

КОТЛИ НА ПЕЛЕТИ

BIODOM

Топлината, която сгрива сърцата

Machine Plast
ПЕЧКИ, КАМИНИ И КОТЛИ НА ПЕЛЕТИ



www.machineplast.bg

Пелетен котел BIODOM C15 (18,25 kW) и C25 (25,55 kW)

BIODOM
ITALIA

MachinePlast
ПЕЧКИ, КАМИНИ И КОТЛИ НА ПЕЛЕТИ

BG

Благодарение на технологията BioLogic, котелът Biodom C15 / C25 настройва всички работни параметри в непрекъснат режим. Той разпознава качеството на пелетите и регулира подаването им в горивната камера, а също така регулира и въздуха необходим за изгарянето им, като взема предвид и тягата на комина.

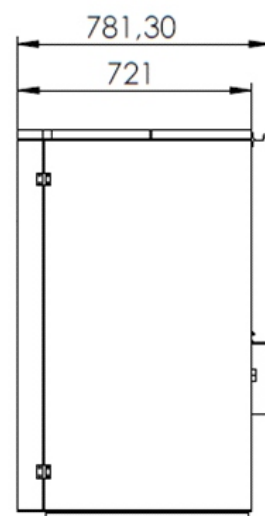
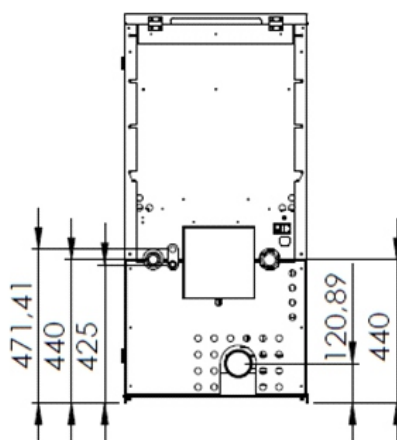
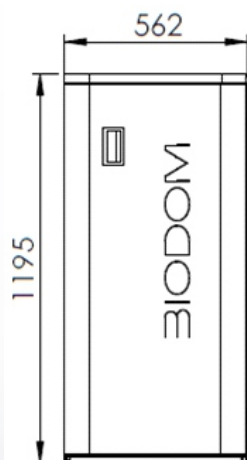
Непрекъснатите автоматични настройки на котлите Biodom гарантират оптимална ефективност и стабилна работа през годините на експлоатация.

- Сертификат Клас 5 – Норма EN 303-5: 2012
- Клас на енергийна ефективност A++
- Гаранция на водната риза 5 години
- Вградени циркулационна помпа и разширителен съд
- Оборудван с два вентилатора: за първичен въздух и нагнетателен за димните газове
- Опростено инсталиране и първоначален пуск (автоматична настройка на параметрите) БЕЗ НЕОБХОДИМОСТ ОТ ПЪРВОНАЧАЛНИ НАСТРОЙКИ И ПРИ СМЯНА НА ПЕЛЕТИ!!!
- Произведено в ЕС съгласно най-високите стандарти за качество
- Вграден резервоар за пелети с вместимост 45 кг



Технически характеристики

Максимална мощност	Модел C15 – 18, 25 kW	Модел C25 – 25,55 kW
КПД	93,83 %	93,14 %
Номинална мощност	4,97 – 17,13 kW	5,90 - 23 kW
Капацитет на резервоара	45 кг	
Автономна работа с едно зареждане на резервоар за пелети	от 12 до 39,8 часа	
Димоотвод	80 мм	
Средна температура на димните газове	58 °C - 124 °C	
Тип гориво	пелети клас A1 и A2	
Обем на водната риза	42 л	
Обем на горивната камера	36 л	
Работна температура на водата	от 65 до 80 °C	
Отопляема площ	от 50 до 200 m ²	
Тегло	220 кг	
Размери Н x Л x Р (мм)	1200 x 570 x 730	
Защитен термостат	Да	
Предпазен клапан 2.5 bar	Да	
Седмичен програмактор	Да	



www.machineplast.bg

Пелетен котел BIODOM 27 C5 (34 kW)

BIODOM
ITALIA

MachinePlast
ПЕЧКИ, КАМИНИ И КОТЛИ НА ПЕЛЕТИ

BG

Със своята BioLogic технология, котлите BIODOM се приспособяват към променящите се работни условия, като по този начин осигуряват оптимална ефективност и стабилна работа през годините на експлоатация.

