

ENERGI JÄGARNA

GOLVVÄRMESYSTEM





ENERGIJÄGARNA

ENERGIJÄGARNA är specialiserade på vattenburen golvvärme och materielpaket för att bygga grunder av typen platta på mark.

Systemtänkande och samverkan är nyckelorden för oss. Vi har jobbat fram helhetslösningar för golvvärme och värme-grunder där vi täcker in både bygg och VVS.



Våra system är anpassade för underlag och isolering så att inte onödiga transmissionsförluster uppstår. De samverkar med värmekälla och ventilationssystem så att huset blir komfortabelt och energisnålt.

Systemutveckling sker i samarbete med leverantörer av värmekällor, golvmaterial, olika branschorganisationer och provningsanstalter.

Produkterna har sina rötter från början av -80 talet och Vi har sedan 1990 bedrivit verksamhet i Sverige.

Under 2006 har vi breddat marknaden med att köpa in oss i ett norskt golvvärmeföretag som vi samarbetat med i ett flertal år.



VÄRME PÅ VÅRT SÄTT

Genom att värmen fördelas ut över hela golvet så skapas en stor lågtempererad yta som inte skapar luftrörelser.

Resultatet blir en jämn och behaglig rumstemperatur som är varmast vid golvet och sedan svalnar något uppåt.

Du blir med andra ord varmest vid fötterna, något svalare vid huvudet och kyls inte av luftdrag.

Golvvärme ger frihet att placera både blommor och möbler utan hänsyn till element. Dessutom slipper man svårstädade utrymmen vilket uppskattas av alla och framförallt av allergiker.

EnergiJägarnas golvvärmesystem är speciellt framtagna för miljöer med höga krav på reglering av temperaturen såsom bostäder, kontor och barnstugor.

Vattenburen golvvärme ger full frihet att nu och i framtiden välja den lämpligaste energikällan.



Ett vattenburet system kan värmas av bl.a el, olja, gas och fasta bränslen såsom ved och pellets.

Värmepumpar får en ökad verkningsgrad mot lågtempererade system och därför är kombinationen värmepump och golvvärme väldigt energieffektiv.



KASSETTGOLVVÄRME

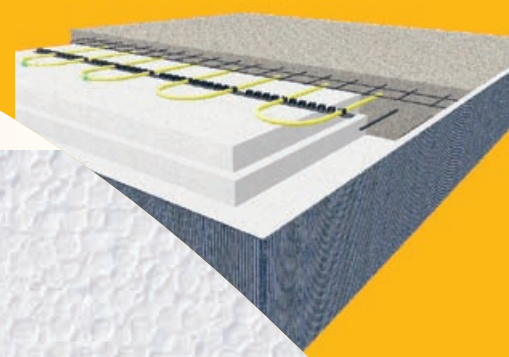
Marknadens säkraste och mest komfortabla golvvärmesystem för trä och betongbjälklag förbättrar vi kontinuerligt. Den tekniska dokumentationen som beskriver allt ifrån projektering till montering m.m utökas och uppdateras kontinuerligt.

TRYGG INSTALLATION

Installationen av *ENERGIJÄGARNA* kassettgolvvärme består av en värmespridande aluminiumplåt limmad på cellplast. Kassetterna förläggs ovanpå det bärande golvet i ett skede då mellanväggarna redan är på plats. Detta eliminerar risken för att golvrörret skall skadas av skruv och spik vid montering av golv och väggar.

Varje leverans projekteras samt detaljritas individuellt. Beräkningar av temperaturer samt vattenflöden med hänsyn till husets effektbehov ingår. Vår fullständiga dokumentation inkluderar lägningsanvisningar, noggranna lägningsritningar och godkända anvisningar från tillverkare av övergolv.





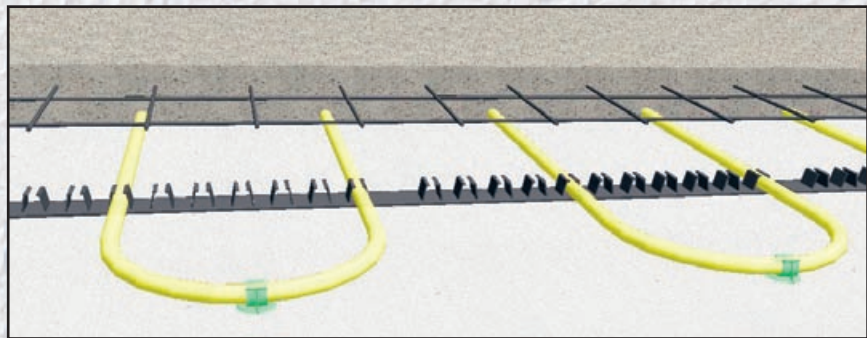
INGJUTEN GOLVVÄRME

Golvvärmerörerna kan med fördel även gjas in i betongen. Ingjuten golvvärme ger en stabil golvtemperatur. Golvvärmeplåtarna blir här överflödiga då värmen fördelar sig jämnt i betongen.

Golvvärme för ingjutning finns i två versioner båda baserade på ett syrediffusionstätt golvvärmerör enligt DIN 4726.

