

БИОТОПЛИВНЫЕ КОГЕНЕРАЦИОННЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ XILØ CNP ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



XILØ

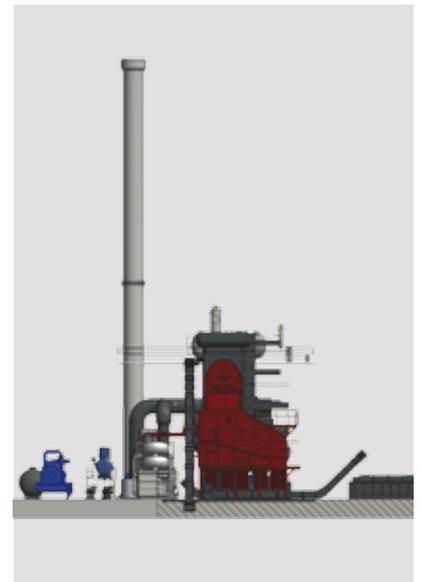
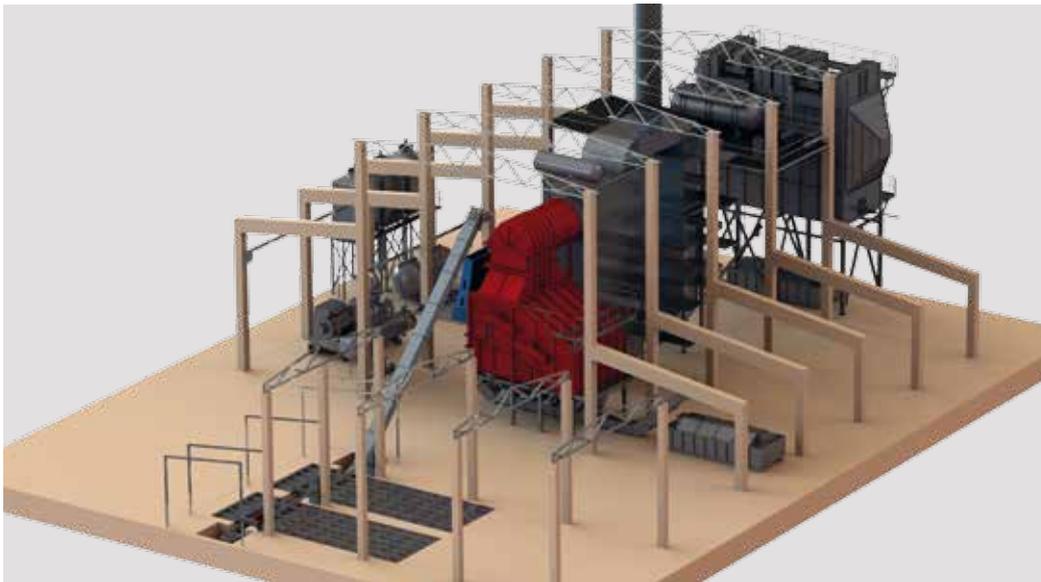
Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

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



БИОТОПЛИВНЫЕ КОГЕНЕРАЦИОННЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ XILO CHP

ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



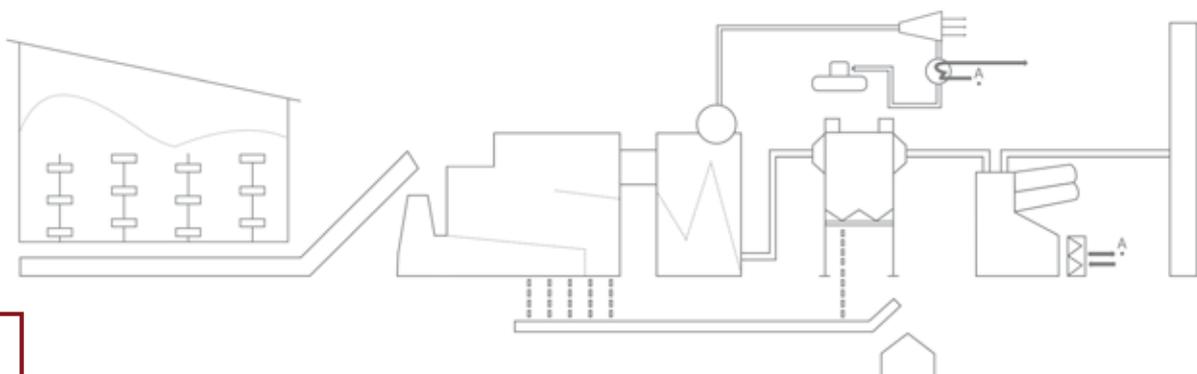
Образовавшийся пар подается в паровую турбину, которая вращает электрогенератор и производит электроэнергию. Затем этот пар из турбины попадает в конденсатор, где конденсируется и отдает тепловую энергию термофикационной воде. Конденсат возвращается обратно в котел, и цикл повторяется. Дополнительная тепловая энергия вырабатывается в конденсационном экономайзере и также отдается термофикационной воде.

Стандартизованные биотопливные электростанции работают по принципу когенерации. Когенерация – это процесс производства тепловой и электрической энергии одновременно. Тепловая энергия сжигаемого в когенерационной электростанции биотоплива используется для испарения воды. Дополнительная тепловая энергия вырабатывается в конденсационном экономайзере и тоже отдается термофикационной воде.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрая реализация проекта с минимальными расходами.
- Обеспечение более быстрой и простой реализации проекта благодаря надежным стандартизованным решениям.
- Обеспечение установленных проектом гарантийных энергетических параметров оборудования.
- Высокий уровень эффективности: ≥ 8000 рабочих часов в год.
- Высокие показатели охраны окружающей среды: ≤ 100 мг/Нм³.
- Возможность сжигания низкокачественного древесного топлива и торфа.
- Ремонтно-эксплуатационное обслуживание.

Тип котельной	Электрическая мощность	Тепловая мощность
XILO CHP 2.5	1–2,5 МВт	12 МВт
XILO CHP 5.0	1,5–5,0 МВт	20 МВт
XILO CHP 10.0	3–10 МВт	40 МВт
XILO CHP 20.0	4–20 МВт	70 МВт



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