



НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Всегда на Вашей стороне

Не можете решить, какое оборудование выбрать для системы отопления и приготовления горячей воды в Вашем доме или квартире?

Мы подготовили для Вас настоящий путеводитель, который поможет Вам сориентироваться в широком ассортименте нашей Компании и выбрать наиболее подходящее для Вас оборудование.

Миллионы людей по всей России уже выбрали технику марки Protherm!

Качество за разумную цену

Более 20 лет Компания Protherm производит и поставляет на мировые рынки оборудование для отопления, ставшее одним из лучших примеров сочетания доступной цены и хорошего качества.

С 1996 года мы официально поставляем на территорию РФ широкий выбор отопительной техники, использующей различные виды топлива. Ассортимент оборудования включает в себя настенные и напольные котлы, водонагреватели, регуляторы отопления и необходимые комплектующие и аксессуары.

Система управления качеством на производстве организована в соответствии со стандартом ISO 9001.

Наша продукция была сертифицирована европейскими испытательными институтами. На основании этих испытаний продукции был присвоен символ CE, подтверждающий ее качество, надежность и пригодность к эксплуатации на территории всего Европейского Союза.

Вся наша продукция максимально адаптирована для эксплуатации в России, нетребовательна к качеству воды и устойчиво работает при минимальном давлении газа. Мы успешно прошли тестирование в испытательных институтах России и получили сертификаты соответствия Таможенного союза на весь ассортимент нашей продукции.

Продукция Protherm неоднократно была отмечена престижными наградами как на российских, так и на международных выставках. Эти награды играют важную роль, как для оценки наших специалистов, так и для совершенствования нашей продукции в будущем.



20 лет в России

РЫСЬ КОНДЕНСАЦИОННАЯ

Одноконтурные и двухконтурные котлы

I Отопление и водоснабжение



Настенные конденсационные газовые котлы Protherm «Рысь конденсационная» позволяют максимально эффективно использовать природный газ. Средняя экономия за отопительный сезон составляет 12-14% по сравнению с современными неконденсационными котлами.

Предназначены для работы с системами отопления и подогрева воды во встроенном вторичном теплообменнике или внешнем водонагревателе косвенного нагрева.



- Одноконтурные и двухконтурные конденсационные газовые котлы
- Первичный теплообменник из алюминий-кремниевое сплава для надежной работы с водой плохого качества не имеет тонких трубок, которые при загрязнении могут блокировать проток в системе отопления
- Гидравлический модуль состоит из встроенного двухступенчатого циркуляционного насоса, приоритетного вентиля с электроприводом, расширительного 8-литрового бака, автоматического клапана отвода воздуха, предохранительного клапана, крана подпитки
- Информационный дисплей на панели управления котлом, подсвеченные символы на темном фоне. В спящем режиме яркость уменьшается
- Полноценная eBus коммуникация для интеграции прибора в сложные системы отопления с регуляторами Protherm, и повышения эффективности его работы
- Автодиагностика: настройка параметров, история ошибок, информационные коды состояния
- Защита от замерзания и перегрева
- Выбор режима работы «комфортный» или «экономичный»
- Гарантия 2 года

		18/25 МКВ	25 МКО	25/30 МКВ	30 МКО
Артикул		0010020287	0010020289	0010020288	0010020290
Тип котла	Газовый	•	•	•	•
	Одноконтурный	-	-	-	-
	Двухконтурный	•	•	•	•
Отопление		•	•	•	•
Горячее водоснабжение		•	•••	•	•••
Отопительный контур					
Открытая камера сгорания		-	-	-	-
Закрытая камера сгорания		•	•	•	•
Полезная мощность	min. кВт	5,0	6,0	6,0	7,1
	max. кВт	18,1	25,0	25,0	30,0
Рабочее давление отопительного контура	min. Атм	0,8	0,8	0,8	0,8
	max. Атм	3,0	3,0	3,0	3,0
Объем расширительного бака	л	8,0	8,0	8,0	8,0
Контур ГВС					
Встроенный накопительный бойлер	л	-	-	-	-
Диапазон температуры контура ГВС	°C	35-60	35-60	35-65	35-65
Производительность горячей воды	Δt = 30°C, л/мин	12,1	-	14,2	-
Размеры и подключение					
Электрическое подключение	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Дымоход	мм	60/100 (80/125)	60/100 (80/125)	60/100 (80/125)	60/100 (80/125)
Газопровод	дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2
Контур отопления	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
Контур ГВС	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
Высота х глубина х ширина	мм	700 х 280 х 390	700 х 280 х 390	700 х 280 х 390	700 х 280 х 390
Вес	кг	31,0	32,0	31,0	31,0

ЯГУАР

Двухконтурные газовые котлы

I Отопление и водоснабжение



Настенные газовые двухконтурные котлы мощностью 23,5 кВт для отопления и приготовления горячей воды в стальном пластинчатом теплообменнике.

