

Danfoss elektrische spiegelverwarming type MHSM



Elektrische verwarming is een prima methode om condensvorming op spiegels in badkamers te voorkomen. Door het plaatsen van een spiegel verwarmingsmat MHSM achter de spiegel blijft deze schoon en droog. De verwarmingsmat wordt op de wand achter de spiegel geplaatst en aangesloten op de lichtsakelaar. Zodra het licht wordt aangezet wordt gelijktijdig de spiegel verwarmd. Een aparte schakelaar voor de spiegelverwarming is natuurlijk ook mogelijk.

MHSM spiegelverwarming:

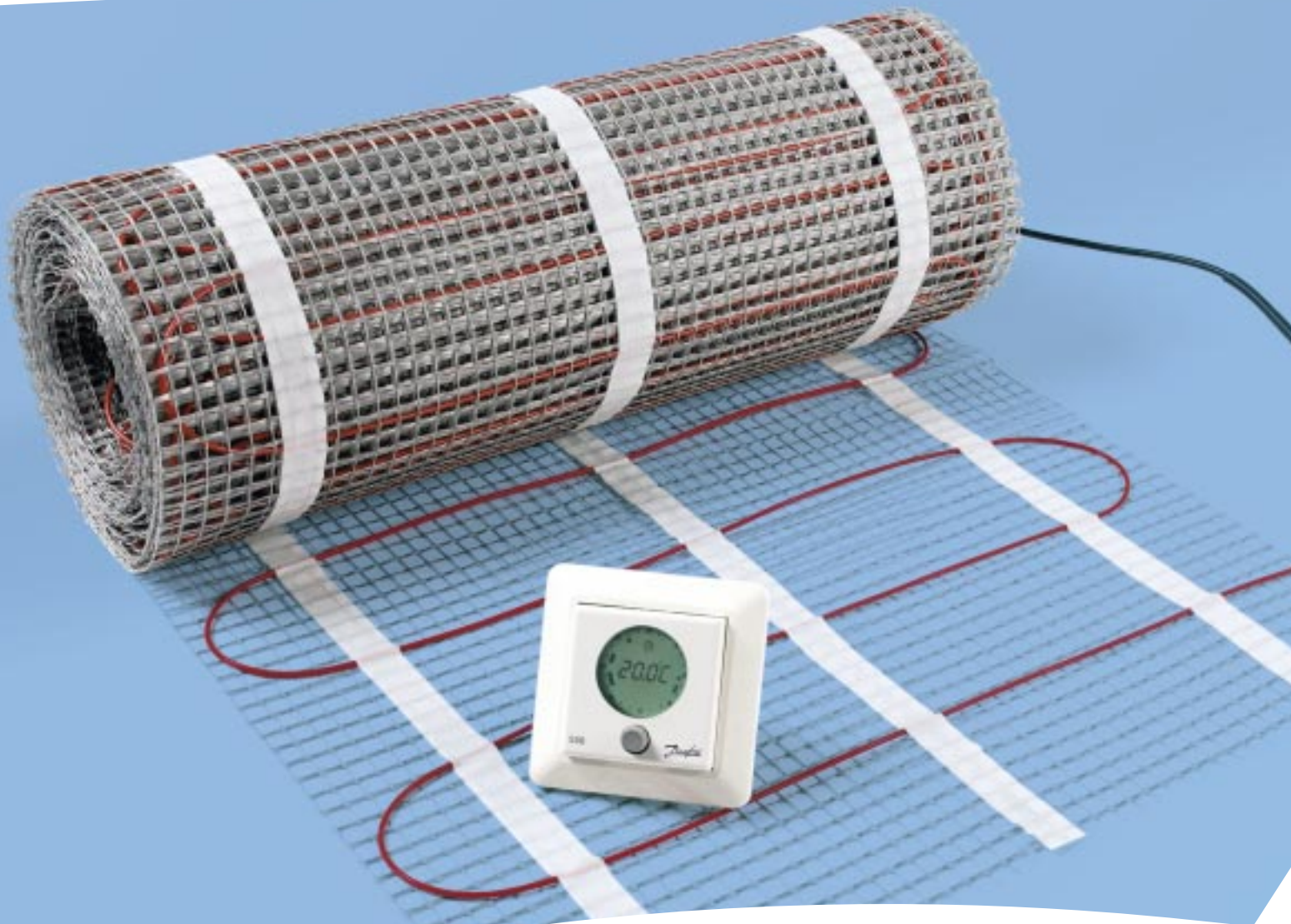
- Condensvrije spiegels in elke badkamer
- Gering energieverbruik

Type	Vermogen	Breedte	Lengte	Artikelnr.
MHSM 150/75	75 W	60 cm	80 cm	088L0170
MHSM 150/50	50 W	70 cm	70 cm	088L0171
MHSM 140/48	48 W	60 cm	60 cm	088L0172



Danfoss N.V./S.A., A. Gossetlaan 28, 1702 Groot-Bijgaarden, Tel. 02 525 07 11, Fax 02 525 07 57.

