atlantic
Абсолютное качество

FRENCH
BRAND
SINCE 1968

Ассортимент 2015

Водонагреватели
Бойлеры
Конвекторы





GROUPE ATLANTIC

Французский концерн GROUPE ATLANTIC

Наша миссия:

Преображать имеющиеся ресурсы в устойчивый уют благодаря решениям в области температурного комфорта с высокими экологическими показателями, доступным всем и адаптированным к потребностям каждого.

Основанная в 1968 году Groupe Atlantic сегодня лидирует в области проектирования и производства оборудования для отопления и нагрева воды.

- 4400 высококвалифицированных сотрудников.
- Более 1 миллиарда евро ежегодный оборот.
- 17 предприятий по всему миру, 9 из них во Франции.
- 4% от оборота ежегодно тратится на исследоваия и новые разработки.
- 3 премиум-бренда, представленных на мировых рынках, – Atlantic, Thermor и Ygnis.

Сегодня продукция Groupe Atlantic популярна во всем мире благодаря своему безупречному качеству, надежности и экономичности.
В основе наших решений – экологически чистые и возобновляемые источники энергии – электричество, солярные системы, аэротермальные технологии. В новом каталоге представлено энергосберегающее оборудование с отличными потребительскими характеристиками, имеющее высокий коммерческий потенциал для российского рынка.





Сервис ATLANTIC

Все оборудование ТМ Atlantic, которое продается на территории России, обеспечено гарантийным и послегарантийным сервисом в течение всего срока эксплуатации. Позвонив по телефону единой сервисной службы, Вы можете получить консультацию специалиста по вопросам подбора, эксплуатации, монтажа и технического обслуживания нашего оборудования.
Благодаря наличию современного производства, разветвленной сети сбыта и сервисного сопровождения, российские потребители сегодня имеют лучшее предложение по показателям качество, цена, сервис.

Единая сервисная служба Atlantic

8 800 100 21 77

Информация
по сервисному
сопровождению для
специалистов и потребителей
www.atlantic-niemen.ru



Водонагреватели
4–23



Бойлеры
24–29



Конвектори
30–38



Explorer | Stéatite | Stéatite Cube | Stéatite Slim | Stéatite Floor Standing | Ingénio | O'Pro Turbo

ПОЛНАЯ ГАММА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

	Объем (л)	Модель	Монтаж	Мощность ТЭНа (Вт)	ТЭН стеатитовый/ медный	Тип защиты	Термостат	Внешний терморегулятор
Explorer	270	HPWH-HG-270	Напольный	1800	стеатитовый	ASI	Капиллярный	Цифровое, бес-проводная панель
Steatite	50	VM 050 D400-2-BC	Вертикальный	1500	стеатитовый	Steatite	Капиллярный	На панели
	80	VM 080 D400-2-BC	Вертикальный	1500	стеатитовый	Steatite	Капиллярный	На панели
	100	VM 100 D400-2-BC	Вертикальный	1500	стеатитовый	Steatite	Капиллярный	На панели
Stéatite Cube	30	VM 30 S3C	Вертикальный	1500	стеатитовый	Steatite	Капиллярный	На панели
	50	VM 50 S3C	Вертикальный	2100	стеатитовый	Steatite	Капиллярный	На панели
	75	VM 75 S4CM	Вертикальный/ горизонтальный	2400/1200	стеатитовый	Steatite	Капиллярный	На панели
	100	VM 100 S4CM	Вертикальный/ горизонтальный	2400/1200	стеатитовый	Steatite	Капиллярный	На панели
	150	VM 150 S4CM	Вертикальный/ горизонтальный	2400/1200	стеатитовый	Steatite	Капиллярный	На панели
Stéatite Slim	30	VM 30 N3 CM (E)	Вертикальный/ горизонтальный	1500	стеатитовый	Steatite	Капиллярный	Без регулятора
	50	VM 50 N3 CM (E)	Вертикальный/ горизонтальный	2100	стеатитовый	Steatite	Капиллярный	Без регулятора
	80	VM 80 N3 CM (E)	Вертикальный/ горизонтальный	2100	стеатитовый	Steatite	Капиллярный	Без регулятора
Stéatite Floor Standing	200	VSRS 200	Напольный	2400	стеатитовый	Steatite	Капиллярный	Без регулятора
	300	VSRS 300	Напольный	3000	стеатитовый	Steatite	Капиллярный	Без регулятора
Ingénio	50	VM 050 D400-3-E	Вертикальный	2000	медный	O'Pro	Капиллярный	На панели
	80	VM 080 D400-3-E	Вертикальный	2000 80	медный	O'Pro	Капиллярный	На панели
	100	VM 0100 D400-3-E	Вертикальный	2000 0	медный	O'Pro	Капиллярный	На панели
O'Pro Turbo	50	VM 050 D400-2-B	Вертикальный	2500	медный	O'Pro	Обычный	На панели
	80	VM 080 D400-2-B	Вертикальный	2500	медный	O'Pro	Обычный	На панели
	100	VM 100 D400-2-B	Вертикальный	2500	медный	O'Pro	Обычный	На панели
O'Pro +	50	VM 050 D400-1-M	Вертикальный	1500	медный	O'Pro	Обычный	Снизу
	80	VM 080 D400-1-M	Вертикальный	1500	медный	O'Pro	Обычный	Снизу
	100	VM 100 D400-1-M	Вертикальный	1500	медный	O'Pro	Обычный	Снизу


O'Pro +


O'Pro Slim


O'Pro Small


Ondeo

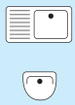
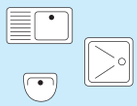
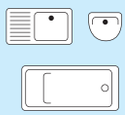
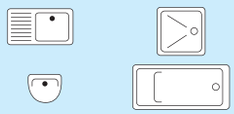

Ego


Indirect and Combi O'Pro


Combi Floor Standing

	Объем (л)	Модель	Монтаж	Мощность ТЭНа (Вт)	ТЭН стеатитовый/ медный	Тип защиты	Термостат	Внешний терморегулятор
O'Pro Slim	30	PC 30	Вертикальный	2000	медный	O'Pro	Обычный	Снизу
	50	PC 50	Вертикальный	2000	медный	O'Pro	Обычный	Снизу
	75	PC 75	Вертикальный	2000	медный	O'Pro	Обычный	Снизу
O'Pro Small	10	PC 10 RB	Над мойкой	1600	медный	O'Pro	Обычный	Снизу
	10	PC 10 SB	Под мойкой	2000	медный	O'Pro	Обычный	Сверху
	15	PC 15 R	Над мойкой	2000	медный	O'Pro	Обычный	Снизу
	15	PC 15 S	Под мойкой	2000	медный	O'Pro	Обычный	Сверху
Ondeo	15	SWH 15	Над мойкой	2500	медный	O'Pro	Капиллярный	Внешний
	30	SWH 30	Над мойкой	2500	медный	O'Pro	Капиллярный	Внешний
Ego	50	VM 050 D400-1-M	Вертикальный	1500	медный	O'Pro	Обычный	Без регулятора
	80	VM 080 D400-1-M	Вертикальный	1500	медный	O'Pro	Обычный	Без регулятора
	100	VM 100 D400-1-M	Вертикальный	1500	медный	O'Pro	Обычный	Без регулятора
Indirect and Combi O'Pro	100	CWH 100 N4	Вертикальный	1500	медный	O'Pro	Обычный	Без регулятора
	100	CWH 100 N4	Вертикальный	1500	медный	O'Pro	Обычный	Без регулятора
Combi Floor Standing	200	IWH 200 FS	Вертикальный	3300	медный	O'Pro	Обычный	Без регулятора
	300	IWH 200 FS	Вертикальный	3300	медный	O'Pro	Обычный	Без регулятора

