

Nuvola Platinum+



etp.baxi.it/7113926



- Съемная панель управления с большим дисплеем, ручкой регулирования, кнопками выбора меню и подсветкой; поставляется в комплекте с котлом
- Широкий диапазон модуляции, до 1÷10: максимальная эффективность благодаря уменьшению количества пусков/остановок котла
- Газовая адаптивная система управления (GAC): автоматическое управление процессом горения для поддержания максимальной эффективности
- Циркуляционный насос с полной модуляцией
- Высокая производительность ГВС: до 500 л за 30 минут (ΔT 30°C) (модель 33 кВт)
- Встраиваемый расширительный бак ГВС
- Расширенная диагностика работы котла через панель управления



Панель управления

инновационная съемная панель управления отличается большим ЖК-экраном и простотой в использовании благодаря навигационной ручке и кнопкам управления позволяющим удобное управление и программирование котла



Диапазон модуляции

система модуляции пламени горелки может адаптироваться к потребляемой тепловой мощности системы отопления помещения

Гидравлическая система

- Трехходовой клапан с электроприводом
- Горелка с предварительным смешиванием из нержавеющей стали AISI 316L
- Первичный теплообменник из нержавеющей стали AISI 316L
- Встроенный бойлер ГВС из нержавеющей стали AISI 316L
- Модулирующий вентилятор с электронной системой регулировки скорости
- Автоматический байпас
- Циркуляционный насос с пониженным энергопотреблением, полной модуляцией и встроенным воздухоотводчиком
- Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана включается каждые 24 часа
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар)
- Предохранительный клапан в контуре ГВС (8 бар)
- Расширительный бак ГВС объемом 2 л (опция)
- Возможность рециркуляции ГВС

Система регулирования температуры

- Встроенный климатический регулятор (возможность подключения датчика наружной температуры)
- Датчик комнатной температуры, таймеры отопления и ГВС встроены в панель управления.
- Возможность управления разнотемпературными системами

Система управления

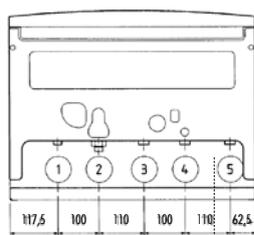
- Термостат перегрева в первичном теплообменнике
- Гидравлический прессостат для предотвращения работы котла при малом количестве воды
- Датчик тяги - термостат (NTC) для безопасного удаления продуктов сгорания
- Электронная регулировка температуры с помощью NTC датчиков
- Функция "антилегионелла"
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС
- Электронный датчик температуры
- Цифровой манометр контура отопления

Код	Двухконтурный с бойлером ГВС		
	24	33	
7107051	7107051	7107052	
Макс. полезная мощность ГВС	кВт	24,7	34
Макс. полезная мощность отопления	кВт	20,6	28,9
Макс. потребляемая мощность ГВС	кВт	24	33
Макс. потребляемая мощность отопления при 80/60°C	кВт	20	28
Макс. потребляемая мощность отопления при 50/30°C	кВт	21,8	30,6
Мин. потребляемая мощность отопления при 80/60°C	кВт	2,4	3,3
Мин. потребляемая мощность отопления при 50/30°C	кВт	2,7	3,6
Производительность (92/42/CEE)		★★★★	★★★★
Средняя производительность (DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8
Номинальная производительность при 80/60°C	%	97,7	97,7
Номинальная производительность при 50/30°C	%	105,8	105,8
Производительность при 30% мощности	%	107,6	107,7
Класс NOx (EN 483)		5	5
Мин. рабочая температура	°C	-5	-5
Емкость/давление расширительного бака отопления	л/бар	7,5/0,8	7,5/0,8
Диапазон температуры контура отопления	°C	25/80	25/80
Диапазон температуры контура ГВС	°C	35/60	35/60
Объем бойлера	л	45	45
Емкость/давление расширительного бака ГВС	л/бар	2/3,5	2/3,5
Удельный расход (EN 625)	л/мин	16,6	19,5
Производительность ГВС $\Delta T=25^{\circ}C$ ⁽¹⁾	л/мин	13,8	18,9
Производительность за 30 мин. ГВС $\Delta T=30^{\circ}C$ ⁽¹⁾	л	385	500
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 отдельного дымохода Ø 80	м	80	80
Расход дымовых газов на макс. мощности	кг/с	0,012	0,016
Расход дымовых газов на мин. мощности	кг/с	0,001	0,002
Макс. температура дымовых газов	°C	80	80
Размеры (В x Ш x Г)	мм	950x600x466	950x600x466
Вес	кг	62	64
Тип газа		Природный газ/СУГ	Природный газ/СУГ
Электрическая мощность	Вт	120	145
Степень защиты		IPX5D	IPX5D

