

### Teplodom i-TRM SLS GOLD

Серия Teplodom i-TRM GOLD является комплексным решением, позволяющим обеспечить теплоснабжение большинства объектов. Котлы данной серии содержат в своем составе все необходимые компоненты для организации миникотельной за исключением расширительного бака. Насос, группа безопасности, манометр, реле давления, установленные в котлах данной серии, обеспечивают комфортное и безопасное теплоснабжение.



Предлагаем индивидуальное дизайнерское решение лицевой панели наших котлов экономайзер в трех цветовых оттенках: черном, сером, бежевом.

В черном цвете

В сером цвете

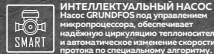
В бежевом цвете



**Wi-Fi**  
Беспроводной мониторинг и управление. Модуль Wi-Fi позволяет управлять котлом и изменять все параметры дистанционно.



**CLOUD**  
Облачный сервис для дистанционного мониторинга и управления системой отопления. GSM-модуль позволяет обеспечить управление котлом из любой точки мира.



**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ НАСОС**  
Насос GUNBORO для управления микропроцессора, обеспечивает надежную циркуляцию теплоносителя и автоматическое изменение скорости потока по специальному алгоритму.



**RF**  
Радиомодуль для подключения беспроводных датчиков температуры. Позволяет подключить беспроводные датчики температуры и управлять котлом.



**КЛИМАТ**  
Использование погодозависимой автоматики для управления котлом. При подключении уличного датчика температуры обеспечивается поддержание комфортной температуры при изменении температуры на улице.



Teplodom

БАСТИОН  
ПРОИЗВОДСТВО С 1991 ГОДА



teplo.bast.ru



Настенные электрические  
одноконтурные котлы

#### Технические характеристики электрических котлов TEPLODOM i-TRM GOLD

Модель	Тип	Мощность, кВт	Напряжение, В	Отопляющая площадь, м <sup>2</sup>	Диаметр подключения	Циркуляционный насос	Степень защиты
Teplodom i-TRM GOLD-6,0	ТЭН	6	220/380	60	1"	да	Бесступенчатое переключение
Teplodom i-TRM GOLD-9,0	ТЭН	9	220/380	90	1"	да	Бесступенчатое переключение
Teplodom i-TRM GOLD-12,0	ТЭН	12	380	120	1"	да	Бесступенчатое переключение
Teplodom i-TRM GOLD-15,0	ТЭН	15	380	150	1"	да	Бесступенчатое переключение

TRIAC REVOLVER  
Teplodom  
MODULATION

## Teplodom i-TRM SILVER

Базовая модель с оптимальным набором функций. Впервые на рынке заложена возможность апгрейда.



Код товара: 266

3 кВт | Мощность

Код товара: 267

6 кВт | Мощность

Код товара: 268

9 кВт | Мощность

Код товара: 269

12 кВт | Мощность

220/380 В | Напряжение



Электрические котлы серии Silver мощностью 3 / 6 / 9 / 12 кВт обеспечивают обогрев объектов площадью от 30 до 120 кв.м. Нагрев теплоносителя осуществляется с помощью блока трубчатых электронагревателей – ТЭНов. Уникальные алгоритмы управления ТЭНами обеспечивают повышенную надёжность и увеличенный срок службы котлов линейки Silver.



**МИКРОПРОЦЕССОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**



**БЕСШУМНОСТЬ**

В отличие от переключения релейного типа, симисторное управление блоками ТЭНов полностью бесшумно.



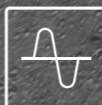
**ПРИОРИТЕТ**

Автоматический выбор приоритетной фазы (при 3-х фазном подключении) для равномерной нагрузки на сеть и предотвращения перекоса фаз.



**ПЛАВНЫЙ ПУСК**

Плавное повышение мощности, исключающее просадку напряжения в сети.



**ЧИСТАЯ СЕТЬ**

Активная фильтрация помех.



**РОТАЦИЯ**

Чередование работы ТЭНов для обеспечения их равномерной амортизации и увеличения срока службы.