ВЫБЕРИТЕ НУЖНЫЙ ОБЪЕМ

Потребление				
Пользователи				
Объем	10–30 л Комфорт: 50 л	50–80 л Комфорт: 100 л	80–100 л Комфорт: 150 л	150–200 л Комфорт: 300 л

Технологии ATLANTIC

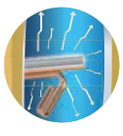
Водонагреватели Atlantic сегодня наиболее востребованы на рынке благодаря своему безупречному качеству и надежности. На всех заводах Groupe Atlantic действует многоуровневая система контроля. Создание надежной антикоррозионной защиты – важнейшая задача, которая успешно решена за счет применения патентованных технологий (ACI, Steatite, O'Pro) и современных методов эмалирования. Один водонагреватель из каждой партии обязательно проходит стендовые испытания на длительность работы. Условия, созданные на стенде, соответствуют 15 годам регулярной эксплуатации. Результаты испытаний показывают: водонагреватели Atlantic служат долго. С 2012 года водонагреватели Atlantic производятся в новом авторском дизайне. Все это дает сегодня основания определить кредо марки словосочетанием «абсолютное качество».

STEATITE technology



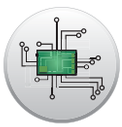
Патентованная технология Atlantic, которая обеспечивает максимальную защиту от коррозии и длительный срок службы водонагревателя. Все водонагреватели серии Steatite оснащены «сухим» стеатитовым ТЭНом: керамический нагревательный элемент размещен в стальной эмалированной гильзе и не контактирует с водой. Однородные материалы внутри бака снижают до минимума вероятность электрохимической коррозии. Большая площадь теплообмена позволяет снизить температурную нагрузку на ТЭН и обеспечить экономию электроэнергии. Серия Steatite является лидером по энергосбережению: экономия составляет до 15% по сравнению с аналогами.

O'PRO Ohmic protection



Патентованная технология Atlantic, которая применяется для антикоррозионной защиты во всех моделях традиционной конструкции с медным нагревательным элементом. Водонагреватели этой серии оснащены омическим сопротивлением 580 Ом, которое усиливает действие магниевого анода. Магниевый анод одинаково защищает как нагревательный элемент, так и рабочий бак, что существенно продлевает срок службы водонагревателя. Омический резистор является пассивным электронным антикоррозионным устройством. Он уменьшает возникающий электрический потенциал (гальванический ток) между нагревательным элементом и элементами конструкции внутреннего бака.

Интегрированная антикоррозионная система (ACI) обеспечивает максимальную и постоянную защиту бака. Титановый анод, расположенный в центре устройства, задействован в цепи защиты при помощи электронной платы PCB. Управляемые физические процессы приводят к возникновению электрического тока и разности потенциалов, которые, в свою очередь, выполняют функцию защиты бака и максимально продлевают срок его службы. Световой индикатор показывает пользователю, что система ACI функционирует.



Электронный / Цифровой контроль

- Расширенные возможности по диагностике режимов работы
- Высокоточные электронные датчики обусловлены PCB
- Безопасность посредством автономного устройства



Эмаль бака и сварка: ключ к долгому сроку службы и надежности

Atlantic использует только свободную от металлов сварку (ноу-хау авиационной промышленности) и эксклюзивную технологию эмалирования Diamond-quality. Внутренний бак водонагревателя работает в условиях постоянных перепадов давления и температуры. Именно поэтому эмалевое покрытие должно быть прочным и одновременно эластичным, а также равномерным по всей площади покрытия. Специалисты Atlantic разработали эмалевое покрытие нового поколения с содержанием циркония. Такое покрытие имеет улучшенные антикоррозионные свойства: однородный и прочный адгезивный слой, уникальную прочность и эластичность, которые сохраняются в течение всего срока эксплуатации водонагревателя.

Экологически чистая изоляция высокой плотности

Изоляция внутреннего бака пенополиуретаном предотвращает возникновение тепловых мостов и помогает поддерживать заданную температуру воды более длительное время. Пенополиуретан Atlantic не содержит CFC (хлорфторуглеродов) и, благодаря высокой плотности, снижает потери тепла.

Усиленная защита от коррозии

Незащищенные стальные детали, контактирующие с водой, являются самыми слабыми частями всех водонагревателей. Большинство мест коррозии возникает из-за незащищенности поверхностей, и утечки происходят именно из-за этого. Для решения этой проблемы, Atlantic использует уникальную изолирующую резиновую прокладку, которая гарантирует отсутствие контакта с водой.

Explorer

270 литров

Водонагреватель с тепловым насосом – экономичное и экологически чистое решение для нагрева воды





Преимущества

- Встроенное программирование с функцией настройки периодов работы, в соответствии с Вашими ежедневными потребностями, позволяет регулировать энергопотребление системы
- До 70% энергосбережения (по сравнению со стандартным электрическим водонагревателем)
- Гибридная антикоррозионная технология ACI
- Технология Steatite и Diamond-quality эмаль
- Соединения для циркуляции теплоносителя обеспечивают удобство подключения в любом месте
- Пульт дистанционного управления позволяет управлять устройством даже на значительных расстояниях
- Удобство транспортировки: возможность перевозить устройство в горизонтальном положении
- Совместим с отопительными и солярными установками
- Теплообменник большой площади разработан для быстрого нагрева воды и адаптирован для низкотемпературных устройств
- Не загрязняет окружающую среду
- Разработан и изготовлен во Франции





Гарантия на бак | Экологичность | Максимальный комфорт | Экономичность | Бесшумная работа | Энерго-сбережение

5 режимов эксплуатации:

Праздники/Экономичный/Автоматический/Ускоренный нагрев/Солярный

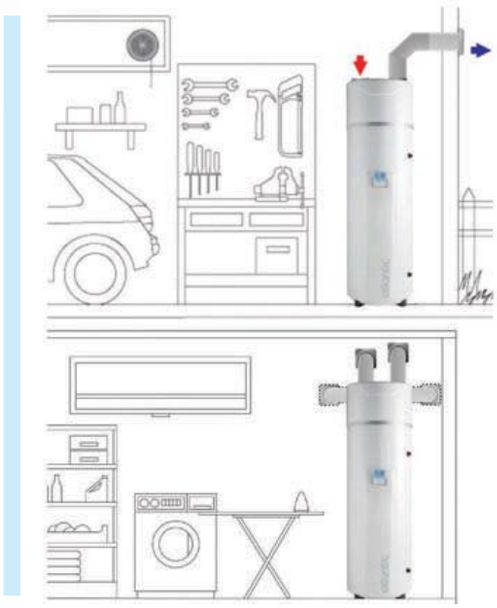
Настройка текущих режимов/техническое обслуживание

