

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Oplev fordelene ved gulvvarme

Varmekomfort,
når du ønsker det



electricheating.danfoss.com

Elektrisk gulvvarme - intelligent og hurtigt

Med et elektrisk gulvvarmesystem fra Danfoss kan du kombinere store energibesparelser med intelligent styring for den ultimative oplevelse inden for komfortvarme.

Den store fordel ved elektrisk gulvvarme er den lave indbygningshøjde og den hurtige opvarmningstid. Dette sikrer, at du altid har hurtig og præcis komfortstyring, når og hvor som helst du har behov for det. Du kan installere elektrisk gulvvarme under alle typer gulvbelægning, såsom træ, fliser, laminat og linoleum. Og med en intelligent termostat som Danfoss ECtemp Touch vil dit system være en fornøjelse at bruge, samtidig med det maksimerer dine energibesparelser.

Til renovering

Elektriske gulvvarmesystemer er perfekte til renoveringer. Forestil dig at installere et varmt gulv uden at skulle kæmpe med dyre processer, besværet ved at brække gulvet op og rengøringen efterfølgende. Forestil dig, at du kan nyde godt af et komplet varmesystem, som kun fylder 1 til 1,5 cm gulvhøjde ekskl. den nye gulvbelægning.

Til nybyggeri

Vores gulvvarmesystemer opvarmer boligarealer effektivt, uanset om det er derhjemme, på kontoret, i et værksted eller praktisk talt hvor som helst, hvor der er behov for behagelig varme.



Danfoss ECflex 10T

Elektrisk gulvvarmekabel

- Flexibelt kabel, **som er let at installere**
- **Hurtig** reaktionstid
- **Sikkert** og robust
- Lang levetid med **20 års garanti**

Danfoss ECflex 10T sætter nye standarder for elektriske gulvvarmekabler. Det unikke design sikrer maksimal effektivitet i alle situationer, og den fleksible kabelkonstruktionen gør installationen lettere end nogensinde. Hvis du samtidig tilføjer vores unikke 20 års garanti, der dækker produkt, installation og nye gulvomkostninger, så ved du, at du er i sikre hænder.

Anvendelse: Nybyggeri eller renovering, betongulve, Danfoss Reflect system til træ- og laminatgulve.

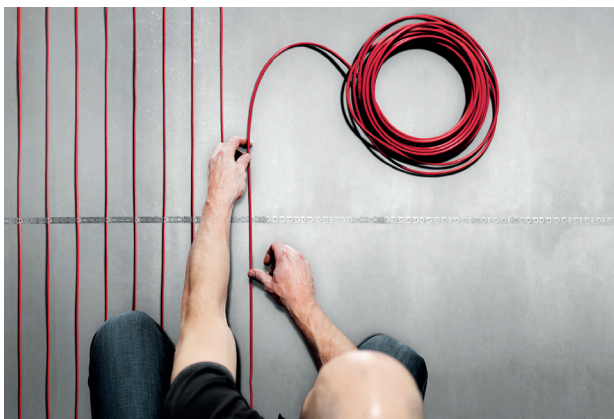
Driftsspænding: 220 - 240 V

Udgangssignal: 10 W/m

Tilslutningskabel: 3-ledet kabel med gul-grøn jordleder.
Massive ledere.

Min. installationstemperatur: -5 °C

Overholdelse af standard: IEC60800:2009





Nu tilgængelig som et **klar til brug-sæt** med Danfoss ECtemp Touch – intelligent termostat!



Varenummer	Længde / effekt / spænding	Beskrivelse:
088L6100	20 m/205 W/230 V	ECflex 10T + ECtemp Touch
088L6101	30 m/290 W/230 V	ECflex 10T + ECtemp Touch
088L6102	40 m/390 W/230 V	ECflex 10T + ECtemp Touch
088L6103	50 m/505 W/230 V	ECflex 10T + ECtemp Touch
088L6104	60 m/600 W/230 V	ECflex 10T + ECtemp Touch
088L6105	80 m/790 W/230 V	ECflex 10T + ECtemp Touch
088L6106	100 m/990 W/230 V	ECflex 10T + ECtemp Touch
088L6107	120 m/1220 W/230 V	ECflex 10T + ECtemp Touch
088L6108	140 m/1410 W/230 V	ECflex 10T + ECtemp Touch

