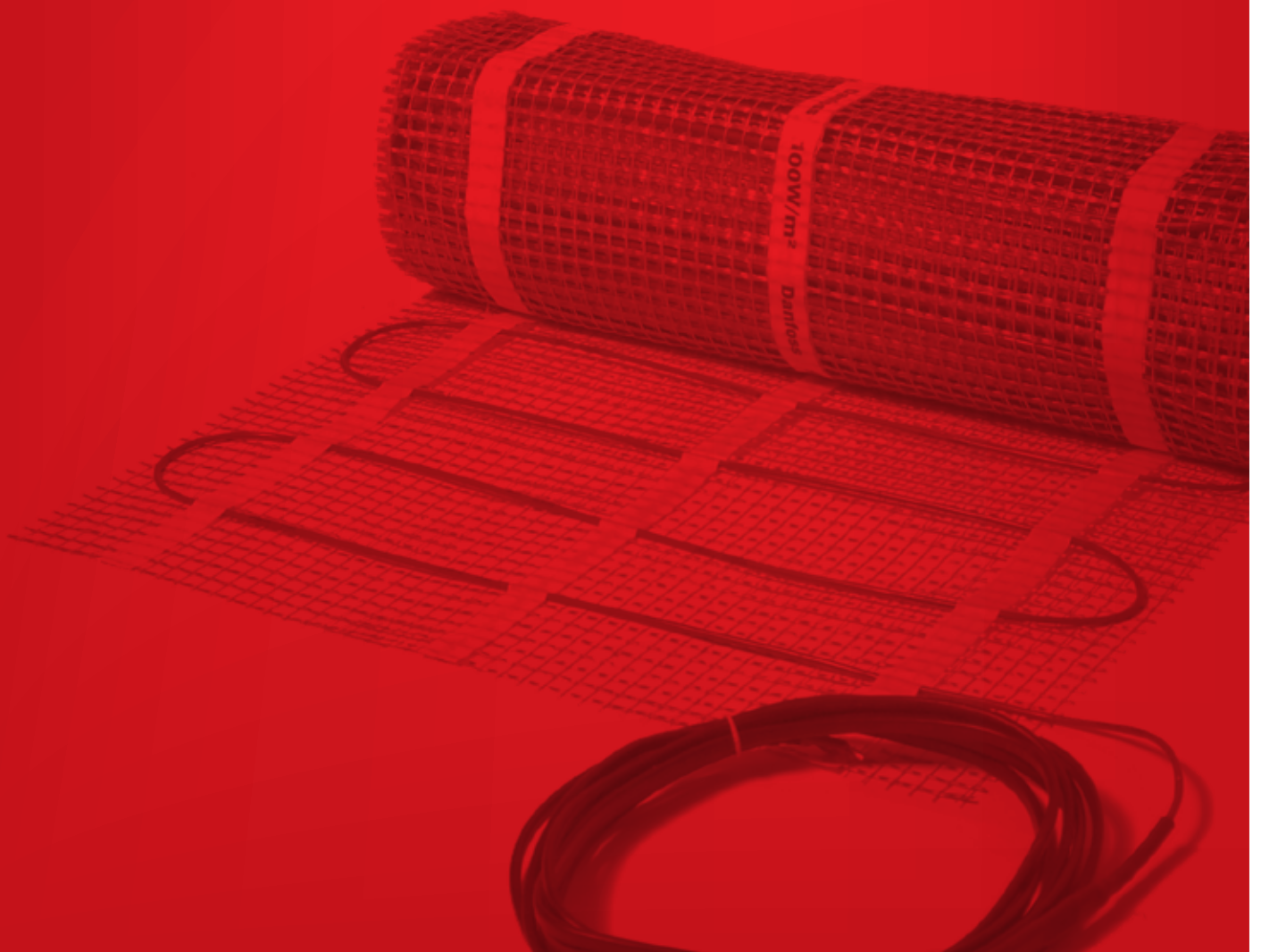


Elektrische verwarming



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
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)	Bestelnummer	Prijs €
ECmat 150/1 ECtemp™ Touch	150	1	2	088L5555	277,44
ECmat 150/1,5 ECtemp™ Touch	225	1,5	3	088L5560	316,20
ECmat 150/2 ECtemp™ Touch	300	2	4	088L5500	327,42
ECmat 150/2,5 ECtemp™ Touch	375	2,5	5	088L5505	372,30
ECmat 150/3 ECtemp™ Touch	450	3	6	088L5510	414,12
ECmat 150/3,5 ECtemp™ Touch	525	3,5	7	088L5515	455,94
ECmat 150/4 ECtemp™ Touch	600	4	8	088L5520	496,74
ECmat 150/5 ECtemp™ Touch	750	5	10	088L5525	537,54
ECmat 150/6 ECtemp™ Touch	900	6	12	088L5530	631,38
ECmat 150/7 ECtemp™ Touch	1050	7	14	088L5535	673,20
ECmat 150/8 ECtemp™ Touch	1200	8	16	088L5540	735,42
ECmat 150/9 ECtemp™ Touch	1350	9	18	088L5545	820,08
ECmat 150/10 ECtemp™ Touch	1500	10	20	088L5550	873,12



■ ECmat Losse vloerverwarmingmatten

Type	Verm. (W)	Opp. (m ²)	Lengte (m)	Bestelnummer	Prijs €
ECmat 150/0,5	75	0,5	1	088L0200	136,68
ECmat 150/1	150	1	2	088L0201	176,46
ECmat 150/1,5	225	1,5	3	088L0202	217,26
ECmat 150/2	300	2	4	088L0203	228,48
ECmat 150/2,5	375	2,5	5	088L0204	276,42
ECmat 150/3	450	3	6	088L0205	319,26
ECmat 150/3,5	525	3,5	7	088L0206	363,12
ECmat 150/4	600	4	8	088L0207	405,96
ECmat 150/5	750	5	10	088L0208	447,78
ECmat 150/6	900	6	12	088L0209	545,70
ECmat 150/7	1050	7	14	088L0210	590,58
ECmat 150/8	1200	8	16	088L0211	654,84
ECmat 150/9	1350	9	18	088L0212	743,58
ECmat 150/10	1500	10	20	088L0213	798,66

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

■ ECtemp Touch met touchscreen

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

■ 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

■ Toebehoren vloerverwarmingthermostaten

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

Bestelnummer	Prijs €
140F1101	142,80
088L0128	182,58
088L1140	234,60
088L1141	234,60
088L1143	234,60
140F1114	6,91
12500120	12,10
140F1091	26,62



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	Prijs €
088L0989	51,71
088L0990	56,30
088L0991	64,06
088L0992	68,85
088L0993	74,97
088L0994	82,93
088L0995	86,19
088L0996	94,35
088L0997	104,04
088L0998	113,22
088L0999	141,78