



ГАЗОВЫЕ КАМИНЫ
ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ
ПРОТОЧНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

KARMA Český Brod a.s.

Компания KARMA (KARMA) возникла в 1910 г., ее основал известный чешский предприниматель Карел Махачек (Karel Macháček). В период интенсивного развития газовой промышленности он построил в Праге фабрику по производству газовых приборов, которую позже перевел в г. Чешский Брод.

Это была первая фабрика своего рода в Чехии, что принесло много следующих новинок производства: первую кухонную газовую плиту в Чехии, первый проточный водонагреватель чешского изготовления и много других. С этим связано появление последующего ассортимента бытовой техники.

Компания KARMA функционирует в г. Чешский Брод и в настоящее время. Главным видом деятельности остается изготовление газовых приборов. В 1992 г. KARMA была преобразована в акционерное общество. Фирма прошла обширной реконструкцией, на ней были введены технологические инновации. В 1998 г. был получен первый сертификат качества, соответствующий стандарту ISO 9001.

С 2007 г. АО «Карма Чешский Брод» является эксклюзивным изготовителем и дистрибутором газовых нагревателей GAMAT (GAMAT). Марка KARMA стала очень популярной у заказчиков всех поколений, не только благодаря ассортименту, но, главное, благодаря высокой надежности, символизирующей доброе имя фирмы АО «Карма Чешский Брод».



Исторический продукт



Готовящиеся новинки



Исторический продукт

АО «Карма Чешский Брод» постоянно работает над развитием всех своих изделий, по этой причине невозможно отразить все инновации в одном каталоге. На нашем вебсайте www.karma-as.cz можно найти самые последние новости о нашем полном ассортименте и новинках раньше, чем они попадут в печать в новом каталоге.

СОДЕРЖАНИЕ

О НАС	2
СОДЕРЖАНИЕ	3
ГАЗОВЫЕ НАРЕВАТЕЛИ	
Бета Механик	4
Бета Электроник	6
Бета Комфорт	8
Бета Механик Комфорт	10
Гамат с вытяжкой через стену	12
Гамат с вытяжкой в дымоход	14
ГАЗОВЫЕ КАМИНЫ	
Элеганс	16
Декор	18
Абсолют	20
Интеллидженс	22
Сенс	24
ПРОТОЧНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ	
Альфа ПОВ-5	26
Альфа ПОВ-10/ПОВ-13	28
Альфа ПОВ-10В/ПОВ-13В	30
РАЗМЕРНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	32

TOVÁRNA PLYNOVÝCH KAMEN, SLEVARNA A SMALTOVNA KAREL MACHACEK.



Постоянно
горящий
фитиль



Стойкость
к низким
температурам



Без
подключения

БЕТА МЕХАНИК



Ручная
регулировка



Пьезо
зажигание



Вытяжка
через стену

У размещаемых под окном нагревателей серии БЕТА всасывание воздуха и вытяжка продуктов сгорания выведены через стену. Они идеальны для отопления семейных домов, квартир, объектов отдыха, магазинов и офисов. Прежде всего, в объектах для отдыха вы оцените, что газовые нагреватели БЕТА выдерживают температуры ниже нуля без ущерба для их функциональности. Они характеризуются высокой эксплуатационной безопасностью, низким энергопотреблением, высокой эффективностью и длительным сроком службы. БЕТА Механик оснащен механической регулировкой температуры в диапазоне от 13°C до 38°C. Характеризуются простотой обслуживания, а настроенная температура помещения поддерживается автоматически. Нагреватели оборудованы пьезоэлектрическим зажиганием и постоянно горящим фитилем.

- Возможность независимого отопления отдельных помещений
- Полная эксплуатационная безопасность
- Автоматическое поддержание температуры
- Не требуется подключение к источнику электроэнергии
- Нагреватели оборудованы для работы на природном газе; возможность переделки для работы на пропан-бутане

СТАНДАРТНАЯ ОКРАСКА



слоновая кость (черная решетка)

ОКРАСКИ, ВЫБИРАЕМЫЕ НА ЗАКАЗ



Белая



серая



коричневая



*антрацит

* за дополнительную плату

Тип нагревателя	Единица измерения	БЕТА 2 МЕХАНИК	БЕТА 3 МЕХАНИК	БЕТА 4 МЕХАНИК	БЕТА 5 МЕХАНИК
Мощность	[кВт]	2,0	3,0	3,9	4,7
Эффективность	[%]	87	87	87	87
Потребление ПГ	[м³/ч]	0,24	0,37	0,43	0,59
Потребление ПБ	[кг/ч]	0,18	0,24	0,32	0,38
Отапливаемое помещение	[м³]	до 40	до 60	до 80	до 100
Масса	[кг]	15	19	23	30

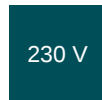




Постоянно
горящий
фитиль



Возможность
комнатного
термостата



Подключение



Стойкость
к низким
температурам

БЕТА ЭЛЕКТРОНИК



Электрическая
система



Таймер,
версия 01



Без таймера,
версия 02



Вытяжка
через стену

У размещаемых под окном нагревателей серии БЕТА всасывание воздуха и вытяжка продуктов сгорания выведены через стену. Они идеальны для отопления семейных домов, квартир, объектов отдыха, магазинов и офисов. Прежде всего, в объектах для отдыха вы оцените, что газовые нагреватели БЕТА выдерживают температуры ниже нуля без ущерба для их функциональности. Они характеризуются высокой эксплуатационной безопасностью, низким энергопотреблением, высокой эффективностью и длительным сроком службы. БЕТА Электроник оснащен современной электроникой, которая управляет зажиганием горелки, контролирует пламя и все функции, влияющие на работу и безопасность нагревателя. В режиме готовности БЕТА Электроник характеризуется НУЛЕВЫМ потреблением газа, в отличие от нагревателей БЕТА Механик.

- Возможность независимого отопления отдельных помещений
- Возможность подсоединения комнатного термостата, отопление согласно настроенному плану-графику
- Полная эксплуатационная безопасность
- Автоматическое поддержание температуры
- К комнатному термостату можно подключить несколько нагревателей при возможности управления по мобильному телефону
- Благодаря электрической регулировке можно достичь до 25 % экономии газа, по сравнению с БЕТА Механик
- Нагреватели оборудованы для работы на природном газе; возможность переделки для работы на пропан-бутане

СТАНДАРТНАЯ ОКРАСКА



слоновая кость (черная решетка)

ОКРАСКИ, ВЫБИРАЕМЫЕ НА ЗАКАЗ



Белая



серая



коричневая



*антрацит

* за дополнительную плату

Тип нагревателя	Единица измерения	БЕТА 2 ЭЛЕКТРОНИК	БЕТА 3 ЭЛЕКТРОНИК	БЕТА 4 ЭЛЕКТРОНИК	БЕТА 5 ЭЛЕКТРОНИК
Мощность	[кВт]	2,0	3,0	3,9	4,7
Эффективность	[%]	87	87	87	87
Напряжение/потребляемая мощность	[В / Вт]	230 / 9,4	230 / 9,4	230 / 9,4	230 / 9,4
Потребление ПГ	[м³/ч]	0,24	0,37	0,43	0,59
Потребление ПБ	[кг/ч]	0,18	0,24	0,32	0,38
Отапливаемое помещение	[м³]	до 40	до 60	до 80	до 100
Масса	[кг]	15	19	23	30

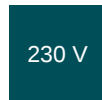




Постоянно
горящий
фитиль



Возможность
комнатного
термостата



Подключение



Стойкость
к низким
температурам



Застекленная
крышка

БЕТА КОМФОРТ



Электрическая
система



Таймер,
версия 01



Без таймера,
версия 02



Вытяжка
через стену

У размещаемых под окном нагревателей серии БЕТА всасывание воздуха и вытяжка продуктов сгорания выведены через стену. Они идеальны для отопления семейных домов, квартир, объектов отдыха, магазинов и офисов. Прежде всего, в объектах для отдыха вы оцените, что газовые нагреватели БЕТА выдерживают температуры ниже нуля без ущерба для их функциональности. Они характеризуются высокой эксплуатационной безопасностью, низким энергопотреблением, высокой эффективностью и длительным сроком службы. Передняя часть крышки БЕТА Комфорт покрыта стеклом, тонированным на довольно темный оттенок. Конструкция крышки и камеры сжигания, дополненная имитацией угля над горелкой, позволяет наблюдать за пылающим огнем. Нагреватели оснащены современной электроникой, которая управляет зажиганием горелки, контролирует пламя и все функции, влияющие на работу и безопасность нагревателя. В режиме готовности БЕТА Комфорт характеризуются НУЛЕВЫМ потреблением газа, по сравнению с нагревателями БЕТА Механик.

