

Mehanski bazni ventilski vodomer MT-MODUMESS-KOAX-VTZ-ECO- IST-TWO-ONE-01-90 je ekonomičen, prilagodljiv in pripravljen na prihodnost.



Mehanski bazni koaksialni ventilski vodomer MT-MODUMESS-KOAX-VTZ-ECO-IST-TWO-ONE-01-90 združuje natančno merjenje porabe vode s kompaktno in elegantno zasnovo.

Razvit je za neposredno montažo na običajne podometne ventile in ponuja ekonomično ter prihodnostno varno rešitev za obračun vode na podlagi porabe v stanovanjskih stavbah.

Zahvaljujoč prostorsko varčni zasnovi, enostavni namestitvi in možnosti kasnejše integracije v sodobne sisteme daljinskega odčitavanja ventilski vodomer izpolnjuje najvišje standarde funkcionalnosti, kakovosti in prilagodljivosti.

Posebnost je zaporni ventil, harmonično integriran v armaturo. Skupaj z merilno glavo tvori vizualno privlačno in tehnično dovršeno enoto, ki se diskretno zlije z vsako sanitarno instalacijo. Po naročilu je koaksialni vodomer s podnožjem ventila MT-MODUMESS-KOAX-VTZ-ECO-IST-TWO-ONE-01-90 na voljo tudi v visokokakovostni kromirani izvedbi, zaradi česar je idealen za vidne vgradnje v sanitarnih prostorih.

Hitra montaža prihrani čas in denar

Mehanski bazni ventilski vodomer MT-MODUMESS-KOAX-VTZ-ECO-IST-TWO-ONE-01-90 je zasnovan za preprosto in ekonomično namestitev. Obstoječi zaporni ventil je mogoče v le nekaj korakih zamenjati z baznim ventilskim vodomerom MODUMESS-KOAX-VTZ-ECO-IST-TWO-ONE-01-90. To znatno skrajša čas namestitve. Montažna podjetja, ponudniki merilnih storitev in stanovanjska podjetja imajo koristi od znatnih prihrankov časa in stroškov, zlasti med prenovami ali rutinskimi zamenjavami vodomero.

Različne možnosti priključitve omogočajo optimalno prilagoditev ventilskega vodomera MODUMESS-KOAX-VTZ-ECO-IST-TWO-ONE-01-90 obstoječim inštalacijam. Dodatne modifikacije so čim manjše.



Visoka prilagodljivost za obstoječe inštalacije

Vsaka namestitvev ne ustreza današnjim zahtevam. Zato je bil MT-MODUMESS-KOAX-VTZ-ECO-IST-TWO-ONE-01-90 zasnovan tako, da se enostavno prilagodi tudi zahtevnim situacijam vgradnje.

Če je obstoječi podometni ventil nameščen v nasprotni smeri pretoka je to mogoče enostavno popraviti s pretvornikom smeri pretoka. Obsežno dletenje ali spreminjanje stenske namestitve ni potrebno. To omogoča stroškovno učinkovito posodobitev starejših stavb. Za namestitve z večjim odklikom od stene so na voljo ustrezni podaljški ali priključni kompleti, ki zagotavljajo optimalno prilagoditev ventilskega vodomera obstoječi namestitvi.

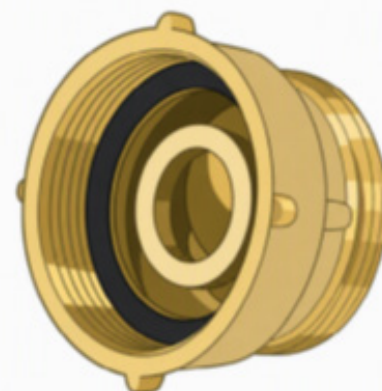


Udobno odčitavanje iz katerega koli položaja

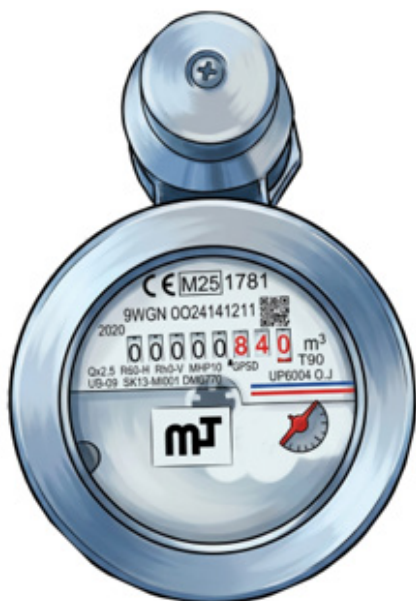
Merilna glava ventilskega vodomera MT-MODUMESS-KOAX-VTZ-ECO-IST-TWO-ONE-01-90 je standardna koaksialna kapsula za vodomere tipa MT-MODUMESS-UP-KOAX-WG-TWO-ONE-ECO-S-IST-SHORT-65.

Ta kapsula se odlikuje tudi po 360-stopinjskem vrtljivem merilniku.

To omogoča priročno odčitavanje vrednosti porabe kadarkoli ne glede na položaj namestitve brez kakršnih koli motenj. To poenostavlja tako ročno odčitavanje kot tudi servisna in vzdrževalna dela.



PREUSMERJEVALNIK SMERI PRETOKA ZA KAPSULE KOAKSIALNIH VODOMEROV



Že pripravljeni na digitalno prihodnost

Mehanski ventilski vodomer MT-MODUMESS-KOAX-VTZ-ECO-IST-TWO-ONE-01-90 je zasnovan za naknadno vgradnjo različnih komunikacijskih modulov kot standard, zahvaljujoč uporabi standardizirane koaksialne kapsule za vodomer MT-MODUMESS-UP-KOAX-WG-TWO-ONE-ECO-S-IST-SHORT-65.

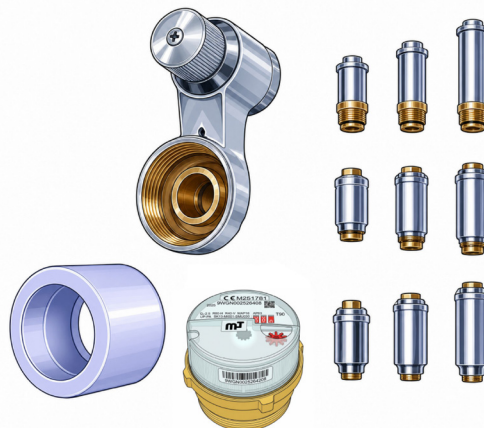
To omogoča, da se vodomer kadar koli integrira v sodobne sisteme za daljinsko odčitavanje, ne da bi bilo treba zamenjati celoten vodomer. To ščiti obstoječe naložbe in omogoča stroškovno učinkovito prilagoditev prihodnjim zahtevam gradbene in merilne tehnologije.

