

## domaqua® m

### egysugaras, szárnykerekes vízmérő

#### domaqua® m

A *domaqua® m* moduláris vízmérőként valamennyi szerelési technológiához alkalmazható. Szárazon futó vízmérőként nagy mérési pontosságot és hosszú élettartamot biztosít. Egysugaras mérőként kis fogyasztási mennyiség mérésére is alkalmas. Idegen anyagok, vagy lerakódások behatolása a számlálóba kizárt, ezenkívül a borítás azt is megakadályozza, hogy a cseppvíz bekerüljön. A különböző beépítési méretek lehetővé teszik a korábban beépített mérők kicserélését. Moduláris felépítése lehetővé teszi, hogy bármikor egyszerűen M-Bus-os, vagy rádiós működésre alkalmas vízmérővé lehessen alakítani.

#### i

#### Alkalmazási terület\*

- falsík alá építhető
- szabadon futó vezetékre szerelhető
- mosdó vagy mosogató alá, sarokszelepre is szerelhető

\*a megfelelő tartozékok alkalmazásával

#### Előnyök:

- A mágneskuplung a szárnykerék forgását megbízhatóan vezeti át a számlálóegységre
- A *domaqua® m* vízmérő vízszintesen és függőlegesen is szerelhető, a számláló pedig a leolvasáshoz legkedvezőbb pozícióba forgatható
- Széles körben alkalmazható a sokféle variációs módnak, modulnak köszönhetően
- A kiforrott technikának köszönhetően megbízható és hosszú élettartamú
- Két mérési ciklusra alkalmas, újrabilentíthető
- Qn: 1,5 m<sup>3</sup>/h és Qn: 2,5 m<sup>3</sup>/h névleges átfolyással, 80/110 és 130 mm építési hosszal áll rendelkezésre
- Kiegészíthető memóriával, továbbá M-Bus, kontakt jeladó és rádiós modul egyaránt csatlakoztatható a mérőhöz



A *domaqua® m* vízmérőt alaphelyzetben modul nélkül szállítjuk.

## istameter® m

### többsugaras, szárnykerekes vízmérő

#### istameter® m

Az *istameter® m* vízmérő a már jól bevált *istameter® m* következetes és sikeres továbbfejlesztése. Az *istameter® m* teljes rendszere a számlálókkal, beépített elemekkel és tartozékokkal együtt a lakás területén sokféle alkalmazási lehetőséget biztosít. Az *istameter® m* teljesen szárazon futó többsugaras, szárnykerekos vízmérőként megerősített üzemi biztonságot és nagyobb mérési pontosságot biztosít. A számláló nem kerül kapcsolatba az átfolyó vízzel, így szennyeződés nem tud benne lerakódni. A többsugaras, szárnykerekos vízmérők legfőbb előnye, hogy a szárnykeréket egyenletes terhelés éri, ami nagy mérési stabilitást eredményez.

#### i

#### Alkalmazási terület\*

- falsík alá építhető
- falon kívüli vezetékre szerelhető
- elzáró-szelepre, vagy csaptelepre építhető
- meglévő, falba beépített szekrényekbe is építhető

\*a megfelelő tartozékok alkalmazásával

#### Előnyök:

- Precíz mérés és megbízhatóság
- Jövőbe mutató technológia a moduláris felépítésnek köszönhetően
- Teljes mérési rendszer hideg-, és melegvízre a lakás területén
- A már meglévő vezetékhalózatba bontás nélkül illeszthető
- Az *istameter® m* vízmérő vízszintesen és függőlegesen is szerelhető
- A mérőbetét és a beépített elemek szétválaszthatósága miatt problémamentes a csere
- Két mérési ciklusra alkalmas, újrabilentíthető
- Qn: 1,5 m<sup>3</sup>/h és Qn: 2,5 m<sup>3</sup>/h értéknek megfelelő névleges átfolyással áll rendelkezésre
- Kiegészíthető memóriával, továbbá M-Bus, kontakt jeladó és rádiós modul egyaránt csatlakoztatható a mérőhöz



A *istameter® m* vízmérőt alaphelyzetben modul nélkül szállítjuk.

# Műszaki adatok

Készüléktípus			domaqua® m			
Mérési elv	Egysugaras szárnykerekű vízmérő					
Kivitelezés	meleg 1,5		hideg 1,5		meleg 2,5	hideg 2,5
Cikkszám	16094	16095	16090	16091	16097	16093
Névleges átfolyás	Q <sub>n</sub>	m <sup>3</sup> /h		1,5		2,5
Maximális terhelés	Q <sub>max</sub>	m <sup>3</sup> /h		3,0		5,0
Nyomás veszteség Q <sub>n</sub> -en	Δp	bar		0,2		0,2
Vízs. beépítés módja „B” oszt.	Q <sub>min</sub>	l/h		30		50
	Q <sub>t</sub>	l/h		120		200
Függ. beépítés módja „A” oszt.	Q <sub>min</sub>	l/h		60		100
	Q <sub>t</sub>	l/h		150		250
Névleges hőmérséklet (víz)	°C-ig		90		30	90
Névleges nyomás	PN	bar		10		10
Próbanyomás	PN	bar		16		16
Védettség	DIN 40050 szerint: IP 65					
Antimagnetikus védelem	EN 14154-3					
Vízfogyasztás mértékének kijelzése	m <sup>3</sup>	5 számjegyű				
	l	3 számjegyű				
Beépített méretek mm-ben						
Építési hossz	80/160	110/190	80/160	110/190	130/227	
Csavar csatl.	DIN 2999 szerint		R 1/2		R 3/4	
Hitelesítés érvényessége	8 év		8 év		8 év	8 év

Készüléktípus			istameter® m			
Mérési elv	Többsugaras szárnykerekű vízmérő					
Kivitelezés	meleg 1,5		hideg 1,5		meleg 2,5	hideg 2,5
Cikkszám	15521		15621		15523	15623
Névleges átfolyás	Q <sub>n</sub>	m <sup>3</sup> /h		1,5		2,5
Maximális átfolyás	Q <sub>max</sub>	m <sup>3</sup> /h		3,0		5,0
Nyomás veszteség Q <sub>n</sub> -en	Δp	bar		0,25		0,2
Vízs. beépítés módja „B” oszt.	Q <sub>min</sub>	l/h		30		50
	Q <sub>t</sub>	l/h		120		200
Függ. beépítés módja „A” oszt.	Q <sub>min</sub>	l/h		60		100
	Q <sub>t</sub>	l/h		150		250
Névleges hőmérséklet (víz)	°C-ig		90		30	90
Névleges nyomás	PN	bar		10		10
Próbanyomás	PN	bar		16		16
Védettség	DIN 40050 szerint: IP 65					
Antimagnetikus védelem	EN 14154-3					
Vízfogyasztás mértékének kijelzése	m <sup>3</sup>	5 számjegyű				
	l	3 számjegyű				
Kötő csavarmenet beépített egys. EAS	Rp 1/2, Rp 3/4, G 3/4, B, G 1 B			Rp 3/4, G 3/4, B G 1 B		
Hitelesítés érvényessége	8 év		8 év		8 év	8 év