



Rørhåndboka

Bransjeregler for service

BRANSJEREGEL 8: GENERELT

BRANSJEREGEL 9: REPARASJON

8.1 Pass på at:

- 8.1.1 dine varekjøp foretas gjennom leverandør/grossist som følger [FL-VA/VVS 2016](#)
- 8.1.2 produkt levert av kunde har forskriftsmessig produktdokumentasjon eller er et anerkjent produkt.
- 8.1.3 leverandørens monteringsanvisning følges. Monteringsanvisning skal være på norsk, svensk eller dansk.
- 8.1.4 felles stengeventil merkes under arbeidet og at det varsles om at arbeid pågår
- 8.1.5 kunden får samsvarserklæring 8.1.6 å sjekke om vanndrykket er over 6 bar – montere i så fall reduksjonsventil
- 8.1.7 avvik fra bransjereglene er notert i eget skjema
- 8.1.8 all fraråding skjer skriftlig
- 8.1.9 sikkerheten ivaretas
- 8.1.10 ta bilder, men ikke for mange, husk referanser

9.1 Husk ved rørbrudd:

- 9.1.1 Steng vannet til lekkasjepunktet
- 9.1.2 Be kunden kontakte sitt forsikringsselskap umiddelbart
- 9.1.3 Foreta en objektiv vurdering av restlevetiden
- 9.1.4 Gi kunden råd om utskiftinger på grunnlag av vurderingen
- 9.1.5 Forsøk å finne årsak til brudd/lekkasje
- 9.1.6 Informer kunden og eventuelt forsikringsselskap om årsaken til skaden
- 9.1.7 Ta bilde før bruddstedet kappes ut
- 9.1.8 Vurder alternativ føringsvei 9.1.9 Bland ikke rørdeler fra ulike systemer

9.2 Husk ved skifte av vannlås i kjøkkenbenk:

- 9.2.1 Bruk Jetkupling på gamle støpejernsrør. På stående rør kan gumminippel benyttes
- 9.2.2 Legg avløpsrørene pent, med fall, fritt for blokkeringer og sørg for forsvarlig klamring
- 9.2.3 Fest avløpsslanger oppunder benkeplate
- 9.2.4 Legg alle slanger uten knekk
- 9.2.5 Sett opp klistremerke fra *Sikker Vanninstallasjon* eller installatør lett synlig
- 9.2.6 Lever en kortfattet instruksjon om vedlikehold

BRANSJEREGEL 10: MONTERING AV NYTT UTSTYR/UTSKIFTING AV UTSTYR

10.1 Husk ved utskifting av kjøkken- eller servantbatteri:

- 10.1.1 Skift ut gammelt rør med brukbar gjenge, messinghylse, union eller rør
- 10.1.2 Fest tilførselsrør til fastpunkt (veggboks /platealbue) + stengeventil
- 10.1.3 Fest batteriet godt - tilkoblingspunkt skal ha anleggsflate for pakning/fiberring
- 10.1.4 Bruk støttehylser på glødde rør og PEX-rør
- 10.1.5 Sjekk at varmt og kaldt vann er riktig koblet
- 10.1.6 Sjekk varmtvannstemperatur (institusjoner: 38 °C /generelt: 55 °C)
- 10.1.7 Sjekk at spikerslagene er på plass og at det er tilstrekkelig feste for utstyret

10.2 Husk ved montering av bereder/benkebereder:

- 10.2.1 Legg avløpet fra sikkerhetsventil med en dimensjon større enn innløpet
- 10.2.2 Bruk rør/armert slange som ikke kan knekkes som avløp fra sikkerhetsventil
- 10.2.3 Klamre avløpsrøret fra sikkerhetsventilen skikkelig
- 10.2.4 Bruk kjøkkenvannlås som avløp fra sikkerhetsventil for benkebereder
- 10.2.5 Sjekk om sluket/vannlåsen er åpent for avløp fra sikkerhetsventil
- 10.2.6 Sjekk at varmt og kaldt vann er riktig koblet
- 10.2.7 Sjekk varmtvannstemperatur (institusjoner: 38 °C /generelt: 55 °C)
- 10.2.8 Bruk gjerne PEX-rør direkte på bereder dersom varmtvannstemperaturen maks 75 °C
- 10.2.9 Bruk støttehylser på glødde rør og PEX-rør
- 10.2.10 Sjekk at slanger er godkjent for bruk i Norge. Ikke bruk gummislanger.
- 10.2.11 Anbefal montering av ekspansjonskar når det er reduksjons- eller tilbakeslagsventil.
Juster samtidig ladetrykket til 0,5 bar over driftstrykk på ekspansjonskaret.
- 10.2.12 Noter i samsvarserklæringen dersom kunden ikke tar hensyn til ditt råd
- 10.2.13 Isoler rørstrekk som er lengre enn 1 meter (både varmt og kaldt vann)
- 10.2.14 Anbefal montering av lekkasjestopper i rom uten sluk