Koaksialni ventilski vodomer MT-MODUMESS-KOAX-VTZ-ECO-IST-TWO-ONE-01-90 je mogoče kadar koli naknadno vgraditi z nadaljnjimi komunikacijskimi adapterji:

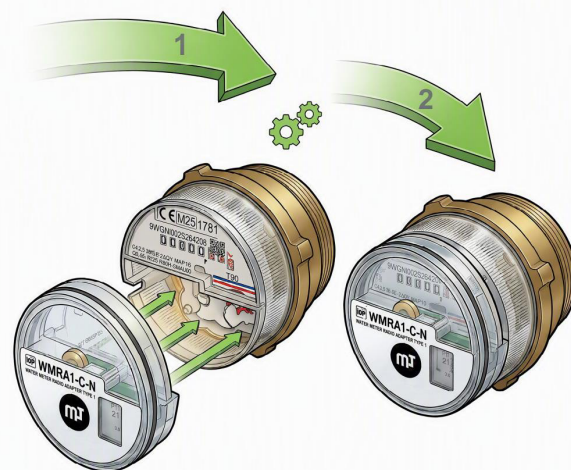
- Radijski adapter MT-REDAC
- Radijski adapter MT-LORA
- MT brezžični M-Bus radijski adapter
- MT žični M-Bus adapter (žični M-Bus)
- MT impulzni adapter v skladu z DIN 43864

Koaksialni ventilski vodomer MT-MODUMESS-KOAX-VTZ-ECO-IST-TWO-ONE-01-90 je sestavljen iz popolnoma usklajenih komponent za sodobno beleženje porabe.

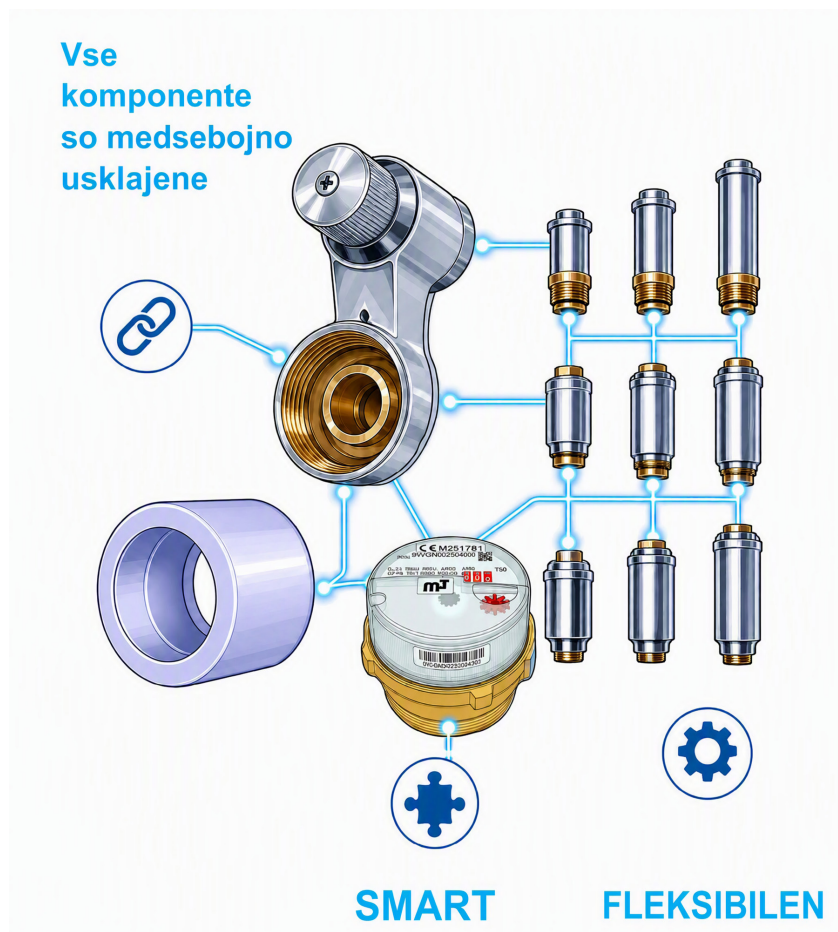
Koaksialni ventilski vodomer MT-MODUMESS-KOAX-VTZ-ECO-IST-TWO-ONE-01-90 navdušuje s svojo dovršeno sistemsko zasnovo, v kateri so vse komponente optimalno usklajene. Kombinacija visokokakovostnega ohišja števca in sodobne merilne tehnologije omogoča hitro naknadno vgradnjo, zanesljivo beleženje porabe in stroškovno učinkovito dolgoročno rešitev za stanovanjske aplikacije.



NAKADNA VGRADNJA RAZLIČNIH KOMUNIKACIJSKIH MODULOV V KOAKSIALNI VENTILSKI VODOMER MT-MODUMESS-KOAX-VTZ-ECO-IST-TWO-ONE-01-90 JE MOGOČA KADAR KOLI



PO ODSTRANITVI SLEPEGA POKROVA MERILNE KAPSULE VODOMERA SE KOMUNIKACIJSKI ADAPTER VSTAVI V PRAZNO LEŽIŠČE V MERILNEM MEHANIZMU, PRIVIJE IN PLOMBIRA



Kako se namesti koaksialni ventilski merilnik MT-MODUMESS-KOAX-VTZ-ECO-IST-TWO-ONE-01-90?



1)

Namestitev koaksialnega ventilskega merilnika MT-MODUMESS-KOAX-VTZ-ECO-IST-TWO-ONE-01-90 je še posebej preprosta in jo je mogoče hitro izvesti. Najprej se zapre dovod vode in sprostí tlak v omrežju. Nato se obstoječi zaporni ventil popolnoma odpre, tako da je vreteno ventila v končnem položaju. Nato se glava ventila v le nekaj korakih odvijé z ohišja ventila.



2)

Ventilni merilnik MT-MODUMESS-KOAX-VTZ-ECO-IST-TWO-ONE-01-90 je sedaj nameščen namesto obstoječega ohišja ventila in varno privit nanj. Ker obstoječe ohišje ventila ostane v inštalaciji, niso potrebne obsežne spremembe cevovoda. Po namestitvi se dovod vode ponovno vklopi, instalacija se preizkusi glede tesnjenja in ventilni merilnik je takoj pripravljen za delovanje.