Просмотр процессов в реальном времени

Информация/Статистика: потребление энергии, время работы









STEATITE technology

«Сухой» стеатитовый ТЭН не контактирует с водой, не перегревается. Обеспечивает быстрый, равномерный нагрев и экономию электроэнергии

ACI hybrid

Разрез:

1. Испаритель
2. Энергоэффективный тепловой насос COP=3,8
3. Беспроводной блок управления
4. Diamond-quality эмаль
5. Стеатитовый нагревательный элемент
6. Регулируемые отверстия для входа/выхода воздуха 360°
7. Гибридная антикоррозионная технология ACI
8. Регулируемые ножки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	270 литров
Габаритные размеры, мм	1959x676x625
Вес, кг	93
Объем горячей воды (резервный нагрев электричеством), л	130
Рабочее давление, бар	8
Напряжение в сети, В/ГЦ	230/50
Мощность электрического ТЭНа, Вт	1800
Диапазон нагрева воды с помощью теплового насоса, °C	40 – 62
Диапазон использования теплового насоса (температура воздуха), °C	5 – 43
Время нагрева от 15 до 51°C (при температуре воздуха 15°C), мин	452

Stéatite

50, 80, 100 литров

Водонагреватель, сочетающий элегантный дизайн и передовые технические решения. Предназначен для эксплуатации при максимальных нагрузках. Идеально подходит для жесткой воды

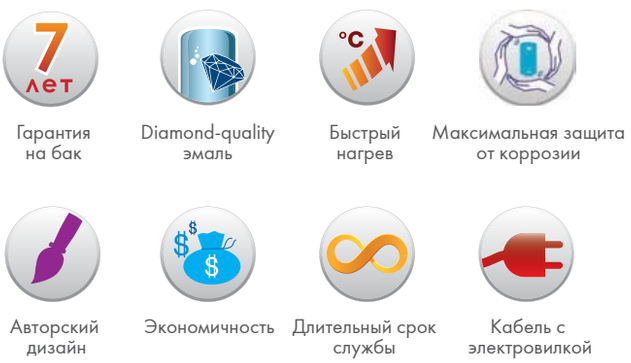


STEATITE technology

«Сухой» стеатитовый ТЭН не контактирует с водой, не перегревается. Обеспечивает быстрый, равномерный нагрев и экономию электроэнергии

Преимущества

- Экономичный «сухой» ТЭН в защитной колбе
- Рабочий бак и колба ТЭНа покрыты стеклокерамикой с содержанием циркония – 100% защита от электрохимической коррозии и дополнительные антибактериальные свойства
- Внешний терморегулятор позволяет легко задать температуру нагрева воды
- Точный капиллярный термостат – до15% экономии электроэнергии
- Низкие эксплуатационные затраты
- Увеличенный срок службы
- Бесшумная работа



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Объем (л)	Модель	Мощность (Вт)	Время нагрева (мин)	Габаритные размеры (мм) (ВхШхГ)	Вес (кг)	Монтаж
50	VM 050 D400-2-BC	1500	100	582x433x451	17	V
80	VM 080 D400-2-BC		165	811x433x451	22	V
100	VM 100 D400-2-BC		220	970x433x451	25,5	V

Stéatite Cube

75, 100, 150 литров

Водонагреватель, в котором воплощены лучшие разработки, направленные на достижение максимального комфорта для пользователей



Преимущества

- Стеатитовая технология – экономичный «сухой» ТЭН в защитной колбе
- Возможность выбора режима нагрева одной кнопкой – быстрый нагрев или экономичный режим (нагрев при ½ мощности ТЭНа)
- Внешняя панель управления с терморегулятором позволяет легко и точно задать температуру нагрева воды
- Точный капиллярный термостат – до15% экономии электроэнергии
- Модели для вертикального или горизонтального монтажа
- Водонагреватель прямоугольной формы хорошо впишется в любой интерьер
- Бесшумная работа



Гарантия на бак


Diamond-quality эмаль



Быстрый нагрев


Максимальная защита от коррозии


Авторский дизайн


Оптимальный комфорт


Экономичность


Длительный срок службы



Гарантия на бак

Diamond-quality эмаль

Быстрый нагрев

Максимальная защита от коррозии

Авторский дизайн

Оптимальный комфорт

Компактный размер

Экономичность

Длительный срок службы

STEATITE technology

«Сухой» стеатитовый ТЭН не контактирует с водой, не перегревается. Обеспечивает быстрый, равномерный нагрев и экономию электроэнергии





30, 50 литров

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Объем (л)	Модель	Мощность (Вт)	Время нагрева (мин)	Габаритные размеры (мм) (ВхШхГ)	Вес (кг)	Монтаж
30	VM 30 S3C	1500	68	624x342x355	13	V
50	VM 50 S3C	2100	92	950x342x355	18	V
75	VM 75 S4CM	2400/1200	V 104/207 H 93/172	706x490x529	27	V/H
100	VM 100 S4CM	2400/1200	V 154/306 H 121/221	875x490x529	30	V/H
150	VM 150 S4CM	2400/1200	V 224/470 H 174/366	1198x490x529	40	V/H

Stéatite Slim

30, 50, 80 литров

Суперкомпактные размеры позволяют установить водонагреватель в условиях ограниченного пространства (диаметр бака всего 380 мм)

STEATITE technology

«Сухой» стеатитовый ТЭН не контактирует с водой, не перегревается. Обеспечивает быстрый, равномерный нагрев и экономию электроэнергии



Преимущества

- Стеатитовая технология – экономичный «сухой» ТЭН в защитной колбе
- Диаметр бака 380 мм – на 30% больше горячей воды за счет уменьшенного зеркала смешивания
- Рабочий бак и колба ТЭНа покрыты стеклокерамикой с содержанием циркония – защита от электрохимической коррозии
- Идеален для «жесткой» воды
- Ускоренный нагрев воды
- Точный капиллярный термостат до15% экономии электроэнергии
- Возможность вертикального и горизонтального монтажа

7 лет — Гарантия на бак

Diamond-quality эмаль

°C — Быстрый нагрев

Максимальная защита от коррозии

Авторский дизайн

Высокая производительность

Экономичность

Длительный срок службы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Объем (л)	Модель	Мощность (Вт)	Время нагрева (мин)	Габаритные размеры (мм) (ВхШхГ)	Вес (кг)	Монтаж
30	VM 30 N3 CM(E)	1500	V 75/H 55	579x380x400	14,5	V/H
50	VM 50 N3 CM(E)	2100	V 82/H 65	792x380x400	18,5	V/H
80	VM 80 N3 CM(E)	2100	V 132/H 106	1142x380x400	24,5	V/H

Stéatite Floor Standing

200, 300 литров

Серия напольных водонагревателей большого объема, предназначенных для установки на объектах с высоким уровнем потребления горячей воды



