

# POMPE A CHALEUR POUR PISCINES SWIMMING POOL HEAT PUMP UNIT

**POWERLINE**  
by HAYWARD



Très performante pour un prix imbattable!  
Performing Heat Pump at minimal cost.

- **Look avant-gardiste et haut de gamme** avec une carrosserie ultra résistante en ABS.
- **Black ABS cabinet, simply unique.**
- **Faible niveau sonore** : l'unité comprend un compresseur rotatif ultra silencieux.
- **Low sound level** thanks to a very efficient and silent Rotary compressor.
- **Durabilité** : échangeur en Titane-PVC ultra-résistant en mesure de résister à la corrosion et compatible avec l'électrolyse. Système à double passe pour optimiser le transfert de chaleur.
- **Long-Life PVC-Titanium Heat Exchanger** : to prevent corosion from chlorine and salt. Double flow design to optimize heat transfer.
- **Panneau de contrôle électronique pour un fonctionnement performant et sécuritaire.**
- **Electronic control board** to ensure operation and safety devices.
- **Fluide Frigorigène R410A**, pour le respect de la couche d'ozone.
- **Refrigerent fluid** : R410A is ozone friendly.
- **Pompe à chaleur réversible**, pour chauffer et refroidir votre piscine avec gestion du dégivrage électronique pour un fonctionnement jusqu'à 5 °C extérieur.
- **Reversible Heat Pump to heat and cool your pool**, equipped with an electronic defrost system to operate to an outside temperature as low as 5 °C.

**Powerline by Hayward : Gamme d'équipements pour Piscines - Equipments for swimming Pools.**

## Focus - Zoom

### Panneau de commande électronique pour un fonctionnement performant et sécuritaire.



Ergonomique et discret, l'afficheur électronique en façade permet de visualiser et de régler facilement les paramètres de fonctionnement de la Pompe à Chaleur.

### Electronic Control Board.

Discreet and ergonomic, the electronic control board is operated by an upfront micro-controller for easy set up. The troubleshooting is easier with the advanced functions.



### Simplicité d'installation et d'entretien

Raccords union diamètre 50 mm fournis.

Boîtier externe pour un branchement électrique simplifiée.

Drain de vidange.

Vendue avec sa housse de protection pour l'hivernage

### Ease of installation & maintenance

50 mm union supplied.

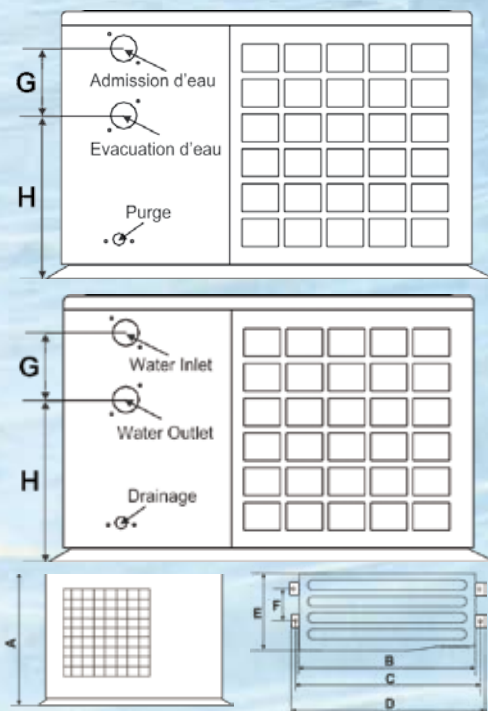
External electrical trap door.

Drainage cap for wintering.

Wintering protection cover.



## Dimensions - Size



	81500	81510	81520
A	545	650	650
B	855	1 000	1 000
C	875	1 015	1 015
D	895	1 035	1 035
E	375	415	415
F	235	220	220
G	140	150	150
H	333	338	338

Descriptif - Description	Unité de valeur Unit	81500	81510	81520
Capacité calorifique - Heating Capacity*	KW /BTU/h	6,0/20 500	8,8/30 000	11/37 500
Puissance électrique absorbée - Heat Capacity	Kw	1,2	1,9	2,3
Intensité absorbée - Rated Input	A	5,4	8,6	10,2
Alimentation électrique - Power Supply	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Mode de dégivrage Defrosting mode		Par inversion cycle Reverse cycle	Par inversion cycle Reverse cycle	Par inversion cycle Reverse cycle
Type de compresseurs - Compressor		Rotatif - Rotary	Rotatif - Rotary	Rotatif - Rotary
Nombre de ventilateurs - Fan Quantity		1	1	1
Puissance du ventilateur - Fan Power Input	Watt	50	120	120
Vitesse de rotation du ventilateur - Rotation speed of fan	RPM	770	850	850
Direction du ventilateur - Fan Direction		Horizontale - Horizontal	Horizontale - Horizontal	Horizontale - Horizontal
Pression acoustique (à 1 mètre) - Pressure noise level (at 1 metre)	dB(A)	47	51	54
Raccordement hydraulique - Water Connection	mm	50	50	50
Débit d'eau - Water flow Volume	m <sup>3</sup> /h	2,3	3,0	4,5
Perte de charge sur l'eau (max) - Water Pressure drop (max)	kPa	8	10	10
Dimensions de l'unité emballée (L/L/H) - Unit Shipping Dimensions(L/L/H)	mm	900/420/590	1 130/470/690	1 130/470/690
Poids net / poids de l'unité emballée - Net Weight / Shipping Weight	kg	49/55	57/62	65/70
Capacité de refroidissement - Cooling Capacity**	Kw	3,2	5,5	7,5
COP - EER		5	5	4,8
Réfrigérant - Gas		R410A***	R410A***	R410A***

\*Température extérieure 24°C/19°C - Température de l'eau 27°C - Outdoor air temp 24°C/19°C - Inlet water temp 27°C

\*\* Température extérieure 35°C/24°C - Température de l'eau 30°C - Outdoor air temp 35°C/24°C - Inlet water temp 30°C

\*\*\*R410A (50% R125;50%R32)

Hayward Pool Europe - Pipa - Allée des Chênes  
01 150 Saint Vulbas - France

Tél. 0 825 000 549 (0,15 € /min TTC)  
Export department : (33)4 74 46 59 62