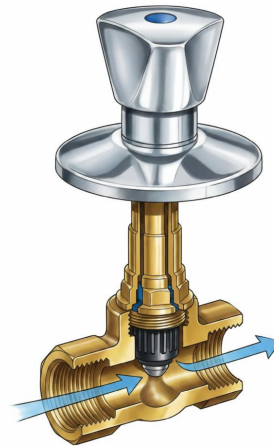
3)

Zahvaljujoč temu dobro zasnovanemu principu zamenjave je mogoče koaksialni ventilski merilnik MT-MODUMESS-KOAX-VTZ-ECO-IST-TWO-ONE-01-90 hitro, čisto in ekonomično naknadno vgraditi. Stene ali ploščice ni treba odpirati, obsežna montažna dela pa so odpravljena. Zaradi tega je ventilski merilnik MT-MODUMESS-KOAX-VTZ-ECO-IST-TWO-ONE-01-90 idealen za posodobitev obstoječih napeljav za pitno vodo in ponuja elegantno in učinkovito rešitev za naknadno spremljanje porabe.

Sistem je v bistvu sestavljen iz treh popolnoma usklajenih elementov:

1) Obstoječi podometni ventil – preizkušena osnova namestitve

Obstoječi podometni ventil tvori osnovo sistema. Ostane trajno nameščen v steni in še naprej zanesljivo zapira dovod pitne vode. S tem ni treba zamenjati obstoječih cevi. Obstoječa konstrukcija stavbe ostane zaščitena, stroški namestitve za naknadno vgradnjo pa so zmanjšani na minimum.



1) Ohišje koaksialnega ventilskega merilnika MT z integrirano zaporno funkcijo – kombinacija dizajna in funkcionalnosti

Visokokakovostno ohišje koaksialnega ventila MT združuje zaporno funkcijo z merilno kapsulo v kompaktno in vizualno privlačno enoto. Kromirana površina se harmonično zlije s sodobnimi sanitarnimi prostori in zagotavlja visokokakovosten videz tudi pri vidnih vgradnjah.

Natančna poravnava med ohišjem ventila in merilno napravo zagotavlja varno povezavo. Hkrati sistem omogoča hitro zamenjavo merilne enote brez kakršnih koli del na steni ali cevovodu.



1) Zamenljiva merilna kapsula za koaksialni kabel MT tipa MT-MODUMESS-UP-KOAX-WG-TWO-ONE-ECO-S-IST-SHORT-65 tvori fleksibilni vložek merilne kapsule za ohišje števca koaksialnih ventilov MT

Merilna kapsula MT Coax je jedro sistema. Natančno beleži porabo vode in jo je mogoče po potrebi enostavno zamenjati – na primer po preteku kalibracijskega obdobja. Trajno nameščeno ohišje števca ostane na svojem mestu.

Modularna zasnova omogoča tudi prilagodljivo prilaganje prihodnjim zahtevam. Merilno kapsulo je mogoče, odvisno od izvedbe, razširiti s sodobno komunikacijsko tehnologijo, na primer za radijske ali M-Bus sisteme za daljinsko odčitavanje.



Mehanski kapsulni vodoměr vode za stanovanja MT-MODUMESS-UP-KOAX-WG-TWO-ONE-ECO-S-IST-SHORT-65 v kombinaciji s koaksialnim ohišjem števcā z ventilom MT zagotavlja maksimalno varnost v prihodnosti.

Koaksialni kapsulni vodoměr MT Modumess, tip MT-MODUMESS-UP-KOAX-WG-TWO-ONE-ECO-S-IST-SHORT-65, tvori zanesljiv temelj modularnega sistema MT Modumess.

Ta mehanski koaksialni kapsulni vodoměr, tip MT-MODUMESS-UP-KOAX-WG-TWO-ONE-ECO-S-IST-SHORT-65, navdušuje z visoko merilno natančnostjo, robustno tehnologijo in možnostjo nadgradnje na inteligentni vodoměr z daljinskim odčitavanjem kadar koli.

Mehanski bazni kapsulni vodoměr za stanovanja MT-MODUMESS-UP-KOAX-WG-TWO-ONE-ECO-S-IST-SHORT-65 v kombinaciji z ohišjem ventilskega vodoměra MT predstavlja idealno rešitev za natančno beleženje porabe hladne in tople vode ter hkrati ustvarja predpogoje za prihodnje digitalne aplikacije.

Ta merilna kapsula za vodo je odobrena za temperature vode med 0,1 stopinjo Celzija in 90 stopinj Celzija in se lahko uporablja kot merilnik hladne ali tople vode (različica TWO-ONE). Zaradi nizkega profila, ki znaša le 65 mm (različica SHORT-65), ta tip merilne kapsule zagotavlja, da koaksialni ventilski merilnik MT ne štrli preveč v prostor.

Koaksialni kapsulni stanovanjski vodoměr MT-MODUMESS-UP-KOAX-WG-TWO-ONE-ECO-S-IST-SHORT-65 predstavlja tudi osnovo za vsako raztezno stopnjo, če se uporablja v kombinaciji z ohišjem ventila MT.

Bazni kapsulni vodoměr tipa MT-MODUMESS-UP-KOAX-WG-TWO-ONE-ECO-S-IST-SHORT-65 je standardno dobavljen kot mehanski vodoměr s pritrjenim praznim modulom. Ta osnovna konfiguracija ponuja maksimalno varnost naložbe, saj je komunikacijske module mogoče kadar koli naknadno vgraditi. Po potrebi je mogoče mehanski bazni kapsulni stanovanjski vodoměr tipa MT-MODUMESS-UP-KOAX-WG-TWO-ONE-ECO-S-IST-SHORT-65 hitro pretvoriti v sodoben radijski vodoměr ali M-Bus vodoměr – vse brez zamenjave merilne kapsule.

