



Le confort du chauffage par rayonnement!

Le système de plancher chauffant de Global Commander procure confort et bien-être grâce au rayonnement thermique. Il produit une chaleur enveloppante, propre, économique, uniforme et constante.

Inclus :



CableCheck - Indicateur de défaillance électrique



Gabarit d'installation



Sonde de sol

> Système de plancher chauffant - câble libre -

Série CAG



MODÈLES 240/208 VOLTS¹

# Produit	Watts	Gabarit de pose ² (inclus) Surface couverte selon l'espacement ³				Membrane ⁴ (en option) Surface couverte selon l'espacement ³				Amp.	Longueur	
		3" (76 mm)		4" (102 mm)		3 5/8" (92 mm) ⁵		3 3/4" (95 mm)			pi	m
		12W/pi ²	130W/m ²	9W/pi ²	100W/m ²	10W/pi ²	108W/m ²	9.6W/pi ²	103W/m ²			
0170CAG240	170	15.5	1.4	20.5	1.9	18.5	1.7	19.0	1.8	0.70	61	18.59
0240CAG240	240	20.0	1.9	26.5	2.5	24.0	2.2	25.0	2.3	1.00	80	24.38
0300CAG240	300	25.5	2.3	33.5	3.1	30.5	2.8	31.5	2.9	1.25	101	30.78
0360CAG240	360	30.0	2.8	40.0	3.7	36.5	3.4	37.5	3.5	1.50	120	36.58
0420CAG240	420	35.5	3.3	47.0	4.4	42.5	4.0	44.0	4.1	1.75	141	42.98
0475CAG240	475	40.0	3.7	53.5	5.0	48.5	4.5	50.0	4.6	1.98	160	48.77
0600CAG240	600	50.0	4.6	66.5	6.2	60.5	5.6	62.5	5.8	2.50	200	60.96
0720CAG240	720	60.0	5.6	80.0	7.4	72.5	6.7	75.0	7.0	3.00	240	73.15
0840CAG240	840	70.0	6.5	93.5	8.7	84.5	7.9	87.5	8.1	3.50	280	85.34
0960CAG240	960	80.0	7.4	106.5	9.9	96.5	9.0	100.0	9.3	4.00	320	97.54
1080CAG240	1080	90.0	8.4	120.0	11.1	109.0	10.1	112.5	10.5	4.50	360	109.73
1200CAG240	1200	100.0	9.3	133.5	12.4	121.0	11.2	125.0	11.6	5.00	400	121.92
1440CAG240	1440	120.0	11.1	160.0	14.9	145.0	13.5	150.0	13.9	6.00	480	146.30
1600CAG240	1600	140.0	13.0	186.5	17.3	169.0	15.7	175.0	16.3	6.67	560	170.69
1920CAG240	1920	160.0	14.9	213.5	19.8	193.5	18.0	200.0	18.6	8.00	640	195.07
2280CAG240	2280	190.0	17.7	253.0	23.6	229.5	21.3	237.5	22.1	9.50	760	231.65
2640CAG240	2640	220.0	20.4	293.0	27.2	266.0	24.7	275.0	25.5	11.00	880	268.22
2900CAG240	2900	242.0	22.5	323.0	30.0	292.5	27.2	302.5	28.1	12.08	968	295.04
3000CAG240	3000	250.0	23.2	333.0	30.9	302.0	28.1	312.5	29.0	12.50	1000	304.80
3360CAG240	3360	280.0	26.0	374.0	34.7	338.5	31.4	350.0	32.5	14.00	1120	341.38

¹ 208V = 75% du wattage à 240V.

² Gabarit de pose inclus. La longueur des gabarits en plastique incluse est calculée en fonction d'une pièce de forme carrée et avec un espacement de 24" (610 mm) entre chaque rangée de gabarit.

³ Ne représente pas la surface de la pièce mais plutôt la surface couverte par le câble chauffant, excluant les éléments fixes et autres dégagements à respecter.

⁴ Pour l'installation du câble sur membrane de désolidarisation, se référer aux instructions du fabricant de la membrane afin de s'assurer qu'elle est compatible avec l'utilisation d'un câble chauffant.

⁵ Espacement avec la membrane NADCM-S, lorsque le câble est installé à trois rondelles d'espacement.

Sonde de sol 15' (4.6 m), liaison froide 10' (3 m) et indicateur de défaillance électrique inclus.

OPTIONS

# Produit	Description
NADCM-S-80	Membrane de désolidarisation autocollante en feuille, 2' 6-5/16" X 3' 3", 8.16 pi ² , vendu en boîte de 10 feuilles
NADCM-S-150	Membrane de désolidarisation autocollante en rouleau, 46' 7" X 3' 3", 150 pi ²
KIT-CAG-G25-PL-2	Gabarit d'installation en plastique avec technique d'enclenchement. Longueur totale de 25 pi (7.6 m)/paquet
KIT-CAG-FIX	Trousse de réparation pour systèmes de plancher chauffant

GARANTIE

- 25 ans sur le câble chauffant
- 1 an contre tous vices



> Système de plancher chauffant - câble libre -

Série CAG

CARACTÉRISTIQUES

DEUX CHOIX D'INSTALLATION

Sur gabarit de pose (inclus)



- Permet une installation aux 3 po (12W/pi²) ou aux 4 po (9W/pi²).
- Le gabarit en plastique peut facilement être coupé à la longueur désirée.

- Technique d'enclenchement des gabarits simple et rapide.
- La couleur du gabarit peut être différente.



Sur membrane (en option)

- La membrane NADCM-S permet une installation aux 3 5/8 po (10W/pi²), lorsque le câble est installé à trois rondelles d'espacement.

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Les systèmes de plancher chauffant Global Commander font appel au principe de distribution thermique, transmettant directement la chaleur aux personnes et aux objets dans la pièce. Éventuellement, l'air ambiant se réchauffe mais le niveau de confort ne dépend pas de la température de l'air. La consigne de température du thermostat peut être abaissée de 3 à 5 degrés sans que le niveau de confort en soit affecté.

Nos systèmes vous procurent ainsi chaleur et confort à des températures plus basses, vous faisant réaliser des économies d'au moins 5% de vos frais de chauffage.

POLYVALENCE ET PRESTIGE

Nos systèmes peuvent viser deux objectifs différents d'optimisation du confort :

- Utilisés comme source thermique secondaire (réchauffement de plancher), ils permettront de maintenir le recouvrement de sol à une température confortable en toute saison.
- Utilisés comme source de chauffage principale d'une pièce (chauffage ambiant par le sol), ils procureront une chaleur uniforme et enveloppante.

Peu importe l'objectif choisi, ce mode de chauffage prestigieux augmentera la valeur de revente de votre maison.

SANS CONTRAINTE

Installé sous le revêtement de votre plancher, il laisse l'espace libre de tout encombrement, facilitant ainsi l'aménagement de votre décor.

Ce système invisible ne crée ni ne soulève de poussière ou de courant d'air pour produire et distribuer l'énergie thermique; un avantage appréciable pour réduire les polluants allergènes et les microbes aéroportés.

Ne jamais couper ou tenter de raccourcir le câble chauffant.