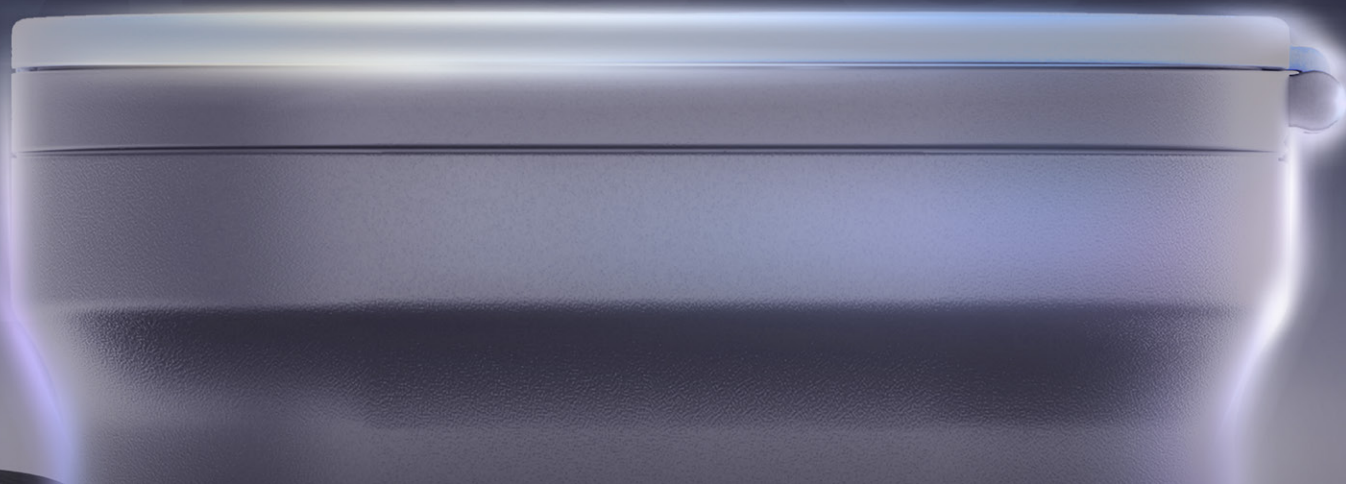


MEDIDOR DE AGUA ULTRASÓNICO

BECO Y



BECO Y



Un medidor de agua residencial ecológico fabricado con materiales compuestos sostenibles. Utiliza la tecnología de medición ultrasónica de vanguardia para garantizar una precisión excepcional y combatir el agua no facturada (ANF). Con capacidades integradas de IoT para la transmisión inalámbrica de datos, el BECO Y ofrece una solución innovadora y eficiente para la gestión inteligente del agua.



Alta Precisión

El BECO Y está diseñado para la precisión con su innovador diseño sin piezas móviles internas. Cuenta con un rango dinámico de hasta R800 y puede medir con precisión velocidades de flujo tan bajas como 2 L/s. Esto garantiza una medición consistente y precisa, incluso a velocidades de flujo extremadamente bajas.

Preparado Para IoT

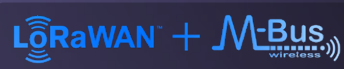
El BECO Y ofrece una conectividad versátil con una variedad de interfaces de comunicación cableadas e inalámbricas, incluyendo LoRaWAN, NB-IoT, Sigfox, 4G, wM-Bus, Pulse, LoRaWAN+wMbus, etc.

 LoRaWAN™

 NB-IoT™

 sigfox

 4G⁺ LTE

 LoRaWAN™ + wM-Bus[®] wireless



Larga duración

El BECO Y cuenta con una batería robusta con bajo consumo de energía, lo que le otorga una impresionante vida útil de 10 a 16 años con una funcionalidad confiable. Su longevidad varía según la configuración de IoT y la frecuencia de transmisión.

Material Resistente

Fabricado con el material robusto PPS+GF, el BECO Y está diseñado para soportar impactos, daños y caídas. Su excepcional durabilidad garantiza un rendimiento confiable en diferentes temperaturas, niveles de humedad y exposición a la luz UV.



Resistencia Al
Calor / Frío



IP68



UV
Resistencia



Alta
Durabilidad

HOT



COLD

Medición de agua caliente y fría

Hay versiones disponibles tanto para agua caliente (T70) como para agua fría (T50) para diferentes escenarios de instalación.

CUBIERTA

Material ASA para protección contra la luz UV.

LCD

Funcionalidad integral del LCD con protector.

CÁSCO SUPERIOR

Material PPS+GF sellado con el cuerpo del medidor por soldadura ultrasónica con IP68.

PCBA

Tecnología de vanguardia diseñada para una precisión inigualable, capturando y midiendo cada gota de agua con una precisión excepcional.

FILTRO

Evita que objetos irrelevantes entren en la tubería del medidor de agua.

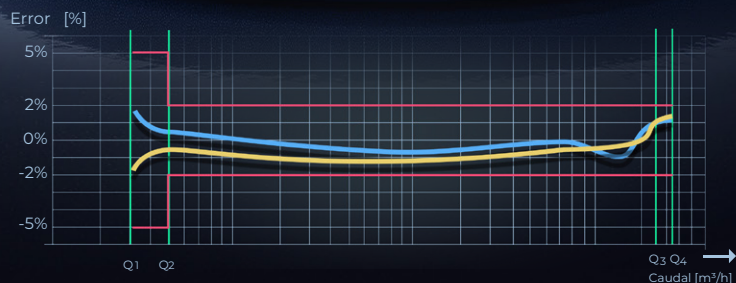
CUERPO

Material PPS+GF de alta durabilidad, 100% libre de plomo con certificación de seguridad del agua NSF.



SECTIONAL VIEW

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Modelo	BECO Y			
Diámetro de tubería	DN15	DN20	DN25	DN40
Q1 (m³/h) @R800	0.003125	0.005	0.007875	0.02
Q2 (m³/h)	0.003625	0.0058	0.0126	0.032
Q3 (m³/h)	2.5	4.0	6.3	16
Conexión	G¾"	G1"	G¾"	G2"
Longitud (mm)	110/165	130/190	260	300
Ancho (mm)	78	78	78	78
Altura (mm)	91	95	104	118
Temperatura	- Rango medio: 0.1°C...50/70°C (T50/T70) - Temperatura ambiente: 5~55 °C - Temperatura de almacenamiento: -20~60 °C			
Clase metrológica	Class 2, R250, R400, R500, R800			
Presión de funcionamiento máxima	1.6 Mpa			
Pérdida de presión	ΔP<40kPa			
Clase de protección	IP68			
Batería	Vida útil: 10 a 16 años			
Almacenamiento de datos	120 datos históricos			
Requisitos ambientales	E2, M1, O			
Interfaz y comunicación	- LoRaWAN - NB-IoT - Sigfox 4G - LoRaWAN+wM-Bus - wM-Bus			
Instalación y sensibilidad	H/V, U0D0			
Visualización e indicación	- Unidad: m³ / Galón (opcional) - LCD: 10 dígitos			
Cumplimiento de estándares	- EN14154 - ISO4064 - OIML R49			
Certificaciones	- MID - NSF - UV			

Creando una sociedad ecológica

*Las imágenes en el archivo son solo para mostrar los efectos tecnológicos, y el producto real prevalece.