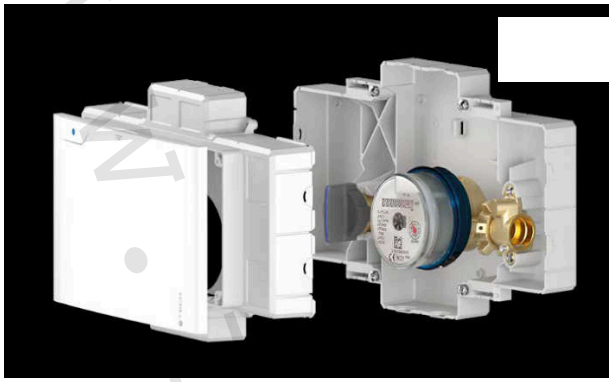
NÁVOD NA POUŽITIE

1) Výrobok: PODOMIETKOVÝ GUĽOVÝ UZÁVER
- **S VODOMEROM / BEZ VODOMERU**

2) Typ: IVAR.K4CC MONO



3) Inštalácia:



Inštaláciu a uvedenie do prevádzky, rovnako ako pripojenie elektrických komponentov, musí vykonávať výhradne osoba odborne spôsobilá s patričnou elektrotechnickou kvalifikáciou v súlade so všetkými národnými normami a vyhláškami platnými v krajine inštalácie. Počas inštalácie a uvádzania do prevádzky musia byť dodržané inštrukcie a bezpečnostné opatrenia uvedené v tomto návode. Prevádzkovateľ nesmie vykonávať žiadne zásahy a je povinný sa riadiť pokynmi uvedenými nižšie a dodržiavať ich tak, aby nedošlo k poškodeniu zariadenia alebo k ujme na zdraví obsluhujúceho personálu pri dodržaní pravidiel a noriem bezpečnosti práce.

4) Charakteristika použitia:

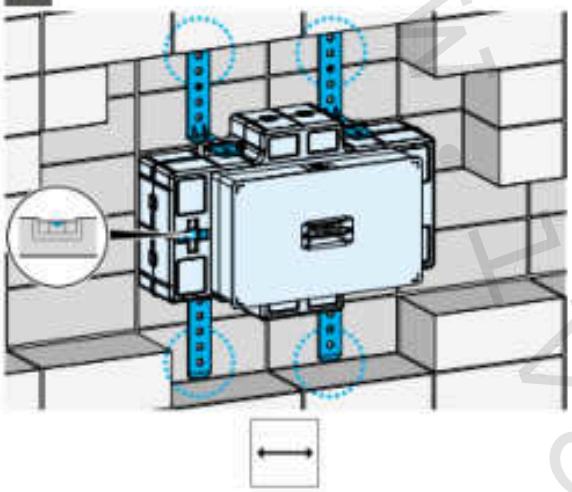
Modul IVAR.K4CC MONO pre podomietkovú inštaláciu umožňuje jednoduché a dobre prístupné uzatváranie prívodu teplej alebo studenej vody a meranie spotreby s možnosťou dodatočnej inštalácie komunikačných modulov pre diaľkové odpočty. Možnosť manuálneho alebo motorického (vzdialeného) ovládania guľového uzáveru ON / OFF rotačným servopohonom IVAR.E 104 a integrácie do systémov domácej automatizácie. Jeho kompaktnosť umožňuje inštaláciu prakticky kdekoľvek s dôrazom na estetiku danú podmietkovou 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. Vnútorná 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 aktuálnymi normami UNI EN 806, UNI 9182:2014 a UNI 8065:2018.

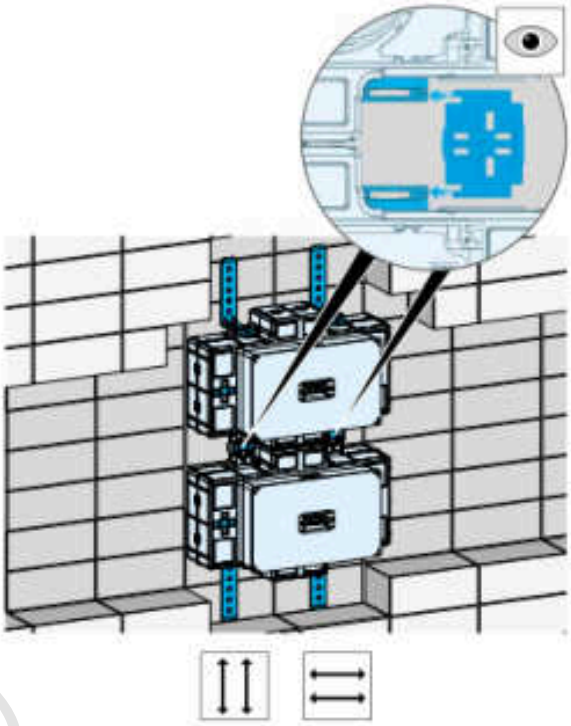
5) Montážny postup IVAR.K4CC E-READY:

