



EKİN ENDÜSTRİYEL

**Бойлер, Накопительный бак,
Буферный бак и Руководство
пользователя**



Наши 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



Устойчивые инновации, Стандартизация качество и динамизм.

Ekin вошел в сектор тепла с выпуском пластинчатых теплообменников ориентированной на клиента и динамизм был признан, после ряда новых инициатив. Один из самых важных шагов, это личность производителя. «Почему Ekin Endüstriyel имея глобальное развитие конкурентоспособной продукцией и технологией не должен присутствовать в Турции, который излагает идею «Сделано в Турции» Мы начали выпускать пластинчатый теплообменник с маркой MIT.

Чтобы изменить восприятие отечественных товаров в стране, интегрироваться с философией качества, выполнил процесс сертификации надежности и качества продукции, такой как ГОСТ зарекомендовал себя в соответствии с требованиями стандартов.

Пластинчатые теплообменники MIT в настоящее время находятся в технических решениях как внутри страны, так и за рубежом усиливая свою эффективность с увеличением числа дилеров.

Ekin, стремится предоставлять комплексные решения для отрасли, объединяя индивидуальность производителя с его инженерным видением посредством инвестиций в пластинчатые теплообменники MIT. В дополнение к пластинчатым теплообменникам, он также сосредоточен на производстве других компонентов, которые будут формировать систему, а также на разработке квалифицированных инженерных кадров в группах по развитию бизнеса, продажам и послепродажному обслуживанию.

Факторы, ведущие этот процесс; конечно, требования и ожидания клиентов. Ekin работает, чтобы быть партнером в области современных зданий, сооружений, высокотех-но логичных проектов и соответствовать ожиданиям клиентов на самом высоком уровне.

Ekin это специализированная компания с широким спектром продуктов и услуг, от пластинчатых теплообменников до накопительных резервуаров, котлов, промышленных насосов и монтажных материалов в Турции и за рубежом предлагают конкурентные преимущества в установке механическом секторе.



СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



ПРОДУКТЫ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ

- Пластиначатый теплообменник
- Паяный теплообменник
- Трубчатый теплообменник
- Вентиляторные маслоохладители
- Экономайзеры
- Теплообменник и радиатор



СОСУДЫ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

- Бойлер
- Накопительный бак
- Буферный бак
- Расширительный бак
- Нержавеющий технологический бак
- Балансировочный контейнер
- Держатель осадка / Воздушный сепаратор
- Бак со сжатым воздухом
- Нейтрализующий бак
- Воздушный цилиндр
- Стальные с ADR, IBC



ПАКЕТНЫЕ СИСТЕМЫ

- Тепловые пункты
- Пакетные паровые системы
- Системы нестандартного дизайна
- Системы дозирования
- Квартирные станции
- Терморегуляторы



ПИЩЕВЫЕ СИСТЕМЫ

- Пластиначатые пастеризаторы
- Трубчатые гигиенические пастеризаторы
- Системы для сыра и сыворотки
- УНТ - Системы стерилизации
- Системы SIP
- Гигиенические резервуары для хранения и обработки
- Гомогенизатор
- Система стандартизации
- Испаритель
- Услуги по установке оборудования



ПРОДУКТЫ ПЕРЕДАЧИ ЖИДКОСТЕЙ

- Кулачковый насос
- Гигиенический центробежный насос
- Turbo / Roots / Центробежные вентиляторы
- Бочковой насос
- Кислотные насосы
- Дозирующий насос
- Мононасос
- Воздушный мембранный насос



ВЕНТИЛИ

- Клапаны-бабочки
- Шаровые краны
- Седельные краны
- Ножевые клапаны
- Приводы
- Обратные клапаны
- Сетчатые фильтры
- Термопластичные клапаны
- Пластмассовые клапаны



ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- Системы котлов
- Солнечные коллекторы
- Котлы и резервуары на солнечной энергии

СОДЕРЖАНИЕ

Место установки и принципы монтажа.....	2
Контроль - Оборудование безопасности	2
Монтажные расстояния.....	3
Схемы подключения	4
Бойлер с одним змеевиком	4
Бойлер с двумя змеевиками	5
Схема подключения электрического котла	5
Однорядный змеевиковый тепловой насосный бойлер	6
Двухрядный змеевиковый тепловой насосный бойлер	6
Бойлер с одним змеевиком из медной трубки	7
Бойлер с двумя змеевиками из медной трубки	7
Эмалированный накопительный бак	8
Оцинкованный накопительный бак.....	8
Буферный бак без перегородки	8
Буферный бак перегородкой.....	9
Буферный бак.....	9
Буферный бак без перегородки.....	9
Буферный бак перегородкой.....	10
Буферный бак.....	10
Комбинированный буферный бак.....	10
Комбинированный буферный бак с одним серпантином.....	11
Комбинированный буферный бак с двумя серпантином	11
Периодическое обслуживание – уборка	12
Защита от коррозии	12
Замена магниевого анода	13
Симуляция продолжительности работы магниевого анода	13
Условия использования воды	14
О продукции / Дефектные продукты пользователя.....	14

ВАЖНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ



На продукт не распространяется гарантия, если устройство не установлено, не эксплуатируется и не обслуживается, как указано в руководстве по эксплуатации.



Используйте предохранительный клапан автоматического типа не более 8 бар. На устройства, на которых нет предохранительного клапана, установленного или правильно подключенного к TS EN 1487: 2016, гарантия не распространяется.



Для безопасного использования устройства вода в вашем доме должна быть кондиционирована в соответствии с требованиями, изложенными в Правилах по воде для потребления человеком, опубликованных в Официальной газете от 07.03.13 г. под номером 28580, или в соответствии с Всемирной организацией здравоохранения, Руководством по питью, качеству воды и другими международными стандартами. В противном случае устройство будет вне гарантии.



Подключение и механическая установка вашего устройства должны выполняться квалифицированными компаниями в соответствии со схемой подключения соответствующего изделия, указанной в данном руководстве.



Убедитесь, что устройство полностью заполнено водой. После заполнения устройства водой откройте кран горячей воды, чтобы выпустить воздух.



Проверьте все соединения и фитинги на герметичность.



