

DEVI[™] 150T

DEVI 
by Danfoss

Make it easy,
make it DEVI

Product
is covered
by **EPD***



DEVI[™] er en 360° selvklebende matte av ekstremt høy kvalitet med FEP-isolerte ledere og en rød PVDF-ytterkappe (ikke UV-stabil). Den runde profilen, lave

byggehøyden på kun 3,5 mm og robuste konstruksjonen gir rask, enkel og sikker installasjon som er perfekt for renovering av eksisterende gulv.

Varmematten må brukes sammen med en passende termostat for å sikre mot overoppheting og redusere energiforbruket. Tilledningen (kaldende) er en installasjonskabel med solide ledere som sikrer rask installasjon. En god synlig skjøt gjør at du unngår å installere varmekabelen i veggene ved et uhell.

For å sikre lang levetid blir alle kablene nøye inspisert, inkludert tester for ohmsk motstand, høyspenning og materialkontroller for å sikre kvaliteten. Dette betyr at vi er stolte av å kunne tilby vår utvidede DEVIwarranty[™] for hele gulvet. ***En miljødeklarasjon EPD** er et dokument som gir informasjon om miljøpåvirkningen til et produkt gjennom hele livssyklusen. Det brukes for å vurdere bærekraften til produkter og gir forbrukere og bedrifter et verktøy for å ta mer miljøvennlige valg.

Fordelene med DEVI:

- Rask og enkel å installere
- Selvklebende netting
- Lav høyde - bare 3,5 mm
- Kun én tilledning
- Lang levetid
- Maksimal beskyttelse

Overholdelse av standarder:

- IEC 60335-1: 2012 (med endringer)
- IEC 60335-2-96: 2002 (med endringer)

Symboler for samsvar:



20
ÅRS
GARANTI



Type	Verdi
Nominell spenning	230 V~
Konstruksjon	Toleder med 360° avskjerming, én tilledning
Utgang	150 W/m ² @ 230 V~
Maks. tillatt brukstemperatur, med strømtilførsel	115 °C
Maks. tillatt brukstemperatur, uten strømtilførsel	120 °C
Kabelens dimensjoner	3,0 mm
Deformasjonsstyrke	600 N
Trekkstyrke	120 N
Isolasjon av leder	FEP
Ytre kappe	PVDF
Skjerm	100 % dekning; alu-folie; 0,5 mm ² avløpstråd av fortennet kobber
Tilledning	4 m DTWB 2 x 1 mm ² med skjerm
Min. installasjonstemperatur	-5 °C
Bøying Ø, min.	5 cm
IP-klasse	IPX7
Sett med flexrør	Flexpipe, innvendig ø6,7 mm, utvendig ø10 mm, 2,5 m, svart

Typen: sett DEVI[™] 150T + Flexpipe

Artikkelnr.	Oppvarmet område	Dimensjoner (B x L)	Utgangseffekt @ 230V~	Motstand	Tilledning	EAN-nr.	Elnummer
140F0444	0,5 m ²	0,5 x 1 m	75 W	711,1 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203354	10 352 99
140F0445	1,0 m ²	0,5 x 2 m	150 W	356,4 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203361	10 353 30
140F0446	1,5 m ²	0,5 x 3 m	225 W	236,9 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203378	10 353 32
140F0447	2,0 m ²	0,5 x 4 m	300 W	176,6 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203385	10 353 34
140F0448	2,5 m ²	0,5 x 5 m	375 W	141,0 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203392	10 353 36
140F0449	3,0 m ²	0,5 x 6 m	450 W	118,0 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203408	10 353 38
140F0450	3,5 m ²	0,5 x 7 m	525 W	101,1 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203415	10 353 40
140F0451	4,0 m ²	0,5 x 8 m	600 W	88,5 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203422	10 353 42
140F0452	5,0 m ²	0,5 x 10 m	750 W	70,7 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203439	10 353 44
140F0453	6,0 m ²	0,5 x 12 m	900 W	58,8 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203446	10 353 46
140F0454	7,0 m ²	0,5 x 14 m	1050 W	50,5 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203453	10 353 47
140F0455	8,0 m ²	0,5 x 16 m	1200 W	44,2 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203460	10 353 48
140F0456	9,0 m ²	0,5 x 18 m	1350 W	40,0 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203477	10 353 31
140F0457	10,0 m ²	0,5 x 20 m	1500 W	35,0 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203484	10 353 33
140F0458	12,0 m ²	0,5 x 24 m	1800 W	30,0 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203491	10 353 35

*Den ohmske motstanden må ligge innenfor -5 til +10 % av den merkede verdien