

nimiso®



Su ve Alan Isıtmasında
Çözüm Ortağınız



%100 Türk Sermayesi ile
Tüm Dünyaya Sıcak Su Üretiyoruz

Hakkımızda

%100 Türk sermayesi ve yatırımı ile Nim Isı Sistemleri San.ve Tic. Ltd. Şti. olarak 1975 yılından beri ısıtma sektöründe faaliyet gösteren bir firmada 20 yıllık üretim, servis, satın alma, muhasebe ve en son satış pazarlama ihracat departmanlarındaki tecrübeler sonucunda misyonumuzu tamamlayarak kendi markamız olan "NİMİSO" markası ve ile Su & Alan ısıtma sektöründeki eksiklikleri gidermek için işinde uzman genç dinamik kadrosuyla hem iç piyasadaki hem de yurtdışındaki müşterilerine en iyi şekilde hizmet vermek adına Aksaray Organize Sanayi Bölgesinde 5000 m² açık 1500 m² kapalı alanda faaliyet vermekteyiz.

Konusunda uzman teknik ve satış kadromuzun vermiş olduğu güçle " Sadece ürün satma" politikasını reddeden tavrının yanı sıra sektöre mühendislik ve danışmanlık kavramlarını sokma hedefi ile faaliyetlerini sürdürmektedir.

Misyonumuz

- * Müşteri odaklılık
- * En uygun maliyet
- * Tam zamanında teslimat
- * Kurumsallaşmayı sürekli kılmak
- * Rekabette mutlak başarı sağlamak
- * Dinamik kalite anlayışı tam güvenilirlik
- * Şeffaf, paylaşımcı, toplam kalite hedefi.
- * Tüm çalışanlar için mutlu ve huzurlu ortam yaratmak.
- * Müşteri sorunlarının çözümünde işbirliğini benimseyerek kalıcı çözümler üreterek müşteri sorunların giderilmesinde katkıda bulunmaktır.

Vizyonumuz

- * Güven ve Müşteri memnuniyeti konusunda sektörde bir numara olmak
- * Sektörde en iyi firmalarından biri olarak kabul edilmek
- * Etik ve Dürüst standartlar inşa etmek
- * Tecrübeli ve kaliteli ekibimiz ile Su & Alan ısıtması uygulamalarında en iyi çözümler sunmaktır.

İlke ve Kültürümüz

Nimiso olarak, kaliteli ve beğenilen bir şirket olabilmek için aşağıdaki özellikleri daima bünyesinde bulundurmaya zorundayız;

Müşteri Odaklı:

Felsefemiz müşteri beklentilerini aşan bir hizmet sunmaktır. Bu bağlamda müşterinin anlatmak istediğini doğru ve hızlı bir şekilde anlamak amacı ile gerekli yatırımları yapmaktayız. Müşteri deneyimine gerekli ilgiyi göstermememiz veya buna ilişkin sorumluluğu başkalarının üzerine atmamız söz konusu olamaz.

Yenilikçi:

Bu ilke, konumuz ile alakalı olan (yeni ürün, servis, iş yapış sistemleri) bütün gelişimlere ve yeniliklere açık olmamız ile ilgilidir. Ticari hedefleri gözetmeksizin yenilikçilik anlayışının kabulü bir risk taşıyor olsa da bu şirketimiz içerisinde küçük bir ayrıntı olarak kabul görür. Ürün, sistem ve süreçlerimizin yenilikleri engellenmesine izin vermez ve yeni iş yapış biçimleri geliştirme konusunda başkalarına yardımcı olmak adına aldığımız dersleri ve yaptığımız hataları paylaşıyoruz.

Hırslı ve Rekabetçi:

Bu ilkemiz sayesinde başarılarımızı kendi planlarımız ile kıyaslayarak değil rakiplerimizle kıyaslayarak ölçeriz. Şirket içi birey bazında bu ilkenin yerine getirilmesinin zarar doğurabileceğinin farkında olan Nimiso , Hırs ve Rekabetçiliği Kurum bazında kendine felsefe olarak belirlemiştir.

Yerel Köklere Sahip Bir Şirket Olmak:

Nimiso, uluslararası değerlere ve uluslararası bir markaya sahip, ancak aynı zamanda içerisinde faaliyet gösterdiği toplumun da bir parçası olan bir şirket olarak görülmeyi hedefler. Müşterilerimizin Nimiso ya bakınca yukarıda belirtilen dört özelliği görebilmesi için, nerede (fonksiyon, pazar) çalıştığımız ve işimizin ne olduğuna bakılmaksızın tutarlı bir çalışma biçimine sahip olmamız gerekmektedir. Faaliyetlerimizi aşağıdaki kavramlar çerçevesinde yürüteceğiz:

Hız:

Rekabetin ve zamanın öneminin bu kadar geliştiği bir yüzyılda bir adım önde olmanın ve bunun için de daha hızlı olmanın gerekli olduğu ilkesi Nimiso kuruluş aşamasında benimsemiş olduğu bir gerçektir. Problemlere hızlı bir şekilde müdahale ederiz ve hızımızı yavaşlatan sorunları hemen çözmek isteriz. Sonuçlara ve bu sonuçları hızlı bir şekilde elde etmeye odaklanıyoruz.

Sadelik:

Mühendislik hizmeti vermek deminin karmaşık kavramlar ile müşteriye havalı bir sunum yapmak olmadığının en büyük savunucusu olan bu ilke, kurucularının ve çalışanlarının bilinçli bir şekilde eğitilmesine bağlıdır. Bu eğitimler neticesinde kendi sorumluluklarımızın ve başkalarının sorumluluklarının açık ve net olmasını sağlayarak bunların kolayca anlaşılabilir, hızlıca hareket edilmesine olanak veririz.

Güven:

Bu felsefenin kabul edilebilir olması sadece müşterilerimize değil kendi içimizde de şeffaf bir çalışma şeklinden geçer. Başkalarına verdiğimiz sözleri yerine getiririz ve aynı şekilde davranacakları konusunda onlara güveniriz. Unutmadığımız tek şey " güven, güvenmekten geçer" 'dir.

About Us

Nim Isı Sistemleri San.ve Tic. Ltd. Şti. is engaged in heating sector since 1975 with 100% Turkish capital and investment after completed its mission as a result of experiences of 20 years gained in annual production, service, procurement, accounting and latest sales, marketing and export by creating our own brand "NİMİSO" and operating in 5000 m2 outdoor and 1500 m2 indoor area in Aksaray Organize Industry Zone in order to provide best service to our customers both in the domestic market and abroad with our young dynamic staff to eliminate deficiencies in water & space heating fields. With power of our expert technicians and sales team, we have been working with the aim of introducing the concepts of sector engineering and consultancy in addition to our attitude of refusing "Only selling products" policy.

Our mission

- * Customer focus
- * The best cost
- * Just in time delivery
- * To sustain corporate structure
- * To achieve success in competitive environment
- * Dynamic quality understanding and full reliability
- * Transparent, shared, total quality target
- * To create a joyful and peaceful environment for all employees
- * To contribute solving customer problems by producing permanent solutions by adopting cooperation in the solution of customer problems.

Our vision

- * To be number one in our sector in terms of trust and customer satisfaction
- * To be recognized as one of the best companies in the sector
- * To build ethical and honest standards
- * To offer the best solutions in water & space heating applications with our experienced and qualified team

Our Principles and Culture

In NİMİSO, we should always keep the following principles in mind to be a quality and acclaimed company;

Customer Focus:

Our philosophy is to offer a service that exceeds customer expectations. In this context, we make necessary investments to understand quickly and accurately what the customer wants. It is even not thinkable for us that ignore customer experience or we put our responsibility on others about this issue.

Innovative:

This principle is related to our devotion to all developments and innovations that are relevant to our sector (new product, service, work performance systems). Although acknowledging innovative approach poses a risk it is a small detail within our company. We do not allow our products, systems and processes to prevent innovation and we share the lessons we take and the mistakes we made in order to help others to develop new ways of doing business.

Ambitious and Competitive:

Thanks to our principle, we measure success by comparing it with our competitors, not by comparing it with our own plans. Being aware that the fulfillment of this principle may cause loss on an individual basis within company, NİMİSO adopted Ambition and Competitiveness as a philosophy on a corporate basis.

Being a company with local roots:

NİMİSO aims to be recognized not only as a company applying international values with its international trademark, but also as a part of the society in which it operates. In order for our customers to appreciate that NİMİSO is bound to above four principles, we need to have a consistent mode of operation, regardless of where we work (function, market) and what our work is. We will carry out our activities within the framework of the following concepts:

Quickness:

It is a fact that NİMİSO adopted the principle of being quick to be one step ahead in a century in which competition and time are of great importance since its foundation phase. We intervene in the problems quickly and we solve the problems that slow down our speed immediately. We focus on the results and achieving these results quickly.

Simplicity:

This principle, advocate of the fact that the providing the engineering service doesn't mean complicated concepts and cool presentation to customer depends on the conscious training of founders and employees. As a result of these trainings we ensure that our own responsibilities and responsibilities of others are clear and succinct and these facts are understood easily and we act quickly.

