



#### ОСОБЕННОСТИ КОТЛА NEVALUX-8618:

- По сравнению с напольными котлами аналогичной мощности NEVALUX-8618 обладает рядом преимуществ:
  - экономия расходов на отопление до 25 % благодаря повышенному КПД;
  - настенный монтаж;
  - современный эргономичный дизайн.
- Пьезоэлектрическое зажигание;
- Быстрый прогрев системы благодаря циркуляционному насосу со встроенным автоматическим воздухоотводом;
- Легкая адаптация к существующим системам отопления;
- Возможность использования в закрытых и открытых системах отопления;
- Медный теплообменник обладает большей теплопроводностью, он менее подвержен низкотемпературной коррозии, что позволяет реже проводить техническое обслуживание;
- Оптимальное соотношение цена-качество.

#### КОМФОРТ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

- Благодаря компактным размерам котел может быть легко установлен в любых условиях ограниченного пространства;
- Возможность подключения:
  - комнатного термостата;
  - бойлера косвенного нагрева;
  - вентилятора дымоудаления (принудительное дымоудаление).

#### НАДЕЖНОСТЬ

- Устойчивая работа при низком давлении газа (от 0,6 кПа);
- Срок службы 12 лет.

#### БЕЗОПАСНОСТЬ

- Прекращение подачи газа в котел при:
  - погасании пламени горелки;
  - нагреве теплоносителя выше 95 °С;
  - нарушении дымоудаления;
  - прекращении подачи электропитания.
- Подача газа на горелку только при наличии протока теплоносителя.
- Сброс теплоносителя при давлении в системе отопления выше 0,3 МПа (3 бар).



возможность подключения вентилятора дымоудаления



25% - экономия расходов на отопление



пьезоэлектрическое зажигание



встроенный циркуляционный насос



компактный

turbo



#### NEVALUX-8618

Настенный одноконтурный котел NEVALUX-8618 предназначен для отопления квартир и частных домов. Данная модель является инновационной и отличается высокой экономичностью.

Технические характеристики	Единицы измерения	NEVALUX-8618
Тип камеры сгорания		открытая
Количество теплообменников		1
Отапливаемая площадь	м <sup>2</sup>	до 180
Вид газа		природный / сжиженный
Давление газа в магистрали (прир./сжижен.)	кПа	1,3; 2,0 / 2,9
Номинальный расход газа (прир./сжижен.)	м <sup>3</sup> /ч / кг/ч	2,15/ 1,59
Номинальная теплопроизводительность	кВт	18
КПД при номинальной мощности/ при 30% мощности, не менее	%	90/88
Диапазон регулирования температуры теплоносителя	°С	30+85
Максимальное давление теплоносителя	МПа	0,3
Рабочее давление теплоносителя	МПа	0,03+0,20
Тип отвода продуктов сгорания		естественная тяга
Теплоноситель		вода
Максимальное потребление электрической энергии	кВт	0,100
Внутренний диаметр дымохода	мм	Ø110+Ø125
Габаритные размеры: высота x ширина x глубина	мм	650 x 350 x 240
Масса нетто, не более	кг	13,5
Гарантия		2 года



**NEVALUX-7218****Пульт ДУ****NEVALUX-7224****NEVALUX-8224****NEVALUX-8624****NEVALUX-8230**

(дополнительная опция)  
Пульт дистанционного управления

Настенные двухконтурные газовые котлы NEVALUX предназначены для отопления и горячего водоснабжения частных загородных домов, коттеджей, а также для поквартирного отопления и горячего водоснабжения многоэтажных домов.

**КОМФОРТ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ**

- Отображение температуры воды на жидкокристаллическом дисплее;
- Электронное кнопочное управление, позволяющее задать температуру теплоносителя и воды с шагом 1 °С в контурах отопления и ГВС;
- Возможность подключения:
  - пульта дистанционного управления;
  - комнатного термостата;
  - датчика уличной температуры;
  - бойлера косвенного нагрева.

