

Tappvattensystem

Rådtext i BBR om åtgärder som avser att förebygga legionella i tappvatteninstallationer under 6:24, 6:622, 6:626, och 6:632 gäller som krav.

- Ledning för tappvarmvatten och tappvarmvattencirkulation förses med termometrar på utgående ledning och på VVCretur.
- Tappvattensystem skall utformas så att risk för omfattande vattenskador på grund av skadegörelse med ”hjälp av” tappvatteninstallationerna undviks.
- Utrymmen med golvbrunn skall ha tappställe.
- Kaffe- och vattenautomater som är direktanslutna till vattenledningen skall ha en magnetventil som bryter vattenflödet vid onormal utströmning. Magnetventilen skall också ha droppdetektor. Ventilen skall spänningsmatas via transformator och bryta flödet vid spänningsbortfall.
- Utrustning som kan förorsaka skada på dricksvatten och kräver återströmningsskydd enligt SS-EN 1717 ska förses med separata ledningar för tappvatten med återströmningsskydd som placeras synligt. Om återströmningsskyddet har dränering ska utrymmet vara försett med golvbrunn i anslutning till ÅS.

Mätning av tappvatten

Se under rubrik ”värmesystem” ”fjärrvärmeundercentraler” samt i [kravställande teknikdokument](#) i mappen ”mätplan”.

Skolor

I våtgrupper där elever vistas ska varm- och kallvattenrör förses med mjukstängande motoriserad 230V magnetventil (energilöst normalt stängd) som stänger när våtgruppen ej är i bruk. Se även kap ”Blandare och tappventiler”.

Samordna denna funktion med elkonsulten i projekteringsskedet. Se SISAB:s [Projekteringsanvisning El](#).

Fristående förskolor och små byggnader

Efter vattenmätare ska mjukstängande motoriserad ventil monteras, med möjlighet till handmanöver, som stängs när byggnaden ej är i bruk. Se SISAB:s [Projekteringsanvisning Styr- och övervakningssystem](#). Se även kap ”blandare och tappventiler”.

Metadata

Namespace: sisab

Paket: sisab-metoder

Version: 8.0.0

Publiceringsdatum: 2025-06-16

Sökväg: projekteringsanvisning-vvs/tappvattensystem/tappvattensystem.partial.html

Genererad:



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen