




GLOBALKAMIN
www.globalkamin.ru

Генеральный представитель
на территории России

Торговый партнер:




GLOBALKAMIN
Каталог 2010/2011

Содержание:

Уважаемые Господа!

Модели корпусов **Tarnava**

Professional Turbo 28 kW	1,2
Professional Max 21 kW	3
Professional 21 kW	4
Professional Max 18 kW	5
Professional 18 kW	6
Professional Max 15 kW	7
Professional Max 12 kW	8
Perfekt Plus 17 kW	9
Perfekt 14 kW	10
Classic 16 kW	11
Universal 12, 14 kW	12

Система аккумуляции тепла

Основная информация по монтажу топок **Tarnava**

Топка с водяным контуром **AquaTar**

Технические характеристики топок **AquaTar**

Технические характеристики топок **Tarnava**

Чугунные топки

Respekt	19
Trendi	19
Image	20
Comfort	21
Retro	21
Retro Brąz	22
Premium	23
Verto	23
Porta	24
Charmony	25
Ego	25
Elegance	26
Exclusive	27
Varius	27
Retro II	28
Exclusive II	28
Cover	29
Cover II	29
Prestige	30
Prestige II	30

Печи **DuoTar**

Продукция для сада

Продукция эмалированная

Подставки для топок

1,2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

13,14

15,16

17,18

17,18

19

19

20

21

21

22

23

23

24

25

25

26

27

27

28

28

29

29

30

30

31

32

32

32

Мы представляем Вашему вниманию очередное издание каталога продукции **Tarnava**.

Он полностью посвящен как чугунным, так и стальным топкам нашего производства.

Кроме того, в каталоге Вы найдёте много полезной информации и ценные указания, касающиеся монтажа монолитных чугунных топок.

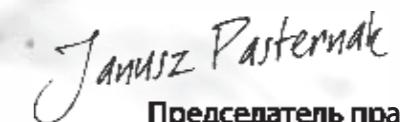
Стоит заметить, что в каталоге мы представляем как продукты, которые производим с самого начала существования фирмы, так и те, которые отвечают новейшим направлениям в каминной отрасли.

Ассортимент топок представлен в каталоге в определённом порядке. Руководствуясь новейшим дизайном и продвинутой технологией топок серии **Professional**, мы решили разместить их на первых страницах нашего каталога. Некоторые из представленных моделей уже получили ваше признание, однако листая каталог далее, вы встретите новые модели топок и корпусов из нашей последней серии **Professional Turbo 28 кВт**.

Ранее не представленная в нашем ассортименте двойная задняя стенка корпуса, уникальный вид и конструкция вертикальных двойных ребер топки позволяет достигнуть небывалой мощности и повысить КПД топки.

Мы надеемся, что ассортимент предлагаемых нами конфигураций топок позволит подобрать соответствующую модель даже для самых требовательных покупателей каминов.

Приглашаем ознакомиться с нашей продукцией



Председатель правления

Дорогие покупатели!

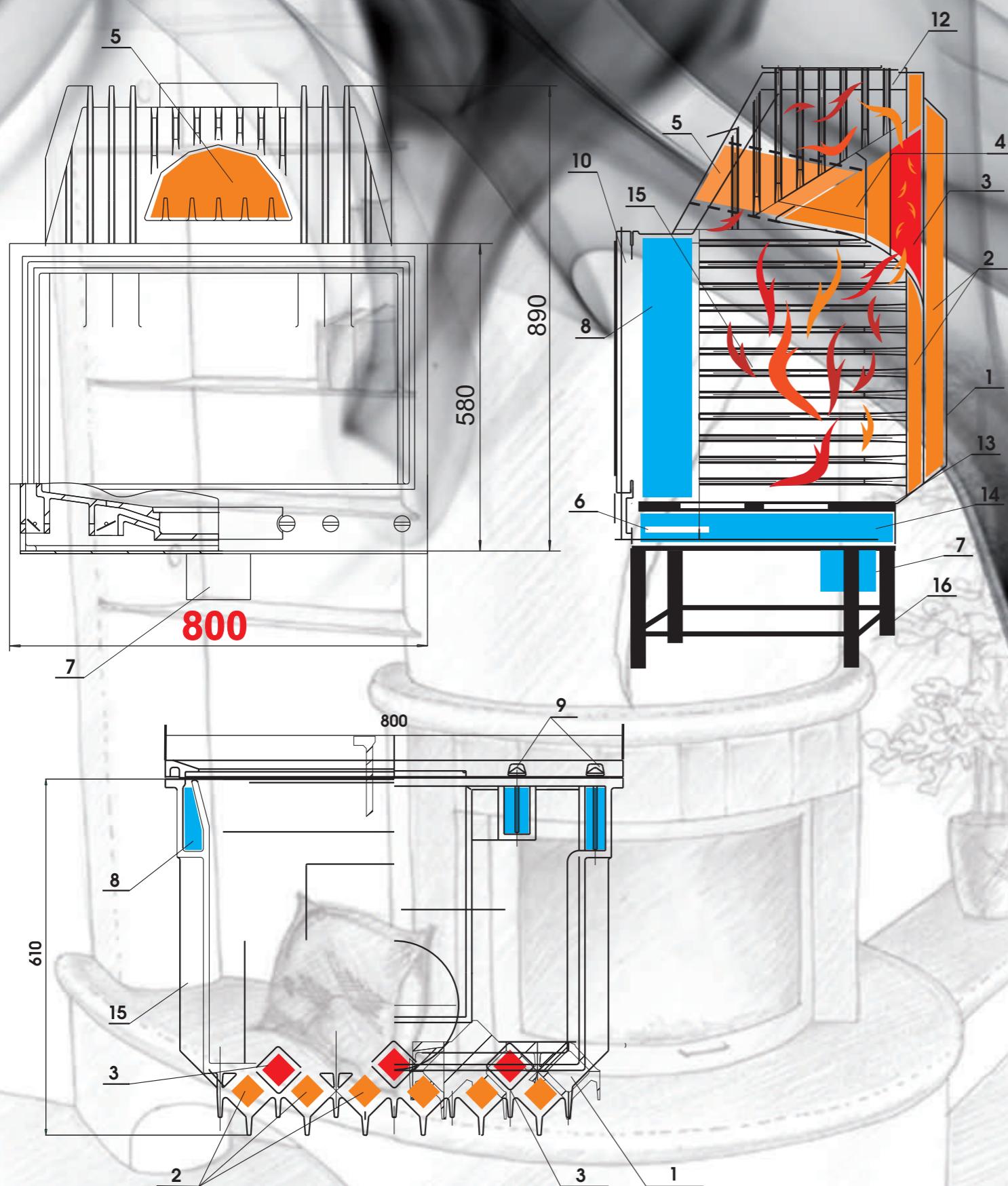
Представляем главные достоинства топок **Tarnava**:

