

DENGE TANKI

BALANCE TANK
УРАВНИТЕЛЬНЫЙ БАК



- Tesisatlarda kullanılan akışkan sıvı tesisattan kazana geri dönerken ısı kaybına uğrar. Bu da kazan ömrünü kısaltır.
 - Tesisattan gelen soğumuş akışkan kazandan gelen sıcak suyla karışarak ısı dengeyi sağlar.
 - Sağlamaktır. Böylece ısı farkları minimuma indirgenmiştir.
 - Üzerine bağlanan sensörlerle de sıcaklık ve basınç kontrolü yapılır.
 - Kazan devresi ile ısıtma devresi arasındaki hidrolik yükleri dengeler.
 - Kazanlar ve ısıtma alanları uygun su debisi ile çalışır.
 - Yüksek mukavemete sahiptir.
- Kapasite: 60.000-3.000.000 kcal/h

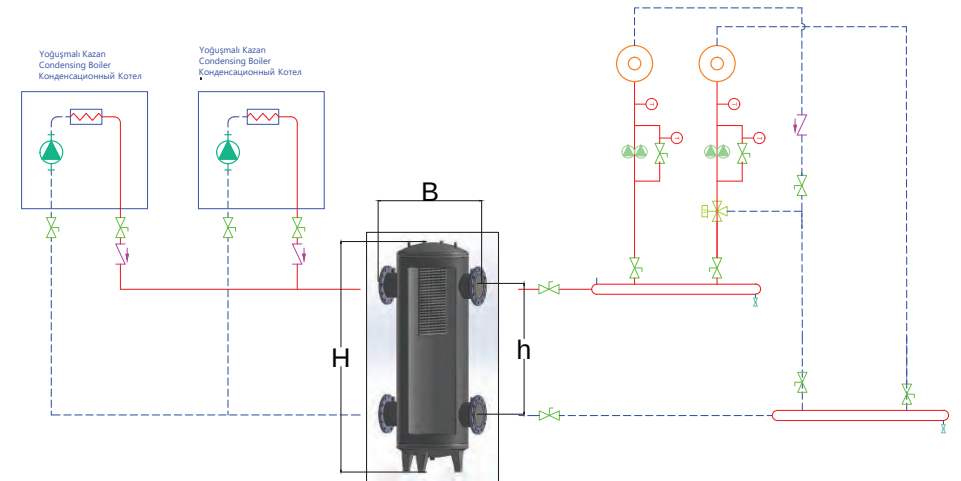
- The fluid used in the facility loses heat when returning from the plant to the boiler. This shortens the service life of the boiler.
 - Cooled fluid coming from the facility is mixed with hot water from the boiler to provide the thermal balance. Temperature and pressure control is done by the sensors.
 - Compensates the hydraulic loads between the boiler circuit and heating circuit.
 - Boilers and heating zones operate under suitable water flow.
 - High strength.
- Capacity: 60.000-3.000.000 kcal/h

- Жидкость, используемая в системе, подвержена тепловым потерям при возврате в котел. Это ведет к сокращению срока эксплуатации котла.
 - Охлажденная жидкость, поступающая из системы, смешивается с горячей водой из котла для обеспечения теплового баланса.
 - Балансирует гидравлические нагрузки между контуром котла и контуром отопления.
 - Имеют высокую прочность.
- Объем: 60.000-3.000.000 ккал/ч

KAPASİTE VE ANA ÖLÇÜLER | CAPACITIES AND MAIN DIMENSIONS | ОБЪЕМ И ОСНОВНЫЕ ГАБАРИТЫ

Tank Tipi Tank Type Вид бака		WDT 50	WDT 65	WDT 80	WDT 100	WDT 125	WDT 150	WDT 200	WDT 250	WDT 300
Kapasite Capacity Объем	kW	58,2	73	93	116,3	145,3	174,4	232,6	290,7	348,8
Debi (Dt 15°C) Flow Поток	m³/h	9	18	28	56	75	110	180	300	420
Cap Diameter Диаметр	D (mm)	168.3	168.3	219.1	219.1	323.9	323.9	400	640	750
Geniřlik Width Ширина	B (mm)	440	440	470	470	620	620	900	1000	1100
Yükseklik Height Высота	H (mm)	740	740	890	890	1150	1150	1710	2000	2250
Flanřlar (PN10) Flanges Фланцы	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Flanřlar Arası Between Flanges Между Фланцами	h (mm)	335	335	450	450	560	560	1000	1100	1200

Not: Değişiklik yapma hakkımız saklıdır. Note :We reserve the right to make changes. Примечание: Мы оставляем за собой право вносить изменения.

