

# ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ СО ВСТРОЕННЫМ ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ NUOS ФЕВРАЛЬ 2015



## СОДЕРЖАНИЕ:

### НАСТЕННЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ СО ВСТРОЕННЫМ ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ

- 16 / NUOS PRIMO
- 18 / NUOS EVO
- 20 / NUOS EVO SPLIT

### НАПОЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ СО ВСТРОЕННЫМ ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ

- 24 / NUOS FLOOR STANDING
- 26 / NUOS EVO SPLIT
- 30 / NIMBUS



## РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

Для того чтобы упростить понимание характеристик каждой модели, были разработаны условные графические символы.

Таким образом, можно легко и быстро понять, каковы основные особенности модели, а также оценить модель по важным для покупки критериям



#### ИНТЕГРАЦИЯ С ГЕЛИОСИСТЕМАМИ

Возможна интеграция с системами солнечной энергии



#### ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Водонагреватели отличаются высокой энергоэффективностью, низким уровнем энергопотребления и выбросов в окружающую среду



#### ЭКОЛОГИЧНЫЙ ФРЕОН R134A

За счет использования экологичного фреона R134A работа водонагревателей не наносит вред озоновому слою



#### АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ

Исключает рост бактерий за счет активации автоматического цикла нагрева воды в баке



#### СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ

Система, которая предотвращает замерзание конденсата и таким образом позволяет нагревателям серии Nuos работать при температуре воздуха - 5°C



#### ТИХАЯ РАБОТА

Низкий уровень шума на всех рабочих режимах





**ЭФФЕКТИВНОСТЬ -  
ЭТО ЭКОНОМИЧНОСТЬ  
И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ**

# БУДУЩЕЕ УЖЕ НАСТУПИЛО



**ARISTON  
ПРЕДСТАВЛЯЕТ СЕРИЮ:**



- самую широкую и полную из всех присутствующих на рынке линейку экологичных водонагревателей со встроенным тепловым насосом. Нагреватели обладают высокой эффективностью и обеспечивают экономный расход энергии.

Вода нагревается с помощью воздуха. Серия предлагает комфорт, не наносящий вред окружающей среде.

В течение многих лет компания Ariston развивается в «зелёном» направлении, и по этой причине именно в этом сегменте компания внедряет самые передовые технологии. Основываясь на проведенных исследованиях, мы разработали новую серию водонагревателей с тепловым насосом NUOS.

Модели этой серии эффективны и могут нагревать большое количество воды при исключительно низком уровне потребления электроэнергии, поскольку они поглощают тепловую энергию напрямую из воздуха.

	МОНОБЛОК	РАЗДЕЛЬНЫЕ БЛОКИ
НАСТЕННЫЕ	<p>NUOS EVO 80-110</p> <p>NUOS PRIMO 80-100</p>	<p>NUOS EVO SPLIT 80-110</p> <p>NUOS EVO SPLIT 150-200</p>
НАПОЛЬНЫЕ	<p>NUOS 200-250-250 SYS</p>	<p>NUOS EVO SPLIT 300</p>

Линейка моделей водонагревателей NUOS состоит из водонагревателей, выполненных как в варианте моноблока, так и в варианте из нескольких блоков (с внешним блоком), с возможностью как настенной, так и напольной установки, объемом бака от 80 до 300 литров. В новых зданиях водонагреватели серии NUOS могут использоваться в качестве источника возобновляемой энергии как альтернатива солнечным энергосистемам.

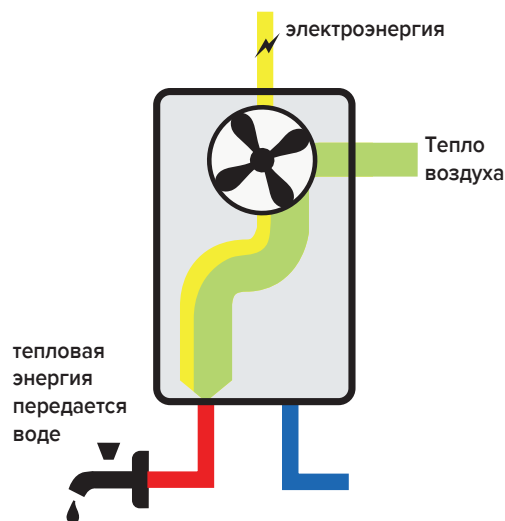
# ТЕХНОЛОГИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕПЛОВОГО НАСОСА

В линейке водонагревателей NUOS вода внутри накопительного бака нагревается посредством термодинамического цикла при помощи воздуха, который всасывается нагревательным узлом, направляющим естественный поток тепла в обратном направлении.

Посредством изменения состояния, сжатия и расширения, хладагент (фреон R134A) поглощает тепловую энергию из воздуха при небольшой температуре и передает ее с более высокой температурой для нагрева бытовой воды.

Этот механизм является обратным по отношению к тому, что используется в холодильниках.

Водонагреватель потребляет электроэнергию только для работы вентилятора (забирающего воздух) и компрессора (который обеспечивает циркуляцию хладагента в системе).



## ФОРМУЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ NUOS:

$$100\% = 25\% + 75\%$$

ГОРЯЧАЯ  
ВОДА

ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ

ТЕПЛО  
ВОЗДУХА

## ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ

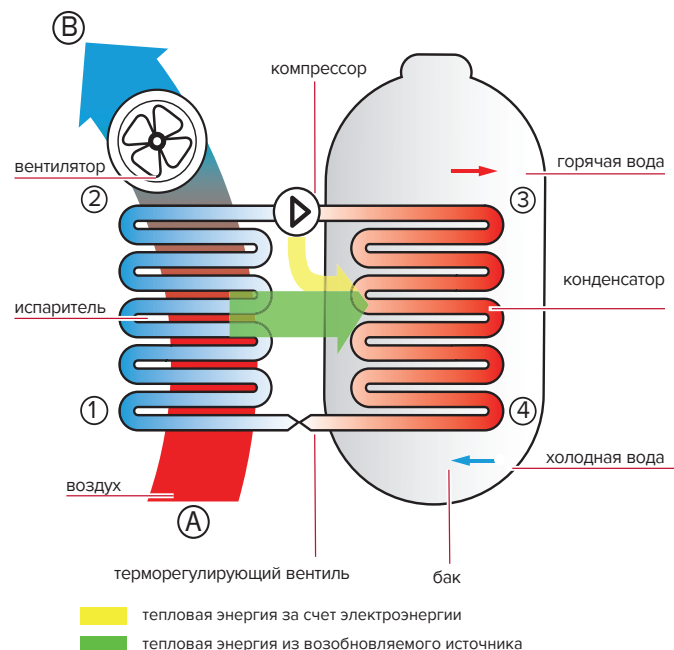
**A-B** Вентилятор забирает воздух извне и направляет его к теплому насосу; затем этот воздух проходит через пластины испарителя, где он отдает тепло и теряет при этом примерно 10°C. После чего он выводится из системы.

**1-2** Хладагент проходит через испаритель и поглощает тепловую энергию, отдаваемую воздухом. Во время этого процесса жидкий хладагент переходит в газообразное состояние (испаряется), при этом его температура и давление сохраняются примерно на одном уровне (0°C; 5 бар).

**2-3** Хладагент проходит через компрессор, увеличивающий его давление, что приводит к увеличению температуры. К концу описываемого процесса хладагент превращается в сильно нагретый пар, температура которого равна 70°C, а давление – 20 бар.

**3-4** Внутри конденсатора хладагент передает тепло воде, которая при этом нагревается. При этом хладагент конденсируется при постоянном давлении (20 бар), а его температура значительно падает (70°C → 40°C).

**4-1** Хладагент проходит через дросселирующий клапан, при этом ее температура и давление резко падают, и таким образом возвращаются к исходным показателям (40°C → 0°C; 5 бар). Теперь термодинамический цикл может повториться.





# NUOS

## МНОГОЧИСЛЕННЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ВАС И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

### ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГИЯ

Самые значительные инновации, как правило, основываются на том, что окружает нас каждый день.

Так, воздух содержит в себе большое количество тепла, бесплатного и возобновляемого источника энергии, питаемого солнцем. Водонагреватели серии NUOS способны извлекать эту чистую энергию из воздуха и использовать ее для нагрева воды.

Таким образом, потребление электроэнергии снижается, Вам гарантируется комфорт, а окружающая среда не страдает.

### NUOS: ЭКОЛОГИЧНОСТЬ



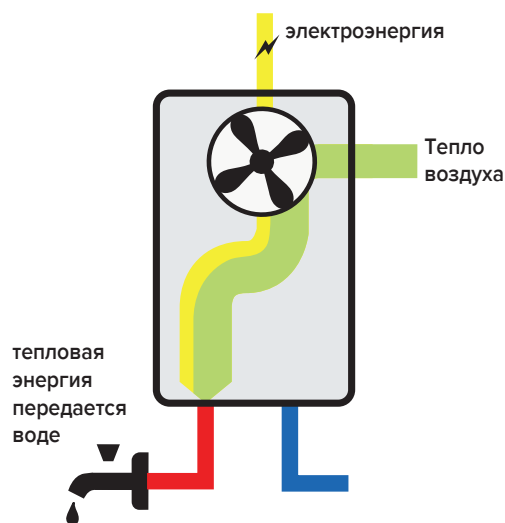
### ЭФФЕКТИВНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Изделиям серии NUOS требуется только 1/3 электроэнергии, обычно требуемой традиционным водонагревателям для нагрева воды.

COP (коэффициент производительности) - коэффициент, определяющий эффективность теплового насоса как соотношение между количеством потребленной электрической энергии и количеством отданной тепловой энергии. Этот параметр намного выше единицы, что доказывает большое преимущество применения серии NUOS. Из каждых 100 единиц отданной тепловой энергии, потребляется только 30 единиц за счет электричества, а остальные 70 "берутся" бесплатно из воздуха.

### COP > 3

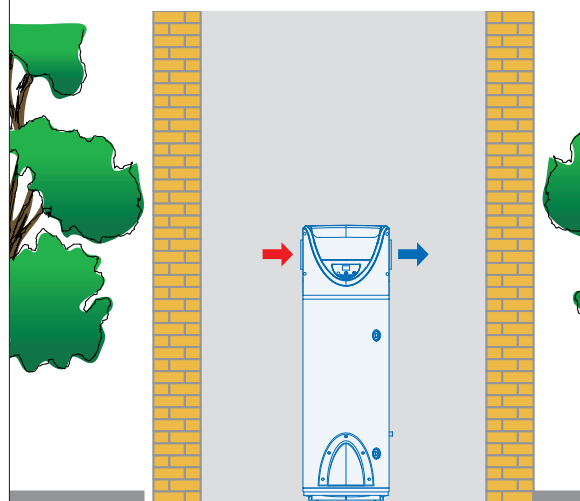
(коэффициент  
производительности)



### УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ

В серию NUOS входит большой ассортимент дополнительного оборудования, которое позволит удовлетворить любое требование к установке. Серия NUOS предлагает идеально подходящее для Ваших целей дополнительное оборудование в не зависимости от того, хотите ли Вы установить настенную или напольную модель, модель с системой отводов или без нее.

Помимо этого, за счет используемой экологичной технологии достигается еще одно преимущество: тепловой насос способствует лучшей вентиляции в помещении и повышает качество воздуха, охлаждая и осушая его.

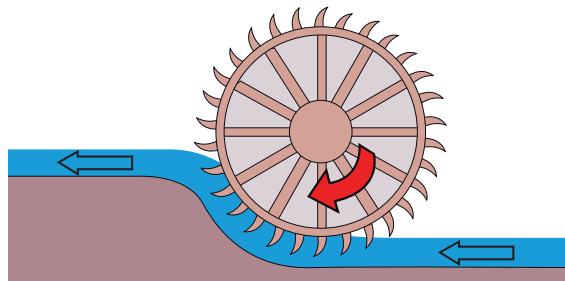


### NUOS: ГЛОТОК СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

# ТЕПЛОВОЙ НАСОС NUOS: БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО УСТРОЙСТВО ДЛЯ НАГРЕВАНИЯ ВОДЫ

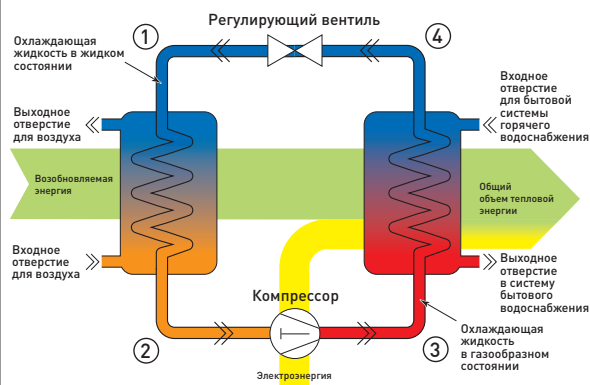
## ПРИНЦИП РАБОТЫ

Тепловой насос - устройство, используемое для передачи тепловой энергии от источника тепла с низкой температурой к источнику тепла с более высокой температурой; этот процесс происходит не спонтанно, а требует «накачки» с помощью оборудования. Тепловой насос работает подобно гидравлическому насосу, который, благодаря приложению определенного количества механической энергии, перемещает воду с более низкого уровня на более высокий, вопреки естественным законам природы.



## ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

Существует много физических принципов, которые позволяют производить «накачку» тепла: сжатие газа, термоэлектрический эффект Пельтье и цикл охлаждения с изменением фазы. В случае теплового насоса с изменением фазы, за счет процессов сжатия и расширения, испарение и конденсация хладагента (фреон) происходит при различных температурах. При испарении хладагент забирает тепловую энергию из источника при низкой температуре, а при конденсации отдает тепловую энергию потребителю при более высокой температуре. Таким образом, основная часть устройства в данном случае - это компрессор, который приводится в действие электрическим двигателем.