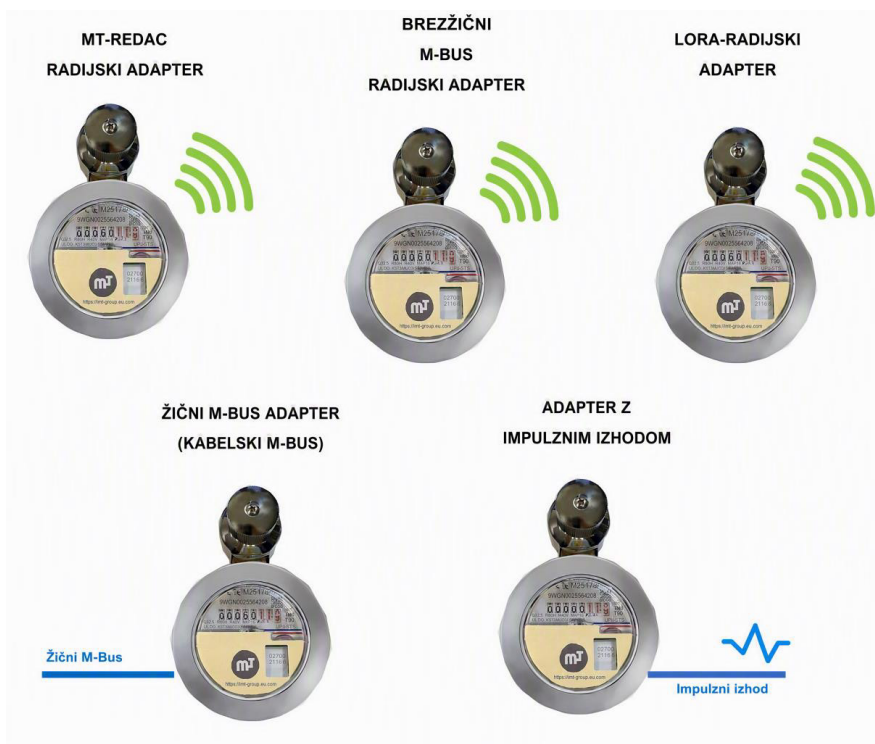


SLEPI POKROV – ZA NJIM STA SERIJSKO VGRAJENA SKLOP ZA SKENIRANJE DISKA IN PROSTOR ZA KOMUNIKACIJSKE MODULE

Razpoložljivi komunikacijski sistemi:

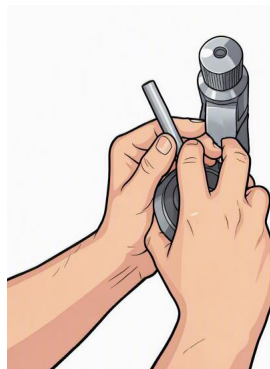
- MT-REDAC Radio
- Brezžični M-Bus (wM-Bus)
- LORA Radio
- Žični M-Bus
- Impulzni izhod

Tako lahko danes investirate v bazni kapsulni vodomere, ki bo zlahka izpolnjeval tudi prihodnje zahteve.



Hitra zamenjava merilnega vložka števca ventilov zaradi preizkušenega koaksialnega sistema

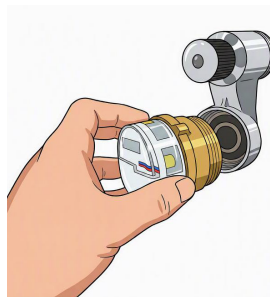
Mehanski vodomere z osnovno kapsulo MT-MODUMESS-UP-KOAX-WG-TWO-ONE-ECO-S-IST-SHORT-65 uporablja preizkušen sistem 2-palčne koaksialne merilne kapsule. Po preteku kalibracijskega obdobja se zamenja samo merilna kapsula, medtem ko vse ostale komponente ostanejo trajno v inštalaciji.



1) STARO KAPSULO VODOMERA TIPA MT-MODUMESS-UP-KOAX-WG-TWO-ONE-ECO-S-IST-SHORT-65 S POSEBNIM KLJUČEM MT SPEZIAL ZA KAPSULE VODOMEROV ODVIJTE IZ OHIŠJA VENTILSKEGA VODOMERA.

To zmanjša:

- Čas namestitve
- Stroški vzdrževanja
- Stroški material
- Čas izpada



2) ODSTRANITE STARO KAPSULO VODOMERA TIPA MT-MODUMESS-UP-KOAX-WG-TWO-ONE-ECO-S-IST-SHORT-65 IZ OHIŠJA VENTILSKEGA VODOMERA. VSTAVITE NOVO TESNILO IN NATO NOVO KAPSULO VODOMERA TIPA MT-MODUMESS-UP-KOAX-WG-TWO-ONE-ECO-S-IST-SHORT-65 PRIVIJTE V OHIŠJE VENTILSKEGA VODOMERA TER JO S POSEBNIM KLJUČEM ZA VODOMERE MT ZATEGNITE DO PREDPISANEGA ZATEZNEGA MOMENTA.

Od tega ekonomičnega koncepta izmenjave imajo koristi predvsem stanovanjska podjetja, monterji in upravljalci stavb.

Mehanska natančnost na najvišji ravni
Vodomer v kapsuli MT-MODUMESS-UP-KOAX-WG-TWO-ONE-ECO-S-IST-SHORT-65 je visokokakovosten, popolnoma suhotečni večcurkovni vodomer z magnetno sklopko. Valjni vodomer ostane popolnoma izoliran od vode in ga tako trajno ščiti pred usedlinami.

Mehanski bazni kapsulni vodomer MT-MODUMESS-UP-KOAX-WG-TWO-ONE-ECO-S-IST-SHORT-65 ponuja:

- Tehnologija suhega teka
- Visoka stabilnost meritev
- 8-mestni valjni vodomer
- 360° vrtljiv vodomer
- Vodoravna in navpična namestitve

Te lastnosti zagotavljajo dolgoročno natančno beleženje porabe. Merilno glavo (sestavljeno iz valjnega števca, kodirne plošče in prazne gredi za komunikacijske module) kapsule MT stanovanjskega vodomernega tipa MT-MODUMESS-UP-KOAX-WG-TWO-ONE-ECO-S-IST-SHORT-65 je mogoče vrteti za 360 stopinj.

To omogoča ustvarjanje optimalnega položaja za optično branje valjnega števca.

Tako lahko že danes investirate v bazni kapsulni vodomer, ki bo zlahka izpolnil tudi prihodnje zahteve.

Preizkušen koaksialni merilni princip:

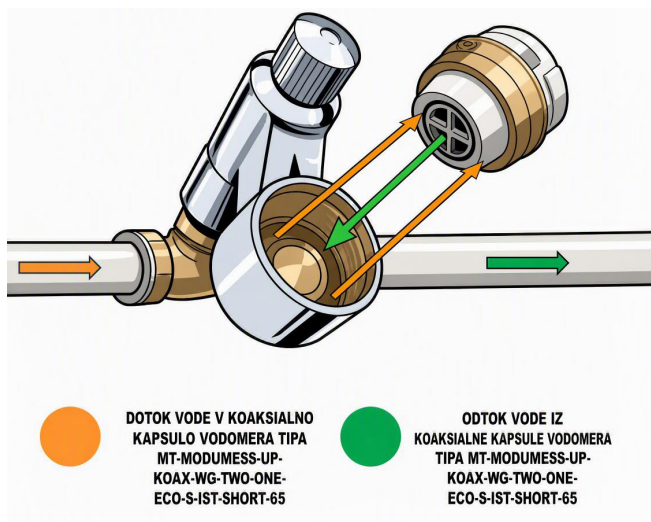
Bazni kapsulni vodomer MT-MODUMESS-UP-KOAX-WG-TWO-ONE-ECO-S-IST-SHORT-65 uporablja preizkušeno koaksialno načelo s koncentrično razporejenim dovodom in odvodom vode.

Veliki prečni prerezi zagotavljajo nizke tlačne izgube in trajno zanesljivo tesnjenje med merilno kapsulo in notranjimi komponentami.

