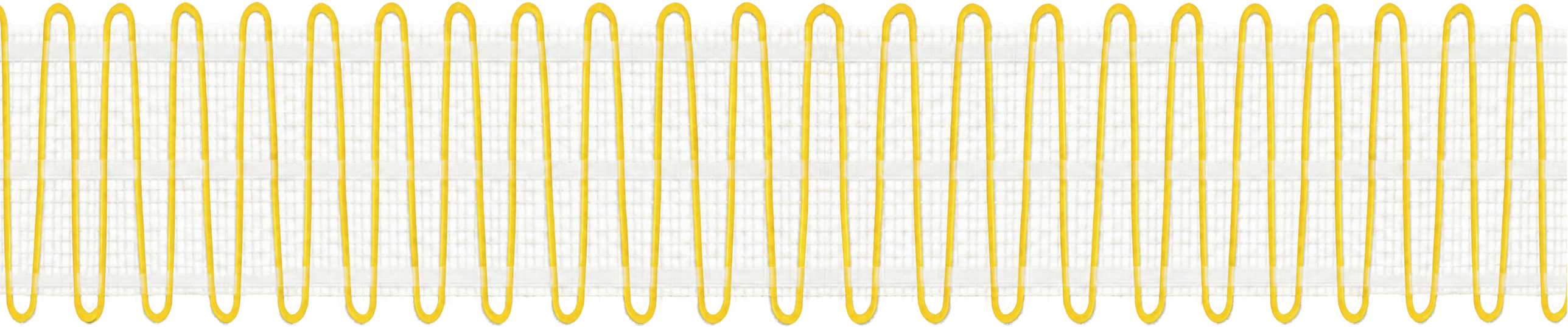
LOR MAT SYSTEM KIT POWER MINI

RISCALDAMENTO ELETTRICO RADIANTE A PAVIMENTO SPECIFICO PER BAGNI



LORENZONI SRL
36063 Marostica (VI) - Via dell'Industria 7
Tel. +39 0424 502042 - WhatsApp +39 327 68 51 847
e-mail: info@lorenzoniheaters.com - www.lorenzoniheaters.com

LORENZONI

LOR MAT SYSTEM KIT POWER MINI

SPECIFICO PER IL RISCALDAMENTO DEI BAGNI
RISCALDAMENTO ELETTRICO RADIANTE A BASSA INERZIA TERMICA E SPESSORE RIDOTTO CON CONNESSIONE IP68 PER RIVESTIMENTI INCOLLATI
TAPPETO RADIANTE COMPLETO DI CRONOTERMOSTATO WIFI TOUCH SCREEN E RELE' STATICO

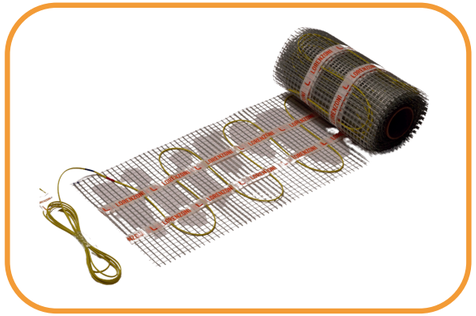
LOR MAT SYSTEM KIT POWER MINI è la versione dedicata al riscaldamento elettrico radiante per ambienti bagno, progettata per garantire comfort immediato, installazione rapida e massima efficienza energetica.

Il sistema, caratterizzato da uno spessore ridotto di soli 3 mm, è composto da:

- Tappeto radiante con cavo scaldante a connessione stagna IP68, idoneo per l'installazione sotto rivestimenti incollati (piastrelle, legno, resina, ecc.);
- Cronotermostato WiFi Touch Screen, per una gestione intelligente, precisa e personalizzabile della temperatura;
- Relè statico di protezione, per un funzionamento sicuro e affidabile.

