

## VEEMÕÖDUSÕLME TEHNILISED TINGIMUSED LISA VEEARVESTI (KASTMISVESI) PAIGALDAMISEKS

21.09.2022

1. Veemõõdusõlme ehitab kinnistu omanik vastavalt käesolevatele AS Viljandi Veevärk (edaspidi Veevärk) tehnilistele tingimustele, mille koostamise aluseks on Eesti standardid EVS 835:2022 (Hoone veevärk) ja EVS-EN ISO 4064-5:2017 (Veearvestite paigaldusnõuded).
2. Lisa veearvesti paigaldamise ja kasutamisega seotud kõik kulud kannab kinnistu omanik, sealhulgas tuleb osta Veevärgist „Kamstrup“ kaugloetav veearvesti.
3. Veearvesti paigaldab veemõõdusõlme Veevärk. Nõuetele mittevastavasse mõõdusõlme veearvestit ei paigaldata. Paigaldusaeg tuleb kokku leppida tel 614 0013 või 614 0014.

4. „Kamstrup“ arvestite mõõdud:

Veearvesti läbimõõt DN	15 mm		20 mm	
Veearvesti pikkus	110 mm		190 mm	
Toru mõõt / Arvesti keere	1/2"	3/4"	3/4"	1"
Veearvesti nimikulu Q3	1,6 m <sup>3</sup> /h	2,5 m <sup>3</sup> /h	2,5 m <sup>3</sup> /h	4,0 m <sup>3</sup> /h

5. Veemõõdusõlm ehitatakse kinnistu üldarvesti kõrvale paralleelselt. Veearvestite omavaheline kaugus arvestite toru telgedest on 150 ... 300mm
6. 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.*

Vaba ruumi nõuded veemõõdusõlme ümber:

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| 6.1. vähim kaugus seinast (toru teljeni)           | kanduri vastav mõõde; |
| 6.2. vaba ruum põrandast (toru teljeni)            | 500 ... 800 mm;       |
| 6.3. vähim vaba ruum veearvesti ees (toru teljest) | 800 mm;               |
| 6.4. vähim vaba ruum veearvesti kohal              | 700 mm;               |
| 6.5. vähim ruumi kõrgus                            | 1700 mm.              |

7. Veemõõdusõlme (vt. joonis) paigaldada vee voolusuunas järgmised seadmed
  - 7.1. sulgemiskraan (PN40 topendiga), läbimõõt võrdne veearvesti nimimõõduga;
  - 7.2. standardne liitmik;
  - 7.3. veearvesti paigalduskonsool (elektriliselt maandatud);
  - 7.4. standardne teleskoopliitmik;
  - 7.5. vedruga tagasilöögiklapp messingkorpuse ja messingklapiga;
  - 7.6. kolmikliitmik
  - 7.7. sulgemiskraan (PN40 topendiga), läbimõõt võrdne veearvesti nimimõõduga
  - 7.8. äravoolukraan, mis võimaldab veeproovi võtmist ja rõhumõõdiku paigaldamist;