Для электротехнических изделий марки MIT электрические соединения должны выполняться квалифицированными электриками.



В изделиях с электрическим сопротивлением, предлагаемых в качестве опции, если необходимо использовать заземление, оно должно выполняться квалифицированными электриками.



Реле тока утечки электрического котла серии MIT должно быть на линиях электропитания. К панелям электропитания должен быть подключен не менее 6 мм заземляющего провода, и этот кабель должен быть установлен отдельно от установки с медным заземляющим стержнем или оцинкованным листом в соответствии с заземлением в электроустановках.



Для электротехнических изделий MIT сечения кабелей линии электропитания приведены в таблицах на страницах 5 и 6. Всегда используйте безгалогенный кабель, утвержденный TSE, который обеспечивает соответствующее поперечное сечение кабеля для вашего продукта.



Электрические панели, сопротивления и другие неисправности оборудования не покрываются гарантией.



Характеристики продукции производителя; Возможны изменения без уведомления. Любая информация, представленная на этой странице, не может быть скопирована или использована без разрешения производителя. Производитель не несет ответственности за техническую информацию и схемы.

МЕСТО УСТАНОВКИ И ПРИНЦИПЫ МОНТАЖА

Механическая установка вашего устройства, в соответствии с моделью продукта, указанной в руководстве, в соответствии со схемой подключения, должна выполняться квалифицированными компаниями.

- Деревянные поддоны, отправленные на транспортировку, должны быть удалены перед сборкой.
- Основание, на котором будет размещено устройство, должно быть достаточно прочным, чтобы выдержать вес устройства. Аппарат должен быть размещен на плоской поверхности.
- При установке устройства зоны, в которые может вмешаться производитель / продавец или обслуживающий персонал, должны быть оставлены на случай отказа или изменения. В противном случае гарантийная услуга не будет предоставлена.
- Устройство должно быть установлено в закрытом пространстве без риска замерзания. Ваше устройство предназначено для работы в диапазоне температур окружающей среды + 5 ° C / + 50 ° C. На оборудование, используемое вне условий окружающей среды и вне указанной температуры окружающей среды, гарантия не распространяется.
- В случае неэффективной работы или повреждения из-за неправильного выбора емкости и ошибок при установке на устройство не распространяется гарантия. Для того чтобы устройство работало эффективно, устройства установки, как указано на схеме, и мощность источников тепла (отопительный котел, солнечная батарея, электрическое сопротивление и т. Д.) Должны выбираться в соответствии с потребностью в горячей воде.
- Если предохранительный клапан автоматического типа в соответствии со стандартом TS EN 1487: 2016 не установлен, неисправность или правильное подключение не выполнены, значит, на устройство не распространяется гарантия.

Контроль - Оборудование безопасности

Защитное оборудование: Чтобы температура горячей воды для бытового потребления не превышала 95 ° C, устройства управления и безопасности должны устанавливаться и эксплуатироваться пользователем в следующем порядке.

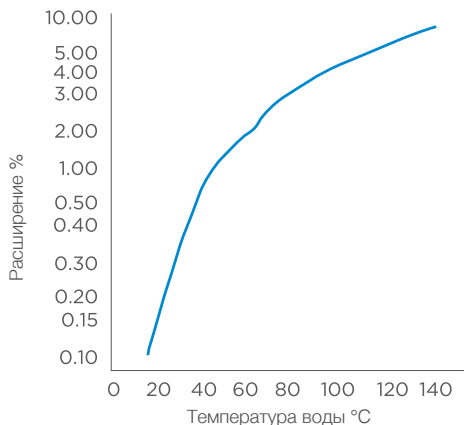
1. Термостатическое устройство управления.
2. Автоматический выключатель.
3. Редукционный клапан, редукционный клапан и / или предохранительный клапан на котле.

Предохранительный клапан	Это клапанный механизм, который автоматически сливает воду при достижении предельного давления, установленного в напорных резервуарах и других системах.
Расширительный бак	Он используется для регулирования колебаний давления, которые могут возникнуть в системе.
Фильтр (Грязеуловитель)	Он используется для удержания нежелательных твердых частиц, которые могут присутствовать в нагревательной жидкости и бытовой воде.
Вентиль	Он используется в качестве установочного элемента, который позволяет или останавливает поток воды в системе.
Циркуляционный насос	Он используется для циркуляции теплоносителя и бытовой воды в системе.
Манометр	Он используется для отображения значения давления в системе.
Термометр	Он используется, чтобы увидеть температуру жидкости в системе.
Редуктор давления	Используется для предотвращения внезапного повышения давления воды.
Обратный клапан	Это позволяет жидкости течь в системе в желаемом направлении и предотвращает течение жидкости в противоположном направлении.

Процент расширения и кривая расширения, пропорциональные увеличению температуры горячей воды для бытового потребления внутри вашего устройства, представлены в таблицах и графиках ниже. Например; При повышении температуры на 50 °С объем воды увеличивается на 1,19%. С повышением температуры воды для бытового потребления, увеличивающийся объем сбрасывается с помощью защитного оборудования, используемого в системе.

Температура °С	Ср. Плотность kg/lt	Объем kg/lt	Расширение %
0	0.9998	1.0002	0
10	0.9996	1.0004	0.02
20	0.9982	1.0018	0.16
30	0.9956	1.0044	0.42
40	0.9922	1.0079	0.77
50	0.9880	1.021	1.19
60	0.9832	1.071	1.67
70	0.9777	1.0228	2.26
80	0.9718	1.0290	2.88
90	0.9635	1.0359	3.57
100	0.9583	1.0435	4.33
110	0.9519	1.0515	5.13
120	0.9431	1.0603	6.01

Кривая расширения воды по разнице температур

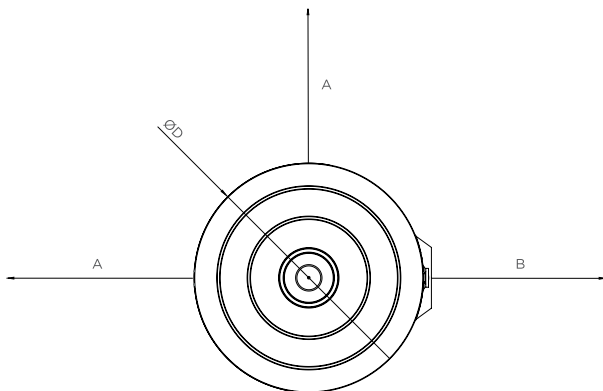


Для механической установки устройства используйте автоматический предохранительный клапан с максимальным давлением 8 бар в соответствии со стандартом TS EN 1487: 2016!

