



LÄGGNINGSANVISNING KASSETTSYSTEM

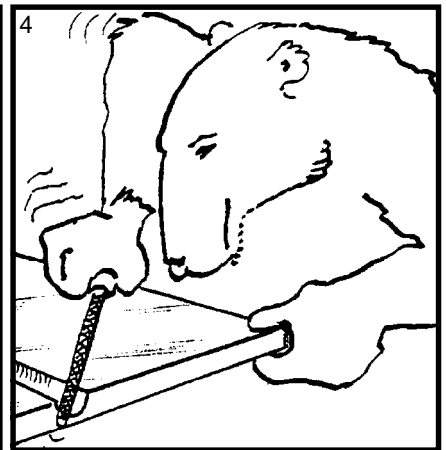
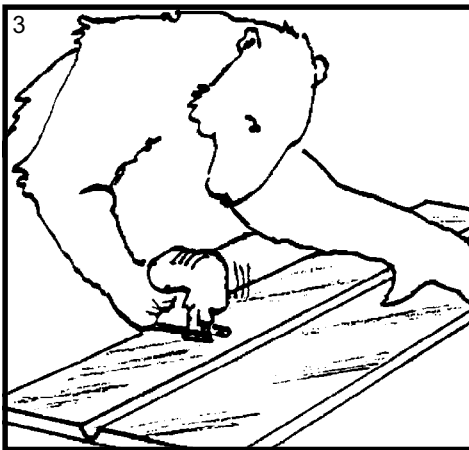
Studera all information som finns bifogad. Kontrollera att samtliga tekniska krav är uppfyllda (t ex underlagets planhet), och att allt material finns tillgängligt. Fram- och returledning till golvvärme-fördelaren skall vara monterade. För system med rumstermostater skall el installation utföras enligt Teknisk Dokumentation. Montera även spånskivor på de ställen som ritningen anger.

| | | | | | |
|--------------------------|----|----------|-------------------------|----------------------|--------|
| 1 | 1 | 11 | Kopplingsdosa | 2191-103 | |
| | 1 | 10 | Transf. 220/24v 75VA | 2391-101 | |
| | 1 | 9 | Fordelare 5:a 24V | 0118-145 | |
| | 3 | 8 | Fyllbit 1200x300mm | 1041-102 | |
| | 6 | 7 | Vändbit 1200x300mm | 1041-101 | |
| | 1 | 6 | Energijägarör l= 90 m B | 0114-120 | |
| | - | 5 | Energijägarör 200 m A | 0116-110 | |
| 34 | 26 | 4 | Gv. kassett 1200x300mm | 0112-101 | |
| | - | 3 | Gv. kassett 900x300mm | 0112-1xx | |
| 4 | 3 | 2 | Gv. kassett 600x300mm | 0112-1xx | |
| | 8 | 1 | Gv. kassett 300x300mm | 0112-1xx | |
| | | Det. nr. | Benämning | Artikel nr. | |
| ENERGIJÄGARNAS GOLVVÄRME | | | | Risat | |
| | | | | Signatur | |
| | | | | Datum | 920930 |
| | | | | Erstatter | |
| Slinga 22 Rör l=71m | | | | Skala 1:50 (1:10) | |
| Slinga 21 Rör l=48m | | | | Ritnings nr. 40-4608 | |
| ENERGIJÄGARNA GVS AB | | | | | |

Studera ritningen. På ritningens nedre högra hörn finns en stycklista där allt material finns specificerat. Den läses vertikalt. Ex Slinga 21 skall vara 48m lång (detta mått inkluderar 7m extra rör/slinga) och skall tas ur rulle B (90m).

Var noggrann med att ta slingorna ur rätt rulle !

