



bioKaitra

# БИОКОТЛЫ

**ИННОВАЦИОННОСТЬ:** Котлы „Biokaitra“ – это автоматические котлы, отапливаемые гранулами из соломы, с не имеющей аналогов горелкой. Эти котлы предназначены для обогрева жилых, общественных, коммерческих помещений и производства горячей воды.

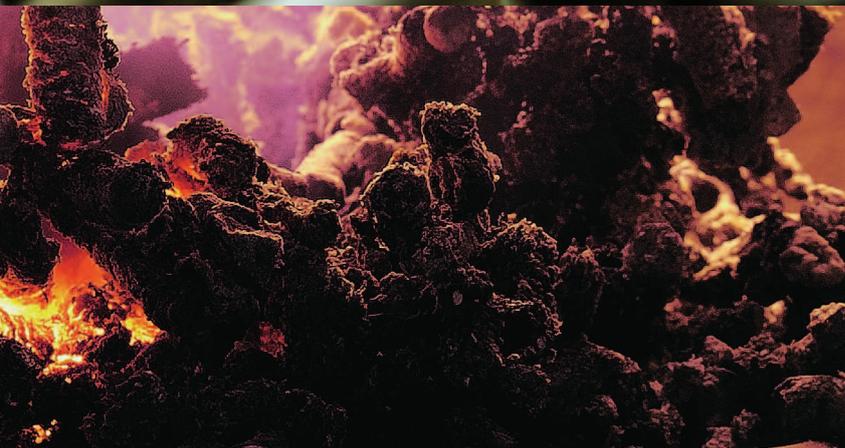
**УДОБСТВО:** В комплектацию котла „Biokaitra“ входит топливная емкость, при загрузке которой гранулами из соломы котел 3-5 суток может работать самостоятельно. Работой котла управляет современная автоматика, которая обеспечивает оптимальный процесс сгорания.

**УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ:** В котлах „Biokaitra“ можно использовать и другие виды топлива, такие как древесные гранулы, дрова, древесные и соломенные брикеты.

**ЭКОЛОГИЧНОСТЬ:** Для производства тепла котел использует гранулы из соломы, не наносящие вред окружающей среде, а после их сгорания зола может использоваться в качестве экологического удобрения в хозяйстве.

**ЭКОНОМИЧНОСТЬ:** Самый экономный способ производства тепла в котлах с автоматизированной подачей топлива.



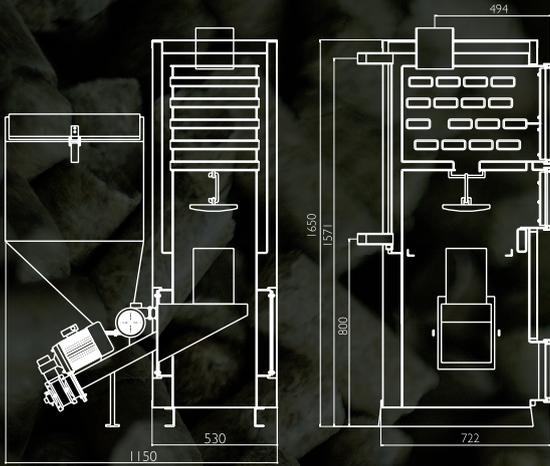


# ГРАНУЛЫ ИЗ СОЛОМЫ

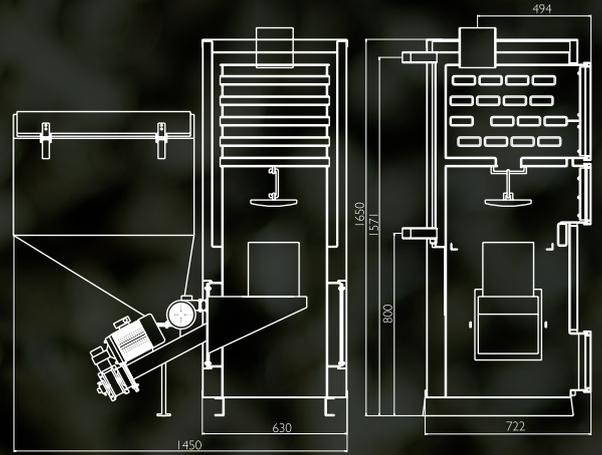
## ПРЕИМУЩЕСТВА ГРАНУЛ ИЗ СОЛОМЫ:

