

## Badrum med prefabricerad våtkassett

### Bakgrund

Traditionellt byggande av badrum innehåller ett stort antal olika moment som utförs av många olika yrkesgrupper. Detta kan vara fördyrande med behovet av att folk på platsen och de väntetider som uppstår. Det är också ett kvalitetsproblem genom att ansvarsfrågorna kan komma att flyta mellan parterna.

### Syfte

Projektsyftet har varit att finna teknik och produkter som kan skära ned antalet moment eller yrkesgrupper vid platsbyggande av badrum för att erhålla lägre totalkostnad, bättre total kvalitet, bättre arbetsmiljö och klarare entreprenadgränser.

### Genomförande

Projektet, som inleddes 1989, har genomförts med bidrag från SBUF. I en arbetsgrupp har medverkat Prefabteknik VVS AB, Gävle och BPA Bygg AB. Projektets referensgrupp har haft deltagare från NVS, Realia, Svenska Bostäder, SIB och arbetstagarorganisationerna.

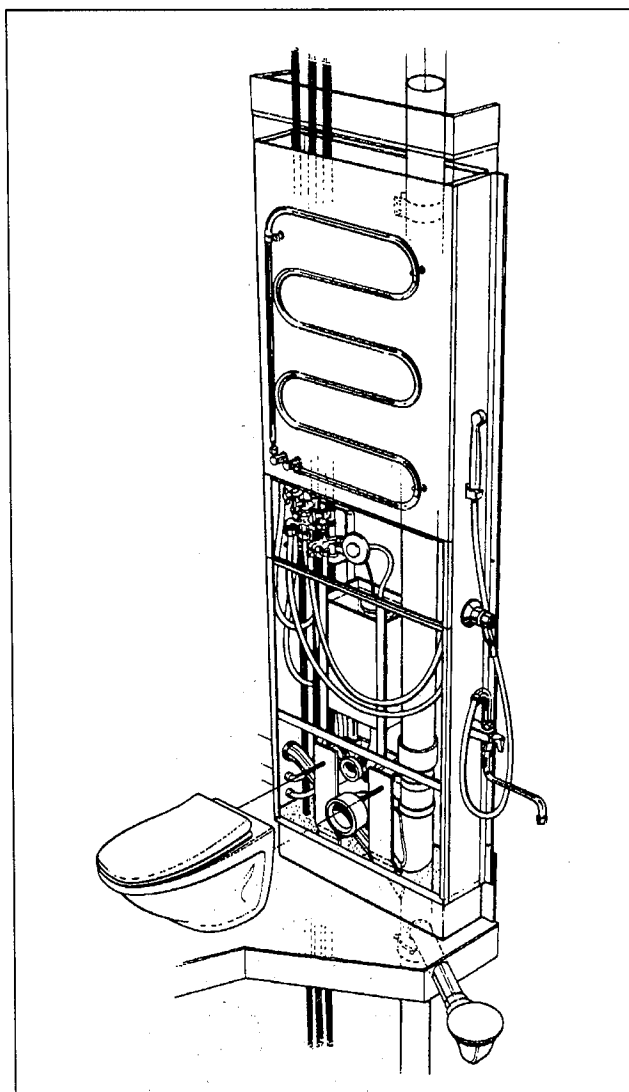
Prototyper tillverkades och utprovades vid företagets verkstad. Kassetter med ingjutningsdetaljer testades även i kv. Svinaherden vid bomässan 1992 i Örebro. I samarbete med Polhemsskolan i Gävle gjordes en instruktionsvideo för berörda yrkesgrupper.

### Resultat

Den framtagna lösningen är en fabriksstillverkad våtkassett. Vid nyproduktion levereras ett speciellt valvblock till byggplatsen och gjuts in i valvet. Röranslutningarna i blocket ligger skyddade under byggtiden. Alla övriga VVS-enheter för badrummet behöver inte komma till byggplatsen förrän det är dags att montera kassetterna, vilket förenklar materialhanteringen.

I jämförelse med traditionella installationer minskar våtkassetten risken för vattenskador och gör det lättare att upptäcka läckor. Det är lätt att byta ut ledningarna och systemet är servicevänligt. Vid ombyggnad kan hyresgästen bo kvar, eftersom tre montörer klarar att renovera tre badrum per vecka med den nya tekniken.

*Prebad Våtkassett, variant för placering längs badrumsvägg. Bredd 600 eller 700 mm*



#### *Ytterligare information lämnas av*

Sten Andersson, Prefabteknik VVS AB, Gävle, tel 026-11 51 15 eller Hasse Björzell, Prefabteknik VVS AB, Box 59, 794 21 Orsa, tel och fax 0250-402 65.

Broschyrerna Prebad Våtkassett och Prebad Monteringsanvisningar kan beställas från Prefabteknik VVS AB, Gävle, tel 026-11 51 15, fax 026-18 11 19.