Danfoss kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor mogelijke fouten in catalogi, handboeken en andere documentatie. Danfoss behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving haar producten te wijzigen. Dit geldt eveneens voor reeds bestelde producten, mits zulke wijzigingen aangebracht kunnen worden zonder dat veranderingen in reeds overeengekomen specificaties noodzakelijk zijn. Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van de respectievelijke bedrijven. Danfoss en het Danfoss-logo zijn handelsmerken van Danfoss A/S. All rechten voorbehouden.



Elektrische vloerverwarming

- Zeer snelle montage
- Eenvoudige bediening
- Ideaal voor renovatie
- 10 Jaar garantie

Danfoss elektrische vloerverwarming

Vloerverwarming is een uiterst comfortabele manier van verwarmen. Niet voor niets worden vele woningen dan ook voorzien van een vloerverwarmingssysteem. De praktische uitvoering van een traditioneel, cv verwarmde vloerverwarming, is niet altijd even eenvoudig. Voor nieuwbouw situaties is dat meestal geen probleem. Maar wat als er behoefte is aan extra comfort in bestaande woningen?

Het aanleggen van vloerverwarming in een bestaande situatie moet makkelijk, snel en proper zijn. Dat alles kan met Danfoss elektrische vloerverwarming!! Speciaal voor een snelle en eenvoudige montage heeft Danfoss de **Quickmat** ontwikkeld.

De **Quickmat** elektrische vloerverwarmingsmat is slechts 3,5 mm dun en is aan de onderzijde voorzien van een unieke zelfklevende laag. Deze plakt u eenvoudig op de ondervloer of bestaande tegels. Als de mat is vastgeplakt kunt u direct de tegellijm aanbrengen en beginnen met het leggen van de (nieuwe) tegels. Dat is makkelijk en snel. U heeft geen overlast en ongemak van het verwijderen van de bestaande vloer of het frezen van sleuven. Het aanbrengen van de **Quickmat** is dan naast de snelste ook nog eens de properste manier voor het krijgen van een comfortabele vloerverwarming.

Danfoss elektrische vloerverwarming is overal toe te passen en bij uitstek geschikt voor renovaties van kleinere vertrekken in huis waar vaak extra comfort gewenst is



zoals badkamer, keuken, veranda, of inkom. Ook voor situaties waar geen centrale verwarming aangelegd kan of mag worden, zoals een garage, tuinhuis of vaartuig, is elektrische vloerverwarming met **Quickmat** de perfecte oplossing.

Met Danfoss elektrische vloerverwarming kiest u voor een kwalitatief hoogstaand vloerverwarmingssysteem. Wij geven dan ook een garantie van 10 jaar op de werking van de elektrische vloerverwarmingsmat.

De voordelen van Danfoss elektrische vloerverwarming op een rij:

- Eenvoudig te leggen zelfklevende **Quickmat** voor uiterst snelle montage
- Zelflerende inbouw klokthermostaat voor optimale temperatuurregeling
- Compleet met alle toebehoren geleverd voor een groot installatiegemak
- 10 Jaar garantie voor absolute betrouwbaarheid

Danfoss Vloerverwarmingsset type EFTI 150

Om het u makkelijk te maken heeft Danfoss een aantal complete elektrische vloerverwarmingssets samengesteld. De vloerverwarmingsset EFTI 150 bevat alle benodigdheden voor het installeren van een elektrisch vloerverwarmingssysteem. Een zelfklevende **Quickmat**, een zelflerende inbouw klokthermostaat, een vloertemperatuursensor met bijbehorende mantelbuis en alle montagebenodigdheden. Door het zelfklevende materiaal is het aanbrengen van de mat op zowel ondervloer als bestaande tegelvloer erg eenvoudig. En de mat plakt niet alleen op de vloer maar ook op een wand! Zo maakt u makkelijk een persoonlijke knuffel-

muur of zorgt u voor extra warmteopbrengst. De klokthermostaat past in een elektra inbouwdoos. Het bedienen en programmeren van de klokthermostaat is, door het "push en turn" principe, erg eenvoudig. Voor de bediening en programmering is slechts 1 bedieningsknop aanwezig. Het display geeft duidelijk weer op welke tijden de vloer zal worden verwarmd.

