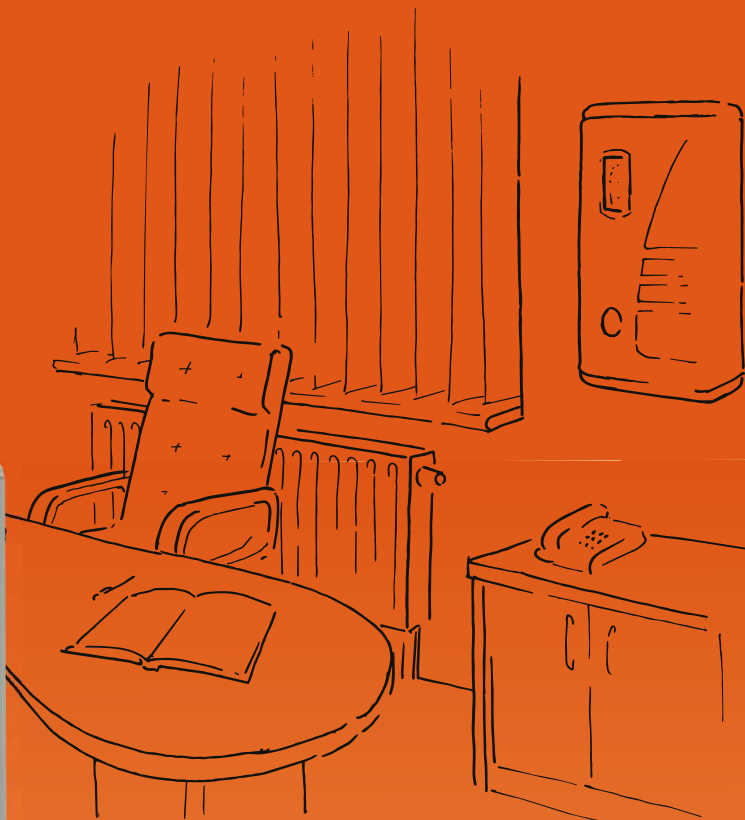


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОТЕЛ

ЕКСО современный источник тепла



СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

- микропроцессорное управление
- электронные элементы включения
- комплектующие наивысшего качества

КОМФОРТ

- простое обслуживание
- работа в автоматическом режиме

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

- низкая инвестиционная стоимость
- минимальные расходы на обслуживание и консервацию
- коэффициент полезного действия 99,4%
- автоматический 6-ступенчатый выбор мощности

БЕЗОПАСНОСТЬ

- контроль над протоком теплоносителя
- клапан безопасности
- ограничитель температуры
- автоматический воздушный клапан



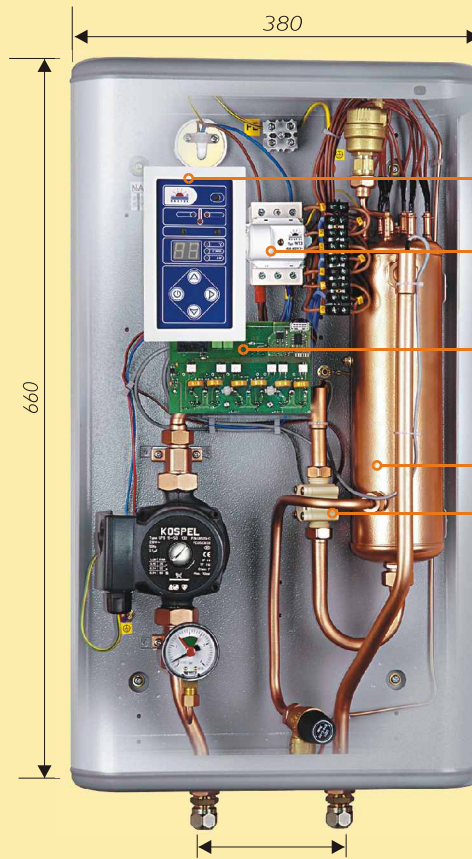
Зłoty
Instalator
dla Najlepszych



KOSPEL S.A.
ul Olchowa 1, 75-136 Koszalin,
коммутатор тел. 094 346 38 08,
сервис тел. 094 346 04 19,
e-mail: info@kospel.pl www.kospel.pl

Электрический отопительный котел ЕКСО предназначен для работы в отопительных системах с жидкостным теплоносителем. Электронная система управления обеспечивает надежную работу в автоматическом режиме, простое обслуживание и высокий уровень теплового комфорта в отапливаемых помещениях.

При монтаже электрического котла не требуется дымоходов и вкладышей к ним, не нужны специальные помещения под котельную. Низкая инвестиционная стоимость котла способствует его использованию в местах, где нет газовой проводки или в строениях, используемых только периодически, например на даче. Идеально подходит для установки в местах, где нет возможности постройки дымохода, напр. памятники архитектуры.