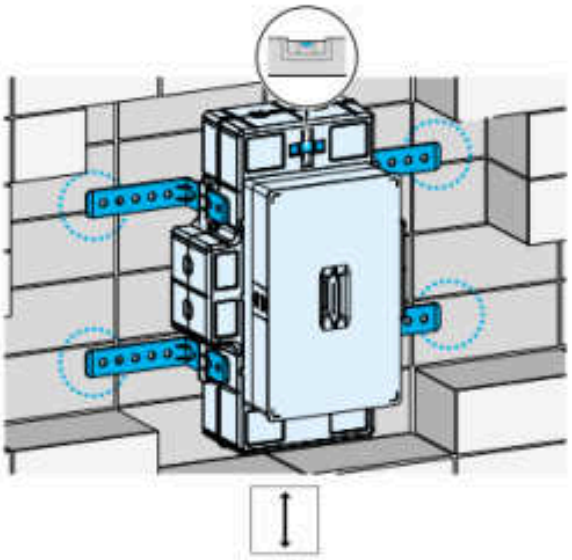
A

Inštalácia boxu

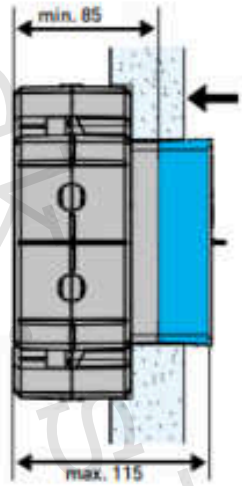
1







2



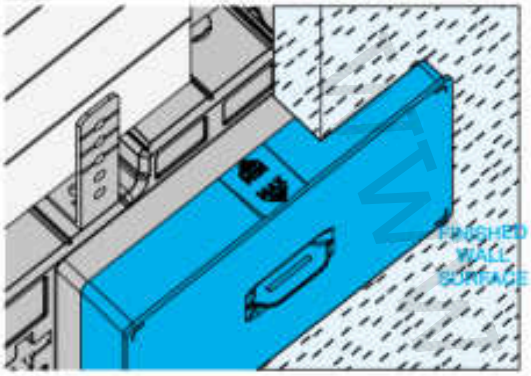
Finálny povrch steny

Inštalačná hĺbka

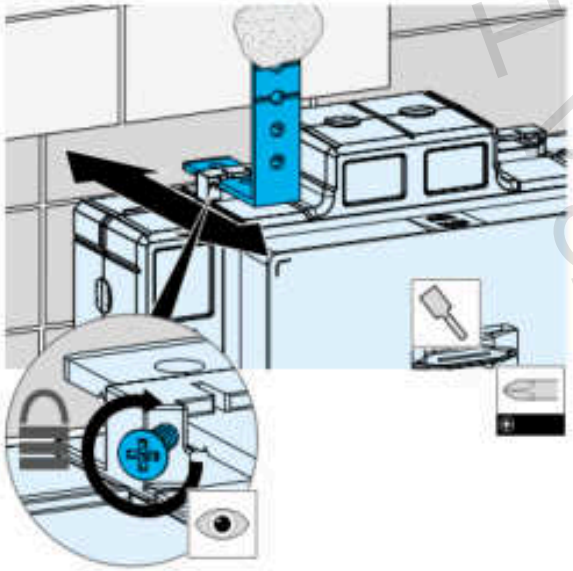
Zmena minimálnej hĺbky podľa výberu vodomeru a modulu (str. 2)