## ХЛАДАГЕНТ

Термодинамические характеристики хладагента - это основной аспект, который следует принимать во внимание, чтобы процесс осуществлялся правильно. Если, например, тепло забирается от источника (из внешнего воздуха) при температуре 10°C и необходимо, чтобы теплоносителю (воде в системе бытового водоснабжения) энергия была передана при 40°C, испарение хладагента должно происходить при температуре менее 10°C, а конденсация при температуре более 40°C. Такие специальные вещества называются хладагентами или фреонами.

В водонагревателях серии NUOS используется фреон R134A, он безопасен для озонового слоя, не содержит хлора, безвреден для окружающей среды, нетоксичен и неогнеопасен; все эти качества являются преимуществами как для пользователей, так и для сотрудников, производящих установку. Фреон R134A гарантирует высокую эффективность системы за счет отличных термодинамических характеристик.



## COP (КОЭФФИЦИЕНТ ЭФФЕКТИВНОСТИ)

COP (Coefficient Of Performance (англ.) - коэффициент производительности, коэффициент эффективности) показывает эффективность данного типа оборудования через соотношение количества общей отданной тепловой энергии и потребленной электроэнергии.

$$\text{COP} = \frac{\text{Произведенная энергия}}{\text{Потребленная энергия}}$$

Тепловые насосы могут использовать «бесплатную» тепловую энергию из окружающей среды. Объем «бесплатной» энергии намного превышает объем потребленной электроэнергии, поэтому обычно COP выше 2, и может достигать 6.



# СЕРИЯ NUOS:

## МОНОБЛОК ИЛИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ИЗ НЕСКОЛЬКИХ БЛОКОВ?

Ariston предлагает полный спектр водонагревателей с тепловым насосом в конфигурациях моноблок и водонагреватель из двух отдельных блоков



РАЗДЕЛЬНЫЕ БЛОКИ



МОНОБЛОК



**ИНТЕГРАЦИЯ В ПРОСТРАНСТВО ВНУТРЕННЕГО ПОМЕЩЕНИЯ**

- Внутренний блок более компактный, поскольку часть элементов вынесена в наружный блок
- Соединения для подачи хладагента имеют очень небольшие размеры
- Отвод конденсата не требуется



**СОЧЕТАНИЕ С АРХИТЕКТУРОЙ ЗДАНИЯ**

Тепловой насос в конфигурации моноблок, требует только подвода теплого и отвода холодного воздуха, что не портит общего вида здания



**ОБРАБОТКА ВОЗДУХА**

Нагреватели в конфигурации моноблок позволяют использовать производимый холодный осушенный воздух для охлаждения внутренних помещений при установке соответствующей системы воздуховодов.



**УРОВЕНЬ ШУМА**

Основные элементы теплового насоса, создающие шум - вентилятор и компрессор. Благодаря наличию внешнего блока, шум во внутреннем помещении, где установлен нагреватель, отсутствует.



**ТРАНСПОРТИРОВКА**

Обычно проще осуществлять транспортировку двух компонентов (внутреннего и внешнего блоков) в виде двух отдельных коробок, каждая из которых меньше и легче, чем доставлять нагреватель в одной коробке.



**УСТАНОВКА**

Для установки внешнего блока требуется минимальный объем монтажных работ. Достаточно проделать отверстие диаметром 50 мм для трубок с хладагентом



**ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЙ ПУСК**

Первоначальный пуск осуществляется сразу после установки, поскольку изделие сделано по принципу "подключай и пользуйся" Пользователю не нужно иметь специальных навыков работы с холодильными установками или другим сложным оборудованием.



**ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Обслуживание воздушного теплового насоса включает в себя, в основном, очистку испарителя. Эту процедуру проще выполнять для внешнего блока (если он установлен в легкодоступном месте), чем для моноблочной модели.





# NUOS - НАГРЕВАТЕЛИ, УДОВЛЕТВОРЯЮЩИЕ ЛЮБЫЕ ПОТРЕБНОСТИ



## РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ, ИСХОДЯ ИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ

НОВЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ ИЛИ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ДОМ		•	•	•	•	•
НОВЫЙ МНОГОКВАРТИРНЫЙ ДОМ		•	•	•	•	
НЕ НОВЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ ИЛИ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ДОМ	•	•	•	•	•	•
НЕ НОВЫЙ МНОГОКВАРТИРНЫЙ ДОМ	•	•	•	•		
МАГАЗИН		•	•	•	•	•

j СТАНДАРТНОЕ И РЕКОМЕНДОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ
 j ВОЗМОЖНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ



**СЕРИЯ NUOS -**  
для любых  
сфер  
применения

# СЕРИЯ NUOS НА РЫНКЕ КАЧЕСТВО, БЬЮЩЕЕ РЕКОРДЫ!

Благодаря своему опыту и непрерывной работе в области разработок, компания **ARISTON** разработала новую серию водонагревателей **NUOS**, используя самые передовые технологии.

Водонагреватели **EVO**, как в конфигурации **С РАЗДЕЛЬНЫМИ БЛОКАМИ (СПЛИТ)**, так и в виде моноблока, обладают общими инновационными техническими характеристиками, которые делают их абсолютно уникальными по сравнению с представленной на рынке продукцией других производителей.

<b>COP*</b>	<b>ОТ 2,6 ДО 3,1*</b> (при температуре воздуха 7°C) <b>ОТ 3 ДО 3,7*</b> (при температуре воздуха 20°C)	<b>NUOS EVO</b> может применяться в качестве источника возобновляемой энергии в новых зданиях	<b>САМЫЙ ЭФФЕКТИВНЫЙ НА РЫНКЕ</b>
<b>МИНИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА</b>	<b>- 5°C</b>	Водонагреватель <b>NUOS EVO</b> гарантирует максимальную экономию также в зимнее время и в регионах с холодным климатом	<b>МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ В РЕГИОНАХ С ХОЛОДНЫМ КЛИМАТОМ</b>
<b>КОНДЕНСАТОР</b>	<b>Внешний змеевик</b>	Водонагреватель <b>NUOS EVO</b> гарантирует максимальную безопасность и высокие гигиенические свойства воды, используемой для бытовых нужд	<b>САМЫЙ БЕЗОПАСНЫЙ НА РЫНКЕ</b>
<b>АНОДНАЯ ЗАЩИТА</b>	<b>Двойная электронная защита PRO TECH + МАГНИЙ</b>	Водонагреватель <b>NUOS EVO</b> гарантирует максимальную антикоррозийную защиту и уменьшение расходов на обслуживание	<b>САМЫЙ НАДЕЖНЫЙ НА РЫНКЕ</b>
<b>НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ</b>	<b>Стеатитовый, двойной мощности**</b>	Замена и проверка нагревательного элемента в водонагревателе <b>NUOS EVO</b> возможны без опорожнения бака, что уменьшает затраты на обслуживание	<b>САМОЕ БЫСТРОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НА РЫНКЕ</b>

(\*) в соответствии с моделями и стандартом EN 255-3 при заданной температуре 15-55°C  
 \*\* Только для нагревателей объемом более 120 л

# БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО ЭКОЛОГИЧНОСТЬ



**/ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ: ОЧЕНЬ НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ, НАГРЕВ БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА ВОДЫ**

**/ ВЫГОДНАЯ И УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ**

**/** За счет поглощения бесплатной и экологически чистой тепловой энергии напрямую из воздуха, тепловые насосы представляют собой лучший пример технологии, находящейся в полной гармонии с окружающей средой.

**/** Преимущества водонагревателя со встроенным тепловым насосом NUOS EVO связаны не только с экологическим аспектом, но заключаются также в снижении закупочной цены и расходов на установку, в том числе по сравнению с системами нагрева воды, работающими на солнечной энергии. По этим причинам, на сегодняшний день покупка водонагревателя NUOS EVO - это более чем перспективное вложение средств.

**/** Кроме того, универсальность нашей технологии позволяет интегрировать NUOS EVO с моделью NUOS 250 SYS для получения наиболее совершенной системы с использованием солнечной энергии и теплового насоса.

**/** Можете ли Вы представить себе что-либо более эффективное, удобное и экологичное?



# ДЛЯ ЧАСТНЫХ ДОМОВ

## АНАЛИЗ КОНКРЕТНОГО ПРИМЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

### Исходные условия

Жилый дом площадью 150 кв. м., класса D, г. Рим.  
Стандартный газовый котел 24 кВт

### Параметры решения с использованием возобновляемой энергии

- Водонагреватель с тепловым насосом на 200 л  
- Конденсационный котел мощностью 24 кВт

### Результаты

Годовая экономия газа



**23%**

Предотвращен выброс  
в атмосферу CO<sub>2</sub>, в количестве:



**389 кг**

В деревьях:

**32**



КОМПОНЕНТ	ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ
Водонагреватель с тепловым насосом	настенный моноблок объемом от 80 до 110 л, настенный сплит от 80 до 200л, напольный моноблок от 200 до 250л, напольный сплит 300 л
Конденсационный котел	12 кВт 18 кВт 24 кВт 30 кВт

### РЕЗУЛЬТАТЫ ПОДСЧИТАНЫ ПРОГРАММОЙ ПО СЕРТИФИКАЦИИ В СФЕРЕ ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ

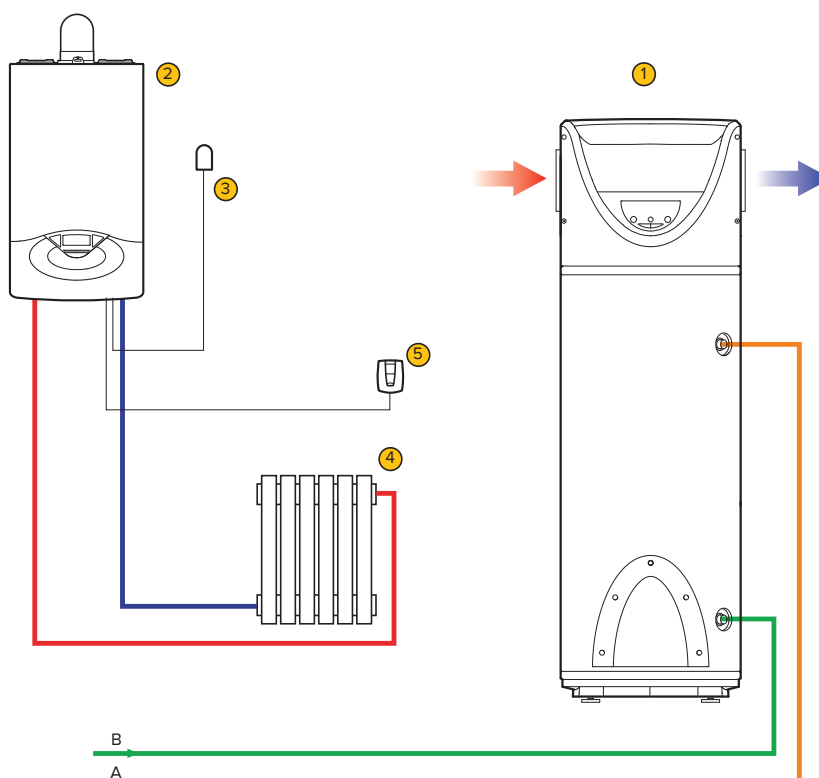
- / ПЛОЩАДЬ - ДО 300 М<sup>2</sup>
- / КОЛИЧЕСТВО ПРОЖИВАЮЩИХ - ДО 8 ЧЕЛОВЕК
- / ТАКЖЕ ДЛЯ ПОДХОДИТ ДЛЯ БОЛЬШИХ СИСТЕМ
- / ПРОСТ В УСТАНОВКЕ НЕ ПОРТИТ ОБЩИЙ ВИД

### ПОЯСНЕНИЯ

- ① Тепловой насос
- ② Настенный котел
- ③ Внешний датчик
- ④ Зона высокой температуры
- ⑤ Комнатный датчик, зона 1

А Подача горячей воды  
В Забор холодной воды

Обеспечение горячей водой для бытового использования за счет возобновляемого источника энергии с помощью теплового насоса  
Нагрев воды с использованием настенного конденсационного котла



Установите соответствующий гидравлический узел безопасности

# ДЛЯ МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ

## АНАЛИЗ КОНКРЕТНОГО ПРИМЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

### Исходные условия

Дом на 12 квартир площадью 80 кв. м., класса D, г. Рим  
Традиционный газовый котел 45 кВт

### Параметры решения с использованием возобновляемой энергии

- Водонагреватель с тепловым насосом на 80 литров  
- Конденсационный котел Genus Premium HP 45 кВт + комплект стандарта ISPEL (Италия).



