

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ✔ VASTE CHOIX DE FORMATS STANDARD ET SUR MESURE
- ✔ CONCEPTION / FABRICATION À 12 OU À 15 WATTS PAR PIED CARRÉ
- ✔ CONSTRUCTION À MEMBRANE DOUBLE (TISSU) EN SANDWICH
- ✔ ULTRAMINCE (ENVIRON 1/8 PO)
- ✔ ESPACEMENT ÉGAL DES FILS ASSURANT UN CHAUFFAGE UNIFORME DU SOL
- ✔ AUCUN DÉCOUPAGE OU RACCORD REQUIS, CE QUI RÉDUIT LE RISQUE D'ERREUR D'INSTALLATION
- ✔ GARANTIE DE 25 ANS SUR LA TRAME



DESCRIPTION

Si vous cherchez à offrir à vos clients une solution de sol chauffant sécuritaire et écoénergétique, choisissez les **trames chauffantes TRM** pour obtenir un système fiable. Notre technologie de chauffage novatrice et sans entretien ainsi que la garantie de 25 ans offerte sur nos produits vous procureront un confort de luxe pendant des années. Que ce soit pour votre dernier projet de rénovation résidentielle ou pour une nouvelle construction, les trames pour systèmes de sol chauffant électrique TRM conviennent à une large gamme d'applications de chauffage intérieur dans les endroits secs, ainsi que dans les endroits humides lorsqu'une membrane d'imperméabilisation approuvée est installée par-dessus.

TRM offre ses trames en plus de 100 formats standard et peut fabriquer ses trames sur mesure en fonction de la forme de la

pièce ; vous trouverez donc ce qu'il faut pour combler vos besoins. Si une seule trame ne suffit pas pour couvrir la surface désirée, plusieurs trames peuvent être installées dans la même pièce pour réchauffer tout le plancher. Les trames TRM mesurent environ 1/8 po d'épaisseur et sont offertes en tension nominale de 120, de 208 ou de 240 V.

Avec notre système à membrane de désolidarisation, vous profiterez des avantages d'une membrane de sous-couche offrant le confort et la commodité du sol chauffant électrique. La membrane peut être installée sur la trame chauffante bien encadrée comme système de désolidarisation, d'isolation contre le craquelage des carreaux et d'imperméabilisation.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension	120 V, 208 V, 240 V
Watts au pied carré	Standard : 12 W/pi ² (trames sur mesure de 15 W/pi ² offertes)
Construction	Fil chauffant isolé au fluoropolymère et revêtu d'acier inoxydable tressé, collé entre deux couches de tissu polymère non tissé.
Épaisseur de la trame	Le fil chauffant et le tissu mesurent moins de 1/8 po d'épaisseur. Consultez le guide d'installation du produit pour connaître la profondeur de sous-plancher recommandée en fonction du type de revêtement de sol désiré.
Fil froid	Standard : Conducteur toronné en cuivre 14 AWG, tresse en inox, 10 pi. (Des trames à fils froids d'un maximum de 25 pi de longueur peuvent être fabriquées sur mesure.)
Revêtements de sol approuvés	Carreaux, pierre, stratifié et bois d'ingénierie.
Superficie couverte	Trame unique, jusqu'à 6 x 15 pi. Plusieurs trames peuvent être raccordées en parallèle à un même thermostat (ou à l'aide d'un relais) pour chauffer une zone étendue.
Garantie	25 ans



