

easy&cosy heat mat 150

Installationsguide

SE



Fig. 1

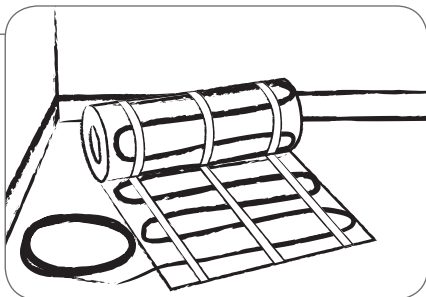


Fig. 2

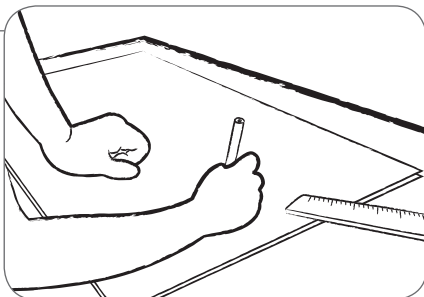


Fig. 4b

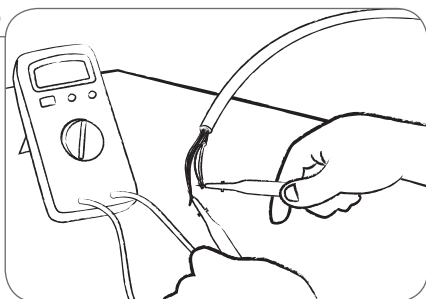


Fig. 5

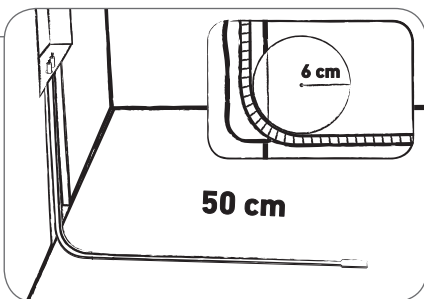


Fig. 8a

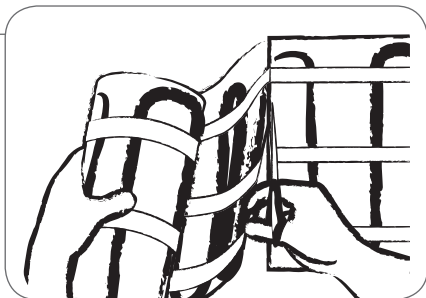


Fig. 8b

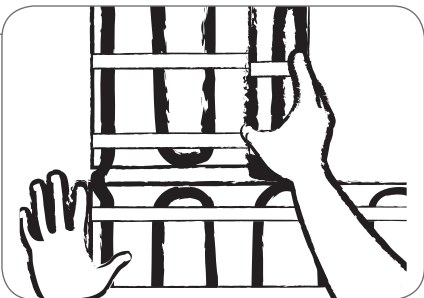


Fig. 3

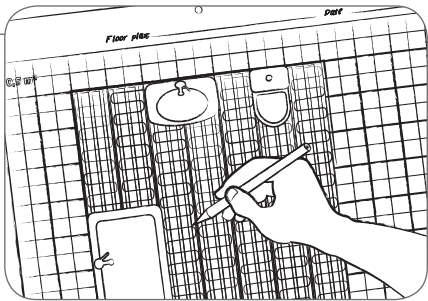


Fig. 4a

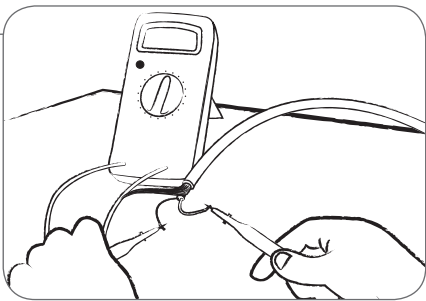


Fig. 6

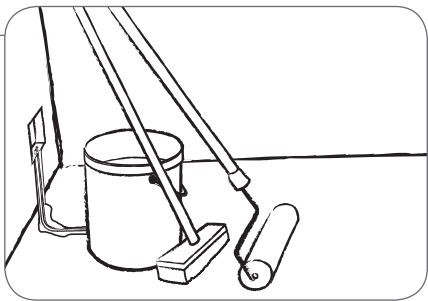


Fig. 7

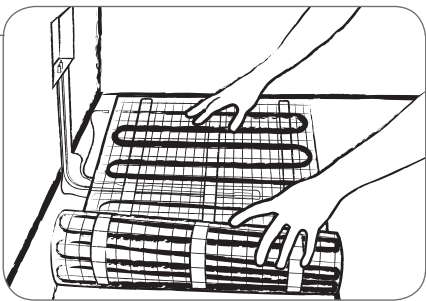


Fig. 9

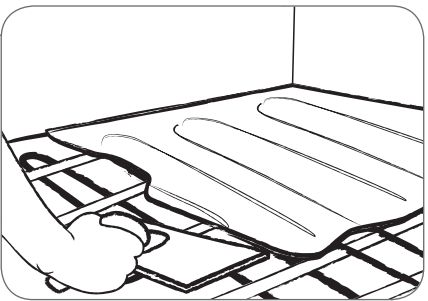
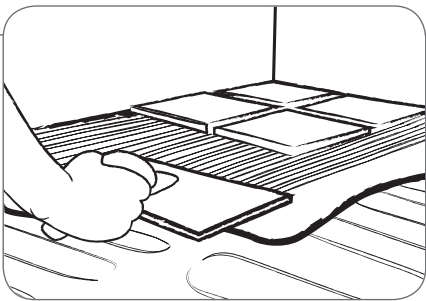


