

БАШНЯ-КОНДИЦИОНЕР



ELEX – превосходная очистка промышленных газов с 1934

ELEX является всемирно признанным лидером в области очистки промышленных газов и утилизации повторно используемых материалов. С 1934 года по всему миру было установлено более 7000 устройств, каждое из которых предназначено для удовлетворения конкретных потребностей клиентов. В зависимости от индивидуальных требований установки могут быть изготовлены нами полностью или, в рамках соглашений о сотрудничестве по проекту, либо как новая единица, либо как дополнение к существующему оборудованию.

Всемирно известный инжиниринг ELEX всегда был связан с высоко инновационными технологиями, а также с надежностью и долговечностью своей продукции. Этот баланс гарантирует отличную очистку промышленных газов на протяжении многих десятилетий. Непревзойденное качество ELEX остается инновационным, по крайней мере, для следующих 7000 единиц.

Для нас качество означает, что наши клиенты могут забыть о нас

Качество для нас означает не только совершенные технологии и надежное и долговечное оборудование, но и наилучший сервис на всех этапах.

На этапе планирования мы внимательно выслушиваем и задаем соответствующие вопросы, чтобы предоставить клиенту наилучшее из возможных решений в кратчайшие сроки и с наименьшими усилиями со стороны клиента. Наша швейцарская надежность гарантирует, что все будет выполнено, чтобы достичь Вашего максимального удовлетворения. Будут соблюдены сроки и затраты, а влияние на Вашу работу до передачи установки будет минимальным.

После монтажа установки и прохождения инструктажа технического персонала нашими инженерами наши клиенты редко нуждаются в нашей поддержке. У Вас будет такой же опыт. Однако, если Вам понадобится наша помощь, например, для более длительного технического обслуживания, реконструкции с помощью новых компонентов или консультации по модернизации завода, мы, конечно, будем к Вашим услугам.

Башня-кондиционер ELEX

В случае определенных процессов очистки газа, особенно в цементной промышленности, может потребоваться охлаждение газов перед процессом очистки или приведение газов в наиболее благоприятное физическое состояние.

Идеальная конструкция башни-кондиционера и его адаптация к целевым спецификациям установки являются решающими элементами в достижении максимальной степени эффективности и долгого срока службы всей установки. Опыт наших инженеров гарантирует правильное технологическое решение для создания правильных физических условий.



**ЦЕМЕНТНЫЙ ЗАВОД, ИТАЛИЯ
ПЕЧЬ С ТЕПЛОБМЕННИКОМ**



**ЦЕМЕНТНЫЙ ЗАВОД, ВЬЕТНАМ
ПЕЧЬ С ТЕПЛОБМЕННИКОМ**

Простая интеграция в широкий спектр концепций оборудования

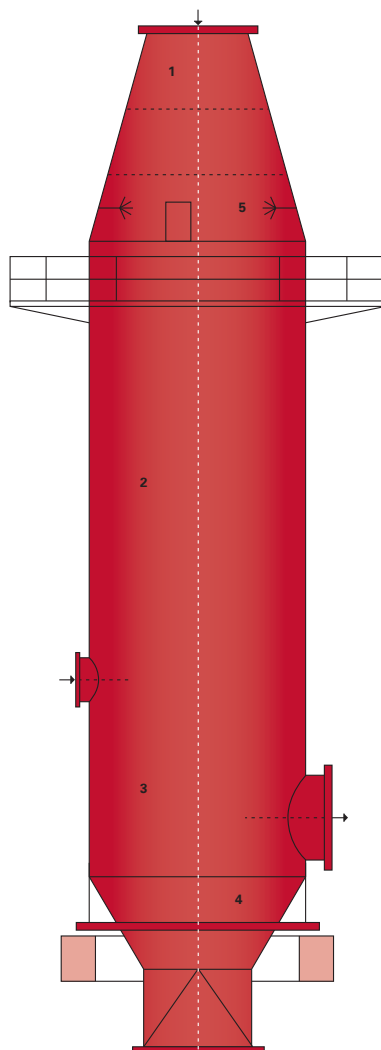
Башня-кондиционер ELEX основывается на модульной системе.

Управление подачи воды feed forward - control может использоваться в случаях, когда требуется постоянная температура на выходе в сочетании с быстро меняющимися условиями на входе. Система фиксирует различные рабочие параметры для обеспечения оптимального рабочего контроля.

Принцип работы системы башни-кондиционера прост. При впрыскивании капель воды очень мелких размеров, которые впоследствии испаряются, температура отходящего газа снижается до необходимого уровня, а его объем и удельное сопротивление пыли в газе снижаются. Оптимальные размеры отдельных компонентов установки обеспечивают максимальную эффективность.

Общие эксплуатационные данные для башни-кондиционера:

- Диапазон температур на входе :
250 -1000 °С
- Диапазон температур на выходе :
120 - 300 °С



1 Конус для входа газа со встроенными частями для распределения газа

2 Корпус башни-кондиционера, в котором отходящие газы охлаждаются и кондиционируются с помощью впрыска воды.

3 Встроенная в кондиционер зона смешивания, которая в специальных случаях присоединяется к зоне испарения.

4 Бункер для сбора пыли

5 Высоконапорная система впрыска воды с рециркуляционными форсунками, или в качестве альтернативы низконапорная система с воздушным распылением.

Итог больше, чем просто сумма индивидуальных частей

Также для Вашего завода мы найдем лучшее решение из всех имеющихся в нашем распоряжении компонентов. Испытайте нас, чтобы Вы могли рассчитывать на высочайшую эффективность, надежность и компетентность.

Для получения списка референций и для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите наш сайт по адресу www.elex.ch.



FSC

Mixed Sources

Product group from well-managed
forests, controlled sources and
recycled wood or fiber

Cert no. SQ5-COC-22290

www.fsc.org

© 1996 Forest Stewardship Council

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ELEX AG В РФ И СНГ
117105 МОСКВА, ВАРШАВСКОЕ ШОССЕ 37А
ТЕЛЕФОН: +7 (495) 781-62-16, 781-38-51
ФАКС: +7 (495) 781-62-16, 781-38-51
WALTER.TELLE@ELEX-FILTER.RU
WWW.ELEX.CH

ELEX AG, ЭШЕНШТРАССЕ 6, 8603 ШВЕРЦЕНБАХ, ШВЕЙЦАРИЯ
ТЕЛЕФОН: +41 44 825 78 78, ФАКС +41 44 825 79 79, WWW.ELEX.CH