120 V — TRAMES DE FORMAT STANDARD

DIMENSIONS (POUCES)	WATTS	AMPÈRES	OHMS	MODÈLE
24 x 48	96	0.8	149.4	TRM-24048-1
24 x 60	118	1.0	122.1	TRM-24060-1
24 x 72	144	1.2	99.8	TRM-24072-1
24 x 84	167	1.4	86.5	TRM-24084-1
24 x 96	194	1.6	74.4	TRM-24096-1
24 x 108	211	1.8	68.1	TRM-24108-1
24 x 120	244	2.0	59.1	TRM-24120-1
24 x 132	269	2.2	53.6	TRM-24132-1
24 x 144	289	2.4	49.9	TRM-24144-1
24 x 156	318	2.7	45.2	TRM-24156-1
24 x 168	341	2.8	42.3	TRM-24168-1
24 x 180	369	3.1	39.1	TRM-24180-1
30 x 48	119	1.0	120.7	TRM-30048-1
30 x 60	148	1.2	97.6	TRM-30060-1
30 x 72	178	1.5	80.9	TRM-30072-1
30 x 84	208	1.7	69.2	TRM-30084-1
30 x 96	242	2.0	59.4	TRM-30096-1
30 x 108	276	2.3	52.1	TRM-30108-1
30 x 120	303	2.5	47.5	TRM-30120-1
30 x 132	327	2.7	44.1	TRM-30132-1
30 x 144	361	3.0	39.9	TRM-30144-1
30 x 156	387	3.2	37.2	TRM-30156-1
30 x 168	414	3.4	34.8	TRM-30168-1
30 x 180	458	3.8	31.4	TRM-30180-1
36 x 48	141	1.2	102.5	TRM-36048-1
36 x 60	180	1.5	79.9	TRM-36060-1
36 x 72	216	1.8	66.8	TRM-36072-1
36 x 84	250	2.1	57.6	TRM-36084-1
36 x 96	283	2.4	50.9	TRM-36096-1
36 x 108	323	2.7	44.6	TRM-36108-1
36 x 120	368	3.1	39.1	TRM-36120-1
36 x 132	403	3.4	35.7	TRM-36132-1
36 x 144	436	3.6	33.0	TRM-36144-1
36 x 156	469	3.9	30.7	TRM-36156-1
36 x 168	502	4.2	28.7	TRM-36168-1
36 x 180	548	4.6	26.3	TRM-36180-1
42 x 48	166	1.4	86.7	TRM-42048-1
42 x 60	205	1.7	70.1	TRM-42060-1
42 x 72	252	2.1	57.1	TRM-42072-1
42 x 84	299	2.5	48.1	TRM-42084-1
42 x 96	332	2.8	43.4	TRM-42096-1
42 x 108	385	3.2	37.4	TRM-42108-1
42 x 120	420	3.5	34.3	TRM-42120-1
42 x 132	468	3.9	30.7	TRM-42132-1
42 x 144	505	4.2	28.5	TRM-42144-1
42 x 156	551	4.6	26.1	TRM-42156-1
42 x 168	592	4.9	24.3	TRM-42168-1
42 x 180	631	5.3	22.8	TRM-42180-1
48 x 48	189	1.6	76.3	TRM-48048-1
48 x 60	237	2.0	60.7	TRM-48060-1
48 x 72	295	2.5	48.8	TRM-48072-1
48 x 84	330	2.8	43.6	TRM-48084-1
48 x 96	390	3.3	36.9	TRM-48096-1
48 x 108	434	3.6	33.2	TRM-48108-1
48 x 120	490	4.1	29.4	TRM-48120-1
48 x 132	532	4.4	27.1	TRM-48132-1
48 x 144	577	4.8	25.0	TRM-48144-1
48 x 156	619	5.2	23.3	TRM-48156-1
48 x 168	661	5.5	21.8	TRM-48168-1
48 x 180	705	5.9	20.4	TRM-48180-1
60 x 60	296	2.5	48.6	TRM-60060-1
60 x 72	355	3.0	40.6	TRM-60072-1
60 x 84	424	3.5	34.0	TRM-60084-1
60 x 96	476	4.0	30.3	TRM-60096-1
60 x 108	544	4.5	26.5	TRM-60108-1
60 x 120	614	5.1	23.4	TRM-60120-1
60 x 132	657	5.5	21.9	TRM-60132-1
60 x 144	709	5.9	20.3	TRM-60144-1
60 x 156	796	6.6	18.1	TRM-60156-1
60 x 168	860	7.2	16.7	TRM-60168-1
60 x 180	917	7.6	15.7	TRM-60180-1

