

# DEVIcomfort™ 100T

**DEVI**   
by Danfoss

Make it easy,  
make it DEVI

Product  
is covered  
by **EPD\***



DEVIcomfort™ er en selvklebende alt-i-ett-matte av ekstremt høy kvalitet, 360° helskjermet, selvklebende toledere med en tøff, rød PVC-ytterkappe (ikke UV-beständig). Den runde profilen, den

robuste konstruksjonen og den lave høyden sikrer en 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 veggen 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
- 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:



Type	Verdi
Nominell spenning	230 V~
Konstruksjon	Rund, toledere med 360° skjerm, én tilledning
Utgang	100 W/m <sup>2</sup> @ 230 V~
Maks. tillatt brukstemperatur, med strømtilførsel	85 °C
Maks. tillatt brukstemperatur, uten strømtilførsel	90 °C
Kabeltykkelse	4 mm
Deformasjonsstyrke	600 N
Trekkstyrke	120 N
Isolasjon av leder	FEP
Ytre kappe	PVC
Skjerm	100 % dekning; alu-folie; 0,5 mm <sup>2</sup> avløpstråd av fortennet kobber
Tilledning	2,3 m DTWB, 2 x 1,0 mm <sup>2</sup> , med skjerm
Min. installasjonstemperatur	-5 °C
Bøyning Ø, min.	5 cm
IP-klasse	IPX7
Sett med flexrør	Flexpipe, innvendig ø6,7 mm, utvendig ø10 mm, 2,5 m, svart

## Typers sett DEVIcomfort™ 100T + Flexpipe

Artikkelnr.	Oppvarmet område	Dimensjoner (B x L)	Utgangseffekt @ 230V~	Motstand	Tilledning	EAN-nr.	Elnummer
140F1740	0,5 m <sup>2</sup>	0,5 x 1 m	50 W	1058,0 Ω	2 x 1,0 mm <sup>2</sup>	5703466247570	
83030502	1,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 2 m	100 W	529,0 Ω	2 x 1,0 mm <sup>2</sup>	5703466162460	10 007 07
83030504	1,5 m <sup>2</sup>	0,5 x 3 m	150 W	352,0 Ω	2 x 1,0 mm <sup>2</sup>	5703466162477	10 007 08
83030506	2,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 4 m	200 W	264,0 Ω	2 x 1,0 mm <sup>2</sup>	5703466162484	10 007 09
140F1741	2,5 m <sup>2</sup>	0,5 x 5 m	250 W	211,0 Ω	2 x 1,0 mm <sup>2</sup>	5703466247587	10 007 10
83030510	3,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 6 m	300 W	176,0 Ω	2 x 1,0 mm <sup>2</sup>	5703466162507	10 007 11
83030512	3,5 m <sup>2</sup>	0,5 x 7 m	350 W	151,0 Ω	2 x 1,0 mm <sup>2</sup>	5703466162514	10 007 12
83030514	4,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 8 m	400 W	132,0 Ω	2 x 1,0 mm <sup>2</sup>	5703466162521	10 007 13
83030516	5,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 10 m	500 W	105,0 Ω	2 x 1,0 mm <sup>2</sup>	5703466162538	10 007 14
83030518	6,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 12 m	600 W	88,1 Ω	2 x 1,0 mm <sup>2</sup>	5703466162545	10 007 15
140F1742	7,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 14 m	700 W	75,5 Ω	2 x 1,0 mm <sup>2</sup>	5703466247594	10 007 16
140F1743	8,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 16 m	800 W	66,1 Ω	2 x 1,0 mm <sup>2</sup>	5703466247600	10 007 17
83030524	9,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 18 m	900 W	58,7 Ω	2 x 1,0 mm <sup>2</sup>	5703466162576	10 007 18
83030526	10,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 20 m	1000 W	52,9 Ω	2 x 1,0 mm <sup>2</sup>	5703466162583	10 007 19
83030528	12,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 24 m	1200 W	44,1 Ω	2 x 1,0 mm <sup>2</sup>	5703466162590	10 007 20

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