



ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

РУКОВОДСТВО

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БАННЫХ ПЕЧЕЙ
РАДА 14 СЕТКА И РАДА 18 СЕТКА

«САВАННА» | «БОЧКА» | «ОКТА»



 СДЕЛАНО
В РОССИИ

STEEL-MASTER.RU

Благодарим Вас за правильный выбор продукции «Сталь-Мастер». Мы создаем для Вас универсальные, практичные в эксплуатации, доступные и безопасные банные печи.

Перед установкой и вводом в эксплуатацию, внимательно изучите данное руководство.

СОДЕРЖАНИЕ

НАЗНАЧЕНИЕ.....	2
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	3
ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ	5
МОНТАЖ ПЕЧИ.....	5
ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПЕЧИ.....	7
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	8
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.....	9
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	10
ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЕЧЕЙ РАДА 14 Сетка и РАДА 18 Сетка	11
ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ	23

НАЗНАЧЕНИЕ

Дровяные банные печи **РАДА 14 Сетка** и **РАДА 18 Сетка** от «Сталь-Мастер» предназначены для отопления парильного помещения и получения пара. Они отлично подойдут для создания идеальной атмосферы при проведении банных процедур. В качестве топлива в печах могут использоваться дрова различных пород, топливные брикеты, изготовленные из древесных материалов.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ СЕТКИ ПЕЧЕЙ



РАДА Сетка «Бочка»



РАДА Сетка «Окта»



РАДА Сетка «Саванна»

Дополнительно можно приобрести натрубную сетку-каменку для печей линейки РАДА



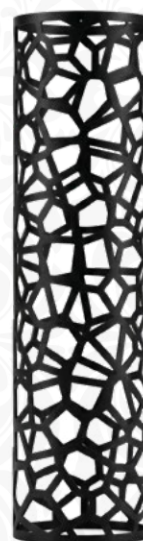
«Бочка»



«Окта»



«Ламель»



«Саванна»

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Печи **РАДА 14 Сетка** и **РАДА 18 Сетка** в зависимости от выбранной модели может быть оборудована только открытой каменкой или открытой и закрытой каменкой.

Открытая каменка представляет собой металлическую сетку, расположенную по периметру печи, в которую укладываются, специально для этого предназначенные, камни, которые выполняют сразу несколько функций:

- Служат экраном от жесткого инфракрасного излучения, исходящего от топки при сгорании дров;
- Накапливают тепло и равномерно за счет естественной конвекции воздуха прогревают помещение;
- Позволяют регулировать влажность — при подаче воды на раскалённые камни образуется водяной пар, повышающий влажность в парильном помещении.

Закрытая каменка (ЗК) представляет собой закрытую камеру внутри банной печи. Она также наполняется камнями.

В отличие от открытой каменки, в **ЗК** камни не обдуваются воздухом, а нагреваются со всех сторон до высокой температуры — свыше 400 °С, и при попадании воды превращаются в паровую пушку, позволяющую получить мягкий, мелкодисперсный пар.

Для предотвращения разбрызгивания в воронке для подачи воды в ЗК установлена защитная планка.

Корпус банных печей **РАДА 14 Сетка** и **РАДА 18 Сетка** выполнен из жаропрочной стали 09Г2С толщиной до 4 мм, до 6 мм или до 8 мм в зависимости от выбранной модели. Такая сталь обладает стабильностью при работе на высоких температурах.

Конструкция печей **РАДА 14 Сетка** и **РАДА 18 Сетка** обеспечивает быстрый розжиг и стабильное горение.

Печи **РАДА 14 Сетка** и **РАДА 18 Сетка** различаются по объёму отапливаемого помещения и вариантами исполнения топочного канала.

Печь **РАДА 14 в сетке** — может эффективно отопить помещение от 12 м³ до 16 м³,
Печь **РАДА 18 в сетке** — от 16 м³ до 20 м³.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ТОПОЧНОГО КАНАЛА:



S — без выноса



M — стандартный топочный канал (вынос топки 180 мм)



L — удлиненный топочный канал (вынос топки 280 мм)

Наличие выноса позволяет установить печь в парильном помещении, а топку печи производить из смежного помещения (предбанника).

Печи **РАДА 14 Сетка** и **РАДА 18 Сетка** поставляются без дверок. Дверки приобретаются отдельно.

ВАРИАНТЫ ДВЕРОК:



Дверца ДС —
дверца стальная (глухая)



Дверца ДСУ —
дверца стальная усиленная



Дверца ДСС —
дверца стальная, вставка
из огнеупорного стекла



Дверца ДСУ Пламя —
дверца стальная усиленная
с рисунком «Пламя»



Дверца ДСС Пламя —
дверца стальная с рисунком
«Пламя», вставка
из огнеупорного стекла



Дверца чугунная ДТ-3

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед вводом в эксплуатацию первую топку печи необходимо произвести на открытом пространстве вдали от легковоспламеняющихся поверхностей и материалов в течении 1–1,5 часов при неинтенсивном горении (для этого прикройте зольный ящик). Таким образом, с поверхности печи выгорают все технические компоненты. В процессе горения будет выделяться дым, это является нормой и свидетельствует о том, что идет процесс термозакалки эмали. После прекращения дыма печь готова к дальнейшей эксплуатации.

МОНТАЖ ПЕЧИ

Установка печи должна производиться в строгом соответствии с требованиями действующих строительных норм и правил (СНиП) и сводов правил (СП):

СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности».

СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование».

СП 60.13330.2016 «Отопление, вентиляция и кондиционирование зданий».

При монтаже соблюдайте следующие обязательные меры предосторожности и рекомендации:

Минимальные расстояния: Устанавливайте печь на расстоянии не менее 30 см от деревянных конструкций и горючих материалов стен. Для дополнительной защиты деревянные стены необходимо защитить слоем термостойкого покрытия (например, минеральной ватой толщиной не менее 50 мм) и облицовкой жаропрочным материалом (кирпич, металл, керамическая плитка).

Защита пола: Пол перед печью необходимо оборудовать защитным покрытием (металлический лист или плитка) шириной не менее 50 см от передней части топочной дверцы.

Дымоход: Используйте дымоход из нержавеющей стали толщиной минимум 0,8 мм, диаметром не меньшим, чем выходной патрубок печи. Длина горизонтальных участков дымохода не должна превышать 1 м. Установите противопожарные разделки и изоляцию труб дымохода от сгораемых элементов конструкции здания.

Основание: Печь устанавливается на несгораемый фундамент (бетон, кирпич), способный выдержать вес печи, дымохода и камней.

Обеспечение вентиляции: Обязательно предусмотреть вентиляционные отверстия для притока воздуха в помещение бани, обеспечивающего горение топлива.

Работы по установке печи и подключению дымохода доверяйте квалифицированным специалистам, прошедшим обучение и имеющим допуски на подобные виды работ.

Неправильная установка печи может стать причиной пожара и серьёзных повреждений помещения. Соблюдение приведённых рекомендаций гарантирует соблюдение мер пожарной безопасности и долгую эксплуатацию вашей печи.



ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПЕЧИ

Правильная топка печи способствует значительному увеличению срока службы и уменьшает риск возникновения пожара. Рекомендуемая загрузка топки — 50–70% от объёма. Перед каждой растопкой печи убедитесь в наличии тяги в дымоходе, а так же в отсутствии остатков продуктов горения (золы, угля) в топке печи, зольнике и колоснике для облегчения подачи воздуха и равномерного горения дров. Используйте в качестве топлива сухие дрова лиственных пород (береза, осина, ольха).



ВНИМАНИЕ! Не используйте в качестве топлива смолосодержащие породы дерева (сосна, ель, пихта), а так же строительные материалы, содержащие в своем составе химические вещества, клей, лак (ДВП, ЛДСП, фанера и т.д.) Категорически запрещено использовать в качестве топлива каменный уголь и дизельное топливо.

В открытую каменку печи следует закладывать только специально для этого предназначенные камни (габбро-диабаз, малиновый кварцит, кварц, жадеит и т.д.). На дно каменки укладываются камни более крупной фракции, сверху — мелкой фракции.

Бак для нагрева воды (навесной либо бак на трубе) перед началом эксплуатации должен быть заполнен минимум на 85–90% от объёма.



ВНИМАНИЕ! Запрещено эксплуатировать печь с пустым баком для нагрева воды!



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



ВНИМАНИЕ! Все работы по техническому обслуживанию следует производить только при полностью остывшей печи!

Согласно правилам пожарной безопасности РФ (ППБ01-03) и для наиболее эффективной работы печи необходимо очищать дымоход и печь от сажи не реже одного раза в три месяца.

В качестве профилактики, препятствующей образованию сажи на стенках печи и дымохода, рекомендуем периодически протапливать печь в неинтенсивном режиме на одной закладке дров.

Прочистку дымоходной системы рекомендуется производить механическим способом (ерши, щётки, скребки, грузы) и химическим (средства для очистки дымоходов). Применение агрессивных химических средств не допускается.

Удаление золы из зольного ящика следует производить регулярно, помещая её в металлический контейнер и утилизируя только после полного остывания.

Камни в каменке следует перекладывать не реже одного раза в год, удаляя разрушенные и заменяя их новыми.

При наличии стеклянной дверцы её очищают мягкой тканью и специальными средствами для ухода за стеклокерамикой только после полного охлаждения.

Регулярно проверяйте герметичность дымоходных соединений, состояние дверцы, колосников и защитных экранов.

При обнаружении повреждений эксплуатация печи запрещена до устранения неисправностей.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ! Несоблюдение может привести к травмам, возгоранию и отравлению продуктами горения!



Не оставляйте без присмотра топящуюся печь!



Запрещено использование печи детьми без присутствия взрослых!



Запрещается прикасаться к нагретым до высоких температур поверхностям печи, камням, дымоходу!



Запрещается сушить какие-либо вещи и предметы, даже на частично остывшей поверхности печи!



Запрещается использовать в качестве розжига для дров легковоспламеняющиеся и горючие жидкости (бензин, керосин, дизельное топливо и др.)!



Запрещается пользоваться печью при отсутствии тяги в дымоходе!



Запрещается эксплуатировать печь с незакрытой дверцей топки!



При подаче воды на раскаленные камни следует соблюдать осторожность, во избежание получения ожога от высокой температуры выходящего пара. Производитель рекомендует использовать специальные ковши для бани с длинной ручкой.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Компания «Сталь-Мастер» гарантирует исправность банных печей серии **РАДА 14 Сетка** и **РАДА 18 Сетка** при соблюдении правил эксплуатации и монтажа согласно инструкции.

Условия гарантии:

Срок гарантии на серию печей **РАДА 14 Сетка** и **РАДА 18 Сетка** — 12 месяцев с момента приобретения. Указанный срок начинается с даты покупки, указанной в товарном чеке.

Гарантия аннулируется в следующих случаях:

- Отсутствие документов, подтверждающих приобретение изделия.
- Нарушение правил установки, эксплуатации или ухода за изделием.
- Механические повреждения, вызванные внешними факторами (падение, удары, перегрев и др.).
- Эксплуатация печи в режиме перегрева («перетопа»).
- Использование нестандартного топлива (уголь, дизельное топливо и др.).
- Применение соли (солевые растворы, брикеты).
- Самостоятельные модификации конструкции печи.
- Естественная коррозия материала вследствие неправильного ухода или повышенной влажности помещения

Гарантия не распространяется на колосниковую решетку.

