

# Настенный двухконтурный котел Navien Deluxe Plus-16k Coaxial

Код товара: 058978



Цена: 45 745,00 руб.

Бренд товара:	Navien
Серия товара:	Deluxe Plus
Дымоход:	Турбированный
Наличие ГВС:	Двухконтурный
Диаметр дымохода:	60/100
Max мощность, кВт:	16 кВт
Min мощность, кВт:	9
Max отапливаемая площадь, м2:	160
Min отапливаемая площадь, м2:	52
Производительность ГВС:	13.8 л/мин
Размеры ВхШхГ:	695x440x265
Масса, кг:	28
Страна производитель:	Корея
Гарантия:	2 года

## Стабильная система защиты от замерзания

При падении температуры в помещении в котле автоматически срабатывает система защиты от замерзания. Если температура отопительной воды опускается ниже 10°C, автоматически запускается циркуляционный насос, обеспечивая постоянную циркуляцию теплоносителя в системе отопления. При падении температуры отопительной воды ниже 6°C автоматически включается горелка и прогревает теплоноситель до 21°C.

## Безопасная и стабильная работа котла при частых колебаниях напряжения в электросети

При колебаниях напряжения в электросети +/-30% от 230 В срабатывает защитный чип SMPS (Switched-Mode Power Supply) на микропроцессоре. Котел при этом работает без сбоев и остановок, благодаря чему продлевается срок его эксплуатации и предотвращаются поломки.

Возможность пользоваться отоплением и горячей водой при низком входном давлении газа в системе газопровода

Котел стабильно и безопасно функционирует при давлении газа 4 мбара (40 мм водяного столба).

Возможность пользоваться горячей водой при низком входящем давлении воды в системе водопровода

Котел стабильно работает при падении входящего давления воды до 0,1 бара, благодаря чему его можно использовать в жилых помещениях со слабым напором воды в системе водопровода, а также при частых перепадах давления в системе водоснабжения.

Встроенная панель управления на передней панели котла

На передней панели котла удобно расположена русифицированная панель управления со встроенным ЖК-дисплеем.

Модулируемая система турбонаддува

Вентилятор турбонаддува, установленный в котлах Navien Deluxe Plus/Navien Deluxe Plus Coaxial под камерой сгорания, измеряет скорость вращения по сигналу, поступающему от датчика давления воздуха APS (Air Pressure System). Таким образом, в камеру сгорания котла обеспечивается подача воздуха в количестве, пропорциональном количеству поступившего газа. Именно такая система работы котлов Navien Deluxe Plus/Navien Deluxe Plus Coaxial, с установкой вентилятора под камерой сгорания и использованием датчика APS, позволила обеспечить наиболее полное сгорание газа и свести к минимуму теплотери, связанные с дымоудалением. Производительность котлов Navien Deluxe Plus/Navien Deluxe Plus Coaxial, повысилась без увеличения количества потребляемого газа, а КПД котлов Navien Deluxe Plus/Navien Deluxe Plus Coaxial с теплообменником из нержавеющей стали стал таким же, как у котлов с теплообменником из меди.

Теплообменник из нержавеющей стали

Теплообменник из нержавеющей стали, по сравнению с медным, имеет повышенную в 5-6 раз стойкость к коррозии, что значительно увеличивает срок его службы. Эффективное использование теплообменника из нержавеющей стали, стало возможным в котлах Navien Deluxe Plus/ Navien Deluxe Plus Coaxial, благодаря применению модулируемой системы турбонаддува для повышения КПД котла.