240 V — TRAMES DE FORMAT STANDARD

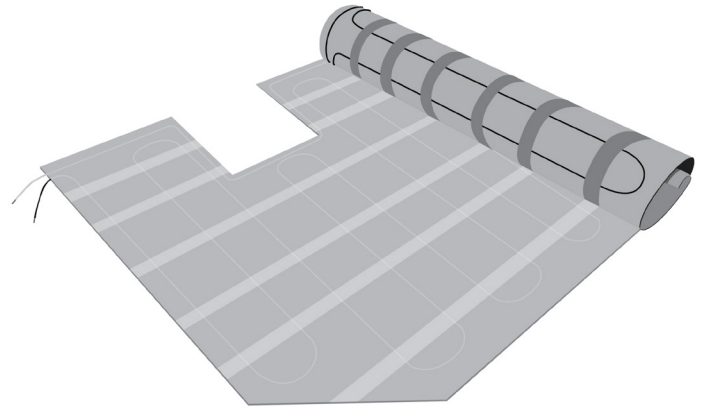
DIMENSIONS (POUCES)	WATTS	AMPÈRES	OHMS	MODÈLE
24 x 96	206	0.9	280.1	TRM-24096-2
24 x 108	232	1.0	248.6	TRM-24108-2
24 x 120	235	1.0	244.9	TRM-24120-2
24 x 144	294	1.2	196.0	TRM-24144-2
24 x 156	315	1.3	182.7	TRM-24156-2
24 x 168	340	1.4	169.3	TRM-24168-2
24 x 180	361	1.5	159.8	TRM-24180-2
30 x 72	182	0.8	316.2	TRM-30072-2
30 x 84	215	0.9	267.4	TRM-30084-2
30 x 96	238	1.0	242.0	TRM-30096-2
30 x 120	303	1.3	190.4	TRM-30120-2
30 x 132	334	1.4	172.4	TRM-30132-2
30 x 144	359	1.5	160.6	TRM-30144-2
30 x 156	389	1.6	148.0	TRM-30156-2
30 x 168	427	1.8	134.8	TRM-30168-2
30 x 180	456	1.9	126.3	TRM-30180-2
36 x 60	178	0.7	323.3	TRM-36060-2
36 x 72	216	0.9	267.1	TRM-36072-2
36 x 96	289	1.2	199.0	TRM-36096-2
36 x 108	326	1.4	176.5	TRM-36108-2
36 x 120	367	1.5	156.8	TRM-36120-2
36 x 132	399	1.7	144.2	TRM-36132-2
36 x 144	431	1.8	133.7	TRM-36144-2
36 x 156	472	2.0	122.0	TRM-36156-2
36 x 168	511	2.1	112.8	TRM-36168-2
36 x 180	543	2.3	106.1	TRM-36180-2
42 x 60	219	0.9	263.1	TRM-42060-2
42 x 84	298	1.2	193.5	TRM-42084-2
42 x 96	332	1.4	173.6	TRM-42096-2
42 x 108	381	1.6	151.1	TRM-42108-2
42 x 120	427	1.8	134.8	TRM-42120-2
42 x 132	471	2.0	122.4	TRM-42132-2
42 x 144	504	2.1	114.2	TRM-42144-2
42 x 156	559	2.3	103.1	TRM-42156-2
42 x 168	580	2.4	99.2	TRM-42168-2
42 x 180	640	2.7	90.0	TRM-42180-2
48 x 60	242	1.0	237.7	TRM-48060-2
48 x 72	285	1.2	201.8	TRM-48072-2
48 x 84	339	1.4	170.0	TRM-48084-2
48 x 96	377	1.6	152.8	TRM-48096-2
48 x 108	435	1.8	132.4	TRM-48108-2
48 x 120	488	2.0	118.0	TRM-48120-2
48 x 132	531	2.2	108.4	TRM-48132-2
48 x 144	583	2.4	98.9	TRM-48144-2
48 x 156	636	2.7	90.5	TRM-48156-2
48 x 168	680	2.8	84.7	TRM-48168-2
48 x 180	732	3.0	78.7	TRM-48180-2
60 x 60	294	1.2	196.2	TRM-60060-2
60 x 72	351	1.5	163.9	TRM-60072-2
60 x 84	418	1.7	137.9	TRM-60084-2
60 x 96	485	2.0	118.8	TRM-60096-2
60 x 108	541	2.3	106.4	TRM-60108-2
60 x 120	614	2.6	93.8	TRM-60120-2
60 x 132	656	2.7	87.9	TRM-60132-2
60 x 144	729	3.0	79.0	TRM-60144-2
60 x 156	792	3.3	72.8	TRM-60156-2
60 x 168	848	3.5	68.0	TRM-60168-2
60 x 180	921	3.8	62.5	TRM-60180-2

