

Специализируемся на отопительных приборах с 1995 года

ROC

Руководство по продукции

ООО ГД РОК С00ЛАНД ТЕПЛОВОЙ ЭКП
Адрес: No. 34, Jinkang West Road, Mazhang Town, Mazhang District, Zhanjiang City, Guangdong Province, China
почтовый индекс: 524094
Номер телефона: 86-759-3638123, 3638102, 3638118
Факс: 86-759-3611144
Https: //www.rocgas.com
E-mail: nikita.ye@rocgas.com /info@rocgas.com

ROC

Компания была основана в 1995 году и с тех пор специализируется на производстве настенных газовых котлов.

Производитель ПЕРВОГО настенного котла в Китае.

Обслуживает более 3 миллионов семей по всему миру.

Крупнейший производитель настенных газовых котлов в Китае.

Автоматические сборочные линии площадью 50000 квадратных метров.

Максимальная производительность 50000 единиц/год.

Сложные работники, которые имеют в среднем 10 лет опыта работы в области отопления.

Имеем множество патентов, включая патенты на изобретения в Китае и Европе.

OEM-производители для 500 крупнейших компаний.

Завод с глобальной сертификацией: ISO9001, ISO 14001, ISO 45001, C, 3C EAC, WARS...



Квалификационный сертификат



CE сертификат



ISO9001сертификат



IISO14001



Erp протокол испытаний



WARS сертификат



EAC сертификат



Современная мастерская











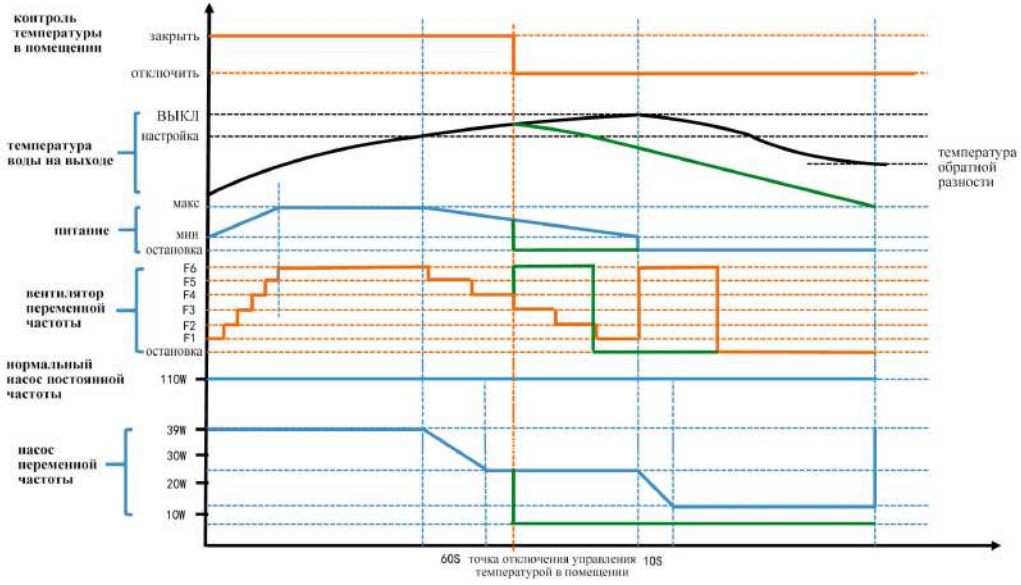






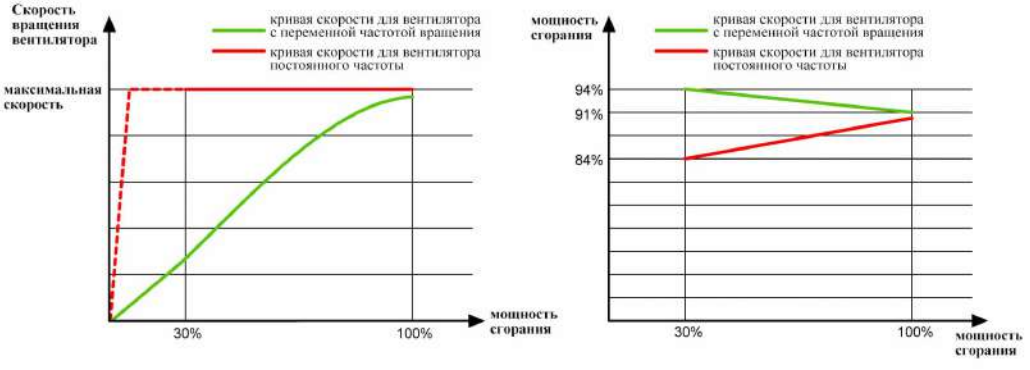
Новая современная производственная линия, превосходящая по прочности

Принцип энергосбережения двухступенчатого энергоэффективного настенного газового котла с двойным преобразованием частоты



- Обычный вентилятор постоянной частоты всегда поддерживает постоянную скорость, он не может достичь разумного смешивания объема воздуха и газа, поэтому эффективность сгорания низкая, а индекс выброса дыма плохой. Потребляемая мощность для вентилятора постоянной частоты составляет 35 W, а потребляемая мощность для насоса постоянной частоты составляет 110 W.

- С размером мощности сгорания (объем потока газа), вентилятор переменной частоты может регулировать скорость вращения, объем воздуха, и достичь разумного смешивания объема воздуха и газа, увеличить combustionefficiency значительно, и уменьшить индекс выбросов дыма хорошо.Переменный вентилятор может сэкономить электроэнергию до 50% по сравнению с вентилятором постоянной частоты.Насос переменной частоты может сэкономить электроэнергию до 83% по сравнению с насосом постоянной частоты.



Что может дать конечному пользователю экономия энергии насоса с регулируемой частотой?



Например, насос 6м широко используется в настенном газовом котле:

- Постоянный насос частоты: 6m Максимальная мощность 110W
- Насос переменной частоты: 6 м Максимальная мощность 39 Вт
- Один отопительный сезон: 4 месяца, 30 дней для каждого месяца, он работает 24 часа в сутки
- Потребление энергии рассчитывается в процентах от объема потока и времени в соответствии с индексом EEI насоса в Европейской директиве ERP
- Цена на электроэнергию рассчитывается следующим образом RMB0.53/кВтч.

Учитывается только функция отопления, часть бытовой горячей воды не рассчитывается.

Схема первая: насос постоянной частоты

- Скорость насоса не регулируется, он работает на максимальной мощности (скорости) Схема **вторая: насос с переменной частотой**
- Скорость насоса изменяется в зависимости от изменения нагрузки.

Объем потока%	Время%
100	6
75	15
50	35
25	44

Объем потока и процентное соотношение времени, рассчитанное по индексу EEI в Европейской директиве ERP

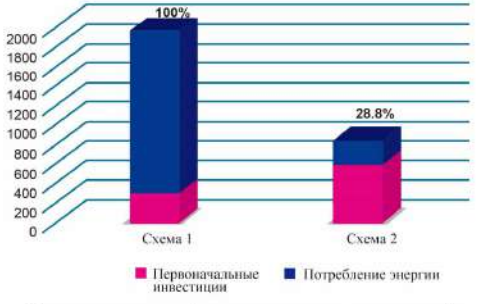
Анализ расходов на электроэнергию за один отопительный сезон

Индекс EEI			6M (постоянная частота) Схема 1		6M (Переменная частота) Схема 2	
Объем потока%	Время%	один отопительный сезон (часы)	Мощность(W)	Общее потребление энергии (W)	Мощность(W)	Общее потребление энергии (W)
100	6	173	110	19,008	39	6,739
75	15	432	110	47,520	29	12,636
50	35	1,008	110	110,880	20	19,656
25	44	1,267	110	139,392	10	12,355
Всего	100	2,880		316,800		51,386
Плата за электричество (0.53 руб/кВт·ч)				168		27
Энергосбережение						83.8%

Одна семья может сэкономить максимум 141 юань за один отопительный сезон

Анализ затрат на срок службы насоса - насос работает в течение 10 лет

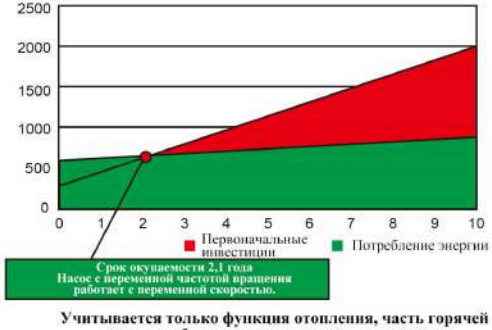
Анализ стоимости жизненного цикла



Учитывается только функция отопления, часть горячей воды для бытовых нужд не рассчитывается.

Срок окупаемости инвестиций - насос работает 10 лет

Срок окупаемости инвестиций



Учитывается только функция отопления, часть горячей воды для бытовых нужд не рассчитывается.

CE

CE series

конденсационный газовый котел с полным предварительным смешиванием



Интеллектуальный пульт дистанционного управления, свобода действий

Конденсационная технология, будущее с низким уровнем выбросов углекислого газа

5 NOx

Выбросы NOx ниже класса 5

Экономия газа, Экономия электроэнергии

107%

Тепловая эффективность до 107%

IPX5D

Степень защиты от влаги IPX5D

- **Полная технология конденсации с предварительным смешиванием, газ и воздух полностью смешиваются для достижения 100% сгорания, тепловая эффективность составляет до 107%, национальный класс 1 энергоэффективности**
- **Низкий уровень выбросов NOx и NO, отсутствие загрязнения окружающей среды, эффективное предотвращение дымки, низкий уровень углерода и экологичность**
- **Большой красочный экран, кнопочное управление, простой и легкий.**
- **Wi-Fi пульт дистанционного управления, простое управление, интеллектуальный режим нагрева.**

ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

CE series



Техническая

		LL1GBQ24-B26CE LN1GBQ24-B26CE	LL1GBQ28-B30CE LN1GBQ28-B30CE	LL1GBQ35-B37CE LN1GBQ35-B37CE
мощность				
Максимальная отопительная номинальная тепловая нагрузка	kW	24.4	28.4	35.0
Минимальная номинальная тепловая нагрузка на отопление	kW	5.0	5.5	5.8
Номинальная тепловая мощность конденсации при нагревании (50°C/30°C)	kW	26.0	30.0	37.0
Максимальная номинальная тепловая мощность отопления (80°C/60°C)	kW	24.0	28.0	33.6
Минимальная номинальная тепловая мощность (80°C/60°C)	kW	5.0	5.3	5.6
Отопление Минимальная тепловая мощность конденсации (50°C/30°C)	kW	5.0	5.8	6.2
Номинальная тепловая нагрузка на бытовую горячую воду	kW	24.4	28.4	35.0
Эффективность				
Показатель энергоэффективности	-	Class 1	Class 1	Class 1
Номинальная тепловая эффективность (80°C/60°C)	%	98	99	99
Номинальная тепловая эффективность (50°C/30°C)	%	107	107	107
Тепловая эффективность при мощности 30%	%	107	107	107
Техническая дата				
Расход газа на отопление	m^3/h	2.6	3.0	3.7
Температура запуска системы антифриза	℃	5	5	5
Минимальная выходная мощность горячей воды	kg/min	2.5	2.5	2.5
Максимальное давление воды в системе отопления	MPa	0.3	0.3	0.3
Давление воды в системе горячего водоснабжения	MPa	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8
Емкость расширительного бака	L	6.5	8	8
Предустановленное давление расширительного бака	MPa	0.1	0.1	0.1
Номинальное давление газа (NG)	kPa	2.0	2.0	2.0
Диапазон давления газа (NG)	kPa	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0
Производительность				
Диапазон настройки температуры отопления	℃	30~80	30~80	30~80
Диапазон настройки температуры бытовой горячей воды	℃	30~60	30~60	30~60
Производительность горячей воды (△t=25K)	kg/min	13.4	15.6	19.2
Производительность горячей воды (△t=30K)	kg/min	11.2	13.2	16.0
Часть цепи				
Номинальная мощность	W	110/130	120/130	130/150
Напряжение питания	-	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
Тип защиты от поражения электрическим током	-	Class I	Class I	Class I
Степень защиты от влажности	-	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Уровень выбросов NOx	-	Class 5	Class 5	Class 5
Внешние размеры	mm	(L)420X(W)345X(H)720		(L)420X(W)400X(H)720

Примечание: LN - это только отопление, без DHW, пожалуйста, игнорируйте данные по DHW в модели LN

Примечание: Все вышеуказанные спецификации приведены только для справки, применяются на основе самого продукта.



CW series

конденсационный газовый котел с полным предварительным смешиванием

Интеллектуальный пульт дистанционного управления, свобода действий

Конденсационная технология, будущее с низким уровнем выбросов углекислого газа

5 NOx

Выбросы NOx ниже класса 5

Экономия газа, Экономия электроэнергии

107%

Тепловая эффективность до 107%

IPX5D

Степень защиты от влаги IPX5D

- **Полная технология конденсации с предварительным смешиванием, газ и воздух полностью смешиваются для достижения 100% сгорания, тепловая эффективность составляет до 107%, национальный класс 1 энергоэффективности**
- **Низкий уровень выбросов NOx и NO, отсутствие загрязнения окружающей среды, эффективное предотвращение дымки, низкий уровень углерода и экологичность**
- **Большой красочный экран, кнопочное управление, простой и легкий.**
- **Wi-Fi пульт дистанционного управления, простое управление, интеллектуальный режим нагрева.**

CW series



Техническая

		LL1GBQ24-B26CW LN1GBQ24-B26CW	LL1GBQ28-B30CW LN1GBQ28-B30CW	LL1GBQ35-B37CW LN1GBQ35-B37CW
мощность				
Максимальная отопительная номинальная тепловая нагрузка	kW	24.4	28.4	35.0
Минимальная номинальная тепловая нагрузка на отопление	kW	5.0	5.5	5.8
Номинальная тепловая мощность конденсации при нагревании (50°C/30°C)	kW	26.0	30.0	37.0
Максимальная номинальная тепловая мощность отопления (80°C/60°C)	kW	24.0	28.0	33.6
Минимальная номинальная тепловая мощность (80°C/60°C)	kW	5.0	5.3	5.6
Отопление Минимальная тепловая мощность конденсации (50°C/30°C)	kW	5.0	5.8	6.2
Номинальная тепловая нагрузка на бытовую горячую воду	kW	24.4	28.4	35.0
Эффективность				
Показатель энергоэффективности	-	Class 1	Class 1	Class 1
Номинальная тепловая эффективность (80°C/60°C)	%	98	99	99
Номинальная тепловая эффективность (50°C/30°C)	%	107	107	107
Тепловая эффективность при мощности 30%	%	107	107	107
Техническая дата				
Расход газа на отопление	m^3/h	2.6	3.0	3.7
Температура запуска системы антифриза	℃	5	5	5
Минимальная выходная мощность горячей воды	kg/min	2.5	2.5	2.5
Максимальное давление воды в системе отопления	MPa	0.3	0.3	0.3
Давление воды в системе горячего водоснабжения	MPa	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8
Емкость расширительного бака	L	6.5	8	8
Предустановленное давление расширительного бака	MPa	0.1	0.1	0.1
Номинальное давление газа (NG)	kPa	2.0	2.0	2.0
Диапазон давления газа (NG)	kPa	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0
Производительность				
Диапазон настройки температуры отопления	℃	30~80	30~80	30~80
Диапазон настройки температуры бытовой горячей воды	℃	30~60	30~60	30~60
Производительность горячей воды (△t=25K)	kg/min	13.4	15.6	19.2
Производительность горячей воды (△t=30K)	kg/min	11.2	13.2	16.0
Часть цепи				
Номинальная мощность	W	110/130	120/130	130/150
Напряжение питания	-	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
Тип защиты от поражения электрическим током	-	Class I	Class I	Class I
Степень защиты от влажности	-	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Уровень выбросов NOx	-	Class 5	Class 5	Class 5
Внешние размеры	mm	(L)420X(W)350X(H)720		(L)420X(W)405X(H)720

Примечание: LN - это только отопление, без DHW, пожалуйста, игнорируйте данные по DHW в модели LN

Примечание: Все вышеуказанные спецификации приведены только для справки, применяются на основе самого продукта.

CG

CG series

конденсационный газовый котел с
полным предварительным смешиванием

Интеллектуальный пульт дистанционного управления, свобода действий

Конденсационная технология, будущее с низким уровнем выбросов углекислого газа

5 NOx

Выбросы NOx ниже класса 5

Экономия газа, Экономия электроэнергии

107%

Тепловая эффективность до 107%

IPX5D

Степень защиты от влаги IPX5D



- **Полная технология конденсации с предварительным смешиванием, газ и воздух полностью смешиваются для достижения 100% сгорания, тепловая эффективность составляет до 107%, национальный класс 1 энергоэффективности**
- **Низкий уровень выбросов NOx и NO, отсутствие загрязнения окружающей среды, эффективное предотвращение дымки, низкий уровень углерода и экологичность**
- **Большой красочный экран, кнопочное управление, простой и легкий.**
- **Wi-Fi пульт дистанционного управления, простое управление, интеллектуальный режим нагрева.**

CG series



Техническая

		LL1GBQ24-B26CG LN1GBQ24-B26CG	LL1GBQ28-B30CG LN1GBQ28-B30CG	LL1GBQ35-B37CG LN1GBQ35-B37CG
мощность				
Максимальная отопительная номинальная тепловая нагрузка	kW	24.4	28.4	35.0
Минимальная номинальная тепловая нагрузка на отопление	kW	5.0	5.5	5.8
Номинальная тепловая мощность конденсации при нагревании (50°C/30°C)	kW	26.0	30.0	37.0
Максимальная номинальная тепловая мощность отопления (80°C/60°C)	kW	24.0	28.0	33.6
Минимальная номинальная тепловая мощность (80°C/60°C)	kW	5.0	5.3	5.6
Отопление Минимальная тепловая мощность конденсации (50°C/30°C)	kW	5.0	5.8	6.2
Номинальная тепловая нагрузка на бытовую горячую воду	kW	24.4	28.4	35.0
Эффективность				
Показатель энергоэффективности	-	Class 1	Class 1	Class 1
Номинальная тепловая эффективность (80°C/60°C)	%	98	99	99
Номинальная тепловая эффективность (50°C/30°C)	%	107	107	107
Тепловая эффективность при мощности 30%	%	107	107	107
Техническая дата				
Расход газа на отопление	m^3/h	2.6	3.0	3.7
Температура запуска системы антифриза	˚C	5	5	5
Минимальная выходная мощность горячей воды	kg/min	2.5	2.5	2.5
Максимальное давление воды в системе отопления	MPa	0.3	0.3	0.3
Давление воды в системе горячего водоснабжения	MPa	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8
Емкость расширительного бака	L	6.5	8	8
Предустановленное давление расширительного бака	MPa	0.1	0.1	0.1
Номинальное давление газа (NG)	kPa	2.0	2.0	2.0
Диапазон давления газа (NG)	kPa	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0
Производительность				
Диапазон настройки температуры отопления	˚C	30~80	30~80	30~80
Диапазон настройки температуры бытовой горячей воды	˚C	30~60	30~60	30~60
Производительность горячей воды (△t=25K)	kg/min	13.4	15.6	19.2
Производительность горячей воды (△t=30K)	kg/min	11.2	13.2	16.0
Часть цепи				
Номинальная мощность	W	110/130	120/130	130/150
Напряжение питания	-	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
Тип защиты от поражения электрическим током	-	Class I	Class I	Class I
Степень защиты от влажности	-	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Уровень выбросов NOx	-	Class 5	Class 5	Class 5
Внешние размеры	mm	(L)420X(W)355X(H)720		(L)420X(W)410X(H)720

Примечание: LN - это только отопление, без DHW, пожалуйста, игнорируйте данные по DHW в модели LN

Примечание: Все вышеуказанные спецификации приведены только для справки, применяются на основе самого продукта.



CU

CU series

конденсационный газовый котел с полным предварительным смешиванием



Интеллектуальный пульт дистанционного управления, свобода действий

Конденсационная технология, будущее с низким уровнем выбросов углекислого газа

5 NOx

Выбросы NOx ниже класса 5

Экономия газа, Экономия электроэнергии

107%

Тепловая эффективность до 107%

IPX5D

Степень защиты от влаги IPX5D

- **Полная технология конденсации с предварительным смешиванием, газ и воздух полностью смешиваются для достижения 100% сгорания, тепловая эффективность составляет до 107%, национальный класс 1 энергоэффективности**
- **Низкий уровень выбросов NOx и NO, отсутствие загрязнения окружающей среды, эффективное предотвращение дымки, низкий уровень углерода и экологичность**
- **Большой красочный экран, кнопочное управление, простой и легкий.**
- **Wi-Fi пульт дистанционного управления, простое управление, интеллектуальный режим нагрева.**

CE ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

CU series



Техническая

		LL1GBQ24-B26CU LN1GBQ24-B26CU	LL1GBQ28-B30CU LN1GBQ28-B30CU	LL1GBQ35-B37CU LN1GBQ35-B37CU
мощность				
Максимальная отопительная номинальная тепловая нагрузка	kW	24.4	28.4	35.0
Минимальная номинальная тепловая нагрузка на отопление	kW	5.0	5.5	5.8
Номинальная тепловая мощность конденсации при нагревании (50°C/30°C)	kW	26.0	30.0	37.0
Максимальная номинальная тепловая мощность отопления (80°C/60°C)	kW	24.0	28.0	33.6
Минимальная номинальная тепловая мощность (80°C/60°C)	kW	5.0	5.3	5.6
Отопление Минимальная тепловая мощность конденсации (50°C/30°C)	kW	5.0	5.8	6.2
Номинальная тепловая нагрузка на бытовую горячую воду	kW	24.4	28.4	35.0
Эффективность				
Показатель энергоэффективности	-	Class 1	Class 1	Class 1
Номинальная тепловая эффективность (80°C/60°C)	%	98	99	99
Номинальная тепловая эффективность (50°C/30°C)	%	107	107	107
Тепловая эффективность при мощности 30%	%	107	107	107
Техническая дата				
Расход газа на отопление	m^3/h	2.6	3.0	3.7
Температура запуска системы антифриза	℃	5	5	5
Минимальная выходная мощность горячей воды	kg/min	2.5	2.5	2.5
Максимальное давление воды в системе отопления	MPa	0.3	0.3	0.3
Давление воды в системе горячего водоснабжения	MPa	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8
Емкость расширительного бака	L	6.5	8	8
Предустановленное давление расширительного бака	MPa	0.1	0.1	0.1
Номинальное давление газа (NG)	kPa	2.0	2.0	2.0
Диапазон давления газа (NG)	kPa	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0
Производительность				
Диапазон настройки температуры отопления	℃	30~80	30~80	30~80
Диапазон настройки температуры бытовой горячей воды	℃	30~60	30~60	30~60
Производительность горячей воды (△t=25K)	kg/min	13.4	15.6	19.2
Производительность горячей воды (△t=30K)	kg/min	11.2	13.2	16.0
Часть цепи				
Номинальная мощность	W	110/130	120/130	130/150
Напряжение питания	-	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
Тип защиты от поражения электрическим током	-	Class I	Class I	Class I
Степень защиты от влажности	-	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Уровень выбросов NOx	-	Class 5	Class 5	Class 5
Внешние размеры	mm	(L)420X(W)345X(H)720		(L)420X(W)400X(H)720

Примечание: LN - это только отопление, без DHW, пожалуйста, игнорируйте данные по DHW в модели LN

Примечание: Все вышеуказанные спецификации приведены только для справки, применяются на основе самого продукта.