MED RÖRHÅLLARSKENA

Röret fästs i underliggande cellplast med en plasticskena som har snäppfästen för röret på ovansidan och hullingar för cellplast på undersidan. Rören förläggs i botten av betongplattan och hamnar därmed skyddat ifrån normal spikning och infästning i plattan



NAJNING PÅ ARMERINGSNÄT

Röret fästs ovanpå armeringsmattan och hamnar ytligare. Denna variant används ex vis vid valvkonstruktioner.



Exempel på öppen planlösning!?



VÄRMEGRUNDER

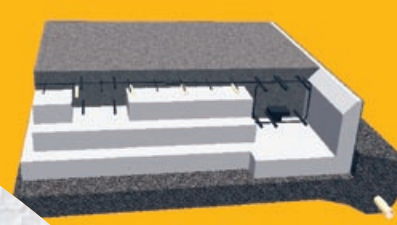
ENERGI JÄGARNA är en komplett materielleverantör för din värmegrund.

Vi levererar ett flertal olika materielpaket och systemlösningar för "platta på mark" Såväl "plattor" i flera etagé som pålningar.



- * **Kantelement:** Finns i flera höjder från 300 mm och uppåt med olika typer av ytmaterial.
- * **Isolering:** Cellplast i olika tjocklekar och trycktåligheter.
- * **Armering:** Nät, kamstål och distanser.
- * **Golvvärme:** Ingjuten golvvärme med fördelare och termostater.
- * **Konstruktioner:** Ritningar med konsultansvar enl ABK96.

Kontakta din grundentreprenör och be att få ett prisförslag på vårt materiel.

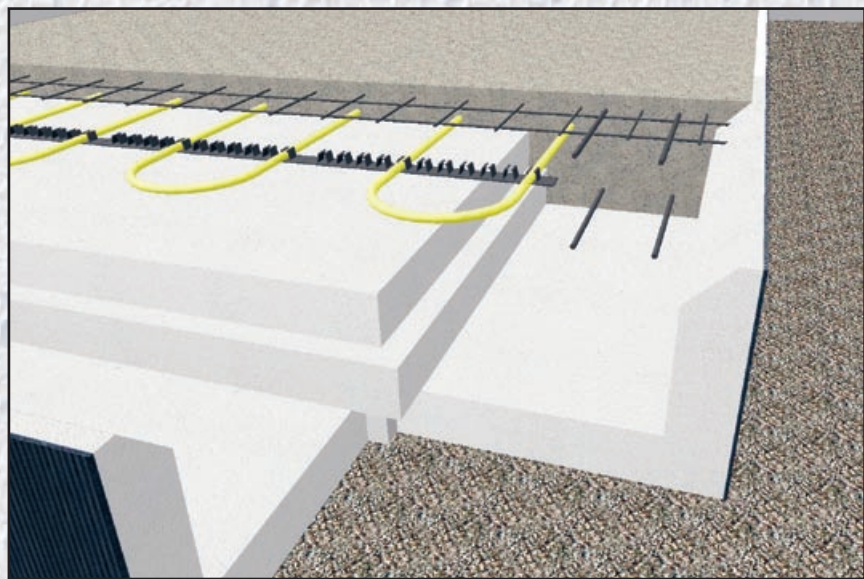


LÄTTELEMENT

EGENSKAPER

Kostnadseffektivt:

Enkel schakt singelbädden jämnas helt plant utan diken. Liten volym singel som inte behöver tvättas eftersom cellplasten är kappilärbrytande. Snabb montering utan maskiner eftersom balken kan monteras för hand. Ingen formsättning eller stämpling behövs. Noggrann projektering av både grunden och golvvärme-systemet gör det lätt att montera och lätt att justera.



Säkert:

Hög isoleringsgrad och tätt material innebär gott skydd mot markfukt. Byggfukten i betongplattan torkas ut med hjälp av tidigt påslagen golvvärme. Cellplastens plana botten samt tät-
het gör att radon inte fastnar innanför voten utan ventilerar ut i singlet. Golvvärmerörens djupa placering innebär att de ligger för djupt för att skadas av normal spikning i plattan.



ENERGIJÄGARNAS program spänner från kompletta materialpaket för värme-
megrunder till små renoveringspaket. Hos oss handlar man inte rör och
kopplingar utan kompletta fungerande system. Vi hjälper dig även att välja
bästa värmekälla.

VI LEVERERAR

- KUNSKAP OCH SYSTEMLÖSNINGAR
- GOLVVÄRME FÖR TRÄBJÄLKLÄG
- INGJUTEN GOLVVÄRME
- VÄRMEGRUNDER
- REGLERUTRUSTNINGAR

Återförsäljare

RING OSS SÅ SKALL VI BERÄTTA MER OM HUR DU FÅR ETT KOMFORTABELT OCH ENERGISNÅLT HUS.



ENERGIJÄGARNA
GOLVVÄRMESYSTEM

EnergiJägarna AB
Bergkällavägen 27
192 79 Sollentuna, Sverige
Tel 08 - 754 98 30
Fax 08 - 754 98 15
www.energijagarna.se

EnergiJegerne A/S
Boks 2010
MTU Naerings Park
N-3255 Larvik, Norge
Tel +47-33 12 75 95
www.energijegerne.no