- Возможность независимого отопления отдельных помещений
- Возможность подсоединения комнатного термостата, отопление согласно настроенному плану-графику
- Полная эксплуатационная безопасность
- Автоматическое поддержание температуры
- К комнатному термостату можно подключить несколько нагревателей при возможности управления по мобильному телефону
- Благодаря электрической регулировке можно достичь до 25 % экономии газа, по сравнению с БЕТА Механик
- Нагреватели оборудованы для работы на природном газе; возможность переделки для работы на пропан-бутане

СТАНДАРТНАЯ ОКРАСКА



антрацит (черное стекло)

ОКРАСКИ, ВЫБИРАЕМЫЕ НА ЗАКАЗ



белая



серая



коричневая



слоновая кость

Тип нагревателя	Единица измерения	БЕТА 2 КОМФОРТ	БЕТА 3 КОМФОРТ	БЕТА 4 КОМФОРТ
Мощность	[кВт]	2,0	3,0	3,9
Эффективность	[%]	87	87	87
Напряжение / потребляемая мощность	[В / Вт]	230 / 9,4	230 / 9,4	230 / 9,4
Потребление ПГ	[м³/ч]	0,24	0,37	0,43
Потребление ПБ	[кг/ч]	0,18	0,24	0,32
Обогреваемое помещение	[м³]	до 40	до 60	до 80
Масса	[кг]	15	19	23





Постоянно
горящий
фитиль



Стойкость
к низким
температурам



Без
подключения



Застекленная
крышка

БЕТА МЕХАНИК КОМФОРТ



Ручная
регулировка



Пьезо
зажигание



Вытяжка
через стену

У размещаемых под окном нагревателей серии БЕТА всасывание воздуха и вытяжка продуктов сгорания выведены через стену. Они идеальны для отопления семейных домов, квартир, объектов отдыха, магазинов и офисов. Прежде всего, в объектах для отдыха вы оцените, что газовые нагреватели БЕТА выдерживают температуры ниже нуля без ущерба для их функциональности. Они характеризуются высокой эксплуатационной безопасностью, низким энергопотреблением, высокой эффективностью и длительным сроком службы.

Передняя часть крышки БЕТА Механик Комфорт покрыта стеклом, тонированным на довольно темный оттенок. Конструкция крышки и камеры сжигания, дополненная имитацией угля над горелкой, позволяет смотреть на пылающий огонь. Нагреватели оснащены механической регулировкой температуры в диапазоне от 13°C до 38°C. Характеризуются простотой обслуживания, а настроенная температура помещения поддерживается автоматически. Нагреватели оборудованы пьезоэлектрическим зажиганием и постоянно горящим фитилем.

- Возможность независимого отопления отдельных помещений
- Полная эксплуатационная безопасность
- Автоматическое поддержание температуры
- Не требуется подключение к источнику электроэнергии
- Конструкция нагревателя позволяет наблюдать за пылающим огнем
- Нагреватели оборудованы для работы на природном газе; возможность переделки для работы на пропан-бутане

СТАНДАРТНАЯ ОКРАСКА



антрацит (черное стекло)

ОКРАСКИ, ВЫБИРАЕМЫЕ НА ЗАКАЗ



белая



серая



коричневая



слоновая кость

Тип нагревателя	Единица измерения	БЕТА 2 МЕХАНИК КОМФОРТ	БЕТА 3 МЕХАНИК КОМФОРТ	БЕТА 4 МЕХАНИК КОМФОРТ
Мощность	[кВт]	2,0	3,0	3,9
Эффективность	[%]	87	87	87
Потребление ПГ	[м³/ч]	0,24	0,37	0,43
Потребление ПБ	[кг/ч]	0,18	0,24	0,32
Обогреваемое помещение	[м³]	до 40	до 60	до 80
Масса	[кг]	15	19	23





Постоянно
горящий
фитиль



Стойкость
к низким
температурам



Без
подключения



Ручная
регулировка



Пьезо
зажигание



Вытяжка
через стену

ГАМАТ С ВЫТЯЖКОЙ ЧЕРЕЗ СТЕНУ

У размещаемых под окном нагревателей серии ГАМАТ всасывание воздуха и вытяжка продуктов сгорания выведены через стену. Они идеальны для отопления семейных домов, квартир, объектов отдыха, магазинов и офисов. Прежде всего, в объектах для отдыха вы оцените, что газовые нагреватели ГАМАТ выдерживают температуры ниже нуля без ущерба для их функциональности. Они характеризуются высокой эксплуатационной безопасностью, низким энергопотреблением, высокой эффективностью и длительным сроком службы. Нагреватели ГАМАТ оснащены механической регулировкой температуры в диапазоне от 13°C до 38°C. Характеризуются простотой обслуживания, а настроенная температура помещения поддерживается автоматически. Нагреватели оборудованы пьезоэлектрическим зажиганием и постоянно горящим фитилем.

- Возможность независимого отопления отдельных помещений
- Полная эксплуатационная безопасность
- Автоматическое поддержание температуры
- Не требуется подключение к источнику электроэнергии
- Нагреватели оборудованы для работы на природном газе; возможность переделки для работы на пропан-бутане
- С точки зрения подключения к вытяжной системе данные нагреватели идентичны нагревателям:

ГАМАТ 473 – идентичен RGA 4/411...441 (Гамат 4000)

ГАМАТ 373 – идентичен RGA 3/311...341 (Гамат 3000)

ГАМАТ 471 – идентичен Гамат 461

СТАНДАРТНАЯ ОКРАСКА



Слоновая кость

Тип нагревателя	Единица измерения	ГАМАТ 471	ГАМАТ 473	ГАМАТ 373
Мощность	[кВт]	4,6	4,6	3,3
Эффективность	[%]	85	85	85
Потребление ПГ	[м³/ч]	0,58	0,58	0,41
Потребление ПБ	[кг/ч]	0,44	0,44	0,31
Обогреваемое помещение	[м³]	до 100	до 100	до 60
Масса	[кг]	29	29	25





Постоянно
горящий
фитиль



Стойкость
к низким
температурам



Без
подключения



Устройство
контроля
вытяжки
продуктов
сгорания

ГАМАТ С ВЫТЯЖКОЙ В ДЫМОХОД



Ручная
регулировка



Пьезо
зажигание



Вытяжка в
дымоход

Трубные газовые нагреватели серии ГАМАТ характеризуются всасыванием воздуха из помещения и вытяжкой продуктов сгорания в дымоход. Это тип нагревателей используется в помещениях, где имеется возможность подсоединения к дымоходу. Они идеальны для отопления семейных домов, квартир, объектов отдыха, магазинов и офисов. Прежде всего, в объектах для отдыха вы оцените, что газовые нагреватели ГАМАТ выдерживают температуры ниже нуля без ущерба для их функциональности. Они характеризуются высокой эксплуатационной безопасностью, низким энергопотреблением, высокой эффективностью и длительным сроком службы. Нагреватели ГАМАТ оснащены механической регулировкой температуры в диапазоне от 13°C до 38°C. Характеризуются простотой обслуживания, а настроенная температура помещения поддерживается автоматически. Нагреватели оборудованы пьезоэлектрическим зажиганием и постоянно горящим фитилем и предохранителем обратной тяги.

