

Lite One
Lite Comfort

- Низкий уровень шума
- Компактные размеры
- КПД >90%



ООО «Мизудо Рус»

Почта: info@mizudo.ru
Сайт: www.mizudo.ru



Описание котла и технические характеристики

- Новая серия газовых настенных котлов Lite от MIZUDO — это современные котлы с отличными характеристиками.
- Котлы оснащены отдельными регулировками уровня мощности по отоплению и по ГВС.
- Котлы имеют встроенный циркуляционный насос ERCO и оснащены реле давления воздуха
- Серия разделена на два типа: двухконтурные и одноконтурные котлы, с двумя мощностями 18 кВт и 24 кВт соответственно.
- Котлы имеют встроенный бесшумный композитный трехходовой клапан, а двухконтурная модель оснащена пластинчатым теплообменником для обеспечения потребностей в ГВС.
- Котлы имеют компактную конструкцию с общими размерами всего 659*332*232 мм, что позволяет устанавливать его в небольших помещениях и экономить место на кухне.
- Котел имеет возможность подключения комнатного термостата.

Технические характеристики изделия

Модель		M18HP	M24HP	M18TH	M24TH
Тип системы дымоудаления		Принудительная (закрытая камера сгорания)			
Max./Min. Мощность в режиме отопления	kW	20/8	27/10.8	20/8	27/10.8
Max./Min. Теплопроизводительность в режиме отопления	kW	18/6.8	24/9.2	18/6.8	24/9.2
Min./Max. Температура ГВС	°C	35/60	35/60	/	/
Производительность по нагреву горячей воды (при ΔT=25°C)	л/мин	10.3	13.9	/	/
Производительность по нагреву горячей воды (при ΔT=30°C)	л/мин	8.6	11.6	/	/
Макс./мин. расход природного газа	м3/ч	2.12/0.85	2.86/1.14	2.12/0.85	2.86/1.14
Вес, нетто	кг	23.2	24	21.7	22.3
Потребляемая эл. мощность	Вт	110	120	110	120
Размер	mm	659*332*232	659*332*232	659*332*232	659*332*232

Lite One Lite Comfort



Низкий уровень шума



Простота эксплуатации



Несколько уровней безопасности



Встроенный бесшумный композитный
трехходовой клапан



Раздельная регулировка уровня мощности по отоплению и по ГВС.



Одноконтурные и двухконтурные модели



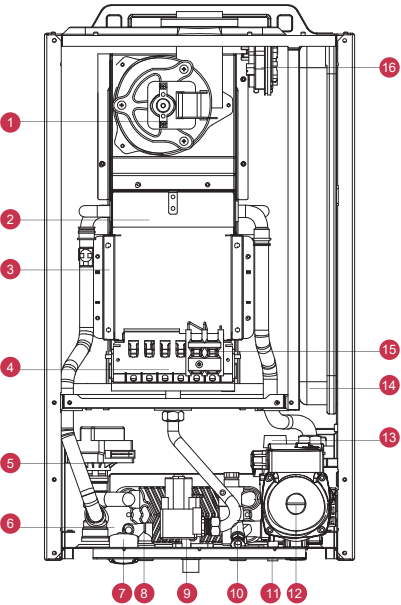
Высокая эффективность: $\geq 90\%$, экономичность и энергосбережение.



Изысканный и компактный дизайн: экономия места при транспортировке
и при использовании.



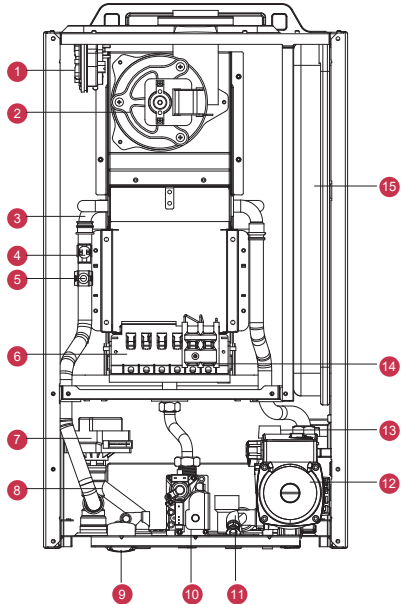
Внутренняя структура продукта (Lite Comfort)



Двухконтурная модель с
трехходовым клапаном

1	Вентилятор
2	Основной теплообменник
3	Накладной термостат
4	Горелка
5	Сервопривод
6	Трехходовой клапан
7	Манометр
8	Пластина теплообменник
9	Газовый клапан
10	Гидроблок датчика протока
11	Кран подпитки
12	Циркуляционный насос
13	Предохранительный клапан
14	Расширительный бак
15	Блок электродов
16	Реле давления воздуха

Внутренняя структура продукта (Lite One)



Одноконтурная модель с
трехходовым клапаном

1	Реле давления воздуха
2	Вентилятор
3	Основной теплообменник
4	Накладной термостат
5	Датчик NTC
6	Горелка
7	Сервопривод
8	Трехходовой клапан
9	Манометр
10	Газовый клапан
11	Гидроблок крана подпитки
12	Циркуляционный насос
13	Предохранительный клапан
14	Блок электродов
15	Расширительный бак