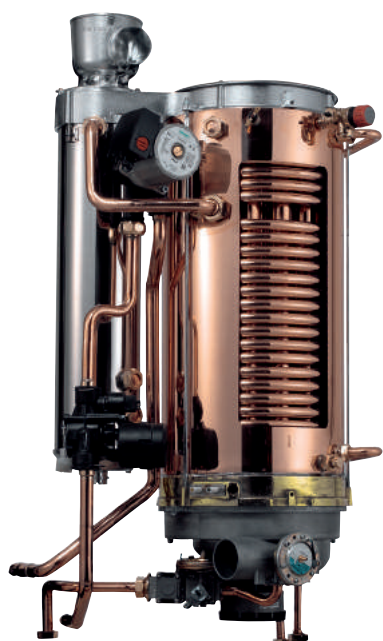


КОТЛЫ СЕРИИ CONDENSATION

Компания FRISQUET оснастила свои конденсационные котлы оборудованием очень высокого уровня, что позволило получить замечательные характеристики и еще больше экономии энергии.



Объединение технологий

- Высокоэффективный теплообменник DUOSTEP® с КПД до 109%
- Горелка FLATFIRE® с постоянной модуляцией и низким уровнем выбросов NOx
- Устройство READ® для оптимальной газовой смеси
- Два настраиваемых мощности отопления
- Цифровое управление несколькими зонами ECO RADIO SYSTEM Visio®

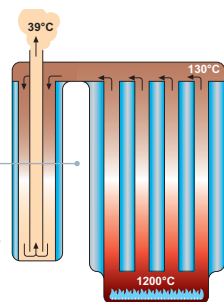
Уникальный теплообменник

DUOSTEP® - это 2-ступенчатый теплообменник, специально разработанный для обеспечения оптимальной конденсации во всех режимах работы:

- 1-я ступень: Основной МЕДНЫЙ теплообменник охлаждает продукты сгорания от 1200 до 130 °C, значения, при котором продукты сгорания поступают в конденсатор. В медном теплообменнике не происходит конденсации: в связи с этим он имеет большой срок службы.
- 2-я ступень: Рекуперативный конденсатор из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ возвращает скрытую теплоту продуктов сгорания, уже охлажденных до 130 °C, понижая ее до 40 °C, чтобы обеспечить оптимальную рекуперацию скрытой теплоты..

DUOSTEP® Принцип работы:

- 1-я СТУПЕНЬ
ОСНОВНОЙ ТЕПЛОБМЕННИК
- 2-я СТУПЕНЬ
РЕКУПЕРАТИВНЫЙ КОНДЕНСАТОР



РЕКУПЕРАТИВНЫЙ КОНДЕНСАТОР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ INOX

Поверхность конденсатора гладкая и гофрированная для создания сильного закручивания потока и оптимизации эффективности. Большое проходное сечение позволяет избежать отрицательного воздействия загрязнения, которое может помешать прохождению продуктов сгорания и работать в благоприятных условиях при очень низкой температуре.

DUOSTEP® И ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ***

Благодаря теплообменнику DUOSTEP®, наши конденсационные котлы отличаются очень высокой производительностью горячей воды. Компания FRISQUET является лидером в этой области.

- Большие номинальные расходы:
 - 2-х контурный : 25 кВт - 12,5 л/мин, 32 кВт - 15,5 л/мин, 45 кВт - 19 л/мин
 - с бойлером : 80 л - 20 л/мин, 120 л - 24 л/мин
- Сразу доступная горячая вода при постоянной температуре
- Дополнительный расход в начале водоразбора в проточном режиме
- Несравнимая производительность горячего водоснабжения при использовании бойлеров

КОМФОРТ ГВС ★★ ★ В СООТВЕТСТВИИ С EN 13 203



1-контурный, 2-контурный или с бойлером Серия настенных или напольных котлов



HYDROMOTRIX Condensation

25 . 32 . 45 кВт

ДВЕ ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫЕ МОЩНОСТИ ОТОПЛЕНИЯ

В здании с хорошим утеплением не требуется большая мощность системы отопления в отличие от горячего водоснабжения. При этом обычно приходится приобретать слишком мощный котел, который потребляет много энергии.

При наличии двойной настраиваемой номинальной мощности отопления, наши конденсационные котлы позволяют:

- выбирать мощность котла в зависимости от мощности, необходимой для ГВС
- настроить мощность котла (специалистом по установке), необходимую для отопления.

Что касается экологического аспекта, то благодаря двойной мощности нашей модуляционной горелки, удается уменьшать объем выбросов, что предотвращает загрязнение окружающей среды.



- **25 кВт** Мощность отопления 18 или 25 кВт
Мощность ГВС 25 кВт
Диапазон модуляции от 0 до 18 или от 0 до 25 кВт
Уровень выбросов NOx 21,91 мг/кВт*ч
- **32 кВт** Мощность отопления 23 или 32 кВт
Мощность ГВС 32 кВт
Диапазон модуляции от 8 до 23 или от 8 до 32 кВт
Уровень выбросов NOx 25,80 мг/кВт*ч
- **45 кВт** Мощность отопления 32 или 45 кВт
Мощность ГВС 45 кВт
Диапазон модуляции от 11 до 32 или от 11 до 45 кВт
Уровень выбросов NOx 44,56 мг/кВт*ч

Напольный котел PRESTIGE CONDENSATION предлагает большой выбор технических решений. Это может быть 2-контурный вариант или он может быть подключен к бойлеру UPEC 120, расположенному горизонтально (с боку) или вертикально (котел на бойлере).

	Принудительная тяга	2-контурный	1-контурный	Бойлер UPEC 120 л
настенный	HYDROMOTRIX 25 кВт	•		
	HYDROMOTRIX 32 кВт	•		
	HYDROMOTRIX 45 кВт	•		
напольный	PRESTIGE 25 кВт	•		•
	PRESTIGE 32 кВт	•		•
	PRESTIGE 45 кВт		•	•



газовые котлы... 14/15

