

OWC-M Câble chauffant à béton sur treillis

OWC-R Câble chauffant à béton en rouleau



OWC-M :
Installation sous une dalle
de béton de 4 à 6 po

OWC-M :
Installation sous une chape
de béton de 1.5 à 4 po

OWC-R :
Installation sur une
armature ou un
treillis métallique



Formation offerte en ligne www.ouellet.com



Caractéristiques

Longueur de la liaison froide

- Liaison froide de 8' 2" (2.5 m) incluse.
- Liaison froide de 50' (15 m) disponible sur commande.

Régulation

- Deux types de régulation possible (voir manuel d'installation pour les détails) :
 - Régulation de la température de la surface avec un thermostat électronique en mode plancher (F) et sonde de sol.
 - Régulation de la température ambiante avec un thermostat électronique en mode ambiant avec limite de plancher (A ou AF) et sonde de sol.

Note : Ce produit doit être utilisé avec un disjoncteur-détecteur de fuite à la terre (DDFT) sauf si exempté par le code national et/ou local en vigueur dans la région d'installation.

Matériel inclus

- Sonde de sol 15' (4.6 m).
- Étiquette de tableau de mesures (à apposer au panneau électrique).

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

Note : Il est fortement recommandé d'isoler la dalle de béton afin d'éviter une perte de chaleur par le bas (voir le manuel d'instructions pour tous les détails d'installation).

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, bâtiments destinés au logement des animaux.

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 (WC-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

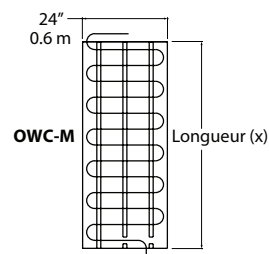
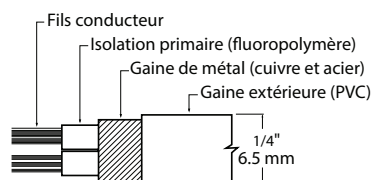
- 11 W/pi² (120 W/m²), installation recommandée aux 6" (15 cm).

Matériel inclus

- Attaches en plastique (de type «tie-wrap»).

Installation

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



Modèles OWC-M

Watts	# Produit 240/208V	Prix	# Produit 347V	Prix	Surface couverte ¹		Longueur (x)		Poids	
					pi ²	m ²	pi po	m	lb	kg
150	OWC-M0150	267.00	-	-	14.0	1.3	6'5"	1.9	3.0	1.4
200	OWC-M0200	273.00	-	-	19.0	1.7	8'4"	2.5	3.7	1.7
300	OWC-M0300	283.00	-	-	28.0	2.6	12'6"	3.8	4.0	1.8
400	OWC-M0400	297.00	-	-	38.0	3.5	16'8"	5.1	4.5	2.0
500	OWC-M0500	337.00	-	-	46.5	4.3	20'10"	6.4	5.0	2.3
600	OWC-M0600	355.00	-	-	56.0	5.2	25'	7.6	6.0	2.7
700	OWC-M0700	371.00	-	-	65.5	6.1	29'2"	8.9	7.0	3.1
850	OWC-M0850	397.00	-	-	80.0	7.4	35'5"	10.8	8.0	3.6
950	OWC-M0950	416.00	-	-	89.0	8.3	39'7"	12.1	9.0	4.0
1100	OWC-M1100	462.00	-	-	103.0	9.6	45'10"	14.0	10.0	4.5
1200	OWC-M1200	483.00	-	-	113.0	10.5	50'	15.2	11.0	5.0
1300	OWC-M1300	518.00	-	-	121.5	11.3	54'2"	16.5	12.0	5.4
1400	OWC-M1400	534.00	-	-	130.5	12.1	58'4"	17.8	13.0	6.0
1500	OWC-M1500	543.00	-	-	140.5	13.1	62'6"	19.1	14.0	6.4
1600	OWC-M1600	561.00	-	-	149.5	13.9	66'8"	20.3	15.0	6.8
1700	OWC-M1700	580.00	-	-	159.0	14.8	70'10"	21.6	16.0	7.2
1850	OWC-M1850	625.00	-	-	172.5	16.0	77'1"	23.5	17.0	7.8
2000	OWC-M2000	645.00	OWC-M2007	722.00	187.5	17.4	83'4"	25.4	18.0	8.1
2200	OWC-M2200	677.00	-	-	206.0	19.1	91'6"	27.9	21.0	9.5
2400	OWC-M2400	713.00	OWC-M2407	797.00	225.0	20.9	100'	30.5	23.0	10.4
2550	OWC-M2550	731.00	-	-	239.0	22.2	106'6"	32.5	25.0	11.3
2700	OWC-M2700	754.00	OWC-M2707	868.00	253.0	23.5	112'6"	34.3	28.0	12.7
2850	OWC-M2850	793.00	-	-	267.0	24.8	119'	36.3	30.0	13.6
3000	OWC-M3000	833.00	OWC-M3007	916.00	281.0	26.1	125'	38.1	32.0	14.5
3200	OWC-M3200	872.00	-	-	300.0	27.9	133'6"	40.7	34.0	15.4
3400	OWC-M3400	912.00	OWC-M3407	1005.00	318.5	29.6	141'8"	43.2	36.0	16.3
3600	OWC-M3600	967.00	-	-	336.0	31.2	150'	45.7	38.0	17.2
3700	-	-	OWC-M3707	1046.00	346.5	32.2	154'2"	47.0	39.0	17.7
4000	-	-	OWC-M4007	1135.00	375.0	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.
208V = 75% du wattage à 240V.

