

## Installasjon av varmematter



Mål opp tilgjengelig område for gulvvarmen. Trekk fra det totale oppmålte område som dekkes av møbler, badekar og toalett. Det bør velges en varmematte som er litt mindre enn det beregnede arealet (m<sup>2</sup>).



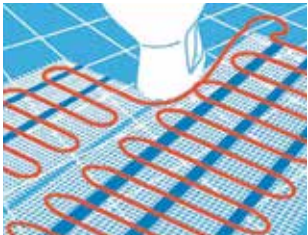
Sliss ett spor til rør for gulvføler i mellom to sløyfer. Røret må forsegles godt i enden slik at det ikke siver inn støpe vann i røret.



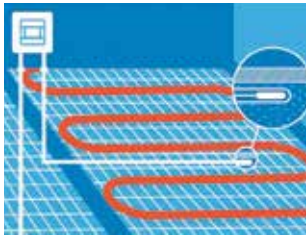
Varmematter må bare installeres på ren overflate.



Varmematten legges fra veggen og mot den motstående veggen. Matten kan snus ved å løfte opp varmekabelen fra nettet, klipp så nettet og bøyd kabelen i den retningen som trengs for og fortsette leggingen av matten (Kabelen må ikke kuttes). Leggingen er ferdig når varmematten dekker det planlagte arealet.



Hvis det ikke er plass til hele matten med nett så kan kabelen tas av nettet og legges i sløyfer uten nettet for og få plass til hele installasjonen. Kabelen må ikke kuttes.



Når matten er lagt kan den avrettes og gulvet kan legges på.



### Termostat C 501

Denne 14A elektroniske termostaten er utstyrt med gulvføler. Termostaten har en nattsenkings funksjon og en fast frostsikrings funksjon på +5 °C. Innstillingsområdet er mellom +5 og +40 °C. Den må legges i ett forseglet rør mellom to sløyfer. Termostaten har IP21.



### Termostat C 510T

C510T er en 16A termostat som er forhåndsprogrammert med ur-funksjon og gulvføler. Programmet er tilpasset vårt klima og arbeidstid. Denne termostaten har minne, overvåker energiforbruket og kan tilbakestilles til fabrikkinnstillingene. Innstillingsområdet er mellom +5 og +40 °C. Den må legges i ett forseglet rør mellom to sløyfer. Termostaten har IP21.

NEW

## TERMOSTAT COMFORT TOUCH

Kontroll med fingertuppkontroll



**Berøringsskjerm:** enkel, intuitiv og animert touch funksjon for meny navigering på 12 mulige språk.



**Smart tilgang:** en smarttelefon kan overvåke systemet via QR-kode skanning og en online nettside.



**Programmerbar:** enkel programmering og adaptiv kontroll sikrer at komfort temperaturen er innstilt til enhver tid.



**Alltid tilgjengelig:** 5 års backup batteri sikrer at klokke, kalender, og andre innstillinger er på plass etter strømbrudd

Comfort Heat UAB

T.: + 370 5 270 4596

F.: + 370 5 2704498

Mobile: + 370 686 08745

Laisves av. 123

LT- 06118 Vilnius, Lithuania

info@comfortheat.eu

Comfort  
Heat

Comfort  
Heat



Smart  
gulvvarme  
løsning





Gulvfliser er en del av et moderne hjem-design. Det er en praktisk og elegant løsning for bad, kjøkken og hall. Men ett flisegulv uten varme er veldig kaldt, særlig om vinteren. Det å installere **Comfort Heat** varmematter under fliser er en praktisk og energieffektiv metode for å oppnå komforttemperatur i flisgulv.

Installasjonen av varmemattene er meget enkel.

**Comfort Heat** varmematter kan legges under alle typer gulv:

- Fliser,
- Laminat,
- Parkett,
- Tepper.

