



EKIN ENDUSTRIYEL

КОТЛЫ
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Аккаунты в социальных сетях;



www.instagram.com/ekinendustriyel



www.facebook.com/ekinendustriyel



www.youtube.com/ekinendustriyel



www.linkedin.com/company/ekinendustriyel



www.twitter.com/ekinendustriyel



www.soundcloud.com/ekinendustriyel



www.spotify.com/ekinendustriyel



EKIN ENDÜSTRİYEL
Isıtma - Soğutma San. Tic. A.Ş.





**Первое требование инноваций - это поставить под сомнение.
Что касается устойчивых инноваций - не переставать подвергать сомнению.**

Для нас путь в мир инноваций начался с рождения бренда MIT (сделано в Турции). Это позволило нам стать первым отечественным производителем в Турции в области производства пластинчатых теплообменников. Наша цель заключалась не в том, чтобы быть отечественной “альтернативой”. Мы стремимся создать качественно новый бренд, способный конкурировать на мировом рынке. За последние 17 лет, работая над этой целью, мы добились получения для наших продуктов и технологий национальных и международных сертификатов качества, таких как ISO, TSE, CE, EAC и многие другие. Это стало для нас естественным результатом желания превзойти себя, постоянно подвергая сомнению сложившуюся ситуацию.

Инженерия нового поколения

Благодаря нашему инженерному подходу, ориентированному на процесс, мы не просто специализируемся на продукте, а учитываем всю его экосистему. Таким образом, мы производим пластинчатый теплообменник, а также все другие компоненты, которые составляют с ним общую систему, и фокусируемся на постоянном развитии персонала инженеров. Благодаря развитию бизнеса, предпродажным, сбытовым и послепродажным услугам, предоставляемым нашими опытными сотрудниками, мы предлагаем не только продукт, но и “решения”.

Благодаря нашим качественным международно-сертифицированным пластинчатым теплообменникам и аккумуляционным бакам, бойлерам, промышленным насосам, сантехническим материалам, которые составляют с теплообменниками общую систему, а также дополнительным услугам, предоставляемым нашими инженерами, мы продолжаем развиваться как партнеры по решению высокотехнологичных запросов в более чем 60 странах мира.



УСТРОЙСТВА ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ

- Пластинчатые теплообменники
- Паяные теплообменники
- Трубчатые теплообменники
- Испарители и конденсаторы
- Маслоохладители
- Тепловые аккумуляторы
- Серпантинны / Радиаторы / Экономизаторы

СОСУДЫ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

- Бойлеры
- Аккумуляционные резервуары
- Буферные емкости
- Расширительные баки
- Баки из нержавеющей стали
- Баланс. резервуары / Сепараторы шлама и воздуха
- Сепараторы пара
- Воздушные ресиверы
- Станция нейтрализации сточных вод

ПРОМЫШЛЕННЫЕ И ПИЩЕВЫЕ СИСТЕМЫ

- Тепловые пункты
- Промышленные системы
- Системы дозирования
- Квартирные тепловые пункты
- Терморегуляторы
- Пастеризаторы
- СІР системы
- Гигиенические резервуары для хранения и обработки
- Гомогенизаторы
- Проекты под ключ

НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Лопастные насосы
- Гигиенические центробежные насосы
- Двухвинтовые насосы
- Шестеренчатые насосы
- Химические насосы с магнитной муфтой / Насосы из термопласта
- Дозирующие насосы
- Воздушные мембранные насосы
- Бочковые насосы
- Моно-насосы
- Перистальтический насос
- Центробежные воздуходувки
- Роторные воздуходувки
- Турбовоздуходувки

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

- Поворотный затвор
- Клапан запорный
- Шаровые клапаны
- Шибберные (ножевые) задвижки
- Приводы
- Обратные клапаны и грязеуловители
- Термопластичные клапаны

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- Котлы
- Паровые генераторы
- Солнечные коллекторы
- Системы охлаждения
- Градирни

ПРОДУКЦИЯ



СОДЕРЖАНИЕ

Котлы центральной системы отопления.....	1
Турбулизатор (пламегаситель)	2
Серия TLG	4
Серия TWG	8
Серия TLGS	13
Экономайзер	17
Топливный бак MIT	20



Своим продолжительным успехом во всех областях, от качества нашей продукции до услуг с добавленной стоимостью, от удовлетворенности сотрудников до удовлетворенности клиентов, мы обязаны нашей устоявшейся корпоративной культуре.

Основой нашей корпоративной культуры является наша всеобъемлющая корпоративная политика. Благодаря этой политике мы ведем всю нашу деятельность так, чтобы предлагать одинаково высокое качество независимо от людей и динамики рынка.

КОРПОРАТИВНАЯ ПОЛИТИКА



Секрет того, чтобы быть ведущей компанией в секторе отопления и охлаждения заключается в первую очередь в нашем грамотном рабочем коллективе. Ведь для того, чтобы внести изменения в рынок, в дополнение к корпоративной политике, разработанной экспертами в этой области с 20-летним опытом, необходимо иметь также сотрудников, которые безупречно реализуют эту политику. Как компания Ekin Industrial, мы демонстрируем свою клиентоориентированность, максимально отражая потребности и ожидания отрасли в наших продуктах под брендом MIT. Сочетая современные производственные и маркетинговые решения с ценным опытом наших инженеров, мы повышаем стандарты в секторе отопления, охлаждения и кондиционирования воздуха.



НАШЕ ВИДЕНИЕ

Наша цель заключается в том, чтобы сделать MIT надежным и ведущим мировым брендом во всех отраслях, в которых работает Ekin Industrial.

НАША МИССИЯ

Обеспечить устойчивую выгоду всем заинтересованным сторонам за счет эффективного и действенного использования наших ресурсов, оставаясь в рамках человеческих и моральных ценностей.



ИНЖЕНЕРНЫЙ ПОДХОД ОТ ПРОДАЖ ДО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Как до продаж, так и после мы предлагаем наши дополнительные услуги, ориентируясь на потребности клиентов и свои знания, которыми мы рады поделиться. Благодаря нашим опытным инженерам, которые создают проактивные решения, мы фокусируемся на изменении всего процесса, от предпродажной подготовки до технического обслуживания продукта.

Благодаря подходу «качественный продукт, качественный сервис, качественное решение», помимо того, что мы являемся производителем и поставщиком, мы также видим себя в качестве партнера по решению всех видов задач в проектах по нагреву, охлаждению и продолжаем работать с высокой мотивацией.



ПОЛИТИКА КАЧЕСТВА

Мы стремимся к устойчивому качеству нашей продукции, которое не только удовлетворяет актуальные потребности клиентов, но и учитывает дальнейшую динамику всего рынка. Мы объединяем концепцию корпоративного управления, основанную на общей стратегии, а не на личных соображениях, с эффективными механизмами принятия решений вместе с нашими сотрудниками и поставщиками. Мы ведем деятельность, основанную на эффективности и устойчивости.



ПОЛИТИКА УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ КЛИЕНТОВ

Мы стремимся к устойчивому качеству нашей продукции, которое не только удовлетворяет актуальные потребности клиентов, но и учитывает дальнейшую динамику всего рынка. Мы объединяем концепцию корпоративного управления, основанную на общей стратегии, а не на личных соображениях, с эффективными механизмами принятия решений вместе с нашими сотрудниками и поставщиками. Мы ведем деятельность, основанную на эффективности и устойчивости.





НАШИ ЭТИЧЕСКИЕ НОРМЫ

Мы осуществляем всю свою деятельность как в соответствии с законом, так и в соответствии с этическими нормами. Мы верим в совместное развитие и учитываем взаимную выгоду во всех наших деловых отношениях.

ПОЛИТИКА КОНФЕДЕНЦИАЛЬНОСТИ

Вся личная информация, передаваемая нашей компанией, защищена нашими этическими нормами и Законом о защите персональных данных № 6698.

ПОЛИТИКА ОХРАНЫ ТРУДА И БЕЗОПАСНОСТИ

Мы планируем всю нашу деятельность в первую очередь в соответствии с правилом «Каждый человек имеет право работать в здоровой и безопасной среде».

Мы минимизируем риски с помощью анализа в области охраны труда. Посредством тренингов и рекомендаций мы повышаем осведомленность как нашего собственного персонала, так и наших поставщиков и субподрядчиков. Мы работаем в соответствии с законодательством об охране труда, технике безопасности и иными соответствующими законами.

ПОЛИТИКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Мы всегда заботимся о предотвращении потерь при потреблении природных ресурсов. Мы держим под контролем загрязнение окружающей среды и информируем наших сотрудников в этой области. Мы никогда не идем на компромисс, если на кону соблюдение соответствующего законодательства. Мы всячески поддерживаем экологически безопасные технологии и любую деятельность, которая приносит пользу общественному сознанию.

ПОЛИТИКА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Все операции с информационными процессами защищены нашими технологиями информационной безопасности, управляемыми в соответствии с требованиями системы управления информационной безопасностью ISO 27001.



СПОНСОРСТВО И СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Компания Ekin Industrial с первого дня и по настоящее время, желая развиваться и расти дальше, поддерживает проекты, которые будут приносить социальную пользу. Наша команда стремится укрепить ответственность общества за будущее нашей страны и всего мира и максимально распространить эту мысль на более широкие круги. С подходом «Спонсорство и социальная ответственность» мы регулярно поддерживаем различные общественные проекты по обмену информацией в сферах образования, здравоохранения и защиты окружающей среде.



Мы усердно работаем, чтобы выполнять свои обязанности перед нашими сотрудниками и их семьями, клиентами, дилерами, университетами, неправительственными организациями и другими заинтересованными сторонами. В дополнение к проектам, которые мы реализовали в корпоративном плане, мы также всеми силами поддерживаем проекты, разработанные студентами, чтобы внести свой вклад в воспитание экологически чувствительных поколений. Помимо этого, мы уделяем первоочередное внимание их запросам и потребностям в рамках реализации проектов. Мы гордимся тем, что поддерживаем множество разработок, осуществляемых в сфере образования как в нашем регионе, так и по всей Турции. Как ведущая организация сектора, мы реализуем проекты, направленные на образование и трудоустройство, в средних профессиональных учебных заведениях и университетах. Мы также поддерживаем проекты студенческих обществ в элитных университетах Турции в различных областях (инновации, возобновляемые источники энергии и другие исследования и разработки). Мы также проводим совместные исследования с неправительственными организациями в области здравоохранения. Мы информируем наших сотрудников о добровольном донорстве крови, вреде курения и других подобных вещах посредством семинаров на тему здоровья, которые регулярно организуются нами. При каждой возможности мы всецело поддерживаем проекты, осуществляемые в области здравоохранения. Своими инвестициями мы вносим вклад в национальную экономику и занятость населения. Мы стремимся быть первопроходцами и примером для общества при помощи спонсорства, проектов социального значения и добровольной поддержки наших сотрудников. Мы отдаем приоритет проектам, которые приносят долгосрочные выгоды и устойчивые результаты для общества.

