



## Chauffe-piscine à mazout Séries Aero

### Caractéristiques :

#### Économiques et silencieux

Les piscines dont la température est contrôlée par un thermostat offre de nombreux avantages à leur propriétaire et utilisateur. Elles peuvent être utilisées plus tôt au printemps et plus tard à l'automne, assurant ainsi un meilleur investissement dans la piscine grâce à une température constante.

Les chauffe-piscine Bradford White sont conçus pour répondre à toutes les dimensions et installations de piscines. Une cheminée doit être utilisée avec ces chauffe-piscine, lesquels doivent être protégés des éléments par un abri. Ils doivent aussi être installés sur un plancher non combustible.

Reportez-vous aux caractéristiques pour connaître le modèle qui convient exactement au besoin en chauffage de votre piscine.

#### Modèles PH-600 et PH-1200

Leur conception compacte et fonctionnelle permet de les installer dans un sous-sol, une chaufferie, un garage ou un cabanon. Les tubulures du conduit sont spécialement conçues pour les températures basses des gaz brûlés et faciliter l'entretien.

FABRIQUÉ D'APRÈS UN OU PLUSIEURS DES BREVETS AMÉRICAINS SUIVANTS : 5,954,492; 5,761,379; 5,943,984; 5,081,696; 5,988,117; 6,142,216; 5,199,385; 6,684,821; 5,574,822; 5,372,185; 5,485,879; 5,277,171; (B1)5,341,770; 5,660,165; 5,596,952; 5,682,666; 4,904,428; 5,023,031; 5,000,893; 4,669,448; 4,829,983; 4,808,356; 5,115,767; 5,092,519; 5,052,346; 4,416,222; 4,628,184; 4,861,968; 4,672,919; Re. 34,534. D'AUTRES DEMANDES DE BREVETS AMÉRICAINS ET ÉTRANGERS SONT EN INSTANCE. BREVETS CANADIENS ACTUELLEMENT DÉTENUS : 1,272,914; 1,280,043; 1,289,832; 2,045,862; 2,112,515; 2,108,186; 2,107,012.

BURNERS



CERTIFIED



LISTED

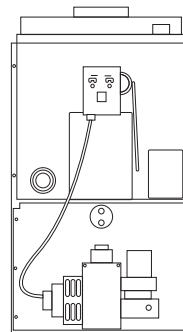
BURNERS



LISTED



# Chauffe-piscine à mazout



## CARACTÉRISTIQUES DES CHAUFFE-PISCINE

Modèle	Hauteur		Largeur		Profondeur		Diamètre du conduit		Raccords de tuyau		Pression de contrôle (lb/po2)	Pression maximale de fonctionnement (lb/po2)	Poids à l'expédition
	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm			
PH-600 – 2	43½"	1105	22"	559	22"*	559	7"	178	1½"	38	60	30	420 lb/190 kg
PH-1200 – 2	51"	1295	22"	559	27"*	686	8"	203	1½"	38	60	30	520 lb/236 kg

\*Le brûleur dépasse de 10 pouces de plus

## TABLEAU SUGGÉRÉ POUR DÉTERMINER LE MODÈLE QUI CONVIENT

Volume de la piscine en gallons	Litres		Imperial	Modèle suggéré de chauffe-piscine	Puissance suggérée du gicleur	Litres par heure	Imperial GPH	Puissance en Btu/h.
10,000 – 15,000	37,850 – 56,775		8,327 – 12,490	PH-600	1.00 gal/h.	3.8	8.3	140,000
15,000 – 22,000	56,775 – 83,270		12,490 – 18,319	PH-600	1.25 gal/h.	4.7	10.4	175,000
22,000 – 33,000	83,270 – 124,905		18,319 – 27,478	PH-600	1.50 gal/h.	5.8	12.5	210,000
33,000 – 37,000	124,905 – 140,045		27,478 – 30,809	PH-1200	1.75 gal/h.	6.6	14.6	245,000
37,000 – 45,000	140,045 – 170,325		30,809 – 37,470	PH-1200	2.00 gal/h.	7.6	16.7	280,000
45,000 – 53,000	170,325 – 200,605		37,470 – 44,132	PH-1200	2.25 gal/h.	8.5	18.7	315,000
53,000 – 60,000	200,605 – 227,100		44,132 – 49,960	PH-1200	2.50 gal/h.	9.5	20.8	350,000
60,000	227,100		49,960	Multiples de PH-1200				

### Échangeur de chaleur

La plaque en acier épais de ces chauffe-eau assure un fonctionnement sécuritaire, de longue durée et un transfert rapide de la chaleur. Les surfaces galvanisées minimisent l'effet de la corrosion causée par l'eau contenant des produits chimiques.

### Chambre de combustion

En fibre de céramique spécialement moulée. Permet d'augmenter l'efficacité de la flamme du brûleur.

### Brûleur à mazout

Le brûleur à mazout à rétention de flamme permet d'augmenter l'efficacité énergétique et d'économiser sur les coûts. La conception du brûleur et un isolant épais assurent un fonctionnement silencieux. Les commandes du relais de combustion et du détecteur de flammes sont directement câblées sur le brûleur pour assurer une sécurité supplémentaire et une installation facile.

### Numéros de pièce

239-44308-00  
239-44309-00

### Désignation

Brûleur Aero pour PH-600-2  
Brûleur Aero pour PH-1200-2

### Commandes

Le bulbe thermostatique et le dispositif de commande sécuritaire à maximum assurent une marge supplémentaire de sécurité grâce à un contrôle thermostatique. Ces chauffe-piscine sont livrés de série avec une soupape de sûreté, un régulateur de tirage et un robinet de vidage.

### Garantie

Ces chauffe-eau bénéficient d'une garantie de deux ans. Les brûleurs à mazout ne sont pas vendus séparément et doivent être achetés avec chaque chauffe-piscine.

### Installation

Ces chauffe-piscine doivent être installés à l'intérieur. S'ils sont installés à l'extérieur, ils devront être logés dans un abri clos et équipés d'une cheminée. Ils doivent aussi être installés sur une surface non combustible, conformément à notre Manuel d'entretien et d'installation.

### Entretien

Pour l'hiver, ces chauffe-piscine doivent être vidangés et préparés comme il est spécifié dans notre Manuel d'entretien.

### Approbation des brûleurs

Les brûleurs à mazout sont certifiés par la « Canadian Standards Association » et classés par « Underwriters Laboratories Inc. ».



Ambler, PA

Pour tout service technique au Canada et aux États-Unis, adressez-vous à votre installateur professionnel ou à votre représentant local Bradford White.

Assistance technique / (800) 334-3393  
Télécopieur / (269) 795-1089

Garantie / (800) 531-2111  
Télécopieur / (269) 795-1089

International :  
Téléphone / (215) 641-9400  
Télécopieur / (215) 641-9750

Télécopieur gratuit :  
(888) 538-7833



Ventes / Assistance technique  
(866) 690-0961  
(905) 238-0100

Télécopieur / (905) 238-0105  
www.bradfordwhitecanada.com