

Bruk og vedlikehold

av TEKNObad



TEKNObad

Innledning

Gratulerer med ditt nye prefabrikkerte bad/VVSmodul fra TEKNObad AS. Badet er produsert på vår fabrikk i Arendal og er bygget i henhold til TEK 10/TEK 17 og med tilhørende produktdokumentasjon.

Garanti

Det er 10 års garanti på konstruksjonen og 5 år på utstyr. Slitasjedeler og lyskilder er unntatt garantiansvaret, for øvrig forutsettes det at vedlikeholds punktene i FDV blir etterfulgt.

Leverandører

Gustavsberg, Inr, Bergersen Flis, Strai og Flexit.



Belysning

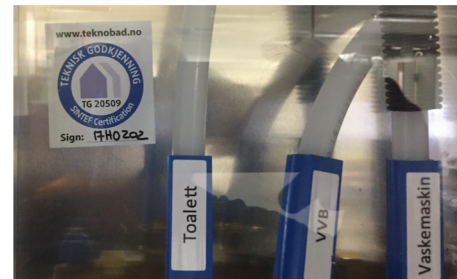
Badet er som standard forsynt LED lys montert i tak. Se vedlegg om downlights i FDV dokument for å se type lampe og anvisning for skifte av lyskilde.

Husk: slå av strøm før downlights åpnes.



Service og support

For service, reparasjoner eller deler ta enten kontakt med din lokale fagmann eller direkte til utbygger. Husk alle reklamasjoner må rapporteres skriftlig og helst med billedokumentasjon. Ved reklamasjon må nummeret på bad oppgis – se merke med nummer ved stengekran.



Garanti

TEKNObad baderomsmoduler har 10 års garanti på konstruksjon/rom, og 5 års garanti på eksterne produkter (møbler, våtromsprodukter, EL etc.). Garantien forutsetter at bruks- og vedlikeholdspunkter beskrevet i dette ark med vedlegg, er etterfulgt. Forøvrig gjelder NS 8409.



Rengjøring

Rengjøring av keramiske fliser og sementbaserte fuger skal helst påføres uten kjemiske rengjøringsmidler. Dette for å forlenge holdbarheten på fugene. Dersom rengjøringsmidler benyttes, bør midlene være pH nøytrale (pH 7,0) eller lett alkaliske (pH 9,0). Midlene bør også være fluorfrie. Grønnsåpe anbefales ikke.

På glaserte fliser utføres rengjøring med nøytral (pH 7,0) til lett alkalisk rengjøringsmiddel (pH 9,0) hvorpå overflaten skylles og tørkes. For å fremheve fargespill/struktur, og for å beskytte mot nedsmussing, kan klinkerolje benyttes. Påføring av Klinkerolje skal skje på tørr og ren overflate med gjennomherdede fuger.

For rengjøring av møbler og inventar, se eget FDV dokument.

NB: Bruk *ALDRI* skurekrem på kompositt materiale eller porselen.

Ved tett sluk og/eller tette rør, unngå bruk av Plumbo eller lignende produkter. Rens av sluk gjøres ved å skru løs slukrist og løfte ut vannlåsen. Rengjør vannlås med rengjøringsmiddel ved behov. Sørg for at vannlåsens pakning er smurt med glidemiddel.

Monter vannlåsen ved et lett trykk og vridning mot slukens stoppring. Pakning må slutte godt til sluket for å sikre lukt. Monter rist med skruene.



Rengjøring av dusjvegger og dusjkabinetter

Vi anbefaler at du vedlikeholder den nye dusjen slik at den holder seg fin lenge. Glassflaten, sett gjennom et mikroskop, inneholder mange små porer der det med tiden kan samle seg skitt, såperester og avleiringer, spesielt hvis du bor i et område med høyt kalkinnhold i vannet. Så hvis du vil beholde den fine glansen i glasset, bør du stelle det nå og da.

Vedlikehold

Tetningslister betraktes som forbruksmateriell som ikke omfattes av den normale produktgarantien. Hvis du etter hvert må skifte uten list, er det svært enkelt. Hos INR-forhandleren får du tilpassede ServiceKit og andre reservedeler. På dusjvegger med løftehengsler fra 2012 eller tidligere, må de bevegelige delene smøres med vannfast fett ca. 1 gang i året. Dette får du også kjøpt hos INR-forhandleren.



