



EKİN ENDÜSTRİYEL

Руководство по установке и
эксплуатации котла,
накопителя, буферного бака



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

Принципы установки и монтаж устройства	2
Контроль оборудование / Безопасность	2
Монтажные расстояния	3
Схемы подключения	4
Подключение бойлера с одним змеевиком	4
Подключение коллектора бойлера с одним змеевиком	5
Подключение бойлера с двумя змеевиком.....	5
Электрическое подключение бойлера	6
Подключение бойлера с открытым контуром	7
Подключение бойлера с закрытым контуром.....	8
Подключение накопительного бака котла	8
Подключение коллектора накопительного бака котла	9
Периодическое обслуживание - уборка	10
Защита от коррозии	11
Замена магниевого анода	11
Моделирование срока службы магниевого анода	12
Условия использования воды	12
Производство / Пользователи О неисправных продуктов	13

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 утечки.



Для электрических изделий марки MIT убедитесь, что электрические соединения выполнены квалифицированными электриками.



Проверьте все соединения и фитинги на герметичность.



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



Для электрических изделий MIT сечения кабелей в линии электропитания приведены в таблицах на стр. 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 может нести ответственность за любую техническую информацию или диаграммы.

ПРИНЦИПЫ УСТАНОВКИ И МОНТАЖ

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

- Деревянные поддоны, посланные для транспортировки должны быть удалены перед установкой.
- Основание, на котором будет размещено устройство, должно быть достаточно прочным, чтобы выдержать вес устройства. Устройство должен быть размещен на плоской поверхности.
- При установке устройства зоны, в которые может вмешиваться производитель / продавец или обслуживающий персонал, следует оставить на случай отказа или изменения. В противном случае услуга не будет предоставлена.
- Устройство должно быть установлено в замкнутом 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. Эффективная работа устройства. Для установки, полная установка, как указано на схеме, и мощность источников тепла (отопительный котел, солнечная батарея, электрическое сопротивление и т. д.) должны быть выбраны 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 / Безопасность

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.

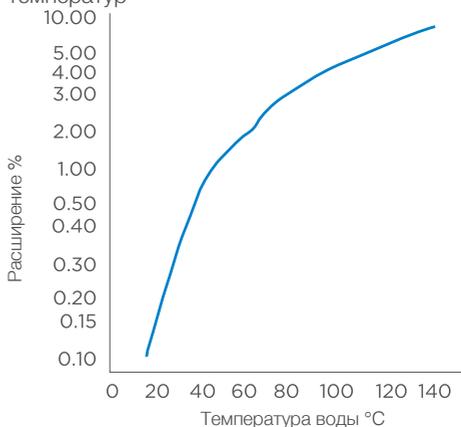
1. Термостатическое устройство управления.
2. Устройство отключения электричества.
3. Предохранительный клапан, комбинированный предохранительный клапан.

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	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 поток жидкости в противоположном направлении.

Процент расширения и кривая расширения, пропорциональные увеличению температуры горячей воды для бытового потребления внутри вашего устройства, представлены в следующих таблицах и графиках. 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	Средняя плотность кг / л	Объем кг / л	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

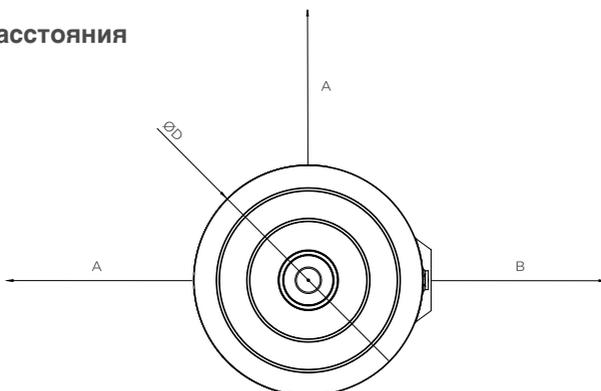


Для механической установки устройства используйте автоматический предохранительный клапан с максимальным давлением 8 бар в соответствии со стандартом TS EN 1487: 2016!