Modèles OWC-R

Watts	# Produit 240/208V	Prix	Surface couverte ¹		Longueur du câble		Poids	
			pi ²	m ²	pi	m	lb	kg
300	OWC-R0300	283.00	28.0	2.6	56	17.07	4.0	1.8
500	OWC-R0500	337.00	46.5	4.3	93	28.35	5.0	2.3
700	OWC-R0700	371.00	62.5	5.8	125	38.10	7.0	3.1
950	OWC-R0950	416.00	88.0	8.2	176	53.64	9.0	4.0
1300	OWC-R1300	518.00	125.0	11.6	250	76.20	12.0	5.4
1700	OWC-R1700	580.00	156.0	14.5	312	95.10	16.0	7.2
2000	OWC-R2000	645.00	187.0	17.4	374	114.00	18.0	8.1
2400	OWC-R2400	713.00	218.5	20.3	437	133.20	23.0	10.4
3000	OWC-R3000	833.00	279.5	26.0	559	170.38	32.0	14.5
3400	OWC-R3400	912.00	312.5	29.03	625	190.50	36.0	16.3
3700	OWC-R3700 ²	967.00	341.0	31.7	682	207.87	39.0	17.7
4000	OWC-R4000 ²	1062.00	372.5	34.6	745	227.08	42.0	19.0

¹ 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.

² Non compatible avec un thermostat de plancher chauffant de 15A et moins. Requiert l'installation d'un relais avec thermostat bas voltage.
208V = 75% du wattage à 240V.

Options OWC-M et OWC-R

# Produit En trousse	# Produit Installée en usine*	Prix	Description
OTM-CC ¹	-	41.00	CableCheck - Indicateur de défaillance électriques
KIT-WC-CLP	-	19.00	Sac de 50 agrafes de sol en plastique pour câble sur treillis
KIT-SP2	-	46.00	Trousse de réparation
-	50 ²	201.00	Liaison froide de 50' (15 m)

Panneaux de contrôles DDFT avec contacteur et transfo. de contrôle 24V

# Produit En trousse	H x L x P (po)	Prix	Description	# Produit En trousse	H x L x P (po)	Prix	Description
WC-2CIR-208	16x14x8	5150.00	2 circuits 30A 208V	WC-3CIR-347-347	16x14x8	5665.00	3 circuits 24A 347V
WC-4CIR-208	20x16x8	6206.00	4 circuits 30A 208V	WC-6CIR-347-347	20x16x8	6695.00	6 circuits 24A 347V
WC-6CIR-208	20x16x8	6978.00	6 circuits 30A 208V	WC-9CIR-600-347	30x24x8	9013.00	9 circuits 24A 600V
WC-8CIR-208	24x24x8	7725.00	8 circuits 30A 208V	WC-12CIR-600-347	30x24x8	10352.00	12 circuits 24A 600V
WC-10CIR-208	24x24x8	8652.00	10 circuits 30A 208V				
WC-12CIR-208	24x24x8	9219.00	12 circuits 30A 208V				
WC-2CIR-240	16x14x8	5150.00	2 circuits 30A 240V				
WC-4CIR-240	20x16x8	6206.00	4 circuits 30A 240V				
WC-6CIR-240	24x20x8	6978.00	6 circuits 30A 240V				
WC-8CIR-240	24x20x8	7725.00	8 circuits 30A 240V				
WC-10CIR-240	24x24x8	8652.00	10 circuits 30A 240V				
WC-12CIR-240	24x24x8	9219.00	12 circuits 30A 240V				

* Pour les options installées en usine, ajouter le numéro de l'option au produit. Voir la section **Codification des produits au début du catalogue.**

¹ Avec toute commande de OWC, l'accessoire OTM-CC peut être ajouté sans frais si le client en fait la demande.

² Délais supplémentaires de production de 9 à 12 semaines.