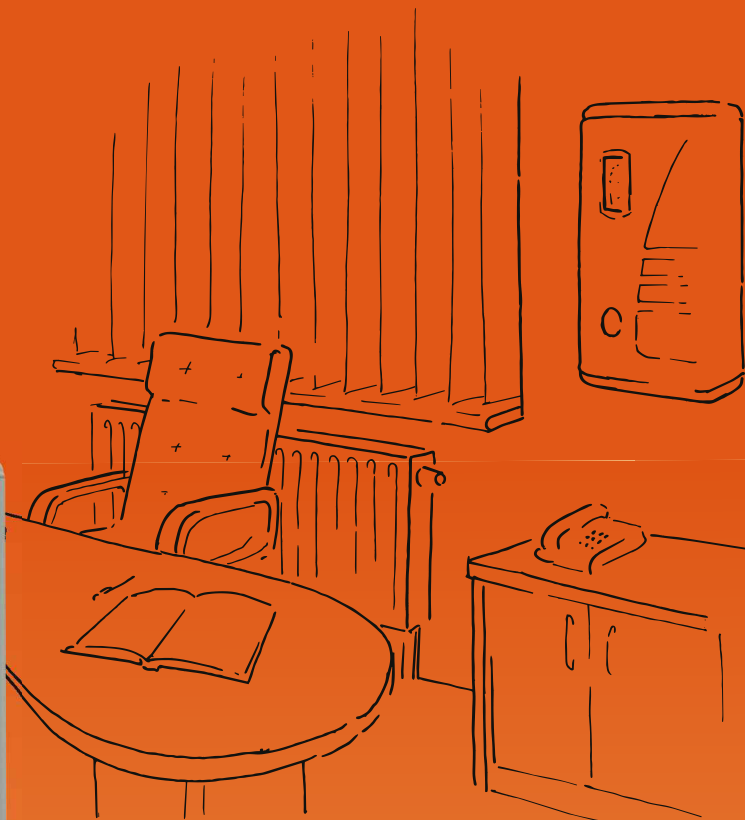


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОТЕЛ

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



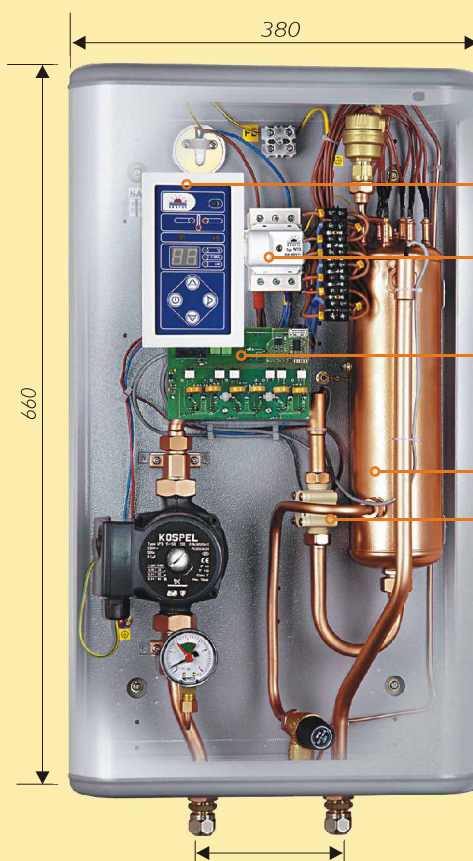
Złoty
Instalator
dla Najlepszych



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.

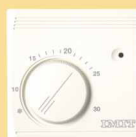


ЕКСО.L - базовая, универсальная версия для работы в отопительных системах с жидкостным теплоносителем
 ЕКСО.L.p - версия, приспособленная для работы в отопительных системах теплых полов
 ЕКСО.L.z - версия, оснащенная дополнительным модулем, обеспечивающим совместную работу с бойлером косвенного нагрева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

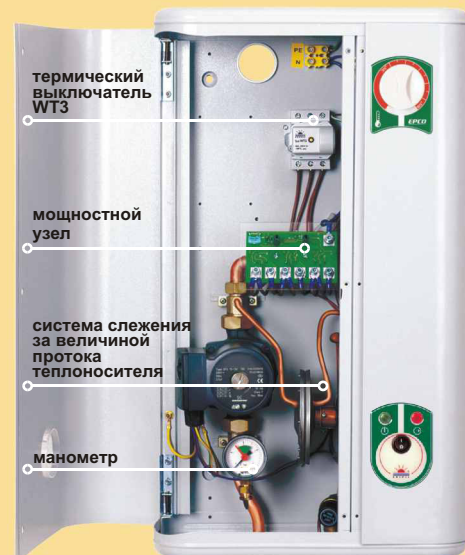
Электрические котлы выпускаются также в упрощенной версии - ЕКСО.R



Температура теплоносителя в котле ЕКСО.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.



