

ETW-ECO Vízmérő ETW-MFS-ECO Vízmérő



Általános leírás

Az egyszugaras szárazon futó vízmérő precíz és pontos mérési eredményeket garantál. A nedves és száraz részek teljes elkülönítése óvja a vízmérőt az esetleges meghibásodásoktól, ezzel is garantálva a mérési minőséget hosszú éveken keresztül.

- Bármilyen AMR rendszerbe integrálható
- Hőmérséklet-tartomány 50 °C-tól (hideg) 90 °C-ig (meleg)
- Névleges áramlás Q3 1,6-től Q3 4-ig
- Névleges méret DN15-től DN20-ig
- Hossz 80 mm-től 130 mm-ig
- MID hitelesítés (Q3/Q1 R80-ig horizontálisan, R50-ig vertikálisan)
- 360°-kal forgatható 8-számjegyű kijelző
- anyaga nikkelezett sárgaréz
- Maximum nyomásterhelés MAP16
- IP68 szabvány

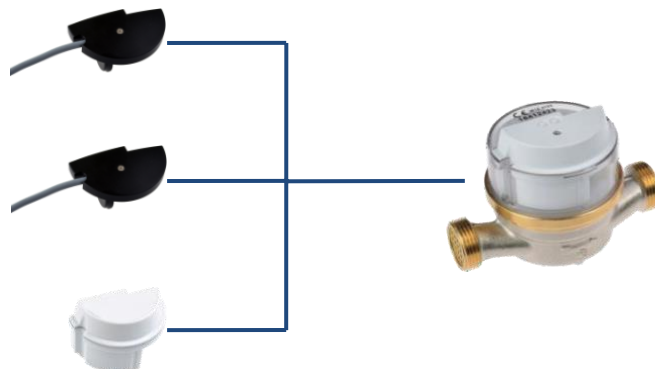
Távoli kiolvasási lehetőségek

Modulok

M-Bus modul

Radio modul,
frekvenciatartomány

433 MHz vagy 868 MHz (OMS)



Utólag felszerelhető rádió modul

- Egy vagy két irányú adatközlés
- Önállóan paramétrezhető
- Adatrögzítés walk-by / drive-by technológiával
- Folyamatosan tárolt fogyasztási adatok
- 12 éves elemmel
- Forgásirány érzékelés
- Manipuláció elleni védelem



Technikai adatok

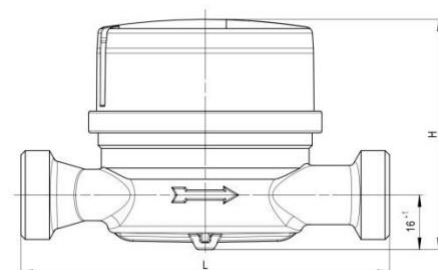
Modell

ETW-ECO

ETW-MFS-ECO

Hideg víz mérésére +0,1 °C - +50 °C

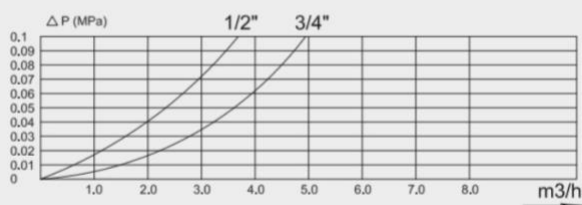
Meleg víz mérésére +0,1 °C - 90°C



Műszaki adatok: ETW-ECO / ETW-MFS-ECO lakásvízmérő

Típus	VE	Sorsz.	Névleges méret	Inch	Teljes hossz mm-ben	Telepítési magasság	Súly kg-ban	EAN-kód
ETW-ECO/ETW-MFS-ECO hideg víz	10	25103	2.5	1/2"	110	65	0.46	4029376251033
	10	25105	4	3/4"	130	65	0.54	4029376251058
ETW-ECO/ETW-MFS-ECO meleg víz	10	25603	2.5	1/2"	110	65	0.46	4029376256039
	10	25605	4	3/4"	130	65	0.54	4029376256053

Nyomásveszteségi görbe



Hiba görbe



Általános tudnivalók

- A vízmérők precíziós készülékek. Védje őket ütésektől és vibrációtól! Hűvös, száraz, fagymentes helyen tárolandó!
- A beépítés megkezdése előtt ellenőrizze és biztosítsa a következőket: – A tömítő felületek simák és sérülésmentesek, a felületen nincsenek felütések, hornyok, stb. – A vízmérő kijelzőjén minden jel jól olvasható (A vonatkozó adatok a névleges térfogatáram és névleges átmérő függvényében változnak). – A vízmérő típusa, mérete, megengedett működési hőmérséklete és névleges nyomás értéke megegyezik a mérési pontra vonatkozó előírásokkal.
- A vízmérő vízszintes vagy függőleges helyzetben is felszerelhető.
- Szennyezett víz esetében javasoljuk, hogy szűrőket, illetve bemeneti szűrőket kell elhelyezni a vízmérő elé.
- A korrekt működés érdekében, légbuborék kialakulásának elkerülése céljából, és a tönkremenetel elkerülése érdekében a vízmérőt minden esetben a vezetékrendszer lehetséges legalsó pontjába kell beépíteni, amely minden körülmények között fagyvédett.
- A vízmérőt úgy kell a csővezetékbe beépíteni, hogy az bármilyen mechanikus erőktől és feszültségektől mentes legyen.
- A vízmérőt megfelelő intézkedésekkel meg kell védeni a vezetékben létrejövő nyomás sokkaktól, vízütésektől. Ezek a vízmérőt károsíthatják.
- Fagyveszély esetén tökéletesen víztelenítse a rendszert, beleértve a vízmérőt is, szükség esetén szerelje ki a vízmérőt a mérési helyről.
- A vízmérő műszer mindig legyen könnyen hozzáférhető és könnyen leolvasható, beleértve minden egyes jelet a kijelzőn.
- Javasoljuk, hogy a csővezetékhez csatlakozó beépítési pontok legyenek leplombálva jogosulatlan kiszerelés, vagy beavatkozás ellen. Az ellenőrző plomba ne legyen észrevétlenül, nyomok nélkül eltávolítható, vagy megbontható.

Tisztítás

A vízmérőt szükség esetén fertőtlenítő szerrel (pl. ecettel) enyhén nedves vagy száraz ronggyal kell tisztítani.

Figyelem!

A készülékeket nem szabad a kommunális hulladékgyűjtőkbe (háztartási hulladék) dobni. Ezáltal Ön hozzájárul a természetes erőforrások megóvásához és az anyagi erőforrások fenntartható újrahasznosításához.



SONTEX HUNGÁRIA Kft
2100 Gödöllő, Kossuth Lajos u. 31-33.
Tel: +36-20/229-5874
E-mail: kapcsolat@sontex.hu