

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

№ 4 від 10-05-2024

Котел газовий підлоговий 20 SIT, 1-контурний

16 098 €

(Ціна без врахування доставки)

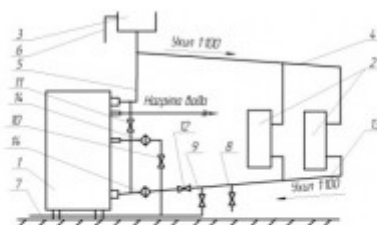


Рисунок 8 а.

Рекомендована схема встановлення котла з водонагрівачем в системі опалення підкритого типу із природною циркуляцією теплоносія.

1 - котел; 2 - вертикальні трубки факельної горелки; 3 - розширювальний бачок; 4 - трубковий насос; 5 - головний стояк; 6 - окремі стояки; 7 - підокрівель; 8 - ступінчастий насос; 9 - насос для підключення системи опалення; 10* - насос для подачі води на водонагрівач; 11*, 12* - насоси для розподілу теплової енергії між окремими радіаторами; 13 - насос для опалення підкритого типу; 14 - фільтр для очищення води.

* Можливою для котла з водонагрівачем.

Характеристика

Діаметр димоходу, Ø мм	130
Висота	885 мм
Глибина	550 мм
Ширина	405 мм
Площа обігріву, м²	190
Кількість контурів	1 (опалення)
Тип котла	димохідний
ККД, не менше, %	92
Маса, кг	80
Номінальна теплова потужність, кВт	20
Наявність циркуляційного насоса	немає
Номінальні витрати палива, мЗ/год	2,4
Гарантія	12 міс

Опис товару

- Новий сучасний дизайн
- Удосконалена система газоходу забезпечує стабільний ККД більше 92%
- Універсальне підключення до димоходу (вертикальне чи горизонтальне)
- Можливість лівостороннього або правостороннього відкривання дверей
- Патрубок підключення до системи газопостачання виведений на задню стінку котла
- Модернізовано розміщення пілотного пальника для більшої зручності
- Теплоізоляція Isover товщиною 50 мм
- Можливість підключення кімнатного регулятора (не на всіх моделях)
- Сталевий теплообмінник 3 мм
- Працює на природному газі, але при цьому має можливість переобладнання під скраплений (балонний) газ
- Енергонезалежність, тобто не залежить від джерела подачі електроенергії
- Має вертикальне розташування димоходу, що значно економить місце при установці котла
- Безшумний в роботі
- Ідеально працює при номінальному або високому тиску газу в мережі
- Має автоматику безпеки і регулювання EuroSIT (EU)
- Призначений для роботи у відкритих або закритих системах опалення
- Повністю адаптований до різних умов роботи в Україні
- Має унікальну конструкцію, патентно-правовий захист і сертифікати якості

- Спосіб монтажу: підлоговий
- Максимальний тиск природного газу: 1764 Па
- Номінальний тиск природного газу: 1274 Па
- Мінімальний тиск природного газу: 635 Па
- Діапазон регулювання температури на виході з котла: 40-90 °C
- Розрідження за котлом: не більше 25 Па
- Робочий тиск води: 0,15 МПа

Данко 20 Sit - це побутовий газовий одноконтурний котел потужністю 20 кВт, який може бути встановлений в приватних будинках або котеджах до 190 кв.м.

***Обов'язкова наявність димоходу і правильність його монтажу.**

Основою котла є зварний трубчастий теплообмінник, який виготовляється з високоякісної котлової сталі товщиною 3 мм. Газоходи теплообмінника виконані з великої кількості димогарних труб, в які вставлено гвинтові турбулізатори. Це забезпечує максимальний відбір температури відхідних димових газів, швидкий нагрів теплоносія в теплообміннику і максимальний ККД котла.

Для комплектації котла використовуються:

- Автоматика безпеки та регулювання EuroSIT
- Європейські інжекційні низькофакельні пальники з високоякісної термостійкої нержавіючої сталі, які забезпечують найповніше згорання газу і стійке полум'я навіть при падінні тиску газу до 635 Па

Основні удосконалення конструкції, які були спрямовані на поліпшення експлуатаційних характеристик газового котла:

- Зменшення габаритних розмірів
- Прискорення прогрівання котла
- Зменшення споживання газу на 2%
- Зменшення висоти котла до рівня кухонних меблів, що дозволяє природно вписатися в будь-який інтер'єр
- Спрощення приєднання котла до димоходу
- Поліпшення тяги
- Збільшення ККД по зворотному балансу