**МЫ РАЦИОНАЛЬНО ИСПОЛЬЗУЕМ ИМЕЮЩИЕСЯ У
НАС РЕСУРСЫ И ЗАБОТИМСЯ ОБ ЭФФЕКТИВНОМ
ОБЕСПЕЧЕНИИ ПЕРЕРАБОТКИ В РАМКАХ НАШЕЙ
КОМПАНИИ. ДЛЯ НАС НАСТОЯЩАЯ ЗАБОТА ОТРАЖАЕТСЯ
В УВАЖЕНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЧЕЛОВЕЧЕСТВА,
БУДУЩИХ ПОКОЛЕНИЙ И САМИХ СЕБЯ.**



Изделия
с высокой
производительностью
и долговечностью

The background of the slide features a collage of industrial images. A large diamond-shaped image in the top left shows a welder in a blue protective suit and mask working on a metal structure. Below this, three smaller diamond-shaped images show sparks flying from grinding or welding processes. On the right side, a vertical image shows a worker in a white protective suit and helmet. The overall color scheme is dominated by teal and blue tones.

**КАЧЕСТВЕННЫЕ
И
ЭКОНОМИЧНЫЕ
РЕШЕНИЯ**

**ГРАМОТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
НАДЕЖНЫЕ
СИСТЕМЫ**





ЗНАНИЯ, ОПЫТ И
КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННОСТЬ.



БЫСТРАЯ
ДОСТАВКА,
ВЫСОКОЕ
КАЧЕСТВО,
ПОСЛЕПРОДАЖНАЯ
ПОДДЕРЖКА!





Как компания Ekin Industrial, мы стремимся предоставлять нашим потребителям самое качественное и быстрое обслуживание с помощью сети мобильных услуг, созданной в рамках нашей структуры и направленной полностью на удовлетворение клиентов.



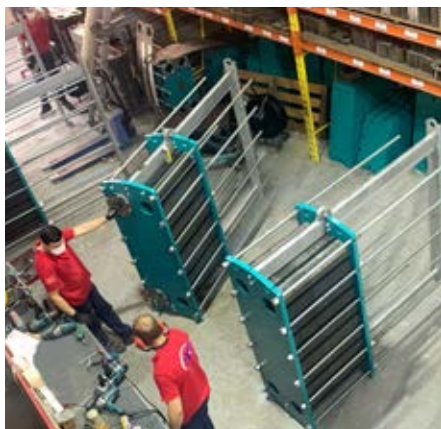


Воздуходувки MIT
Высокое качество и
производительность,
безвредность для
окружающей среды,
способность
работать при
высоких
температурах.



**ОТЕЧЕСТВЕННОЕ
ПРОИЗВОДСТВО
КАЧЕСТВЕННЫЕ
ЭКОНОМИЧНЫЕ РЕШЕНИЯ**





**Мы продолжаем разрабатывать
решения в соответствии с вашими
процессами и требованиями.**



НАША ИСТОРИЯ

2005

Как одна семья под общим названием Ekin Industrial, мы начали свою деятельность в Стамбуле в 2005 году. Наша компания продолжает свою деятельность, чтобы сделать бренд MIT известным и образцовым во всем мире, с его широким ассортиментом продукции (от продуктов теплопередачи до промышленных и пищевых систем, от продуктов перекачки жидкостей до энергетических систем) и квалифицированным персоналом.

2006

Компанией Ekin Industrial впервые в Турции осуществлено производство теплообменников, которые являются неотъемлемой частью как нашей жизни, так и бесчисленных отраслей промышленности.

2007

Помимо отечественных пластинчатых теплообменников, начато производство сосудов под давлением. Стремясь расширить ассортимент своей продукции, которая производилась бы полностью в Турции, одним из наиболее решительных шагов компании Ekin Industrial стало производство резервуаров для хранения MIT и котлов MIT.

2008

В нашем ассортименте появились трубчатые теплообменники. Продукцию подбирают и разрабатывают в соответствии с потребностями клиентов. Ekin Industrial проектирует свои теплообменники с помощью лицензированных компьютерных программ.

2009

Чтобы найти наиболее подходящее решение для нужд наших клиентов, инженеры начали делать предложения, используя программу подбора теплообменников.

2010

В нашем ассортименте появились расширительные баки. Они представляют собой сантехническое оборудование, которое обеспечивает контроль давления и поддержку воды в водопроводных системах.

2011

Ekin начал производство паяных пластинчатых теплообменников. Паяные пластинчатые теплообменники MIT предназначены для процессов охлаждения, вентиляции и обогрева.

2012

Продукция под брендом MIT представлена в 60 странах.

2013

Ekin продолжила свою деятельность, переехав в новый головной офис в промышленной зоне Des.

2014

Заложен фундамент завода в Кыркларели для полного удовлетворения наших производственных потребностей.

2015

Нашим клиентам была представлена продукция для перекачки жидкостей.

2016

Наш завод в Кыркларели, фундамент которого был заложен в 2014 году, начал свою деятельность.

2017

Благодаря нашим комплексным системным решениям мы начали оправдывать ожидания клиентов в различных областях инженерии.

2018

В ассортимент нашей продукции включены градирни, чиллеры и парогенераторы MIT. Введены в эксплуатацию региональные офисы в 4 разных странах.

2019

Мы добавили в ассортимент нашей продукции котлы MIT и системы солнечной энергии Innsun.

2020

Мы добавили группу клапанов Truevalve в ассортимент нашей продукции.

2021

Мы добавили торговую марку Peribest в ассортимент продукции для перекачки жидкостей.

2022

Мы получили награду за второе место по экспорту в зарубежные страны в секторе кондиционирования воздуха за 2021 год.



УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ
КЛИЕНТОВ - НАША
ПРИОРИТЕТНАЯ ЗАДАЧА



Котлы систем центрального отопления

Системы центрального отопления являются наиболее предпочтительными при обогреве многоквартирных зданий, домов, резиденций и т.д. Системы центрального отопления все чаще используются как в Турции, так и во всем мире. Такие системы приходят на помощь в случаях, когда нет возможности подключения каждого потребителя к источнику природного газа. Система центрального отопления равномерно распределяет тепловую энергию, получаемую от котлов, на радиаторы, обеспечивающие обогрев зданий. Такие системы особенно эффективны в многоквартирных домах. Равномерное и непрерывное отопление обеспечивает прогрев всех частей отапливаемого здания. Особенно большую эффективность можно получить в домах с системой изоляции.



Области применения водогрейных котлов

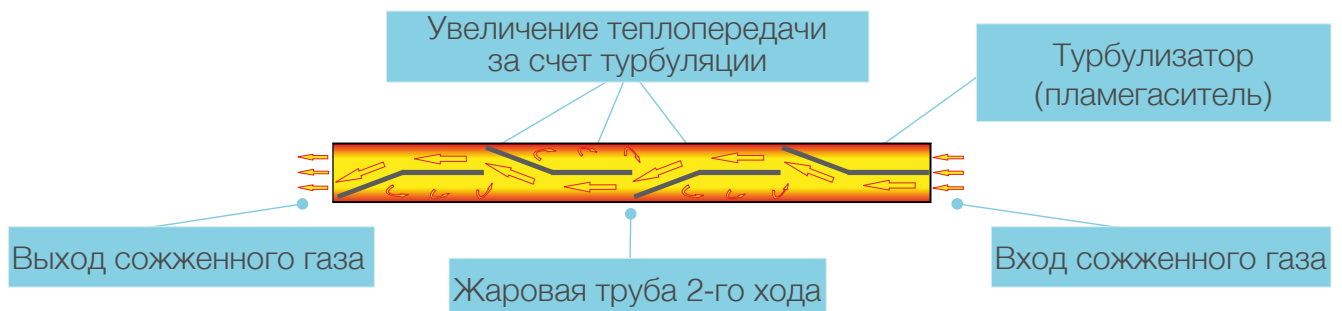
- Фермы
- Теплицы
- Пищевая промышленность
- Жилые дома
- Больницы
- Отели
- Высотные здания
- Промышленные предприятия
- Обработка древесины
- Производство строительных материалов





Турбулизатор (пламегаситель)

Благодаря расположенным в трубах второго хода турбулизаторам (пламегасителям) повышается полнота сгорания и снижается расход топлива.



Опциональная панель управления

Цифровая панель управления предлагается нашим клиентам в качестве опции на всех жидкотопливных котлах:

- Регулировка температуры воды в установке до желаемого уровня.
- Контроль температуры с цифровым дисплеем.
- Регулировка температуры воды в установке в соответствии с температурой наружного воздуха.
- Защита от перегрева с помощью предохранительного термостата.
- Возможность предотвратить излишнее потребление электроэнергии за счет управления циркуляционным насосом в зависимости от температуры воды в установке.
- Совместимость с одноступенчатыми, двухступенчатыми и пропорциональными газовыми и жидкотопливными котлами.
- Предохранительное реле и вторичный датчик безопасности.
- Простой и эстетичный интерфейс.
- Цифровое микропроцессорное управление.
- Простота сборки и замены.



Панель управления двухступенчатым стандартным котлом

Элементы управления и функции:

Кнопка включения/выключения котла: вкл. или выкл. обогрева (горелки).

Кнопка включения/выключения: включение или выключение насоса котла.

Предохранитель: защита от сильного тока с помощью предохранителя на 6 А на панели управления.

Лампа горелки первой ступени: лампа указывающая работу горелки на первой ступени.

Лампа горелки второй ступени: лампа указывающая работу горелки на второй ступени.

Сигнальная лампа горелки: лампа неисправности горелки.