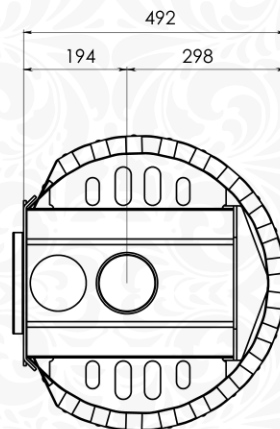
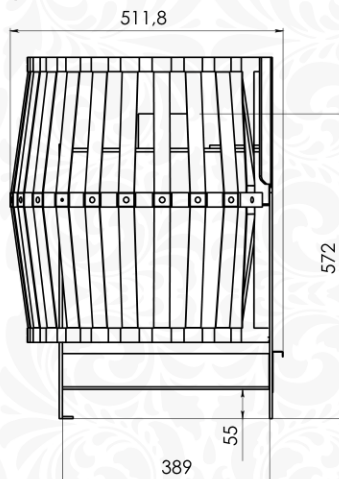
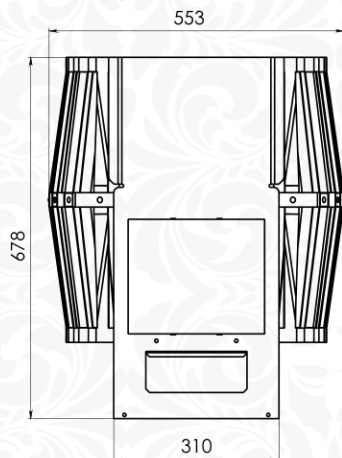
Производитель не несет ответственности и не компенсирует расходы за установку, монтаж, демонтаж и доставку изделия.

Рекомендуется соблюдать инструкцию по эксплуатации, регулярно очищать камеру сгорания, дымоход и поддерживать оптимальный режим горения.

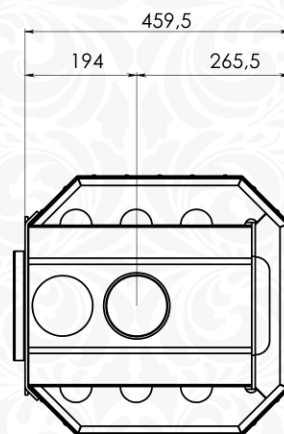
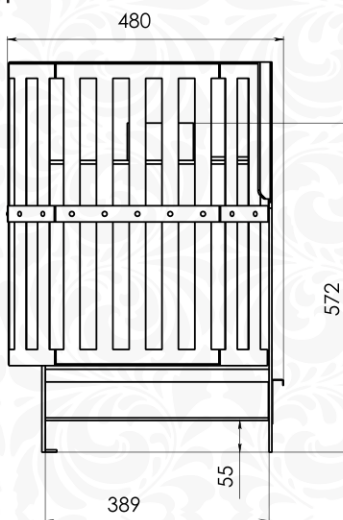
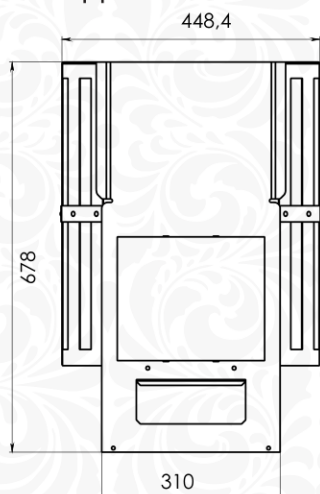
Информация для потребителя: Сохраняйте гарантийный талон и чек о покупке для подтверждения гарантийных обязательств.

ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЕЧЕЙ РАДА 14 СЕТКА И РАДА 18 СЕТКА

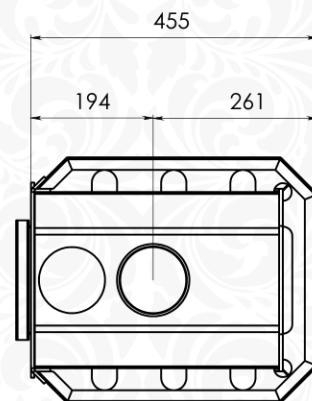
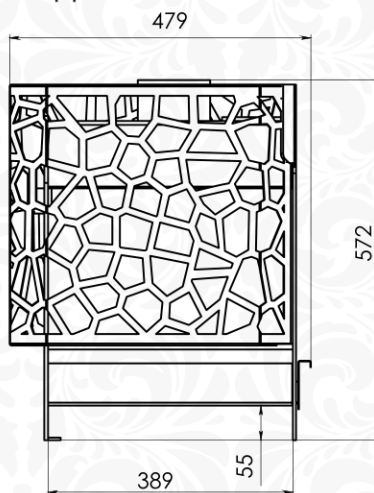
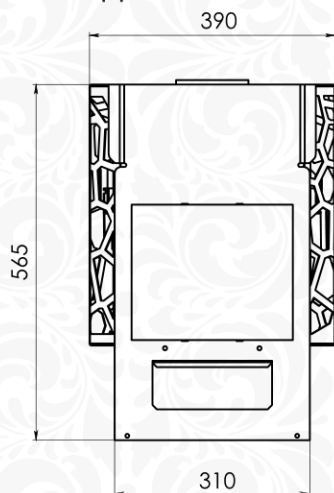
ПБ РАДА 4 14 S Сетка «Бочка» | ПБ РАДА 6 14 S Сетка «Бочка»



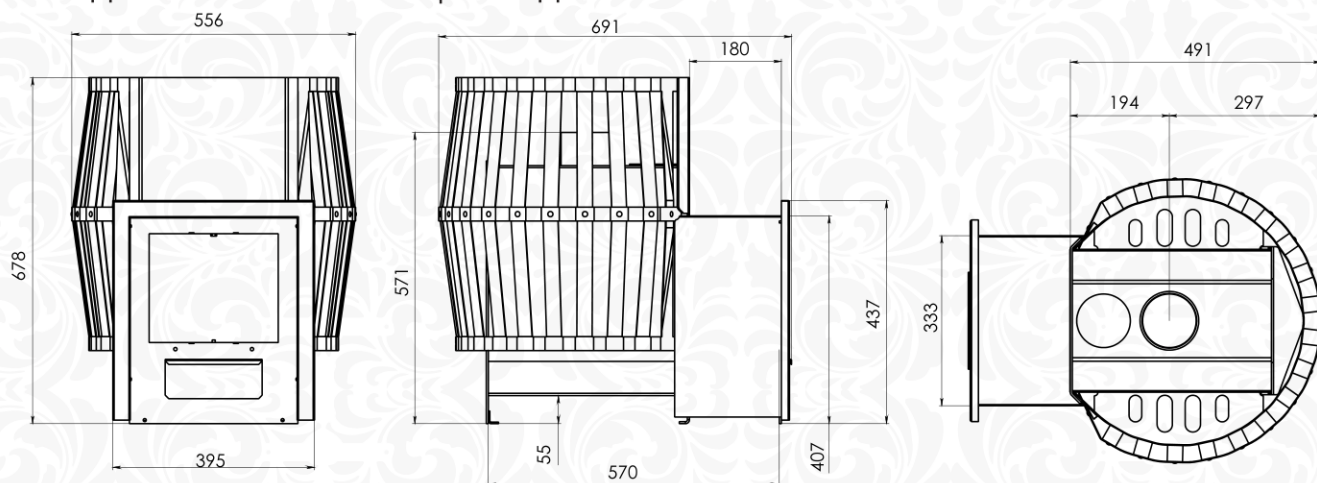
ПБ РАДА 4 14 S Сетка «Окта» | ПБ РАДА 6 14 S Сетка «Окта»



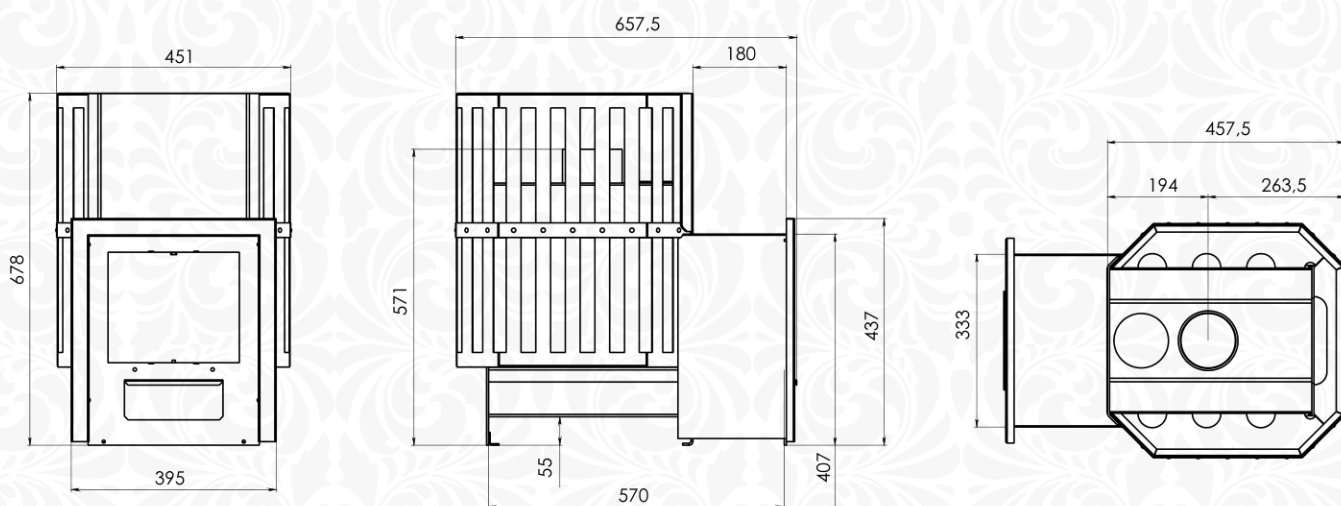
ПБ РАДА 4 14 S Сетка «Саванна» | ПБ РАДА 6 14 S Сетка «Саванна»



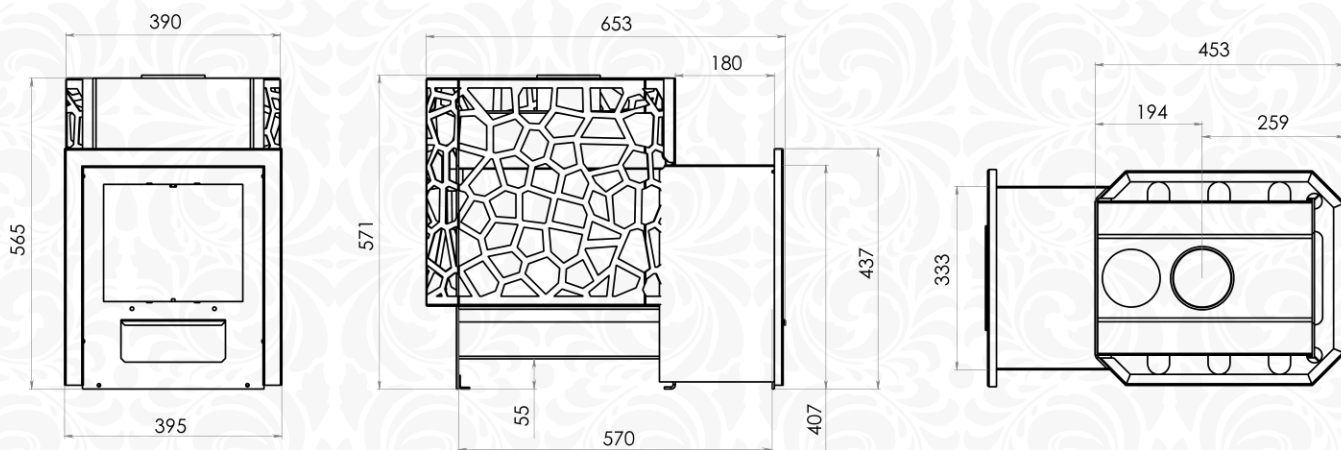
ПБ РАДА 4 14 М Сетка «Бочка» | ПБ РАДА 6 14 М Сетка «Бочка»