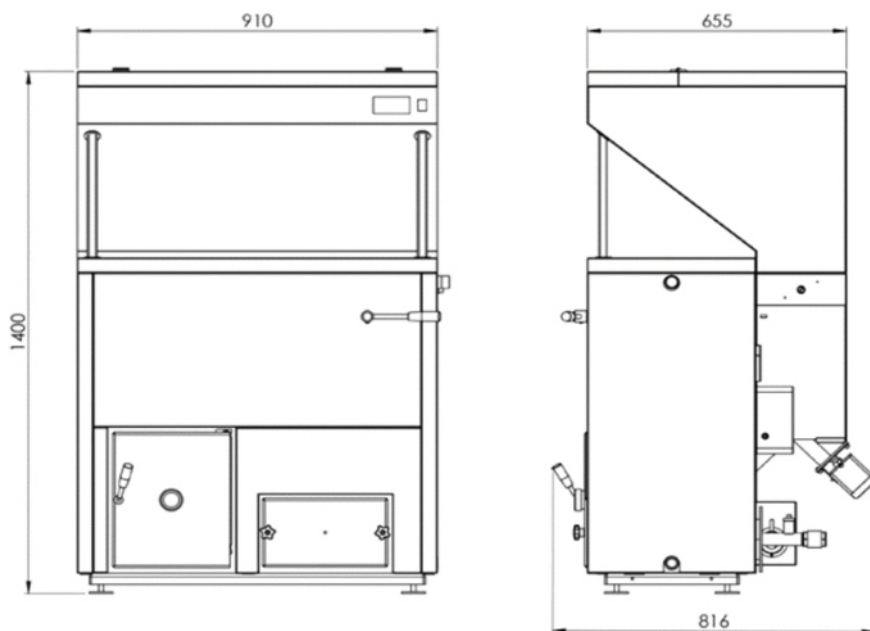
Системата BioLogic автоматично регулира всички необходими условия за добро изгаряне и топлоотдаване на димните газове към водата, в същото време разпознава качеството на пелетите и съответно променя скоростта им на подаване в горелката. В непрекъснат режим на работа се измерва налягането в горивната камера и автоматично се регулира така, че да се гарантира постоянното и правилно подаване на кислорода необходим за горивния процес, независимо от електрическото напрежение, тягата, надморската височина, качеството на пелетите, замърсяването на комина, горивната камера и топлообменниците. С помощта на вентилатор, който създава отрицателно налягане в горивната камера, въздухът за изгаряне и димните газове се вентилират през топлообменника с тридесет димогарни тръби - турболатори, които осигуряват оптимален топлообмен.

- Сертификат Клас 5 – Норма EN 303-5: 2012
- Клас на енергийна ефективност A++
- Гаранция на водната риза 5 години
- Вграден хидравличен комплект - анти-кондензна система
- Оборудван с два вентилатора: за първичен въздух и нагнетателен за димните газове
- Опростено инсталиране и първоначален пуск (автоматична настройка на параметрите) БЕЗ НЕОБХОДИМОСТ ОТ ПЪРВОНАЧАЛНИ НАСТРОЙКИ И ПРИ СМЯНА НА ПЕЛЕТИ!!!
- Произведено в ЕС съгласно най-високите стандарти за качество
- Вграден резервоар за пелети с вместимост 180 кг



Технически характеристики

Максимална мощност: 33,50 kW
КПД: 91,94 %
Номинална мощност: 8,65 - 30,8 kW
Капацитет на резервоара: 180 кг
Консумация на пелети: 1,92–6,82кг/ч
Автономна работа с едно зареждане на резервоар за пелети – от 26,4 до 93,8 часа
Димоотвод: 80 мм
Средна температура на димните газове: 56,8 °C - 114,9 °C
Тип гориво: пелети клас A1 и A2
Обем на водната риза: 74 л
Отопляема площ: от 80 до 450 m²
Тегло: 270 кг
Размери Н x Л x Р(мм): 1400 x 920 x 660
Защитен термостат
Седмичен програматор



www.machineplast.bg



МАШИНПЛАСТ ЕООД
ул. "Васил Левски" №62
гр. Пазарджик, 4400
телефон: +359/ 897 907 071
E-mail: mashinplast@abv.bg
www.machineplast.bg

MACHINEPLAST LTD.
Vasil Levski 62
4400 Pazardzhik - Bulgaria
Tel: +359/ 897 907 071
E-mail: mashinplast@abv.bg
www.machineplast.bg

