

Ultrasonik Isıtma-ve Soğutma Sayacı
Konut ve AVM Merkezi sistemlerinde

Landis
Gyr+
manage energy better



Ultrasonik Isıtma-/ Soğutma Sayacı

ULTRASICAK / ULTRASOĞUK T230

Hayran kalınacak Hafiflikte:
Yeni Jenerasyon olan Isıtma- ve Soğutma Savaşları
Geleceğe Yön verecek Komposit-Debimetre



Ekonomik oluşu Ticari üstünlüğü

T 230 Isıtma -/ Soğutma sayacı mekanik sayaçların modern bir Alternatifidir. Aşınması olmayan Ultrasonik tekniği toplu konut merkezi ısı sistemlerinde uzun zamandan beri kendini ispatlamış ve giderekte Bina ısıtma sistemlerinde uygulaması artmaktadır.

T230 un faydaları elde görülmektedir. Misal olarak çok daha düşük basınç kayıpları, Sayaç çaplarını seçiminin daha kolay olması ve her sene giderek artan işletme maliyetini düşürmesi bununla beraber para tasarrufu sağlamasıdır.

Hassasiyet ile Güven

T230 uzun yıllar kendini ispatlamış ve geleceğe yön veren Landis+Gyr Ultrasonik Teknolojisi ile çalışmaktadır. Buda yüksek düzeyde hassasiyet ve üst düzeyde süreklilik demektir.

Ultrasonik ile debi ölçümü hassas ve aynı zamanda dayanıklı, su kirliliğine gayri hassas olması uzun yıllar problemsiz çalışmasını sağlar.

Bu Modern Teknolojidir.

Yüksek Memnuniyet

Dinamik ölçüm aralığı 1:1000 hassas olarak Büyük veya en küçük debiyi ölçmektedir. Başlama debisi birkaç Litre saatir ve ne bir kirlilik nede aşınmaya maruz kalır, çünkü sabit programlanmıştır. Bu da hesaplamada hakkaniyet ve aynı zamanda Müşteride memnuniyet sağlar.

Ökologisch effizient Ekolojik ve Verimli

Debimetre kısmı daha çok ele uygunluğu ve aynı zamanda hafif, dayanıklı yüksek Teknoloji hammadresi seçilmiştir. Ağırlığı bugüne kadar olan diğer ürünlere göre yarısından hafiflemiştir. Daha az nakliye ağırlığı daha az Emisyondur. Emissionen. Pillerin daha az Lithiumlu olması aynı zamanda çevre kirliliğine karşı korumaktır.

Heavy Metal Yerine Light

ULTRAHEAT T230® Yeni Jenerasyon Isıtma- ve Soğutma sistemi Sayacı çok dayanıklı cam elyaf karışımı Plastik Debimetre olup, özel olarak konut sektörünün teknolojik isteklerini karşılamak için geliştirilmiş optimum şekilde uygulanmıştır.

Sayaç etkileyeci olarak hafif ve aynı zamanda yüksek dayanıklı olması. Geliştirilmiş, kullanıcı kolaylığı özelliği ve fonksiyonları ile montajını ve kullanımını kolaylaştırmaktadır.



Özellikleri

- Isıtma- veya Soğutma sistemi modern Ultrasonik teknolojisi
- Çabuk, Akıllı ölçüm tüm uygulamalar için
- İnce ve çıkarılabilir Hesap ünitesi
- Büyük, rahat okunabilir Ekran
- Isı ölçüm aralığı 5-90 °C
- Büyük Dinamik ölçüm farkı: 1:1000
- 24 Ay hafızaya saklama
- Aylık 2 ara okuma (misal. Ay ortası)
- Çevre dostu Tasarım
- Çabuk, güvenli montaj
- Kısıtsız istenilen şekilde montaj imkanı
- Komposit debimetre - güçlü ve hafif
- Avrupa standartları Sınıf 2 uygunluğu
- Çabuk iletişim
- Hassas, Dayanıklı, Aşınmaz

Teknik Bilgiler

Müsade	MID (EN 1434)	Nominal debi	qp (m ³ /h)	0,6	1,5	2,5
Koruma sınıfı	IP 54/ (IP65)	Maksimum debi	qs (m ³ /h)	1,2	3,0	5,0
Ekran LCD	7-haneli	Minimum debi	qi (l/h)	6	15	25
Enerji birimi	kWh / MWh oder MJ / GJ	Başlama sınırı	(l/h)	1,2	3	5
Isı ölçü aralığı	(C°) 5-90	Boy	(mm)	110	110/ 130	130
Basınç	PN (bar) PN16	Diş		G ³ / ₄	G ³ / ₄ / G1	G1
Maksimum ısı farkı	(K) 80	Basınç kaybı qp (mbar) 110 mm Boyda	(mbar)	75	135	--
Minimum ısı farkı	(K) 3	Basınç kaybı qp (mbar) 130 mm Boyda	(mbar)	--	135	165
Isı ölçümü başlama sınırı	(K) 0.2					