De sets zijn verkrijgbaar van 0,5 tot 10 m². Als er grotere oppervlakten verwarmd moeten worden kan de set gecombineerd worden met een losse **Quickmat** type EFTM. De mat heeft een breedte van 50 cm en is slechts 3,5 mm dun. De mat kan eenvoudig op maat gemaakt worden door het inknippen van de mat tussen de verwarmingskabel.



EFTI 150 seteigenschappen:

- Complete set incl. montage toebehoren
- Zelfklevende **Quickmat**
- Zelflerende inbouw klokthermostaat
- 10 Jaar garantie op de **Quickmat**



Type	Vermogen	Oppervlakte	Lengte	Artikelnr.
EFTI 150/1	150 W	1 m ²	2 m	088L0300
EFTI 150/1.5	225 W	1.5 m ²	3 m	088L0301
EFTI 150/2	300 W	2 m ²	4 m	088L0302
EFTI 150/2.5	375 W	2.5 m ²	5 m	088L0303
EFTI 150/3	450 W	3 m ²	6 m	088L0304
EFTI 150/3.5	525 W	3.5 m ²	7 m	088L0305
EFTI 150/4	600 W	4 m ²	8 m	088L0306
EFTI 150/5	750 W	5 m ²	10 m	088L0307
EFTI 150/6	900 W	6 m ²	12 m	088L0308
EFTI 150/7	1050 W	7 m ²	14 m	088L0309
EFTI 150/8	1200 W	8 m ²	16 m	088L0310
EFTI 150/9	1350 W	9 m ²	18 m	088L0311
EFTI 150/10	1500 W	10 m ²	20 m	088L0312

Danfoss vloerverwarmingsthermostaten

Voor het regelen van de temperatuur zijn er twee thermostaten beschikbaar. Het type EFIT 550 is een zelflerende klokthermostaat en het type EFET 520 is een niet programmeerbare thermostaat.

De EFIT 550 is een moderne inbouw klokthermostaat met een zelflerend aanwarmgedrag. Bij het programmeren hoeft alleen het tijdstip ingesteld te worden waarop de gewenste ruimte- of vloertemperatuur bereikt moet zijn. De klokthermostaat regelt alles verder automatisch. Voor het instellen en bedienen van de thermostaat is slechts 1 bedieningsknop aanwezig. Door het "Push en Turn" principe is het instellen en bedienen in een handomdraai gebeurd. Het display van de EFIT 550 geeft duidelijk weer op welke tijden de vloertemperatuur zal worden verhoogd of verlaagd. Uniek aan de EFIT 550 is de mogelijkheid om de ruimtetemperatuur te regelen. Dit is mogelijk als er in de ruimte geen andere verwarmingsbronnen zoals een radiator aanwezig zijn en er voldoende verwarmend vermogen van de vloerverwarming wordt geïnstalleerd. De vloertemperatuur sensor kan ook worden toegepast en dient nu voor beveiliging tegen een te hoge vloertemperatuur. In deze situatie geeft het display van de EFIT 550 de gewenste ruimtetemperatuur aan. De EFIT 550 wordt standaard meegeleverd bij de EFTI 150 elektrische vloerverwarmingssets.

EFIT 550 klokthermostaat eigenschappen:

- Zelflerend aanwarmgedrag
- Eenvoudige bediening
- Regeling op ruimtetemperatuur en/of vloertemperatuur
- Instelbare maximum vloertemperatuur
- Instelbare temperatuurverlaging

De EFET 520 is een eenvoudigere inbouwthermostaat. De thermostaat heeft een aan/uit schakelaar en een draaiknop voor de temperatuurstelling. Deze thermostaat is bij uitstek geschikt voor toepassingen in sanitaire ruimten van openbare gebouwen zoals in hotels, restaurants etc. Met een externe schakelklok kan de vloertemperatuur op afstand met 5°C verlaagd worden.

EFET 520 thermostaat eigenschappen:

- Handmatige bediening
- LED indicatie
- Nachtverlaging met externe schakelklok



EFET 520



EFIT 550

Type	Vermogen	Max. opp.	Breedte	Lengte	Artikelnr.
EFIT 550	Max. 3680 W	24 m ²	8,5 cm	8,5 cm	088L0040
EFET 520	Max. 2300 W	15 m ²	8,5 cm	8,5 cm	088L0038