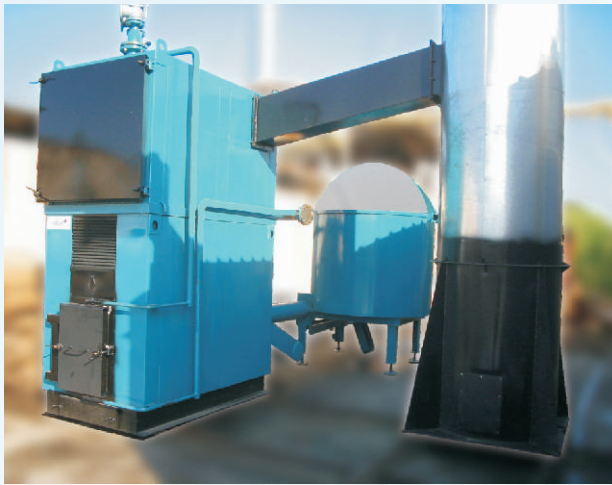
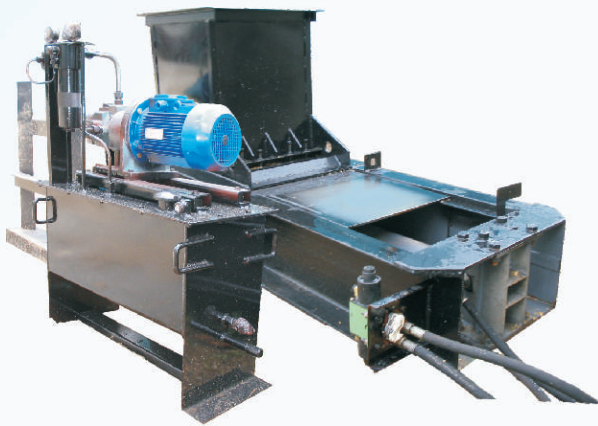


ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

КОТЕЛЬНОЙ **ГЕЙЗЕР** *termowood*



Компания "КОВРОВСКИЕ КОТЛЫ" на собственной производственной базе в г. Коврове Владимирской области производит как котлы, использующие в качестве топлива отходы деревообработки (опилки, стружка, щепа, кора и пр.) ЛЮБОЙ ВЛАЖНОСТИ, и растениеводства (солома, жмых, шелуха, лузга и пр.), а также спецтопливо (дрова, гранулы, пеллеты), торф, так и все необходимое технологическое оборудование этих котельных.



По Вашему желанию, вместо шнековой подачи возможна поставка подачи топлива "гидравлического" типа.

МЕХАНИЗМ ПОДАЧИ ТОПЛИВА серии ТШ **ГЕЙЗЕР** - *termowood* предназначен для подачи различных видов сыпучего топлива (опилки, стружка, щепа, торф) в топку установок.

Объем подаваемого топлива регулируется автоматически с пульта управления установки.

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ на основе микроконтроллера MITSUBISHI с частотным преобразователем MITSUBISHI для управления скоростью подачи сыпучего топлива позволяет осуществлять абсолютно точное регулирование процесса горения и подачи топлива в автоматическом режиме.



ТЕПЛОВОЙ НАСОСНЫЙ УЗЕЛ, на основе двух (основного и резервного) циркуляционных насосов производства Германии (или, по Вашему желанию, производства РФ) и с другой необходимой арматурой, выводит теплоноситель (воду) из теплообменника котла и подает его в систему отопления.

Для распределения теплоносителя с разными температурными графиками предлагаем КОЛЛЕКТОРНЫЕ УЗЛЫ на основе арматуры SAUTER.



ГЕЙЗЕР
termowood

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

КОТЕЛЬНОЙ **ГЕЙЗЕР** termowood

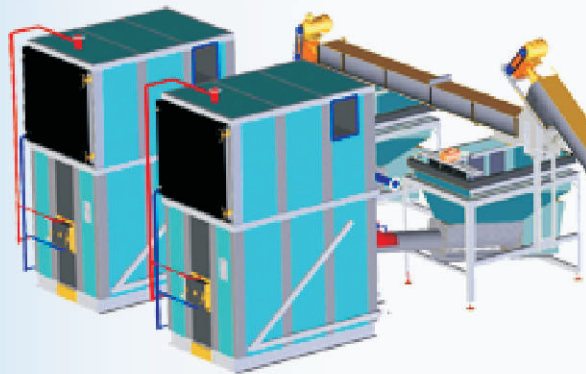
АККУМУЛЯТОРНЫЕ И РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ.



МУЛЬТИЦИКЛОНЫ, предназначенные для очистки дымовых газов от механических частиц. Эффективно улавливают взвешенные частицы золы с размером фракции 5 микрон и выше.

ТЯГОДУТЬЕВОЙ УЗЕЛ предназначен для отведения топочных газов и поддержания необходимого разрежения в топке. Оснащен автоматикой управления с частотным преобразователем MITSUBISHI.

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ СКЛАД ТОПЛИВА.



Полы в складе топлива выполнены из передвижных скребков, которые приводятся в действие с помощью гидроцилиндров, создавая эффект подвижных полов. При толкании поршня скребки более пологой стороной заходят под слой топлива, затем при возвратном движении поршня скребки захватывают топливо и сталкивают его в желоб конвейера. Скребок конвейер (роликотый, двухцепной) служит для автоматической подачи топлива из приемного желоба в заданный оперативный бункер (или одновременно в несколько бункеров). Для регулирования распределения топлива в несколько бункеров на разгрузочных окнах конвейера устанавливаются актуаторы, управляемые с пульта. Контроль наполняемости оперативных бункеров котлов осуществляется автоматически с пультов управления.

Склад топлива имеет блочно-модульную конструкцию и состоит из следующих основных узлов: скребковые линейки подачи топлива из помещения хранения склада топлива на транспортер, гидростанция с гидроразводкой (возможны импортного исполнения) и гидроцилиндрами, пульт управления складом топлива на основе микроконтроллера MITSUBISHI с частотными преобразователями MITSUBISHI, скребковый транспортер мотор-редуктором DANFOSS.

www.termowood.ru **КОВРОВСКИЕ КОТЛЫ**

ГЕЙЗЕР
termowood

Владимирская обл., г. Ковров, ул. Социалистическая, д. 20/1
тел. (49232) 616-96, 444-88, 310-36, e-mail: geysер@termowood.ru
г. Москва, тел.: (915) 772-27-76, e-mail: geysер-msk@termowood.ru
г. Красноярск, пр. Мира, 53, оф. 409, тел/факс: (3912) 238-315