

Referenser

Golvvärme en del av känslan i spektakulära stadsradhus



Golvvärme en del av känslan i spektakulära stadsradhus

De tolv stadsradhusen i Kv. Vargens Vret i Västerås är utrustade med Uponors system för vattenburen golvvärme.

Projektfakta

Location	Färdigställt
Västerås, Sweden	2008
Byggnadstyp	Product systems
Enfamiljshus	Värme och kyla
Adress	Projekttyp
St Ursulas väg 2	Renovation

Partners

Entreprenör
[NCC](#)

Installatör
[VVS-Rör AB](#)

I centrala Västerås ligger Vargens Vret, en byggnad som började som lokal för Televerket/Telia och fortsatte som en del av Mälardalens högskola. Numera finns här exklusiva lägenheter och radhus, utrustade med Uponors system för golvvärme och tappvatten.

Huset rymmer 50 bostadsrättslägenheter och tretton så kallade stadsradhus, radhus i etage belägna högst upp på taket av byggnaden. Stadsradhusen har rejält tilltagna terrasser med magnifik utsikt över Västerås och Svartån. Från vissa terrasser ser man till och med en glimt av Mälaren.

”Huset är mycket gediget byggt och klarar därför belastningen som stadsradhusen innebär”, förklarar Thomas Hollaus, byggchef på Aros Bostad som äger byggnaden. ”Planlösningar och materialval är gjorda med mycket stor omsorg”.

Såväl lägenheter som stadsradhus är påkostade och har en tydlig designprägel. ”En vacker helhet är summan av alla genomtänkta detaljer. Därför är planlösningar, materialval och färgsättningar gjorda med mycket stor omsorg”, säger Thomas Hollaus.

De tolv stadsradhusen är utrustade med Uponors system för vattenburen golvvärme. Systemen levererades komplett med rumsreglering för ett optimalt inomhusklimat. Golvvärmen är förlagd i 22 mm golvvärmespånskiva, aluminiumplåtar och 17 mm rör. ”Vändningar i förläggningen är utförda med Uponor Fräsmaskin, och all matningsdragnig är gjord efter en princip där matningarna dras i skyddsror i bjälklag”, förklarar Per Ullvin, produktchef golvvärme, Uponor. I samtliga bostäder finns också Uponors tappvattensystem. Systemet installeras skarvlöst och är försett med ett yttre skyddsror vilket innebär säkra, snabba och enkla tappvatteninstallationer. Ansvarig för installationerna i Vargens Vret var VVS-Rör AB i Västerås, vars personal har genomgått utbildningen Vattensäkra Sverige hos Uponor Academy. Uponors tekniska support utförde golvärmeritningar och beräkningar baserade på uppgifter från VVS-Rör.

”Vi har gjort ett stjärnsystem med rör i rör, istället för utanpåliggande rörsystem. Vi har med andra ord jobbat som vid nyproduktion. Fördelen med stjärnsystemet var att vi slapp synliga rör”, säger Thomas Skärfstad på VVS-Rör.

Bostäderna i Vargens Vret har fått ett behagligt inomhusklimat med vattenburen golvvärme och ett skarvfritt, säkert tappvattensystem med dolda rör. Resultatet är minimal risk för läckage och maximal säkerhet mot vattensador.

”Slutresultatet blev jättebra, och det är Uponors system hela vägen”, säger Thomas Skärfstad.

Golvvärme en del av känslan i spektakulära stadsradhus



Uponor

Adress

Uponor VVS
737 03 Virsbo

W www.uponor.com

Uponor Infra AB
Industrivägen 11
513 32 Fristad