

# AKÜMÜLASYON TANKI

## ACCUMULATION TANK

## НАКОПИТЕЛЬНЫЙ РЕЗЕРВУАР



Her ihtiyaç ve her ısıtma sistemi için yüksek verimli depolama imkanı sağlayan Akümülayon tankları;

- Yoğuşmalı cihazlar , kazanlar , ısı pompası ve güneş enerjisi ile tam uyumlu çalışmaktadır
- 100-5000 L her ihtiyaç için en yüksek sıcak su konforu
- Maksimum çalışma basıncı :10 Bar
- Maksimum çalışma sıcaklığı : 95°C
- Konstrüksiyon: S235JR çelik
- Pürüzsüz yüzeyi sayesinde minimum kireç oluşumu. DIN 4753-3'e standartına uygun üstün kaliteli emaye kaplaması sayesinde, hijyenik sıcak su koruması ve optimum korozyon koruması
- Magnezyum anot koruma
- Yüksek ısı izolasyonu

Accumulation tanks provides highly efficient storage for every need and every heating system;

- It is fully compatible with condensing devices, boilers, heat pump and solar energy
  - Hot water comfort for any needs from 100 to 5000 L
  - Maximum working pressure: 10 Bar
  - Maximum operating temperature: 95°C
  - Structure: S235JR steel
  - Minimum level of lime formation due to smooth surface. Hygienic protection against hot water and optimum corrosion protection thanks to a high quality enamel coating in accordance with DIN 4753-3 standard
  - Magnesium anode protection
  - High thermal insulation
  - Easy to install and virtually maintenance free design
  - Corrosion protection due to external enamel coating
  - Has sensor sleeve (1/2") and thermometer
  - Re-circulation connection accessibility
- Insulation  
100 – 1000L : 42 kg/m<sup>3</sup> HCFC-free hard PU  
1500L – 5000L : 18 kg/m<sup>3</sup> Soft PU Foam
- Outer Cover  
100 – 500L : Electrostatic powder coated galvanized sheet metal / Artificial Leather / Termowen  
100-1000L : Termowen or Artificial Leather which also provides high-density heat insulation  
1500 – 5000L : Artificial Leather
- Designed according to TS EN 13445-3 standards

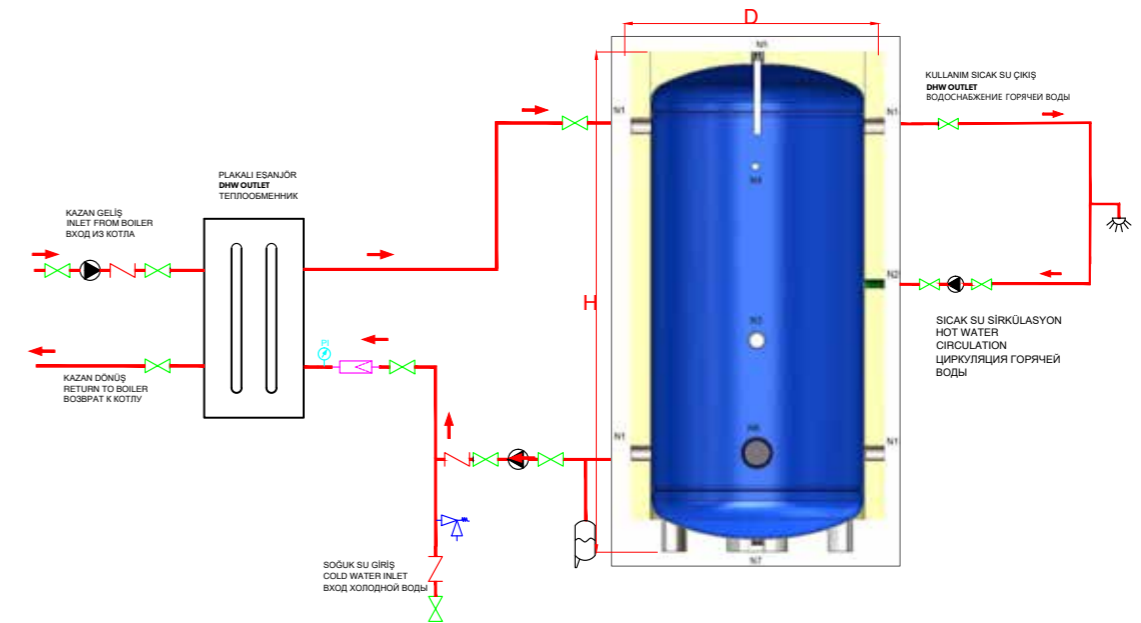
- Montaj dostu ve büyük oranda bakım gerektirmeyen yapı
- Dış emaye kaplaması ile korozyona karşı koruma
- Sensör kovanlı (1/2") ve termometrelidir
- Re-sirkülasyon bağlantı imkanı
- İzolasyon  
100 – 1000L : 42 kg/m<sup>3</sup> HCFC içermeyen sert PU köpük  
1500L – 5000L : 18 kg/m<sup>3</sup> yumuşak PU/Sünger köpük
- Dış Kılıf Kaplaması  
100 – 500L : Elektrostatik toz boyalı galvanizli sac / Suni Deri / Termowen  
100-1000L : Yüksek Yoğunluklu Isı izolasyonu da sağlayan Termowen yada Suni Deri ( Vinleks )  
1500 – 5000L : Suni Deri (Vinleks)
- TS EN 13445-3 standartlarına göre tasarlanmıştır

