

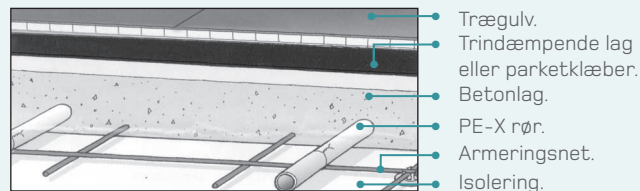
Trægulve

Styring af gulvvarme

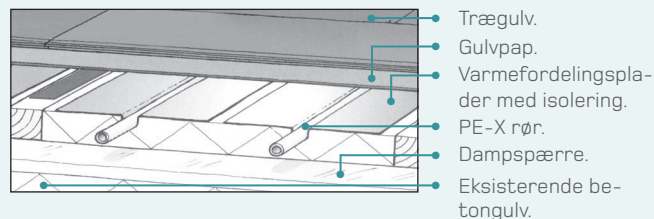
Vejledning Gulvvarme

Følg altid gulvfabrikantens anvisninger

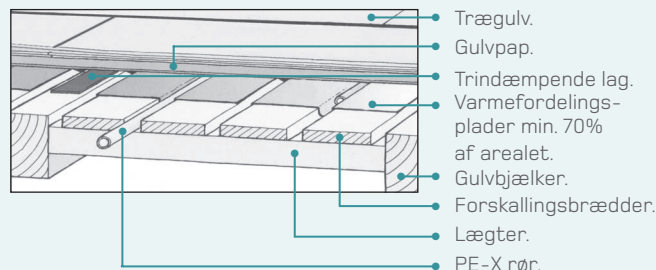
Svømmende eller fuldklæbet trægulv:



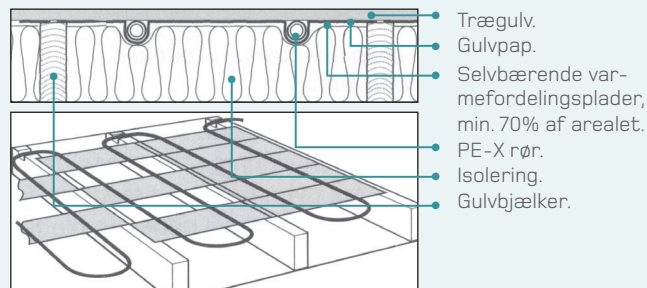
Sømmet eller skruet gulv på strøer:



Sømmet eller skruet gulv på gulvbjælker:



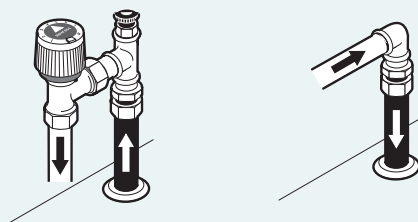
Sømmet eller skruet gulv på gulvbjælker:



Ved gulvvarme i trægulve, skal fremløbstemperaturen kunne styres.

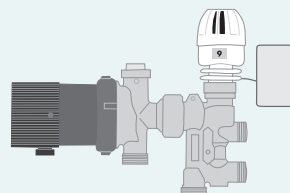
Under 15 m² anvendes en retur termostat.

Fremløbsenden forbindes, evt. med en luftskrue.



Returenden forbindes med en returtermostat, som føler vandets temperatur samt en luftskrue. Ved 1 strengsanlæg bruges en kuglehane i stedet for returtermostat.

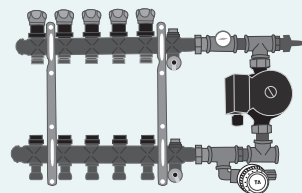
Fra 15 – 40 m² i et rum, anvendes en minishunt med termostat og pumpe.



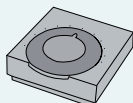
Minishunt kan anvendes til 1 eller 2 kredse, når det samlede areal ikke overstiger 40 m².

1 kredse op til 25 m²
2 kredse 25-40 m²

Op til 300 m² anvendes fordellersæt og maxishunt, med pumpe og termostat.



RUMTERMOSTAT

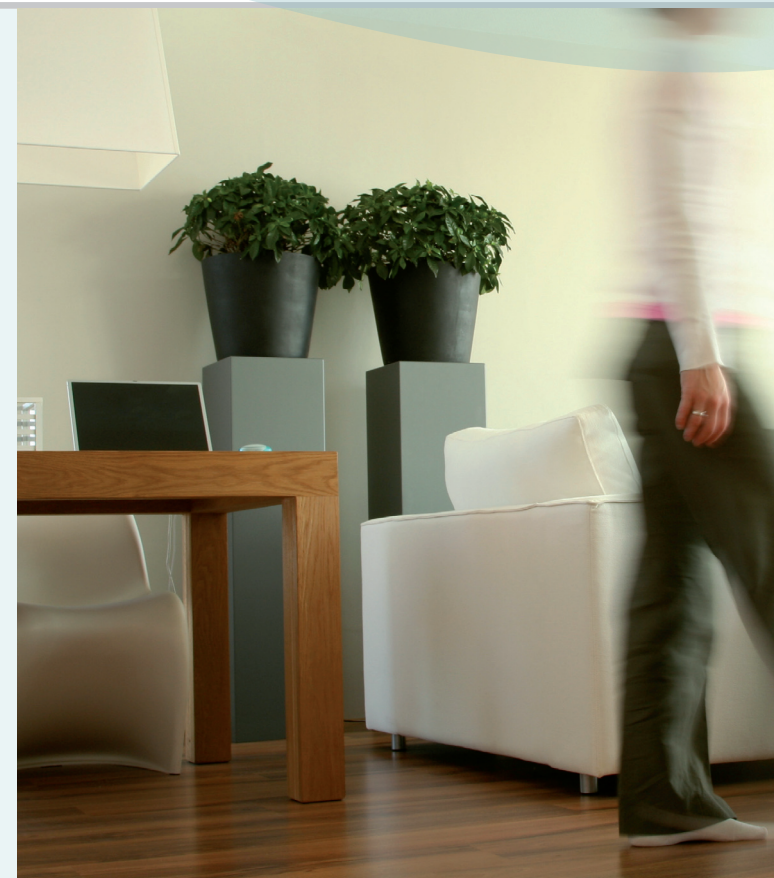


Shuntsystemet sørger for korrekt temperatur i kredsene.