О применение расширительного бака

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

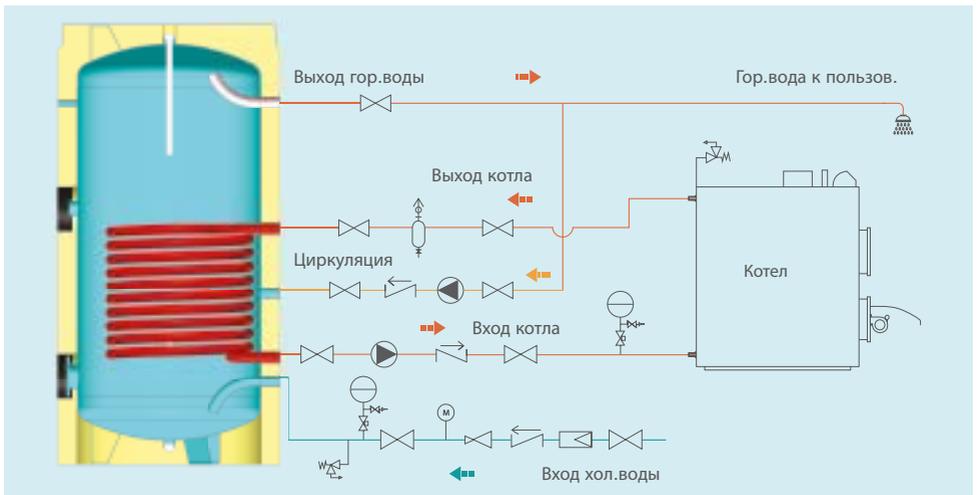


Объем Литр	Ед.изм	100	160	200	300	400	500
ØD	mm	490	590	590	700	750	750
A	mm	875	875	875	875	875	875
B	mm	1125	1125	1125	1125	1125	1125
Мин. Высота потолка	mm	1430±10	1475±10	1920±10	1810±10	2500±10	2850±10

Объем Литр	Birim	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

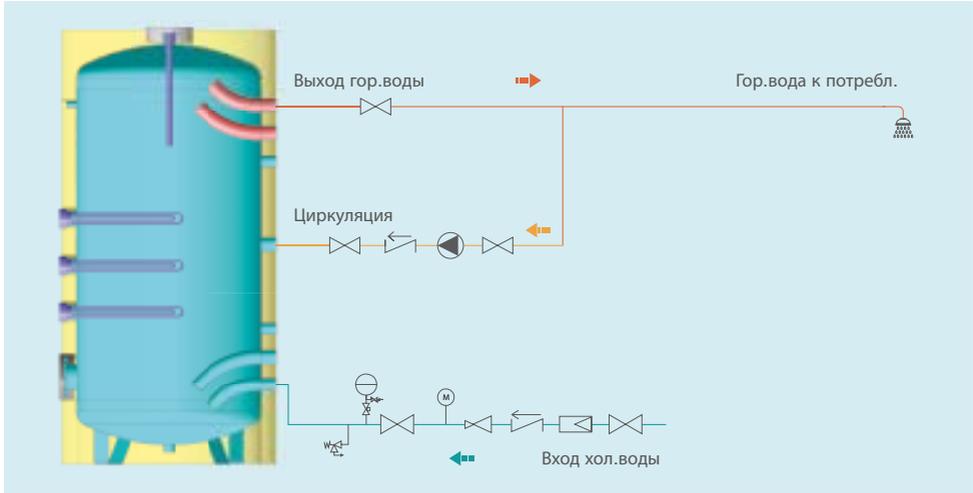
СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЯ

Подключение бойлера с одним змеевиком



Обязательно использовать автоматический предохранительный клапан до 8 бар. Никогда не используйте регулируемый предохранительный клапан.

Подключение электрического бойлера



Обязательно использовать автоматический предохранительный клапан до 8 бар. Никогда не используйте регулируемый предохранительный клапан.