О расширительном баке

Объем закрытого расширительного бака, устанавливаемого со стороны впуска холодной воды устройства, должен быть выбран в размере не менее 10% объема устройства. Расширительный бак макс. Он должен работать при 8 бар, а предварительное давление должно быть на 10% ниже рабочего давления. Предварительное давление в расширительном баке должно проверяться дважды в год.

Монтажные расстояния в зависимости от объема.

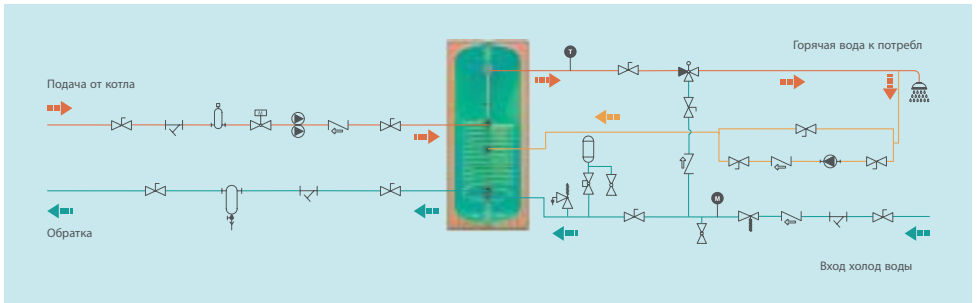


Объем в литрах	Ед.изм	100	160	200	300	400	500
ØD	mm	490	590	590	700	750	750
A	mm	875	875	875	875	875	875
B	mm	1125	1125	1125	1125	1125	1125
Мин. Высота потолка	mm	1430±10	1475±10	1920±10	1810±10	2500±10	2850±10

Объем в литрах	Ед.изм	800	1000	1500	2000	2500	3000
ØD	mm	900	1000	1120	1260	1460	1460
A	mm	875	875	875	875	875	875
B	mm	1125	1125	1125	1125	1125	1125
Мин. Высота потолка	mm	3150±10	3270±10	3500±10	3430±10	3400±10	3820±10

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Бойлер с одним змеевиком

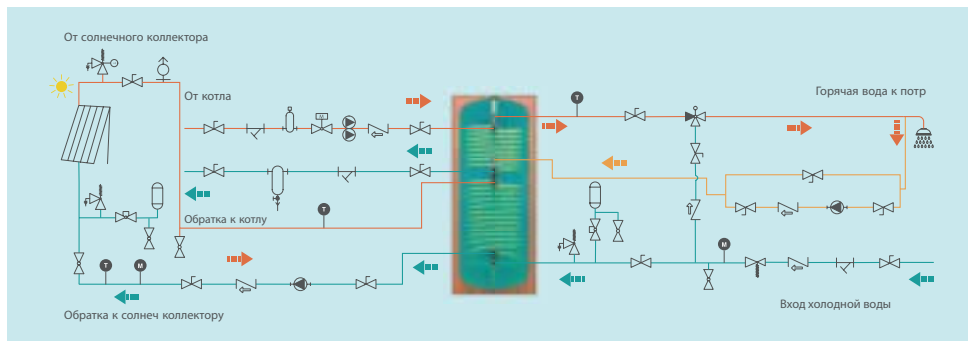


Модель устройства		Максимальное давление открытия предохранительного клапана
Бойлер с одним змеевиком	MIT	8 bar



Обязательно использовать предохранительный клапан автоматического типа.

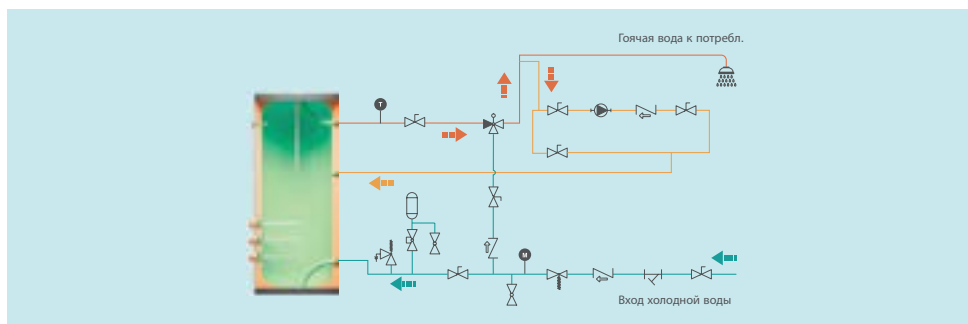
Бойлер с двумя змеевиком



Модель устройства		Максимальное давление открытия предохранительного клапана
Бойлер с двумя змеевиком	MIT	8 bar

! Обязательно использовать предохранительный клапан автоматического типа.

Схема подключения электрического бойлера

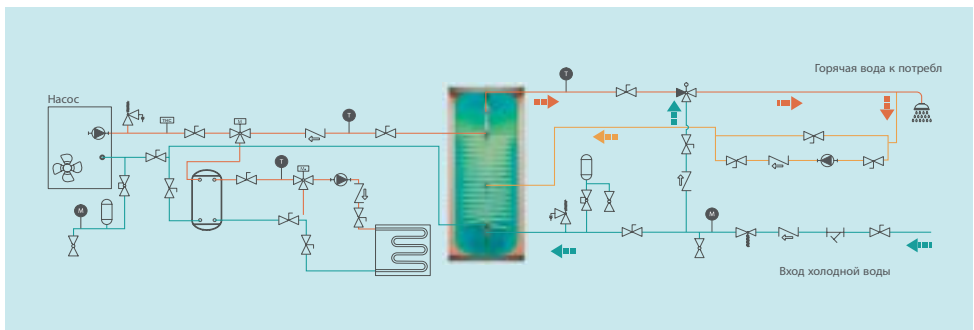


Сечение кабеля в зависимости от мощности и расстояния

Тип щита	Макс мощность	Ед.изм	Максим. ток	Ед.изм	Длина кабеля <25m	Длина кабеля >25m
1x7,5 kW	7,5	kW	12,0	A	4x4 mm NYY	Пожалуйста, проконсультируйтесь
1x10 kW	10	kW	16,0	A	4x4 mm NYY	
1x15 kW	15	kW	24,0	A	4x6mm NYY	
2x7,5 kW	15	kW	24,0	A	4x6 mm NYY	
2x10 kW	20	kW	32,0	A	4x6 mm NYY	
2x15 kW	30	kW	48,0	A	4x10 mm NYY	

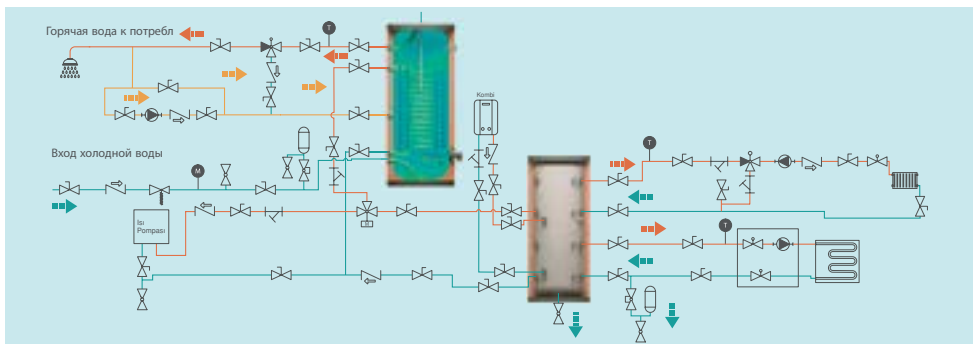
Тип щита	Макс мощность	Ед.изм	Максим. ток	Ед.изм.	Длина кабеля <25m	Длина кабеля >25m	
3x7,5 kW	22.5	kW	36,0	A	4x6 mm NYY	Пожалуйста, проконсультируйтесь	
3x10 kW	30	kW	48,0	A	4x10 mm NYY		
3x15 kW	45	kW	72,1	A	4x16 mm NYY		
4x7,5 kW	30	kW	48,0	A	4x10 mm NYY		
4x10 kW	40	kW	64,0	A	4x16 mm NYY		
4x15 kW	60	kW	96,1	A	4x25 mm NYY		
>4 x .. kW	Lütfen Danışınız						

Однорядный змеевиковый тепловой насосный бойлер



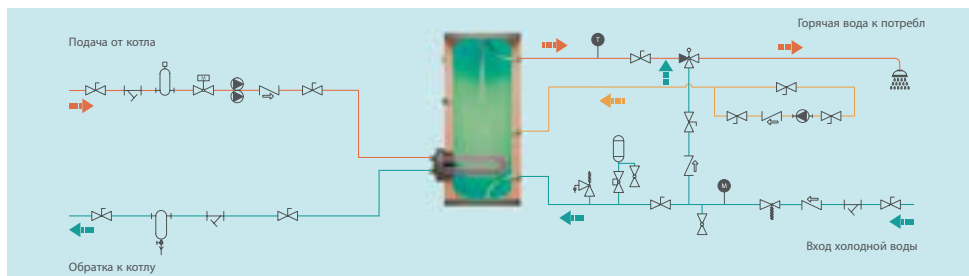
Обязательно использовать автоматический предохранительный клапан до 8 бар.

Двухрядный змеевиковый тепловой насосный бойлер



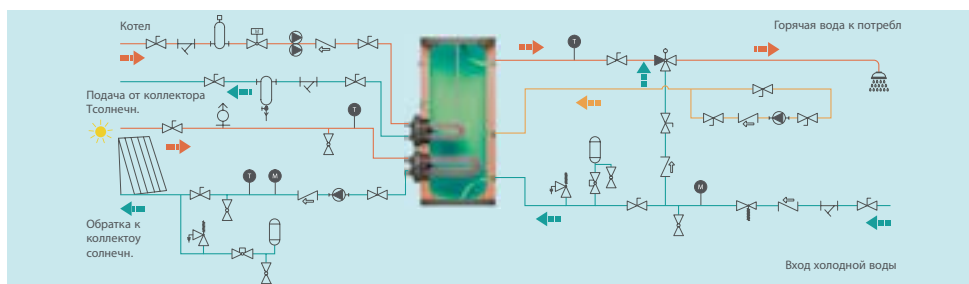
Обязательно использовать автоматический предохранительный клапан до 8 бар.

Бойлер с одним змеевиком из медной трубки



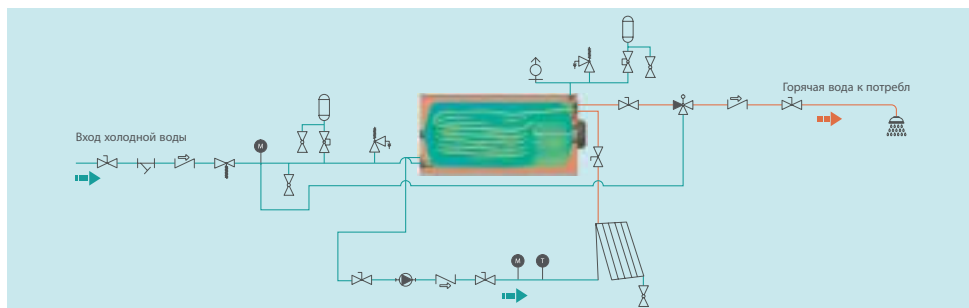
Обязательно использовать автоматический предохранительный клапан до 8 бар. Максимальное давление паров в змеевике (со стороны жидкости нагревателя) должно составлять 0,5 бар.

