

NÁVOD NA MONTÁŽ A POUŽITIE

HERZ - Sada na pripojenie vodomera

2 4126 62 - 66

Oblasť použitia

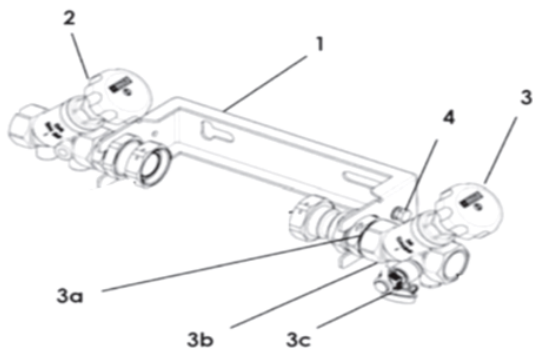
Sada pre pripojenie vodomera sa používa pre bezpečnú inštaláciu vodomera do vodovodného potrubia, aby sme zabránili vzniku napätia v potrubí. Sada spĺňa požiadavky normy DIN 1988.

Funkcia

Nástenný držiak vodomera preberá namáhanie, ktoré vzniká v rozvodnom potrubí v prípade, že nie je nainštalovaný vodomer. Pomocou inštalovaných uzatváracích ventilov pred a za vodomermom je možné ho bezpečne vymeniť po uzavretí oboch ventilov. Ochrana proti spätnému toku (3a) inštalovaná v uzatváracom ventile slúži na zabránenie spätného toku vody späť do siete na pitnú vodu.

Montáž

Pri montáži sady pre pripojenie vodomera sa musia dodržiavať miestne montážne predpisy a všeobecné pokyny (napr. ÖVGW, DVGW, SVGW, DIN alebo WVU). Montáž by sa mala vykonať pri vstupe vodovodného rozvodu do objektu. Miesto montáže by malo byť čo najviac odolné voči mrazu, aby sa zabránilo možnému poškodeniu mrazom. Nástenný držiak vodomera je pripevnený k stene pomocou dodávaných skrutiek, podložiek a hmoždínok. Výstupný a vstupný ventil je pripevnený k nástennému držiaku, zarovnaný a potom pripevnený poistnou maticou. Pri montáži sady pre pripojenie vodomera je potrebné rešpektovať prietok cez sadu vyznačený šípkou na telesách ventilov. V prípade potreby pripojíme uzemňovaciu alebo ekvipotenciálnu väzbu k uzemňovacej skrutke [4].

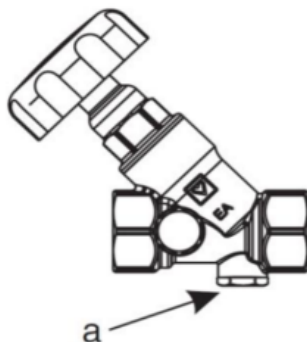


1. Nástenná držiak s uzemňovacou skrutkou
2. Vstupný ventil komplet
3. Výstupný ventil komplet
4. Spätný ventil
5. Kontrolná skrutka
6. Merací a vypúšťací ventilček (pribalený)
7. Uzemňovacia skrutka
8. 2 ks 6-hranných skrutiek 10x70 mm (bez vyobrazenia)
9. 2 ks podlažie z pozinkovanej ocele (bez vyobrazenia)
10. 2 ks hmoždínok (bez vyobrazenia)
11. 2 ks plochých tesnení pre montáž vodomera (bez vyobrazenia)

Pokyny pre údržbu

Kontrola funkčnosti spätného ventilu sa musí vykonať najmenej raz ročne. Pri kontrole musí byť uzatvorený prietok vody cez sadu pre montáž vodomera. Odskrutkujeme skúšobnú skrutku [a]. S výnimkou obsahu ventilu by z otvoru nemala unikať žiadna voda.

Skúšobná skrutka pri DN20



Skúšobná skrutka pri DN25 - DN50

