

## LOR MAT SYSTEM 0.5 V 230

### RISCALDAMENTO ELETTRICO A PAVIMENTO

#### ELECTRIC UNDERFLOOR HEATING

#### ELEKTRISCHE FUSSBODENHEIZUNG

Sistema di riscaldamento elettrico a pavimento per interni, installabile sotto qualsiasi tipo di pavimentazione, è dimensionato in base alla superficie da coprire. Il cavo, applicato ad una rete adesiva, si srotola come un tappeto rendendo la posa pratica e veloce. Il limitato spessore permette una bassa inerzia termica e un veloce riscaldamento. Particolarmente indicato negli ambienti che richiedono un uso discontinuo dell'impianto.

.....

*System of electric heating floor interior, is suitable for all floors and sized according to the surface. The cable is applied to a network that unrolls like a carpet. Installation quick and easy. The restricted thickness allow a low thermal inertia and fast heating. Particularly suitable for renovation and environments that require intermittent use of the system.*

.....

*Elektrisches Fußbodenheizsystem für Innenbereich, Installation unter jedem Bodenbelag, flächenbezogene Dimensionierung. Der auf einem Haftgeflecht angebrachte Leiter wird wie eine Matte ausgerollt und garantiert somit eine praktische und schnelle Verlegung. Geringe Wärmeträgheit und schnelles Heizen. Besonders für Räume geeignet, in denen das System diskontinuierlich genutzt wird.*



## LOR MAT SYSTEM 150 W/m<sup>2</sup>

### CONNESSIONE SINGOLA - SINGLE CONNECTION - EINSEITIGER ANSCHLUSS

| Code<br>Codice | Potenza W<br>Power W | Lunghezza mt<br>Length 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

Tensione nominale: 230 Volt / Potenza: 150 W/m<sup>2</sup> / Spessore: 5-7 mm

Cavo freddo di alimentazione: 1X3,00 m

Minima temperatura di posa: 5°C

Raggio di curvatura minimo: 6xdA

Tolleranza di resistenza: -5%/+10%

Giunto caldo/freddo: integrato e segnalato sul rivestimento esterno del cavo

Omologazione: CE / Isolamento: XLPE / Larghezza fornita: 0,50 m

.....

#### TECHNICAL DATA

Nominal voltage: 230 Volt / Output: 150 W/m<sup>2</sup> / Thickness: 5-7 mm

Cold connection cable: 1X3,00 m

Minimum installation temperature: 5°C

Smallest bending radius: 6xdA / Resistance tolerance: -5%/+10%

Cold/warm splice: sleeveless, without shrinkable sleeve

Approval: CE / Insulation: XLPE / Supplied width: 0,50 m

.....

#### TECHNISCHE DATEN

Nennspannung: 230 Volt / Leistung: 150 W/m<sup>2</sup> / Stärke: 5-7 mm

Anschluss-Kaltleiter: 1X3,00 m / Min. Verlegetemperatur: 5°C

Min. Biegeradius: 6xdA / Festigkeitstoleranz: -5%/+10%

Warm-/Kaltverbindung: muffenlos, am Außenmantel des Leiters gekennzeichnet

Typprüfung: CE / Isolierung: XLPE / Gelieferte Breite: 0,50 m