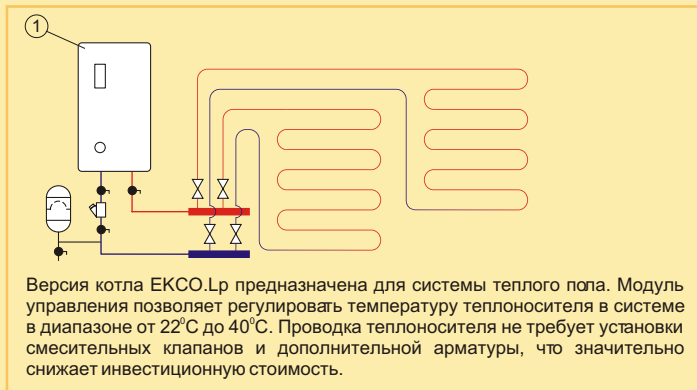
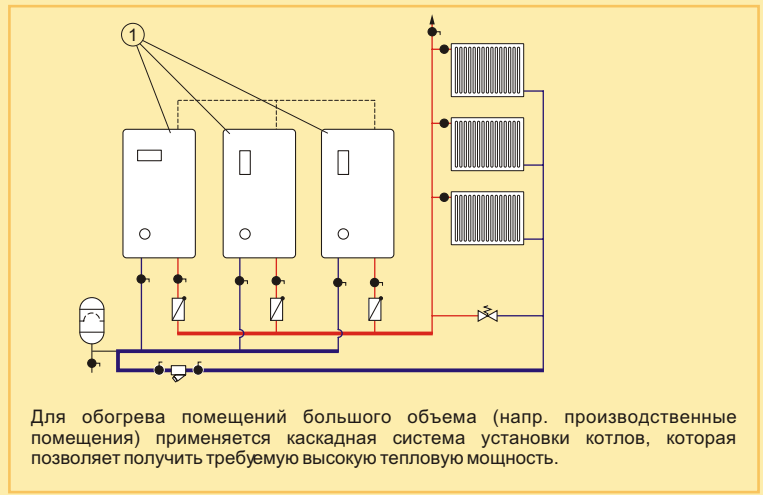
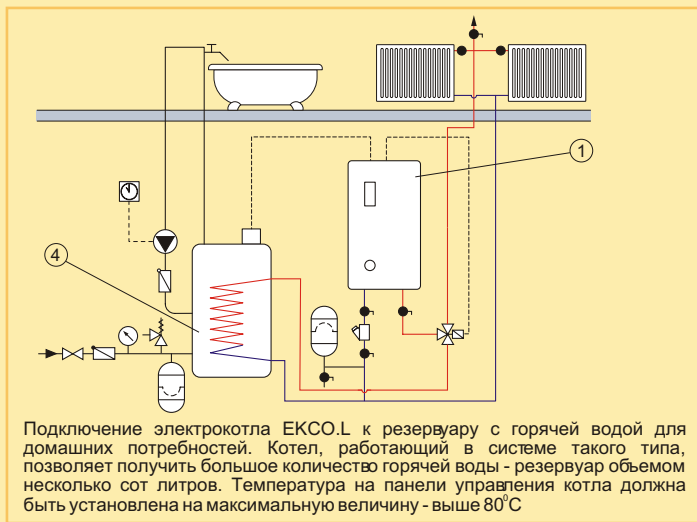
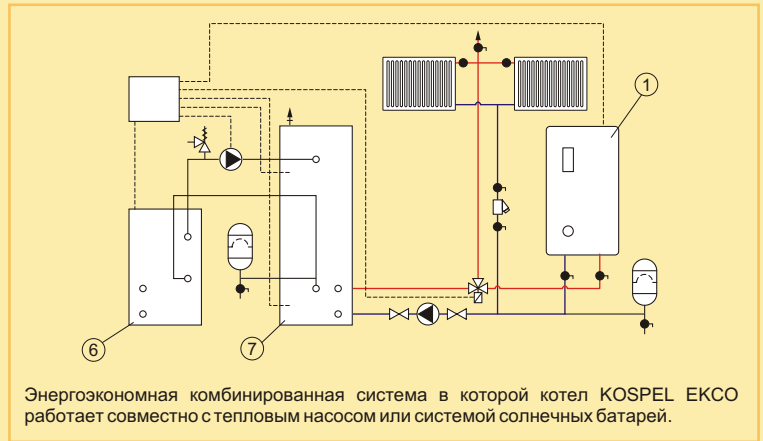
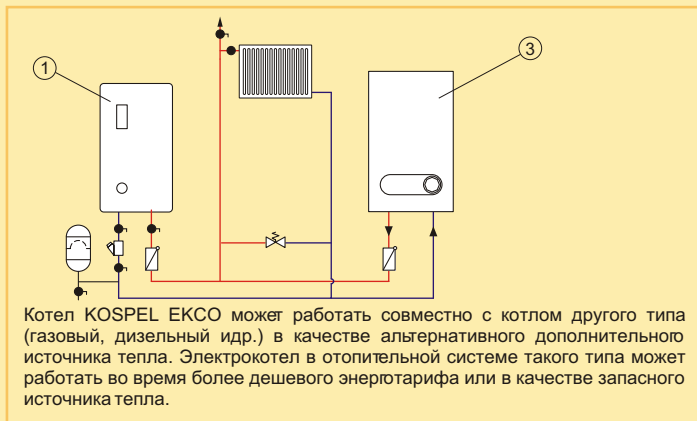
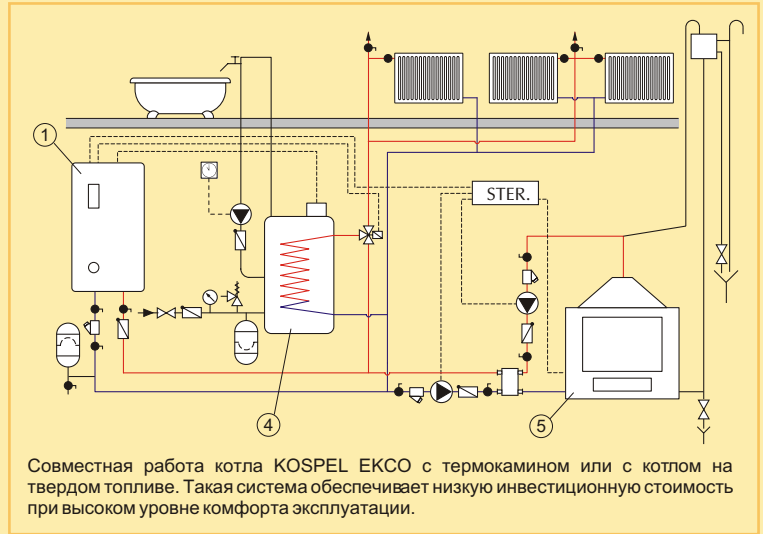
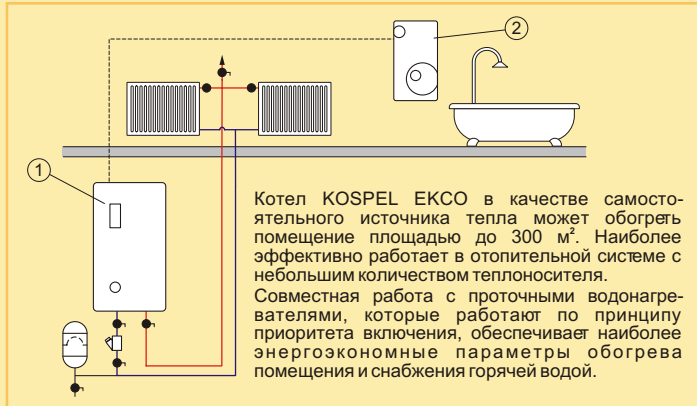
Регулятор температуры