- Чугунная топка отлита как единый монолитный элемент без сварных швов и болтов
- Топки сделаны из высококачественного чугуна толщиной от 8 до 18 мм
- Дверцы подобраны индивидуально и отшлифованы вручную, что обеспечивает полную герметичность и исключает необходимость применения уплотнительного шнура.
- Применение новаторских технологий подачи воздуха гарантирует высокое КПД и экономичность эксплуатации
- Специальный воздушный занавес предотвращает оседание сажи на стекле топки
- Дефлектор, который направляет топочные газы в центральную часть топки, где происходит догорание газа
- Ограничитель дров, предохраняющий от выпадения углей из топки
- Надежный и безопасный засов, который плотно закрывает дверцу кассеты
- Внутренние и наружные ребра с большой площадью теплообмена, что предотвращает утечку тепла через дымоход
- Высокая мощность нагрева и КПД до 80%
- Полный контроль притока воздуха в камеру сгорания

•МОЖЕТ БЫТЬ ЕДИНСТВЕННЫМ ИСТОЧНИКОМ ОТОПЛЕНИЯ ДАЧИ И ОХОТНИЧЬИХ ДОМИКОВ ПЛОЩАДЬЮ НЕ БОЛЬШЕ ЧЕМ 280 КВАДРАТНЫХ МЕТРОВ

•10 летняя письменная гарантия!

Корпус Professional Turbo 28 кВт



Корпусы Tarnava



Топка Tarnava Professional Turbo 28 кВт является усовершенствованным каминным вкладышем серии Professional. На основе анализа и лабораторных исследований мы установили, что самым эффективным элементом корпуса является его задняя стенка. Во время сгорания топлива ее температура достигает 800 °C. Поэтому новый улучшенный корпус мы значительно модернизировали, добавив к нему дополнительную заднюю стенку. Вертикальные панели ускоряют движение воздуха и, следовательно, повышают КПД топки.

Следующими элементами, которые увеличивают КПД топки, являются дополнительные каналы, подводящие воздух непосредственно в зольник. Благодаря этому, мы можем сжигать поленья дров длиной 0.5 м, укладывая их поперек топки (меньше работы при резке древесины!!!). Все это создает дополнительный теплообменник ранее не представленный ни в одной нашей топке. Специальное соединение треугольного теплообменника в дымосборнике с двойной, задней стенкой корпуса гарантирует повышенную эффективность и КПД топки.

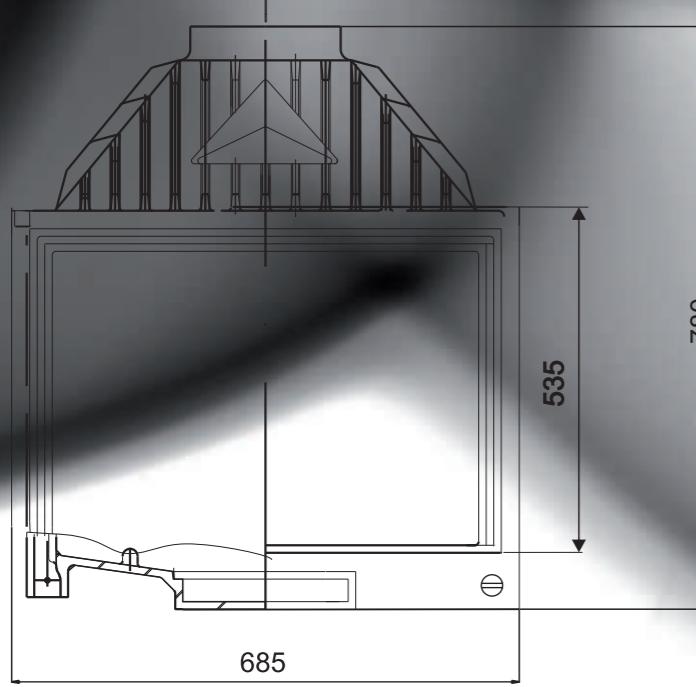
Наша конструкция - это следующий шаг в будущее в конструировании и производстве монолитных топок Tarnava.

Характеристика и описание рисунков

1. Укрепленная задняя стенка
2. Дополнительный теплообменник
(ускоряет движение воздуха внутри камеры сгорания)
3. Внутренний дымовой канал
4. Горизонтальный теплообменник, одновременно выполняющий функцию дефлектора
5. Вертикальный теплообменник
6. Отверстие для дополнительной подачи воздуха в топку
7. Присоединительный патрубок для подачи наружного воздуха на горение
8. Каналы, проводящие воздух в топку (воздушный занавес)
9. Регуляторы подачи воздуха в топку
10. Дверцы топки
11. Камера сгорания
12. Дымосборник
13. Колосниковая решетка
14. Подведение воздуха в топку со стороны зольника
15. Горизонтальные ребра корпуса
16. Подставка для топки

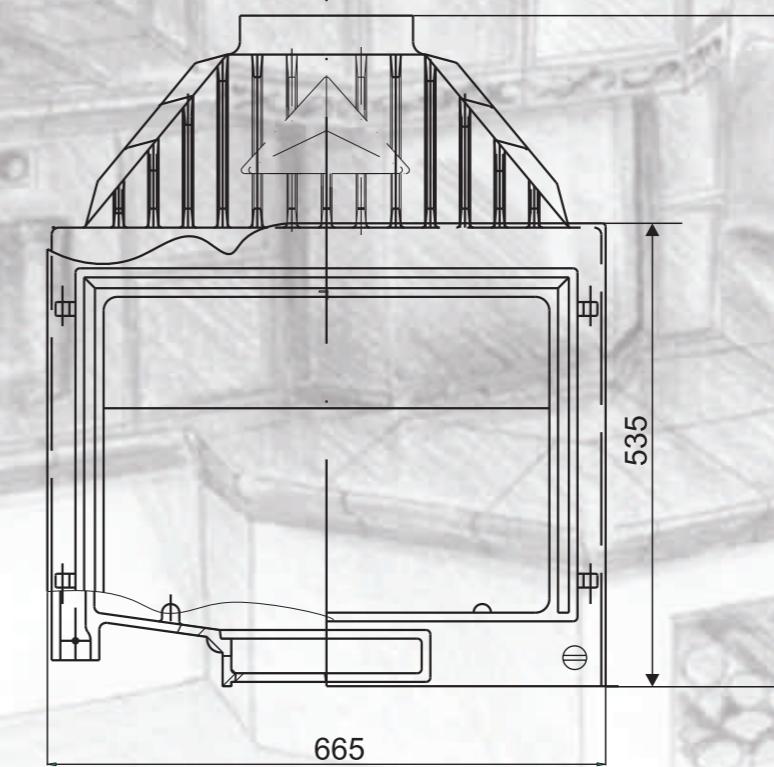
Корпусы Tarnava

Корпус Professional Max 21 кВт



Корпус со встроенным утолщённым чугунным дефлектором, благодаря которому по КПД он превышает корпуса из других серий. Укрепленная арочная конструкция корпуса обеспечивает его безопасность и повышенное КПД.

