BIODOM

опалення на біомасі

ПЕЛЕТНИЙ КОТЕЛ
BIODOM C15



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



ПЕРЕВАГИ

- ✓ Клас енергоефективності A+
- ✓ Технологія Biologic
- ✓ Простий монтаж
- ✓ Високий ККД
- ✓ Дуже низькі викиди
- ✓ Низьке споживання
- ✓ Функціональний дизайн



WWW.BIODOM.EU

ПЕЛЕТНИЙ КОТЕЛ

BIODOM C15

BIODOM C15 – КОМПАКТНИЙ КОТЕЛ, ЩО ПІДХОДИТЬ ДЛЯ БУДЬ-ЯКОЇ КОТЕЛЬНІ

Biodom C15 — це система повного згоряння деревної біомаси з автоматичним розпалюванням і подачею пелет. Він оснащений технологією BIOLOGIC, яка є кроком до вищої ефективності та економії на паливі, а завдяки низьким викидам водночас захищає довкілля. Завдяки сучасному дизайну він підходить як для котелень, так і для житлових приміщень.

Керування повністю автоматизоване, тому котел досягає високого ККД згоряння, низьких викидів і високої ефективності використання палива. Сучасне програмне забезпечення дає змогу налаштовувати роботу відповідно до Ваших побажань і потреб. Завдяки автоматичному розпалюванню та тижневому програмуванню таймера опалення Вашого дому завжди буде комфортним.

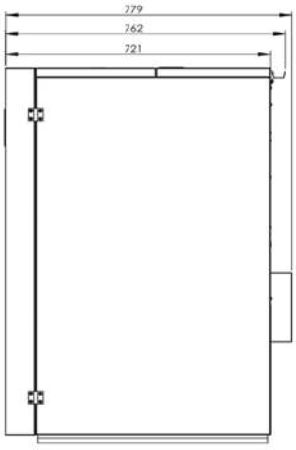
Котел Biodom C15 завдяки технології Biologic безперервно адаптує всі робочі параметри й водночас забезпечує значно простіше та рідше обслуговування.
Завдяки технології Biologic котел розпізнає якість пелет і водночас регулює подачу пелет і повітря для горіння з урахуванням тяги димоходу.

Завдяки періодичному ввімкненню системи очищення теплообмінника котел BIODOM C15 завжди забезпечуватиме найвищу ефективність і комфорт. Безперервне автоматичне налаштування роботи котла гарантує його оптимальну роботу за будь-яких умов.
Котел Biodom C15 простий у монтажі та експлуатації. Він оснащений насосом системи опалення та розширювальним баком на 8 літрів.

Можна придбати додатковий силос для пелет, який встановлюється зверху на котел. З додатковим силосом місткість для пелет зростає приблизно до 120 кг.

Котел сертифіковано для використання як у котельнях, так і в житлових приміщеннях.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Опалювана площа	**50 - 200 m²**
Номінальна теплова потужність	**17,1 kW** (5,0 - 17,1 kW)
ККД	**понад 93%**
Відведення димових газів	**Ø 80**
Об'єм води	**42 l**
Електроживлення	**230 V 50 Hz**
Бункер для пелет	**55 (+75) kg**
Витрата пелет за годину	**мін.: 1,2 kg/h, макс.: 3,8 kg/h**
Габарити В x Ш x Г (у см)	**120 x 56 x 80**
Маса	**220 kg**

ПЕРЕВАГИ

СИСТЕМА КЕРУВАННЯ BIOLOGIC
- АВТОМАТИЧНЕ РОЗПІЗНАВАННЯ ЯКОСТІ ПЕЛЕТ
- МАКСИМАЛЬНИЙ ККД І МІНІМАЛЬНІ ВИКИДИ
- ТЕХНОЛОГІЯ ДВОХ ВЕНТИЛЯТОРІВ - ПОВНИЙ КОНТРОЛЬ
- ПРОСТИЙ МОНТАЖ І ВИНЯТКОВА ГНУЧКІСТЬ

-ВБУДОВАНИЙ БУНКЕР ДЛЯ ПЕЛЕТ (55 КГ + ОПЦІЙНО 75 КГ)
-ВБУДОВАНІ ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС І РОЗШИРЮВАЛЬНИЙ БАК -АВТОМАТИЧНЕ НАЛАШТУВАННЯ ПРОЦЕСУ ГОРІННЯ -5 РОКІВ ГАРАНТІЇ НА ГЕРМЕТИЧНІСТЬ
-ВИРІБ МАЄ ПРАВО НА СУБСИДІЮ EKO SKLAD (SI)

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