Термостат регулировки температуры: позволяет регулировать температуру котла в пределах 30 - 85 °C.

Термостат регулировки температуры второй ступени: позволяет регулировать температуру входа и выхода на вторую ступень в двухступенчатых горелках.

Термометр: показывает температуру котла.



Серия TLG



Трехходовые котлы серии TLG

Котлы серии TLG представляют собой водогрейные котлы со стальным корпусом и трехходовой системой сжигания. Они экологически безопасны благодаря высокой эффективности сгорания и низким выбросам дымовых газов. Термостатическая панель управления обеспечивает полную совместимость с горелками. Серия TLG - это долговечные и безотказные изделия, которые максимально просто разместить в котельных благодаря компактной конструкции. Излучение котла и потери в режиме ожидания сведены к минимуму посредством теплоизоляции из стекловаты высокой плотности с алюминиевой фольгой. Постоянную турбулентность дымовых газов обеспечивают нержавеющие турбулизаторы, расположенные внутри жаровых труб. Таким образом, воде в котле передается максимальное количество тепла. Высокая эффективность изделия достигается за счет снижения температуры дымовых газов до желаемого уровня. Котлы имеют более низкое противодавление и тихую работу благодаря трехходовой системе. За счет универсальной конструкции нет необходимости в горелках высокого давления с длинными соплами.

Описание процесса сжигания

В котлах серии TLG с трехходовой системой сжигания пламя, выходящее из горелки, через переходное звено из камеры сгорания направляется во вторую жаровую трубу, а через переднюю верхнюю крышку - в третью жаровую трубу. Здесь турбулизаторы из нержавеющей стали подвергают поток турбулентности, за счет чего горячие газы с высокой эффективностью передают свою энергию воде и направляются в дымоход.

Характеристики котлов серии TLG:

- Высокий КПД сгорания (до 95%).
- Турбулизаторы (пламегасители) в трубах второго хода.
- Подходят для использования со стандартной горелкой.
- Микропроцессорная панель управления, которая может управлять горелкой и насосной системой.
- Панели управления модели Siemens Albatros серии RVS, сочетающие комфорт и экономичность (доступно опционально).
- Система крышки с водяным охлаждением.
- Стандартное рабочее давление 4 бар.
- Полностью цилиндрический корпус котла.

- Корпус из оцинкованного металлического листа, покрытого электростатической порошковой краской.
- Изоляция корпуса и передней крышки из материала на минеральной основе толщиной 80 мм.
- Возможность производства до 8 бар в соответствии с требованиями клиента.
- Возможность производства на месте.
- Трубный пучок между переходами, кроме камеры сгорания.
- Совместимость со встроенными и внешними экономайзерами из нержавеющей стали.
- Соответствие котельных труб норме 3.1 стандарта 10217-2.
- Соответствие национальным и международным нормам.

Материалы, используемые в водогрейных котлах

Материал корпуса: листовой материал P355GH стандарта EN10028.

Трубы котла: бесшовная сталь европейского происхождения, сертифицированная в соответствии со стандартами EN10216-2, DIN17715, DIN2448.

Фланцы: воротниковый фланец PN40 из P265GH стандарта EN10028.

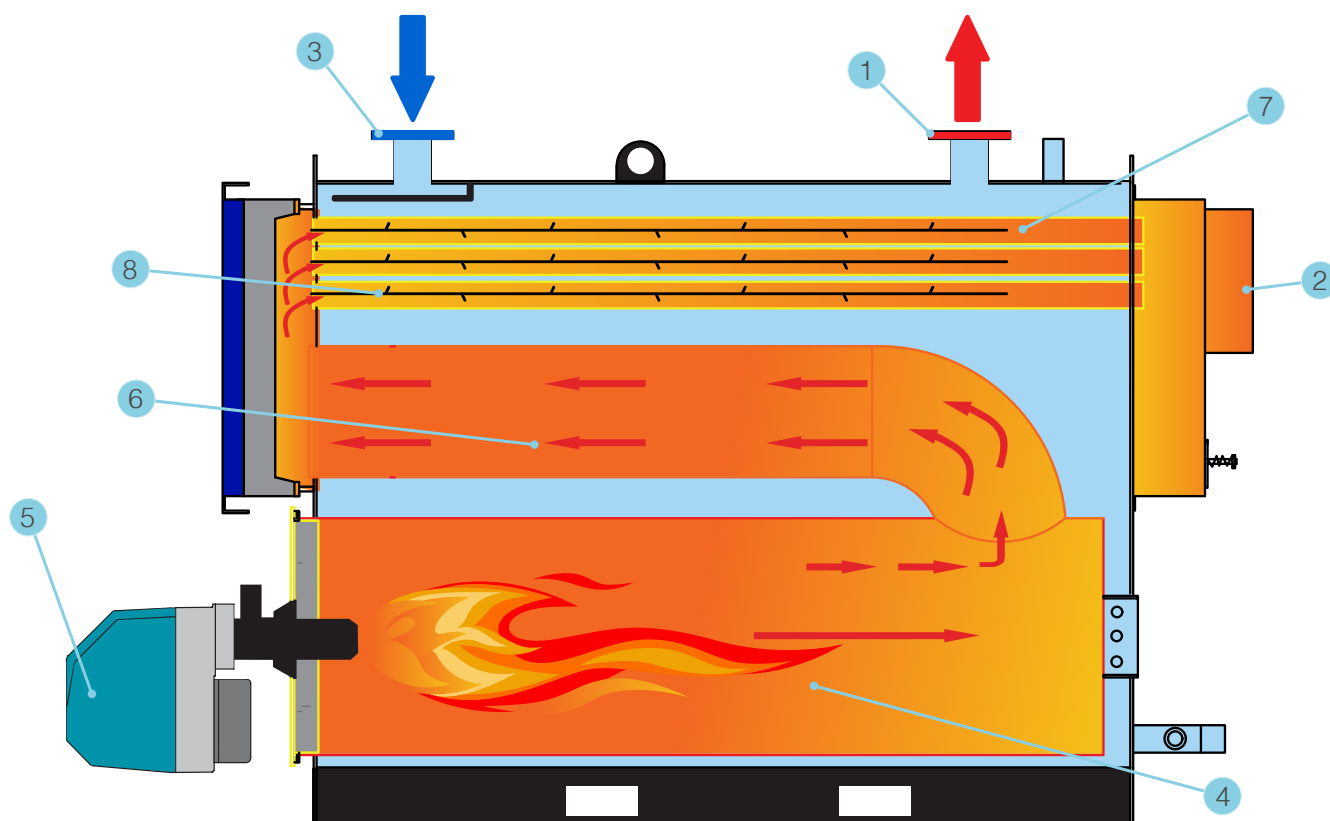
Изоляция: оцинкованный или гофрированный алюминиевый лист толщиной 1 мм с минеральной ватой плотностью 120 кг/м³ и толщиной 80 мм.

Манжета: St37.

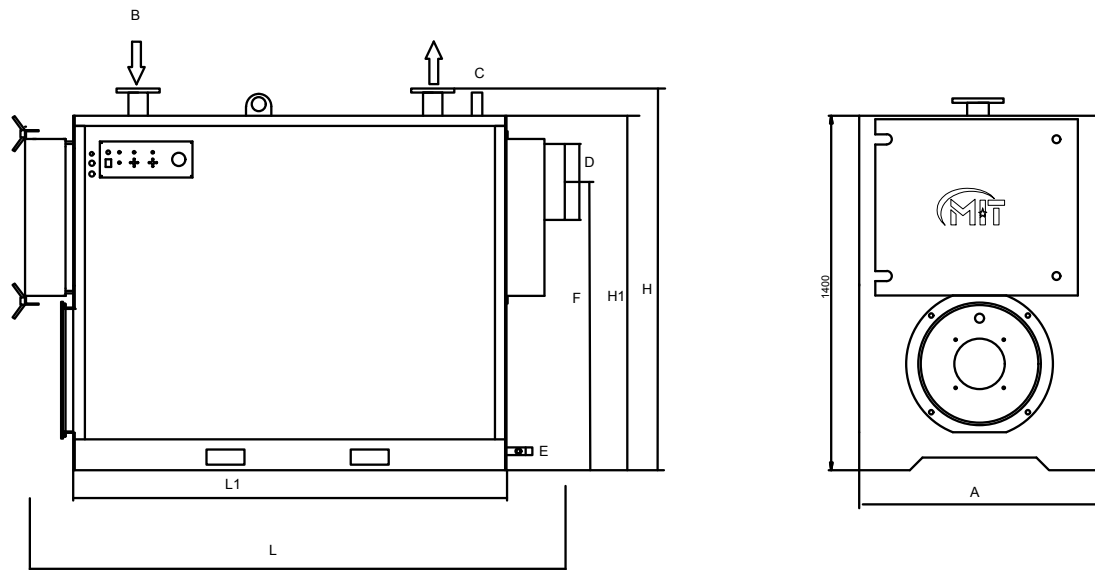
Турбулизатор: AISI 304.

Крышка: изоляция - АТ45, огнеупорный бетон устойчивый к температурам до 1450 °С.

Фитили: асбестовый фитиль на керамической основе, благодаря которому горячие газы передают энергию воде с высоким КПД.



