



Prefabricerad specialanläggning i Huddinge centrum

Prefabricerad special- anpassad shunt- anläggning i två moduler

När behovet är att styra temperatur och flöden till markvärmeanläggningen för hela Huddinge Centrum tenderar det att kräva en shuntgrupp av betydande storlek. Prefabricering är den mest ekonomiska lösningen, ingången till undercentralen den största begränsningen.

- Flexibel konstruktion i två moduler för smidig transport och placering i trångt utrymme
- Vikt 2 300 kg
- Modulmått 1,9 x 1,9 m
- Isolerad med AF/Armaflex AF-19 mm/E

För att göra verklighet av VVS-konsultens idéer krävdes ett utvecklat sinne för komprimering. TTM:s tekniker började rita på en lösning. Funktionaliteten skulle rymmas inom ett foot-print på 4,5x2,2 m, men den största begränsningen var ändå ingången, dörren på 2x2 m.

Huddinge Centrum har, som många citykärnor, vintertid haft bekymmer med slaskiga, smutsiga och våta gator. Förutom halkrisken och att det inte är så roligt att gå i slask och sörja, så underlättar uppvärmda gator otroligt mycket för butikerna som annars får en gedigen uppgift att hålla golven rena och torra.

Installationen genomfördes av HP Rör som imponerades av TTM:s konstruktion. Den var, trots sin vikt på 2300 kg, lätthanterlig och två man kunde transportera in den i undercentralen med handtruckar, och ha den på plats på mindre än två timmar.

Den prefabricerade specialanläggningen består av två moduler inom måtten 1,90x1,90 m, dörren till UC var 2x2 m. Sammanfogad tog den minimal plats och fick omedelbart positiva kommentarer.

– Vilken fin grej! ropade Patrik Wilund, den ansvariga installatören från HP Rör när han först fick se den.

VVS-systemet som förser Huddinge Centrum med värme fick även en NoXygen avgasare med magnetifilter MAG 76 installerad. Systemet hålls syrefritt och energieffektivt för att ge markuppvärmningen maximal funktion.