10.3 Husk ved utskifting av dusj- og badebatteri:

- 10.3.1 Sjekk at tilkoblingspunkt og batteri har tilstrekkelig feste
- 10.3.2 Tett gamle rørgjennomføringer med egnet tetningsmasse (gjelder ikke rør-i-rør-systemer)
- 10.3.3 Anbefal utbedring av synlige fuktskader
- 10.3.4 Sjekk at varmt og kaldt vann er riktig koblet
- 10.3.5 Sjekk varmtvannstemperatur (institusjoner: 38 °C /generelt: 55 °C)
- 10.3.6 Rens siler i dusjhode og perlator

10.4 Husk ved montering av nytt dusjkabinett:

- 10.4.1 Følg monteringsanvisningen
- 10.4.2 Rens sluk og sjekk om sluk "svelger" unna
- 10.4.3 Bruk helst 40 mm avløpsrør og påse at røret ikke stikker helt ned i vannlåsen
- 10.4.4 Bruk kun godkjente PEX-baserte slanger

10.5 Husk ved montering av nytt klosett:

- 10.5.1 Sjekk at vanntilkoblingspunkt har tilstrekkelig feste
- 10.5.2 Sjekk underlaget og lim klosettskålen dersom gulvet har membran
- 10.5.3 Bytt ut gammel klosettstuss hvis mulig
- 10.5.4 Bruk støttehylser på glødde rør og PEX-rør
- 10.5.5 Bruk kun tilkoplingslanger som er godkjent for bruk i Norge

10.6 Husk ved skifte til veggmontert klosett med innbygningssisterne:

- 10.6.1 Sjekk at membranen under og bak sisterne fanger opp lekkasjevann fra sisterne
- 10.6.2 Sjekk at skruedefeste på ramme ikke er for langt ned på gulvmembranens oppbrett
- 10.6.3 Varslingshull for lekkasjevann under klosettskålen
- 10.6.4 Monter lekkasjestopper i rom uten sluk
- 10.6.5 Husk tilstrekkelig feste av toalett – bruk veggrammer

10.7 Husk ved montering av oppvaskmaskin /vaskemaskin og annet utstyr med vanntilkobling:

- 10.7.1 Ved montering av ukjente produkter skal rørlegger sette seg grundig inn i monteringsanvisningen.
Hvis denne ikke finnes i pakningen, sjekk med leverandør.
- 10.7.2 Lag et fastpunkt for vanntilkobling
- 10.7.3 Klamre avløpsslange i benk oppunder benkeplate
- 10.7.4 Monter avløpsslanger uten knekk
- 10.7.5 Avløp fra maskiner i kjøkkenbenk føres til avsatt stuss på vannlås
- 10.7.6 Avløp fra maskiner i rom med sluk føres til trakt – slangen klamres forsvarlig
- 10.7.7 Sjekk at maskinen fungerer
- 10.7.8 Monter lekkasjestopper i rom uten sluk
- 10.7.9 Monter reduksjonsventil dersom maskin/utstyr tåler mindre enn 6 bars trykk. På kjøleskap og andre kjøkkenmaskiner anbefales alltid å justere driftstrykket til 2 bar dersom ikke utstyret trenger høyere trykk - jf. ➔ Monteringsanvisning

NB!

- Følg leverandørens anvisninger for rett montasje av fittingsen du bruker!
- Husk at forkrommede rør må rilles for å fjerne grader og lage rille på røret ved bruk av push-fittings!