



Frekans Enerji

MERKEZİ SİSTEM İLE ISITILAN BİNALAR İÇİN
GÜVENİLİR, DOĞRU VE HIZLI ÇÖZÜMLER

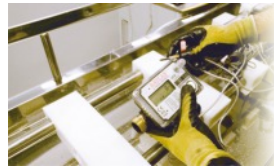
- Baylan RF ve Mbus Isı Sayaçları
- Baylan RF ve Mbus Su Sayaçları
- Kozanlar Daire Giriş İstasyonları (DGİ)
- Sayaç Okuma ve Isı Gider Paylaşım Hizmeti
- DGİ Bakım ve Teknik Servis Hizmeti
- Isı Sayacı Periyodik Muayene Hizmeti



FrekansEnerji



**MERKEZİ SİSTEM İLE ISITILAN BİNALAR İÇİN
GÜVENİLİR, DOĞRU VE HIZLI ÇÖZÜMLER**





● FREKANS ENERJİ

Frekans Enerji, 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu ile ülkemizin ihtiyaçları doğrultusunda 2010 yılında faaliyetlerine başlamış, “Doğru Çözüm Ortağınız” sloganıyla kısa sürede istikrarlı ve sürekli büyüyen bir organizasyon yapısına kavuşmuştur.

Frekans Enerji, Baylan marka ısı ve sıcak su sayaçları ile Kozanlar marka Daire Giriş İstasyonunun tek yetkili satış firmasıdır.

Frekans Enerji, Yetkilendirilmiş Ölçüm Şirketi (YÖŞ) olarak, 100.000 konutun üzerinde Isı Gider Paylaşım Hizmetini sunmaktadır.

Frekans Enerji, Ankara ve İstanbul merkez ofislerimiz ile; İzmir, Konya, Antalya, Eskişehir, Denizli gibi illerimizde ise çözüm ortaklarımız ile müşterilerimize daha yakın hizmet vermektedir.

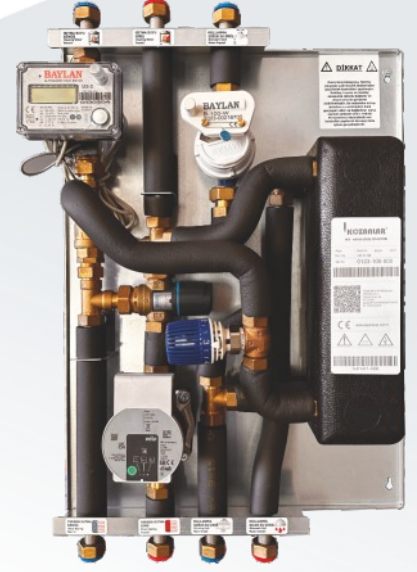
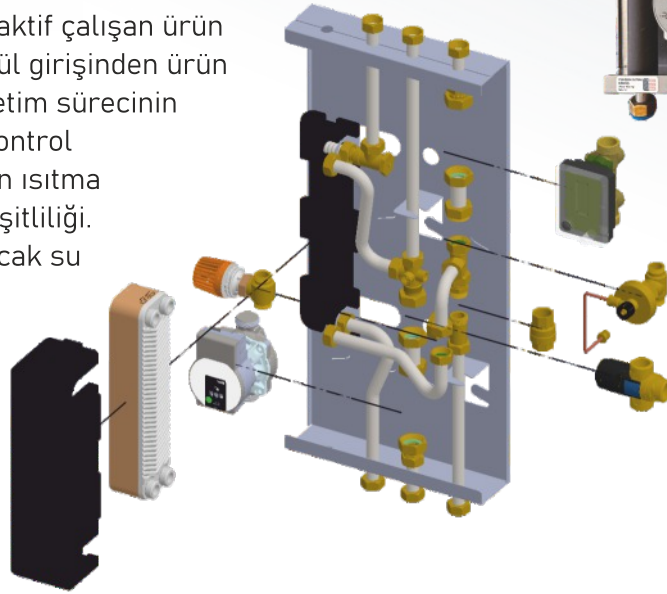
Frekans Enerji, ihtiyaca uygun ürünleri ile birlikte doğru teknik ve ekonomik çözümleri sayesinde bina yönetimleri, bina yönetim şirketleri, inşaat firmaları ve mekanik tesisat firmaları tarafından tercih edilmesini sağlamıştır.

Frekans Enerji, 2022 yılında kendi bünyesinde TSE EN 17020 Türkak Onaylı Isı Sayacı Muayene Laboratuvarını kurmuştur. T.C Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yetki verilen “Isı Sayacı Yetkili Servisi” olarak laboratuvarımızda ısı sayaçlarının Periyodik, Şikayetli ve Stok muayeneleri ile tamir ve bakımlarını yapmaktadır.

● KOZANLAR DAİRE GİRİŞ İSTASYONU

- Türkiye'nin ilk Daire Giriş İstasyonu üreticisinden her tip merkezi ısıtma sistemli konutlarda kullanılabilen yüksek konforlu ve enerji verimli sıcak su istasyonları.
- Kozanlar Daire Giriş İstasyonlarında sistem kontrolünde özel üretim kontrol vanaları kullanılarak enerjinin verimli kullanılmasını sağlar.
- Doğalgaz veya Elektrik enerjisi kullanmaz, bina ısıtma kazanında üretilen ısıtma suyu ile çalışarak özellikle doğalgaz tesisatı ihtiyacı göstermemesi ile güvenlidir.

- 200.000 adetinin üzerinde aktif çalışan ürün
- Hammadde ve yarı mamül girişinden ürün olarak çıkışına kadar üretim sürecinin her aşamasında kalite kontrol
- Radyatörlü ısıtma, yerden ısıtma ve çift eşanjörlü ürün çeşitliliği.
- Proje ihtiyacına uygun sıcak su kapasite seçimi.



● BAYLAN MEKANİK ve ULTRASONİK SU SAYAÇLARI

Türkiye'nin en büyük Dünya'nın sayılı su sayaç üreticisi BAYLAN'ın Radyo Frekanslı (Rf), Mbus, Wmbus açık protokol (OMS) son teknoloji mekanik ve ultrasonik su sayaçları.

- MID (Ölçü direktifi) sertifikalı
- EN 13757 protokolüne uygun Mbus ve Wmbus uzaktan okuma
- Gövde ve Modül Koruma Sınıfı IP 68
- Korozyona dayanıklı pirinç alt gövde
- Ölçüm hassasiyeti R160



● BAYLAN ULTRASONİK ISI SAYAÇLARI:

1952 yılından itibaren sayaç üretimi ile ülkemizin önemli sanayi kuruluşlarından biri olan BAYLAN, Türkiye'nin en büyük Dünya'nın sayılı sayaç üreticisi konumundadır. 71.000m² lik tesislerinde Radyo Frekanslı (Rf), Mbus, WMBus açık protokol (OMS) son teknoloji ısı ve soğutma(cooling) sayaçlarınının üretimi gerçekleştirmektedir.

Türkiye'nin en büyük Dünya'nın sayılı sayaç üreticisi BAYLAN' ın Radyo Frekanslı (Rf), Mbus, WMBus açık protokol (OMS) son teknoloji ısı ve soğutma(cooling) sayaçları.

Frekans Enerji, Baylan ile yapmış olduğu işbirliği çerçevesinde; Baylan Isı sayaçları grubunun yurtiçi ve yurtdışı satış ve satış sonrası tek yetkili firmasıdır.

- **IP 65 Koruma Sınıfı:** Yüksek koruma sınıfı ile suya ve toza karşı mukavemeti yüksektir.
- **Mbus ve RF Açık Protokol:** İlave modül olmadan istenilen sayaç okuma sistemine olanak verir. İster kablo bağlantısı yapılarak ister RF ile sayaçların otomasyon ile okuma imkanı.
- **Yüksek Hafıza:** Son bir yıl içerisindeki günlük endeks verilerini hafızasına kaydetme özelliği
- **Geniş Servis Ağı:** Tüm sayaçları devreye alma hizmeti ve kontrolleri
- **Dinamik Ölçüm Aralığı:** Düşük debilerde yüksek ölçüm hassasiyeti ve ölçüm sürekliliği.
- **Ürün çeşitliliği:** Isıtma, soğutma ve ısıtma/soğutma (heating/cooling) ölçüm için modeller ile DN20 den DN200 arası anma çapları.

● Ön Ödemeli Ultrasonik Isı Sayacı:

RF ile okunabilme özelliği ve dahili kesme vanalı

● MID (Ölçü Direktifi) sertifikalı:

TSE TİPE Uygunluk – 1783 – MID-031

● Pil Ömrü: 10 Yıl

● **Optik çıkış** ile gerekli sayaç bilgilerine ulaşabilme

● **Koruma Sınıfı:** IP 65 (Hem Debimetre hem de Elektronik Hesaplama Birimi için)



● FRK ISI PAYÖLÇER

“Türkiye'nin İlk ve Tek Yerli Üretim Isı Payölçeri”

- FRK Isı Payölçerleri, sektördeki yılların getirmiş olduğu deneyim ile son teknoloji bir araya getirilerek üretilmiş ve kullanıma sunulmuştur.
- Türk mühendisleri tarafından geliştirilmiş ve ülkemizde üretimi gerçekleştirilmektedir.
- FRK Isı Payölçer kullanarak % 40 lara varan enerji tasarrufu*
- EN 834 standardına uygun en son teknoloji ile üretilmektedir.
- CE Belgeli
- EN 13757-4 Standardına uygun radyo frekansı(RF) ile açık protokol okunabilme.
- Manipülasyon/hareket sensörü, radyatör ve ortam sıcaklığını ölçen iki sıcaklık sensörü
- RF ile tüketimin yanı sıra hata kodu ve tarihi, anlık ısı değeri v.b. bilgilere ulaşabilme.
- Her tip radyatör montajına uygun



* Isı payölçer sistemine geçen mevcut konutlar, %25 - %40 arasında düşen doğalgaz tüketimleri yurtdışından sonra ülkemizde de yapılan çalışmalarda resmi kayıtlara girmiştir.

* Isı payölçer ile ölçüm yapılması Termostatik Radyatör vanalarının daha bilinçli kullanılmasını sağlamakta ve gereksiz tüketimin önüne geçilmektedir.

FREKANS ENERJİ

ISI GİDER PAYLAŞIM ÖZELLİKLERİ

Okuma: Sayaç okuma programımız Invenio ile EN 13757-2 standardına uygun her marka M-Bus, Wireless M-Bus, OMS Rf Isı ve Su sayaçları okunmaktadır.

Teknoloji: GSM / İnternet vasıtası ile uzaktan okuma sistemi ile sayaç okunur. Gerekliğinde geçmiş günlük tüketim değerlerinin kontrolü yapılır.

Yedekleme: Sisteme girilen tüm veriler yedeklenerek saklanır. Veriler her zaman güvendedir. (Kanun gereği 5 yıl saklanması zorunludur)

Gider Paylaşımı: İlgili kanun ve yönetmeliklere uygun ısı gider paylaşımları hazırlanır.

Analiz: Kullanım detaylarına ait grafik ve tablolar hazırlanmaktadır. Bina ısı tüketim verimliliği sorgulanır.

Web Portal: Kullanıcılar Güncel ve geçmiş aylara ait tüketim detayları ve bildirimlerine ulaşabilir.

Isı Gider Bildirim Dağıtımı: Oluşturulan paylaşım bildirimleri kullanıcı e-postalarına otomatik dağıtılır.

Sms: Paylaşım ısı tutar bilgileri otomatik olarak her bir kullanıcıya kısa mesaj olarak gönderilir.

Ek Özellikler

- Ortak Elektrik sayaç giderlerini paylaşırma
- Ek özel giderleri paylaşırma

“ADALETLİ HIZLI VE DOĞRU PAYLAŞIMLAR

DOĞRU SAYAÇ ve DOĞRU PAYLAŞIM SİSTEMİ İLE YAPILIR ”

DOĞRU PAYLAŞIMLAR ve KALİTELİ HİZMET İÇİN DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER

- Hizmet alacağınız firmanın Yetkilendirilmiş Ölçüm Şirketi (YÖŞ) Belgesi var mı?
- Isı gider paylaşım hizmeti alacağınız firmanın, YÖŞ firmalarında olması da zorunlu olan en az üç Mühendis ve yeterli sayıda teknik personel ile Paylaşım Sorumluları var mı?
- Hazırlanan ve bağımsız bölümlere dağıtılacak olan Isı Gider Bildirimlerinin içeriği mevzuata uygun mu?
- Satış ve hizmet sonrası Müşteri İlişkileri Yönetimi var mı?
- Hizmet alacağınız firma ölçüm ekipmanları yeterli teknik servis hizmeti veriyor mu?



Sahip olduğumuz Yetkin Sertifika ve Kalite Belgelerimiz



MERKEZİ SİSTEM İLE ISITILAN BİNALAR İÇİN GÜVENİLİR, DOĞRU VE HIZLI ÇÖZÜMLER



+90 850 650 62 82
www.frekansenerji.com.tr



ISO 9001-2015

Güçlü Referanslarımız için Web sitemizi ziyaret ediniz.

