

Su sayaçları / Dişli Bakım ve Onarım Klavuzu



TR

Giriş

Bu kullanım kılavuzu, TÜRKOĞLU SU SAYAÇLARI tarafından üretilen su sayaçlarının montajı için faydalı Kurallar, Bilgiler, Öneriler, Garanti Belgesi içermektedir. Kurulum, devreye alma ve bakım işlemleri bu işletme ve kurulum talimatlarını zaten okuması ve anlaması olan kalifiye personel tarafından gerçekleştirilmelidir.

Su Sayacı Özellikleri

- Bu sayacı oluşturan tüm ünite ve komponentler 2014/32/AB (MID) Ölçü Aletleri Direktifi'ne uygun şekilde üretilerek modern tesislerimizde test ve kalibrasyonlarına müteakip, şirketimiz AB İlk Muayene ve Damga Yetkisi (Annex Modul D) kapsamında doğru ve ayarlı bulunarak bu sayaç damgalanmıştır.
- Türkoğlu Su Sayaçları içme suyu tüketiminin ölçümü için uygundur ve belirli çalışma basınçlarına ve debi oranlarına dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Uzun süreli aşırı yük, ölçüm cihazının dahili bileşenlerinde onarımamza bir hasara neden olabilir. Diğer yandan, minimum akıştan daha düşük bir işletme akış hızı uygun bir ölçüme izin vermemelidir. Veri sayfa larında belirtilen özelliklere uyulması önerilir.
- Söz konusu su sayacımız; tanımlı çalışma koşullarında içinden geçen suyun hacmini periyodik damga süresi ve kullanım ömrü olan 10 yıl boyunca doğru ve ayarlı olarak ölçer ve ölçüldüğünü hafızasına alarak kaydeder.
- Su sayaçlarımızın ilk muayene ve damga ile kullanım süresi sonunda T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığınca yetkilendirilmiş Laboratuvarlarda tekrar tamir, ayar ve kalibrasyonları yapılarak uygun olanların damgalanması şarttır.
- Tanımlı çalışma kuralına uymayan ortamlarda çalışıldığından veya su kalitesinden dolayı anıza yapan sayaçların tamir, ayar ve kalibrasyonlarının sözkonusu yetkili laboratuvarlarda yapılması zorunludur.
- Sayacımızı oluşturan tüm üniteler; insan sağlığı ve çevreye zarar vermeyecek herhangi bir madde içermez.

Nakliye ve Depolama

- Su sayaçları hassas özellikler içeren bir ölçü aleti olup kaldırma, indirme ve taşıma esnasında kutular birbirine hasar verecek şekilde konulmamalı ve taşınmamalıdır.
- Sayaç kutuları stoklara konulurken üst üste en fazla 6 kutu konmalıdır.
- Ölçüm cihazları kuru yerde, dondan, ısı kaynaklarından ve doğrudan güneş ışığına maruz kalmadan 5 °C ila 50 °C arasındaki bir sıcaklıkta saklanmalıdır.

Tesisata Bağlanma (Montaj) ve İşleme Alma

- Sayaçların bağlanacağı tesisat "Tanımlı Çalışma Koşullarına" uygun bir ortamda olmalıdır.
- Sayaçlar; akış istikametine göre "sayaç üzerindeki ok yönüne" göre montaj edilmelidir.
- Sayacın anma çapı ile sayacın bağlanacağı anma çapı aynı büyüklükte olmalıdır.
- Sayacı, TÜRKOĞLU SU SAYAÇLARI tarafından öngörülen konuma, sayacın kadranındaki göstergeye uygun olarak takın: H: Sayaç, yatay konumda kurulmalıdır. V: Sayaç, dikey konumda kurulmalıdır.
- Sistem hidrofor ve elektropomp ile besleniyorsa sayaç kaynaktan en fazla 150 cm uzak olmalıdır.
- Sayacı çalıştırmadan önce, borulardan ve sayacın kendisinden hava boşaltın. Devreye alma sırasında, ani basınç değişikliklerini önlemek için küresel vanayı yavaşça açın. Son olarak sayacın düzgün çalıştığından emin olunmalıdır.
- Sayaçlarımızın su girişi ve su çıkışı profili duyarlılık sınıfına "0 (sıfır)" dir.
- Tesisatlar da sayaçlar aşırı soğuk ve sıcak ortamlara karşı muhafaza altına alınmalıdır.

