



**AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“
KLIENTŲ APTARNAVIMO TARNYBA**

TVIRTINŲ

Technikos direktorius

BUITINIŲ KARŠTO VANDENS SKAITIKLIŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Reikalavimai skaitikliui (toliau -Skaitiklis) : buitinis karšto vandens skaitiklis DN15 diametro, 80 ir 110 mm ilgio.

1. Matuojama terpė – buityje naudojamas (geriamasis) karštas vanduo atviroje ir uždaroje šilumos tiekimo sistemose.
2. Vandens (darbinė) temperatūra – ne mažesnė kaip $+90^{\circ}$ C.
3. Vandens (darbinis) slėgis – ne mažiau kaip 1,0 MPa.
4. Aplinkos oro (darbinės) temperatūros intervalas ne siauresnis kaip $+5 \dots +40^{\circ}$ C.
5. Matavimo būdas- mechaninis.
6. Skaitiklis gali būti įrengtas horizontaliai ir vertikaliai.
7. Skaitiklis „sauso“ tipo.
8. Skaitiklio prijungimo sriegis- DN15 (G 3/4).
9. Skaitiklio korpusas turi būti nerūdijančio metalo, sparnuotės ašis nerūdijančio plieno ir apsaugota nuo kalkių nuosėdų sankaupos.
10. Mažiausias srautas Q1- 25,0 l/h (horizontalioje padėtyje R100), nominalus srautas Q3- 2,5 m³/h.
11. Skaitiklio ilgis- 80 ir 110 mm (be pajungimo antgalių).
12. Skaitikliai turi atitikti Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2015 m. spalio 30 d. įsakymu Nr. 4-699 patvirtintą Matavimo priemonių techninį reglamentą.
13. Skaitiklis turi būti atsparus dėvėjimuisi (patvarus).
14. Skaitiklis turi būti apsaugotas nuo išorinio statinio magnetinio lauko poveikio.
15. Skaitiklis turi būti atsparus išoriniam mechaniniam poveikiui – mechaniniam rodmenų įtaiso (skaičiuotuvo) suspaudimui naudojant išorines sąvaržas: skaitiklio konstrukcijoje turi būti numatytos priemonės, visiškai apsaugančios rodmenų įtaisą nuo suspaudimo įtakos arba skaitiklis turi įgauti akivaizdžius mechaninius žymenis (pažeidimus), kai dėl suspaudimo poveikio padaroma įtaka skaičiavimo tikslumui [akivaizdūs žymenis (pažeidimai): lūžiai, trūkimai, liekamosios plastinės deformacijos ir pan.- kai vizualiai apžiūrėjus skaitiklį, be jokių papildomų įrankių ar priemonių, nustatomos jo mechaninio pažeidimo žymės].
16. Rodmenys lengvai nuskaitomi bet kurioje padėtyje. Skaitiklio rodmenų įtaisas (skaičiuotuvą) apie savo ašį turi sukisiti ne mažesniu, nei 270° kampu.
17. Garantija – ne mažiau 24 mėnesiai nuo prekės perdavimo perkančiajai organizacijai dienos.
18. Skaitikliai pagaminti pardavimo metais.
19. Turi būti vizuali indikacija, rodanti pratekėjusio vandens tūrį.
20. Skaitiklio korpusas ir jo rodmenų įtaisas (skaičiuotuvą) turi būti sujungti į vieną monolitinį modulį, nenaudojant nuimamų jungčių (pvz.: plombuojamo apsauginio žiedo ar pan.), su lengvai nustatoma sujungimo vietos fiksatoriaus pažeidimo indikacija.
21. Skaitiklio dalys, kontaktuojančios su vandeniu, turi būti pagamintos iš sveikatai nekenksmingų ir korozijai atsparių medžiagų.

22. Ant skaitiklio esantys užrašai (žymenys) turi būti aiškūs, nenusitrinantys ir nenuplaunami vandeniui.
23. Skaitiklis turi turėti unikalų pagaminimo numerį, žymimą arabiškais skaitmenimis. Skaitiklio numeris turi būti aiškiai ir neiškraipomai matomas.
24. Skaitiklio komplektacija: skaitiklis, techninis pasas.
25. Neturi būti reikalavimų vamzdyno tiesiems ruožams prieš ir už skaitiklio.
26. Perkamoms prekėms taikomi šie aplinkos apsaugos kriterijai, kurie nustatyti pirkimo sutartyje:
 - 26.1 prekės pakuotės turi atitikti Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348 „Dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus.
 - 26.2 prekėms transportuoti naudojamos pakuotės turi būti pagamintos taip, kad jas būtų galima pakartotinai naudoti, perdirbti ar kitaip naudoti.