

О КОМПАНИИ

В.С.Е. – Burners and Combustion Equipment srl (В.С.Е. – горелки и топочное оборудование) – это общество с ограниченной ответственностью, учрежденное в Италии и осуществляющее свою деятельность с 1987 г. Офис компании располагается по адресу: Италия, 214042, Каронно-Пертузелла (провинция Варезе), виа Санта Маргерита, 450 (via Santa Margherita 450, 21042 Caronno Pertusella (Varese) – Italy).

В.С.Е. занимается производством широкого ассортимента промышленных горелок, топочных систем, воздухонагревателей, а также термических окислителей для энергетической и нефтехимической промышленности.

Процесс постоянного развития технического потенциала в области горения, начиная с 1970-х гг., позволяет компании В.С.Е. производить горелки для самых разнообразных процессов; в основе разработок лежат давние зарекомендовавшие себя традиции превосходного качества продукции, применяемой в основных областях промышленности.

Компания производит горелки, работающие на различных видах топлива (газовом, жидком и пылевидном) и разработанные в соответствии с требованиями заказчика к техническому исполнению и уровню выбросов.

В.С.Е. осуществляет поставки горелок наиболее крупным производителям котлов, а также поставки топливных систем наиболее крупным заказчикам в области производства пара и электроэнергии, нефтеперерабатывающим предприятиям, химическим и нефтехимическим заводам, представителям обрабатывающей промышленности.

Горелки В.С.Е. отвечают самым высоким стандартам эффективности использования топлива и надежности в тяжелых условиях эксплуатации.

Компания предоставляет заказчикам в самых разных уголках мира квалифицированную поддержку необходимого уровня по вопросам установки, пуско-наладочных работ и технического обслуживания оборудования.



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ГОРЕЛКИ для ПАРОГЕНЕРАТОРОВ

Газовые горелки / Горелки, работающие на жидком топливе

Горелки с однопоточным / двухпоточным воздушным регистром и ручным / автоматическим приводом

Горелки с осевым лопастным колесом и ручным / автоматическим приводом

Горелки, работающие на газовом и жидком топливе:

- природный газ / технологический газ / биогаз / сбросный газ / нефтезаводской газ
- коксовый газ/доменный газ
- дизельное топливо, керосин, легкая / тяжелая нефть, смолы

Горелки, работающие на пылевидном топливе

Горелки с двухпоточным воздушным регистром и ручным / автоматическим приводом, а также камерной топкой для пылевидного топлива (уголь, твердое топливо)

Горелки с низким и ультра низким уровнем образования NO_x

Горелки со ступенчатым сжиганием топлива, с рециркуляцией топочных газов / без рециркуляции топочных газов, подающихся в камеру сгорания газового / жидкого топлива

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ГОРЕЛКИ для КОТЛОВ-УТИЛИЗАТОРОВ

Канальные горелки

Канальные горелки для дожига газового топлива на отходящем газе из газовых турбин к котлам-утилизаторам

Регистровые горелки

Регистровые горелки для дожига жидкого и газового топлива на отходящем газе из газовых турбин к котлам-утилизаторам

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ГОРЕЛКИ для СИСТЕМ, РАБОТАЮЩИХ НА ОТХОДАХ

Пусковые горелки и горелки дожига

Пусковые горелки, горелки для поддержания процесса горения и горелки дожига для слоевых топков (для сжигания твердых отходов и биомассы) и для печей с псевдоожиженным слоем. Горелки для сжигания сбросного газа с очень низкой теплотой сгорания и камеры адиабатического горения для котлов-утилизаторов

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ГОРЕЛКИ для НАГРЕВАТЕЛЕЙ и ПЕЧЕЙ

Газовые горелки / Горелки, работающие на жидком топливе

Горелки с естественной / принудительной тягой для вертикальных огневых нагревателей и огневых нагревателей кабинного типа на нефтеперерабатывающих предприятиях и нефтехимических заводах

Горелки с низким уровнем образования NO_x

Горелки с естественной / принудительной тягой с тангенциальным лопаточным воздушным регистром для сгорания газового топлива и тяжелой нефти с высоким КПД и низким уровнем выбросов



ТОПОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Запальные свечи

Электрические запальные свечи для газового топлива (высокой энергии / высокого напряжения)

Электрические запальные свечи для легкой нефти (высокой энергии)