### Результаты

Годовая экономия газа

**26%**



Предотвращен выброс в атмосферу CO<sub>2</sub>, в количестве:

**2402 кг**

В деревьях:

**200**



КОМПОНЕНТ	ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ
Водонагреватель с тепловым насосом	настенный моноблок от 80 до 110 л сплит от 80 до 200л, напольный от 200 до 250л
Конденсационный котел	45-65 кВт 85-100 кВт

## РЕЗУЛЬТАТЫ ПОДСЧИТАНЫ ПРОГРАММОЙ ПО СЕРТИФИКАЦИИ В СФЕРЕ ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ

- / ДО 80 КВАРТИР
- / НЕ ПОРТИТ ВНЕШНИЙ ВИД ЗДАНИЯ СНАРУЖИ
- / МАКСИМАЛЬНОЕ УДОБСТВО УПРАВЛЕНИЯ
- / НИЗКОЗАТРАТНОЕ РЕШЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГИИ

### ПОЯСНЕНИЯ

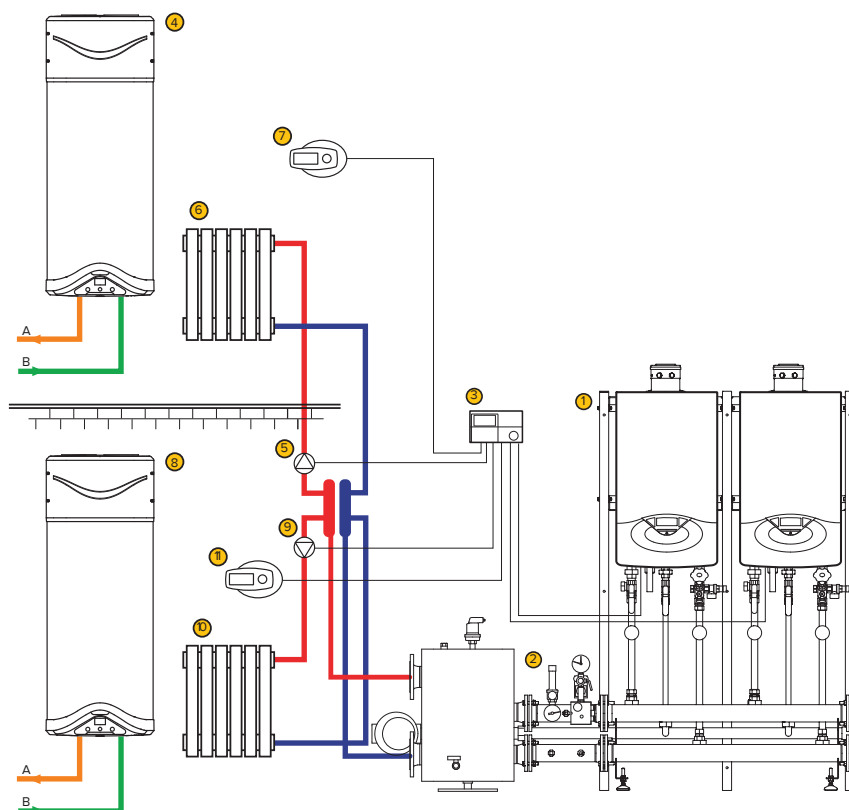
- 1 Отопительные котлы
- 2 Комплект стандарта ISPEL (Италия)
- 3 Каскадная система управления
- 4 Тепловой насос, квартира 1
- 5 Циркуляционный насос, квартира 1
- 6 Зона высокой температуры, квартира 1
- 7 Термостат с таймером, квартира 1
- 8 Тепловой насос, квартира 2
- 9 Циркуляционный насос, квартира 2
- 10 Зона высокой температуры, квартира 2
- 11 Термостат с таймером, квартира 2

A Подача горячей воды

B Забор холодной воды

Обеспечение горячей водой для бытового использования за счет возобновляемого источника энергии с помощью установленного в каждой квартире водонагревателя с тепловым насосом

Система централизованного отопления с конденсационными котлами



Установите соответствующий гидравлический узел безопасности

# ОЩУЩЕНИЕ УЮТА И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ: NUOS ГОВОРИТ С ВАМИ НА ОДНОМ ЯЗЫКЕ

## ЭКОЛОГИЧНЫЙ РЕЖИМ

Данная функция позволяет использовать минимальное количество электроэнергии. При этом нагреватель NUOS работает только в режиме теплового насоса, вода нагревается до 62°C.

## ФОРСИРОВАННЫЙ РЕЖИМ

Данная функция позволяет максимально сократить время нагрева, таким образом, быстрее создавая комфортные условия. Нагреватель NUOS работает одновременно с тепловым насосом и нагревательным элементом, ускоряя процесс нагрева воды. По мере превышения максимальной рабочей температуры теплового насоса нагревание продолжается за счет нагревательного элемента до тех пор, пока вода не нагреется до установленной температуры.

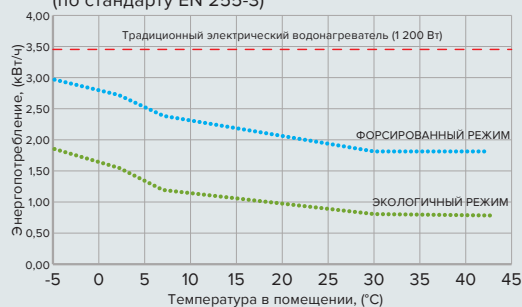
## РЕЖИМ АВТО

Функция, которая гарантирует оптимальный компромисс между комфортом и экономичным применением. В серии Nuos оптимизированы схемы переключения теплового насоса и нагревательного элемента.

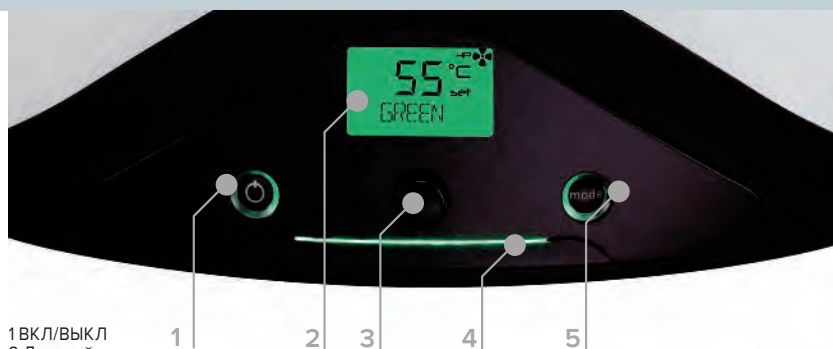
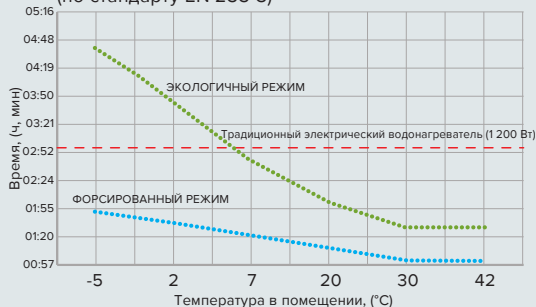
## ФУНКЦИЯ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ

Функция включает в себя автоматические циклы дезинфекции. Каждый месяц нагреватель NUOS проводит проверку и при необходимости нагревает воду до 65°C, поддерживая температуру на этом уровне достаточное количество времени для исключения возможного размножения бактерий в баке.

Энергопотребление при температуре воды 15-55°C  
(по стандарту EN 255-3)



Время нагрева воды до температуры 15-55°C  
(по стандарту EN 255-3)



- 1 ВКЛ/ВЫКЛ
- 2 Дисплей
- 3 Ручка
- 4 Светодиодная подсветка в виде изогнутой линии
- 5 Режим

Один пользовательский интерфейс для всех моделей. Превосходная функциональность и простая, интуитивно понятная панель управления.



## ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Данная функция позволяет установить желаемое время и температуру воды. Устройство будет нагревать воду до указанной температуры в установленное время (можно установить период нагрева до 2 часов). Таким образом, можно установить приоритет нагрева через тепловой насос или, при необходимости, посредством нагревательных элементов.



# ЭВОЛЮЦИЯ ЭКОЛОГИЧНЫХ РЕШЕНИЙ ВЫГОДНА ДЛЯ ВСЕХ



## ВЫГОДНОЕ ВЛОЖЕНИЕ СРЕДСТВ

Эффективность означает меньшее энергопотребление: водонагреватель со встроенным тепловым насосом обеспечивает экономию энергии и затрат при очень коротком периоде окупаемости, если сравнивать его производительность с производительностью электрического водонагревателя такого же объема.

Учитывая рост цен на электроэнергию, эффективность будет играть все более и более важную роль при покупке водонагревателя; при таких условиях NUOS представляет собой самое разумное вложение.

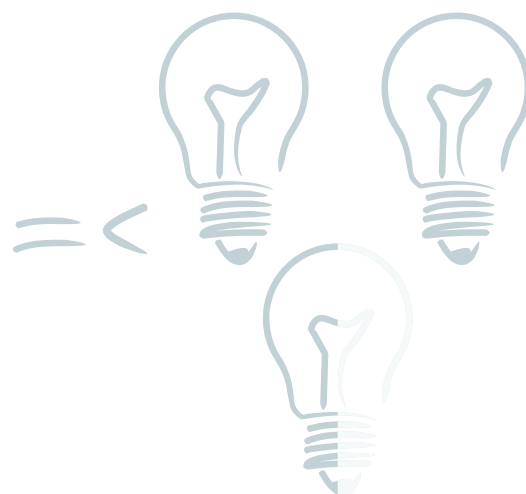
	ГОДОВАЯ ПОТРЕБНОСТЬ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (КВТ*Ч В ГОД)	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА, % (РАСЧЕТНАЯ)	ГОДОВОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ (КВТ*Ч В ГОД)
Традиционный водонагреватель объемом 80 л	1.550	84%	1.836
NUOS EVO 80	1.550	320 %	
ЭКОНОМИЯ			

**БЫСТРАЯ  
ОКУПАЕМОСТЬ  
ВЛОЖЕНИЙ**

/ В СООТВЕТСТВИИ С ЕВРОПЕЙСКИМ СТАНДАРТОМ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДЫ, ГОДОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА НАГРЕВ ВОДЫ В БЫТОВОЙ СИСТЕМЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ СЕМЬИ ИЗ ТРЕХ ЧЕЛОВЕК СОСТАВЛЯЕТ 1 550 КВТЧ В ГОД.

/ СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ **NUOS EVO** ПРИ СРЕДНЕЙ ГОДОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА НА ВХОДЕ 15°C ПОЗВОЛЯЕТ ЭКОНОМИТЬ ДО 1 352 КВТЧ В ГОД ПО СРАВНЕНИЮ С ТРАДИЦИОННЫМ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕМ ТОГО ЖЕ ОБЪЕМА.

/ ВИДИМАЯ И ОЩУТИМАЯ ЭКОНОМИЯ РАСХОДОВ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ.



**ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ 250 Вт**

**2,5X100 Вт**

# NUOS PRIMO

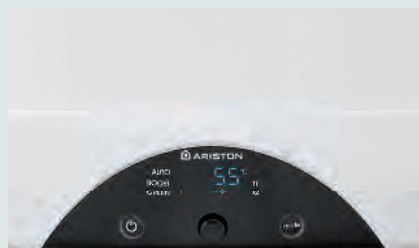


## НАСТЕННЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С ТЕПЛОВОМ НАСОСОМ

- COP 3,0 при температуре воздуха 20°C (по стандарту EN 255-3)
- диапазон температур для работы в режиме теплового насоса: от 10 до 40°C
- благодаря экологичному фреону R134A вода может нагреваться до температуры 55°C в режиме теплового насоса
- змеевик конденсатора обернут вокруг бака
- стальной бак покрыт титановой эмалью
- встроенный нагревательный элемент
- антикоррозийная защита магниевыми анодами
- светодиодный модульный дисплей
- режимы: экологичный, форсированный, авто и функция антибактериальной защиты, программирование времени нагрева воды

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### NUOS PRIMO



Объем		80	100
COP при температуре воздуха 20°C и воды 15-55°C (по стандарту EN 255-3)		3,0	3,0
Мин./макс. температура воздуха	°C	10/40	10/40
Тепловая мощность при температуре воздуха 20°C (*)	Вт	750	750
Потребляемая электрическая мощность, в среднем (*)	Вт	250	250
Время нагрева при температуре воздуха 20°C (*)	ч, мин	4, 45	6, 00
Макс. объем горячей воды при 40°C (*)	л	110	141
Объем накопительного бака	л	80	100
Потери тепловой энергии за 24 ч	кВт	0,46	0,5
Макс. рабочее давление	бар	8	8
Напряжение/ макс. потребление электроэнергии (*)	В/Вт	220/1450	220/1450
Мощность нагревательного элемента	кВт	1200	1200
Стандартная скорость потока воздуха	м <sup>3</sup> /ч	170	170
Мин. объем помещения для установки (**)	м <sup>3</sup>	20	20
Звуковое давление на 1 м	дБ	38	38
Вес в пустом состоянии	кг	45	49
Степень защиты оболочки		IP24	IP24
Толщина изоляции мм		31	31
Диаметр соединений подачи воды	"	1/2M	1/2M
Минимальная температура в помещении с баком	°C	1	1

(\*) Температура воды 15-55°C при температуре воздуха 20°C (EN 255-3)

(\*\*) Минимальный объем помещения при установке без проводящей системы

МОДЕЛЬ	NUOS PRIMO 80	NUOS PRIMO 100
коды	3629006	3629007

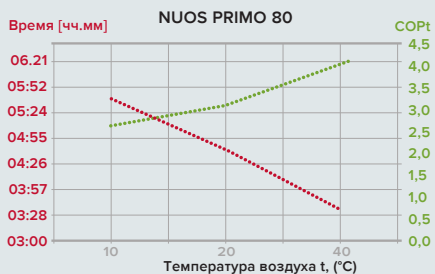
НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ.  
ДОСТУПНЫ ОБЪЕМЫ  
80 И 100 ЛИТРОВ.

