



SINCE 1925

Universal H-Series

Pool & Spa Gas Heater with OmniX®

Chauffe-eau au gaz pour piscines
et spa avec OmniX®

FEATURING HIGH-PERFORMANCE CUPRO NICKEL
HEAT EXCHANGER

ÉQUIPÉ D'UN ÉCHANGEUR THERMIQUE HAUTE
PERFORMANCE EN CUPRO-NICKEL



EXPERT LINE®



ONLY FROM POOL PROS



3+ YEAR PARTS WARRANTIES*

*When sold by a Totally Hayward® Partner. Exclusions, other terms and conditions may apply — visit ca.hayward.com for details.

EFFICIENT. RELIABLE. CONNECTED. EFFICACE. FIABLE. CONNECTÉ.

Universal H-Series pool and spa gas heaters are engineered for easy drop-in replacement, with direct compatibility to Hayward plumbing adapters. At the center is Hayward's Universal Display, delivering a consistent, intuitive control experience across Omni®, OmniX®, and competitive automation systems.

Powered by OmniX embedded intelligence, the heater provides enhanced programmability, advanced diagnostics, and seamless remote connectivity. A durable cupro-nickel heat exchanger ensures long-term reliability, giving you a peace of mind without any added costs.

Les chauffe-eau au gaz pour piscine et spa Universal H-Series sont conçus pour un remplacement facile, avec une compatibilité directe avec les adaptateurs de plomberie Hayward. Au cœur du système se trouve l'afficheur universel Hayward, offrant une expérience de contrôle cohérente et intuitive avec les systèmes d'automatisation Omni®, OmniX® et concurrents.

Propulsé par l'intelligence intégrée OmniX, le chauffe-eau offre une programmation améliorée, des diagnostics avancés et une connectivité à distance fluide. Un échangeur thermique durable en cupro-nickel assure une fiabilité à long terme, pour une tranquillité d'esprit sans coût supplémentaire.



Universal H-Series Heater
(HS400FD)



INTUITIVE INTERFACE

Designed with usability and flexibility in mind, the new universal display offers an improved user experience with advanced functionality.

INTERFACE INTUITIVE

Conçu pour la convivialité et la flexibilité, le nouvel afficheur universel offre une expérience utilisateur améliorée avec des fonctionnalités avancées.



COMMUNICATION

Comes standard with RS485 which provides durable wired communication to OmniLogic® controls with reliable connection and ease of installation.

COMMUNICATION

Livré en standard avec RS485 qui assure une communication filaire durable avec les commandes OmniLogic® grâce à une connexion fiable et une installation facile.



SPEED TO HEAT

Generates heat by using either propane or natural gas and are ideal for heating your pool or spa water quickly with the touch of a button.

RAPIDITÉ DE CHAUFFAGE

Génère de la chaleur à l'aide de propane ou de gaz naturel et est idéal pour chauffer rapidement l'eau de votre piscine ou spa d'une simple pression sur un bouton.

CONTROL FROM ANYWHERE WITH OMNI X APP & GATEWAY*

CONTRÔLE DE N'IMPORTE OÙ AVEC L'APPLICATION OMNI X ET LA PASSERELLE*

- » Complete control from your smart device
- » Integrated user management tools for homeowners and pool professionals.
- » Configure your equipment quickly and intuitively
- » Contrôle complet depuis votre appareil intelligent
- » Outils de gestion des utilisateurs intégrés pour les propriétaires et les professionnels de piscine
- » Configuration rapide et intuitive de votre équipement







