

BHF-IM HEIZMATTEN BRF-IM BETONHEIZLEITUNGEN D-COLD®

Freiflächenheizung

DIN EN/IEC 60800

HEM-SYSTEM® Heizmatten und Betonheizleitungen mit **einseitigem Anschluss** und nahtlosem Muffenübergang. Nur für Freiflächen! Hervorragend geeignet zum Abtauen von Eis und Schnee im Freien sowie für Beton- und Sandeinbau zur Schnee- und Eisschmelze. Nicht für Heiasphalt.

MADE IN GERMANY
MADE BY HEMSTEDT

Technische Daten	
Nennspannung	230 Volt
Leistung	ca. 27 W/m
Kaltanschlussleitung	1 x 7,00 m (1,00 mm ²)
Mindestverlegetemperatur	5 °C
Max. Temperatur Außenmantel (Farbe rot)	65 °C
Kleinster Biegeradius	5 x dA
Widerstandstoleranz	-5 % / +10 %
Kalt/Warm-Übergang	nahtlos, ohne Schrumpftechnik
Durchmesser	ca. 7,50 mm
Isolation	XLPE / PVC
Lieferbreite	0,80 m
Berechnungsbreite	0,90 m
Schutzart	IP67
Schutzklasse	2



300 W/m² 230 V

BHF-IM Heizmatten				
Heizleistung W	Fläche m ²	Berechnungsbreite m	Mattenlänge m	Bestell-Nr.
891	2,97	0,90	3,30	31800-891
1068	3,56	0,90	3,95	31800-1068
1350	4,50	0,90	5,00	31800-1350
1593	5,31	0,90	5,90	31800-1593
1905	6,35	0,90	7,05	31800-1905
2430	8,10	0,90	9,00	31800-2430



CE EAC

BRF-IM Ringware D-COLD®		
Heizleistung W	Elementlänge m	Bestell-Nr.
135	5,00	37731-5,00
300	10,46	37731-10,46
405	15,00	37731-15,00
891	32,15	37731-32,15
1068	38,10	37731-38,10
1350	48,29	37731-48,29
1593	57,64	37731-57,64
1905	68,69	37731-68,69
2080	75,35	37731-75,35
2430	87,38	37731-87,38
2772	96,61	37731-96,61
3132	107,23	37731-107,23
3248	118,42	37731-118,42
3489	129,05	37731-129,05

Nur für Winterbetrieb im Freien geeignet!
UV-beständig.

Zubehör

Artikelbezeichnung	Bestell-Nr.
Kaltanschlussleitung zur Verlängerung 3 x 2,50 mm ² , 1,00 m, schwarz	81302-2,50 BL/SW
Montagemuffe (1 Stück, im Werk montiert), zur Verlängerung	26182
Distanzstege (Montagestege)	20063
Digitaler Eis- und Schneemelder (für Dachrinnen und Freifläche)	93159
Eisfühler mit 6,00 m Zuleitung, mit Aufnahmegehäuse (für Freifläche)	93167
Reparaturmuffen auf Anfrage	



Als Schutzmaßnahme ist die Fehlerstromschutzschaltung (FI < 30 mA) vorgeschrieben.