Предназначены для установки в квартирах, жилых домах и дачных домиках. Котлы относятся к отопительным приборам повышенной комфортности, отличаются удобством в использовании и обслуживании.



- Двухконтурные газовые котлы
- Закрытая камера сгорания
- Мощность 23,5 кВт
- КПД 90,2%
- Автоматическая модуляция пламени горелки
- Стальной пластинчатый теплообменник ГВС
- Приготовление горячей воды до 10,7 л/мин
- Управление котлом при помощи встроенного микропроцессора
- Автоматическая диагностика работы котла
- Жидкокристаллический дисплей
- Контроль наличия пламени
- Защита от замерзания и перегрева
- Система антиблокировки циркуляционного насоса
- Контроль тяги в дымоходе
- Встроенный подпитывающий вентиль для заполнения системы отопления
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Гарантия 2 года

		JAGUAR 11	JAGUAR 24
Артикул		0010018581	0010018582
Тип котла	Газовый	•	•
	Двухконтурный	•	•
Отопление		•	•
Горячее водоснабжение		•	•
Отопительный контур			
Открытая камера сгорания		-	-
Закрытая камера сгорания		•	•
Полезная мощность в режиме отопления	min. кВт	11,0	9,2
	max. кВт	24,0	23,5
Полезная мощность в режиме ГВС	min. кВт	11,0	9,2
	max. кВт	24,0	23,5
КПД	%	90,2	90,2
Рабочее давление отопительного контура	min. Атм		0,8
	max. Атм		3,0
Объем расширительного бака	л		7,0
Контур ГВС			
Встроенный накопительный бойлер	л		-
Температуры контура ГВС	°C	30-64	30-64
Производительность горячей воды	при $\Delta t = 30^{\circ}\text{C}$, л/мин	10,7	10,7
Размеры и подключение			
Электрическое подключение,	В/Гц	230/50	230/50
Дымоход	мм	60/100*(80/80)	60/100*(80/80)
Газопровод	дюйм	3/4	3/4
Контур отопления	дюйм	3/4	3/4
Контур ГВС	дюйм	1/2	1/2
Высота x глубина x ширина	мм	700 x 280 x 410	700 x 280 x 410
Вес	кг	29,5	29,5

* Подгодованная автоматика, комнатные регуляторы, дополнительные накопительные бойлеры и комплекты перевода на сжиженный газ НЕ входят в комплект поставки котла и приобретаются дополнительно.

Внимание!

Газовые котлы PROTHERM поставляются предварительно настроенными на природный газ (Е). Для работы на сжиженном газе (G30) необходим комплект перенастройки (поставляется отдельно). Перенастройка должна осуществляться только авторизованной организацией.

ПАНТЕРА

Одноконтурные газовые котлы I Отопление



Настенные газовые одноконтурные котлы мощностью 12 кВт для отопления и приготовления горячей воды в дополнительном бойлере.

Предназначены для установки в квартирах, и жилых домах. Котлы относятся к отопительным приборам повышенной комфортности, отличаются удобством в использовании и обслуживании.

