



EKİN ENDÜSTRİYEL

**ОБЩИЙ КАТАЛОГ
СОСУДЫ ДАВЛЕНИЯ**

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



EKIN ENDÜSTRİYEL
Isıtma-Soğutma San. Tic. Ltd. Şti.





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



Устройства теплопередачи

- Пластинчатый теплообменник
- Паяный теплообменник
- Трубчатый теплообменник
- Масляный радиатор с вентилятором

Сосуды под давлением

- Котлы
- Накопительный бак
- Буферный бак
- Расширительный бак
- Баки из нержавеющей стали
- Сепараторы
- Воздушный бак

Пакетные системы

- Тепловые пункты
- Входные станции квартир

Пищевые Системы

- Пастеризатор молочных продуктов
- Пастеризатор безалкогольных напитков
- Пастеризатор для мороженого
- Сыр и сывороточная система
- Яичный пастеризатор
- СІР системы
- Гигиенические резервуары для хранения и обработки
- Услуги по установке оборудования
- Гомогенизатор
- Нержавеющий пищевые теплообменники

Передача жидких продуктов

- Лопастной насос
- Гигиенический центробежный насос
- Воздуходувка
- Барабанный насос
- Кислотный насос
- Дозирующий насос
- Мононасос
- Воздушный мембранный насос

Энергетические системы

- Солнечные коллекторы

Сосуды под давлением

- Котел
- Накопительный бак
- Буферный бак



Содержание

1

Накопительные



25

Резервуары Из Нержавеющей Стали



10

Аккумуляционные



33

Сепараторы



12

Танки Бойлеров



43

Воздушная Емкость (Ресиверы)

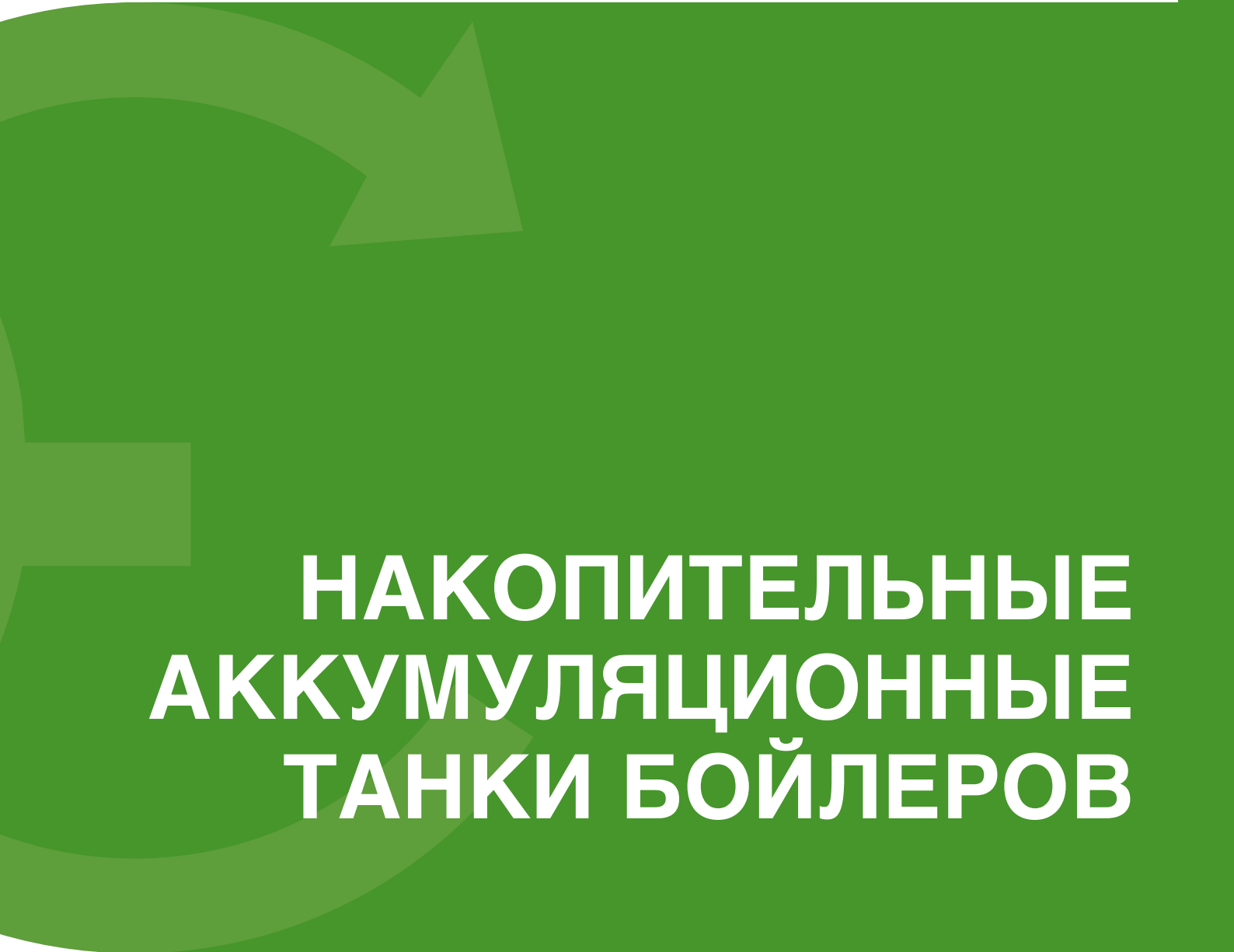


17

Расширенный Бак







НАКОПИТЕЛЬНЫЕ АККУМУЛЯЦИОННЫЕ ТАНКИ БОЙЛЕРОВ



MIT является одним из самых известных и предпочтительных брендов Турции, он с каждым днем продолжает принимать новые шаги непрерывного развития сектора.

Накопительные баки и бойлеры MIT изготовленные в Турции фирмой Ekip для целевых и конкретных продуктов является одним из наиболее значимыми.



Накопительные баки используются для гигиенического хранения кондиционированной воды в системах отопления и охлаждения. Обычно он устанавливается за теплообменником (пластинчатый теплообменник, трубчатый теплообменник, котлы, чиллеры, фанкойл и т. д.). Изоляционные материалы с низкими потерями тепла используются во всех продуктах.

Теплообменники с одной или двумя змеевиками серии MIT с одинарным и двойным источником тепла (водогрейный котел, паровой котел, солнечные батареи, тепловой насос, геотермальная энергия и т. д.) обеспечивает гигиеническое бытовое горячее водоснабжение. Кроме того, серпантин может достигнуть до нижней точки легионерапрепятствует образованию бактерий.

Производители горячей воды серии MIT (электрические котлы) удобны, гигиенически в местах, где есть трудности с подачей жидкости для обогревателя производство горячей воды. В зависимости от необходимости, различные емкости изготавливаются из трубчатых электрических резисторов из нержавеющей стали.

Применение: Вилла, многоквартирный дом, больница, спортзал, фабрика, строительная площадка, чиллеры, центральное отопление для различных процессов, каскадные системы котельных, теплообменники.



СКОРОСТНЫЕ БОЙЛЕРЫ С ОДИНАРНЫМ ЗМЕЕВИКОМ (СЕРИИ WHITE)

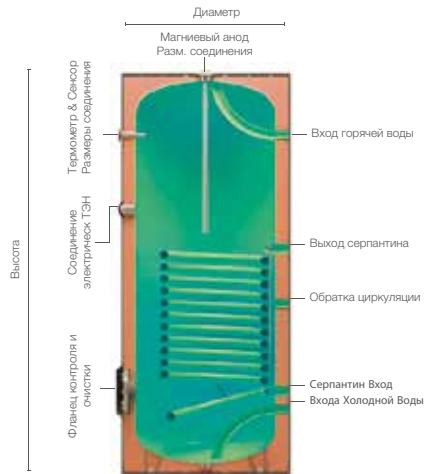
Бойлер с одним змеевиком используется для получения горячей воды в системах с одним источником тепла (твердотопливный / жидкий / газовый котел или солнечная энергия).

Объем	100 lt – 3000 lt
Мощность	5 kW – 237 kW
Максимальная температура	95 °C
Давление	10 бар
Внутреннее покрытие поверхности	Нанесение эмалированного стекла в соответствии со стандартом DIN 4753-3
Изоляция	EEN 15332 Соответствует стандарту энергоэффективности
100L-500L	42 kg/m ³ HCFC на водной основе, жесткий полиуретан
800L-1000L	42 kg/m ³ HCFC Жесткий полиуретан на водной основе. (опция)
800L-3000L	18 kg/m ³ мягкий полиуретан
800L-3000L	26 kg/m ³ огнестойкий мягкий полиуретан (опция)
Наружная оболочка	
160L-500L	Электростатический порошок с покрытием / винилис искусственная кожа.
800L-3000L	
Термометр	0 °C – 120 °C
Крышка для очистки	Крышка для очистки и проверки доступна во всех типах.
Электрический нагреватель	Есть возможность соединения дополнительного электрического нагревателя (опция).
Элемент катодной защиты	Магний анод по DIN 4753-3 (Доступно дополнительное приложение.)

Объем бойлера (lt)	Температура жидкости нагревателя	Мощность нагрева (lt/h) 10 °C - 60 °C	Мощность нагрева (lt/h) 10 °C - 45 °C
100	90-70 °C	280	529
	80-60 °C	178	357
160	90-70 °C	400	714
	80-60 °C	238	477
200	90-70 °C	620	1114
	80-60 °C	380	763
300	90-70 °C	620	1114
	80-60 °C	380	763
500	90-70 °C	1080	1857
	80-60 °C	680	1315
800	90-70 °C	1560	2729
	80-60 °C	1020	1915
1000	90-70 °C	1560	2729
	80-60 °C	1020	1915
1500	90-70 °C	2000	3486
	80-60 °C	1300	2458
2000	90-70 °C	2580	4429
	80-60 °C	1680	3143
2500	90-70 °C	3361	5801
	80-60 °C	2200	4115
3000	90-70 °C	3881	6687
	80-60 °C	2560	4744
4000	90-70 °C	4120	6870
	80-60 °C	3020	5220
5000	90-70 °C	5430	8750
	80-60 °C	4230	6600

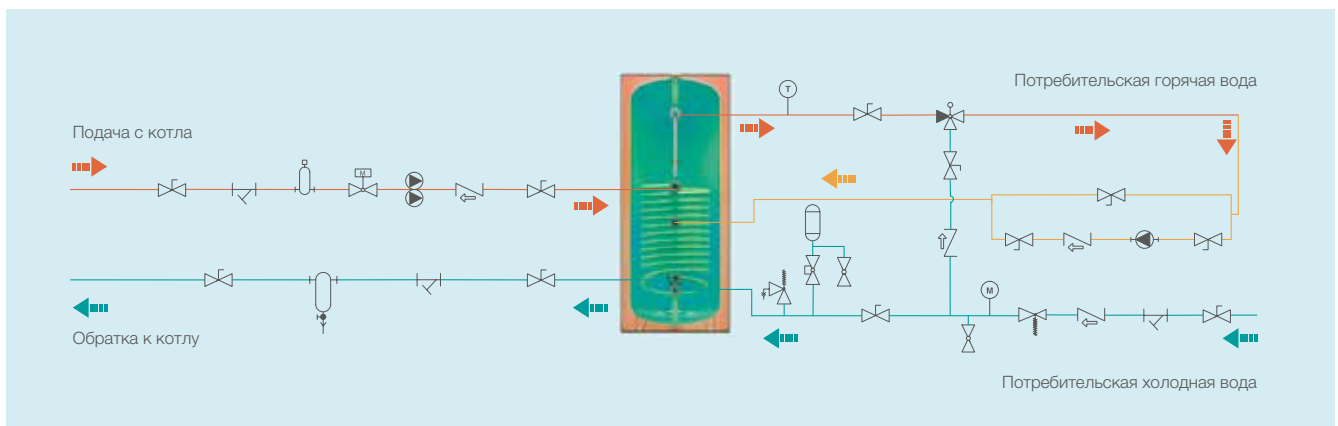


В зависимости от требований заказчика все емкости могут быть изготовлены с полиуретановой изоляцией и электростатическим порошковым покрытием на оцинкованном стальном листе.



