

L1P31-E(T)

L1P35-E(T)

Безопасность

- ♦ **Защита против самогашения**
Подача газа будет прекращена в случае самогашения
- ♦ **Защита против блокировки насоса**
Насос будет запущен на 30 секунд после 24 часов простоя. Это происходит для предотвращения проблемы блокировки насоса
- ♦ **Защита от перегрева**
Подача газа прекратится, когда температура на водовыпускном патрубке достигнет 95 °C
- ♦ **Защита от чрезмерного давления**
Прикрепленный защитный клапан будет пропускать воду для сокращения давления, когда давление воды достигнет 3 бар
- ♦ **Ветрозащита**
Отключение подачи газа в случае неисправности на лопасти или в случае блокировки газоотводящей трубы
- ♦ **3 класса функций антиобледенения**
1-й класс: насос будет перекачивать воду, если температура воды упадет до 8 °C и остановится, когда она достигнет 10°C
2-й класс: бойлер начнет нагревать воду, когда ее температура упадет до 5 °C и остановится, когда она достигнет 30°C
3-й класс: указание кода ошибки в случае, когда температура упадет до 3°C. Код ошибки исчезнет, когда температура воды достигнет уровня выше 3°C

Smart ECO

- ♦ **Память параметров нагрева**
Газовый котел автоматически перезапустится с сохранением предыдущих настроек после возобновления подачи электропитания. Такая функция предназначена для регионов, где часто отключается электропитание
- ♦ **Параметры нагревания воды**
Удобная для пользования кнопка действия для нагревания бытовой воды до 40°C
- ♦ **Параметры зажигания**
Постоянно контролируя температуру вытекающей воды, водонагреватель установит объем приточного газа для правильного зажигания для сокращения температурного колебания к 1°C
- ♦ **Самодиагностика**
В случае поломки, для исправления неполадок отобразится код ошибки
- ♦ **Таймер выключения**
Газовый котел отключит подачу газа после продолжительного нагревания на протяжении 60 минут



Долговечность и Надежность

- ♦ **Горелка из нержавеющей стали SUS 316**, характеризируется коррозионной устойчивостью и долговечностью
- ♦ **Высококачественные детали**, в том числе насос Grundfos, клапан SIT, датчик NTC и др
- ♦ **Латунный впускной/выпускной клапан**
- ♦ **Высококачественный контроллер**
Контроллер тестируется на протяжении 96 часов в жестких условиях при 85% влажности и 85°C, что обеспечивает отличную работу в регионах с жарким и влажным климатом

Модель (комплект)		L1P31-E(T)	L1P35-E(T)	
Технические характеристики	Максимальная входная мощность, кВт	31	35	
	Максимальная выходная мощность, кВт	28	32	
	Номинальное напряжение, В	AC220	AC220	
	Номинальная частота, Гц	50	50	
	Номинальная электрическая мощность, Вт	130	130	
	Класс водостойкости	IPX4D	IPX4D	
	Класс энергоэффективности	2	2	
	Габаритные размеры ШxВxГ, мм	828/488/325	828/488/325	
	Размеры упаковки, ШxВxГ, мм	930/570/390	930/570/390	
	Вес нетто/брутто, кг	43/48	43/48	
	Система отопления	Выходная мощность (авторегулировка), кВт	11~28	12.3~32
		Условная площадь обогрева, м²	100~300	150~400
		Максимальная температура теплоносителя, С°	90	90
		Диапазон температур теплоносителя, С°	40~85	40~85
		Максимальное давление воды в системе отопления, Бар	3	3
		Объем расширительного бака, л	8	10
	Горячее водоснабжение	Первичное давление воды в расширительном баке, бар	1	1
		КПД, %	92	92
		Выходная мощность (авторегулировка), кВт	11~28	12.3~32
		Номинальная производительность по ГВС, л/мин, Δt=30°C	13	14.4
Диапазон температур ГВС, С°		35~60	35~60	
Минимальная скорость потока воды для включения, л/мин		2.5	2.5	
Параметры потребляемого газа	Максимальное давление воды в системе подачи, Бар	6	6	
	Минимальное давление воды для включения, бар.	0.3	0.3	
	КПД, %	92	92	
	Тип потребляемого газа	природный газ	природный газ	
Размеры соединений	Давление, Па	2000	2000	
	Потребление газа, м³/час	1.24~3.10	1.40~3.50	
	Отопление подача/отвод	G3/4"	G3/4"	
Коаксиальный дымоход	ГВС подача/отвод	G1/2"	G1/2"	
	Газ, подача	G3/4"	G3/4"	
	Диаметр впускной/вытяжной трубы	60/100	60/100	
	Максимальная линейная длина, мм	3	3	