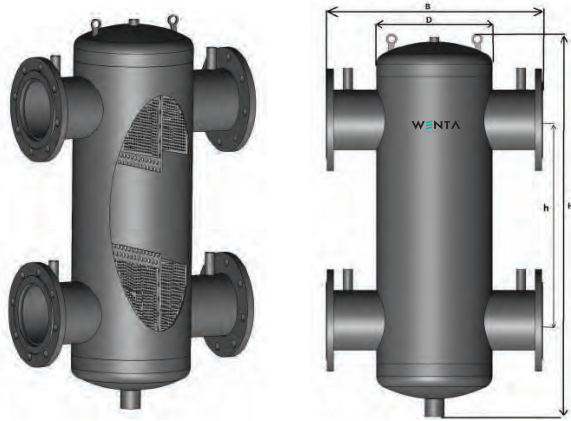


Yukarıda Verilen Bağlantı Şeması Örnektir. Güncel Standartlara Uygun Montaj Yapınız.
The Connection Diagram Given Above is an Example. Make the assembly in accordance with the Current Standards.
Схема подключения, приведенная выше, является примером. Выполните сборку в соответствии с действующими стандартами.

KOMBİNE DENGE TANKI

COMBINED BALANCE TANK

КОМБИНИРОВАННЫЙ УРАВНИТЕЛЬНЫЙ БАК



- Sistemde denge tankının sağladığı faydaların yanı sıra otomatik hava tahliyesi, tortu ve pislik tutulması fonksiyonlarını da sağlar.
- Kombine denge tankı; denge tankı, hava ayırıcı ve tortu tutucu cihazlarının her üçünün birlikte yapmış olduğu işlevi tek başına yerine getirmekte olduğu için maliyet ve işçilikten tasarruf sağlamakla birlikte, hava ayırıcı ve tortu tutucu için gerekli olan hacimden tasarruf sağlar.

- In addition to the benefits provided by the balance tank in the system, it also provides automatic air evacuation, sediment and dirt retention functions.
- The combined balance tank saves cost and labor, as it performs the function that all three of the balance tank, air separator and sediment catcher devices perform together, while saving the volume required for the air separator and sediment catcher.
- The use of a combined balance tank prevents hydraulic imbalance.
- It prevents overloading of pumps, boilers and damages caused by this load.
- The noticeably improved heat transfer ensures better quality output in the automation system.
- Eliminates pressure and circulation imbalances in the system.

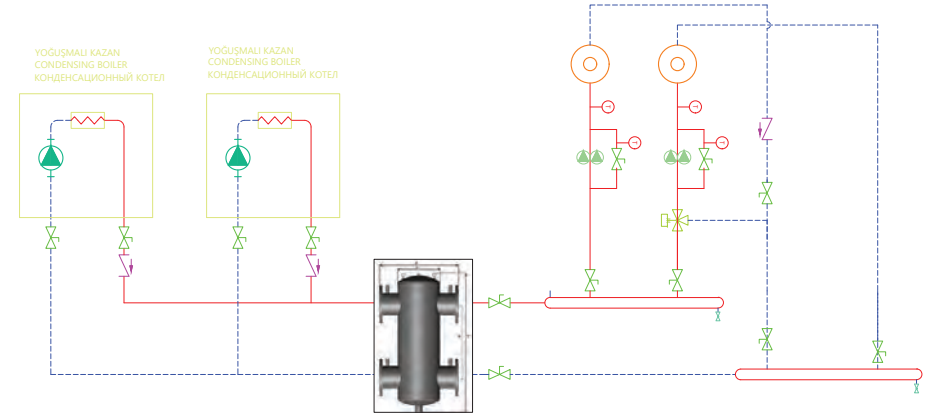
- Kombine denge tankı kullanımı hidrolik dengesizliği önler.
- Pompalara veya kazanlara aşırı yük binmesini ve bu yükten kaynaklanacak hasarları önler.
- Hissedilir şekilde iyileşen ısı aktarımı, otomasyon sisteminde daha nitelikli çıktı alınmasını sağlar.
- Sistemdeki basınç ve sirkülasyon dengesizliklerini ortadan kaldırır.

