





СОЗДАНЫ В РОССИИ
ЧТОБЫ РАБОТАТЬ
ВРОССИИ

#### модели:

ESS 30 V (Thermo)

ESS 50 V (Thermo)

ERS 80 V (Thermo)

ERS 100 V (Thermo)

ERS 150 V (Thermo)



















ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАКОПИТЕЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ



#### модели:

ESS 30 V (Thermo) ESS 50 V (Thermo)

ERS 80 V (Thermo) ERS 100 V (Thermo)

ERS 150 V (Thermo)





# СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАВОД ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ тосно, россия





Завод «ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ» – ведущий в России и один из лучших в Европе по техническому и технологическому оснащению.

#### ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Исключительно новейшее специализированного** оборудования лучших европейских производителей.

#### НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Уникальные запатентованые Термекс технологии производства водонагревателей.

#### АБСОЛЮТНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА

Работа автоматов позволяет осуществлять операции высокой точности и исключает фактор человеческой ошибки.

#### КОМПЬЮТЕРНАЯ ДИАГНОСТИКА КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

Проведение компьютерной диагностики и проверка ULTRASONIC TEST полностью исключают производственные дефекты.













- УНИКАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛИНИЯ, ЗАПУЩЕННАЯ В 2015 ГОДУ
- НОВЕЙШЕЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ПРОИЗВОДСТВА 60 000 M<sup>2</sup>
- СТЕПЕНЬ АВТОМАТИЗАЦИИ 95%
- **КАЖДЫЕ 15 СЕКУНД** С КОНВЕЙЕРА СХОДИТ НОВЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ
  - ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ БОЛЕЕ 2 МЛН. ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ В ГОД
- ПОЛНОЕ СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ДИРЕКТИВАМ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА ERP 2009/125/EC.















## THERMO POWER





HOBAS HE3ABUCUMAS CEPUS H3BH THERMEX ROUND BIO

ЛУЧШАЯ СЕРИЯ ПО ОСНОВНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ В СВОЁМ СЕГМЕНТЕ\*

OCHOBA ПРОДУКТОВОЙ ЛИНЕЙКИ THERMEX BO BCËM МИРЕ

CO3ДАНА ЧТОБЫ CTATЬ ЛИДЕРОМ В CEГMEHTA ROUND BIO\*

















## THERMO POWER





THERMO POWER



### THERMO POWER 2500

### САМЫЙ ЛУЧШИЙ

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ В СВОЁМ СЕГМЕНТЕ\*

#### САМЫЙ МОЩНЫЙ

НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ТЭНа: 2.5 кВт

#### САМЫЙ БЫСТРЫЙ

НАГРЕВ 30л.- 36 мин., 50л.- 60 мин, 80л.- 1ч.36мин., 100л.- 2ч.00 мин.

#### САМЫЙ НАДЁЖНЫЙ

ОБЩАЯ ГАРАНТИЯ 2 ГОДА. ГАРАНТИЯ НА ВНУТРЕННИЙ БАК 5 ЛЕТ,

#### САМЫЙ ДОЛГОВЕЧНЫЙ ТЭН

ГАРАНТИЯ НА НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 2 ГОДА

#### САМЫЙ ДОСТУПНЫЙ ПО ЦЕНЕ

ДЕШЕВЛЕ >10% ЧЕМ АНАЛОГИ ДРУГИХ МАРОК, В СВОЁМ СЕГМЕНТЕ\*

#### САМАЯ ОПТИМАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

ОПТИМАЛЬНОЕ СОЧЕТАНИЕ НАДЁЖНОСТИ ЭМАЛИ, ТЕПЛОЗАЩИТЫ КРУГЛОЙ ФОРМЫ, ИННОВАЦИОННОГО НАГРЕВАТЕЛЬНО ЭЛЕМЕНТА, НАИЛУЧШЕЙ МОЩНОСТИ, ПРОВЕРЕННОГО ВРЕМЕНЕМ МЕХАНИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПОНЯТНОГО КАЖДОМУ И НИЗКОЙ ЦЕНЫ ДОСТУПНОЙ ПОЧТИ КАЖДОМУ

\*СЕГМЕНТ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ КРУГЛОЙ ФОРМЫ СТАНДАРТНОГО ЛИТРАЖА С ВНУТРЕННИМ РЕЗЕРВУАРОМ ИЗ СТАЛИ ИМЕЮЩЕЙ ЭМАЛЕВОЕ ВНУТРЕННЕЕ ПОКРЫТИЕ , МЕХАНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ПОВЫШЕННУЮ МОЩНОСТЬ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА, ОТНОСЯЩЕГОСЯ К ТОВАРНОЙ КАТЕГОРИИ НАКОПИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ













#### **BIO-GLASSLINED**

запатентованное антибактериальное покрытие покрытие внутреннего бака БИОСТЕКЛОФАРФОР, обеспечивающее лучшую защиту от коррозии и чистоту горячей воды.