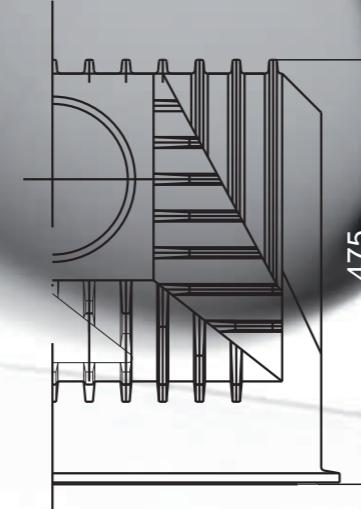
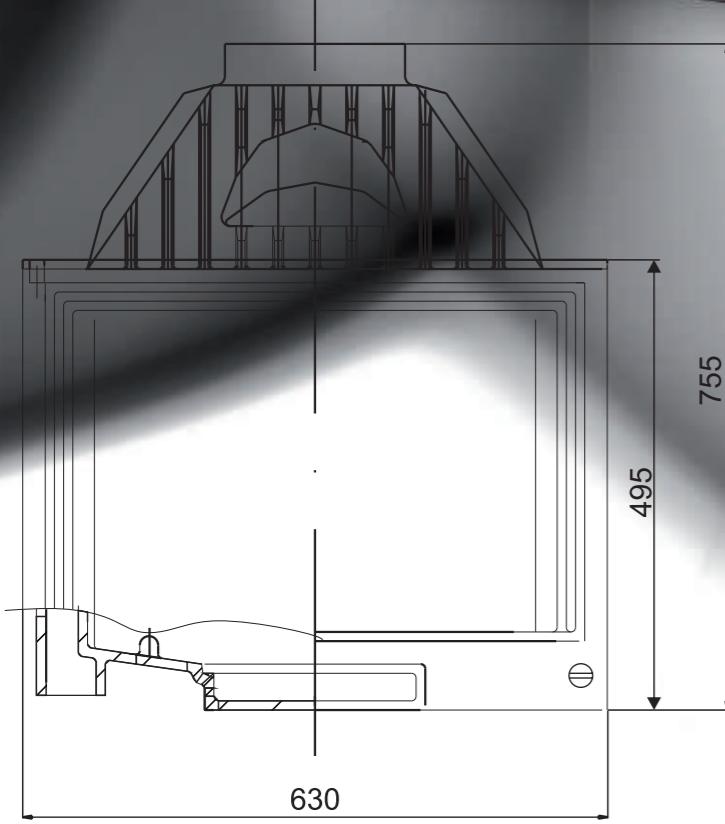
Корпус Professional 21 кВт



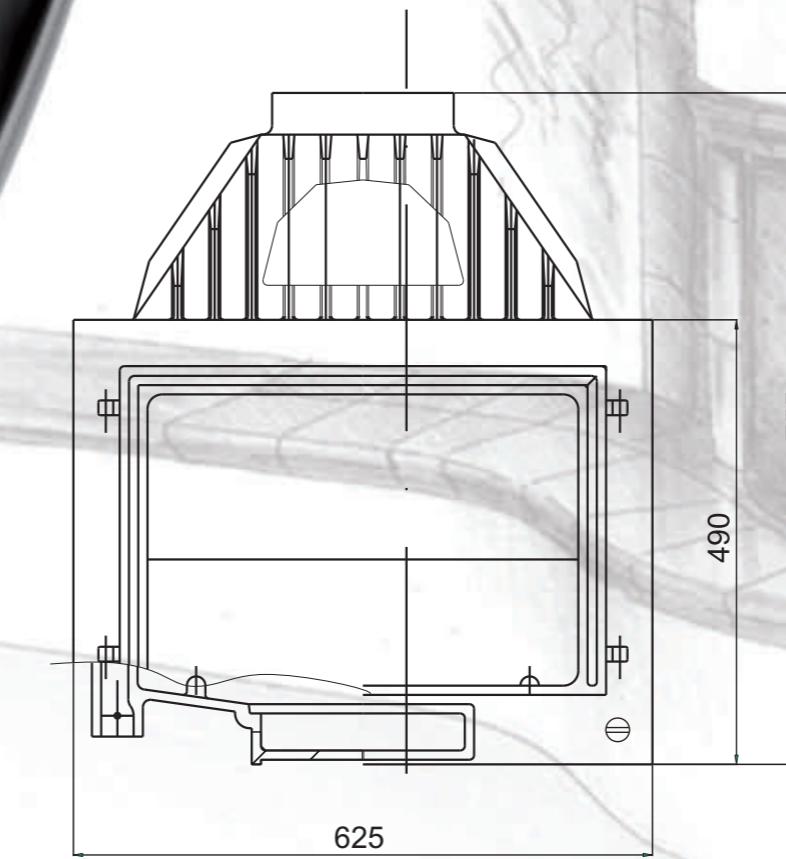
Характеристика:
Воздушный занавес -
Зольник -
Чугунный дефлектор -
Дымосборник с теплообменником -
Опция гриль -

Корпусы Tarnava

Корпус Professional Max 18 кВт

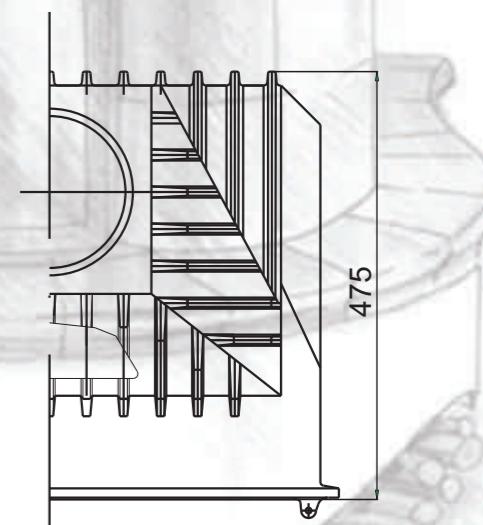


Корпус Professional 18 кВт



Характеристика:

