

## E

**APLICACIONES:** Bombas de calor para calentar el agua de la piscina mediante un intercambiador interno, con serpentín de Titanio de alto rendimiento. Ideal para alargar la temporada de verano en las piscinas domésticas o residenciales.

**MATERIALES:** Materiales anti corrosivos en el circuito del agua. Serpentín en Titanio. Carcasa en ABS ó acero galvanizado.

**LIMITES DE FUNCIONAMIENTO:**  
Temperatura máxima ambiente 45°C.  
Protección IP X4.  
Servicio continuo.

## NLP



## UK

**APPLICATIONS:** Heat pumps to heat the water of the pool by means of an internal exchanger with a high performance Titanium coil. Ideal to extend the summer season in domestic or residential pools.

**MATERIALS:** Anti corrosive materials in the water circuit. Titanium coil. Housing in ABS or galvanized steel.

**OPERATING LIMITS:**  
Maximum temperature 45°C.  
Protection IP X4  
Continuous operation.

## F

**APPLICATIONS:** Pompes à chaleur pour chauffer l'eau de la piscine à travers un échangeur interne avec serpentín en titane de haute performance. Idéale pour prolonger la saison estivale dans les piscines domestiques ou résidentielles.

**MATÉRIAUX:** Matériaux anticorrosifs dans le circuit d'eau. Serpentín de titane. Boîtier en ABS ou en acier galvanisé.

**LIMITES DE FONCTIONNEMENT:**  
Température maximale 45°C.  
Protection IP X4.  
Service continu.

Modelo Model Modèle		NLP25P	NLP35P	NLP50P	NLP60P	NLP70P	NLP80P
Volumen recomendado piscina Advised pool volumen Volume de piscine conseillé	m³	15 ~ 40	20 ~ 50	35 ~ 70	40 ~ 80	45 ~ 90	50 ~ 100
Tipo de refrigerante Refrigerant type Type de réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Fuente de alimentación Power supply Alimentation		230V ~ / 1Ph / 50 Hz					
Función Function Fonction		Refrigeración y calefacción / Cooling & Heating / Refroidissement et chauffage					
Tipo de carcasa Casing type Type de boîte		ABS Plastic					
Color Color Couleur		Negro (puede personalizarse) / Black (customized) / Noir (Peut être personnalisé)					
Control Control Contrôle		LED digital display					
Temperatura ambiente Operating ambient temperature Température ambiante	°C	- 12 ~ 43	- 12 ~ 43	- 12 ~ 43	- 12 ~ 43	- 12 ~ 43	- 12 ~ 43
Calefacción: Aire 26°C Agua 26°C / Humedad 80% Heating: Air 26°C Water 26°C / Humidity 80% Chauffage: Air 26°C Eau 26°C / Humidité 80%							
Capacidad (kW) en modo calefacción Capacity (kW) in Boost Heating mode Capacité (kW) mode chauffage		7.3	9.02	16.4	18.2	21.2	25.2
Capacidad (kW) en modo de calefacción silenciosa Capacity (kW) in Silent Heating mode Capacité (kW) en mode de chauffage silencieux		6.1	7.9	9.3	11.7	15.6	18.5
Capacidad (kW) en modo Eco Calefacción Capacity (kW) in Eco Heating mode Capacité (kW) en mode Chauffage Eco		6.7	8.5	14.4	15.1	18.4	21.9
Potencia de entrada (kW) Power input (kW) Puissance d'entrée (kW)		0.13 ~ 1.05	0.20 ~ 1.63	0.32 ~ 2.65	0.35 ~ 2.85	0.41 ~ 3.41	0.48 ~ 3.98
	COP	16.16 ~ 6.98	14.50 ~ 6.26	14.50 ~ 6.19	14.98 ~ 6.38	14.70 ~ 6.22	14.62 ~ 6.33
Calefacción: Aire 15°C Agua 26°C / Humedad 70% Heating: Air 15°C Water 26°C / Humidity 70% Chauffage: Air 15°C Eau 26°C / Humidité 70%							
Capacidad (kW) en modo calefacción Capacity (kW) in Boost Heating mode Capacité (kW) mode chauffage		5.2	7.2	11.9	13.8	15.8	18.6
Capacidad (kW) en modo de calefacción silenciosa Capacity (kW) in Silent Heating mode Capacité (kW) en mode de chauffage silencieux		4.3	5.6	6.7	8.9	11.6	13.7
Capacidad (kW) en modo Eco Calefacción Capacity (kW) in Eco Heating mode Capacité (kW) en mode Chauffage Eco		4.8	5.9	10.4	11.5	13.7	16.2
Potencia de entrada (kW) Power input (kW) Puissance d'entrée (kW)		0.14 ~ 0.93	0.22 ~ 1.42	0.37 ~ 2.46	0.44 ~ 2.89	0.49 ~ 3.25	0.58 ~ 3.87
	COP	7.62 ~ 5.63	6.84 ~ 5.06	8.26 ~ 4.84	8.26 ~ 4.78	8.25 ~ 4.86	8.27 ~ 4.81
Corriente máxima Max current Courant maximale	A	8.0	10.0	18.0	18.0	22.0	26.0
Magnetotérmico Circuit breaker Magnétothermique	A	9.0	12.0	16.0	20.0	24.0	28.0
Cable Power cord Câble	mm²	3x2.5	3x2.5	3x4.0	3x4.0	3x6.0	3x6.0
Presión acústica @1m Sound pressure @1m Pression acoustique @1m	db (A)	36 ~ 46	38 ~ 49	41 ~ 50	42 ~ 51	43 ~ 53	44 ~ 55
Presión acústica @10m Sound pressure @10m Pression acoustique @10m	db (A)	20 ~ 26	21 ~ 30	23 ~ 31	24 ~ 32	25 ~ 36	26 ~ 37
Tipo de compresor Compressor type Type de compresseur		Twin-rotary DC Inverter					
Condensador Condenser Condensateur		Spiral titanium tube in PVC					
Evaporador Evaporator Évaporateur		Aletas de aluminio hidrofílico y tubos de cobre / Hydrophilic aluminium fins & copper tubes / Ailettes en aluminium hydrophile et tubes en cuivre					
Tipo de Ventilador Fan type Type de ventilateur		Motor horizontal en DC / DC motor fan – Horizontal / Moteur DC - Horizont					
Número de ventiladores Fan quantity Nombre de ventilateurs		1	1	1	1	1	1
Caudal de agua recomendado Advised water flow Débit d'eau recommandé	m³/h	2 ~ 3	3 ~ 4	5 ~ 7	6 ~ 8	7 ~ 9	8 ~ 10
Conexión de agua Water connection Raccordement à l'eau	mm	50	50	50	50	50	50
Dimensiones del aparato Unit dimensions (W*D*H) Dimensions de l'appareil	mm	832x338x586	832x338x586	935x370x656	935x370x656	1118x415x749	1118x415x749
Dimensiones del embalaje Packing dimensions (W*D*H) Dimensions d'emballage	mm	912x417x638	912x417x638	995x435x710	995x435x710		
Peso neto Net weight Poids net	kg	53	53	56	61	56	56
Peso bruto Gross weight Poids brut	kg	63	63	66	71	66	66