LEARN MORE
EN SAVOIR PLUS

*Gateway sold separately | *Passerelle vendue séparément



HS400FD
Universal H-Series Heater

- » **Front-panel-only access** provides easy service and maintenance, avoiding the problems and costs associated with front-and-back-panel access heaters.
 - » **Total Control** — Advanced UI delivers simple and intuitive programming, along with the flexibility of Omni or OmniX automation.
 - » **Universal junction boxes** can be moved from the right to the left side to make electrical and automation simple and convenient.
 - » **Totally managed water flow** saves energy and money by reducing pump run time.
 - » **Cupro-nickel heat exchanger** helps protect against corrosion and premature wear from challenging or unpredictable water chemistry.
 - » **Low NOx emissions** meet clean air quality standards and offer premium heating performance.
- » **Accès par le panneau avant seulement** facilite l'entretien et les réparations, éliminent les problèmes et les coûts associés aux chauffe-eau dont l'accès se fait par les panneaux avant et arrière.
 - » **Contrôle total** — Interface avancée offrant une programmation simple et intuitive, avec la flexibilité des systèmes d'automatisation Omni ou OmniX.
 - » **Les boîtiers de jonction universels** peuvent être déplacés du côté droit vers le côté gauche pour simplifier et faciliter les connexions électriques et d'automatisation.
 - » **La gestion totale du débit d'eau** permet d'économiser de l'énergie et de l'argent en réduisant le temps de fonctionnement de la pompe.
 - » **L'échangeur de chaleur en cupro-nickel** aide à protéger contre la corrosion et l'usure prématurée causées par une chimie de l'eau difficile ou imprévisible.
 - » **Les faibles émissions de NOx** respectent les normes de qualité de l'air et offrent des performances de chauffage supérieures.

 <p>UNIVERSAL AUTOMATION Seamlessly connects with Hayward and competitive systems.</p> <p>AUTOMATISATION UNIVERSELLE Connexion transparente avec les systèmes Hayward et concurrents.</p>	 <p>SUPERIOR PERFORMANCE Ideal for feature-rich pools that demand high flow rates.</p> <p>PERFORMANCE SUPÉRIEURE Idéal pour les piscines riches en fonctionnalités nécessitant des débits élevés.</p>	 <p>MOBILE APP CONTROL Remote access for total control to program and diagnose issues from anywhere.</p> <p>CONTRÔLE VIA APPLICATION MOBILE Accès à distance pour un contrôle total, permettant la programmation et le diagnostic depuis n'importe où.</p>	 <p>SIMPLE AND INTUITIVE OPERATION One consistent user interface and experience across all products with the built-in universal display.</p> <p>UTILISATION SIMPLE ET INTUITIVE Une interface utilisateur cohérente sur tous les produits grâce à l'afficheur universel intégré.</p>
---	--	---	---

WORKS GREAT WITH OUR OTHER
OMNI X® COMPATIBLE PRODUCTS

.....

FONCTIONNE PARFAITEMENT
AVEC NOS AUTRES PRODUITS
COMPATIBLES OMNI X®



TRISTAR® VS 900



OMNI X GATEWAY



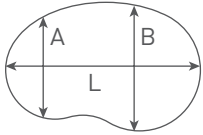
4.0 HP TRISTAR® VS

SELECTING THE CORRECT SIZE UNIVERSAL H-SERIES HEATER

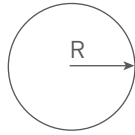
CHOIX DU FORMAT ADAPTÉ DE L'APPAREIL DE CHAUFFAGE DE SÉRIE H

FOR YOUR SWIMMING POOL | POUR VOTRE PISCINE

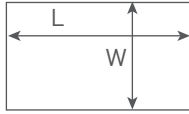
- Determine your pool's surface area in square feet:
Déterminez la surface de votre piscine en pieds carrés :



$$\text{AREA} = (A+B) \times L \times .45$$



$$\text{AREA} = R \times R \times 3.14$$



$$\text{AREA} = L \times W$$

- Select the model that corresponds with a surface area that is equal to, or just greater than, your pool's surface area. For indoor pool installations, divide the pool's surface area by 3.

Sélectionnez le modèle correspondant à une surface égale ou légèrement supérieure à celle de votre piscine. Pour les installations intérieures, divisez la surface de la piscine par 3.