Воздушный занавес -
Зольник -
Чугунный дефлектор -
Дымосборник с теплообменником -



Корпусы Tarnava

Корпус Perfect Plus 17 кВт



Корпус Perfect 14 кВт

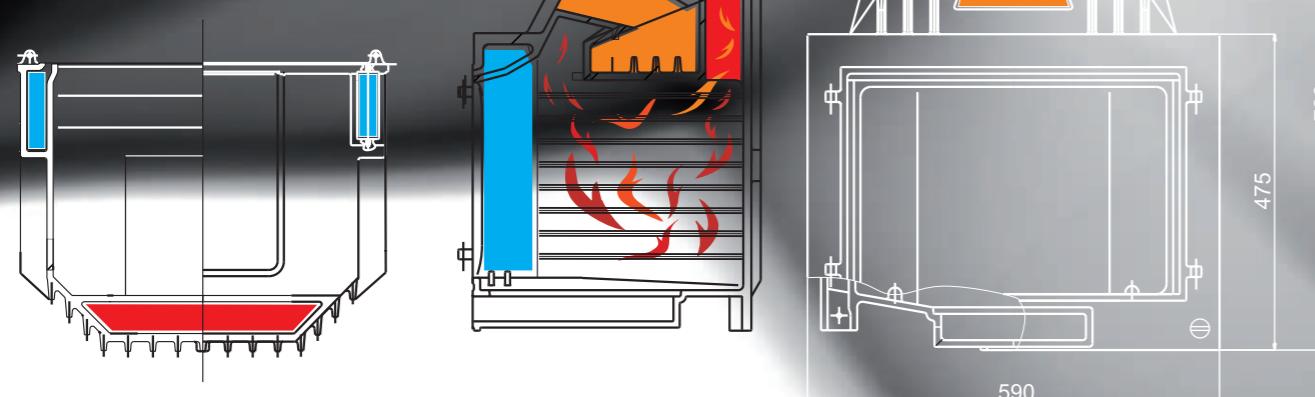


Характеристика:

Воздушный занавес -
Зольник -

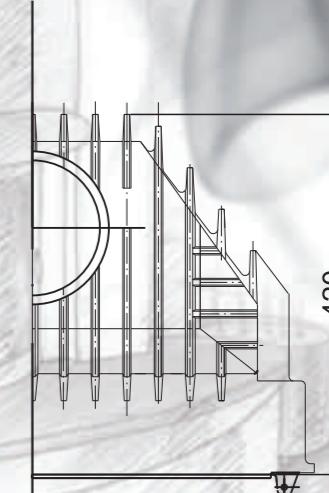
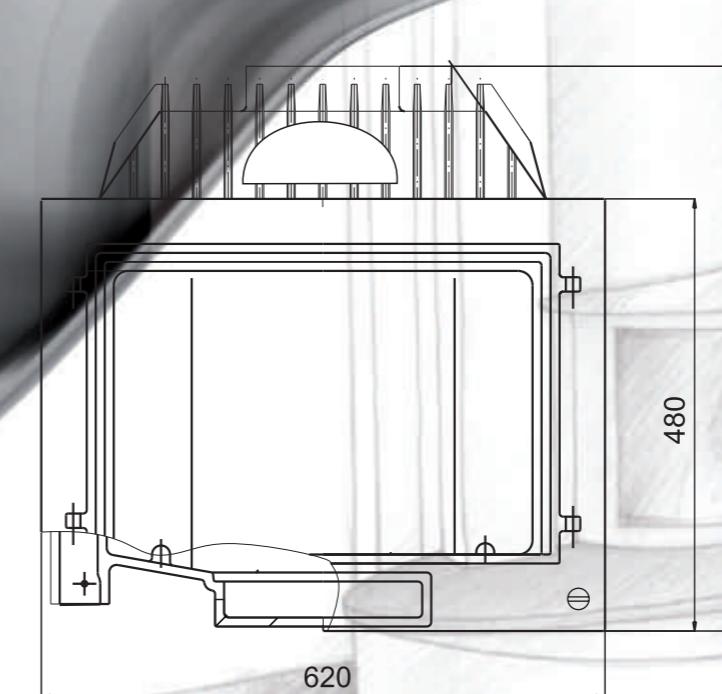
Чугунный дефлектор -

Дымосборник с теплообменником -
Двойная задняя стенка в дымовом куполе (касается только корпуса 17 кВт) -



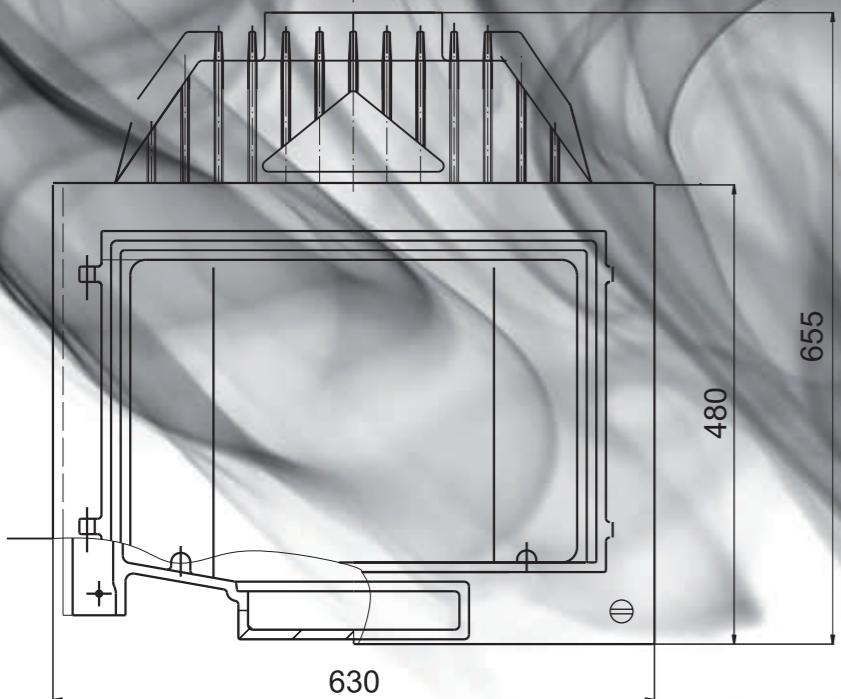
Новейшая конструкция корпуса 17 кВт, в котором мы впервые применили двойную, чугунную стенку задней части корпуса. Полученное обратно тепло с задней части корпуса топки передается дополнительно в горизонтальный чугунный теплообменник.

