

## Modulární bytový vodoměr *domaqua*<sup>®</sup> *m* exaktní naměřené hodnoty, všestranné použití, nízká cena



Vodoměr *domaqua*<sup>®</sup> *m* je jednovtokový lopatkový měřič s magnetickou spojkou a válečkovým počítadlem. Je nositelem rozšířené modulární technologie pro všechny klasické vodoměry řady *domaqua*<sup>®</sup> určené pro montáž „nad omítku“.

Magnetická spojka vodoměru spolehlivě přenáší rotaci lopatkového kola na počítadlo. Ve standardním provedení je *domaqua*<sup>®</sup> *m* klasický vodoměr nad omítku pro jmenovitý průtok 1,5 m<sup>3</sup>/h a ve stavební délce 110 mm. Tento vodoměr dodáváme pod typovým číslem 16 091 pro studenou vodu a 16 095 pro teplou vodu. Oproti předcházejícímu typu *domaqua*<sup>®</sup> zaznamenal vodoměr *domaqua*<sup>®</sup> *m* některá konstrukční vylepšení, zejména vlastníky bytového fondu velmi ceněnou zvýšenou odolnost proti ovlivnění magnetem.

Jako základní verze je *domaqua*<sup>®</sup> *m* dodáván s nasazeným a zajištěným prázdným modulem. Díky modulární konstrukci přístroje lze v případě potřeby prázdný modul snadno a rychle demontovat a nahradit dalšími alternativními moduly – tak získáme jednu ze čtyř variant přístroje:

### **memo**

S modulem dne odečtu *memo* zjišťuje *domaqua*<sup>®</sup> *m* platnou spotřebu vody k předem určenému datu.

### **rádio**

Radiový modul umožňuje ještě větší komfort a pružnost při odečtu spotřeby vody. Společnost **ista Česká republika s.r.o.** tím pružně reaguje na stále se zvyšující požadavky uživatelů bytů na soukromí. Nový radiový modul umožňuje odečty vodoměrů bez nutnosti vstupu do bytů.

### **m-bus**

Tento modul nalézá největší uplatnění pro energetický management. Tato varianta s dálkovým přenosem dat umožňuje pravidelnou kontrolu spotřeby vody celé budovy.

### **contact**

Modul kontaktního výstupu *contact* umožňuje dálkový přenos údajů o spotřebě ve formě bezpotenciálních pulsů s různými pulsními čísly (1, 10, 100 litrů a 10 litrů se zapojením „namur“). Na modul *contact* mohou být připojena různá zařízení od dálkového ukazování až po automatické odečtové systémy.

Díky standardním rozměrům jsou všechny vodoměry typu *domaqua*<sup>®</sup> *m* i ve spojení s dodávanými moduly plně kompatibilní s předcházejícími generacemi bytových vodoměrů *domaqua*<sup>®</sup>.

