

Характеристики та опис Protherm Jaguar 24 JTV

Варіанти організації димовидалення:

1. Горизонтальний коаксіальний димохід
2. Роздільна система димовидалення
3. Вертикальний коаксіальний димохід

Настінний газовий двоконтурний котел потужністю 24 кВт для опалення і приготування гарячої води у вторинному пластинчастому теплообміннику з нержавіючої сталі.

Модель передбачає застосування коаксіальної системи газів, що відходять, що дозволяє встановлювати її в приміщеннях де немає стаціонарного димоходу або його пристрій сильно утруднено або неможливо в силу різних причин.

Котел розроблений німецькими інженерами для систем поквартирного опалення та водопостачання і максимально адаптований до експлуатації в Росії. Чи не вимогливий до якості води і стійко працює при мінімальному тиску газу. Виробляється в Європі з кращих матеріалів з використанням інноваційних технологій.

Ключові характеристики:

- o Двоконтурний газовий котел
- o Закрита камера згорання
- o Номінальна теплова потужність 24 кВт
- o ККД 90,2%
- o Автоматична модуляція полум'я пальника
- o Незалежне регулювання теплових навантажень контурів системи опалення та гарячого водопостачання
- o Мідний теплообмінник контуру опалення
- o Теплообмінник контуру гарячого водопостачання з нержавіючої сталі
- o Приготування гарячої води до 10,7 л / хв. (При $\Delta t = 30^{\circ}\text{C}$)
- o Управління котлом за допомогою вбудованого мікропроцесора
- o Автоматична діагностика роботи котла
- o Рідкокристалічний дисплей
- o Контроль за наявністю полум'я
- o Захист від замерзання
- o Захист від перегріву
- o Система антиблокування циркуляційного насоса
- o Контроль тяги в димоході
- o Вбудований підживлює вентиль для заповнення системи опалення

- o Вбудований циркуляційний насос з автоматичним відводом повітря
- o Розміри (ВхГхШ): 700x280x410
- o Вага: 29,5 кг
- o Гарантія 2 роки

Дані опалювального котла

- Родина бренду Словаччина
- Збірка Туреччина
- Виробник Protherm
- Артикул виробника 0010018582
- Гарантія 24 міс.
- Джерело енергії газований
- Робота на природному газі да
- Камера згоряння закрита (турбо)
- Установка настінний
- Тип двоконтурний
- Погодозалежна автоматика немає
- Вбудований модуль Wi-Fi немає
- Основний колір білий

Технічні характеристики

- Мін. корисна потужність 10.50 кВт
- Макс. корисна потужність 25.30 кВт
- ККД 90.2%
- Макс. витрата природного газу 2.73 м3 / год
- Макс. витрата зрідженого газу 1.02 кг / год
- Розширювальний бак Тобто, на 7.00 л
- Діаметр димоходу 60/100
- Напруга мережі 220 В.
- Споживана потужність 98.0 Вт
- Рівень шуму 33 дБ

Характеристики опалення

- Теплообмінник роздільний

- - первинний мідний
- - вторинний нерж. сталь
- Максимальний тиск в системі 3.0 бар
- Циркуляційний насос Тобто, Grundfos
- Використання антифриз не рекомендується
- Опалювальна площа до 220 м²
- Опалювальний об'єм до 616 м³
- Мін. t системи опалення 30.0 0C
- Макс. t системи опалення 85.0 0C

характеристики ГВП

- Мінімальна температура гарячої води 30 0C
- Максимальна температура гарячої води 64 0C
- Продуктивність ГВП ($\Delta t = 25C$) 13.0 л
- Продуктивність ГВП ($\Delta t = 35C$) 9,3 л
- Режим "Літо" є

Розміри, вага, підключення

- Габарити (ВхШхГ) 760x465x380
- Вага нетто 29.50 кг
- Вхід холодної води 1/2 "(Ø 15)
- Вихід гарячої води 1/2 "(Ø 15)
- Лінія контуру опалення 3/4 "(Ø 20)
- Зворотна лінія контуру опалення 3/4 "(Ø 20)
- подача газу 3/4 "(Ø 20)