1	Входной фланец воды	5	Горелка
2	Дымоход	6	Жаровая труба (2-й ход)
3	Выходной фланец воды	7	Жаровая труба (3-й ход)
4	Камера сгорания (1-й ход)	8	Турбулизатор



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ TLG

Модель			TLG 100	TLG 150	TLG 175	TLG 200	TLG 250	TLG 300
Мощность		ккал/ч	100.000	150.000	175.000	200.000	250.000	300.000
		кВт	116	174	203	232	290	348
Ширина	A	мм	700	750	750	820	850	900
Длина	L1	мм	1000	980	980	1300	1380	1380
Суммарная длина	L	мм	1300	1300	1300	1650	1780	1780
Высота	H1	мм	1150	1150	1150	1250	1250	1300
Суммарная высота	H	мм	1220	1220	1220	1330	1330	1380
Диаметр дымохода	D	мм	220	220	220	220	300	300
Высота дымохода	C	мм						
Вход и выход воды	B	DN	1"1/2	1"1/2	65	65	65	65
Соединение предохранителя	C	дюйм	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
Подача и спуск	E	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Рабочее давление	бар		4	4	4	4	4	4
Противодавление	мбар		1	1,9	2,2	3,2	2,9	3
Масса без воды	кг		400	510	540	610	690	800

Модель			TLG 350	TLG 400	TLG 450	TLG 500	TLG 600	TLG 700
Мощность		ккал/ч	350.000	400.000	450.000	500.000	600.000	700.000
		кВт	406	464	523	580	696	812
Ширина	A	мм	950	950	950	1000	1000	1150
Длина	L1	мм	1500	1735	1735	1735	1735	2000
Суммарная длина	L	мм	1950	2100	2100	2100	2200	2200
Высота	H1	мм	1400	1400	1400	1500	1500	1700
Суммарная высота	H	мм	1480	1480	1480	1580	1580	1780
Диаметр дымохода	D	мм	300	300	300	300	350	350
Высота дымохода	C	мм						
Вход и выход воды	B	DN	80	80	80	80	100	100
Соединение предохранителя	C	дюйм	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/2
Подача и спуск	E	дюйм	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Рабочее давление	бар		4	4	4	4	4	4
Противодавление	мбар		2,6	2,9	3,3	4	4	5
Масса без воды	кг		910	1020	1080	1200	1450	1700

Модель			TLG 800	TLG 1000	TLG 1250	TLG 1500	TLG 1750	TLG 2000
Мощность		ккал/ч	800.000	1.000.000	1.250.000	1.500.000	1.750.000	2.000.000
		кВт	928	1.160	1.453	1.740	2034	2.320
Ширина	A	мм	1250	1450	1500	1500	1500	1750
Длина	L1	мм	2000	2100	2100	2300	2800	3000
Суммарная длина	L	мм	2570	2600	2600	2800	3450	3700
Высота	H1	мм	1800	1500	1600	1700	1750	1850
Суммарная высота	H	мм	1900	1600	1650	1700	1850	1950
Диаметр дымохода	D	мм	350	400	400	450	450	500
Высота дымохода	C	мм	1490	1195	1250	1325	1350	1400
Вход и выход воды	B	DN	100	125	125	150	150	150
Соединение предохранителя	C	дюйм	1"1/2	65	65	65	80	80
Подача и спуск	E	дюйм	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/2
Рабочее давление	бар		4	4	4	4	4	4
Противодавление	мбар		5	5,5	6	6,5	6,7	7
Масса без воды	кг		2050	2200	2700	3200	3800	4100

Модель			TLG 2500	TLG 3000	TLG 4000	TLG 5000	TLG 2500	TLG 5000
Мощность		ккал/ч	2.500.000	3.000.000	4.500.000	5.000.000	2.500.000	5.000.000
		кВт	2.900	3.480	5.232	5.813	2.900	5.813
Ширина	A	мм	2000	2000	2300	2400	2000	2400
Длина	L1	мм	3250	3700	4200	4800	3250	4800
Суммарная длина	L	мм	3850	4300	5000	5600	3850	5600
Высота	H1	мм	2200	2200	2350	2400	2200	2400
Суммарная высота	H	мм	2300	2300	2400	2500	2300	2500
Диаметр дымохода	D	мм	500	550	600	650	500	650
Высота дымохода	C	мм	1700	1700	1750	1800	1700	1800
Вход и выход воды	B	DN	200	200	200	200	200	200
Соединение предохранителя	C	дюйм	80	80	80	80	80	80
Подача и спуск	E	дюйм	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2
Рабочее давление	бар		4	4	4	4	4	4
Противодавление	мбар		7,4	7,7	8	8,3	7,4	8,3
Масса без воды	кг		4350	5100	5350	6000	4350	6000

Серия TWG



Двухходовые газовые водогрейные котлы с противодавлением

Котлы с противодавлением серии TWG представляют собой водогрейные котлы со стальным корпусом и двухходовой системой сжигания. Они экологически безопасны благодаря высокой степени сгорания и низким выбросам дымовых газов. Термостатическая панель управления способствует полной совместимости с горелками. Камера сгорания обеспечивает сгорание топлива при низких температурах благодаря оптимальной теплоотдаче. Излучение котла и потери в режиме ожидания сведены к минимуму благодаря теплоизоляции из стекловаты высокой плотности с алюминиевой фольгой. Прочная конструкция в точках возможного теплового расширения, высокое качество материалов, автоматизированные методы сварки в двухходовых водогрейных котлах серии MIT TWG, выполненных согласно международным стандартам проектирования и производства, обеспечивают своим пользователям максимально высокую производительность.

Описание процесса сжигания

В котлах серии TWG с двухходовой системой сжигания пламя, выходящее из горелки, преобразуется в горячий газ в камере сгорания, сталкивается с противоположной поверхностью и поворачивается обратно на встречу пламени из горелки. В результате этого достигается максимальная степень сгорания и минимальная величина выброса отработанных газов. Затем горячие газы, направляемые в жаровые трубы, подвергаются турбулентности турбулизаторами из нержавеющей стали, в результате чего горячие газы с высоким КПД передают свою энергию воде и направляются далее в дымоход.

Характеристики котлов серии TWG

- Высокий КПД сгорания (до 95%).
- Стандартное рабочее давление 4 бар.
- Возможность производства до 10 бар согласно запросу клиента.
- Предназначен для работы на природном газе СУГ и дизельном топливе.
- Турбулизаторы (пламегасители) в трубах второго хода.
- Система приборной панели с термостатическим управлением.
- Панели управления модели RVS (опционально), сочетающие в себе комфорт и экономичность.
- Компактный корпус котла.
- Корпус из оцинкованного металлического листа, покрытого электростатической порошковой краской.
- Изоляция передней крышки и корпуса из стекловаты и алюминиевой фольги толщиной 80 мм.
- Покрытие из алюминиевого гофрированного листа.
- Бесшумная работа.
- Возможность изготовления на месте.
- Полная герметизация благодаря специальному фитильному механизму.
- Трубные пучки в газоведах.
- Простота сборки и обслуживания.
- Открывающаяся передняя крышка без необходимости разборки горелки.
- Соответствие котельных труб норме 3.1 стандарта 10217-2.
- Национальные и международные сертификаты.

Материалы, используемые в водогрейных котлах

Материал корпуса: листовый материал P355GH стандарта EN10028.

Трубы котла: бесшовная сталь европейского происхождения, сертифицированная в соответствии со стандартами EN10216-2, DIN17715, DIN2448.

Фланцы: воротниковый фланец PN40 из P265GH стандарта EN10028.

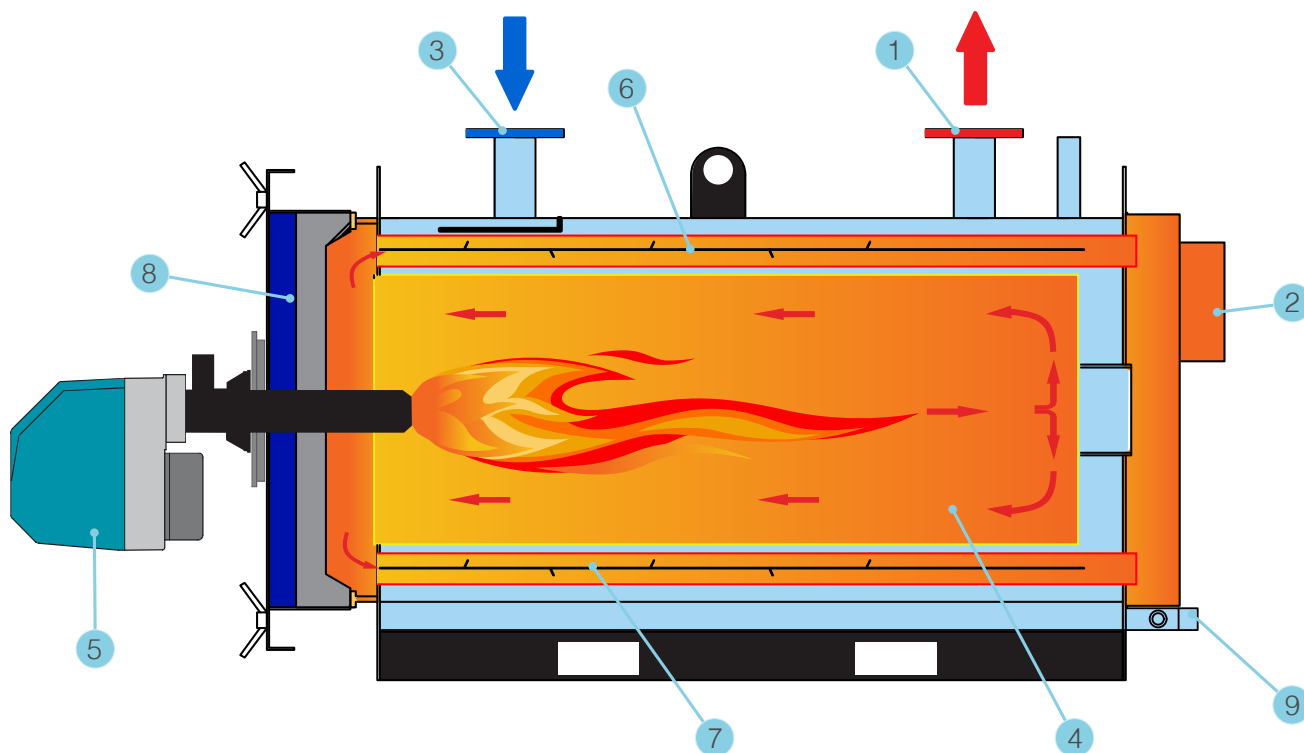
Изоляция: оцинкованный или гофрированный алюминиевый лист толщиной 1 мм с минеральной ватой плотностью 120 кг/м³ и толщиной 80 мм.

Манжета: St37.

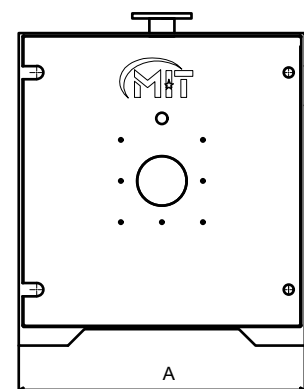
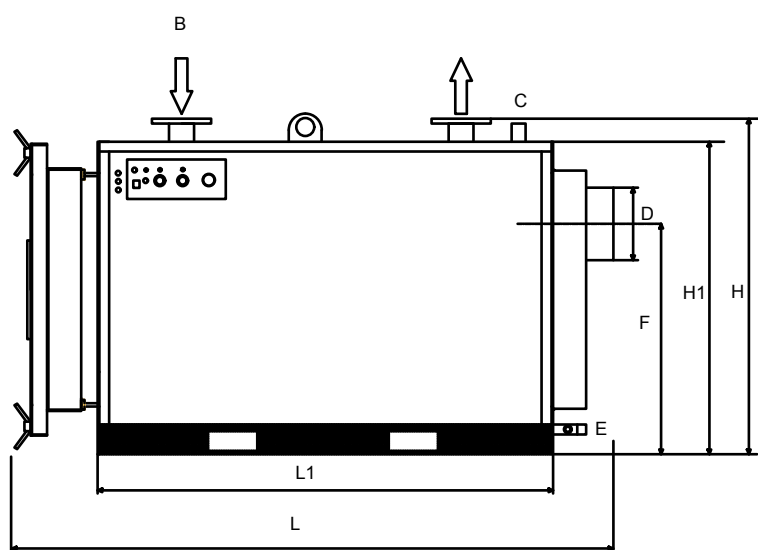
Турбулизатор: AISI 304.

Крышка: изоляция - АТ45, огнеупорный бетон устойчивый к температурам до 1450 °С.

Фитили: асбестовый фитиль на керамической основе, благодаря которому горячие газы передают энергию воде с высоким КПД. Fitiller: Seramik Esaslı Amyant Fitol.



1	Входной фланец воды	6	Жаровая труба (2-й ход)
2	Диаметр дымохода	7	Турбулизатор
3	Выходной фланец воды	8	Крышка
4	Камера сгорания (1-й ход)	9	Патрубок подачи и спуска
5	Горелка		



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ TLG

Модель			TWG 80	TWG 100	TWG 150	TWG 175	TWG 200	TWG 250
Мощность		ккал/ч	80.000	100.000	150.000	175.000	200.000	250.000
		кВт	93	116	174	203	232	290
Ширина	A	мм	700	700	800	800	820	870
Длина	L1	мм	1000	1000	1310	1310	1350	1375
Суммарная длина	L	мм	1300	1300	1660	1660	1750	1780
Высота	H1	мм	800	800	880	880	900	950
Суммарная высота	H	мм	870	870	920	920	970	1020
Диаметр дымохода	D	мм	220	220	220	220	220	300
Высота дымохода	C	мм	600	600	630	630	630	670
Вход и выход воды	B	DN	1"1/2	1"1/2	65	65	65	65
Соединение предохранителя	C	дюйм	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
Подача и спуск	E	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Рабочее давление	бар		4	4	4	4	4	4
Противодавление	мбар		1	1	1,9	2,6	3,2	3,2
Масса без воды	кг		345	375	470	525	540	650

Модель			TWG 300	TWG 350	TWG 400	TWG 450	TWG 500	TWG 600
Мощность		ккал/ч	300.000	350.000	400.000	450.000	500.000	600.000
		кВт	348	406	464	523	580	696
Ширина	A	мм	900	950	1000	1000	1000	1100
Длина	L1	мм	1375	1512	1512	1512	1512	1735
Суммарная длина	L	мм	1780	1950	2000	2000	2000	2200
Высота	H1	мм	950	1000	1100	1100	1100	1200
Суммарная высота	H	мм	1020	1080	1180	1180	1180	1280
Диаметр дымохода	D	мм	300	300	300	300	300	350
Высота дымохода	C	мм	670	700	775	775	775	860
Вход и выход воды	B	DN	65	80	80	80	80	100
Соединение предохранителя	C	дюйм	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/2
Подача и спуск	E	дюйм	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"
Рабочее давление	бар		4	4	4	4	4	4
Противодавление	мбар		3,3	3,3	3,5	3,5	4	4,5
Масса без воды	кг		750	800	920	950	980	1330

Модель			TWG 700	TWG 800	TWG 1000	TWG 1250	TWG 1500	TWG 1750
Мощность		ккал/ч	700.000	800.000	1.000.000	1.250.000	1.500.000	1.750.000
		кВт	812	928	1.160	1.453	1744	2034
Ширина	A	мм	1150	1250	1400	1400	1460	1500
Длина	L1	мм	1735	1735	1940	1940	2270	2700
Суммарная длина	L	мм	2200	2300	2490	2490	2900	3400
Высота	H1	мм	1250	1350	1500	1550	1575	1750
Суммарная высота	H	мм	1340	1430	1600	1650	1700	1850
Диаметр дымохода	D	мм	350	350	400	400	400	450
Высота дымохода	C	мм	895	980	1030	1030	1070	1100
Вход и выход воды	B	DN	100	100	125	125	150	150
Соединение предохранителя	C	дюйм	1"1/2	1"1/2	65	65	65	80
Подача и спуск	E	дюйм	1"	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/2
Рабочее давление	бар		4	4	4	4	4	4
Противодавление	мбар		5	5,2	5,5	6	6,5	6,8
Масса без воды	кг		1410	1600	1950	2200	2800	3000

Модель			TWG 2000	TWG 2500	TWG 3000
Мощность		ккал/ч	2.000.000	2.500.000	3.000.000
		кВт	2.320	2.900	3.480
Ширина	A	мм	1720	1870	1870
Длина	L1	мм	3000	3220	3800
Суммарная длина	L	мм	3600	3850	4450
Высота	H1	мм	1830	2000	2000
Суммарная высота	H	мм	1950	2150	2150
Диаметр дымохода	D	мм	450	450	450
Высота дымохода	C	мм	1250	1250	1400
Вход и выход воды	B	DN	150	200	200
Соединение предохранителя	C	дюйм	80	80	80
Подача и спуск	E	дюйм	1"1/2	1"1/2	1"1/2
Рабочее давление	бар		4	4	4
Противодавление	мбар		7	8	8
Масса без воды	кг		3200	3850	4600



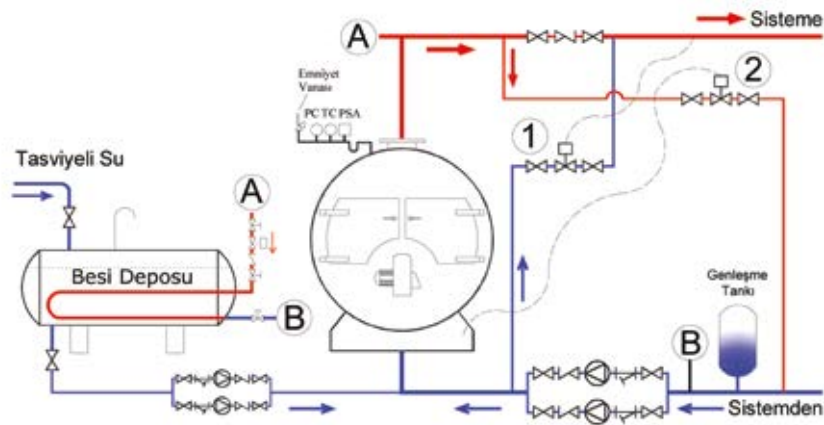
Водогрейный котел типа Scotch

Ekin Industrial производит водогрейные котлы типа Scotch с индивидуальным оснащением в соответствии с требованиями клиентов. Котлы и горелки совместимы друг с другом, экологичны и безопасны. Изделия могут работать на экологически чистом топливе (биогаз, бионефть или зеленый водород). Благодаря концепции «Сделано в Турции», высокому качеству и технологическим инновациям наша продукция всегда занимала видное место в секторе. Конструкция моделей TLGS обеспечивает длительный срок службы и безопасную эксплуатацию. Расположение жаровых труб и конструкция камеры сгорания способствуют равномерному нагреву даже при низкой температуре котла во время первого запуска, а также снижают напряжения в котле. Модель TLGS быстро переходит на необходимую режимную температуру. Благодаря симметричному расположению поверхностей нагрева котел MIT TLGS выдерживает большие нагрузки при эксплуатации. Конструкция верхней крышки обеспечивает легкий доступ в котел, упрощает его техническое обслуживание и ремонт.

Описание процесса сжигания

Основной принцип системы заключается в использовании горячей бытовой воды под давлением, не позволяя ей кипеть и испаряться при высоких температурах. Вода в котле нагревается, циркулирует между местом использования и котлом с помощью циркуляционных насосов и поддерживается под давлением с помощью закрытой расширительной системы.

Схема системы механического наддува водогрейного котла:



Наиболее важным вопросом в системах центрального горячего водоснабжения является правильное нагнетание давления и устранение тепловых расширений. Системы с давлением пара менее предпочтительны, чем системы с давлением инертного газа. Системы горячего водоснабжения требуют серьезного подхода в проектировании. Важно, чтобы давление в любой точке системы не падало ниже давления насыщенного пара в этой области. Необходимо провести подробный анализ максимальных и минимальных давлений в системе. Не следует забывать, что в системе циркулирует горячая вода под давлением. Разводка труб, выбор и установка котлов, насосов, должны решаться на стадии проектирования в рамках определенных правил и расчетов.

Характеристики трехходовых цилиндрических котлов типа Scotch

- Высокий КПД сгорания (до 95%).
- Стандартное рабочее давление 6 бар (возможность изготовления до 15 бар).
- Качественно сваренные трубы, обеспечивающие безопасную эксплуатацию и длительный срок службы котла.
- Совместимость со встроенными и внешними экономайзерами из нержавеющей стали.
- Широкие возможности промышленного использования благодаря большому диапазону производительности.
- Высокая производительность при резком отборе перегретой воды в условиях непрерывной работы.
- Можно применять в системах, в которых нельзя использовать горячее масло и пар.
- Имеет конструкцию и способ изготовления способные работать при высоких давлениях.
- Система приборной панели с термостатическим управлением.
- Предназначен для работы на природном газе СУГ и дизельном топливе.
- Цилиндрическая поверхность, покрытая гофрированным алюминиевым листом.
- Изоляция корпуса из стекловаты и алюминиевой фольги толщиной 80 мм.
- Простота сборки и обслуживания.
- Пластина отвода замороженной воды.
- Соответствие котельных труб норме 3.1 стандарта 10217-2.
- Национальные и международные сертификаты.