- Возможность независимого отопления отдельных помещений
- Полная эксплуатационная безопасность
- Автоматическое поддержание настроенной температуры
- Не требуется подключение к источнику электроэнергии
- Пригоден для помещений, где газовый нагреватель можно подключить к дымоходу
- Нагреватели оборудованы для работы на природном газе; возможность переделки для работы на пропан-бутане

СТАНДАРТНАЯ ОКРАСКА



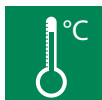
Слоновая кость

Тип нагревателя	Единица измерения	ГАМАТ В23	ГАМАТ L30	ГАМАТ S50	ГАМАТ S70	ГАМАТ S90
Мощность	[кВт]	2,3	3,14	5,33	7,0	8,6
Потребление ПГ	[м³/ч]	0,29	0,39	0,65	0,86	1,1
Потребление ПБ	[кг/ч]	0,22	0,29	0,48	0,64	0,82
Обогреваемое помещение	[м³]	до 40	до 60	до 100	до 130	до 160
Масса	[кг]	10	21	33	40	46

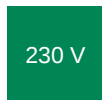




Постоянно
горящий
фитиль



Стойкость
к низким
температурам



Подключение



Застекленная
крышка



Устройство
контроля
вытяжки
продуктов
сгорания

ЭЛЕГАНС



Дистанционное
управление



Вытяжка в
дымоход



Пьезо
зажигание



Вентилятор

Встраиваемые газовые камины ЭЛЕГАНС характеризуются всасыванием воздуха из помещения и вытяжкой продуктов сгорания в дымоход. При мощности почти 9 кВт они пригодны и для использования в больших помещениях размером до 180 м³. Этими роскошными каминами можно обогревать помещения, в которых имеется возможность подключения к дымоходу. Камин ЭЛЕГАНС оснащен вентиляторами, включаемыми автоматически в зависимости от температуры оболочки камина. Этим достигается максимальный тепловой комфорт в отапливаемом помещении. Конструкция камеры сгорания, дополненная керамическими поленьями над горелкой, позволяет смотреть на пылающий огонь, так же, как и у каминов, работающих на дровах. В отличие от обычных каминов на твердом топливе, у газовых каминов ЭЛЕГАНС можно настроить требуемую температуру помещения, которую камин поддерживает автоматически. Для получения максимального комфорта используется дистанционное управление. Камин оборудован термостатом, пьезоэлектрическим зажиганием и предохранителем обратной тяги.

- Возможность отопления больших помещений размером до 180 м³
- Полная эксплуатационная безопасность
- Автоматическое поддержание настроенной температуры
- Управление функциями с помощью пульта дистанционного управления
- Конструкция камина позволяет наблюдать за пылающим огнем
- Возможность выбора из двух рам
- Камин оборудован для работы на природном газе

СТАНДАРТНАЯ ОКРАСКА



графит

* ОКРАСКА, ВЫБИРАЕМАЯ НА ЗАКАЗ



иридий

*на заказ

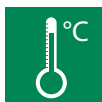


Тип камина	Единица измерения	Элеганс 67F	Элеганс 77F
Мощность	[кВт]	8,9	8,9
Потребление ПГ	[м³/ч]	1,11	1,11
Обогреваемое помещение	[м³]	до 180	до 180
Масса	[кг]	80	85





Постоянно
горящий
фитиль



Стойкость
к низким
температурам



Без
подключения



Застекленная
крышка



Устройство
контроля
вытяжки
продуктов
сгорания

ДЕКОР



bi-pass



Вытяжка в
дымоход



Ручная
регулировка



Пьезо
зажигание

Автономные газовые камины ДЕКОР характеризуются всасыванием воздуха из помещения и вытяжкой продуктов сгорания в дымоход. Этими роскошными каминами можно обогревать помещения, в которых имеется возможность подключения к дымоходу. Они идеальны для отопления семейных домов, квартир, объектов отдыха, магазинов и офисов. Прежде всего, в объектах для отдыха вы оцените, что газовые камины ДЕКОР выдерживают температуры ниже нуля без ущерба для их функциональности. Конструкция камеры сгорания, дополненная керамическими поленьями над горелкой, позволяет смотреть на пылающий огонь, так же, как и у каминов, работающих на дровах. В отличие от обычных каминов на твердом топливе, у газовых каминов ДЕКОР можно настроить требуемую температуру помещения, которую камин поддерживает автоматически. С помощью байпаса можно установить непрерывный режим горелки независимо от настройки термостата. Каминны оборудованы механической регулировкой температуры, пьезоэлектрическим зажиганием и предохранителем обратной тяги.

- Полная эксплуатационная безопасность
- Автоматическое поддержание настроенной температуры
- Не требуется подключение к источнику электроэнергии
- Конструкция камина позволяет наблюдать за пылающим огнем
- Декоративная облицовка камнем
- С помощью байпаса можно регулировать величину пламени
- Каминны оборудованы для работы на природном газе или пропан-бутане

ОБЛИЦОВКА КАМИНА



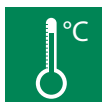
гранит

Тип камина	Единица измерения	ДЕКОР
Мощность ПГ	[кВт]	5,0
Мощность ПБ	[кВт]	4,2
Потребление ПГ	[м³/ч]	0,64
Потребление ПБ	[кг/ч]	0,48
Обогреваемое помещение ПГ	[м³]	до 100
Обогреваемое помещение ПБ	[м³]	до 80
Масса	[кг]	155





Постоянно
горящий
фитиль



Стойкость
к низким
температурам



Без
подключения



Застекленная
крышка



Устройство
контроля
вытяжки
продуктов
сгорания

АБСОЛЮТ



bi-pass



Вытяжка в
дымоход



Ручная
регулировка



Пьезо
зажигание

Автономные газовые камины АБСОЛЮТ характеризуются всасыванием воздуха из помещения и вытяжкой продуктов сгорания в дымоход. Этими роскошными каминами можно обогревать помещения, в которых имеется возможность подключения к дымоходу. Они идеальны для отопления семейных домов, квартир, объектов отдыха, магазинов и офисов. Прежде всего, в объектах для отдыха вы оцените, что газовые камины АБСОЛЮТ выдерживают температуры ниже нуля без ущерба для их функциональности. Конструкция камеры сгорания, дополненная керамическими поленьями над горелкой, позволяет наблюдать за пылающим огнем, так же, как и у каминов, работающих на дровах. В отличие от обычных каминов на твердом топливе, у газовых каминов АБСОЛЮТ можно настроить требуемую температуру помещения, которую камин поддерживает автоматически. Верхняя часть корпуса изготовлена из камня. С помощью байпаса можно установить непрерывный режим горелки независимо от настройки термостата. Камин оборудован механической регулировкой температуры, пьезоэлектрическим зажиганием и предохранителем обратной тяги.