Бойлер с двумя змеевиком из медной трубки



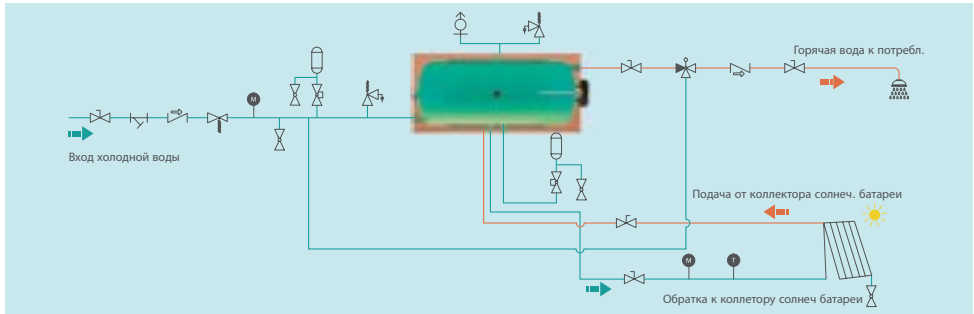
Обязательно использовать автоматический предохранительный клапан до 8 бар. Максимальное давление паров в змеевике (со стороны жидкости нагревателя) должно составлять 0,5 бар.

Солнечный водонагреватель с горизонтальным змеевиком



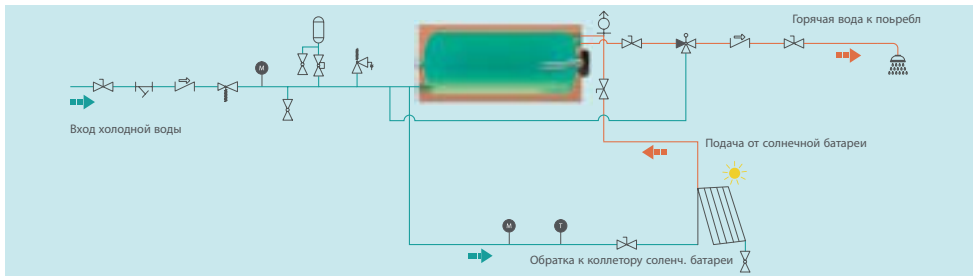
Обязательно использовать автоматический предохранительный клапан до 8 бар.

Солнечные водонагреватели с горизонтальными стенками



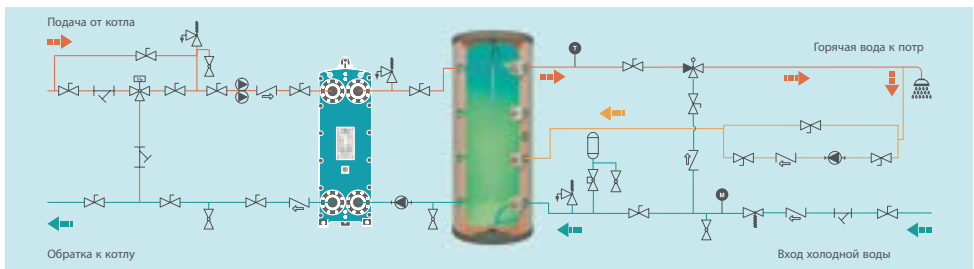
Обязательно используйте автоматический предохранительный клапан с максимальным давлением 8 бар на впуске воды для бытового потребления и автоматический предохранительный клапан с максимальным усилием 1 бар на входе нагревательной жидкости (настенный).

Солнечный водонагреватель



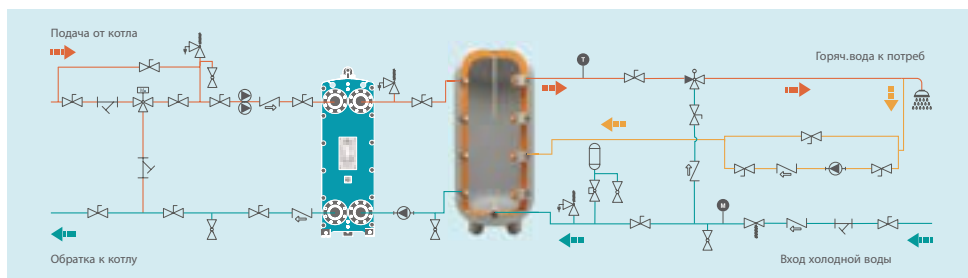
Обязательно использовать автоматический предохранительный клапан до 8 бар.

Эмалированный накопительный бак



Обязательно использовать автоматический предохранительный клапан до 8 бар.

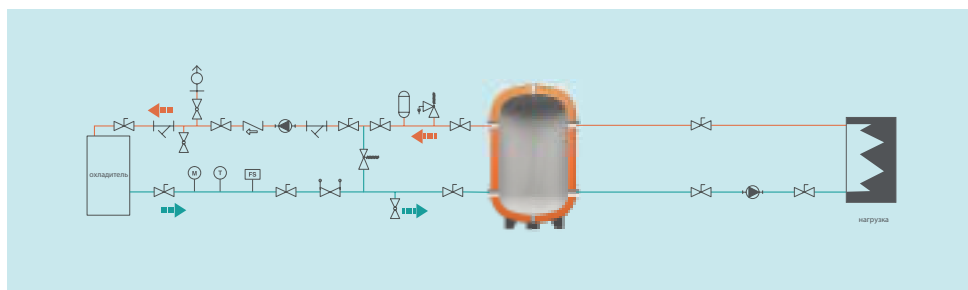
Бойлер с двумя змеевиком



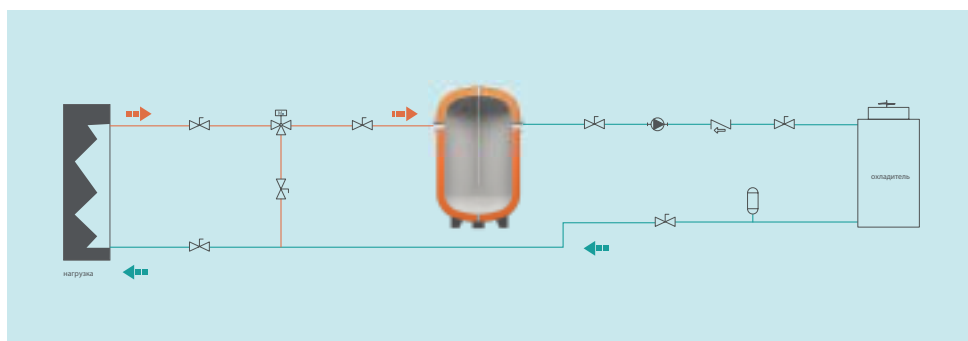
Модель устройства	Раб. давление	Максимальное давление открытия предохранительного клапана
Оцинкованный накопительный бак	10 Bar	8 Bar
	16 Bar	12 Bar

! Использование автоматической клапана безопасности является обязательным.