Внимание!!! Корпуса из серии Perfect великолепно подходят для углового варианта установки топки.



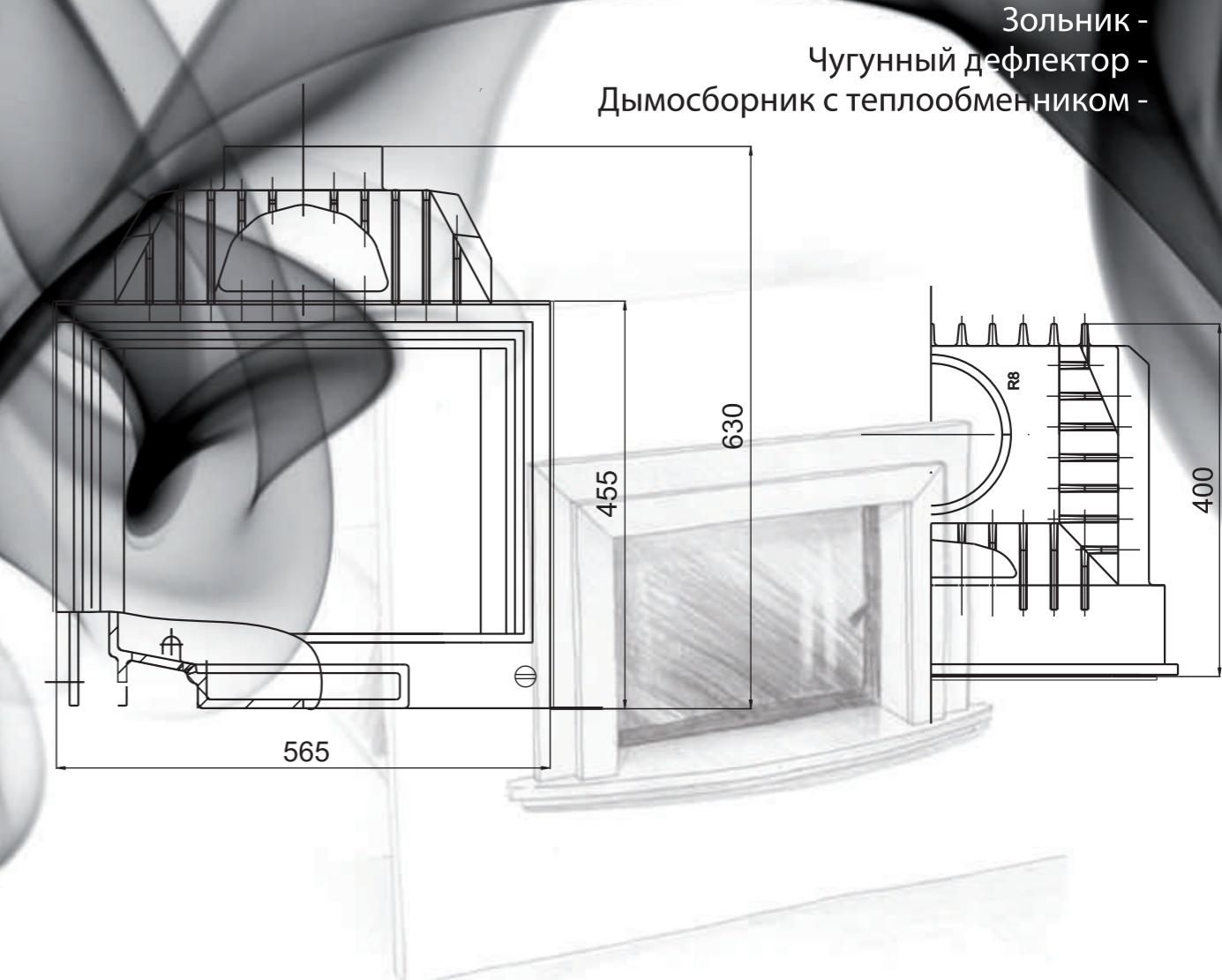
Корпусы Tarnava

Корпус Professional Max 15 кВт



Корпуса со встроенным чугунным дефлектором. Характерна арочная форма дефлектора и увеличенный теплообменник в дымосборнике.

Корпус Professional Max 12 кВт



Характеристика:

Воздушный занавес -

Зольник -

Чугунный дефлектор -

Дымосборник с теплообменником -

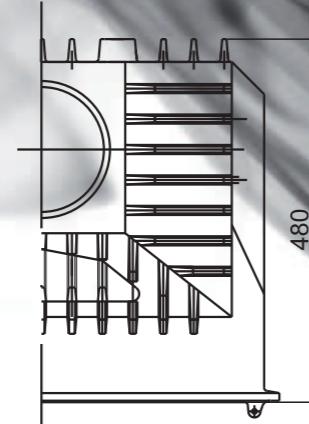
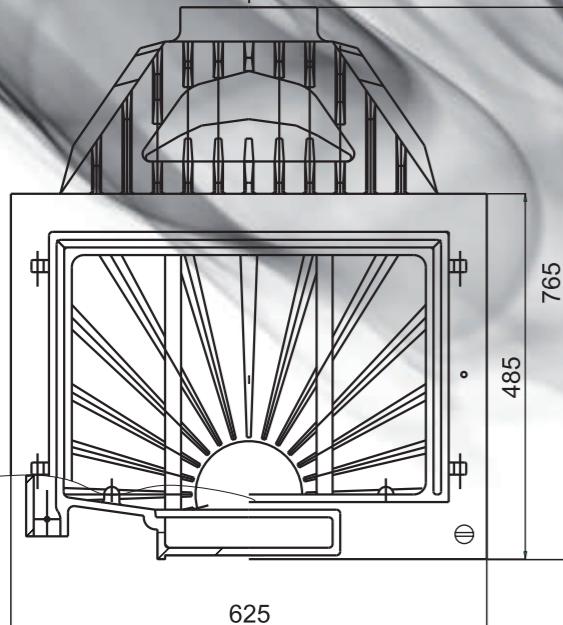
Корпусы Tarnava