Produktet skal installeres af en autoriseret elektriker

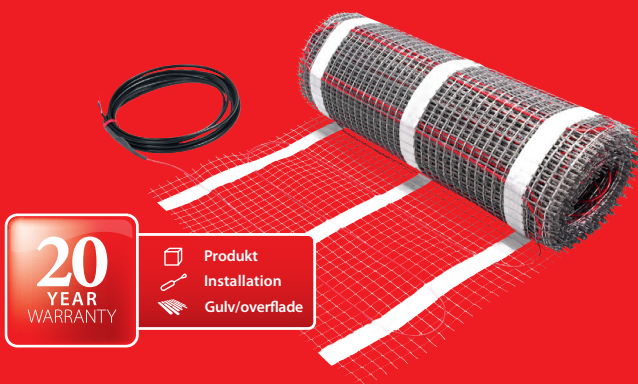


Danfoss **ECmat 150T** Elektrisk gulvvarmemåtte

- **Let at installere** - klar til at lægge på gulvet
- **Selvklæbende**
- **Tynd**, kun 3-5,5 mm
- Lang levetid med **20 års garanti**

Danfoss ECmat 150T sætter de højeste kvalitetsstandarder for elektriske gulvvarmemåtter. Den unikke runde profil, kun 3,5 mm høje og robuste konstruktion sikrer en både hurtig, let og sikker installation, som er perfekt til renoivering af eksisterende gulve. Hvis du samtidig tilføjer vores unikke 20 års garanti, der dækker produkt, installation og nye gulvomkostninger, så ved du, at du er i sikre hænder.

Varenummer	Længde / effekt / spænding Beskrivelse:
088L0201	Danfoss ECmat 150T 150 W 230 V 0,5x2 m
088L0202	Danfoss ECmat 150T 225 W 230 V 0,5x3 m
088L0203	Danfoss ECmat 150T 300 W 230 V 0,5x4 m
088L0204	Danfoss ECmat 150T 375 W 230 V 0,5x5 m
088L0205	Danfoss ECmat 150T 450 W 230 V 0,5x6 m
088L0206	Danfoss ECmat 150T 525 W 230 V 0,5x7 m
088L0207	Danfoss ECmat 150T 600 W 230 V 0,5x8 m
088L0208	Danfoss ECmat 150T 750 W 230 V 0,5x10 m
088L0209	Danfoss ECmat 150T 900 W 230 V 0,5x12 m
088L0210	Danfoss ECmat 150T 1050 W 230 V 0,5x14 m
088L0211	Danfoss ECmat 150T 1200 W 230 V 0,5x16 m
088L0212	Danfoss ECmat 150T 1350 W 230 V 0,5x18 m
088L0213	Danfoss ECmat 150T 1500 W 230 V 0,5x20 m
088L0214	Danfoss ECmat 150T 1800 W 230 V 0,5x24 m



20
YEAR
WARRANTY

-  Produkt
-  Installation
-  Gulv/overflade

Anvendelse: Nybyggeri eller renovering, betongulv.
Driftsspænding: 220-240 V
Udgangssignal: 150 W/m²
Tilslutningskabel: 2-ledet kabel med flettet skærm.
Min. installationstemperatur: -5 °C
Overholdelse af standard: IEC 60335-2-96

Nu tilgængelig som et **klar til brug-sæt** med Danfoss ECtemp Touch – intelligent termostat!



Varenummer	Længde / effekt / spænding / Termostat / beskrivelse:
088L5315	ECmat 150T 50 W 230 V 0,5x2 m ECtemp Touch
088L5320	ECmat 150T 225 W 230 V 0,5x3 m ECtemp Touch
088L5325	ECmat 150T 300 W 230 V 0,5x4 m ECtemp Touch
088L5330	ECmat 150T 375 W 230 V 0,5x5 m ECtemp Touch
088L5335	ECmat 150T 450 W 230 V 0,5x6 m ECtemp Touch
088L5340	ECmat 150T 525 W 230 V 0,5x7 m ECtemp Touch
088L5345	ECmat 150T 600 W 230 V 0,5x8 m ECtemp Touch
088L5350	ECmat 150T 750 W 230 V 0,5x10 m ECtemp Touch
088L5355	ECmat 150T 900 W 230 V 0,5x12 m ECtemp Touch
088L5360	ECmat 150T 1050 W 230 V 0,5x14 m ECtemp Touch
088L5365	ECmat 150T 1200 W 230 V 0,5x16 m ECtemp Touch
088L5370	ECmat 150T 1350 W 230 V 0,5x18 m ECtemp Touch
088L5375	ECmat 150T 1500 W 230 V 0,5x20 m ECtemp Touch