- Полная эксплуатационная безопасность
- Автоматическое поддержание настроенной температуры
- Не требуется подключение к источнику электроэнергии
- Конструкция камина позволяет наблюдать за пылающим огнем
- Декоративная облицовка верхней части корпуса
- С помощью байпаса можно регулировать величину пламени
- Камин оборудован для работы на природном газе или пропан-бутане

СТАНДАРТНАЯ ОКРАСКА КАМИНА И ТИП КАМНЯ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ КОРПУСА



антрацит



тальк

*ОКРАСКИ, ВЫБИРАЕМЫЕ ПО ЗАКАЗУ ГРАНИТ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ КОРПУСА



Оливково-зеленый



колонияль-крим



парадизо

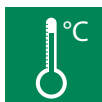
*на заказ, за дополнительную плату

Тип камина	Единица измерения	АБСОЛЮТ
Мощность ПГ	[кВт]	5,0
Мощность ПБ	[кВт]	4,2
Потребление ПГ	[м³/ч]	0,64
Потребление ПБ	[кг/ч]	0,48
Обогреваемое помещение ПГ	[м³]	до 100
Обогреваемое помещение ПБ	[м³]	до 80
Масса	[кг]	44





Постоянно
горящий
фитиль



Стойкость
к низким
температурам



Без
подключения



Застекленная
крышка



Устройство
контроля
вытяжки
продуктов
сгорания

ИНТЕЛЛИДЖЕНС



bi-pass



Вытяжка в
дымоход



Ручная
регулировка



Пьезо
зажигание

Автономные газовые камины ИНТЕЛЛИДЖЕНС характеризуются всасыванием воздуха из помещения и вытяжкой продуктов сгорания в дымоход. Этими роскошными каминами можно обогревать помещения, в которых имеется возможность подключения к дымоходу. Они идеальны для отопления семейных домов, квартир, объектов отдыха, магазинов и офисов. Прежде всего, в объектах для отдыха вы оцените, что газовые камины ИНТЕЛЛИДЖЕНС выдерживают температуры ниже нуля без ущерба для их функциональности. Конструкция камеры сгорания, дополненная керамическими поленьями над горелкой, позволяет смотреть на пылающий огонь, так же, как и у каминов, работающих на дровах. В отличие от обычных каминов на твердом топливе, у газовых каминов ИНТЕЛЛИДЖЕНС можно настроить требуемую температуру помещения, которую камин поддерживает автоматически. Верхняя часть корпуса изготовлена из камня. С помощью байпаса можно установить непрерывный режим горелки независимо от настройки термостата. Каминны оборудованы механической регулировкой температуры, пьезоэлектрическим зажиганием и предохранителем обратной тяги.

- Полная эксплуатационная безопасность
- Автоматическое поддержание настроенной температуры
- Не требуется подключение к источнику электроэнергии
- Конструкция камина позволяет наблюдать за пылающим огнем
- Декоративная облицовка верхней части корпуса
- С помощью байпаса можно регулировать величину пламени
- Каминны оборудованы для работы на природном газе или пропан-бутане

СТАНДАРТНАЯ ОКРАСКА КАМИНА И ТИП КАМНЯ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ КОРПУСА



антрацит



тальк

*ОКРАСКИ, ВЫБИРАЕМЫЕ ПО ЗАКАЗУ ГРАНИТ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ КОРПУСА



Оливково-зеленый



колонияль-крим



парадисо

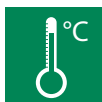
*на заказ, за дополнительную плату

Тип камина	Единица измерения	ИНТЕЛЛИДЖЕНС
Мощность ПГ	[кВт]	5,0
Мощность ПБ	[кВт]	4,2
Потребление ПГ	[м³/ч]	0,64
Потребление ПБ	[кг/ч]	0,48
Обогреваемое помещение ПГ	[м³]	до 100
Обогреваемое помещение ПБ	[м³]	до 80
Масса	[кг]	33





Постоянно
горящий
фитиль



Стойкость
к низким
температурам



Без
подключения



Застекленная
крышка

СЕНС



Устройство
контроля
вытяжки
продуктов
сгорания



Вытяжка в
дымоход



Ручная
регулировка



Пьезо
зажигание

Автономные камины серии СЕНС характеризуются всасыванием воздуха из помещения и вытяжкой продуктов сгорания в дымоход. Этими роскошными каминами можно обогревать помещения, в которых имеется возможность подключения к дымоходу. Они идеальны для отопления семейных домов, квартир, объектов отдыха, магазинов и офисов. Прежде всего, в объектах для отдыха вы оцените, что газовые камины СЕНС выдерживают температуры ниже нуля без ущерба для их функциональности. Конструкция камеры сгорания, дополненная керамическими поленьями над горелкой, позволяет наблюдать за пылающим огнем, так же, как и у каминов, работающих на дровах. В отличие от обычных каминов на твердом топливе, у газовых каминов СЕНС можно настроить требуемую температуру помещения, которую камин поддерживает автоматически. Верхняя часть корпуса изготовлена из камня. Каминны оборудованы механической регулировкой температуры, пьезоэлектрическим зажиганием и предохранителем обратной тяги.

- Полная эксплуатационная безопасность
- Автоматическое поддержание настроенной температуры
- Не требуется подключение к источнику электроэнергии
- Конструкция камина позволяет наблюдать за пылающим огнем
- Декоративная облицовка верхней части корпуса
- Каминны оборудованы для работы на природном газе или пропан-бутане

СТАНДАРТНАЯ ОКРАСКА КАМИНА И ТИП КАМНЯ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ КОРПУСА



антрацит



тальк

*ОКРАСКИ, ВЫБИРАЕМЫЕ ПО ЗАКАЗУ ГРАНИТ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ КОРПУСА



Оливково-зеленый



колониаль-крим



парадизо

*на заказ, за дополнительную плату

Тип камина	Единица измерения	СЕНС
Мощность ПГ	[кВт]	5,0
Мощность ПБ	[кВт]	4,2
Потребление ПГ	[м³/ч]	0,64
Потребление ПБ	[кг/ч]	0,48
Обогреваемое помещение ПГ	[м³]	до 100
Обогреваемое помещение ПБ	[м³]	до 80
Масса	[кг]	33





Постоянно
горящий
фитиль



oxy stop



Без
подключения



Проточный
нагрев

АЛЬФА ПОВ-5



Собственные
батареи



Без
вытяжки



Ручная
регулировка



Пьезо
зажигание

Подвесные газовые проточные водонагреватели АЛЬФА ПОВ-5 обеспечивают немедленную подачу подогретой воды объемом до 5 литров в минуту на одно место отбора. Продукты сгорания выводятся в помещение, поэтому нет необходимости подключения к дымоходу. По этой причине АЛЬФА ПОВ-5 оснащены системой OXYSTOP, которая отключает прибор в случае увеличения в помещении концентрации CO₂. Кроме того, водонагреватели оборудованы предохранителем от перегрева воды, а также не требуют подключения к электроэнергии 230 В для обеспечения функционирования. Теплообменники водонагревателей изготовлены из медного листа без содержания свинца. Водная арматура изготовлена из пластмассы, стойкой против отложений накипи.

- Расход горячей воды до 5 литров в минуту
- Собственные смесители
- Устройство контроля вытяжки продуктов сгорания OXYSTOP
- Теплообменники из медного листа
- Водная арматура из пластмассы, стойкой против отложений накипи
- Не требуется подключение к источнику электроэнергии
- Проточные водонагреватели оборудованы для работы на природном газе; возможность переделки для работы на пропан-бутане

СТАНДАРТНАЯ ОКРАСКА



белая

Тип проточного водонагревателя	Единица измерения	АЛЬФА ПОВ-5
Тип зажигания		Пьезоэлектрическое
Мощность	[кВт]	8,7
Потребление ПГ	[м³/ч]	1,1
Потребление ПБ	[кг/ч]	0,8
Расход горячей воды	[л/мин]	до 5
Масса	[кг]	8





Постоянно
горящий
фитиль



Устройство
контроля
вытяжки
продуктов
сгорания



Без
подключения



Проточный
нагрев

АЛЬФА ПОВ-10/ПОВ-13



Вытяжка в
дымоход



Ручная
регулировка



Пьезо
зажигание

Подвесные газовые проточные водонагреватели АЛЬФА ПОВ-10 и ПОВ-13 всасывают воздух из помещения, а вытяжка продуктов сгорания выведена в дымоход. Они обеспечивают немедленную подачу подогретой воды объемом до 10 литров и до 13 литров в минуту в несколько мест отбора – это означает распределение горячей воды, например, в кухню и ванную комнату (умывальник, ванна, душ). АЛЬФА ПОВ-10 и ПОВ-13 оснащены пьезоэлектрическим зажиганием и постоянно горящим фитилем, а также не требуют подключения к электроэнергии 230 В для обеспечения функционирования. Водонагреватели оборудованы регулятором температуры воды и предохранителем обратной тяги. Теплообменники водонагревателей изготовлены из медного листа без содержания свинца. Водная арматура изготовлена из пластмассы, стойкой против отложений накипи.