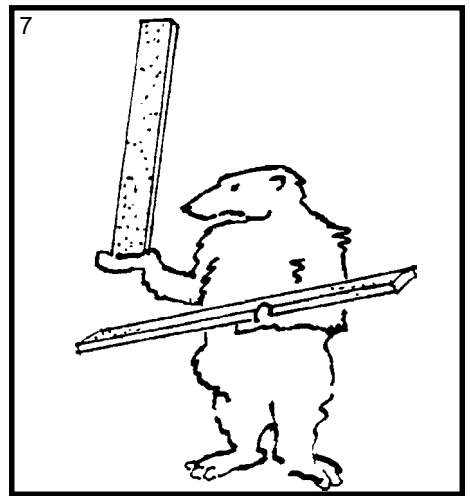
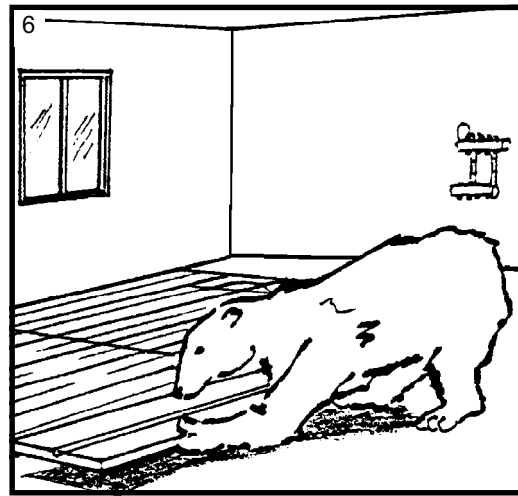
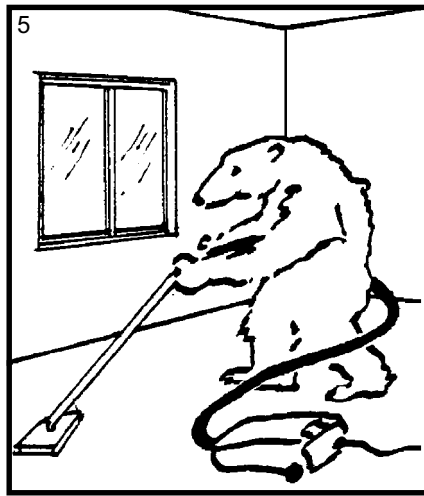
| | | | | | |
|---------------------|----|----|----|----|--------------------------|
| 2 | - | - | - | 10 | Transf. 220/24v 75VA |
| | - | - | - | 9 | Fordelare 5:a 24V |
| 3 | 1 | 3 | 1 | 8 | Fyllbit 1200x300mm |
| 6 | 11 | 9 | 8 | 7 | Vändbit 1200x300mm |
| 1 | - | - | - | 6 | Energijägarör l= 90 m B |
| - | 1 | 1 | 1 | 5 | Energijägarör 200 m A |
| 26 | 44 | 11 | 34 | 4 | Gv. kassett 1200x300mm |
| - | 6 | 9 | 4 | 3 | Gv. kassett 900x300mm |
| 3 | 3 | 6 | 14 | 3 | Gv. kassett 600x300mm |
| 8 | 12 | 4 | - | 8 | Gv. kassett 300x300mm |
| Antal | | | | | Det. nr. |
| | | | | | Benämning |
| | | | | | ENERGIJÄGARNAS GOLVVÄRME |
| Slinga 25 Rör l=47m | | | | | |
| Slinga 24 Rör l=80m | | | | | |
| Slinga 23 Rör l=42m | | | | | |
| Slinga 22 Rör l=71m | | | | | |
| Slinga 21 Rör l=48m | | | | | |
| | | | | | ENERGIJÄGARNA GVS AB |



Vidare kan detta utläsas för slinga 21: 8 st Golvvärme-kassetter 300x300mm, 3 st Golvvärme-kassetter 600x300mm, inga Golvvärme-kassetter 900x300mm, 26 st Golvvärme-kassetter 1200x300mm, 6 st Vändskivor samt 3 st Utfyllnadsskivor.

Kapa anvisade längder för respektive slinga. Använd en cirkel-, bygg- eller sticksåg. Tänk på att utnyttja längderna väl för att undvika spill.