Ta dovršen sistem je že leta ena najuspešnejših rešitev na področju kapsulnih stanovanjskih vodomero.



Koaksialna kapsula vodomera MT tipa MT-MODUMESS-UP-KOAX-WG-TWO-ONE-ECO-S-IST-SHORT-65 ima jasno in preprosto čitljiv 8-mestni mehanski števec z valčki.



Higiensko in skladno s standardi

Mehanski bazni kapsulni vodomer MT-MODUMESS-UP-KOAX-WG-TWO-ONE-ECO-S-IST-SHORT-65 izpolnjuje vse bistvene zahteve za higieno pitne vode in zakonsko skladno obračunavanje.

Merilni kapsulni vodomer MT-MODUMESS-UP-KOAX-WG-TWO-ONE-ECO-S-IST-SHORT-65 ima vsa ustrezna dovoljenja in izpolnjuje visoke standarde kakovosti, varnosti in higiene. Ima certifikat MID in je skladen z nemško uredbo o pitni vodi ter zahtevami DVGW W270 in KTW.

Material ohišja osnovnega kapsulnega vodomera MT-MODUMESS-UP-KOAX-WG-TWO-ONE-ECO-S-IST-SHORT-65 izpolnjuje tudi vse zahteve pozitivnega seznama nemške zvezne agencije za okolje (pozitivni seznam UBA) in vse zahteve evropske pobude 4MS (pristop 4MS) glede primernosti materiala za uporabo s pitno vodo.

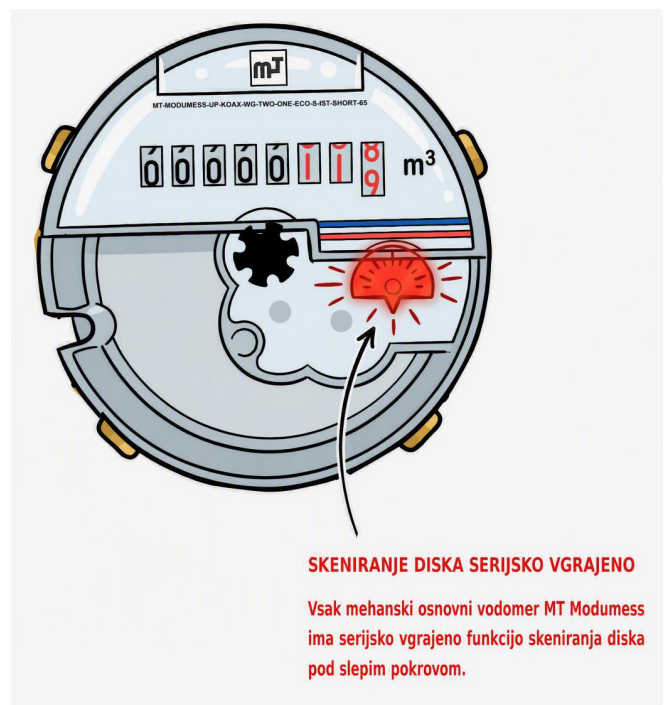
Zahvaljujoč zasnovi brez mrtvih prostorov so izpolnjeni najvišji higienski standardi in podprto je trajno varno in higiensko delovanje.

Digitalno nadgradljivo kadar koli

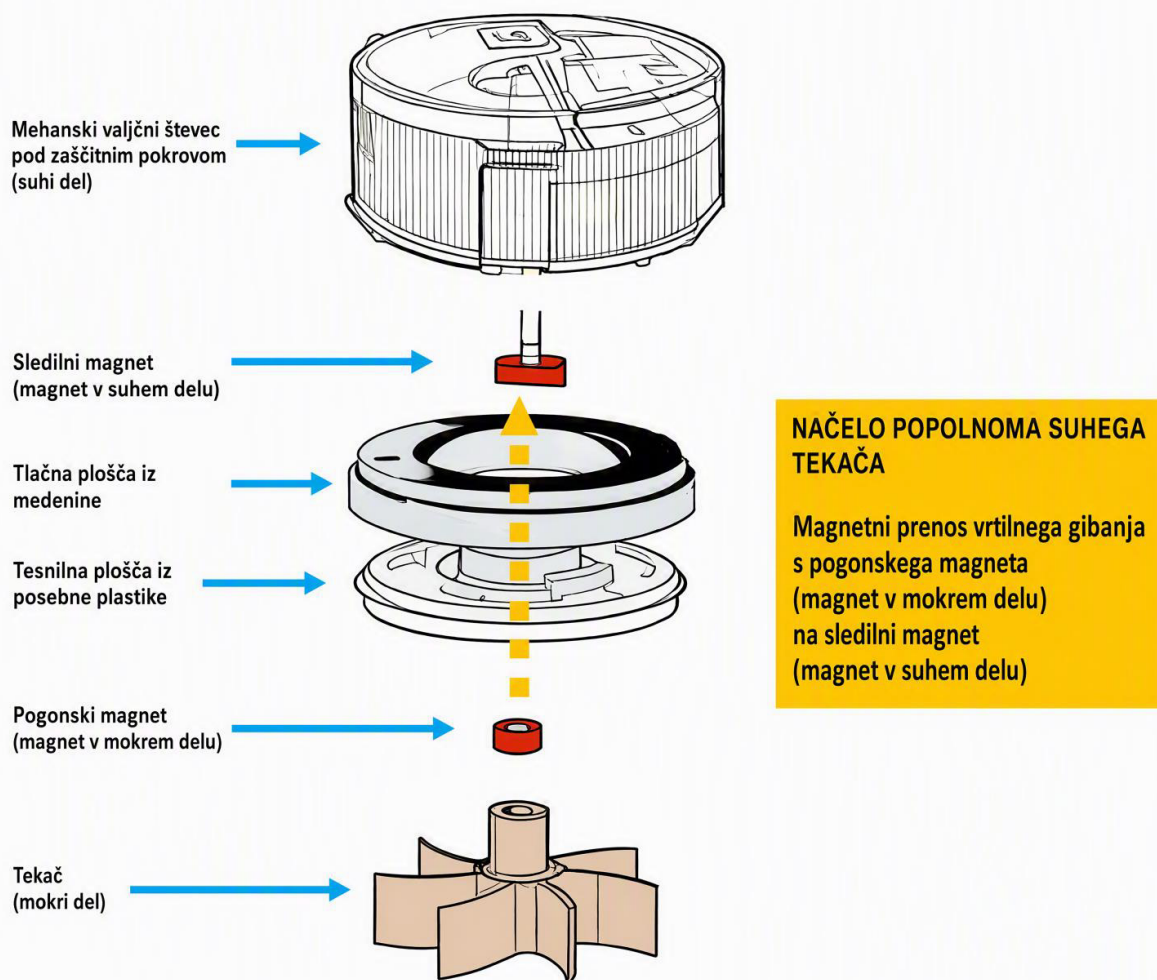
Tudi v svoji mehanski obliki ima bazni kapsulni vodomer MT-MODUMESS-UP-KOAX-WG-TWO-ONE-ECO-S-IST-SHORT-65 vse predpogoje za prihodnjo digitalizacijo.