#### **OXYGEN FREE SYSTEM**

эксклюзивная технология нанесения БИОСТЕКЛОФАРФОРОВОГО покрытия в среде инертного газа.

#### **ULTRASONIC TEST**

эффективная технология проверки качества покрытия внутреннего бака ультразвуковым методом.

ГАРАНТИЯ НАДЁЖНОСТИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ







УНИКАЛЬНАЯ ТЭНОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ





#### НОВАЯ УНИКАЛЬНАЯ СТАЛЬ

Благодаря низкому коэффициенту термического расширения, сталь оптимальна для изделий, испытывающих перепады температур, а высокая теплопроводность определяет преимущества использования этой стали в системах теплообмена

**НЕПРЕВЗОЙДЁННАЯ КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ СТАЛИ** ДОСТИГАЕТСЯ ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ХРОМА И НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ УГЛЕРОДА

НИЗКИЙ КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОВОГО РАСШИРЕНИЯ СТАЛИ ЧТО ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ СВАРНЫМ И ОПРЕСОВАННЫМ ШВАМ

ПОВЫШЕННАЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ СТАЛИ ПОВЫШАЕТ СКОРОСТЬ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ, ТАКЖЕ МИНИМИЗИРУЕТ ТЕПЛОПОТЕРИ

СТАЛЬ ПРИМЕНЯЕТСЯ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

СВЯЗАННОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР И АГРЕСИВНЫХ СРЕД ЧТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ВЫСОКОГО УРОВНЯ

ОБЛАДАЕТ ВЫДАЮЩИМИСЯ ПРОЧНОСТНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ



### ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ **НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ**

УНИКАЛЬНАЯ ТЭНОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ





ПОЗВОЛЯЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНО УСКОРИТЬ НАГРЕВ, БЕЗ РИСКА ПЕРЕГРЕВА ТЭНА

ПОВЫШЕННАЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ СТАЛИ ТЭНА

МНГНОВЕННО НАЧИНАЕТ ГРЕТЬ ВОДУ НЕ ТЕРЯЯ ЗРЯ ВРЕМЯ И ЭНЕРГИЮ

2 КОНТУРА НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА 1 кВт + 1.5 кВт

ОБЕСПЕЧИВАЕТ НАГРЕВ ДАЖЕ ЕСЛИ ОДНИН ИЗ КОНТУРОВ ВЫШЕЛ ИЗ СТРОЯ

НИЗКИЙ КОЭФФ. ТЕПЛОВОГО РАСШИРЕНИЯ ТЭНА

ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ СВАРНЫМ ШВАМ И ОПРЕСОВАННЫМ СОЕДИНЕНИЯМ

ПОВЫШЕННАЯ МОЩНОСТЬ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ 2.5 кВт

ЯВЛЯЕТСЯ ОПТИМАЛЬНОЙ ДЛЯ ГОРОДСКОЙ КВАРТИРЫ, СОЧЕТАЯ В СЕБЕ СВЕРХБЫСТРЫЙ НАГРЕВ И МИНИМАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ЭЛЕКТРИЧЕСТВО.

СНИЖЕНИЕ ЭНЕРГОЗАТРАТ ПРИ НАГРЕВЕ

ПРОИСХОДИТ ИЗ-ЗА ОТСУТСТВИЯ ТЕПЛОПОТЕРЬ В ПРОЦЕССЕ НАГРЕВА

#### **CEPUS THERMEX THERMO POWER**

ВПЕРВЫЕ В РОССИИ В ДАННОМ СЕГМЕНТЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

увеличенная

ГАРАНТИЯ

на нагревательный элемент

\_\_\_\_ года

УВЕРЕННОСТЬЮ НУЖНО ДЕЛИТЬСЯ!



