



## EKCO.Lz(p)

- версия EKCO.Lz – котел предназначен для работы в отопительных системах, приспособлен для совместной работы с бойлером косвенного нагрева.
- версия EKCO.Lp – котел предназначен для работы в отопительных системах типа "теплый пол" (более низкий уровень параметров обогрева и термическая защита).
- электронная система управления, надежные полупроводниковые элементы включения
- автоматическая, 6-ти ступенчатая регулировка уровня мощности
- регулировка температуры теплоносителя в диапазоне:
  - версия EKCO.Lz - от 40°C до 85°C
  - версия EKCO.Lp - от 30°C до 60°C



Котлы серии EKCO.L оснащены электронным комнатным программируемым на неделю регулятором температуры, который обеспечивает экономичную работу котла, приспособленную к индивидуальным потребностям потребителя.

Изготавливается также упрощенная версия электрических котлов

## EKCO.R

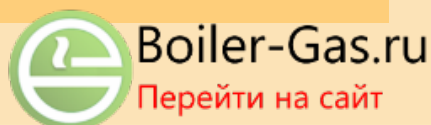
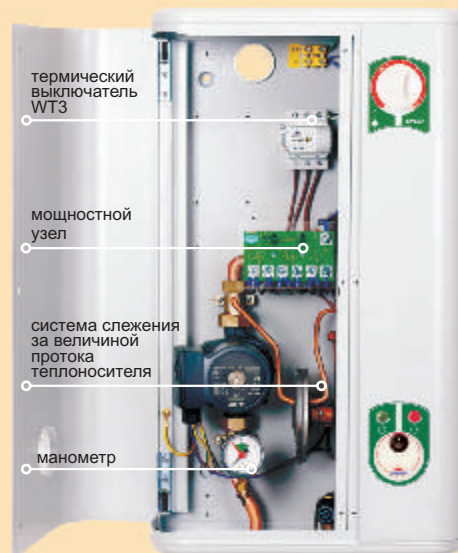
Температура теплоносителя в котле EKCO.R устанавливается при помощи переключателя вручную. Комнатный регулятор температуры контролирует температуру в помещении и при необходимости высылает сигнал включения или выключения котла.

В комплектацию котла входит комнатный регулятор температуры, циркуляционный насос, группа безопасности и манометр. Нагревательный узел в котле EKCO.R изготовлен из нержавеющей стали.



Регулятор температуры

Температура теплоносителя в котле EKCO.R устанавливается при помощи переключателя вручную. Комнатный термостат контролирует температуру в помещении и при необходимости высылает сигнал включения или выключения нагрева. В комплект котла входит комнатный термостат, циркуляционный насос, группа безопасности и манометр.

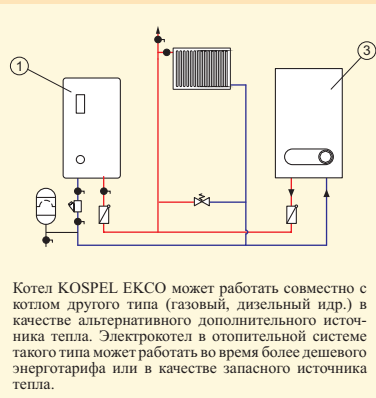
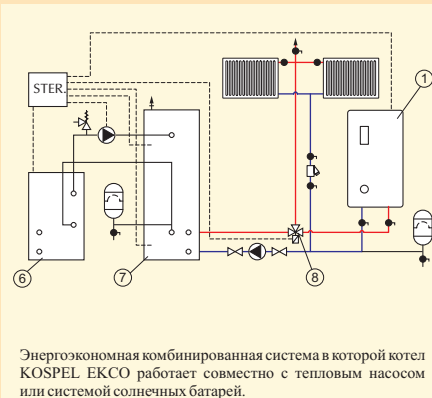
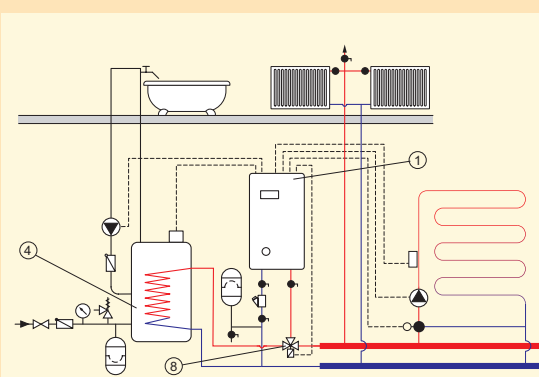
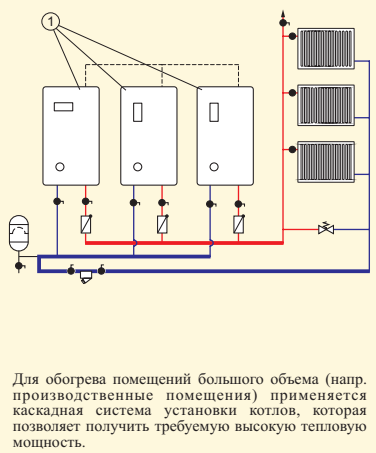
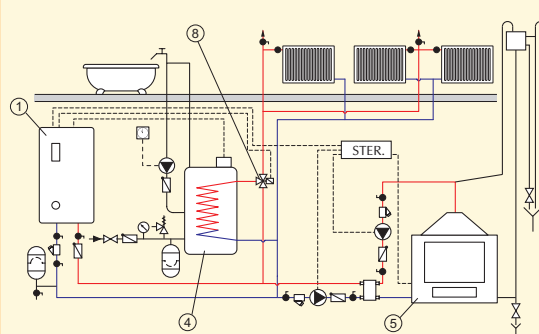
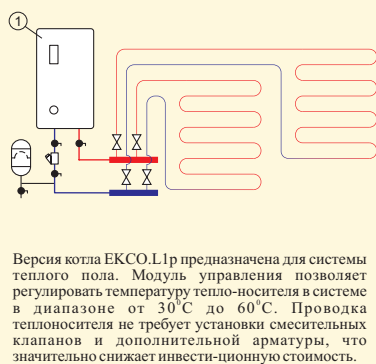


