

MD - Reti scaldanti a potenza costante per posa diretta nella colla delle mattonelle

Le reti scaldanti MD sono elementi riscaldanti pronti per la posa, conformi alla norma EN 60335-2-96. Sono composti da un sottile cavo riscaldante fissato ad una rete biadesiva in fibra di vetro. Questo sistema è destinato all'installazione in interni ed è un tipo di riscaldamento diretto. La posa avviene direttamente sotto il rivestimento in gres, nello strato di malta adesiva elastica o nel massetto autolivellante.



La confezione comprende:

- Rete scaldante
- Manicotto di installazione dei cavi di alimentazione
- Manicotto di installazione per il sensore temperatura (chiuso da un lato)
- Scatola a muro da Ø 60 mm con profondità maggiorata, per il termostato
- Certificato di garanzia
- Ampia brochure/istruzioni di montaggio
- Filmato DVD con istruzioni per PC e Mac

> Dati tecnici:

Potenza specifica:	100 o 160 W/m ²
Tensione di alimentazione:	230 V ~ 50/60 Hz
Spessore del tappeto:	~ 3,9 mm
Temperatura min. di installazione:	-5°C
Temperatura max. di funzionamento:	+110°C
Cavo di alimentazione:	1 x 4 m; 3 x 1,00 mm ²
Tipo di cavo riscaldante:	bipolare con diam. ~ 3,4 mm, alimentato unilateralmente
Schermatura cavo scaldante:	copertura 100%, treccia in rame stagnato
Potenza specifica del cavo riscaldante:	~ 7 W/m (MD100), ~ 10 W/m (MD160)
Coibentazione:	doppia, FEP + XLPE
Rivestimento esterno:	XLPE
Tolleranza dimensionale potenza nominale:	+5%, -10%
Raggio min. di curvatura del cavo:	17mm
Grado di protezione:	IPX7
Certificazione del prodotto:	VDE, EAC
Certificato del sistema secondo la norma ISO 9001:	IQNET, PCBC





100 W/m²

TIPO	DIMENSIONI	SUPERFICIE	POTENZA
-	m x m	m ²	W
MD 100/1,0	0,5 x 2,0	1,00	100
MD 100/1,5	0,5 x 3,0	1,50	150
MD 100/2,0	0,5 x 4,0	2,00	200
MD 100/2,5	0,5 x 5,0	2,50	250
MD 100/3,0	0,5 x 6,0	3,00	300
MD 100/3,5	0,5 x 7,0	3,50	350
MD 100/4,0	0,5 x 8,0	4,00	400
MD 100/4,5	0,5 x 9,0	4,50	450
MD 100/5,0	0,5 x 10,0	5,00	500
MD 100/6,0	0,5 x 12,0	6,00	600
MD 100/8,0	0,5 x 16,0	8,00	800
MD 100/10,0	0,5 x 20,0	10,00	1000
MD 100/12,0	0,5 x 24,0	12,00	1200

160 W/m²

TIPO	DIMENSIONI	SUPERFICIE	POTENZA
-	m x m	m ²	W
MD 160/0,5	0,5 x 1,0	0,50	80
MD 160/1,0	0,5 x 2,0	1,00	160
MD 160/1,5	0,5 x 3,0	1,50	240
MD 160/2,0	0,5 x 4,0	2,00	320
MD 160/2,5	0,5 x 5,0	2,50	400
MD 160/3,0	0,5 x 6,0	3,00	480
MD 160/3,5	0,5 x 7,0	3,50	560
MD 160/4,0	0,5 x 8,0	4,00	640
MD 160/5,0	0,5 x 10,0	5,00	800
MD 160/6,0	0,5 x 12,0	6,00	960
MD 160/7,0	0,5 x 14,0	7,00	1120
MD 160/8,0	0,5 x 16,0	8,00	1280
MD 160/9,0	0,5 x 18,0	9,00	1440
MD 160/10,0	0,5 x 20,0	10,00	1600

Reti scaldanti con potenza 200 W/m² su richiesta.



Garanzia: 20 anni