Преимущества

- «Сухой» ТЭН в защитной колбе
- Увеличенная мощность ТЭНа – 3000 Вт – быстрый нагрев большого объема воды
- Рабочий бак и колба ТЭНа покрыты стеклокерамикой с содержанием циркония – 100% защита от электрохимической коррозии и дополнительные антибактериальные свойства. Идеален для жесткой воды
- Точный капиллярный термостат – до15% экономии электроэнергии
- Многофункциональный обратный клапан – защита от избыточного давления
- Возможно подключение оборудования к сети электропитания 230 В или 400 В





Гарантия на бак


Diamond-quality эмаль


Максимальная защита от коррозии


Экономичность


Оптимальный комфорт


Длительный срок службы


Многофункциональный предохранительный клапан



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Объем (л)	Модель	Мощность (Вт)	Время нагрева (мин)	Габаритные размеры (мм) (ВхШхГ)	Вес (кг)	Монтаж
200	VSRS 200	230/400	285	1258x598x575	58	напольный
300	VSRS 300	230/400	346	1761x598x575	73	напольный

Ingénio

50, 80, 100 литров

Водонагреватель с электронным управлением и LCD-дисплеем. Интеллектуальное управление позволит максимально снизить затраты на электроэнергию и обеспечит комфорт в эксплуатации



Преимущества

- Многофункциональный LCD-дисплей и интеллектуальное управление SMART CONTROL максимально упрощают использование водонагревателя
- Технология защиты O'Pro обеспечивает защиту внутреннего бака от коррозии и увеличивает срок службы водонагревателя
- Экономичный нагревательный элемент и пенополиуретановая изоляция высокой плотности снижают эксплуатационные расходы до минимума



Гарантия на бак



Энерго-сбережение


Интеллектуальное управление


Электронный контроль


Высокая производительность


Авторский дизайн


Оптимальный комфорт


Diamond-quality эмаль



+50% продол-жительности жизни бака

Интеллектуальная система управления – максимальный комфорт в использовании



1. Температура нагрева
2. Установка температуры
3. Выбор режима
4. Блокирование панели
5. Индикация нагрева
6. Антизамерзание
7. Smart-Control
8. Минимум
9. Комфорт
10. Максимум

«АНТИЗАМЕРЗАНИЕ»:
Режим, при котором водонагреватель можно оставлять на длительное время в неотапливаемом помещении, при этом температура воды в баке будет поддерживаться на уровне + 7°C

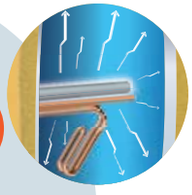
SMART-CONTROL:
Режим автоматической оптимизации нагрева. Система управления водонагревателя накапливает и учитывает информацию о режиме нагрева.

«МИНИМАЛЬНЫЙ»:
Режим экономии, который используется в периоды, когда необходимость в горячей воде снижается.

«КОМФОРТ»:
Наиболее комфортная температура потребления для ежедневного использования.

«МАКСИМАЛЬНЫЙ»:
Режим обеспечения повышенных требований к объему потребления горячей воды.

O'PRO Ohmic protection



Дополнительная антикоррозионная защита O'Pro продлевает срок службы водонагревателя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Объем (л)	Модель	Мощность (Вт)	Время нагрева (мин)	Габаритные размеры (мм) (ВхШхГ)	Вес (кг)	Монтаж
50	VM 50 D400-3-E	2000	90	582x433x451	17	V
80	VM 80 D400-3-E	2000	146	811x433x451	22	V
100	VM 100 D400-3-E	2000	182	970x433x451	25,5	V

O'Pro Turbo

50, 80, 100 литров

Предназначен для обеспечения большого объема горячей воды за кратчайшее время. Надежное решение для коммерческого использования



Преимущества

- ТЭН повышенной мощности быстро нагревает воду – больше горячей воды
- Система O'Pro защищает внутренний бак от коррозии и увеличивает срок службы водонагревателя
- Удобная регулировка температуры увеличивает комфорт в эксплуатации
- Авторский дизайн Atlantic

5 лет
Гарантия на бак

Diamond-quality эмаль

°C
Быстрый нагрев

Высокая производительность

Авторский дизайн

Длительный срок службы

+50% продолжительности жизни бака

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Объем (л)	Модель	Мощность (Вт)	Время нагрева (мин)	Габаритные размеры (мм) (ВхШхГ)	Вес (кг)	Монтаж
50	VM 50 D400-2-B	2500	66	582x433x451	17	V
80	VM 80 D400-2-B	2500	124	811x433x451	22	V
100	VM 100 D400-2-B	2500	154	970x433x451	25,5	V

O'Pro +

80, 100 литров

Предназначен для регулярного использования. Надежная система антикоррозионной защиты O'Pro гарантирует длительный срок службы водонагревателя

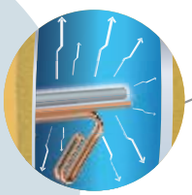
+50% продол-жительности жизни бака



Преимущества

- Ускоренный нагрев воды
- Система O'Pro защищает внутренний бак от коррозии и увеличивает срок службы водонагревателя
- Увеличенный магниевый анод
- Авторский дизайн Atlantic
- Удобная регулировка температуры увеличивает комфорт в эксплуатации
- Индикация работы
- Капиллярный термостат – дополнительная экономия электроэнергии
- Многофункциональный обратный клапан – защита от избыточного давления
- Вертикальный и горизонтальный монтаж

O'PRO Ohmic protection



Дополнительная антикоррозионная защита O'Pro продлевает срок службы водонагревателя

5 лет
Гарантия на бак

Diamond-quality эмаль

Высокая производительность

Авторский дизайн

Длительный срок службы

Кабель с электровилкой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Объем (л)	Модель	Мощность (Вт)	Время нагрева (мин)	Габаритные размеры (мм) (ВхШхГ)	Вес (кг)	Монтаж
50	VM 050 D400-1-M	1500	120	582x433x451	17	V
80	VM 080 D400-1-M	1500	194	811x433x451	22	V
100	VM 100 D400-1-M	1500	242	970x433x451	25,5	V

O'Pro Slim

30, 50, 75 литров

Суперкомпактные размеры – диаметр внешнего бака всего 338 мм – позволяют установить эту модель даже в условиях ограниченного пространства



Преимущества

- +30% горячей воды по сравнению с обычными водонагревателями. За счет уменьшенного зеркала смешивания водонагреватель O'Pro Slim выдает на 30% больше горячей воды по сравнению с моделями такого же объема, но большего диаметра
- Система O'Pro защищает внутренний бак от коррозии и увеличивает срок службы водонагревателя
- Удобная регулировка температуры – комфорт в эксплуатации

+50% продолжительности жизни бака

5 лет — Гарантия на бак

Diamond-quality эмаль

Высокая производительность

Быстрый нагрев

Экономичность

Длительный срок службы

Кабель с электровилкой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Объем (л)	Модель	Мощность (Вт)	Время нагрева (мин)	Габаритные размеры (мм) (ВхШхГ)	Вес (кг)	Монтаж
30	PC 30	2000	57	623x338x345	12	V
50	PC 30	2000	96	918x338x345	17	V
75	PC 30	2000	127	1190x338x345	22,5	V

