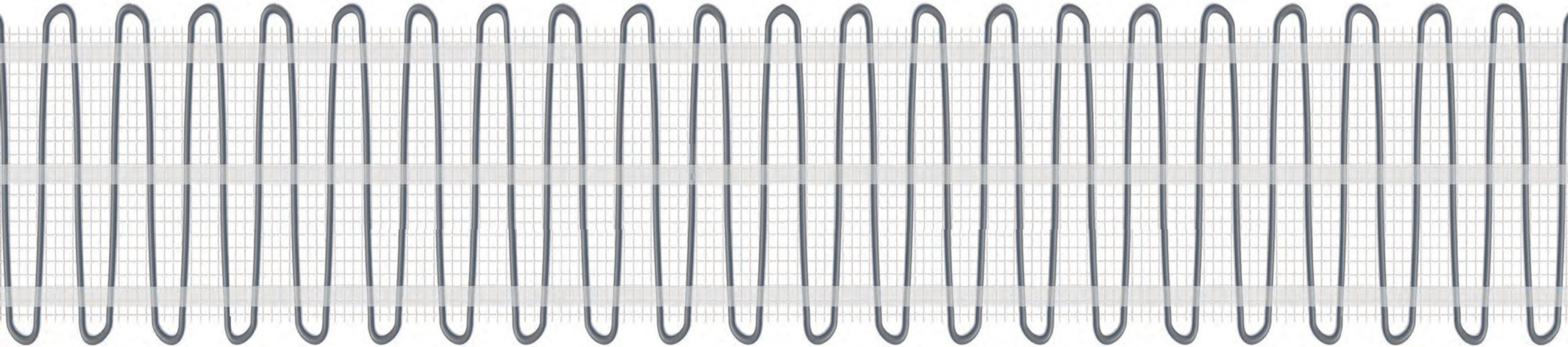


LOR MAT SYSTEM KIT

RISCALDAMENTO ELETTRICO RADIANTE



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

RISCALDAMENTO ELETTRICO RADIANTE A BASSA INERZIA TERMICA E BASSO SPESSORE CON CONNESSIONE IP68 PER RIVESTIMENTI INCOLLATI

TAPPETO RADIANTE COMPLETO DI CRONOTERMOSTATO WIFI TOUCH SCREEN E RELE' STATICO

LOR MAT SYSTEM KIT è la soluzione Lorenzoni per il riscaldamento elettrico radiante ad alta efficienza. Il sistema, caratterizzato da uno spessore ridotto (2-6 mm) e da una rapida risposta termica, è ideale per il riscaldamento di ambienti interni, sia in nuove costruzioni che in interventi di ristrutturazione.

È composto da:

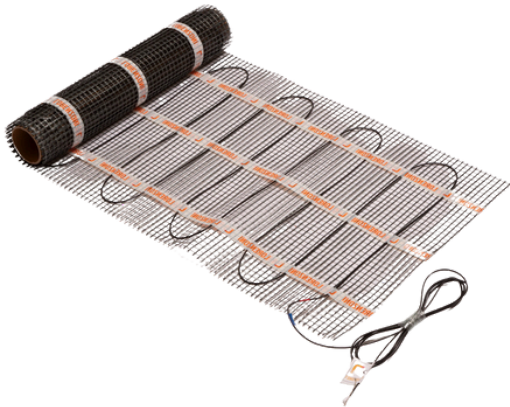
- Tappeto radiante con cavo scaldante a connessione stagna IP68, idoneo per l'installazione sotto rivestimenti incollati (piastrelle, legno, resina, ecc.);
- Cronotermostato WiFi Touch Screen, per una gestione precisa, programmabile e da remoto;
- Relè statico di protezione, per una sicurezza e affidabilità ottimali del sistema.

Grazie al suo ridotto spessore, LOR MAT SYSTEM KIT può essere posato direttamente sopra la pavimentazione esistente, evitando demolizioni e riducendo tempi e costi d'intervento.

