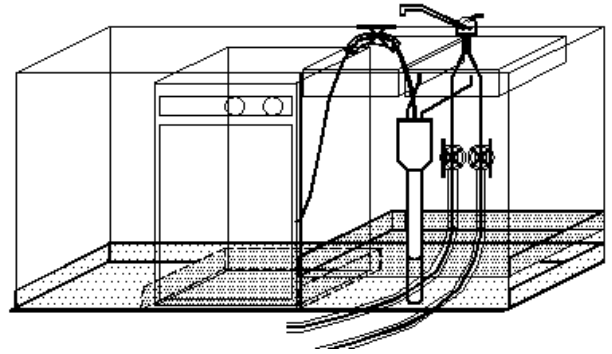


Vesijohtot ja niihin kytketyt laitteet asennetaan niin, että mahdollinen vesivuoto voidaan heti havaita tai asennuksien alle tehdään vesitiivis pinnoite, joka johtaa vuotoveden näkyvään paikkaan ja estää veden imeytymisen rakenteisiin.

[Mm. astianpesupöydän alle](#) asennetaan vedeneristys tai muovimatto, joka käännetään takana ja sivuilla ylös. Vesitiivis pinnoite ulotetaan näkyville pöydän etureunaan, josta mahdollinen vesivuoto voidaan havaita.

Vaihtoehtoisesti pesukoneen alle asennetaan kaukalo, joka on edestä avoin ja vesijohtojen kohdalle kaapin alimmalle hyllylle asennetaan taka- ja sivureunoiltaan ylös käännetty muovimatto, jonka putkiläpiviennit tehdään vesitiiviiksi. (Rakennuksissa joille on haettu rakennuslupa 1.7.1999 jälkeen.)



Lattiakaivolisissa huonetiloissa tulee olla vedeneristys.

Astianpesukoneen poistoletku kiinnitetään pöydän alapintaan niin, että vesi ei voi valua letkua pitkin altaasta koneeseen ja koneesta lattialle.

Kun sekoittimen kupariputkiin liitetään muoviputki, kiinnitetään putkien liitoskohta seinärakenteeseen niin, että muoviputken suuri lämpölaajenemisliike ei aiheuta murtumaa kupariputkeen. Putket tulisi tuoda sekoittimelle seinän kautta, jolloin vältytään vesitiiviin pinnoitteen läpimenoilta.

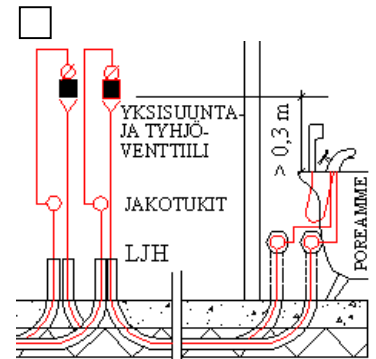
Vesijohtokalusteet tulee tarkistaa tyyppihyväksytyiksi tai vastaaviksi, mm. käsisuihkulla tulee olla takaisinimusuojaus tai yksisuuntaventtiili ja paineenkestävyys tulee tarkistaa.

Poreammeen vesijohdoilla tulee olla takaisinimusuojaus ja liitäntäletkujen tulee olla PEX-muoviputkia, ei metallikudospäälysteisiä kumiletkuja.  Poreammeen käsisuihkulla tulee olla yksisuuntaventtiili.

Vesijohtokalusteiden liitäntäletkuista tulee olla tyyppihyväksyntätodistus tai letkut tulee vaihtaa esim. PEX-muoviputkiksi.

Vesijohdoille suoritetaan painekoe.

Ennen kuin jääkaappi liitetään vesijohtoon, tulee kytkennöistä olla suunnitelma selvityksineen kytkettävyydestä vesijohtoverkostoon ja tarvittava viemäröintijärjestely.



Varoventtiilien poistoputket ja ilmanvaihtokojeen kondenssivesiputki johdetaan lattiakaivon kannen päälle, lattiakaivoon johtavaan NS 32 putkeen tai altaaseen niin, että vesi ei valu lattia tai muilla pinnoilla.

Viemärin tuuletusputki johdetaan vesikaton yläpuolelle ja lämpöeristetään kylmässä tilassa.

Ilmanvaihdon ulkoilma- ja jäteilmakanavat kondenssieristetään rakennuksen höyrynsulun sisäpuolella niin, että huoneilman kosteus ei voi tiivistyä kanavien ulkopinnoille, höyrytiivis eriste tai pinnoite. Kylmässä tilassa olevat ilmanvaihtokanavat lämpöeristetään.

Huoneiden välillä tulee olla siirtoilma-aukot, esim. 10 mm kynnyksraot tiloissa, joissa ei ole sekä tulo- että poistoilmaventtiiliä.

Autotallin painovoimaisen ilmanvaihdon sekä tulo että poistoilma-aukon vapaan poikkipinta-alan tulee olla vähintään 0,1 % lattiapinta-alasta, kuitenkin vähintään 150 cm<sup>2</sup>, Ø 160 mm.

Pvm. \_\_\_\_\_ Rak.valv.viranomainen: \_\_\_\_\_

Tarkastuksen vastaanottaja: \_\_\_\_\_