Z enostavno pritrditvijo komunikacijskega modula postane mehanski bazni kapsulni vodomer inteligenen vodomer za daljinsko odčitavanje.

Elektronski prenos podatkov je brez motenj in magneten, kar omogoča varno integracijo v sisteme za avtomatsko odčitavanje in sisteme za upravljanje stavb.



NAČELO PRENOSA VRTENJA TEKAČA NA ŠTEVČNI MEHANIZEM PRI MERILNI KAPSULI VODOMERA S POPOLNOMA SUHIM TEKAČEM TIP MT-MODUMESS-UP-KOAX-WG-TWO-ONE-ECO-S-IST-SHORT



Mehanski koaksialni vodomere tipa MT-MODUMESS-UP-KOAX-WG-TWO-ONE-ECO-S-IST-SHORT-65, ki se uporablja v kombinaciji z ohišjem koaksialnega ventilskega vodomera MT, ponuja naslednje prednosti:

- Mehanski kapsulni vodomere za stanovanje z modularno razširljivostjo
- Nadgradnja kadar koli na MT-REDAC, brezžični M-Bus (wM-Bus radio), žično M-Bus, LORA radijsko ali impulzno delovanje
- Hitra menjava merilne kapsule brez razstavljanja napeljave
- Najvišja natančnost merjenja in dolgoročna zanesljivost delovanja
- Higijenska zasnova brez mrtvih prostorov
- Primerno za novogradnje, modernizacije in prenove
- Univerzalno uporabno zaradi preizkušenega 2-palčnega koaksialnega sistema
- Odobreno s strani MID za zakonsko predpisan promet obračunavanja

Kapsulni vodomerni vodomer za stanovanja MT tipa MT-MODUMESS-UP-KOAX-WG-TWO-ONE-ECO-S-IST-SHORT-65 zagotavlja idealno osnovo za digitalno beleženje porabe vode.

Z baznim koaksialnim kapsulnim vodomernim za stanovanja MT MODUMESS tipa MT-MODUMESS-UP-KOAX-WG-TWO-ONE-ECO-S-IST-SHORT-65 izbirate visokokakovosten mehanski kapsulni vodomer, ki že danes izpolnjuje najvišje zahteve glede natančnosti, ekonomičnosti in higiene, hkrati pa ustvarja osnovo za digitalno beleženje porabe jutrišnjega dne.

Sistem s trajnostno dodano vrednostjo

Z ločitvijo trajno nameščenega ventila od zamenljive merilne enote ponuja koaksialni ventilski merilnik MT-MODUMESS-KOAX-VTZ-ECO-IST-TWO-ONE-01-90 znatne prednosti skozi celoten življenjski cikel. Zmanjšani stroški namestitve, minimalne motnje v obstoječih instalacijah in možnost tehničnih nadgradenj ga naredijo za rešitev, ki je pripravljena na prihodnost, za sodobne stanovanjske objekte.

Koaksialni ventilski merilnik MT-MODUMESS-KOAX-VTZ-ECO-IST-TWO-ONE-01-90 združuje preizkušeno tehnologijo namestitve z inovativno tehnologijo merjenja – za ekonomično, higiensko in priročno spremljanje porabe vode pri novogradnjah in zlasti pri prenovi obstoječih stavb.

Higiena pitne vode na najvišji ravni

Vse plastične komponente mehanskega ventilskega merilnika MT-MODUMESS-KOAX-VTZ-ECO-IST-TWO-ONE-01-90, ki pridejo v stik s pitno vodo, imajo potrdila o preskusu v skladu s smernico KTW in delovnim listom DVGW W270. To potrjuje higiensko primernost uporabljenih materialov.

Poleg tega ohišje izpolnjuje vse zahteve nemške uredbe o pitni vodi v skladu z DIN 50930-6, kot tudi specifikacije pozitivnega seznama nemške zvezne agencije za okolje (UBA) in evropske pobude 4MS. Zato koaksialni ventilski merilnik MT-MODUMESS-KOAX-VTZ-ECO-IST-TWO-ONE-01-90 ponuja najvišjo raven varnosti glede kakovosti materiala, higiene in dolgoročne primernosti za uporabo s pitno vodo.

Ne glede na to, ali gre za novogradnje, modernizacije ali večnadstropne stanovanjske stavbe – mehanski bazni ventilski merilnik MT-MODUMESS-KOAX-VTZ-ECO-IST-TWO-ONE-01-90 navdušuje z enostavno namestitvijo, stroškovno učinkovito zamenjavo, modularno razširljivostjo in brezčasno obliko. Monterjem, investitorjem, upravnikom nepremičnin in ponudnikom merilnih storitev ponuja trpežno, na prihodnost pripravljeno in ekonomično rešitev za natančno merjenje porabe vode.

Najpomembnejše prednosti osnovnega števca ventilov MT-MODUMESS-KOAX-VTZ-ECO-IST-TWO-ONE-01-90 na prvi pogled:

■ Brez sprememb gradbene konstrukcije.

Montaža se izvede neposredno na obstoječi podometni ventil. Ploščice, stene in obstoječe inštalacije ostanejo popolnoma nedotaknjene – idealno za hitro in čisto posodobitev obstoječega stanovanjskega fonda.

■ Vgrajena funkcija zaklepanja

Preizkušena zaporna funkcija obstoječega ventila je v celoti ohranjena in elegantno integrirana v vodomerni priključek. Rezultat je kompaktna in vizualno privlačna enota.

■ Pripravljeni na digitalno prihodnost

Modularni merilnik koaksialnih ventilov MT-MODUMESS-KOAX-VTZ-ECO-IST-TWO-ONE-01-90 omogoča prilagodljivo integracijo v sodobne radijske in M-bus sisteme.

■ Preprosta in stroškovno učinkovita zamenjava števca

Po preteku kalibracijskega obdobja je treba med prihodnjim vzdrževanjem zamenjati le 2-palčno merilno kapsulo. Visokokakovostno, kromirano ohišje ostane trajno nameščeno na steni – kar znatno zmanjša napor in stroške namestitve ter motnje v delovanju sistema.

■ Najvišja kakovost in higiena pitne vode

Koaksialni ventilski merilnik MT je izdelan v skladu s strogimi zahtevami glede kakovosti in izpolnjuje zahteve smernic nemške Zvezne agencije za okolje (UBA), nemške uredbe o pitni vodi in evropske pobude 4MS (pristop 4MS). Zato ponuja maksimalno varnost za higiensko in zanesljivo inštalacijo pitne vode.