Электрические запальные свечи

Детекторы пламени

Ультрафиолетовые/инфракрасные детекторы пламени

Клапанные механизмы и КИП для горелок на линии газа, нефти, распыляемой жидкости

Готовые, смонтированные на раме клапанные механизмы и КИП для горелок на линии газа, нефти, распыляемой жидкости

Устройства для понижения давления газового топлива

Готовая, смонтированная на раме система для понижения давления газового топлива, разработанная в соответствии со специфическими характеристиками газового топлива и расчетными параметрами впускных и выпускных отверстий

Насосные станции с нагревательными установками, работающие на нефти

Готовая, смонтированная на раме станция с нагревательной установкой, разработанная в соответствии со специфическими характеристиками жидкого топлива и соответствующими условиями

СИСТЕМЫ СГОРАНИЯ

Системы сгорания

Системы сгорания, включая горелки, клапанные механизмы и КИП, вентиляторы воздуха горения и воздушные короба, рециркуляция топочных газов, системы контроля горения и безопасности для котлов и нагревателей, автоматические системы контроля как для новых, так и для старых парогенераторов и нагревателей. Выезд на площадку и анализ проекта по переоборудованию и конверсии газа существующих объектов систем инженерного обеспечения, теплоэлектростанций, нагревателей, печей, процессов нагрева и сушки в энергетической, химической, пищевой и горнодобывающей промышленности.

BMS - СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ГОРЕЛКАМИ

Системы управления горелками

Системы управления горелками с программируемыми логическими схемами, отказоустойчивыми / резервными ЦП, прошедшие тестирование на соответствие требуемым международным кодам.

DCS - РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ для КОТЛОВ и НАГРЕВАТЕЛЕЙ

Распределенные системы контроля

Системы контроля процесса горения на основе процессоров либо программируемых электронных контроллеров для парогенераторов, печей, процессов нагрева и сушки, с рабочими станциями операторов (на базе ПК), связанными с системой управления горелками, гарантирующие заказчику максимальную производительность.

СИСТЕМЫ СЕЛЕКТИВНОГО НЕКАТАЛИТИЧЕСКОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ NO_x

Системы СНКВ

Системы селективного некаталитического восстановления для удаления вредных оксидов азота из горячих топочных газов с помощью взаимодействия с растворами карбамида либо аммиака. Поставка систем СНКВ, включая контейнеры для хранения отходов, насосные установки и форсунки для вдувания.

ТЕРМИЧЕСКИЕ ОКИСЛИТЕЛИ ДЛЯ ГАЗОВЫХ И ЖИДКОСТНЫХ ПОТОКОВ

Термические окислители

Термические окислители для сбросных газов, биогаза из мест захоронения отходов, растворенных в воздухе веществ, полученных в результате процессов промышленной сушки с системами рекуперации тепла

Термические окислители для газовых / жидкостных потоков / сточных вод

Термические окислительные установки для газовых потоков / жидкостных потоков / сточных вод, полученных в результате химических / нефтехимических / фармацевтических процессов с использованием сушки и топочных газов

ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛИ

Нагреватели воздуха с прямым нагревом

Нагреватели воздуха с прямым нагревом, работающие на газовом / жидком топливе с рециркуляцией топочных газов / без рециркуляции топочных газов

Генераторы горячего газа

Нагреватели воздуха с прямым нагревом, работающие на газовом/жидком топливе, с теплообменниками, в которые поступает горячий воздух / отходящий газ

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ

В основе уникального производственного опыта В.С.Е. лежат наработки в области теплотехники. В.С.Е. стремится удовлетворить все пожелания заказчика, предоставляя надежные конструктивные решения и оборудование высокой производительности. Последовательная разработка горелок и топочного оборудования производится с участием команды квалифицированных инженеров.

В.С.Е. гарантирует выполнение требований заказчика, а также предоставление поддержки и полного комплекта технической документации, необходимых для установки поставленного оборудования.

В целях гарантии надлежащего управления проектом, качества материалов и выполнения работ внедряются планы обеспечения контроля качества. Компания является обладателем сертификата менеджмента качества ISO 9001:2008.

В.С.Е. обеспечивает полную техническую поддержку и услуги квалифицированных инженеров в целях контроля процесса установки оборудования и пуско-наладочных работ.



Для более подробной информации обращайтесь:

B.C.E. S.r.l.

Via S. Margherita, 450

21042 - Caronno Pertusella (VA) - Italy

Тел.: +39 02 9657788

Факс: +39 02 9657303

Эл. почта: info@bceitalia.com

Веб-сайт: www.bceitalia.com