

ТОПКА С КОЛОСНИКОВОЙ РЕШЕТКОЙ XILØ SAX WOOD ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



XILØ

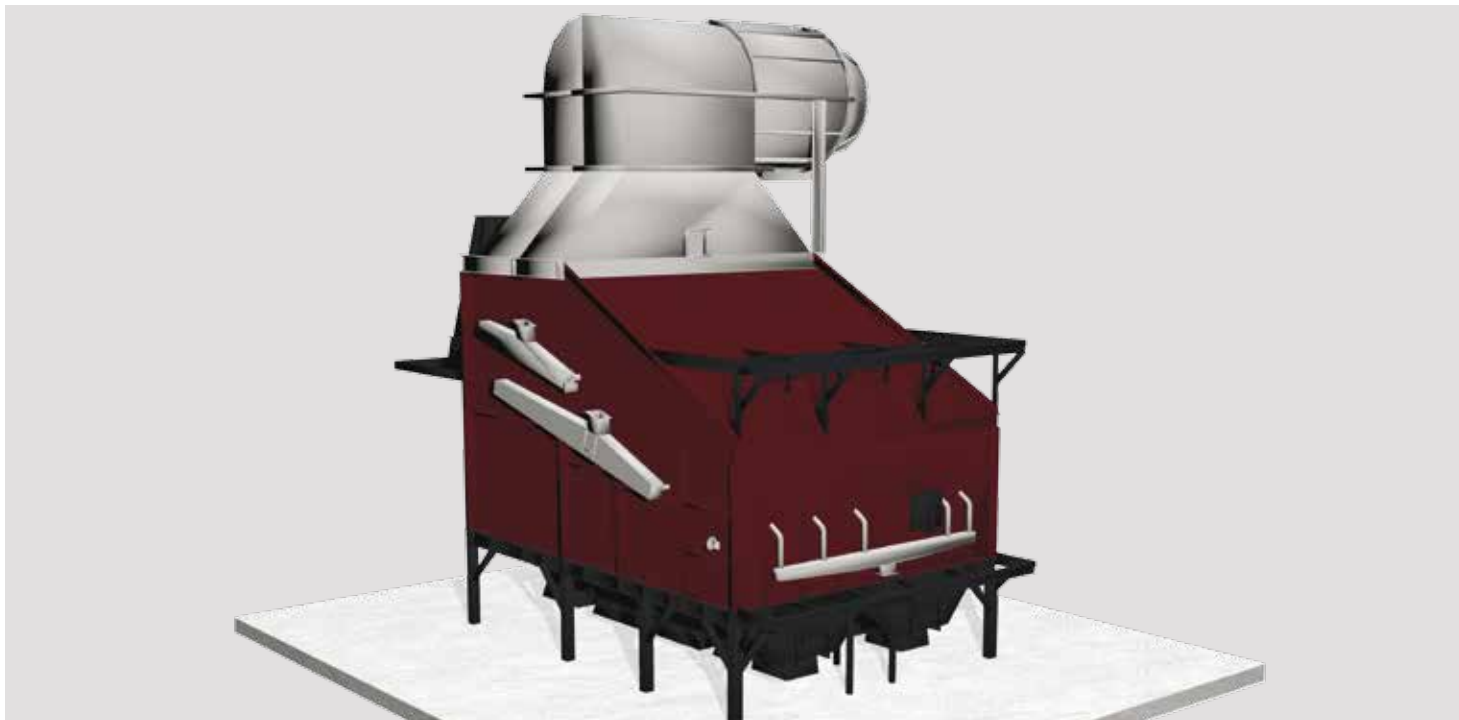
Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

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 SAX WOOD

Мощность топков данного типа может составлять от 9 до 30 МВт, они могут комплектоваться с котлами разных типов. В качестве топлива в данных топках используется биомасса разного вида: древесная щепа, кора, древесная пыль, отходы лесовырубки и т.п. При максимальной влажности биотоплива в размере 60 % топка обеспечивает работу котла на заданных параметрах. В топке используются колосники из сплава чугуна, содержащего в своем составе 25–30 % хрома, благодаря чему обеспечивается долговечность колосниковой решетки. Патентованные колосники являются взаимозаменяемыми, что позволяет вдвойне продлить срок их эксплуатации.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенная тепловая мощность топки за счет использования колосниковой решетки только для сжигания топлива (колосниковая решетка не используется для подачи топлива).
- Более точная подача топлива в топку благодаря ее усовершенствованной геометрии, возможность осуществления контроля за процессом горения в колосниковой решетке.

Характеристики	Единицы	Значения
Возможная мощность топки (котла)	МВт	12 (10); 14 (12); 19 (16); 24 (20); 30 (25)
Диапазон нагрузки	%	30–100
Влажность используемого топлива	%	30–60
Расход топлива (при влажности 50 %) на 1 МВт	кг/ч (м ³ /ч)	~ 530 ~ 1,7
Коэффициент избытка воздуха	-	1,4 (O ₂ = 6 %)
Количество воздуха на 1 MW	Нм ³ /ч	1700
Дебит продуктов сгорания в котел на 1 MW	Нм ³ /ч	3180
Температура продуктов сгорания за топкой	°С	900–1000
Показатели выброса (сухой дым, когда O ₂ = 6 %):		
NO _x (за котлом, при содержании азота в топливе до 0,5)	мг/Нм ³	< 400
СО (за котлом)	мг/Нм ³	< 200
Твердые частицы (за котлом)	мг/Нм ³	< 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