	Ед изм	MIT 101	MIT 161	MIT 201	MIT 301	MIT 501	MIT 801	MIT 1001	MIT 1501	MIT 2001	MIT 2501	MIT 3001
Емкость	lt	100	160	200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000
Диаметр	mm	490	590	590	700	750	900	1000	1120	1260	1460	1460
Высота	mm	1080	1125	1320	1210	1800	2100	2070	2300	2230	2200	2560
Подключение электрического нагревателя	inch	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Крышка очистки и контроля	inch	4"	4"	4"	4"	4"	5"	5"	5"	5"	5"	5"
Вход холодной и горячей воды	inch	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
Циркуляция Возврат	inch	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
Серпантин вход и выход	inch	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
Тип изоляции и толщина	mm	PU/50	PU/50	PU/50	PU/50	PU/50	PU/80	PU/80	PU/80	PU/80	PU/80	PU/80
Вес брутто	kg	69	91	109	123	194	261	283	380	594	717	840
Размеры опрокидывания	mm	1205	1290	1465	1420	1970	2305	2320	2580	2580	2660	3020
Размеры магниевого анодного соединения	inch	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Размеры подключения термометра и датчика	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

Схемасоединения скоростного бойлера с одним змеевиком



СКОРОСТНЫЕ БОЙЛЕРЫ С ДВОЙНЫМ ЗМЕЕВИКОМ (СЕРИИ WHITE)

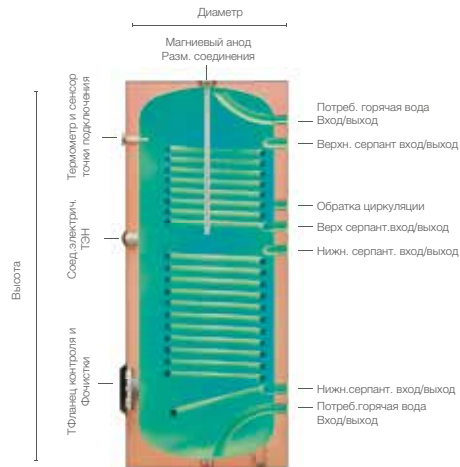
Бойлер с двумя змеевиками используется для получения горячей воды в двух системах теплоснабжения (твердый, жидкий, газовый котёл, солнечная энергия, энергия отходов).

Объем	160 lt – 3000 lt
Мощность	4,2 kW -172,5 kW (Дано только верхнее значение серпантина.)
Максимальная рабочая температура	95 °C
Давление	10 Bar
Внутреннее покрытие поверхности	Нанесение эмалированного стекла в соответствии со стандартом DIN 4753-3
Изоляция 160L-500L 800L-1000L 800L-3000L 800L-3000L	Соответствует стандарту энергоэффективности EN 15332 42 kg/m ³ HCFCна водной основе, жесткий полиуретан 42 kg/m ³ HCFCТвердый полиуретан на водной основе (опция) 18 kg/m ³ Мягкийполиуретан 26 kg/m ³ Огнестойкий мягкий полиуретан (опция)
Наружная оболочка 160L-500L 800L-3000L	Электростатический порошок с покрытием / винилискожа Искусственная кожа кожаный чехол
Термометр	0 °C – 120 °C
Крышка для очистки	Крышка для очистки и проверки доступна во всех типах.
Электрический нагреватель	Есть возможность соединения дополнительного электрического нагревателя (опция).
Элемент катодной защиты	Магнийевый анод по DIN 4753-3 (Доступно дополнительное приложение.)

Объем бойлера (lt)	Температура жидкости нагревателя	Мощность нагрева (lt/h) 10 °C - 60 °C	Мощность нагрева (lt/h) 10 °C - 45 °C
160	90-70 °C	432	797
	80-60 °C	238	508
200	90-70 °C	568	1032
	80-60 °C	328	683
300	90-70 °C	568	1032
	80-60 °C	328	683
500	90-70 °C	1708	2971
	80-60 °C	1068	2078
800	90-70 °C	2260	3978
	80-60 °C	1460	2772
1000	90-70 °C	2260	3978
	80-60 °C	1460	2772
1500	90-70 °C	2700	4735
	80-60 °C	1740	3315
2000	90-70 °C	3750	6475
	80-60 °C	2430	4572
2500	90-70 °C	4801	8287
	80-60 °C	3120	5864
3000	90-70 °C	5696	9773
	80-60 °C	3710	6916
4000	90-70 °C	2100	4250
	80-60 °C	1230	3210
5000	90-70 °C	3050	4800
	80-60 °C	1730	4010

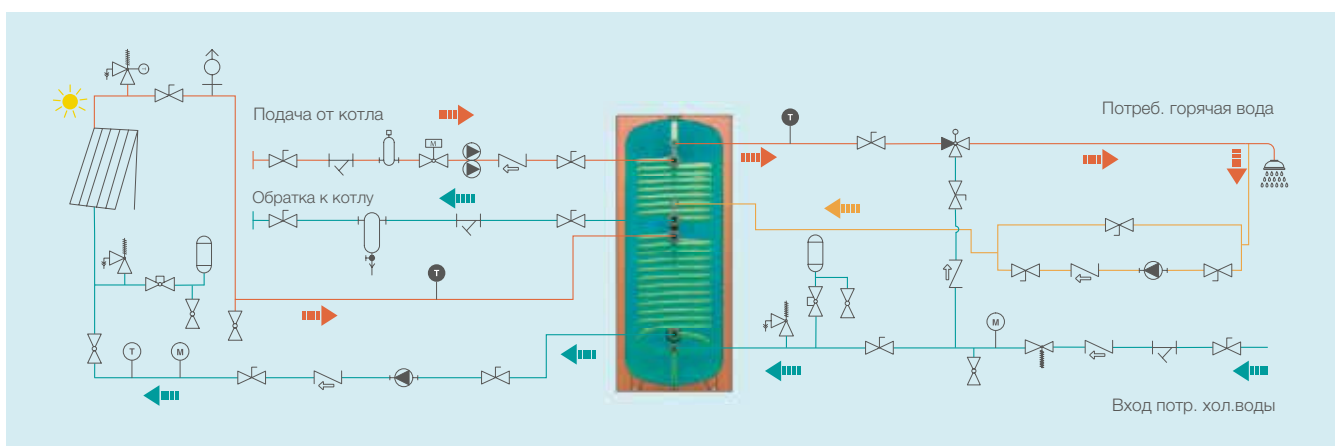


В зависимости от требований заказчика все емкости могут быть изготовлены с полиуретановой изоляцией и электростатическим порошковым покрытием на оцинкованном стальном листе.



	Ед изм	MIT 162	MIT 202	MIT 302	MIT 502	MIT 802	MIT 1002	MIT 1502	MIT 2002	MIT 2502	MIT 3002
Емкость	lt	160	200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000
Диаметр	mm	590	590	700	750	900	1000	1120	1260	1460	1460
Высота	mm	1125	1320	1210	1800	2100	2070	2300	2230	2200	2560
Подключение электрического нагревателя	inch	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Крышка очистки и контроля	inch	4"	4"	4"	4"	5"	5"	5"	5"	5"	5"
Вход холодной и горячей воды	inch	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
Циркуляция Возврат	inch	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
Серпантин вход и выход	inch	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
Тип изоляции и толщина.	inch	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
Вес брутто	mm	PU/50	PU/50	PU/50	PU/50	PU/80	PU/80	PU/80	PU/80	PU/80	PU/80
Размеры опрокидывания	kg	91	109	123	194	261	283	380	594	717	840
Размеры магниевого анодного соединения	mm	1290	1465	1420	1970	2305	2320	2580	2580	2660	3020
Размеры подключения термометра и датчика	inch	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Емкость	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

Схемасоединения скоростного бойлера с двумя змеевиком



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ БОЙЛЕРЫ (СЕРИЯ WHITE)

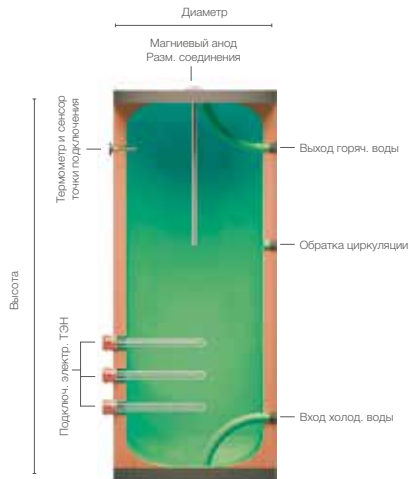
Котел с электрическим нагревателем используется для удовлетворения потребностей в горячей воде за счет использования электрической энергии в местах без источника жидкости.

Объем	100 lt – 5000 lt
Мощность	2 kW – 60 kW (выше чем 60 kW просим обратиться к нам.)
Максимальная рабочая температура	95 °C
Давление	10 Bar
Внутреннее покрытие поверхности	Нанесение эмалированного стекла в соответствии со стандартом DIN 4753-3
Изоляция 100L-500L 800L-1000L 800L-5000L	EN 15332 –соответствуют энергостартам 42 kg/m ³ HCFCна водной основе, жесткий полиуретан 18 kg/m ³ Мягкий полиуретан 26 kg/m ³ Огнестойкий мягкий полиуретан (опция)
Наружная оболочка 100L-500L 800L-5000L	Электростатический порошок с покрытием / винилискожа Искусственная кожа кожаный чехол
Термометр	0 °C – 120 °C
Крышка для очистки	Крышка для очистки и проверки доступна во всех типах.
Электрический нагреватель	Дополнительный электрический нагреватель доступен. (2 - 60 кВт) Опция.
Элемент катодной защиты	Возможно установить реле остаточного тока в качестве опции.
Термометр	Магниеый анод по DIN 4753-3 (Доступно дополнительное приложение.)

Емкость бойлера (lt)	Мощность (kW)	Емкость горячей воды (lt/h) 10 °C - 45 °C
100	1x3	98
160	2x3	147
200	2x7,5	196
300	2x7,5	345
500	2x10	491
800	2x15	740
1000	3x15	1105
1500	4x15	1475
2000	5x15	1850
2500	7x15	2580
3000	7x15	2948
4000	7x15	3685
5000	7x15	4791
6000	7x15	5897

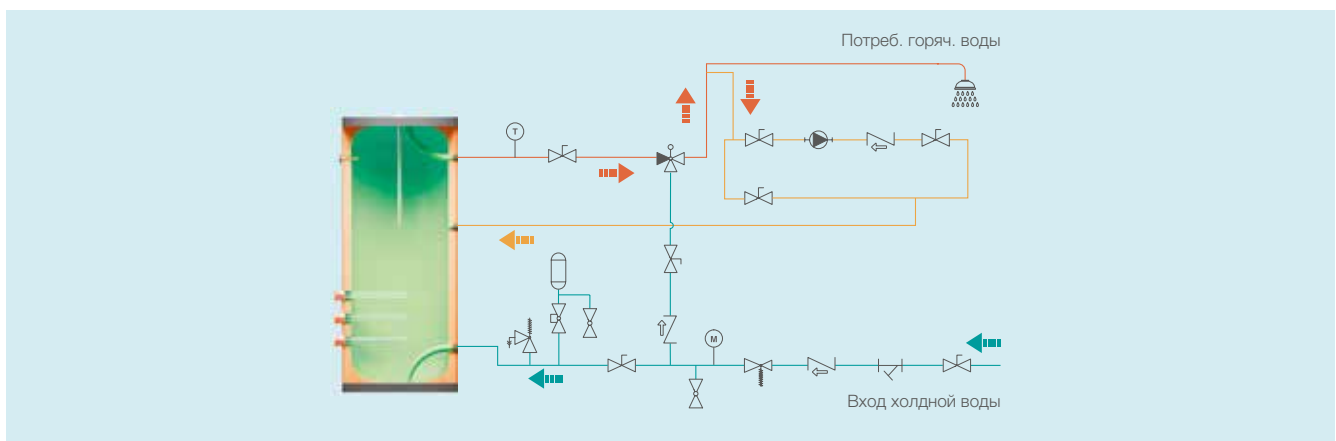


Вышеуказанные значения основаны на напряжении сети 220 В - 380 В, 50 Гц.



