

LOR MAT SYSTEM 0.5 V 230

LORENZONI

RISCALDAMENTO ELETTRICO RADIANTE A BASSA INERZIA TERMICA E BASSO SPESSORE PER RIVESTIMENTI INCOLLATI

ELECTRIC HEATING SYSTEM WITH LOW THERMAL INERTIA AND MINIMAL THICKNESS FOR BONDED FLOOR COVERINGS

ELEKTRISCHES HEIZSYSTEM MIT GERINGER THERMISCHER TRÄGHEIT UND MINIMALER AUFBAUHÖHE FÜR VERKLEBTE BODENBELÄGE

Soluzione ideale per il riscaldamento di ambienti interni, il sistema è progettato per essere installato sotto qualsiasi tipo di pavimentazione. È costituito da un cavo scaldante preassemblato su una rete adesiva che si srotola facilmente, come un tappeto, garantendo una posa rapida e intuitiva. Il dimensionamento dell'impianto è personalizzabile in base alla superficie da riscaldare, mentre lo spessore ridotto consente una bassa inerzia termica, assicurando un riscaldamento rapido ed efficiente. Grazie a queste caratteristiche, il sistema è particolarmente indicato in ambienti dove è richiesto un utilizzo intermittente o discontinuo dell'impianto termico.

An ideal solution for heating indoor spaces, this system is designed to be installed beneath any type of flooring. It consists of a heating cable pre-attached to a self-adhesive mesh that unrolls like a mat, allowing for quick and easy installation. The system is sized according to the area to be heated, while its low profile ensures minimal thermal inertia and fast heat-up times. These features make it especially suitable for environments where the heating system is used intermittently or on demand.

Eine ideale Lösung zur Beheizung von Innenräumen - dieses System ist für die Installation unter jedem Bodenbelag geeignet. Es besteht aus einem Heizkabel, das auf einem selbstklebenden Netz vormontiert ist und sich wie eine Matte abrollen lässt, was eine schnelle und einfache Verlegung ermöglicht. Das System wird entsprechend der zu beheizenden Fläche dimensioniert. Dank seiner geringen Aufbauhöhe verfügt es über eine niedrige thermische Trägheit und sorgt für eine schnelle Aufheizzeit. Diese Eigenschaften machen es besonders geeignet für Räume, in denen die Heizung nur zeitweise oder bei Bedarf genutzt wird.



LOR MAT SYSTEM 150W/m CONNESSIONE SINGOLA SINGLE CONNECTION - EINSEITIGER ANSCHLUSS

CODICE Code	POTENZA W Power W	LUNGHEZZA MT Leight mt
513.0000.212	150	2
513.0000.213	225	3
513.0000.214	300	4
513.0000.215	375	5
513.0000.216	450	6
513.0000.217	525	7
513.0000.218	600	8
513.0000.219	675	9
513.0000.220	750	10
513.0000.221	900	12
513.0000.222	1050	14
513.0000.223	1200	16
513.0000.224	1350	18
513.0000.225	1500	20
513.0000.226	1800	24

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN

Tensione nominale Nominal voltage - Nennspannung:	230 Volt
Potenza Output - Leistung:	150 W/m ²
Cavo freddo di alimentazione Cold connection cable - Anschluss-Kaltleiter:	1x3,00 m
Minima temperatura di posa Min. installation temp. - Min. Verlegetemperatur:	5°C
Raggio di curvatura minima Smallest bending radius - Min. Biegeradius:	6x dA
Tolleranza di resistenza Resistance tolerance - Festigkeitstoleranz:	-5%/+10%
Spessore Thickness - Stärke:	3 - 6 mm
Larghezza fornita Supplied width - Gelieferte Breite:	0,50 m
Isolamento Insulation - Isolierung	XLPE
Omologazione Approval - Typprüfung:	CE
Connessione stagna con grado di protezione IP68 Waterproof connection with IP68 protection rating Wasserdichte Verbindung mit Schutzart IP68	