La bassa inerzia termica consente un riscaldamento rapido e uniforme, garantendo comfort immediato e massima efficienza energetica, poiché il calore viene generato direttamente sotto il rivestimento.

L'installazione è semplice e veloce: il tappeto radiante si srotola facilmente e può essere tagliato e ruotato per adattarsi con precisione alla superficie da coprire.

Per impianti suddivisi in più zone o ambienti, è possibile integrare il sistema con una centralina di gestione carichi e rotazione, che ottimizza la potenza disponibile assegnando priorità alle diverse utenze domestiche (es. forno, lavatrice, TV, ecc.).



Termostato



Cavo

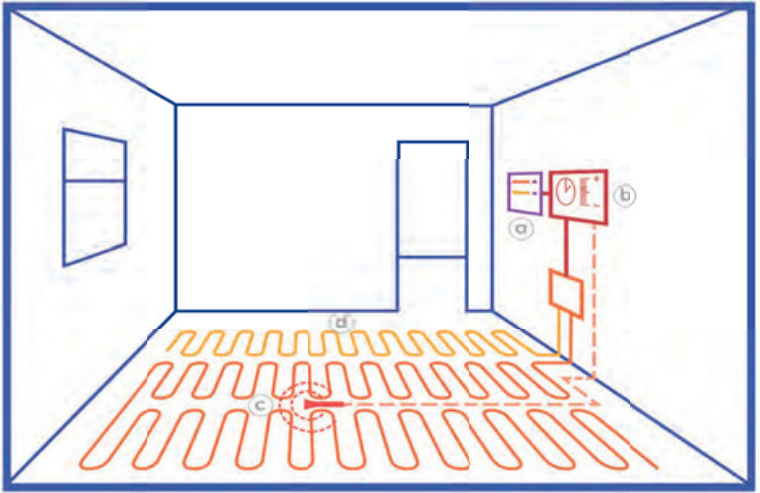


Scatola incasso



Relè

CARATTERISTICHE	
RADIANTE	ASSENZA CAMPI MAGNETICI
BASSO SPESSORE	BASSA INERZIA TERMICA
VELOCITA' DI RISCALDAMENTO	CONTROLLO DELLA TEMPERATURA
VELOCITA' DI POSA	CONNESSIONE STAGNA IP68
IDEALE PER LE RISTRUTTURAZIONI	SINERGIA CON FOTOVOLTAICO



SPECIFICHE TECNICHE	
TENSIONE NOMINALE	230 Volt
CAVO FREDDO DI ALIMENTAZIONE	1 x 3,00 mt
MINIMA TEMPERATURA DI POSA	5°C
RAGGIO DI CURVATURA MINIMO	6 x dA
TOLLERANZA DI RESISTENZA	-5% / +10%
LARGHEZZA FORNITA	0,50 mt
SPESSORE	2/6 mm
ISOLAMENTO	XLPE
CONNESSIONE STAGNA	IP68

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

LOR MAT SYSTEM KIT TAPPETO RADIANTE CON CRONOTERMOSTATO WIFI TOUCH SCREEN E RELÈ		
Codice	Potenza W	Superficie complessiva mq.
513.0000K.212	150	~ 1.5 / 2 mq
513.0000K.213	225	~ 2 / 2.5 mq
513.0000K.214	300	~ 2.5 / 3 mq
513.0000K.215	375	~ 3 / 3.5 mq
513.0000K.216	450	~ 3.5 / 4 mq
513.0000K.217	525	~ 4 / 4.5 mq
513.0000K.218	600	~ 4.5 / 5 mq
513.0000K.219	675	~ 5 / 5.5 mq
513.0000K.220	750	~ 6 / 7 mq
513.0000K.221	900	~ 7 / 8 mq
513.0000K.222	1050	~ 8 / 9 mq
513.0000K.223	1200	~ 9 / 10 mq
513.0000K.224	1350	~ 10 / 11 mq
513.0000K.225	1500	~ 11 / 12 mq
513.0000K.226	1800	~ 13 / 14 mq