

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

KARŠTO VANDENS SKAITIKLIAI SU NUOTOLINIO DUOMENŲ PERDAVIMO MODULIU

1.	Buitinis karšto vandens skaitiklis su nuotolinio duomenų perdavimo moduliu	WM-BUS
2.	Vardinis diametras DN, mm	15
3.	Vardinis debitas Qn, m ³ /h	1,5-2,5
4.	Horizontalioje montavimo padėtyje: Tarpinis debitas Qt, m ³ /h Minimalus debitas Qmin, m ³ /h	0,120 0,030
5.	Vertikalioje montavimo padėtyje: Tarpinis debitas Qt, m ³ /h Minimalus debitas Qmin, m ³ /h	0,120 0,030
6.	Maksimalus debitas Qmax m ³ /h	3,0
7.	Vandens temperatūra šalto/karšto t, °C	30/90
8.	Vardinis slėgis PN, bar	10
9.	Skaitiklio sriegis	¾"
10.	Antgalio sriegis	½"
11.	Ilgis L, mm	80 ir 110
12.	Skaičiavimo mechanizmas pasukamas	360° kampu
13.	Didžiausia matuojamo vandens temperatūra	≤ +90° C
14.	Tikslumo klasė	R80
15.	Korpuso apsaugos klasė	IP54
16.	Numatomas kiekis ir tiekimo terminai:	2025 m. IV ketv.: L – 80 mm 100 vnt. 2025 m. IV ketv.: L – 110 mm 100 vnt. Tiekimo terminas – 200 vnt. iki 2025 m. gruodžio 31 d. 2026 m. I ketv.: L – 80 mm 200 vnt. 2026 m. I ketv.: L – 110 mm 200 vnt. Tiekimo terminas – 400 vnt. iki 2026 m. kovo 1 d.
17.	Skaitikliai pateikiami komplekte su tarpinėmis	1200 tarpinių

18. Skaitikliai su nuotolinio duomenų perdavimo WM-BUS moduliu turi būti tiekiami su einamaisiais metais atlikta pirmine patikra ir tai įrodančiais dokumentais.

19. Vandens skaitikliai turi atitikti Matavimo priemonių teisinio metrologinio reglamentavimo taisyklės, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2014-10-24 įsakymu Nr. 4-761 ir Matavimo priemonių techninį reglamentą, patvirtintą Valstybinės metrologijos tarnybos direktoriaus 2006-03-30 įsakymu Nr. V-31.

20. Skaitiklio ženklų, liudijančių apie matavimo priemonės tipą, modelio patvirtinimą ir atliktą pirminę patikrą forma ir turinys turi atitikti Matavimo priemonių teisinio metrologinio reglamentavimo taisyklių reikalavimus. Visi ženklai turi būti aiškiai įskaitomi.

21. Skaitiklio dalys, kontaktuojančios su geriamuoju vandeniu, turi būti pagamintos iš sveikatai nekenksmingų ir atsparių korozijai medžiagų.

22. Apsaugotas nuo išorinio magnetinio lauko poveikio pagal LST EN 14154 standarto reikalavimus.
23. Su pasiūlymu pateikti apskaitos prietaiso su WM-BUS moduliu techninį pasą.
24. Skaitiklis turi būtų pateiktas su jau sumontuotu ir sukonfigūruotu WM-BUS nuskaitymo moduliu. Modulis turi būti pilnai suderinamas su tiekiamu skaitikliu. Turi būti montuojamas ant skaitiklio jo neišardant, nenuimant bei prijungiamas prie skaitiklio nenaudojant laidų.
25. WM-BUS modulis turi veikti 868.95 MHz dažniu ir T duomenų perdavimo režimu. Kartu su pasiūlymu pateikti duomenų perdavimo modulio aprašymą.
26. WM-BUS modulis turi atitikti 2011/65/UE RoHS ir 2014/53/UE RED direktyvas. Kartu su pasiūlymu pateikti gamintojo deklaraciją.
27. Tiekiami skaitikliai bus instaliuojami į jau esamą namo duomenų surinkimo radijo tinklą, kuriame jau suinstaliuoti radijo siųstuvai/imtuvai CRS-40. Kartu su pasiūlymu pateikti radijo antenų gamintojo deklaraciją, kurioje nurodoma, kad siūlomas apskaitos prietaisas ir WM-BUS nuskaitymo modulis yra suderinamas su esamais CRS-40 radijo įrenginiais.

Pastaba: perkantysis subjektas neįsipareigoja nupirkti visą prekių kiekį.