

Elektrische verwarming



Elektrische verwarming

■ Elektrische vloerverwarming	
■ Elektrische vloerverwarmingset ECmat	5.3
■ Elektrische vloerverwarmingthermostaten EFET 530 en ECtemp Touch.....	5.4
■ Vorstvrijlint Stekkerklaar Danfoss ECpipeheat™	5.5

Elektrische vloerverwarming

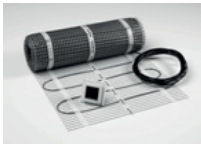
Elektrische verwarmingssystemen zijn bij uitstek geschikt voor kleinere vertrekken in woningen die zijn voorzien van tegelvloeren zoals badkamers, serres en keukens. De bijbehorende thermostaat bepaalt op welke tijden en temperatuur de vloer verwarmd dient te worden.

■ Elektrische vloerverwarmingset ECmat

De vloerverwarmingset bevat alle benodigheden voor het installeren van een elektrisch vloerverwarmingssysteem. Het bedienen en programmeren van de ECtemp Touch klokthermostaat is, door het touchscreen scherm, erg eenvoudig.

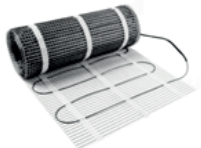
■ Algemene technische gegevens

■ Voedingsspanning:	230 Volt
■ Aansluitkabel:	4 meter
■ Vermogen:	150 W/m ²
■ Max. temperatuur:	120°C
■ Breedte/hoogte:	50 cm zelfklevend / 3,5 mm
■ Klokthermostaat:	inbouw, zelflerend, 5-35°C, wit
■ Max. schakelvermogen:	16 A (24m ² bij 150 W/m ²)
■ Vloersensor:	NTC 15KOhm bij 25°C, 3 meter kabel



■ ECmat Complete vloerverwarmingsets

■ Type	Verm. (W)	Opp. (m ²)	Lengte (m)	
■ ECmat 150/1 ECtemp™ Touch	150	1	2	088L5555
■ ECmat 150/1,5 ECtemp™ Touch	225	1,5	3	088L5560
■ ECmat 150/2 ECtemp™ Touch	300	2	4	088L5500
■ ECmat 150/2,5 ECtemp™ Touch	375	2,5	5	088L5505
■ ECmat 150/3 ECtemp™ Touch	450	3	6	088L5510
■ ECmat 150/3,5 ECtemp™ Touch	525	3,5	7	088L5515
■ ECmat 150/4 ECtemp™ Touch	600	4	8	088L5520
■ ECmat 150/5 ECtemp™ Touch	750	5	10	088L5525
■ ECmat 150/6 ECtemp™ Touch	900	6	12	088L5530
■ ECmat 150/7 ECtemp™ Touch	1050	7	14	088L5535
■ ECmat 150/8 ECtemp™ Touch	1200	8	16	088L5540
■ ECmat 150/9 ECtemp™ Touch	1350	9	18	088L5545
■ ECmat 150/10 ECtemp™ Touch	1500	10	20	088L5550



■ ECmat Losse vloerverwarmingmatten

■ Type	Verm. (W)	Opp. (m ²)	Lengte (m)	
■ ECmat 150/0,5	75	0,5	1	088L0200
■ ECmat 150/1	150	1	2	088L0201
■ ECmat 150/1,5	225	1,5	3	088L0202
■ ECmat 150/2	300	2	4	088L0203
■ ECmat 150/2,5	375	2,5	5	088L0204
■ ECmat 150/3	450	3	6	088L0205
■ ECmat 150/3,5	525	3,5	7	088L0206
■ ECmat 150/4	600	4	8	088L0207
■ ECmat 150/5	750	5	10	088L0208
■ ECmat 150/6	900	6	12	088L0209
■ ECmat 150/7	1050	7	14	088L0210
■ ECmat 150/8	1200	8	16	088L0211
■ ECmat 150/9	1350	9	18	088L0212
■ ECmat 150/10	1500	10	20	088L0213

Bestelnummer

Elektrische vloerverwarming

■ Elektrische vloerverwarmingthermostaten EFET 530 en ECtemp Touch

Voor service of vervangingsdoeleinden zijn er losse thermostaten t.b.v. de elektrische vloerverwarming beschikbaar. De EFET 530 is een handbediende inbouwthermostaat. De ECtemp Touch is een programmeerbare inbouwthermostaat en heeft een zelflerend aanwarmgedrag. De Danfoss thermostaten zijn desgewenst te monteren in schakelmateriaal van:

- Berker (serie B1/B3/B7/S1)
- Gira (serie E2, standard 55, Esprint, Event)
- Jung (serie LS 990ww, A 500WW, A plus)
- Merten (serie M-plan, M-arc, M-smart)

■ Algemene technische gegevens

- EFET 530 thermostaat: inbouw, IP31, aan/uit schakelaar
- Touch thermostaat: inbouw, IP21, zelflerend
- Vloersensor (meegeleverd): NTC 15K Ohm bij 25°C, 3 meter kabel

■ EFET 530 basic

Type	Programma	Instelbereik	Schakelvermogen
EFET 530	Nee	5-45°C	15 A

Bestelnummer

140F1101

■ ECtemp Touch met touchscreen

Type	Programma	Instelbereik	Schakelverm.	Kleur
Touch	Ja	5-45°C	16 A	wit

088L0128

■ ECtemp Smart met touchscreen en WiFi

Type	Programma	Instelbereik	Schakelverm.	Kleur
Smart	Ja (App)	5-45°C	16 A	RAL9010
Smart	Ja (App)	5-45°C	16 A	RAL9016
Smart	Ja (App)	5-45°C	16 A	Zwart

088L1140

088L1141

088L1143

■ Toebehoren vloerverwarmingthermostaten

Omschrijving	Toepassing	Kleur
Mantelbuis	Vloersensor	
Sensorpocket	Vloersensor	messaging
Sensor (meegeleverd)	Touch / 530	

140F1114

12500120

140F1091



Elektrische vloerverwarming

■ Vorstvrijlint Stekkerklaar Danfoss ECpipeheat™

De ECpipeheat™ is ideaal voor het vorstvrij houden van leidingen, afvoeren en talrijke andere vorstgevoelige onderdelen. Omdat het verwarmingslint zelflimiterend is, wordt de kabel nooit te warm. Hierdoor mag het lint worden aangebracht op zowel metalen als kunststofleidingen, binnenshuis en ook buiten. Omwikkelen en kruislings aanbrengen zijn toegestaan



■ Vorstvrijlint Stekkerklaar Danfoss ECpipeheat™

Type	Verm. (W)	Lengte (m)
ECpipeheat	20	2
ECpipeheat	40	4
ECpipeheat	60	6
ECpipeheat	80	8
ECpipeheat	100	10
ECpipeheat	120	12
ECpipeheat	140	14
ECpipeheat	160	16
ECpipeheat	190	19
ECpipeheat	220	22
ECpipeheat	250	25

Bestelnummer

088L0989
088L0990
088L0991
088L0992
088L0993
088L0994
088L0995
088L0996
088L0997
088L0998
088L0999