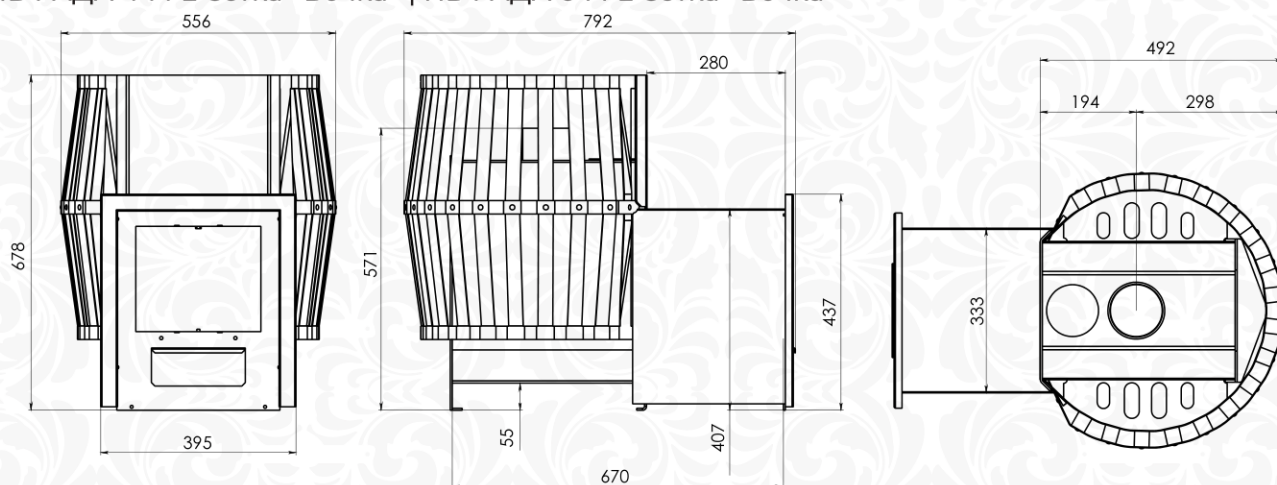
ПБ РАДА 4 14 М Сетка «Окта» | ПБ РАДА 6 14 М Сетка «Окта»



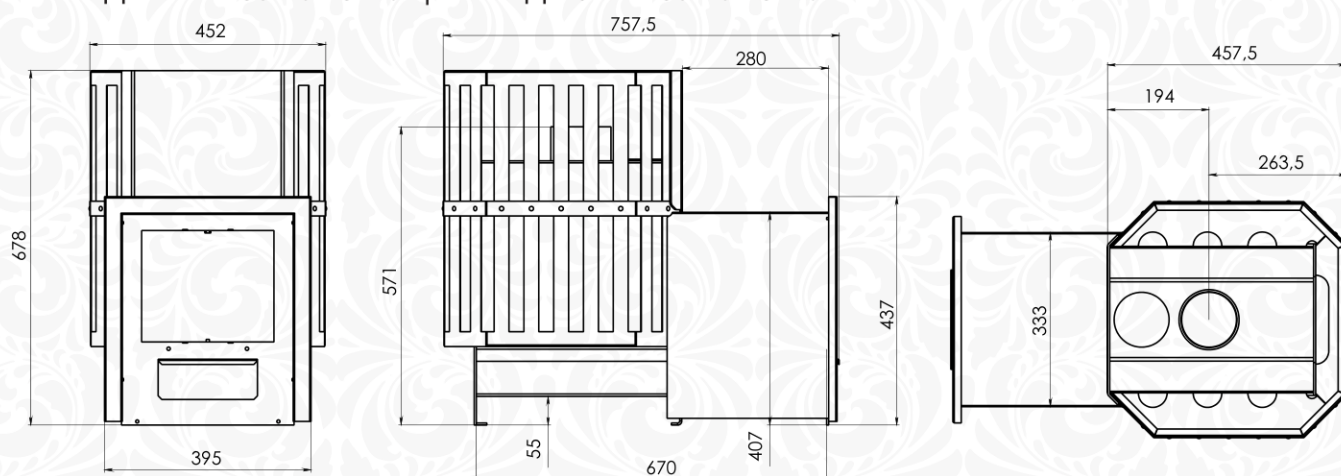
ПБ РАДА 4 14 М Сетка «Саванна» | ПБ РАДА 6 14 М Сетка «Саванна»



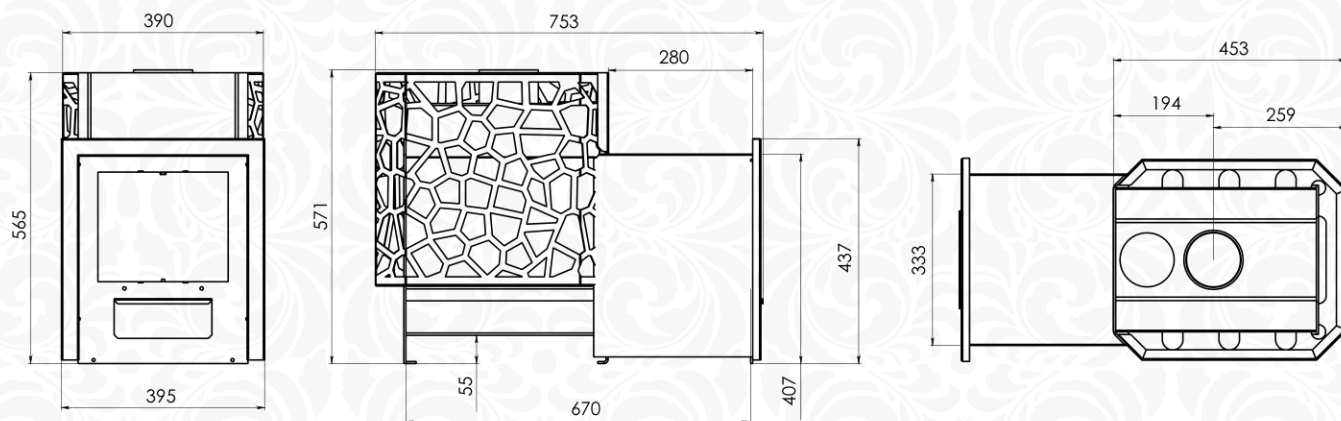
ПБ РАДА 4 14 L Сетка «Бочка» | ПБ РАДА 6 14 L Сетка «Бочка»



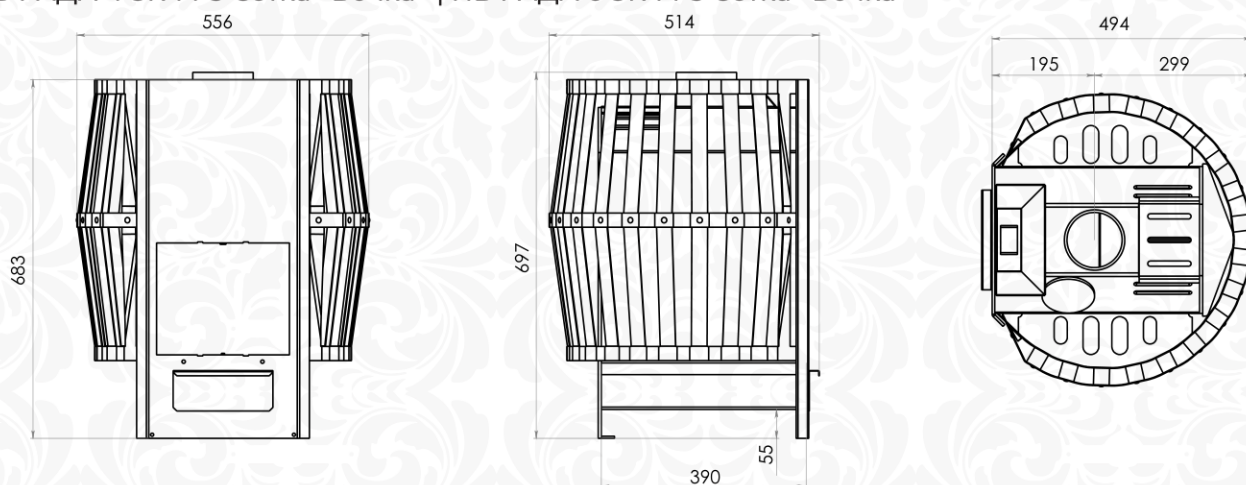
ПБ РАДА 4 14 L Сетка «Окта» | ПБ РАДА 6 14 L Сетка «Окта»



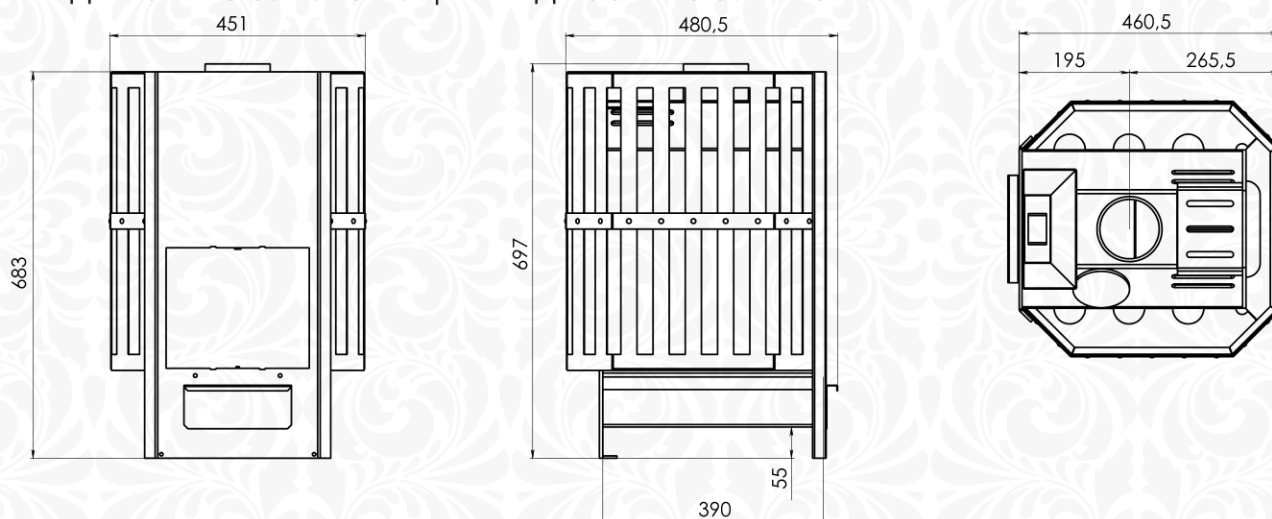
ПБ РАДА 4 14 L Сетка «Саванна» | ПБ РАДА 6 14 L Сетка «Окта»