www.ivarsk.sk

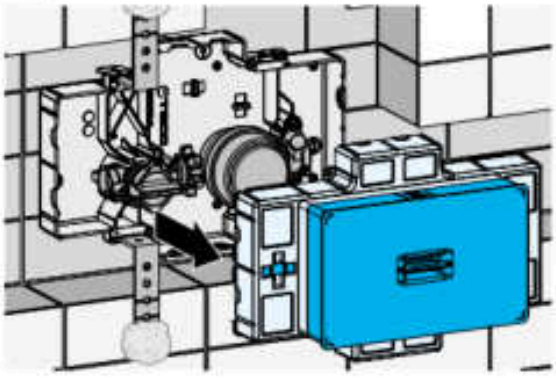
3



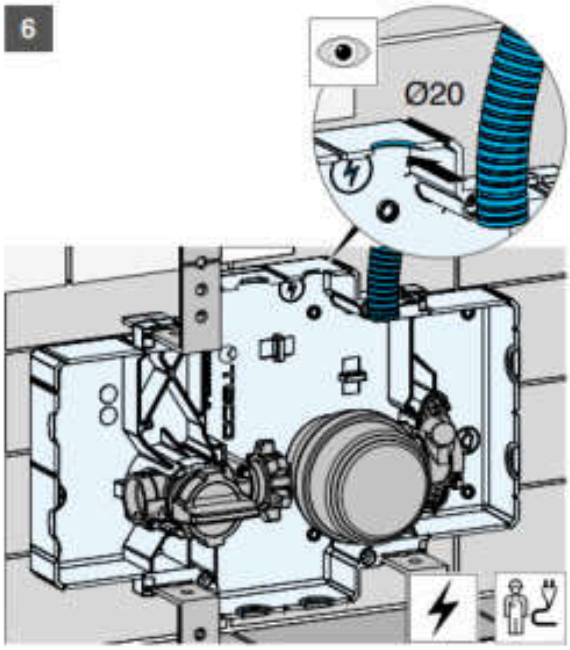
4



5

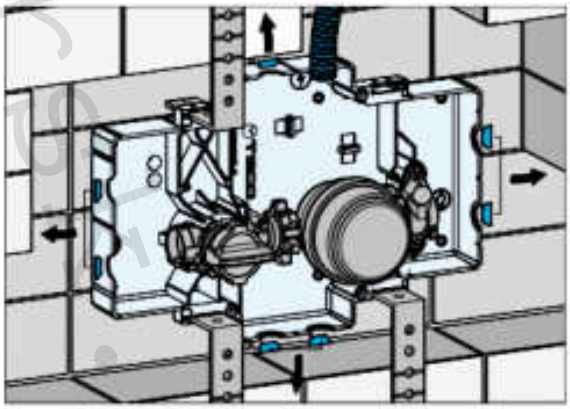


6



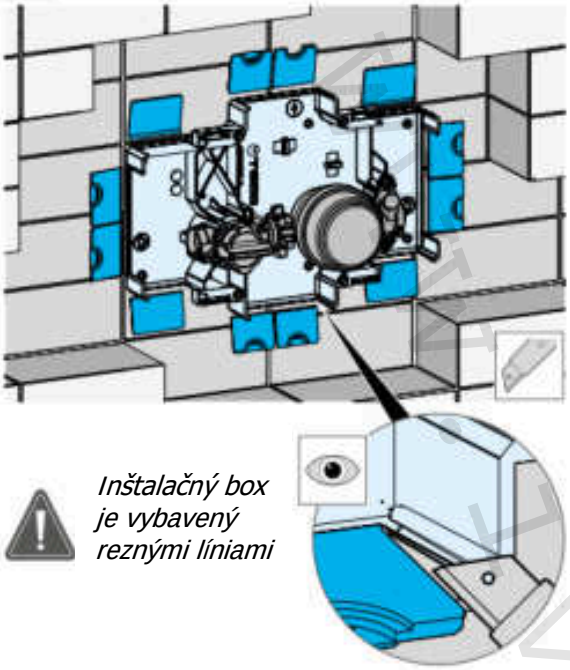
Príprava napájania pre elektrický pohon IVAR.E 104

7



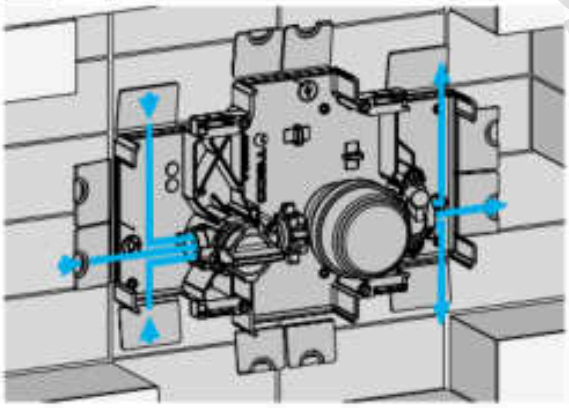
Príprava pre priechod káblového napájania elektrického pohonu modulu

