

VEEMÕÕDUSÕLME TEHNILISED TINGIMUSED

01.09.2020

1. Veemõõdusõlme ehitab kinnistu omanik vastavalt käesolevatele AS Viljandi Veevärk (edaspidi Veevärk) tehnilistele tingimustele, mille koostamise aluseks on Eesti standardid EVS 835:2014 (Hoone veevärk) ja EVS-EN ISO 4064-5:2017 (Veearvestite paigaldusnõuded).
2. Veemõõdusõlm paigaldatakse hoone välisseina ääres paiknevasse ruumi võimalikult tarnetoru (toru liitumispunktist kuni veemõõdusõlmeni) sisenemiskoha lähedale. Enne veemõõdusõlme ei tohi tarnetorul olla kraane või muid veevõttu võimaldavaid ühendusi. Tarnetoru jätkamiseks kasutada mitte lahtivõetavaid liideseid - keevisliited, pressliited (erandid ainult Veevärgi kirjalikul loal)
3. Veearvesti ruum peab olema kuiv, valgustatud ja varustatud võimaluse korral vee äravooluga. Veearvesti peab olema kaitstud külmumise, kuuma ja väliste mehaaniliste mõjutuste eest. *Veearvesti asukoha õhutemperatuur peab olema vahemikus +2°C kuni +55°C.*
4. Vaba ruumi soovitatavad nõuded veemõõdusõlme ümber (kohustuslikud uusehitiste puhul):
 - 3.1. vähim kaugus seinast (toru teljeni) kanduri vastav mõõde;
 - 3.2. vaba ruum põrandast (toru teljeni) 500 ... 800 mm;
 - 3.3. vähim vaba ruum veearvesti ees (toru teljest) 800 mm;
 - 3.4. vähim vaba ruum veearvesti kohal 700 mm;
 - 3.5. vähim ruumi kõrgus 1700 mm.
5. Veearvestite paralleelseks ühendamiseks (näit. kastmisvee kasutus) tuleb Veevärgist taotleda eraldi tingimused.
6. Veemõõdusõlme (joonis p.11) paigaldada vee voolusuunas järgmised seadmed:
 - 5.1. sulgemiskraan (PN40 topendiga), läbimõõt võrdne veearvesti nimimõõduga;
 - 5.2. veearvesti paigalduskonsool (elektriliselt maandatud)
 - 5.3. standardne liitmik;
 - 5.4. standardne teleskoopliitmik;
 - 5.5. vedruga tagasilöögiklapp messingkorpuse ja messingklapiga;
 - 5.6. äravoolukraan, mis võimaldab veeproovi võtmist ja rõhumõõdiku paigaldamist;
 - 5.7. sulgemiskraan (PN40 topendiga), läbimõõt võrdne veearvesti nimimõõduga.
7. Ultraheli veearvestit (andmed p.9) on lubatud paigaldada nii horisontaalselt kui vertikaalselt. Arvesti peab olema kergesti ligipääsetav näidu võtmiseks, hoolduseks ja demonteerimiseks.
8. Veearvesti mõõdu valib pädev projekteerija või Veevärk koostöös kinnistu omanikuga.
9. Veevärk paigaldab „Kamstrup“ ultraheli arvesteid nimirõhuga PN16 ja järgmiste mõõtudega:

Veearvesti nimimõõt DN	15 mm	20 mm	25 mm
Veearvesti pikkus	110 mm	190 mm	260 mm
Toru mõõt / Arvesti keere	1/2" 3/4"	3/4" 1"	1" 1-1/4"
Veearvesti nimikulu Q3	1,6 m³/h; 2,5 m³/h	2,5 m³/h; 4,0 m³/h	6,3 m³/h

10. Veearvesti paigaldab veemõõdusõlme Veevärk. Paigaldusaeg tuleb kokku leppida tel 614 0013.

11. Joonis - veemõõdusõlm koos veearvestiga