Ønskes automatisk styring, forsynes hver enkelt kredse med en telestat og hvert rum med en rumtermostat.

Automatisk styring kan eftermonteres.

Gældende VVS-Norm foreskriver termostatstyring



Installation af gulvvarmeanlæg



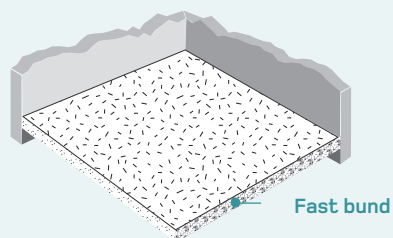
Pos. nr. 1006.



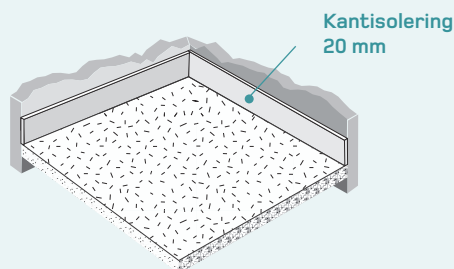
5 701951 049050

Betongulve

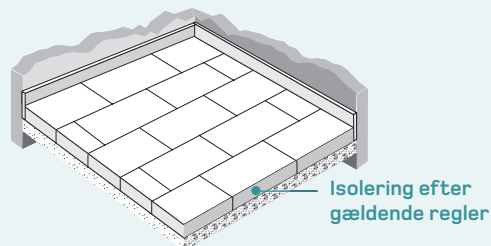
For at opnå optimal smidighed bør PE-X rør opbevares ved stuetemperatur i min. 2 døgn.



Stampet sand fra grund, og op til gulvhøjde.

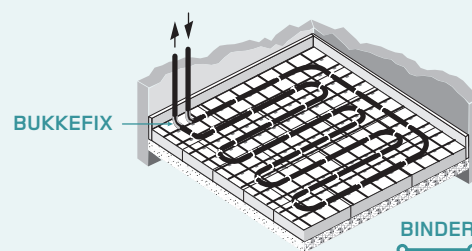
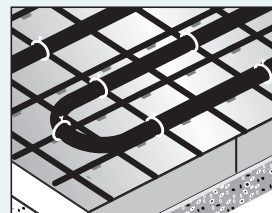
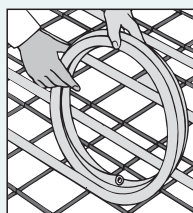
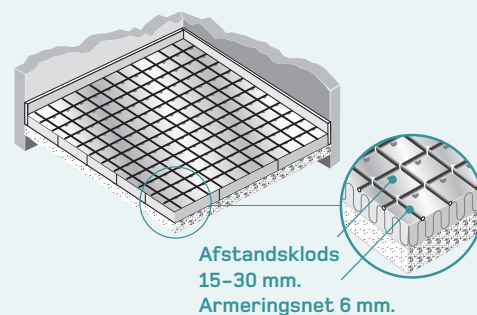


Kantisolering: flamingo 20 mm. – fra stampet sand til lige over færdig gulv – hindrer at varmen trækker ud i væggen og virker som ekspansion når gulvet arbejder ved temperaturændringer.

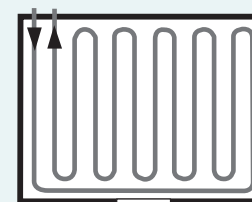


Isolering: gulvisolering – hindrer at varmen trækker nedad.

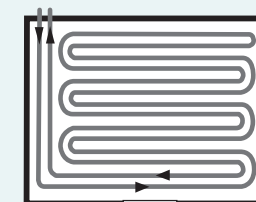
Armeringsnet: 6 mm. opklodset på 15 - 30 mm. afstandsklodser for at forstærke gulvet og fordele varmen.



Rul **PE-X** røret ud og fastgør det med bindere for hver 50 cm. 25-30 cm. mellem buerne.



Kredsmønster i mindre rum – max 10 m².



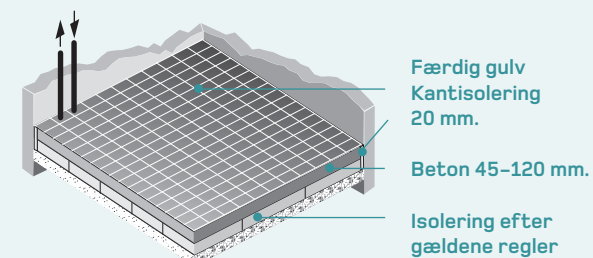
Kredsmønster i større rum – over 10 m².

PE-X rør

Der anvendes ca. 4 m. rør pr. m² gulv. Max. 120 m. pr. kreds.

Påfyld vand og trykprøv anlægget i 24 timer før støbning.

Husk evt. frostsikring.



Fyld beton på 45 - 120 mm. afhængig af hvordan konstruktionen er etableret. Lad det hærde i 20 døgn før varmen tilsluttes.

Skær opstikkende kantisolering af og læg den endelige gulvbelægning (klinker, trægulv, tæpper o.lign.).