Danfoss ECdry™ 55

Elektrisk gulvvarmemåtte

- **Let at installere** - tør installation
- Lave **installationsomkostninger**
- **Lyddæpende**
- Lav **byggehøjde**
- **Jævn overflade** (til tæpper og linoleum)
- Normalt skumunderlag til trægulve er ikke nødvendigt
- **Vægtfordelende** effekt på det øverste lag

Danfoss ECdry™ 55 er et gulvvarmesystem bestående af et konstruktion, som kun er 8 mm høj med varmeelementer indeni.

Dette alt-i-et varmeelement og monteringsunderlagssystem kan anvendes under trægulvbelægninger, parket og laminat fra min. 11 mm op til maks. 22 mm ECdry™ er den perfekte løsning til renovering. Det er hurtigt, nemt og meget simpelt at installere. Den perfekte løsning til let gulvarme i stuer, børneværelser, kældre osv.





Anvendelse: Nybyggeri eller renovering, beton eller trægulv

Watt pr m²: 55 W

Bredde: 1 m

Mærkespænding: 230 V

Tykkelse: 8 mm

Vægt: 1,89 kg

Lyddæmpning: 17 dB

IP-klasse: IPx7

Pakkestørrelse: 18 x 18 x 104 cm

Garanti: 5 år

Varenummer:	Beskrivelse	Opvarmet areal	Net. udgang
088L0140	ECdry 55,2 m ²	1,4 m ²	77 W
088L0141	ECdry 55,3 m ²	2,4 m ²	132 W
088L0142	ECdry 55,4 m ²	3,4 m ²	187 W
088L0143	ECdry 55,5 m ²	4,4 m ²	242 W

ECdry tilbehør og reservedele

Varenummer:	Beskrivelse
088L0123	ECdry sæt med Danfoss touch
088L0144	ECdry FM2 massemåtter
088L0124	ECdry X25 forlængerledning
088L0125	ECdry X100 forlængerledning
088L0126	ECdry X200 forlængerledning



Intelligent vandbaseret gulvvarme

– måtter med tynde rør

Gulvvarme er lig med komfortabel opvarmning, da fødderne holdes varme, mens hovedet holdes en smule køligere. De fleste oplever størst komfort ved denne temperaturforskel mellem fødder og hoved.

Effektiv og intelligent vandbaseret gulvvarmestyring er vejen til at opnå det ønskede komfortniveau og et reduceret energiforbrug. Danfoss har været pionerer inden for varmestyringsystemer i mere end 80 år. I de seneste 20 år har det været vores mål at forenkle installationen og sikre energibesparelser og komfort til gulvvarmesystemer.



Danfoss **ECmat aqua** Hydronisk gulvvarmemåtte

- **Let at installere** - perfekt til renoveringer
- 8 mm rør fastsat på selvklæbende net
- **Installationshøjde** (inkl. fliser) er mellem 13-28 mm
- Kan sluttes direkte til det **eksisterende centralvarmesystem**

ECmat aqua er et vandbaseret system ved renovering af enkeltrum. Kan sluttes direkte til det eksisterende centralvarmesystem Danfoss ECmat aqua fås i længder af 6 m, hvorfra du kan reducere den nødvendige længde om nødvendigt.

Elementerne kan anvendes til renoveringer og kan lægges på eksisterende gulve.

Anvendelse:

Vandbaseret system ved renovering af enkeltrum. Kan sluttes direkte til det eksisterende centralvarmesystem

Konstruktion:

8 mm rør fastsat på selvklæbende net, nemt at installere

C-C-afstand: 11 cm

Vandrør:

8 mm PE-RT rør, ilttæt iht. DIN 4726

Maks. temperatur:

70 °C

Garanti:

10 års garanti på selve røret.

