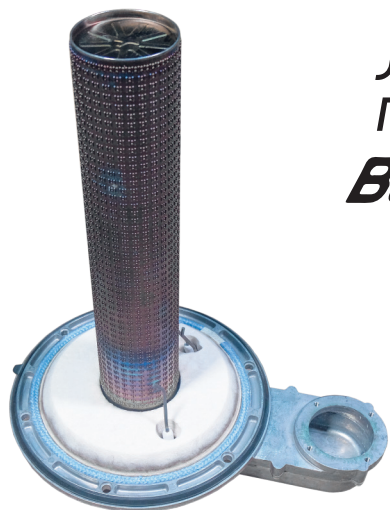
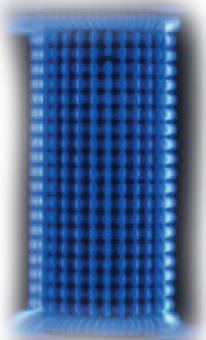


## Инновационные компоненты



### Лучевая горелка **BLUEJET®**



**SERMETA**

#### ▶ Французское качество

Высокотехнологичная однорожковая газовая горелка лучевого горения Bluejet® от французской фабрики Sermeta.

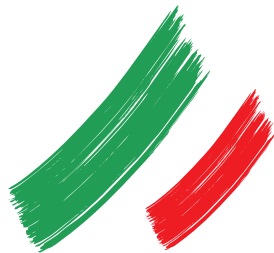
#### ▶ Конструктивные решения

Благодаря своей конструкции обеспечивает равномерное горение пламени по всему радиусу камеры сгорания, что дает максимально возможный КПД.

#### ▶ Долговечность

Выполнена из высокопрочной жаростойкой нержавеющей стали.

Качество прежде всего!



Green Heating Technology  
**ITALTHERM**

#### ▶ Качественные комплектующие

Только лучшие комплектующие используются при сборке котлов Italtherm

#### ▶ Благородные материалы

Латунная гидравлическая группа, конденсационный модуль из нержавеющей стали

#### ▶ 100% продукции проходит тестирование

Все котлы запускаются и подвергаются серии эксплуатационных испытаний

#### ▶ 100% Made in Italy

Вся продукция производится на заводе в г.Понтенуре, Италия

#### ▶ Высокие Ноу-хау

Более 50 лет опыта в секторе отопительного оборудования



Служба поддержки:  
**8 (800) 222-52-19**  
italtherm-russia.ru



## TIME POWER

Высокомощные  
настенные  
конденсационные  
котлы

50 kW

70 kW

90 kW

100 kW

115 kW

160 kW



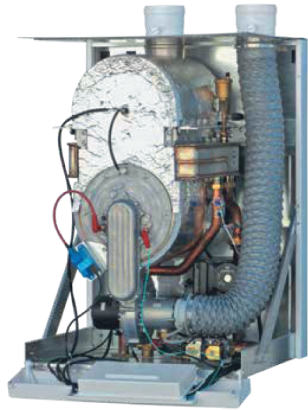
Green Heating Technology

**ITALTHERM**



Совместимые с  
солнечными системами

## Высокомощные конденсационные котлы



Благодаря конденсационной технологии, инновационному смесителю, новой горелке с оптимизированным профилем для совершенного процесса сгорания на всех уровнях мощности, полной электронной модуляции насоса в диапазоне 1:10, сертификации "RANGE RATED", эти котлы обеспечивают особо высокую эффективность на всех уровнях. Как следствие, даже в весенний и осенний сезоны, когда энергетические запросы невелики, этот котел обеспечивает высокую экономию энергии работая даже на низких мощностях.



Совместимые с солнечными системами

## Основные характеристики

- Конденсационный теплообменник из нержавеющей стали
- Электронная защита IPX5D
- Меньше включений/выключений благодаря модуляции мощности 1:10
- Насос с полной электронной модуляцией (ErP)
- Возможность каскадной установки
- Понасовое программирование внешнего бойлера
- Аналоговое цифровое определение давления в отопительном контуре
- Микропроцессорная электроника
- Сертификация RANGE RATED: максимальная

- потребляемая мощность на отопление может быть отрегулирована в зависимости от реального запроса конкретной системы
- Низкий уровень выбросов NOx (5 класс)
- Функции: Трубочист, Антамерзание и антиблокировка насоса
- Подсоединяется к внешнему бойлеру, имеет функцию антилегионелла
- Может управляться дистанционно и подключаться к датчику внешней температуры
- Высокая эффективность, в соответствии с нормой 92/42 ЕС (бывшая классификация 4\*), и низкое потребление

Модель	Ш x В x Г (мм)	Вес нетто (кг)	Qn/Qmin (кВт)	$\eta$ при Qn 50/30°C (%)**	$\eta$ при Qd 80/60°C (%)***	Энерг. класс эффективности
Time Power 50 K	450 x 837 x 475	39,4	47,5/5,0	103,5	96,8	A
Time Power 70 K	450 x 837 x 475	45,8	63,0/7,0	104,1	97,0	A
Time Power 90 K	600 x 837 x 620	86,7	85,0/9,5	105,0	96,9	—
Time Power 100 K*	600 x 837 x 620	91,5	95,0/11	105,1	97,1	—
Time Power 115 K	600 x 837 x 725	91,5	108,0/11,0	105,1	97,1	—
Time Power 160 K	600 x 837 x 725	108,3	150,0/25,0	105,0	96,4	—

Расшифровка: Qn/Qmin = номинальная/минимальная тепловая мощность  
\*  $\eta$  = эффективность.