**ОСОБЕННОСТИ КОТЛОВ NEVALUX:**

- Битермический медный теплообменник (модели NEVALUX-7218 и NEVALUX-7224), позволяющий снизить стоимость котлов при сохранении всех потребительских функций;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали для контура ГВС (модели NEVALUX-8224, NEVALUX-8624 и NEVALUX-8230). Применение системы из двух отдельных теплообменников позволяет значительно снизить вероятность образования накипи в первичном теплообменнике, снижая тем самым затраты на сервисное обслуживание;
- Медный теплообменник для контура отопления (модели NEVALUX-8224, NEVALUX-8624 и NEVALUX-8230);
- Автоматическое электронное зажигание с ионизационным контролем пламени;
- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Автоматическое поддержание заданной температуры воды с точностью ±1 °С;
- Допускается использование в качестве теплоносителя антифриза на основе пропиленгликоля (модели NEVALUX-8224, NEVALUX-8624 и NEVALUX-8230);
- Возможность приобретения котлов с заводскими настройками для работы на сжиженном газе.

**НАДЕЖНОСТЬ**

- Электронная система самодиагностики с выводом кодов ошибок на ЖК дисплей;
- Устойчивая работа при низких давлениях воды (от 0,015 МПа) и газа (от 0,6 кПа), перепадах напряжения (220 В ± 10 %);
- Трубы из нержавеющей стали, имеющие в 5 раз больший срок службы, чем медные;
- Европейские комплектующие;
- Срок службы 12 лет.

**БЕЗОПАСНОСТЬ**

- Прекращение подачи газа в котел при:
  - погасании пламени горелки;
  - нагреве теплоносителя выше 90 °С;
  - нарушении дымоудаления;
  - прекращении подачи электропитания;
  - падении давления теплоносителя ниже предельно допустимых значений.
- Сброс теплоносителя при давлении в системе отопления выше 0,3 МПа (3 бар);
- Встроенная функция антизамерзания;
- Встроенная автоматическая защита от блокировки насоса;
- Встроенная автоматическая защита от «закапания» трехходового клапана (модели NEVALUX-8624, NEVALUX-8224 и NEVALUX-8230).

Технические характеристики		Единицы измерения	NEVALUX-7218	NEVALUX-7224	NEVALUX-8224	NEVALUX-8624	NEVALUX-8230
Тип камеры сгорания			закрытая			открытая	закрытая
Количество теплообменников			1 (битермический)		2		
Отапливаемая площадь		м <sup>2</sup>	до 180	до 240			до 300
Вид газа			природный / сжиженный				
Давление газа в магистрали (прир./сжижен.)		кПа	1,3 – 2,0 / 2,9				
Номинальный расход газа (прир./сжижен.)		м <sup>3</sup> /ч / кг/ч	2,95/2,11	2,95/2,11	2,95/2,11	2,90/2,06	3,50/2,61
Номинальная теплопроизводительность в контуре отопления		кВт	18	24			30
Номинальная теплопроизводительность в контуре ГВС		кВт	24				30
КПД при номинальной мощности/при 30% мощности, не менее		%	90/89	90/89	90/88	92/90	92/90
Контур отопления	Диапазон регулирования температуры	°С	30+85				
	Максимальное давление теплоносителя	МПа	0,3				
	Рабочее давление теплоносителя	МПа	0,10±0,20				
	Объём встроенного расширительного бака	л	6,0				
	Давление воздуха в расширительном баке	МПа	0,1				
Контур горячего водоснабжения	Расход воды при нагреве на ΔТ=25 °С	л/мин	14				17
	Диапазон регулирования температуры	°С	30+60				
	Рабочее давление воды	МПа	0,02±0,60				
	Минимальный проток воды для включения	л/мин	2,5				
	Максимальное давление воды	МПа	1,0				
Тип отвода продуктов сгорания			принудительный			естеств. тяга	принудит.
Теплоноситель			вода		вода / антифриз		
Максимальное потребление электрической энергии		кВт	0,125			0,090	0,150
Присоединительные размеры	Входное воздушное отверстие/выходное отверстие продуктов сгорания (для коаксиальных труб)	мм	Ø100/Ø60			—	Ø100/Ø60
	Входное воздушное отверстие/выходное отверстие продуктов сгорания (для отдельных труб)	мм	Ø80/Ø80			Ø140	Ø80/Ø80
Габаритные размеры: высота x ширина x глубина		мм	720 x 410 x 326				
Масса нетто, не более		кг	34			28	35
Гарантия			2 года				



непрерывная электронная модуляция пламени



точность поддержания температуры



электронное управление



ЖК дисплей



встроенный циркуляционный насос