- В дополнение к преимуществам, уравнительный бак автоматически удаляет воздух и осадок в системе. Он также обеспечивает функцию удержания накали.
- Комбинированный уравнительный бак экономит трудозатраты, так как уравнительный бак самостоятельно выполняет функции, выполняемые всеми тремя устройствами воздушного сепаратора и удерживающего осадка, а также экономит объем, необходимый для воздушного сепаратора и удерживателя осадка.
- Использование комбинированного буферного бака предотвращает гидравлический дисбаланс.
- Предотвращает перегрузку насосов или котлов и повреждение от нагрузки.
- Ощутимо улучшенная теплопередача обеспечивает более квалифицированный выход в системе автоматизации.
- Устраняет дисбаланс давления и циркуляции в системе.

KAPASİTE VE ANA ÖLÇÜLER CAPACITIES AND MAIN DIMENSIONS ОБЪЕМ И ОСНОВНЫЕ ГАБАРИТЫ

WDT-K DENGE TANKI KOMBİNE DENGE TANKI WDT-K BALANCE TANK COMBINED BALANCE TANK WDT-K УРАВНИТЕЛЬНЫЙ БАК КОМБИНИРОВАННЫЙ УРАВНИТЕЛЬНЫЙ БАК		WDT-K 50	WDT-K 65	WDT-K 80	WDT-K 100	WDT-K 125	WDT-K 150	WDT-K 200	WDT-K 250	WDT-K 300
Debi (Vmax) Flow Поток	m ³ / h	8,2	14,4	21,4	34	58	86,1	146	232	324
Çap Diameter Диаметр	D (mm)	168.3	168.3	219.1	219.1	323.9	323.9	400	640	750
Genişlik Width Ширина	B (mm)	440	440	470	470	620	620	900	1000	1100
Yükseklik Height Высота	H (mm)	740	740	890	890	1150	1150	1710	2000	2250
Flanslar (PN16) Flanges Фланцы	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Flanslar Arası Between Flanges Между Фланцами	h (mm)	335	335	450	450	560	560	1000	1100	1200

Not: Değişiklik yapma hakkımız saklıdır. Note :We reserve the right to make changes. Примечание: Мы оставляем за собой право вносить изменения.



Yukarıda Verilen Bağlantı Şeması Örnektir. Güncel Standartlara Uygun Montaj Yapınız.

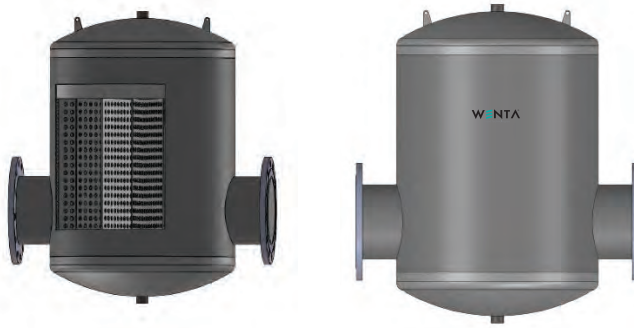
The Connection Diagram Given Above Is an Example. Make the assembly in accordance with the Current Standards.

Схема подключения, приведенная выше, является примером. Выполните сборку в соответствии с действующими стандартами.

HAVA AYIRICI

WHA AIR SEPARATOR

WHA ВОЗДУХООТДЕЛИТЕЛЬ



- Isıtma ve soğutma tesisatlarında yüksek performansta hava ve mikro kabarcıkların ayırtmak amacıyla kullanılırlar.
- Wenta hava ayırıcı; suyun içerisinde bulunan hava kabarcıklarını özel tasarımı metal dolgu malzemelerinin yüzeyinde toplar ve dışarı atar.
- Tesisat ve ısı transfer ekipmanlarında oluşan (borularda ve pompalarda ses, hızlı aşınma, enerji tüketiminde artış, yüksek bakım ve onarım maliyetleri gibi) sorunlar önlenir.
- Isıtma sistemlerinde hava ayırıcı akış yönüne ve yüksek sıcaklığın olduğu (ısı kaynağının yakınında ve düşük basınç olduğu) bölüme olmalıdır.
- Soğutma sistemlerinde, hava ayırıcı çillere yakın ve dönüş hattında olmalıdır.