O'Pro Small

10, 15 литров

Предназначен специально для установки на кухне. Небольшие габариты позволяют установить водонагреватель под или над раковиной, или вмонтировать в кухонную мебель

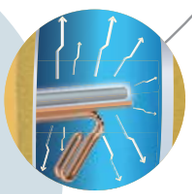


Преимущества

- Разработаны специально для установки на кухне
- Два варианта исполнения – для установки под и над раковиной
- Мощный нагревательный элемент обеспечивает быстрый нагрев воды
- Система O'Pro защищает внутренний бак от коррозии и увеличивает срок службы водонагревателя
- Удобная регулировка температуры увеличивает комфорт в эксплуатации

+50% продолжительности жизни бака

O'PRO Ohmic protection



Дополнительная антикоррозионная защита O'Pro продлевает срок службы водонагревателя

5 лет — Гарантия на бак

Diamond-quality эмаль

°C — Быстрый нагрев

Компактный размер

Экономичность

Длительный срок службы

Кабель с электровилкой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Объем (л)	Модель	Мощность (Вт)	Время нагрева (мин)	Габаритные размеры (мм) (ВхШхГ)	Вес (кг)	Монтаж
10	PC 10 RB	1600	24	456x255x262	7,5	над мойкой
10	PC 10 SB	2000	19	456x255x262	7,5	под мойкой
15	PC 15 S	2000	26	496x287x294	9,5	над мойкой
15	PC 15 S	2000	26	496x287x294	9,5	под мойкой

Ondeo

15, 30 литров

Компактный водонагреватель с ускоренным нагревом

NEW
инновация в области энергосбережения



Преимущества

- Патентованная защита от коррозии O'Pro – бак служит дольше на 50%
- Энергосбережение за счет эффективного температурного контроля
- Простой монтаж

5 лет — Гарантия на бак

Diamond-quality эмаль

°C — Быстрый нагрев

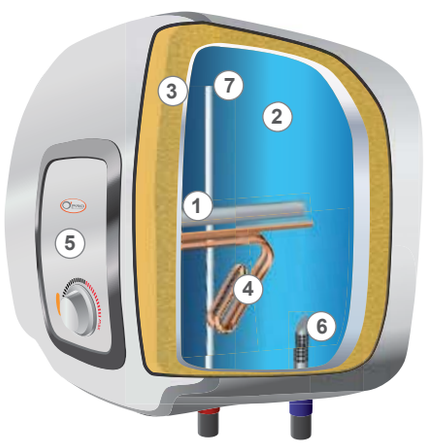
Сниженное энергопотребление

Авторский дизайн

Кабель с электровилкой

O'PRO Ohmic protection

Дополнительная антикоррозионная защита O'Pro продлевает срок службы водонагревателя



1. O'Pro - защита от коррозии
2. Diamond-quality эмаль
3. Теплоизоляция высокой плотности
4. Нагревательный элемент
5. Внешний регулятор температуры
6. Рассекатель воды
7. Трубка из нержавеющей стали для отбора горячей воды

+50% продолжительности жизни бака

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Объем (л)	Полезный объем (л)	Мощность ТЭНа (Вт)	Время нагрева при Δt=50°C (мин)	Габаритные размеры (мм) (ВхШхГ)	Вес (кг)	Монтаж
15	14,7	2500	23	396x367x324	8,1	Над мойкой
30	29,4	2500	45	473x446x407	11,7	Над мойкой

Ego

50, 80, 100 литров

Классическая модель, сочетающая высокое качество, привлекательную цену и стильный дизайн



Преимущества

- Рабочий бак защищен стеклокерамикой с содержанием циркония – надежная защита от электрохимической коррозии и дополнительные антибактериальные свойства
- Авторский дизайн Atlantic
- Многофункциональный обратный клапан – защита от избыточного давления



3 года
Гарантия на бак

Diamond-quality эмаль

Авторский дизайн

Длительный срок службы

Кабель с электровилкой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Объем (л)	Модель	Мощность (Вт)	Время нагрева (мин)	Габаритные размеры (мм) (ВхШхГ)	Вес (кг)	Монтаж
50	VM 050 D400-1-M	1500	120	582x433x451	17	v
80	VM 080 D400-1-M	1500	194	811x433x451	22	v
100	VM 0100 D400-1-M	1500	242	970x433x451	25,5	v

CE IP 23

Indirect and Combi O'Pro

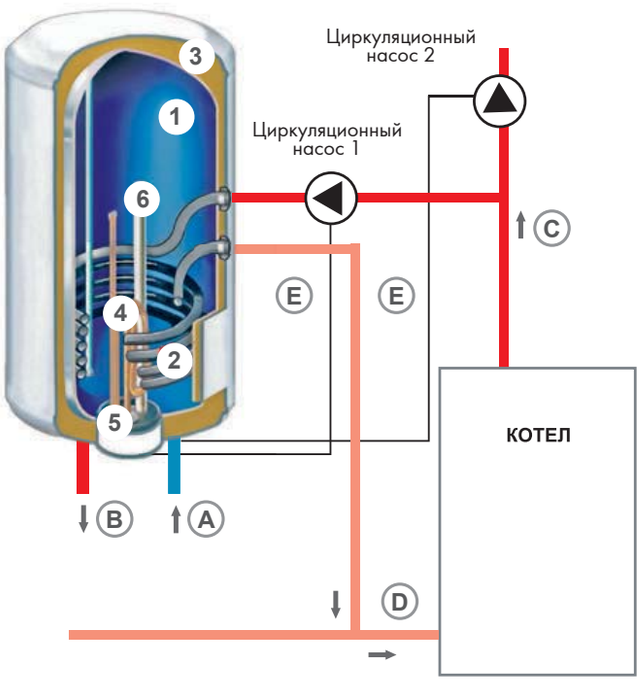
80, 100 литров

Бойлер косвенного нагрева комбинированного типа, совместимый с большинством типов отопительных котлов



Преимущества

- Подключение к любой системе отопления
- Не требует специальных разрешительных документов
- Быстро нагревает воду
- Полностью обеспечивает потребности семьи в горячем водоснабжении
- Простое переключение режимов «теплообменник/ТЭН» кнопкой «Зима/Лето»
- В комплект входит специальный термостат управления для автоматической подачи теплоносителя



1. Стальной бак с эмалевым покрытием
2. Теплообменник, толщина стали 3 мм
3. Теплоизоляция высокой плотности
4. ТЭН
5. Трехклеммный термостат управления
6. Магниевый анод

- (A) Подача холодной воды в бойлер
- (B) Выход горячей воды из бойлера
- (C) Подача теплоносителя из котла
- (D) Возврат теплоносителя в котел
- (E) Автоматика управления циркуляционным насосом



+50% продол-жительности жизни бака

O'PRO Ohmic protection

Дополнительная антикоррозионная защита O'Pro продлевает срок службы водонагревателя