Fig. 10



Room : _____

Date : _____

0,5 m

Produktspecifikationer – easy&cosy heat mat 150 W/m²

easy&cosy heat mat är en värmematta av 2-ledartyp, som på grund av sin låga inbyggnadshöjd (ca 3,8 mm), är speciellt lämplig för renovering av befintliga golv.

Monteringsunderlaget/underliggande golv avgör hur stor effekt du bör välja för din easy&cosy heat mat. Följ anvisningarna i nedanstående tabell.

Observera att anslutningen till husets fasta elnät **måste** utföras av en behörig elektriker.

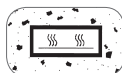
Spänning:	230 V
B x L:	Se typskylt
Max. temperatur:	120 °C

SE

Användningsområden	Max. effekt per m ²	Max. yttemperatur	Termostat
Gjutet golv med klinker	150W/m ²	Ingen	Termostat med max. temp. 45 grader



Produkten ska användas för direkt golvuppvärmning.



Värmemattan ska gutas in.



Observera att den gula kabeln under inga omständigheter får kapas.
Värmemattan/kabeln får aldrig läggas i dubbla lager, överlappa eller korsa sin egen bana.

Anslutning

Fas:

Nolla:

Jord:



Installationshandledning

Lycka till med din nya Home Heating-produkt!

Genom att följa nedanstående installationshandledning garanteras du ett väl fungerande resultat, och många års problemfri användning.

1 Komma igång

- A. Verktyg som behövs: Hammare, mejsel, blyertspenna, måttband, hobbykniv, multimeter, isolationsprovare samt denna handledning med ritning.
- B. Ritning: Rita upp rummet på det rutade papperet (fig. 2). Kom ihåg att rita in fast monterade möbler/skåp m.m. samt placeringen av termostat/strömtillförsel. Värmemattan bör inte installeras under golvmonterade fasta föremål som skåp, badkar, toalett osv. Din easy&cosy heat mat bör ha ett mindre m2-mått än den tillgängliga golvytan. Eventuellt "överskjutande" golvyta (utan golvvärme) fördelas längs väggarna. Rita in din easy&cosy heat mat (b: 48 cm) med 2 cm mellanrum mellan banorna på ritningen. Var uppmärksam på att nätet under värmekabeln kan kapas vid riktningssändring på läggningssritningen (fig. 3).
- C. Du kan eventuellt göra markeringar på golvet i enlighet med din ritning, så att du vet exakt var du ska starta och sluta.

2 Testa din easy&cosy heat mat

Innan du lägger ut kabelmattan ska du testa om de strömförande kablarna fungerar som de ska.

Ohmvärdet mäts med multimeter mellan blå och svart ledare (fig. 4a). Kontrollera att det uppmätta värdet överensstämmer med värdet på etiketten mellan värmekabeln och ingående ledning. Det avlästa värdet ska ligga inom $-5\% - +10\%$ av det angivna ohmvärdet. Ange det uppmätta värdet på garantibeviset.

Därefter mäts isoleringsvärdet med isolationsprovaren. Mätningen görs mellan avskärmningen (yttersta ledningen) och både svart och blå ledare (fig. 4b). Det uppmätta värdet ska överstiga 10 MΩ.

Om så är fallet, kryssar du i detta fält på garantibeviset.

3 Förberedelser och rengöring

Strömförsörjning och golvgivare

Börja med att skära/fräsa en skåra i vägg och golv från anslutningsplatsen. Här ska separata rör till termostats golvgivare och värmemattans tillledning monteras (fig. 5). Se till att skåran för golvgivaren går ut minst 50 cm i rummet, samt att givaren placeras mellan två värmekablar. Rörkurvan får inte ha en radie som är mindre än 6 cm.

Innan du monterar kabelmattan måste du först göra i ordning golvytan (fig. 6)

- A. Se till att avlägsna alla lösa föremål och vassa kanter och dammsug eller skura golvet.
- B. För bättre vidhäftning av värmemattan rekommenderas du starkt att stryka golvet med primer före installationen. Detta ska göras när rengöringen är klar.

4 Montering

Montering av mattan

Börja med att ta bort den skyddande plastfolien från mattan. Börja rulla ut mattan (med den självhäftande sidan mot golvet) enligt din ritning för läggningen.