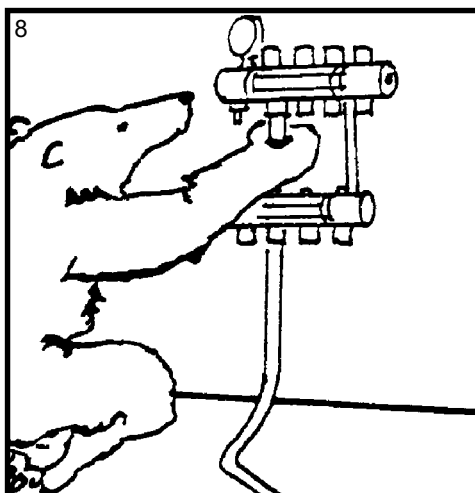
Grada av vassa kanter med kniv eller rundfil. Var speciellt noggrann i rörspåret.



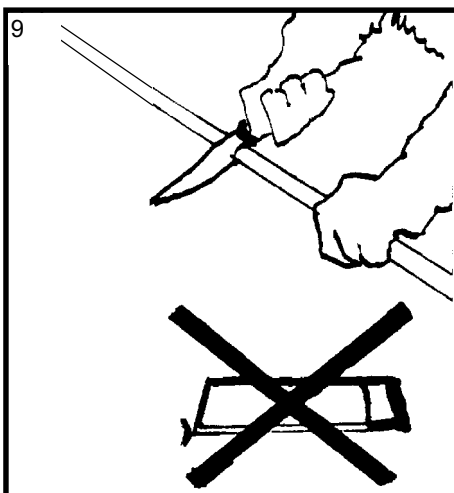
Rengör golvytan väl. Lägg sedan ut eventuell ångspärr (se Teknisk Dokumentation Kap 1).

Lägg golvvärmematerialet enligt ritningen, fäst ej golvvärme-kassetterna mot underlaget då detta kan ge upphov till missljud samt att ev ångspärr skadas. Om avsteg görs från ritningen skall detta dokumenteras. För utförande i våtutrymmen se Teknisk Dokumentation Kap 4.

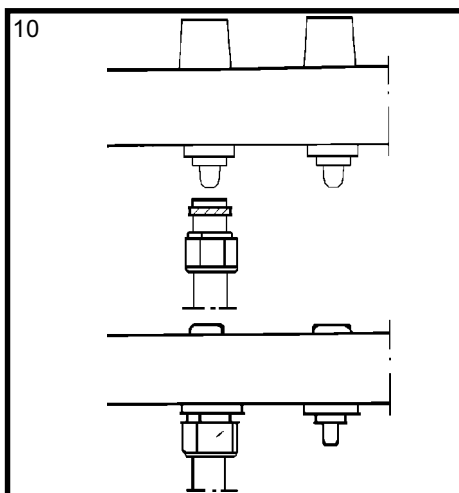
Den yta som ej täcks av golvvärme-kassetter eller vändskivor, täcks med utfyllnadsskivor. Dessa tillkopas med kniv efter behov.



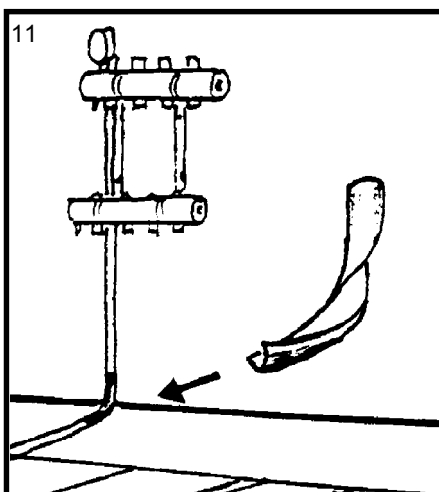
8
Montera golvvärmefördelaren 3-400mm ovan golv (till underkant av fördelaren). Fördelarstammen med "svart hattar" (returfördelarstam) skall monteras längst ned. Anslut slingans framledning (markerad med en pil på ritningen) till den övre fördelarstammen.



