



## PRIME - NEW



### Гидравлическая система

Трехходовой клапан с электрическим приводом. Улучшенная горелка из нержавеющей стали AISI 316L  
Первичный теплообменник из нержавеющей стали AISI 316L  
Увеличенный теплообменник для обеспечения режима конденсации в режиме ГВС  
Модулирующий вентилятор с электронным регулированием скорости  
Передняя крышка горелки с теплоизоляцией ("холодная дверь горелки")  
Автоматический "бай-пас"  
Циркуляционный насос с полной модуляцией (соответствует ЕгР классу А) с автоматическим воздушным спускателем  
Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана, включается каждые 24 часа  
Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар)

### Системы контроля температуры

Встроенная погодозависимая автоматика (контролирует датчик внешней температуры)  
Возможность подключения модулирующего комнатного терморегулятора (проводной или беспроводной)

### Система управления

Термостат перегрева в первичном теплообменнике  
Сенсор гидравлического давления предотвращает работу котла при низком давлении воды в системе  
Датчик тяги (NTC)  
Электронное регулирование температуры с помощью датчиков NTC  
Система защиты от замерзания в контуре Отопление и ГВС

- Простой удобный интерфейс — функциональные ручки, а также LCD дисплей позволяет пользователю легко управлять котлом  
Очень компактный размер (700 x 395 x 279 мм) и малый вес (26 кг)
- Гидравлическая группа состоит из композитных материалов  
Камера сгорания с полной звукоизоляцией
- Диапазон модуляции, 1:5 – высокая эффективность благодаря сокращению количества запуска/остановки котла
- Циркуляционный насос с полной модуляцией соответствует ЕгР классу А
- Полностью звукоизолированная камера сгорания



### Комфорт

Дистанционного управления



### Новая группа горения

Новая группа горения, теплообменник из нержавеющей стали, новые горелки, теплосберегающая крышка горелки обеспечит увеличение производительности, низкие потери тепла и высокую стабильность пламени

		Двухконтурный	Двухконтурный*
		24	28
Макс. полезная мощность ГВС	кВт	24,7	28,9
Макс. полезная мощность отопления	кВт	20,6	24,7
Макс. потребляемая мощность ГВС	кВт	24	28
Макс. потребляемая мощность отопления при 80/60°C	кВт	20	24
Макс. потребляемая мощность отопления при 50/30°C	кВт	21,8	26,1
Мин. потребляемая мощность отопления при 80/60°C	кВт	4,8	4,8
Мин. потребляемая мощность отопления при 50/30°C	кВт	5,2	5,2
Производительность (92/42/CEE)		★★★★	★★★★
Средняя производительность (DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8
Номинальная производительность при 80/60°C	%	97,8	97,7
Номинальная производительность при 50/30°C	%	105,8	105,8
Производительность при 30% мощности	%	108,6	108,6
Класс NOx (EN 483)		5	5
Мин. рабочая температура	°C	-5	-5
Емкость/давление в расширительном баке	л/бар	7/0,8	7/0,8
Диапазон температуры контура отопления	°C	25/80	25/80
Диапазон температуры контура ГВС	°C	35/60	35/60
Производительность ГВС ΔT=25°C <sup>(1)</sup>	л/мин	138	16,1
Мин. расход воды ГВС	л/мин	2	2
Мин. давление в контуре ГВС	бар	0,15	0,15
Макс. давление в контуре отопления	бар	3	3
Макс. давление в контуре ГВС	бар	8	8
Макс. длина коаксиального дымохода Ø 60/100	м	10	10
Макс. длина раздельного дымохода Ø 80	м	80	80
Расход дымовых газов на макс. мощности	кг/с	0,012	0,014
Расход дымовых газов на мин. мощности	кг/с	0,002	0,002
Макс. температура дымовых газов	°C	80	80
Размеры (В x Ш x Г)	мм	700x395x279	700 x 395 x 279
Вес	кг	26	26
Тип газа		Природный газ/СУГ	
Электрическая мощность	Вт	84	94
Степень защиты		IPX5D	IPX5D

<sup>(1)</sup> без ограничителя расхода