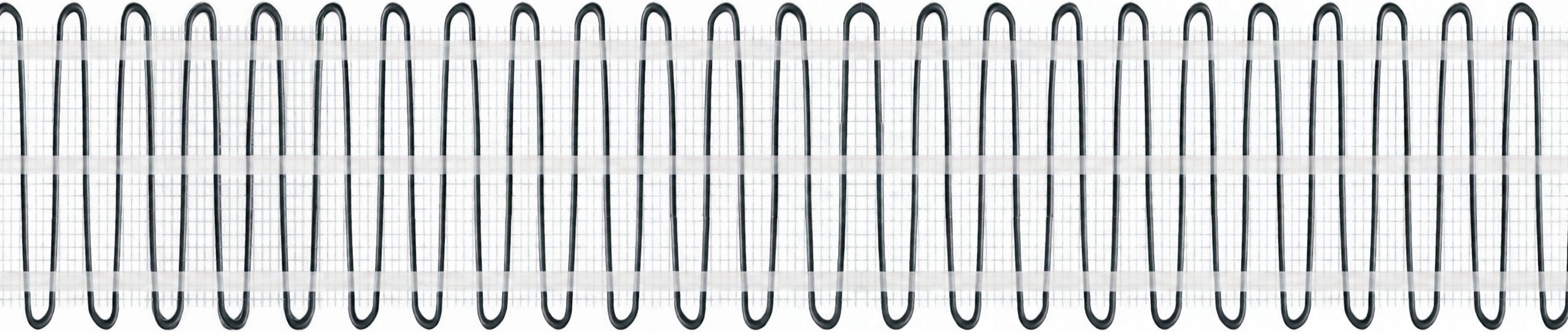
LOR MAT SYSTEM KIT

RISCALDAMENTO ELETTRICO RADIANTE A PAVIMENTO



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

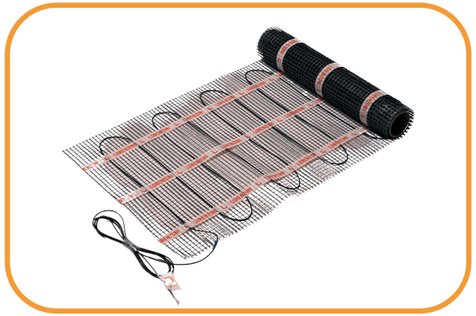
TAPPETO RADIANTE COMPLETO DI CRONOTERMOSTATO WIFI TOUCH SCREEN E RELE' STATICO

LOR MAT SYSTEM KIT è la soluzione Lorenzoni per il riscaldamento elettrico radiante ad alta efficienza.
Il sistema, caratterizzato da uno spessore ridotto (3-6 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.





Cronotermostato Wi-fi


Relè

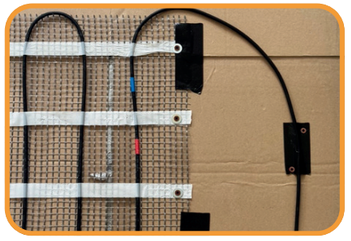

Scatola incasso


Cavo

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.).







RADIANTE

SPESSORE 3/6 mm

INSTALLAZIONE SEMPLICE E VELOCE

BASSA INERZIA TERMICA

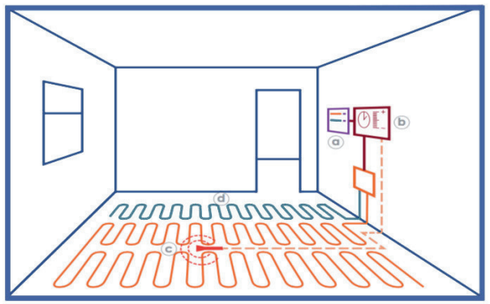
ASSENZA DI CAMPI MAGNETICI

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 TAPPETO RADIANTE CRONOTERMOSTATO WIFI TOUCH SCREEN + RELÈ		
CODICE	POTENZA W	SUPERFICIE IN MQ
513.0000K.212	150	~ 3/4 mq
513.0000K.213	225	~ 4/5 mq
513.0000K.214	300	~ 5/6 mq
513.0000K.215	375	~ 6/7 mq
513.0000K.216	450	~ 7/8 mq
513.0000K.217	525	~ 8/9 mq
513.0000K.218	600	~ 9/10 mq
513.0000K.219	675	~ 10/11 mq
513.0000K.220	750	~ 11/12 mq
513.0000K.221	900	~ 12/13 mq
513.0000K.222	1050	~ 13/14 mq
513.0000K.223	1200	~ 14/15 mq
513.0000K.224	1350	~ 15/16 mq
513.0000K.225	1500	~ 16/17 mq
513.0000K.226	1800	~ 17/18 mq

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	3/6 mm
ISOLAMENTO	XLPE
CONNESIONE STAGNA	IP68