электронная панель управления оснащенная микропроцессором, управляет работой котла

термический выключатель WT3 предохраняет котел от аварийного перегрева

изготовленный на полупроводниковых элементах мощный узел обеспечивает надежную и бесшумную работу котла

конструкция нагревательного узла, разработанная на основе надежной технологии изготовления нагревательных элементов в медном защитном корпусе

система слежения за величиной протока теплоносителя

расстояние между патрубками ~130 (расстояние от патрубков до стены ~55)



Котлы в версиях ЕКСО.L и ЕКСО.Lp, оснащены электронным комнатным программируемым на неделю регулятором температуры, который обеспечит экономичную работу котла, приспособленную к индивидуальным потребностям потребителя.

Электрические отопительные котлы ЕКСО изготавливаются в разных версиях, позволяющих выбрать прибор наиболее приспособленный к индивидуальным требованиям потребителя.



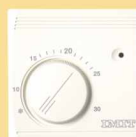
ЕКСО.L - базовая, универсальная версия для работы в отопительных системах с жидкостным теплоносителем
 ЕКСО.L.p - версия, приспособленная для работы в отопительных системах теплых полов
 ЕКСО.L.z - версия, оснащенная дополнительным модулем, обеспечивающим совместную работу с бойлером косвенного нагрева

электронная система управления и надежные пусковые полупроводниковые элементы
 регулировка температуры теплоносителя в диапазоне от 40°C до 85°C (ЕКСО.L) или от 30°C до 60°C (ЕКСО.L.p)
 управление работой насоса

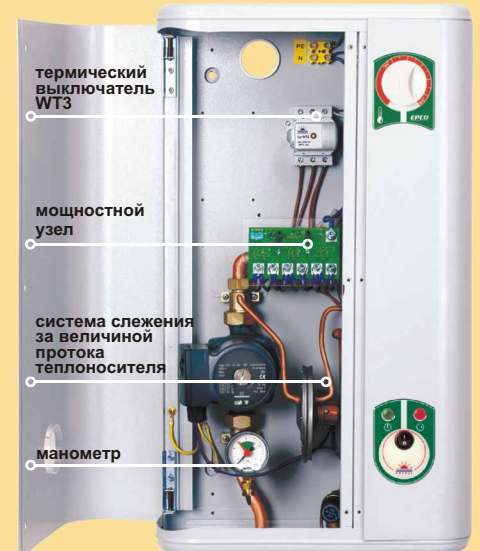
Электрические котлы выпускаются также в упрощенной версии - ЕРСО.R



Температура теплоносителя в котле ЕРСО.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.



Регулятор температуры



термический выключатель WT3

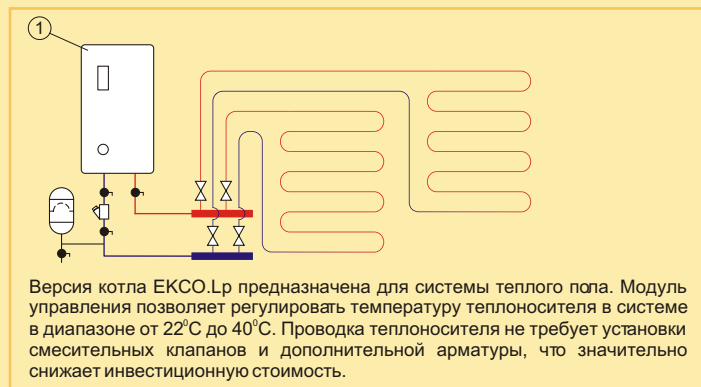
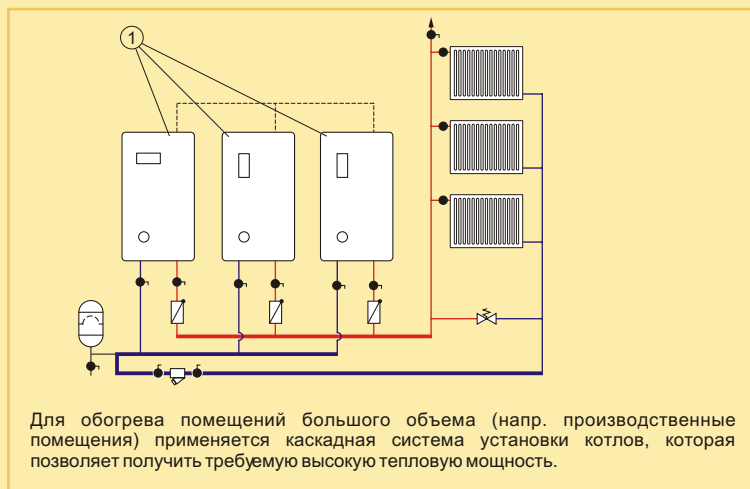
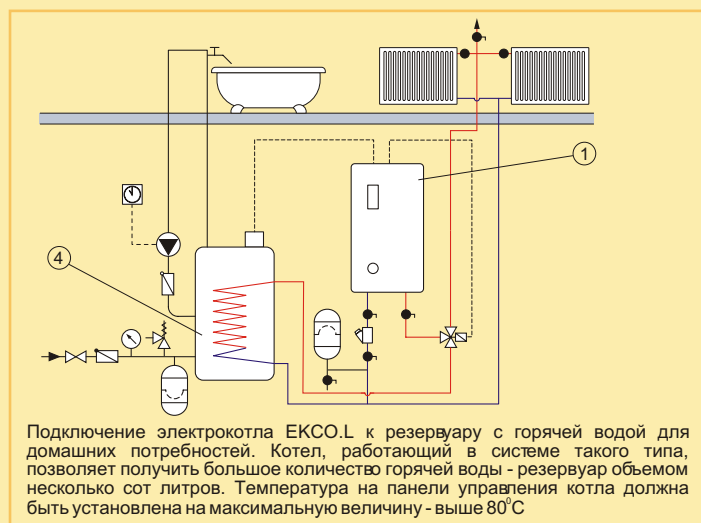
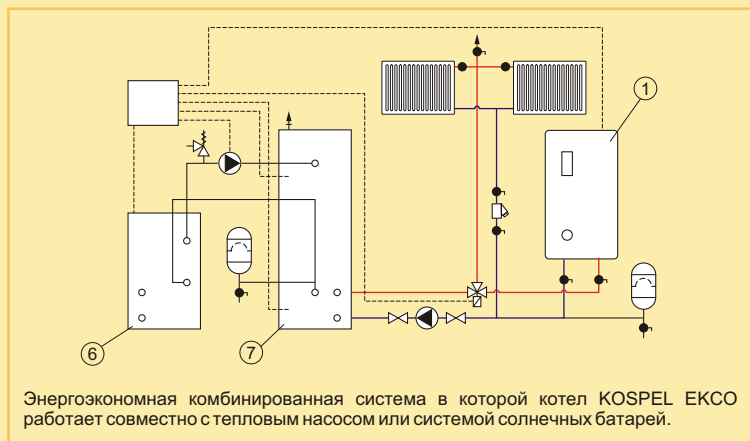
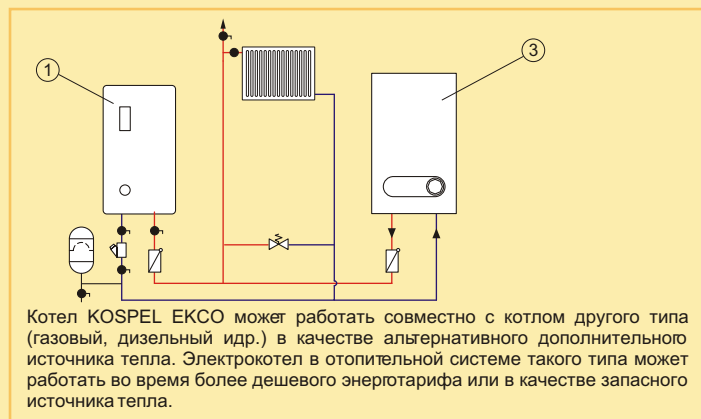
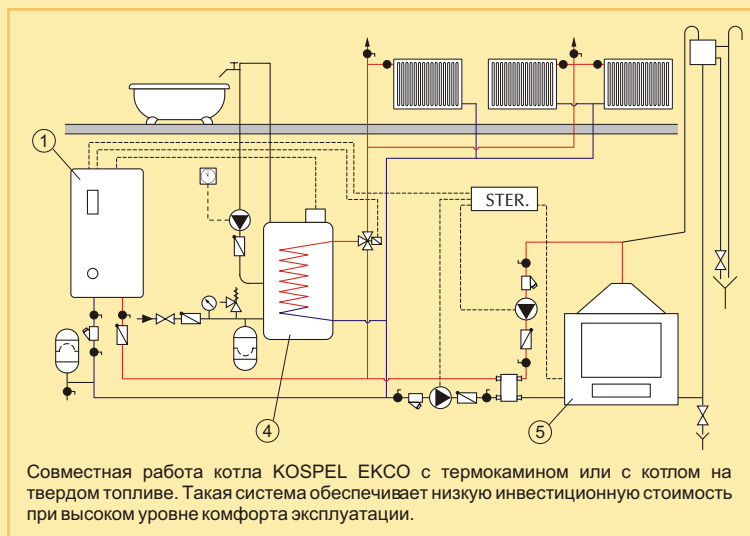
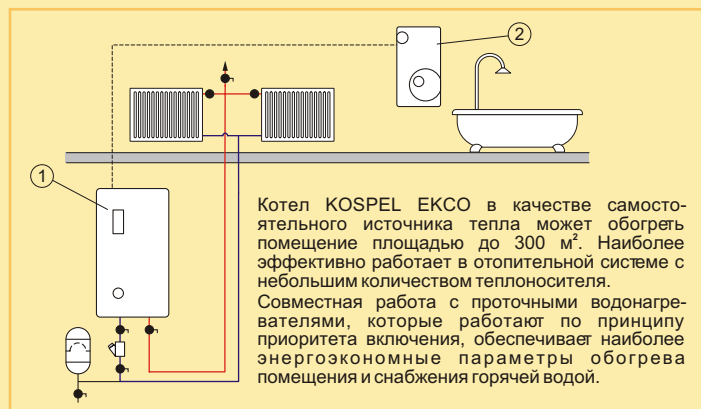
мощный узел

