

Master Stark 20 кВт
80-300 м²

Master Stark 24 кВт
110-350 м²



Предназначен для радиаторного отопления или отопления водяными теплыми полами, а также для приготовления горячей воды совместно с бойлером косвенного нагрева. Датчик температуры бойлера входит в комплектацию котла. Котел относится к низкотемпературным (при радиаторном отоплении t воды в трубопроводах не выше 90°C и при отоплении водяным теплым полом - 55°C).

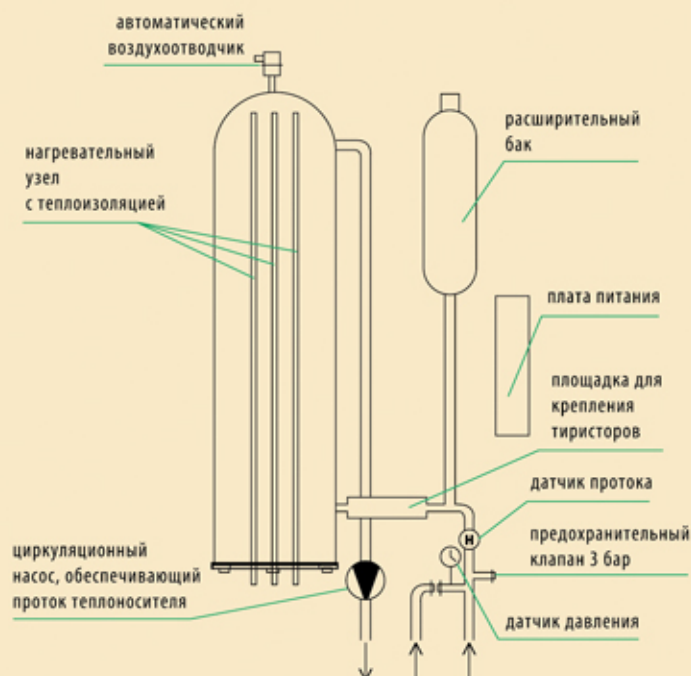
Котел с успехом может использоваться как в замкнутых системах отопления с принудительной циркуляцией воды, так и в открытых системах (при min давлении 0,05 бар).

Ступенчатое включение мощности позволяет запрограммировать котел для длительной работы на небольшой мощности, при ограниченной выделенной нагрузке электропотребления.



ДОСТОИНСТВА

- При малых габаритах, котел полностью укомплектован и готов к работе.
- В котле реализована функция приготовления горячей воды.
- Возможность использования совместно с бойлером косвенного нагрева.
- Размещение котла возможно в любом помещении, т.к. котел работает бесшумно.
- Встроенная система защиты от замерзания поддерживает функцию в любой конфигурации и не привязана к температуре воздуха в помещении, что позволяет сократить расходы на нагрев.
- Встроенный суточный таймер нагрева с интервалом в 1 час.
- Электронная и визуальная индикация температуры, включения насоса, количества ступеней, ошибок в котле.
- Нагревательный узел изготовлен из нержавеющей стали.
- Легкость подключения к системе, простота сервисного обслуживания.



Безопасность котла обеспечивается следующими защитными устройствами:

- ограничитель температуры - при превышении температуры в 100°C в нагревательном узле отключает электрическое питание.
- датчик протока - защищает от перегрева при отсутствии протока теплоносителя.
- датчик давления - защищает от включения нагрева при отсутствии теплоносителя.
- предохранительный клапан – срабатывает при превышении допустимого давления в системе отопления.
- устройство защитного отключения – предохраняет котел от перегрева, а потребителя от поражения электрическим током.

Допустимое давление	МПа	0,3		
Минимальное давление	МПа	0,05		
Температура на выходе: радиаторы (теплый пол)	°С	20÷80 (20÷55)		
Допустимая температура	°С	100		
Габаритные размеры (ВхШхГ)	мм	730x410x200		
Масса	кг	23		
Патрубки присоединения		1/2" - 3/4"		
Расширительный бак	л	6		
Номинальная мощность	кВт	20	24	
Потребляемая мощность	I ступень	кВт	6.7	8
	II ступень	кВт	12.3	16
	III ступень	кВт	20	24
Напряжение питания		380 – 3N	380 – 3N	
Номинальный ток	А	3x30,5	3x36,5	
Номинальное значение выключателя макс. тока	А	40	40	
Минимальное сечение проводов питания	мм ²	5x4	5x6	
Класс защиты		IP X4	IP X4	



- Новейший технически совершенный, легкий в программировании термостат в комплекте.
- Простота подключения внешнего термостата.
- Программатор температуры позволяет экономить до 30% электроэнергии.

где купить: