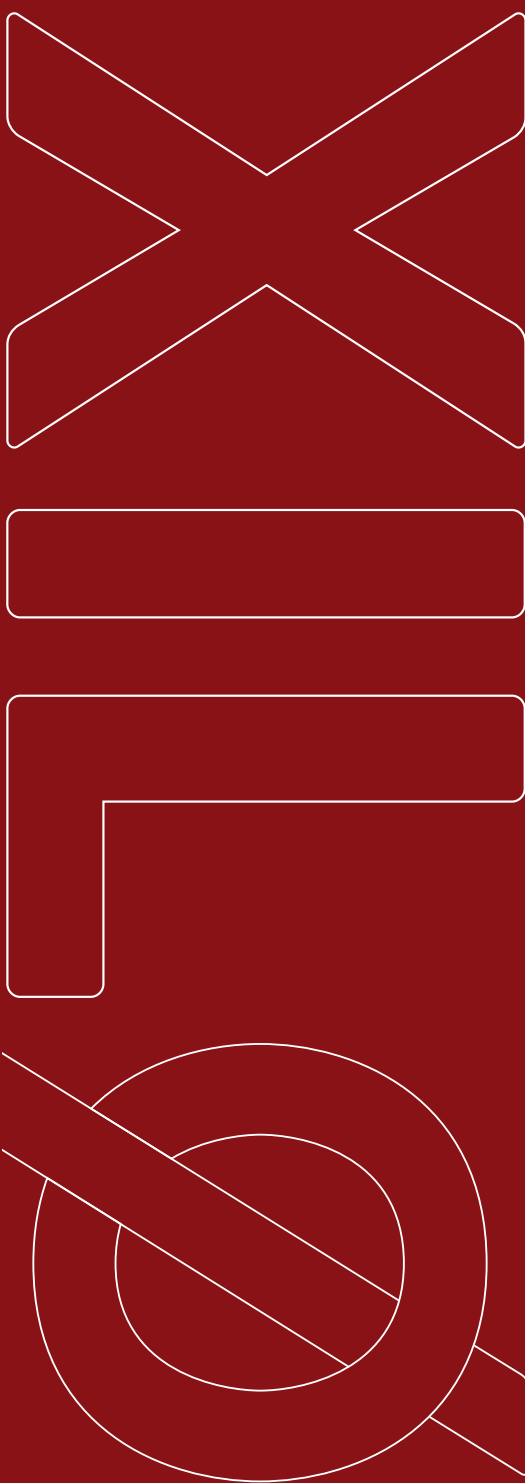




ТОПКА С КОЛОСНИКОВОЙ РЕШЕТКОЙ XILØ AX WOOD ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



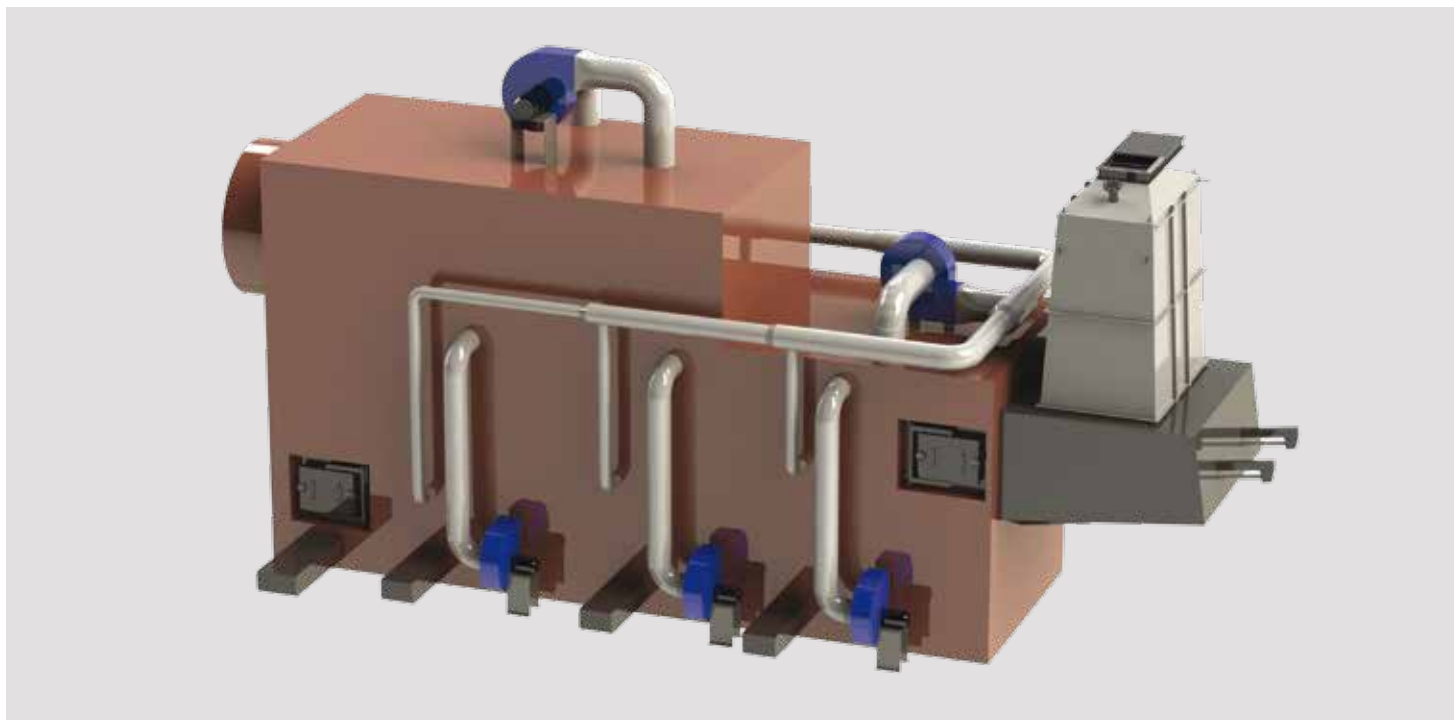
Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://www.xilo.nt-rt.ru/> || эл. почта: xoi@nt-rt.ru



ТОПКА С КОЛОСНИКОВОЙ РЕШЕТКОЙ *XILO AX WOOD*

- Стандартная
- Модульная
- Для сжигания соломы

Это современная топка для сжигания биотоплива с подвижной колосниковой решеткой, предназначенная для сжигания древесной щепы, измельченных отходов лесовырубок, древесной коры, торфа влажностью 30–55 %. В зависимости от температуры в соответствующей зоне колосниковой решетки используются колосники из сплава чугуна, содержащего в своем составе 16–25 % хрома, благодаря чему обеспечивается долговечность колосниковой решетки даже при высокой температуре в топке. Установленные внутри топки датчики температуры и давления, а также система постоянного наблюдения за работой топки способствуют повышению качества работы топки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Благодаря установленной дополнительной камере сжигания обеспечивается сгорание недогоревших компонентов топлива с соблюдением при этом наиболее высоких требований охраны окружающей среды.
- Разделение всего необходимого для сжигания биотоплива воздуха на первичный, вторичный и третичный потоки, что позволяет добиться качественного сжигания топлива и сокращения количества выбросов вредных отходов.
- Автоматический режим работы полной системы горения топки по установленным параметрам.

Характеристики	Единицы	Значения
Возможная мощность топки (котла)	МВт	1,2 (1); 2,5 (2); 5 (4); 6 (5); 10 (8); 12 (10)
Диапазон нагрузки	%	30–100
Влажность используемого топлива	%	30–55
Расход топлива (при влажности 50 %) на 1 МВт	кг/ч (м³/ч)	~ 530 ~ 1,7
Коэффициент избытка воздуха	-	1,4 (O ₂ = 6 %)
Количество воздуха на 1 MW	Нм³/ч	1700
Дебит продуктов сгорания в котел на 1 MW	Нм³/ч	3180
Температура продуктов сгорания за топкой	°C	900–1000
Показатели выброса (сухой дым, когда O ₂ = 6 %):		
NOx (за котлом, при содержании азота в топливе до 0,5)	мг/Нм³	< 400
CO (за котлом)	мг/Нм³	< 200
Твердые частицы (за котлом)	мг/Нм³	< 1000

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93