Полный список аксессуаров см. стр. 34

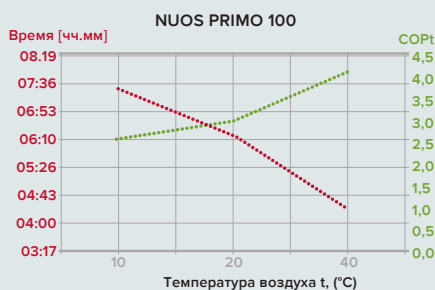


**РАЗМЕРЫ**

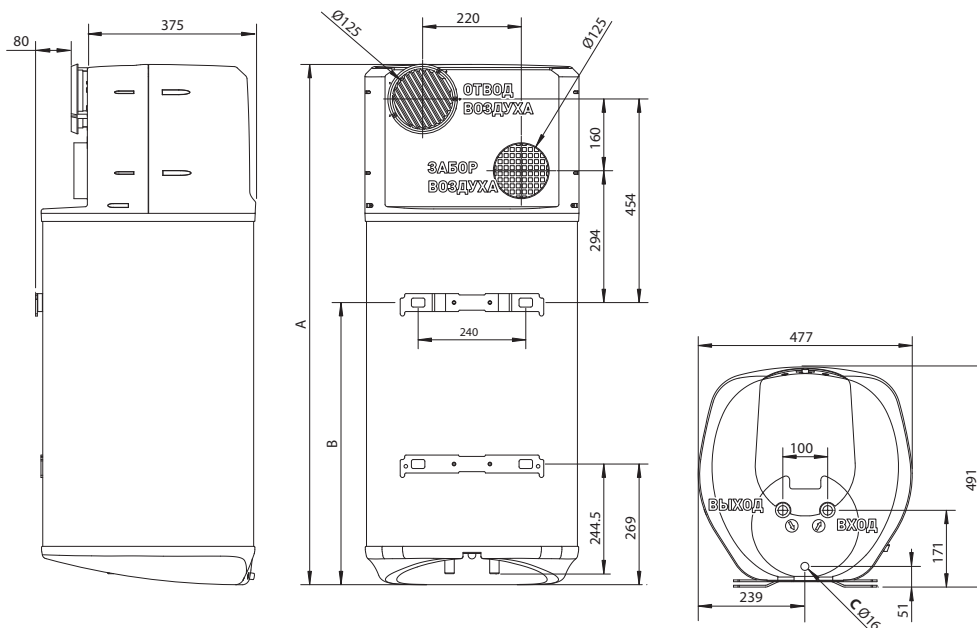
	80	100
A мм	1160	1304
B мм	629	773
C мм	890	1117



Температура воды 15-55°C (по стандарту EN 255-3)



Температура воды 15-55°C (по стандарту EN 255-3)



**ВХОД** входное отверстие для холодной воды с резьбой 1/2 дюйма

**ВЫХОД** выходное отверстие для горячей воды с резьбой 1/2 дюйма  
C Отвод конденсата



# NUOS EVO



## НАСТЕННЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ

- COP 3,4 при температуре воздуха 20°C (по стандарту EN 255-3)
- COP 2,6 при температуре воздуха 7°C (по стандарту EN 255-3)
- диапазон температур для работы в режиме теплового насоса: от -5 до 42°C
- благодаря экологичному фреону R134A вода может нагреваться до температуры 62°C в режиме теплового насоса
- змеевик конденсатора обернут вокруг бака
- низкий уровень шума (функция тихой работы)
- стальной бак покрыт титановой эмалью
- дополнительный нагревательный элемент
- защита с использованием активных анодов (PROTECH) и магниевых анодов
- ЖК-дисплей
- режимы: экологичный, форсированный, авто, отпуск, форсированный 2 и функция антибактериальной защиты, программирование времени нагрева воды

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### NUOS EVO



Объем	80	110
COP при температуре воздуха 20°C и воды 15-55°C (по стандарту EN 255-3)	3,4	3,4
COP при температуре воздуха 7°C и воды 15-55°C (по стандарту EN 255-3)	2,6	2,6
COP в соответствии со стандартом EN 16147	2,7	2,7
Мин./макс. температура воздуха	°C	-5/42
Тепловая мощность при температуре воздуха 20°C (*)	Вт	850
Потребляемая электрическая мощность, в среднем (*)	Вт	250
Время нагрева при температуре воздуха 20°C (*)	ч, мин	4, 15
Время нагрева при температуре воздуха 7°C (*)	ч, мин	5, 30
Макс. объем горячей воды при 40°C (**)	л	113
Объем накопительного бака	л	80
Потери тепловой энергии за 24 ч	кВт	0,46
Максимальное рабочее давление	бар	8
Напряжение/ макс. потребление электроэнергии (*)	В/Вт	220/1460
Мощность нагревательного элемента	Вт	1200
Стандартная скорость потока воздуха	м³/ч	100-200
Мин. объем помещения для установки (***)	м³	20
Звуковое давление на 1 м	дБ	35
Вес в пустом состоянии	кг	50
Степень защиты оболочки		IPX4
Толщина изоляции	мм	41
Диаметр соединений подачи воды	"	1/2M
Минимальная температура в помещении с баком	°C	1

(\*) Температура воды 15-55°C при температуре воздуха 20°C (по стандарту EN 255-3)

(\*\*) Температура воды 15-62°C при температуре воздуха 20°C (по стандарту EN 255-3)

(\*\*\*) Минимальный объем помещения при установке без подводящей системы

МОДЕЛЬ	NUOS EVO 80	NUOS EVO 110
КОДЫ	3603543	3603545

НАСТЕННАЯ УСТАНОВКА.  
ДОСТУПНЫ ОБЪЕМЫ  
**80 И 110 ЛИТРОВ.**  
СУПЕРКОМПАКТНАЯ  
И ТИХАЯ.  
СИСТЕМА С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО  
ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ.

Полный список аксессуаров см. стр. 34



ЭКОЛОГИЧНЫЙ  
ФРЕОН R134A



АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ  
ЭФФЕКТ



ВЫСОКАЯ  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ

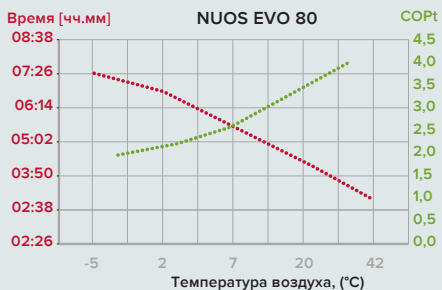
ВЕНТИЛЯТОР  
КОМПРЕССОР  
РЕГУЛИРУЮЩИЙ ВЕНТИЛЬ  
ИСПАРИТЕЛЬ

КОНДЕНСАТОР

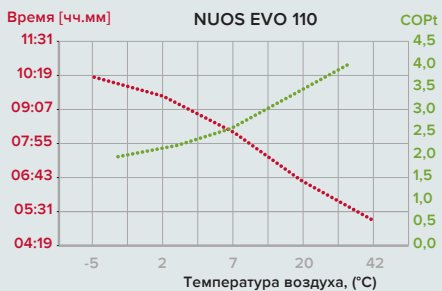


**РАЗМЕРЫ**

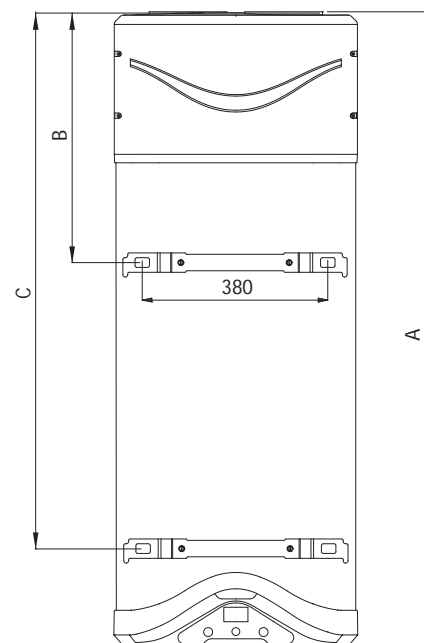
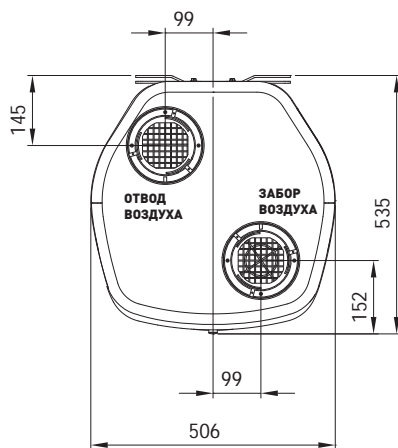
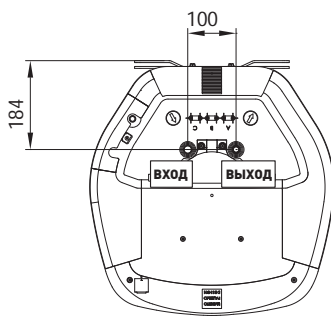
	80	110
A мм	1171	1398
B мм	515	515
C мм	890	1117



Температура воды 15-55°C  
(по стандарту EN 255-3)



Температура воды 15-55°C  
(по стандарту EN 255-3)



**ВХОД** Входное отверстие для холодной воды с резьбой 1/2 дюйма

**ВЫХОД** Выходное отверстие для горячей воды с резьбой 1/2 дюйма

# NUOS EVO SPLIT

## НАСТЕННЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ

- COP 3,5 при температуре воздуха 20°C (по стандарту EN 255-3)
- COP 2,9 при температуре воздуха 7°C (по стандарту EN 255-3)
- диапазон температур воздуха для работы в режиме теплового насоса: от -5 до 42°C
- благодаря экологичному фреону R134A вода может нагреваться до температуры 62°C в режиме теплового насоса
- змеевик конденсатора обернут вокруг бака
- низкий уровень шума (внешний блок)
- стальной бак покрыт титановой эмалью
- дополнительный нагревательный элемент
- защита с использованием активных анодов (PROTECH) и магниевых анодов
- ЖК-дисплей
- режимы: экологичный, форсированный, авто, отпуск, форсированный 2 и функция антибактериальной защиты, программирование времени нагрева воды



НАСТЕННАЯ УСТАНОВКА.  
ДОСТУПНЫ ОБЪЕМЫ  
**80 И 110 ЛИТРОВ.**  
СУПЕРКОМПАКТНАЯ  
И ТИХАЯ СИСТЕМА С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО  
ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### NUOS EVO SPLIT

Объем		80	110
COP при температуре воздуха 20°C и воды 15-55°C (по стандарту EN 255-3)		3,5	3,6
COP при температуре воздуха 7°C и воды 15-55°C (по стандарту EN 255-3)		2,9	2,9
COP в соответствии со стандартом EN 16147		2,61	2,61
Мин./макс. температура воздуха	°C	-5 / 42	-5 / 42
Тепловая мощность при температуре воздуха 20°C (*)	Вт	1750	1750
Потребляемая электрическая мощность, в среднем (*)	Вт	510	510
Время нагрева при температуре воздуха 20°C (*)	ч, мин	2,00	3,00
Время нагрева при температуре воздуха 7°C (*)	ч, мин	2,45	3,42
Макс. объем горячей воды при 40°C (**)	л	113	169
Объем накопительного бака	л	80	110
Потери тепловой энергии за 24 ч	кВт	0,46	0,5
Макс. рабочее давление	бар	8	8
Напряжение/ макс. потребление электроэнергии (*)	В/Вт	220/1950	220/1950
Мощность нагревательного элемента	кВт	1200	1200
Вес в пустом состоянии	кг	32	38
Степень защиты оболочки		IPX4	IPX4
Толщина изоляции мм	мм	41	41
Диаметр соединений подачи воды	"	1/2 тип М	1/2 тип М
Минимальная температура в помещении с баком	°C	1	1
<b>ВНЕШНИЙ БЛОК</b>			
Диаметр трубок контура хладагента	"	1/4 "- 3/8"	1/4 "- 3/8"
Вес в пустом состоянии	кг	27	27
Стандартная скорость потока воздуха	м³/ч	1100	1100
Мощность шума	дБ	55	55
Макс. давление охлаждающего контура (сторона всасывания)	бар	12	12
Макс. давление охлаждающего контура (сторона нагнетания)	бар	27	27
Степень защиты оболочки		IPX4	IPX4
Макс. расстояние между баком и внешним блоком	м	8	8
Макс. разница в высоте установки между баком и внешним блоком	м	3	3

(\*) Температура воды 15-55°C при температуре воздуха 20°C (по стандарту EN 255-3)

(\*\*) Температура воды 15-62°C при температуре воздуха 20°C (по стандарту EN 255-3)

МОДЕЛЬ	NUOS EVO SPLIT 80	NUOS EVO SPLIT 110
КОД ПРОДУКТА (БАК И ВНЕШНИЙ БЛОК)	3603546	3603547
КОД БАКА	3603533	3603535
Код внешнего блока	3603536	3603536