Rengjøring av dusjglass

Den mest effektive og miljøvennlige måten å holde glasset rent på, er å dra over med en gumminal eller tørke av med en myk klut etter hver dusj. Da unngår du unødvendige kalkavleiringer.

Bruk et mildt rengjøringsmiddel for mer grundig rengjøring. Egne rengjøringsmidler for dusj, vanlig vinduspuss eller flytende oppvaskmiddel fungerer fint. Skyll alltid rent med vann, og tørk av med en gumminal eller en myk klut.

For å få bukt med inngrodd skitt bør du bruke eddikbaserte rengjøringsmidler. Les anvisningene nøye. Husk at svamper og rengjøringsmidler med slipemidler kan ripe opp så vel glasset som de krommede eller børstede detaljene og profilene. Tøffe kalkflekker kan fjernes med 50 grader varm husholdningseddik som gnis inn og får virke i 3–4 minutter før du skyller av med vann. Gjenta behandlingen hvis det fortsatt er igjen flekker. La ikke blandingen komme på profiler/beslag som da kan misfarges.

Hvis du vil redusere vaskingen ytterligere, kan du med fordel velge en dusjvegg med Timeless® som er en verdensunik og patentert teknologi som forseglar porene i glassflaten permanent og gjør det enklere for deg å holde glassflaten ren og beholde den opprinnelige glansen. Timeless® er et belegg som brennes inn under herdingen av glasset, noe som betyr at du aldri trenger å forbedre eller bygge på ytterlaget.



Rengjøring av sluk i dusj

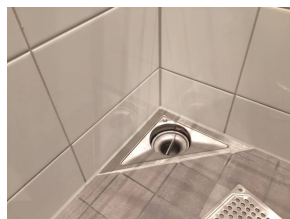
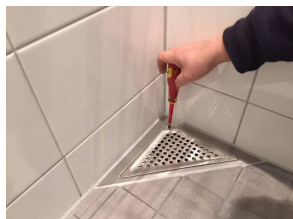
Teknobad har en rustfri (AISI-304) sluk i dusjen. Sluken har typegodkjenning fra Sintef (TG-2484)

Normal drift

Sluken har en lett demonterbar vannlås med høy selvrensingsevne. Ved forekomst av mange urenheter, (blanding av hår og såperester), kan det være nødvendig å rense vannlåsen med passende intervall.

Rengjøring

- 1) Ristens skruer løsnes
- 2) Fjern rist og løft vannlås opp
- 3) Rengjør vannlås for smuss og hårrester
- 4) Smør vannlåsens pakning med et glidemiddel. Glidemiddel kan være Glidex (fra rørlegger), Silikonspray, litt matolje eventuelt Zalo
- 5) Sørg for at vannlåsens pakning slutter godt til sluket for å unngå luktproblemer





Bruk, slitasje og reparasjon

Badet har fall mot sluk i henhold til forskrifter. Der hvor det er installert dusjdører er det viktig at disse er åpne når dusjen ikke er i bruk for å sikre at spillvann fra andre installasjoner (servant, vaskemaskin og fordelerskap) renner ned i sluket.



Siklemikk

Dersom det kommer vann ut fra siklemikken tyder det på lekkasje fra teknisk nisje hvor alle tekniske føring er plassert. Ta umiddelbart en kontroll og se om du kan finne ut hvor lekkasjen kommer fra.

Ring vaktmester, rørlegger eller vakttelefon.

Ved utskifting av utstyr, supplering eller reparasjoner er det viktig at sertifiserte fagfolk benyttes for at garantien skal kunne opprettholdes.

Vannlås under servant renses årlig eller ved behov, for å forhindre tilstopping.

Sko må ikke benyttes på gulvflis.

VIKTIG:

Oppdages det at vann kommer ut fra avsløpstuss/siklemikk ved toalett (bildet) må vaktmester tilkalles.

Dette er et varsel om at det kan være vannlekkasje i sisternen som sitter bak toalettet.





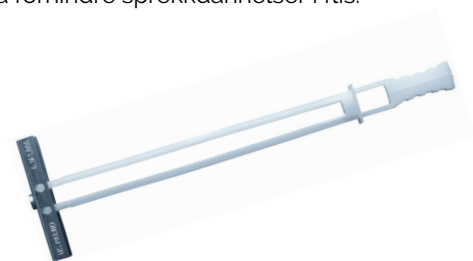
Ettermontering av produkter

Ettermontering av lette produkter som ikke skal ha belastning (eks. toalettrullholder, knagger og lignende), anbefales det å benytte produkter som kan limes. TEKNObad anbefaler at det benyttes et MS-polymer konstruksjonslim. Se eget FDV dokument for detaljert beskrivelse. Dersom det ettermonteres produkter med skruer i badets våtsone vil garantien bortfalle.