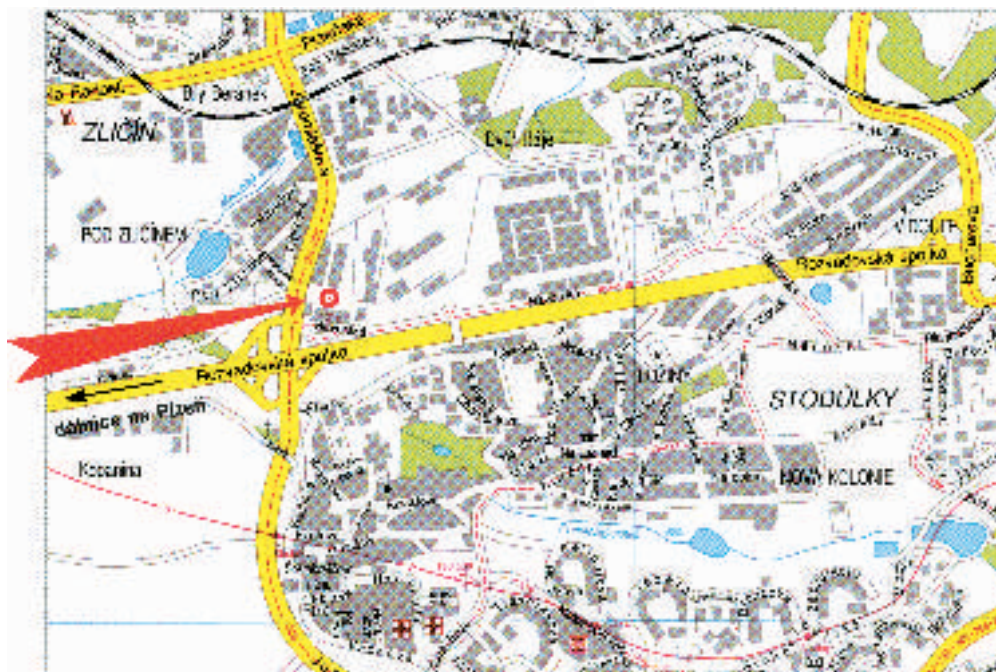
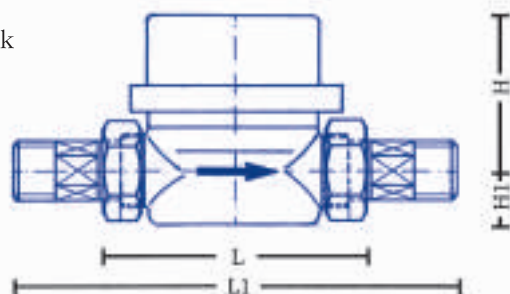
Moduly mohou být v provozu 10 let (plus 2 roky rezerva), vodoměr musí na základě metrologických předpisů být vyměněn po uplynutí zákonem stanovené ověřovací lhůty.

Vodoměry *domaqua*<sup>®</sup> *m* od společnosti **ista Česká republika s.r.o.** jsou k dispozici pro jmenovité průtoky 1,5 a 2,5 m<sup>3</sup>/h a v různých stavebních délkách dle požadavků odběratele.

# Technická data

Typové číslo	studená voda		16 091
	teplá voda		16 095
<b>Jednotokový vodoměr</b>		<b>Jednotky</b>	
Rozměry/jmenovitý průtok	$Q_n$	$m^3/h$	1,5
Jmenovitá světlost	DN	mm	15
	DN	coul	1/2
D <sub>1</sub> připojovací závit vodoměru	ISO 228/1	coul	G 3/4 B
D <sub>2</sub> připojovací závit na šroubení	ISO 7/1	coul	R 1/2
L délka	bez šroubení	mm	110
L <sub>1</sub> délka	vč. šroubení	mm	190
H <sub>1</sub> výška	k ose trubky	mm	16
H výška		mm	52,5
Váha		kg	0,45
<b>Třída B</b> – vodorovné provedení	SV	T <sub>max</sub>	30
	TUV	T <sub>max</sub>	90
Maximální průtok	$Q_{max}$	$m^3/h$	3
Přechodový průtok	$Q_t$	l/h	120
Spodní hranice měření	$Q_{min}$	l/h	30
<b>Třída A</b> – vodorovné/svislé provedení	SV	T <sub>max</sub>	30
	TUV	T <sub>max</sub>	90
Maximální průtok	$Q_{max}$	$m^3/h$	3
Přechodový průtok	$Q_t$	l/h	150
Spodní hranice měření	$Q_{min}$	l/h	60
Trvalé zatížení		l/h	1500
Jmenovitý tlak		PN	10
Tlaková ztráta	při $Q_n$	bar	0,17

**domaqua® m** rozměrový náčrtek



Sídlo společnosti:  
 ista Česká republika s. r. o.  
 Jeremiášova 947  
 155 00 Praha 5 - Stodůlky  
 telefon: (+420) 296 337 511  
 GSM: (+420) 724 033 103  
 fax: (+420) 296 337 599  
 e-mail: ista@ista.cz  
 www.ista.cz