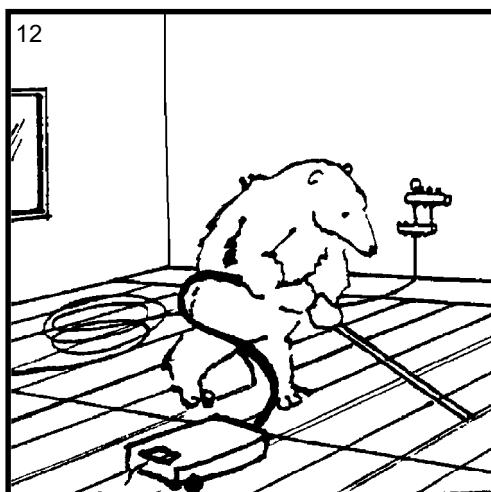
9
Röret skall vara vinkelrät kapat med en jämn snittyta. Använd kniv eller röravskärare. Obs såga ej.



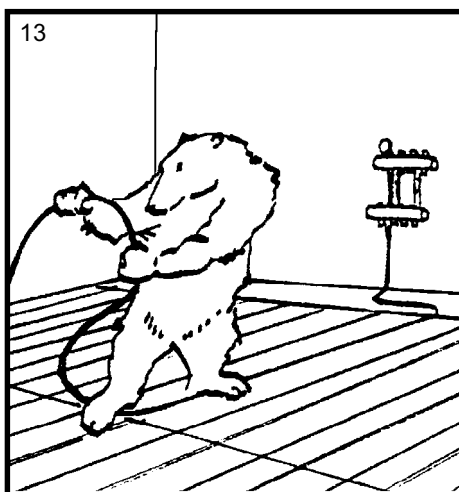
10
Röret träs ordentligt på stödhylsan och klämringskopplingen dras åt. Tänk på att montera retur- och framledningsrör i linje med varandra.



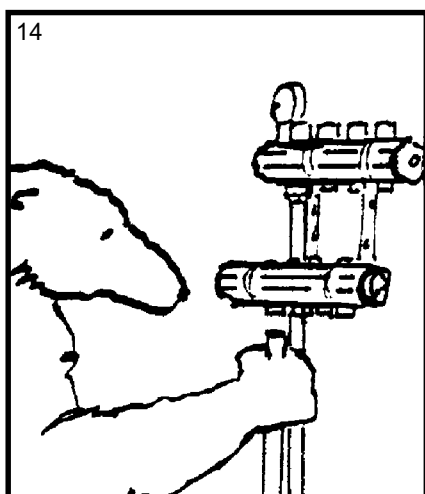
11
Pressa kallbockfixturen på röret i böjen mellan golv och vägg.



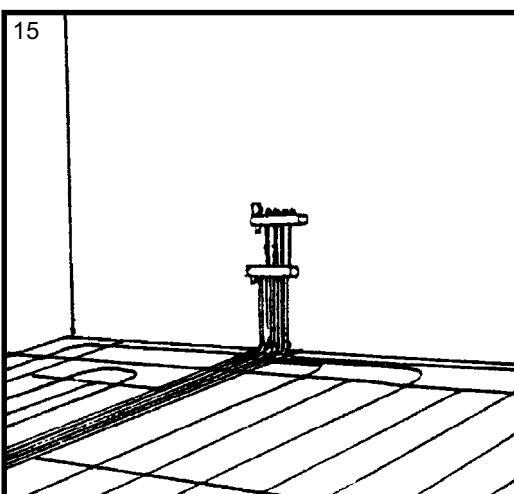
12
Rengör golvvärmekassetternas spår noggrant, så att skräp och grus ej skadar golvvärmerören.



13
Rulla ut röret och trampa ned det i spåret. Tänk på att lägga framledningen (markerad med en pil) längs yttervägg enligt ritningen.



14
Montera returröret till den nedre fördelarstammen enligt fig 10.



15
När samtliga slingor är anslutna är det dags att fylla, provtrycka och starta golvvärmesystemet enligt Teknisk Dokumentation Kap 5. Systemstart.

Provtryckning skall ske enligt gängse normer. Undvik att trafikera golvvärmen i allt för stor utsträckning efter att läggningen är färdigställd. Övergolvet läggs enligt anvisningar i Teknisk Dokumentation. Eventuell elutrustning och bypassventil kopplas in enligt kap.4. Utför systemstart enligt Teknisk Dokumentation.



LYCKA TILL !