Ved ettermontering utenfor badets våtsone, anbefales det å benytte syrefaste skruer med plugg hvor hullet fylles med MS-polymer lim. Skrue må maksimalt bores 35 mm inn i vegg, målt fra ytterside flis. Hvert punkt tåler en belastning på inntil 10 kg. Flis bør forbores med glassbor for å forhindre sprekkdannelse i flis.

Ved ettermontering av tyngre utstyr som skal tåle belastning (eks. veggskap, speil, håndgrep) må det benyttes vippeanker.

Det er ikke anbefalt å fjerne bolter for servant, da disse er tilpasset for å passe til handicapservant også.



Hvor kan det borres?

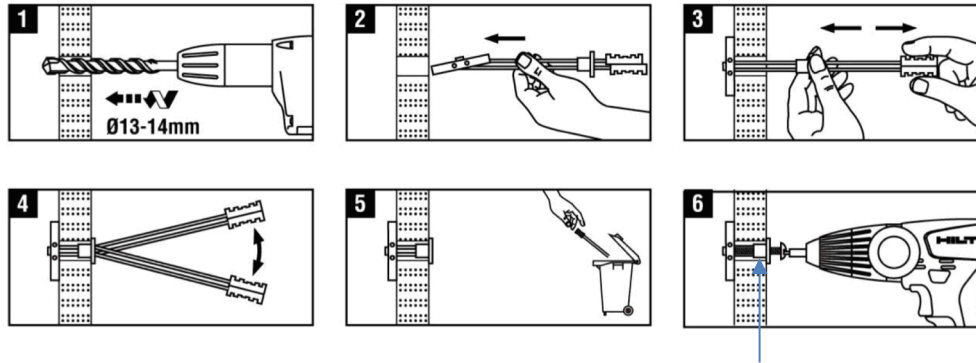
Alle vannrør går skjult nærmest vertikalt oppover fra boks/armatur. Noe radius kan forekomme ved overgang tak. For alle standard bad vil det være trygt å bore i områdene opp til 2m og 25cm fra armatur/boks/toalett, i hver retning.



Hvordan skal det borres og monteres?

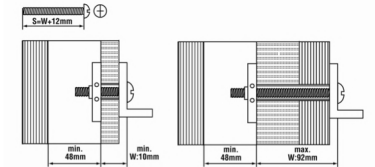
Ved bruk av vippeanker forborres det med 14 mm glassbor i flis/vanlig bor i panel. Ankeret dyttes inn flatt og vippes 90° før låseringen/gjengepartiet dyttes inn mot veggen og låser ankeret mot baksiden. Overskytende plast brekkes av og hullet er klart for M6 vanlig maskingjenge.

Installasjonsutstyr:



Fylles med MS-polymer lim

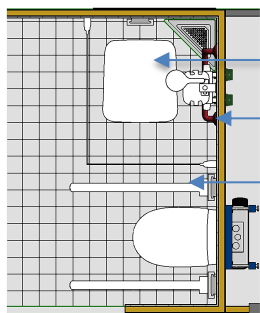
Installasjonsdetaljer:





Montering av hjelpemidler uten ramme

2 mm aluminiums-plate 1 x 2 meter

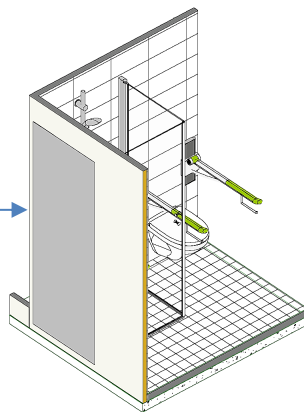


Pressalit dusjsete

Pressalit håndgrep

Pressalit toalettstøtte

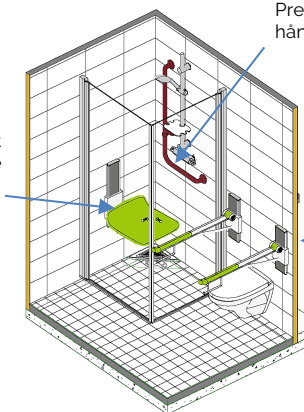
2 mm aluminiums-plate 1 x 2 meter



Pressalit dusjsete

Pressalit håndgrep

Pressalit toalettstøtte



1. Dusjsete monteres med vippeanker type Hilti HTB M6 og M6 syrefaste bolter. Når ankeret er satt inn fylles hullet med MS-Polymer lim type Kiltotflex.