Koaksialni ventilski vodomernik tip MT-MODUMESS-KOAX-VTZ-ECO-IST-TWO-ONE-01-90 – priključek in koaksialni merilni vložek, za modularne radijske, M-Bus in impulzne sisteme, metrološki razred R80-H / R40-V

Vrsta	Številka naročila	MID Q3	Qn m ³ /h	Palec	Dolžina mm	EAN koda
ECO-VTZ-KOAX vključno z manšeto + roze- to na tečajih	MT-WG-41103	2,5	1,5			4029376411032
VTZ priključek	MT-WG-40901			1/2"	40	4029376409015
	MT-WG-40902			3/4"	40	4029376409022
	MT-WG-40903			1"	40	4029376409039
	MT-WG-40904			1/2"	60	4029376409046
	MT-WG-40905			3/4"	60	4029376409053
	MT-WG-40906			1"	60	4029376409060
	MT-WG-40907			1/2"	80	4029376409077
	MT-WG-40908			3/4"	80	4029376409084
	MT-WG-40909			1"	80	4029376409091
	MT-WG-40910			1/2"	100	4029376409107
	MT-WG-40911			3/4"	100	4029376409114
	MT-WG-40912			1"	100	4029376409121
	MT-WG-40913			1/2"	120	4029376409138
	MT-WG-40914			3/4"	120	4029376409145
	MT-WG-40915			1"	120	4029376409152
	MT-WG-40916			1/2"	140	4029376409169
	MT-WG-40917			3/4"	140	4029376409176
	MT-WG-40918			1"	140	4029376409183
	MT-WG-40919			1/2"	160	4029376409190
	MT-WG-40920			3/4"	160	4029376409206
	MT-WG-40921			1"	160	4029376409213
	MT-WG-40922			1/2"	180	4029376409220
	MT-WG-40923			3/4"	180	4029376409237
	MT-WG-40924			1"	180	4029376409244

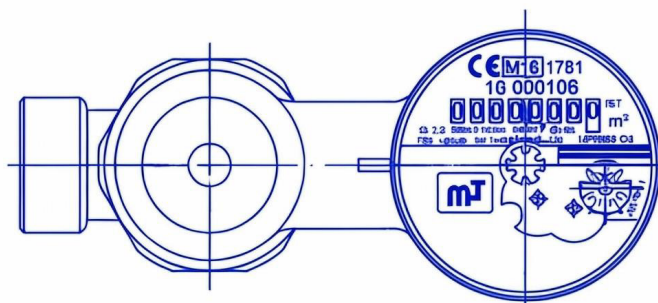
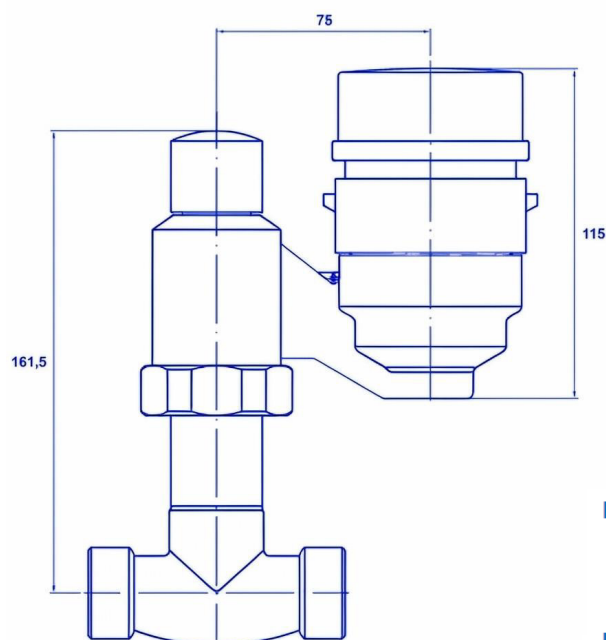
Dodatki se prodajajo ločeno:

MT-WG-36031	Številka naročila	MID Q3	Qn m³/h	Palec	Dolžina mm	EAN koda
VTZ armatura, vključno z zapornim ventilom, prekrivno matico in rozeto na tečajih	MT-WG-40050					4029376400050
Merilni vložek	MT-WG-36031	2,5	1,5	1/2"	40	4029376360316
Zložljiva rozeta za montažo	MT-WG-40300			3/4"	40	4029376403006
Manšeta s PVC obročem	MT-WG-40220				48	4029376402207
Manšeta s PVC obročem	MT-WG-60049				60	4029376600498
Ročaj z ventilom, medeninas-ta izvedba	MT-WG-40010					4029376400104

Tehnične specifikacije koaksialnega ventilskega merilnika tipa MT-MT-MODUMESS-KOAX-VTZ-ECO-IST-TWO-ONE-01-90

Koaksialni ventilski vodomerni MT-MODUMESS-KOAX-VTZ-ECO-IST-TWO-ONE-01-90 (ohišje ventilskega števca in ohišje vodomera)			TWO in ONE
Temperaturno območje	T		0,1 – 90 °C
Priključek	mm		DN15, DN20, DN 25
Minimalni pretok	Q ₁ H	m3/h	0,03125
	Q ₁ V	m3/h	0,0625
Prehodni tok	Q ₂ H	m3/h	0,05
	Q ₂ V	m3/h	0,1
Neprekinjen pretok	Q ₃	m3/h	2,5
Pretok preobremenitve	Q ₄	m3/h	3,125
Merilno območje	Q ₃ / Q ₁	H	80
	Q ₃ / Q ₁	V	40
Razmerje (Ratio)	Q ₂ / Q ₁		1,6

Dimenzije koaksialnega števca ventilov MT-MODUMESS-KOAX-VTZ-ECO-IST-TWO-ONE-01-90



Povezave:

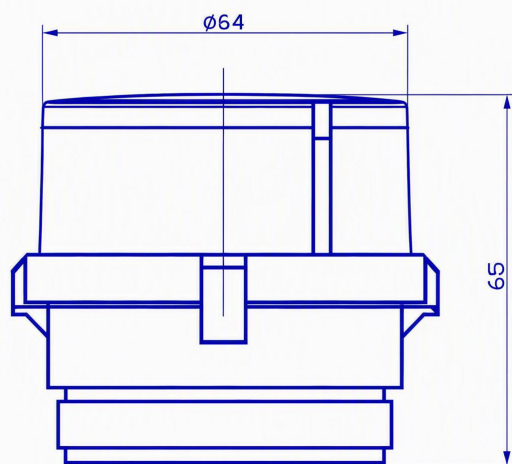
40, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180 mm

Materiali:

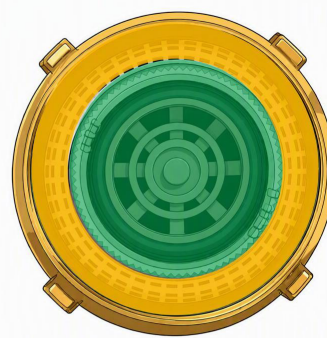
Armatura in ohišje števca: Medenina / Kromirano

Prozoren pokrov in mehanizem števca: Plastika

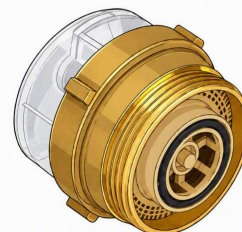
RISBA MERILNE KAPSULE VODOMERA TIPA MT-MODUMESS-UP-KOAX-WG-TWO-ONE-ECO-S-IST-SHORT-65 OZIROMA MERE MERILNE KAPSULE VODOMERA TIPA MT-MODUMESS-UP-KOAX-WG-TWO-ONE-ECO-S-IST-SHORT-65



POGLED NA MT-MERILNO KAPSULO TIPA MT-MODUMESS-UP-KOAX-WG-TWO-ONE-ECO-S-IST-SHORT-65 Z ZADNJE STRANI (STRAN Z 2-PALČNIM VMESNIKOM IST)

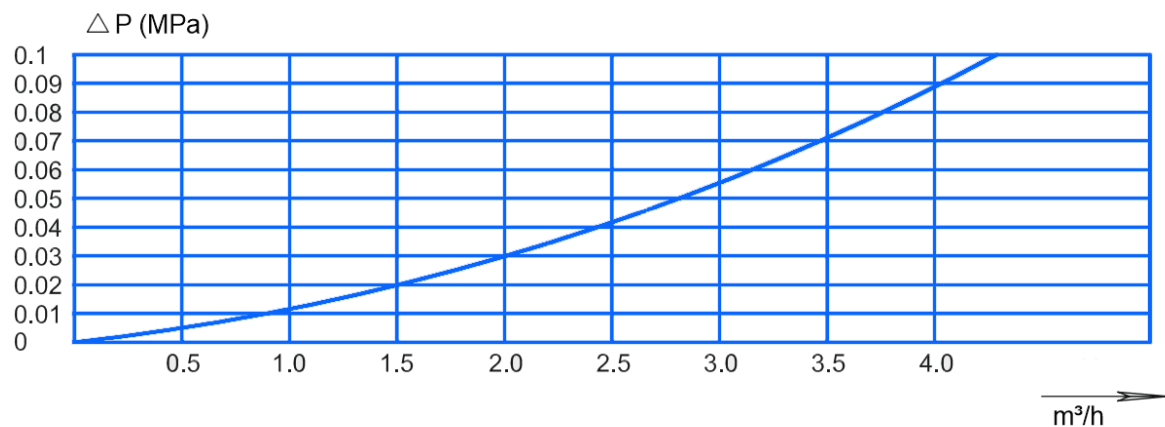


KANALI ZA DOVOD VODE V
MT-MERILNO KAPSULO
TIPA MT-MODUMESS-UP-KOAX-
WG-TWO-ONE-ECO-S-
IST-SHORT-65

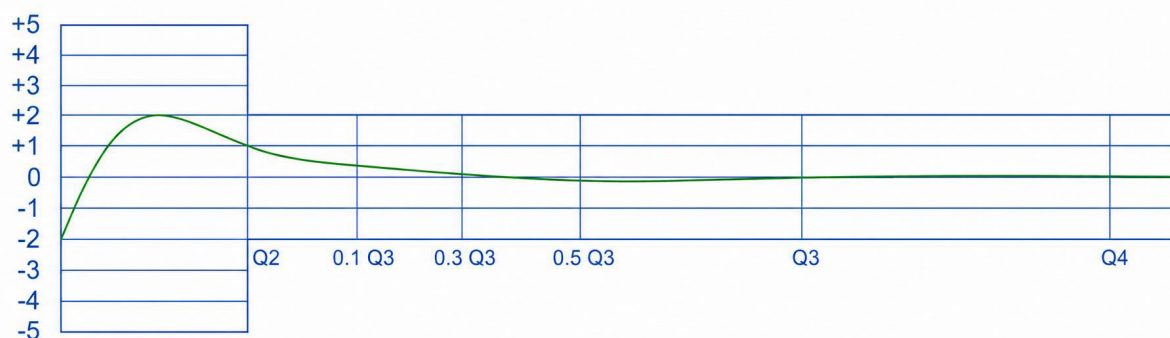


KANALI ZA ODTOK VODE IZ
MT-MERILNE KAPSULE
TIPA MT-MODUMESS-UP-KOAX-
WG-TWO-ONE-ECO-S-
IST-SHORT-65

**Krivulja izgube tlaka koaksialnega ventilskega števca
MT-MODUMESS-KOAX-VTZ-ECO-IST-TWO-ONE-01-90**



**Krivulja napake koaksialnega števca ventilov
MT-MODUMESS-KOAX-VTZ-ECO-IST-TWO-ONE-01-90**





Storitve

Rešitve po meri

Od priprave računov za stroške ogrevanja in vode do prevzema tekočih plačil za vse stroške energije in vode ter drugih dodatnih stroškov v okviru tako imenovanega »neposrednega obračuna« do upravljanja in vzdrževanja ogrevalnih postaj – s skupino podjetij Messtechnik lahko računate na kompetentnega partnerja z večdesetletnimi izkušnjami.

Natančno obračunavanje stroškov ogrevanja in vode

Natančnost, zanesljivost in preglednost je zagotovljena v vseh fazah postopka. Vsi postopki obračunavanja so jasno navedeni, lahko razumljivi in privlačno oblikovani.

Neposredno obračunavanje: Celovita storitev »vse na enem mestu«

V okviru kompleta storitev »neposrednega obračuna« podjetje Messtechnik prevzame celotni plačilni promet za dobavo energije, opomine in izterjavo.

Spletni nadzor porabe energije

Spletni nadzor porabe energije omogoča podjetjem, ki upravljajo stavbe, in uporabnikom stanovanj, da pridobijo podatke o trenutni porabi, gibanju porabe in obračunih za ogrevanje in vodo.

Najsodobnejša tehnologija

Z daljinskim (radijskim) sistemom in sistemom modula M-Bus za daljinsko odčitavanje merilnih in distribucijskih naprav se skupina podjetij Messtechnik opira na najnovejšo tehnologijo. Obiski stanovanj za popis podatkov so odveč.

Kontakt

SLUŽBA ZA STORITVE ZA KUPCE:

SLO-2000 Maribor, Cesta k Tamu 65
Tel. št.: +386(0)651 01 59
info@mt-merilnatehnika.net | mt-merilnatehnika.net