	Ед. изм	MIT 103	MIT 163	MIT 203	MIT 303	MIT 503	MIT 803	MIT 1003	MIT 1503	MIT 2003	MIT 2503	MIT 3003	MIT 4003	MIT 5003
Емкость	lt	100	160	200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Диаметр	mm	490	590	590	700	750	900	1000	1120	1260	1460	1460	1660	1660
Высота	mm	1080	1125	1320	1210	1800	2100	2070	2300	2230	2200	2560	2665	3100
Подключение электрического нагревателя	inch	Электрический нагреватель подбирается по желанию заказчика.												
Вход холодной воды	inch	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Выход горячей воды	inch	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Циркуляция обратки	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Тип изоляции и толщина	mm	PU/50	PU/50	PU/50	PU/50	PU/50	PU/80	PU/80	PU/80	PU/80	PU/80	PU/80	PU/80	PU/80
Вес брутто	kg	Вес изделия варьируется в зависимости от обогревателя. Изделия без нагревателя весит как аккумуляторный бак.												
Размеры опрокидывания	mm	1205	1290	1465	1420	1970	2300	2320	2580	2580	2660	3020	3160	3535
Размеры подключения термометра и датчика	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
R&T клапан	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Соединения магниевого анода	inch	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"

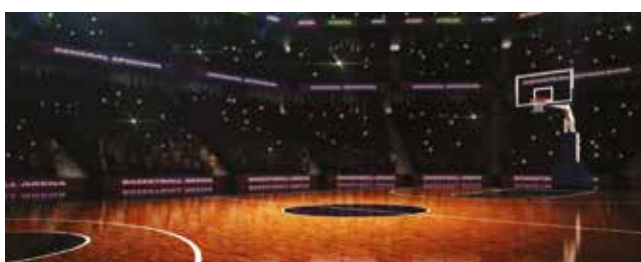
Схема соединения электрического бойлера

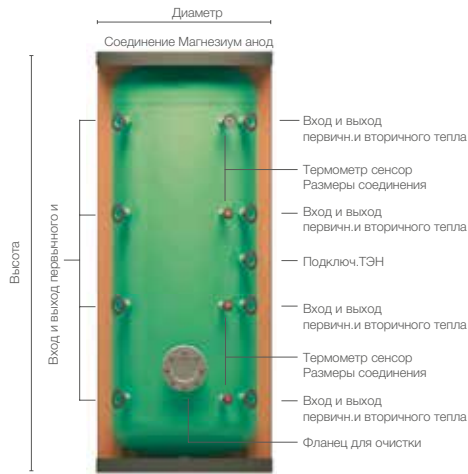


АККУМУЛЯЦИОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ (СЕРИЯ)

Резервуары для горячей воды; используется в виллах, отелях, зданиях, ресторанах, на фабриках и в других местах, где необходима горячая вода.

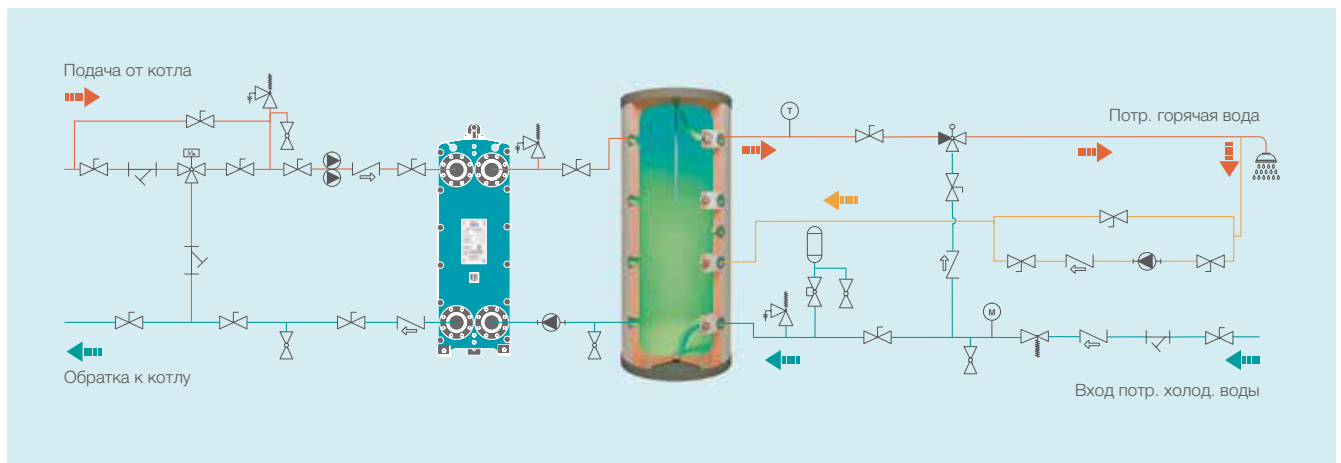
Объем	100lt – 5000 lt
Рабочая температура	95 °C
Давление	10 Bar
Внутреннее покрытие поверхности	DIN 4753-3 применяется стандартизированная эмаль на стеклянной подкладке.
Изоляция 100L-500L 800L-1000L 800L-5000L 800L-5000L	EN 15332 Соответствует стандарту энергоэффективности 42 kg/m ³ НСFСтвердый полиуретан на водной основе 18 kg/m ³ Мягкий полиуретан 18 kg/m ³ Мягкий полиуретан 26 kg/m ³ Огнестойкий мягкий полиуретан (опция)
Наружная оболочка 100L-500L 800L-5000L	Электростатический порошок с покрытием / винилискожа Искусственная кожа кожаный чехол
Термометр	0 °C – 120 °C
Крышка для очистки	Крышка для очистки и проверки доступна во всех типах.
Электрический нагреватель	Дополнительный электрический нагреватель доступен. опция
Элемент катодной защиты	Магниевый анод по DIN 4753-3 (Доступно дополнительное приложение.)





	Ед. изм.	MIT 104	MIT 164	MIT 204	MIT 304	MIT 504	MIT 804	MIT 1004	MIT 1504	MIT 2004	MIT 2504	MIT 3004	MIT 4004	MIT 5004
Емкость	lt	100	160	200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Диаметр	mm	490	590	590	700	750	900	1000	1120	1260	1460	1460	1660	1660
Высота	mm	1080	1125	1320	1210	1800	2100	2070	2300	2230	2200	2560	2665	3100
Подключение электрического нагревателя	inch	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	3"	3"
Вход холодной воды	inch	4"	4"	4"	4"	4"	5"	5"	5"	5"	5"	5"	5"	5"
Выход горячей воды	inch	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Циркуляция обратки	mm	PU/50	PU/50	PU/50	PU/50	PU/50	S/80	S/80	S/80	S/80	S/80	S/80	S/80	S/80
Тип изоляции и толщина	kg	57	74	81	99	155	225	237	332	472	562	622	762	882
Вес брутто	mm	1205	1290	1465	1420	1970	2300	2320	2580	2580	2660	3220	3160	3535
Размеры опрокидывания	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Размеры подключения термометра и датчика	inch	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"

Схема соединения аккумуляционных резервуаров



БУФФЕРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ (БАК ТЕПЛОВОГО БАЛАНСА – СЕРИИ)

Буферный резервуар, который используется во всех системах охлаждения, которые должны быть разделены теплообменниками, такими как жилые дома, рабочие места, гостиницы, отели, также используется в системах с охлажденной водой, чтобы увеличить дополнительный объем воды.

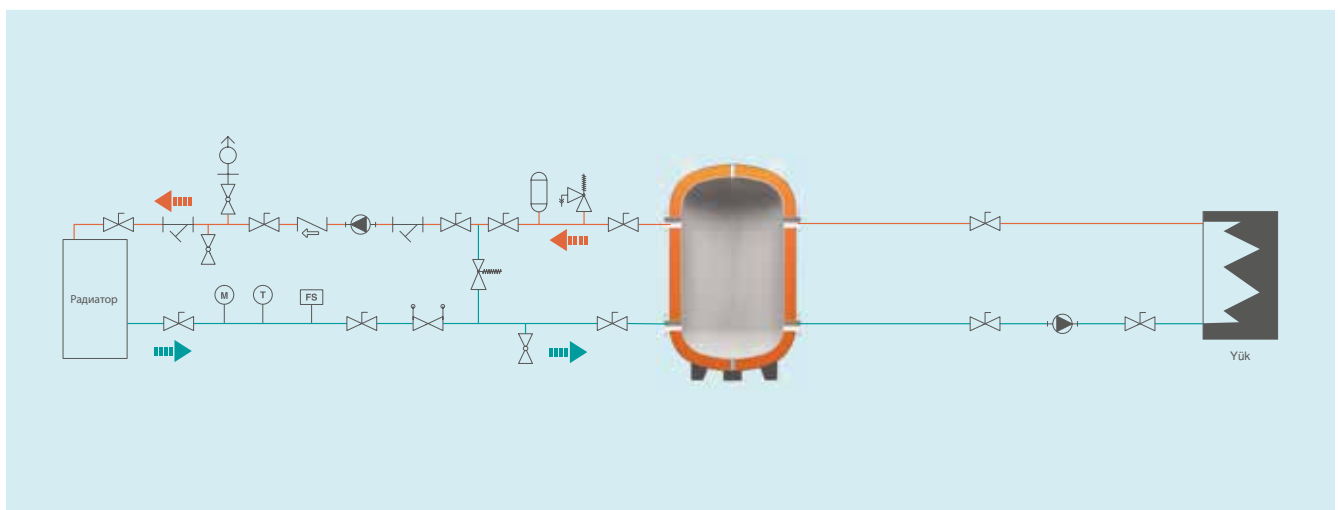
Объем	100 lt – 5000 lt (Буферные емкости большего давления и объема могут быть изготовлены специально.)
Максимальная рабочая температура	95 °C
Давления	6 Bar
Соединительный фланец / класс давления	DN 50 – DN 300 / PN16
Внутреннее покрытие поверхности	Буферные емкости изготовлены из высококачественной стали с высокой коррозионной стойкостью S235JR (TS EN 10025).
Изоляция 100L-500L 800L-5000L 800L-5000L	EN 15332 Соответствует стандарту энергоэффективности 18 kg/m ³ Мягкий полиуретан 18 kg/m ³ Мягкий полиуретан 26 kg/m ³ Огнестойкий мягкий полиуретан (опция)
Наружная оболочка 100L-500L 800L-5000L	Искусственная кожа VINLEKS Искусственная кожа VINLEKS





	Ед. изм	MIT-B 104	MIT-B 304	MIT-B 504	MIT-B 804	MIT-B 1004	MIT-B 1504	MIT-B 2004	MIT-B 2504	MIT-B 3004	MIT-B 4004	MIT-B 5004
Емкость	lt	100	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Диаметр	mm	540	760	800	910	1010	1120	1260	1460	1460	1660	1660
Высота	mm	1160	1285	1830	2130	2100	2440	2370	2260	2660	2700	3100
Первичный и вторичные энергетические входы и выходы	inch / DN	1 1/2"	2"	2 1/2"	DN 80	DN 100	DN 125	DN 125	DN 150	DN 150	DN 200	DN 200
Слив	inch	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
Тип изоляции и толщина	mm	S/80	S/80	S/80	S/80	S/80	S/80	S/80	S/80	S/80	S/80	S/80
Вес брутто	kg	48	84	140	372	471	746	847	1198	1258	1774	1894
Размеры опрокидывания	mm	1290	1515	2020	2335	2350	2700	2585	2710	3050	3190	3555
Первичный выход вентиляция	inch	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"

Схема соединения буферного резервуара



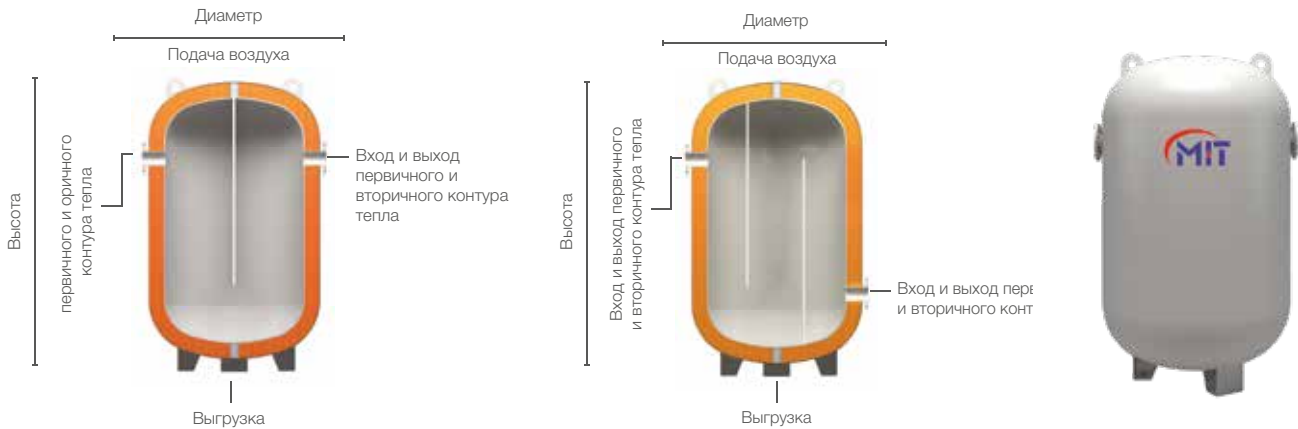
В зависимости от пожелания клиента, можно изготовить емкости от 800 до 3000 л с полиуретановой изоляцией и электростатическим порошковым покрытием на оцинкованном стальном листе.

БУФФЕРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ С РАЗДЕЛИТЕЛЕМ (БАК ТЕПЛОВОГО БАЛАНСА – СЕРИИ)

Буферный резервуар, который используется во всех системах охлаждения, которые должны быть разделены теплообменниками, такими как жилые дома, рабочие места, гостиницы, отели, также используется в системах с охлажденной водой, чтобы увеличить дополнительный объем воды.

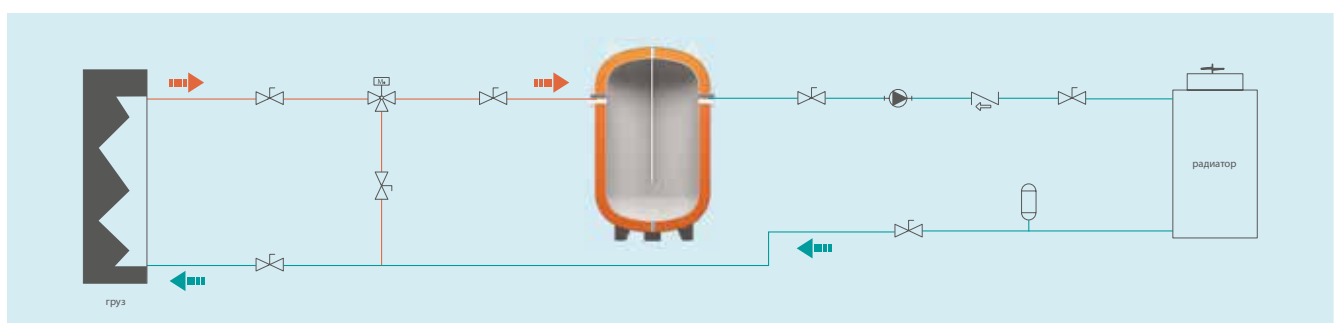
Объем	100 lt – 5000 lt (Буферные емкости большего давления и объема могут быть изготовлены специально.)
Макс. Рабочая температура	95 °C
Рабочее давление	6 Bar
Соединительный фланец / класс давления	DN 50 – DN 300 / PN16
Внутреннее покрытие поверхности	Буферные емкости изготовлены из высококачественной стали с высокой коррозионной стойкостью S235JR (TS EN 10025).
Изоляция 100L-5000L 100L-5000L	EN 15332 Соответствует стандарту энергоэффективности 18 kg/m ³ Мягкий полиуретан 26 kg/m ³ Огнестойкий мягкий полиуретан (опция)
Наружная оболочка 100L-5000L	Искусственная кожа кожаный чехол





	Ед. изм.	MIT-PB 104	MIT-PB 304	MIT-PB 504	MIT-PB 804	MIT-PB 1004	MIT-PB 1504	MIT-PB 2004	MIT-PB 2504	MIT-PB 3004	MIT-PB 4004	MIT-PB 5004
Количество перегородок	штука	1			2				3			
Объем	lt	100	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Диаметр	mm	540	760	910	910	1010	1120	1260	1460	1460	1660	1660
Высота	mm	1160	1285	1540	2130	2100	2440	2370	2260	2660	2700	3100
Первичный и вторичные энергетические входы и выходы	DN	50	50	65	80	100	125	125	150	150	200	200
Вентиляция	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Слив	inch	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"
Вес брутто	kg	62	108	180	248	395	395	535	636	756	912	1080
Габариты ороқыдования	mm	1290	1515	2000	2335	2700	2700	2585	2710	3050	3190	3555

Схема соединения буферного охлаждающего танка с разделителем



Солнеч. батарея	Термометр	Датчик Давления	Реле потока	Насос	Сдвоенный насос	Обратный клапан	Воздухоотводчик
Вентиль байпас	Редуктор давления	Грязеуловитель	Сливной клапан	3х ход. клапан	Держатель осадка	Воздушн. сепаратор	Мембранный Расширит. танк
Баланс. клапан	Запорный клапан	Клапан радиатора	Шаровой клапан	Предохранител. клапан	Трехходовой пропор. клапан с элек. пр.	2 х клапан с электроприводом	Термостатический клапан

В зависимости от пожелания клиента, можно изготовить емкости от 800 до 3000 л с полиуретановой изоляцией и электростатическим порошковым покрытием на оцинкованном стальном листе.





РАСШИРЕННЫЙ БАК

MIT СЕРИЯ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ БЕЗ НОЖЕК И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ

Технические характеристики закрытых расширительных баков без ножек 10 бар

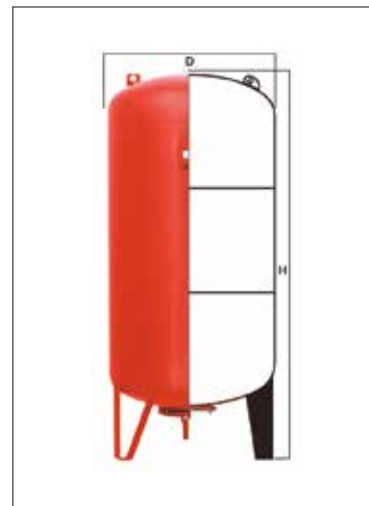
Модель	Объем	Первичное давление газа	Соединение	Размеры	
				Диаметр	Высота
MIT 10 K	8 lt	2	1"	220	320
MIT 10 K	12 lt	2	1"	220	380
MIT 10 K	19 lt	2	1"	280	430
MIT 10 K	24 lt	2	1"	280	470
MIT 10 K	24 lt Küre	2	1"	360	325
MIT 10 K	35 lt	2	1"	380	470
MIT 10 K	50 lt	4	1"	380	560



Технические характеристики закрытых горизонтальных расширительных баков 10 бар

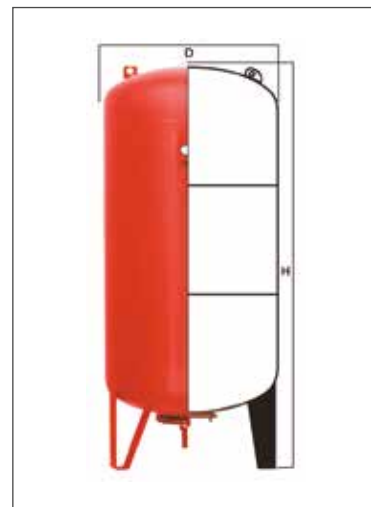
Модель	Объем	Первичное давление газа	Соединение	Размеры	
				Диаметр	Высота
MIT 10 Y	24 lt	2	1"	280	470
MIT 10 Y	50 lt	4	1"	380	620
MIT 10 Y	60 lt	4	1"	380	670
MIT 10 Y	80 lt	4	1"	430	720
MIT 10 Y	100 lt	4	1"	460	800



MIT СЕРИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ БАКОВ
Технические характеристики закрытых вертикальных расширительных баков 10 бар


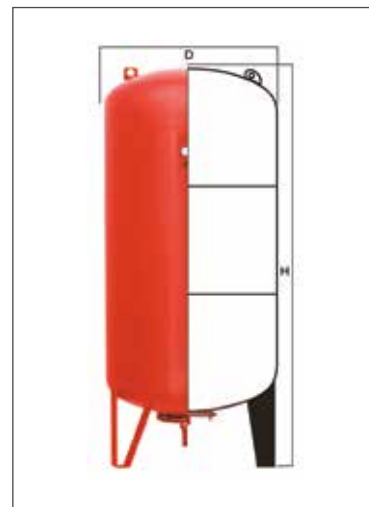
Модель	Объем	Первичное давление газа	Соединение	Размеры	
				Диаметр	Высота
MIT 10	50 lt	4	1"	380	750
MIT 10	60 lt	4	1"	380	810
MIT 10	80 lt	4	1"	430	960
MIT 10	100 lt	4	1"	460	990
MIT 10	150 lt	4	1"	500	1100
MIT 10	200 lt	4	1 1/4"	590	1120
MIT 10	300 lt	4	1 1/4"	640	1230
MIT 10	500 lt	4	1 1/4"	750	1550
MIT 10	750 lt	4	2"	750	1950
MIT 10	750 lt	4	2"	800	1850
MIT 10	900 lt	4	2"	800	1950
MIT 10	1000 lt	4	2"	800	2180
MIT 10	1500 lt	4	2"	960	2380
MIT 10	2000 lt	4	2"	1100	2520
MIT 10	3000 lt	4	2 1/2"	1200	2800
MIT 10	4000 lt	4	3"	1450	3100
MIT 10	5000 lt	4	3"	1450	3720
MIT 10	10000 lt	4	DN100	1600	5750

Технические характеристики закрытых вертикальных расширительных баков 16бар



Модель	Объем	Первичный давление газа	Соединение	Размеры	
				Диаметр	Высота
MIT 16	50 lt	4	1"	380	750
MIT 16	60 lt	4	1"	380	810
MIT 16	80 lt	4	1"	430	960
MIT 16	100 lt	4	1"	460	990
MIT 16	150 lt	4	1"	500	1100
MIT 16	200 lt	4	1 1/4"	590	1120
MIT 16	300 lt	4	1 1/4"	640	1230
MIT 16	500 lt	4	1 1/4"	750	1550
MIT 16	750 lt	4	2"	800	1850
MIT 16	900 lt	4	2"	800	1950
MIT 16	1000 lt	4	2"	800	2180
MIT 16	1500 lt	4	2"	960	2380
MIT 16	2000 lt	4	2"	1100	2520
MIT 16	3000 lt	4	2 1/2"	1200	2800
MIT 16	4000 lt	4	3"	1450	3100
MIT 16	5000 lt	4	3"	1450	3720
MIT 16	10000 lt	4	DN100	1600	5750

Технические характеристики закрытых вертикальных расширительных баков 25бар



Модель	Объем	Первичный давление газа	Соединение	Размеры	
				Диаметр	Высота
MIT 25	50 lt	4	1"	380	750
MIT 25	60 lt	4	1"	380	810
MIT 25	80 lt	4	1"	450	910
MIT 25	100 lt	4	1"	450	990
MIT 25	150 lt	4	1"	500	1100
MIT 25	200 lt	4	1 1/4"	600	1120
MIT 25	300 lt	4	1 1/4"	640	1230
MIT 25	500 lt	4	1 1/4"	750	1550
MIT 25	750 lt	4	2"	800	1850
MIT 25	900 lt	4	2"	800	1950
MIT 25	1000 lt	4	2"	800	2180
MIT 25	1500 lt	4	2"	960	2380
MIT 25	2000 lt	4	2"	1100	2520
MIT 25	3000 lt	4	2 1/2"	1200	2800
MIT 25	4000 lt	4	3"	1450	3100
MIT 25	5000 lt	4	3"	1450	3720
MIT 25	10000 lt	4	DN100	1600	5750

MIT СЕРИЯ МЕМБРАНЫ

Технические характеристики мембран

- Мембраны, используемые в наших резервуарах, изготовлены из резины EPDM и BUTYL.
- В расширительных баках от 8 до 4000 л используется мембрана EPDM.
- Мембрана BUTIL используется в наших расширительных баках от 5000 л и выше.
- Мембрана из EPDM устойчива к + 10 / + 110 °С
- Мембрана BUTIL скользит до + 10 / + 130 °С
- Мембраны, используемые в наших расширительных баках, можно использовать для любой питьевой воды.



