

1) Výrobok: **SADA PODOMIETKOVÝCH GUĽOVÝCH UZÁVEROV**
 - s vodomermi / bez vodomero

2) Typ: **IVAR.K4CC DUO**



K4CCEF10200



K4CCEF10200S

3) Charakteristika použitia:

- SADA IVAR.K4CC DUO pre podmietskú inštaláciu umožňuje ľahké a dobre prístupné uzatváranie prívodu teplej / studenej vody a meranie spotreby s možnosťou dodatočnej inštalácie komunikačných modulov M-BUS / WalkBy pre diaľkové odpočty.
- Možnosť manuálneho alebo motorického (vzdialeného) ovládania guľového uzáveru ON/OFF rotačným servopohonom IVAR.E 104 a integrácie do systémov domácej automatizácie.
- Spätné ventily na výstupe studenej a teplej vody.
- Jeho kompaktnosť umožňuje inštaláciu prakticky kdekoľvek, s dôrazom na estetiku danú podmietskou inštaláciou a designovou krycou čelnou doskou.
- Patentovaný systém ovládania gule Top Entry® umožňuje výmenu gule s tesniacimi prvkami, rýchle a jednoduché uzavretie prietoku tzv. Soft Turn.
- Vnútna konštrukcia a malá točivá rotácia v uhle 90° prostredníctvom ovládacej hlavy alebo servopohonu, umožňuje plný prietok oproti klasickým ventilom, ktoré majú prietok až 4x menší.
- Patentovaný flexibilný systém pripojovacej technológie FASTEC® Quick spĺňa všetky požiadavky na jednoduchú, rýchlu, flexibilnú a bezpečnú inštaláciu či prípadnú výmenu.
- Jednoduchá inštalácia vzhľadom na dodávku už predmontovaného vyhotovenia.
- Spĺňa technické požiadavky na cirkuláciu a komfort v súlade s DIN EN 13828 - (KTW-W270); DVGW W 570-1.

4) Tabuľka s objednávacími kódmi a základnými údajmi:

KÓD	TYP	ŠPECIFIKÁCIA
K4CCEF10200	IVAR.K4CC DUO	DN 15; s vodomermi
K4CCEF10200S	IVAR.K4CC DUO	DN 15; bez vodomero

5) Technické a prevádzkové parametre:

Maximálny prevádzkový tlak	PN 10
Rozsah prevádzkovej teploty	+5 °C ÷ +90 °C
Nominálny rozmer	DN 15
Pripojovací rozmer	FASTEC® Quick; F 13
Hĺbka inštalačnej krabice	100 mm (s komunikačným modulom)
Patentované pripojenie vodomeru	klúč veľkosť 8 mm
Konštrukčný rozstup vodomeru	80 mm
Pripojovací rozmer vodomeru	3/4" M
Rozmery	310 x 210 x 85 mm
Materiál	telo mosadz CW617N; guľa technopolymér; box PS
V súlade	DIN EN 13828 – (KTW-W270); DVGW W 570-1

*Krycia doska IVAR.KPLE (E03)

6) SADA obsahuje:

- 2 ks guľových uzáverov s vymeniteľnou guľou a tesnením, možnosťou inštalácie servopohonu IVAR.E 104
- spätné ventily vo výstupných armatúrach
- inštalačný podomietkový box
- prevlečné matice pre pripojenie vodomeru
- upevňovacie konzoly
- montážny medzikus vodomeru 80 mm
- Variant K4CCEF10300S vodomer studenej a teplej vody

7) Voliteľné príslušenstvo:

- Elektrický rotačný servopohon IVAR.E 104
- Pripojovací fitting FASTEC® Quick IVAR.F 13
- Náhradné diely guľového uzáveru IVAR.KR (kód KRTCE415000)
- Designová krycia doska IVAR.KPLE 03 (farba biela, chróm, strieborná, čierna mat)
- Ovládacia hlava guľového uzáveru IVAR.E 4 (kód KA00K40011)