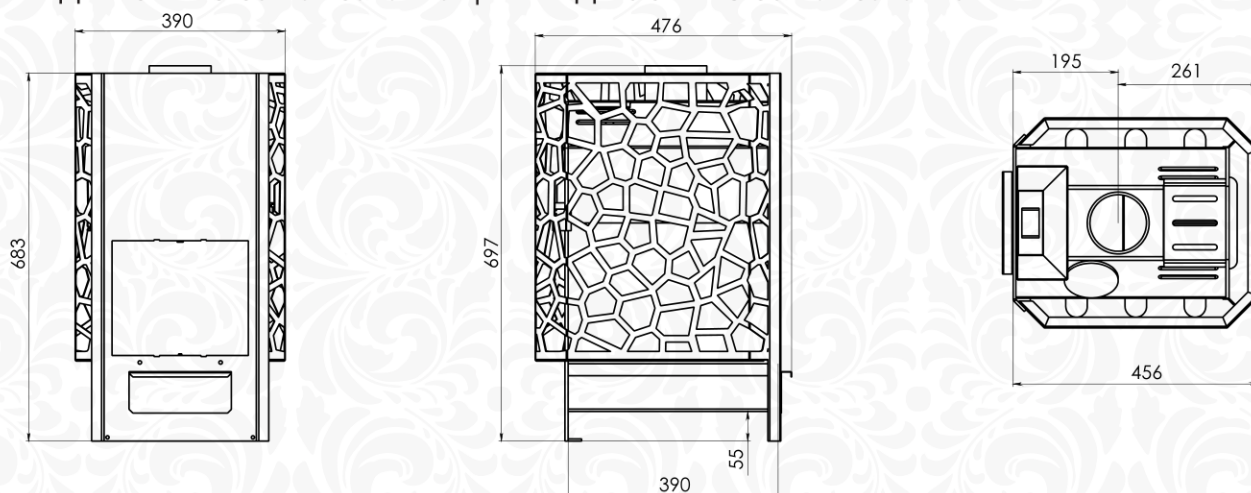
ПБ РАДА 4 ЗК 14 S Сетка «Бочка» | ПБ РАДА 6 ЗК 14 S Сетка «Бочка»



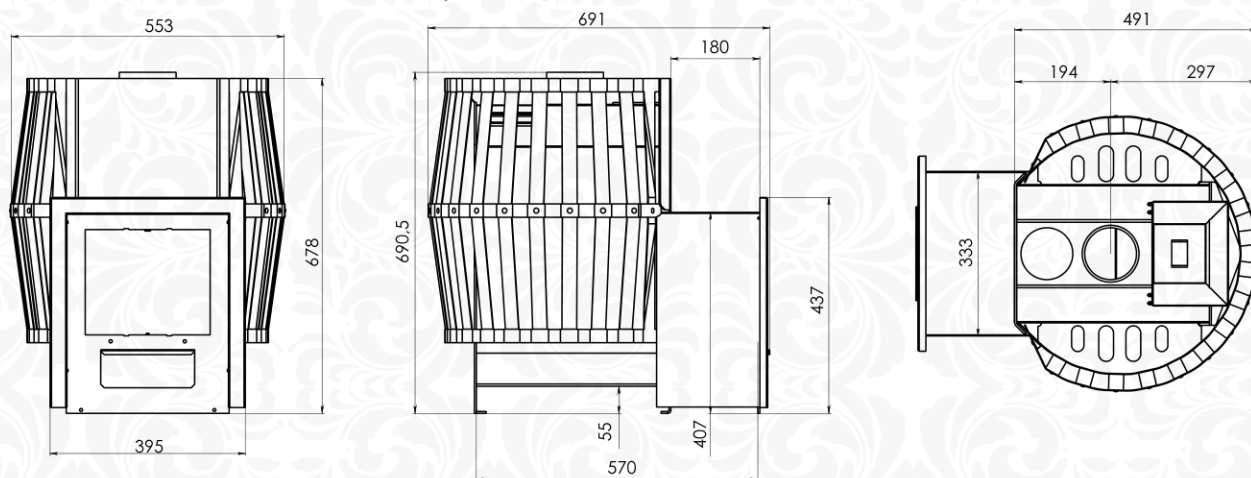
ПБ РАДА 4 ЗК 14 S Сетка «Окта» | ПБ РАДА 6 ЗК 14 S Сетка «Окта»



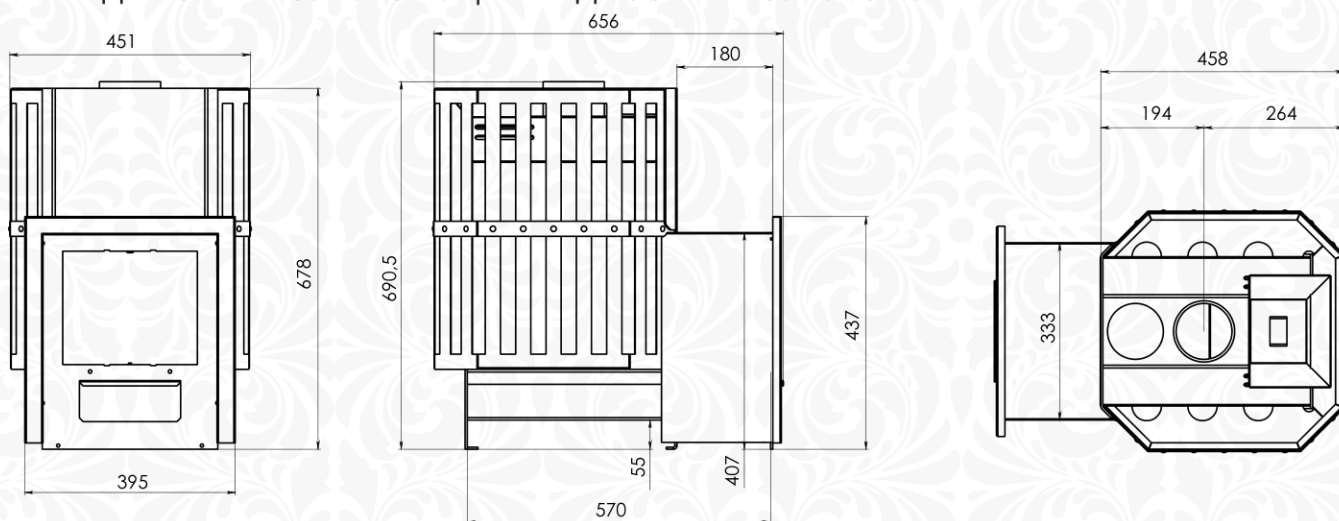
ПБ РАДА 4 ЗК 14 S Сетка «Саванна» | ПБ РАДА 6 ЗК 14 S Сетка «Саванна»



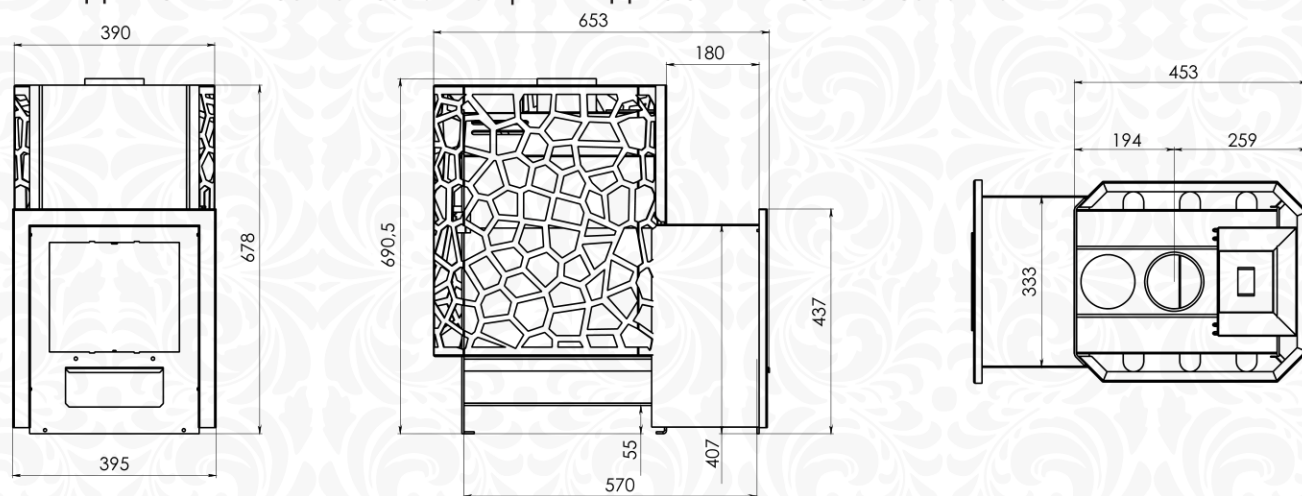
ПБ РАДА 4 ЗК 14 М Сетка «Бочка» | ПБ РАДА 6 ЗК 14 М Сетка «Бочка»



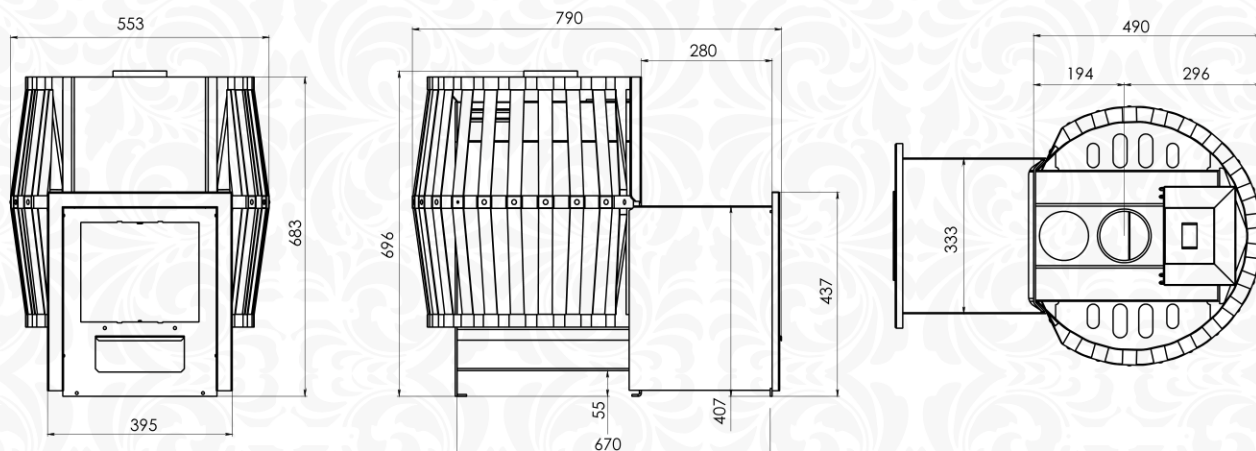
ПБ РАДА 4 ЗК 14 М Сетка «Окта» | ПБ РАДА 6 ЗК 14 М Сетка «Окта»