Материалы, используемые в водогрейных котлах

Материал корпуса: листовый материал P355GH стандарта EN10028.

Трубы котла: бесшовная сталь европейского происхождения, сертифицированная в соответствии со стандартами EN10216-2, DIN17715, DIN2448.

Фланцы: воротниковый фланец PN40 из P265GH стандарта EN10028.

Изоляция: оцинкованный или гофрированный алюминиевый лист толщиной 1 мм с минеральной ватой плотностью 120 кг/м³ и толщиной 80 мм.

Манжета: St37.

Турбулизатор: AISI 304.

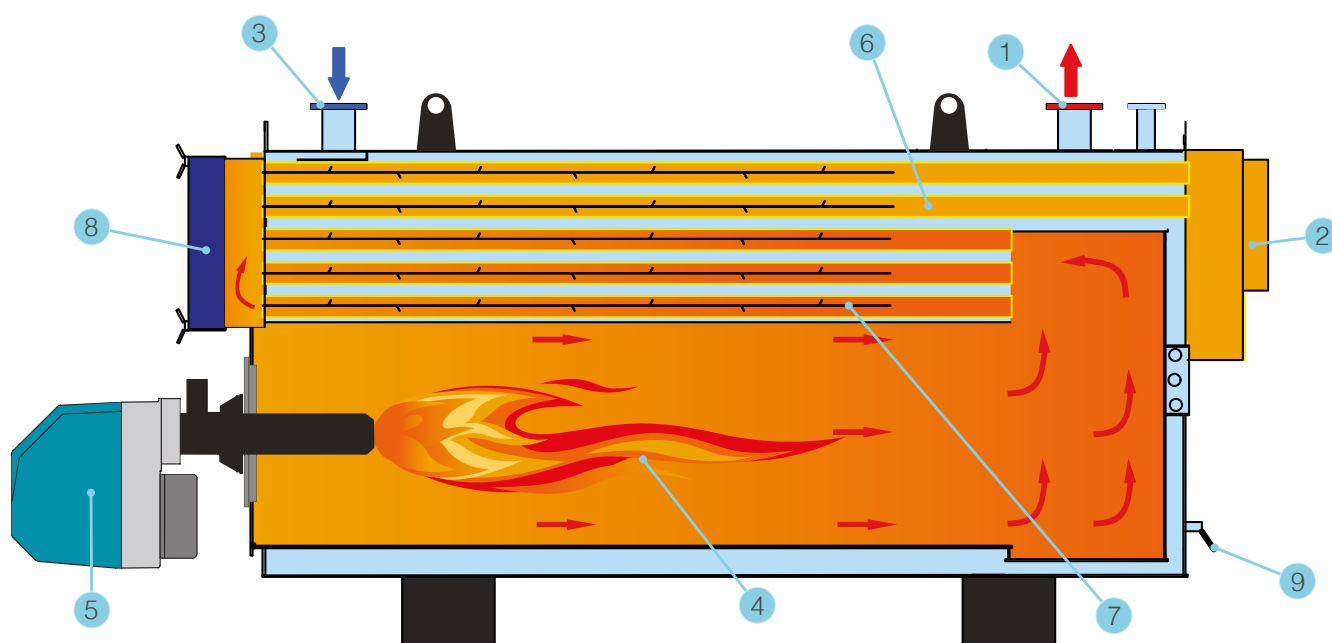
Крышка: изоляция - АТ45, огнеупорный бетон устойчивый к температурам до 1450 °С.

Фитили: асбестовый фитиль на керамической основе.

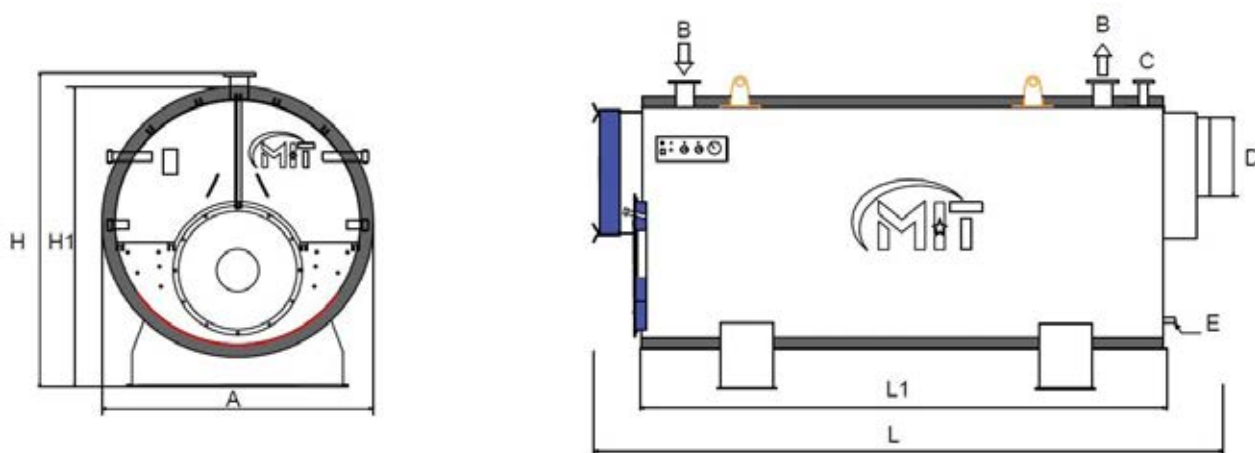
Каковы преимущества систем горячего водоснабжения?

Системы горячего водоснабжения дают следующие преимущества:

- Размеры котлов на 15 процентов меньше, чем размеры паровых систем.
- Аккумулирование тепла и потери в системе также меньше.
- Диаметры труб меньше, чем в паровых установках.
- Система проще, ввиду отсутствия устройств для снижения давления.
- Более высокий КПД, способствующий экономии средств.
- Легкое обслуживание ввиду простоты конструкции.

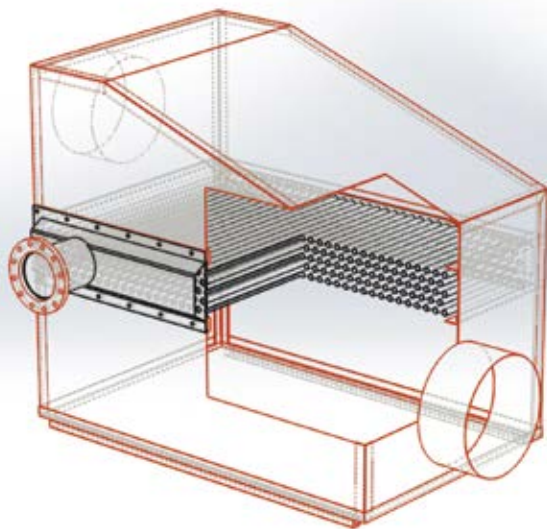


1	Входной фланец воды	6	Жаровая труба (2-й ход)
2	Дымоход	7	Турбулизатор
3	Выходной фланец воды	8	Крышка
4	Камера сгорания (1-й ход)	9	Патрубок подачи и спуска
5	Горелка		



Модель			TLGS 1000	TLGS 1250	TLGS 1500	TLGS 1750	TLGS 2000	TLGS 2500
Мощность		ккал/ч	860.000	1.075.000	1.290.000	1.750.000	2.000.000	2.580.000
		кВт	1.000	1.250	1.500	2000	2.500	3.000
Ширина	A	мм	1450	1550	1650	1650	1800	2000
Длина	L1	мм	2000	2250	2450	2800	3000	3250
Суммарная длина	L	мм	2500	2750	2950	3350	3700	3850
Высота	H1	мм	1500	1600	1700	1750	1850	2200
Суммарная высота	H	мм	1600	1700	1800	1850	1950	2300
Диаметр дымохода	D	мм	400	400	450	450	500	500
Вход и выход воды	B	DN	125	125	150	150	150	200
Соединение предохранителя	C	DN	65	65	65	80	80	80
Подача и спуск	E	дюйм	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/2	1"1/2
Рабочее давление	бар		6	6	6	6	6	6
Противодавление	мбар		5,5	6	6,5	6,7	7	7,4
Масса без воды	кг		2600	2900	3500	4200	4700	4900

Модель			TLGS 4000	TLGS 5000	TLGS 7500	TLGS 10.000	TLGS 12.000	TLGS 15.000
Мощность		ккал/ч	3.440.000	4.300.000	6.450.000	8.600.000	12.000.000	12.900.000
		кВт	4.000	5.000	7.500	10.000	12.000	15.000
Ширина	A	мм	2100	2200	2300	2400	2500	2500
Длина	L1	мм	4150	4800	5300	5750	6300	7000
Суммарная длина	L	мм	4800	5600	6200	6750	7300	8200
Высота	H1	мм	2350	2400	2500	2500	2800	2800
Суммарная высота	H	мм	2450	2500	2600	2600	2900	2900
Диаметр дымохода	D	мм	600	600	650	650	750	750
Вход и выход воды	B	DN	200	200	300	300	350	350
Соединение предохранителя	C	DN	80	80	80	100	100	100
Подача и спуск	E	дюйм	1"1/2	1"1/2	2	2	3	3
Рабочее давление	бар		6	6	6	6	6	6
Противодавление	мбар		8,3	8	8,5	8,9	9,2	10
Масса без воды	кг		5600	6100	7500	8350	9500	11000



Конденсационный экономайзер из нержавеющей стали

Что такое экономайзер?

В случаях, когда стоимость энергии приобретает все большее значение, потребители ищут способы использовать ее максимально эффективно и экономно. Это стремление делает энергосбережение необходимостью.

Экономайзеры — это общее название систем, используемых для предварительного нагрева жидкостей и снижения энергопотребления.

Зачем использовать экономайзер?

