

DEVlcomfort™ 150T



DEVlcomfort™ est une trame tout-en-un auto-adhésif à double conducteur entièrement blindée à 360° de très haute qualité avec une gaine extérieure en PVC rouge résistant (non stable aux UV). Son

profil rond, sa construction robuste et sa faible épaisseur assurent une installation rapide, simple et sûre, idéale pour rénover des sols existants.

La trame chauffante doit être utilisée avec un thermostat approprié afin d'éviter les surchauffes et de réduire la consommation d'énergie.

La liaison froide est le câble d'alimentation doté de conducteurs rigide assurant une installation rapide. Une connexion bien visible évite d'installer accidentellement le câble chauffant dans la cloison ou le mur.

Pour garantir une longue durée de vie, tous les câbles sont minutieusement inspectés, incluant des tests de résistance ohmique, d'isolement sous haute tension et des contrôles de matériaux afin d'assurer la qualité. Cela signifie que nous sommes fiers de fournir notre DEVlarranty™ étendue pour tout le plancher.

***Une EPD** est un document utilisé pour communiquer de manière transparente, les impacts environnementaux quantifiés d'un produit tout au long de son cycle de vie.

Avantages:

- Rapide et facile à installer
- Treillis autocollant
- Faible épaisseur
- Une seule liaison froide
- Longue durée de vie
- Protection maximale

Conformité aux normes :

- CEI 60335-1: 2012 (avec amendements)
- CEI 60335-2-96: 2002 (avec amendements)

Symboles de conformité :



Produit



Installation



Sol/surface

Type	Valeur
Tension nominale	230 V~
Composition	Double conducteur rond avec écran 360°, une liaison froide
Puissance	150 W/m² @ 230 V~
Température max. d'utilisation admissible, sous tension	85 °C
Température max. d'utilisation admissible, hors tension	90 °C
Épaisseur du câble	4 mm
Résistance à la déformation	600N
Résistance à la traction	120 N
Isolation des conducteurs	FEP
Gaine extérieure	PVC
Écran	100% de couverture ; feuille d'aluminium ; 0,5 mm² fil en cuivre étamé
Liaison froide	2,3 m DTWB, 2 x 1,0 mm², avec écran
Température mini. d'installation	-5 °C
Ø de courbure, min.	5 cm
Classe IP	IPX7
Ensemble avec gaine pour sonde	Gaine ICT flexible, ø intérieur 6,7 mm, extérieur ø10 mm, 2,5 m, Noir

Gammes : ensemble DEVlcomfort™ 150T avec Flexpipe

N ° d'article	Surface chauffée	Dimensions (l x L)	Puissance sous 230 V~	Résistance	Liaison froide	Numéro EAN.
83030560	0,5 m²	0,5 x 1 m	75 W	705,3 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466169322
83030562	1,0 m²	0,5 x 2 m	150 W	352,7 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466169339
140F1744	1,5 m²	0,5 x 3 m	225 W	235,1 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466247617
83030566	2,0 m²	0,5 x 4 m	300 W	176,3 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466169353
140F1745	2,5 m²	0,5 x 5 m	375 W	141,1 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466247624
83030570	3,0 m²	0,5 x 6 m	450 W	117,6 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466169377
83030572	3,5 m²	0,5 x 7 m	525 W	100,8 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466169384
83030574	4,0 m²	0,5 x 8 m	600 W	88,2 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466169391
83030576	5,0 m²	0,5 x 10 m	750 W	70,5 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466169407
83030578	6,0 m²	0,5 x 12 m	900 W	58,8 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466169414
83030580	7,0 m²	0,5 x 14 m	1050 W	50,4 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466169421
83030582	8,0 m²	0,5 x 16 m	1200 W	44,1 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466169438
83030584	9,0 m²	0,5 x 18 m	1350 W	39,2 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466169445
83030586	10,0 m²	0,5 x 20 m	1500 W	35,3 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466169452
83030588	12,0 m²	0,5 x 24 m	1800 W	29,4 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466169469

Gammes: Ensemble DEVlcomfort™ 150T + Gaine + Clips synthétiques + DEVlreg™ Opti (140F1055, Blanc pur, manuel : DE, BG, SK, EE)

N ° d'article	Surface chauffée	Dimensions (l x L)	Puissance sous 230 V~	Résistance	Liaison froide	Numéro EAN.
140F1700	1,0 m ²	0,5 x 2 m	150 W	352,7 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466243183
140F1701	1,5 m ²	0,5 x 3 m	225 W	235,1 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466243190
140F1702	2,0 m ²	0,5 x 4 m	300 W	176,3 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466243206
140F1703	2,5 m ²	0,5 x 5 m	375 W	141,1 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466243213
140F1704	3,0 m ²	0,5 x 6 m	450 W	117,6 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466243220
140F1705	3,5 m ²	0,5 x 7 m	525 W	100,8 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466243237
140F1706	4,0 m ²	0,5 x 8 m	600 W	88,2 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466243244
140F1707	5,0 m ²	0,5 x 10 m	750 W	70,5 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466243251
140F1708	6,0 m ²	0,5 x 12 m	900 W	58,8 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466243268
140F1709	7,0 m ²	0,5 x 14 m	1050 W	50,4 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466243275
140F1710	8,0 m ²	0,5 x 16 m	1200 W	44,1 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466243282
140F1711	9,0 m ²	0,5 x 18 m	1350 W	39,2 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466243299
140F1712	10,0 m ²	0,5 x 20 m	1500 W	35,3 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466243305
140F1713	12,0 m ²	0,5 x 24 m	1800 W	29,4 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466243312