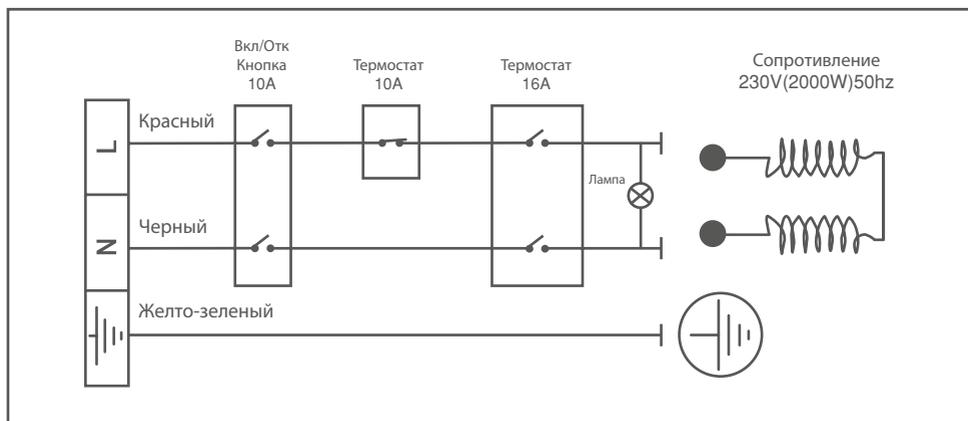
Таблица поперечного сечения и длины кабеля

Тип щита	Максимальная мощность	Ед. изм	Максимальный 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	
1x15kW	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	
3x7,5 kW	22.5	kW	36,0	A	4x6 mm NYY	
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	Пожалуйста, проконсультируйтесь					

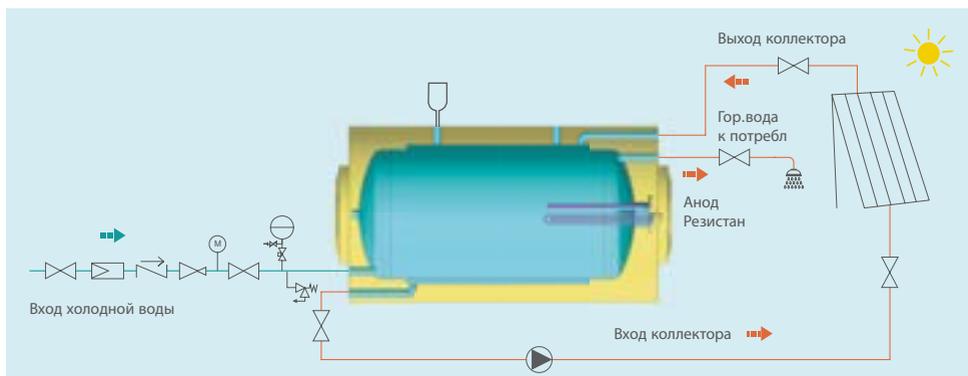
Электрическое подключение

- Напряжение резистивного термостата составляет 220 В переменного тока.(опция)
- Если напряжение сети составляет 110 Вольт, подключите 110/220 Вольт 2000 Вт преобразователь.
- Замените предохранитель, если сила тока предохранителя в месте, где будет использоваться котел, составляет менее 16 ампер.
- Подключите резистивную сеть с сечением кабеля не менее 3x1,5 мм.
- Обязательно сделать линию заземления. В противном случае наша компания не несет ответственности за возникшие ситуации.
- В линии электропитания должно быть реле утечки тока.

