

## Datenblatt

# ECpipeheat 10

## Anwendung



ECpipeheat ist ein selbstlimitierendes Heizband und wird zum Frostschutz von Rohren eingesetzt.

Durch die Selbstlimitierung des Heizbands variiert die Leistung je nach Umgebungstemperatur.

**Hinweis: Nicht für die Verlegung in Trinkwasserleitungen zugelassen!**



## Vorteile

- Vorkonfektionierte Längen verfügbar
- Kann im Inneren von Rohrleitungen verlegt werden (nicht in Trinkwasserleitungen)

## Normenkonformität

IEC 60335-1:2012  
IEC 62233:2008

## Zulassungen

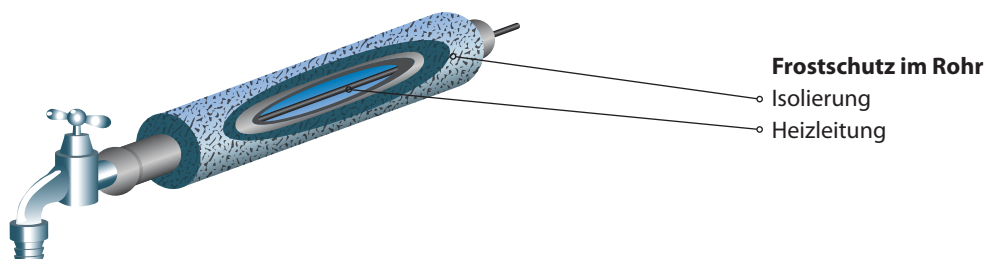


Typ	Wert
Betriebsspannung	230 V
Spez. Heizleistung	10 W/m bei 10 °C
Max. zulässige Umgebungstemperatur	65 °C, unter Spannung 85 °C, Spannungsfrei
Min. Verlegetemperatur	- 50 °C
Heizbandabmessungen	7,7 mm × 5,3 mm
Außenmantel	Blau TPE
Schutzgeflechtdeckung	100 % Alufolie
Max. Schutzgeflechtwiderstand	18,2 Ω/Km
Kleinster Biegeradius	50 mm Innenseite
Kaltleiter	1,5 m, 3 × 1,5mm <sup>2</sup> mit Schuko-stecker
Maximal Heizkreislänge bei 10 A Absicherung	100 m (60 m wenn im Rohr verlegt)
10 °C	95 m
0 °C	77 m
-20 °C	

Artikel-Nr.	Beschreibung
088L0989	Länge 2 m, 20 W bei 10 °C
088L0990	Länge 4 m, 40 W bei 10 °C
088L0991	Länge 6 m, 60 W bei 10 °C
088L0992	Länge 8 m, 80 W bei 10 °C
088L0993	Länge 10 m, 100 W bei 10 °C
088L0994	Länge 12 m, 120 W bei 10 °C
088L0995	Länge 14 m, 140 W bei 10 °C
088L0996	Länge 16 m, 160 W bei 10 °C
088L0997	Länge 19 m, 190 W bei 10 °C
088L0998	Länge 22 m, 220 W bei 10 °C
088L0999	Länge 25 m, 250 W bei 10 °C

**Zubehör für ECpipeheat Rohrbegleitheizung**

Artikel-Nr.	Beschreibung	
19805076	Aluklebeband 38 mm/50 m lang; Temperaturbeständig bis 160 °C; mit Warntafel für Kunststoff- und Edelstahlrohre	
19405877	Textilklebeband 15 mm/50 m lang	
19805845	Klebeschild "Elektrisch beheizt", gelb mit roter Aufschrift (alle 5 m anbringen)	
19805366	Verschraubung mit 3/4" und 1" Außengewinde zur Montage des Heizbandes im Rohr (bis 10 bar)	



**Danfoss Ges.m.b.H**

heating.danfoss.at • +43 720 548 000 • E-Mail: CS@danfoss.at

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und alle Danfoss Logos sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.