**Comfort Heat** varmematter er meget tynn og vil resultere i bare en minimal oppbygning av gulvet.

**Comfort Heat** varmematter er standard 0,5 m bredde og tilgjengelig i forskjellige lengder. De leveres med dobbeltsidig tape som gir godt feste til en ren betongoverflate og er svært enkel å installere. Når den er montert vil den gradvis spre varmen jevnt i hele rommet.

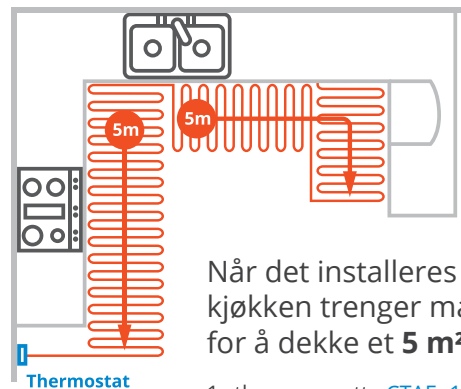


**Comfort Heat** CTAE -100/160 er en to leder varmematte som leveres i 100/160 pr. W/m<sup>2</sup>, bare 3,8 -4,0 mm tykk (grønn gruppe).

## CTAE-100, 100 W/m<sup>2</sup>

Varmematte kan installeres under alle typer fliser, parkett, tre og laminert gulv enten de er nye eller skal renoveres. Varmematten legges på betong og dekkes med ett tynt lag med avretningsmasse.

Oppvarmet gulv området (m <sup>2</sup> )	Dimensjoner (m)	Effekt (W)
2	0,5x4	220
3	0,5x6	290
4	0,5x8	410
6	0,5x12	560
8	0,5x16	820
10	0,5x20	1000
12	0,5x24	1200
18	0,5x36	1800



Når det installeres gulvvarme på kjøkken trenger man følgende for å dekke et **5 m<sup>2</sup>** område:

1 stk varmematte **CTAE -100**, 500 W, 5 m<sup>2</sup> (0,5x10m) og 1 **Comfort Touch** termostat.

## GULVVARME KALKULATOR

**Comfort Heat** "GULVVARME KALKULATOR" vil beregne varmetap og velge det beste varmesystemet for deg. Du finner kalkulatoren på nettsiden:

<http://www.comfortheat.eu/lt/kalkulatorius/>

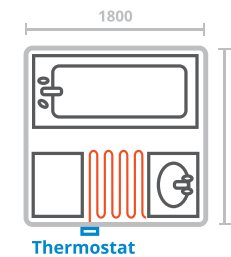


## CTAE-160, 160 W/m<sup>2</sup>

Varmematte kan installeres under alle typer fliser, marmor, skifer eller tepper enten det er renovering eller nye gulv. Varmematten kan legges direkte i flislimet.

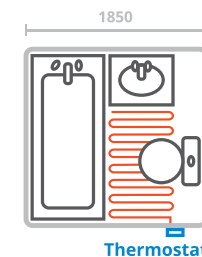
Oppvarmet område (m <sup>2</sup> )	Dimensjoner (m)	Effekt (W)
0,5	0,5x1	80
1	0,5x2	160
1,5	0,5x3	240
2	0,5x4	320
2,5	0,5x5	400
3	0,5x6	480
3,5	0,5x7	560
4	0,5x8	640
5	0,5x10	800
6	0,5x12	960
7,5	0,5x15	1210
9	0,5x18	1400
11	0,5x22	1800
13,5	0,5x27	2150
16,5	0,5x33	2600

Når du renoverer et bad, trenger du:



Oppvarmet område på **0,5 m<sup>2</sup>**  
**CTAE -160**, 80 W 0,5m<sup>2</sup> (0,5x1m)  
og Termostat **C501**.

Oppvarmet område på **1 m<sup>2</sup>**  
**CTAE -160**, 160 W 1,0m<sup>2</sup> (0,5x2m)  
og Termostat **C510T**.



Oppvarmet område på **1.5 m<sup>2</sup>**  
**CTAE -160**, 240 W 1,5m<sup>2</sup> (0,5x3m)  
og Termostat **Comfort Touch**.