- АЛЬФА ПОВ-10 – расход горячей воды до 10 литров в минуту
- АЛЬФА ПОВ-13 – расход горячей воды до 13 литров в минуту
- Возможность подключения к нескольким местам отбора
- Предохранительное устройство против перегрева воды
- Предохранитель обратной тяги
- Теплообменники из медного листа
- Водная арматура из пластмассы, стойкая против отложений накипи
- Не требуется подключение к источнику электроэнергии
- Проточные водонагреватели оборудованы для работы на природном газе; возможность переделки для работы на пропан-бутане

СТАНДАРТНАЯ ОКРАСКА



белая



Тип проточного водонагревателя	Единица измерения	АЛЬФА ПОВ-10	АЛЬФА ПОВ-13
Тип зажигания		пьезоэлектрическое	пьезоэлектрическое
Мощность	[кВт]	19,2	22,6
Потребление ПГ	[м³/ч]	2,3	2,9
Потребление ПБ	[кг/ч]	1,7	2,0
Расход горячей воды	[л/мин]	до 10	до 13
Масса	[кг]	13	17





Постоянно
горящий
фитиль



Устройство
контроля
вытяжки
продуктов
сгорания



Без
подключения



Проточный
нагрев

АЛЬФА ПОВ-10В/АЛЬФА ПОВ-13В



Вытяжка в
дымоход



Ручная
регулировка



Зажигание от
батарей

Подвесные газовые проточные водонагреватели АЛЬФА ПОВ-10В и ПОВ-13В всасывают воздух из помещения, а вытяжка продуктов сгорания выведена в дымоход. Они обеспечивают немедленную подачу подогретой воды объемом до 10 литров и до 13 литров в минуту в несколько мест отбора – это означает распределение горячей воды, например, в кухню и ванную комнату (умывальник, ванна, душ). АЛЬФА ПОВ-10В и ПОВ-13В оснащены зажиганием от батареи, причем не требуется подключение к электроэнергии 230 В для обеспечения функционирования. Водонагреватели оборудованы регулятором температуры воды и предохранителем обратной тяги. Теплообменники водонагревателей изготовлены из медного листа без содержания свинца. Водная арматура изготовлена из пластмассы, стойкой против отложений накипи. В режиме готовности АЛЬФА ПОВ-10В и ПОВ-13В характеризуются НУЛЕВЫМ потреблением газа, по сравнению с АЛЬФА ПОВ-10 и ПОВ-13.

- АЛЬФА ПОВ-10В – расход горячей воды до 10 литров в минуту
- АЛЬФА ПОВ-13В – расход горячей воды до 13 литров в минуту
- Возможность подключения к нескольким местам отбора
- Предохранительное устройство против перегрева воды
- Предохранитель обратной тяги
- Теплообменники из медного листа
- Водная арматура из пластмассы, стойкая против отложений накипи
- Не требуется подключение к источнику электроэнергии
- В режиме готовности нулевое потребление газа
- Проточные водонагреватели оборудованы для работы на природном газе; возможность переделки для работы на пропан-бутане

СТАНДАРТНАЯ ОКРАСКА



белая



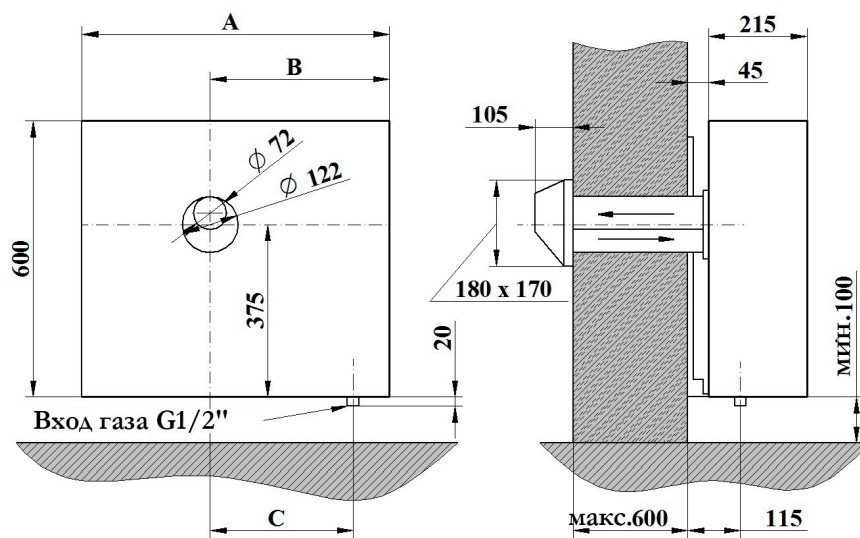
Тип проточного водонагревателя	Единица измерения	АЛЬФА ПОВ-10В	АЛЬФА ПОВ-13В
Тип зажигания		От батареи	От батареи
Мощность	[кВт]	19,2	22,6
Потребление ПГ	[м³/ч]	2,3	2,9
Потребление ПБ	[кг/ч]	1,7	2,0
Расход горячей воды	[л/мин]	до 10	до 13
Масса	[кг]	13	17



ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

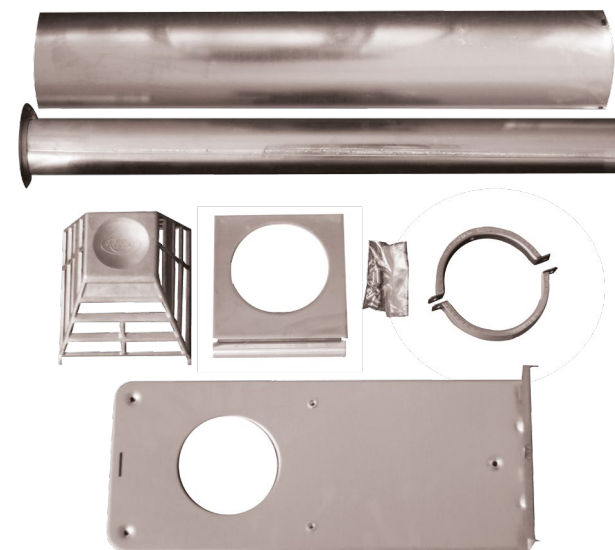
Данная таблица предназначена для газовых нагревателей серии БЕТА Механик, Электроник, Комфорт, Механик Комфорт с вытяжкой продуктов сгорания через стену.