IVAR.E 104



IVAR.F 13



IVAR.KPLE 03



IVAR.KR



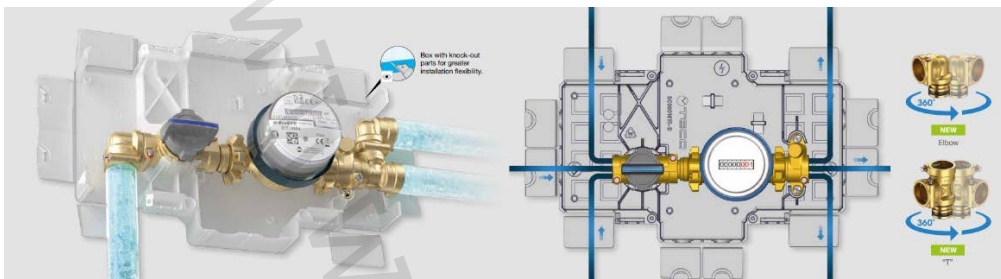
IVAR.E 4

8) Diagram tlakových strát guľového uzáveru:



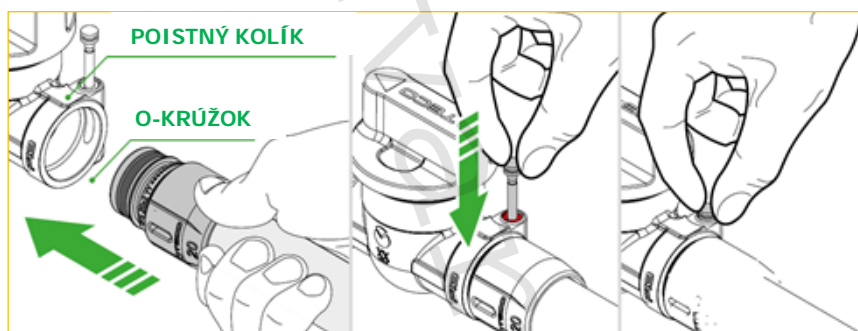
9) Kompatibilita:

Využitím širokej ponuky pripojovacích fittingov FASTEC® Quick je umožnená široká kompatibilita pripojenia potrubia s rozmermi 16x2, 20x2 a 26x3 mm.



10) Pripojenie do systému:

Patentovaný systém pripojovacích fittingov FASTEC® Quick pre jednoduché, rýchle a bezpečné pripojenie potrubných rozvodov.



11) Vymeniteľná guľa:



Guľový uzáver umožňuje výmenu gule a tesnenia náhradným dielom IVAR.KR. Nevytvára podmienky na stagnáciu vody.

- 1) Vymeniteľná technopolymérová guľa s tesnením odolná proti zaseknutiu a oteru nečistotami
- 2) Telo guľového uzáveru

12) Ilustračné foto inštalácie:**13) Poznámka:**

- Gul'ové uzávery musia byť používané v plne otvorenej alebo úplne uzavretej polohe.
- Periodickým otáčaním gul'ových uzáverov v plnom rozsahu ovládania sa značne eliminuje usadzovanie inkrustácií a naplavených nečistôt, ktoré prichádzajú do styku s tesnením uzáveru, čím sa výrazne predlžuje ich životnosť a tesnosť. Na reklamácie tesnosti, spôsobené poškodením tesnenia gule, prípadne poškodením ovládania gul'ového uzáveru z vyššie uvedeného dôvodu, nebude braný ohľad (odporúčaná perióda pri rozvodoch vody 1x až 2x/Q, pri plyne 1x ročne).

14) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia zmeny technického alebo obchodného charakteru pri výrobkoch uvedených v tomto technickom liste.
- Vzhľadom k ďalšiemu vývoju výrobkov si vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom vyhotovení nezbavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, obzvlášť práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcia fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie údajov zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.