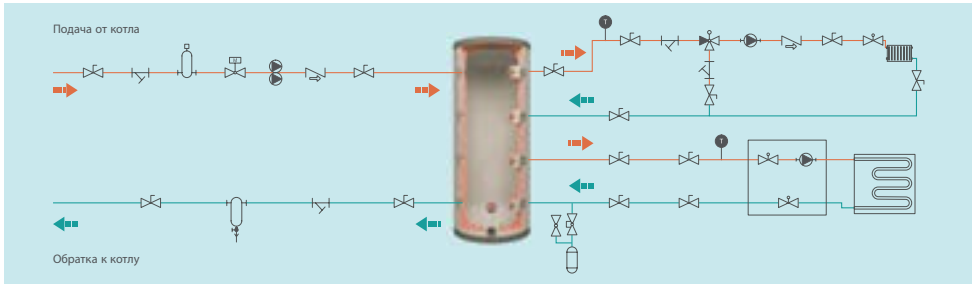
Буферный бак без перегородки



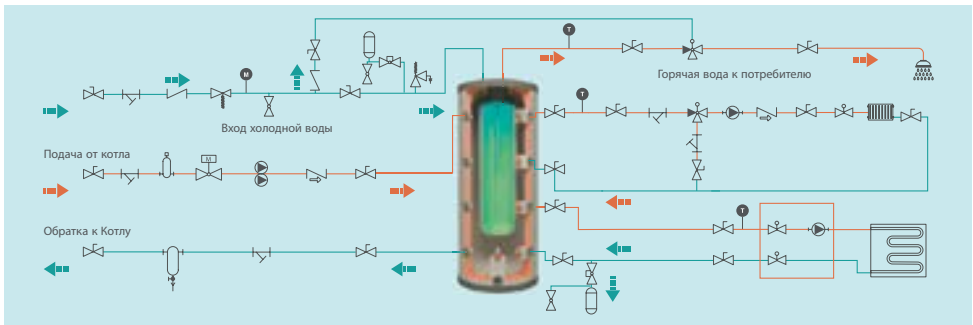
Буферный бак с перегородкой



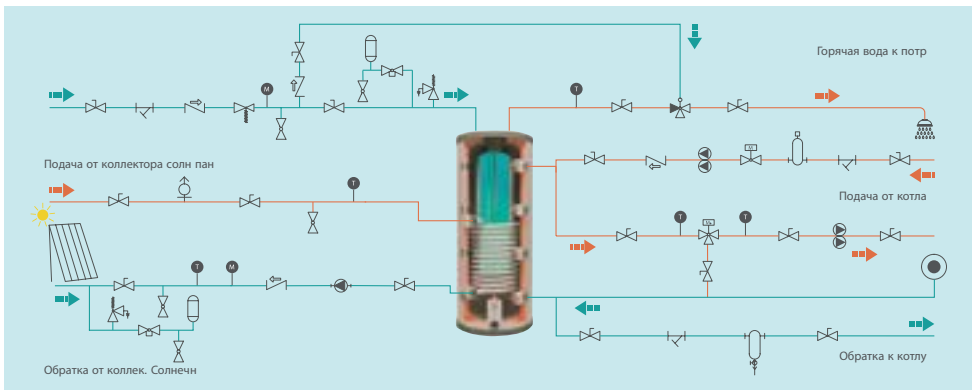
Буферный бак



Комбинированный буферный бак

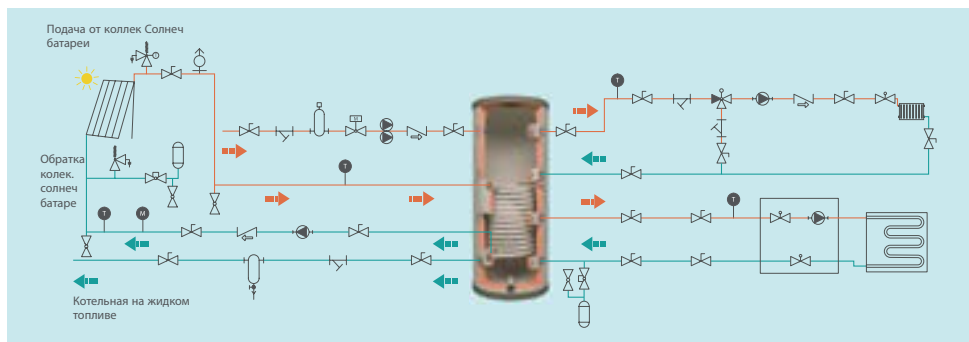


Комбинированный буферный бак с одним серпантиним

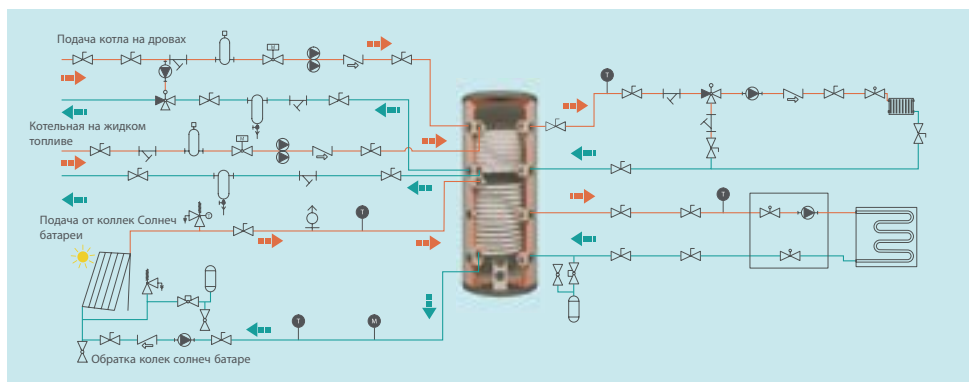


Внутренний корпус макс. 8 бар, внешний корпус, вход холодной воды макс. Использование 4-барного автоматического предохранительного клапана обязательно. При вводе котла в эксплуатацию сначала заполните бак для воды для бытового потребления (внутренний корпус) и создайте давление в нем, а затем заполните корпус (внешний корпус). Когда вода полностью выйдет из системы, сначала следует опорожнить корпус, а затем часть бака.