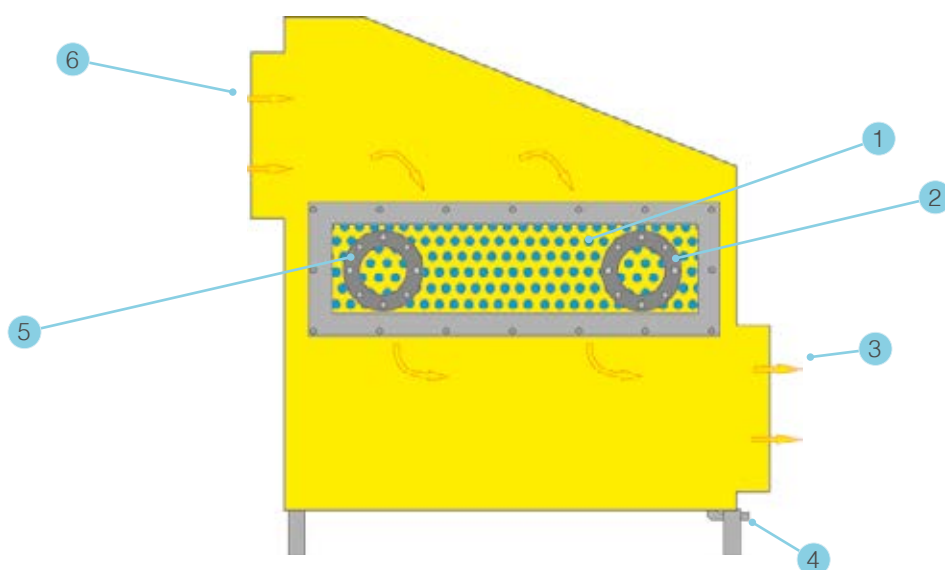
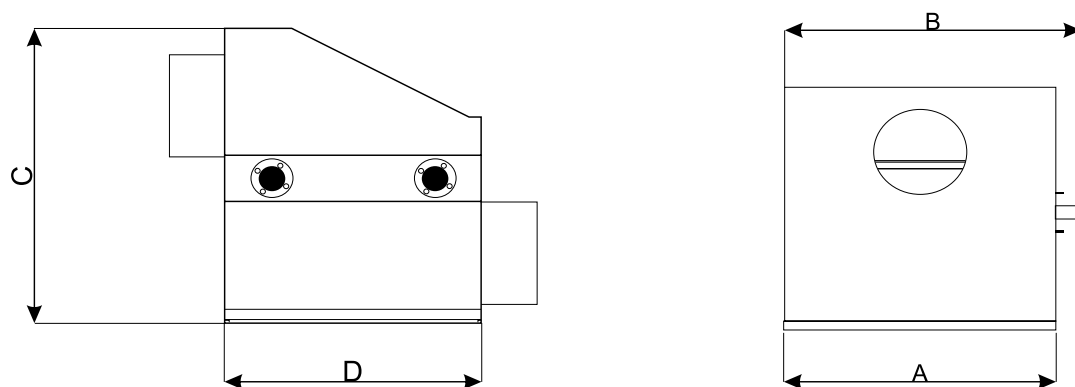
При добавлении в систему экономайзера сумма расходов на единицу произведенной тепловой энергии уменьшается. Потеря эффективности, вызванная увеличением избытка газов в системе, в значительной степени компенсируется за счет ее повторного использования. Благодаря этому экономайзер превращаются в полезную инвестицию, которая в будущем окупает себя.

Принцип работы

Вода перед поступлением в котел нагревается дымовыми газами в системе экономайзера. Экономайзер экономит расход топлива, за счет использования тепла уходящих газов из топочного пространства котла, при этом они теряют свою температуру на нагрев воды поступающей в котел. Чем больше температура питательной воды и меньше температура уходящих газов, тем выше КПД котла.

Особенности

- Подходит для всех моделей газовых котлов мощностью от 200 000 ккал/ч до 5 000 000 ккал/ч.
- Осуществляется производство двух различных моделей, которые могут быть установлены на котле (внутренние) или подключены снаружи к дымоходу котла (внешние).
- Совместим со всеми марками и моделями газовых котлов.
- Повышает эффективность системы в среднем на 5-10%.
- Весь корпус покрыт изоляционным материалом на минеральной основе толщиной 80 мм.
- Все поверхности, на которых происходит конденсация, изготовлены из нержавеющей стали 316.
- Специальная конструкция корпуса для отвода конденсата.
- Высокоэффективная поверхность теплообмена благодаря ребристым трубкам.



1	Ребристые трубы из нержавеющей стали (316 Ti)	4	Слив конденсата
2	Выход воды	5	Вход воды (Соединение котла)
3	Дымоход (Выход)	6	Дымоход (Вход из котла)

ТАБЛИЦА МОЩНОСТИ ЭКОНОМАЙЗЕРОВ

Модель			ME 400	ME 450	ME 500	ME 600	ME 700	ME 800	ME 900
Экономайзер									
Дымовые газы	Рабочая тем-ра котла (°C)	Мощность	ЕКО 400	ЕКО 450	ЕКО 500	ЕКО 600	ЕКО 700	ЕКО 800	ЕКО 900
200 °C	80 - 60	ккал/ч	29.000	32.000	36.000	45.000	52.500	59.000	67.000
		кВт*ч	34	37	42	52	61	68	78
	70 - 50	ккал/ч	32.000	35.000	38.000	47.000	53.000	61.000	68.000
		кВт*ч	37	41	44	55	61	71	79

ТАБЛИЦА МОЩНОСТИ ЭКОНОМАЙЗЕРОВ

Модель			ME 1000	ME 1250	ME 1500	ME 1750	ME 2000	ME 2500	ME 3000
Экономайзер									
Дымовые газы	Рабочая тем-ра котла (°C)	Мощность	ЕКО 1000	ЕКО 1250	ЕКО 1500	ЕКО 1750	ЕКО 2000	ЕКО 2500	ЕКО 3000
200 °C	80 - 60	ккал/ч	75.000	93.500	112.000	131.000	148.000	184.000	223.000
		кВт*ч	87	108	130	152	172	213	259
	70 - 50	ккал/ч	77.000	94.500	113.500	133.000	150.000	187.000	225.000
		кВт*ч	89	110	132	154	174	217	261

ТОПЛИВНЫЙ БАК MIT



Цилиндрический выпуклый топливный бак

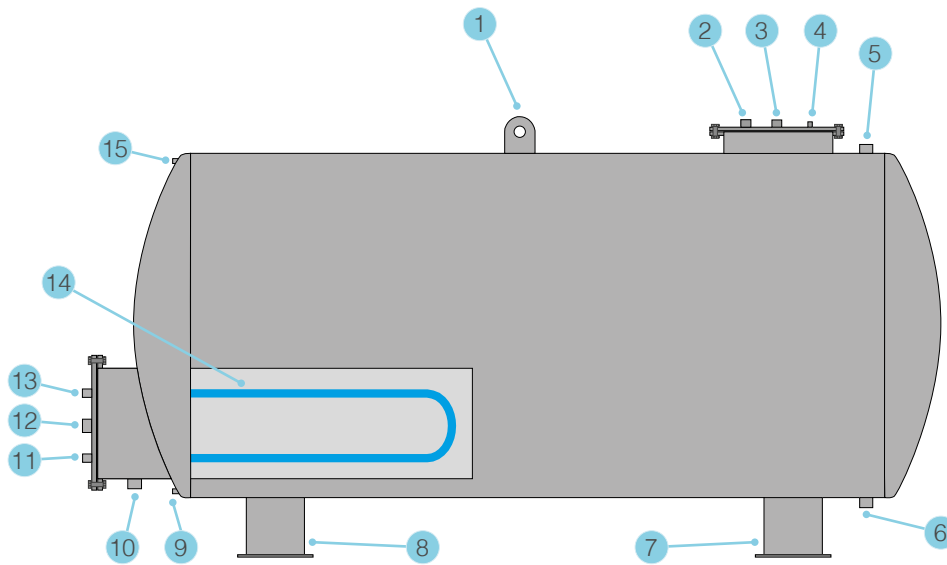
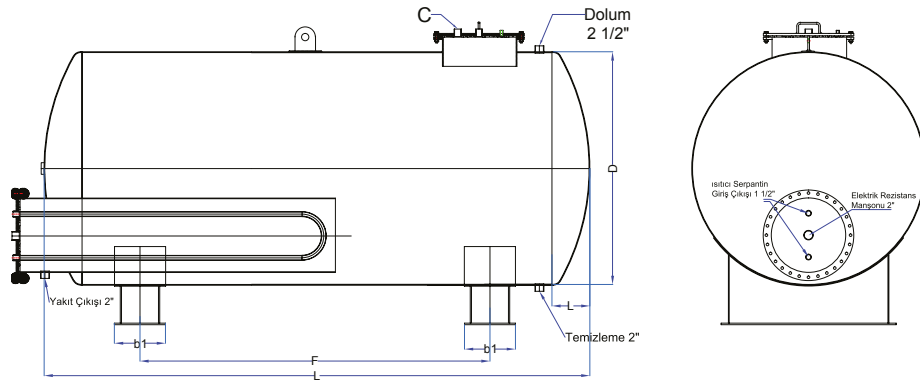
Топливные баки MIT предназначены для безопасного хранения мазута, дизельного топлива, нефтепродуктов и других горючих материалов.

Змеевики, используемые в системах отопления на мазутном топливе, а также на промышленных предприятиях, изготавливаются из сварной трубы стандарта 10217-2 (PN 6).

Грязь, вода, шлам и различные осадки, скапливающиеся со временем на дне бака, вызывают в дальнейшем засорение фильтров и топливопроводов. В верхней и передней части изделия есть крышки люков, которые можно использовать в таких случаях для очистки бака.

Цилиндрические выпуклые баки из материала ST-37, могут быть изготовлены в двух различных исполнениях, подземных и наземных, с толщиной материала, определяемой стандартами TSE.

Змеевик и корпус бака подвергаются необходимым испытаниям под давлением. По запросу, устройства, изготовленные с несущей стойкой, поставляются окрашенными в два слоя антикоррозионной краской. Разработка и изготовление производятся в соответствии со стандартами TS EN 12285-2.