Полный список аксессуаров см. стр. 34





ЭКОЛОГИЧНЫЙ  
ФРЕОН R134A



АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ  
ЭФФЕКТ



ВЫСОКАЯ  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ТИЩИНА



КОНДЕНСАТОР



ИСПАРИТЕЛЬ

ВЕНТИЛЯТОР

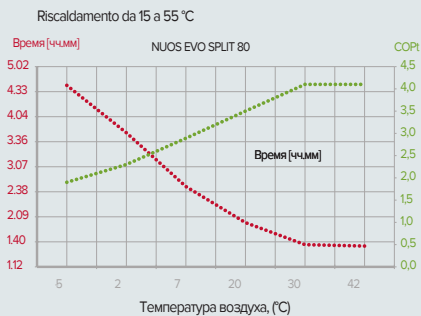
РЕГУЛИРУЮЩИЙ ВЕНТИЛЬ

КОМПРЕССОР



**РАЗМЕРЫ**

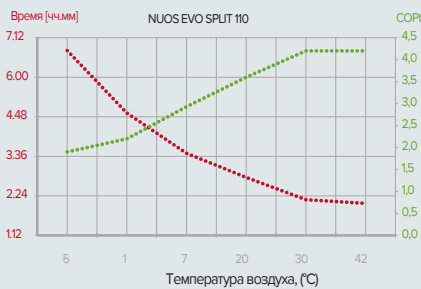
	80	110
А мм	858	1085



Riscaldamento da 15 a 55 °C

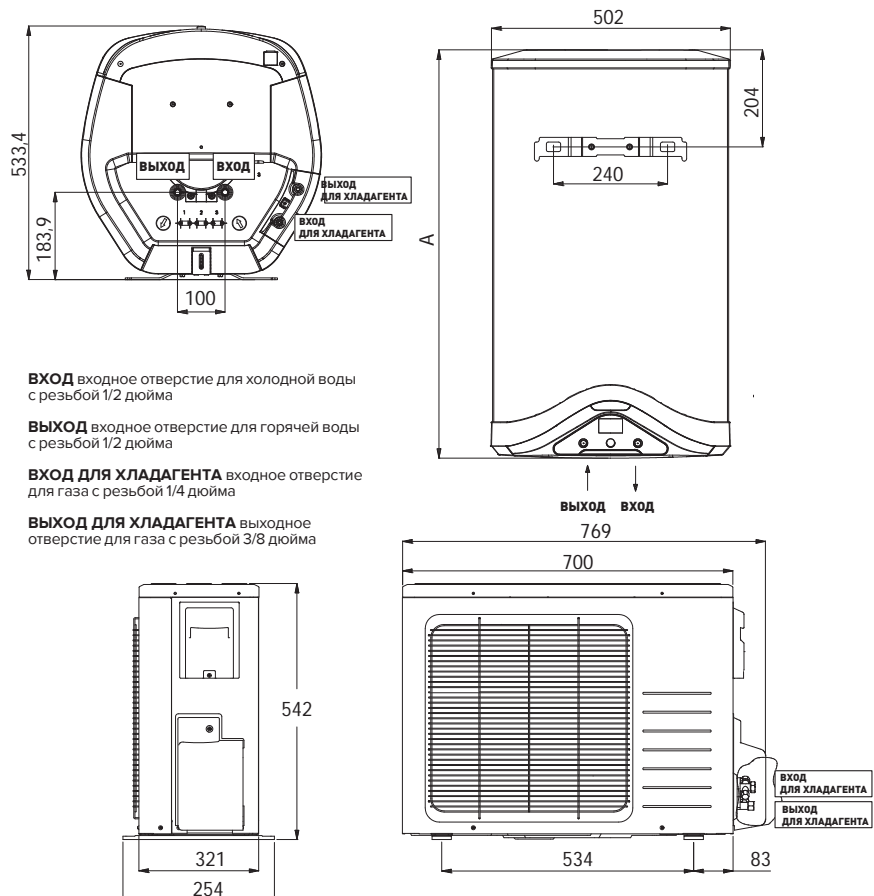
Температура воды 15-55°C  
(по стандарту EN 255-3)

Riscaldamento da 15 a 55 °C



Riscaldamento da 15 a 55 °C

Температура воды 15-55°C  
(по стандарту EN 255-3)



# NUOS EVO SPLIT

## НАСТЕННЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ

- COP 3,7 при температуре воздуха 20°C (по стандарту EN 255-3)
- COP 2,9 при температуре воздуха 7°C (по стандарту EN 255-3)
- диапазон температур воздуха для работы в режиме теплового насоса: от -5 до 42°C
- благодаря экологичному фреону R134A вода может нагреваться до температуры 62°C в режиме теплового насоса
- змеевик конденсатора обернут вокруг бака
- низкий уровень шума (внешний блок)
- стальной бак покрыт титановой эмалью
- стеатитовый нагревательный элемент, двойной мощности
- защита с использованием активных анодов (PROTECH) и магниевых анодов
- ЖК-дисплей
- режимы: экологичный, форсированный, авто, отпуск, форсированный 2 и функция антибактериальной защиты, программирование времени нагрева воды



НАСТЕННАЯ УСТАНОВКА.  
ДОСТУПНЫ ОБЪЕМЫ  
**80 И 110 ЛИТРОВ.**  
СУПЕРКОМПАКТНАЯ И  
ТИХАЯ.  
СИСТЕМА С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО  
ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### NUOS EVO SPLIT

Объем	150	200	
COP при температуре воздуха 20°C и воды 15-55°C (по стандарту EN 255-3)	3,6	3,6	
COP при температуре воздуха 7°C и воды 15-55°C (по стандарту EN 255-3)	2,9	2,9	
COP в соответствии со стандартом EN 16147	2,61	2,7	
Мин./макс. температура воздуха	°C	-5/42	-5/42
Тепловая мощность при температуре воздуха 20°C (*)	Вт	2450	2450
Потребляемая электрическая мощность, в среднем (**)	Вт	680	680
Время нагрева при температуре воздуха 20°C (*)	ч, мин	2,35	3,30
Время нагрева при температуре воздуха 7°C (*)	ч, мин	3,25	4,35
Макс. объем горячей воды при 40°C (**)	л	230	318
Объем накопительного бака	л	150	200
Потери тепловой энергии за 24 ч	кВт	0,49	0,52
Макс. рабочее давление	бар	6	6
Напряжение/ макс. потребление электроэнергии (*)	В/Вт	220/2500	220/2500
Мощность нагревательного элемента	Вт	1500+1000	1500+1000
Вес в пустом состоянии	кг	60	65
Степень защиты оболочки		IPX4	IPX4
Толщина изоляции	мм	55	55
Диаметр соединений подачи воды	"	3/4 тип M	3/4 тип M
Минимальная температура в помещении с баком	°C	1	1

### ВНЕШНИЙ БЛОК

Диаметр соединений подачи хладагента	"	1/4" -3/8"	1/4" -3/8"
Вес в пустом состоянии	кг	32	32
Стандартная скорость потока воздуха	м³/ч	1300	1300
Мощность шума	дБ	60	60
Макс. давление охлаждающего контура (сторона всасывания)	бар	12	12
Макс. давление охлаждающего контура (сторона нагнетания)	бар	27	27
Степень защиты оболочки		IPX4	IPX4
Макс. расстояние между баком и внешним блоком	м	8	8
Макс. разница в высоте установки между баком и внешним блоком	м	3	3

(\*) Температура воды 15-55°C при температуре воздуха 20°C (по стандарту EN 255-3)

(\*\*) Температура воды 15-62°C при температуре воздуха 20°C (по стандарту EN 255-3)

МОДЕЛЬ	NUOS EVO SPLIT 150	NUOS EVO SPLIT 200
Код продукта (бак и внешний блок)	3069412	3069413
Код бака	3069405	3069404
Код внешнего блока	3603528	3603528

Полный список аксессуаров см. стр. 34



ЭКОЛОГИЧНЫЙ ФРЕОН R134A



АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ



ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ



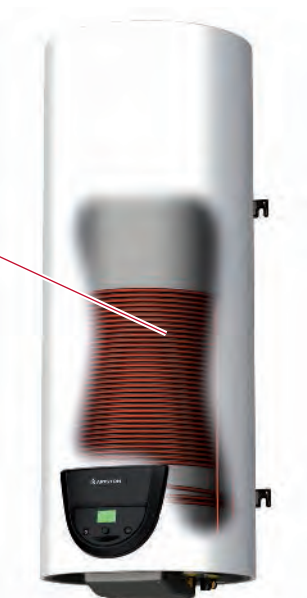
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ТИШИНА



КОНДЕНСАТОР



ИСПАРИТЕЛЬ

ВЕНТИЛЯТОР

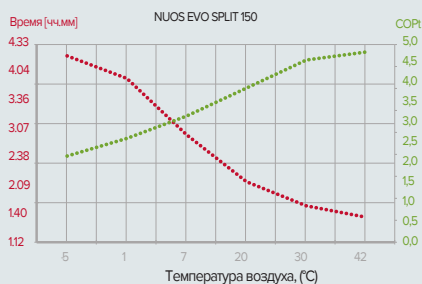
РЕГУЛИРУЮЩИЙ ВЕНТИЛЬ

КОМПРЕССОР

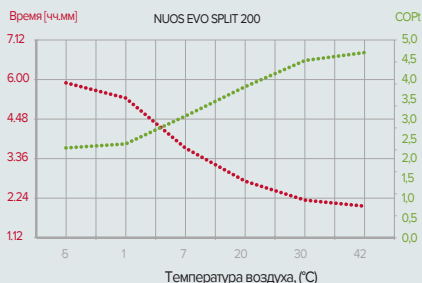


**РАЗМЕРЫ**

	150	200
A мм	1150	1476
B мм	500	80
C мм	750	1050

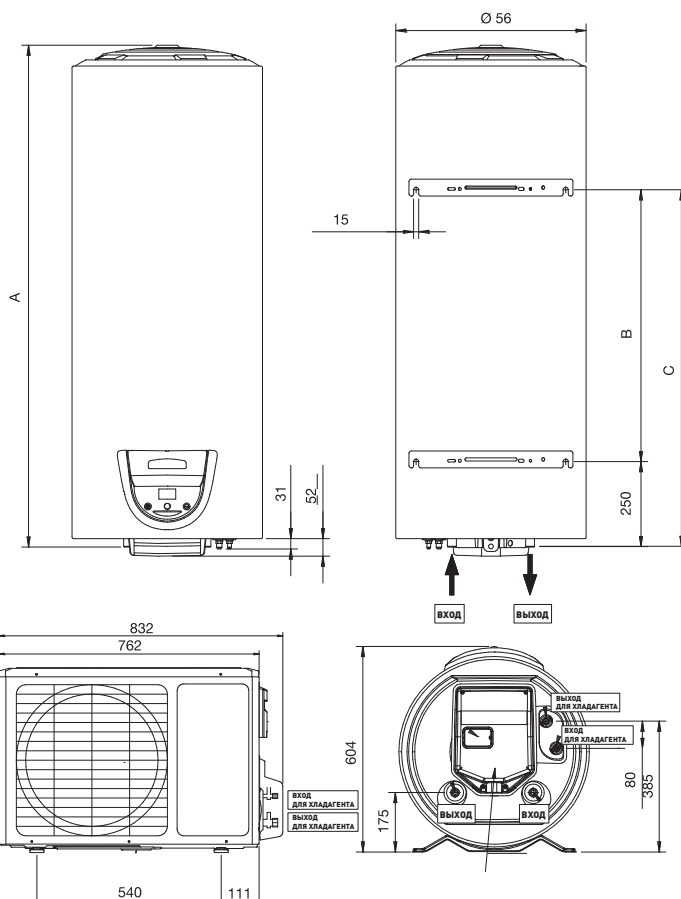


Температура воды 15-55°C (по стандарту EN 255-3)



Температура воды 15-55°C (по стандарту EN 255-3)

**ВХОД** входное отверстие для холодной воды с резьбой 1/2 дюйма  
**ВЫХОД** входное отверстие для горячей воды с резьбой 1/2 дюйма  
**ВХОД ДЛЯ ХЛАДАГЕНТА** входное отверстие для газа с резьбой 1/4 дюйма  
**ВЫХОД ДЛЯ ХЛАДАГЕНТА** выходное отверстие для газа с резьбой 3/8 дюйма



Если стена неровная, рекомендуется использовать подставку-треногу, код товара - 3078042

# NUOS FLOOR STANDING



## НАПОЛЬНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ

- COP 3,7 при температуре воздуха 20°C (по стандарту EN 255-3)
- COP 3,1 при температуре воздуха 7°C (по стандарту EN 255-3)
- диапазон температур воздуха для работы в режиме теплового насоса: от -5 до 42°C
- благодаря экологичному фреону R134A вода может нагреваться до температуры 62°C в режиме теплового насоса
- змеевик конденсатора обернут вокруг бака
- стальной бак покрыт титановой эмалью
- защита с использованием активных анодов (PROTECH) и магниевых анодов
- ЖК-дисплей
- режимы: экологичный, форсированный, авто, отпуск, форсированный 2 и функция антибактериальной защиты, программирование времени нагрева воды
- змеевик и гильза датчика для интеграции с системой солнечной энергии и/или котлом
- встроенный мультидиаметровый адаптер для входных и выходных отверстий подачи воздуха
- в наличии транспортировочные ремни для передвижения нагревателя



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### NUOS FLOOR STANDING

COP при температуре воздуха 20°C и воды 15-55°C (по стандарту EN 255-3)		3,7	3,7	3,7
COP при температуре воздуха 7°C и воды 15-55°C (по стандарту EN 255-3)		3,1	3,1	3,1
COP в соответствии со стандартом EN 16147		2,61	2,8	2,8
Мин./макс. температура воздуха	°C	-5/ 42	-5/ 42	-5/ 42
Тепловая мощность при температуре воздуха 20°C	Вт	2775	2775	2775
Потребляемая электрическая мощность, в среднем (*)	Вт	750	750	750
Время нагрева при температуре воздуха 20°C (*)	ч, мин	3, 30	4, 03	4, 03
Время нагрева при температуре воздуха 7°C (*)	ч, мин	5, 12	6, 04	6, 04
Макс. объем горячей воды при 40°C (**)	л	348	435	435
Объем накопительного бака	л	200	250	250
Потери тепловой энергии за 24 ч	кВт	0,6	0,65	0,65
Макс. рабочее давление	бар	6	6	6
Напряжение/ макс. потребление электроэнергии (*)	В/Вт	220/2500	220/2500	220/2500
Мощность нагревательного элемента	Вт	1500+1000	1500+1000	1500+1000
Стандартная скорость потока воздуха	м³/ч	300-500	300-500	300-500
Минимальный объем помещения для установки (***)	м³	20	20	20
Уровень звукового давления на 2 м	дБ	39	39	39
Вес в пустом состоянии	кг	90	95	110
Степень защиты оболочки		IPX4	IPX4	IPX4
Толщина изоляции	мм	50	50	50
Диаметр соединений подачи воды	"	3/4M	3/4M	3/4M
Минимальная температура в помещении с баком	°C	1	1	1

