

## Ev Tipi Ultrasonik Kalorimetre (Isı Ölçerler) Residence (Domestic) Ultrasonic Heat Meters

### VENUS SERİSİ / SERIES DN15~DN40

- 0-350°C Döner kafa kolay bilgi okuma
- LCD ışıklı gösterge
- Sert Plastik materyal gövde
- DN15 ~ DN40 ölçülerinde
- CJ188 iletişim protokolüne uyumlu
- Optik RS485 destekli ve M-Bus arayüzlü
- Dış etkilere karşı IP67 koruma sınıfı
- Dikey veya Yatak montaj kolaylığı
- 4-150 °C'e kadar kullanılabilir
- Min 6 yıl 3,6V Lityum pil ömrü
- 3 yıl ürün garantisi

Özel ve çeşitli uygulama koşullarına uyum sağlayan dişli bağlantı parçaları (fittingsleri) set halinde ürün ile birlikte verilmektedir.

- 0-350°C Rotatable head - easy to read data
- LCD display with light
- Strong Plastic materials body
- DN15 ~ DN40 dimensions
- Support CJ188 communication protocol
- Support optica, RS485 and M-Bus interface
- Hermetically sealed register (IP67)
- Instalation Horizontal or Vertical
- Temperature 4 ~ 150°C
- 3,6V lithium, Min 6 years battery life
- 3 years of warranty

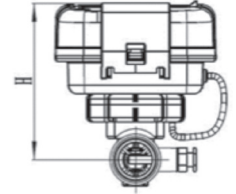
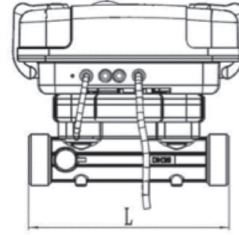
For the variety of implementation conditions appropriate threaded connection (heat meter fittings) which is given with heat meters as a set.



MI-001  
OIML R75  
EN1434  
EN13757

### ULTRASONİK KALORİMETRE EBATLARI / ULTRASONIC HEAT METERS DIMENSION

Size	DN15	DN20	DN 25	DN 32	DN 40
L	110	130	160	180	200
H	100	103	106	109	114
W (ekran / display)	150	150	150	150	150



### TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA

Nominal Çap (DN) / Nominal Diameter (DN)	DN	mm	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40
	SIZE	inch	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	1 1/4"
Daimi Debi / Nominal Flowrate	Qp		3	5	7	12	20
Minimum Debi / Minimum Flowrate	Qi		1.5	2.5	3.5	6	10
Maksimum Debi / Maximum Flowrate	Qs		0.03	0.05	0.07	0.12	0.2
Daimi Debi Ölçme Aralığı / Measuring Nominal flowrate (R)	Qp/Qi		250:1 or 100:1 or 50:1				
Doğruluk Sınıfı / Accuracy Class			Class 2				
Basınç Sınıfı / Pressure classes			MAP16				
Basınç Kaybı Sınıfı / Pressure-loss Classes			25k Pa / Qp				
Toplam Güç / Total Power	kW-h		99,999,999				
Maksimum Kayıt Kapasitesi / Maximum Indicating Range			999 999,99				
Çevresel Isı / Environment Temperature			Class A (5 ~ 55)°C or Class B(-25 ~ -55)°C optional				
Bağlantı Şekli / Instalation positions			Yatay / Dikey ( H / V)				
Isı Tüketimi Eşiği / Threshold of Heat Consumption			Başlangıç / Start from 0.25K				
Protection Class / Koruma Sınıf			IP 67				
Farklı oranlar / Differential Range			(3 ~ 60) K (2 ~ 110) K can be customized				
Isı sensörü / Temperature Sensor			PT1000				
Isı soğutma / Heat (Cooling) Medium			Su / Water				
Güç besleme / Power Supply			3.6 Lithium Pil / battery				
Pil ömrü / Battery Lifetime			≥6 Yıl/Years				
Kalorimetre Ekran Genişlik / Length of horizontal display heat meter	W [mm]		150				
Kalorimetre Genişlik / Length of horizontal heat meter	L [mm]		110	130	160	180	200
Kalorimetre Yükseklik / Length of vertical heat meter	H [mm]		100	103	106	109	114
Kalorimetre bağlantı Vida çapı / Heat Meter screw thread size	inch		G3/4B	G1B	G1 1/4B	G1 1/2B	G2B