Размеры и объем	Материал каучука	Фланец (мм)	Высота (мм)
MIT 8-12 lt	EPDM	80-110	195
MIT 18-24 lt	EPDM	80-110	248
MIT 35-60 lt	EPDM	80-110	315
MIT 80-100 lt	EPDM	80-110	700
MIT 150 lt	EPDM	80-110	750
MIT 200 lt	EPDM	150-210	800
MIT 300 lt	EPDM	150-210	1000
MIT 500 lt	EPDM	150-210	1400
MIT 750 lt	EPDM	150-210	1600
MIT 1000 lt	EPDM	200-250	2000
MIT 1500 lt	EPDM	200-250	2000
MIT 2000 lt	EPDM	200-250	2000
MIT 8-12 lt	BUTYL	80-110	195
MIT 18-24 lt	BUTYL	80-110	248
MIT 35-60 lt	BUTYL	80-110	315
MIT 80-100 lt	BUTYL	80-110	700
MIT 150 lt	BUTYL	80-110	750
MIT 200 lt	BUTYL	150-210	800
MIT 300 lt	BUTYL	150-210	1000
MIT 500 lt	BUTYL	150-210	1400
MIT 750 lt	BUTYL	150-210	1600
MIT 1000 lt	BUTYL	200-250	2000
MIT 1500 lt	BUTYL	200-250	2000
MIT 2000 lt	BUTYL	200-250	2000
MIT 3000 lt	BUTYL	150-210	2515
MIT 4000 lt	BUTYL	250-300	2680
MIT 5000 lt	BUTYL	150-210, 250-300	3440
MIT 10000 lt	BUTYL	150-210, 250-300	5655







РЕЗЕРВУАРЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

MIT АККУМУЛЯЦИОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ И БОЙЛЕРЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

IT является одним из самых известных и предпочтительным брендом Турции, с каждым днем он продолжает принимать новые шаги непрерывного развития сектора.

MITрезервуары из нержавеющей стали производимые в Турции является одним из примером стремления компании Ekin в развитии и расширения свою производционную линейку с конкретными продуктами.

Непрерывно продолжая свою деятельность с того дня, когда она была основана на философии: «У нас есть мечта», сотрудники Ekin видят, что их мечты начинают сбываться, и продолжают преследовать свои мечты, поднимая планку.

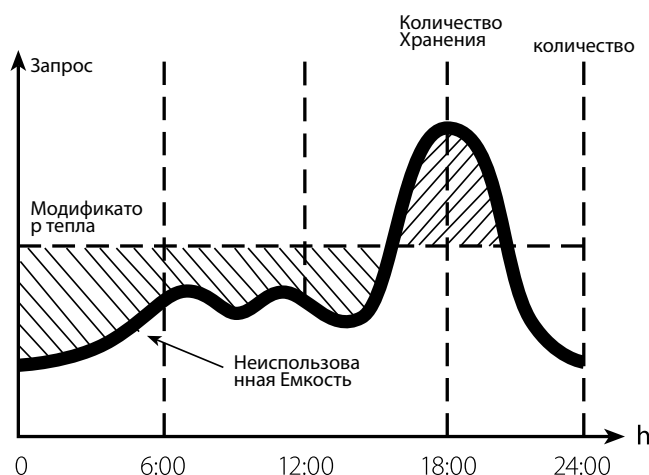


Зачем использовать нержавеющие баки?

Для того, чтобы получить воду, необходимую для гигиены, они могут легко использоваться во всех процессах питьевой воды и пищевых продуктов благодаря свойствам материала. Из-за долгого срока службы по сравнению со стандартными резервуарами под давлением, рекомендуется использовать резервуары из нержавеющей стали. Наши резервуары из нержавеющей стали обладают отличной устойчивостью к коррозии, независимо от жесткости водопроводной воды. Эти резервуары способны работать долгое время и здоровым способом в местах использования.

Область применения

- Квартиры
- Системы питьевой воды
- Больницы
- Общежития
- Спортивные сооружения
- Фабрики
- Накопительный бак используется повсеместно, где имеется необходимость потребления в горячей воде.



Емкости из нержавеющей стали различной вместимости от 100 до 30 000 л

Аксессуары, которые могут быть добавлены в соответствии с запросом клиента

- Опционально предохранительный клапан, установленный на резервуарах.
- Также по желанию заказчика наши баки из нержавеющей стали могут быть подключены к электрическому щиту управления.



Доступны горизонтальные и вертикальные модели.

Почему Бойлеры из нержавеющей стали резервные баки MIT?

Емкости из нержавеющей стали марки MIT производятся с использованием передовых технологий и опытных инженеров AR&GE.

Поскольку метод сварки и давление, применяемое во время испытания, создаются путем увеличения количества защитных слоев, они могут использоваться в течение длительного и полезного для здоровья. Наши производственные резервуары из нержавеющей стали также могут быть легко интегрированы в системы, так как они могут быть изготовлены со специальной конструкцией в соответствии с каждой системой. В дополнение к прочным, долговечным и гигиеничным продуктам, которые мы внедрили в наше производство, это качество является наиболее доступной ценовой политикой, которая может быть достигнута.

Гигиенические + долговечные резервуары MIT из нержавеющей стали = безотказная эксплуатация

Резервуары MIT из нержавеющей стали и резервуары для хранения; Его производят из материалов с гигиеническими условиями, которые можно безопасно использовать в пищевой промышленности. Специальный дизайн серпантина предотвращает образование бактерий в котле. Из-за гигиенической воды внутри резервуаров MIT из нержавеющей стали, которая не может образовывать ржавчину, хранящаяся горячая вода может использоваться как в качестве горячей воды для бытового потребления, так и в качестве питьевой воды.

Очень высокая коррозионная стойкость;

Все резервуары MIT и накопительные резервуары из нержавеющей стали изготовлены из подходящих материалов с учетом всех видов коррозии. Кроме того, гальваническая и катодная защита были увеличены до очень высокого уровня с использованием магниевых анодов.

Бесперебойная и безотказная работа;

Резервуары MIT из нержавеющей стали и накопительные резервуары обеспечивают длительный срок службы, техническое обслуживание и ремонт, а также эффективное использование энергии во всей системе.



Размеры и свойства материала

Модель		MIT-SS 100	MIT-SS 160	MIT-SS 200	MIT-SS 350	MIT-SS 500	MIT-SS 600	MIT-SS 800
D	mm	400	460	475	550	650	660	780
Dpul	mm	420	500	500	700	820	820	935
A	mm	350	350	350	350	400	400	450
B	mm	650	650	750	875	925	1025	1075
C	mm	900	950	1150	1400	1450	1650	1700
H	mm	1160	1210	1410	1660	1760	1960	2010
Hk	mm	750	800	1000	1250	1250	1450	1450
hb	mm	100	100	100	120	150	150	150
ha	mm	150	150	150	150	150	150	200
w	mm	100	100	100	100	100	100	100
a	mm	100	100	100	100	100	100	100
b	mm	150	150	150	200	200	200	200
DN 1		1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
DN 2		1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"
DN 3		3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
DN 4		3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
Материал		AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304
Серпантин		1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Площадь серпантина	m ²	0,6	0,85	1,2	1,5	2	2,2	2,92
S1 Корпус	mm	2	2	2	3	3	3	3
S2 выпуклость	mm	2	2	3	3	3	3	3

Модель		MIT-SS 1000	MIT-SS 1500	MIT-SS 2000	MIT-SS 2500	MIT-SS 3000	MIT-SS 4000	MIT-SS 5000
D	mm	850	1050	1050	1200	1300	1300	1500
Dpul	mm	1055	1290	1290	1500	1590	1590	1830
A	mm	500	580	570	570	600	670	680
B	mm	1100	1130	1445	1370	1425	1770	1780
C	mm	1700	1680	2320	2170	2200	2870	2880
H	mm	2060	2060	2700	2550	2610	3350	3360
Hk	mm	1500	1500	2000	1800	2000	2500	2500
hb	mm	200	220	220	220	250	320	320
ha	mm	200	260	250	250	250	250	260
w	mm	100	100	100	100	100	100	100
a	mm	100	150	150	150	150	150	150
b	mm	200	200	200	200	200	200	200
DN 1		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
DN 2		2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	3"	3"	3"
DN 3		1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"
DN 4		1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"
Материал		AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304
Серпантин		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
Площадь серпантина	m ²	2,95	4	5	6	7	8	9
S1 Корпус	mm	3	4	4	4	4	4	5
S2 выпуклость	mm	4	4	5	5	5	6	6

Размеры

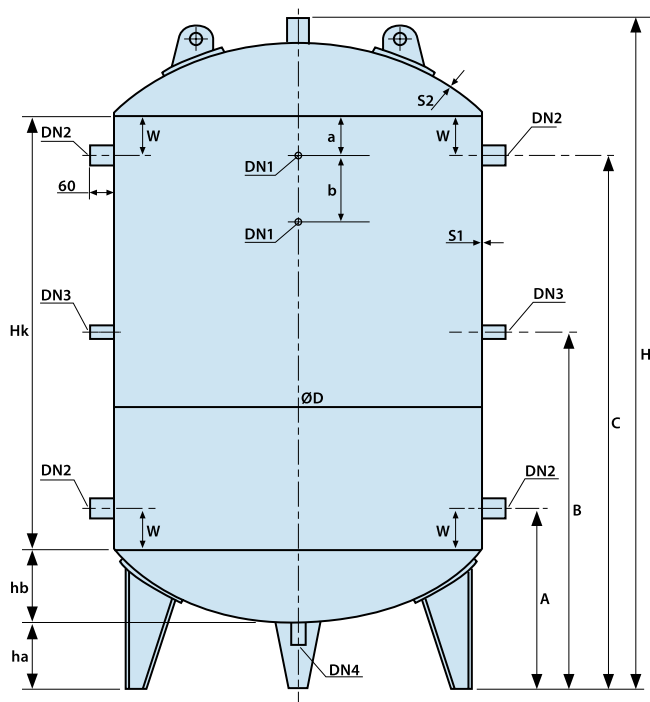
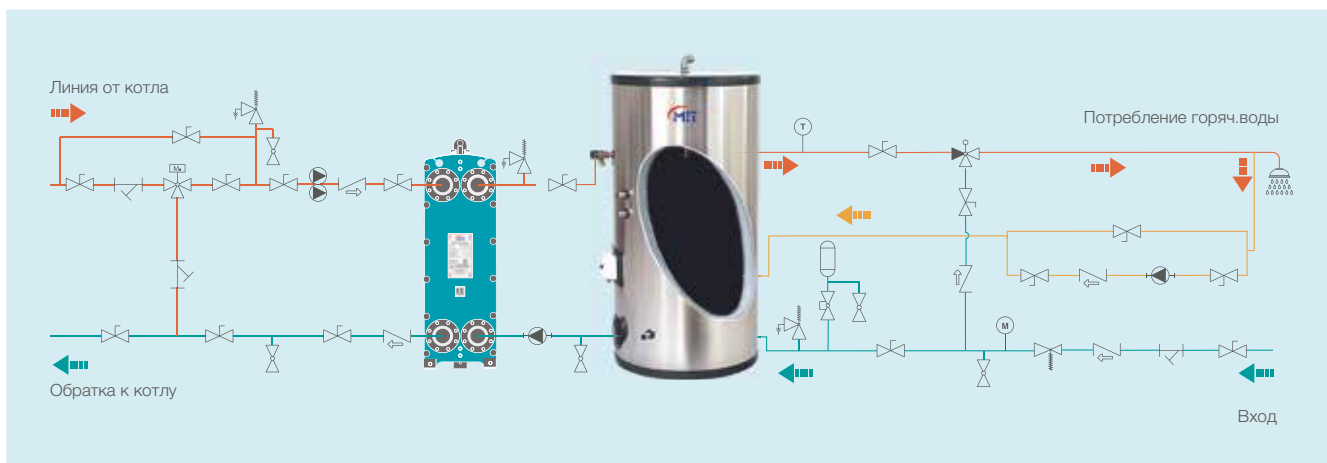


Схема подключения накопительного бака



Солнеч. батарея	Термометр	Указатель давления	Реле потока	Насос	Сдвоенный насос	Обратный клапан	Воздухоотводчик
Перепуск. клапан	Редуктор давления	Грязеуловитель	Сливной клапан	3х ход. клапан	Держатель осадка	Воздуш. сепаратор	Мембранный Расширитель. танк
Балансир. клапан	Запорный клапан	Вентиль радиатора	Küresel Vana	Предохранительн. клапан	3х ходовой пропор. клапан с эл.привод	Двухходовой вентиль с эл.привод	Термостатический вентиль

Типы Бойлеров

С. Танки из нержавеющей стали

Материал: 304 Лили 316 L

Изоляция

- полиуретан
- Специальная губка
- Стекловата
- Каменная вата

Характеристики бойлеров MIT

- Нержавеющая сталь.
- Доступна катодная защита.
- Мягкий пу (губка) изоляция.
- Серпантин из шовной трубы.

Преимущество

- Очень высокая коррозионная стойкость
- Очень долгий срок службы
- Высокая прочность на сжатие
- Низкие тепловые потери



- Доступно чистящее отверстие.
- Термометр установлен.
- Возможность установки электрического нагревателя в широких пределах.