CN

CN series

конденсационный газовый котел с полным предварительным смешиванием



Интеллектуальный пульт дистанционного управления, свобода действий

Конденсационная технология, будущее с низким уровнем выбросов углекислого газа

Выбросы NOx ниже класса 5

Экономия газа, Экономия электроэнергии

107%
Тепловая эффективность до 107%

IPX5D
Степень защиты от влаги IPX5D

- **Полная технология конденсации с предварительным смешиванием, газ и воздух полностью смешиваются для достижения 100% сгорания, тепловая эффективность составляет до 107%, национальный класс 1 энергоэффективности**
- **Низкий уровень выбросов NOx и NO, отсутствие загрязнения окружающей среды, эффективное предотвращение дымки, низкий уровень углерода и экологичность**
- **Большой красочный экран, кнопочное управление, простой и легкий.**
- **Wi-Fi пульт дистанционного управления, простое управление, интеллектуальный режим нагрева.**

CN series



Техническая

		LL1GBQ24-B26CN LN1GBQ24-B26CN	LL1GBQ28-B30CN LN1GBQ28-B30CN	LL1GBQ35-B37CN LN1GBQ35-B37CN
мощность				
Максимальная отопительная номинальная тепловая нагрузка	kW	24.4	28.4	35.0
Минимальная номинальная тепловая нагрузка на отопление	kW	5.0	5.5	5.8
Номинальная тепловая мощность конденсации при нагревании (50°C/30°C)	kW	26.0	30.0	37.0
Максимальная номинальная тепловая мощность отопления (80°C/60°C)	kW	24.0	28.0	33.6
Минимальная номинальная тепловая мощность (80°C/60°C)	kW	5.0	5.3	5.6
Отопление Минимальная тепловая мощность конденсации (50°C/30°C)	kW	5.0	5.8	6.2
Номинальная тепловая нагрузка на бытовую горячую воду	kW	24.4	28.4	35.0
Эффективность				
Показатель энергоэффективности	-	Class 1	Class 1	Class 1
Номинальная тепловая эффективность (80°C/60°C)	%	98	99	99
Номинальная тепловая эффективность (50°C/30°C)	%	107	107	107
Тепловая эффективность при мощности 30%	%	107	107	107
Техническая дата				
Расход газа на отопление	m^3/h	2.6	3.0	3.7
Температура запуска системы антифриза	℃	5	5	5
Минимальная выходная мощность горячей воды	kg/min	2.5	2.5	2.5
Максимальное давление воды в системе отопления	MPa	0.3	0.3	0.3
Давление воды в системе горячего водоснабжения	MPa	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8
Емкость расширительного бака	L	6.5	8	8
Предустановленное давление расширительного бака	MPa	0.1	0.1	0.1
Номинальное давление газа (NG)	kPa	2.0	2.0	2.0
Диапазон давления газа (NG)	kPa	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0
Производительность				
Диапазон настройки температуры отопления	℃	30~80	30~80	30~80
Диапазон настройки температуры бытовой горячей воды	℃	30~60	30~60	30~60
Производительность горячей воды (△t=25K)	kg/min	13.4	15.6	19.2
Производительность горячей воды (△t=30K)	kg/min	11.2	13.2	16.0
Часть цепи				
Номинальная мощность	W	110/130	120/130	130/150
Напряжение питания	-	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
Тип защиты от поражения электрическим током	-	Class I	Class I	Class I
Степень защиты от влажности	-	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Уровень выбросов NOx	-	Class 5	Class 5	Class 5
Внешние размеры	mm	(L)420X(W)345X(H)720		(L)420X(W)400X(H)720

Примечание: LN - это только отопление, без DHW, пожалуйста, игнорируйте данные по DHW в модели LN

Примечание: Все вышеуказанные спецификации приведены только для справки, применяются на основе самого продукта.



- **Малый и мини размер, изобретательность и мудрость.**
- **Частотная технология преобразования, экономия газа и электроэнергии.**
- **Динамический дисплей температуры, простой в эксплуатации**

ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

M series 

M series 

Техническая

		L1PB12-X8	L1PB16-X8	L1PB20-X8	L1PB26-X8
мощность					
Максимальная отопительная номинальная тепловая нагрузка	kW	12.2	16.7	20.0	26.4
Минимальная номинальная тепловая нагрузка на отопление	kW	3.7	5.0	7.0	9.2
Максимальная номинальная тепловая мощность отопления	kW	11.0	15.0	18.0	23.6
Минимальная номинальная тепловая мощность	kW	3.2	4.4	6.0	7.6
Номинальная тепловая нагрузкана бытовую горячую воду	kW	12.2	16.7	20.0	26.4
Эффективность					
Показатель энергоэффективности	-	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2
Техническая дата					
Расход газа на отопление	m^3/h	1.29	1.76	2.12	2.79
Температура запуска системы антифриза	℃	5	5	5	5
Минимальная выходная мощность горячей воды	kg/min	2.5	2.5	2.5	2.5
Максимальное давление воды в системе отопления	MPa	0.3	0.3	0.3	0.3
Давление воды в системе горячего водоснабжения	MPa	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8
Емкость расширительного бака	L	5	5	5	6
Предустановленное давление расширительного бака	MPa	0.1	0.1	0.1	0.1
Номинальное давление газа (NG)	kPa	2.0	2.0	2.0	2.0
Диапазон давления газа (NG)	kPa	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0
Производительность					
Диапазон настройки температуры отопления	℃	30~80	30~80	30~80	30~80
Диапазон настройки температуры бытовой горячей воды	℃	30~60	30~60	30~60	30~60
Производительность горячей воды (△t=25K)	kg/min	6.3	8.6	10.2	13.4
Производительность горячей воды (△t=30K)	kg/min	5.3	7.2	8.3	10.8
Часть цепи					
Номинальная мощность	W	80/100	80/100	80/100	100/120
Напряжение питания	-	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
Тип защиты от поражения электрическим током	-	Class I	Class I	Class I	Class I
Степень защиты от влажности	-	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Внешние размеры	mm	(L)400X(W)250X(H)660			

Примечание: Все вышеуказанные спецификации приведены только для справки, применяются на основе самого продукта.



