

БИОДОМ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

ПЕЛЛЕТНЫЙ КОТЕЛ

BIODOM 27 DESIGN VALTER



Сертификат:
EN 303-5, класс 5

Экологичные
системы отопления
для вашего
комфорта
и экономии.



BIO LOGIC

WWW.BIODOM27.COM

BIODOM 27 DESIGN VALTER

КОТЁЛ BIODOM 27 – СОВРЕМЕННЫЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ СПОСОБ ОТОПЛЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ДРЕВЕСНЫМИ ГРАНУЛАМИ

Надёжность и эффективность котла Biodom 27 - результат многолетних инвестиций в разработку работающих на биомассе систем отопления, и огромного практического опыта их монтажа и обслуживания. Система котла Biodom 27 полностью сжигает гранулы, оснащена автоматическим розжигом и подачей.

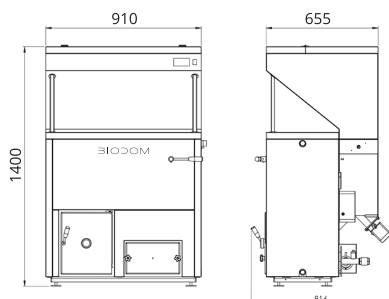
Применение технологии BIOLOGIC позволяет котлу приспосабливаться к меняющимся условиям эксплуатации, тем самым обеспечивая оптимальную эффективность и стабильность работы на протяжении многих лет.

Управляемое автоматикой BIOLOGIC отопительное оборудование экономит до 40% топлива по сравнению с аналогами. Простая и дружелюбная программа позволяет настраивать работу котла на долгий период. Не требуется профессиональная помощь при первом запуске.

Посредством автоматики BIOLOGIC в топке поддерживается

всегда одинаковое давление, а это обеспечивает постоянную скорость прохождения дымовых газов через теплообменник. Даже при изменении внешних параметров, например, атмосферного давления, порывов ветра, засорения дымохода или использования гранул плохого качества, в том числе сельхоз происхождения, теплоотдача оптимальна без ручной подстройки.

Высокое качество изготовления, современный дизайн, исключительно широкий спектр настроек и надёжность работы - вот лишь некоторые из преимуществ котла, обеспечивающих комфорт, безопасность и экономию. Сертификация по 5-му (наивысшему) классу в соответствии с EN 303-5:2012 дает возможность пользователю получать разные льготы и субсидии в разных странах ЕС. Наивысшая система защиты от пожара, дыма и избыточного давления, обеспечивается как электронными, так и механическими системами контроля.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

обогреваемая площадь	80 - 450 м ²
тепловая мощность	30.8 кВт (8.6 - 30.8 кВт)
эффективность	свыше 92%
диаметр трубы для выхода дымовых газов	Ø 80
объем воды в котле	74 л
питание	230 В, 50 Гц
ёмкость резервуара для гранул	180 кг
расход гранул	мин.: 1.9 кг/ч, макс.: 6.8 кг/ч
габариты В x Ш x Д (см)	140 x 91 x 65
вес	280 кг

ДОСТОИНСТВА

- ▶ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ BIOLOGIC:
- ▶ ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ РАБОТЫ
- ▶ ЛЕГКИЙ САМОЗАПУСК
- ▶ ПОЛНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
- ▶ АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА ГРАНУЛ
- ▶ МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ МИНИМАЛЬНЫХ ВЫБРОСАХ
- ▶ ПЛАВНЫЙ ПЕРЕЗАПУСК ПРИ ПЕРЕБОЯХ С ПИТАНИЕМ
- ▶ АВТОРЕГУЛИРОВКА МОЩНОСТИ
- ▶ ПРОСТОТА МОНТАЖА И ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ПРИСПОСОБЛЯЕМОСТЬ
- ▶ НЕБОЛЬШОЕ ЧИСЛО СМЕННЫХ ДЕТАЛЕЙ, НИЗКИЕ РАСХОДЫ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ И СЕРВИС

BIODOM 27

BIODOM 27 SIA

Darziema str., 60,
LV-1073, Riga
Latvia

T: (+371) 66 555 072
M: (+371) 2869 4907
M: (+371) 2939 1042
E: info@biodom27.com
www.biodom27.com