AQUA DATA

BUHARLAŞMA HAVUZU

AQUADATA-1 buharlaşma havuzu ve ahşap platform, "A Sınıfı" buharlaşma havuzları WMO standartlarına göre yapılmıştır. Serbest bir su yüzeyinden buharlaşma oranını ölçer. Tüm dünyada meteorologlar ve su mühendisleri tarafından kullanılır.

Havuz paslanmaz çeliktir. Ahşap platform; dışı, koruyucu beyaz boya ile kaplanmış karaçam ağacından yapılmıştır. Havuzda buharlaşma seviye sensörünü içeren paslanmaz çelik hazne bulunur.

Buharlaşma havuzu sensörü, kapasitif bir seviye vericisidir. Vericinin çekirdeği seramik bir algılama elemanıdır; uzun vadeli güvenilirlik ve kararlılık konusunda mükemmel bir sicile sahiptir.

Ortama maruz kalan seramik diyafram, bir altın tabakası ile korunmaktadır. Altın, mahfazaya elektriksel olarak bağlıdır.

Kabloda, havalandırma borusu bulunan mahfazaya sızdırmaz kablo bağlantısı vardır. Bu göstergeler sürekli dalgıç uygulamalar için tasarlanmıştır. Hassas ünite bir bağlantı kutusuna bağlıdır; bağlantı kutusundan veri kaydediciye giden 3 telli bir kablo çıkacaktır.

ISO 9001 Certificated Company

Buharlaşma Havuzu	Type: AQUADATA-1
Buharlaşma Yüzeyi	1,143 m²
Havuz Boyutu	çapı; 1207 mm, Yükseklik; 254 mm
Durgunlaştırıcı	çapı; 120 mm, Yükseklik; 245 mm
Toplam Ağırlık	~ 24,5 kg
Materyal	AISl304 mat krom-nikel paslanmaz sac
Ahşap Platform	
Boyutu	1240x1240x150 mm
Ağırlık	~ 43 kg
Buharlaşma Seviye Sensörü	
Ünite	Kapasitif seviye vericisi
Menzil	O ... 200mm
Çıkış	4 .. 20mA
Bilgi Kesinliği	Doğrusallık : < 0,1 % FSFS Gecikme : < 0,1 0,03 % FSFS Kararlılık : < 0,1 % FS