





# **ECcomfort 85T PRE**

ECcomfort est une trâme chauffante autocollante de haute qualité, entièrement blindée à 360°, équipée de deux conducteurs isolés en FEP et d'une gaine extérieure en PVC rouge (non résistant aux rayons UV). Son profil rond, sa faible hauteur (seulement 4 mm) et sa construction robuste garantissent une installation rapide, simple et sécurisée. Un choix parfait pour la rénovation des sols existants ou des supports neufs.

La liaison froide est équipée de conducteurs solides qui permettent une installation rapide et évitent tout risque de placement accidentel du câble chauffant dans le mur. De plus, une connexion clairement visible facilite le processus d'installation.

Afin d'assurer une durabilité maximale, tous nos câbles sont soumis à des inspections minutieuses, y compris des tests de résistance ohmique, d'isolement sous haute tension, et des contrôles de qualité des matériaux. Cela nous permet de vous offrir en toute fierté notre garantie totale Danfoss, garantissant la qualité et la longévité de nos produits.

## Spécifications produit

## **Avantages**

- Facile et rapide à installer
- Treillis auto-adhésif
- Une seule liaison froide
- Longue durée de vie
- Construction robuste

#### **Certifications:**



### Conforme à la norme

• CEI 60800:2009

Tension nominale	230 V~		
Composition	Bi-conducteurs avec écran 360°, une seul liaison froide		
Puissance m <sup>2</sup>	85 W/m² @ 230 V~		
Température max. admissible sous tension	85°C		
Température max. admissible hors tension	90℃		
Diamètre du câble	4,0 mm		
Résistance à la déformation	600 N		
Résistance à la traction	120N		
Isolation des conducteurs	FEP		
Gaine extérieure	PVC		
Ecran	couverture 100%; Alu; terre en cuivre sous protection alu 0.5 mm²		
Liaison froide	4 m DTWB, 2 x 1 mm <sup>2</sup> avec terre		
Température min. d'installation	-5 °C		
Diamètre de courbure min.	5 cm		
Classe IP	IPX7		

#### Gammes

Code no.	Puissance @ 230V	Surface chauffée	Résistance, Ohm	Dimensions I x L	EAN no.
088L6234	115 W	1,3 m <sup>2</sup>	456 Ω	0,5 x 2.55 m	5703466250686
088L6235	167 W	2,0 m <sup>2</sup>	313,8 Ω	0,5 x 4.05 m	5703466250693
088L6236	230 W	2,7 m <sup>2</sup>	229,4 Ω	0,5 x 5.40 m	5703466250709
088L6237	280 W	3,3 m <sup>2</sup>	186,4 Ω	0,5 x 6.60 m	5703466250716
088L6238	340 W	4,0 m <sup>2</sup>	154,5 Ω	0,5 x 8.00 m	5703466250723
088L6239	400 W	4,7 m <sup>2</sup>	132 Ω	0,5 x 9.30 m	5703466250730
088L6240	450 W	5,3 m <sup>2</sup>	116,8 Ω	0,5 x 10.70 m	5703466250747
088L6241	555 W	6,5 m <sup>2</sup>	95,1 Ω	0,5 x 13.10 m	5703466250754
088L6242	645 W	7,6 m <sup>2</sup>	81,5 Ω	0,5 x 15.20 m	5703466250761
088L6243	740 W	8,7 m <sup>2</sup>	71,3 Ω	0,5 x 17.40 m	5703466250778
088L6244	835 W	9,8 m²	63,3 Ω	0,5 x 19.50 m	5703466250785
088L6245	910 W	10,7 m <sup>2</sup>	58,2 Ω	0,5 x 21.30 m	5703466250792
088L6246	1015 W	12,0 m <sup>2</sup>	51,9 Ω	0,5 x 24.00 m	5703466250808