Trust:

The adoption of this philosophy depends on not only being transparent to our customers but also to ourselves. We fulfill our promises and we trust them in the same way. The only thing we have not forgotten is "trust depends on trusting".

BAKIR BORULU TEK-SERPANTİNLİ BOYLER COPPER PIPE SINGLE COIL WATER HEATER ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С ОДНИМ МЕДНЫМ ЗМЕЕВИКОМ

Yüksek sıcak su konforu sunan bakır borulu tek serpantinli boyler;

- Yoğuşmalı cihazlar, kazanlar, ısı pompası ve güneş enerjisi ile tam uyumlu çalışmaktadır
- 100-10000 L arasında yüksek kullanım suyu konforu
- Maksimum çalışma basıncı (Depo) :10 Bar
- Maksimum çalışma basıncı (Serpantin) :16 Bar
- Maksimum çalışma sıcaklığı (Depo) : 95°C
- Maksimum çalışma sıcaklığı (Serpantin) : 120°C
- Konstrüksiyon: S235JR çelik
- Pürüzsüz yüzeyi sayesinde minimum kireç oluşumu. DIN 4753-3'e uygun üstün kaliteli emaye kaplaması sayesinde, hijyenik sıcak su koruması ve optimum korozyon koruması
- Magnezyum anot koruma
- Yüksek ısı izolasyonu
- 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 – 10000L : 18 kg/m³ yumuşak 50mm Soft Sünger köpük
- Dış Kılıf Kaplaması 100 – 10000L : Suni Deri (Vinleks)
- TS 736 ve TS EN 13445-3 standartlarına göre tasarlanmıştır



- Copper pipe single serpentine water heater pipes provides high comfort of hot water supply;
- It is fully compatible with condensing devices, boilers, heat pump and solar energy
- High water comfort for any needs from 100 to 10000 L
- Maximum working pressure (body) :10 Bar
- Maximum working pressure: (Serpentine):16 Bar
- Maximum operating temperature (body): 95°C
- Maximum operating temperature (Serpentine): 120°C
- Construction: S235JR steel
- Minimal lime formation due to smooth surface. Hygienic protection against hot water and optimum corrosion protection thanks to a highquality enamel coating in accordance with DIN 4753-3
- Magnesium anode protection
- High thermal insulation
- Easy to install and virtually maintenance free design
- Corrosion protection with external enamel coating
- With sensor sleeve (1/2") and thermometer
- Re-circulation connection possibility
- Insulation 100 – 10000L : 18 kg/m³ 50mm soft PU/foam
- Outer Cover 100 -10000L :Artificial Leather (Vinlex)
- Designed according to TS 736 and TS EN 13445-3 standard

- Водонагреватель с одним медным змеевиком обеспечивает высокий комфорт при подаче горячей воды;
- Полностью совместим с конденсационными устройствами, котлами, тепловым насосом и солнечной энергией.
- Комфортность использования воды от 100 до 10000 литров.
- Максимальное рабочее давление (емкость):10 бар
- Максимальное рабочее давление (змеевик)::16 бар
- Максимальная рабочая температура (емкость): 95°C.
- Максимальная рабочая температура (змеевик): 120°C.
- Конструкция: сталь S235JR.
- Минимальное образование накипи 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.
- Защита магниевым анодом
- Высокая теплоизоляция
- Простая в установке и практически не требующая обслуживания конструкция.
- Защита от коррозии с наружным эмалевым покрытием
- С сенсорной втулкой (1/2 дюйма) и термометром.
- Возможность подключения рециркуляции
- Изоляция 100–10 000 л: 22 кг/м³ мягкая губчатая пена толщиной 50 мм.
- Внешнее покрытие 100–10000 л: Искусственная кожа (Vinlex)
- Разработан в соответствии со стандартами TS EN 13445-3-TS 736

Bakır Borulu Tek Serpantinli Boyler / Copper Pipe Single Coil Water Heater
Водонагреватель с одним медным змеевиком

Model Model	NBTSB																							
Hacim Volume Объем	100	160	200	300	400	500	600	800	1000	1250	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000							
Çap Diameter Диаметр	480	580	580	740	740	740	800	900	950	1050	1200	1200	1380	1380	1700	1700	1700							
Yükseklik Height Высота	1100	1100	1250	1250	1600	1900	1750	1750	2100	2100	1750	2200	2200	2600	2250	2750	3500							
İzolasyon Tipi & Kalınlığı Insulation Type & Thickness Тип и толщина изоляции	18 DANSE 50MM SÜNGER																							
Su Giriş/Çıkış Water Inlet/Outlet Вход/Выход Воды	1"						1 1/2"						2"											
Maksimum İşletme Test Basıncı Maximum Operating Test Pressure Максимальное рабочее испытательное давление	10 BAR																							
Dizayn Basıncı Design Pressure Расчетное давление	13 BAR																							
Isı Değiştirici (Serpantin) Flanş Çapı Heat Exchanger (Serpentine) Flange Diameter Теплообменник (змеевик) Диаметр фланца	DN 200						DN 250						DN 350						DN 400					
Serpantin Giriş/Çıkış Serpentine Inlet/Outlet Вход/Выход змеевика	1"						1 1/4"						1 1/2"											
Serpantin Yüzey Alanı Serpentine Surface Area Площадь змеевидной поверхности	0,71	0,91	1,21	1,61	1,92	2,12	2,42	3,01	3,48	4,25	4,98	5,25	6,61	7,15	8,5	10	12							
Sirkülasyon Bağlantısı Circulation Connection Циркуляционное соединение	1"						1 1/4"						2"											
Magnezyum Anot Magnesium Anode Магнийевый анод	1 1/4"						1 1/2"						2"											
İlave Elektrikli Isıtıcı Additional Elec. Heater Дополнительный электронагреватель	1 1/4"			1 1/2"						2"														
Termometre Thermometer Термометр	VAR																							
Boşaltma Discharge Разгрузка	1 1/4"						1 1/2"						2"											
Boş Ağırlığı Empty Weight Пустой вес	40	55	60	77	90	120	140	200	230	270	320	360	500	580	800	1000	1200							
Not: Değişiklik yapma hakkımız saklıdır. Note :We reserve the right to make changes. Примечание: Мы оставляем за собой право вносить изменения.																								

BAKIR BORULU ÇİFT SERPANTİNLİ BOYLER

COPPER PIPE DOUBLE COIL WATER HEATER

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С ДВОЙНЫМ МЕДНЫМ ЗМЕЕВИКОМ

Yüksek sıcak su konforu sunan bakır boru çift serpantinli boyler;

- Yoğuşmalıcıhazlar , kazanlar , ısı pompası ve güneş enerjisi ile tam uyumlu çalışmaktadır
- 160-10000 L arasında yüksek kullanım suyu konforu
- Maksimum çalışma basıncı (Depo) :10 Bar
- Maksimum çalışma basıncı (Serpantin) :16 Bar
- Maksimum çalışma sıcaklığı (Depo) : 95°C
- Maksimum çalışma sıcaklığı (Serpantin) : 120°C
- Konstrüksiyon: S235JR çelik
- Pürüzsüz yüzeyi sayesinde minimum kireç oluşumu. DIN 4753-3'e uygun üstün kaliteli emaye kaplaması sayesinde, hijyenik sıcak su koruması ve optimum korozyon koruması
- Magnezyum anot koruma
- Yüksek ısı izolasyonu
- Montaj dostu ve büyük oranda bakım gerektirmeyen yapı
- Dış emaye kaplaması ile korozyona karşı koruma
- Sensörkovanlı (1/2") ve termometrelidir
- Re-sirkülasyon bağlantı imkanı
- Düşük düzeye sabitlenmiş serpantin sayesinde maksimum lejyonel koruması
- İzolasyon 100 – 10000L : 18 kg/m³ yumuşak 50mm Soft Sünger köpük
- Dış Kılıf Kaplaması 100 – 10000L : Suni Deri (Vinleks)
- TS 736 ve TS EN 13445-3 standartlarına göre tasarlanmıştır



Copper piped double serpentine water heater provides highly efficient storage for every need and every heating system

- It is fully compatible with condensing devices, boilers, heat pump and solar energy
- High water comfort for any needs from 160 to 10000 L
- Maximum working pressure (storage) : 10 Bar
- Maximum working pressure: (serpentine) :16 Bar
- Maximum operating temperature (storage) : 95°C
- Maximum operating temperature (serpentine) : 120°C
- Construction: S235JR steel
- Minimal 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
- Magnesium anode protection
- High thermal insulation
- Easy to install and virtually maintenance free design
- Corrosion protection with external enamel coating
- With sensor sleeve (1/2") and thermometer
- Re-circulation connection possibility
- Maximum legionella protection due to the low-mounted serpentine
- Insulation 100 – 10000L : 18 kg/m³ 50mm soft PU/foam
- Outer Cover 100 -10000L :Artificial Leather (Vinlex)
- Designed according to TS 736 and TS EN 13445-3 standard

Водонагреватель с двойным медным змеевиком обеспечивает высокий комфорт при подаче горячей воды;

