

Contoare Monojet / Multijet / Tip cartuş

Descrierea produsului

Contor de apă de apartament/casă pentru apă rece până la 50°C sau pentru apă caldă până la 90°C (fără sau cu modul radio montat din fabrică)

Scopul utilizării

Pentru măsurarea consumului de apă potabilă rece și curată sau apă menajeră până la 50°C

Pentru măsurarea consumului de apă potabilă caldă și curată sau apă menajeră până la 90°C

Furnitură

1 contor de apă, 1 manual de instalare, declarație de conformitate

1 set de etanșare, inclusiv garnituri (numai pentru contoare de apă rezidențiale)

Observație

Aceste instrucțiuni de instalare sunt destinate exclusiv personalului calificat. Prin urmare, nu sunt descriși pașii de instalare de bază.

Poziții de montaj admise

Pozițiile de instalare pot fi diferite în funcție de tip sau din motive de omologare tehnică.

Acestea sunt marcate în mod corespunzător pe masca contorului/placa de tip a fiecărui contor de apă, în conformitate cu DIN EN ISO 4064.

Instrucțiuni generale

- Contoarele de apă sunt aparate de măsură calibrate. Se vor proteja împotriva șocurilor mecanice și vibrațiilor. Se vor depozita în locuri fără pericol de apariție a înghețului, ferite de temperaturi și umidități ridicate.
- Filetul ștuțurilor este protejat folosind capace din plastic.
- Înainte de instalare, se vor verifica următoarele:
 - capacele de protecție din material plastic nu trebuie să fie lovite sau să prezinte alte probleme ce ar indica șocuri mecanice.
 - că toate indicațiile de pe cadran sunt lizibile (citirea debitelor se face în funcție de diametrul nominal al contorului).
 - tipul, dimensiunea, temperatura și presiunea sunt potrivite.
- În cazul în care apa este murdară sau prezintă particule în suspensie, se recomandă montarea de filtre sau site în amonte de contor.
- Contorul trebuie instalat în cel mai jos punct al instalației (pentru împiedicarea acumulării de aer) și va fi protejat împotriva înghețului pentru a evita defectarea.
- Contorul trebuie montat în instalații unde nu există tensiuni sau forțe mecanice.
- Contoarele se vor folosi în instalații pline complet cu apă – pentru contoarele cu mecanism umed, apa trebuie să inunde cadranul!
- Contoarele vor fi protejate de toate șocurile de presiune din instalație.
- Dacă există pericolul înghețului, furnizarea cu apă se va opri și se va goli instalația (inclusiv contorul). Dacă este nevoie, se va demonta contorul.
- Contorul trebuie să fie ușor accesibil și lizibil.
- Se recomandă asigurarea contorului în instalație cu ajutorul sigiliilor de montaj pentru a evita intervențiile neautorizate.
- Instalarea se va face de către personal. De asemenea, ne referim la calificat conform normelor DIN ISO 4064:2017, partea 5 și la codurile de practică W291 și W557 ale DVGW.
- Toate seriile au fost aprobate cu o clasă de sensibilitate la curgere U0/D0 (secțiunea de ieșire de intrare nu este necesară).
- Nicio serie nu este aprobată pentru măsurarea fluxului de retur.

Instalare

1. Citiți instrucțiunile până la sfârșit!
2. Se vor închide vanele în amonte și în aval de locul de montaj al contorului.
3. Se va depresuriza secțiunea de conductă în locul dintre cele 2 vane.
4. Se vor demonta contoarele vechi sau mosorul.
5. Se va folosi doar material de etanșare nou.
6. Controlați dacă suprafețele de etanșare și filetele de legătură nu sunt deteriorate sau prezintă defec-te de suprafață.
7. Se va instala contorul respectând sensul de curgere al apei în instalație. Precauție deosebită trebuie acordată racordurilor pentru a nu fi lovite.
8. Se vor înfileta racordurile și se vor strânge.
9. Se vor deschide vanele astfel încât să se evite șocurile de presiune. Se clătește suficient.
10. Se va verifica etanșeitatea conexiunilor. Cadranul și datele cu privire la conformitatea metrologică trebuie să fie vizibile.

Informații suplimentare cu privire la contoarele din material plastic:

- Pentru a garanta un montaj adecvat, se recomandă folosirea racordurilor speciale WZAG.
- Cuplul de strângere pentru racorduri: min. 20Nm pana la max. 30Nm.

Eliminarea

Dispozitivele alimentate cu baterii sau modulele instalate suplimentar pe dispozitive mecanice pot conține baterii cu litiu care nu pot fi scoase și reîncărcate. Acestea sunt marcate cu simbolul directivei DEEE (coș de gunoi barat).

Bateriile conțin substanțe care pot dăuna mediului și pot pune în pericol sănătatea umană dacă nu sunt eliminate în mod corespunzător. Pentru a reduce cantitatea de deșeuri și pentru a reduce poluanții inevitabili proveniți din echipamentele electrice și electronice din deșeuri, deșeurile de echipamente ar trebui reutilizate cu prioritate sau deșeurile ar trebui reciclate în scopuri materiale sau în alte scopuri.

Acest lucru este posibil numai dacă deșeurile de echipamente, bateriile, alte accesorii și ambalaje ale produselor sunt returnate producătorului sau predate centrelor de reciclare. De regulă, procesele noastre de afaceri prevăd ca noi sau companiile specializate pe care le folosim să preluăm deșeurile de echipamente, inclusiv bateriile, alte accesorii și materialele de ambalare, după înlocuirea acestora sau la sfârșitul duratei de viață utilă și să le eliminăm în mod corespunzător. Cu excepția cazului în care s-a convenit altfel prin contract în această privință, autoritatea locală sau municipală sau compania locală de eliminare a deșeurilor vă poate oferi informații referitoare la punctele de colectare a echipamentelor dvs. uzate. În orice caz, ZENNER asigură eliminarea corespunzătoare.

Atenție!

Aparatele nu trebuie eliminate prin intermediul pu-belilor de gunoi municipale (deșeuri menajere). În acest fel, ele contribuie la protejarea resurselor naturale și promovează reciclarea durabilă a resurselor materiale.



Dacă aveți întrebări, vă rugăm să contactați info@zenner.com

Pentru cele mai recente informații despre acest produs și cea mai recentă versiune a acestui manual, vizitați www.zenner.com

ZENNER International GmbH & Co. KG

Heinrich-Bath-Straße 29 | 66115 Saarbrücken | Germany

Phone +49 681 99 676-30 E-Mail info@zenner.com
Fax +49 681 99 676-3100 Internet www.zenner.com