



ECinfracable 75T, ECinfracable 100T

Product
is covered
by **EPD***



La trame chauffante prête à l'emploi ECinfracable est un câble à deux conducteurs de très haute qualité, entièrement blindé à 360° et doté d'une gaine extérieure robuste, fixée sur un treillis. Son profil rond et sa construction robuste garantissent une installation rapide, simple et sûre dans de nombreuses constructions de sols intérieurs, telles que les maisons neuves, les bâtiments publics et commerciaux. La trame noyée dans la chape assure le chauffage et le confort du volume.

Le câble chauffant doit être utilisé avec un thermostat approprié pour éviter la surchauffe et réduire la consommation d'énergie.

La trame chauffante est conçue pour être encastrée dans du béton ou un matériau similaire. Le point de raccordement de la liaison froide est protégé contre les infiltrations d'eau par un capuchon amovible.

la liaison froide est le câble d'alimentation doté de conducteurs rigides assurant une installation rapide. Une connexion clairement visible évite d'installer accidentellement l'élément chauffant dans le mur.

Pour garantir une longue durée de vie, toutes les nattes sont minutieusement inspectées, y compris les tests de résistance ohmique, de haute tension et les contrôles des matériaux pour garantir la qualité. Cela signifie que nous sommes fiers de fournir notre garantie Danfoss étendue à l'ensemble du sol.

*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.

Spécifications du produit

<p>Avantages</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rapide et facile à installer • Plusieurs options d'application • Sûr et robuste • Garantie à vie • Protection maximale <p>Symboles de conformité :</p>  <p>Conformité standard</p> <ul style="list-style-type: none"> • EN/IEC60800:2009 	Tension nominale	230 V~
	Composition	Conducteur double, une liaison froide
	Production	75 W/m ² et 100 W/m ² @ 230 V
	Température max. d'utilisation admissible, sous tension	60 °C
	Température max. d'utilisation admissible, hors tension	90 °C
	Type de câble, distance C-C	ECinfracable, 15 cm
	Diamètre du câble	Ø 7 mm
	Résistance à la déformation	1500 N
	Résistance à la traction	450 N
	Isolation des conducteurs	FEP
	Gaine extérieure	PVC, noir
	Écran	100% de couverture ; feuille d'aluminium ; 0,5 mm ² fil en cuivre étamé
	Liaison froide	4m DTCL, 3G (1,5 ou 2,5) mm ²
	Température mini. d'installation	-5 °C
	Ø de courbure, min.	5 cm
	Classe IP	IPX7
	Emballage	Boîte en carton lourd ou bobine en contreplaqué

Gammes : Ensemble ECinfracable 75T avec 4 m de câble froid + agrafes synthétique + Clips de fixation

N ° d'article	Surface, m ²	Dimensions (l x L)	Puissance, W @ 230 V~	Résistance, Ohm	Liaison froide	Numéro EAN.
088L6335	0,9 m ²	0,75 x 1,2 m	70 W	748,8 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466244975
088L6336	1,8 m ²	0,75 x 2,3 m	125 W	416,6 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466244982
088L6337	2,5 m ²	0,75 x 3,2 m	180 W	297,4 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466244999
088L6338	3,2 m ²	0,75 x 4,1 m	225 W	233,3 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466245002
088L6339	5,0 m ²	0,75 x 6,7 m	380 W	139,9 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466245019
088L6340	6,8 m ²	0,75 x 8,9 m	490 W	107,6 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466245026
088L6341	8,3 m ²	0,75 x 11,1 m	620 W	85,0 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466245033
088L6342	9,9 m ²	0,75 x 13,3 m	750 W	70,4 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466245040
088L6343	11,0 m ²	0,75 x 14,7 m	820 W	64,4 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466245057
088L6344	13,7 m ²	0,75 x 18,2 m	1015 W	52,1 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466245064
088L6345	15,3 m ²	0,75 x 20,4 m	1145 W	46,2 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466245071
088L6346	16,9 m ²	0,75 x 22,6 m	1275 W	41,4 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466245088
088L6347	19,1 m ²	0,75 x 25,4 m	1425 W	37,1 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466245095
088L6348	20,3 m ²	0,75 x 27,0 m	1520 W	34,8 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466245101
088L6349	23,6 m ²	0,75 x 31,4 m	1765 W	30,0 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466245118
088L6350	27,0 m ²	0,75 x 35,9 m	2010 W	26,3 Ω	3 x 2,5 mm ²	5703466245125
088L6351	30,4 m ²	0,75 x 40,4 m	2265 W	23,3 Ω	3 x 2,5 mm ²	5703466247211

Gammes : Ensemble ECinfracable 75T avec 4 m de câble froid + agrafes synthétique + Clips de fixation

N ° d'article	Surface, m ²	Dimensions (l x L)	Puissance, W @ 230 V~	Résistance, Ohm	Liaison froide	Numéro EAN.
088L6315	1,6 m ²	0,75 x 2,0 m	145 W	377,9 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466244791
088L6316	2,5 m ²	0,75 x 3,2 m	230 W	230,0 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466244807
088L6317	2,9 m ²	0,75 x 3,8 m	285 W	188,9 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466244814
088L6318	4,3 m ²	0,75 x 5,8 m	435 W	120,2 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466244821
088L6319	5,9 m ²	0,75 x 7,7 m	570 W	92,8 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466244838
088L6320	7,2 m ²	0,75 x 9,6 m	720 W	73,5 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466244845
088L6321	8,6 m ²	0,75 x 11,5 m	870 W	60,8 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466244852
088L6322	9,5 m ²	0,75 x 12,7 m	960 W	55,1 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466244869
088L6323	10,4 m ²	0,75 x 13,8 m	1035 W	50,9 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466244876
088L6324	11,7 m ²	0,75 x 15,7 m	1190 W	44,5 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466244883
088L6325	13,3 m ²	0,75 x 17,6 m	1320 W	40,1 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466244906
088L6326	14,6 m ²	0,75 x 19,6 m	1470 W	36,0 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466244913
088L6327	16,4 m ²	0,75 x 22,0 m	1660 W	31,9 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466244920
088L6328	17,6 m ²	0,75 x 23,4 m	1755 W	30,2 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466244937
088L6329	20,5 m ²	0,75 x 27,2 m	2030 W	26,1 Ω	3 x 2,5 mm ²	5703466244944
088L6330	23,2 m ²	0,75 x 31,0 m	2340 W	22,6 Ω	3 x 2,5 mm ²	5703466244616
088L6331	26,3 m ²	0,75 x 35,0 m	2615 W	20,2 Ω	3 x 2,5 mm ²	5703466244951
088L6332	29,3 m ²	0,75 x 39,1 m	2940 W	18,0 Ω	3 x 2,5 mm ²	5703466244968