

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 Kazan 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 INCH	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 INCH	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 thermoboiler and offers energy saving without need to consume electricity energy when the temperature of the used water is sufficient.

Example; NİMİSO Thermoboiler 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.