Корпус Classic 16 кВт



Характеристика:

Укрепленная задняя стенка корпуса (два вертикальных ребра укрепляющих конструкцию корпуса) -
Воздушный занавес -
Зольник -
Чугунный дефлектор -
Дымосборник с теплообменником (ромб) -
Опция гриль -



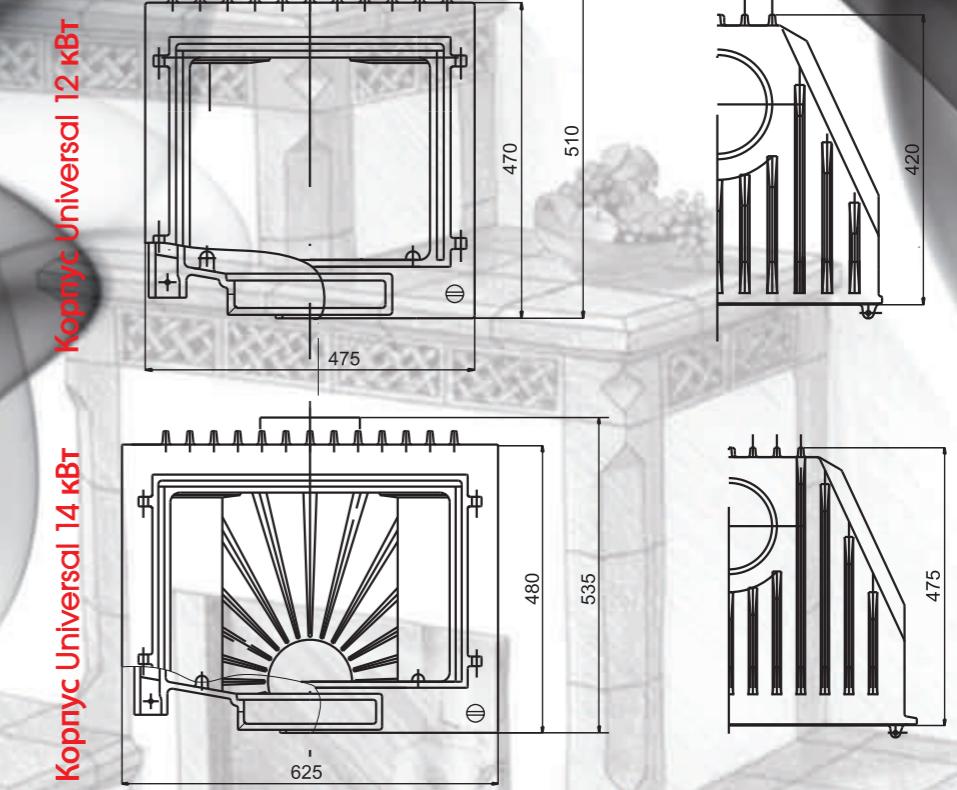
Корпус модернизированный в 2009 году. Стальной дефлектор мы заменили теплообменником в форме ромба. Уникальная форма теплообменника выполняет две функции — чугунного дефлектора и дополнительного теплообменника в дымосборнике.

Корпус Universal 12, 14 кВт



Характеристика:

Воздушный занавес -
Зольник -
Подвижный стальной дефлектор -



Классический чугунный корпус, с которого мы начали производство монолитных топок. До 2009 самый популярный вид корпуса.

Система аккумуляции тепла

Чугунное колено
мощность нагрева 1,5 кВт
Диаметр: 160мм/67°

Чугунная труба с радиатором
мощность нагрева 2,5 кВт
Диаметр: 160 мм



Применение двух чугунных труб с радиатором возможно только в случае подключения корпусов Universal 12 и 14 кВт. К корпусам Classic, Perfekt и Professional рекомендуем применять чугунную трубу с радиатором и колено.



Топки из серии Universal (12, 14 кВт) и Perfekt (14, 17 кВт) идеально подходят для установки в угловые каминны. Специальная конструкция корпусов позволяет максимально использовать площадь, предназначенную для установки.

Монолитные чугунные топки, начиная из серии Universal, заканчивая Professional, отапливают площадь до 280 м². Настолько большая площадь отапливается при условии разведения тепла по отдельным помещениям, особенно в ванную комнату и в кухню. Распределение тепла можно сделать двумя способами. Первый это использование вентиляционных каналов и распределение воздуха с помощью гравитационной силы, второй, использование воздуховодов и вентилятора распределяющего воздух по всему зданию.

Для правильного функционирования топок Tarnava мы рекомендуем монтаж вкладышей на специальной профилированной подставке, которая выполняет не только функцию стойки, но и плотно подводит воздух изнутри в топку .

ДЕЙСТВИЕ ТОПКИ С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ

В топки с закрытой камерой сгорания выделяем два круга циркуляции:

ПЕРВЫЙ КРУГ ЦИРКУЛЯЦИИ

— это воздух пополняющий кислород в топочную камеру. Этот процесс позволяет отделить воздух, который необходимый для процесса сгорания от воздуха, который мы хотим нагреть.

Чаще всего воздух подводится изнутри здания дополнительным каналом, сделанным из стали или ПВХ, соединенным с подставкой топки. Потом воздух попадает в камин через замкнутый профиль подставки, дальше регулируемыми дроссельными клапанами поступает в топку через узкую щель между дверцей и корпусом, тем самым создавая воздушный занавес, благодаря которому мы получаем эффект чистого стекла.

Система чистого стекла — эту роль выполняет узкая щель между дверцей и самим корпусом внутри топки.

Дверца отдалены от монолитной части корпуса так, чтобы воздух попадающий во внутрь топки «омывал» стекло и при соответствующей тяге и сухой древесине предотвращал осаждение частиц сажи.

Второй круг циркуляции — это воздух поступающий с помещений через отверстие внизу топки и через каналы вокруг фасада топки в топочную камеру . При правильной установке расстояние между задней и боковыми стенками корпуса и изоляцией внутри облицовки должно составлять минимум 10 см. Особое внимание надо обратить на выбор соответствующих вентиляционных решеток.

Необходимо установить вентиляционные решетки в конвекционном коробе!

Большие входные и выходные решетки и отсутствие препятствий на пути тока нагревающегося воздуха обеспечивают быстрое нагревание помещения и продолжительную работу чугунных элементов корпуса топки.

Внимание!!!