- 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/EKCO.R

Тип котла		EKCO. LF EKCO. LFp EKCO. LFz EKCO. RF			EKCO. L EKCO. Lp EKCO. Lz EKCO. 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 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

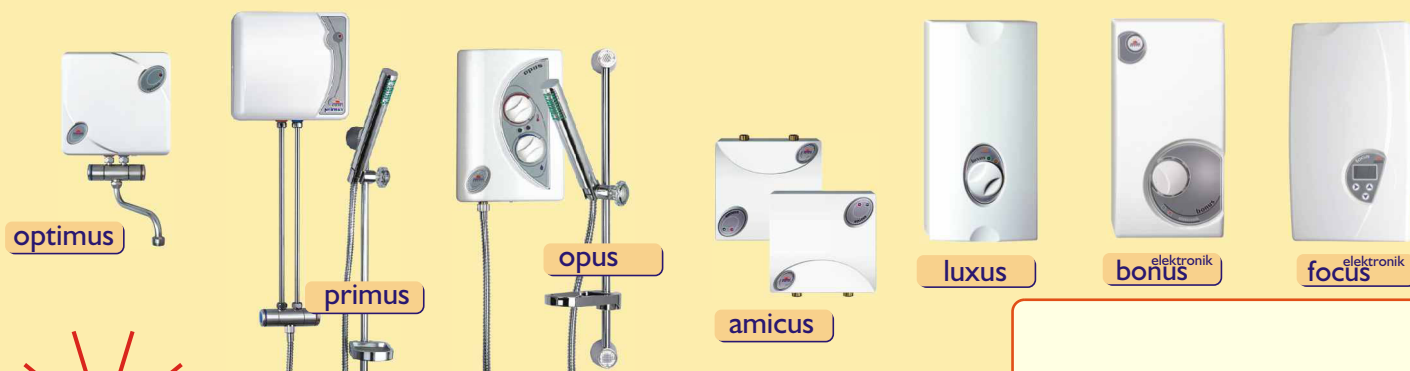


Компания KOSPEL была основана в 1990 году и на сегодняшний день является одним из ведущих производителей нагревательных и отопительных приборов в Польше. Основой полного удовлетворения требований клиента является многоэтапная система контроля качества. Уже на этапе конструкторских разработок мы принимаем 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 поделится практическим советом. Сеть авторизованного 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