Тип нагревателя	БЕТА 2	БЕТА 3	БЕТА 4	БЕТА 5
A	416	543	670	808
B	267	332	391,5	446
C	188	253	312,5	367



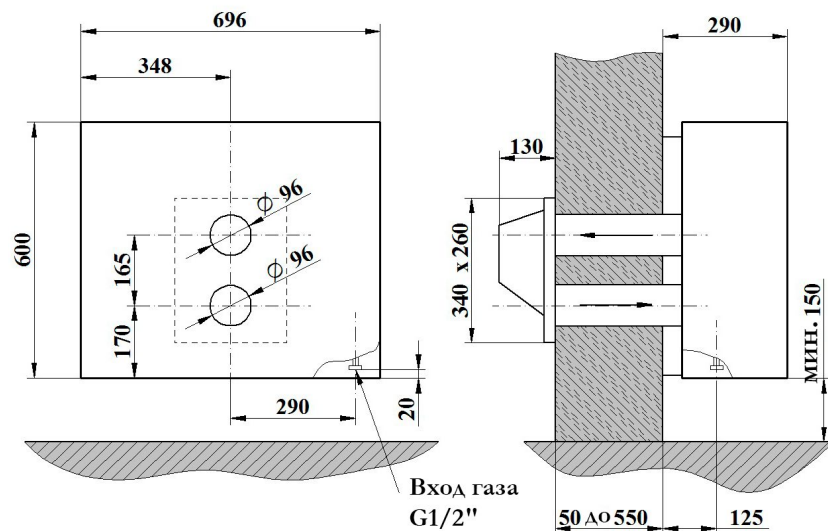
Все данные приведены в миллиметрах.

Под нагреватель необходимо поместить изолирующую подложку.

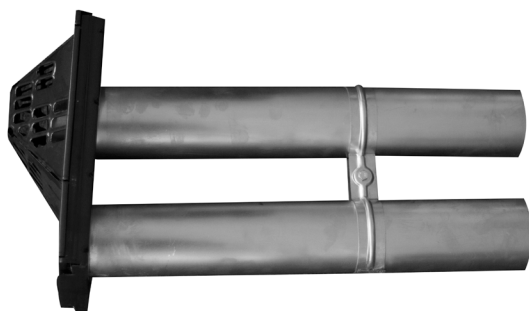


К нагревателям БЕТА отдельно поставляются вытяжные приспособления в исполнении 600 мм или 820 мм. Пакет включает подвесной лист, всасывающую и выпускную трубку, хомутики, наружную закрывающую корзинку, фланец корзинки, соединительный материал.

ГАМАТ 471



Все данные приведены в миллиметрах.



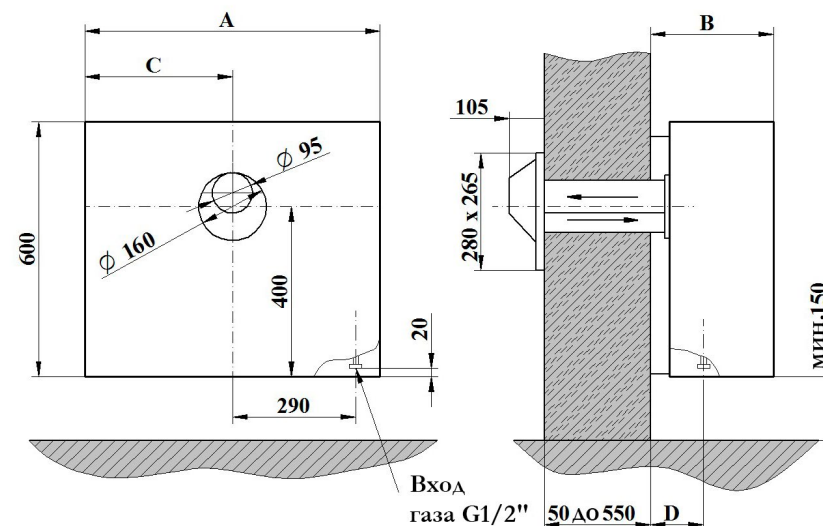
К нагревателям ГАМАТ 471 отдельно поставляются вытяжные приспособления в исполнении 600 мм. Пакет включает подвесной лист, всасывающую и выпускную т рубку, наружную закрывающую корзинку, фланец корзинки, соединительный материал.



ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Данная таблица предназначена для газовых нагревателей серии ГАМАТ с вытяжкой продуктов сгорания через стену.

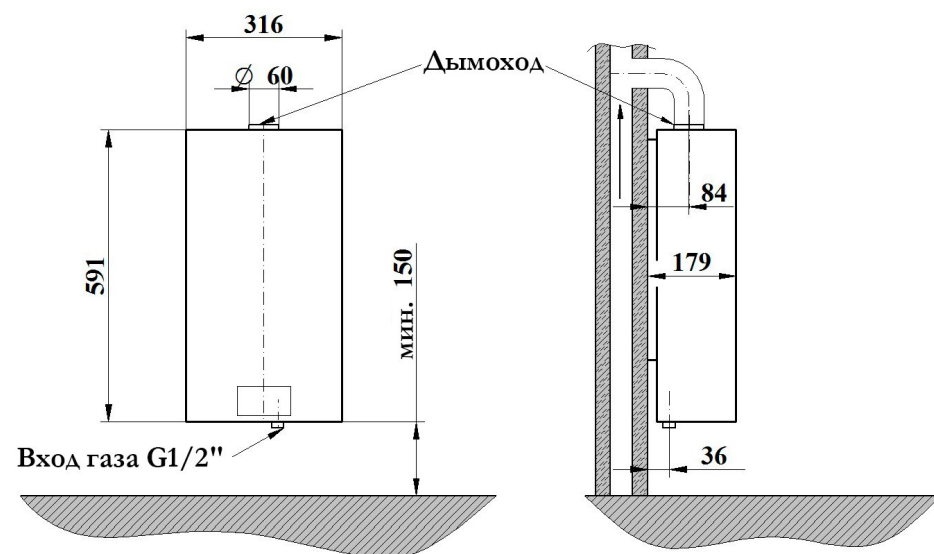
Тип нагревателя	ГАМАТ 373	ГАМАТ 473
A	595	696
B	265	290
C	260	348
D	110	125



Все данные приведены в миллиметрах.

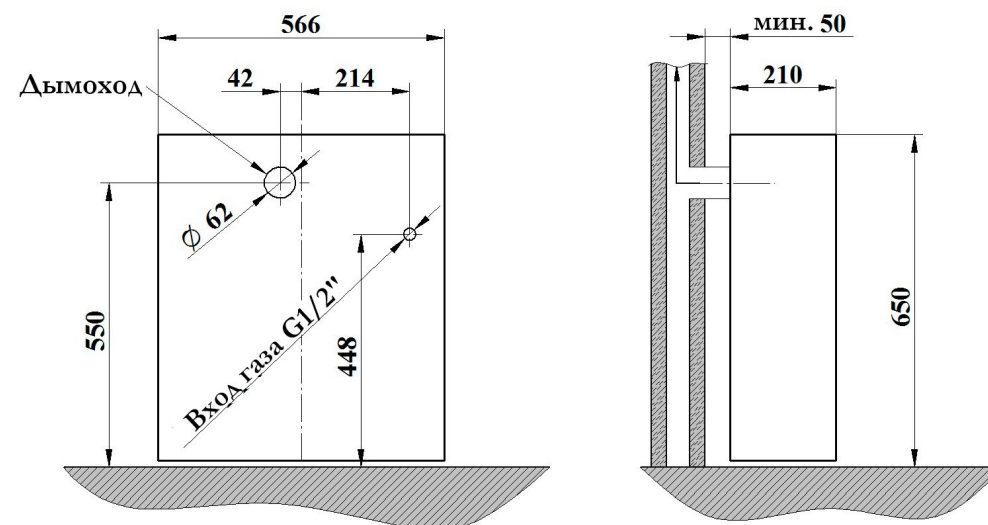
К нагревателям ГАМАТ 373 и ГАМАТ 473 отдельно поставляются вытяжные приспособления в исполнении 600 мм. Пакет включает подвесной лист, всасывающую и выпускную т рубку, наружную закрывающую корзинку, фланец корзинки, соединительный материал.

ГАМАТ В23



Все данные приведены в миллиметрах.