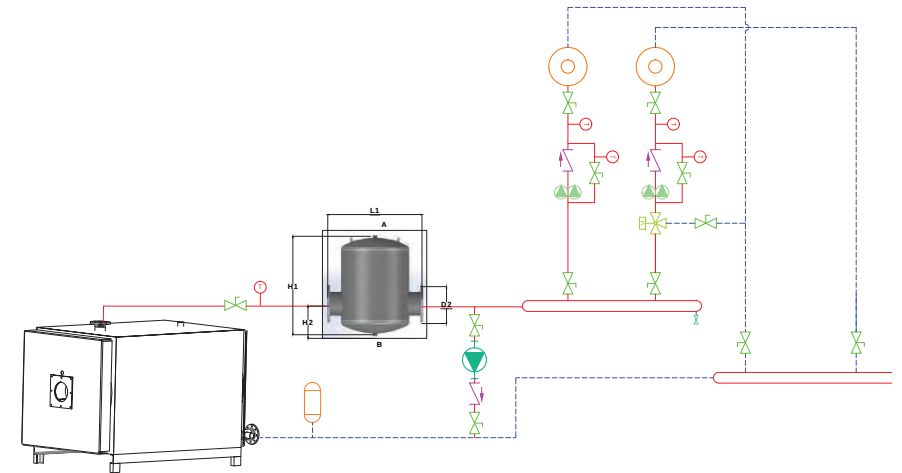
- It is used to decompose air and microbubbles in heating and cooling plants.
- Wenta Air Separator collects the air bubbles in the water and expels them on the surface of the specially designed metal fillers.
- It prevents problems in installation and heat transfer equipment (such as increase in energy consumption, high maintenance and repair costs, noise in pipes and pumps).
- In heating systems, the air separator must be placed in the high temperature flow direction (near the heat source and in the low pressure zone).
- In cooling systems, the air separator must be close to the cooler and on return line.

- Используется в отопительных и охлаждающих установках с высокой производительностью для выведения воздуха и микропузырьков.
- Специальная конструкция собирает на поверхности металлического устройства пузырьки воздуха и вытесняет их наружу.
- Предотвращает проблемы при монтаже и теплопередаче оборудования (такие как увеличение энергопотребления, шум насосов, высокие затраты на обслуживание и ремонт труб).
- В системах отопления воздушный сепаратор должен находиться в направлении потока высокой температуры (рядом с источником тепла и в зоне низкого давления).
- В системах охлаждения воздухоотделитель должен находиться на обратной линии рядом с охладителем.

KAPASİTE VE ANA ÖLÇÜLER CAPACITIES AND MAIN DIMENSIONS ОБЪЕМ И ОСНОВНЫЕ ГАБАРИТЫ

Model Model Модель	Debi Flow Поток m³/h	H1 (mm)	H2 (mm)	A (mm)	B (DN)	FLANSLI FLANGED Фланцевый		KAYNAK BOYUNLU Welding Neck Сварочная горловина	
						D2 (mm)	L1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)
WHA 50	8,2	430	190	1/2"	1"	50	440	2"	350
WHA 65	14,4	430	195	1/2"	1"	65	440	2 1/2"	350
WHA 80	21,4	525	210	1/2"	1"	80	470	3"	365
WHA 100	34	525	225	1/2"	1"	100	470	4"	365
WHA 125	58	700	280	1/2"	1"	125	600	5"	495
WHA 150	86,1	700	295	1/2"	1"	150	600	6"	495
WHA 200	146	770	270	1/2"	1"	200	670	8"	560
WHA 250	232	880	300	1/2"	1"	250	990	10"	870
WHA 300	324	1000	330	1/2"	1"	300	1100	12"	970

Not: Değişiklik yapma hakkımız saklıdır. Note :We reserve the right to make changes. Примечание: Мы оставляем за собой право вносить изменения.



Yukarıda Verilen Bağlantı Şeması Örnektir. Güncel Standartlara Uygun Montaj Yapınız.

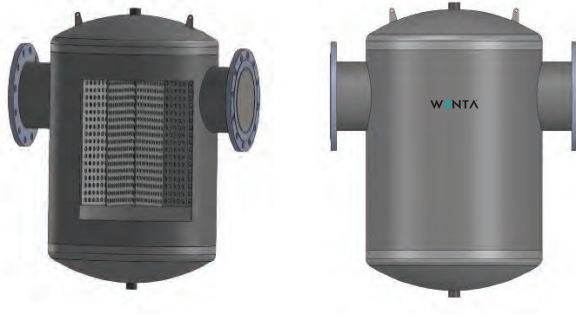
The Connection Diagram Given Above is an Example. Make the assembly in accordance with the Current Standards.

Схема подключения, приведенная выше, является примером. Выполните сборку в соответствии с действующими стандартами.