8



Inštalačný box je vybavený reznými líniami

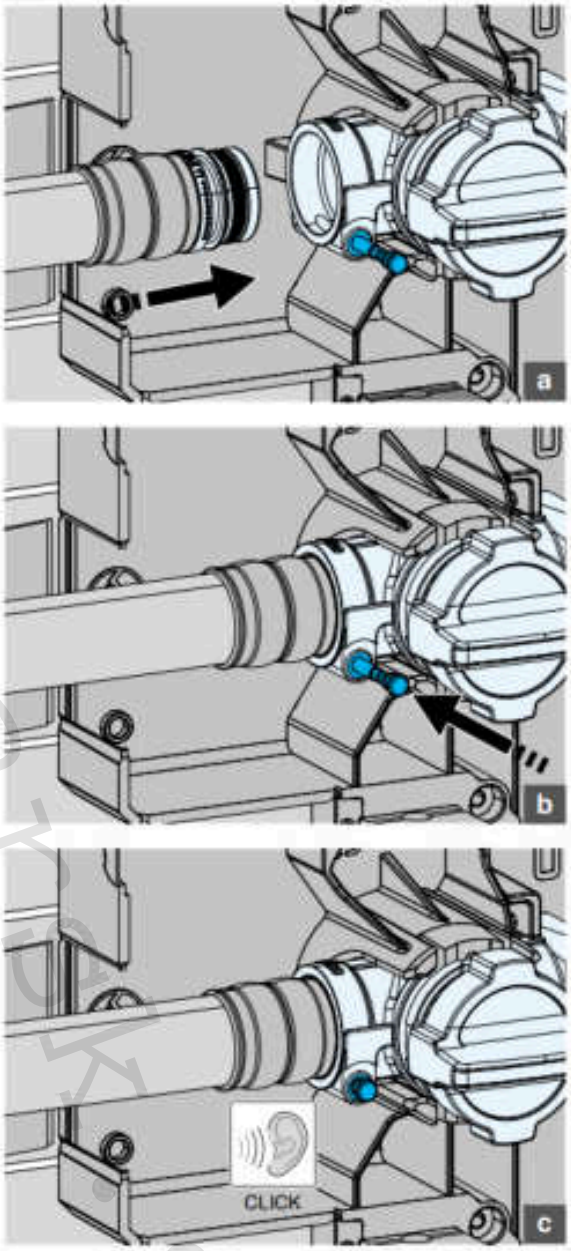
9



Sortiment fitingov FASTEC® Quick



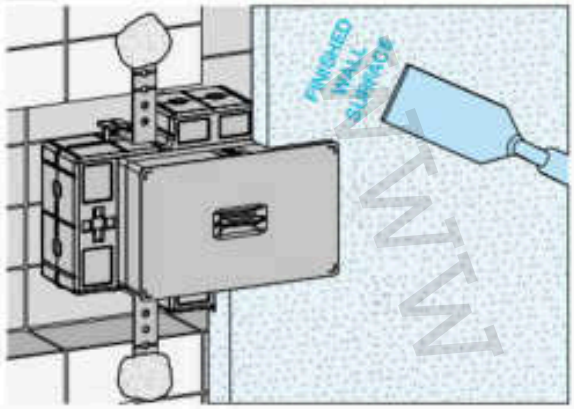
10

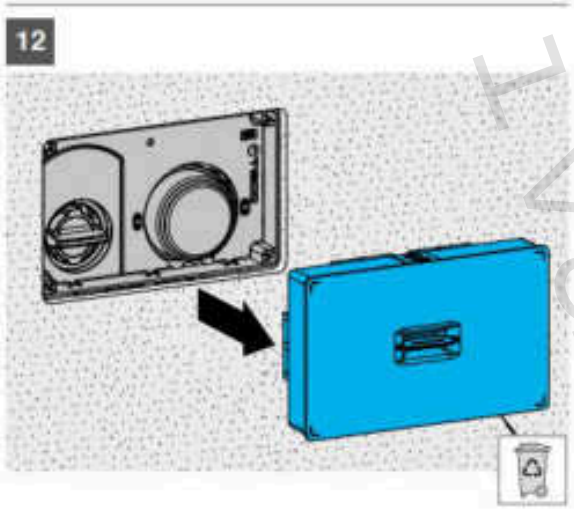


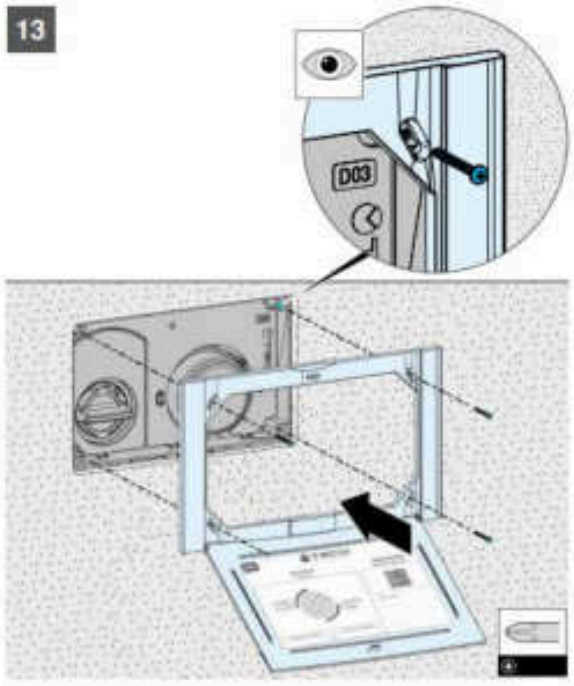
a *Vytiahnite zaisťovací kolík a vložte fiting do osadenia guľového uzáveru.*

b *Zasuňte zaisťovací kolík a ukončite pripojenie.*

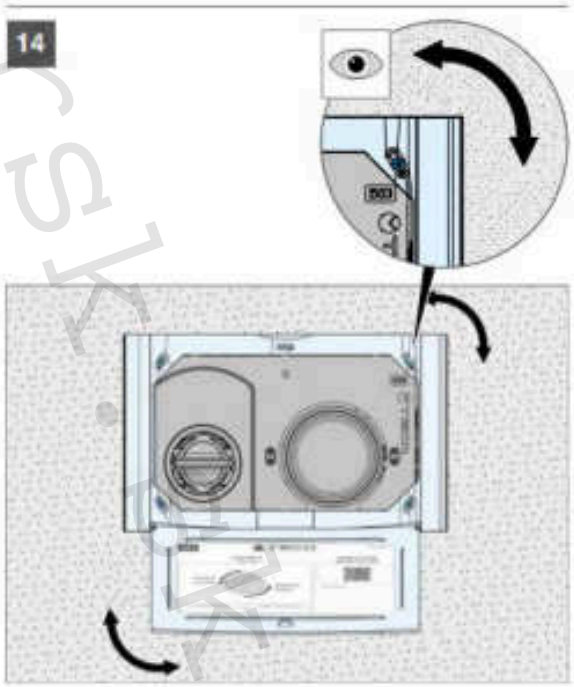
c *Akonáhle je kolík zasunutý, spojenie FASTEC zaručuje bezúdržbovú tesnosť.*







