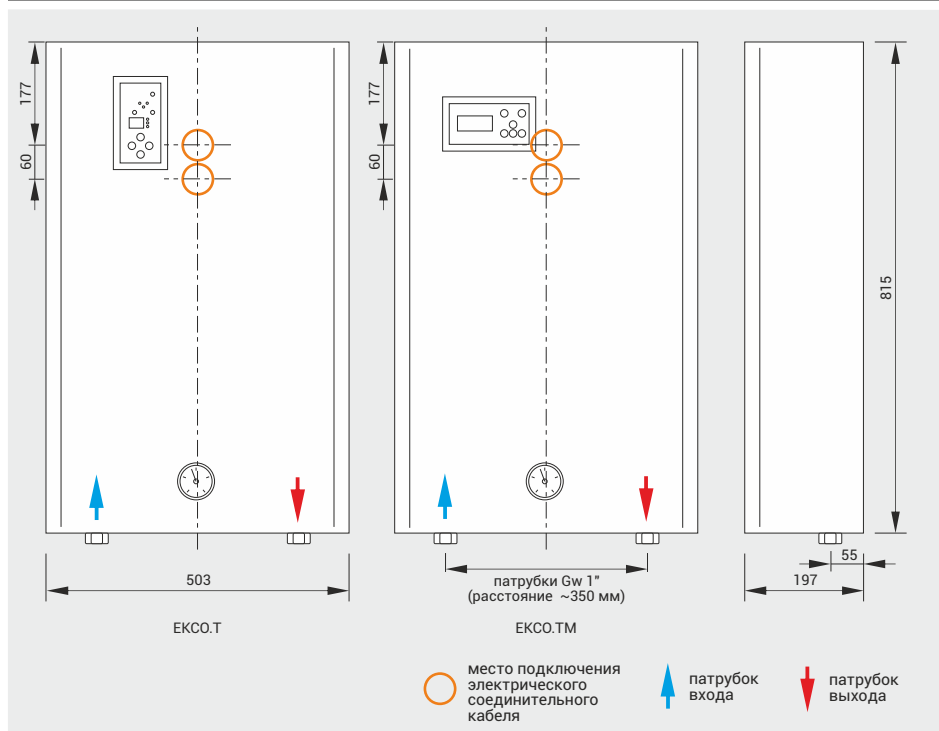
При совместной работе котла с теплообменником ГВС необходимо использовать трехходовой клапан (напр. ZAWÓR.KOT.VC6013)

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

Основные преимущества

- **Модель ЕКСО.Т** – котел большой мощности с комнатным регулятором температуры, предназначен для совместной работы в отопительной системе, а также с бойлером ГВС косвенного нагрева.
- **Модель ЕКСО.ТМ** – котел с наружным погодным датчиком, большой мощности, предназначен для совместной работы с одним или двумя отопительными контурами и бойлером ГВС косвенного нагрева.
- Возможность работы при каскадном соединении, в такой системе следует котел ЕКСО.ТМ использовать в качестве ведущего котла, а котлы ЕКСО.Т – ведомых.
- Регулирование температуры воды в отопительной системе в пределах от 40°C до 85°C.
- Котлы большой мощности оборудованы 2 нагревательными узлами, что значительно снижает нагрузку на нагревательные узлы и обеспечивает их длительное использование.
- Мощность от 30 кВт до 48 кВт.

Технические характеристики/размеры



Номинальная мощность	кВт	30	36	42	48
Номинальное напряжение		380В 3N~			
Номинальный потребляемый ток	А	3x45,6*	3x55,8*	3x63,9*	3x73,0*
Минимальное сечение проводов питания	мм ²	5x10			5x16
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 в конце 90-х годов составляет 50-100 Вт/м², в настоящее время строят дома с теплотреблением 40-60 Вт/м², а в здании энергосберегающем только 20 Вт /м².

Модель ЕКСО.Т – котлы большой мощности с комнатным регулятором температуры

Код продукта	Питание / мощность
ЕКСО.Т-30	30кВт / 380В 3N~
ЕКСО.Т-36	36кВт / 380В 3N~
ЕКСО.Т-42	42кВт / 380В 3N~
ЕКСО.Т-48	48кВт / 380В 3N~

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

Модель ЕКСО.ТМ – котлы большой мощности с погодозависимым управлением

Код продукта	Питание / мощность
ЕКСО.ТМ-30	30кВт / 380В 3N~
ЕКСО.ТМ-36	36кВт / 380В 3N~
ЕКСО.ТМ-42	42кВт / 380В 3N~
ЕКСО.ТМ-48	48кВт / 380В 3N~

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