LOR MAT SYSTEM POWER MINI

LORENZONI

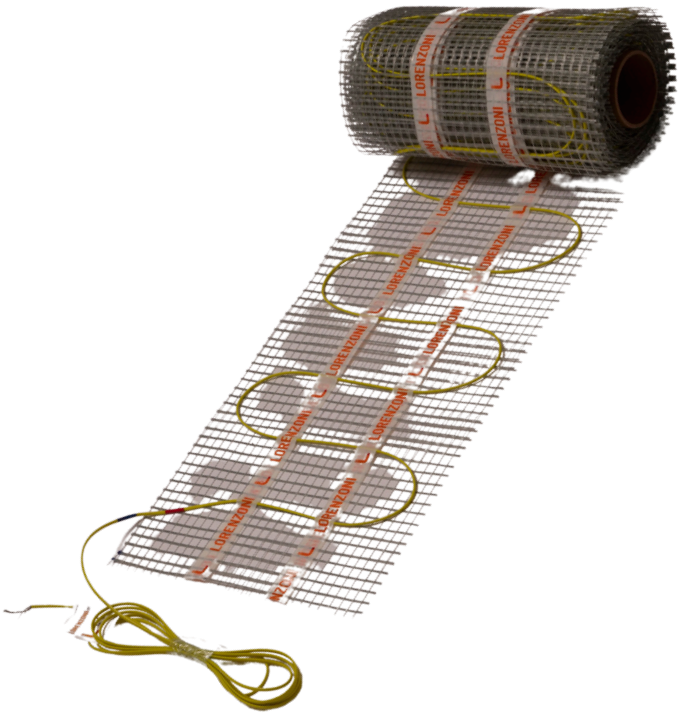
RISCALDAMENTO ELETTRICO RADIANTE A BASSA INERZIA TERMICA E BASSO SPESSORE SPECIFICO PER IL RISCALDAMENTO DEI BAGNI

RADIANT ELECTRIC HEATING SYSTEM WITH LOW THERMAL INERTIA AND MINIMAL THICKNESS, SPECIFICALLY DESIGNED FOR BATHROOM HEATING
STRAHLUNGS-ELEKTROHEIZUNG MIT GERINGER THERMISCHER TRÄGHEIT UND MINIMALER AUFBAUHÖHE, SPEZIELL FÜR DIE BEHEIZUNG VON BADEZIMMERN ENTWICKELT

LOR MAT SYSTEM POWER MINI è il sistema di riscaldamento elettrico radiante a bassa inerzia termica e a basso spessore, solo 3 mm. Specifico per il riscaldamento nei bagni, utilizza un tappeto radiante con cavo scaldante e connessione stagna IP68, ideale per rivestimenti incollati, piastrelle, legno, resina, ecc.
LOR MAT SYSTEM POWER MINI è stato studiato appositamente per il riscaldamento dei bagni. E' stata infatti aumentata la potenza e ridotta la larghezza del tappeto radiante. Questo permette una maggiore velocità nel riscaldamento e una ottimizzazione nella posa in ambienti ridotti. L'ambiente bagno risulta pertanto immediatamente caldo e confortevole adeguandolo alle reali esigenze di utilizzo.

LOR MAT SYSTEM POWER MINI is a radiant electric heating solution designed specifically for bathrooms. With a thickness of just 3 mm, it features a heating mat with an IP68 waterproof heating cable, making it ideal for use under bonded floor coverings such as tiles, wood, resin, and more.
This system has been specially developed for bathroom applications, with increased power output and a narrower mat width. These enhancements allow for faster heat-up times and easier installation in small or confined spaces. Thanks to its rapid thermal response and optimized design, the bathroom becomes warm and comfortable in just a few minutes, perfectly matching real-world usage needs.

Das LOR MAT SYSTEM POWER MINI ist ein elektrisches Strahlungsheizsystem, das speziell für den Einsatz in Badezimmern entwickelt wurde. Mit einer Aufbauhöhe von nur 3 mm besteht es aus einer Heizmatte mit einem IP68-zertifizierten, wasserdichten Heizkabel – ideal für verklebte Bodenbeläge wie Fliesen, Holz, Harz und mehr.
Das System wurde gezielt für die Anforderungen im Badezimmer optimiert: mit erhöhter Heizleistung und reduzierter Mattenbreite für eine schnellere Aufwärmzeit und eine einfachere Verlegung in kleinen oder verwinkelten Räumen.
Dank seiner schnellen thermischen Reaktion und der durchdachten Bauweise sorgt es innerhalb weniger Minuten für ein warmes, komfortables Bad – abgestimmt auf den tatsächlichen Nutzungsbedarf.



LOR MAT SYSTEM POWER MINI

CODICE Code	POTENZA W Power W	LUNGHEZZA m Leight mt
513.Y.900	360	6
513.Y.902	480	8
513.Y.904	600	10
513.Y.906	720	12
513.Y.908	840	14

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN

Tensione nominale **Nominal voltage - Nennspannung:**	230 Volt
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:***	6xdA
Tolleranza di resistenza ***Resistance tolerance - Festigkeitstoleranz:***	-5%/+10%
Spessore ***Thickness - Stärke:***	3 mm
Larghezza fornita ***Supplied width - Gelieferte Breite:***	0,30 m
Isolamento ***Insulation - Isolierung***	XLPE
Connessione stagna con grado di protezione IP68 *Waterproof connection with IP68 protection rating* *Wasserdichte Verbindung mit Schutzart IP68*	