(\*) Температура воды: 15-55°C при температуре воздуха 20°C (по стандарту EN 255-3)

(\*\*) Температура воды 15-62°C при температуре воздуха 20°C (по стандарту EN 255-3)

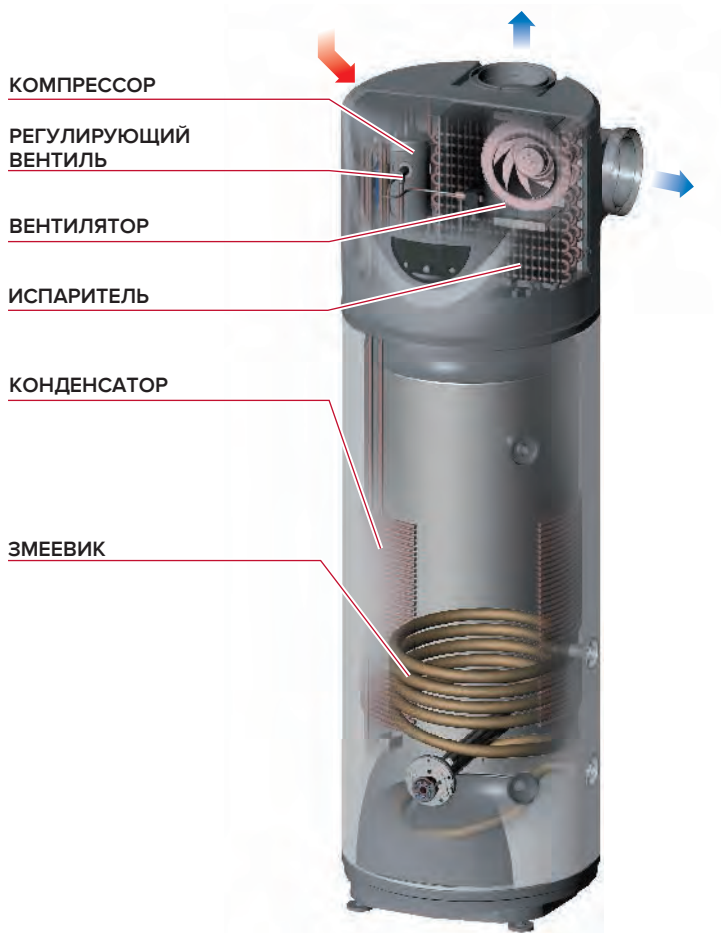
(\*\*\*) Минимальный объем помещения для установки, без системы подведения

МОДЕЛЬ	NUOS 200	NUOS 250	NUOS 250 SYS
КОДЫ	3210031	3210017	3210018

Полный список аксессуаров см. стр. 34

ПРОСТОЙ  
В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДИСПЛЕЙ.  
МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА  
ВОЗДУХА НА ВХОДЕ -5°C.  
СИСТЕМА  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО  
ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ.





ЭКОЛОГИЧНЫЙ ФРЕОН R134A



АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ



ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ



СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ

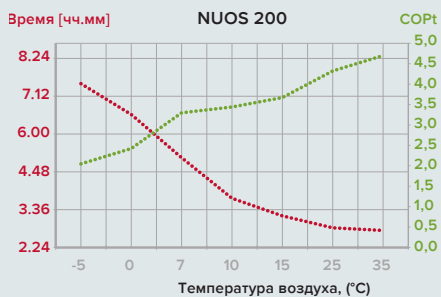


ИНТЕГРАЦИЯ С ГЕЛСИСТЕМОЙ

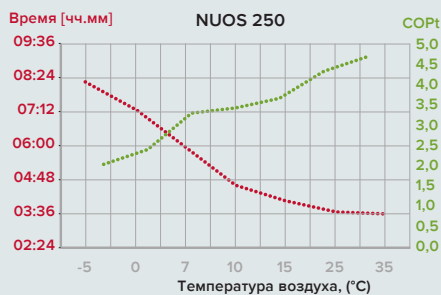


**РАЗМЕРЫ**

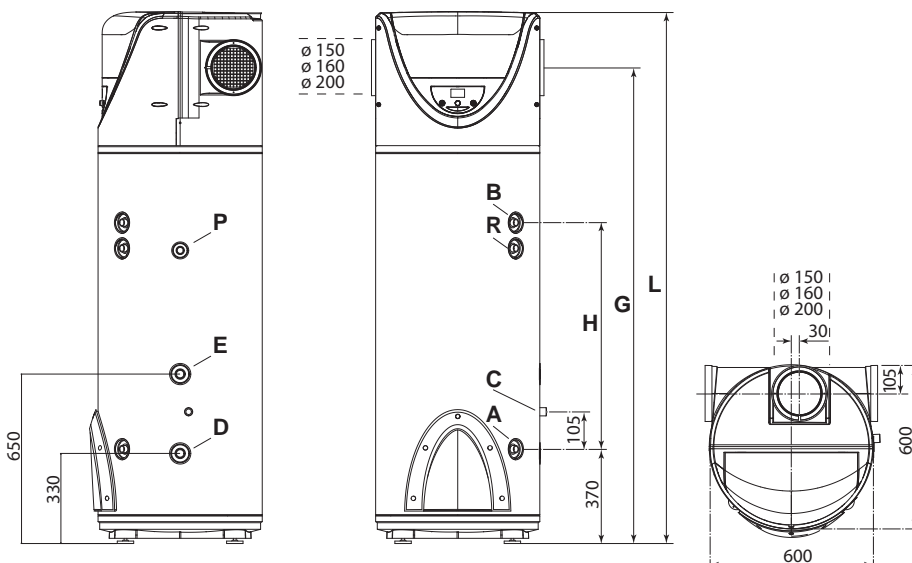
	200	250 (SYS)
H мм	550	810
G мм	1478	1738
L мм	1700	1960



Температура воды 15-55°C (по стандарту EN 255-3)



Температура воды 15-55°C (по стандарту EN 255-3)



- A Выход горячей воды 3/4 дюйма
- B Выход горячей воды 3/4 дюйма
- C Слив конденсата 1/2 дюйма F
- D Вход солнечного контура труба диаметром 3/4 дюйма (250 SYS)
- E Выход солнечного контура, труба диаметром 3/4 дюйма
- R Выход рециркуляции диаметром 3/4 дюйма (250 SYS)
- P гнездо для датчика





ЭКОЛОГИЧНЫЙ ФРЕОН R134A



АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ



ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ



СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ТИШИНА



КОНДЕНСАТОР

ИСПАРИТЕЛЬ

ВЕНТИЛЯТОР

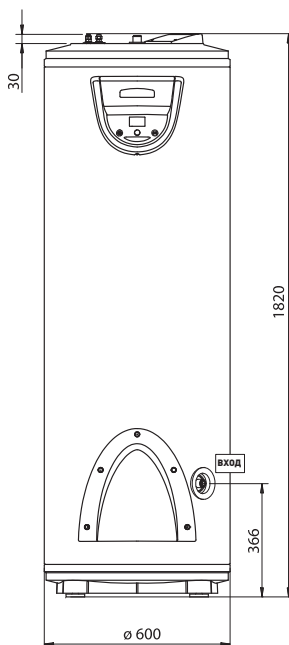
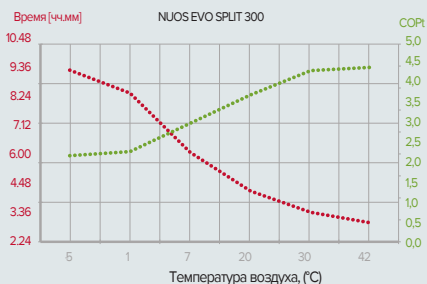
РЕГУЛИРУЮЩИЙ ВЕНТИЛЬ

КОМПРЕССОР

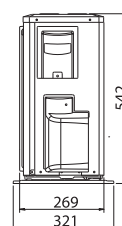
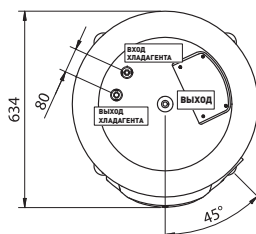
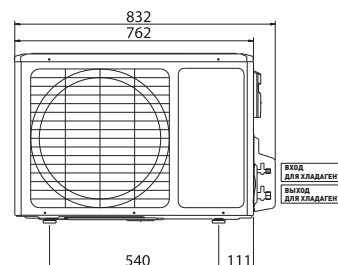


**РАЗМЕРЫ**

	<b>300</b>
Н мм	1820
диаметр мм	634



**ВХОД** входное отверстие для холодной воды с резьбой 3/4 дюйма  
**ВЫХОД** входное отверстие для горячей воды с резьбой 3/4 дюйма  
**ВХОД ХЛАДАГЕНТА** входное отверстие для газа с резьбой 1/4 дюйма  
**ВЫХОД ХЛАДАГЕНТА** выходное отверстие для газа с резьбой 3/8 дюйма

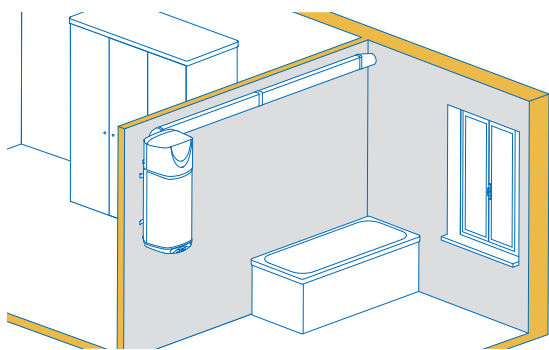


# ВОЗМОЖНОСТЬ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ ВОЗДУХОПРОВОДА

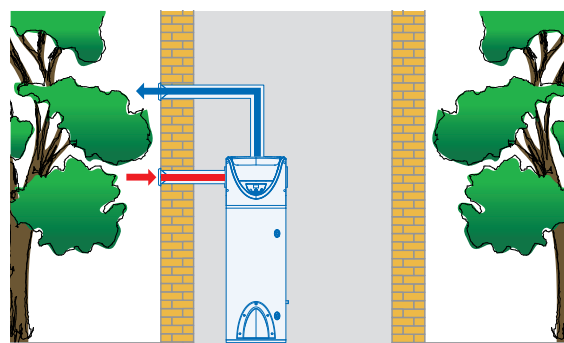
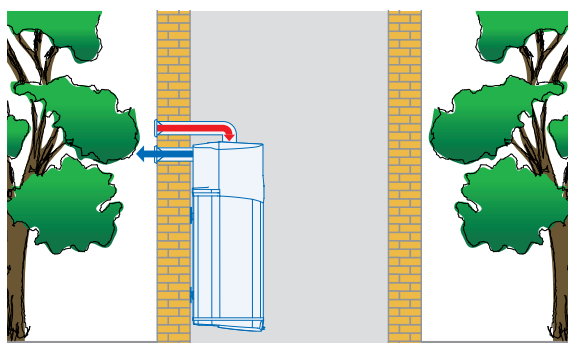
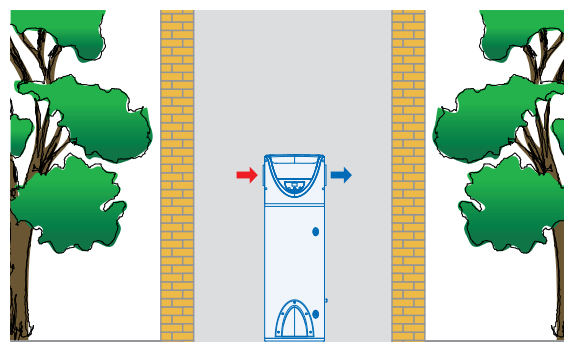
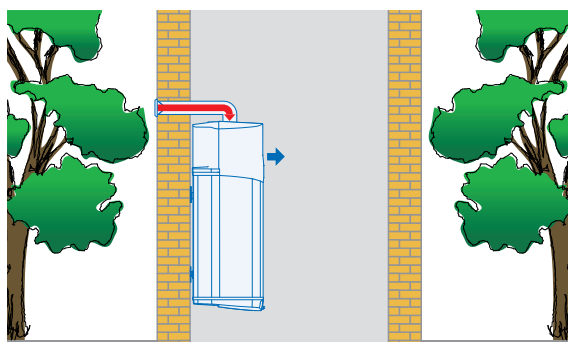
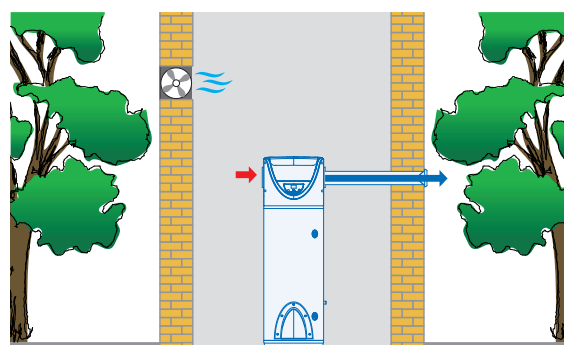
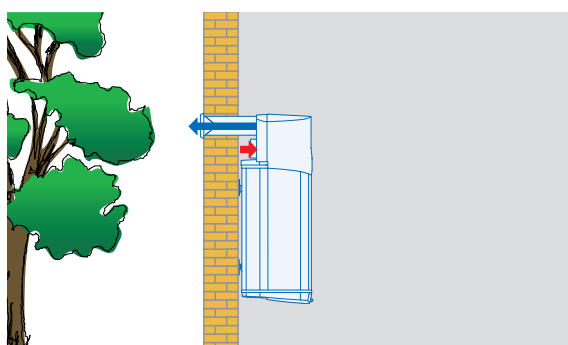
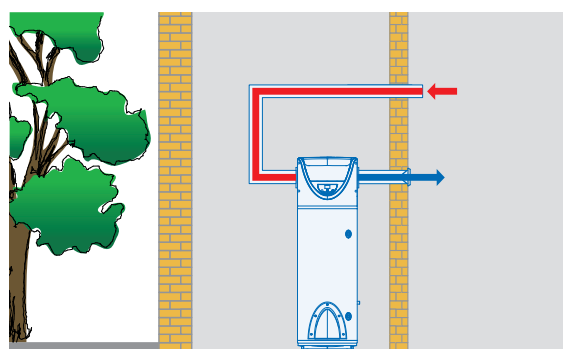
Система воздухопровода может соединяться как с входным, так и с выходным отверстием, чтобы направлять воздух в нужном направлении в различных ситуациях.