Inštalácia designovej krycej dosky

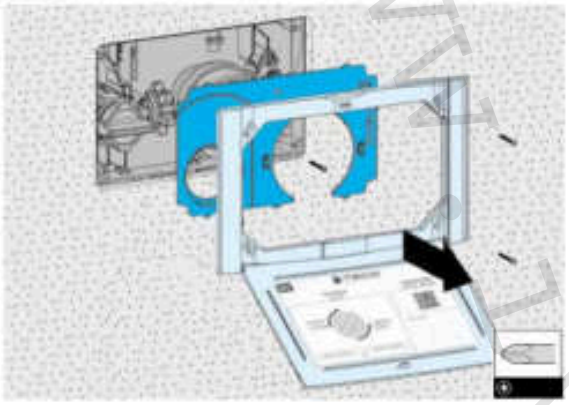


www.ivarsk

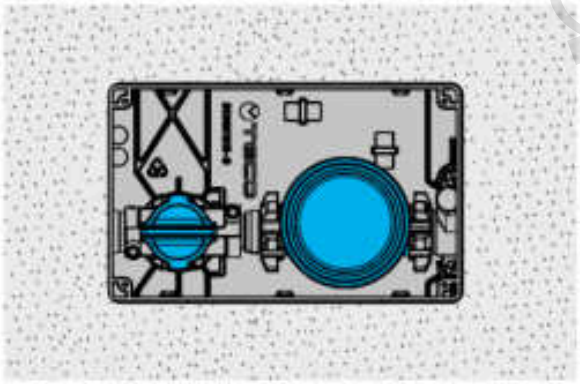
B

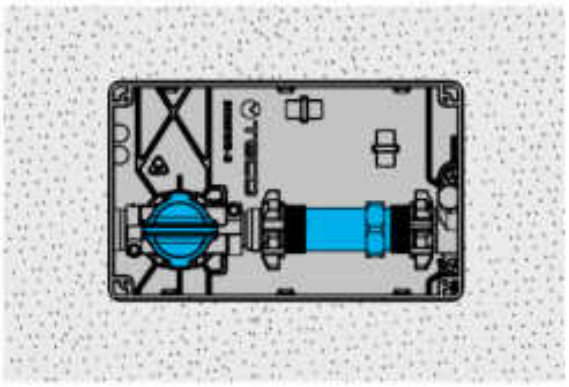
Inštalácia a údržba vodomeru

15

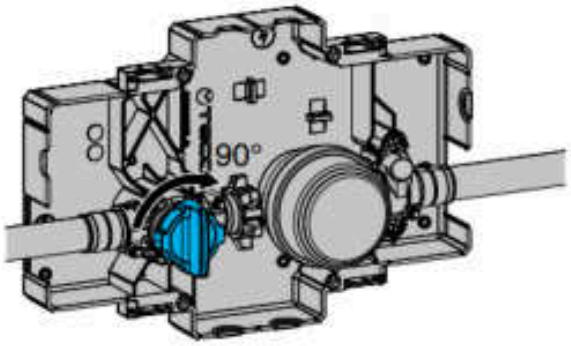


16



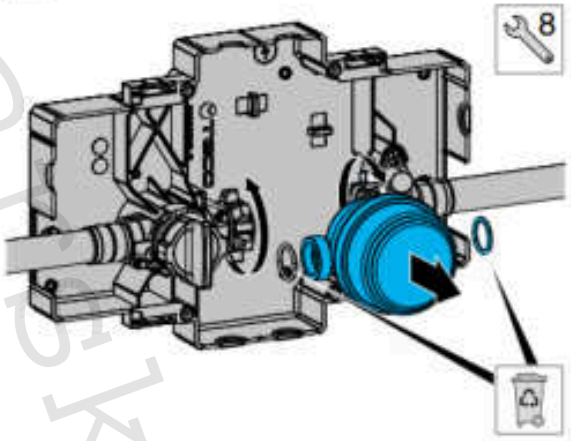


17



Guľový uzáver uzavretý

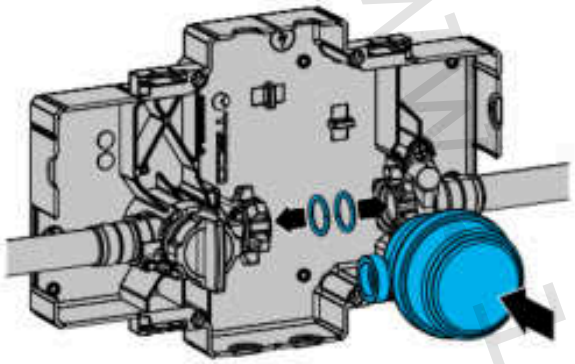
18



www.ivarsk.sk

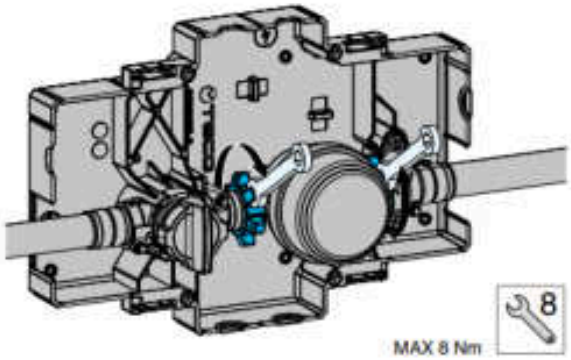
19

Používajte iba tesnenia dodávané s vodomermi Teco a sady náhradných dielov Teco

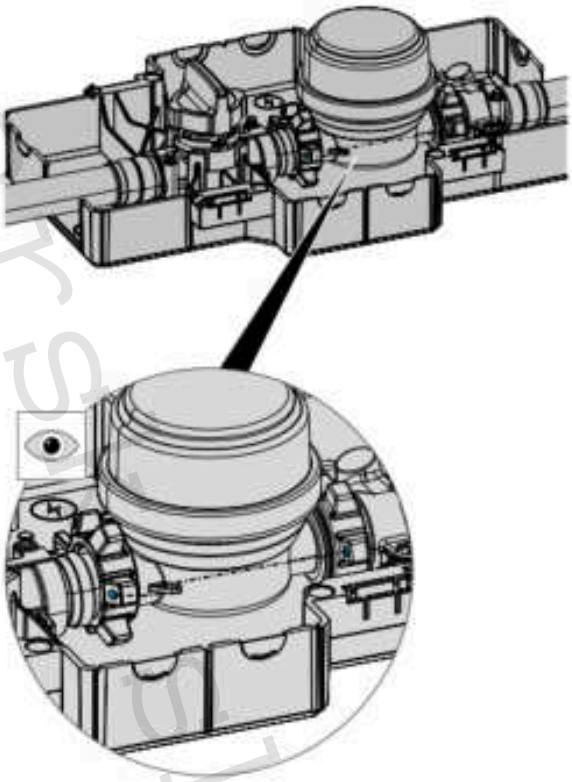


Nainštalujte vodomer s ohľadom na smer prietoku zaskrutkovaním najprv pravej a následne ľavej matice

