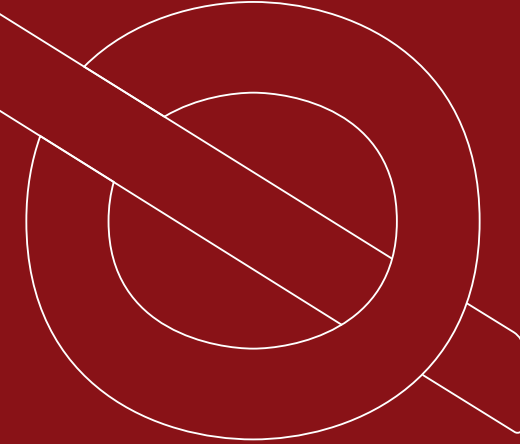
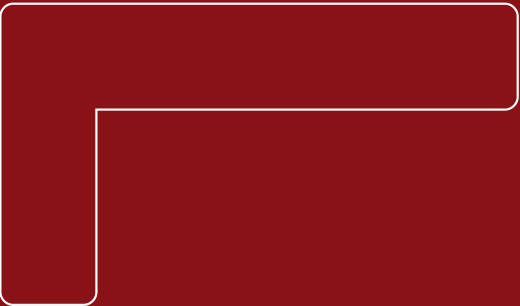
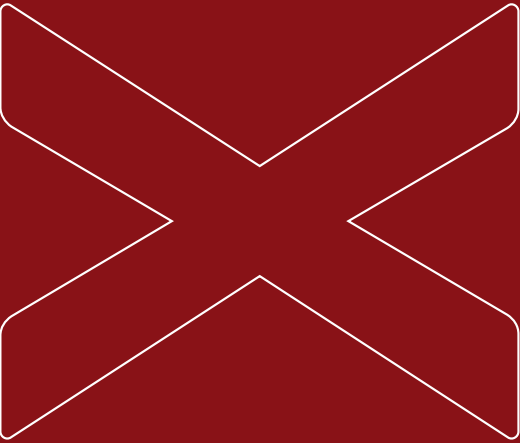




