

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

№ 34 від 11-05-2024

Котел опалювальний комбінований газ-дрова ЖИТОМИР-9
КС-Г-020 СН / АОВ-15, 1-контурний

42 527 €

(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	63
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 природного газу, м³/год	2,24
Витрати твердого палива, кг/год	
Вага, кг	183
Гарантія	12 міс

Опис товару

- Кількість контурів: 1 (опалення)
- 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-Г-020 СН / АОТВ-15 є одноконтурним, універсальним котлом, який призначений для опалення приміщення площею 200 кв.м. використовуючи газ та 150 кв.м. використовуючи тверде паливо. 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 !

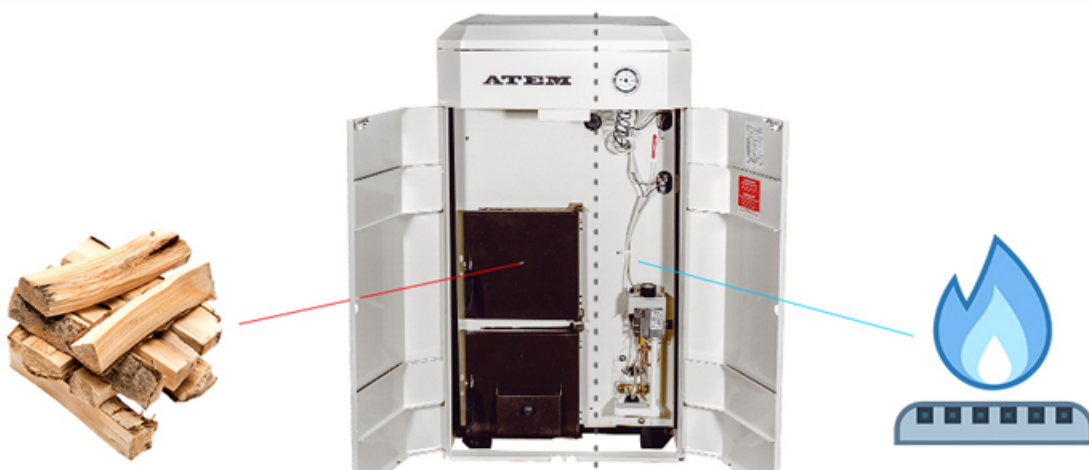
Котел Житомир-9 на твердому паливі і газі є інноваційною розробкою компанії, аналогів якому поки немає на ринку України (на 2015 рік). Ця найголовніша відмінна характеристика, яка є і його перевагою. Навіть, якщо порівняти з іншими універсальним котлом цього ж виробника Берізка, то різниця полягає в 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!



Суперефективний на газі і стабільно надійний на твердому паливі!

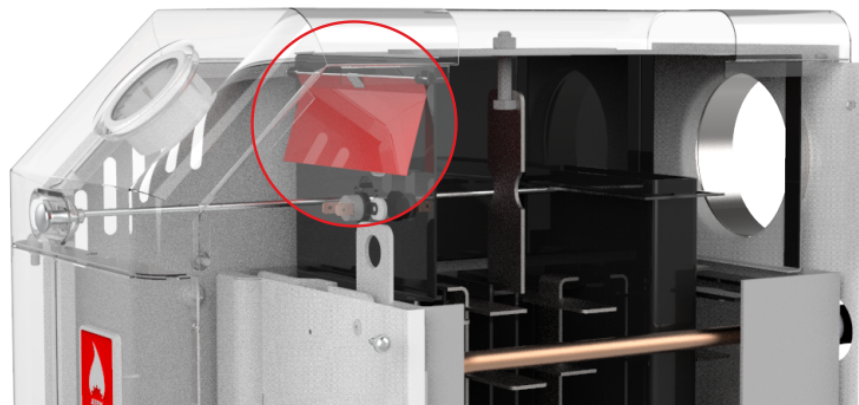
Газовий блок котла "Житомир-9" побудований на базі ефективної і дуже популярної моделі "Житомир-3", яка має дуже високий коефіцієнт корисної дії до 94% що є дуже високим показником, належним до котлів преміум сегменту!

Конструкція теплообмінника Атем передбачає два 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!



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.