Электрическая диаграмма

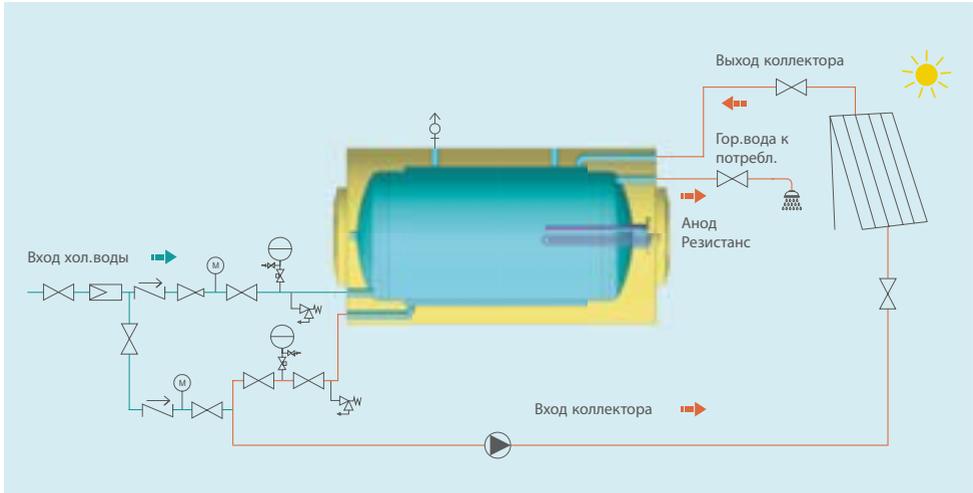


Подключение бойлера с открытым контуром



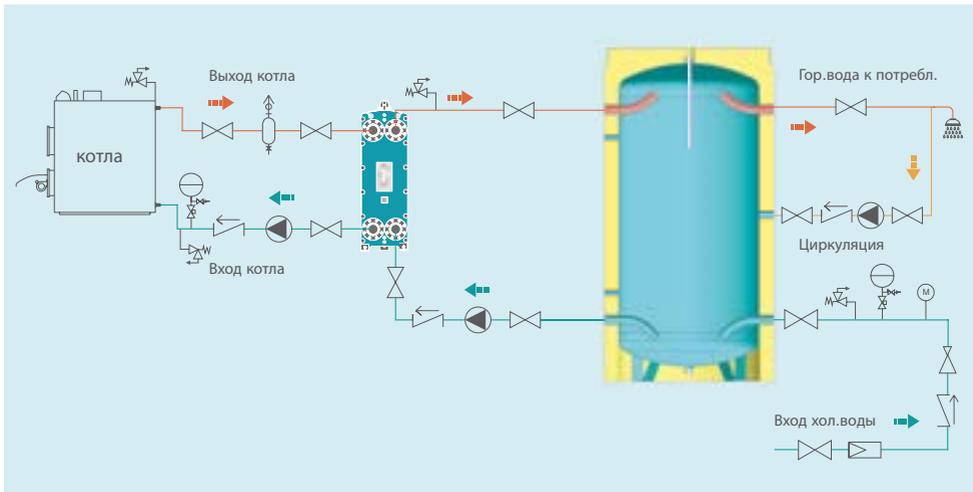
Обязательно использовать автоматический предохранительный клапан до 6 бар. Никогда не используйте регулируемый предохранительный клапан.

Подключение бойлера с закрытым контуром



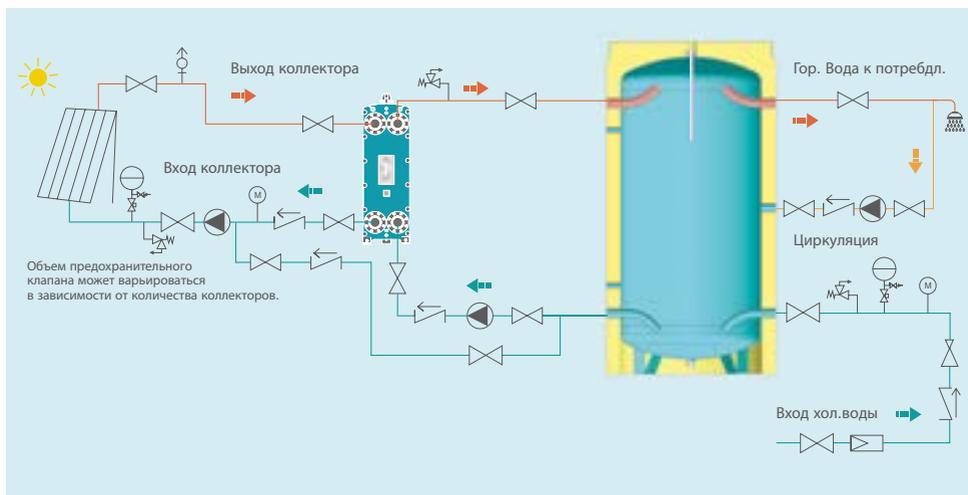
Обязательно использовать автоматический предохранительный клапан до 6 бар. Никогда не используйте регулируемый предохранительный клапан.

Подключение накопительного бака котла



Обязательно использовать автоматический предохранительный клапан до 8 бар. Никогда не используйте регулируемый предохранительный клапан.

Подключение коллектора накопительного бака котла



Обязательно использовать автоматический предохранительный клапан до 8 бар. Никогда не используйте регулируемый предохранительный клапан.

Значки Схемы Подключения

 Вентиль	 Обратный клапан	 Фильтр	 Регулятор давления	 Насос
 Воздуоотводчик	 Держатель осадка	 Запорный клапан	 Манометр	 Расширительный бак
 Открытый эмиссионный бак	 Автоматический предохранительный клапан	 Сливной клапан		

ПЕРИОДИЧЕСКИЙ УХОД - ЧИСТКА



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 прокладку повторно, когда части с прокладками сняты. Свяжитесь с продавцом.



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



Очистите фильтр, периодически.



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.



Когда прибор выключен, необходимо принять меры предосторожности для предотвращения замерзания и опорожнить котел.



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 магниевых анодов могут варьироваться в зависимости от модели изделия. Производитель имеет право выбирать и изменять тип магниевых анодов, который будет использоваться в продуктах, без уведомления клиента.

Ниже представлены три разные модели анодов, используемые в продуктах;



ТАРАЛИ АНОТ



Изолированный анод



ЭЛЕКТРОННЫЙ АНОД

Замена магниевых анодов

1. Закройте кран холодной воды продукта.
2. Сбросьте давление в продукте, открыв предохранительный клапан или кран горячей воды. Никогда не мешайте продукту, когда он находится под давлением.
3. Поднимите пластиковую крышку на верхней крышке изделия и открутите анод с помощью подходящих инструментов.
4. Определите свой контрольный период в зависимости от состояния магниевых анодов. 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. Определите контрольный период не менее 2 раз в год. Замените свой магниевый анод в соответствии с симуляцией ресурса, приведенной на стр. 12.
5. Соберите магниевый анод, поставляемый в различном количестве и типе в соответствии с моделью и объемом вашего продукта, с помощью подходящих инструментов и бытовой техники.
6. Затяните собранные магниевые аноды в соответствии с требованиями к уплотнению.
7. Откройте кран холодной воды. Вы можете продолжать использовать свой продукт.



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.

Моделирование срока службы магниевого анода

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

Вид	Состояние	6 месяч. контроль	Годичный контроль
	%0 НЕИСПОЛЬЗОВАННЫЙ	Пожалуйста, свяжитесь с поставщиком. Ваш анод не работает.	Пожалуйста, свяжитесь с поставщиком. Ваш анод не работает.
	Использовано на %25	Вы можете установить контрольный период на "один в год"	Проводимость бытовой воды не подходит.
	Использовано на %75	Вы можете установить свой контрольный период как «Два в год».	Вы можете установить свой контрольный период как "один в год"
	%100 Завершен	Ваша используемая 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 ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ВОДА НЕ ПОДХОДИТ.			

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
Аммоний	NH ₄	0,5
Манга	Mn	50
Железо	Fe	200
Фторид	F	1,5
Хлорид	Cl	250
Нитрат	NO ₃	50
Нитрит	NO ₂	0,5
Sülfat	SO ₄	250
Т. Катён / Т. Аньон	K/A	>1
Кадмиум	Cd	5
Хром	Cr	50

Параметры	Предельное значение	Ед. изм
Медь	Cu	2
Цианид	CN	50
Свинец	Pb	10
Ртуть	Hg	1
Никель	Ni	20
Алюминий	Al	200
Проводимость		2500
pH		≤ 9,5-6,5 ≤

ПРОИЗВОДСТВО / ПОЛЬЗОВАТЕЛИ О НЕИСПРАВНЫХ ПРОДУКТОВ

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 один 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. В отчете о техническом обслуживании соответствие продукта условиям, указанным в руководстве пользователя, полностью оценивается.
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 случаях 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. Дефектный продукт в системе 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.

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Уважаемый покупатель,

1. Гарантийный срок начинается с даты поставки товара и составляет 2 года.
2. Гарантия нашей компании распространяется на все товары, включая все детали.
3. Если устройство выходит из строя в течение гарантийного периода, период, потраченный на ремонт, добавляется к гарантии. Срок ремонта - максимум 20 рабочих дней. Этот период начинается с даты уведомления авторизованному сервису устройства или, при отсутствии авторизованного сервиса, продавцу, дилеру, агенту, представителю, импортёру или производителю устройства. Потребитель может сообщить о неисправности по телефону, факсу, электронной почте, ответному письму или аналогичным образом. Однако, в случае невозможности достичь, бремя доказательств лежит на потребителе. Если неисправность устройства не устранена в течение 20 рабочих дней (не рабочих дней по воскресеньям), компания должна выделить другой продукт с аналогичными характеристиками для использования потребителем до начала ремонта.
4. Если устройство выходит из строя в течение гарантийного периода из-за дефектов материалов, изготовления или сборки, ремонт должен производиться бесплатно по стоимости рабочей силы, стоимости сменных частей или по любому другому названию.
5. Определение частей, которые будут применяться при устранении неисправности, технические методы должны быть определены и заменены компанией. Неисправность