Su Basıncı

- (ISO4064-1) izin verilen maksimum basınç (MAP) 16'dır. Sayacın kadranında gösterilir. Kadran üzerinde herhangi bir gösterge yoksa, kabul edilebilir maksimum basınç 10 bara eşittir. Sayacın aşağısında kabul edilebilir minimum çalışma basıncı (mAP) daima 0,3 bar'dan yüksek olmalıdır. Bu değerlere daima uyulmalıdır.

Pulse, MBUS veya WMBUS Sistemleri

- Cihazlar pulse (darbe) çıkış sistemleri, MBUS veya WMBUS sistemleri ile donatılabilir. Özel talimatlar için lütfen ilgili kılavuzlara bakın veya konu dahilinde üretici firmadan bilgilendirme talep ediniz.

Ürünle İlişkin Destek

- Ürünlerin teknik desteğe gönderilmesi gerekiyorsa, bayinize veya TÜRKOĞLU SU SAYAÇLARI satış sonrası servisine başvurun: support@turkoglumeters.com

Uygunluk Beyanı

- İşbu belge ile TÜRKOĞLU SU SAYAÇLARI bu sayacın yürürlükteki direktiflerin esas şartları ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder. Tam Uygunluk Beyanını (www.turkoglumeters.com) web sitesinden indirilebilir.
- Bertaraf işleminde yanlış bir imha çevreye zarar verebilir. Cihazın bileşenleri ve ambalajı ulusal düzenlemelere uygun olarak atılmalıdır.

GARANTİ ŞARTLARI

- GARANTİ SÜRESİ, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır. (Bu süre 2 yıldan az olamaz.)
- Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
- Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;
 - a- Sözleşmeden dönme, b- Satış bedelinden indirim isteme, c- Ücretsiz onarımını isteme, d- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.
- Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı; tüketicinin bu hakkını kullanımından müteselsilen sorumludur.
- Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
 - Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
 - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimi veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmediği durumda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
- Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanmaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- Malın Kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır,
- Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.
- Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmesi durumunda, tüketici Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.

GARANTİ KAPSAMI DIŞINDAKİ DURUMLAR

- Dış atmosferik şartların olumsuz etkilerinden korunmamış sayaçlarda meydana gelen arızalar (Don tesiri, Mekanik darbe, Yağmur, Çamur vs. gibi),
- Tesisattaki yabancı maddeler ve su kalitesinin kötü olması neticesinde oluşacak arızalar,
- Tanımlı çalışma sıcaklığı üzerindeki kullanımlar neticesinde oluşacak arızalar, (Soğuk su sayaçlarında +50°C üzerindeki kullanımlar neticesinde oluşacak arızalar) (Sıcak su sayaçlarında +90°C üzerindeki kullanımlar neticesinde oluşacak arızalar)
- Sayaçlardan; Su dışında başka sıvıların geçirilmesi neticesinde oluşacak arızalar,
- Sayacın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar **GARANTİ KAPSAMI DIŞINDADIR.**
- Sayaçlarda bulunan emniyet etiketi ve/veya damgası kopmuş sayaçlar garanti kapsamı dışındadır.