- Новый дисплей с яркой подсветкой
- Коммуникационная шина eBus
- Закрытая камера сгорания
- Мощность 6,5 - 12,1 кВт
- Автоматическая модуляция пламени горелки
- Приготовление горячей воды в дополнительном бойлере (приобретается отдельно)
- Управление котлом при помощи встроенного микропроцессора
- Автоматическая диагностика работы котла
- Жидкокристаллический дисплей
- Режим управления «ЗИМА-ЛЕТО»
- Возможность работы с погодозависимой автоматикой *
- Контроль наличия пламени
- Защита от замерзания и перегрева
- Система антиблокировки циркуляционного насоса
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Возможность работы на магистральном и сжиженном газе *
- Встроенный трехходовой клапан для подключения бойлера
- Регулируемый байпас
- Циркуляционный двухскоростной насос с автоматическим переключением скоростей
- Гарантия 2 года

		12 КТО
Артикул		0010015240
Тип котла	Газовый	•
	Одноконтурный	•
Отопление		•
Горячее водоснабжение		- *
Отопительный контур		
Открытая камера сгорания		-
Закрытая камера сгорания		•
Полезная мощность	min. кВт	6,5
	max. кВт	12,1
Рабочее давление отопительного контура	min. Атм	0,5
	max. Атм	3,0
Объем расширительного бака	л	10,0
Контур ГВС		
Встроенный накопительный бойлер	л	-
Диапазон температуры контура ГВС	°C	-
Производительность горячей воды	min., л/мин	-
	$\Delta t = 30^{\circ}\text{C}$, л/мин	-
Размеры и подключение		
Электрическое подключение	В/Гц	230/50
Дымоход	мм	60/100**
Газопровод	дюйм	1/2
Контур отопления	дюйм	3/4
Контур ГВС	дюйм	3/4
Высота x глубина x ширина	мм	800 x 338 x 440
Вес	кг	38,0

* Погодозависимая автоматика, комнатные регуляторы, дополнительные накопительные бойлеры и комплекты перевода на сжиженный газ НЕ входят в комплект поставки котла и приобретаются дополнительно.

** Комплект коаксиальных дымоходов не входит в стоимость котла и приобретается дополнительно.

Внимание!

Газовые котлы PROTHERM поставляются предварительно настроенными на природный газ (Е). Для работы на сжиженном газе (G30) необходим комплект перенастройки (поставляется отдельно). Перенастройка должна осуществляться только авторизованной организацией.

ПАНТЕРА

Одноконтурные и двухконтурные газовые котлы I Отопление и водоснабжение



Настенные газовые одноконтурные и двухконтурные котлы мощностью 25 кВт для отопления и приготовления горячей воды в стальном пластинчатом теплообменнике.

Предназначены для установки в квартирах и жилых домах. Котлы относятся к отопительным приборам повышенной комфортности, отличаются удобством в использовании и обслуживании.



- Новый дисплей с яркой подсветкой
- Функция быстрого нагрева воды, за 2 сек.
- Коммуникационная шина eBus
- Открытая или закрытая камера сгорания
- Мощность 8,4—25,0 кВт
- Автоматическая модуляция пламени горелки
- Приготовление горячей воды в стальном пластинчатом теплообменнике до 12,0 л/мин
- Управление котлом при помощи встроенного микропроцессора
- Автоматическая диагностика работы котла
- Жидкокристаллический дисплей
- Режим управления «ЗИМА-ЛЕТО»
- Возможность работы с погодозависимой автоматикой *
- Контроль наличия пламени
- Защита от замерзания и перегрева
- Система антиблокировки циркуляционного насоса
- Контроль тяги в дымоходе
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Возможность работы на магистральном и сжиженном газе *
- Встроенный трехходовой клапан для подключения бойлера
- Регулируемый байпас
- Циркуляционный двухскоростной насос с автоматическим переключением скоростей
- Гарантия 2 года

		25 KOO	25 KTO	25 KOV	25 KTV
Артикул		0010015241	0010015242	0010015243	0010015244
Тип котла	Газовый	•	•	•	•
	Одноконтурный	•	•	-	-
	Двухконтурный	-	-	•	•
Отопление		•	•	•	•
Горячее водоснабжение		-	-	•	•
Отопительный контур					
Открытая камера сгорания		•	-	•	-
Закрытая камера сгорания		-	•	-	•
Полезная мощность	min. кВт	9,5	8,4	9,5	8,4
	max. кВт	24,9	25,0	24,9	25,0
Рабочее давление отопительного контура	min. Атм	0,5	0,5	0,5	0,5
	max. Атм	3,0	3,0	3,0	3,0
Объем расширительного бака	л	10,0	10,0	10,0	10,0
Контур ГВС					
Встроенный накопительный бойлер	л	-	-	-	-
Диапазон температуры контура ГВС	°C	-	-	35-65	35-65
Производительность горячей воды	min., л/мин	-	-	1,5	1,5
	Δt = 30°C, л/мин	-	-	12,0	11,7
Размеры и подключение					
Электрическое подключение	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Дымоход	мм	135	60/100**	135	60/100**
Газопровод	дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2
Контур отопления	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
Контур ГВС	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
Высота x глубина x ширина	мм	800 x 338 x 440	800 x 338 x 440	800 x 338 x 440	800 x 338 x 440
Вес	кг	41,0	41,0	41,0	41,0

