



## Dinamik balans vanası -Katalog 2024

Türkiye Tüm Şehirlerinde Baypayo Servis ve Bayi Güvencesi ile Baypayo Markası ürünleri

### Dinamik balans vanası



Dinamik balans vanası merkezi sistem binalarda ısıtma tesisatında sıcak su hattı ile dönüş soğuk su hattında daire girişinde basınç farkını dengelemek, tüm dairelerin dengeli bir ısınma yapabilmesi için kullanılan vana tipidir.

2024



Dinamik balans vanası Perakende Fiyatı : 75,00 USD + KDV

## Dinamik Balans Vanası Nedir ?

Merkezî sistem binalarda kullanılan ısıtma tesisatında daire içinde kollektör gurubunda önce takılan ve tesisattaki basıncı ayarlayan vana mekanizmasıdır.

## Dinamik basınç ayarlı balans vanası ne işe yarar ?

Dinamik balans vanası merkezî sistem binalarda her daireye aynı basınçta , aynı debide neredeyse aynı sıcaklıkta ısınma sıcak su verilmesi sağlanır, adil bir paylaşım sağlanır.

Dinamik balans vanası özellikle yüksek katlı binalarda kullanılması neredeyse zorunlu olmaktadır.

Dinamik balans vanası 5 kattan daha düşük binalarda zorunlu olmasa da kullanıldığında daha faydalı olacaktır.

bu vesile ile her daire aynı konforda ısınabildiği gibi tesisatta ses sorunu ortadan kalkar tesisat ömrü uzar , işletme ve bakım maliyetleri düşer.

## Dinamik balans vanası ayarı nasıl yapılır ?

Dinamik balance(balans) vanaları ayar alyen ile gevşeterek veya sıkılarak basınç ayarı bir kez yapılır.

Balance(balans) vanası bir kez ayarlandıktan sonra bir daha ayar gerektirmez ayarlanan basınçta sisteme giren basıncı sabit tutar.

## Dinamik Balans vanası çalışma prensibi ?

Merkezî sistemle ısınan binalarda tüm bağımsız bölümlerde aynı basınç ve debide ısıtma suyu girmesini sağlayan mekanizmadır.

## Dinamik Balans vanası montajı

Fabrika ayarı 10 kPa olarak ayarlanmıştır. FBV-20 fark basınç vanasını sadece dönüş hattı üzerine olmak

kaydıyla yatay yada dikey olarak herhangi bir yönde uygulayabilirsiniz. 5-25 kPa arasında istenen

fark basıncına ayarlanabilir. Ayar vanası toplam 20 tur çevrilebilir ve her bir turda ortalama 1 kPa artış

sağlar 5 kPa başlayıp 20 tur sonunda 25 kPa da biter. Radyatörlerinde termostatik radyatör vanası

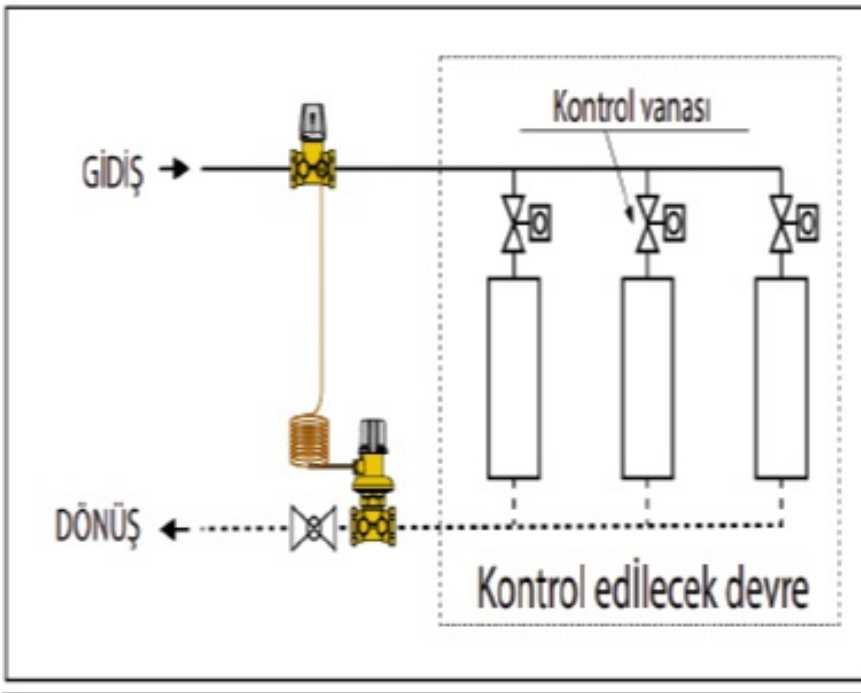
kullanılan binalarda, dinamik kontrol özelliği sayesinde mükemmel kontrol sağlar. Kat farkından

oluşan basınç değişikliği üst katlara daha az sıcak su gelmesini ve homojen olmayan bir ısınma oluşturur,

dinamik fark basınç vanası kullanarak homojen bir ısınma sağlayabilirsiniz. Kullanım alışkanlıklarından bağımsız, kendiliğinden

enerji tasarrufu sağlar. Kalorimetre'de gösterilen akış değerine bakarak, montaj yapılmış sistemlerde de

yeniden ayar yapmak mümkün olmaktadır.



#### Merkezi ısıtma sisteminde dinamik balans vanası gerekli midir ?

Merkezi sistemle ısınan binalarda bağımsız bölümler kazan dairesi yani sirkülasyon pompasına aynı uzaklıkta değildir, bu sebepten aynı basınçta ve aynı debide sıcak su ihtiyacı karşılanamamaktadır.

yüksek basınç olan dairelerde ısınma sorunu olmaz iken kazan dairesine daha uzak (üst katlarda veya kazan dairesine uzak binalarda) dairelerde ısınma sorunu oluşur.

Ayrıca basıncın yüksek olduğu dairelerde tesisattan vanalardan sayaçlardan ses geldiği görülür, ayrıca yüksek işletme basıncında tesisatın ömrü kısalmır.

Balans vanası takıldığında her daireye aynı basınçta , aynı debide neredeyse aynı sıcaklıkta (tesisatta yalıtım var ise) sıcak su verilmesi sağlanır.

Not:Daha yüksek çapta balans vanası fiyat almak için iletişime geçiniz.

Dinamik Balans Vanası Dişli 1/2.

Dinamik Balans Vanası Dişli 3/4

**Dinamik Balans Vanası Dişli 1 (DN 25)**

Dinamik Balans Vanası Dişli 1 1/4

Dinamik Balans Vanası Dişli 1 1/2

Dinamik Balans Vanası Dişli 2

Dinamik Balans Vanası Flanşlı DN50

Dinamik Balans Vanası Flanşlı DN65

Dinamik Balans Vanası Flanşlı DN80

## Dinamik Balans Vanası Flanşlı DN100

Türkiye her ilinde dinamik balans vanası perakende satış montaj demontaj servis hizmeti verilmektedir.

Baypayo dinamik basınç balans vanası toptan satış için teklif isteyiniz.

2024

## BAYPAYO UZAKTAN SAYAÇ OKUMA GİDER PAYLAŞIMI MOBİL SİSTEM



 Baypayo Türkiye Servis Güvencesi

+ 120 Yetkili Servis TEL: 0 800 364 7296

# dinamik balans vanası Fiyat Listesi

dinamik balans vanası diğer ürün özellikleri ve Perakende Sattış fiyatları

## Fiyat ve Özellikler



### baypayo ısı pay ölçer

baypayo ısı pay ölçer Fiyatı 32,00 EUR + KDV dir

baypayo ısı pay ölçer türkiyede yaygın servis ağı ile baypayo güvencesinde 5 Yıl birebir değişim garantisi ve 10 yıl pil ömrü yüksek kalite uzun ömürlü pay ölçer Alman fabrikalarında üretilmektedir.



Baypayo M 2024

## Fiyat ve Özellikler



### Baypayo Kalorimetre

Baypayo Kalorimetre Fiyatı 72,00 USD + KDV dir

Baypayo ultrasonik Kalorimetre sayaçları merkezi sistem binalarda kullanılır daire bazlı enerji tüketimini hesaplar tüketim değerlerini M-Bus veri iletim RS232 Protokolü ile veri iletimi yapılmasına imkan tanır



Baypayo M 2024

## Fiyat ve Özellikler



### Baypayo mbus iki yollu motorlu kontrol vanası

Baypayo mbus iki yollu motorlu kontrol vanası Fiyatı 70,00 USD + KDV dir

Baypayo mbus iki yollu kontrol vanası



Baypayo M 2024

## Fiyat ve Özellikler



### Baypayo mbus otomatik kesme vanası

Baypayo mbus otomatik kesme vanası Fiyatı 70,00 USD + KDV dir

Kalorimetre , sıcak su soğuk su sayaçlarında motorlu kesme vanası m bus hattına bağlanarak ayrıca bir enerji verilmeye gerek duymaz. Enerji kullanımını sınırlamak ve ya istenildiği zaman ısı enerjisi su girişini açmak kapatmak için kullanılmaktadır.



Baypayo M 2024

## Fiyat ve Özellikler



### baypayo mbus uzaktan kontrol vanası

baypayo mbus uzaktan kontrol vanası Fiyatı 46,00 USD + KDV dir

uzaktan mbus hattı modemli konvertör ile açma kapatma yapabilen otomatik kesme vanalarıdır. baypayo mbus uzaktan kontrol vanaları su akışını istenildiğinde açma kapama ve kesme işlemleri yapılması işine yarayan kontrol vanalarıdır.



Baypayo M 2024

## Fiyat ve Özellikler



### Baypayo ön ödemeli kalorimetre

Baypayo ön ödemeli kalorimetre Fiyatı 140,00 USD + KDV dir

ön ödemeli kalorimetreler merkezi sistem binalarda daire sakinlerinden ısı giderini bir kısmını veya tamamını önden alıp tüketilecek enerji miktarını sayaca yüklenen sistemlerdir.



Baypayo M 2024

## Fiyat ve Özellikler



### Baypayo sıcak su sayacı

Baypayo sıcak su sayacı Fiyatı 46,00 USD + KDV dir

Atlas mekanik kalorimetre Single jet prensibi ile çalışır. Kendinden filtrelidir. Atlas mekanik kalorimetre manyetik alanlardan etkilenmez



Baypayo M 2024

## Fiyat ve Özellikler



### Baypayo Ultrasonik RF Kalorimetre

Baypayo Ultrasonik RF Kalorimetre Fiyatı 110,00 EUR + KDV dir

Baypayo Alman malı ultrasonik kablosuz kalorimetre 5 yıl full garantili 10 yıl üzerinde pil ömrü ile tüketicilerin önerdiği kalorimetredir.



Baypayo M 2024

## Fiyat ve Özellikler



## Dinamik balans vanası

Dinamik balans vanası Fiyatı 75,00 USD + KDV dir

Dinamik balans vanası merkezi sistem binalarda ısıtma tesisatında sıcak su hattı ile dönüş soğuk su hattında daire girişinde basınç farkını dengelemek, tüm dairelerin dengeli bir ısınma yapabilmesi için kullanılan vana tipidir.

 Baypayo M 2024

### Fiyat ve Özellikler



## en iyi kalorimetre

en iyi kalorimetre Fiyatı 95,00 EUR + KDV dir

Enerji maliyetlerinizi kontrol altına almak ve doğru faturalandırma sağlamak için en iyi kalorimetreyi seçmek çok önemlidir. Bu yazıda, piyasadaki önde gelen kalorimetre markalarını ve modellerini detaylı bir şekilde karşılaştırıyoruz. Baypayo, Danfoss, Siemens ve Landis+Gyr gibi güvenilir markaların sunduğu teknolojileri, hassasiyet düzeylerini, kullanım kolaylıklarını ve uzun ömürlülüklerini inceleyerek sizin için en uygun seçimi belirlemenize yardımcı oluyoruz. Ayrıca, doğru bir kalorimetrenin enerji verimliliğinizi nasıl artırabileceğini ve uzun vadede nasıl tasarruf sağlayabileceğinizi öğrenmek için bu yazının tamamını mutlaka okuyun!

 Baypayo M 2024

### Fiyat ve Özellikler



## excel aidat takip programı

excel aidat takip programı Fiyatı 0,00 TRY + KDV dir

SİBİYO programına üye olarak şablonu indiriniz. Excell ile aidat borç durumunu şablonda doldurup SİBİYO programına yükleyiniz 100 daireye kadar tamamen ücretsiz kullanabilirsiniz.

 Baypayo M 2024

### Fiyat ve Özellikler



## ısı gider paylaşım programı indir

ısı gider paylaşım programı indir Fiyatı 350,00 USD + KDV dir

Baypayo ısı gider paylaşım programı ücretsiz indir

 Baypayo M 2024

### Fiyat ve Özellikler

## ısı pay ölçer faturalandırma programı



Isı pay ölçer faturalandırma programı Fiyatı 300,00 USD + KDV dir

Isı pay ölçer Baypayo web tabanlı faturalandırma programı



Baypayo M 2024

### Fiyat ve Özellikler



### Isı pay ölçer okuma cihazı

Isı pay ölçer okuma cihazı Fiyatı 350,00 EUR + KDV dir

Isı pay ölçer okuma cihazı



Baypayo M 2024

### Fiyat ve Özellikler



### Isı pay ölçer okuma programı

Isı pay ölçer okuma programı Fiyatı 300,00 EUR + KDV dir

Her marka ve modelde Rf Kablosuz ısı pay ölçer okuma programı



Baypayo M 2024

### Fiyat ve Özellikler



### Isı paylaşım programı excell

Isı paylaşım programı excell Fiyatı 0,00 TRY + KDV dir

Isı pay ölçer ve kalorimetre cihazlarının endexlerini excel ile hesaplayarak ısı gider faturası hesaplama



Baypayo M 2024

### Fiyat ve Özellikler

### Kablolu Kalorimetre okuma programı

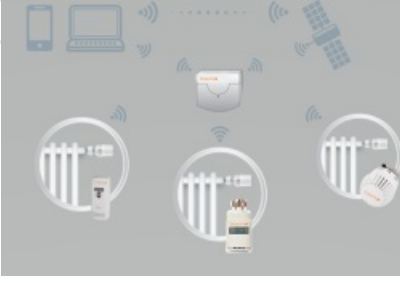
Kablolu Kalorimetre okuma programı Fiyatı 300,00 USD + KDV dir

Kablolu Ultrasonik kalorimetre okuma programı



Baypayo M 2024





### Fiyat ve Özellikler



### kalorimetre montaj

kalorimetre montaj Fiyatı 16,00 USD + KDV dir

Kalorimetre montaj demontaj servis hizmeti, kalorimetre değişimi, t¼rkiyede her ilde servisimiz vardır. t¼rkiyede 100 ü aşkın noktada servis hizmeti

Baypayo M 2024

### Fiyat ve Özellikler



### kalorimetre okuma cihazı

kalorimetre okuma cihazı Fiyatı 350,00 USD + KDV dir

Kalorimetre okuma cihazı mbus kablolu kalorimetreler için mbus konvertör, RF radyo frekanslı kalorimetreler için RF el terminali , Lora kalorimetreler için lora el terminalidir.

Baypayo M 2024

### Fiyat ve Özellikler



### kalorimetre pil

kalorimetre pil Fiyatı 12,00 USD + KDV dir

kalorimetre pili ithal ve yerli tüm kalorimetre markalarına uyumludur.Baypayo olarak 4- sene kullanılmış kalorimetrelerin yeni kalorimetre ile değiştirilmesini önermekteyiz. Kalorimetre değişimi için Baypayo servislerini arayınız.

Baypayo M 2024

### Fiyat ve Özellikler



### m bus kablosu

m bus kablosu Fiyatı 1,00 USD + KDV dir

mbus kalorimetre sayaç okuma ekipmanı olarak en önemlisi m mbus kablo özelliğidir. manyetik alan yüksek voltaj

gerilime dayanıklı kopmalara karşı mukavemetli olması önemlidir. baypayo veri iletim m bus kablolar veri kaybına sebep olmaz. manyetik alandan etkilenmez yüksek voltaj hatlarından belli mesafede ise etkilenmez.



Baypayo M 2024

### Fiyat ve Özellikler



### M-Bus Kalorimetre okuma programı

M-Bus Kalorimetre okuma programı Fiyatı 300,00 USD + KDV dir

Baypayo M-Bus Kablolü kalorimetre okuma programı



Baypayo M 2024

### Fiyat ve Özellikler



### pay ölçer montaj

pay ölçer montaj Fiyatı 5,00 EUR + KDV dir

Isı pay ölçer montajı servis hizmeti. demonte montaj hizmetleri



Baypayo M 2024

### Fiyat ve Özellikler



### Pay ölçer rf el teminali

Pay ölçer rf el teminali Fiyatı 350,00 USD + KDV dir

Baypayo ısı pay ölçer okuma cihazı RF Radyo Frekanslı iletimi sağlayan birinci sınıf pay ölçer okuma cihazı baypayonun geliştirdiği program ile türkiyede tektir. pay ölçer cihazı ile beraber pay ölçer okuma programı ve ısı gider paylaşım programı opsiyonel olarak satın alınabilir.



Baypayo M 2024

### Fiyat ve Özellikler



### sayaç okuma bedeli

sayaç okuma bedeli Fiyatı 1,00 USD + KDV dir

Kalorimetre pay ölçer ısı sayaçları kablolu kablosuz sayaçları yerinde veya uzaktan okuma ısı gider faturası hazırlama servis destek hizmetlerini kapsayan genel bir hizmettir.Sayaç okuma yapılan daire sayısı sayaç rf veya mbus kablolu kablosuz özelliğine bağlı olarak fiyat değişkenlik göstermektedir.Binanızdaki daire sayısına göre özel fiyat isteyiniz



Baypayo M 2024

## Fiyat ve Özellikler



### Sayaç okuma cihazı

Sayaç okuma cihazı Fiyatı 375,00 USD + KDV dir

Sayaç okuma cihazları mbus kablolu ısı sayaçları okumak için mbus konvertör cihazı mbus GSM konvertör cihazı ve RF radyo frekanslı kablosuz ısı sayaçlarını okumak için Lorawan, wifi, RF sayaç okuma cihazları vardır.



Baypayo M 2024

## Fiyat ve Özellikler



### Sayaç okuma programı

Sayaç okuma programı Fiyatı 300,00 USD + KDV dir

Sayaç okuma programı kablolu kablosuz tüm sayaçlar, ısı sayaçları, sıcak su sayacı, soğuk su sayacı, soğutma sayacı gibi ısı ölçüm sayaçlarını uzaktan okuma yapmamıza yardımcı olur



Baypayo M 2024

## Fiyat ve Özellikler



### ultrasonik kalorimetre

ultrasonik kalorimetre Fiyatı 68,00 USD + KDV dir

Ultrasonik kalorimetreler sistemden geçen sıcak suyun debisini mekanik aksam olmadan yüksek ses dalgası ile ölçerler bu tip kalorimetreler daha uzun ömürlü olur ve daha hassas ölçüm yapar



Baypayo M 2024



Baypayo Türkiye Servis Güvencesi

+ 120 Yetkili Servis TEL: 0 800 364 7296



baypayo

Baypayo Arge ve Üretim Merkezi:

☎ 0 800 364 72 96

📍 Organize Sanayi Bölgesi  
Arge Merkezi - Teknopark Niğde

☎ 0 800 364 72 96

🌐 baypayo.com.tr

✉ info@baypayo.com.tr

Ankara Genel Merkez:

☎ 0 312 447 29 62

📍 Kazım Özalp Mh. Reşit Galip Cd.  
No: 71/4 GOP Çankaya/ANKARA