

**Технические данные каминной топки Brunner.  
Architecture 45/101**

Диаметр дымохода – 250 мм

| Испытано в соответствии с                                                    |                                                   | EN 13229 W           | EN 13229 W     |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------|----------------|
| Значения во время эксплуатации                                               |                                                   | Номинальная нагрузка | Открытая топка |
| Подходит для всех методов строительства в соответствии с основными правилами |                                                   | Да                   | Да             |
| <b>Значения во время эксплуатации</b>                                        |                                                   |                      |                |
| Номинальная теплопроизводительность                                          | кВт                                               | 14                   | -              |
| Расход топлива                                                               | кг/час                                            | 4,3                  | 4,3            |
| Мощность                                                                     | кВт                                               | 18                   | 18             |
| Скорость дымовых газов на выходе из топки                                    | гр/сек                                            | 16                   | 80             |
| Температура дыма на выходе из топки                                          | °C                                                | -                    | -              |
| Температура дымовых газов после:                                             |                                                   |                      |                |
| стальная дымосборная камера                                                  | °C                                                | 220                  | 130            |
| 1 х подсоединённый блок из чугуна для отбора тепла                           | °C                                                | -                    | -              |
| 6 х теплонакопительные кольца (MAS) <sup>1)</sup>                            | °C                                                | -                    | -              |
| 2 м подсоединённого керамического блока для отбора тепла <sup>2)</sup>       | °C                                                | -                    | -              |
| 1,4 м Модульная теплонакопительная система (MSS)                             | °C                                                | -                    | -              |
| Надсадной теплообменник (водяная насадка)                                    | °C                                                | -                    | -              |
| Необходимое давление в дымоходе                                              | Па                                                | 12                   | 6              |
| Требования к воздуху для горения                                             | м³/час                                            | 40                   | 210            |
| Патрубок для подвода воздуха для горения                                     | Ø, мм                                             | 125                  | -              |
| <b>Распределение тепла</b>                                                   |                                                   |                      |                |
| Каминная топка / Аккумулирующие модули                                       | %                                                 | 60 / -               | - / -          |
| Дверка со стеклом (Одинарным / Двойным)                                      | %                                                 | 40 / -               | - / -          |
| Котёл (водяная насадка)                                                      | %                                                 | -                    | -              |
| <b>Площадь «живого» сечения вентиляционных решёток <sup>5)</sup></b>         |                                                   |                      |                |
| Приточный (холодный) воздух                                                  | см²                                               | 900 / 100 / 0        | -              |
| Выход горячего воздуха                                                       | см²                                               | 900 / 100 / 0        | -              |
| <b>Минимальная поверхность при строительстве закрытой печи</b>               |                                                   |                      |                |
| Поверхность теплоотдачи                                                      | м²                                                | 7,2                  | -              |
| <b>Минимальное расстояние</b>                                                |                                                   |                      |                |
| По задней стенке (до негорючей стены)                                        | см                                                | 8 / 3                | 8 / 3          |
| До пола                                                                      | см                                                | 2                    | 2              |
| <b>Теплоизоляция без / с <sup>3)</sup> Решётки</b>                           |                                                   |                      |                |
| Стена                                                                        | см                                                | 18 / 14              | 18 / 14        |
| Стена; Камин с конвекцией <sup>4)</sup>                                      | см                                                | -                    | -              |
| Пол                                                                          | см                                                | 4 / 2                | 4 / 2          |
| Потолок                                                                      | см                                                | 25 / 18              | 25 / 18        |
| Вокруг 2-й загрузочной дверки                                                | см                                                | -                    | -              |
| При перегородке из негорючего материала                                      | см                                                | 10                   | 10             |
| <b>Масса</b>                                                                 |                                                   |                      |                |
| Топка + Футеровка                                                            | кг                                                | 200 + 80             |                |
| <b>Соответствие нормативам/ Протестировано по</b>                            |                                                   |                      |                |
| Германия / Австрия / Швейцария / Норвегия                                    | 1.BImSchV (Stufe 2)/ 15a BVG(2015)/ LRV / NS 3059 |                      |                |

1) Рекомендуются дроссельная заслонка.

2) Приблизительное значение. Точные данные рассчитываются индивидуально.

3) Значения определены с учётом вентиляционных решёток для выхода горячего воздуха.

4) Изоляция в соответствии с инструкцией по монтажу.

5) Каминная топка / Труба отвода дыма / Металлическая поверхность вторичного нагрева.

**г. Санкт-Петербург, ул. Железноводская, д. 3.**

**ТЦ «Василеостровский», зал №3, секция №88.**

**[www.ventalia.ru](http://www.ventalia.ru)**