В серии NUOS существует множество аксессуаров для воздухопровода, которые могут удовлетворить любые требования к установке системы.

## НАСТЕННЫЙ МОНОБЛОК NUOS PRIMO 80-100, NUOS EVO 80-110 NUOS EVO 80-110



## НАПОЛЬНЫЙ МОНОБЛОК NUOS 200 -250-250 SYS



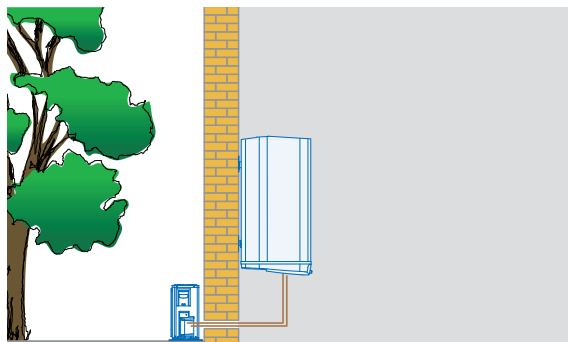
Максимальная линейная длина трубы - 10 м (диаметр 125 мм)

Максимальная линейная длина трубы - 14 м (диаметр 150 мм)  
и 45 м (диаметр 200 мм)

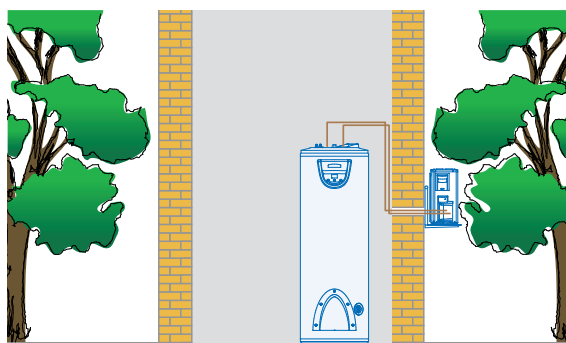
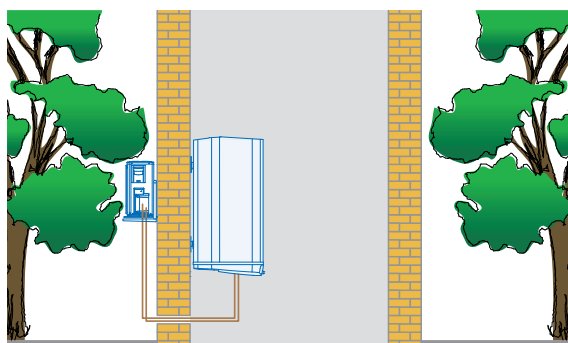
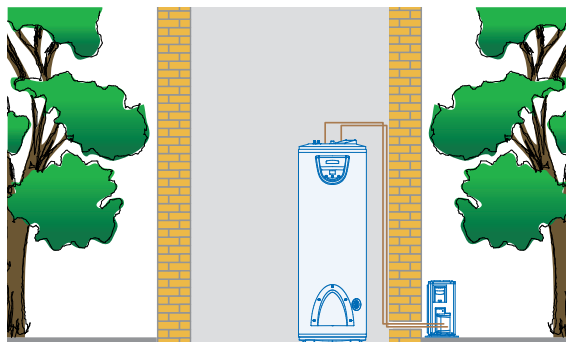


# ГИБКОСТЬ В УСТАНОВКЕ

НАСТЕННЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ  
С РАЗДЕЛЬНЫМИ БЛОКАМИ  
NUOS EVO SPLIT 80-110-150-200



НАПОЛЬНЫЙ  
НАГРЕВАТЕЛЬ  
С РАЗДЕЛЬНЫМИ БЛОКАМИ  
NUOS EVO SPLIT 300



МАКСИМАЛЬНОЕ ЛИНЕЙНОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ БАКОМ И ВНЕШНИМ БЛОКОМ - 8 М.  
МАКСИМАЛЬНАЯ РАЗНИЦА В ВЫСОТЕ УСТАНОВКИ БАКА И ВНЕШНЕГО БЛОКА - 3 М.

# NIMBUS, ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВАШЕГО ДОМА



## ОБОРУДОВАНИЕ С УЛЬТРАКОМПАКТНЫМИ ГАБАРИТАМИ

NIMBUS предлагает самые компактные размеры на рынке

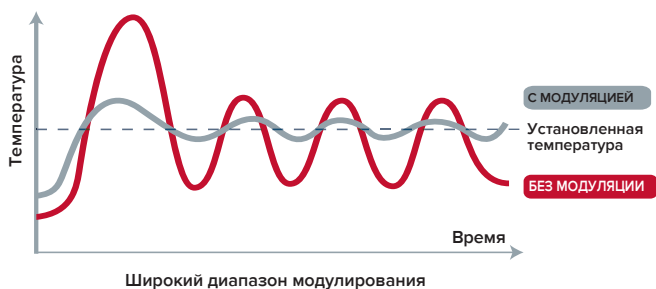


ОДИНАКОВЫЕ  
РАЗМЕРЫ ОДНО-  
И ДВУХЗОНАЛЬНОГО  
МОДУЛЯ



## DC ИНВЕРТОРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОГО КОМФОРТА

Тепловые насосы Nimbus оснащены инвертируемым компрессором, который позволяет полностью модулировать мощность нагрева в широком диапазоне (От 15% до 115% от номинальной мощности), таким образом постоянно адаптируясь к реальным потребностям. Кроме того, инверторная технология уменьшает количество циклов включения / выключения, обеспечивая его повышенный срок службы. Эта технология позволяет снизить потребление энергии и обеспечить лучший комфорт.



# NIMBUS FLEX

Удобное решение для любых помещений



**Модулируемый тепловой насос  
+ гидравлический модуль  
+ бак-аккумулятор на 180 л**

- / ВОЗМОЖНОСТЬ МАКСИМАЛЬНО КОМПАКТНОЙ УСТАНОВКИ КОМПОНЕНТОВ
- / УПРОЩЕННОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНТУРА ХЛАДАГЕНТА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		4 КВТ 1 ЗОНА	6 КВТ 1 ЗОНА	8 КВТ 1 ЗОНА	4 КВТ 2 ЗОНЫ	6 КВТ 2 ЗОНЫ	8 КВТ 2 ЗОНЫ
Тип теплового насоса	Тепловой насос типа "Воздух/Вода"						
Система	Отопление и ГВС						
Хладагент	R410A						
Количество хладагента	кг	1,195	1,350	1,810	1,195	1,350	1,810
<b>ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ</b>		1 Зона			2 Зоны		
Количество контуров отопления							
Тип установки	Класс А - высокая энергоэффективность						
Минимальный расход теплоносителя	л/ч	320	420	320	420		
Номинальный расход теплоносителя	л/ч	700	1000	1250	700	1000	1250
Мощность электрических нагревателей	кВт	4 (2+2)					
Объем расширительного бака	л	8					
Подключение контура отопления	1"						
Объем бака-аккумулятора	л	180					
Тип бака-аккумулятора	Бак с одним змеевиком						
Защита бака-аккумулятора	Активный титановый анод + Магниевоый анод						
Подключение контура ГВС	3/4"						
COP (по стандарту EN16147)	2,50						
Время нагрева воды (до 52 °С)		2ч13	2ч05	2ч02	2ч13	2ч05	2ч02
Максимальный запас горячей воды	л	240					
Габариты (Д x Ш x В)	мм	600 x 314 x 701					
Вес	кг	30			35,5		
Напряжение/частота сети	В/Гц	230/50					

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		4 КВТ 1 ЗОНА	6 КВТ 1 ЗОНА	8 КВТ 1 ЗОНА	4 КВТ 2 ЗОНЫ	6 КВТ 2 ЗОНЫ	8 КВТ 2 ЗОНЫ
<b>ТЕПЛОВЫЙ НАСОС</b>							
COP (7°C air / 35°C вода)		4,12	4,30	3,98	4,12	4,30	3,98
Выходная тепловая мощность (7°C воздух / 35°C вода)	кВт	4,08	5,76	7,16	4,08	5,76	7,16
Выходная тепловая мощность (-7°C воздух / 35°C вода)	кВт	2,78	3,46	4,16	2,78	3,46	4,16
COP (7°C воздух / 45°C вода)		3,26	3,06	3,20	3,26	3,06	3,20
Выходная тепловая мощность (7°C воздух / 45°C вода)	кВт	3,88	5,76	7,36	3,88	5,76	7,36
Выходная тепловая мощность (-7°C воздух / 45°C вода)	кВт	2,58	3,46	3,96	2,58	3,46	3,96
Уровень шума	дБ	62	62	64	62	62	64
Мин/макс температура уходящего воздуха	°С	20 / 60					
Рабочая температура внешнего воздуха	°С	-20 / 30					
Габариты (Д x Ш x В)	мм	908 x 326 x 821					
Вес	кг	59	61	71	59	61	71
Напряжение/частота сети	В/Гц	230/50					
максимальная сила тока	А	7,2	11	14	7,2	11	14

КОД КОМПОНЕНТА		3300651	3300653	3300655	3300652	3300654	3300656
КОД ПРОДУКТА	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	4кВт 1 Зона	6кВт 1 Зона	8кВт 1 Зона	4кВт 2 Зоны	6кВт 2 Зоны	8кВт 2 Зоны
3300590	NIMBUS внешний блок 04 кВт	●			●		
3300591	NIMBUS внешний блок 06 кВт		●			●	
3300592	NIMBUS внешний блок 08 кВт			●			●
3300593	NIMBUS настенный 1 Зона	●	●	●			
3300594	NIMBUS настенный 2 Зоны				●	●	●
3300595	NIMBUS напольный 1 Зона						
3300596	NIMBUS напольный 2 Зоны						
3060322	CD1 180 Н	●	●	●	●	●	●
3318771	набор EXOGEL	●	●	●	●	●	●
3083059	набор фильтров и клапанов	●	●	●	●	●	●

# NIMBUS COMPACT

Все элементы в одном корпусе



Модулируемый тепловой насос + блок "ДВА В ОДНОМ", объединяющий гидравлический модуль и бак-аккумулятор на 180 л

/ САМОЕ КОМПАКТНОЕ РЕШЕНИЕ НА РЫНКЕ С ЗАНИМАЕМОЙ ПЛОЩАДЬЮ ПОЛА 600X600 ММ

/ ПРОСТАЯ УСТАНОВКА В НЕБОЛЬШИХ ПОМЕЩЕНИЯХ

/ УПРОЩЕННОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНТУРА ХЛАДАГЕНТА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		4 КВТ 1 ЗОНА	6 КВТ 1 ЗОНА	8 КВТ 1 ЗОНА	4 КВТ 2 ЗОНЫ	6 КВТ 2 ЗОНЫ	8 КВТ 2 ЗОНЫ
<b>ТИП ТЕПЛОВОГО НАСОСА</b>		Тепловой насос типа "Воздух/Вода"					
Система		Отопление и ГВС					
Хладагент		R410A					
Количество хладагента	кг	1,195	1,350	1,810	1,195	1,350	1,810
<b>ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ</b>							
Количество контуров отопления		1 Зона			2 Зоны		
Тип установки		Класс А - высокая энергоэффективность					
Минимальный расход теплоносителя	л/ч	320		420	320		420
Номинальный расход теплоносителя	л/ч	700	1000	1250	700	1000	1250
Мощность электрических нагревателей	кВт	4 (2 + 2)					
Объем расширительного бака	л	8					
Подключение контура отопления		1"					
Объем бака-аккумулятора	л	180					
Тип бака-аккумулятора		Бак с одним змеевиком					
Защита бака-аккумулятора		Активный титановый анод + Магнийевый анод					
Подключение контура ГВС		3/4"					
COP (по стандарту EN16147)		2,50					
Время нагрева воды (до 52 °C)		2ч13	2ч05	2ч02	2ч13	2ч05	2ч02мин
Максимальный запас горячей воды	л	240	240	240	240	240	240
Габариты (Д x Ш x В)	мм	600 x 600 x 1700					
Вес	кг	120			130		
Напряжение/частота сети	В/Гц	230/50					

