

EnergyLine by Hayward®

Pompe à chaleur
Heat Pump



- Performante.
- Silencieuse.
- Echangeur en Titane-PVC ultra résistant.
- Réversible.
- Performing.
- Quiet.
- Long-Life PVC Titanium Heat exchanger.
- Reversible.



Performante à un prix abordable.

Performing heat pump at affordable minimal cost.

Panneau de commande électronique pour un fonctionnement performant et simplifié.

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 : Raccordement par union de Ø 50 mm fournis, boîtier externe pour un branchement électrique simplifié, drain de vidange, vendue avec sa housse de protection pour l'hivernage. **Ease of installation and maintenance**:50 mm union supplied, external electrical trap door, drainage cap for wintering, wintering protection cover.

Durabilité : échangeur en Titane-PVC ultra résistant compatible avec tous les types de traitement dont 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.

Pompe à chaleur réversible, pour chauffer et refroidir votre piscine avec gestion du

dégivrage électronique pour un fonctionnement jusqu'à 5°C. **Reversible heat pump** to

heat and cool your pool, equipped with an electronic defrost system system to operate to an outside temperature as low as 5° C.

Faible niveau sonore, grâce à son compresseur rotatif ultra silencieux. **Low sound level** thanks to a very efficient and silent Rotary compressor.

Fluide frigorigène R410A, pour le respect de la couche d'ozone. **Refrigerant fluid**:R410A is ozone friendly.



Descriptif - Description	Unité - Unit	ELE0601	ELE0801	ELE1101	ELE1501
Capacité calorifique - Heating Capacity*	KW /BTU/h	6,0/20 500	8,8/30 000	11/37 500	15,1/51 500
Puissance électrique absorbée - Heat Capacity	Kw	1,2	1,9	2,3	3,5
Intensité absorbée - Rated Input	A	5,4	8,6	10,2	17,7
Alimentation électrique - Power Supply	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Mode de dégivrage Defrosting mode		Par inversion cycle Reverse cycle	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	Scroll
Nombre de ventilateurs - Fan Quantity		1	1	1	1
Puissance du ventilateur - Fan Power Input	Watt	50	120	120	120
Vitesse de rotation du ventilateur - Rotation speed of fan	RPM	770	850	850	850
Direction du ventilateur - Fan Direction		Horizontale Horizontal	Horizontale Horizontal	Horizontale Horizontal	Horizontale Horizontal
Pression acoustique (à 1 mètre) - Pressure noise level (at 1 meter)	dB(A)	47	51	54	56
Raccordement hydraulique - Water Connection	mm	50	50	50	50
Débit d'eau - Water flow Volume	m³/h	2,3	3,0	4,5	6
Perte de charge sur l'eau (max) - Water Pressure drop (max)	kPa	8	10	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	1210/485/1025
Poids net / poids de l'unité emballée - Net Weight / Shipping Weight	kg	49/55	57/62	65/70	117/128
Capacité de refroidissement - Cooling Capacity**	Kw	3,2	5,5	7,5	9,1
COP - EER		5	5	4,8	4,3
Réfrigérant - Gas		R410A***	R410A***	R410A***	R410A***

*Température extérieure 24°C/19°C - Température de l'eau 27°C - HR 62% - Outdoor air temp 24°C/19°C - Inlet water temp 27°C

** Température extérieure 35°C/24°C - Température de l'eau 30°C - HR 40% - Outdoor air temp 35°C/24°C - Inlet water temp 30 °C

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

*Extension de garantie Totally Hayward, veuillez communiquer avec notre service commercial pour plus de détails.

*Additional warranty Totally Hayward, please contact our commercial team for more information.



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

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

contact@hayward.fr - www.hayward.fr