ГАМАТ L30

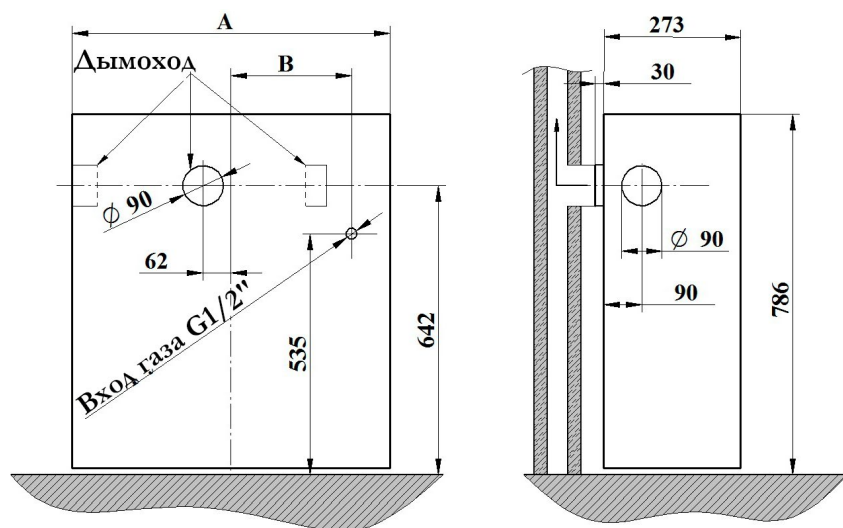


Все данные приведены в миллиметрах.

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Данная таблица предназначена для газовых нагревателей серии ГАМАТ с вытяжкой продуктов в дымоход.

Тип нагревателя	ГАМАТ S50	ГАМАТ S70	ГАМАТ S90
A	566	706	846
B	198	268	338



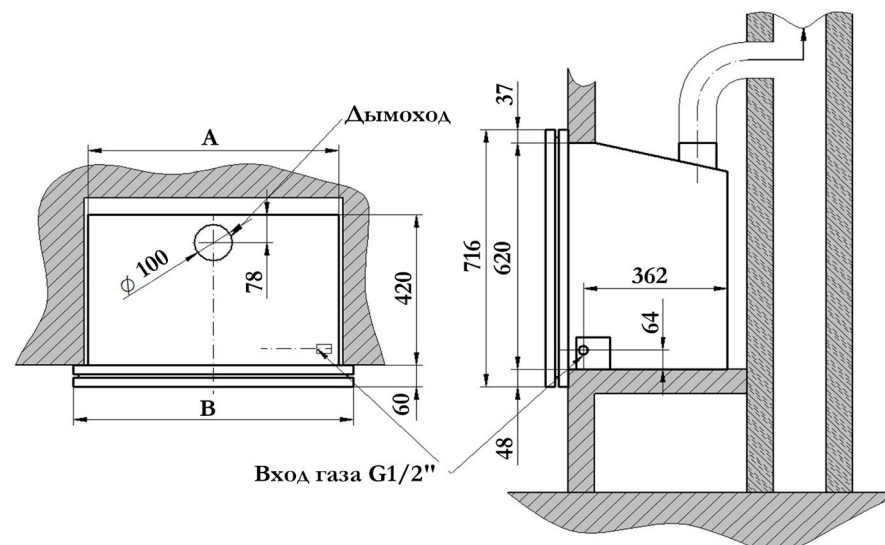
Все данные приведены в миллиметрах.

Под нагреватель необходимо поместить изолирующую подложку.

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

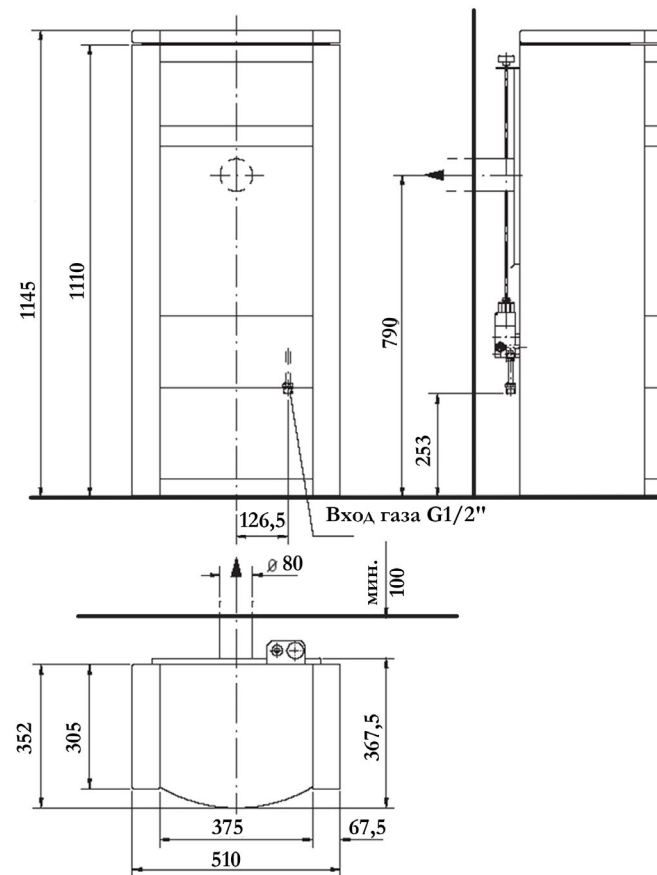
Данная таблица предназначена для встраиваемых газовых каминов ЭЛЕГАНС.

Тип камина	ЭЛЕГАНС 67F	ЭЛЕГАНС 77F
A	663	763
B	742	842



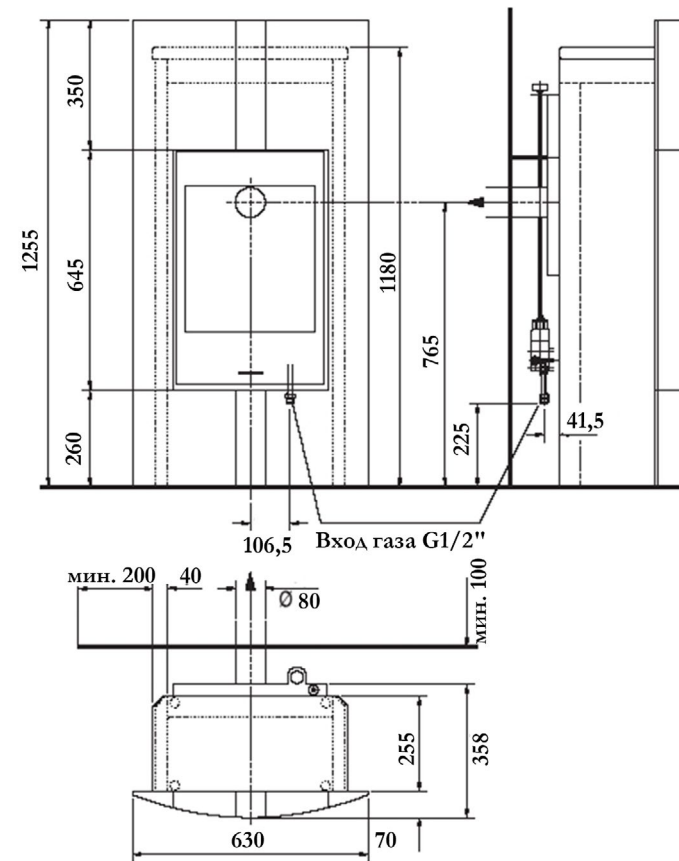
Все данные приведены в миллиметрах.