P

P series
газовый котёл



- **Маленький и миниатюрный размер, продуманный и умный дизайн.**
- **Режим ECO, экономия энергии.**
- **Управление по Wi-Fi, удобно и просто.**
- **Большой современный сенсорный экран, легкость в использовании.**

ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

P series



Техническая

		L1PB12-P8	L1PB16-P8	L1PB20-P8	L1PB26-P8
мощность					
Максимальная отопительная номинальная тепловая нагрузка	kW	12.2	16.7	20.0	26.4
Минимальная номинальная тепловая нагрузка на отопление	kW	3.7	5.0	7.0	9.2
Максимальная номинальная тепловая мощность отопления	kW	11.0	15.0	18.0	23.6
Минимальная номинальная тепловая мощность	kW	3.2	4.4	6.0	7.6
Номинальная тепловая нагрузкана бытовую горячую воду	kW	12.2	16.7	20.0	26.4
Эффективность					
Показатель энергоэффективности	-	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2
Техническая дата					
Расход газа на отопление	m^3/h	1.29	1.76	2.12	2.79
Температура запуска системы антифриза	℃	5	5	5	5
Минимальная выходная мощность горячей воды	kg/min	2.5	2.5	2.5	2.5
Максимальное давление воды в системе отопления	MPa	0.3	0.3	0.3	0.3
Давление воды в системе горячего водоснабжения	MPa	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8
Емкость расширительного бака	L	5	5	5	6
Предустановленное давление расширительного бака	MPa	0.1	0.1	0.1	0.1
Номинальное давление газа (NG)	kPa	2.0	2.0	2.0	2.0
Диапазон давления газа (NG)	kPa	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0
Производительность					
Диапазон настройки температуры отопления	℃	30~80	30~80	30~80	30~80
Диапазон настройки температуры бытовой горячей воды	℃	30~60	30~60	30~60	30~60
Производительность горячей воды (△t=25K)	kg/min	6.3	8.6	10.2	13.4
Производительность горячей воды (△t=30K)	kg/min	5.3	7.2	8.3	10.8
Часть цепи					
Номинальная мощность	W	80/100	80/100	80/100	100/120
Напряжение питания	-	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
Тип защиты от поражения электрическим током	-	Class I	Class I	Class I	Class I
Степень защиты от влажности	-	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Внешние размеры	mm	(L)400X(W)250X(H)660			

Примечание: Все вышеуказанные спецификации приведены только для справки, применяются на основе самого продукта.



Y

Y series
газовый котёл

Y series



YM series

- **Однокнопочный режим ECO, проще экономить энергию.**
- **Стеклянная панель, легко чистить и обслуживать.**
- **Удалённое управление по Wi-Fi, работа по требованию.**
- **Стильный сенсорный дисплей, прост в использовании.**

ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

Y series 

YM series 

Техническая

		L1PB20-YM	L1PB26-YM	L1PB32-Y8	L1PB36-Y8	L1PB40-Y8
мощность						
Максимальная отопительная номинальная тепловая нагрузка	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0
Минимальная номинальная тепловая нагрузка на отопление	kW	7.0	9.2	11.0	12.6	14.0
Максимальная номинальная тепловая мощность отопления	kW	18.0	23.6	28.0	32.0	35.6
Минимальная номинальная тепловая мощность	kW	6.0	7.6	9.2	10.6	11.6
Номинальная тепловая нагрузкана бытовую горячую воду	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0
Эффективность						
Показатель энергоэффективности	-	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2
Техническая дата						
Расход газа на отопление	m^3/h	2.12	2.79	3.33	3.81	4.23
Температура запуска системы антифриза	℃	5	5	5	5	5
Минимальная выходная мощность горячей воды	kg/min	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Максимальное давление воды в системе отопления	MPa	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Давление воды в системе горячего водоснабжения	MPa	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8
Емкость расширительного бака	L	6	6	8	8	8
Предустановленное давление расширительного бака	MPa	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Номинальное давление газа (NG)	kPa	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Диапазон давления газа (NG)	kPa	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0
Производительность						
Диапазон настройки температуры отопления	℃	30~80	30~80	30~80	30~80	30~80
Диапазон настройки температуры бытовой горячей воды	℃	30~60	30~60	30~60	30~60	30~60
Производительность горячей воды (△t=25K)	kg/min	10.2	13.4	16.0	18.3	20.4
Производительность горячей воды (△t=30K)	kg/min	8.3	10.8	13.3	14.8	16.7
Часть цепи						
Номинальная мощность	W	80/100	100/120	110/130	130/150	130/150
Напряжение питания	-	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
Тип защиты от поражения электрическим током	-	Class I	Class I	Class I	Class I	Class I
Степень защиты от влажности	-	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Внешние размеры	mm	(L)420X(W)320X(H)720 Y series (L)400X(W)250X(H)660 YM series		(L)420X(W)340X(H)720		

Примечание: Все вышеуказанные спецификации приведены только для справки, применяются на основе самого продукта.

A

A series
газовый котёл





- **Высокая эффективность, эффективная технология.**
- **Простой сенсорный экран управления, простота эксплуатации.**
- **ECO режим, экономия энергии.**
- **Wi-Fi пульт дистанционного управления, свободный ум.**

A series



Техническая

		L1PB20-A8	L1PB26-A8	L1PB32-A8	L1PB36-A8	L1PB40-A8
мощность						
Максимальная отопительная номинальная тепловая нагрузка	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0
Минимальная номинальная тепловая нагрузка на отопление	kW	7.0	9.2	11.0	12.6	14.0
Максимальная номинальная тепловая мощность отопления	kW	18.0	23.6	28.0	32.0	35.6
Минимальная номинальная тепловая мощность	kW	6.0	7.6	9.2	10.6	11.6
Номинальная тепловая нагрузкана бытовую горячую воду	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0
Эффективность						
Показатель энергоэффективности	-	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2
Техническая дата						
Расход газа на отопление	m^3/h	2.12	2.79	3.33	3.81	4.23
Температура запуска системы антифриза	℃	5	5	5	5	5
Минимальная выходная мощность горячей воды	kg/min	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Максимальное давление воды в системе отопления	MPa	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Давление воды в системе горячего водоснабжения	MPa	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8
Емкость расширительного бака	L	6	6	8	8	8
Предустановленное давление расширительного бака	MPa	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Номинальное давление газа (NG)	kPa	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Диапазон давления газа (NG)	kPa	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0
Производительность						
Диапазон настройки температуры отопления	℃	30~80	30~80	30~80	30~80	30~80
Диапазон настройки температуры бытовой горячей воды	℃	30~60	30~60	30~60	30~60	30~60
Производительность горячей воды (△t=25K)	kg/min	10.2	13.4	16.0	18.3	20.4
Производительность горячей воды (△t=30K)	kg/min	8.3	10.8	13.3	14.8	16.7
Часть цепи						
Номинальная мощность	W	80/100	100/120	110/130	130/150	130/150
Напряжение питания	-	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
Тип защиты от поражения электрическим током	-	Class I	Class I	Class I	Class I	Class I
Степень защиты от влажности	-	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Внешние размеры	mm	(L)420X(W)320X(H)720		(L)420X(W)340X(H)720		

Примечание: Все вышеуказанные спецификации приведены только для справки, применяются на основе самого продукта.

B

B series

газовый котёл

Технология секционированной горелки позволяет экономить газ

- **ECO режим, экономия энергии.**
- **Интеллектуальная секционирование горелки, избежать перегрева душа в летнее время.**
- **С двумя структура теплообменника, более высокая эффективность теплообмена.**
- **Wi-Fi пульт дистанционного управления, свободный от ума.**
- **Большой модернизировать сенсорный экран, легко управлять.**



