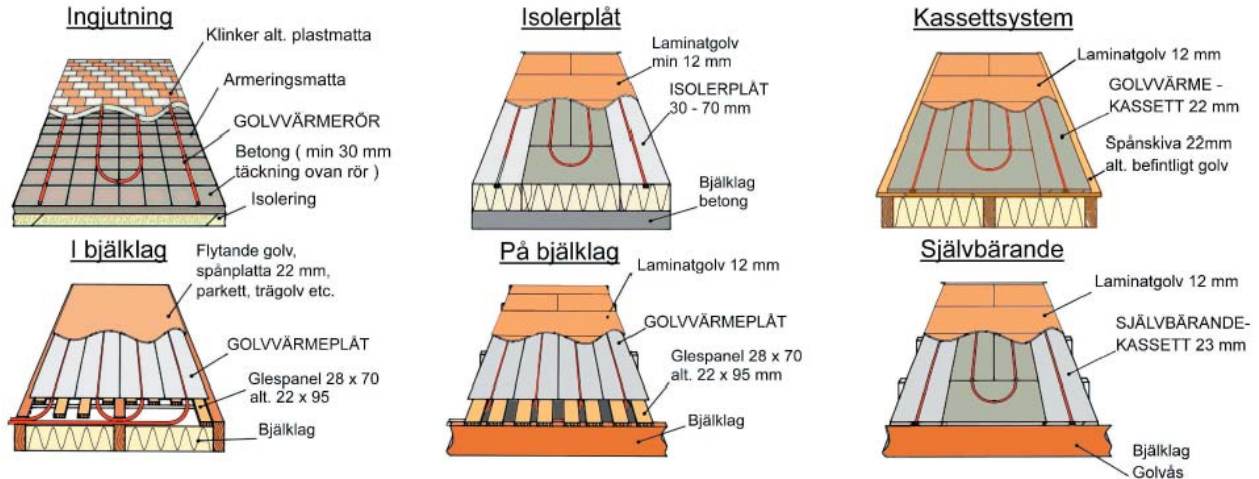




Vattenburen MEC-KISAN golvvärme

Med MEC-KISAN golvvärme får du ett effektivt uppvärmningssystem som du kan kombinera med olika typer av värmekällor. Vattenburen golvvärme är ett bra och bekvämt sätt för att värma sin bostad. Istället för radiatorn på väggen, lägger man golvvärmeslingor i golvet, i form av plåtar med ett rörsystem. Numera kan man säga att det finns två typiska förläggningsmetoder: att gjuta in värmeslingorna i betongplattan eller att lägga dem på bjälklaget i glespanel. Mecmaster Energi AB har egna patent för golvvärmelösningar.

Förläggningsprinciper



Varför är det bra med golvvärme?

- Bästa inneklimat genom att värmen sprids via golvet underifrån till rummen.
- Energisnålt system, när Du är varm om fötterna kan Du sänka rumstemperaturen några grader.
- Lågttemperatursystem golvvärme ger i kombination med värmepump en stor energi- besparing.
- Lät att installera.
- Du får en jämnare värme- fördelning i Ditt hus.
- Inga utrymeskrävande, synliga och dammsam- lande radiatorer.
- Medger fri möblering.
- Allergivänligt.
- Torkar fuktiga och blöta golv.

Mecmaster Energi AB
Prästgatan 64
831 33 Östersund
Tel: 063- 13 21 40
Fax: 063- 10 40 25
www.mecmaster.se
info@mecmaster.se

Mecmaster Energi AB
Box 50
Bruksvägen
748 02 Örbyhus
Tel: 0295-610 30
Fax: 0295-610 30
per.tahtinen@mecmaster.se

Mecmaster Energi AB
Östra Långgatan 18
852 36 Sundsvall
Tel: 060- 15 41 10
Fax: 060- 15 41 12
www.mecmaster.se
info@mecmaster.se

Mecmaster Energi AB
Industiområdet
830 05 Järpen
Tel: 0647- 108 00
Fax: 0647- 61 12 63
www.mecmaster.se
info@mecmaster.se

TEKNIK FÖR
VÄRME OCH
KOMFORT

Energibesparande
och miljövänlig

TEKNIK FÖR VÄRME OCH KOMFORT

Vattenburen MEC-KISAN golvvärme

MEC-KISAN rör

Mec-Kisan rör är tillverkade enligt flerlayersprincip. Rören byggs runt ultraljud helsvetsade aluminiumrör. Al-rören limmas för bästa vidhäftning och kläds internt/externt med ändamålsenliga högkvalitativa polyeténlager. Samtliga rör är 100% diffusionstäta och godkända för dricksvatten och livsmedel.

Kvalitetsgenskaper System MEC-KISAN

- Rören är korrosionsbeständiga.
- Rören är helt motståndskraftiga mot kalkavlagringar.
- Den termiska utvidningskoefficienten är låg.
- Rör - anslutning - och fördelarsystem har mycket hög tålighet vid hydrauliska tryckstötter.
- Rören är mycket lätta att forma och helt formstabila.

- 100% diffusionstäta.
- 50 års livslängd garanteras vid normala förhållanden.
- Systemets harmoniska uppbyggnad med lätta montagemoment gör systemet tids- och kostnadseffektivt.
- Rören och anslutningarnas låga friktionsvärden medför hög genomströmningskapacitet.

Data PE(X)-AL-PE(X) system Mec-Kisan

Värmeledningstal 0,45 [W/m K]
Termisk expansion 25 x 10⁻⁶ [K⁻¹]

Specifik vikt 0,93 [g/cm³]
Tillverkningstolerans 0,003 - 0,005 [mm]

MEC-KISAN anslutningar

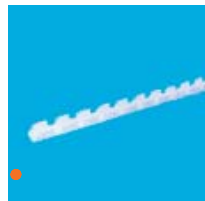
Systemet ansluts med KISAN press- och VESTOL klämmringsanslutningar. Samtliga anslutningar är tillverkade i förnicklad avzinkningsbeständig mässing.

Två tätande åldersbeständiga o-ringar på stödhyllor garanterar täta anslutningar. Systemet infattar även komplett sortiment av övergångar till andra systemlösningar.

Övriga komponenter för golvvärmesystem



Rör PE80-AL-PE80 för golvvärme



Fixering rör 16mm list



Fördelare 1" komplett för golvvärme



Anslutningsskåp utanpåliggande

Mec-Kisan anslutningar, rör-isolering-fixering-skydd, fördelare och material för golvvärme, verktyg, etc se i vår produktkatalog.

Projektering av ditt golvvärme

Vi har en lång erfarenhet i projektering av golvvärmesystem och även egna patent för golvvärme-lösningar.