

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

№ 2 від 10-05-2024

**Котел газовий підлоговий ЖИТОМИР-3 КС-ГВ-025 СН, 2-
контурний**

21 422 €

(Ціна без врахування доставки)



Характеристика

Матеріал теплообмінника	сталь
Діаметр димоходу, Ø мм	110
Висота	860 мм
Глибина	535 мм
Ширина	330 мм
Площа обігріву, м²	250
Кількість контурів	2(опалення+гаряче водопостачання)
Тип котла	димохідний
ККД, не менше, %	94
Маса, кг	84
Номинальна теплова потужність, кВт	25
Наявність циркуляційного насоса	немає
Номинальні витрати палива, м³/год	2,84
Гарантія	12 міс

Опис товару

- Максимальна температура води на виході з котла: не більше 90 °С
- Рекомендована температура теплоносія: 60-80 °С
- Об'єм води в котлі: 23
- Тиск газу ном / мін / макс: 1274 / 635 / 1764 Па
- Вихідний тиск газу на основний пальник: 900 Па
- Продуктивність другого контуру 35°С (при температурі теплоносія 90 °С): не менше 600 л/годину
- Матеріал теплообмінника: сталь
- *Виведення димоходу можливе ззаду або зверху

Котли серії "Житомир-3" - це димохідні котли, які відрізняються дуже високою економічністю роботи в поєднанні з перевіреною часом надійністю конструкції і привабливою ціною.

Переваги моделей Житомир-3:

- Ефективний турбулентний теплообмінник (ККД котла до 94%)
- Газохід з плаваючою заслінкою
- Турбулізатори зі збільшеною робочою поверхнею

- Система допомоги запуску котла "Атем Старт"
- Антикорозійне покриття рідким алюмінієм
- Газовий клапан Minisit 710
- Газові пальники Polidoro (Італія)
- 100% перевірка спрацювання всіх датчиків безпеки кожного котла

Газові котли АТЕМ спроектовані так, що кожен елемент котла сприяє зменшенню витрати газу і збільшення ефективності котла!

Турбулентний теплообмінник - максимум тепла!

Процес передачі тепла від згоряння газу до системи опалення відбувається саме в теплообміннику котла, тому те, як він справляється з цією задачею напряду впливає на витрату газу і економічність котла.

В котлах застарілої конструкції, розроблених тоді, коли про економію ще ніхто не думав, теплообмінники побудовані таким чином, що половина тепла просто вилітає в димохід практично не затримуючись в котлі.

Навідміну від котлів застарілої конструкції, теплообмінник котла Атем побудований таким чином, щоб забезпечити макимальну ефективність роботи в поєднанні зі зменшеним споживанням газу!

ККД котлів "Житомир-10" сягає 94%, що є дуже високим показником, належним до котлів преміум сегменту.



Конструкція теплообмінника Атем передбачає два режима роботи - спокійний і турбулентний. В "спокійному" режимі при відносно теплій погоді на вулиці гарячі гази плавно проходять весь шлях через теплообмінник встигаючи віддати тепло в систему опалення.

Коли температура на вулиці починає опускатись нижче, тяга в димоході значно зростає що призводить до збільшення швидкості витягування гарячих димових газів і тоді теплообмінник переходить в "турбулентний" режим роботи, в якому гарячі гази починають активно перемішуватись, забезпечуючи ефективну віддачу тепла в систему опалення!

В той час як в котлах зі звичайним теплообмінником, при зростанні тяги, ККД може різко падати, ефективність котла АТЕМ з турбулентним теплообмінником залишається дуже високою в будь-якому режимі роботи!

Газохід з плаваючою заслінкою - зберігає тепло!

На відміну від простих "відкритих" компенсаторів тяги, що і по теперішній час використовуються в котлах багатьох марок, котли Атем оснащені плаваючою заслінкою газохода, яка з одного боку перешкоджає втраті теплого повітря з приміщення, а з іншого забезпечує стабільну роботу датчиків безпеки котла.



Таке конструктивне рішення дозволило зменшити витрату газу особливо за низьких зовнішніх температур, коли тяга зростає і швидкість потоку повітря збільшується.