20



21



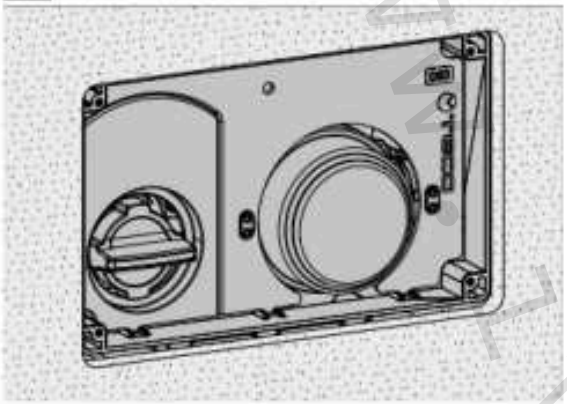
Vodomer zaplombujte

www.ivarsk.sk

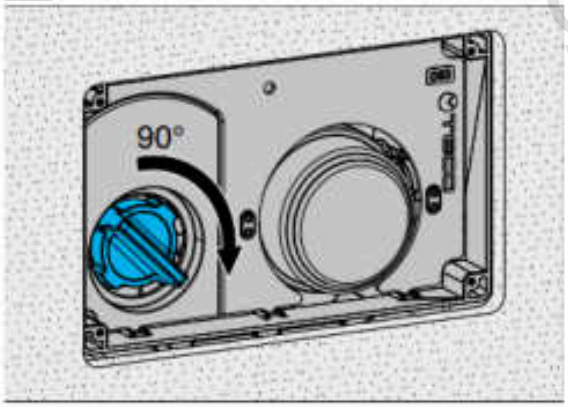
C

Inštalácia elektrického pohonu IVAR.E104

22

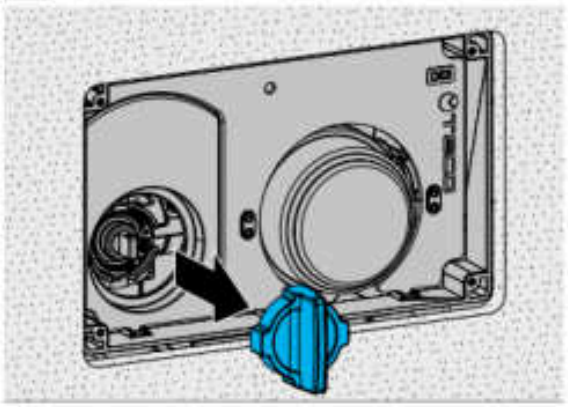


23

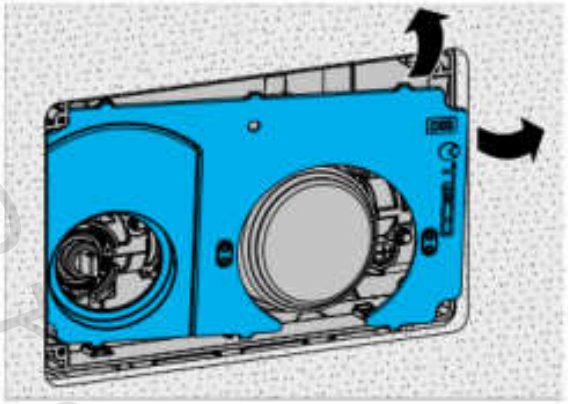


Uzavrite guľový uzáver

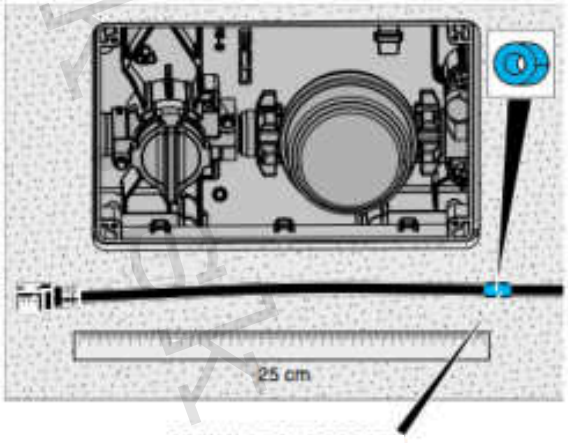
24



25



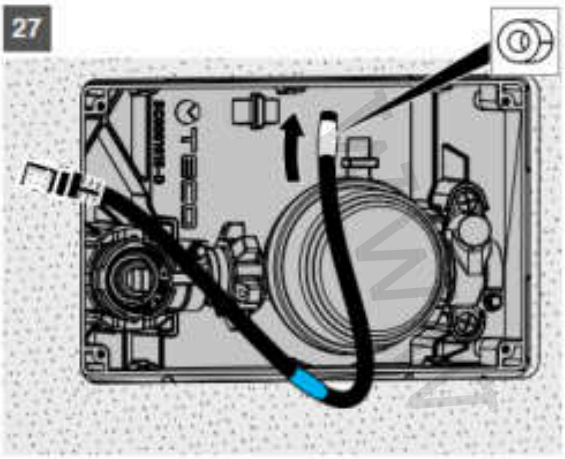
26



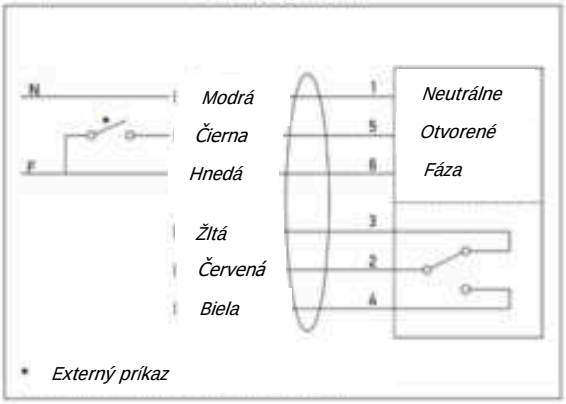
Pripojovací kábel

www.ivarsk

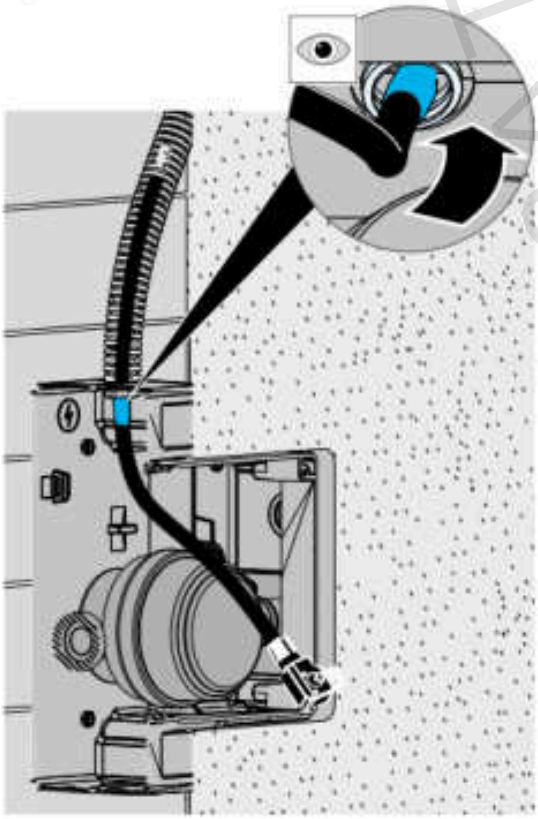
27



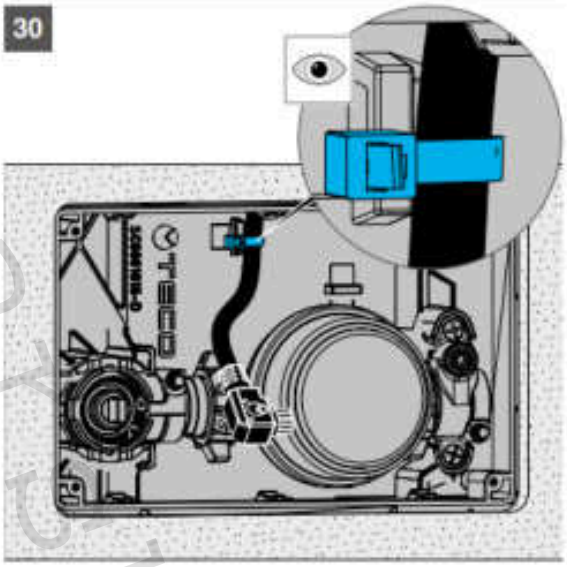
29 Elektrická schéma zapojenia



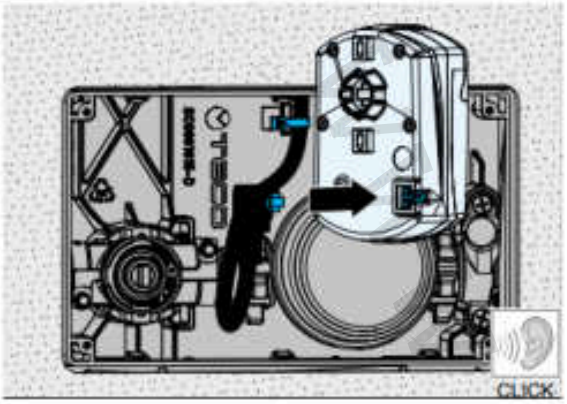
28



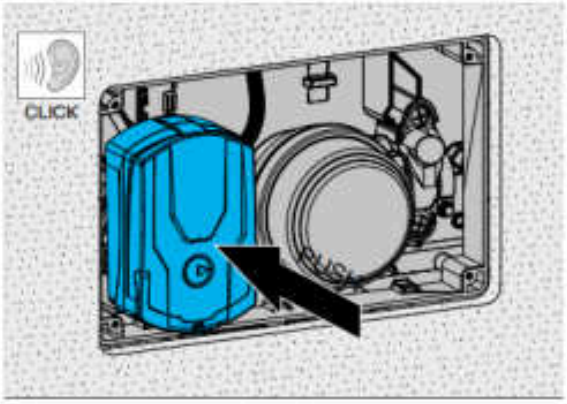
30



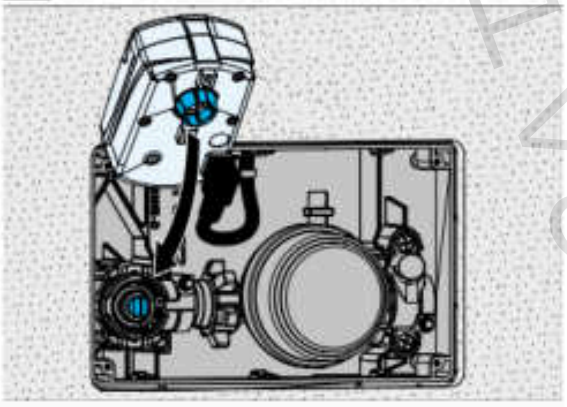
31



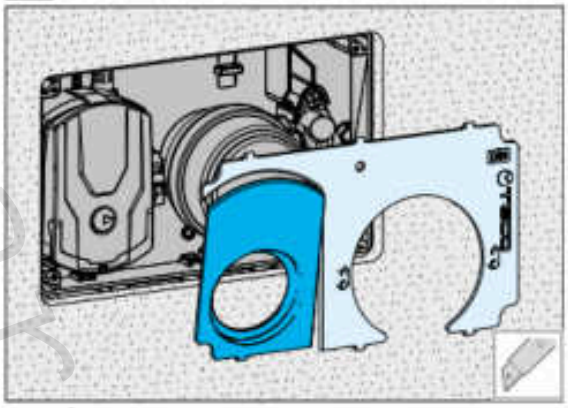
33



32



34





Guľový uzáver uzavretý



Elektrický pohon uzavretý

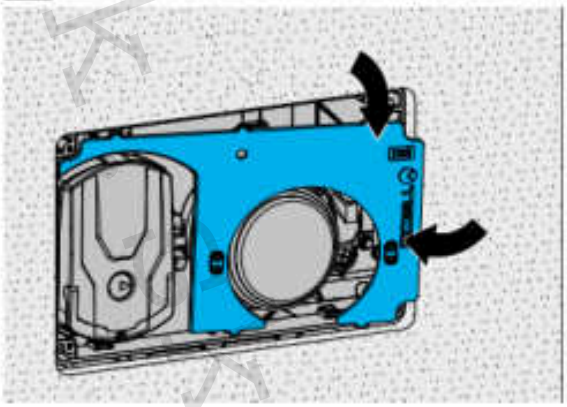


Guľový uzáver otvorený