Комбинированный буферный бак с одним серпантином



Комбинированный буферный бак с двумя серпантинами



Солнечная панель	Радиатор	Теплый пол	3 х ход клапан	Насос	Вентиль радиатора
Перепускной клапан	Редуктор давления	Фильтр	Сливной клапан	Обр. клапан	Сдв. насос
Баланс. клапан	Запорный клапан	Датчик протока	Шаровый кран	Воздухоотводчик	Буферный бак
Возд. сепаратор	Держатель осадка	Двухход. Клапан с приводом	Радиатор отопления	Термостат безопасности	Термостатический клапан
Предохранительный клапан	Мембранный расширитель бак	Трехходовой пропорциональный клапан с электроприводом	Термометр	Манометр	

ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ - ОЧИСТКА



Чтобы получить желаемую производительность от вашего устройства в любое время, рекомендуется очистить известь, грязь и отложения, которые могут возникнуть в сопротивлении и бойлере, в зависимости от жесткости водопроводной воды, открыв фланец очистки через определенные промежутки времени. Химическая очистка не рекомендуется при очистке продукта.



За исключением анодных уплотнений, уплотнения на изделии являются одноразовыми уплотнениями. По любой причине не используйте уплотнение повторно, когда детали с прокладками сняты. Пожалуйста, свяжитесь с продавцом.



Убедитесь, что оборудование, такие как клапаны, обратные клапаны, сетчатые фильтры, предохранительные клапаны, расширительные баки, термометры при установке устройства не повреждены.



Через регулярные промежутки времени очистить сетчатый фильтр, который установлен на оборудование.



Магниевый анод на устройстве должен проверяться не реже двух раз в год, а после первой проверки частота проверки должна определяться в зависимости от степени износа анода. Готовые изделия с магниевым анодом не имеют гарантии.



Если прибор выключен, необходимо принять меры для предотвращения замерзания и слейте воду в котле.



При очистке внутренней части устройства не допускайте физического и химического повреждения эмали, являющейся внутренним покрытием корпуса.



После чистки устройства необходимо следить за тем, чтобы фланцы для очистки, термовилы и точки подключения термостата были плотно затянуты.

Защита от коррозии

Катодная защита - это остановка анодных реакций на поверхности металла путем преобразования металлов в контакте с водой и воздухом в катод электрохимической ячейки, которая должна быть сформирована. Катодная защита, применяемая в наших котлах, имеет гальваническую основу, а гальванический элемент - анод. Стандарт DIN 4753-3 предлагает некоторые допуски для эмалирования. Эти допуски описывают следы слабых участков в эмалевом покрытии. Задача анода - предотвратить коррозию в этих местах.

Диаметр и длина магниевого анода могут варьироваться в зависимости от модели изделия. Производитель имеет право выбирать и изменять тип магниевого анода, который будет использоваться в продуктах, без уведомления клиента. Ниже представлены три разные модели анодов, используемые в продуктах;



Закрытый анод



Изолированный анод



Электронный анод

Замена магниевого анода

1. Закройте кран холодной воды продукта.
2. Сбросьте давление в продукте, открыв предохранительный клапан или кран горячей воды. Никогда не начинайте работат, когда он находится под давлением.
3. Поднимите пластиковую крышку на верхней крышке изделия и открутите анод с помощью соответствующих инструментов. Определите свой контрольный период в зависимости от состояния магниевого анода. Срок службы анода может варьироваться в зависимости от структуры воды и гальванической коррозии, которая может или не может возникнуть в продукте. Срок службы вашего анода составляет 2 года при соответствующих условиях воды, но этот период зависит от состояния воды в быту Это может быть до 6 месяцев. Определить контрольный период не менее 2 раз в год. Замените свой магниевый анод в соответствии с симуляцией ресурса, приведенной на стр. 13.
4. Соберите магниевый анод , поставляемый в различном количестве и типе в соответствии с моделью и объемом вашего продукта, с помощью подходящих инструментов и бытовой техники.
5. Затяните собранные магниевые аноды в соответствии с требованиями к уплотнению.
6. Откройте кран холодной воды. Вы можете продолжать эксплуатацию своего устройства.



Магниевый анод не является гарантией, потому что это расходный материал. Электронные аноды не требуют замены. Убедитесь, что линия электропитания вашего электронного анода постоянно подключена к сети 220В.

Симуляция продолжительности работы магниевого анода

При замене ваших магниевых анодов, которые являются элементами катодной защиты на гальванической основе, соблюдайте следующие результаты моделирования ресурса..

Вид	Состояние	6месяч. контроль	Годичный контроль
	%0 Не использовано	Пожалуйста, свяжитесь с поставщиком. Ваш анод не работает.	Пожалуйста, свяжитесь с поставщиком. Ваш анод не работает.
	%25 использовано	Вы можете установить контрольный период на "один в год"	Проводимость вашей воды не подходит.
	%75 использовано	Вы можете установить свой контрольный период как "Два в год".	Вы можете установить свой контрольный период как "один в год"
	%100 закончено	Ваша вода не подходит для использования в вашем котле. Пожалуйста, свяжитесь с поставщиком.	Вы можете установить свой контрольный период как "Два в год".

ПРИМЕЧАНИЕ: ПОЖАЛУЙСТА, СВЯЖИТЕСЬ С КОМПАНИЕЙ, ЕСЛИ ВОДА НЕ ПОДХОДИТ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ.

