BIODOM

ОПАЛЕННЯ НА БІОМАСІ

ПЕЛЕТНИЙ КОТЕЛ З АВТОМАТИЧНИМ ЧИЩЕННЯМ

BIODOM 27 A

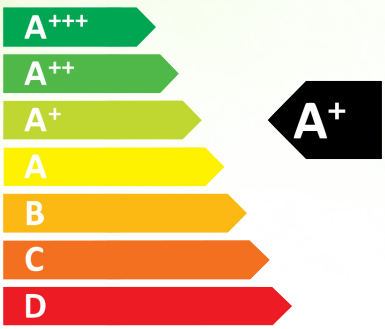




КЛАС ВИКИДІВ 5 ЗА EN 303-5
Котел, що забезпечує постійний комфорт і низькі витрати на опалення.

ПЕРЕВАГИ

- ✔ Клас енергоефективності A+
- ✔ Технологія BIOLOGIC
- ✔ Автоматичне чищення котла
- ✔ Сенсорний екран
- ✔ Wi-Fi-з'єднання - віддалений контроль
- ✔ Віддалене оновлення ПЗ
- ✔ Керування трьома опалювальними контурами
- ✔ Крива за зовнішньою температурою



WWW.BIODOM.EU

ПЕЛЕТНИЙ КОТЕЛ З АВТОМАТИЧНИМ ЧИЩЕННЯМ

BIODOM 27 A

ПЕЛЕТНИЙ КОТЕЛ З АВТОМАТИЧНИМ ЧИЩЕННЯМ І ВБУДОВАНИМ ПОГОДОЗАЛЕЖНИМ РЕГУЛЮВАННЯМ

BIODOM 27 Automatic — перший котел з автоматичним чищенням, що працює на інноваційній технології BIOLO

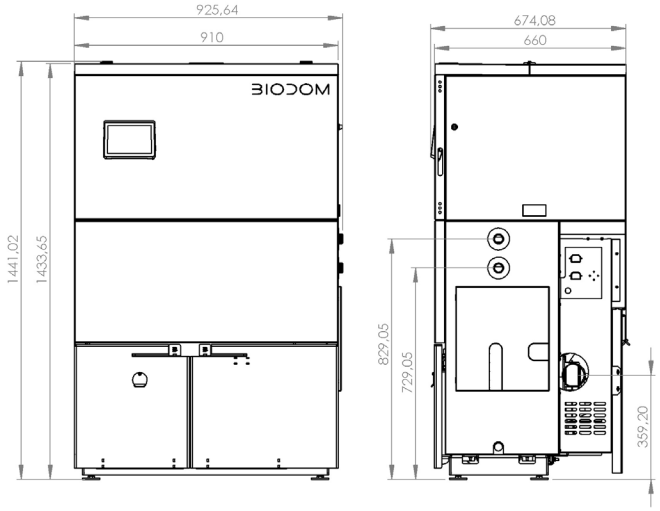
Котел має чимало технологічних переваг, як-от автоматичне чищення, погодозалежне регулювання, з'єднання Wi-Fi і керування котлом із мобільного телефона, сенсорний екран та багато іншого. Тому Biodom 27 A нині є одним із найдосконаліших продуктів на ринку.

Котел з автоматичним чищенням і технологією BIOLOGIC . Biodom 27 A має вбудовану механічну систему, що автоматично видаляє попіл з пальника й теплообмінника. Попіл збирається в зольнику, що забезпечує просте та швидке чищення. Котел керується через сенсорний екран. Також можливе підключення до мережі Wi-Fi та керування котлом через застосунок на мобільному телефоні.

Biodom 27 A, як і всі інші котли Biodom, оснащений технологією BIOLOGIC і двома вентиляторами, які забезпечують оптимальну подачу й відведення повітря. Адаптуючись до реальних умов у котлі та поза ним, вони забезпечують оптимальне згоряння в камері згоряння. Тому достатньо короткої труби димоходу Ø 80 мм.

Власна технологія Biodom BIOLOGIC гарантує Вам, що у разі зміни типу пелет не потрібні додаткові налаштування котла. Завдяки технології BIOLOGIC котел автоматично розпізнає енергетичну цінність пелет і відповідно змінює дозування. Так котел постійно працює з ККД понад 92%.

Вбудований **контролер котла IQ2 дає змогу керувати:**
- трьома змішувальними/прямими контурами опалення
- буферною ємністю
- сонячними колекторами
- приготуванням гарячої води (ГВП)
- тепловим насосом Bioblock



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Опалювана площа	**80 - 350 m²**
Теплова потужність	**26,9 kW** (7,86 - 26,9 kW)
ККД	**понад 90%**
Відведення димових газів	**Ø 80**
Об'єм води	**72 l**
Електроживлення	**230 V 50 Hz**
Бункер для пелет	**180 kg**
Витрата пелет за годину	**мін.: 1,8 kg/h, макс.: 6,2 kg/h**
Габарити В x Ш x Г (см)	**143 x 91 x 65**
Маса	**271 kg**

ПЕРЕВАГИ

АВТОМАТ. ЧИЩЕННЯ З ТЕХНОЛОГІЄЮ BIOLOGIC:
- АВТОМАТИЧНЕ РОЗПІЗНАВАННЯ ЯКОСТІ ПЕЛЕТ
- ВБУДОВАНЕ ПОГОДОЗАЛЕЖНЕ РЕГУЛЮВАННЯ, КОНТРОЛЕР **IQ2**
- ТЕХНОЛОГІЯ ДВОХ ВЕНТИЛЯТОРІВ - ПОВНИЙ КОНТРОЛЬ
- ПРОСТИЙ МОНТАЖ І ВИНЯТКОВА ГНУЧКІСТЬ
- ВБУДОВАНИЙ ТИЖНЕВИЙ БУНКЕР ДЛЯ ПЕЛЕТ (180 КГ)
- АВТОМАТИЧНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ПОТУЖНОСТІ
- ШВИДКЕ Й ПРОСТЕ **ЩОМІСЯЧНЕ** ЧИЩЕННЯ
- НИЗЬКА ВИТРАТА ПЕЛЕТ
- 5 РОКІВ ГАРАНТІЇ НА ГЕРМЕТИЧНІСТЬ

BIODOM EUROPE
info@biodom.eu
www.biodom.eu