два режима теплообмена



интеллектуальная модель сегментного горелки

B series
два режима теплообмена



B series
интеллектуальная модель сегментного горелки



Техническая

		L1PB20-B8	L1PB26-B8	L1PB32-B8	L1PB36-B8	L1PB40-B8
мощность						
Максимальная отопительная номинальная тепловая нагрузка	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0
Минимальная номинальная тепловая нагрузка на отопление	kW	7.0	9.2	11.0	12.6	14.0
Максимальная номинальная тепловая мощность отопления	kW	18.0	23.6	28.0	32.0	35.6
Минимальная номинальная тепловая мощность	kW	6.0	7.6	9.2	10.6	11.6
Номинальная тепловая нагрузкана бытовую горячую воду	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0
Эффективность						
Показатель энергоэффективности	-	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2
Техническая дата						
Расход газа на отопление	m^3/h	2.12	2.79	3.33	3.81	4.23
Температура запуска системы антифриза	℃	5	5	5	5	5
Минимальная выходная мощность горячей воды	kg/min	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Максимальное давление воды в системе отопления	MPa	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Давление воды в системе горячего водоснабжения	MPa	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8
Емкость расширительного бака	L	6	6	8	8	8
Предустановленное давление расширительного бака	MPa	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Номинальное давление газа (NG)	kPa	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Диапазон давления газа (NG)	kPa	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0
Производительность						
Диапазон настройки температуры отопления	℃	30~80	30~80	30~80	30~80	30~80
Диапазон настройки температуры бытовой горячей воды	℃	30~60	30~60	30~60	30~60	30~60
Производительность горячей воды (△t=25K)	kg/min	10.2	13.4	16.0	18.3	20.4
Производительность горячей воды (△t=30K)	kg/min	8.3	10.8	13.3	14.8	16.7
Часть цепи						
Номинальная мощность	W	80/100	100/120	110/130	130/150	130/150
Напряжение питания	-	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
Тип защиты от поражения электрическим током	-	Class I	Class I	Class I	Class I	Class I
Степень защиты от влажности	-	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Внешние размеры	mm	(L)420X(W)320X(H)720		(L)420X(W)340X(H)720		

Примечание: Все вышеуказанные спецификации приведены только для справки, применяются на основе самого продукта.



- **С двумя структурами теплообменника, более высокая эффективность теплообмена.**
- **Меньше шкалы, безопасный в использовании.**
- **Большой модный сенсорный экран, простое управление.**
- **Интеллектуальная секционирующая горелка, более энергосберегающая.**

ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

D series
два режима теплообмена



D series
интеллектуальная модель сегментного горелки



Техническая

		L1PB20-D8	L1PB26-D8	L1PB32-D8	L1PB36-D8	L1PB40-D8
мощность						
Максимальная отопительная номинальная тепловая нагрузка	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0
Минимальная номинальная тепловая нагрузка на отопление	kW	7.0	9.2	11.0	12.6	14.0
Максимальная номинальная тепловая мощность отопления	kW	18.0	23.6	28.0	32.0	35.6
Минимальная номинальная тепловая мощность	kW	6.0	7.6	9.2	10.6	11.6
Номинальная тепловая нагрузкана бытовую горячую воду	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0
Эффективность						
Показатель энергоэффективности	-	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2
Техническая дата						
Расход газа на отопление	m^3/h	2.12	2.79	3.33	3.81	4.23
Температура запуска системы антифриза	℃	5	5	5	5	5
Минимальная выходная мощность горячей воды	kg/min	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Максимальное давление воды в системе отопления	MPa	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Давление воды в системе горячего водоснабжения	MPa	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8
Емкость расширительного бака	L	6	6	8	8	8
Предустановленное давление расширительного бака	MPa	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Номинальное давление газа (NG)	kPa	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Диапазон давления газа (NG)	kPa	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0
Производительность						
Диапазон настройки температуры отопления	℃	30~80	30~80	30~80	30~80	30~80
Диапазон настройки температуры бытовой горячей воды	℃	30~60	30~60	30~60	30~60	30~60
Производительность горячей воды (△t=25K)	kg/min	10.2	13.4	16.0	18.3	20.4
Производительность горячей воды (△t=30K)	kg/min	8.3	10.8	13.3	14.8	16.7
Часть цепи						
Номинальная мощность	W	80/100	100/120	110/130	130/150	130/150
Напряжение питания	-	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
Тип защиты от поражения электрическим током	-	Class I	Class I	Class I	Class I	Class I
Степень защиты от влажности	-	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Внешние размеры	mm	(L)420X(W)320X(H)720		(L)420X(W)340X(H)720		

Примечание: Все вышеуказанные спецификации приведены только для справки, применяются на основе самого продукта.



E

E series

газовый котёл

- **Классический дизайн кнопки, простой в эксплуатации.**
- **Многочисленные защиты безопасности, безопасно и надежно.**
- **Динамический дисплей температуры, простой в эксплуатации.**



ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

E series



Техническая

		L1PB20-E8	L1PB26-E8	L1PB32-E8	L1PB36-E8	L1PB40-E8
мощность						
Максимальная отопительная номинальная тепловая нагрузка	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0
Минимальная номинальная тепловая нагрузка на отопление	kW	7.0	9.2	11.0	12.6	14.0
Максимальная номинальная тепловая мощность отопления	kW	18.0	23.6	28.0	32.0	35.6
Минимальная номинальная тепловая мощность	kW	6.0	7.6	9.2	10.6	11.6
Номинальная тепловая нагрузкана бытовую горячую воду	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0
Эффективность						
Показатель энергоэффективности	-	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2
Техническая дата						
Расход газа на отопление	m^3/h	2.12	2.79	3.33	3.81	4.23
Температура запуска системы антифриза	℃	5	5	5	5	5
Минимальная выходная мощность горячей воды	kg/min	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Максимальное давление воды в системе отопления	MPa	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Давление воды в системе горячего водоснабжения	MPa	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8
Емкость расширительного бака	L	6	6	8	8	8
Предустановленное давление расширительного бака	MPa	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Номинальное давление газа (NG)	kPa	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Диапазон давления газа (NG)	kPa	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0
Производительность						
Диапазон настройки температуры отопления	℃	30~80	30~80	30~80	30~80	30~80
Диапазон настройки температуры бытовой горячей воды	℃	30~60	30~60	30~60	30~60	30~60
Производительность горячей воды (△t=25K)	kg/min	10.2	13.4	16.0	18.3	20.4
Производительность горячей воды (△t=30K)	kg/min	8.3	10.8	13.3	14.8	16.7
Часть цепи						
Номинальная мощность	W	80/100	100/120	110/130	130/150	130/150
Напряжение питания	-	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
Тип защиты от поражения электрическим током	-	Class I	Class I	Class I	Class I	Class I
Степень защиты от влажности	-	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Внешние размеры	mm	(L)420X(W)320X(H)720		(L)420X(W)340X(H)720		

Примечание: Все вышеуказанные спецификации приведены только для справки, применяются на основе самого продукта.



- **LCD кнопка нажатия**
- **Гладкий дизайн.**
- **Многочисленные защиты безопасности.**
- **Вентилятор постоянного тока может быть адаптирован к интенсивным погодным условиям и нестабильному напряжению.**
- **Динамический дисплей температуры.**

本组织已通过质量、环境、职业健康体系认证

S Series



S Series



Техническая

		L1PB20-S8	L1PB26-S8	L1PB32-S8	L1PB36-S8	L1PB40-S8
мощность						
Максимальная отопительная номинальная тепловая нагрузка	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0
Минимальная номинальная тепловая нагрузка на отопление	kW	7.0	9.2	11.0	12.6	14.0
Максимальная номинальная тепловая мощность отопления	kW	18.0	23.6	28.0	32.0	35.6
Минимальная номинальная тепловая мощность	kW	6.0	7.6	9.2	10.6	11.6
Номинальная тепловая нагрузкана бытовую горячую воду	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0
Эффективность						
Показатель энергоэффективности	-	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2
Техническая дата						
Расход газа на отопление	m^3/h	2.12	2.79	3.33	3.81	4.23
Температура запуска системы антифриза	˚C	5	5	5	5	5
Минимальная выходная мощность горячей воды	kg/min	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Максимальное давление воды в системе отопления	MPa	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Давление воды в системе горячего водоснабжения	MPa	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8
Емкость расширительного бака	L	6	6	8	8	8
Предустановленное давление расширительного бака	MPa	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Номинальное давление газа (NG)	kPa	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Диапазон давления газа (NG)	kPa	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0
Производительность						
Диапазон настройки температуры отопления	˚C	30~80	30~80	30~80	30~80	30~80
Диапазон настройки температуры бытовой горячей воды	˚C	30~60	30~60	30~60	30~60	30~60
Производительность горячей воды (△t=25K)	kg/min	10.2	13.4	16.0	18.3	20.4
Производительность горячей воды (△t=30K)	kg/min	8.3	10.8	13.3	14.8	16.7
Часть цепи						
Номинальная мощность	W	80/100	100/120	110/130	130/150	130/150
Напряжение питания	-	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
Тип защиты от поражения электрическим током	-	Class I	Class I	Class I	Class I	Class I
Степень защиты от влажности	-	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Внешние размеры	mm	(L)420X(W)320X(H)720		(L)420X(W)340X(H)720		

Примечание: Все вышеуказанные спецификации приведены только для справки, применяются на основе самого продукта.