КОНДЕНСАЦИОННЫЙ ЭКОНОМАЙЗЕР ДЫМОВЫХ ГАЗОВ XILØ ESO ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



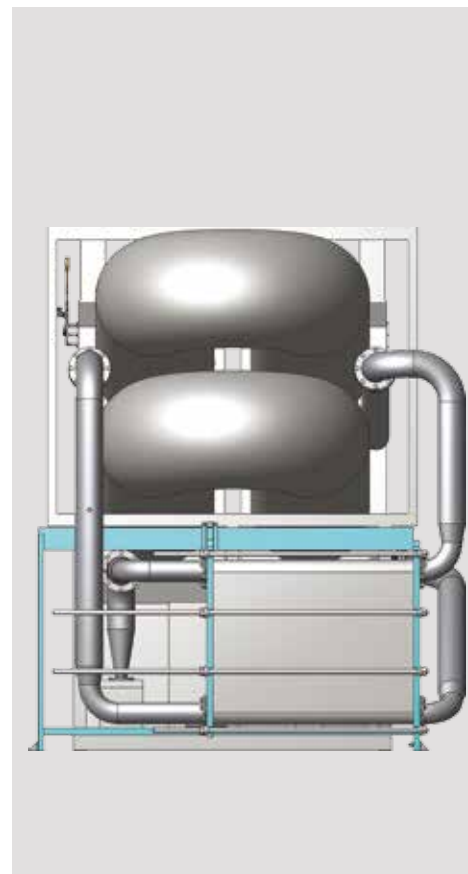
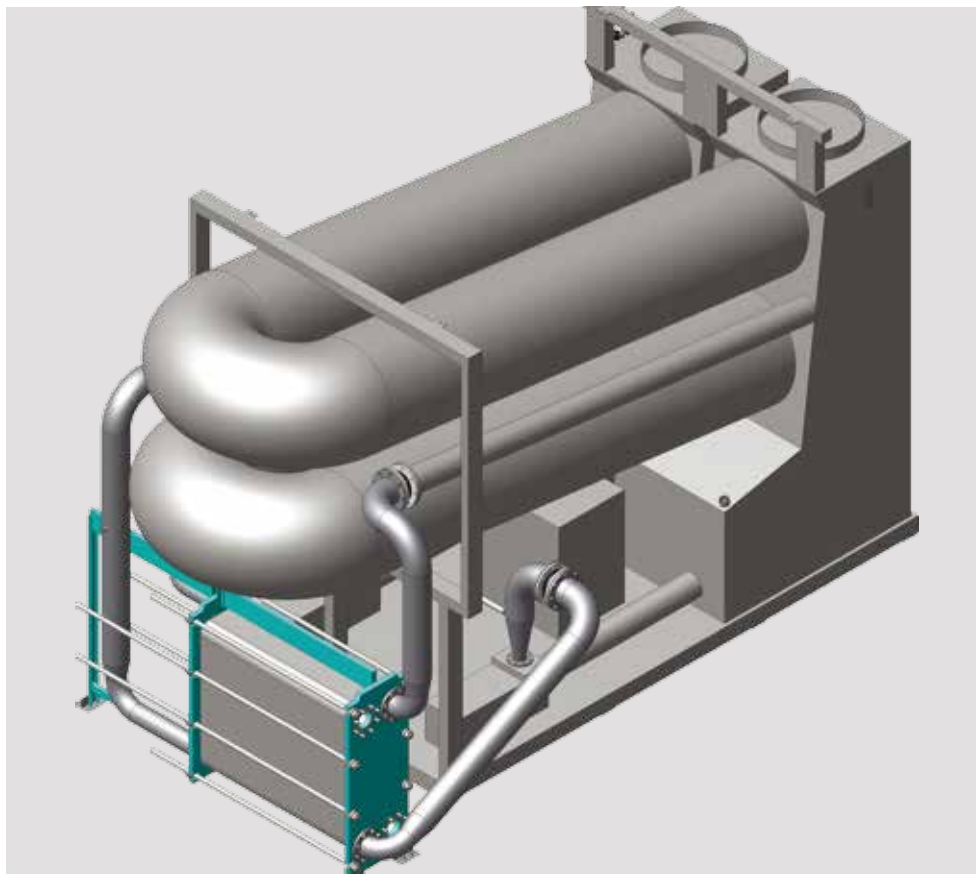
Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

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



КОНДЕНСАЦИОННЫЙ ЭКОНОМАЙЗЕР ДЫМОВЫХ ГАЗОВ HILO ECO

Конденсационные экономайзеры дымовых газов (далее – КЭДГ) регенерируют энергию, обеспечивая конденсацию содержащегося в уходящих из котла дымовых газах водяного пара, образующегося при сжигании биотоплива.

Работа конденсационного экономайзера дымовых газов основана на распылении воды (конденсата) через специально спроектированные распылители в камеры дымовых газов из нержавеющей стали, в процессе которого создается очень большая поверхность теплообмена. Дымовые газы интенсивно контактируют с каплями распыленной воды, которые забирают тепло из дымовых газов; одновременно, при охлаждении влажных дымовых газов, достигается точка росы, в результате чего содержащийся в дымовых газах водяной пар конденсируется, т. е. выпадает в виде жидкости.

Данная жидкость используется в закрытом цикле, протекает через пластинчатый теплообменник и передает тепло другому теплоносителю, например, централизованной системе отопления.

В зависимости от системы очистки дымовых газов и степени загрязненности дымовых газов в комплекте с конденсационным экономайзером дымовых газов могут устанавливаться устройства для очистки воды от твердых (сuspендированных) частиц и осаждения ила.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышение общей эффективности котельной до 25 % благодаря охлаждению продуктов сгорания и использованию конденсационного тепла.
- Дополнительная очистка дымовых газов. Например, при наличии дымовых мультициклонов в уходящих дымовых газах за КЭДГ содержание твердых частиц составляет до 50 мг/Нм³ и меньше.
- Образовавшийся и очищенный конденсат может быть использован для пополнения термофикационной воды, что снижает водопотребление из сети водоснабжения.

Характеристики	Единицы	Значения
Диапазон мощности котла	МВт	0,7–30
Диапазон мощности тепла, производимого КЭДГ	МВт	0,15–7,5
Влажность топлива, сред	%	50
Температура обратной термофикационной (охлаждающей) воды	°C	45
Температура дымовых газов за котлом (перед КЭДГ)	°C	180
Температура дымовых газов за КЭДГ	°C	48

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