Чугунная топка отдает 30% тепла через стеклянное окно, а остальную часть через ребра корпуса. Поэтому, главное это обеспечить правильный прием тепла с корпуса путем циркуляции воздуха, значит сохранять соответствующие размеры вентиляционных решеток и расстояния между корпусом и изоляцией внутри облицовки.

Представляемые продукты и их визуализации имеют наглядный характер и могут отличаться от реальных образов.

Рекомендации по монтажу топок Tarnava

Топки Tarnava

Топка установленная в облицовку принимает тепло от пламени и нагревает воздух, который омывает как боковые стенки топки, так и заднюю стенку топки. В каминных вкладышах из серии Perfekt (14,17 кВт) и Professional (12, 15, 18, 21 кВт) дополнительным элементом отдающим тепло является чугунный дефлектор с ребрами и ребра на корпусе. В зависимости от размера топки, часть тепла передается через стекло прямо в помещение, в котором установлено оборудование.

Пользуясь каминными вкладышами Tarnava мы можем достичнуть КПД топки на уровне 70-80%, по сравнению с топками с открытой камерой сгорания, где КПД составляет 15-20%. Чугунные каминные вкладыши повышают КПД камина, что позволяет значительно экономить топливо и более эффективно использовать энергию дров.

Высокие параметры топки мы получим при условии правильного монтажа (обдува топки), соответствующей тяги камина и сгорания твердой древесины лиственных пород, с влажностью не превышающей 20%.

Aquatar 16 kW



Aquatar 16 kW

Тип корпуса	Мощность (кВт)
Aquatar Comfort	16

Aquatar 20 кШ

Тип корпуса	Мощность (кВт)
Aquatar Comfort	20
Aquatar Verto	20
Aquatar Retro	20
Aquatar Porta	20
Aquatar Premium	20



Aquatar 24 kW



Aquatar 24 kW

Тип корпуса	Мощность (кВт)
Aquatar Comfort	24
Aquatar Verto	24
Aquatar Retro	24
Aquatar Premium	24

Топки с водяным контуром

Корпуса Aquatar предназначены для клиентов, которые ценят функциональность и самые новые технические решения, касающиеся объединения тепла из камина с системой центрального обогрева. Это несомненно хороший выбор для тех, кто хочет радикально понизить затраты на отопление дома. Правильно подобранная топка может быть независимым источником тепла.

Электронный блок управления к каминным топкам с водяным контуром Aquatar
КОМАНДО-КОНТРОЛЛЕР РТ - 08Р

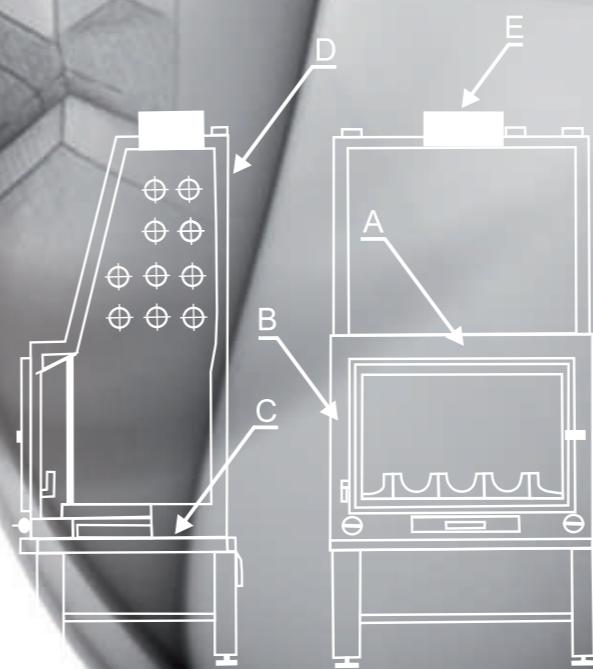
Блок SP120, управляющий воздушной заслонкой на основании анализа температуры воды в водяном контуре, с возможностью управления аккумулированной теплой водой, а также другими устройствами согласно руководству по эксплуатации. Нужно устанавливать только при монтаже, вместе с подставкой под топку и системой подачи воздуха.

Электронный блок управления к воздушным каминным топкам

КОМАНДО-КОНТРОЛЛЕР S 100

Блок S100, управляющий воздушной заслонкой в зависимости от температуры в помещении. Можно устанавливать только при монтаже, вместе с подставкой под топку.

Командо-контроллер имеет электронный программатор для ввода установок. Употребляется в чугунных топках.



Характеристика:

- Двери без уплотнителей -
- Воздушных занавес -
- Уникальная система подачи тепла снаружи -
- От 6 до 10 дымогарных труб -
- Наибольшая гарантия на рынке -

Технические данные

Технические характеристики топок Tarnava

	Корпус Universal	Корпус Classic	Корпус Perfekt рекомендуется для углового варианта установки		
Технические данные	12 кВт	14 кВт	16 кВт	14 кВт	17 кВт Plus
Мощность (кВт)	6 -12	8 -14	9 -16	8 -14	10 -17
КПД %	~ 78	~ 78	~ 78	~ 78	~ 78
Диаметр дымоходного патрубка (внутренний размер/мм)	150	160	160	150	160
Размеры (шир./выс./гл.)	475/510/420	625/535/475	625/765/480	620/635/420	590/730/475
Размер фасада (шир./выс.)	475/470	625/480	625/485	620/480	590/475
Широкий фасад	нет	нет	нет	нет	нет
Вес***	108	138	174	138	165
Максимальная длина древесины (мм)	300	370	370	340	370
Тяга (Па)	6 -12	6 -12	6 -12	6 -12	6 -12
Зольник	да	да	да	да	да
Уплотнение между дверями а корпусом	нет	нет	нет	нет	нет
10 лет письменной гарантии	да	да	да	да	да
Дополнительный теплообменник в дымосборнике	нет	нет	да	нет	нет
Чугунный дефлектор	нет	нет	да	да	да
Система Чистого стекла	да	да	да	да	да
Возможность подачи внешнего воздуха*	да	да	да	да	да
Плавная регуляция подведения воздуха к топке	да	да	да	да	да
Рекомендуемое топливо	древесина/брикет	древесина/брикет	древесина/брикет	древесина/брикет	древесина/брикет

* с помощью подставки Tarnava,

Корпус Professional (кВт) Max** - только с дверями Respekt, Trendi, Image, Charmony, Ego, Elegance,

Вес*** - может колебаться в границах 10% в зависимости от вида применяемых дверей,