С ОДИНАРНЫМ ЗМЕЕВИКОМ			
Емкость (lt)	Температура Отопительной Жидкости	Отопительная Мощность (lt/h) 10 °C - 60 °C	Отопительная Мощность (lt/h) 10 °C - 45 °C
100	90-70 °C	280	529
	80-60 °C	178	357
160	90-70 °C	400	714
	80-60 °C	238	477
200	90-70 °C	620	1114
	80-60 °C	380	763
300	90-70 °C	620	1114
	80-60 °C	380	763
500	90-70 °C	1080	1857
	80-60 °C	680	1315
800	90-70 °C	1560	2729
	80-60 °C	1020	1915
1000	90-70 °C	1560	2729
	80-60 °C	1020	1915
1500	90-70 °C	2000	3486
	80-60 °C	1300	2458
2000	90-70 °C	2580	4429
	80-60 °C	1680	3143
2500	90-70 °C	3361	5801
	80-60 °C	2200	4115
3000	90-70 °C	3881	6687
	80-60 °C	2560	4744
4000	90-70 °C	4120	6870
	80-60 °C	3020	5220
5000	90-70 °C	5430	8750
	80-60 °C	4230	6600

С ДВОЙНЫМ ЗМЕЕВИКОМ			
Емкость (lt)	Температура Отопительной Жидкости	Отопительная Мощность (Л/Ч) 10 °C - 60 °C	Отопительная Мощность (lt/h) 10 °C - 45 °C
160	90-70 °C	432	797
	80-60 °C	238	508
200	90-70 °C	568	1032
	80-60 °C	328	683
300	90-70 °C	568	1032
	80-60 °C	328	683
500	90-70 °C	1708	2971
	80-60 °C	1068	2078
800	90-70 °C	2260	3978
	80-60 °C	1460	2772
1000	90-70 °C	2260	3978
	80-60 °C	1460	2772
1500	90-70 °C	2700	4735
	80-60 °C	1740	3315
2000	90-70 °C	3750	6475
	80-60 °C	2430	4572
2500	90-70 °C	4801	8287
	80-60 °C	3120	5864
3000	90-70 °C	5696	9773
	80-60 °C	3710	6916
4000	90-70 °C	2100	4250
	80-60 °C	1230	3210
5000	90-70 °C	3050	4800
	80-60 °C	1730	4010

80 °C 90-70 Котёл

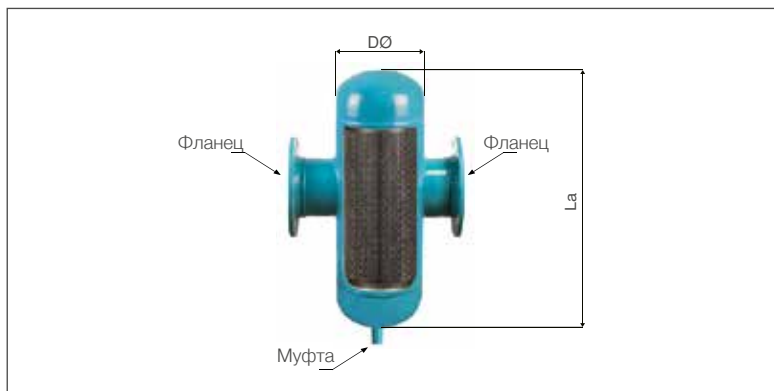
70 °C 80-60 Котёл





СЕПАРАТОРЫ

Грязеуловители



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Код	Диаметр соединения	Размер корпуса	Высота
MIT-TT	DN	ØD	La
MIT-TT-25	25	100	300
MIT-TT-32	32	125	310
MIT-TT-40	40	125	310
MIT-TT-50	50	150	320
MIT-TT-65	65	150	420
MIT-TT-80	80	200	490
MIT-TT-100	100	200	490
MIT-TT-125	125	250	630
MIT-TT-150	150	300	680
MIT-TT-200	200	400	700
MIT-TT-250	250	500	1030
MIT-TT-300	300	600	1320

Он предотвращает попадание посторонних веществ в воду (осадка ила, грязи и т. д.)

Характеристики

- 1 " - 12" соединение (DN25-DN300).
- Максимальная работа 10 и 16 ат.
- Испытательное давление в 1,5 раза больше чем рабочего давления.
- Максимальная рабочая температура 120 ° C.
- класс давления PN16.
- Электростатическое порошковое покрытие.

Характеристики

- Грязь проходя через фильтр накапливается внизу устройства, таким образом система никогда не засоряется.
- Сливной клапан на дне скопившегося ила его легко эвакуировать.

Способ соединения

- Фланцевое соединение
- Трубно-сварное соединение
- Резьбовое соединение

Соответствие и качество

- Сертификат ЦЭК
- Сертификат CE
- Сертификат ISO 9001



Размеры являются приблизительными и могут варьироваться. Производство осуществляется в соответствии с размерами проекта.

Воздушный сепаратор



Техническая характеристика

Код	Диаметр соединения	Размер корпуса	Высота
MIT-NA	DN	ØD	La
MIT-NA-25	25	100	300
MIT-NA-32	32	125	310
MIT-NA-40	40	125	310
MIT-NA-50	50	150	320
MIT-NA-65	65	150	420
MIT-NA-80	80	200	490
MIT-NA-100	100	200	490
MIT-NA-125	125	250	630
MIT-NA-150	150	300	680
MIT-NA-200	200	400	700
MIT-NA-250	250	500	1030
MIT-NA-300	300	600	1320

Воздух и вода, которые находятся в установке при повышении температуры переходит в газовое состояние, и начинают циркулировать с водой в системе. Это воздух приводит к коррозии таких материалов, как трубы, фитинги, котлы, комбинированные котлов, кавитацию в насосах. Из-за наличия воздуха в радиаторах это может вызвать проблемы с отоплением. Следовательно, эти проблемы предотвращаются с помощью воздушных сепараторов в системе.

Характеристика

- 1"-12" соединение (DN25-DN300).
- 10 и 16 ат. Рекомендуемая эксплуатация.
- Испытательное давление в 1,5 раза больше рабочего давления.
- Максимальная рабочая температура 120 ° C.
- класс давления PN16.
- Электростатическое порошковое покрытие.

Характеристика

- Отделяя воздух дает возможность долива.
- во время выпуска воздуха система работает без остановки и воздух непрерывно откачивается.

- При заполнение воды на установку на верху имеется воздухоотводящий клапан.
- При производстве проводилась тест на сопротивление давлению и на утечку.

Способ соединения

- Фланцевое соединение
- Трубно-сварное соединение
- Резьбовое соединение

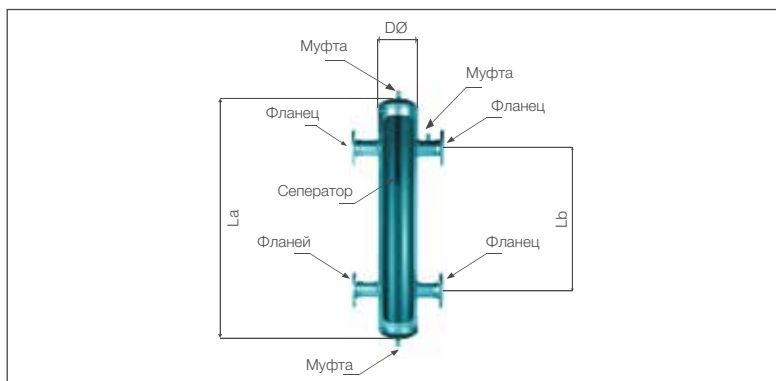
Сертификаты и качество

- Сертификат TSEK
- Сертификат CE
- Сертификат ISO 9001



Размеры являются приблизительными и могут варьироваться. Производство осуществляется в соответствии с размерами проекта.

Балансные резервуары



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Код	Диаметр соединения	Размер корпуса	Высота	Высота межсоединения	Производительность	Мощность
MIT-DK	DN	ØD	La	Lb	m ³ /h	kW
MIT-DK-25	25	65	450	280	1	20
MIT-DK-32	32	65	450	270	1,7	29
MIT-DK-40	40	80	480	320	2,5	43
MIT-DK-50	50	100	600	350	4	70
MIT-DK-65	65	150	720	400	8	140
MIT-DK-80	80	200	940	500	12	210
MIT-DK-100	100	200	940	500	20	350
MIT-DK-125	125	250	1160	600	32	550
MIT-DK-150	150	300	1380	700	52	900
MIT-DK-200	200	400	1840	1000	100	1750
MIT-DK-250	250	500	2130	1250	185	3250
MIT-DK-300	300	600	2420	1660	300	5250

В контуре котла (первичный контур) и в контурах отопления (вторичный контур) гидравлический балансирующий сосуд отделяет контур котла и контуры отопления друг от друга, если имеются разные потоки воды для отопления.

Функции

- 1"-12" соединение (DN25-DN300).
- 10 и 16 ат. Рекомендуемая работа.
- Испытательное давление в 1,5 раза больше рабочего давления.
- Максимальная рабочая температура 120 °С.
- класс давления PN16.
- Электростатическое порошковое покрытие.

Характеристики

- Между контуром котла и контуром отопления нет гидравлического эффекта. Котлы и отопление зоны работают под подходящим потоком воды.
- Используется в системах отопления, не зависит от систем управления отопительным

контуром в одно - или многоконтурных системах.

- Регулирующие элементы с обеих сторон балансного резервуара работают оптимально (Трехходовой клапан и т. д.). Контур котла и элементы регулировки рассчитаны без проблем.

Тип подключения

- Фланцевое соединение
- Трубно-сварное соединение
- Резьбовое соединение

Сертификаты качества

- Сертификат TSEK
- Сертификат CE
- Сертификат ISO 9001

Размеры являются приблизительными и могут варьироваться. Производство осуществляется в соответствии с размерами проекта.

Пакетные балансные резервуары



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Код	Диаметр соединения	Размер корпуса	Высота	Высота межсоединения	Производительность	Мощность
MIT-PDK	DN	ØD	La	Lb	m ³ /h	kW
MIT-PDK-25	25	65	450	280	1	20
MIT-PDK-32	32	65	450	270	1,7	29
MIT-PDK-40	40	80	480	320	2,5	43
MIT-PDK-50	50	100	600	350	4	70
MIT-PDK-65	65	150	720	400	8	140
MIT-PDK-80	80	200	940	500	12	210
MIT-PDK-100	100	200	940	500	20	350
MIT-PDK-125	125	250	1160	600	32	550
MIT-PDK-150	150	300	1380	700	52	900
MIT-PDK-200	200	400	1840	1000	100	1750
MIT-PDK-250	250	500	2130	1250	185	3250
MIT-PDK-300	300	600	2420	1660	300	5250

Пакетные Балансные резервуары используются: Воздушный сепаратор, фильтры уловители выполняет функцию и уравнивающего резервуара самостоятельно. Благодаря этой функции она обеспечивает значительную экономию средств.

Функции

- 1 "-12" соединение (DN25-DN300).
- 10 и 16 ат. Рекомендуемая работа.
- Испытательное давление в 1,5 раза больше рабочего давления.
- Максимальная рабочая температура 120 ° C.
- класс давления PN16.
- Электростатическое порошковое покрытие.

Характеристики

- Продлевает жизнь располагая между источник тепла и с замкнутым контуром системы отопления поддерживает тепловую и гидравлическую баланс систем.
- Обеспечивает баланс температуры и потока, давление тепловых котлов разной

производительности.

- Автоматический воздухоотводчик для разделения воздуха. Благодаря сливному крану в нижней части балансного резервуара отложения и мусор, скопившиеся в контейнере, могут быть легко удалены.

Тип подключения

- Фланцевое соединение
- Трубно-сварное соединение
- Резьбовое соединение

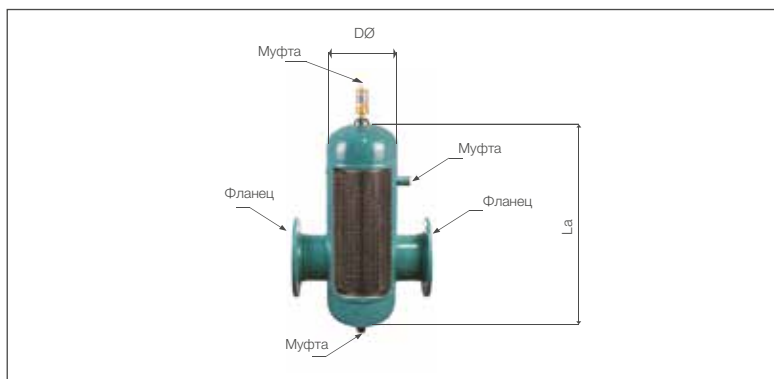
Сертификаты качества

- Сертификат TSEK
- Сертификат CE
- Сертификат ISO 9001



Размеры являются приблизительными и могут варьироваться. Производство осуществляется в соответствии с размерами проекта.

