

CARACTÉRISTIQUES / SPECIFICATIONS



Le contrôle digital

affiche instantanément un diagnostic de l'appareil, ce qui permet un service rapide et efficace.

Digital control

which instantly displays any diagnosis in the unit and enables a fast and efficient service.



Échangeur en titane à double longueur

D'un diamètre de 1/2' et une longueur 40 % plus long permettant un échange de chaleur 40 % plus efficace.

Titanium double coil heat exchanger

From a coil of 1/2' and a length 40% longer it allows heat transfer 40% more efficient.



Le dégivrage assisté au gaz chaud

se fait en un cycle complet et rapide, ce qui permet de chauffer l'eau à une température ambiante plus basse.

Quick defrost cycle by the inverting of the refrigerant circuit, which allows a fast and complete defrost cycle. This feature allows maximization of the unit's performance.



Un grand évaporateur

permet de capter plus de chaleur ambiante, garantissant une meilleure performance et assurant un meilleur transfert de chaleur.

Extra large evaporator surface increases the collection of heat. It allows a better performance of the unit and ensures a greater heat transfer to the pool.



Le guide de circulation d'eau

augmente la turbulence et la vitesse de l'eau; favorisant l'échange thermique, donc le rendement énergétique est augmenté de 40 %.

Water circulation guide within the Titanium heat exchanger will increase water turbulence and velocity, thus improving thermal exchange and energy.



L'hélice profilée

augmente la circulation d'air et par conséquent, le rendement; tout en réduisant le bruit.

Profiled fan blades increase air flow and therefore performance, while reducing noise.



Un compresseur du type scroll,

produisant 10dB de moins que les autres marques disponibles sur le marché.*
(Les 50 000 BTU ont un compresseur rotatif)

Scroll type compressor producing 10 dB less than other brands available on the market. (50 000 BTU come with a rotative compressor)



Puissance restituée (BTU's) à près de 100%, conforme aux normes et garantie par le fabricant.
Compliance of the output (BTUs), close to 100%. (guaranteed by manufacturer).



Réfrigérant respectueux de l'environnement et complètement inoffensif pour la couche d'ozone.
Environmentally friendly refrigerant, totally harmless to the ozone layer.



Facile d'installation, d'opération, d'entretien et d'hivernisation.
Easy to install, operate, maintain and winterize.



Garantie offerte directement par le fabricant.
Warranty directly from the manufacturer.



EXCELLENCE

SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS	50	65	80	110	130
Capacité nominale de chauffage (BTU/h)* / Nominal heating capacity	50000	65000	80000	110000	130000
Débit d'eau / Water flow	Min: 114 LPM/30 GPM – Max: 302 LPM/ 80 GPM				
Connections tuyauteries / Water connections	1 1/2" / 40 mm				
Alimentation / Power supply (volts/phase)	208/230-1				
Puissance restituée / Power output (kW)	14,6	19	23,5	32,2	38,1
Coefficient de Performance / Coefficient of Performance	5,4	5,38	5,6	5,25	5,3
Ampérage / Amperage (Amp)	12,1	16,7	18,81	28,5	31,6
Disjoncteur / Circuit breaker (Amp)	30	40	40	50	50
Quick defrost / Dégivrage	Actif / Active				
Dimensions (po-in / cm)	29 x 22 x 32 po 74 x 56 x 82 cm	29 x 22 x 32 po 74 x 56 x 82 cm	30 x 35 x 34 po 77 x 89 x 86 cm	35 x 37 x 39 po 89 x 94 x 99 cm	35 x 37 x 39 po 89 x 94 x 99 cm
Poids / Weight (lbs / kg)	120 / 55	130 / 60	195 / 89	215 / 98	220 / 100

* La capacité de chauffage dépend de la température de l'air ambiant, de la température de l'eau et du taux d'humidité
The heating capacity depends on water and ambient temperature, as well as humidity level.

* Échangeur de chaleur garantie à vie (Titane seulement)
Heat exchanger lifetime warranty (Titanium only)

AQUASUN

SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS	50	65	80
Capacité nominale de chauffage (BTU/h)* / Nominal heating capacity	50000	65000	80000
Débit d'eau / Water flow	Min: 114 LPM/30 GPM – Max: 227 LPM/60 GPM		
Connections tuyauteries / Water connections	1 1/2" / 40 mm		
Alimentation / Power supply (volts/phase)	208/230-1		
Puissance restituée / Power output (kW)	13.2	20.3	22.8
Coefficient de Performance / Coefficient of Performance	7,1	5,8	5,4
Ampérage / Amperage (Amp)	8,2	16,7	18,81
Disjoncteur / Circuit breaker (Amp)	20	30	40
Quick defrost / Dégivrage	Actif / Active		
Dimensions (po-in / cm)	46 x 27 x 12.5 / 117 x 68.5 x 32		
Poids / Weight (lbs / kg)	120 / 54	172 / 78	172 / 78

* La capacité de chauffage dépend de la température de l'air ambiant, de la température de l'eau et du taux d'humidité
The heating capacity depends on water and ambient temperature, as well as humidity level.

* Échangeur de chaleur garantie à vie (Titane seulement)
Heat exchanger lifetime warranty (Titanium only)

GARANTIE LIMITÉE / LIMITED WARRANTY

Pour les détails de garantie, voir en magasin. / For warranty details, see in store.

WATERCO
CANADA INC
www.waterco.com

Service à la clientèle / After Sales Service • Tel.: (450) 748-1421 • Tel : 1-888-796-6002 • Fax : 1-866-796-4365 • service.canada@waterco.com

Afin d'optimiser la qualité et le rapport qualité-prix, nous perfectionnons et nous modernisons sans cesse nos produits. En conséquence, les illustrations et les informations fournies dans nos brochures sont parfois légèrement différentes des modèles proposés.
In the interest of providing better quality and value we are constantly improving and updating our products. Consequently, pictures and information on our brochures may sometimes vary slightly from models available.



EXCELLENCE

THERMOPOMPE CHAUFFE PISCINE
HEAT PUMP POOL HEATER
50-65-80-110 & 130 000 BTU's



AQUASUN

THERMOPOMPE CHAUFFE PISCINE
HEAT PUMP POOL HEATER
50-65 & 80 000 BTU's



enviropo
ECONOMISEZ TEMPS, EAU & ÉNERGIE
SAVE TIME, WATER AND ENERGY



WATERCO
CANADA INC
www.waterco.com

