



L1P20-F2(T)

L1P26-F2(T)

Долговечность и Надежность

- Теплообменник выполнен из чистой меди, характеризуется долговечностью, отличной теплопроводностью и противокоррозионной устойчивостью
- Горелка из нержавеющей стали SUS 316, отличная противокоррозионная устойчивость и долговечность
- Высококачественные запчасти, включая 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

Безопасность

- Защита против самогашения**
В случае самогашения подача газа будет прекращена
- 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 до 1°C
- 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-F2(T)	L1P26-F2(T)	
Технические характеристики	Максимальная входная мощность, кВт	20	26	
	Максимальная выходная мощность, кВт	18	23.5	
	Номинальное напряжение, В	AC220	AC220	
	Номинальная частота, Гц	50	50	
	Номинальная электрическая мощность, Вт	125	125	
	Класс водостойкости	IPX4D	IPX4D	
	Класс энергоэффективности	2	2	
	Габаритные размеры ШxВxГ, мм	725/400/325	725/400/325	
	Размеры упаковки, ШxВxГ, мм	830/480/399	830/480/399	
	Вес нетто/брутто, кг	33/38	35/40	
	Система отопления	Выходная мощность (авторегулировка), кВт	7.0~18	9.0~23.5
		Условная площадь обогрева, м ²	50~150	50~200
		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	6	6
Горячее водоснабжение	Первичное давление воды в расширительном баке, бар	1	1	
	КПД, %	90	90	
	Выходная мощность (авторегулировка), кВт	7.0~18	9.0~23.5	
	Номинальная производительность по ГВС, л/мин, Δt=30°C	8.6	11	
	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, %	90	90	
	Тип потребляемого газа	природный газ	природный газ	
Размеры соединений	Давление, Па	2000	2000	
	Потребление газа, м ³ /час	0.80~2.00	1.04~2.60	
	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	