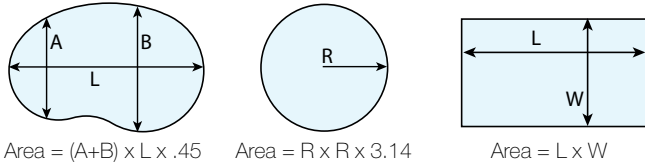


## Choix du format adapté de l'appareil de chauffage de série H:

### Pour votre piscine

Déterminez la surface de votre piscine en pieds carrés:



MODÈLE	SURFACE
H400	1,200
H350	1,050
H300	900
H250	750
H200	600
H150	450

Dans ce tableau, identifiez la surface qui correspond à celle de votre piscine ou qui est légèrement plus grande. À gauche de ce numéro se trouve le modèle de série H adapté à la surface sélectionnée.

Pour les piscines intérieures, divisez la surface de la piscine par 3.

Le tableau est basé sur une montée de température de 30°F, sur un vecteur vent moyen de 5,6 km/h (3,5 mph) et sur élévation allant jusqu'à 650 m (2 000 pieds) au-dessus du niveau de la mer.

### Pour votre spa.

Déterminez la capacité de votre cuve thermique en gallons (surface x profondeur moyenne x 7,5)

Le tableau de référence indique le nombre de minutes requises afin de faire monter la température du spa de 30°F; partez de la gauche du tableau et sélectionnez le modèle de série H approprié.

Ce guide peut être adapté à d'autres écarts de température. Par exemple, si vous souhaitez obtenir une augmentation de la température de 15°F, divisez simplement la durée correspondant à une augmentation de la température de 30°F par 2.

Remarque: la perte de chaleur ou la chaleur absorbée par les parois du spa ou par tout autre objet augmentera la durée nécessaire au chauffage de la cuve.

Le fait que le spa soit isolé ou couvert influence l'évaluation de la taille de celle-ci. Couvrez toujours votre spa lorsque vous ne l'utilisez pas afin de minimiser la perte de chaleur et son évaporation.

MODÈLE	CONTENANCE DU BASSIN								
	200	300	400	500	600	700	800	900	1,000
	Nombre de minutes requises pour augmenter la température du bassin de 30°F								
H400	9	14	19	23	28	33	37	42	47
H350	11	16	21	27	32	37	43	48	54
H300	12	19	25	31	37	44	50	56	62
H250	15	22	30	37	45	52	60	67	75
H200	19	28	37	47	56	66	75	84	94
H150	25	37	50	62	75	87	100	112	125



## Caractéristiques et dimensions

### Appareil de chauffage universel de série H

	H400FD	H350FD	H300FD	H250FD	H200FD	H150FD
BTU/h	400,000	350,000	300,000	250,000	200,000	150,000
Largeur (en pouces)	36"	33"	30"	28"	25"	21"
Profondeur (en pouces)	29½"	29½"	29½"	29½"	29½"	29½"
Hauteur (en pouces)	24"	24"	24"	24"	24"	24"
Raccords d'eau	2" x 2½"	2" x 2½"	2" x 2½"	2" x 2½"	2" x 2½"	2" x 2½"
Échangeur thermique	Cupro Nickel	Cupro Nickel	Cupro Nickel	Cupro Nickel	Cupro Nickel	Cupro Nickel
Diamètre du tuyau de ventilation intérieur (en pouces)	8"	8"	8"	6"	6"	6"
Poids l'appareil de chauffage (en livres)	160	158	145	134	123	110
Raccord de gaz au niveau de l'appareil de chauffage	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"

### Appareils de chauffage en millivolts

	H250	H200	H150
BTU/h	250,000	200,000	150,000
Largeur (en pouces)	27"	24½"	21½"
Profondeur (en pouces)	27½"	27½"	27½"
Hauteur (en pouces)	28½"	28½"	28½"
Raccords d'eau	1½" x 2"	1½" x 2"	1½" x 2"
Échangeur thermique	Cupro Nickel	Cupro Nickel	Cupro Nickel
Diamètre du tuyau de ventilation intérieur (en pouces)	7"	7"	6"
Hauteur de stockage HWS (en pouces)	17¼"	15¼"	14"
Poids de l'appareil de chauffage (en livres)	144	141	131
Raccord de gaz au niveau de l'appareil de chauffage	¾"	¾"	¾"

Les appareils de chauffage de série H sont disponibles dans toute une gamme de formats BTU pour le gaz naturel ou le propane. Toutes les unités sont certifiées par l'Association canadienne de normalisation et sont accompagnées de la garantie exclusive d'Hayward.