Placera början av mattan i närheten av elinstallationen/önskad termostatplacering (fig. 7).

Observera att fogen mellan den gula värmekabeln och nätkabeln ska gjutas in.

Lägg ut värmemattan i rummet enligt din utläggningsritning. När du stöter på ett hinder (vägg, skåp, toalett eller liknande) kapar du nätet (**inte värmekabeln!**) och fortsätter i en ny riktning (fig. 8a–8b). Kabel som eventuellt inte sitter fast i nätet kan limmas fast mot underlaget med limpistol.

5 Halvvägstestning

När utläggningen är klar mäts ohmvärdet i mattan på nytt (fig. 4a–4b). Gör på samma sätt som i avsnitt 2 – anteckna sedan värdena på garantibeviset.

6 Spackling/avslutande mätning

När mattan är utlagd på önskat sätt pressas den fast mot golvet för att säkra optimal vidhäftning. Därefter ska värmemattan täckas med ett lager självutjämnande massa, finbetong eller liknande (fig. 9).

Om golvet sedan beläggs med klinker ska värmekabeln bara täckas över, men om golvbeläggningen består av trägolv, laminat, matta, vinyl m.m. krävs ett spackellager på minst 5 mm över värmekabeln (fig. 10).

Du rekommenderas att låta gjutmassan härda i enlighet med tillverkarens anvisningar innan golvläggningen påbörjas (klinker, trägolv, laminat m.m.).

Efter gjutningen mäts ohmvärdet i mattan på nytt (fig. 4a-4b). Gör på samma sätt som i avsnitt 2 – anteckna sedan värdena på garantibeviset.

SE

7 Avslutning

Efter ett väl utfört arbete ska golvet få härda helt innan golvvärmen och termostaten ansluts. Normalt tar denna process 8–10 dagar, annars hänvisas till spackeltillverkarens riktlinjer. Anvisningar för hur termostaten ansluts finns i dess installationshandledning.

Observera att easy&cosy heat mat måste drivas via en via en jordfelsbrytare (HFI/HPFI), med en nominell felström som inte överstiger 30 mA.

easy&cosy heat mat kan användas med följande termostater:

easy&cosy digital controller

Home Heating hoppas att du får stor glädje av ditt nya, uppvärmda golv!

12 års garanti på easy&cosy heat mat

Home Heatings produkter är utvecklade för många års problemfri användning. Under förutsättning att installationen har utförts korrekt – i enlighet med installationshandledningen – erbjuder vi därför 12 års garanti på easy&cosy heat mat.



För övriga Home Heating-produkter gäller 2 års garanti. Garantin omfattar produkter som visar sig vara bristfälliga p.g.a. fabriktions-, konstruktions- eller materialfel.

Garantin gäller emellertid inte om:

- Produkten inte har anslutits i enlighet med installationshandledningen
- Den elektriska anslutningen inte har utförts av behörig elektriker
- Fel har uppstått på grund av ej ändamålsenlig/felaktig golvkonstruktion

För att garantin ska gälla måste också det medföljande garantibeviset fyllas i korrekt. Garantibeviset ska förvaras av ägaren, och ska kunna uppvisas i samband med eventuell reklamation.

Om garantin, mot förmodan, skulle bli aktuell, reparerar vi produkten eller levererar en ny, likvärdig produkt, kostnadsfritt. Garantin omfattar inte indirekta omkostnader eller följdkostnader, som t.ex. kostnader för att lokalisera felet, avlägsnande av produkten, reparation av golv, m.m.

I händelse av reklamation under garantin skickas produkten – efter att överenskommelse har nåtts om detta – till Home Heating. Bifoga en följesedel där det konstaterade felet specificeras. Om vår undersökning visar att produkten inte är bristfällig, returneras produkten. Om vi upptäcker brister returnerar Home Heating den reparerade produkten eller en ny Home Heating-produkt, och övertar i händelse av detta utbytta delar eller den bristfälliga Home Heating-produkten.



Garantibevis

12 års garanti ges härmed till

Namn:

Telefon:

Adress:

Postnr. Ort:

Obs!

Home Heating-garantin gäller endast då nedanstående är korrekt ifyllt. Se övriga villkor nedan. Garantibeviset ska förvaras av köparen.

Värmemattan har lagts av

Datum:

Anslutningen har utförts av

Datum:

Mattans längd:

Artikkelnummer (Se typskylt):

12 YEAR
WARRANTY

easy&cosy heat mat		Resultat
Isoleringsmotstånd	Före ingjutning	Över 10 MΩ ☐
	Efter avslutad golvläggning	Över 10 MΩ ☐
Värmekabelns motståndsvärde	Före läggning	= Ω
	Före ingjutning	= Ω
	Efter ingjutning	= Ω



HOME
HEATING®

Home Heating
Ulvehavevej 61
7100 Vejle,
Danmark

www.hh-homeheating.com

Stämpel



www.hh-homeheating.com

Home Heating

Ulvehavevej 61
7100 Vejle
Denmark

www.hh-homeheating.com