U

U series
газовый котёл

- **Большая мощность, может удовлетворить потребности вилл**
- **С двумя структурами теплообменника, более высокая эффективность теплообменника.**
- **Меньше шкалы, безопасный в использовании.**
- **Wi-Fi пульт дистанционного управления, дайте вам свободную жизнь.**

ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

■ Техническая

U series



		L1PB20-U8	L1PB26-U8	L1PB32-U8	L1PB36-U8	L1PB40-U8	N1PB50-U8
мощность							
Максимальная отопительная номинальная тепловая нагрузка	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0	50.0
Минимальная номинальная тепловая нагрузка на отопление	kW	7.0	9.2	11.0	12.6	14.0	19.0
Максимальная номинальная тепловая мощность отопления	kW	18.0	23.6	28.0	32.0	35.6	44.5
Минимальная номинальная тепловая мощность	kW	6.0	7.6	9.2	10.6	11.6	16.2
Номинальная тепловая нагрузкана бытовую горячую воду	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0	---
Эффективность							
Показатель энергоэффективности	-	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2
Техническая дата							
Расход газа на отопление	m^3/h	2.12	2.79	3.33	3.81	4.23	5.29
Температура запуска системы антифриза	℃	5	5	5	5	5	5
Минимальная выходная мощность горячей воды	kg/min	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	---
Максимальное давление воды в системе отопления	MPa	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Давление воды в системе горячего водоснабжения	MPa	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	---
Емкость расширительного бака	L	6	6	8	8	8	12
Предустановленное давление расширительного бака	MPa	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Номинальное давление газа (NG)	kPa	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Диапазон давления газа (NG)	kPa	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0
Производительность							
Диапазон настройки температуры отопления	℃	30~80	30~80	30~80	30~80	30~80	30~80
Диапазон настройки температуры бытовой горячей воды	℃	30~60	30~60	30~60	30~60	30~60	---
Производительность горячей воды (△t=25K)	kg/min	10.2	13.4	16.0	18.3	20.4	---
Производительность горячей воды (△t=30K)	kg/min	8.3	10.8	13.3	14.8	16.7	---
Часть цепи							
Номинальная мощность	W	80/100	100/120	110/130	130/150	130/150	150
Напряжение питания	-	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
Тип защиты от поражения электрическим током	-	Class I	Class I	Class I	Class I	Class I	Class I
Степень защиты от влажности	-	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Внешние размеры	mm	(L)420X(W)320X(H)720		(L)420X(W)340X(H)720		(L)480X(W)345X(H)830	

Примечание: Все вышеуказанные спецификации приведены только для справки, применяются на основе самого продукта.



H series
газовый котёл

- **Классический дизайн кнопок, прост в управлении.**
- **Множественная система защиты, безопасно и надежно.**
- **Динамический дисплей температуры, удобное управление.**
- **омпактный и миниатюрный размер, изобретательность и мудрость.**
- **Технология частотного преобразования, экономия газа и электроэнергии.**
- **Динамический дисплей температуры, удобное управление.**

Gem style



Mini style

H series



H series



Техническая

		L1PB12-H8	L1PB16-H8	L1PB20-H8	L1PB26-H8	L1PB32-H8	L1PB36-H8	L1PB40-H8
мощность								
Максимальная отопительная номинальная тепловая нагрузка	kW	12.2	16.7	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0
Минимальная номинальная тепловая нагрузка на отопление	kW	3.7	5.0	7.0	9.2	11.0	12.6	14.0
Максимальная номинальная тепловая мощность отопления	kW	11.0	15.0	18.0	23.6	28.0	32.0	35.6
Минимальная номинальная тепловая мощность	kW	3.2	4.4	6.0	7.6	9.2	10.6	11.6
Номинальная тепловая нагрузкана бытовую горячую воду	kW	12.2	16.7	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0
Эффективность								
Показатель энергоэффективности	-	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2
Техническая дата								
Расход газа на отопление	m^3/h	1.29	1.76	2.12	2.79	3.33	3.81	4.23
Температура запуска системы антифриза	°C	5	5	5	5	5	5	5
Минимальная выходная мощность горячей воды	kg/min	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Максимальное давление воды в системе отопления	MPa	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Давление воды в системе горячего водоснабжения	MPa	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8
Емкость расширительного бака	L	5	5	6	6	8	8	8
Предустановленное давление расширительного бака	MPa	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Номинальное давление газа (NG)	kPa	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Диапазон давления газа (NG)	kPa	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0
Производительность								
Диапазон настройки температуры отопления	°C	30~80	30~80	30~80	30~80	30~80	30~80	30~80
Диапазон настройки температуры бытовой горячей воды	°C	30~60	30~60	30~60	30~60	30~60	30~60	30~60
Производительность горячей воды (△t=25K)	kg/min	6.3	8.6	10.2	13.4	16.0	18.3	20.4
Производительность горячей воды (△t=30K)	kg/min	5.3	7.2	8.3	10.8	13.3	14.8	16.7
Часть цепи								
Номинальная мощность	W	80/100	80/100	80/100	100/120	110/130	130/150	130/150
Напряжение питания	-	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
Тип защиты от поражения электрическим током	-	Class I	Class I	Class I	Class I	Class I	Class I	Class I
Степень защиты от влажности	-	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Внешние размеры	mm	(L)420X(W)320X(H)720 Gem style (L)400X(W)250X(H)660 Mini style			(L)420X(W)340X(H)720			

Примечание: Все вышеуказанные спецификации приведены только для справки, применяются на основе самого продукта.



R

R series

газовый котёл

- **Классический дизайн кнопки, простой в эксплуатации.**
- **Многочисленные защиты безопасности, безопасно и надежно.**
- **Динамический дисплей температуры, простой в эксплуатации.**



R series



■ Техническая

		L1PB20-R8	L1PB26-R8	L1PB32-R8	L1PB36-R8	L1PB40-R8
мощность						
Максимальная отопительная номинальная тепловая нагрузка	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0
Минимальная номинальная тепловая нагрузка на отопление	kW	7.0	9.2	11.0	12.6	14.0
Максимальная номинальная тепловая мощность отопления	kW	18.0	23.6	28.0	32.0	35.6
Минимальная номинальная тепловая мощность	kW	6.0	7.6	9.2	10.6	11.6
Номинальная тепловая нагрузкана бытовую горячую воду	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0
Эффективность						
Показатель энергоэффективности	-	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2
Техническая дата						
Расход газа на отопление	m^3/h	2.12	2.79	3.33	3.81	4.23
Температура запуска системы антифриза	℃	5	5	5	5	5
Минимальная выходная мощность горячей воды	kg/min	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Максимальное давление воды в системе отопления	MPa	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Давление воды в системе горячего водоснабжения	MPa	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8
Емкость расширительного бака	L	6	6	8	8	8
Предустановленное давление расширительного бака	MPa	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Номинальное давление газа (NG)	kPa	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Диапазон давления газа (NG)	kPa	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0
Производительность						
Диапазон настройки температуры отопления	℃	30~80	30~80	30~80	30~80	30~80
Диапазон настройки температуры бытовой горячей воды	℃	30~60	30~60	30~60	30~60	30~60
Производительность горячей воды (△t=25K)	kg/min	10.2	13.4	16.0	18.3	20.4
Производительность горячей воды (△t=30K)	kg/min	8.3	10.8	13.3	14.8	16.7
Часть цепи						
Номинальная мощность	W	80/100	100/120	110/130	130/150	130/150
Напряжение питания	-	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
Тип защиты от поражения электрическим током	-	Class I	Class I	Class I	Class I	Class I
Степень защиты от влажности	-	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Внешние размеры	mm	(L)420X(W)320X(H)720		(L)420X(W)340X(H)720		

Примечание: Все вышеуказанные спецификации приведены только для справки, применяются на основе самого продукта.