АБСОЛЮТ



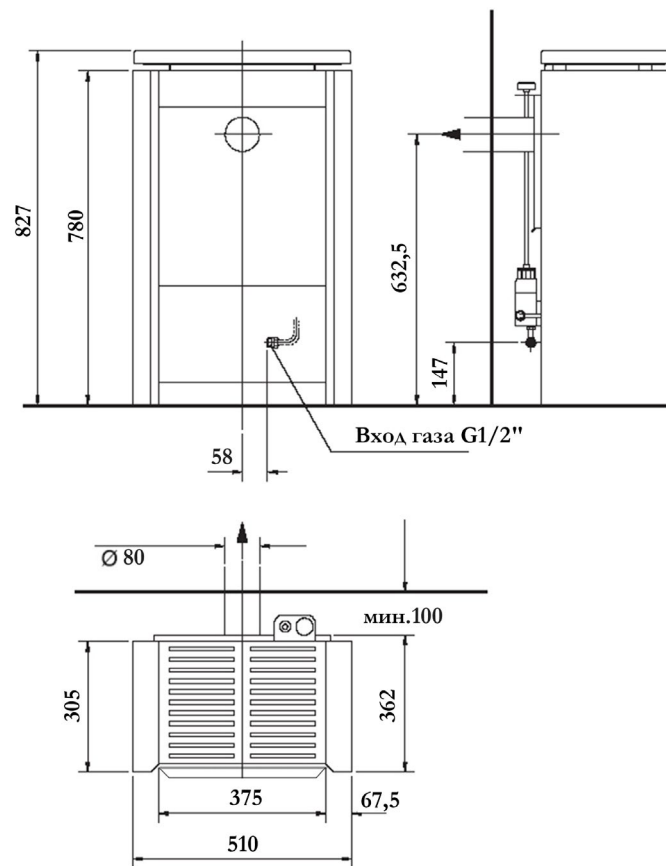
Все данные приведены в миллиметрах.

ДЕКОР



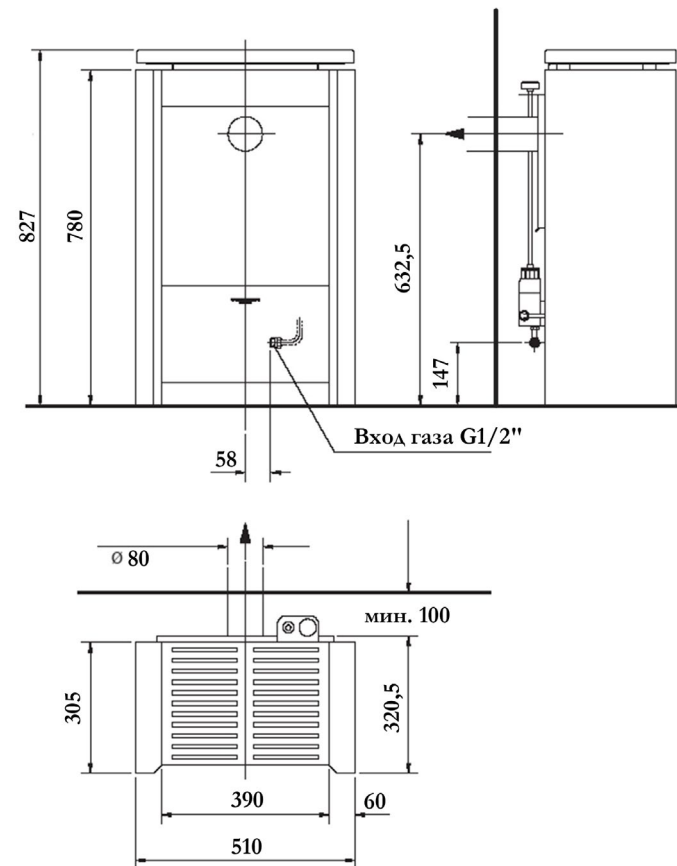
Все данные приведены в миллиметрах.

ИНТЕЛЛИДЖЕНС



Вид сверху без покрывающего камня.
Все данные приведены в миллиметрах.

СЕНС



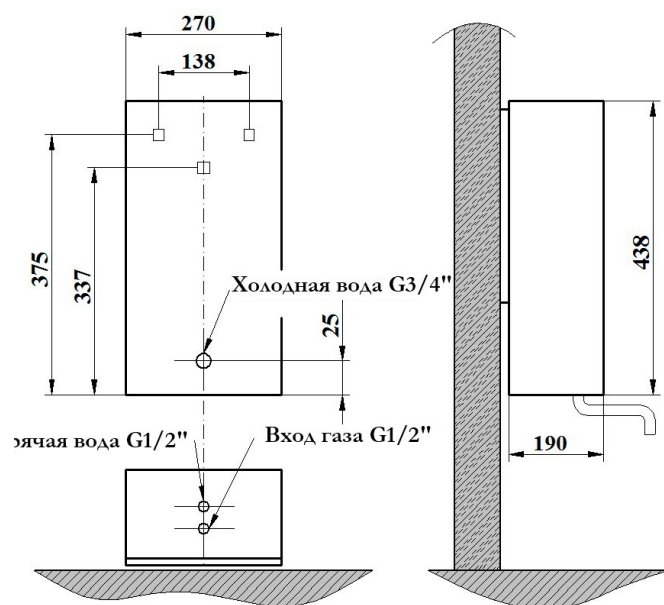
Вид сверху без покрывающего камня.
Все данные приведены в миллиметрах.

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

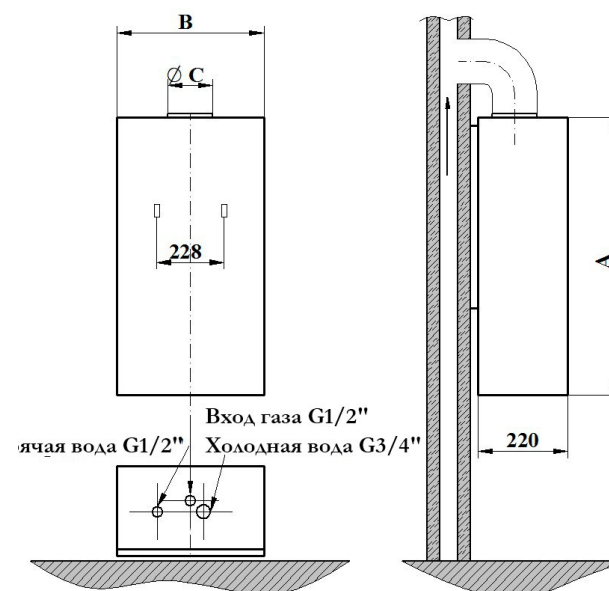
Данная таблица предназначена для подвесных проточных водонагревателей.

Тип проточного водонагревателя	АЛЬФА ПОВ-10	АЛЬФА ПОВ-10В	АЛЬФА ПОВ-13	АЛЬФА ПОВ-13В
A	680	680	755	755
B	360	360	400	400
C	110	110	130	130

АЛЬФА ПОВ-5



Все данные приведены в миллиметрах.



Все данные приведены в миллиметрах.

ВАШИ ЗАМЕЧАНИЯ



тел.: +420 321 610 511
вебсайт: www.karma-as.cz

АО «КАРМА Чешский Брод»
Зборовска 693
282 01 Чешский Брод
Чешская республика

факс: +420 321 622 289
e-mail: odbyt@karma-as.cz

*KARMA® - зарегистрированная торговая марка акционерного общества АО «КАРМА Чешский Брод»
АО «КАРМА Чешский Брод» оставляет за собой право проводить технические изменения изделий в процессе их развития.
АО «КАРМА Чешский Брод» является владельцем сертификата ISO 9001.
Все приведенные фотографии являются только иллюстрациями.
Все права защищены.*

*На все визуальные материалы и их части, включая соответствующие тексты, описания и информацию,
помещенную на вебсайте компании АО «КАРМА Чешский Брод» или ее печатном каталоге, либо
аналогичных рекламных материалах авторские права принадлежат компании АО «КАРМА Чешский Брод».*