Пакетгрязе- воздушный сепаратор



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Код	Диаметр соединения	Размеры корпуса	Высота
MIT-PTNA	DN	ØD	La
MIT-PTNA-25	25	100	300
MIT-PTNA-32	32	125	310
MIT-PTNA-40	40	125	310
MIT-PTNA-50	50	150	320
MIT-PTNA-65	65	150	420
MIT-PTNA-80	80	200	490
MIT-PTNA-100	100	200	490
MIT-PTNA-125	125	250	610
MIT-PTNA-150	150	300	675
MIT-PTNA-200	200	400	750
MIT-PTNA-250	250	500	1030
MIT-PTNA-300	300	600	1320

Он предотвращает попадание посторонних веществ в воду (ил, отложения и грязь, вызванные водой).

Функции

- 1 "-12" соединение (DN25-DN300).
- 10 и 16 ат. Рекомендуемая работа.
- Испытательное давление в 1,5 раза больше рабочего давления.
- Максимальная рабочая температура 120 °С.
- класс давления PN16.
- Электростатическое порошковое покрытие.

Характеристики

- Грязь проходя через фильтр накапливается внизу устройства, таким образом система никогда не засоряется.
- Сливной клапан на дне скопившегося ила его легко эвакуировать.

- Автоматический воздухоотводчик для разделения воздуха. Благодаря сливному крану в нижней части балансного резервуара отложения и мусор, скопившиеся в контейнере, могут быть легко удалены.

Тип подключения

- Фланцевое соединение
- Трубно-сварное соединение
- Резьбовое соединение

Сертификаты качества

- Сертификат TSEK
- Сертификат CE
- Сертификат ISO 9001



Размеры являются приблизительными и могут варьироваться. Производство осуществляется в соответствии с размерами проекта.

Блок нейтрализации Pro



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Код	Мощность	Поток	Ширина	Глубина	Высота	Вход-Выход
MIT-NUP	kW	l/h	mm	mm	mm	inç
MIT-NUP-350	350	40	400	300	235	3/4"
MIT-NUP-500	500	60	400	300	235	3/4"
MIT-NUP-750	750	90	600	400	235	3/4"
MIT-NUP-1000	1000	120	600	400	235	3/4"
MIT-NUP-1500	1500	180	600	400	335	3/4"
MIT-NUP-2000	2000	240	600	600	335	1"
MIT-NUP-3000	3000	360	800	600	400	1"
MIT-NUP-4000	4000	480	800	600	400	1"

При процессе сгорания дымовых газов возникающий конденсат приводит к снижению значения pH, и образуется конденсатная кислота.

Конденсатная кислота вызывает серьезные экологические проблемы, в то же время она оказывает коррозионное воздействие на экономайзер и котел. Устройство нейтрализации предотвращает эту проблему, нейтрализуя значение pH.

Функции

- Может быть изготовлен в различных размерах и мощностях.
- Соответствует законодательству.
- Материал - полипропилен или полиэтилен высокой плотности.
- Простота установки и использования.
- Простота обслуживания и очистки.
- Может быть изготовлены в разных размерах и мощностях

Сертификаты качества

- Сертификат TSEK
- Сертификат CE
- Сертификат ISO 9001



Размеры являются приблизительными и могут варьироваться. Производство осуществляется в соответствии с размерами проекта.

Блок нейтрализации Эко



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Код	Мощность	Поток	Ширина	Глубина	Высота	Вход-Выход
MIT-NUE	kW	l/h	mm	mm	mm	inç
MIT-NUE-350	350	50	400	300	300	1"
MIT-NUE-500	500	60	400	300	300	1"
MIT-NUE-750	750	100	565	410	370	1 1/2"
MIT-NUE-1000	1000	120	565	410	370	1 1/2"
MIT-NUE-1500	1500	180	600	490	340	1 1/2"
MIT-NUE-2000	2000	200	600	490	340	1 1/2"
MIT-NUE-2500	2500	250	800	600	500*	1 1/2"
MIT-NUE-3000	3000	300	800	600	500*	1 1/2"

Функции

- Соответствует законодательству.
- Материал - полипропилен или полиэтилен высокой плотности.
- Простота установки и использования. • Простота обслуживания и очистки.
- Доступная и эффективная система.
- Могут быть изготовлены различные размеры и мощности.
- Болты крышки из нержавеющей стали.
- Содержимое резервуара; Известняк (карбонат кальция) и нейтрализующие гранулы.

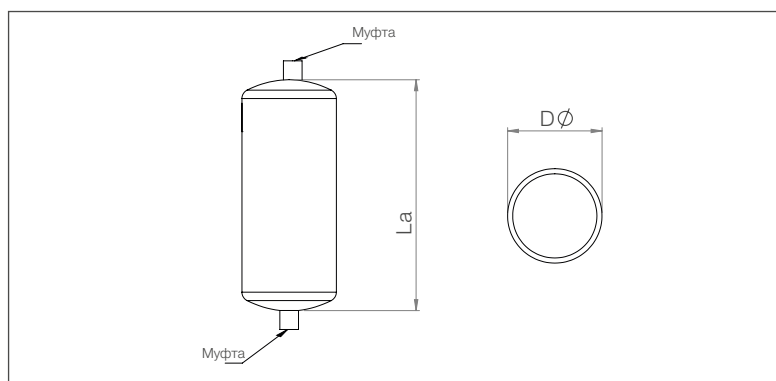
На что обратить внимание при эксплуатации

- Более 90% кальция в резервуаре должен содержать карбонат.
- Если уровень карбоната кальция низкий (неактивные частицы в химической реакции образуют осадок в резервуаре), что предотвращает химическую реакцию и течение жидкости.
- Когда количество известняка в резервуаре падает ниже определенного уровня, то необходимо обновить.
- Значение pH следует измерять через определенные промежутки времени.
- Если значение pH низкое, проверяется уровень камня.



Размеры являются приблизительными и могут варьироваться. Производство осуществляется в соответствии с размерами проекта. * В этой модели высота с учетом колеса составляет 640 мм.

Расширительные баки



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Код	Емкость	Размеры корпуса	Высота
MIT-HT	lt	ØD	La
MIT-HT-5	5	150	225
MIT-HT-10	10	200	260
MIT-HT-15	15	200	390
MIT-HT-20	20	300	240
MIT-HT-30	30	300	360
MIT-HT-40	40	300	480

В системах обогрева в трубах на верхней части собирается воздух. Она позволяет удалить воздух из системы. Постоянно откачивает воздух во время работы системы. Может быть установлен предохранительный клапан или воздушный клапан.

Функции

- 110 и 16 ат. Рекомендуемая работа.
- Испытательное давление в 1,5 раза больше рабочего давления.
- Максимальная рабочая температура 120 °С.
- класс давления PN16.
- Электростатическое порошковое покрытие.

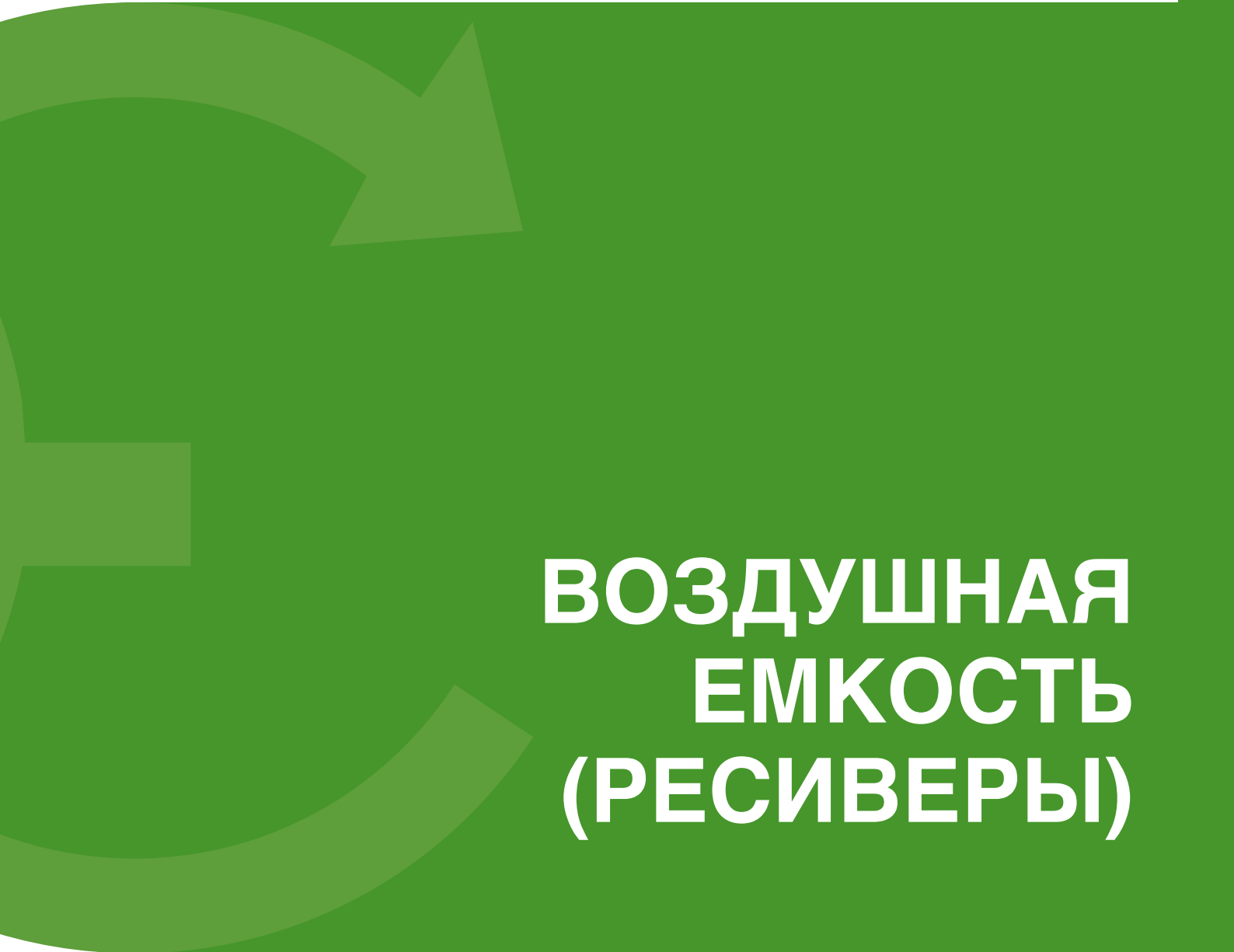
Сертификаты качества

- Сертификат TSEK
- Сертификат CE
- Сертификат ISO 9001



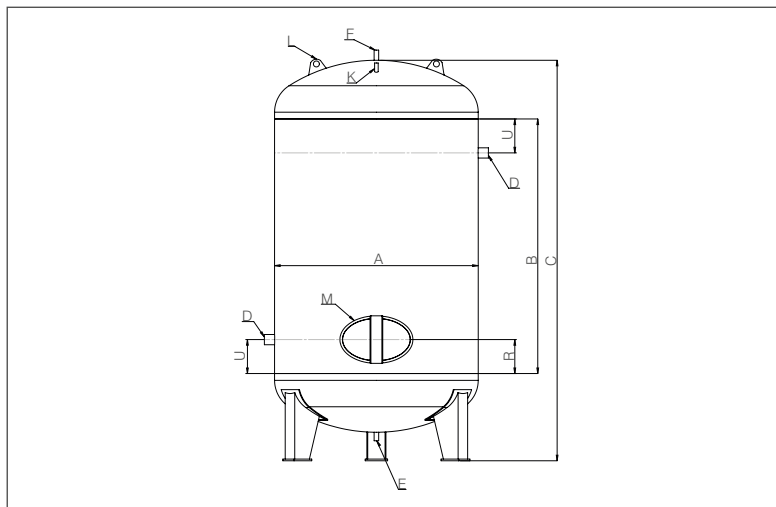
Размеры являются приблизительными и могут варьироваться. Производство осуществляется в соответствии с размерами проекта.