* Погодозависимая автоматика, комнатные регуляторы, дополнительные накопительные бойлеры и комплект перевода на сжиженный газ НЕ входят в комплект поставки котла и приобретаются дополнительно.

** Комплект коаксиальных дымоходов не входит в стоимость котла и приобретается дополнительно.

Внимание!

Газовые котлы PROTHERM поставляются предварительно настроенными на природный газ (E). Для работы на сжиженном газе (G30) необходим комплект перенастройки (поставляется отдельно). Перенастройка должна осуществляться только авторизованной организацией.

ПАНТЕРА

Двухконтурные газовые котлы

I Отопление и водоснабжение



Настенные газовые двухконтурные котлы мощностью 30 и 35 кВт для отопления и приготовления горячей воды в стальном пластинчатом теплообменнике.

Предназначены для установки в квартирах и жилых домах. Котлы относятся к отопительным приборам повышенной комфортности, отличаются удобством в использовании и обслуживании.

- Новый дисплей с яркой подсветкой
- Функция быстрого нагрева воды, за 2 секунды
- Коммуникационная шина eBus
- Открытая или закрытая камера сгорания
- Мощность 9,4 - 34,9 кВт
- Автоматическая модуляция пламени горелки
- Приготовление горячей воды в стальном пластинчатом теплообменнике до 16,5 л/мин
- Управление котлом при помощи встроенного микропроцессора
- Автоматическая диагностика работы котла
- Жидкокристаллический дисплей
- Режим управления «ЗИМА-ЛЕТО»
- Возможность работы с погодозависимой автоматикой *
- Контроль наличия пламени
- Защита от замерзания и перегрева
- Система антиблокировки циркуляционного насоса
- Контроль тяги в дымоходе
- Встроенный подпитывающий вентиль для заполнения системы отопления
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Возможность работы на магистральном и сжиженном газе *
- Встроенный трехходовой клапан для подключения бойлера
- Регулируемый байпас
- Циркуляционный двухскоростной насос с автоматическим переключением скоростей
- Гарантия 2 года

		30 KOV	30 KTV	35 KTV
Артикул		0010015245	0010015246	0010015247
Тип котла	Газовый	•	•	•
	Одноконтурный	-	-	-
	Двухконтурный	•	•	•
Отопление		•	•	•
Горячее водоснабжение		•	•	•
Отопительный контур				
Открытая камера сгорания		•	-	-
Закрытая камера сгорания		-	•	•
Полезная мощность	min. кВт	10,5	9,4	11,2
	max. кВт	28,8	29,9	34,9
Рабочее давление отопительного контура	min. Атм	0,5	0,5	0,5
	max. Атм	3,0	3,0	3,0
Объем расширительного бака		л	10,0	10,0
Контур ГВС				
Встроенный накопительный бойлер		л	-	-
Диапазон температуры контура ГВС		°C	35-65	35-65
Производительность горячей воды	min., л/мин	1,5	1,5	1,5
	Δt = 30°C, л/мин	14,4	14,4	16,8
Размеры и подключение				
Электрическое подключение		В/Гц	230/50	230/50
Дымоход		мм	135	60/100**
Газопровод		дюйм	1/2	1/2
Контур отопления		дюйм	3/4	3/4
Контур ГВС		дюйм	3/4	3/4
Высота x глубина x ширина		мм	800 x 338 x 440	800 x 338 x 440
Вес		кг	35,0	42,0

* Погодозависимая автоматика, комнатные регуляторы, дополнительные накопительные бойлеры и комплекты перевода на сжиженный газ НЕ входят в комплект поставки котла и приобретаются дополнительно.

** Комплект коаксиальных дымоходов не входит в стоимость котла и приобретается дополнительно.

Внимание!