- Полностью совместим с конденсационными устройствами, котлами, тепловым насосом и солнечной энергией.
- Комфортность использования воды от 160 до 10000 литров
- Максимально рабочее давление (емкость): 10 бар.
- Максимально рабочее давление (змеевик): 16 бар.
- Максимальная рабочая температура (емкость): 95 ° C.
- Максимальная рабочая температура (змеевик): 120 ° C.
- Конструкция: сталь S235JR.
- Минимальное образование накипи 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.
- Защита магниевого анодом
- Высокая теплоизоляция
- Простая в установке и практически не требующая обслуживания конструкция.
- Защита от коррозии с наружным эмалевым покрытием
- С сенсорной втулкой (1/2 дюйма) и термометром.
- Возможность подключения рециркуляции
- Максимальная защита от легионелл благодаря змеевику, установленному на нижнем уровне.
- Изоляция 100–10 000 л: 18 кг/м³ мягкая губчатая пена толщиной 50 мм.
- Внешнее покрытие 100–10000 л: Искусственная кожа (Vinlex)
- Разработан в соответствии с стандартами TS EN 13445-3-TS 736

**Bakır Borulu Çift Serpantinli Boyler / Copper Pipe Double Coil Water Heater
Heater Водонагреватель с одним медным змеевиком**

Model Модель	NBÇSB																
Hacim Volume Объем	160	200	300	400	500	600	800	1000	1250	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	
Çap Diameter Диаметр	580	580	740	740	740	800	900	950	1050	1200	1200	1380	1380	1700	1700	1700	
Yükseklik Height Высота	1100	1250	1250	1600	1900	1750	1750	2100	2100	1750	2200	2200	2600	2250	2750	3500	
İzolasyon Tipi & Kalınlığı Insulation Type & Thickness Тип и толщина изоляции	18 DANSE 50MM SÜNGER																
Su Giriş/Çıkış Water Inlet/Outlet Вход/Выход Воды	1"						1 1/2"						2"				
Isı Değiştirici (Serpantin) Flanş Çapı Heat Exchanger (Serpentine) Flange Diameter Теплообменник (змеевик) Диаметр фланца	DN 200					DN 250					DN 350					DN 400	
Serpantin Giriş/Çıkış Serpentine Inlet/Outlet Вход/Выход змеевика	1"						1 1/4"						1 1/2"				
Alt Serpantin Yüzey Alanı Serpentine Surface Area Площадь змеевидной поверхности	0,91	1,21	1,61	1,92	2,12	2,42	3,01	3,48	4,25	4,98	5,25	6,61	7,15	8,5	10	12	
Üst Serpantin Yüzey Alanı Serpentine Surface Area Площадь змеевидной поверхности	0,55	0,55	0,74	0,93	1,38	1,38	1,5	1,5	1,75	1,95	2,7	3,03	3,4	4,25	5,01	6	
Sirkülasyon Bağlantısı Circulation Connection Циркуляционное соединение	1"						1 1/4"						2"				
Magnezyum Anot Magnesium Anode Магнийевый анод	1 1/4"						1 1/2"						2"				
İlave Elektrikli Isıtıcı Additional Elec. Heater Дополнительный электронагреватель	1 1/4"		1 1/2"						2"								
Termometre Thermometer Термометр	VAR																
Boşaltma Discharge Разгрузка	1 1/4"						1 1/2"						2"				
Boş Ağırlığı Empty Weight Пустой вес	65	75	90	100	130	140	215	245	285	340	380	530	610	850	1050	1250	

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

AKÜMÜLASYON TANKI

ACCUMULATION TANK

Накопительный бак

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

- Yoğuşmalıcıhazlar , kazanlar , ısı pompası ve güneş enerjisi ile tam uyumlu çalışmaktadır
- 100-10000 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
- Montaj dostu ve büyük oranda bakım gerektirmeyen yapı
- Dış emaye kaplaması ile korozyona karşı koruma
- Sensörkovanlı (½") ve termometrelidir
- Re-sirkülasyon bağlantı imkanı
- İzolasyon 100 – 10000L : 18 kg/m³ yumuşak 50mm Soft Sünger köpük
- Dış Kılıf Kaplaması 100 – 10000L : Suni Deri (Vinleks)
- TS EN 13445-3 standartlarına göre tasarlanmıştır



Accumulation tanks provide 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 10000 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 sensors sleeve (½") and thermometer
- Re-circulation connection accessibility
- Insulation 100 – 10000L : 18 kg/m³ 50mm soft PU/foam
- Outer Cover 100 -10000L : Artificial Leather (Vinlex)
- Designed according to TS 736 and TS EN 13445-3 standard

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.
- Максимально 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.
- Магнийевый анод.
- 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 – 2000L : 42 кг / м³ жесткий пенополиуретан, несодержащий ГХФУ 2500 – 5000L : 18 кг / м³ мягкий полиуретан / губчатая пена
- Покрытие внешней оболочки 100 – 500L : Оцинкованный лист с электростатическим порошковым покрытием
- 100 -1000L : Termowep, который также обеспечивает теплоизоляцию высокой плотности 1500 – 5000L : Искусственная кожа (Vinlex)
- Разработан в соответствии с стандартами TS EN 13445-3

Akümülyasyon Tankı / Accumulation Tank
Накопительный бак

Model Модель	NAT																	
Hacim Volume Объем	100	160	200	300	400	500	600	800	1000	1250	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	
Çap Diameter Диаметр	480	580	580	740	740	740	800	900	950	1050	1200	1200	1380	1380	1700	1700	1700	
Yükseklik Height Высота	1100	1100	1250	1250	1600	1900	1750	1750	2100	2100	1750	2250	2150	2650	2250	2750	3500	
İzolasyon Tipi & Kalınlığı Insulation Type & Thickness Тип и толщина изоляции	18 DANSE 50MM SÜNGER																	
Maksimum İşletme Test Basıncı Maximum Operating Test Pressure Максимальное рабочее испытательное давление	10 BAR																	
Dizayn Basıncı Design Pressure Расчетное давление	13 BAR																	
Temizleme Flanşı Cleaning Flange Тчистящий фланец	DN 125												DN 400					
Su Giriş/Çıkış Water Inlet/Outlet Вход/Выход Воды	1"						1 1/2"						2"					
Sirkülasyon Bağlantısı Circulation Connection Циркуляционное соединение	1"						1 1/4"						2"					
Sensör Manşonu Sensor Sleeve Сенсорная втулка	1/2"																	
Magnezyum Anot Magnesium Anode Магнийевый анод	1 1/4"												2"					
İlave Elektrikli Isıtıcı Additional Elec. Heater Дополнительный	1 1/4"			1 1/2"												2"		
Termometre Thermometer Термометр	VAR																	
Boşaltma Discharge Разгрузка	1 1/4"												2"					
Not: Değişiklik yapma hakkımız saklıdır. Note :We reserve the right to make changes.Примечание: Мы оставляем за собой право вносить изменения.																		

ELEKTRİKLİ BOYLER ELECTRIC WATER HEATER ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

Her ihtiyaç ve her ısıtma sistemi için yüksek verimli depolama imkanı sağlayan Elektrikli Boyler;

- 2KW-1000KW 'a kadar değişe bilen uygun boylerlerde müşteri tercihlerine uygun
- 100-10000 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 uygun üstün kaliteli emaye kaplaması sayesinde, hijyenik sıcak su koruması ve optimum korozyon koruması
- Magnezyum anot koruma
- Yüksek ısı izolasyonu
- 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 – 10000L : 22 kg/m³ yumuşak 50mm Soft Sünger köpük
- Dış Kılıf Kaplaması 100 – 10000L : Suni Deri (Vinleks)
- TS 736 ve TS EN 13445-3 standartlarına göre tasarlanmıştır



Electric Water Heater provides highly efficient storage for every need and every heating system;

- 2–1000 kW capacities, which are suitable for any customer requirement
- Highest hot water comfort for every need from 100 to 10000 L
- Maximum working pressure:10 Bar
- Maximum operating temperature: 95°C
- Construction: S235JR steel
- Minimal lime formation due to smooth surface. Hygienic protection against hot water and optimum corrosion protection thanks to a highquality enamel coating in accordance with DIN 4753-3
- Magnesium anode protection
- High thermal insulation
- Easy to install and virtually maintenance free design
- Corrosion protection with external enamel coating
- With sensor sleeve (1/2") and thermometer
- Re-circulation connection possibility
- Insulation 100 – 10000L : 22 kg/m³ 50mm soft PU/foam
- Outer Cover 100 -10000L :Artificial Leather (Vinlex)
- Designed according to TS 736 and TS EN 13445-3 standard

Электрический водонагреватель, обеспечивает высокоэффективное хранение для любых нужд и любой системы отопления;

- 2–1000 кВт мощность, которая подходит для любого требования заказчика
- Комфортность использования воды от 100 до 10000 литров.
- Максимальное рабочее давление:10 бар.
- Максимальная рабочая температура: 95°C.
- Конструкция: сталь S235JR.
- Минимальное образование накипи 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.
- Защита магниевго 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
- Изоляция 100–10 000 л: 22 кг/м³ мягкая губчатая пена толщиной 50 мм.
- Внешнее покрытие 100–10000 л: Искусственная кожа (Vinlex)
- Разработан в соответствии со стандартами TS EN 13445-3-TS 736

Elektrikli Boyler / Electric Water Heater
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

Model Modelь	NEB																
Hacim Volume Объём	100	160	200	300	400	500	600	800	1000	1250	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000
Çap Diameter Диаметр	480	580	580	740	740	740	800	900	950	1050	1200	1200	1380	1380	1700	1700	1700
Yükseklik Height Высота	1100	1100	1250	1250	1600	1900	1750	1750	2100	2100	1750	2250	2150	2650	2250	2750	3500
Elektrikli Isıtıcı Bağlantısı Electric Heater Connection Подключение электрического нагревателя	MÜŞTERİ TALEBİNE GÖRE ISITICI SEÇİMİ YAPILMAKTADIR. SELECTION OF HEATER TYPE IS DONE ACCORDING TO CUSTOMER DEMAND ВЫБОР ТИПА НАГРЕВАТЕЛЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО ТРЕБОВАНИЮ ЗАКАЗЧИКА																
İzolasyon Tipi & Kalınlığı Insulation Type & Thickness Тип и толщина изоляции	18 DANSE 50MM SÜNGER																
Temizleme Flanşı Cleaning Flange Тчистящий фланец	DN 125												DN 400				
Su Giriş/Çıkış Water Inlet/Outlet Вход/Выход Воды	1"						1 1/2"						2"				
Sirkülasyon Bağlantısı Circulation Connection Циркуляционное	1"						1 1/4"						2"				
Sensör Manşonu Sensor Sleeve Сенсорная втулка	1/2"																
Magnezyum Anot Magnesium Anode Магнийевый анод	1 1/4"												2"				
İlave Elektrikli Isıtıcı Additional Elec. Heater Дополнительный	1 1/4"			1 1/2"											2"		
Termometre Thermometer Термометр	VAR																
Boşaltma Discharge Разгрузка	1 1/4"												2"				

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

BUFFER TANKI

BUFFER TANK

Промежуточный резервуар

Her ihtiyaç ve her ısıtma sistemi için yüksek verimli depolama imkanı sağlayan buffer tanklar;

- Yoğuşmalıcı hazlar, kazanlar, ısı pompası ve güneş enerjisi ile tam uyumlu çalışmaktadır
- 100-10000 L her ihtiyaç için en yüksek sıcak su konforu
- Maksimum çalışma basıncı :10 Bar
- Maksimum çalışma sıcaklığı : 95°C
- Konstrüksiyon: S235JR çelik
- Yüksek ısı izolasyonu
- Montaj dostu ve büyük oranda bakım gerektirmeyen yapı
- İzolasyon 100 – 10000L : 22 kg/m³ yumuşak 50mm Soft Sünger köpük
- Dış Kılıf Kaplaması 100 – 10000L : Suni Deri (Vinleks)
- TS 736 ve TS EN 13445-3 standartlarına göre tasarlanmıştır



Buffertanks provide highly efficient storage for every need and every heating system;

- It is fully compatible with condensing devices, boilers, heat pump and solar energy
- Maximum comfort of hot water for any needs from 100 to 10000 L
- Maximum working pressure: 10 Bar
- Maximum operating temperature: 95°C
- Construction: S235JR steel
- High thermal insulation Easy to install and virtually maintenance free design
- Insulation 100 – 10000L : 22 kg/m³ 50mm soft PU/foam
- Outer Cover 100 -10000L : Artificial Leather (Vinlex)
- Designed according to TS 736 and TS EN 13445-3 standard

Буферные баки, 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 10000 л.
- Максимально рабочее давление: 10 бар
- Максимальная рабочая температура: 95 ° C
- Конструкция: сталь S235JR.
- Высокая теплоизоляция.
- Простая в сборке и практически не требующая обслуживания конструкция.
- Изоляция 100–10 000 л: 22 кг/м³ мягкая губчатая пена толщиной 50 мм.
- Внешнее покрытие 100–10000 л: Искусственная кожа (Vinlex)
- Разработан в соответствии с стандартами TS EN 13445-3-TS 736

Model Model	NBT																	
Насим Volume Объем	100	160	200	300	400	500	600	800	1000	1250	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	
Çap Diameter Диаметр	480	580	580	740	740	740	800	900	950	1050	1200	1200	1380	1380	1700	1700	1700	
Yükseklik Height Высота	1100	1100	1250	1250	1600	1900	1750	1750	2100	2100	1750	2250	2150	2650	2250	2750	3500	
İzolasyon Tipi & Kalınlığı Insulation Type & Thickness Тип и толщина изоляции	18 DANSE 50MM SÜNGER																	
Primer-Sekonder Devre Enerji Giriş & Çıktıları Primary-Secondary Circuit Energy input & Output Вход и Выход Энергии первичной-вторичной цепи	1"			1 1/4"					1 1/2"					2"				
Sensör Manşonu Sensor Sleeve Сенсорная втулка	1/2"																	
Primer Çıkış Hava Alma Primary Output Ventilation Первичный выход вентиляции	1 1/4"																	
İlave Elektrikli Isıtıcı Additional Elec. Heater Дополнительный	1 1/4"			1 1/2"					2"									
Boşaltma Discharge Разгрузка				1 1/4"					2"									

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

ELEKTRİKLİ KAT KALORİFERİ-KOMBI ELECTRIC FLAT CENTRAL HEATING

KOMBI TESİSAT BAĞLANTI ŞEMASI

← ASKI KANCA LARI →



NOT: Her Tipi Kat Kaloriferi'nde Isıtma Sistemine Uygunluk İçin, Elektrik, Gaz ve Su Bağlantıları İçin, Her Ürünün Üzerine Özel Bir Şemadır. Lütfen Ürün Üzerine Çekilen Şemaya Göre Bağlantı Yapınız.

YER TİPİ KOMBI TESİSAT BAĞLANTI



NOT: Her Tipi Kat Kaloriferi'nde Isıtma Sistemine Uygunluk İçin, Elektrik, Gaz ve Su Bağlantıları İçin, Her Ürünün Üzerine Özel Bir Şemadır. Lütfen Ürün Üzerine Çekilen Şemaya Göre Bağlantı Yapınız.

- * Elektrikli kombiler ve kat kaloriferleri yakıt olarak tamamen elektrik ile çalışmaktadır.
- * 1 Bar ayarlı emniyet switchi (susuz çalışmaya karşı koruma), Manometre (su basınç)
- * Kalorifer sisteminizde azami 20 dk.'da istenilen sıcaklık
- * Azami 3 Bar'da açan koruma emniyet ventili, otomatik by-pass
- * Hiçbir kaza riski yoktur, ıssız, kokusuz, deposuz ve bacasız
- * %99 verimlilik sağlar, ideal boyut (duvar tipi ve yer tipi)
- * Emniyet termostatı (limit termostat 95 °C)
- * Dijital ısı ayar termostatı (30 - 85 °C), otomatik hava pröjörü
- * Oda sıcaklığına göre modülasyon (oda sensörü isteğe bağlı)
- * 3 kademeli sirkülasyon pompası
- * Kapasiteye göre kapalı genişleme (8-10-12-14-18 Lt.)
- * Akıllı elektronik sayaç ile -4 zamanlı ucuz tarife
- * Dijital ekran sayesinde su sıcaklık kontrolü
- * Çok sessiz (istenilen yere montaj kolaylığı)
- * Motorinde yüzde 30 tasarruf, LPG'den yüzde 20 tasarruf
- * Akıllı işlemcili kart, bakır plaka eşanjör, hidroblok üç yollu vana



200-1000 KW YER TİPİ
ELEKTRİKLİ KAT KALORİFERİ-KOMBI



40-180 KW YER TİPİ
ELEKTRİKLİ KAT KALORİFERİ-KOMBI



6-36 KW DUVAR TİPİ
ELEKTRİKLİ KAT KALORİFERİ-KOMBI

- * Electrical central heating boilers and flat heating are completely operated by electricity.
- * Safety switch with 1 bar adjusted (water-proof protection), Manometer (water pressure)
- * The desired temperature within maximum 20 minutes in your heating system
- * Protection valve opening at maximum 3 bar, automatic by-pass
- * There is no risk of accidents, without smoke, odorless, without tank and without chimney
- * 99% efficiency, ideal size (wall type and flat type)
- * Safety thermostat (limit thermostat 95 °C)
- * Digital temperature setting thermostat (30 - 85 °C), automatic air projector
- * Modulation according to room temperature (room sensor optional)
- * 3-stage circulation pump
- * Closed expansion according to capacity (8-10-12-14-18 Lt.)
- * Smart electronic counter with 4 timely cheap tariffs
- * Water temperature control thanks to digital display
- * Very quiet (ease of installation at the desired location)
- * Save 30% on engine, 20% on LPG
- * Smart processor card, copper plate exchanger, hydrobolic three-way valve

MODEL	NİM 10	NİM 12	NİM 15	NİM 20	NİM 25	NİM 30	NİM 36	NİM 40	NİM 50	NİM 60	NİM 80	NİM 100	NİM 120	NİM 150	NİM 180
Alan (m2)	50-70	70-90	90-110	110-130	130-180	180-250	250-300	300-350	350-450	450-550	550-650	650-750	750-850	850-950	950-1100
İstabileceği azami radyatör miktarı (metretül)	4-7	4-7	4-7	7-10	10-13	13-15	15-17	17-20	20-25	25-30	30-40	40-48	48-55	55-60	60-70
Kapasitesi (kcal/h)	9500	10320	12900	17200	21500	25800	30975	34400	43000	51600	68800	86000	103200	129000	155000
1 Saatte Çektiği Güç (kw/h)	4	5	7	12	14	15	17	20	25	30	40	50	55	65	75
Çalışma Gücü (volt)	230	230	230-380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
Cihaz Sigortası (A)	50A 3x25	63A 3x25	85A 3x25	3x40	3X50	3X63	3X63	3X63	3X80	3X100	3X125	3X160	3X200	3x250	3x325
Kablo Bağlantısı	2x6 4x2,5	2x6 4x2,5	2x10 4x4	4x4	4X6	3X12	3X12	4X10	4X10	4X16	4X16	4X25	4X35	4x50	4x60
Kazan Ayar Aralığı (°C)	30-85	30-85	30-85	30-85	30-85	30-85	30-85	30-85	30-85	30-85	30-85	30-85	30-85	30-85	30-85
Isıtıcı Güç (AdetikWxAdet)	3,5x3	6x2	7,5x2	10x2	12x2	10X3	12X3	10X4	10X5	10X6	15X5	15X7	15X8	10x15	12x15
İşletme Basıncı (Bar)	1-1,5	1-1,5	1-1,5	1-1,5	1,1,5	1-1,5	1-1,5	1-1,5	1-1,5	1-1,5	1-1,5	1-1,5	1-1,5	1-1,5	1-1,5
Sirkülasyon Pompası	15-6	15-6	15-6	15-6	15-6	15-6	15-6	15-6	25-70	25-70	25-70	25-70	25-70	25-10	25-10
Radyatör Bağlantısı	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"	1 1/2"	1 1/2"
Su Bağlantısı	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Sıcak Su Ayar Aralığı	30-60°C	30-60°C	30-60°C	30-60°C	30-60°C	30-60°C	30-60°C	30-60°C	30-60°C	30-60°C	30-60°C	30-60°C	30-60°C	30-60°C	30-60°C
Kombi Duvar Tipi (10-36)	En (mm)	440		Derinlik (mm)	300		Yükseklik (mm)	800		Ağırlık (kg)	40				
Kombi Yer Tipi (40-120)	En (mm)	500		Derinlik (mm)	900		Yükseklik (mm)	900		Ağırlık (kg)	60				

ELEKTRİKLİ ANİ SU ISITICI MUTFAK - BANYO

ELECTRICAL INSTANTANEOUS WATER HEATER KITCHEN BATHROOM

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ön-Arka Kapak: Estetik dizaynıyla alevlenmeye ve kırılmaya dayanıklı özel plastikten imal edilmiştir.

Su Haznesi: Özel dizayn su çıkışı ile içinde daima su bulundurur. Yüksek sıcaklığa ve basınca dayanıklı özel plastikten imal edilmiştir.

Tüp Rezistans: Rezistans bir tüp içerisinden geçilerek etrafı tamamen izole edilmiştir. Bu sayede elektriğin suyla teması tamamen kesilerek tam bir emniyet sağlar.

Diyafram ve Basınç Switch: Diyafram içerisinden geçen su basıncına göre 2 switch otomatik olarak cihazın devreye girip çıkmasını kumanda etmektedir.

Termostatlar: Aşırı ısınmaya karşı çift termostat sayesinde emniyetli kullanım sağlar.



ÖZELLİK	MODEL		Mutfak Tipi
	Banyo Tipi		
Beyan Gerilimi	V	220 / 240	220 / 240
Beyan Gücü	watt	3000-4000-7000	3000-4000-7000
Çekilen Akım	A	13,6 / 18,2 / 31,8	13,6 / 18,2 / 31,8
Minimum Su Basıncı	bar	0,2	0,2
Su Debisi	/dk	2-4	2-4
Koruma Sınıfı		IP 04 Sınıfı	IP 04 Sınıfı
Aksesuar		EI Duşu	Korunmalı Sıcak Su Çıkış Borusu
Ölçüler	mm	240x120x340	240x120x340

- * Aşırı su basıncına karşı emniyet sibobu
- * Yanmaya dayanıklı alev almayan orjinal hammadde ve ek yalıtımlı dış yüzey
- * Giriş-çıkış suyu kesildiğinde enerjiyi kesen özel diyafram
- * Aşırı ısınmayı önleyen emniyet termostat
- * Kireç tutmayan ve ek yalıtımlı rezistans
- * 6 ayrı emniyet tedbiri sayesinde daha güvenli bir kullanım imkanı sağlar.
- * Çıkıştan kumanda sayesinde, istenmeyen durumlardan dolayı oluşabilecek arızaları ortadan kaldırır.
- * Çıkıştan kumandalı diyafram sayesinde düşük basınçla çalışabilmektedir.
- * Kademe anahtarı, cihaza elektrik girişini ve kademe ayarını kontrol eder. Bu sayede sıcaklık ayarı yapma imkanı sağlar.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Front-Rear Cover: It is made of special plastic that is resistant to flame and break with aesthetic design.

Water tank: With special design water outlet it always keeps water inside. It is made of high temperature and pressure resistant special plastic.

Tube Resistance: Resistance is completely insulated by passing through a tube. This ensures complete safety by completely cutting off the contact of the electricity with the water.

Diaphragm and Pressure Switch: According to the water pressure passing through the diaphragm, 2 switches automatically control the device activation and deactivation.

Thermostats: It ensures safe operation thanks to double thermostat against overheating.



CHARACTERISTICS	MODEL Bathroom type		Kitchen type
Declared voltage	V	220/240	220/240
Declared Power	watt	3000-4000-7000	3000-4000-7000
Used current	A	13,6/18,2/31,8	13,6/18,2/31,8
Minimum Water Pressure	bar	0,2	0,2
Water flow rate	/min.	2-4	2-4
Protection Class		IP 04 class	IP 04 class
Accessory		Hand shower	Protected hot water outlet tube
Dimensions	mm	240x120x340	240x120x340

- * Safety valve against excessive water pressure
- * Flameproof original raw material and additional insulated outer surface
- * Special diaphragm that cuts off energy when inlet-outlet water is cut off
- * Safety thermostat to prevent overheating, Resistance with additional insulation and against scaling
- * It provides a safer operation thanks to 6 separate safety measures.
- * With control from the outlet, it eliminates malfunctioning part which may occur due to unwanted situations.
- * It can work with low pressure, thanks to the controlled diaphragm from the outlet.
- * The stage switch controls the power input and stage setting of the device. This allows temperature adjustment.

ELEKTRİKLİ TERMOSİFONLAR

ELECTRICAL WATER HEATERS



NİMİSO Elektrikli termosifonlar, Mutfak, lavabo, Dar alanlarda 10-15-T.A.-T.Ü.NETSLİM 30-50-80lt modellerimiz ile dar alanlarda NET 50-65-80-100-130-150 LT Modellerimiz Ar-Ge çalışmaları sonucunda geliştirilmiş yalnızca sıcak su ihtiyacının karşılanması amacıyla tasarlanmıştır, 2006/95/AT Alçak Gerilim Yönetmeliği göz önüne alınarak cihaz tasarlanmıştır. Bu yönetmeliğin amacı; bu yönetmelik kapsamına giren elektrikli teçhizatın bu yönetmelikte yer alan emniyet gerekleri ve uygunluk değerlendirme prosedürlerini sağladıktan sonra piyasaya arzı için gerekli olan emniyet kuralları ile uygunluk değerlendirme prosedürlerine ilişkin usul ve esasları belirlemektir. Gereksiz enerji harcamasının önüne geçmek ve istenen miktarda sıcak su temini için 3 farklı modelimiz mevcuttur. Cam emaye tank içi kaplaması veya Çinko Galvaniz Kaplı Kazanı ile uzun ömür ve korozyon ile kirece karşı yüksek mukavemet sağlar. Tankin etrafını çepeçevre saran izolasyonu sayesinde çok iyi yalıtım sağlar ve bu şekilde içindeki suyu hep sıcak tutar. NİMİSO ürünlerinde hem tankın hem rezistansın kullanım ömrünü uzatmayı sağlayan, Emaye Kaplı Kazanlar içerisinde büyük magnezyum anot barındıran elektrokimyasal korozyon önleme sistemi bulunmaktadır. Su şebekesinde meydana gelebilecek basınç yükselmesini dengelemek için; yüksek su basınçlı emniyet ventili kullanılmıştır. Herhangi bir arıza durumunda limit termostat aşırı ısınma koruması sağlanmaktadır. Cihaz, 230V / 50Hz güç kaynağına bağlanacak şekilde imal edilmiştir.

- * Çevre Dostu
- * Uzun Ömürlü Rezistans
- * Emaye Kaplı Tank Yüzeyi veya Çinko Galvaniz Kaplı Kazanlı
- * Kolay Temizlenebilen ABS Plastik Alt Üst Kapak
- * Fabrikasyon Topraklı Fiş
- * Ayrıca özel üretim olarak paslanmaz kazanlı 304-316L kalite ve bakır serpantinli üretim yapılır.

NİMİSO Electrical water heaters, in kitchen, sink, narrow spaces 10-15-TA-T.Ü.NETSLİM 30-50-80H in narrow spaces with our models, our NET 50-65-80-100-130-150 LT Models are designed to meet the needs for quick hot water as a result of R & D works, The device is designed considering 2006/95/AT Low Voltage Directive. The purpose of this directive is to specify the principles and procedures for safety and conformity assessment procedures required for supply to the market after the electrical equipment covered by this regulation has ensured safety requirements and conformity assessment procedures contained in this directive. We have 3 different models to avoid unnecessary energy consumption and to supply hot water at the required amount. Glass Enamel Inner Tank Coating or Zinc Galvanized Coated Boiler provides long life and corrosion resistance and high resistance against lime. Thanks to the insulation surrounding the tank, it provides very good insulation

and keeps the water in the tank always hot. In NİMİSO products there is electrochemical corrosion prevention system which contains large magnesium anodes in Enamel Coated Boilers to extend the service life of both tank and resistance. In order to compensate the pressure rise which may occur in the water network; high water pressure safety valve is used. In case of any malfunction, limit thermostat overheating protection is ensured.

The device is designed to be connected to a 230V / 50Hz power supply.

- * Environmentally friendly
- * Enameled Coated Tank Surface or Zinc Galvanized Coated Boiler
- * Easy to Clean ABS Plastic Bottom Upper Cover
- * Fabricated Grounded Plug

* In addition, we make tailor-made production with stainless steel 304-316L quality and copper coil.

ÖZELLİK	NET 10 T.A.T.Ü.	NET 15 T.A.T.Ü.	NET 30	NET 50	NET 65	NET 80	NET 100	NET 130	NET 150	NETSLİM 30	NETSLİM 50	NETSLİM 80
KAPASİTE LT KAPASİTE LT	10 LT	15 LT	30 LT	50 LT	65 LT	80 LT	100 LT	130 LT	150 LT	30 LT	50 LT	80 LT
GERİLİM-AKIM-FREKANS V-A-H GERİLİM-AKIM-FREKANS V-A-H	230/9/50	230/9/50	230/9/50	230/9/50	230/9/50	230/9/50	230/9/50	230/9/50	230/9/50	230/9/50	230/9/50	230/9/50
GÜÇ WATH/H GÜÇ WATH/H	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
ÇALIŞMA BASINCI BAR ÇALIŞMA BASINCI BAR	0,6 mpa											
TEST BASINCI BAR TEST BASINCI BAR	1,2 mpa											
SU SICAKLIK ARALIĞI C SU SICAKLIK ARALIĞI C	30-75C											
GİRİŞ-ÇIKIŞ INCH GİRİŞ-ÇIKIŞ INCH	1/2"											
PASLANMAYA KARŞI KORUMA PASLANMAYA KARŞI KORUMA	ÇİNKO (GALVANİZ KAPLI KAZAN) VEYA TİTANYUM KATKILI EMAYE / MNG ANOD											
EMNİYET TERMOSTATI EMNİYET TERMOSTATI	VAR											
SICAKLIK GÖSTERGESİ SICAKLIK GÖSTERGESİ	VAR											
EMNİYET VENTİLİ EMNİYET VENTİLİ	VAR											
İZOLASYON İZOLASYON	CFC İÇERMEYEN ENDÜSTRİYEL TİP SÜNGER VEYA CAM YÜNÜ İLE İZOLASYON											
GENİŞLİK MM GENİŞLİK MM	340	340	360	440	440	440	440	440	440	360	360	360
DERİNLİK MM DERİNLİK MM	250	300	387	467	467	467	467	467	467	387	387	387
YÜKSEKLİK MM YÜKSEKLİK MM	400	400	550	600	700	810	980	1200	1340	550	800	1200
BRÜT AĞIRLIĞI KG BRÜT AĞIRLIĞI KG	8	9	13,3	19,5	21,5	23,75	26,6	30	36,9	13,3	19,5	23,75
13,6 MM TİR ADEDİ 13,6 MM TİR ADEDİ	1720	1720	800	540	475	400	337	302	270	800	594	396
40 HC KONTEYNER ADEDİ 40 HC KONTEYNER ADEDİ	1550	1550	650	430	375	324	240	190	165	650	450	330
YÜKLEME İÇİN PALLET SAYISI YÜKLEME İÇİN PALLET SAYISI	36	32	18	12	12	12	12	6	4	18	12	12

HIZLI ISITMALI TERMOSİFON

QUICKLY HEATING ELECTRICAL WATER HEATER

NİMİSÖ Elektrikli termosifonlar, Mutfak, lavabo, Dar alanlarda 10-15-T.A.-T.Ü.NETSLİM 30-50-80lt modellerimiz ile dar alanlarda, NET 50-65-80-100-130-150 LT Modellerimiz Ar-Ge çalışmaları sonucunda geliştirilmiş yalnızca hızlı sıcak su ihtiyacının karşılanması amacıyla tasarlanmıştır, 2006/95/AT Alçak Gerilim Yönetmeliği göz önüne alınarak cihaz tasarlanmıştır. Bu yönetmeliğin amacı; bu yönetmelik kapsamına giren elektrikli teçhizatın bu yönetmelikte yer alan emniyet gerekleri ve uygunluk değerlendirme prosedürlerini sağladıktan sonra piyasaya arzı için gerekli olan emniyet kuralları ile uygunluk değerlendirme prosedürlerine ilişkin usul ve esasları belirlemektir. Gereksiz enerji harcamasının önüne geçmek ve istenen miktarda sıcak su temini için 3 farklı modelimiz mevcuttur. Cam emaye tank içi kaplaması veya Çinko Galvaniz Kaplı Kazanı ile uzun ömür ve korozyon ile kirece karşı yüksek mukavemet sağlar. Tankin etrafını çepeçevre saran izolasyonu sayesinde çok iyi yalıtım sağlar ve bu şekilde içindeki suyu hep sıcak tutar. NİMİSÖ ürünlerinde hem tankın hem rezistansın kullanım ömrünü uzatmayı sağlayan, Emaye Kaplı Kazanlar içerisinde büyük magnezyum anot barındıran elektrokimyasal korozyon önleme sistemi bulunmaktadır. Su şebekesinde meydana gelebilecek basınç yükselmesini dengelemek için; yüksek su basınçlı emniyet ventili kullanılmıştır. Herhangi bir arıza durumunda limit termostat aşırı ısınma koruması sağlanmaktadır. Cihaz, 230V / 50Hz güç kaynağına bağlanacak şekilde imal edilmiştir.

- * Çevre Dostu
- * Uzun Ömürlü Rezistansı Sayesinde 2x2000 W Isıtıcı Zamandan Tasarruf Sağlar
- * İster Çift İster Tek Isıtıcı Kullanım Kolaylığı
- * Emaye Kaplı Tank Yüzeyi veya Çinko Galvaniz Kaplı Kazanlı
- * Kolay Temizlenebilen ABS Plastik Alt Üst Kapak
- * Fabrikasyon Topraklı Fiş
- * Ayrıca özel üretim olarak paslanmaz kazanlı 304-316L kalite ve bakır serpantinli üretim yapılır.

NİMİSÖ Electrical water heaters, in kitchen, sink, narrow spaces 10-15-TA-T.Ü.NETSLİM 30-50-80H in narrow spaces with our models, our NET 50-65-80-100-130-150 LT Models are designed to meet the needs for quick hot water as a result of R & D works, The device is designed considering 2006/95/AT Low Voltage Directive. The purpose of this directive is to specify the principles and procedures for safety and conformity assessment procedures required for supply to the market after the electrical equipment covered by this regulation has ensured safety requirements and conformity assessment procedures contained in this directive. We have 3 different models to avoid unnecessary energy consumption and to supply hot water at the required amount. Glass Enamel Inner Tank Coating or Zinc Galvanized Coated Boiler provides long life and corrosion resistance and high resistance against lime. Thanks to the insulation surrounding the tank, it provides very good insulation and keeps the water in the tank always hot. In NİMİSÖ products there is electrochemical corrosion prevention system which contains large magnesium anodes in Enamel Coated Boilers to extend the service life of both tank and resistance. In order to compensate the pressure rise which may occur in the water network; high water pressure safety valve is used. In case of any malfunction, limit thermostat overheating protection is ensured. The device is designed to be connected to a 230V / 50Hz power supply.

- * Environmentally friendly
- * 2x2000 W Heater Saves Time Thanks to Long Life Resistance
- * Double or Single Heater Use Easiness
- * Enameled Coated Tank Surface or Zinc Galvanized Coated Boiler
- * Easy to Clean ABS Plastic Bottom Upper Cover
- * Fabricated Grounded Plug
- * In addition, we make tailor-made production with stainless steel 304-316L quality and copper coil.



ÖZELLİK	NET 10 T.A.T.Ü. HIZLI	NET 15 T.A.T.Ü. HIZLI	NET 30 HIZLI	NET 50 HIZLI	NET 65 HIZLI	NET 80 HIZLI	NET 100 HIZLI	NET 130 HIZLI	NET 150 HIZLI	NETSLİM 30 HIZLI	NETSLİM 50 HIZLI	NETSLİM 80 HIZLI
KAPASİTE LT KAPASİTE LT	10 LT	15 LT	30 LT	50 LT	65 LT	80 LT	100 LT	130 LT	150 LT	30 LT	50 LT	80 LT
GERİLİM-AKIM-FREKANS V-A-H GERİLİM-AKIM-FREKANS V-A-H	230/18/50	230/18/50	230/18/50	230/18/50	230/18/50	230/18/50	230/18/50	230/18/50	230/18/50	230/18/50	230/18/50	230/18/50
GÜÇ WATH/H GÜÇ WATH/H	2X2000	2X2000	2X2000	2X2000	2X2000	2X2000	2X2000	2X2000	2X2000	2X2000	2X2000	2X2000
ÇALIŞMA BASINCI BAR ÇALIŞMA BASINCI BAR	0,6 mpa											
TEST BASINCI BAR TEST BASINCI BAR	1,2 mpa											
SU SICAKLIK ARALIĞI C SU SICAKLIK ARALIĞI C	2 ADET 30-75C											
GİRİŞ-ÇIKIŞ INCH GİRİŞ-ÇIKIŞ INCH	1/2"											
PASLANMAYA KARŞI KORUMA PASLANMAYA KARŞI KORUMA	ÇİNKO (GALVANİZ KAPLI KAZAN) VEYA TİTANYUM KATKILI EMAYE / MNG ANOD											
EMNİYET TERMOSTATI EMNİYET TERMOSTATI	VAR											
SICAKLIK GÖSTERGESİ SICAKLIK GÖSTERGESİ	VAR											
EMNİYET VENTİLİ EMNİYET VENTİLİ	VAR											
İZOLASYON İZOLASYON	CFC İÇERMEYEN ENDÜSTRİYEL TİP SÜNGER VEYA CAM YÜNÜ İLE İZOLASYON											
GENİŞLİK MM GENİŞLİK MM	340	340	360	440	440	440	440	440	440	360	360	360
DERİNLİK MM DERİNLİK MM	250	300	387	467	467	467	467	467	467	387	387	387
YÜKSEKLİK MM YÜKSEKLİK MM	400	400	550	600	700	810	980	1200	1340	550	800	1200
BRÜT AĞIRLIĞI KG BRÜT AĞIRLIĞI KG	8	9	13,3	19,5	21,5	23,75	26,6	30	36,9	13,3	19,5	23,75
13,6 MM TİR ADEDİ 13,6 MM TİR ADEDİ	1720	1720	800	540	475	400	337	302	270	800	594	396
40 HC KONTEYNER ADEDİ 40 HC KONTEYNER ADEDİ	1550	1550	650	430	375	324	240	190	165	650	450	330
YÜKLEME İÇİN PALLET SAYISI YÜKLEME İÇİN PALLET SAYISI	36	32	18	12	12	12	12	6	4	18	12	12

ELEKTRİKLİ TERMO BOYLER ELECTRICAL THERMO BOILER



ALT TAN ÇIKIŞLI

NİMİSO Termoboilerler, elektrik enerjisinin yanı sıra yardımcı bir ısı kaynağı (kat kaloriferi, merkezi sistem kazan, güneş enerji sistemi ve jeotermal ısı) vasıtasıyla içindeki suyu ısıtıp depolayan serpantinli termosifon modelidir. Yardımcı ısı kaynağından gelen sıcak suyu termoboilerin serpantinlerinden dolaştırılması ile depo içindeki suyu ısıtan, kullanım suyunun sıcaklığının yeterli olması halinde de elektrik enerjisi kullanılmaya gerek duyulmayan, bu nedenle elektrik enerjisi tasarrufu yapılmasına olanak sunan bir üründür. Örnek; Villalar, bağ evleri, daireler ve şantiyeler gibi sıcak suya ihtiyaç duyulan her yerde NİMİSO Termoboiler rahatlıkla kullanılabilir.

2006/95/AT Alçak Gerilim Yönetmeliği göz önüne alınarak cihaz tasarlanmıştır. Bu yönetmeliğin amacı; bu yönetmelik kapsamına giren elektrikli teçhizatın bu yönetmelikte yer alan emniyet gerekleri ve uygunluk değerlendirme prosedürlerini sağladıktan sonra piyasaya arzı için gerekli olan emniyet kuralları ile uygunluk değerlendirme prosedürlerine ilişkin usul ve esasları belirlemektir. Gereksiz enerji harcamasının önüne geçmek ve istenen miktarda sıcak su temini için 5 farklı modelimiz mevcuttur.

Cam emaye tank içi kaplaması veya Çinko Galvaniz Kaplı Kazanı ile uzun ömür ve korozyon ile kirece karşı yüksek mukavemet sağlar. Tankın etrafını çepeçevre saran izolasyonu sayesinde çok iyi yalıtım sağlar ve bu şekilde içindeki suyu hep sıcak tutar.

NİMİSO ürünlerinde hem tankın hem rezistansın kullanım ömrünü uzatmayı sağlayan, Emaye Kaplı Kazanlar içerisinde büyük magnezyum anot barındıran elektrokimyasal korozyon önleme sistemi bulunmaktadır. Su şebekesinde meydana gelebilecek basınç yükselmesini dengelemek için; yüksek su basıncı emniyet ventili kullanılmıştır. Herhangi bir arıza durumunda limit termostat aşırı ısınma koruması sağlanmaktadır. Cihaz, 230V 50Hz güç kaynağına bağlanacak şekilde imal edilmiştir. * Çevre Dostu * Uzun Ömürlü Rezistans * Emaye Kaplı Tank Yüzeyi veya Çinko Galvaniz Kaplı Kazanlı * Kolay Temizlenebilen ABS Plastik Alt Üst Kapak * Fabrikasyon Topraklı Fiş * Ayrıca özel üretim olarak paslanmaz kazanlı 304-316L kalite ve bakır serpantinli üretim yapılır.

ÖZELLİK	NETB 65	NETB 80	NETB 100	NETB 130	NETB 150
KAPASİTE LT	65 LT	80 LT	100 LT	130 LT	150 LT
GERİLİM-AKIM-FREKANS V-A-H	230/9/50	230/9/50	230/9/50	230/9/50	230/9/50
GÜÇ WATH/H	2000	2000	2000	2000	2000
ÇALIŞMA BASINCI BAR	0,6 mpa				
TEST BASINCI BAR	1,2 mpa				
SU SICAKLIK ARALIĞI C	30-75C				
GİRİŞ-ÇIKIŞ İNCH	1/2"				
PASLANMAYA KARŞI KORUMA	ÇİNKO (GALVANİZ KAPLI KAZAN) VEYA TİTANYUM KATKILI EMAYE / MNG ANOD				
EMNİYET TERMOSTATI	VAR				
SICAKLIK GÖSTERGESİ	VAR				
EMNİYET VENTİLİ	VAR				
İZOLASYON	İÇERMEYEN ENDÜSTRİYEL TİP SÜNGER VEYA CAM YÜNÜ İLE İZOLASYON				
GENİŞLİK MM	440	440	440	440	440
DERİNLİK MM	467	467	467	467	467
YÜKSEKLİK MM	700	810	980	1200	1340
BRÜT AĞIRLIĞI KG	25	27	31	38	42
13,6 MM TIR ADEDİ	400	400	337	302	270
40 HC KONTEYNER ADEDİ	324	324	240	190	165
YÜKLEME İÇİN PALLET SAYISI	12	12	12	6	4
KALORİFER GİRİŞ-ÇIKIŞ İNCH	1/2"				

NİMİSO Thermoboilers is a coiled type water heating model that heat and store the water inside by means of an auxiliary heat source (central heating, central system boiler, solar system and geothermal heating) in addition to electrical energy. It heats water by circulating the hot water coming from the auxiliary heat source through the coil of the thermo-boiler and offers energy saving without need to consume electricity energy when the temperature of the used water is sufficient.

Example; NİMİSO Termoboiler can easily be used everywhere hot water is needed like Villages, vineyards, flats and construction sites, etc. The device is designed considering 2006/ 9 VAT Low Voltage Directive. The purpose of this directive is to specify the principles and procedures for safety and conformity assessment procedures required for supply to the market after the electrical equipment covered by this regulation has ensured safety requirements and conformity assessment procedures contained in this directive. We have 5 different models to avoid unnecessary energy consumption and to supply hot water at the required amount. Glass Enamel Inner Tank Coating or Zinc Galvanized Coated Boiler provides long life and corrosion resistance and high resistance against lime. Thanks to the insulation surrounding the tank, it provides very good insulation and keeps the water in the tank always.

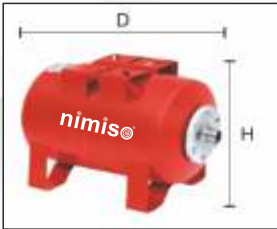
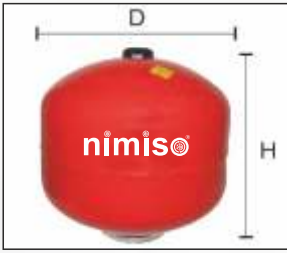
In NİMİSO products there is electrochemical corrosion prevention system which contains large magnesium anodes in Enamel Coated Boilers to extend the service life of both tank and resistance.

In order to compensate the pressure rise which may occur in the water network; high water pressure safety valve is used. The device is designed to be connected to a 230V / 50Hz power supply

* Environment Friendly * Long Life Resistance * Enameled Tank Surface or Zinc Galvanized Coated Boiler * Easy to Clean ABS Plastic Bottom Cover * Fabricated Grounded Plug * In addition, we make tailor-made production with stainless steel 304-316L quality and copper coil.

KAPALI GENLEŞME TANKLARI CLOSED EXPANSION THANKS

DİK GENLEŞME TANKLARI / VERTICAL EXPANSION TANKS



MODEL	HACİM/LT	ÇAP (D) (MM)	YÜKSEKLİK (H) (MM)	ÇALIŞMA BASINCI (BAR)	ÖN GAZ BASINCI (BAR)	BAĞLANTI
NGT-G10-24	24	350	271	10	1,5	1"
NGT-G10-50	50	380	768	10	1,5	1"
NGT-G10-60	60	380	860	10	1,5	1"
NGT-G10-80	80	425	930	10	1,5	1"
NGT-G10-100	100	460	950	10	1,5	1"
NGT-G10-200	200	585	1080	10	1,5	1 1/4"
NGT-G10-300	300	635	1220	10	1,5	1 1/4"
NGT-G10-500	500	750	1460	10	1,5	1 1/4"
NGT-G10-750	750	800	1830	10	1,5	2"
NGT-G10-1000	1000	800	2160	10	1,5	2"
NGT-G10-1500	1500	958	2400	10	1,5	2"
NGT-G10-2000	2000	1100	2430	10	1,5	2"
NGT-G10-2500	2500	1200	2500	10	4	2 1/2"
NGT-G10-3000	3000	1200	2800	10	4	2 1/2"
NGT-G10-4000	4000	1450	3100	10	4	3"
NGT-G10-5000	5000	1450	3720	10	4	3"

YÜKSEK BASINÇLI ÖZEL GENLEŞME TANKLARI (16 BAR) (!) MANOMETRESİZ HIGH PRESSURE SPECIAL EXPANSION TANKS (16BAR) (!) MANOMETER FREE

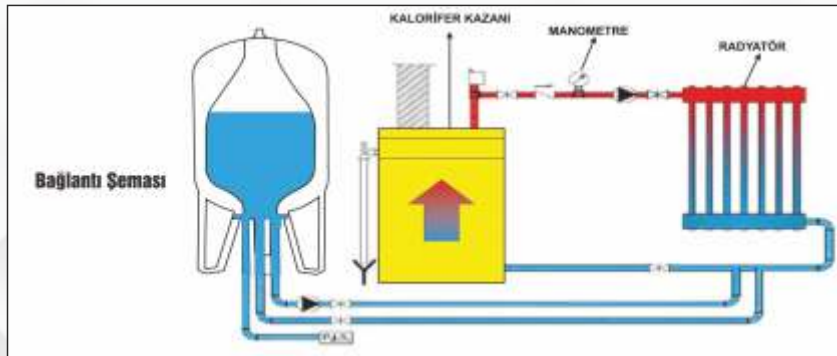
MODEL	HACİM/LT	ÇAP (D) (MM)	YÜKSEKLİK (H) (MM)	ÇALIŞMA BASINCI (BAR)	ÖN GAZ BASINCI (BAR)	BAĞLANTI
NGT-G16-100	100	460	950	10	1,5	1"
NGT-G16-200	200	585	1080	10	1,5	1 1/4"
NGT-G16-300	300	635	1220	10	1,5	1 1/4"
NGT-G16-500	500	750	1460	10	1,5	1 1/4"
NGT-G16-750	750	800	1830	10	1,5	2"
NGT-G16-1000	1000	800	2160	10	1,5	2"
NGT-G16-1500	1500	958	2400	10	1,5	2"
NGT-G16-2000	2000	1100	2430	10	1,5	2"
NGT-G16-2500	2500	1200	2500	10	4	2 1/2"

AYAKSIZ GENLEŞME TANKLARI / FOOTLESS EXPANSION TANKS

MODEL	HACİM/LT	ÇAP (D) (MM)	YÜKSEKLİK (H) (MM)	ÇALIŞMA BASINCI (BAR)	ÖN GAZ BASINCI (BAR)	BAĞLANTI	AĞIRLIK KG
NGT-G10-50A	50	380	570	10	1,5	1"	8,7
NGT-G10-100A	100	460	736	10	1,5	1"	16

YATAKLI GENLEŞME TANKLARI / HORIZONTAL EXPANSION TANKS

MODEL	HACİM/LT	ÇAP (D) (MM)	YÜKSEKLİK (H) (MM)	ÇALIŞMA BASINCI (BAR)	ÖN GAZ BASINCI (BAR)	BAĞLANTI	AĞIRLIK KG
NGT-G10-24Y	24	320	480	10	1,5	1"	4,4
NGT-G10-50Y	50	380	560	10	1,5	1"	10
NGT-G10-100Y	100	460	900	10	1,5	1"	18





NİMİSO kapalı genişleme tankları ısıtma sistemlerinde ısınan suyun hacimsel değişimini karşılamak, sıhhi tesisat hidrofor uygulamalarında pompa tarafından oluşturulan statik basıncı kullanım seviyesinde tutmak. Pompa şalt sayısını azaltmak ve su debisinde oluşan değişimleri kompanse etmek amacıyla tasarlanmıştır. Sistemde, doğru seçilmiş bir genişleme tankı, ani basınç değişimlerine engel olur, tesisat elemanlarının ve pompanın ömrünü uzatır.

NİMİSO closed expansion tanks are used to meet the volumetric change of the water heated in heating systems, to keep the static pressure generated by the pump in the plumbing booster applications. The pump is designed to reduce the number of switches and to compensate for changes in the water flow. In the system, a properly selected expansion tank prevents sudden pressure changes and extends the life of the installation elements and the pump.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

- * Kapalı genişleme tankındaki membranlar körüklü tiptir.
- * Sistem suyu sac tanıkla temas etmez.
- * Dolayısıyla bütün NİMİSO kapalı genişlemeler hem ısıtma/soğutma, hemde sıhhi tesisatta kullanılabilir.
- * Kullanılan membranlar EPDM'dir. Gıda amaçlı uygulamalar da kullanılabilen en kaliteli membran polimer'dir. Koku yapmaz.
- * NİMİSO kapalı genişleme tankları çalışma sıcaklık aralıkları -10 °C, +100 °C'dir.
- * Soğutma tesisatında kullanılan antifiriz membranı etkilemez.
- * NİMİSO kapalı genişlemeler elektrostatik toz boya ile kaplıdır.
- * 50 litre ve daha büyük tanklar ayaklıdır.
- * 100 litre ve üzeri kapalı genişlemelerde yan yüzeyde, özel muhafaza içinde manometre ve gaz sübabı bulunur.
- * Kapalı genişleme ön gaz basıncını sağlamak için azot ile doldurulmuştur. Kullanım yerinde basınç ayarlaması yapılırken, azot yerine hava da kullanılabilir.
- * Isıtma sistemlerinde tesisatta dolaşan su buharlaşmayacağından sisteme sık sık su eklemesine gerek kalmaz.
- * The membranes in the closed expansion tank are bellow type.
- *- System water does not come in contact with sheet metal.
- * Therefore all NİMİSO closed expansion tanks can be used in heating / cooling and sanitary installations.
- * Membranes used are EPDM. It is the best quality membrane polymer that can be used for food applications. It does not smell.
- * The working temperature ranges of NİMİSO closed expansion tanks are -10 °C, +100 °C.
- * Antifreeze membrane used in refrigeration installation is not affected.
- * NİMİSO closed expansions tanks are coated with electrostatic powder paint.
- * Tanks with 50 liters or more are legged.
- * In 100 liter and over closed expansion, there is manometer and gas valve in the special housing on the side surface.
- * Closed expansion is filled with nitrogen to provide pre-gas pressure. Air can be used instead of nitrogen when the pressure is adjusted at the place of use.
- * As the water circulating in the heating system does not vaporate, it is not necessary to add water frequently to the system.

nimiso®



CE