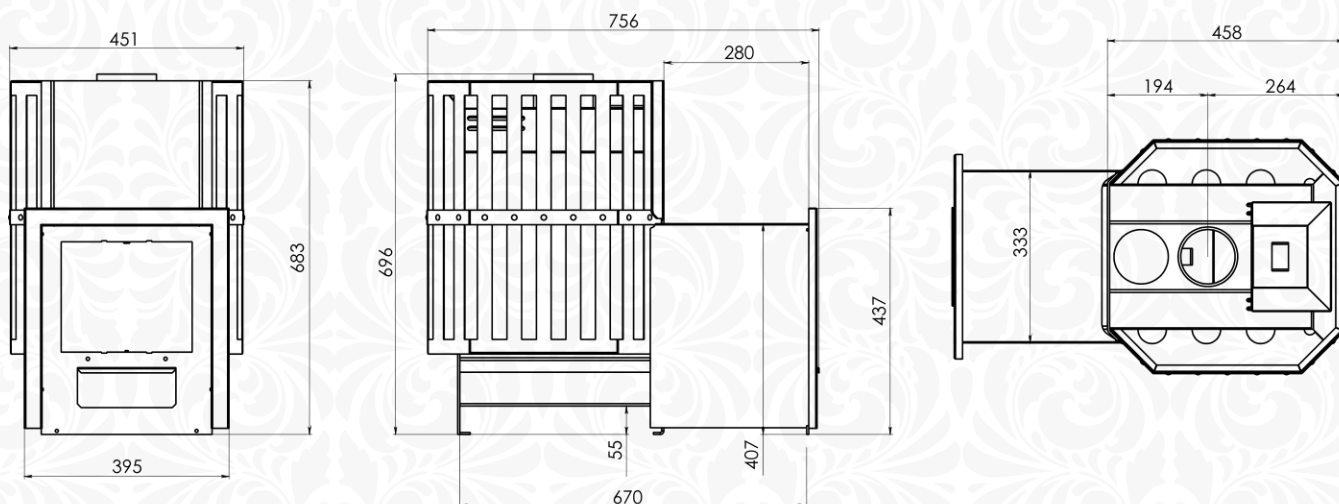
ПБ РАДА 4 ЗК 14 М Сетка «Саванна» | ПБ РАДА 6 ЗК 14 М Сетка «Саванна»



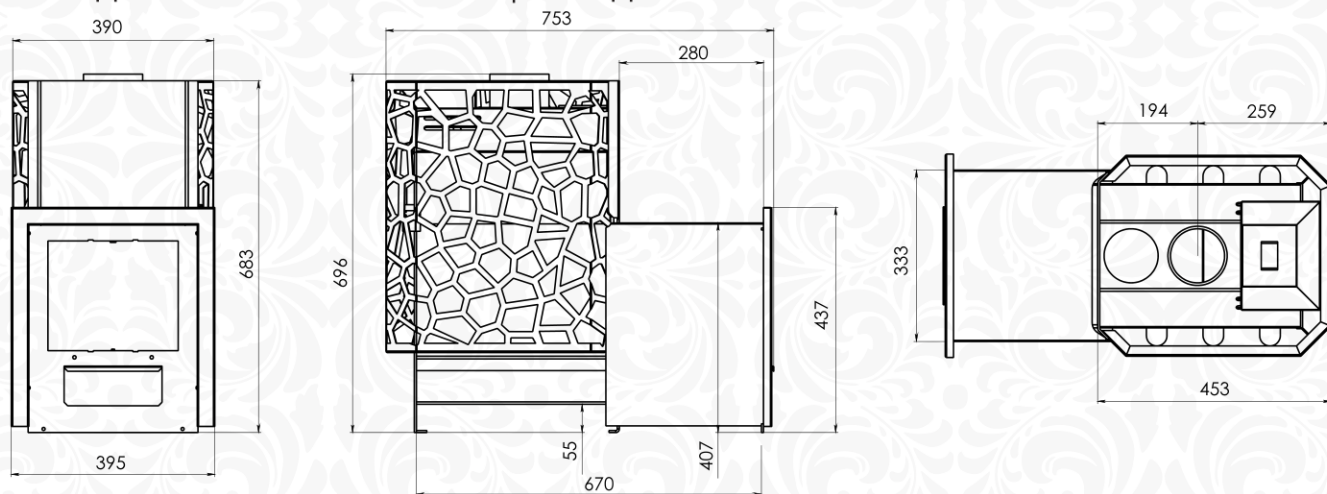
ПБ РАДА 4 ЗК 14 L Сетка «Бочка» | ПБ РАДА 6 ЗК 14 L Сетка «Бочка»



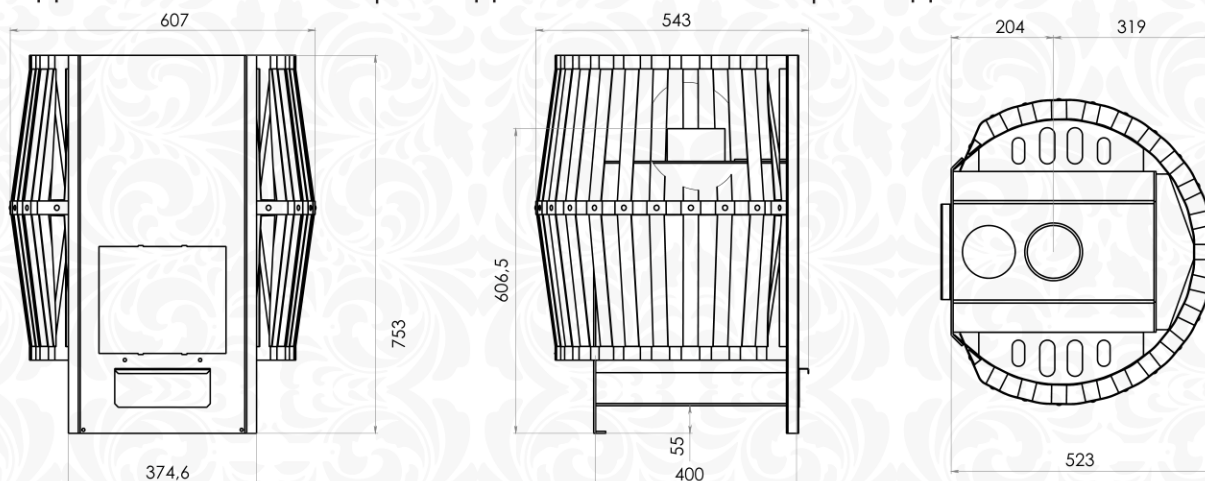
ПБ РАДА 4 ЗК 14 L Сетка «Окта» | ПБ РАДА 6 ЗК 14 L Сетка «Окта»



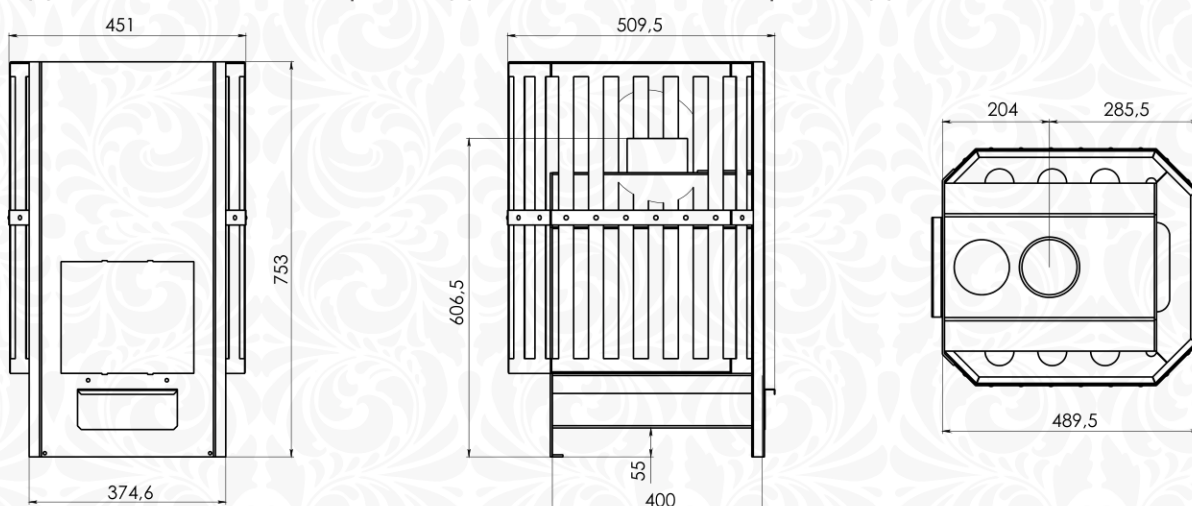
ПБ РАДА 4 ЗК 14 L Сетка «Саванна» | ПБ РАДА 6 ЗК L M Сетка «Саванна»



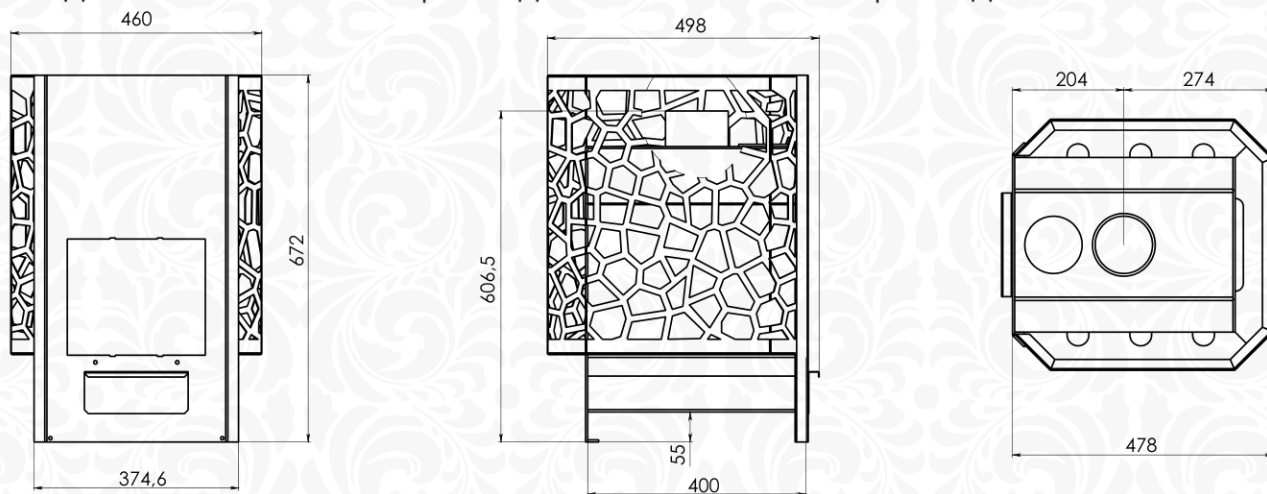
ПБ РАДА 4 18 S Сетка «Бочка» | ПБ РАДА 6 18 S Сетка «Бочка» | ПБ РАДА 8 18 S Сетка «Бочка»



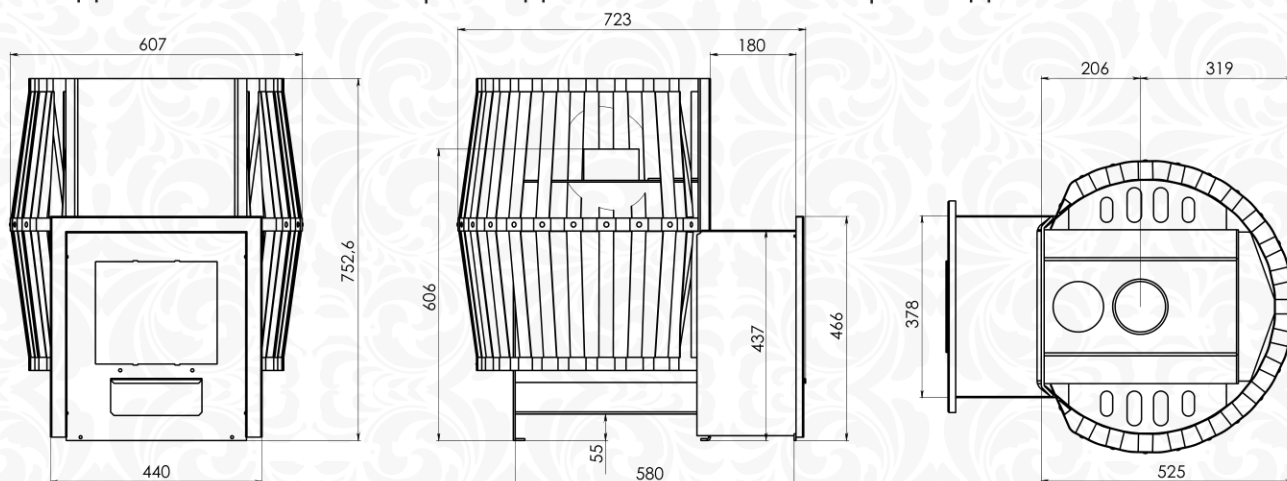
ПБ РАДА 4 18 S Сетка «Окта» | ПБ РАДА 6 18 S Сетка «Окта» | ПБ РАДА 8 18 S Сетка «Окта»



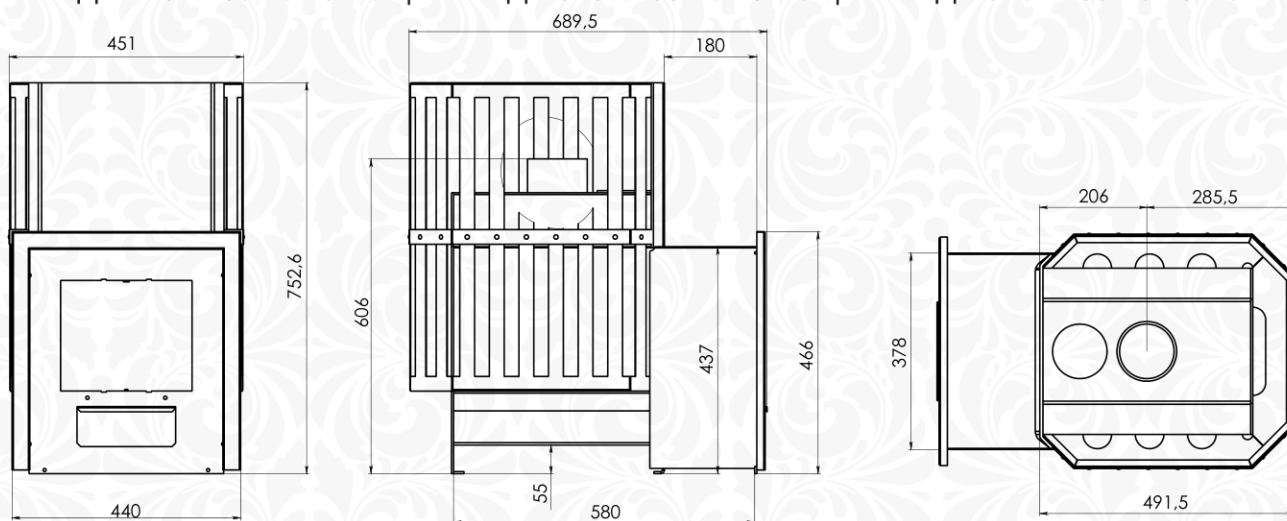
ПБ РАДА 4 18 S Сетка «Саванна» | ПБ РАДА 6 18 S Сетка «Саванна» | ПБ РАДА 8 18 S Сетка «Саванна»



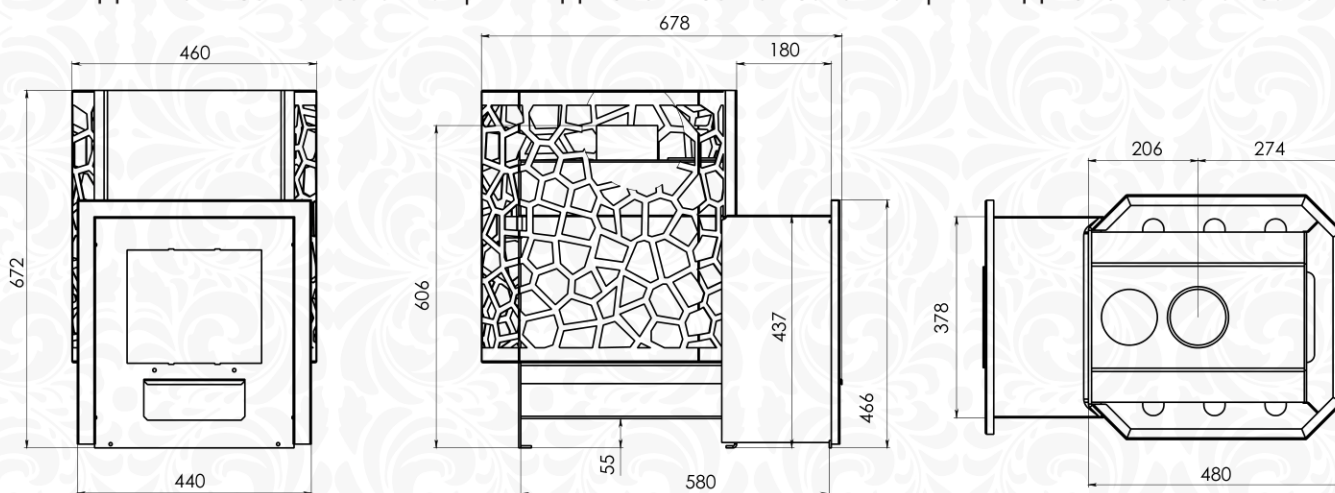
ПБ РАДА 4 18 М Сетка «Бочка» | ПБ РАДА 6 18 М Сетка «Бочка» | ПБ РАДА 8 18 М Сетка «Бочка»



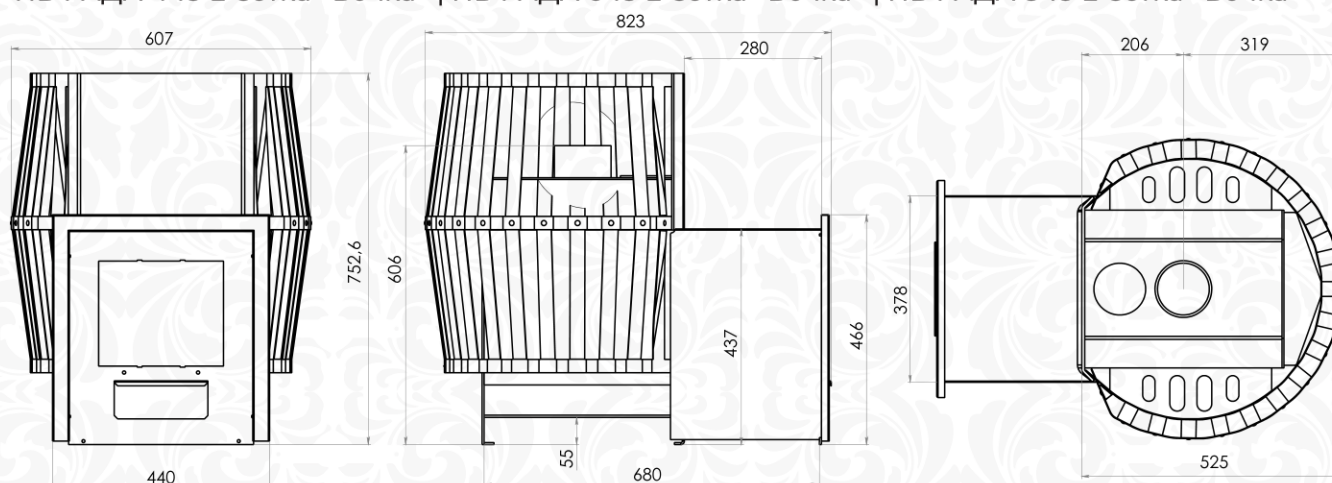
ПБ РАДА 4 18 М Сетка «Окта» | ПБ РАДА 6 18 М Сетка «Окта» | ПБ РАДА 8 18 М Сетка «Окта»



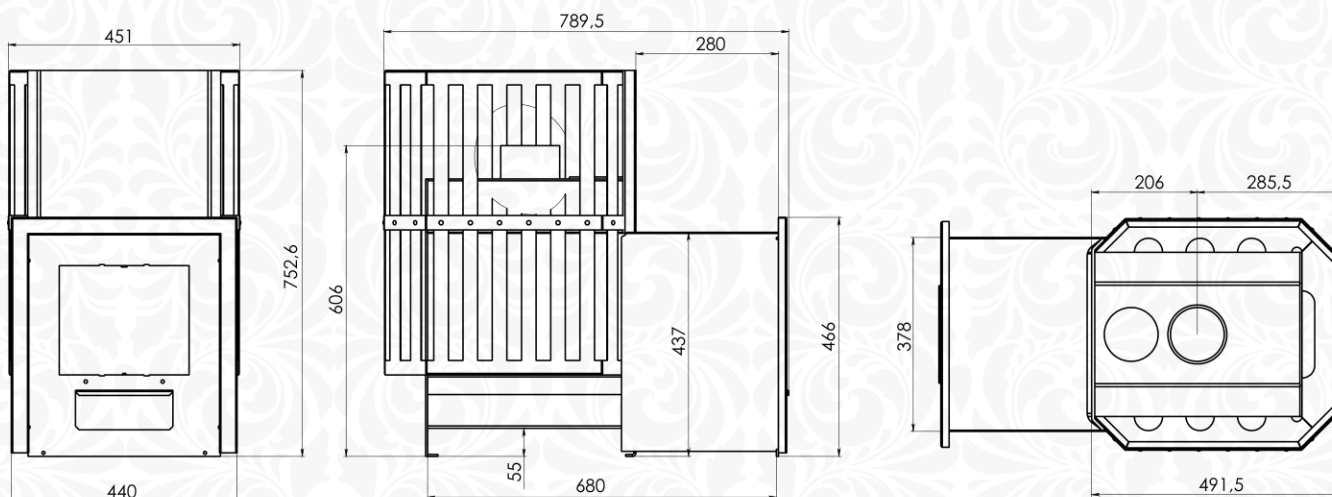
ПБ РАДА 4 18 М Сетка «Саванна» | ПБ РАДА 6 18 М Сетка «Саванна» | ПБ РАДА 8 18 М Сетка «Саванна»