Газовые котлы PROTHERM поставляются предварительно настроенными на природный газ (E). Для работы на сжиженном газе (G30) необходим комплект перенастройки (поставляется отдельно). Перенастройка должна осуществляться только авторизованной организацией.

ГЕПАРД

Двухконтурные газовые котлы

I Отопление и водоснабжение



Настенные газовые двухконтурные котлы мощностью 11,9 кВт для отопления и приготовления горячей воды в стальном пластинчатом теплообменнике.

Предназначены для установки в квартирах, жилых домах и дачных домиках. Котлы относятся к отопительным приборам повышенной комфортности, отличаются удобством в использовании и обслуживании.



- Новый улучшенный дисплей
- Коммуникационная шина eBus
- Открытая или закрытая камера сгорания
- Мощность 12 кВт
- КПД 90,3% - 93,2%
- Автоматическая модуляция пламени горелки
- Стальной пластинчатый теплообменник ГВС
- Приготовление горячей воды до 11,4 л/мин
- Управление котлом при помощи встроенного микропроцессора
- Автоматическая диагностика работы котла
- Жидкокристаллический дисплей
- Режим управления «ЗИМА-ЛЕТО»
- Возможность работы с погодозависимой автоматикой *
- Контроль наличия пламени
- Защита от замерзания и перегрева
- Система антиблокировки циркуляционного насоса
- Контроль тяги в дымоходе
- Встроенный подпитывающий вентиль для заполнения системы отопления
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Возможность работы на магистральном и сжиженном газе
- Гарантия 2 года

		12 MOV	12 MTV
Артикул		0010015235	0010015237
Тип котла	Газовый	•	•
	Двухконтурный	•	•
Отопление		•	•
Горячее водоснабжение		•	•
Отопительный контур			
Открытая камера сгорания		•	-
Закрытая камера сгорания		-	•
Полезная мощность отопления (ГВС)	min. кВт	9,1	9,0
	max. кВт	23,0	24,6
Полезная мощность отопления	min. кВт	9,1	8,0
	max. кВт	12,0	11,9
Рабочее давление отопительного контура	min. Атм	0,5	0,5
	max. Атм	3	3,0
Объем расширительного бака	л	5,0	5,0
Контур ГВС			
Встроенный накопительный бойлер	л	-	-
Диапазон результирующей температуры контура ГВС	°C	38-60	38-60
Производительность горячей воды	min., л/мин	1,5	1,5
	Δt = 30°C, л/мин	11,4	11,4
Размеры и подключение			
Электрическое подключение	В/Гц	230/50	230/50
Дымоход	мм	130	60/100**
Газопровод	дюйм	3/4	3/4
Контур отопления	дюйм	3/4	3/4
Контур ГВС	дюйм	1/2	1/2
Высота x глубина x ширина	мм	740 x 310 x 410	740 x 310 x 410
Вес	кг	33,0	33,0

* Погодозависимая автоматика, комнатные регуляторы, дополнительные накопительные бойлеры и комплекты перевода на сжиженный газ НЕ входят в комплект поставки котла и приобретаются дополнительно.

** Комплект коаксиальных дымоходов не входит в стоимость котла и приобретается дополнительно.

Внимание!

Газовые котлы PROTHERM поставляются предварительно настроенными на природный газ (E). Для работы на сжиженном газе (G30) необходим комплект перенастройки (поставляется отдельно). Перенастройка должна осуществляться только авторизованной организацией.

ГЕПАРД

Двухконтурные газовые котлы I Отопление и водоснабжение



Настенные газовые двухконтурные котлы мощностью 23 кВт для отопления и приготовления горячей воды в стальном пластинчатом теплообменнике.

Предназначены для установки в квартирах, жилых домах и дачных домиках. Котлы относятся к отопительным приборам повышенной комфортности, отличаются удобством в использовании и обслуживании.



