

# D-COLD® MAT BHF-IM

Freiflächenheizung, D-cold®

MADE IN GERMANY  
MADE BY HEMSTEDT



HEM-SYSTEM® Heizmatten 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 in Bitumen.

### Technische Daten

Nennspannung	.....230 Volt
Leistung	.....300 W/m <sup>2</sup>
Kaltanschlussleitung	.....1 x 7,00 m (1,00 mm <sup>2</sup> )
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. 7,00 mm
Isolation	.....XLPE / PVC
Lieferbreite	.....ca. 0,50 m
Berechnungsbreite	.....ca. 0,60 m
Schutzart	.....IP67
Schutzklasse	.....2



250 W/m<sup>2</sup> 230 V - Berechnungsbreite

300 W/m<sup>2</sup> 230 V - Lieferbreite

### D-cold mat BHF-IM

Heizleitung W	Fläche m <sup>2</sup>	Berechnungsbreite m	Mattenlänge m	Bestell-Nr.
300	1,20	0,60	2,00	31849-300
624	2,40	0,60	4,00	31849-624
900	3,60	0,60	6,00	31849-900
1200	4,80	0,60	8,00	31849-1200
1480	6,00	0,60	10,00	31849-1480
1760	7,20	0,60	12,00	31849-1760
2080	8,40	0,60	14,00	31849-2080
2300	9,60	0,60	16,00	31849-2300
2770	10,80	0,60	18,00	31849-2770
3130	12,00	0,60	20,00	31849-3130
3250	13,20	0,60	22,00	31849-3250
3490	14,40	0,60	24,00	31849-3490

Nur für Winterbetrieb im Freien geeignet!

### Zubehör

Artikelbezeichnung	Bestell-Nr.
Kaltanschlussleitung zur Verlängerung 3 x 2,50 mm <sup>2</sup> , 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, Kabeleinführung von unten, mit Aufnahmegehäuse (für Freifläche)	93167
Reparaturmuffen auf Anfrage	

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