Rispetto alla versione standard, LOR MAT SYSTEM KIT POWER MINI presenta una maggiore potenza specifica e una minore larghezza del tappeto radiante, ottimizzando la resa termica e la posa in ambienti ridotti.
Queste caratteristiche permettono di raggiungere rapidamente la temperatura desiderata, offrendo un benessere termico immediato, calibrato sulle effettive esigenze di utilizzo del bagno.

Il basso spessore consente la posa sia in nuove costruzioni sia in ristrutturazioni, potendo essere installato direttamente sopra la pavimentazione esistente, senza interventi di demolizione.
L'inerzia termica estremamente ridotta garantisce una velocità di riscaldamento elevata e un rendimento ottimale, grazie all'installazione immediatamente sotto il rivestimento.
L'installazione risulta pratica e veloce: il tappeto radiante si srotola facilmente, può essere tagliato e ruotato in base alla superficie da coprire, adattandosi a ogni configurazione di spazio.

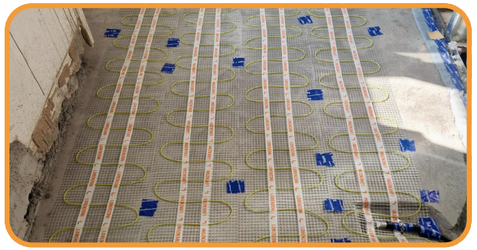



Cronotermostato Wi-fi


Relè


Scatola incasso


Cavo



RADIANTE

SPESSORE 3 mm

INSTALLAZIONE SEMPLICE E VELOCE

BASSA INERZIA TERMICA

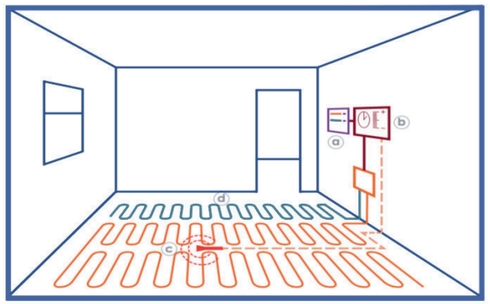
ASSENZA DI CAMPI MAGNETICI

INDICATO NELLE RISTRUTTURAZIONI

SINERGIA CON FOTOVOLTAICO

SISTEMA DI GESTIONE DELLA TEMPERATURA

Per ottenere la massima efficienza e ottimizzare i consumi energetici, i tappeti radianti devono essere collegati a un sistema di gestione della temperatura composto da centralina di controllo e relè statico.
Questo sistema regola il livello di assorbimento dell'utenza, garantendo il rispetto dei limiti di potenza disponibili e sfruttando al meglio l'energia erogata.
Sono inoltre disponibili diversi modelli di cronotermostati, progettati per regolare con precisione la temperatura del cavo con sensore a pavimento e sonda integrata.



SCHEMA DI POSA

A. CENTRALINA DI GESTIONE E CONTROLLO DEI CARICHI
B. CRONOTERMOSTATO WIFI TOUCH SCREEN
C. SONDA DI RILEVAZIONE DELLA TEMPERATURA
D. TAPPETO RADIANTE CON CAVO SCALDANTE

LOR MAT SYSTEM KIT POWER MINI TAPPETO RADIANTE CRONOTERMOSTATO WIFI TOUCH SCREEN + RELÈ		
CODICE	POTENZA	SUPERFICIE IN MQ
513.YK.900	360	~ 3/4 mq
513.YK.902	480	~ 4/5 mq
513.YK.904	600	~ 5/6 mq
513.YK.906	720	~ 6/7 mq
513.YK.908	840	~ 7/8 mq

DATI TECNICI	
TENSIONE NOMINALE	230 V
CAVO FREDDO DI ALIMENTAZIONE	1 x 3,00 m
MINIMA TEMPERATURA DI POSA	5°C
RAGGIO DI CURVATURA MINIMO	6 x dA
TOLLERANZA DI RESISTENZA	-5% / +10%
LARGHEZZA FORNITA	0,30 m
SPESSORE	3 mm
ISOLAMENTO	XLPE
CONNESSIONE STAGNA	IP68