ВОЗДУШНАЯ ЕМКОСТЬ (РЕСИВЕРЫ)

ВОЗДУШНАЯ ЕМКОСТЬ (РЕСИВЕРЫ)



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Объём	A	B	C	D	F	K	E	M	U	R	L	Давление (bar)	Толщина (mm)	Масса (kg)
100 lt	323	1000	1300	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"	-	200	-	1	10	3	50
												16	4	65
												40	8	130
200 lt	450	1200	1500	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"	-	200	-	1	10	4	85
												16	5	100
												40	10	220
300 lt	550	1200	1600	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"	-	200	-	1	10	4	110
												16	5	130
												40	10	275
500 lt	600	1500	2100	1 1/4"	1/2"	1/2"	1/2"	-	200	-	1	10	4	155
												16	5	190
												40	10	380
1000 lt	850	1500	2250	1 1/4"	1/2"	1/2"	1/2"	140x180	200	200	1	10	5	295
												16	6	340
												40	12	640
1500 lt	1000	1500	2350	1 1/4"	3/4"	1/2"	1/2"	140x180	200	200	1	10	6	525
												16	8	660
												40	14	1300
2000 lt	1150	1500	2350	2"	3/4"	1/2"	3/4"	140x180	200	200	2	10	6	530
												16	8	700
												40	14	1250
3000 lt	1150	2000	3100	2"	3/4"	1/2"	3/4"	140x180	200	200	2	10	6	660
												16	8	880
												40	14	1520
4000 lt	1660	1500	2750	DN 80	2"	1/2"	1"	320x440	375	375	2	10	8	1150
												16	12	1550
5000 lt	1600	2000	3100	DN 80	2"	1/2"	1"	320x440	375	375	2	10	8	1360
												16	12	1860
6000 lt	1600	2500	3600	DN 80	2"	1/2"	1"	320x440	375	375	2	10	10	1700
												16	14	2150
8000 lt	1600	3000	4600	DN 100	2"	1/2"	1"	320x440	375	375	2	10	10	2200
												16	14	3000
10000 lt	1900	3000	4350	DN 100	2"	1/2"	1"	320x440	375	375	2	10	10	2100
												16	14	3450

Воздушный бак является одним из основных продуктов, который уравнивает колебания давления на выходе компрессора. Обеспечивает давление воздуха при постоянном давлении. Хранит количество воздуха, необходимое для удовлетворения внезапных потребностей в воздухе, превышающих производительность компрессора.

Объем воздушного баллона определяется в зависимости от производительности компрессора и формы подачи воздуха. Воздушные баки должны быть установлены там, где температура окружающей среды низкая. Место, где резервуар находится во влажном и коррозионном месте, должно быть создано путем увеличения прочности путем удаления двухслойного грунтовочного слоя.

Воздушные резервуары выпускаются с готовыми аксессуарами для соединения дополнительных устройств.

Например;

- предохранительный клапан
- Сливной клапан
- Манометр



Наши воздушные баки производятся 10-16-20 и 40 бар.



Ekin осознает, что прогресс в этом секторе возможен благодаря постоянному развитию и обучению.

Академия Ekin, созданная с учетом этой осведомленности, ставит своей целью обеспечить качественное и устойчивое развитие с помощью современных методов обучения, обеспечить успешных сотрудников и обеспечить ценность для общества посредством проектов социальной ответственности.

Разрабатываются в Ekin Учебные программы обучения и развития, которые внесут непосредственный вклад в результаты рабочих процессов наших сотрудников и которые повлияют на их личностное развитие. Для наших деловых партнеров и клиентов наши учебные модули, подготовленные нашим опытным персоналом, обеспечивают поддержку обучения по вопросам до и после продажи, таким как ввод в эксплуатацию, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт нашей продукции.

Сотрудничая с университетами в рамках проектов корпоративной социальной ответственности, мы испытываем счастье повышения ценности общества, позволяя кандидату в инженеры, который стремится работать в областях, где действует Ekin, ознакомиться с сектором и получить теоретические знания, применить полученные теории на практике.

Обучение в компании

Мы работаем: В областях теплопередачи, сосудов под давлением, упаковочных систем, пищевых систем и перекачки жидкостей мы предлагаем программы технического обучения, руководства, разработки стратегии, продаж и обучения и развития для различных задач под крышей Ekin Учебный.



Обучение вне компании

Нашим деловым партнерам в Турции создаем семинары по различным вопросам, конференции и учебные мероприятия понимая социальную ответственность.



ОТДЕЛ ПРОДАЖ

Ekin специализируется в своей области, и благодаря заинтересованности нашего инженерного персонала, мы предлагаем про активное решение. Наша команда, работающая с целью безоговорочного удовлетворения клиентов, работает над тем, чтобы повысить лояльность клиентов, подняв планку успеха в продуктах, услугах и процессах.

Мы рады поделиться своими накопленными знаниями с нашими уважаемыми клиентами. Ekin по-прежнему будет для вас лучшим партнером во всех сферах применения в любых областях отопления и охлаждения.



Удовлетворенность клиентов

Права клиента защищены при любых обстоятельствах.



Политика конфиденциальности

Осознавая важность защиты личной информации, не передается третьим лицам.



Информационная безопасность

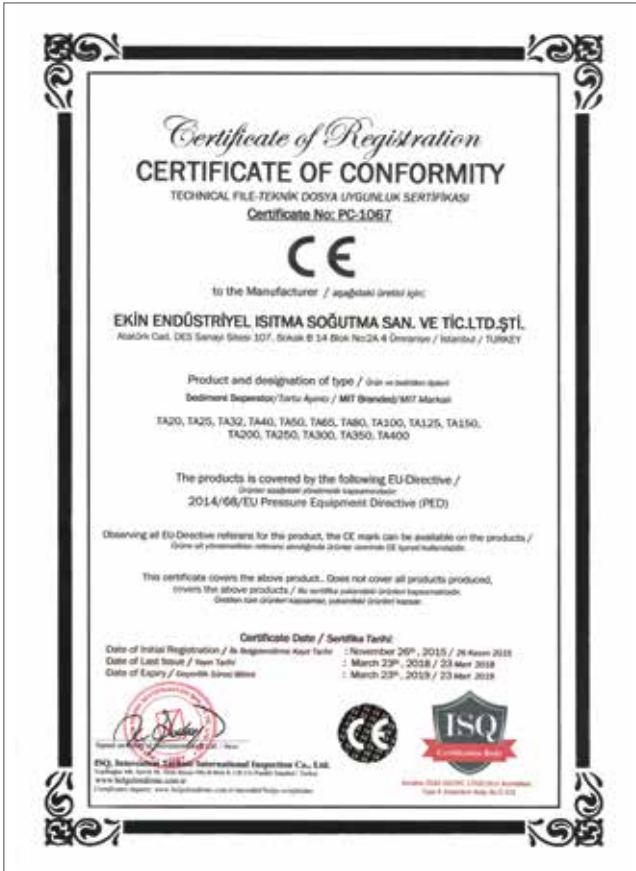
Информационная безопасность в Ekin Требования к системе менеджмента информационной безопасности ISO 27001 выполнены.



Этические ценности

Во всех наших деловых отношениях наш принцип взаимной выгоды при соблюдении законов и этики является нашим принципом.





ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР РЕШЕНИЙ

Вы можете получить помощь в нашем профессиональном центре системных решений MIT, о ваших насосах, теплообменниках и проблемах 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, пахты.
- Промышленные системы охлаждения и отопления
- Системы масляного охлаждения.
- Системы рекуперации энергии.
- Системы подогрева бассейна.
- Паровые установки.



Очень важно, чтобы ваша система была правильно спроектирована и реализована при первой установке, чтобы иметь возможность работать с желаемой производительностью, плавностью и длительным сроком службы. По этой причине вы можете из первых рук получить техническую поддержку, которая вам необходима на этапе установки вашей системы, и проблемы, которые могут возникнуть в бизнесе; Вы можете связаться с нами 24 часа в сутки и 7 дней недели **+90 (216) 232 24 12.**



+90 850 811 04 18

Мы хотели бы повторить, что мы будем рады поделиться нашими знаниями, накопленными за многие годы с нашими уважаемыми клиентами, чтобы ваша система правильно работала.

Ekin по-прежнему будет для вас лучшим партнером во всех сферах применения в любых областях отопления и охлаждения.

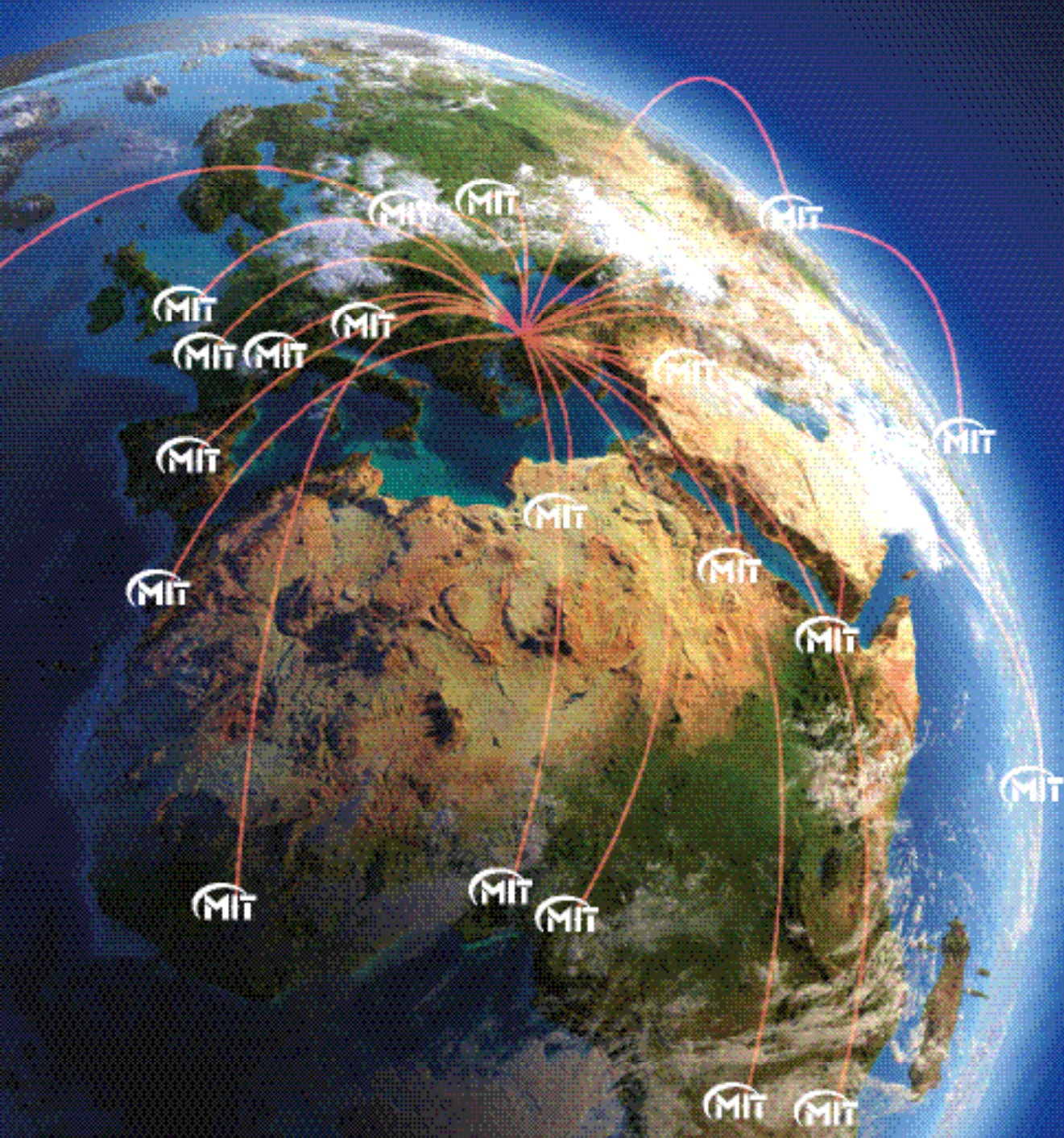


/ekinendustriyel

Следите за нами в социальных медиа...



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





Dudullu Organize Sanayi Bölgesi - Des Sanayi Sitesi
107. Sk. B14 Blok No: 2 Ümraniye / İstanbul / Turkey
Phone: +90 216 232 24 12 **Fax:** +90 216 660 13 08
info@ekinendustriyel.com - www.ekinendustriyel.com