Топки с водяным контуром

Технические данные	Aquatar 16 kW	Aquatar 20 kW	Aquatar 24 kW
А -Ширина фронта (мм)	500	605	660
В - Высота фронта (мм)	440	465	520
С - Глубина (мм)	445	490	545
Д - Высота, включая стойку (мм)	1220	1300	1400
Е - Выпуск топочных газов, диаметр (мм)	160	200	200
Впуск воздуха (мм)	100	120	120
Вес (кг)	125	230	250
Вместимость водяного контура (л)	18	32	45,5

Параметры	Aquatar 16 kW	Aquatar 20 kW	Aquatar 24 kW
Тепловая мощность (кВт)	16	20	24
Тепловая мощность круга циркуляции воды (кВт)	11	14	16
КПД (%)	70	70	75
Максимальное рабочее давление	0,1	0,1	0,1
Максимальное давление гидравлического испытания	0,2	0,2	0,2
Максимальная рабочая температура воды (°C)	95	95	95
Температура топочных газов (°C)	~ 240	~ 240	~ 240

Корпус Professional / Professional Max						Корпус Professional Turbo
12 кВт Max**	15 кВт Max**	18 кВт Max**	18 кВт	21 кВт Max**	21 кВт	28 кВт Turbo
6 -12	8 -15	11 -18	11 -18	14 -21	14 -21	16 -28
~ 78	~ 78	~ 78	~ 78	~ 78	~ 78	~ 78
160	160	160	160	180	180	200
565/630/400	630/655/405	630/755/475	625/755/475	685/780/520	665/780/520	800/890/610
565/455	630/480	630/495	625/490	685/535	665/535	800/580
да	да	да	нет	да	нет	да
99	133	165	160	195	190	360
300	340	380	380	420	420	500
6 -12	6 -12	6 -12	6 -12	6 -12	6 -12	6 -12
да	да	да	да	да	да	да
нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
да	да	да	да	да	да	да
да	да	да	да	да	да	да
да	да	да	да	да	да	да
да	да	да	да	да	да	да
да	да	да	да	да	да	да
да	да	да	да	да	да	да
да	да	да	да	да	да	да
древесина/брикет	древесина/брикет	древесина/брикет	древесина/брикет	древесина/брикет	древесина/брикет	древесина/брикет

Новинка



Trendi



Respekt

Image



Вид дверцы

Тип корпуса	Мощность (кВт)	Respekt	Trendi	Image
Professional Max	12	✓	✓	✓
Professional Max	15	✓	✓	✓
Professional Max	18	✓	✓	✓
Professional Max	21	✓	✓	✓
Professional Turbo	28	✓	✓	✓

Варианты ручек:



с доплатой



с доплатой



с доплатой

Comfort



Retro Бронза



Retro



Вид дверцы

Тип корпуса	Мощность (кВт)	Comfort	Retro	Retro Бронза
Universal	12	✓	-	-
Universal	14	✓	✓	✓
Classic	16	✓	✓	✓
Perfekt	14	✓	✓	✓
Perfekt Plus	17	✓	✓	✓
Professional	18	✓	✓	✓
Professional	21	✓	✓	✓

Premium



Porta



Verto



Тип корпуса	Мощность (кВт)	Вид дверцы		
		Premium	Verto	Porta
Universal	14	✓	✓	✓
Classic	16	✓	✓	✓
Perfekt	14	✓	✓	✓
Perfekt Plus	17	✓	✓	✓
Professional	18	✓	✓	✓
Professional	21	✓	✓	-

Charmony



Новинка

Ego



Elegance

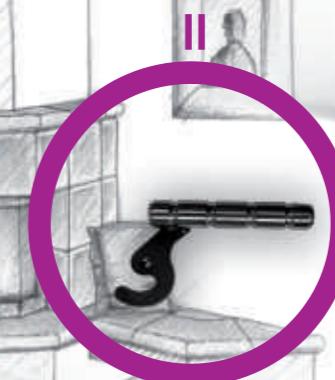


Тип корпуса	Мощность (кВт)	Вид дверцы		
		Charmony	Ego	Elegance
Professional Max	12	✓	✓	✓
Professional Max	15	✓	✓	✓
Professional Max	18	✓	✓	✓
Professional Max	21	✓	✓	✓

Варианты ручек:



с доплатой



с доплатой



с доплатой

Exclusive



Вид дверцы

Тип корпуса	Мощность (кВт)	Exclusive	Varius
Universal	12	✓	-
Universal	14	✓	✓
Classic	16	✓	✓
Perfekt	14	✓	✓
Perfekt Plus	17	✓	✓
Professional	18	✓	✓



Retro II

Тип корпуса	Мощность (кВт)	Вид дверцы	
		Retro II	Exclusive II
Universal	14	✓	-
Classic	16	✓	-
Perfekt Plus	17	✓	-
Professional	18	✓	-
Professional	21	-	✓



Varius

Вид дверцы

Тип корпуса	Мощность (кВт)	Exclusive	Varius
Universal	12	✓	-
Universal	14	✓	✓
Classic	16	✓	✓
Perfekt	14	✓	✓
Perfekt Plus	17	✓	✓
Professional	18	✓	✓



Exclusive II

Cover



Prestige



Cover II



Тип корпуса	Мощность (кВт)	Вид дверцы	
		Prestige	Prestige II
Universal	14	✓	✓
Classic	16	✓	✓
Perfekt Plus	17	✓	✓
Professional	18	✓	✓
Professional	21	✓	✓

Prestige II



Вид дверцы		Cover	Cover II
Тип корпуса	Мощность (кВт)		
Universal	14	✓	✓
Classic	16	✓	✓
Perfekt Plus	17	✓	✓
Professional	18	✓	✓

Свободностоящие печи Тарнава

DuoTar Premium 9 kW



DuoTar Verto 10 kW



Свободностоящая печь

Вид дверей	Мощность (кВт)
Premium с зольником	9
Verto с зольником	10

Эмалированные продукты

	Емкость (л)
Утятница	6
Гусятница	6

Продукты для сада

	Емкость (л)
Садовый гриль (с крышкой)	15
Котелок на ножках	15
Котелок	12
Котелок	9
Котелок	6



Подставки для топок

21 кВт Professional Max
21 кВт Professional
18 кВт Professional Max
18 кВт Professional
15 кВт Professional Max
12 кВт Professional Max
17 кВт Perfekt Plus
14 кВт Perfekt
16 кВт Classic
14 кВт Universal
12 кВт Universal

Подставка для топки с подачей воздуха снаружи в камеру сгорания