- цена намного меньше обычных видов топлива;
- сырье для производства топлива ежегодно возобновляется;
- производство гранул из соломы на местном рынке;
- экологично. Для производства гранул используется 100 % натуральная солома без добавления химических соединений, добавок, клея;
- экологическое удобрение. После сгорания гранул из соломы остается небольшое количество чистой золы. Она прекрасно подходит в качестве удобрения в хозяйстве.

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



30кВт



50кВт

## ТАБЛИЦА ПАРАМЕТРОВ

ТИП КОТЛА	АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ КОТЕЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ	АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ КОТЕЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ	
Диапазон регулирования мощности, кВт	8 - 30	15 - 50	
Номинальная мощность, кВт (для топки гранулами из соломы)	30	50	
Коэффициент полезного действия при номинальной мощности, %	≥86	≥86	
Температура отработанных газов, °С	130 - 240	130 - 240	
Отапливаемая площадь, м <sup>2</sup>	100-300	150-500	
Используемое топливо	Автоматизированная подача топлива: 8-10 мм соломенные гранулы, древесные гранулы. Ручная загрузка топлива: дрова, древесные и соломенные брикеты.	Автоматизированная подача топлива: 8-10 мм соломенные гранулы, древесные гранулы. Ручная загрузка топлива: дрова, древесные и соломенные брикеты.	
Отверстие для подсоединения к дымоходу, мм	∅ 158	∅ 200	
Средний расход топлива, кг/час (гранулы из соломы)	2 - 7	4 - 12	
Максимальное рабочее давление в котле	2 бар	2 бар	
Объем воды в котле, л	84	93	
Минимальная температура возвратной воды во время эксплуатации, °С	60	60	
Максимально допустимая температура воды, °С	85	85	
Минимальная тяга дымохода, Па	25	30	
Габаритные размеры с топливным резервуаром	Высота (мм)	1650	1650
	Ширина (мм)	1150	1450
	Глубина (мм)	720	720
Емкость топливного резервуара, кг	220	280	



# О НАС

„ВЮКАЙТРА“ – первое и единственное предприятие в Литве и странах Балтии, которое производит автоматизированные котлы, отапливаемые экологическим, возобновляемым топливом – гранулами из соломы.

„Viokaitra“ создала новую технологию горелки, которая помогла преодолеть вызов, мучающий других производителей, - большое шлакование гранул из соломы в процессе сгорания. Эта новинка помогает обеспечивать равномерную и непрерывную работу котла „Viokaitra“. В 2009 году предприятие запатентовало новейшую технологию, достоинство которой уже оценила множество клиентов предприятия.

„Viokaitra“ не только производит, продает и устанавливает котлы, отапливаемые гранулами из соломы, но и осуществляет постоянную доставку экологического топлива на дом клиентов и удовлетворяет их потребности в обслуживании отопительных систем.

Для того чтобы узнать более подробную информацию о котлах, отапливаемых гранулами из соломы, свяжитесь с нами. Мы найдем наилучшее предложение, которое поможет снизить расходы на отопление Вашего дома или предприятия.



ЗАО „Biokaitra“

Код предприятия: 302482922

Код налогоплательщика: LT 100005239513

ул. Шевченкос 16, корпус 1,

LT-03111 Вильнюс, Литва

Тел.: +370 5 2056047

Факс: + 370 5 2056076

Моб.: +370 647 24444

Эл. почта: [info@biokaitra.lt](mailto:info@biokaitra.lt)

[www.biokaitra.lt](http://www.biokaitra.lt)

Ждем отзывов и от настоящих клиентов,  
потому что нам важно Ваше мнение.