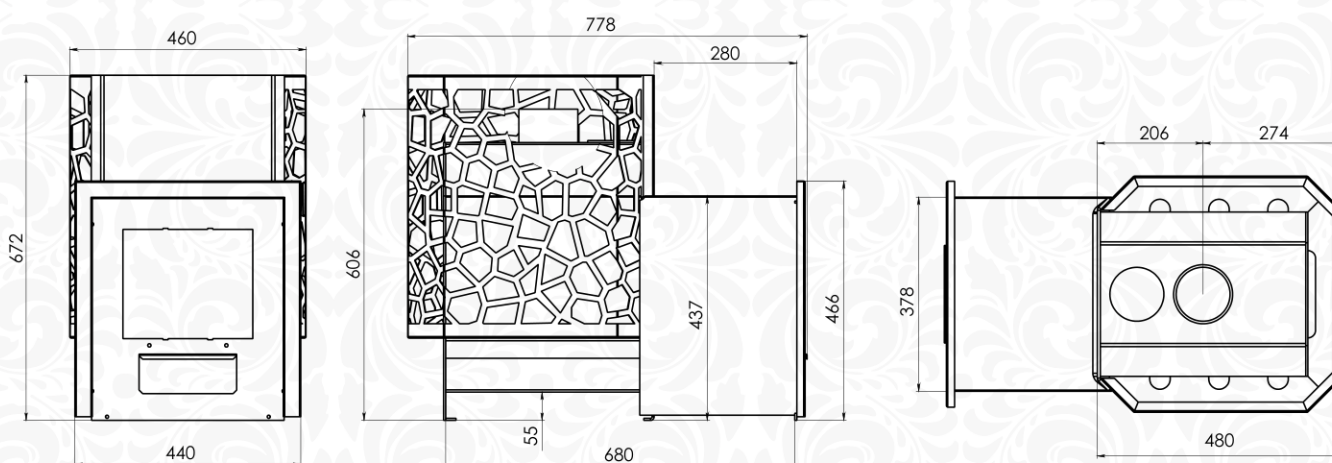
ПБ РАДА 4 18 L Сетка «Бочка» | ПБ РАДА 6 18 L Сетка «Бочка» | ПБ РАДА 8 18 L Сетка «Бочка»



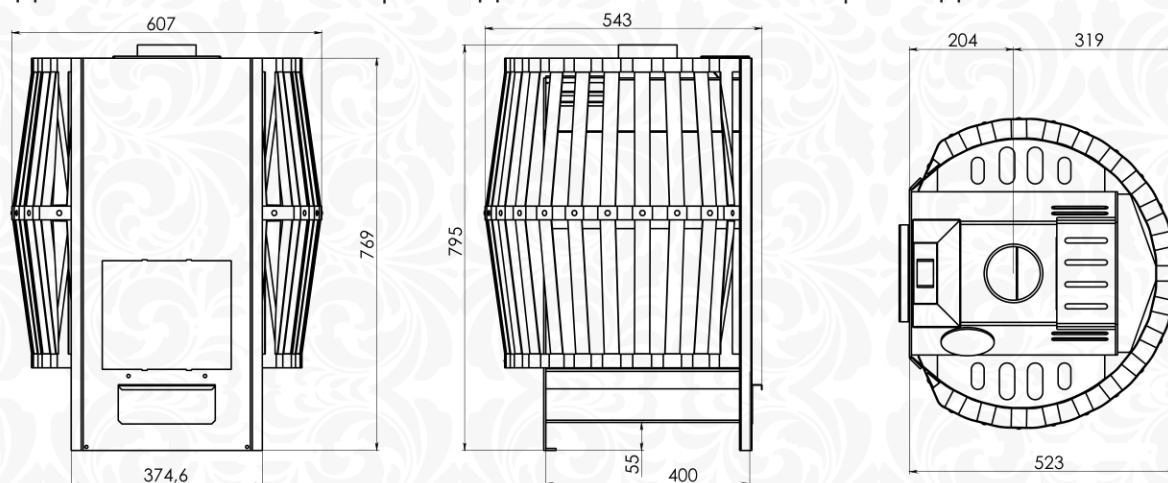
ПБ РАДА 4 18 L Сетка «Окта» | ПБ РАДА 6 18 L Сетка «Окта» | ПБ РАДА 8 18 L Сетка «Окта»



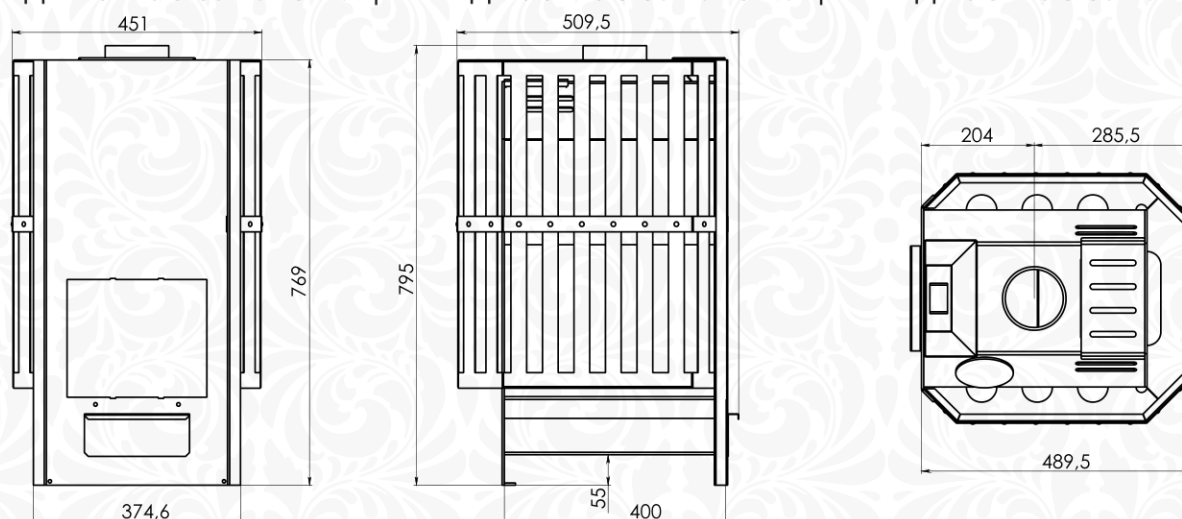
ПБ РАДА 4 18 L Сетка «Саванна» | ПБ РАДА 6 18 L Сетка «Саванна» | ПБ РАДА 8 18 L Сетка «Саванна»



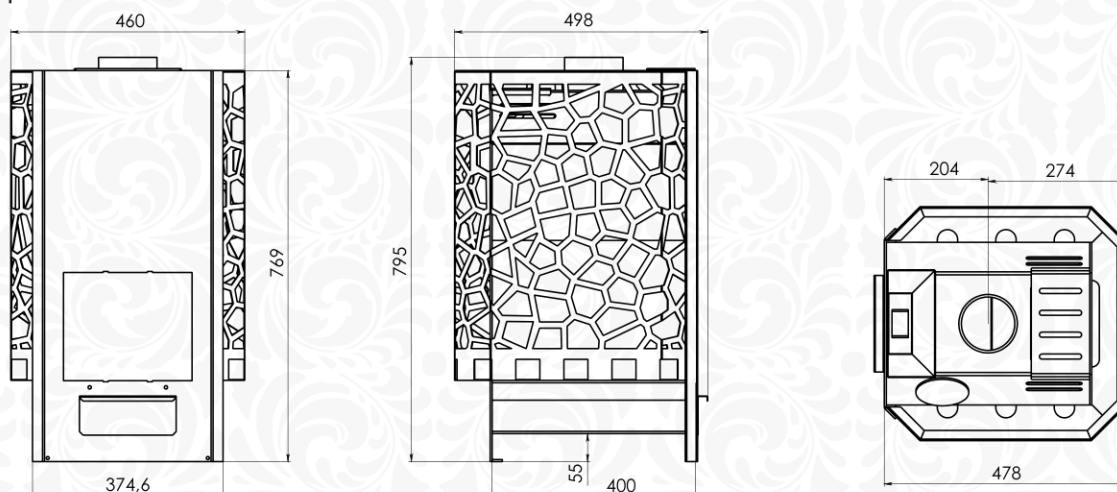
ПБ РАДА 4 ЗК 18 S Сетка «Бочка» | ПБ РАДА 6 ЗК 18 S Сетка «Бочка» | ПБ РАДА 8 ЗК 18 S Сетка «Бочка»



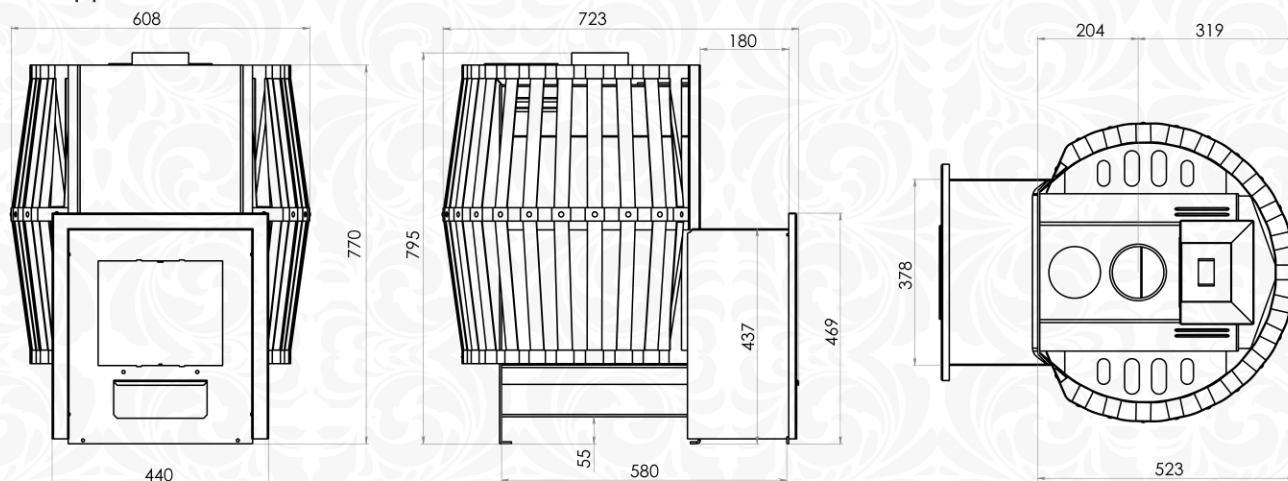
ПБ РАДА 4 ЗК 18 S Сетка «Окта» | ПБ РАДА 6 ЗК 18 S Сетка «Окта» | ПБ РАДА 8 ЗК 18 S Сетка «Окта»