5 лет
Гарантия на бак

Diamond-quality эмаль

Быстрый нагрев

Высокая производительность

Оптимальный комфорт

Экономичность

Длительный срок службы

Модели для вертикального монтажа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Объем (л)	Мощность (Вт)	Напряжение (В)	Потребление энергии (кВт/ч за 24 часа)	Максимальная температура (°С)	Рабочее давление (бар)	Внутренний объем (л)	Площадь контура (м2)	Потеря напора при 2 м3/ч	Потеря напора при 1 м3/ч	Максимальное рабочее давление (бар)	Испытательное давление (бар)
80	1500	230 (220/240)	1,63	90 °C	8	2,7	0,35	20	<15	6	12
100			2,02								

Объем (л)	Время нагрева (мин) Δt=20°C вторичный 45°C	Время нагрева (мин) Δt=50°C вторичный 45°C	Мощность (кВт) первичный 90 °C при 2 м3/ч, вторичный 45°C	Мощность(кВт) первичный 80°C при 2 м3/ч, вторичный 45°C	Непрерывный поток (л/ч) первичный при 90°C/2 м3/ч, вторичный 45°C	Поток (л) первые 10 мин первичный 90°C/2 м3/ч, вторичный 45°C	Время нагрева (мин)				Потребление энергии (Вт)
							Первичный 90°C/2 м3/ч		Первичный 80°C/2 м3/ч		
							Δt= 30°C	Δt= 50°C	Δt= 30°C	Δt= 50°C	
80	76	190	17,5	12	431	93	9	20	14	34	190
100	174	440				103	12	25	18	43	44

CE IP 23

Combi Floor Standing

200, 300 литров

Бойлер для напольной установки обеспечивает большой объем горячей воды при подключении к системе автономного отопления. Идеальное решение для установки в частных коттеджах



Преимущества

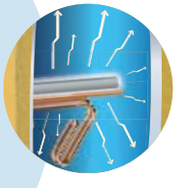
- Совместим с большинством моделей котлов
- Возможно автоматическое управление ТЭНом и «змеевиком»: оснащен встроенным термостатом
- Кнопка «Зима/Лето» обеспечивает быстрое включение/выключение ТЭНа
- Не требует специальных разрешений и согласовний

Длительный срок службы

- Рабочий бак защищен высококачественной эмалью с цирконием.
- Теплообменник изготовлен из стали толщиной 3 мм.
- Нагревательный элемент из электротехнической меди.
- Увеличенный магниевый анод.
- Технология O'Pro защищает рабочий бак и магниевый анод

O'PRO Ohmic protection

Дополнительная антикоррозионная защита O'Pro продлевает срок службы водонагревателя



- Датчик температуры находится внизу бака, благодаря чему вода прогревается полностью и равномерно.
- Дополнительная гильза для датчика температуры от платы управления котла (для сложных систем отопления).



5 лет
Гарантия на бак

Diamond-quality эмаль

Высокая производительность

Оптимальный комфорт

Экономичность

+50% продол-жительности жизни бака

Модели для напольного монтажа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Объем (л)	Мощность (Вт)	Напряжение (В)	Время нагрева (мин) Δt=50°C, вторичный 45°C	Вид нагревательного элемента	Потребление энергии (кВт/час за 24 ч)	Максимальная температура (°C)	Рабочее давление (бар)	Внутренний объем змеевика (л)	Площадь поверхности змеевика (м²)	Потеря давления при 2 м³/ч (мбар)
200	3300	230	230	медный	2,32	90	8	6,4	1,06	165
300	3300		350		2,77			7,1	1.26	180

Объем (л)	Потеря давления при 1м³/ч (мбар)	Максимальное рабочее давление змеевика (бар)	Мощность (кВт) первичный 90°C при 2 м³/ч, вторичный 45°C	Мощность (кВт) первичный 80°C при 2 м³/ч, вторичный 45°C	Непрерывный поток (л/ч) первичный при 80°C/ 2 м³/ч, вторичный 45°C	Непрерывный поток (л/ч) первичный при 80°C/ 2 м³/ч, вторичный 45°C	Поток (л) первые10 мин первичный 90°C/2 м³/ч, вторичный 45°C	Поток (л) первые10 мин первичный 90°C/1 м³/ч, вторичный 45°C	Время нагрева (мин)	
									Δt=55°C (мин) 90°C/2 м³, вторичный 45°C	Δt= 30°C (мин) 90°C/1 м³
200	35	6	43,2	24,1	1064	698	326	312	28	12
300	55		49,9	26,0	1230	756	489	370	38	15

CE IP 24

Cortherm

500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000 литров

Электрические водонагреватели большого объема с «сухим» стеатитовым нагревательным элементом



Преимущества

- Эмалированный стальной бак с рабочим давлением 10 бар
- Сливной люк
- Температурный контроль обеспечивают встроенный датчик и термометр
- Магниевый анод
- Внешний кожух SNC (мягкий PU): изоляционная пена высокой плотности (100 мм)
- Ножки для напольной установки – в комплекте
- Инспекционный люк



Гарантия на бак



Diamond-quality эмаль

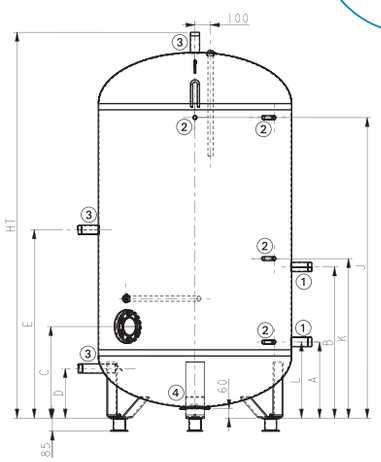
Керамический нагревательный элемент :

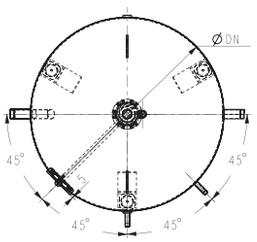
- «Сухой» керамический нагревательный элемент
- ТЭН находится в защитной колбе из нержавеющей стали
- Отлично подходит «жесткой» и высокоминерализированной воды
- Для сервисного обслуживания не надо сливать воду
- Доступная мощность: 4.8, 9, 12, 18, 24 кВт
- Напряжение: 400 В, 3 фазы
- Регулируемый капиллярный термостат, диапазон 10 - 65°C (заводская установка 65°C)



Объем (л)	A	B	C	D	E	J	K	L
500	320	720	420	200	920	1520	770	320
750	350	700	450	200	937	1525	750	350
1000 ТВ*	425	700	525	320	815	1205	750	425
1500 ТВ*	491	777	591	320	818	1146	830	491
2000	491	901	591	320	1036	1581	961	491
3000 ТВ*	558	1018	658	320	1033	1508	1068	558

*ТВ – компактные модели





ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	Объем (л)	Полезный объем (л)	Мощность (кВт)	Магниевый анод	Габаритные размеры (мм) (Диаметр x Высота x Высота с ножками)	Вес (кг)	Код заказа
«Сухой» керамический нагревательный элемент	500	517	4.8	Lg 500 mm	650 x1900x1985	82	630413
	750	768	9	Lg 650 mm	790x1935x2020	122	630414
	1000 ТВ*	1020	9	Lg 800 mm	1000 x 1690 x 1775	185	630416
	1500 ТВ*	1552	12	Lg 1000 mm	1250 x 1695 x 1750	290	630418
	2000	2077	18	2 x Lg 600 mm	1250 x 2130 x 2215	360	630419
	3000 ТВ*	2904	24	3 x Lg 650 mm	1500 x 2126 x 2211	515	630423