⁽¹⁾ без ограничителя расхода

Размеры

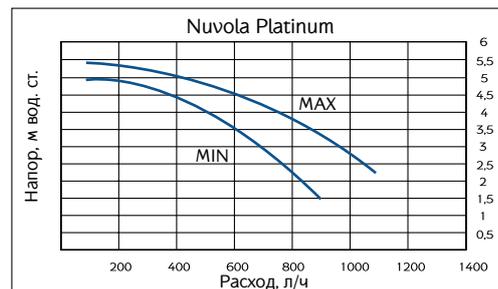
NUVOLA Platinum+ 24 / 33



ВИД СНИЗУ

- 1: Выход горячей бытовой воды 1/2" m
- 2: Вход холодной воды в котел 1/2" m
- 3: Возврат из системы отопления 3/4" m
- 4: Подача в систему отопления 3/4" m
- 5: Подача газа 3/4" m m – внешняя резьба

Характеристика насоса



Комплектация

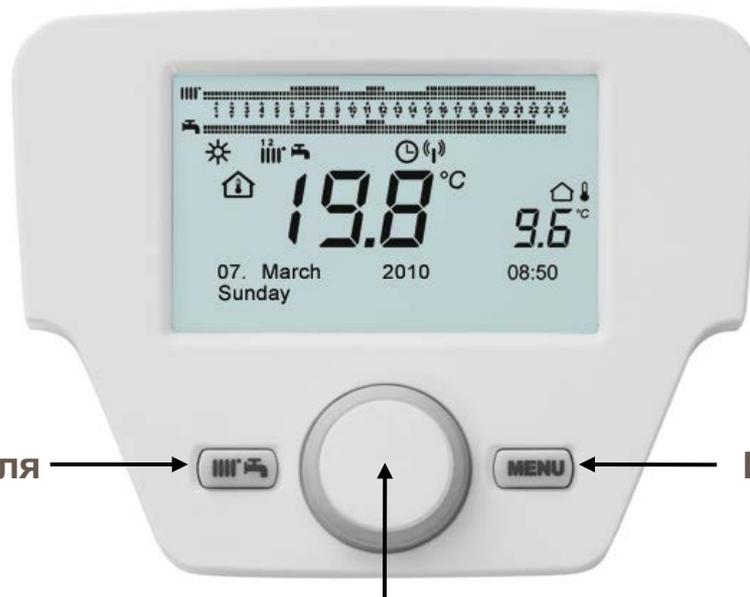
- крепежный шаблон;
- крепёжная планка и шурупы с дюбелями.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

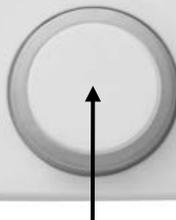
	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА		
	Nuvola Platinum HT 24	Nuvola Platinum HT 33	
Макс. полезная мощность ГВС	кВт	24,7	34
Макс. полезная мощность отопления	кВт	20,6	28,9
Макс. потребляемая мощность ГВС	кВт	24	33
Макс. потребляемая мощность отопления при 80/60°C	кВт	20	28
Макс. потребляемая мощность отопления при 50/30°C	кВт	21,8	30,6
Мин. потребляемая мощность отопления при 80/60°C	кВт	2,4	3,3
Мин. потребляемая мощность отопления при 50/30°C	кВт	2,7	3,6
Номинальная производительность при 80/60°C	%	97,7	97,7
Номинальная производительность при 50/30°C	%	105,8	105,8
Производительность при 30% мощности	%	107,6	107,7
Мин. рабочая температура	°C	-5	-5
Емкость/давление расширительного бака отопления	л/бар	7,5/0,8	7,5/0,8
Диапазон температуры контура отопления	°C	25/80	25/80
Диапазон температуры контура ГВС	°C	35/60	35/60
Объем бойлера	л	45	45
Емкость/давление расширительного бака ГВС	л/бар	2/3,5	2/3,5
Производительность ГВС ΔT=25°C	л/мин	13,8	18,9
Производительность за 30 мин. ГВС ΔT=30°C	л	385	500
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
Макс. температура дымовых газов	°C	80	80
Размеры (В x Ш x Г)	мм	950x600x466	950x600x466
Вес	кг	62	64
Электрическая мощность	Вт	120	145

LUNA PLATINUM

think
intelligence within



Кнопка Меню пользователя



Кнопка основного Меню

Ручка выбора “поверни и нажми”



- большой текстовый дисплей
- простота в использовании
- контроль за интегрированными системами

BAXI