İletişim bağlantısı

M-Bus-Bağlantı (Opsiyon) 1,5 m Kablo, programlanmış, galvanisch getrennt

Norm:	EN 13757-2 und 13757-3
Enerji:	50V max.
Enerji çekişi:	1 M-Bus (1,5 mA)
Adresleme:	primer veya sekunder
okuma yoğunluğu	>1 dak @ 2400 bd

Yeni anlamlı, ve yardımcı artı fonksiyonlar

Modern Fonksiyonlar, abuk ve kolay ilk devreye almayı desteklemekle birlikte montaj esnasında yapılmış olan hataları görebilmektedir. Son 24 Ayın hafızaya alınan aylık değerler Kiracı değişikliğinde ay sonu veya ay ortası bilgilerini görebilirsiniz.

Diğer Fonksiyonlar, misal olarak sürekli hata tanımı Maksimum-Hafıza kaydı veya Aktif bilginin ekranda görülebilmesi anlaşılabilir ve aynı zamanda sistemdeki hatayı bulmakta kolaylık sağlamaktadır.

Daha abuk iletişim

T230 standart seri olarak normlu bir optik olması hızlı okuma mobil olarak veya Servis programı UltraAssist ile veri toplama imkanı sağlamaktadır. Uzaktan rahat okuma için T230 Entegre edilmiş M-Bus iletişimli sipariş verilebilir. Yeni iletişim yolları sürekli olarak uygulanmaktadır.

Smart demek zeki, kurnaz, pratik

T230 zaten zeki. Ama daha çok ele uyumlu olması, kolay kullanım ve aynı zamanda hafif olması. Hızlı ve komplikasyonsuz montaj, hangi yönde olursa olsun. Hatta Mekanik sayaçlarda müsade edilmeyen baş aşağı montaj bile yapabildirini

Hesap nitesi çıkarılabilir ve büyük bir ekrana sahip olup, okuma imkanını dahada kolaylaştırmaktadır.

Manage energy better

Enerji yönetmeliği yapılacaksa, Landis+Gyr güvенеbileceğiniz Partner!

Pazar liderliği ile, yıllardan beri deneyimi Teknoloji alanında ve Know-how, Landis+Gyr sizlere yüksek Kaliteli ve denenmiş Portföy sunmaktadır.

Daha önceleri hiçbir zaman bu kadar kolay değildi, üst düzeyde Enerji verimi sağlamak. Çünkü biz uzmanlık bilgimizi Enerji üretim proses bölümünde Enerji yönetim entegrasyonu - Çözüm – Gridstream – gerçekleştirdik.. Biz sizlere yardımcı olmak Proseslerinizi daha iyi uygulamak, müşteri sadakatini güçlendirmek ve onların masrafını güven altına aldık. Gridstream ve AMM tekniğimiz ile onların isteklerini Bugün ve Gelecekte karşılamak için.

Yenilikçi çözümleri bırakın biz size uygun çözelim , sizlerin şıpesifik ihtiyaçlarınızı optimum olarak hakkını verelim. İster Elektrik-, Su-, Isıtma/soğutma-, Gaz ölçümü veya Yönetim - Sizlerin kullanmış olduğu enerjii yüksek hassasiyet ile güveneceğiniz yönetimi gerçekleştirelim.

Landis+Gyr sizlerin güven dolu Partneriniz – manage energy better.

Kısaca : Landis+Gyr

- Dünyada çalışan 5000
- Beş Kıtada aktif
- Geniş Ürün paketi- ve Hizmet portfolyosu
- Smart Metering alanında 25 Yıllık deneyim
- Uygulanmış 1000 AMM-Sistemi
- 300 Milyon İmal edilmiş enerji sayacı
- Bu Endüstride en Büyük, deneyimli Mühendislik kapasitesi
- 60 Yıllık deneyim doğrudan nihai yönetim
- 15 Milyon üretilmiş nihai yönetim alıcısı
- ISO-sertifika Kalite- ve Çevre uygulaması için
- Efektif Enerji ve Çevreyi koruma, iyileştirme Taahütü
- Enerji çözüm yönetiminde Dünya Lideri
- Güçlü ve Kurulmuş Partner ağı

Otomasyon Kontrol Market San. ve Tic. Ltd. Şti.

Girne Mah. Irmak Sok Küçükalyalı İş Merkezi
A Blok No:6 Maltepe - İstanbul

Tel. +90 (0) 216 518 94 94

Fax +90 (0) 216 518 33 23

info@kontrolmarket.com

www.kontrolmarket.com