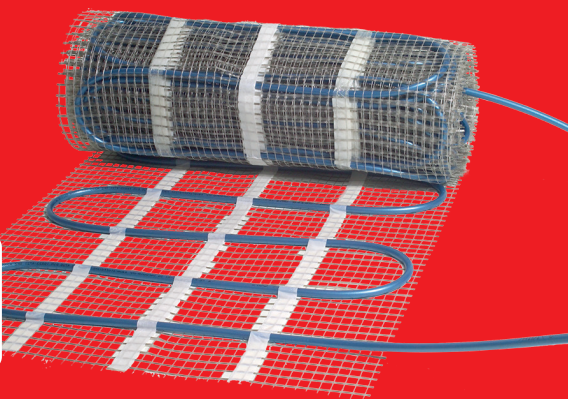
Ventilerne er omfattet af en 2 års garanti.

Total størrelse:

Op til 3 måtter kan sluttes til samme termostat (kan dække op til 9 m²)

Varenummer:	Størrelse	Længde	Bredde	Højde
088L9280	3 m ²	590 cm	50 cm	0,8 cm

10
YEAR
WARRANTY



ECmat aqua fordelerrør og fyld

Varenummer:	Beskrivelse	
088L9282	Fordelerrør til 1 måtte	
088L9284	Fordelerrør til 2 måtter	
088L9286	Fordelerrør til 3 måtter	
088L9288	Danfoss ECmat Aqua reparationsset	



Danfoss ETemp Touch

Intelligent gulvvarmestyring

- Enkel og **intuitiv**
- Et **smukt design**
- Et intelligent udvalg af **energibesparende** funktioner til reducere varmeudgifter med op til **12 %**

Gulvvarme på din kommando **7 dage om ugen**

Den intuitive drift med touch skærm og intelligente energibesparende funktioner hos Danfoss ETemp Touch gør det til den mest enkle og brugervenlige styreenhed nogensinde, der er udviklet til elektrisk gulvvarme.

Termostaten, der er let at programmere, gør det muligt at planlægge den ønskede temperatur til enhver tid på hele døgnet, så den passer til din families hverdagsrutiner – hvilket sparer både energi og penge.





Danfoss ECtemp Touch er den første gulvvarmestmostat med touch skærm.

Spænding: 220 - 240 V, 50/60 Hz

Maks. strømforbrug: 16 A /3680 W

Omgivelsestemperatur: +5 til +30 °C

Temperaturområde: 5–35 °C (rum) eller 5–45 °C (gulv)

IP klasse: 21

Mål: 85 x 85 x 44 mm

Garanti: 5 år

Varenummer: 088L0122

Danfoss ECtemp Touch opfylder kravene iht. standard IEC 60730

Opgrader den gamle gulvvarmestmostat, og spar penge

Danfoss ECtemp Touch er det perfekte valg til dit nye elektriske gulvvarmesystem. Den intelligente programmering justerer automatisk opvarmningen, så den passer til dine daglige rutiner.

Hvis du allerede har installeret elektrisk gulvvarme, er Danfoss ECtemp Touch også en god investering. Det er nemt at opgradere – uanset hvilken gulvtype eller hvilket system, du har.

Produktet skal installeres af en autoriseret elektriker

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

088L0812 Brochure Danfoss (til Bauhaus) DA



Danfoss A/S · Varmesegment · Ulvehavevej 61 · DK-7100 Vejle, Danmark
Tlf. 89 48 92 92 · E-mail: kundeservice@danfoss.dk · varme.danfoss.dk

Danfoss påtager sig intet ansvar for eventuelle fejl i kataloger, brochurer og andet trykt materiale. Danfoss forbeholder sig retten til at ændre sine produkter uden forudgående varsel. Dette gælder også produkter, der allerede er bestilt, så længe de pågældende ændringer kan udføres, uden at der som konsekvens heraf skal ændres på allerede aftalte specifikationer. Alle varemærker i dette materiale tilhører de respektive virksomheder. Danfoss og Danfoss' logo er varemærker ejet af Danfoss A/S. Alle rettigheder forbeholdes.
