



L1P20-F21(T)

L1P26-F21(T)

L1P30-F21(T)

### Долговечность и Надежность

- Теплообменник выполнен из чистой меди, характеризуется долговечностью, отличной теплопроводностью и противокоррозионной устойчивостью
- Горелка из нержавеющей стали SUS 430, отличная противокоррозионная устойчивость и долговечность
- Латунный впускной/выпускной клапан

### 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 остановиться, 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 2°C. Код ошибки исчезнет, когда температура воды достигнет уровня выше 2°C

### Smart ECO

- Интеллектуальный нагрев воды**  
Газовый котел непрерывно отслеживает и запоминает, какое количество горячей воды и в какое время использовалось в течение недели, выбрав эту функцию, он будет работать автоматически, также как и на предыдущей неделе
- Интеллектуальный нагрев**  
Автоматическая настройка температуры нагрева воды, с помощью отслеживания колебания внешней и внутренней температуры
- 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 зажигания**  
Постоянно контролируя температуру вытекающей воды, водонагреватель установит объем приточного газа для правильного зажигания для сокращения температурного колебания
- Самодиагностика**  
В случае поломки, для исправления неполадок отобразится код ошибки
- Таймер выключения**  
Водонагреватель отключит подачу газа после продолжительного нагревания на протяжении 60 минут

Модель (комплект)		L1P20-F21(T)	L1P26-F21(T)	L1P30-F21(T)	
Технические характеристики	Максимальная входная мощность, кВт	20	26	30	
	Максимальная выходная мощность, кВт	17.6	22.8	26.4	
	Номинальное напряжение, В	AC220	AC220	AC220	
	Номинальная частота, Гц	50	50	50	
	Номинальная электрическая мощность, Вт	125	125	125	
	Класс водостойкости	IPX5D	IPX5D	IPX5D	
	Класс энергоэффективности	2	2	2	
	Габаритные размеры ШхВхГ, мм	750/403/320	750/403/320	750/403/320	
	Размеры упаковки, ШхВхГ, мм	840/480/413	840/480/413	840/480/413	
	Вес нетто/брутто, кг	34/36.5	34/36.5	34/36.5	
	Система отопления	Выходная мощность (авторегулировка), кВт	7.04~17.6	8~22.8	11.5~26.4
		Условная площадь обогрева, м <sup>2</sup>	50~150	50~200	50~250
		Максимальная температура теплоносителя, С°	90	90	90
		Диапазон температур теплоносителя, С°	30~85	30~85	30~85
		Максимальное давление воды в системе отопления, Бар	3	3	3
		Объем расширительного бака, л	6	6	6
	Горячее водоснабжение	Первичное давление воды в расширительном баке, бар	1	1	1
		КПД, %	88	88	88
		Выходная мощность (авторегулировка), кВт	7.04~17.6	8~22.8	11.5~26.4
		Номинальная производительность по ГВС, л/мин, Δt=30°C	8.5	10.5	12
Диапазон температур ГВС, С°		35~60	35~60	35~60	
Минимальная скорость потока воды для включения, л/мин		2.5	2.5	2.5	
Параметры потребляемого газа	Максимальное давление воды в системе подачи, Бар	6	6	6	
	Минимальное давление воды для включения, бар.	0.3	0.3	0.3	
	КПД, %	88	88	88	
Размеры соединений	Тип потребляемого газа	природный газ	природный газ	природный газ	
	Давление, Па	2000	2000	2000	
	Потребление газа, м <sup>3</sup> /час	0.81~2.19	0.88~2.81	1.24~3.27	
Коаксиальный дымоход	Отопление подача/отвод	G3/4"	G3/4"	G3/4"	
	ГВС подача/отвод	G1/2"	G1/2"	G1/2"	
	Газ, подача	G3/4"	G3/4"	G3/4"	
	Диаметр впускной/вытяжной трубы	60/100	60/100	60/100	
	Максимальная линейная длина, мм	3	3	3	