- Новый улучшенный дисплей
- Коммуникационная шина eBus
- Открытая или закрытая камера сгорания
- Мощность 23,0 кВт
- КПД 90,3% - 93,2%
- Автоматическая модуляция пламени горелки
- Стальной пластинчатый теплообменник ГВС
- Приготовление горячей воды до 11,4 л/мин
- Управление котлом при помощи встроенного микропроцессора
- Автоматическая диагностика работы котла
- Жидкокристаллический дисплей
- Режим управления «ЗИМА-ЛЕТО»
- Возможность работы с погодозависимой автоматикой *
- Контроль наличия пламени
- Защита от замерзания и перегрева
- Система антиблокировки циркуляционного насоса
- Контроль тяги в дымоходе
- Встроенный подпитывающий вентиль для заполнения системы отопления
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Возможность работы на магистральном и сжиженном газе *
- Гарантия 2 года

		23 MOV	23 MTV
Артикул		0010015236	0010015238
Тип котла	Газовый	•	•
	Двухконтурный	•	•
Отопление		•	•
Горячее водоснабжение		•	•
Отопительный контур			
Открытая камера сгорания		•	-
Закрытая камера сгорания		-	•
Полезная мощность	min. кВт	9,1	9,0
	max. кВт	23,0	24,6
КПД	%	90,3	93,2
Рабочее давление отопительного контура	min. Атм	0,5	0,5
	max. Атм	3,0	3,0
Объем расширительного бака	л	5,0	5,0
Контур ГВС			
Встроенный накопительный бойлер	л	-	-
Температуры контура ГВС	°C	35-65	35-65
Производительность горячей воды	min., л/мин	1,5	1,5
	Δt = 30°C, л/мин	11,4	11,4
Размеры и подключение			
Электрическое подключение	В/Гц	230/50	230/50
Дымоход	мм	130	60/100**
Газопровод	дюйм	3/4	3/4
Контур отопления	дюйм	3/4	3/4
Контур ГВС	дюйм	1/2	1/2
Высота x глубина x ширина	мм	740 x 310 x 410	740 x 310 x 410
Вес	кг	33,0	33,0

* Погодозависимая автоматика, комнатные регуляторы, дополнительные накопительные бойлеры и комплекты перевода на сжиженный газ НЕ входят в комплект поставки котла и приобретаются дополнительно.

** Комплект коаксиальных дымоходов не входит в стоимость котла и приобретается дополнительно.

Внимание!

Газовые котлы PROTHERM поставляются предварительно настроенными на природный газ (Е). Для работы на сжиженном газе (G30) необходим комплект перенастройки (поставляется отдельно). Перенастройка должна осуществляться только авторизованной организацией.

СКАТ

Электрические одноконтурные котлы

I Отопление и водоснабжение



Настенные электрические одноконтурные котлы мощностью от 6 до 28 кВт для отопления и приготовления горячей воды в дополнительном накопительном бойлере.

Предназначены для установки в квартирах, жилых домах и дачных домиках. Котлы относятся к отопительным приборам повышенной комфортности, отличаются удобством в использовании и обслуживании.

- Одноконтурные электрические котлы
- 8 мощностных модификаций от 6,0 до 28,0 кВт
- Возможность настройки до 4-х ступеней мощности
- Ступенчатое включение мощности котла с шагом 1кВт, 2 кВт или 2,34 кВт в зависимости от модели
- Приготовление горячей воды в дополнительном накопительном бойлере (не входит в комплект поставки котла)
- Возможность подключения погодозависимой автоматики*
- Контроль превышения напряжения
- Возможность каскадного соединения котлов (модели 24 KR и 28 KR)
- Встроенный расширительный бак
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Возможность работы в сети напряжением 220В (модели 6 KR и 9 KR)
- Гарантия 2 года

		6 KR 13	9 KR 13	12 KR 13	14 KR 13
Артикул		0010008951	0010008952	0010008953	0010008954
Тип котла	Электрический	•	•	•	•
	Одноконтурный	•	•	•	•
	Двухконтурный	-	-	-	-
Отопление	Отопление	•	•	•	•
Горячее водоснабжение		•*	•*	•*	•*
Отопительный контур					
Количество нагревательных тэнов		2*3 кВт	1*3 и 1*6 кВт	2*6 кВт	2
Номинальная сила тока предохранителя	Минимальная	6,0	9,0	12,0	2*7 кВт
	При подключении на одну фазу, А	~220 В	32	50	-
	При подключении на три фазы, А	~380 В	10	16	20
Максимальная сила тока на одной фазе, А	~220 В	28	39	-	-
	~380 В	10	14	19	23
КПД	%	99,5	99,5	99,5	99,5
Максимальная рабочая температура	°С	85,0	85,0	85,0	85,0
Рабочее давление отопительного контура	min. Атм	0,8	0,8	0,8	0,8
	max. Атм	3,0	3,0	3,0	3,0
Объем расширительного бака	л	7,0	7,0	7,0	7,0
Контур ГВС					
Встроенный накопительный бойлер	л	-	-	-	-
Объем расширительного бака системы ГВС	л	-	-	-	-
Производительность горячей воды	min., л/мин	-	-	-	-
	Δt = 30°С, л/мин	-	-	-	-
Размеры и подключение					
Электрическое подключение	В/Гц	220/380/50	220/380/50	380/50	380/50
Контур отопления	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
Высота x глубина x ширина	мм	740 x 310 x 410	740 x 310 x 410	740 x 310 x 410	740 x 310 x 410
Вес	кг	32,6	32,9	33,1	33,3