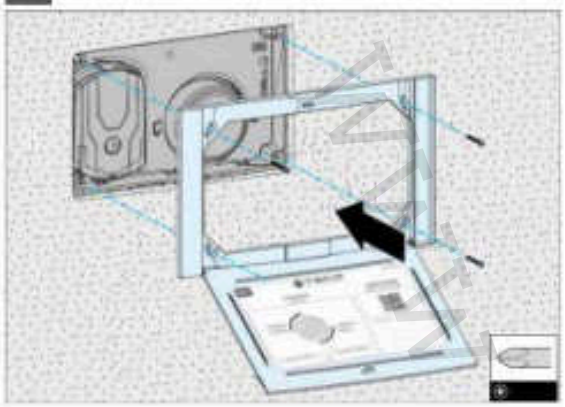
Elektrický pohon otvorený

35

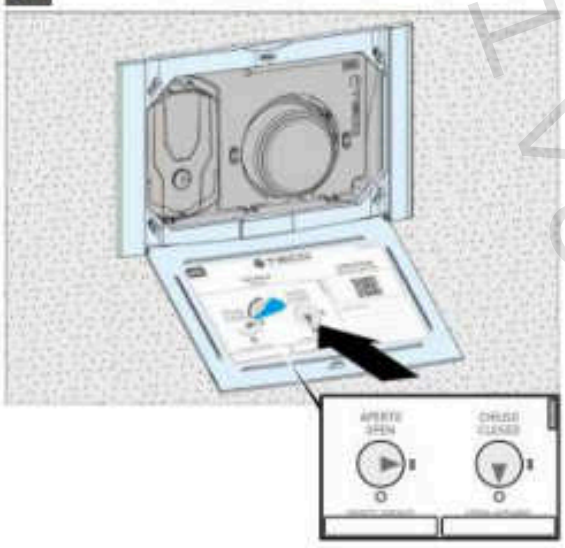


Pri inštalácii elektrického pohonu vždy skontrolujte, či je pozícia guľového uzáveru a elektrického pohonu v rovnakom stave (ventil otvorený = pohon otvorený, ventil uzavretý = pohon uzavretý)

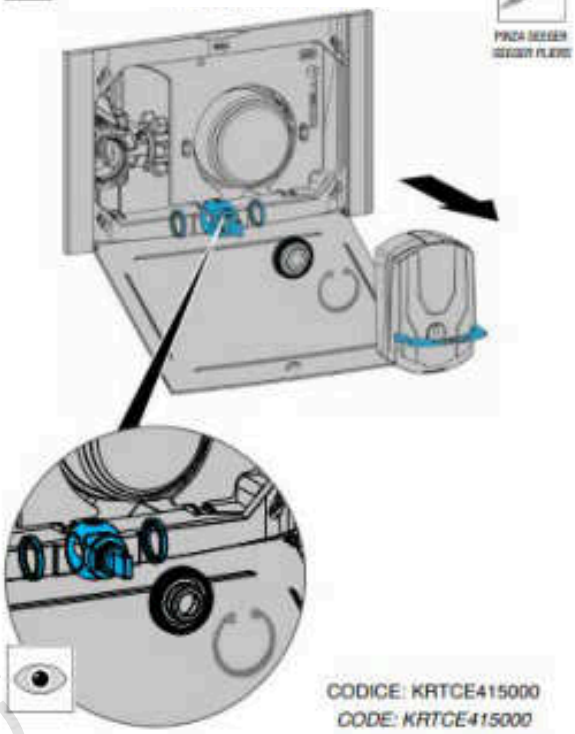
36



37



38 *Údržba guľového uzáveru*



IVAR.K 4CC_MONO_NÁVOD_08/2024IVARSK,spol.s r.o.,TuráLúka241,90703Myjava3www.ivarsk.sk

6) Ovládanie guľových uzáverov:

- Guľové uzávery sa dodávajú v plne otvorenej pozícii.
- Pri guľových uzáveroch ovládaných pákou alebo motýľom je v otvorenej pozícii ovládacia páka alebo motýľ v polohe pozdĺžnej s telom uzáveru, v uzavretej polohe je v polohe 90° na telo uzáveru.
- Guľové uzávery nie sú určené na reguláciu, z tohto dôvodu musia byť používané v plne otvorenej alebo plne uzavretej pozícii.

7) Upozornenie:

- Armatúry musia byť vždy inštalované s podmienkou dodržania všetkých prevádzkových parametrov a technických limitov uvádzaných výrobcom alebo jeho zástupcom napr. v technickom liste.

8) Poznámka:

⚠ POZOR

Pred každým sprevádzkovaním vykurovacieho systému, najmä pri kombinácii podlahového a radiátorového vykurovania, dôrazne upozorňujeme na výplach celého systému podľa návodu výrobcu. Odporúčame ošetrenie vykurovacieho systému prípravkom GEL.LONG LIFE 100. Predajca nenesie zodpovednosť za funkčné závady spôsobené nečistotami v systéme.

9) 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 návode.
- Vzhľadom na ďalší vývoj výrobkov si vyhradzujeme právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto návode na použitie nezbavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, najmä práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie dát zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.

www.ivarsk