1	Кронштейн для транспортировки	9	Втулка индикатора
2	Втулка кольцевой линии	10	Выход топлива
3	Втулка индикатора	11	Выход змеевика
4	Сброс воздуха	12	Вход электрического нагревателя
5	Заправочная втулка	13	Вход змеевика
6	Втулка для очистки	14	Змеевик
7	Несущая ножка	15	Втулка индикатора
8	Несущая ножка		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MIT

Модель	Объем (литр)	Boyut (mm)					Сброс воздуха (C)	Площадь внешней пов-ти m ²	Масса без нагревателя (kg)	Масса с нагревателем (kg)
		Диаметр (D)	Длина (L)	Глубина выпуклости (T)	Ширина ножек (B)1	Расстояние между осями ножек (F)				
MAT-1	1.000	1000	1510	180	350		1 1/2"	6	263	313
MAT-3	3.000	1250	2740	220	350		1 1/2"	12.7	525	575
MAT-5	5.000	1600	2820	260	350	1170	1 1/2"	16	740	790
MAT-7	7.000	1600	3740	260	350	2270	1 1/2"	22.8	930	980
MAT-10	10.000	1600	5350	260	350	4290	1 1/2"	30.5	1250	1300
MAT-13	13.000	1600	6960	260	525	5625	1 1/2"	38.5	1550	1660
MAT-16	16.000	1600	8570	260	525	7135	1 1/2"	45.7	1850	1900
MAT-20	20.000	2000	6960	320	600	5395	1 1/2"	49	2400	2450
MAT-25	25.000	2000	8540	320	600	7005	1 1/2"	60	2850	2900
MAT-30	30.000	2000	10120	320	600	8615	1 1/2"	68.5	3400	3450
MAT-40	40.000	2500	8800	400	950	6760	2"	77.8	4400	4450
MAT-50	50.000	2500	10800	400	950	8820	2"	93.9	5300	5350
MAT-60	60.000	2500	12800	400	950	10880	2"	108	6300	6350

Примечания

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

Примечания



Компания Ekin Industrial уверена, что прогресс в нашем секторе возможен при постоянном развитии и обучении. Созданная с учетом этого, Академия Ekin стремится привлекать новых сотрудников, компетентных в своей области, с пониманием грамотного обслуживания клиентов, с приверженностью современным методам обучения, стремящихся к высокому качеству и обеспечивающих совместное непрерывное развитие.

Академия Ekin готовит программы обучения наших сотрудников. Эти программы способствуют высоким результатам в бизнес-процессах и имеют большое значение в личном развитии нашего персонала.

Для деловых партнеров и клиентов, при помощи наших учебных модулей, подготовленных квалифицированными сотрудниками, предоставляется поддержка до и после продаж по таким вопросам, как ввод в эксплуатацию, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт продукции.

Мы всегда рады приносить пользу обществу, позволяя студентам-кандидатам в инженеры, которые стремятся работать в областях, где присутствует компания Ekin Industrial, знакомиться с отраслью и получать теоретические знания в прикладных областях благодаря нашему сотрудничеству с университетами в рамках корпоративной и социальной ответственности.

Наши корпоративные тренинги

Под эгидой Академии Ekin мы предлагаем обучение техническим аспектам, лидерству, разработке стратегии, продажам, а также программы развития для различных областей, связанных с теплопередачей, сосудами под давлением, пищевыми системами, а также изделиями перекачки жидкостей.



Выездные тренинги

Мы организуем семинары, конференции и учебные мероприятия в различных точках Турции для наших деловых партнеров, профессиональных палат, учреждений, в которых мы реализуем проекты социальной ответственности.

Наша команда по продажам

Сотрудники Ekin Industrial, специализирующиеся в своих областях, с интересом разрабатывают новые решения для возникающих задач рынка. Наша команда самоотверженно работает, чтобы удовлетворять клиентов и завоевывать их лояльность, поднимая планку требований к нашим продуктам и услугам.

Мы рады поделиться своими знаниями, накопленными за годы работы, с нашими уважаемыми клиентами.

Ekin Industrial по-прежнему будет для вас лучшим партнером по решениям инженерных задач во всех областях, включая обогрев и охлаждение.



Клиентоориентированность

Мы заботимся о защите прав клиентов при любых обстоятельствах.



Политика конфиденциальности

Мы осознаем важность защиты личной информации клиентов и никогда не передаем ее третьим лицам.



Информационная безопасность

Информационная безопасность в Ekin Industrial обеспечивается согласно требованиям ISO 27001.



Этические нормы

Во всех наших деловых отношениях мы руководствуемся принципом соблюдения взаимной выгоды, сохраняя верность законам и моральным ценностям.

Центр профессиональных системных решений

Вы можете получить помощь в нашем центре профессиональных системных решений MIT в отношении проблем, связанных с вашими насосами, теплообменниками и другими изделиями и системами. Наш центр решений, в котором работают опытные инженеры, будет рад помочь вам.

- Бытовые установки горячего водоснабжения.
- Системы центрального отопления.
- Пищевые системы нагрева, охлаждения и пастеризации.
- Промышленные системы охлаждения и отопления.
- Установки масляного охлаждения.
- Системы рекуперации энергии.
- Системы подогрева бассейнов.
- Паровые установки.



Крайне важно, чтобы ваша система была спроектирована и реализована правильно при введении в эксплуатацию. Это обеспечит необходимую вам мощность, безотказную работу и долгий срок службы. Ввиду этого вы можете получить необходимую техническую поддержку по нашему номеру телефона в случае возникновения проблем на этапе установки вашей системы или в процессе эксплуатации. Вы можете связаться с нами по номеру телефона + 90 (216) 232 24 12. Мы работаем 7 дней в неделю, 24 часа в сутки. Наша команда всегда рада поделиться своими знаниями, накопленными за годы работы, с нашими клиентами, для того, чтобы ваши системы работали правильно и с максимальной производительностью.

Ekin Industrial по-прежнему будет для вас лучшим партнером по решениям инженерных задач во всех областях, включая обогрев и охлаждение.



Производитель оставляет за собой право изменять характеристики продукции, технические размеры и схемы установки, указанные в этом каталоге, без предварительного уведомления.

Приведенная в каталоге информация не может быть скопирована и использована без разрешения правообладателя. Производитель не может быть привлечен к ответственности, ссылаясь на техническую информацию и схемы из этого каталога. В случае необходимости мы просим вас запросить технический чертеж для вашего проекта с точными размерами.



СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

+90 850 811 04 18

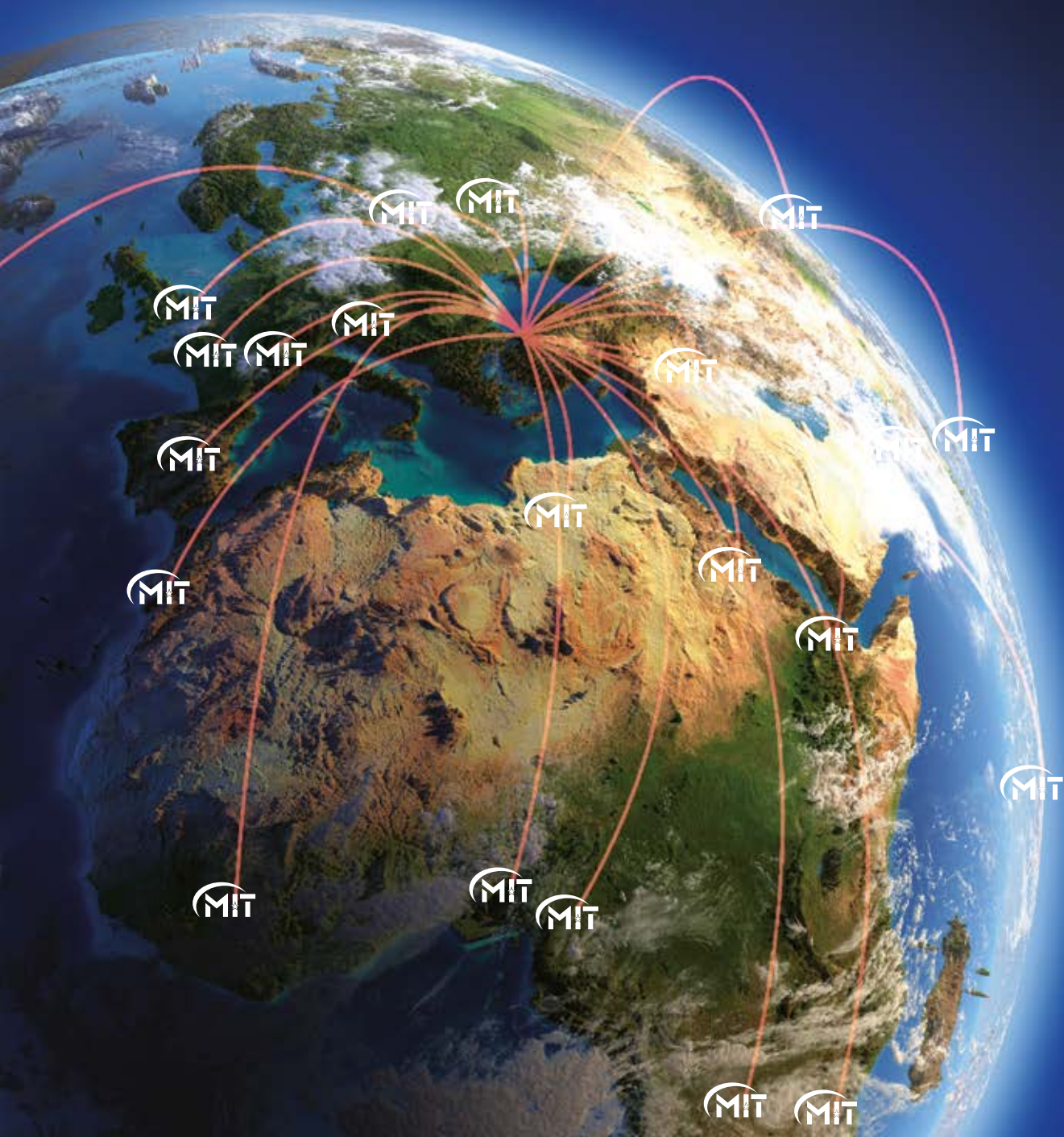


/ ekinendustriyel

**Bizi sosyal medyada
takip edin...**



Сегодня в 135 странах мира...





EKIN ENDUSTRIYEL
Isıtma - Soğutma San. Tic. A.Ş.

Dudullu Organize Sanayi Bölgesi - Des Sanayi Sitesi
107. Sk. B14 Blok No: 2 Ümraniye / İstanbul / Türkiye
Телефон: +90 216 232 2412 **Факс:** +90 216 660 1308
info@ekinendustriyel.com-www.ekinendustriyel.com

+90 216
444 EKİN
3546