## EKCO.Mz

- версия EKCO.Mz – котел с наружным погодным датчиком, обеспечивает работу с одним или двумя отопительными контурами, приспособлен для совместной работы с бойлером косвенного нагрева.
- система управления с наружным погодным датчиком – наиболее современная регулировка рабочих режимов отопительной системы, обеспечивает мгновенную реакцию котла на изменение погодных условий и наиболее экономичную эксплуатацию котла
- работа котла не требует обслуживающего персонала
- возможность установки следующих температур: комфортная, повышенная комфортная, пониженная комфортная и экономичная в циклах по 30 минут.
- при программировании котла используются 5 заводских программ и 2 программы потребителя
- возможность управления группой котлов при каскадных подключениях



Отопительные системы с электрическим котлом KOSPEL EKCO требуют минимальных инвестиционных средств и обеспечивают высокий комфорт обслуживания и экономию электроэнергии.



1. Электрический отопительный котел KOSPEL EKCO
  2. Электрический проточный водонагреватель
  3. Котел другого типа
  4. Резервуар горячей воды
  5. Термокамин
  6. Компрессор теплового насоса
  7. Переходной резервуар
- Внимание:**  
Представленные схемы являются примерными схемами тепловых систем, наиболее часто применяемыми.  
Подбор индивидуальной отопительной системы следует поручить специализированной монтажной фирме.

## Технические данные

Тип котла		EKCO. L1Fp EKCO. L1Fz EKCO. RF**			EKCO. L1p EKCO. L1z EKCO. R			EKCO. L1z						
Номинальная мощность	кВт	4	6	8	4	6	8	12	15	18	21	24	30	36
Номинальное напряжение	В	220 V~			380 V 3N~									
Номинальный потребляемый ток	А	18,3	27,4	34,8	3 x 6,1	3 x 9,1	3 x 12,2	3 x 18,3	3 x 22,8	3 x 27,4	3 x 31,9	3 x 36,5	3 x 45,6	3 x 54,7
Номинальный ток предохранителя	А	25	32	40	10	16		20	25	32	40		50	63
Минимальное сечение питающих проводов YDY	мм²	3 x 2,5	3 x 4	3 x 6	5 x 1	5 x 1,5		5 x 2,5		5 x 4		5 x 6		5 x 10
Температура на выходе	°C	40-85 ( 30 - 60 для версии EKCO.L1Fp и EKCO.L1p )												
Допустимая температура	°C	100												
Допустимое давление	МПа	0,3												
Габаритные размеры	мм	660 x 380 x 175												
Вес	кг	~18												
Соединительные патрубки		G 3/4 "												
Ориентировочная площадь обогрева*	м²	30-50	40-70	60-100	30-50	40-70	60-100	100-140	130-180	150-220	180-220	220-300	280-320	340-380

\*мощность котла следует подобрать основываясь на тепловом балансе объекта

\*\*однофазный до 6 кВт