**ВЕБАСТО**

Предварительный прогрев спирали ТЭНов перед включением на полную мощность для значительного увеличения срока их службы.



**САМОДИАГНОСТИКА И ИНДИКАЦИЯ НЕИСПРАВНОСТИ**



**РАСШИРЕННАЯ ЦИФРОВАЯ И СВЕТОДИОДНАЯ ИНДИКАЦИЯ** состояния котла, отопительной системы и электрической сети.



**МОНИТОРИНГ**

Анализ параметров электрической сети и звуковая индикация при выходе их из ГОСТа.



**EXTREME**

Сохранение работоспособности котла при экстремальных значениях напряжения в электрической сети (от 90 В до 300 В).



**SOS**

В случае выхода из строя одного ТЭНа или симистора управления котёл продолжает работать на оставшихся ТЭНах, сигнализируя о проблеме.



**SOUND**

Звуковая индикация нештатных ситуаций.



**КОМФОРТ**

Вход для подключения комнатного термостата.



**ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ СИСТЕМЫ**

Автоматическое включение системы отопления в случае снижения температуры теплоносителя ниже 5°C.



**ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ**



**LIGHT**

Встроенная аварийная или дежурная подсветка.



**АПГРЕЙД**

Дооснащение ранее приобретенного котла дополнительными функциями.

### Технические характеристики электрических котлов TEPLODOM i-TRM SILVER

Модель	Тип	Мощность, кВт	Напряжение, В	Отапливаемая площадь, м <sup>2</sup>	Диаметр подключения	Ступени мощности
Teplodom i-TRM SILVER-3,0	ТЭН	3	220	30	1"	Бесступенчатое переключение
Teplodom i-TRM SILVER-6,0	ТЭН	6	220	60	1"	Бесступенчатое переключение
Teplodom i-TRM SILVER-9,0	ТЭН	9	220/380	90	1"	Бесступенчатое переключение
Teplodom i-TRM SILVER-12,0	ТЭН	12	380	120	1"	Бесступенчатое переключение

## Teplodom i-TRM StS SILVER

В развитие нашей линейки Silver предлагаем модернизированные котлы серии Silver StS (Stainless Steel), в которых мы учли пожелания наших клиентов и реализовали ряд дополнительных функций, направленных на повышение комфорта и безопасного использования котла.

Дополнительно ко всем функциональным особенностям котлов класса Silver котлы Silver StS обеспечивают:



**НЕРЖАВЕЮЩИЙ ТЭН**

Нержавеющий блок ТЭН6 обеспечивающий повышенную надёжность и устойчивость к агрессивным средам.



**КАСКАД**

Возможность каскадного включения нескольких котлов для повышения мощности системы отопления.



**КОНТРОЛЬ ПРОТОКА**

Внешний водяной счётчик с импульсным выходом типа VLF-15U-I, подключённый к специальному логическому входу котла, обеспечит защиту системы от закипания в случае выхода из строя внешнего циркуляционного насоса.



**ЗАЩИТА ОТ СУХОГО ХОДА**

Запрет на включение и аварийное выключение котла при падении давления в системе отопления.



**ЗАЩИТА ОТ ЗАКЛИНИВАНИЯ НАСОСА**

В летний период автоматически прокручивает вал циркуляционного насоса, не допуская таким образом его заклипания.



**ПРОГРАММИРУЕМОЕ ВРЕМЯ ВЫБЕГА НАСОСА**

Позволяет установить время «выбега» насоса после отключения ТЭНов.

## Teplodom i-TRM StS SILVER (отделка кожей)

В дополнение к уникальному набору функций предлагаем индивидуальное дизайнерское решение лицевой панели наших котлов экокожей в трёх цветовых оттенках: чёрном, сером, бежевом. Стильная вышивка и сочетание цветов делает котёл Teplodom i-TRM Silver StS по-настоящему уникальным.



В чёрном цвете

В сером цвете

В бежевом цвете