### ИНТУИТИВНО ПОНЯТНОЕ ДОСТУПНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

СОВРЕМЕННЫМ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕМ





#### ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ

ПОКАЗЫВАЕТ:

ПРИБОР ВКЛЮЧЁН В СЕТЬ И

**УСТАНОВЛЕНА** † НАГРЕВА

ЦВЕТ: КРАСНЫЙ

**ИНТЕНСИВНОСТЬ:** ФОНОВАЯ



#### ИНДИКАТОР НАГРЕВА

ПОКАЗЫВАЕТ: ИДЁТ НАГРЕВ ЦВЕТ: ОРАНЖЕВЫЙ

интенсивность: фоновая

#### РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ

ТИП УПРАВЛЕНИЯ: МЕХАНИЧЕСКОЕ

РАСПОЛОЖЕНИЕ: ВНЕШНЕЕ, НА НИЖНЕЙ КРЫШКЕ

ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВКИ: OT 18 ДО 74 °C. OCOБЕННОСТИ: «PRESS AND TURN»\*

RELIABLE MECHANIC

МЕХАНИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР НАДЕЖНЕЕ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ

PRESS & TURN

СИСТЕМА ЗАЩИЩАЮЩАЯ ОТ СЛУЧАЙНОГО ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

**EASY SERVICE** 

ОБЛЕГЧЁННЫЙ ДЕМОНТАЖ КРЫШКИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ





# ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УСТРОЙСТВА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ















- 1. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ THERMEX: BIO-GLASSLINED, O₂FS, ULTRA SONIC TEST
- 2. НЕРЖАВЕЮЩИЙ ТЭН МОЩНОСТЬЮ 2500 Вт
- 3. УДВОЕННАЯ ПЛОЩАДЬ НАГРЕВА ТЭНа
- 4. МИНИМАЛЬНЫЕ ТЕПЛОПОТЕРИ С УНИКАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИЕЙ КОРПУСА
- 5. УВЕЛИЧЕННЫЙ ЗАЩИТНЫЙ МАГНИЕВЫЙ <mark>АНОД</mark>
- 6. **КАПИЛЛЯРНЫЙ ТЕРМОСТАТ** БЕЗОПАСНОСТИ
- 7. НАДЕЖНЫЙ ВНЕШНИЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР PRESS&TURN
- 8. ГАРАНТИЯ НА ВНУТРЕННИЙ БАК <mark>5 ЛЕТ</mark>
- 9. ПОЛНАЯ ГАРАНТИЯ 2 ГОДА
- 10. САМАЯ ДОСТУПНАЯ ЦЕНА В СВОЁМ СЕГМЕНТЕ\*

\*СЕГМЕНТ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ КРУГЛОЙ ФОРМЫ СТАНДАРТНОГО ЛИТРАЖА С ВНУТРЕННИМ РЕЗЕРВУАРОМ ИЗ СТАЛИ ИМЕЮЦЕЙ ЭМАЛЕВОЕ ВНУТРЕННЕЕ ПОКРЫТИЕ, МЕХАНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ПОВЫШЕННУЮ МОЩНОСТЬ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА, ОТНОСЯЩЕГОСЯ К ТОВАРНОЙ КАТЕГОРИИ НАКОПИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ



# TEXHUYECKUE XAPAKTEPUCTUKU THERMEX THERMO POWER









модель	ОБЪЕМ, л.	МОЩНОСТЬ кВт	РАЗМЕРЫ, мм			РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	ЭЛЕКТРОСЕТЬ	BEC HETTO,	ВРЕМЯ НАГРЕВА,
			ШИРИНА	ГЛУБИНА	высота	атм.	JOJIERNI GOLIB	кг, ±8%	час : мин., Δ T=45°C
ESS 30 V (THERMO)	30	2.5	365	378	492	6	230 V~,50 Hz	13,5	0:36
ESS 50 V (THERMO)	50	2.5	365	378	722	6	230 V~,50 Hz	16,9	1:00
ERS 80 V (THERMO)	80	2.5	445	459	751	6	230 V~,50 Hz	21,5	1:36
ERS 100 V (THERMO)	100	2.5	445	459	903	6	230 V~,50 Hz	24,7	2:00
ERS 150 V (THERMO)	150	2.5	445	459	1283	6	230 V~,50 Hz	35,8	3:00