

Selbstregulierendes Heizband eltherm[®] ELSR-M-AF 65 °C



Herstellerdatenblatt

Referenzliste:

Art.-Nr. Faber	Bezeichnung Faber	Artikelbezeichnung des Lieferanten
074378	ELTHERM ELSR-M-AF 15W/M AT 10C - 230V	ELSR-M-15-2-AF [15W/m at 10°C, Un=230V] – B0225170

Haftungsausschluss

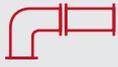
Sämtliche Angaben auf diesem technischen Datenblatt basieren auf den einschlägigen VDE-Normen, Zusatzprüfungen und Erfahrungswerten. Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Die Klaus Faber AG behält sich Änderungen der Spezifikation ohne vorherige Ankündigung vor. Der Inhalt dieses Dokumentes darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Klaus Faber AG weder teilweise noch ganz kopiert, nachgedruckt oder in anderer Weise reproduziert werden. Die Klaus Faber AG übernimmt keine Haftung für Schäden oder Nachteile, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der bereitgestellten Informationen entstehen.

Auf einen Blick

Anwendungen



Frostschutz



Rohrleitungen

- › getestet für Innenbeheizung von Trinkwasser-Rohrleitungen und flexible Schlauchleitungen

Vorteile

- › DVGW geprüft
- › Trinkwasser geeignet
- › In Flüssigkeit einsetzbar
- › Kleine Abmessungen

Ausführungen

AF Alufolie, TPE-O Außenmantel

Zulassungen



Hy Hygiene-Institut
Prüfbericht K-350842-21

- › gemäß UBA ist durch den Endanwender die mobile / temporäre Installation als technische Einheit nach KTW-BWGL zu prüfen

ELSR-M-AF

bis 65 °C



1	Versorgungsleiter	Kupfer, vernickelt; 0,62 mm ²
2	Selbstregulierendes Heizelement	
3	Isolierhülle	
4	Schutzleiteranschluss	Aluminiumfolie
5	Außenmantel	TPE-O

Checkliste ELSR-M-AF

Anschlusssets & End Abschlussets

ELVB-SRAM-25	Anschlussset, Schrumpftechnik, Verschraubung M25 x 1,5, PE	091A015
EL-ECMF	Silikonendkappe transparent, Klebetechnik „Trinkwassergeeignet“	09112MF
ELVB-SRV-M	Verbindungs-Set, Schrumpftechnik	0911122

Anschlussgehäuse

ELAK-2	104 x 104 x 70 mm, Polycarbonat, Ausbrüche 7x M25, IP 66	0920030
ELAK-5	122 x 120 x 90 mm, Polyester, 3 Ausbrüche M25, IP 66	0920013
ELAK-5.1	130 x 130 x 75 mm, Polycarbonat, Ausbrüche 9x M20/M25, IP 66	0920002
ELVB-70	Verschraubung; MS 3/4"	0911703
ELVB-71	Y - Einführung für ELSR-M; Messing	0911704



Technische Angaben

Max. Betriebstemperatur (eingeschaltet)	65 °C
Max. Einsatztemperatur (ausgeschaltet)	65 °C
Nennspannung	230 V
Min. Biegeradius	25 mm
Min. Verlegetemperatur	- 45 °C

Heizkreislänge

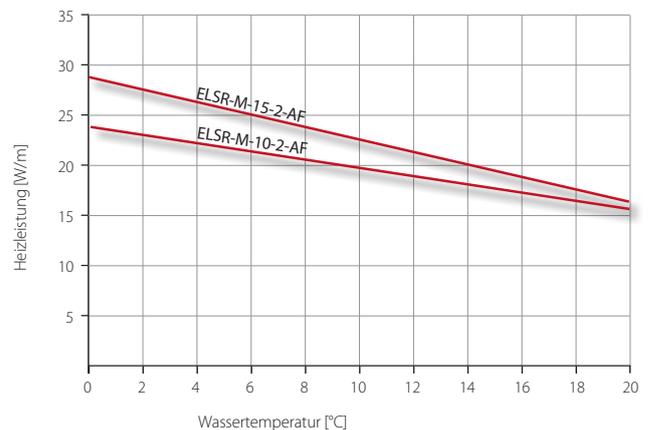
Einschalttemperatur [°C]	Nennwert Sicherung [A]	Heizkreislänge [m]	
		ELSR-M-10-2-AF	ELSR-M-15-2-AF
10	10	74.0	74.0
	16	89.0	89.0
	20	89.0	89.0
0	10	61.0	58.0
	16	89.0	71.0
	20	89.0	71.0
-30	10	61.0	58.0
	16	89.0	71.0
	20	89.0	71.0

*1 Heizkreislänge unter Berücksichtigung von

- 230 V Nennspannung
- tragen Sicherungen (C-Charakteristik) mit max. 80% Auslastung
- Max. 10 % Spannungsfall am Versorgungsleiter
- einer Heizleitung, einseitig eingespeist
- In bestimmten Einbausituationen kann die Heizkreislänge variieren.
Bitte kontaktieren Sie unsere Ingenieure

Leistungsabgabe

ELSR-M-XX-2-AF Leistung in Wasser



Bestellinformation

Typ	Nennleistung [bei 10°C]	BxH ca. [mm]	Gewicht ca. [g/m]	Artikel - Nr.
ELSR-M-10-2-AF	10 W/m	7.9 x 6.0	53	B0225105
ELSR-M-15-2-AF	15 W/m	7.9 x 6.0	53	B0225170