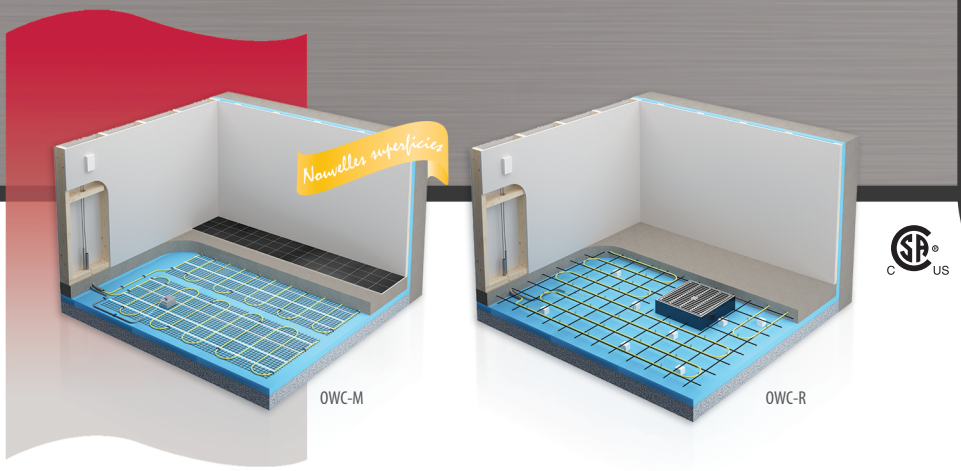
OWC Câble chauffant à béton



OWC-M OWC-R

Formation offerte en ligne **www.ouellet.com**

Caractéristiques

Longueur de la liaison froide
- Liaison froide de 8’ 2” (2.5 m) incluse.

Régulation
- Deux types de contrôle possible (voir le manuel pour les détails);
  - Régulation de plancher (chauffage de surface) avec un thermostat électromécanique avec mode plancher (F) et sonde de sol.
  - Régulation ambiante avec limite du plancher (chauffage par zone) avec un thermostat électromécanique avec mode ambiant et limite de plancher (AF) et sonde de sol.

Note : Il est fortement recommandé de relier le système OWC à un disjoncteur détecteur de fuites à la terre (DDFT).

Matériel inclus
- Sonde de sol 15’ (4.6 m).
- Indicateur de défaillance électrique (OTM-CC).
- Étiquette de panneau électrique (tableau des mesures).

Installation
- **Ne jamais couper ni tenter de raccourcir le câble.**
- Pour applications intérieures seulement, résidentiel ou commercial.
- S’installe sous une dalle de béton de 4” à 6” (10 cm à 15 cm) ou sous une chape de béton de 1.5” à 4” (4 cm à 10cm).

Note : Il est fortement recommandé d’isoler la dalle de béton afin d’éviter les pertes de chaleur vers le bas (voir le manuel pour les détails complets d’installation).

- Compatible avec la plupart des revêtements de sol. (vérifier avec le revendeur ou le fabricant).

Garantie
- 20 ans sur le câble chauffant.

Application
- Sous-sol, garage, salle d’eau, salle à manger-cuisine, salle de séjour, atelier, piscine, douche, vestibule, hôpital, hôtel, usine, commerce, restaurant, verrière, serre, exploitation agricole.

Caractéristiques OWC-M

Tension
- 240/208V, 347V, 1 phase.

Construction
- Câble chauffant de type double conducteur fixé sur un treillis de plastique à émission magnétique négligeable.

Densité
- 11 W/pi² (120 W/m²), installé en usine sur treillis aux 6” (15 cm).

Dimension
- Treillis de 24” (0.6 m) de largeur offerts en plusieurs longueurs.

Matériel inclus
- Agrafes de sol en plastique (OW-CLP).

Installation
- Installation avec ou sans armature métallique pour béton armé.

Caractéristiques OWC-R

Tension
- 240/208V, 1 phase.

Construction
- Câble chauffant de type double conducteur à émission magnétique négligeable.

Densité
- 11 W/pi² (120 W/m²), installation recommandée aux 6” (15 cm).

Matériel inclus
- Attaches en plastique (de type «tie-wrap») (OW-TYW).

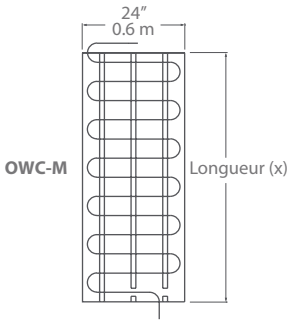
Installation
- Nécessite une armature métallique ou un treillis métallique pour béton armé avec espacement aux 6" (15 cm) pour l’installation.

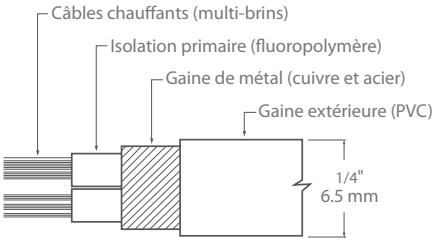
OWC-M Câble chauffant à béton sur treillis

Modèles

Watts	# Produit 240/208V	# Produit 347V	Prix	Surface couverte[1]		Longueur (x)		Poids	
				pi²	m²	pi	m	lb	kg
300	OWC-M0300	-	276.00	28	2.6	12′ 6"	3.8	4.0	1.8
500	OWC-M0500	-	296.00	46.5	4.3	20′ 10"	6.4	5.0	2.3
700	OWC-M0700	-	330.00	65.5	6.1	29′ 2"	8.9	7.0	3.1
950	OWC-M0950	-	362.00	89	8.3	39′ 7"	12.1	9.0	4.0
1100	OWC-M1100	-	394.00	103	9.6	45′ 10"	14.0	10.0	4.5
1300	OWC-M1300	-	424.00	121.5	11.3	54′ 2"	16.5	12.0	5.4
1500	OWC-M1500	-	448.00	140.5	13.1	62′ 6"	19.1	14.0	6.4
1700	OWC-M1700	-	473.00	159	14.8	70′ 10"	21.6	16.0	7.2
2000	OWC-M2000	OWC-M2007	539.00	187.5	17.4	83′ 4"	25.4	18.0	8.1
2200	OWC-M2200	-	567.00	206	19.1	91′ 6"	27.9	21.0	9.5
2400	OWC-M2400	OWC-M2407	594.00	225	20.9	100′	30.5	23.0	10.4
2550	OWC-M2550	-	622.00	239	22.2	106′ 6"	32.5	25.0	11.3
2700	OWC-M2700	OWC-M2707	649.00	253	23.5	112′ 6"	34.3	28.0	12.7
2850	OWC-M2850	-	666.00	267	24.8	119′	36.3	30.0	13.6
3000	OWC-M3000	OWC-M3007	620.00	281	26.1	125′	38.1	32.0	14.5
3200	OWC-M3200	-	716.00	300	27.9	133′ 6"	40.7	34.0	15.4
3400	OWC-M3400	OWC-M3407	680.00	318.5	29.6	141′ 8"	43.2	36.0	16.3
3700	OWC-M3700[2]	OWC-M3707	720.00	346.5	32.2	154′ 2"	47.0	39.0	17.7
4000	OWC-M4000[2]	OWC-M4007	790.00	375	34.8	166′ 8"	50.8	42.0	19.0

[1] Ne représente pas la surface de la pièce, mais plutôt la superficie couverte par le treillis incluant un espacement de 3" (7.5 cm) entre les lisières, excluant les éléments fixes à contourner et autres dégagements à respecter.
[2] Non compatible avec OTH770, TH115 et CT230. Requiert l'installation d'un relais avec thermostat bas voltage OTH824 ou TH115-AF-024T/U. 208V = 75% du wattage à 240V.





OWC-R Câble chauffant à béton en rouleau

Modèles

Watts	# Produit 240/208V	Prix	Surface couverte[3] Espacement 6" (15 cm)		Longueur		Poids	
			pi²	m²	pi	m	lb	kg
300	OWC-R0300	276.00	28	2.3	56′	17.1	4.0	1.8
500	OWC-R0500	296.00	46.5	4.3	93′	28.4	5.0	2.3
700	OWC-R0700	330.00	65.5	5.8	125′	38.1	7.0	3.1
950	OWC-R0950	362.00	89	8.2	176′	53.6	9.0	4.0
1300	OWC-R1300	424.00	121.5	11.6	250′	76.2	12.0	5.4

[3] Ne représente pas la surface de la pièce, mais plutôt la superficie couverte par le câble en supposant un espacement aux 6" (15 cm) et excluant les éléments fixes à contourner et autres dégagements à respecter. 208V = 75% du wattage à 240V.

Options OWC-M et OWC-R

# Produit	Prix	Description
OTM-CC	27.00	CableCheck - Indicateur de défaillance électrique
OW-CLP	16.00	Sac de 50 agrafes de sol en plastique pour câble sur treillis
OW-KIT	35.00	Trousse de réparation pour câble à béton
OW-TYW	8.00	Sac de 100 attaches en plastique pour câble en rouleau