



Universal HC Series

Dual-Fuel Gas Heater with OmniX®
Chauffe-eau biénergie avec OmniX®

INDUSTRY'S SMALLEST FOOTPRINT HEATER

LE CHAUFFE-EAU LE PLUS COMPACT DE
L'INDUSTRIE



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.

A NEW DEGREE OF COMFORT AND CONTROL. UN NOUVEAU DEGRÉ DE CONFORT ET DE CONTRÔLE.

Universal HC Series dual-fuel 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.

With OmniX embedded intelligence, the heater provides enhanced programmability, advanced diagnostics, and seamless remote connectivity. A durable cupro-nickel heat exchanger ensures long-term reliability, while the compact, zero-clearance design fits even the tightest equipment pads. Simple propane conversion makes installation faster and easier than ever.

Les chauffe-eau à gaz biénergie de la série Universal HC sont conçus pour un remplacement simple et rapide (« drop-in »), 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 sur les systèmes d'automatisation Omni®, OmniX® et celle des concurrents.

Intégrant l'intelligence embarquée OmniX®, le chauffe-eau offre une programmation améliorée, des diagnostics avancés et une connectivité à distance fluide. Un échangeur de chaleur robuste en cupro-nickel assure une fiabilité à long terme, tandis que la conception compacte et sans dégagement permet l'installation même dans les espaces les plus restreints. La conversion simple au propane rend l'installation plus rapide et plus facile que jamais.



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.



MINIMUM FOOTPRINT

Delivers the industry's smallest footprint with zero wall clearance, fitting in even the most compact equipment pads.

EMPREINTE MINIMALE

Offre l'empreinte la plus minime de l'industrie avec un dégagement mural nul, s'intégrant même dans les espaces d'équipement les plus restreints.



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






Universal HC Series
Gas Heater with OmniX
HDFS400


- » **Top-access design** eliminates the need to remove side panels and kneel during service.
- » **Quick-access reversible top** easily swaps plumbing from right to left while providing access to gas shutoff, voltage selection and more – all via a single fastener.
- » **Cupro-nickel heat exchanger** helps protect against corrosion and premature wear from challenging or unpredictable water chemistry.
- » **Compact, lightweight design** makes installation easy in any environment.
- » **Easy-out gas conversion** allows for simple in-field conversion between natural and propane gas.
- » **Low NOx emissions** meet clean air quality standards.
- » **Integral tie-down connections** in the base makes installation easy to secure to the equipment pad with no additional hardware.
- » **La conception avec accès** par le dessus élimine le besoin de retirer les panneaux latéraux et de s'agenouiller lors de l'entretien.
- » **Le dessus réversible à accès rapide** permet d'inverser facilement la plomberie de droite à gauche, tout en donnant accès à la vanne d'arrêt du gaz, à la sélection de tension et plus encore – le tout à l'aide d'une seule fixation.
- » **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.
- » **La conception compacte et légère** facilite l'installation dans tous les environnements.
- » **La conversion simplifiée du gaz (« Easy-Out »)** permet un passage facile sur le terrain entre le gaz naturel et le propane.
- » **Faibles émissions de NOx satisfait** aux normes en matière de qualité de l'air.
- » **Les points d'ancrage intégrés** à la base permettent de fixer solidement l'appareil à la plateforme d'équipement, sans quincaillerie supplémentaire.

 **UNIVERSAL AUTOMATION**
Seamlessly connects with Hayward and competitive systems.

AUTOMATISATION UNIVERSELLE
Connexion transparente avec les systèmes Hayward et concurrents.

 **SUPERIOR PERFORMANCE**
Industry-leading hydraulic performance coupled with lightning-fast speed-to-heat capability.

PERFORMANCE SUPÉRIEURE
Performance hydraulique de pointe associée à une montée en température ultrarapide

 **MOBILE APP CONTROL**
Remote access for total control to program and diagnose issues from anywhere.

CONTRÔLE VIA APPLICATION MOBILE
Accès à distance pour un contrôle total, permettant la programmation et le diagnostic depuis n'importe où.

 **SIMPLE AND INTUITIVE OPERATION**
One consistent user interface and experience across all products with the built-in universal display.

UTILISATION SIMPLE ET INTUITIVE
Une interface utilisateur cohérente sur tous les produits grâce à l'afficheur universel intégré.

WORKS GREAT WITH OUR OTHER OMNI X® COMPATIBLE PRODUCTS

FONCTIONNE PARFAITEMENT AVEC NOS AUTRES PRODUITS COMPATIBLES OMNI X®



TRISTAR VS 900



OMNI X GATEWAY

CALCULATE YOUR SPEED TO HEAT TODAY.

CALCULEZ DÈS AUJOURD'HUI VOTRE VITESSE DE MONTÉE EN TEMPÉRATURE



TECHNICAL SPECIFICATIONS SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Model Number	HDFS400	HDFS275
Gas	Natural gas or propane	
BTU/hr	400,000	275,000
Thermal Efficiency	84%	
Heat Exchanger	Cupro nickel	
Hot Surface Ignition	Silicon nitride	
Combustion	Pre-mix	
Low NOx Emissions	Yes	
Digital Thermostat	Yes	
Remote Compatible	2-Wire, 3-Wire, or RS485 w/ Omni	
Supply Voltage	240/120 VAC	
Water Connections	2"/2.5"	
Gas Connection at Heater	¾"	
Installation Location	Outdoor or indoor	
Footprint Dimensions (inches)	21" W x 21" D	
Heater Dimensions (inches)	28" W x 21" D x 31" H	
Heater Weight (lbs)	135	131
Shipping Dimensions (inches)	33" W x 33" D x 39" H	
Shipping Weight (lbs)	168	164



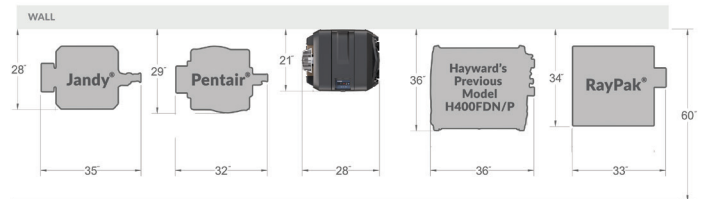
- » **Exclusive plumbing adapters** allow for simple drop-in replacement with no pipe cutting required. Adapters sold separately.
- » **Adaptateurs de tuyauterie exclusifs** permettent de l'utiliser comme remplacement sans avoir à couper des tuyaux. Adaptateurs vendus séparément.



- » **Patented butterfly bypass valve** enables flow rates up to 125 GPM without extra accessories
- » **Vanne de dérivation de type papillon** brevetée permet de prendre en charge des débits allant jusqu'à 125 GPM sans accessoires supplémentaires.

» ca.hayward.com » 1-888-238-7665

INDUSTRY'S SMALLEST FOOTPRINT HEATER LE CHAUFFE-EAU LE PLUS COMPACT DE L'INDUSTRIE



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

*Among leading competitive brands. | *Parmi les principales marques concurrentes.

Hayward, Hayward & Design, the H logo, Omni, OmniX, OmniLogic, and We Build Better. are registered trademarks of Hayward Industries, Inc. ©2026 Hayward Industries, Inc.

LITUHC26C

HAYWARD
We Build Better.™