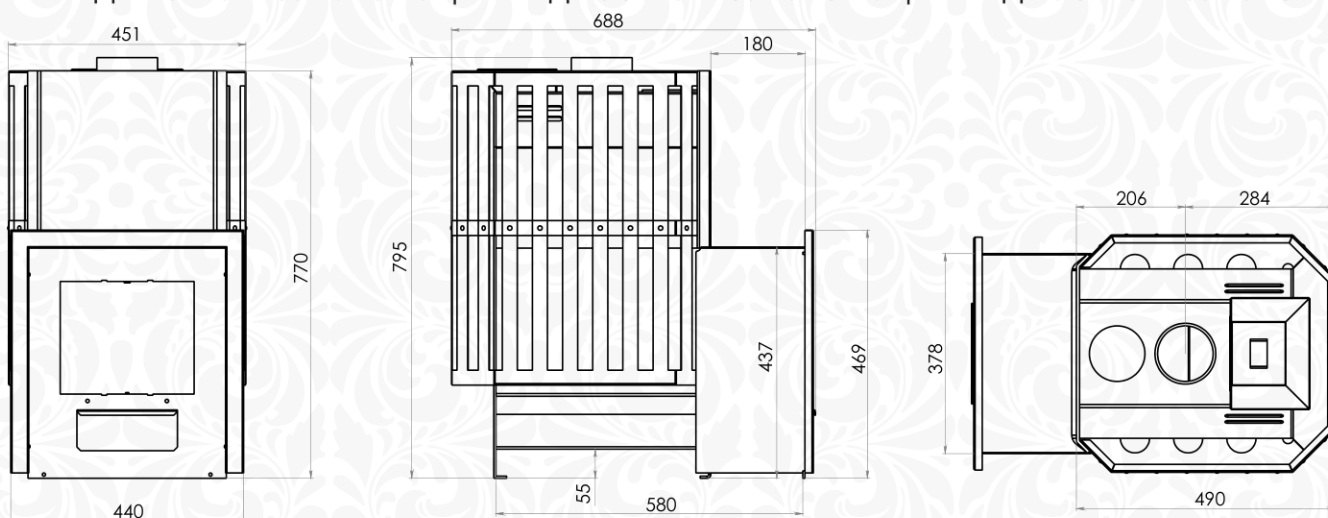
ПБ РАДА 4 ЗК 18 S Сетка «Саванна» | ПБ РАДА 6 ЗК 18 S Сетка «Саванна» |
ПБ РАДА 8 ЗК 18 S Сетка «Саванна»



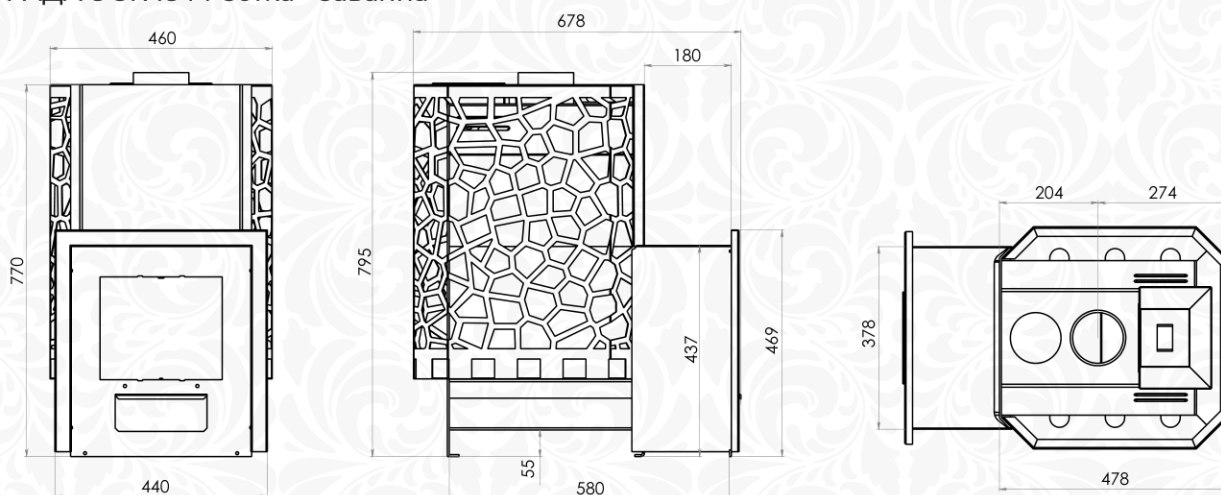
ПБ РАДА 4 ЗК 18 М Сетка «Бочка» | ПБ РАДА 6 ЗК 18 М Сетка «Бочка» |
ПБ РАДА 8 ЗК 18 М Сетка «Бочка»



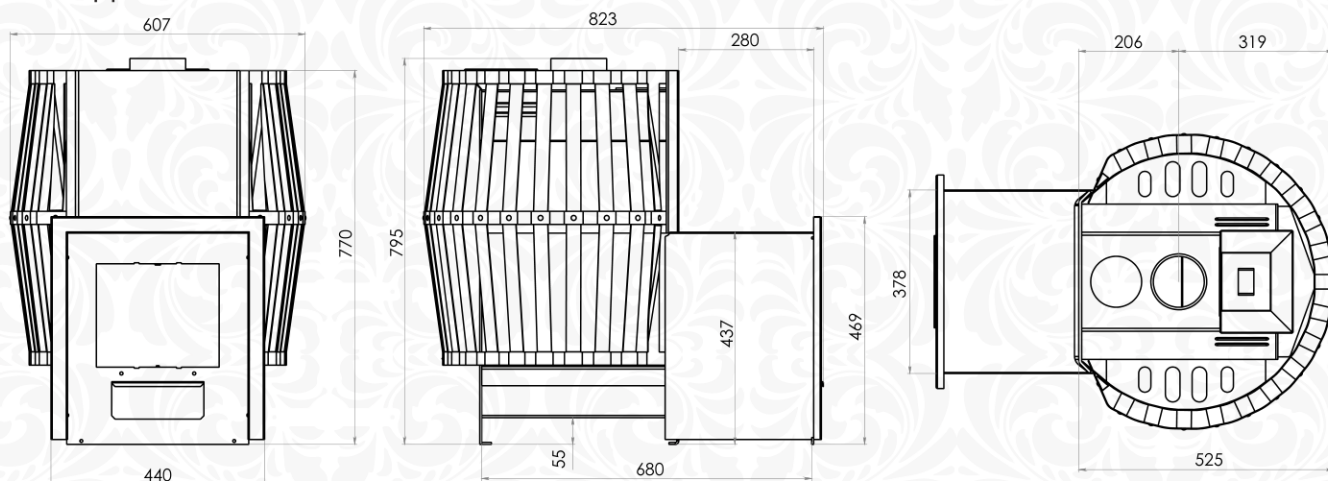
ПБ РАДА 4 ЗК 18 М Сетка «Окта» | ПБ РАДА 6 ЗК 18 М Сетка «Окта» | ПБ РАДА 8 ЗК 18 М Сетка «Окта»



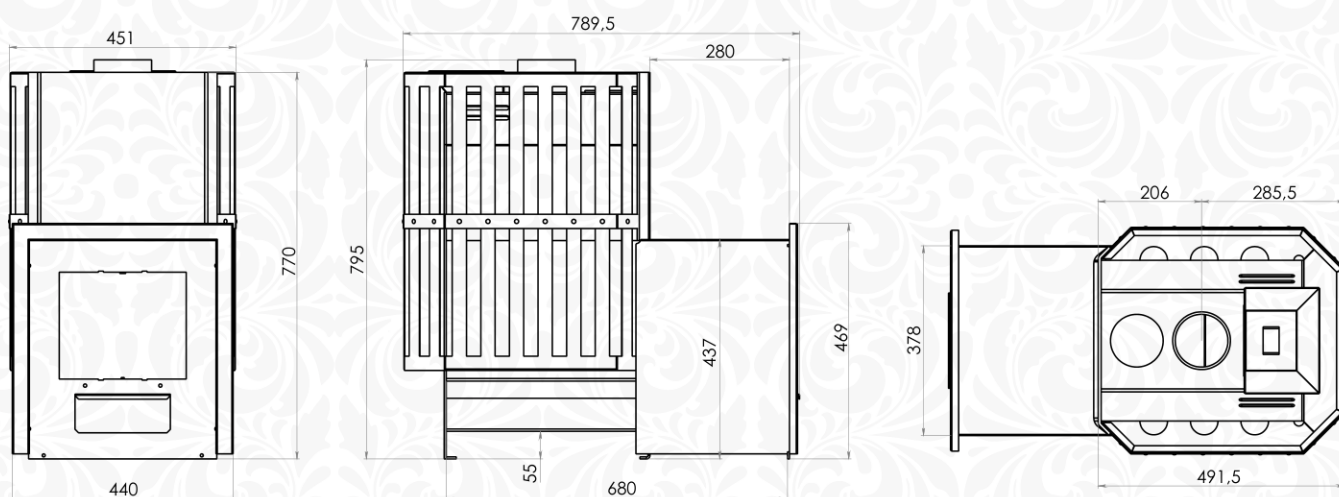
ПБ РАДА 4 ЗК 18 М Сетка «Саванна» | ПБ РАДА 6 ЗК 18 М Сетка «Саванна» |
ПБ РАДА 8 ЗК 18 М Сетка «Саванна»



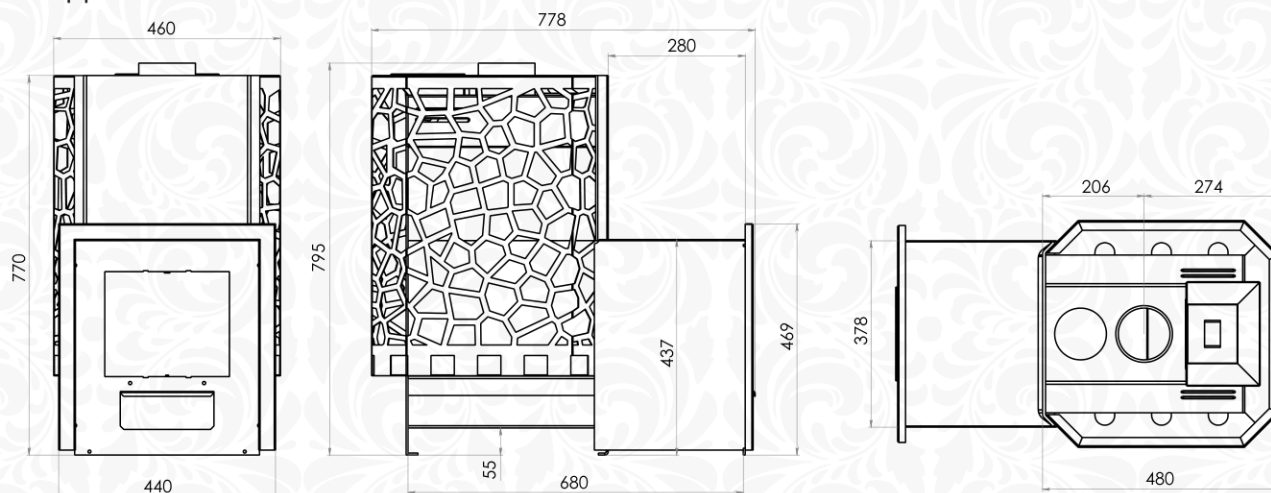
ПБ РАДА 4 ЗК 18 L Сетка «Бочка» | ПБ РАДА 6 ЗК 18 L Сетка «Бочка» |
ПБ РАДА 8 ЗК 18 L Сетка «Бочка»



ПБ РАДА 4 ЗК 18 L Сетка «Окта» | ПБ РАДА 6 ЗК 18 L Сетка «Окта» | ПБ РАДА 8 ЗК 18 L Сетка «Окта»



ПБ РАДА 4 ЗК 18 L Сетка «Саванна» | ПБ РАДА 6 ЗК 18 L Сетка «Саванна» |
ПБ РАДА 8 ЗК 18 L Сетка «Саванна»



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

ООО ПКФ «Сталь-Мастер»

АДРЕС

Нижний Новгород, Сормовский район,
улица Баррикад, дом 1, корпус 13

ТЕЛЕФОНЫ

+7 (831) 261-33-58
+7 (831) 413-13-70

E-MAIL

stl-master@yandex.ru

САЙТ:

steel-master.ru