может быть устранена в месте нахождения продукта или в авторизованной мастерской. Потребитель должен подтвердить это.

6. Несмотря на право потребителя на ремонт, Если товар доставлен потребителю, В случае, если неисправность не менее четырех раз в течение года, а также эта неисправность препятствует использованию товара, Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen,
 - Хотя потребитель воспользовался своим правом на ремонт, если максимальное время для ремонта превышено,
 - Если устройство выходит из строя и препятствует использованию товара, по крайней мере, шесть раз в течение гарантийного периода, определенного дистрибьютором, хотя потребитель воспользовался своим правом на ремонт,
 - если сервисная станция не существует на сервисной станции компании; Если продавец, дилер, агент, представитель, импортер или изготовитель определят и сообщили, что устранение неисправности невозможно, может потребоваться изменение продукта, возврат или ставка дисконтирования при условии, что это происходит в течение гарантийного периода.
7. Оставшийся гарантийный срок для устройств, замененных гарантийным приложением, ограничен оставшимся гарантийным сроком приобретенного устройства.
8. На неисправности, вызванные использованием устройства, противоречащие инструкции по эксплуатации, гарантия не распространяется.
9. Вы можете получить подробную информацию об особенностях продукта, который вы приобрели 444 35 46

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ, ВНЕ ГАРАНТИИ

Следующие пункты, а также сбои, проблемы и повреждения, которые могут возникнуть и / или возникли в рамках этих статей, не покрываются гарантией.

- Фальсификация или потеря метки емкости и гарантийного сертификата.
- Повреждения и неисправности, вызванные неправильным использованием и неправильным использованием инструкций, приведенных в данном руководстве пользователя.
- Повреждения и неисправности из-за неправильного выбора типа.
- Неустановление оборудования в соответствии с установочным чертежом в инструкции по эксплуатации.
- Использование воды, которая не соответствует значениям питьевой воды, указанным в инструкции по эксплуатации устройства.
- низкое или избыточное напряжение; использование розетки без заземления; Повреждения и неисправности из-за неисправной электропроводки.
- Электрическое оборудование, кроме оборудования, на которое распространяется TS EN 60204-1 (электрический щит). (сопротивление, термостат)
- Повреждения и неисправности, вызванные техническим обслуживанием и ремонтом, кроме утвержденных производителем.
- Переменное давление в сети или в случае отсутствия или выхода из строя автоматического предохранительного клапана на устройстве.
- Повреждения и неисправности, вызванные транспортировкой, разгрузкой, погрузкой, хранением, физическими (воздействие, разрушение, поломка) и химическими факторами после поставки устройства. Повреждения и неисправности, вызванные факторами окружающей среды (землетрясения, пожары, наводнения, сильный ветер, удары молнии, чрезмерная известковая / грязная / грязная вода водопровода, влага, влага, пыль, воздействие устройства на мороз.

GARANTİ BELGESİ



Belgenin Onay Tarihi ve Sayısı :

Bu belgeyi kullanıma, 4077 sayılı tüketicinin Korunması Kanunu 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, malın teslim tarihinden itibaren başlar.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı Firmamızın garantisini kapsamaktadır.
3. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 30 (otuz) iş gündür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda malın satıcısı, bayi, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birisine bildirim tarihinden itibaren başlar.
4. Malın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiç bir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
5. Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanımından 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 garantisini kapsamaktadır.

Marka : _____

Ürün Tipi : _____

Ürün Kodu : _____

Seri No : _____

Üretim No : _____

MERKEZ SATICI

SATICI / BAĞI

SON KULLANICI

NOT: Kullanıcı hataları garanti kapsamına girmez.

www.ekinendustriyel.com

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...



444EKİN
3546

 **EKİN 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

