

БИОДОМ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

ПЕЛЛЕТНЫЙ КОТЕЛ

BIODOM C15



Экологичные
системы отопления
для вашего комфорта
и экономии.



BIOLÓGIC

BIODOM C15

ПЕРЕДОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Biodom C15 – это система, в которой применяется технология BIOLOGIC, обеспечивающая пользователям целый ряд преимуществ. BIOLOGIC представляет собой шаг к большей эффективности, экономии расходов и сокращению выбросов для защиты окружающей среды.

Благодаря технологии BIOLOGIC, котел BIODOM C15 регулирует все эксплуатационные параметры в непрерывном режиме. Он распознаёт качество гранул и соответствующим образом регулирует подачу топлива и воздуха для горения, учитывая тягу в дымоходе. Постоянное автоматическое регулирование рабочих параметров C15 гарантирует оптимальную работу устройства в любой момент времени и в любых условиях.

Автоматика BIOLOGIC расходует до 40% топлива меньше по сравнению с аналогами. Программа позволяет легко настраивать работу котла на долгий период, не требуя профессиональной помощи при первом запуске.

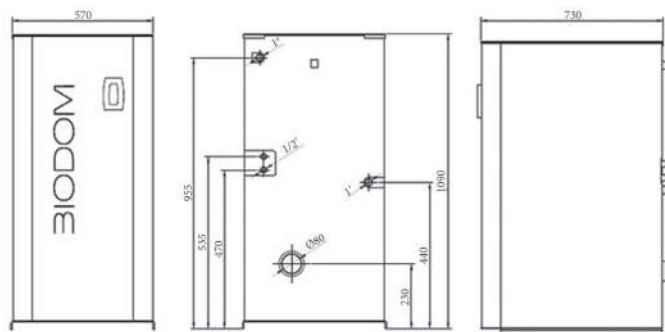
Посредством автоматики BIOLOGIC в топке всегда поддерживается одинаковое давление и обеспечивается одинаковая скорость прохождения дымовых газов через теплообменник.

Даже при изменении внешних параметров, например, атмосферного давления, порывов ветра, засорения дымохода или использования гранул плохого качества, в том числе сельхоз-происхождения, теплоотдача оптимальна.

Способность определять тип гранул устраняет возможные проблемы в работе котла в случае использования топлива невысокого качества. Обеспечивая оптимальный режим горения, технология BIOLOGIC также значительно облегчает сервисные работы и сокращает их частоту.

Современный дизайн, новая технология BIOLOGIC, лёгкость в обслуживании, удобство, надёжность и низкие расходы на отопление – всё это делает котел C15 лучшим выбором для вашего дома.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ



обогреваемая площадь	50-200 м ²
номинальная тепловая мощность	17,13 кВт (4,97 – 17,13 кВт)
эффективность	93,83 %
диаметр трубы для выхода дымовых газов	Ø 80
объём воды в котле	42 л
питание	230 В, 50 Гц
циркуляционный насос и расширительная ёмкость	встроены
ёмкость резервуара для гранул	45 кг
габариты В x Ш x Д (мм)	1200 x 570 x 730
вес	261 кг

ДОСТОИНСТВА

- ▶ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА ГРАНУЛ
- ▶ ПОСТОЯННОЕ АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ГОРЕНИЯ
- ▶ ВСТРОЕННЫЙ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС И РАСШИРИТЕЛЬНАЯ ЁМКОСТЬ
- ▶ УПРОЩЁННЫЙ ПРОЦЕСС МОНТАЖА (автоматическая настройка при первом запуске)
- ▶ ШИРОКИЙ РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ГРАНУЛ (на 45 кг гранул)
- ▶ НИЗКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ГРАНУЛ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ РАБОТЫ

ООО «АКВЕДУК»

Телефон: +7 (904) 988-46-01

Адрес: г. Екатеринбург, ул.

Предельная, д. 57/3, оф. 509

Email: biodom@akveduk-ural.ru

САЙТ: BIODOM.AKVEDUK-URAL.RU

BIODOM

BIODOM.AKVEDUK-URAL.RU