

4 Возможность каскадной установки

Мощность системы	Пример комбинирования котлов	Кол-во котлов	Пример установки	Установочный комплект
96 kW	50 K + 50 K	2		1 опорная рама на 2 элемента + 1 комплект безопасности + нейтрализатор 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	3		1 опорная рама на 2 элемента + 1 опорная рама на 1 элемент + 1 комплект безопасности + нейтрализатор конденсата + дымоходы + электронное управление (1 Каскадный регулятор + 2 платы) + раздельный гидравлический комплект (опционно)
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	4		2 опорных рамы на 2 элемента + 1 комплект безопасности + нейтрализатор конденсата + дымоходы + электронное управление (1 Каскадный регулятор + 3 платы) + раздельный гидравлический комплект (опционно)
189 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	4		2 опорных рамы на 2 элемента + 1 комплект безопасности + нейтрализатор конденсата + дымоходы + электронное управление (1 Каскадный регулятор + 3 платы) + раздельный гидравлический комплект (опционно)
324 kW	115 K + 115 K + 115 K			
343 kW	160 K + 115 K + 90 K			
395 kW	160 K + 115 K + 115 K			
385 kW	160 K + 160 K + 90 K			
408 kW	160 K + 160 K + 115 K	4		2 опорных рамы на 2 элемента + 1 комплект безопасности + нейтрализатор конденсата + дымоходы + электронное управление (1 Каскадный регулятор + 3 платы) + раздельный гидравлический комплект (опционно)
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	4		2 опорных рамы на 2 элемента + 1 комплект безопасности + нейтрализатор конденсата + дымоходы + электронное управление (1 Каскадный регулятор + 3 платы) + раздельный гидравлический комплект (опционно)
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	4		2 опорных рамы на 2 элемента + 1 комплект безопасности + нейтрализатор конденсата + дымоходы + электронное управление (1 Каскадный регулятор + 3 платы) + раздельный гидравлический комплект (опционно)
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

Инновационные компоненты

Лучевая горелка BLUEJET®



► 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 даёт максимально возможный КПД

► Долговечность

Выполнена из высокопрочной жаростойкой нержавеющей стали

Итальянское качество



КАЧЕСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
 Только самые лучшие комплектующие используются в котлах ITALTHERM

БЛАГОРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
 Латунная гидравлическая группа, медный первичный теплообменник, теплообменник ГВС из нержавеющей стали

100% ПРОДУКЦИИ ПРОХОДИТ ЧЕРЕЗ ТЕСТИРОВАНИЕ
 Все котлы запускаются и подвергаются серии эксплуатационных испытаний

100% MADE IN ITALY
 Вся продукция произведена на заводе в г. Понтенуре (Пьяченца), Италия

ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
 Более 50 лет опыта в отопительной промышленности



8 800 222-52-19
 info@italtherm-russia.ru

Конденсационные котлы
TIME POWER



Идеальное решение для высокомощных систем теплогенерации



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, эти котлы обеспечивают особо высокую эффективность на всех уровнях. Как следствие, даже в весенний и осенний сезоны, когда энергетические запросы невелики, этот котёл обеспечивает высокую экономию энергии работая даже на низких мощностях.



Совместимые с солнечными системами

Основные характеристики

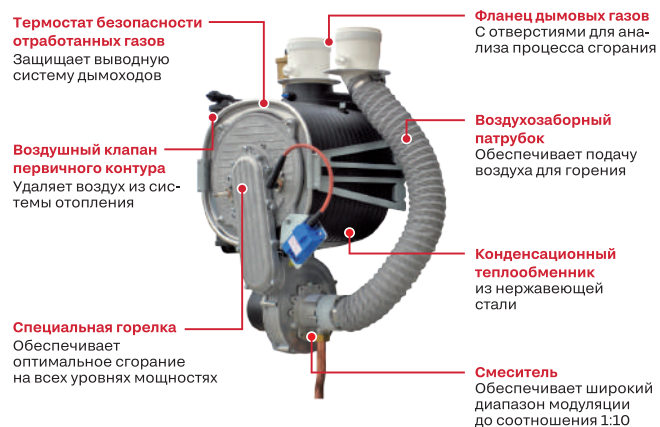
- Конденсационный теплообменник из нержавеющей стали
- Электрическая защита IPX5D
- Меньше включений/выключений благодаря модуляции мощности 1:10
- Насос с полной электронной модуляцией
- Возможность каскадной установки
- Почасовое программирование внешнего бойлера
- Аналоговое цифровое определение давления в отопительном контуре
- Микропроцессорная электроника
- Максимальная потребляемая мощность на отопление может быть отрегулирована в зависимости от реального запроса конкретной системы
- Низкий уровень выбросов NOx (5 класс)
- Функции: трубочист, антизамерзание и антиблокировка насоса
- Подсоединяется к внешнему бойлеру, имеет функцию антилегионелла
- Может управляться дистанционно и подключаться к датчику внешней температуры **по протоколу OpenTherm**
- Высокая эффективность, в соответствии с нормой 92/42 ЕС (бывшая классификация 4*), и низкое потребление энергоресурсов

Технологические преимущества высокомощных котлов

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.



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 теплогенератора.

3 Комфортный и удобный в использовании интерфейс

Панель управления котла 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