система слежения за величиной протока теплоносителя

манометр

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОТЕЛ

Отопительная система с электрическим котлом KOSPEL EKCO требуют минимальных инвестиционных средств и обеспечивает 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 котлов KOSPEL EKCO/EPCO.R

Тип котла		EKCO. LF EKCO. LFp EKCO. LFz EPCO. RF			EKCO. L EKCO. Lp EKCO. Lz EPCO. R								EKCO. L EKCO. Lz	
		4	6	8	4	6	8	12	15	18	21	24	30	36
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	мм ²	3 x 2,5	3 x 4	3 x 6	5 x 1	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 4	5 x 6			5 x 10	
Температура на выходе	°С	30-85 (31 - 58 для версии EKCO.LFp и EKCO.Lp)												
Допустимая температура	°С	100												
Допустимое давление	МПа	0,3												
Габаритные размеры	мм	660 x 380 x 175												
Вес	кг	~18												
Соединительные патрубки		G 1/2 "												
Ориентировочная площадь обогрева*	м ²	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

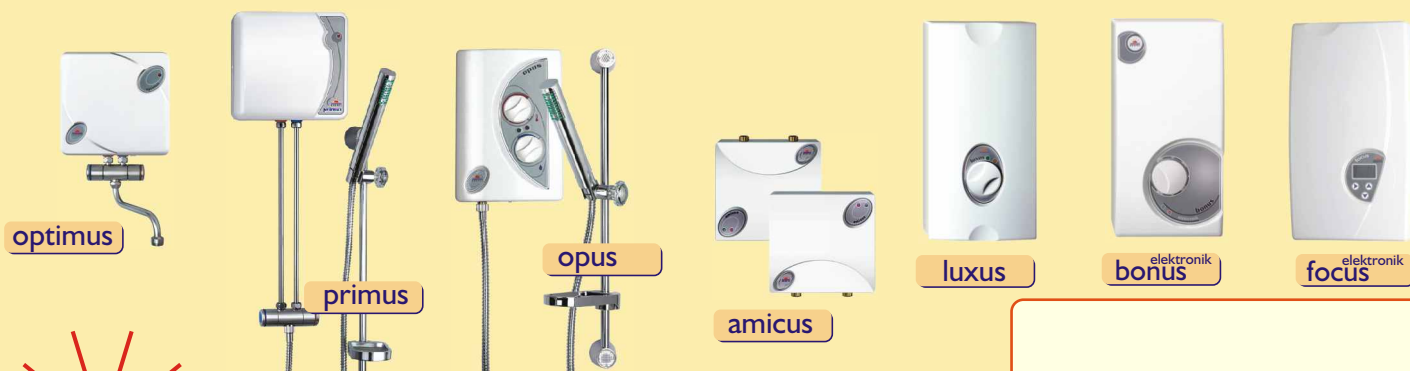


Компания KOSPEL была основана в 1990 году и на сегодняшний день является одним из ведущих производителей нагревательных и отопительных приборов в Польше. Основой полного удовлетворения требований клиента является многоэтапная система контроля качества. Уже на этапе конструкторских разработок мы принимаем к сведению оценки и предложения потребителей, применяем современные технологические разработки. В производстве применяем современное и точное номерологическое оборудование, используем комплектующие известных мировых фирм и строго следим за качеством наших приборов.

Обслуживание и оптимальный подбор оборудования обеспечивает широко развитая сеть продажи на территории всей Польши. Специалисты Клуба Монтажника и проектировщика KOSPEL всегда поделятся практическим советом. Сеть авторизированного сервиса обеспечивает быструю и профессиональную помощь.

Соблюдение наивысших требований по качеству позволило получить сертификаты во многих европейских странах, в том числе сертификаты немецкого института VDE, что позволило широко развить сеть экспортных направлений. Наиболее динамический рост экспорта отмечаем на германском, испанском, чешском и российском рынках.

Изготавливаем так же электрические проточные водонагреватели.



Наш дистрибьютор