- Накопительные резервуары, обеспечивают высокоэффективное хранение для любых нужд и любой системы отопления;
- Полностью совместим с конденсационными устройствами, котлами, тепловым насосом и солнечной энергией.
  - Максимальный комфорт горячей воды для любых потребностей от 100 до 5000 л.
  - Максимальное рабочее давление: 10 бар
  - Максимальная рабочая температура: 95 °C
  - Конструкция: сталь S235JR.
  - Минимальное образование извести благодаря гладкой поверхности. Гигиеническая защита от горячей воды и оптимальная защита от коррозии за счет высококачественного эмалевого покрытия в соответствии с DIN 4753 часть 3.
  - Магниевого анода.
  - Высокая теплоизоляция.
  - Простая в сборке и практически не требующая обслуживания конструкция.
  - Защита от коррозии с наружным эмалевым покрытием
  - С сенсорной втулкой (1/2 дюйма) и термометром.
  - Возможность подключения рециркуляции
  - Теплоизоляция  
100 – 1000L : 42 кг / м<sup>3</sup> жесткий пенополиуретан, не содержащий ГХФУ  
1500L – 5000L : 18 кг / м<sup>3</sup> мягкий полиуретан / губчатая пена
  - Покрытие внешней оболочки  
100 – 500L : Оцинкованный лист с электростатическим порошковым покрытием  
100-1000L : Termowen, который также обеспечивает теплоизоляцию высокой плотности  
1500 – 5000L : Искусственная кожа (Vinlex)
  - Разработан в соответствии со стандартами TS EN 13445-3

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

Akümülayon Tankı Accumulation Tank Накопительные резервуары		WA 100	WA 160	WA 200	WA 300	WA 400	WA 500	WA 800	WA 1000	WA 1500	WA 2000	WA 2500	WA 3000	WA 4000	WA 5000
Hacim Volume Объем	V (L)	100	160	200	300	400	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Çap Diameter Диаметр	D (mm)	490	590	590	590	750	750	950	950	1120	1260	1460	1460	1710	1710
Yükseklik Height Высота	H (mm)	1030	1060	1300	1810	1380	1620	1670	2010	2250	2250	2200	2600	2500	3000
Su Giriş/Çıkış Water Inlet/Outlet Вход/Выход Воды	N1 (inch)	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
Sirkülasyon Bağlantısı Circulation Connection Циркуляционное соединение	N2 (inch)	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
İlave Elektrikli Isıtıcı Additional Elec. Heater Дополнительный электронагреватель	N3 (inch)	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Termometre Thermometer Термометр	N4 (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"	1/2"
Magnezyum Anot Magnesium Anode Магнийевый анод	N5 (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"	1 1/4"
Temizleme Flanşı Cleaning Flange Фланец для очистки	N6	4"	4"	4"	4"	4"	4"	5"	5"	5"	5"	5"	5"	5"	5"
Boşaltma Discharge Разгрузка	N7	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"	1 1/4"
Boş Ağırlığı Empty Weight Пустой вес	W (kg)	48	63	70	84	96	110	152	173	270	385	495	590	720	845

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.