TRAMES TRM STANDARD

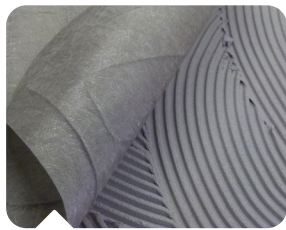
Les trames standard sont de forme carrée ou rectangulaire et représentent un choix économique pour le chauffage du sol. Vous trouverez à coup sûr le format dont vous avez besoin parmi notre vaste choix de plus de 100 modèles. Si une seule trame ne suffit pas pour couvrir la surface désirée, plusieurs trames peuvent être installées dans la même pièce pour réchauffer tout le plancher.

TRAMES TRM SUR MESURE

Les trames sur mesure sont fabriquées en fonction des dimensions de votre pièce afin de simplifier le processus d'installation. Elles assurent une couverture supérieure et un confort optimal. Les trames sur mesure sont conçues spécialement pour les pièces présentant des murs arrondis ou obliques. Si une seule trame ne suffit pas pour couvrir la surface désirée, plusieurs trames peuvent être installées dans la même pièce pour réchauffer tout le plancher.



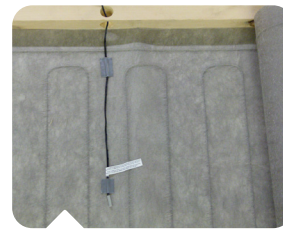
Étendez un lit de mortier mince avec une truelle



Déroulez la trame



Appuyez pour mettre en place



Installez le capteur du thermostat



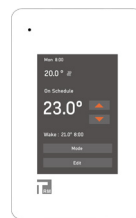
Finissez l'installation du revêtement de sol

THERMOSTATS DE SOL CHAUFFANT TRM



TRM-FH-GOLD

- Bluetooth®, Wifi, Cloud connecté
- Écran tactile couleur de 3,5 po à commande interactive
- Programmabilité complète
- Suivi de la consommation d'énergie
- Bitension 120 volts, 208 volts et 240 volts
- Capacité de 15 ampères
- Capteur de plancher de 15 pi (compris)
- Protection à disjoncteur différentiel



TRM-FH-SILVER

- Écran tactile couleur de 3,5 po à commande interactive
- Programmabilité complète
- Suivi de la consommation d'énergie
- Bitension 120 volts et 240 volts
- Capacité de 15 ampères
- Capteur de plancher de 15 pi (compris)
- Protection à disjoncteur différentiel



TRM-FH-BRONZE

- Non programmable
- Suivi de la consommation d'énergie
- Bitension 120 volts et 240 volts
- Capacité de 15 ampères
- Capteur de plancher de 15 pi (compris)
- Protection à disjoncteur différentiel



Facultatif — TRM-FH-Relay (USG-4000)

Le module d'extension d'alimentation TRM-FH-Relais peut être utilisé avec tout thermostat TRM-FH pour le chauffage de planchers de grande superficie qui excèdent la capacité de 15 A d'un thermostat unique. Un câblage maître-esclave à basse tension est requis entre le thermostat et le(s) relais.



GARANTIE

Nous croyons en la qualité supérieure de nos produits. C'est pourquoi nous offrons une garantie de 25 ans sur tous les produits de sol chauffant TRM en cas de défectuosité, et une garantie de trois ans sur tous les thermostats TRM.

TRM est un important concepteur et fabricant canadien de câbles et de systèmes chauffants haut de gamme dans les secteurs commercial, industriel et résidentiel.

CONTACTEZ-NOUS ☎ 905 940-4737 ✉ info@trmheatingcables.com 🌐 www.trmheatingcables.com

