Nuheat

excellence is everything

Mesh

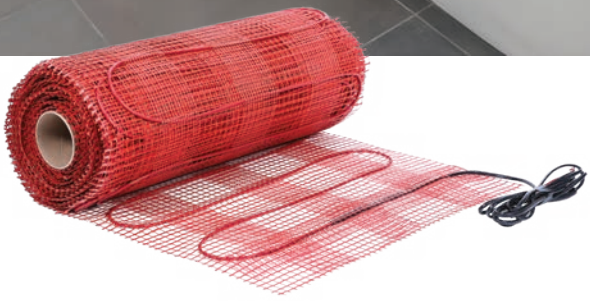
Systèmes de chauffage électrique par rayonnement à partir du plancher

25 YEAR Product warranty

chemelex.com

chemelex

Le Confort Que Vous Méritez



La Nuheat Mesh est le système de chauffage électrique par rayonnement à partir du plancher modifiable, facile à installer et le mieux adapté pour les zones carrées ou rectangulaires, dans lesquelles des ajustements sont nécessaires sur site.

Le système de chauffage par rayonnement à partir du plancher avec Nuheat Mesh est composé d'un câble relié à un maillage auto-adhésif qui permet aux installateurs de coller le système de chauffage sur le sous-plancher pendant le processus d'installation. Déroulez simplement le système sur le sous-plancher et coupez/activez le rouleau jusqu'à ce que la zone de plancher soit couverte.

Le système de chauffage électrique par rayonnement à partir du plancher est idéal pour les salles de bains, douches, cuisines, halls d'entrée et autres espaces de vie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension de fonctionnement	120 V
Puissance de sortie	12 W/pi^2
Rayon de courbure minimum	0,5 po
Espacement minimum des câbles	3 po
Température ambiante maximale	194°F (90°C)
Température d'installation minimale	50°F (10°C)
Câble chauffant	Paire torsadée à 2 fils avec gaine extérieure en PVC
Fil non chargé	2 fils, 16 ou 18 AWG plus tresse de masse; longueur de 10 pieds

INSTALLATION

Dérouler la maille autoadhésive

La couper et la retourner pour la faire correspondre à la forme de la pièce

Appliquer le dispositif de mise à niveau automatique et poser les carreaux

FAITS SAILLANTS

- Chauffe le carrelage, la pierre et les planchers de bois d'ingénierie/stratifié
- Conception de câble à zéro CEM (champ électromagnétique)
- 13 tailles de trousses comprises entre 12 pi² et 120 pi²
- Disponible en 120 V
- Maille auto-adhésive en fibre de verre
- Effet minimal sur la hauteur de plancher
- Mince, connexion froide et joint de raccordement
- Grande variété de tailles et adaptable à toute taille et forme de pièce

FAQS

Q: Le Nuheat Mesh peut-il remplacer mes plinthes chauffantes électriques?

A: Oui, les tapis de Nuheat Mesh fournissent 12 W/pi² pour une production de chaleur de 41 BTU/pi².

Q: Puis-je utiliser la Nuheat Mesh pour remplacer mon radiateur à eau chaude?

A: Oui, la Nuheat Mesh est une alternative viable aux radiateurs à eau. Invisible et sans entretien, la Nuheat Mesh représente une option de chauffage parfaite en matière de rénovations ou d'ajouts.

Q: La Nuheat Mesh réchauffe-t-elle toute la pièce ou juste le plancher?

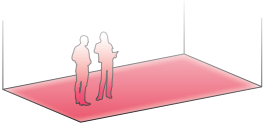
A: Toute la pièce! La Nuheat Mesh transforme l'ensemble de la surface du plancher en source de chaleur de la pièce, ce qui garantit une chaleur constante et uniforme.