*ТВ – компактные модели

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ

	Объем (л)	Патрубки	Датчики и термометры	Сливной люк	Вход/выход/возврат	Время нагрева до 60°C (Δt=55 °C) (мин)
«Сухой» керамический нагревательный элемент	500	M 1"1/2 (40/49)	F 1/2" (15/21)	M 1"1/2 (40/49)	F 2" (50/60)	400
	750	M 1"1/2 (40/49)	F 1/2" (15/21)	M 1"1/2 (40/49)	F 2" (50/60)	320
	1000 ТВ*	M 2" (50/60)	F 1/2" (15/21)	M 2" (50/60)	F 2" (50/60)	426
	1500 ТВ*	M 2" (50/60)	F 1/2" (15/21)	M 2" (50/60)	F 2" (50/60)	479
	2000	M 2" (50/60)	F 1/2" (15/21)	M 2" (50/60)	F 2" (50/60)	426
	3000 ТВ*	M 2" (50/60)	F 1/2" (15/21)	M 2" (50/60)	F 2" (50/60)	479

*ТВ – компактные модели

Corflow

500, 750, 1000 и 1500 литров

Промышленный бойлер косвенного и комбинированного нагрева с теплообменником-змеевиком



Преимущества

- Эмалированный стальной бак с рабочим давлением 10 бар
- Сливной люк
- Температурный контроль обеспечивают встроенный датчик и термометр
- Магниевый анод
- Внешний кожух SNC (мягкий PU): изоляционная пена высокой плотности (100 мм)
- Ножки для напольной установки – в комплекте
- Инспекционный люк



Гарантия на бак



Diamond-quality эмаль

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Объем (л)	Магниевый анод	Площадь теплообменника ($м^2$)	Габаритные размеры (мм) (Диаметр x Высота x Высота с ножками)	Вес (кг)	Код заказа
500	2 x Lg 500 mm	3,08	650 x 1900 x 1985	135	640401
750	Lg 800 + 400 mm	3,72	790 x 1935 x 2020	210	640402
1000	Lg 1000 + 400 mm	4,7	790 x 2460 x 2545	225	640403
1500	Lg 1000 + 800 mm	6,15	1000 x 2325 x 2410	340	640404

Объем (л)	A	B	C	D	E	J	K	L
500	347	920	270	200	1333	1520	1170	320
750	381	937	300	200	1271	1525	1200	350
1000	354	1200	300	200	1570	2050	1450	350
1500	429	1132	375	200	1645	1840	1475	425

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ

Объем (л)	Патрубки	Датчики и термометры	Вход/выход/возврат	Сливной люк	Первичный расход ($м^2/ч$)	Мощность при 60°C (кВт)			Непрерывный расход при 60°C (л/ч)			Расход в течение 10 мин (л)		
						Основная температура (°C)								
						70	80	90	70	80	90	70	80	90
500	F 1"1/4 (33/42)	F 1/2" (15/21)	M 1"1/2(40/49)	F 2" (50/60)	4	56	83	108	955	1425	1850	660	720	775
750	F 1"1/2 (40/49)	F 1/2" (15/21)	M 1"1/2(40/49)	F 2" (50/60)	5	70	104	130	1200	1785	2240	1005	1090	1170
1000	F 1"1/2 (40/49)	F 1/2" (15/21)	M 1"1/2(40/49)	F 2" (50/60)	5	92	135	163	1574	2319	2806	1352	1471	1555
1500	F 1"1/2 (40/49)	F 1/2" (15/21)	M 2" (50/60)	F 2" (50/60)	5	120	172	209	2056	2961	3600	2042	2236	2386



Электрические конвекторы

Электрическое отопление с применением современных – конвекторов – достойная альтернатива традиционным системам отопления. Теплопередача происходит за счет природной конвекции: холодный воздух нагревается ТЭНом, становится легче и выходит через фронтальную решетку, которая обеспечивает равномерное распределение тепла. При этом 95% теплопередачи осуществляется через конвекцию и только 5% в виде теплового излучения от корпуса. Такое отопление является наиболее щадящим и комфортным для человека и окружающей среды. Инновации Atlantic обеспечивают высокий уровень экологичности, безопасности и энергоэффективности.

Преимущества

- Надежная конструкция, европейские комплектующие
- «Закрытый» нагревательный элемент
- Решетка на передней панели ускоряет нагревание
- Не пересушивают воздух и не сжигают кислород
- Не требуют регулярного техобслуживания
- Безопасная температура поверхности: случайное прикосновение к поверхности во время нагрева не вызовет ожег
- Блокируются «от детей»
- Можно устанавливать даже в ванных комнатах (класс защиты IP 24)
- Встроенная защита от перегрева и двойная изоляция (класс защиты II)
- Защита от пыли «Антипыль»

Atlantic использует «закрытые» нагревательные элементы. Это обеспечивает более интенсивную теплопередачу от ТЭНа воздуху, усиливает конвекцию и гарантирует безопасность в эксплуатации.

Полная гамма конвекторов ATLANTIC



Altis Eco+boost

Конвектор нового поколения со встроенным датчиком присутствия и функцией ускоренного нагрева

1000, 1500, 2000 Вт





F118 Digit

Электрический конвектор с цифровым управлением и 2 таймерами

500, 1000, 1500, 2000 Вт





F117 Design

Электрический конвектор с электронным термостатом

500, 750, 1000, 1250, 1500, 2000, 2500 Вт





F17 Design

Электрический конвектор с механическим термостатом

500, 750, 1000, 1250, 1500, 2000, 2500 Вт



Дополнительные опции:

1. Программатор Pass Program – используется для оптимизации управления системой отопления, если несколько приборов объединены в одну систему.
2. «Ножки» для установки на пол.

Altis Eco+boost

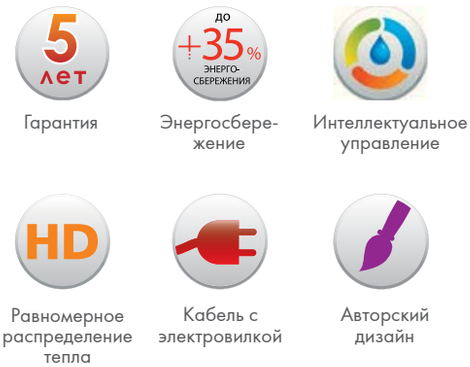
1000, 1500 и 2000 Вт

Конвектор нового поколения со встроенным датчиком присутствия и функцией ускоренного нагрева



Преимущества

- Функция Eco + boost: энергосбережение + ускоренный нагрев
- Встроенный датчик присутствия значительно снижает энергопотребление. В отсутствие людей конвектор автоматически переходит в режим экономии
- Распределение тепла происходит равномерно по поверхности нагревательной панели
- Встроенный программатор с возможностью суточного и недельного программирования



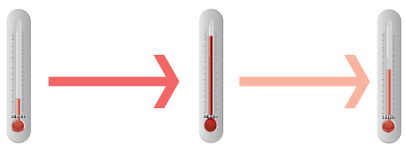
Встроенный программатор



- 5 предустановленных режимов
- Удобный цифровой LCD дисплей
- Простое управление и выбор необходимого режима работы