Примечание 1 котел на 1 паллете

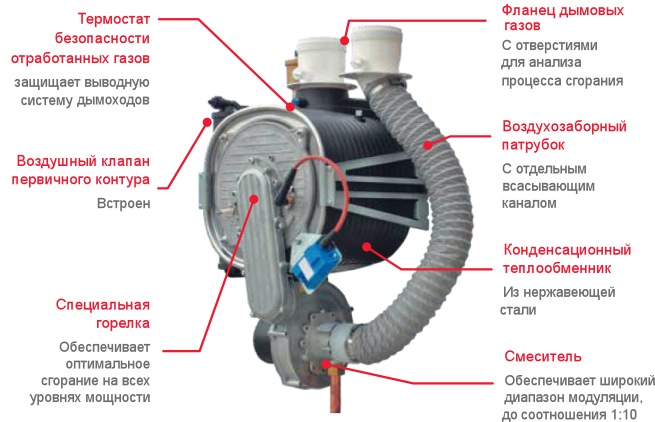
\*только для рынков вне европейского союза

## Решение ITALTHERM для максимальной экономии энергетических ресурсов

ВЫСОКОМОЩНЫЕ КОТЛЫ ITALTHERM, РАЗРАБОТАННЫЕ В СООТВЕТСТВИИ С НОРМАТИВОМ "ERP REGULATION", ЯВЛЯЮТСЯ ИДЕАЛЬНЫМ РЕШЕНИЕМ КАК ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ, ТАК И ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ.

### 1 Новый конденсационный модуль с диапазоном модуляции 1:10

Экономия газа до 40%  
Конденсационный теплообменник из нержавеющей стали позволяет рекуперировать латентное тепло отработанных газов, значительно увеличивая таким образом энергетическую эффективность; инновационный смеситель обеспечивает широкий диапазон модуляции, до соотношения 1:10; максимальную тепловую мощность на отопление котла можно регулировать в зависимости от реальной термической необходимости системы (продукция сертифицирована как RANGE RATED)



### 2 Насос с электронной модуляцией

Экономия энергии до 50%  
Насос с полной электронной модуляцией оптимизирует поглощение мощности в зависимости от требований отопительной системы, улучшая существенно общую эффективность термического модуля.



### 3 Комфортный и удобный в использовании интерфейс

Панель управления котла (при одиночной установке) позволяет пользователю интуитивно просто управлять всеми основными функциями котла и системой отопления, включая интегрированную систему солнечных панелей и/или управление смешанных низко и высокотемпературных систем.

\*Функционирование зависит от наличия соответствующих внешних системных установок.



### 4 Возможность каскадной установки

Мощность системы	Пример комбинации котлов	Кол-во котлов	Пример установки	Установочный комплект
96 kW	50 K + 50 K	2		1 опорная рама на 2 элемента+ 1 комплект безопасности+ нейтратризатор конденсата+ дымоходы+ электронное управление (1 Каскадный регулятор+ 1 плата) + раздельный гидравлический комплект (опционно)
111 kW	50 K + 70 K			
126 kW	70 K + 70 K			
170 kW	90 K + 90 K			
193 kW	90 K + 115 K			
216 kW	115 K + 115 K			
235 kW	160 K + 90 K			
258 kW	160 K + 115 K			
300 kW	160 K + 160 K			
144 kW	50 K + 50 K + 50 K			
174 kW	50 K + 70 K + 70 K			
199 kW	70 K + 70 K + 70 K			
255 kW	90 K + 90 K + 90 K			
278 kW	90 K + 90 K + 115 K			
301 kW	90 K + 115 K + 115 K			
320 kW	160 K + 90 K + 90 K			
324 kW	115 K + 115 K + 115 K			
343 kW	160 K + 115 K + 90 K			
366 kW	160 K + 115 K + 115 K			
385 kW	160 K + 160 K + 90 K	4		2 опорных рамы на 2 элемента+ 1 комплект безопасности+ нейтратризатор конденсата+ дымоходы+ электронное управление (1 Каскадный регулятор+ 3 платы) + раздельный гидравлический комплект (опционно)
408 kW	160 K + 160 K + 115 K			
450 kW	160 K + 160 K + 160 K			
192 kW	50 K + 50 K + 50 K + 50 K			
222 kW	50 K + 50 K + 70 K + 70 K			
252 kW	70 K + 70 K + 70 K + 70 K			
340 kW	90 K + 90 K + 90 K + 90 K			
386 kW	90 K + 90 K + 115 K + 115 K			
405 kW	160 K + 90 K + 90 K + 90 K			
409 kW	115 K + 115 K + 115 K + 90 K			
428 kW	160 K + 115 K + 90 K + 90 K			
432 kW	115 K + 115 K + 115 K + 115 K			
451 kW	160 K + 115 K + 115 K + 90 K			

Примечание: максимальное количество котлов к установке в линии: 4 котла  
Модели котлов возможные к комбинированию:  
Time Power 50 K и Time Power 70 K  
Time Power 90 K, Time Power 100 K, Time Power 115 K и Time Power 160 K