

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

№ 12 від 10-05-2024

Котел опалювальний комбінований газ-дрова ЖИТОМИР-9 КС-ГВ-020 СН / АОТВ-15, 2-контурний

44 712 €

(Ціна без врахування доставки)



Характеристика

Внутрішній розмір топки, мм	600x580x315
Висота	1155 мм
Глибина	920 мм
Ширина	650 мм
Об'єм води в котлі, л	60
Площа обігріву, м²	200/150
ККД газ, %	94
ККД тверде паливо, %	78
Рекомендована t° подачі води, $^{\circ}\text{C}$	60-80
Номінальна теплова потужність, кВт	20/15
Витрати води на ГВП (при $\Delta t=35^{\circ}\text{C}$), л/хв	7,6
Витрати природного газу, м³/год	2,24
Витрати твердого палива, кг/год	
Вага, кг	222
Гарантія	12 міс

Опис товару

- Кількість контурів: 2 (опалення + ГВП)
- Спосіб встановлення: підловий
- Тип камери згорання: відкрита
- Номінальна теплова потужність (газ/тверде паливо): 20 / 15 кВт
- Тривалість робочого циклу на твердому паливі: 4-8 годин
- Максимальна температура води на виході з котла: не більше 90 $^{\circ}\text{C}$
- Рекомендована температура теплоносія: 60-80 $^{\circ}\text{C}$
- Максимальний тиск теплоносія: 0,2 МПа
- Матеріал теплообмінника: сталь
- *Витрати твердого палива розраховані на основі антрацити
- Діаметр димоходу: 128 мм (газ) / 148 мм (тверде паливо)

Житомир-9 КС-ГВ-020 СН / АОВ-15 є одноконтурним, універсальним котлом, який призначений для опалення приміщення площею 200 кв.м. використовуючи газ та 150 кв.м. використовуючи тверде паливо, також для гарячого водопостачання. Універсальність даного котла дозволяє опалювати приміщення як газом так і твердим паливом. Допускається використання кам'яного і бурого вугілля, яка не спікається, дров і брикетованого твердого палива з відповідним незначним

зниженням теплотехнічних показників апарату.

Особливістю моделі є можливість одночасної роботи на двох видах палива одночасно !

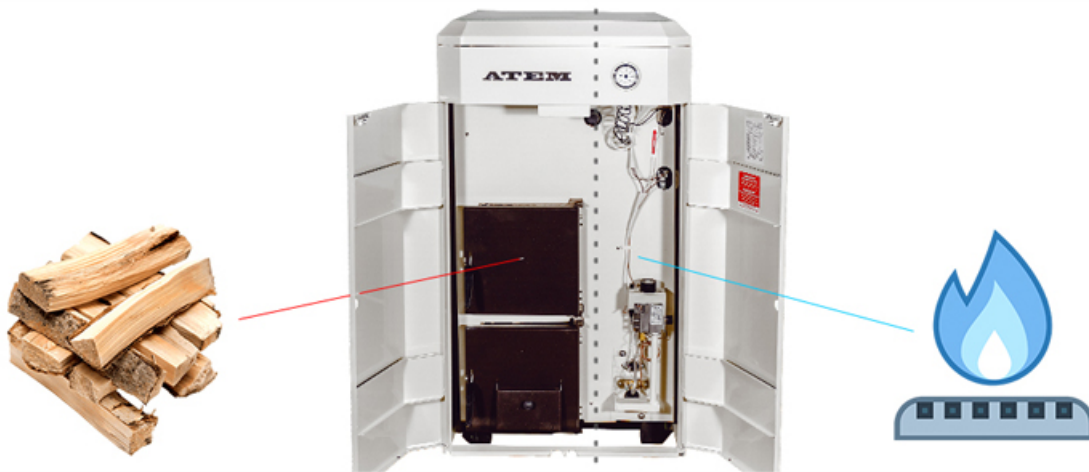
Котел Житомир-9 на твердому паливі і газі є інноваційною розробкою компанії, аналогів якому поки немає на ринку України (на 2015 рік). Ця найголовніша відмінна характеристика, яка є і його перевагою. Навіть, якщо порівняти з іншими універсальним котлом цього ж виробника Берізка, то різниця полягає в організації переходу з одного типу опалення на інший - для використання твердого палива у Берізки знімається газова апаратура. Для котла АТЕМ Житомир-9 цього не потрібно, оскільки ці два режими можна використовувати поперемінно без будь-яких відєднань або корекцій. Тому даний комбінований котел на вугіллі / дровах і газі настільки популярний.

Функціональні характеристики, оснащення:

- Оснащений невеликими дверцятами, яка зручна для використання твердого палива у вигляді вугілля, топити дровами також можна
- Котел опалювальний Житомир укомплектований автоматикою безпеки від італійського виробника EuroSit
- Посилена суцільнозварна конструкція котла
- 2 камери згоряння: окремо для газу і твердого палива
- Устаткування покрито спеціальним захисним складом, який попереджає корозію і захищає від впливу високих температур
- Особливістю цього гібридного котла також є вельми привабливий зовнішній вигляд, який не властивий для твердопаливних типі

Моментальний перехід на інший вид палива без переобладнання!

Котел "Житомир-9" здатен працювати на двох видах палива як окремо, так і одночасно! Окремі блоки газового і твердопаливного котла дають змогу працювати на двох видах палива незалежно один від одного!



Суперекфективний на газі і стабільно надійний на твердому паливі!

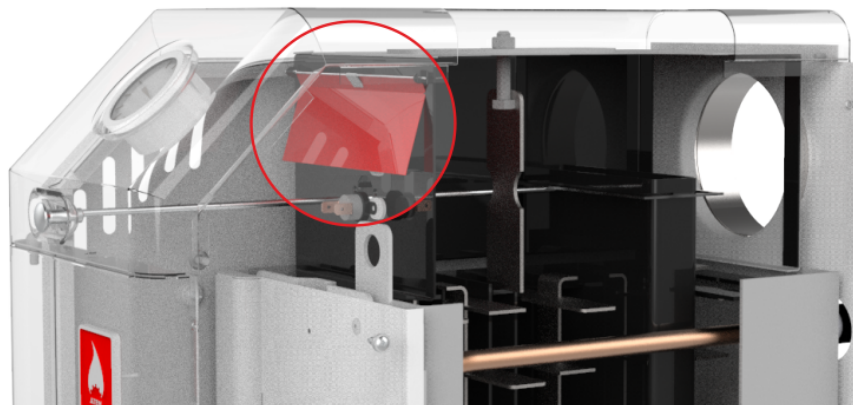
Газовий блок котла "Житомир-9" побудований на базі ефективної і дуже популярної моделі "Житомир-3", яка має дуже високий коефіцієнт корисної дії до 94% що є дуже високим показником, належним до котлів преміум сегменту!

Конструкція теплообмінника Атем передбачає два режими 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!



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 .