Eco+boost

Функция BOOST



Вы входите в помещение

Воздух нагревается быстрее

Температура снижается до комфортного режима и поддерживается автоматически

Функция ECO



Вы выходите из помещения

Комнатная температура постепенно снижается и прибор работает в экономичном режиме

Прибор быстро нагревает воздух до установленного значения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Мощность (кВт)	Площадь обогрева ($м^2$)	Габаритные размеры ШхВхГ (мм)	Вес (кг)
Altis Ecoboost 1000	1,0	10	538,9x460,6x92	5,8
Altis Ecoboost 1500	1,5	15	686,9x460,6x92	7,1
Altis Ecoboost 2000	2,0	20	834,9x460,6x92	8,4

F118 Digit

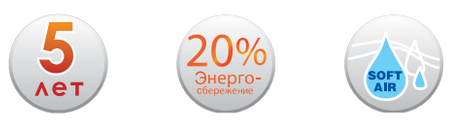
500, 1000, 1500 и 2000 Вт

Экономичный конвектор с цифровым управлением



Преимущества

- Удобный цифровой дисплей: легкость управления и индикация работы конвектора
- Сверхточный электронный термостат обеспечивает до 20% экономии электроэнергии
- Закрытый нагревательный элемент: безопасный, бесшумний, долговечный
- Не пересушивает воздух, не сжигает кислород
- Благодаря природной конвекции помещение быстро прогревается
- Можно устанавливать в ванных комнатах: класс защиты от прямого попадания брызг IP 24
- Легко монтируется на стену или устанавливается на полу при помощи специальных «ножек»
- Закругленные углы исключают риск случайной травмы
- Безопасная температура поверхности



Гарантия

Энерго-сбережение

Комфортный микроклимат



Быстрый нагрев


Максимальная безопасность


Защита от пыли



«Ножки»
для напольной установки (опция)



Цифровой блок управления



- Экономичный режим
- Режим «Антизамерзание»
- Режим «Комфорт»
- ON-OFF таймер



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Мощность (кВт)	Площадь обогрева ($м^2$)	Габаритные размеры ШхВхГ (мм)	Вес (кг)
F118 500	0,5	5	384x451x98	2,9
F118 1000	1,0	10	458x451x98	3,2
F118 1500	1,5	15	606x451x98	4,4
F118 2000	2,0	20	754x451x98	5,2

F117 Design

500, 750, 1000, 1250, 1500, 2000 и 2500 Вт

Надежные, стильные конвекторы с удобным блоком управления. Могут использоваться для дополнительного обогрева или как автономная система отопления

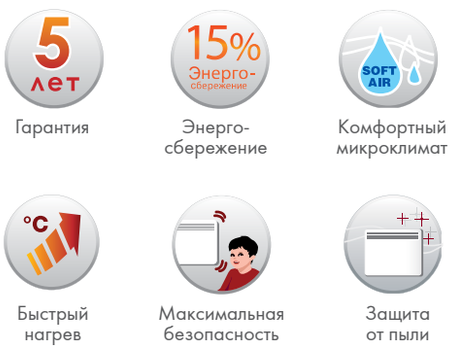




«Ножки»
для напольной
установки (опция)

Преимущества

- Сверхточный электронный термостат обеспечивает до 15% экономии электроэнергии
- Закрытый нагревательный элемент: безопасный, бесшумный, долговечный
- Не пересушивает воздух, не сжигает кислород
- Благодаря природной конвекции помещение быстро прогревается
- Можно устанавливать в ванных комнатах: класс защиты от прямого попадания брызг IP 24
- Возможность программирования с использованием блока Pass Program
- Оснащен датчиком падения



Блок управления



– Включение/выключение

- Программа поддержания плюсовой температуры в помещении «Антизамерзание» (+7°C).

PROG – Режим программирования (при использовании Pass Program).

– Режим комфортной температуры - «Комфорт».

ECO – Экономичный режим, при котором поддерживается температура нагрева меньше на 3,5°C, чем установленная в режиме «Комфорт».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Мощность (кВт)	Площадь обогрева ($м^2$)	Габаритные размеры ШхВхГ (мм)	Вес (кг)
F117 500	0,5	5	384x450x78	2,85
F117 750	0,75	7,5	384x450x78	2,85
F117 1000	1,0	10	458x450x78	3,2
F117 1250	1,25	12,5	532x450x78	3,75
F117 1500	1,5	15	606x450x78	4,4
F117 2000	2,0	20	754x450x78	5,15
F117 2500	2,5	25	902x450x78	6,3

F17 Design

500, 750, 1000, 1250, 1500, 2000 и 2500 Вт



Конвекторы с механическим термостатом – современное решение вопроса дополнительного отопления помещения. Простая конструкция, безопасность и стильный дизайн

Преимущества

- Закрытый нагревательный элемент: безопасный, бесшумний, долговечный
- Не пересушивает воздух, не сжигает кислород
- Благодаря природной конвекции помещение быстро прогревается
- Можно устанавливать в ванных комнатах: класс защиты от прямого попадания брызг IP 24
- Оснащен датчиком падения



Гарантия


Сниженное энергопотребление



Комфортный микроклимат



Быстрый нагрев


Максимальная безопасность


Защита от пыли


«Ножки»
для напольной установки (опция)

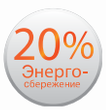
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Мощность (кВт)	Площадь обогрева ($м^2$)	Габаритные размеры ШхВхГ (мм)	Вес (кг)
F17 500	0,5	5	384x450x78	2,85
F17 750	0,75	7,5	384x450x78	2,85
F17 1000	1,0	10	458x450x78	3,2
F17 1250	1,25	12,5	532x450x78	3,75
F17 1500	1,5	15	606x450x78	4,4
F17 2000	2,0	20	754x450x78	5,15
F17 2500	2,5	25	902x450x78	6,3

Графические символы ATLANTIC



Гарантия



Энергосбережение



Быстрый нагрев


Экономичность

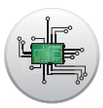

Авторский дизайн


Оптимальный комфорт


Кабель с электровилкой


Экологичность


Бесшумная работа


Электронный контроль


Интеллектуальное управление


Diamond-quality эмаль


Сниженное энергопотребление


Компактный размер


Длительный срок службы


Максимальная защита от коррозии


Высокая производительность


Многофункциональный предохранительный клапан



Равномерное распределение тепла


Компактный размер



Комфортный микроклимат


Максимальная безопасность


Защита от пыли

Технические и нормативные символы

IP 24 Защита от влаги и брызг

IP 25 Усиленная защита от прямого попадания воды

Соответствие российским нормам

Соответствие французским нормам

Соответствие европейским нормам

ООО «Атлантик Неман»
107113, Москва
Ул. 3-я Рыбинская, д. 18, стр. 22
тел.: +7 (495) 745-03-55
факс: +7 (495) 745-03-56
www.atlantic-comfort.ru
atlantic-niemen.ru

Единая сервисная служба Atlantic

8 800 100 21 77