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		4 КВТ 1 ЗОНА	6 КВТ 1 ЗОНА	8 КВТ 1 ЗОНА	4 КВТ 2 ЗОНЫ	6 КВТ 2 ЗОНЫ	8 КВТ 2 ЗОНЫ
<b>ТЕПЛОВОЙ НАСОС</b>							
COP (7°C воздух / 35°C вода)		4,12	4,30	3,98	4,12	4,30	3,98
Выходная тепловая мощность (7°C воздух / 35°C вода)	кВт	4,08	5,76	7,16	4,08	5,76	7,16
Выходная тепловая мощность (-7°C воздух / 35°C вода)	кВт	2,78	3,46	4,16	2,78	3,46	4,16
COP (7°C воздух / 45°C вода)		3,26	3,06	3,20	3,26	3,06	3,20
Выходная тепловая мощность (7°C воздух / 45°C вода)	кВт	3,88	5,76	7,36	3,88	5,76	7,36
Выходная тепловая мощность (-7°C воздух / 45°C вода)	кВт	2,58	3,46	3,96	2,58	3,46	3,96
Уровень шума	дБ	62	62	64	62	62	64
Мин/макс температура уходящего воздуха	°C	20 / 60					
Рабочая температура внешнего воздуха	°C	-20 / 30					
Габариты (Д x Ш x В)	мм	908 x 326 x 821					
Вес	кг	59	61	71	59	61	71
Напряжение/частота сети	В/Гц	230/50					
Максимальная сила тока	А	7,2	11	14	7,2	11	14

КОД КОМПОНЕНТА		3300645	3300647	3300649	3300646	3300648	3300650
Код продукта	Описание продукта	4кВт 1 Зона	6кВт 1 Зона	8кВт 1 Зона	4кВт 2 Зоны	6кВт 2 Зоны	8кВт 2 Зоны
3300590	NIMBUS внешний блок 04 кВт	●			●		
3300591	NIMBUS внешний блок 06 кВт		●			●	
3300592	NIMBUS внешний блок 08 кВт			●			●
3300593	NIMBUS настенный 1 Зона						
3300594	NIMBUS настенный 2 Зоны						
3300595	NIMBUS напольный 1 Зона	●	●	●			
3300596	NIMBUS напольный 2 Зоны				●	●	●
3060322	CD1 180 Н						
3318771	набор EXOGEL	●	●	●	●	●	●
3083059	набор фильтров и клапанов	●	●	●	●	●	●



# NIMBUS PLUS

Два в одном: отопление и ГВС



**Модулируемый тепловой насос  
+ водонагреватель  
+ гидравлический модуль  
+ Бак-водонагреватель Nuos  
Primo объемом до 250л**

- / ПОВЫШЕННЫЙ КОМФОРТ С НЕЗАВИСИМЫМИ КОНТУРАМИ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС
- / ПРОСТОТА УСТАНОВКИ: КОМПАКТНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ
- / УПРОЩЕННОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНТУРА ХЛАДАГЕНТА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		4 КВТ 1 ЗОНА	6 КВТ 1 ЗОНА	8 КВТ 1 ЗОНА	4 КВТ 2 ЗОНЫ	6 КВТ 2 ЗОНЫ	8 КВТ 2 ЗОНЫ
Тип теплового насоса		Тепловой насос типа "Воздух/Вода"					
Значения по названиями моделей		Отопление и ГВС					
Хладагент		R410A					
Количество хладагента	кг	1,195	1,350	1,810	1,195	1,350	1,810
Гидравлический модуль							
Количество контуров отопления		1 Зона			2 Зоны		
Тип установки		Класс А - высокая энергоэффективность					
Минимальный расход теплоносителя	л/ч	320	420		320	420	
Номинальный расход теплоносителя	л/ч	700	1000	1250	700	1000	1250
Мощность электрических нагревателей	кВт	4 (2 + 2)					
Объем расширительного бака	л	8					
Подключение контура отопления		1"					
Габариты (Д x Ш x В)	мм	600 x 314 x 701					
Вес	кг	30	30	30	35,5	35,5	35,5
Напряжение/частота сети	В/Гц	230/50					

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		4 КВТ 1 ЗОНА	6 КВТ 1 ЗОНА	8 КВТ 1 ЗОНА	4 КВТ 2 ЗОНЫ	6 КВТ 2 ЗОНЫ	8 КВТ 2 ЗОНЫ
<b>ТЕПЛОВЫЙ НАСОС</b>							
SOP (7°C воздух / 35°C вода)		4,12	4,30	3,98	4,12	4,30	3,98
Выходная тепловая мощность (7°C воздух / 35°C вода)	кВт	4,08	5,76	7,16	4,08	5,76	7,16
Выходная тепловая мощность (-7°C воздух / 35°C вода)	кВт	2,78	3,46	4,16	2,78	3,46	4,16
SOP (7°C воздух / 45°C вода)		3,26	3,06	3,20	3,26	3,06	3,20
Выходная тепловая мощность (7°C воздух / 45°C вода)	кВт	3,88	5,76	7,36	3,88	5,76	7,36
Выходная тепловая мощность (-7°C воздух / 45°C вода)	кВт	2,58	3,46	3,96	2,58	3,46	3,96
Уровень шума	дБ	62	62	64	62	62	64
Мин/макс температура уходящего воздуха	°C	20 / 60					
Рабочая температура внешнего воздуха	°C	-20 / 30					
Габариты (Д x Ш x В)	мм	908 x 326 x 821					
Вес	кг	59	61	71	59	61	71
Напряжение/частота сети	В/Гц	230/50					
Максимальная сила тока	А	7,2	11	14	7,2	11	14

КОД КОМПОНЕНТА		3300639	3300641	3300643	3300640	3300642	3300644
Код продукта	Описание продукта	4kW 1Z	6kW 1Z	8kW 1Z	4kW 2Z	6kW 2Z	8kW 2Z
3300590	NIMBUS внешний блок 04 кВт	●			●		
3300591	NIMBUS внешний блок 06 кВт		●			●	
3300592	NIMBUS внешний блок 08 кВт			●			●
3300593	NIMBUS настенный 1 Зона	●	●	●			
3300594	NIMBUS настенный 2 Зоны				●	●	●
3300595	NIMBUS напольный 1 Зоны						
3300596	NIMBUS напольный 2 Зоны						
3060322	CD1 180 Н						
3318771	набор EXOGEL	●	●	●	●	●	●
3083059	набор фильтров и клапанов	●	●	●	●	●	●

СИСТЕМА ПОДВЕДЕНИЯ, ДИАМЕТР 125 ММ	КОД	NUOS EVO 80-110	NUOS EVO SPLIT 80-110	NUOS EVO SPLIT 150-200	NUOS PRIMO 80-100	NUOS EVO SPLIT 300	NUOS200- 250-250 SYS	
Комплект для системы воздухопровода периметровой стены NUOS В комплект входят: соединение для трубы диаметром 125 мм из ABS-пластика, труба круглого сечения диаметром 125 мм из ПВХ длиной 1 м; гибкие решетки с пружинами диаметром 186 мм и диаметром отверстий от 100 до 160 мм, толщиной 15 мм	3208052				•			
Комплект для системы воздухопровода периметровой стены NUOS В комплект входят: колено для трубы диаметром 125 мм из ABS-пластика; труба круглого сечения диаметром 125 мм из ПВХ длиной 1 м и гибкие решетки с пружинами диаметром 186 мм и диаметром отверстий от 100 мм до 160 мм; толщиной 15 мм.	3208092	•						
Комплект для системы воздухопровода для внутренней стены NUOS В комплект входят: вертикальное колено для соединения трубы круглого сечения диаметром 125 мм и трубы прямоугольного сечения 150 x 70 мм из ABS-пластика; труба прямоугольного сечения 150 x 70 мм из ПВХ, длиной 1,5 м; горизонтальное соединение из ABS-пластика для соединения трубы круглого сечения диаметром 125 мм и трубы прямоугольного сечения 150 x 70 мм; труба круглого сечения диаметром 125 мм из ПВХ длиной 1 м; гибкие решетки с пружинами диаметром 186 мм и диаметром отверстий от 100 до 160 мм, толщиной 15 мм и 2 стальных кронштейна 150 x 70 мм с винтами 5 x 45 и нейлоновые дюбели	3208053	•			•			
Труба из ПВХ диаметром 125 мм длиной 1,5 м	3208036	•			•			
Труба из ПВХ диаметром 125 мм длиной 1 м	3208037	•			•			
Соединение диаметром 125 мм для трубы круглого сечения из ABS-пластика	3208038	•			•			
Гибкое соединение диаметром 125 мм	3208039	•			•			
Колено «мама-мама» диаметром 125 мм, 90°, из ABS-пластика	3208040	•			•			
Стенные кронштейны для трубы диаметром 125 мм, винты 5 x 45 и нейлоновые дюбели	3208041	•			•			
Крышка из ABS-пластика размером 190 x 160 мм для труб круглого сечения диаметром 100-125 мм	3208049	•			•			
Вертикальное колено для соединения трубы круглого сечения диаметром 125 мм с трубой прямоугольного сечения, из ABS-пластика размером 150 x 70 мм	3208042	•			•			
Горизонтальное соединение трубы круглого сечения диаметром 125 мм с трубой прямоугольного сечения размером 150 x 70 мм, из ABS-пластика	3208043	•			•			
Труба прямоугольного сечения 150 x 70 мм длиной 1,5 м из ПВХ	3208044	•			•			
Соединение для трубы прямоугольного сечения из ABS-пластика, 150 x 70 мм	3208045	•			•			
Вертикальное колено для трубы прямоугольного сечения из ABS-пластика 150 x 70 мм	3208046	•			•			
Горизонтальный переход для трубы прямоугольного сечения из ABS-пластика 150 x 70 мм	3208047	•			•			
2 стальных кронштейна для трубы 150 x 70 мм с винтами 5 x 45 и нейлоновые дюбели	3208048	•			•			
Гибкие решетки с пружинами диаметром 186 мм, диаметр отверстия от диаметром 100 до 160 мм, толщина 15 мм	3208050	•			•		•	

СИСТЕМА ПОДВЕДЕНИЯ ВОЗДУХА, ДИАМЕТР 150 ММ	КОД	NUOS EVO 80- 110	NUOS EVO SPLIT 80-110	NUOS EVO SPLIT 150-200	NUOS PRIMO 80-100	NUOS EVO SPLIT 300	NUOS 200-250- 250SYS	
Комплект для воздухопровода с жесткой трубой диаметром 150 (2,5 м)Комплект включает в себя гибкую решетку с пружинами, две жестких трубы (длиной 1 и 1,5 м) и соединение	3208061						•	
Комплект для воздухопровода с жесткой трубой диаметром 150 (2,5 м)Комплект включает в себя гибкую решетку с пружинами, две жестких трубы (длиной 1 и 1,5 м) и колено.	3208093	•						
Комплект для воздухопровода с гибкой трубой диаметром 150Комплект состоит из гибкой решетки с пружинами, гибкой трубы (1м), две жестких трубы (0,1 и 1 м), 3 стенных кронштейна	3208062						•	
Труба диаметром 150,1 м	3208063	•					•	
Труба диаметром 150, 1,5 м	3208064	•					•	
Труба диаметром 150,0,1 м	3208065	•					•	
Соединение диаметром 150	3208066	•					•	
Колено 90° диаметром 150	3208067	•					•	
2 стенных кронштейна для трубы диаметром 150	3208068	•					•	
Гибкая труба диаметром 150, 1 м	3208069	•					•	
СИСТЕМА ПОДВЕДЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 200 ММ	КОД	NUOS EVO 80- 110	NUOS EVO SPLIT 80-110	NUOS EVO SPLIT 150-200	NUOS PRIMO 80-100	NUOS EVO SPLIT 300 FS	NUOS 200-250- 250SYS	
Комплект для воздухопровода с жесткой трубой диаметром 200Комплект включает в себя гибкую решетку с пружинами, две жестких трубы (длиной 1 и 2 м) и соединение.	3208071						•	
Труба диаметром 200, 1м	3208072						•	
Труба диаметром 200, 2м	3208073						•	
Соединение диаметром 200	3208074						•	
Колено 90° диаметром 200	3208075						•	
Колено 45° диаметром 200	3208076						•	
2 стенных кронштейна для трубы диаметром 200	3208077						•	
Гибкая решетка с пружинами диаметром 165-200	3208078						•	
Заглушка диаметром 200	3208085						•	
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ	КОД	NUOS EVO 80- 110	NUOS EVO SPLIT 80-110	NUOS EVO SPLIT 150-200	NUOS PRIMO 80-100	NUOS EVO SPLIT 300 FS	NUOS 200-250- 250SYS	
Гибкое соединение	3208051	•				•	•	
Гидравлический узел безопасности 1/2 дюйма	877084	•	•		•			
Гидравлический узел безопасности 3/4 дюйма	877085			•		•	•	
Сифон 1 дюйм	877086	•	•	•	•	•	•	
Стенное крепление внешнего блока	704101		•	•		•		
Подставка для внешнего блока	3380020		•	•		•		
Подставка-треножник	3078042			•				
Пульт управления	3629003	•	•					



**АРИСТОН ТЕРМО РУСЬ**  
ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ  
+7 495 777-33-00

**Центральный офис:** Россия, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, г. Всеволожск, Производственная зона г. Всеволожска, ул. Индустриальная, д. № 9, лит. А.  
Тел.+7 (812) 332 81 00  
Факс+7 (812)332 81 01

**Региональные подразделения:**

**Москва:** Тел. +7 (495) 213 03 00/01  
Факс +7 (495) 213 03 02

**Санкт-Петербург:** Тел.+7 (812) 332 81 00  
Факс+7 (812)332 81 01

**Екатеринбург:** Тел./Факс +7 (343) 351 04 94/95/96

**Новосибирск:** Тел./Факс +7 (383) 227 88 40/41/42

**Ростов-на-Дону:** Тел./Факс + 7 (863) 268 97 50/51/52

**Самара:** Тел./Факс +7 (846) 276 88 23/24/25

**Хабаровск:** Тел./Факс +7 (4212) 40 00 01/02/03

**Минск:** Тел./Факс +375 (17) 202 71 62/63

[ariston.com](http://ariston.com)  
[ariston-pro.com](http://ariston-pro.com)