2. Toalettstøtter monteres med gjennomgående syrefaste bolter M5 med store skiver på baksiden det det er tilgang fra teknisk nisje. Før bolt settes inn fylles hullet med MS-Polymer lim type Kiltotflex.

3. Håndgrep monteres med gjennomgående syrefaste bolter M5 med store skiver på baksiden det det er tilgang fra teknisk nisje. For andre plasseringer benyttes vippeanker som for dusjsete.

4. Dusjdører er festet i aluminiumsprofiler med skruer oppe og nede, og kan enkelt demonteres hvis nødvendig for adkomst dusjsone.

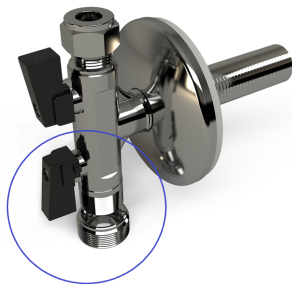
Hjelpemidler og monteringsutstyr kan bestilles fra TEKNObad. **All ettermontering av hjelpemidler i våtsone må utføres av fagperson med godkjent våtromsertifikat.**

TEKNObad



Tilkobling avløp

Avløp tilkobles vannlås under servant (merket på bilde) og festes med slangeklemme. Viktig at avløpsslange fra vaskemaskin tres godt innpå og er strammet godt med slangeklemme for å unngå lekkasje og skade på servantskap.



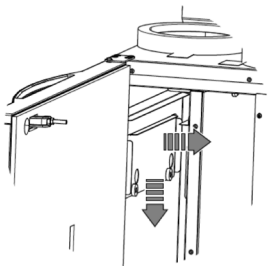
Tilkobling vaskemaskin under servant

Tilførsel vaskemaskin festes på kran til kaldt vann. Viktig at det strammes godt til med egnet verktøy for å hindre vannlekkasje og fare for skade på servantmøbel. Kran for vaskemaskin under servant åpnes etter tilførsel til vaskemaskin er forsvarlig påkoblet. Det er viktig at kran er åpen før vaskemaskin starter.

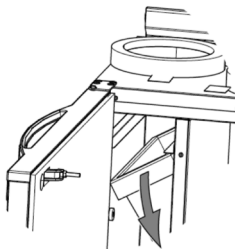


Utskifting av filter i ventilasjonsanlegg

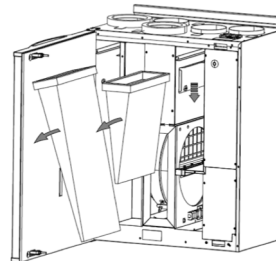
Filtrene må byttes hver 6./9./12./15. måned, standard er 12 måneder. Når filtrene er byttet, må filtertiden tilbakestilles. De fabrikkinstallerte filtrene er i kvalitet F7 for tilluftfilteret og G3 for avtrekksfilteret. Filtrene er av engangstypen og må byttes regelmessig. For bestilling av filtre, se www.systemair.no.



1.
For å ta ut tilluftfilteret må skruene løsnes for å fjerne filterlåsene (bildet viser når filteret er skjult). Det er bare nødvendig å ta ut en av filterlåsene.



2.
Vipp på filteret og trekk det ut.



3.
For å ta ut avtrekksluftfilteret må skruene løsnes. Filterlåsen trekkes mot deg. Deretter kan filteret tas ut.

Filterkvalitet G3 kan alternativt benyttes for filtrering av tilluft. Filtertype er angitt på filterets ramme.

Ønsker du serviceavtale, gå til www.systemair.no eller ring 51 96 97 00.



Ved spørsmål knyttet til service og vedlikehold kontakt:
Ellen Knudsen, ellen@teknobad.no, telefon 91 59 57 77 (kl. 08.00-16.00)

TEKNObad

Bedriftsveien 22, 4841 Arendal

Telefon 91 59 57 77

www.teknobad.no