MODEL*	H500	H400	H250	H200	H150
SURFACE AREA (sqft)	1,500	1,200	750	600	450

FOR YOUR SPA OR HOT TUB | POUR VOTRE SPA OU BAIN À REMOUS

- Determine your spa capacity in gallons (surface area x average depth x 7.5).
Déterminez la capacité de votre spa en gallons (surface x profondeur moyenne x 7,5).

- In the table below, locate the column with the spa/tub size in gallons that is closest to yours.
Dans le tableau ci-dessous, repérez la colonne correspondant à la capacité de spa/bain la plus proche de la vôtre.

- Select the desired time to raise the spa/hot tub temperature 30°F, read to the left and select the appropriate Universal H-Series model.

Choisissez le temps souhaité pour augmenter la température du spa/bain à remous de 30 °F, puis lisez vers la gauche pour sélectionner le modèle Universal H-Series approprié.

MODEL	SPA/TUB SIZE IN GALLONS**								
	200	300	400	500	600	700	800	900	1,000
	Time in Minutes to Raise Spa/Tub Temperature 30°F***								
H500	-	-	-	18	22	25	29	32	35
H400	-	-	18	23	27	32	36	41	45
H250	15	22	29	36	43	51	58	65	72
H200	18	27	36	45	54	63	72	81	90
H150	24	36	48	60	72	84	96	108	120

SPECIFICATIONS	HS500FD	HS400FD	HS250FD	HS200FD	HS150FD
BTU/hr	500,000	399,900	250,000	199,900	150,000
Thermal efficiency	83%	84%	84%	83%	82.7%
Width (inches)	40"	34"	25"	22"	19"
Depth (inches)	29½"	29½"	29½"	29½"	29½"
Height (inches)	24"	24"	24"	24"	24"
Water connections	2" x 2½"	2" x 2½"	2" x 2½"	2" x 2½"	2" x 2½"
Heat exchanger	Cupro Nickel	Cupro Nickel	Cupro Nickel	Cupro Nickel	Cupro Nickel
Heater weight (lbs)	223	160	134	123	110
Gas connection at heater	HS500FDP: ¾" HS500FDN: 1"	¾"	¾"	¾"	¾"

H-Series heaters are available in a comprehensive range of BTU sizes for natural or propane gas. All units are certified by the Canadian Standards Association and carry the exclusive Hayward® warranty.

*Model recommendation is based on a 30°F temperature rise, 3½ mph average wind velocity and elevation of up to 2,000 feet above sea level.

**Heat lost and/or absorbed by spa walls or other objects will add to the time it takes the spa to heat up.

***Based on an insulated and covered spa.

Les chauffe-eau H-Series sont disponibles dans une gamme complète de puissances en BTU pour gaz naturel ou propane. Toutes les unités sont certifiées par l'Association canadienne de normalisation et bénéficient de la garantie exclusive Hayward®.

*La recommandation de modèle est basée sur une augmentation de température de 30 °F, une vitesse moyenne du vent de 3,5 MPH et une altitude allant jusqu'à 2 000 pieds au-dessus du niveau de la mer.

**La chaleur perdue et/ou absorbée par les parois du spa ou d'autres éléments peut augmenter le temps de chauffage.

***Basé sur un spa isolé et couvert.

» ca.hayward.com » 1-888-238-7665



Pumps » Filters » Heaters » Water Quality » Automation » Lighting » Water Features » Cleaners » White Goods

Hayward, Hayward & Design, the H logo, AquaRite, Expert Line, Omni, OmniX, OmniLogic, and Totally Hayward are registered trademarks of Hayward Industries, Inc. All other trademarks not owned by Hayward are the property of their respective owners. Hayward is not in any way affiliated with or endorsed by those third parties. ©2026 Hayward Industries, Inc.

LITUHSBRO26C

HAYWARD®
We Build Better.™