Условия использования воды

Для безопасного использования вашего продукта в течение и после гарантийного периода, Правила о воде для потребления людьми, опубликованные в Официальной газете от 07.03.2013 и пронумерованные 28580 и опубликованные в Официальной газете №. должно быть обусловлено в соответствии с предельными значениями, указанными в соответствующих документах организаций, в противном случае на ваш продукт гарантия не распространяется.

Параметры		Предельное значение	Ед.изм
Натрий	Na	200	mg/l
Аммоний	NH ₄	0,5	
Манган	Mn	50	
Железо	Fe	200	
Фторид	F	1,5	
Хлорид	Cl	250	
Нитрат	NO ₃	50	
Нитрит	NO ₂	0,5	
Сульфат	SO ₄	250	
T. Катион /T.Анион	K/A	>1	

Параметры		Предельное значение	Ед.изм
Кадмий	Cd	5	µg/L
Хром	Cr	50	µg/L
Медь	Cu	2	µm/L
Цианид	CN	50	µg/L
Свинец	Pb	10	µg/L
Ртуть	Hg	1	µg/L
Никель	Ni	20	µg/L
Алюминий	Al	200	µg/L
Проводимость		2500	25 °C'de µS/cm ¹
pH		≤ 9,5-6,5 ≤	%mval

О ПРОДУКЦИИ / ДЕФЕКТНЫЕ ПРОДУКТЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Для продуктов, срок гарантии которых продолжается, применяется следующая процедура в соответствии с нашими стандартами качества;

1. В случае выхода из строя вашего устройства, пожалуйста, свяжитесь с продавцом. Заполните форму возврата покупателя и форму обратной связи, которую должен отправить продавец, и предоставьте продавцу фотографию, показывающую как минимум одну механическую или электрическую установку.
2. Отчет о техническом обслуживании и фотографии неисправного продукта регистрируются персоналом технической службы на месте, чтобы передать качественные записи жалобы клиента.
3. Отчет технического обслуживания, что продукт соответствует требованиям, указанным в инструкции по использованию сборки и установки должны быть оценены.
4. Во время технического обслуживания на месте продукт может быть вызван на нашу фабрику для обнаружения ошибок производства / пользователя, даже если можно определить местонахождение и форму ошибки.
5. Если принято решение отправить новый продукт, не дожидаясь результатов деструктивного / неразрушающего контроля, в случаях, когда источник неисправности не может быть обнаружен на месте и в аналогичных ситуациях, дефектный продукт следует отправить производителю в течение 15 рабочих дней. В противном случае цена товара будет выставлена клиенту. Производитель может подождать результатов деструктивных / неразрушающих испытаний в течение времени, отведенного соответствующими правилами для доставки новых продуктов.
6. Новый продукт поставляется заказчику производителем.
7. Дефектное устройство из системы удаляется и отправляется на завод-изготовитель. Продукт подключен к испытательной станции для обнаружения неисправности. Техническое обнаружение осуществляется с помощью соответствующих методов разрушающего и неразрушающего контроля.



EKİN ENDÜSTRİYEL

GARANTİ BELGESİ

Belgenin Onay Tarihi ve Sayısı :

Bu belgeyi kullanıma 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu Kanun'a dayanarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Tebliğ uyarınca T.C. Sanayi, Ticaret Bakanlığı İl Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi, malin teslim tarihinden itibaren başlar.
2. Malin bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı Firmamızın garantisi kapsamındadır.
3. Malin garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirinde geçen süre garanti süresine eklemez. Malin tamir süresi en fazla 30 (otuz) iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda malin sabası, boyı, acenatas, temsilciliği, ithalatı veya imalatçılarından birisine bildirim tarihinden itibaren başlar.
4. Malin garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafları, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiç bir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
5. Malin kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanımlardan kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
6. Garanti Belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.

..... / / 20..... tarihinde LTD. ŞTİ. / A.Ş. /

Tüzel Kişi'ye satılan aşağıda marka, model ve seri numarası belirtilmiş olan Ürün,
2 (iki) yıl boyunca her türlü imalat ve malzeme hatalarına karşı firmamızın garantisi
kapsamındadır.

MERKEZ SATICI

SATICI / BAYI

SON KULLANICI

Marka : _____

Model : _____

Pompa Seri No : _____

Motor Seri No : _____

NOT: Kullanıcı hatasız garanti kapsamına girmez.
www.ekinendustriyel.com

2
YIL GARANTİ

СЕРТИФИКАТЫ



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СИСТЕМНЫХ РЕШЕНИЙ

Наш профессиональный центр системных решений MIT может помочь вам с вашими насосами, теплообменниками и проблемами с вашей системой. Наш центр решений, состоящий из наших опытных инженеров, будет рад помочь вам.

- Бытовые установки горячего водоснабжения.
- Центральное и районное отопление.
- Системы подогрева, охлаждения и пастеризации молока, йогурта.
- Промышленные системы охлаждения и отопления.
- Масляные холодильные установки.
- Системы рекуперации энергии.
- Системы подогрева бассейна.
- Паровые установки.



7/24
СЕРВИСНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ
+90 850 811 04 18

Крайне важно, чтобы ваша система была спроектирована и правильно реализована при первой установке, чтобы она работала с требуемой мощностью, чтобы обеспечить бесперебойную работу и долгий срок службы. По этой причине вы можете связаться с нами **7 дней, 24 часа** с нашего телефонного номера **(216) 444 35 46**, где вы сможете получить необходимую техническую поддержку на этапе установки вашей системы и проблемы, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации.

Информация, которую мы собирали на протяжении многих лет, чтобы гарантировать, что

ваша система работает правильно и эффективно. Мы хотели бы повторить, что мы будем рады поделиться нашим опытом с нашими уважаемыми клиентами. Ekin Industrial останется для вас лучшим партнером во всех областях применения, где доступны все виды систем отопления и охлаждения.



/ekinindustriyel

Следите за нами в
социальных медиа...



Турецких инженерных технологий;
Сегодня в 135 странах мира...





EKIN ENDÜSTRİYEL

Isıtma-Soğutma San. Tic. Ltd. Şti.

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

444 EKİN
3546