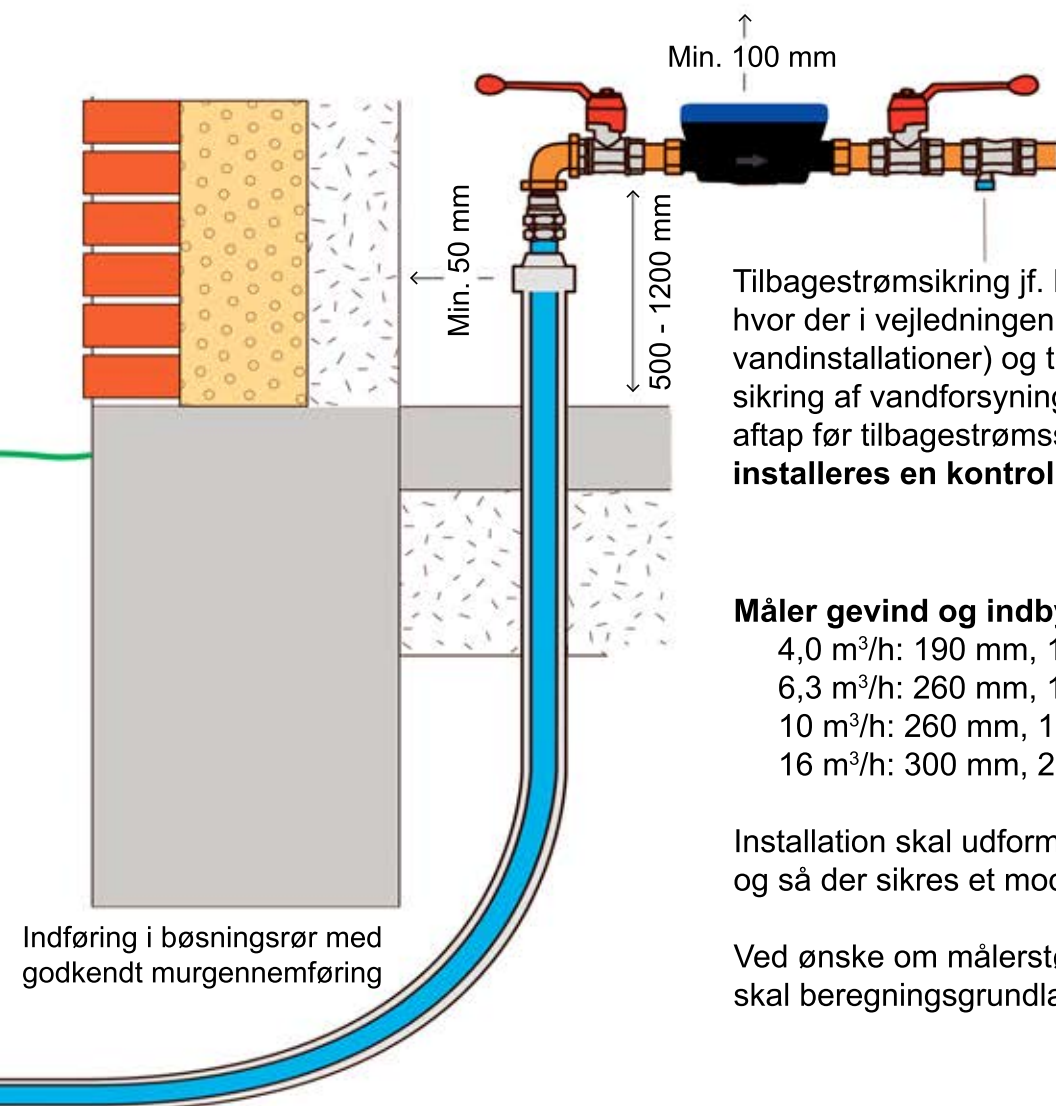


# Princip for indendørs vandinstallationer

For alle indendørs vandinstallationer gælder følgende principper:

- Der monteres kun én måler til afregning af ejendomens samlede vandforbrug med mindre betingelserne i BEK nr 837 af 27/11/1998 er opfyldt.
- Måler skal anbringes i bygning umiddelbart efter jordledningens indføring og sådan, at den er let at læse og udskifte, er beskyttet mod frost, direkte sol, utilsigtet opvarmning, mekaniske ydre påvirkninger og korrosion.
- Der må ikke være aftap før måler. Eventuelle ventiler eller propper - f.eks. til aftap i forbindelse med frostsikring - skal placeres efter tilbagestrømssikring.
- Det skal være muligt i alle kældre, teknikrum og skabe at forsyningen kan føre en ekstern antenne fra måleren ud i det fri, fx ved brug af tomrør eller kabelkanal. Det er ejers ansvar at etablere føringsvej.



Tilbagestrømssikring jf. kravene i Bygningsreglementet, hvor der i vejledningen henvises til DS 439 (Norm for vandinstallationer) og til DS/EN 1717 (Tilbagestrømnings-sikring af vandforsynings-systemer). Der må ikke være aftap før tilbagestrømssikring. **Der skal som minimum installeres en kontrollerbar kontraventil.**

## Måler gevind og indbygningslængde:

4,0 m <sup>3</sup> /h:	190 mm, 1"RG
6,3 m <sup>3</sup> /h:	260 mm, 1 1/4"RG
10 m <sup>3</sup> /h:	260 mm, 1 1/4"RG
16 m <sup>3</sup> /h:	300 mm, 2"RG

Installation skal udformes så måler altid står vandfyldt og så der sikres et modtryk på min. 0,3 bar efter måler.

Ved ønske om målerstørrelse større end 4,0 m<sup>3</sup>/h skal beregningsgrundlag indsendes.