СКАТ**Электрические одноконтурные котлы
I Отопление и водоснабжение**

Настенные электрические одноконтурные котлы мощностью от 6 до 28 кВт для отопления и приготовления горячей воды в дополнительном накопительном бойлере.

Предназначены для установки в квартирах, жилых домах и дачных домиках. Котлы относятся к отопительным приборам повышенной комфортности, отличаются удобством в использовании и обслуживании.

- Одноконтурные электрические котлы
- 8 мощностных модификаций от 6,0 до 28,0 кВт
- Возможность настройки до 4-х ступеней мощности
- Ступенчатое включение мощности котла с шагом 1кВт, 2 кВт или 2,34 кВт в зависимости от модели
- Приготовление горячей воды в дополнительном накопительном бойлере (не входит в комплект поставки котла)
- Возможность подключения погодозависимой автоматики*
- Контроль превышения напряжения
- Возможность каскадного соединения котлов (модели 24 KR и 28 KR)
- Встроенный 7-литровый расширительный бак
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Возможность работы в сети напряжением 220 В (модели 6 KR и 9 KR)
- Гарантия 2 года

		18 KR 13	21 KR 13	24 KR 13	28 KR 13
Артикул		0010008955	0010008956	0010008957	0010008958
Тип котла	Электрический	•	•	•	•
	Одноконтурный	•	•	•	•
	Двухконтурный	-	-	-	-
Отопление	Отопление	•	•	•	•
Горячее водоснабжение		.*	.*	.*	.*
Отопительный контур					
Количество нагревательных тэнов		3	3	4*6 кВт	4*7 кВт
Номинальная сила тока предохранителя	Минимальная	3*6 кВт	3*7 кВт	24,0	28,0
	При подключении на одну фазу, А	~220 В	-	-	-
При подключении на три фазы, А	~380 В	32	40	40	50
Максимальная сила тока на одной фазе, А	~220 В	-	-	-	-
	~380 В	28	32	37	43
КПД	%	99,5	99,5	99,5	99,5
Максимальная рабочая температура	°С	85,0	85,0	85,0	85,0
Рабочее давление отопительного контура	min. Атм	0,8	0,8	0,8	0,8
	max. Атм	3,0	3,0	3,0	3,0
Объем расширительного бака	л	7,0	7,0	7,0	7,0
Контур ГВС					
Встроенный накопительный бойлер	л	-	-	-	-
Объем расширительного бака системы ГВС	л	-	-	-	-
Производительность горячей воды	min., л/мин	-	-	-	-
	Δt = 30°С, л/мин	-	-	-	-
Размеры и подключение					
Электрическое подключение	В/Гц	380/50	380/50	380/50	380/50
Контур отопления	дойм	3/4	3/4	3/4	3/4
Высота х глубина х ширина	мм	740 х 310 х 410	740х310 х 410	740 х 310 х 410	740 х 310 х 410
Вес	кг	34,6	37,9	35,1	35,4



GBC



WH B60 Z



FS B100 S

- Навесной бойлер
 - Номинальный объем 58 л
 - Расширительный бак объемом 2 л
 - Предохранительный клапан
 - Сливной вентиль
 - Размеры (В x Г x Ш), 900x420x410 мм
 - Вес без воды 52 кг
- Напольный прямоугольный бойлер
 - Номинальный объем 95 л
 - Размеры (В x Г x Ш), 900x500x510 мм
 - Вес без воды 46 кг