N

N series
газовый котёл



- **Большая мощность, может удовлетворить потребности вилл**
- **С двумя структурами теплообменника, более высокая эффективность теплообменника.**
- **Большой красочный экран, сенсорное управление, простое и удобное.**
- **Wi-Fi пульт дистанционного управления, дайте вам свободную жизнь.**

ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

N series



Техническая

		L1PB20-N8	L1PB26-N8	L1PB32-N8	L1PB36-N8	L1PB40-N8	N1PB50-N8
мощность							
Максимальная отопительная номинальная тепловая нагрузка	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0	50.0
Минимальная номинальная тепловая нагрузка на отопление	kW	7.0	9.2	11.0	12.6	14.0	19.0
Максимальная номинальная тепловая мощность отопления	kW	18.0	23.6	28.0	32.0	35.6	44.5
Минимальная номинальная тепловая мощность	kW	6.0	7.6	9.2	10.6	11.6	16.2
Номинальная тепловая нагрузкана бытовую горячую воду	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0	---
Эффективность							
Показатель энергоэффективности	-	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2
Техническая дата							
Расход газа на отопление	m^3/h	2.12	2.79	3.33	3.81	4.23	5.29
Температура запуска системы антифриза	℃	5	5	5	5	5	5
Минимальная выходная мощность горячей воды	kg/min	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	---
Максимальное давление воды в системе отопления	MPa	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Давление воды в системе горячего водоснабжения	MPa	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	---
Емкость расширительного бака	L	6	6	8	8	8	12
Предустановленное давление расширительного бака	MPa	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Номинальное давление газа (NG)	kPa	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Диапазон давления газа (NG)	kPa	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0
Производительность							
Диапазон настройки температуры отопления	℃	30~80	30~80	30~80	30~80	30~80	30~80
Диапазон настройки температуры бытовой горячей воды	℃	30~60	30~60	30~60	30~60	30~60	---
Производительность горячей воды (△t=25K)	kg/min	10.2	13.4	16.0	18.3	20.4	---
Производительность горячей воды (△t=30K)	kg/min	8.3	10.8	13.3	14.8	16.7	---
Часть цепи							
Номинальная мощность	W	80/100	100/120	110/130	130/150	130/150	150
Напряжение питания	-	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
Тип защиты от поражения электрическим током	-	Class I	Class I	Class I	Class I	Class I	Class I
Степень защиты от влажности	-	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Внешние размеры	mm	(L)420X(W)320X(H)720		(L)420X(W)340X(H)720		(L)480X(W)345X(H)830	

Примечание: Все вышеуказанные спецификации приведены только для справки, применяются на основе самого продукта.



G

G series

газовый котёл



- **Большая мощность, может удовлетворить потребности вилл**
- **С двумя структурами теплообменника, более высокая эффективность теплообменника.**
- **Меньше шкалы, безопасный в использовании.**

ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

G series



Техническая

		L1PB20-G8	L1PB26-G8	L1PB32-G8	L1PB36-G8	L1PB40-G8	L1PB50-G8
мощность							
Максимальная отопительная номинальная тепловая нагрузка	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0	50.0
Минимальная номинальная тепловая нагрузка на отопление	kW	7.0	9.2	11.0	12.6	14.0	19.0
Максимальная номинальная тепловая мощность отопления	kW	18.0	23.6	28.0	32.0	35.6	44.5
Минимальная номинальная тепловая мощность	kW	6.0	7.6	9.2	10.6	11.6	16.2
Номинальная тепловая нагрузкана бытовую горячую воду	kW	20.0	26.4	31.5	36.0	40.0	---
Эффективность							
Показатель энергоэффективности	-	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2
Техническая дата							
Расход газа на отопление	m^3/h	2.12	2.79	3.33	3.81	4.23	5.29
Температура запуска системы антифриза	℃	5	5	5	5	5	5
Минимальная выходная мощность горячей воды	kg/min	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	---
Максимальное давление воды в системе отопления	MPa	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Давление воды в системе горячего водоснабжения	MPa	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	0.02~0.8	---
Емкость расширительного бака	L	6	6	8	8	8	12
Предустановленное давление расширительного бака	MPa	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Номинальное давление газа (NG)	kPa	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Диапазон давления газа (NG)	kPa	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0	1.5~3.0
Производительность							
Диапазон настройки температуры отопления	℃	30~80	30~80	30~80	30~80	30~80	30~80
Диапазон настройки температуры бытовой горячей воды	℃	30~60	30~60	30~60	30~60	30~60	---
Производительность горячей воды (△t=25K)	kg/min	10.2	13.4	16.0	18.3	20.4	---
Производительность горячей воды (△t=30K)	kg/min	8.3	10.8	13.3	14.8	16.7	---
Часть цепи							
Номинальная мощность	W	80/100	100/120	110/130	130/150	130/150	150
Напряжение питания	-	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
Тип защиты от поражения электрическим током	-	Class I	Class I	Class I	Class I	Class I	Class I
Степень защиты от влажности	-	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Внешние размеры	mm	(L)475X(W)375X(H)850				(L)540X(W)410X(H)990	

Примечание: Все вышеуказанные спецификации приведены только для справки, применяются на основе самого продукта.



- **Большая мощность, может удовлетворить потребности вилл**
- **С двумя структурами теплообменника, более высокая эффективность теплообменника.**
- **Меньше шкалы, безопасный в использовании.**
- **Wi-Fi пульт дистанционного управления, дайте вам свободную жизнь.**

V series



Техническая

		L1PB60-V8
мощность		
Максимальная отопительная номинальная тепловая нагрузка	kW	60.0
Минимальная номинальная тепловая нагрузка на отопление	kW	22.8
Максимальная номинальная тепловая мощность отопления	kW	54.0
Минимальная номинальная тепловая мощность	kW	19.4
Номинальная тепловая нагрузкана бытовую горячую воду	kW	60.0
Эффективность	-	Class 2
Показатель энергоэффективности		
Техническая дата	m^3/h	6.35
Расход газа на отопление	℃	5
Температура запуска системы антифриза	kg/min	2.5
Минимальная выходная мощность горячей воды	MPa	0.3
Максимальное давление воды в системе отопления	MPa	0.02~0.8
Давление воды в системе горячего водоснабжения	L	12
Емкость расширительного бака	MPa	0.1
Предустановленное давление расширительного бака	kPa	2.0
Номинальное давление газа (NG)	kPa	1.5~3.0
Диапазон давления газа (NG)		
Производительность	℃	30~80
Диапазон настройки температуры отопления	℃	30~60
Диапазон настройки температуры бытовой горячей воды	kg/min	31.0
Производительность горячей воды (△t=25K)	kg/min	25.8
Производительность горячей воды (△t=30K)		
Часть цепи	W	230
Номинальная мощность	-	220V~ 50Hz
Напряжение питания	-	Class I
Тип защиты от поражения электрическим током	-	IPX4D
Степень защиты от влажности	mm	(L)600X(W)350X(H)830
Внешние размеры		

Примечание: Все вышеуказанные спецификации приведены только для справки, применяются на основе самого продукта.