### Éfficacité. Performance. Innovation.

Pour un confort sans pareil à des températures idéales, vous pouvez compter sur la sécurité et l'efficacité des appareils de chauffage de série H, un atout de qualité supérieur pour votre dispositif Totally Hayward.

Visitez [www.haywardcanada.com](http://www.haywardcanada.com)  
1-888-238-7665



Hayward, Hayward Energy Solutions, Totally Hayward et Fire Tile sont des marques commerciales déposées et Fine Plate est une marque de commerce d'Hayward Industries, Inc. ©2010 Hayward Industries, Inc.



## Série H Universelle

APPAREILS DE CHAUFFAGE POUR PISCINES ET SPA



Bon pour plusieurs raisons. Parfait pour plusieurs applications.



Système complet: Pompes | Filtres | **Chauffage** | Nettoyeurs | Désinfection | Automatisation | Éclairage | Sécurité

LITHS10CF

CHAUFFAGE

# Efficacité énergétique et adaptation universelle pour des raisons pratiques.

Hayward cherche toujours à rendre l'entretien des piscines et des spa le plus simple et le moins pénible possible. La toute nouvelle série H universelle d'appareils de chauffage pour piscines et



spa illustre parfaitement cette volonté. Associant une technologie de pointe à une flexibilité universelle, cette série constitue un choix malin pour la plupart des nouvelles installations et des mises à jour de dispositifs existants; elle offre des performances supérieures, une efficacité énergétique exceptionnelle, elle dégage des niveaux d'oxydes d'azote extrêmement faibles et elle présente la résistance et la fiabilité légendaires d'Hayward. Modèles pouvant fournir une sortie de 150 000, 200 000, 250 000, 300 000, 350 000 et 400 000 BTU/h.



H150FD



H250FD

# Installation facile, fonctionnement simple.

Les différentes options de raccords d'eau, de gaz ou d'électricité sur le côté droit ou le côté gauche confèrent aux appareils de chauffage de la série H universelle une flexibilité d'installations sans précédent. Associée à une conception légère, à une ligne moderne peu encombrante et à un accès unique par l'avant pour l'installation et l'entretien, cette flexibilité améliorée assure la compatibilité avec la plupart des nouveaux systèmes ou des dispositifs existants et des conditions de la surface sur laquelle repose l'équipement.



H400FD

## Appareils de chauffage de série H en millivolts

Bien qu'ils soient conçus pour un usage peu coûteux, les appareils de chauffage de série H en millivolts d'Hayward offrent des performances et des économies sans compromis. Un système d'allumage à veilleuse permanente garantit un allumage fiable, et comme pour tous les modèles de la série H, les appareils de chauffage sont dotés d'un échangeur thermique Fine Plate et d'une chambre de combustion Fire Tile. Vous pouvez choisir entre des modèles au propane ou au gaz naturel qui sont dotés d'une capacité de sortie allant de 150 000 à 250 000 BTU.



## Avantages exclusifs des appareils de chauffage universels de série H:



**Échangeur thermique Cupro au nickel STANDARD**  
Le débit contrôle en intégralité offre une résistance à la corrosion et une protection contre l'érosion exceptionnelle. Convient parfaitement aux systèmes de chloration électronique de l'eau salée



**Performance hydrauliques supérieures**  
Les meilleures performances hydrauliques du marché qui vous font économiser de l'énergie en réduisant la durée de fonctionnement de la pompe



**Échangeur thermique Fine Plate d'avant-garde**  
Échangeur thermique Fine Plate d'avant-garde doté d'une rainure en V spéciale permettant un chauffage plus rapide et une durée de vie plus longue



**Chambre de combustion Fire Tile isolée**  
Contrairement aux autres types d'isolation, Fire Tile retient la chaleur et rentabilise au maximum chaque BTU produit



**Système d'allumage au nitrure de silicium à surface chaude**  
Le système d'allumage exclusif au nitrure de silicium pour un allumage et un fonctionnement fiable



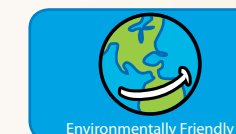
**Bitension**  
L'installation est simplifiée grâce à la tension qui s'adapte aux alimentations de 100 V et de 220 V



**Boîtier universel de connexion du câblage électrique**  
Les raccords de basse et de haute tension sont simples et pratiques, et ils sont dotés de boîtiers de connexion sur les côtés droit et gauche



**Panneau de commande numérique à DEL**  
L'affichage et les commandes électroniques régulent la température de l'eau et contrôlent les performances de l'appareil de chauffage à l'aide d'une fonction de diagnostic automatique



**Faible dégagement de monoxydes d'azote**  
Respectueux de l'environnement, cet appareil de chauffage est conforme à l'ensemble des normes de rejet actuelles de la Californie et du Texas en matière de qualité de l'air