	WH B60 Z	FS B100 S
Артикул	0010006653	0010003789
Рысь Конденсационная	18/25 MKV - 25 MKO 0 25/30 MKV - 30 MKO 0	- 0 - 0
Ягуар	24 JTV - 12 KTO 0 25 KOO 0 25 KTO 0	- 0 0 0
Пантера	25 KOV - 25 KTV - 30 KOV - 30 KTV - 35 KTV -	- - - - -
Гепард	12 MOV - 12 MTV - 23 MOV - 23 MTV -	- - - -
Скат	6 KR 13 0 9 KR 13 0 12 KR 13 0 14 KR 13 0 18 KR 13 0 21 KR 13 0 24 KR 13 0 28 KR 13 0	A A 0 0 0 0 0 0

Накопительные БОЙЛЕРЫ

для приготовления горячей воды
в Вашем доме



FE 120/6 BM

- Цилиндрический бойлер
- Номинальный объем 117 л
- Размеры, высота 853 мм, диаметр 590 мм
- Вес без воды 68 кг



FE 150/6 BM

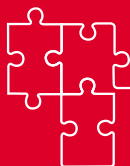
- Цилиндрический бойлер
- Номинальный объем 144 л
- Размеры, высота 988 мм, диаметр 590 мм
- Вес без воды 79 кг



FE 200/6 BM

- Цилиндрический бойлер
- Номинальный объем 184 л
- Размеры, высота 1206 мм, диаметр 590 мм
- Вес без воды 97 кг

FE 120/6 BM	FE 150/6 BM	FE 200/6 BM
0010015963	0010015964	0010015965
-	-	-
0	0	0
-	-	-
0	0	0
-	-	-
0	A	S
0	0	0
0	0	0
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
A	S	S
0	A	A
0	A	A
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0



Exabasic

Exacontrol

- 2-позиционное управление (включение / выключение)
 - Габариты (В x Г x Ш), 83 x 33 x 83 мм
- 2-позиционное управление (включение / выключение)
 - Индикация температуры в помещении
 - Электропитание от батареек типа AA
 - Индикация заряда батареек
 - Защита от замерзания
 - Габариты, (В x Г x Ш), 95 x 40 x 96 мм

	Exabasic	Exacontrol
Артикул	0000006195	0020159367
Рысь Конденсационная	18/25 MKV	•
	25 MKO	•
	25/30 MKV	•
	30 MKO	•
Ягуар	24 JTV	-
	12 KTO	•
	25 KOO	•
	25 KTO	•
Пантера	25 KOV	•
	25 KTV	•
	30 KOV	•
	30 KTV	•
	35 KTV	•
	12 MOV	•
Гепард	12 MTV	•
	23 MOV	•
	23 MTV	•
	6 KR 13	•
Скат	9 KR 13	•
	12 KR 13	•
	14 KR 13	•
	18 KR 13	•
	21 KR 13	•
	24 KR 13	•
	28 KR 13	•

25
кВт

Максимальная полезная мощность котлов, кВт·ч.



Газ

Оборудование предназначено для работы на природном (магистральном) газе (Е) или на сжиженном газе. Для работы на сжиженном газе (G30) необходим комплект перенастройки (только для некоторых моделей котлов).



Электричество

Оборудование предназначено для работы на электричестве напряжением ~220/~380 В (в зависимости от типа котла).



Аксессуары

Наличие дополнительных аксессуаров к котлам.



ГВС

Встроенная функция подготовки горячей воды. В зависимости от типа котла может осуществляется проточным способом в дополнительном пластинчатом теплообменнике или во встроенном накопительном водонагревателе.



4+

Расчетное количество жильцов в домовладении.



х2

Расчетное количество душевых кабин.



х1

Расчетное количество раковин.



х1

Расчетное количество ванн.

Для получения более подробной информации о наших продуктах, Вы можете посетить наш сайт www.protherm.ru

Там Вы сможете ознакомиться с последними новинками, задать вопрос специалистам, сравнить технические характеристики продукции и найти ближайшего к Вам торгового представителя.

Внимание!

Технические характеристики оборудования могут быть изменены без предварительного уведомления или каких-либо обязательств со стороны производителя.

Для обеспечения правильной эксплуатации изделия необходимо внимательно ознакомиться с инструкцией.

Вся продукция прошла испытания и сертифицирована в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Производитель
Protherm Production s.r.o.
Юрковицова 45
909 01 Скалица
Словацкая Республика