COMPARAISON DE LA COUVERTURE DE CHAUFFAGE

Nuheat Mesh

41

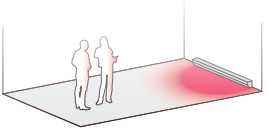
BTUs par pi²



Plinthes chauffantes

34

BTUs par pi²



EXEMPLE DE COÛT D'EXPLOITATION

	🕒	ft^2	$*
Salle de bains	5,5 heures	50	0,16 $
Cuisine	7,5 heures	150	0,65 $
Salon	7,5 heures	200	0,87 $

*Coût d'exploitation moyen en hiver. Sur la base de la moyenne nationale de 0,1110 $/kWh et des normes modernes d'isolation de l'US Energy Information Administration de 2021.

25 Total care warranty

Certified PRO NUHEAT

GARANTIE

Obtenez le droit exclusif d'offrir une garantie d'entretien complet de 25 ans* pour vos services d'installations de planchers chauffants. En vous inscrivant aujourd'hui, vous vous donnez la possibilité de vous distinguer au moyen d'une certification d'expertise.

* La garantie d'entretien complet est une mise à niveau de notre garantie de produit, offerte exclusivement et sans frais supplémentaires pour toutes les installations effectuées par des installateurs professionnels agréés Nuheat. Pour en savoir plus sur la façon de devenir un installateur professionnel agréé, visitez le site **nuheat.com.**

Pour de plus amples renseignements, veuillez appeler au : +1 800 778-WARM(9276) ou par courriel : NUHEAT.CustomerCare@chemelex.com

Numéro de catalogue	Couverture en pi²	Dimensions	W	Amps	Résistance
Nuheat Mesh (120 V)					
N1M012	12	20 po x 8 pi	139	1,2	103
N1M015	15	20 po x 9 pi	170	1,4	85
N1M025	25	20 po x 15 pi	300	2,5	48
N1M030	30	20 po x 19 pi	344	2,9	42
N1M040	40	20 po x 23 pi	442	3,7	33
N1M050	50	20 po x 29 pi	563	4,7	26
N1M060	60	20 po x 36 pi	720	6,0	20
N1M070	70	20 po x 41 pi	809	6,7	18
N1M080	80	20 po x 49 pi	947	7,9	15
N1M085	85	20 po x 52 pi	1022	8,5	14
N1M095	95	20 po x 58 pi	1161	9,7	12
N1M110	110	20 po x 65 pi	1299	10,8	11
N1M120	120	20 po x 73 pi	1461	12,2	10

* Couverture en pieds carrés basée sur une pièce carrée avec une bordure non chauffée de 2 po.

THERMOSTATS

Nuheat Conductor

- Compatibilité Wi-Fi avec les applications iOS® et Android®
- Compatibilité Bluetooth pour une configuration facile sans Wi-Fi
- Un écran tactile qui s'éclipse
- Entièrement programmable
- Fonctions de base sur le dispositif, d'autres dans l'application
- Fonctionne avec les systèmes domotiques populaires, y compris Maison d'Apple, visitez le site nuheat.com/connected-home pour plus d'information

Works with Apple Home · works with Google Home · works with alexa · Works with IFTTT

Nuheat Signature

- Compatibilité Wi-Fi avec les applications iOS® et Android®
- Écran tactile couleur de 3,5 po
- Entièrement programmable
- Toutes les fonctions sur le dispositif et dans l'application
- Rapport météo local en direct
- Fonctionne avec les systèmes domotiques populaires, visitez le site nuheat.com/connected-home pour plus d'information

works with Google Home · works with alexa · Works with IFTTT

THERMOSTATS

Nuheat Home

- Écran tactile couleur de 3,5 po
- Entièrement programmable

Nuheat Element

- Commandes simples et faciles à utiliser
- Fonctionnement manuel (non programmable)

Amérique Du Nord

Tél +1.800.778.9276
NUHEAT.CustomerCare@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

chemelex.com

©2025 Chemelex. Toutes les marques et tous les logos Chemelex sont la propriété de Chemelex Europe GmbH ou de ses sociétés affiliées, ou sont concédés sous licence par Chemelex Europe GmbH ou ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Chemelex se réserve le droit de modifier des spécifications sans préavis.

Nuheat-SB-H60104-FloorHeatingMesh-CF-2504