

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 4064-5:2014 (Veearvestite paigaldusnõuded).
2. Veemõõdusõlm paigaldatakse hoone välisseina ääres paiknevasse ruumi võimalikult tarnetoru sisenemiskoha lähedale. Veearvesti ruum peab olema kuiv, valgustatud ja varustatud võimaluse korral vee äravooluga. Veearvesti peab olema kaitstud külmumise, kuuma ja väliste mehaaniliste mõjutuste eest.
3. 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.
4. Veearvestite paralleelsel ühendamisel peab veearvestite telgede vahe olema 300 mm ning sissevoolu ja väljavoolu kohad peavad asetsema veemõõdusõlme suhtes diagonaalselt.
5. Veemõõdusõlme (joonis p.10) paigaldada vee voolusuunas järgmised seadmed:
 - 5.1. sulgemiskraan, mis on sama toru läbimõõduga kui veearvestil;
 - 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, mis on sama toru läbimõõduga kui veearvestil.
6. Ultraheli veearvestit (andmed p.8) on lubatud paigaldada nii horisontaalselt kui vertikaalselt. Arvesti peab olema kergesti ligipääsetav näidu võtmiseks, hoolduseks ja demonteerimiseks.
7. Veearvesti mõõdu valib pädev projekteerija või Veevärk koostöös liitujaga.
8. Veevärk paigaldab „Kamstrup“ ultraheli arvesteid nimirõhuga PN16 ja järgmiste mõõtudega:

Veearvesti läbimõõt DN	15 mm	20 mm	25 mm
Veearvesti pikkus	110 mm; 165 mm	190 mm	260 mm
Liide	G ³ / ₄ B R ¹ / ₂	G1B R ³ / ₄	G1 ¹ / ₄ B R1
Veearvesti nimikulu Q3	1,6 m ³ /h; 2,5 m ³ /h	2,5 m ³ /h; 4,0 m ³ /h	6,3 m ³ /h

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

10. Veemõõdusõlm koos veearvestiga