TORTU TUTUCU

WTT DIRT SEPARATOR

WTT ФИЛЬТР-ГРЯЗЕОТДЕЛИТЕЛЬ



Tortu tutucular ısıtma ve soğutma tesisatlarında yüksek performansta tortu ve pislik ayırmak amacıyla kullanılır.

Wenta tortu tutucunun, klasik tortu tutuculara göre farkı, tutulan pisliğin filtreden süzülerek cihazın alt kısmında birikmesi ve boşalma vanası ile kolayca tahliye edilmesidir.

Isıtma sistemlerinde tortu tutucular dönüş hattında olmalıdır.

Soğutma sistemlerinde çillere yakın dönüş hattında olmalıdır.

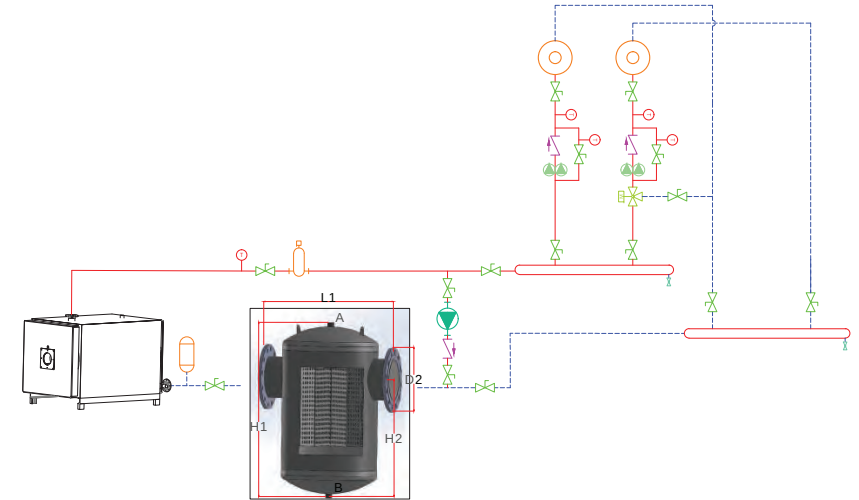
- Dirt separators are used to separate dirt particles and precipitates in heating and cooling facilities.
- The difference between the Wenta dirt separator and classic dirt separators is that the retained dirt is drained from the filter and deposited at the bottom of the device and easily removed by the drain valve.
- In heating systems, the sediment retainers must be in the return line. In cooling systems, it should be on the return line near the cooler.

- Фильтры-грязеотделители используются для отделения грязи и осадков в системах отопления и охлаждения.
- Разница между грязеотделителем Wenta и классических грязеотделителей заключается в том, что оставшаяся грязь сливается из фильтра и оседает на дне устройства и легко выгружается сливным клапаном.
- В отопительных системах держатели отложений должны находиться на обратной линии.
- В системах охлаждения они должны находиться на обратной линии рядом с кулером.

KAPASİTE VE ANA ÖLÇÜLER CAPACITIES AND MAIN DIMENSIONS ОБЪЕМ И ОСНОВНЫЕ ГАБАРИТЫ

Model Model Модель	Debi Flow Поток m³/h	H1 (mm)	H2 (mm)	A (mm)	B (mm)	FLANSU FLANGED Фланцевый		KAYNAK BOYUNLU Welding Neck Сварочная горловина	
						D2 (DN)	L1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)
WTT 50	8,2	430	240	3/4"	1"	50	440	2"	350
WTT 65	14,4	430	235	3/4"	1"	65	440	2 1/2"	350
WTT 80	21,4	525	315	3/4"	1"	80	470	3"	365
WTT100	34	525	300	3/4"	1"	100	470	4"	365
WTT 125	58	700	420	3/4"	1"	125	600	5"	495
WTT 150	86,1	700	405	3/4"	1"	150	600	6"	495
WTT 200	146	770	500	3/4"	2"	200	670	8"	560
WTT 250	232	880	580	3/4"	2"	250	990	10"	870
WTT300	324	1000	670	3/4"	2"	300	1100	12"	970

Not: Değişiklik yapma hakkımız saklıdır. Note :We reserve the right to make changes. Примечание: Мы оставляем за собой право вносить изменения.



Yukarıda Verilen Bağlantı Şeması Örnektir. Güncel Standartlara Uygun Montaj Yapınız.

The Connection Diagram Given Above is an Example. Make the assembly in accordance with the Current Standards.

Схема подключения, приведенная выше, является примером. Выполните сборку в соответствии с действующими стандартами.