TÜRKOĞLU WATER METERS		AB UYGUNLUK BEYANI (EU DECLARATION OF CONFORMITY)	No: Sayaç Seri No / Meter Serial Number
ÜRETİCİ / The Manufacturer		ŞENSOYLAR Klappe Tesisat Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.	
ADRES / Address		Bakırçılar ve Piriççiler Sanayi Sitesi Menekşe Cad.No:13 Beylikdüzü/İSTANBUL	
Telefon / Faks / Phone and Fax		+90 (212) 879 10 30 - 31 — +90 (212) 879 10 32	
Elektronik Ağ / Web and E-Mail		www.turkoglumeters.com - info@turkoglumeters.com	
Aşağıda tarif edilen ürünün / The product described below			
ÜRÜNÜN ADI / Product Name		Su sayacı / Water Meter	
Model / Type		1.Sayfada Belirtilmiştir. / Listed on the first page	
Seri No.su / Serial Number		1.Sayfada belirtilmiştir. / Listed on the first page	
Aşağıda Belirtilen Avrupa Mevzuatına / The following European Directives			
Referans No.su / Reference No		Başlık / Title	
2014/32/EU		Ölçü Aletleri Yönetmeliği / Measuring Instrument Directive	
768/2008/EC		Decision No 768/2008/EC of the European Parliament and of the Council of 9 July 2008 on a common framework for the marketing of products,	
EC Tip İnceleme Sertifikası No / EC Type Examination Certificate No		Aşağıdaki Tabloda verilmiştir.	
Modül D için Uygunluk Değerlendirme Kuruluşu ve Modül D No / Conformity Assessment given in the table below for Module D and module D No		MISCAREA ROMANA PENTRU CALITATE RO-2275-18-309	
Onaylanmış Kuruluş Kimlik No / Notified Bodies Identification No		2275	
Model / Type		AB Tip İnceleme Sertifikası No. / EC Type Examination Certificate No	Uygunluk Değerlendirme Yapan Kuruluşun Adı / Notified Bodies Name
YIGHT W 50-300T		TCM 14214-S157	MISCAREA ROMANA PENTRU CALITATE
ERCYES MDD 15-50T		TCM 14214-S171	Craiova Str.Panaitia, nr.8 Jud. Dolj
ALTAY MHD 15-50T		TCM 14214-S170	Country: ROMANIA
KACKAR MHL 15-50T		TCM 14214-S169	
OYLAT MHL 15-50T		RO-2275-15287	Phone: +40 351 45 1047
NIL SHD 15-50T		TCM 14214-S172	Fax: +40 251 54 5553
MELEN_ILGIN		T-10642	Website: www.turco.ro
MERCAN MD 15-50T		RO-2275-15286	
ALP		T-10643	
AYDOS, ATLAS, SUPHAN, BARAN, KURE, KINETIC, SILE, RIVA, ERCYES II		T-10644	Notified Body number: 2275
Uygun olarak üretilmiş beyan ediniz. / We declare that water meters are produced in accordance with			
Üretim Yeri / Production Place		ŞENSOYLAR ADINA - İmza Kaşe / Signed by the authorization of ŞENSOYLAR	
Beylikdüzü / İstanbul / Türkiye			



SU SAYAÇLARI BAKIM, KULLANMA VE MONTAJ TALİMATI GARANTİ BELGESİ VE UYGUNLUK DEKLARASYONU	
Üretici Firma / Manufacturer	Şensoylar Klappe Tesisat Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti
Adres / Address	Bakırçılar ve Piriççiler Sanayi Sitesi Menekşe Caddesi No:13 Beylikdüzü /İSTANBUL
Telefon & Faks / Telephone & Fax	+90 (212) 879 10 30 - 31 — +90 (212) 879 10 32
Web - E-Mail	www.turkoglumeters.com - info@turkoglumeters.com
Ticaret Sicil No.su / Commercial Register No	388247
Sanayi Sicil No.su / Industry Register No	579696
ÜRÜN / PRODUCT	
Cinsi/Type	Su sayaçları/Water meter
Garanti Süresi/Guarantee Period (time)	2 Yıl (year)
Markası/Brand	Türkoğlu
Azami Tamir Süresi/Max Repair Time	20 iş günü (working days)
SATICI FİRMA / BAYİİ BİLGİLERİ / SELLER COMPANY / DEALER DETAILS	
Ticari Unvan / Trade Name	
Ticari Adresi / Trade Address	
Telefon & Faks / Telephone & Fax	
Fatura Tarihi / Invoice Date	
Fatura No.su / Invoice No	
Satış tarihi / Sales Date	
İmza & Kaşe / Signature & Stamp	
Yukarıda Boş bırakılan Kısımları "ÜRÜN TESLİMİ" sırasında Satıcı Firma veya bayi tarafından doldurulacaktır. (The spaces left blank above will be filled by the seller or dealer/company during the "product delivery")	
AÇIKLAMA: Bu Garanti Belgesi; 13.06.2014 tarih ve 29029 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "GARANTİ BELGESİ YÖNETMELİĞİ" Hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.	
Mİ Mi CE M 1383-2275-0122	



İşe başlamadan önce mutlaka koruyucu eldiven giyiniz



Koruyucu gözlüğünüzü takınız.



*** Kullanıma uygun anahtarları yanınızda bulundurunuz