

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS	PET-08	PET-10	PET-13	PET-15	PET-19	PET-25	PET-30	PET-35	PET-30T	PET-35T
CÓDIGOS	74166	74167	74168	74169	74170	74171	74172	74173	74174	74175

Fluido refrigerante	R32						R410A			
Caudal de agua recomendado (m <sup>3</sup> /h)	4	5	6	7	8	10	13			
Conexión hidráulica	PVC 1/2 Ø 50 mm									
Alimentación eléctrica	220*240 V/50 Hz o 60 Hz/1 PH						380 V/50 Hz o 60 Hz/3 PH			
Presión acústica (lp) a 10 m (dB(A)) @ velocidad mín.-máx.	21-34	22-35	23-35	23-37	23-37	24-39	26-44	26-44	26-44	26-44
Peso (kg)	56	68	73	78	98	117	128	130	128	130
Número de ventiladores	1						2			

## DIMENSIONES

PET-08



PET-10/13/15



PET-19/25



PET-30/30T/35/35T



# PRO ELYO TOUCH

## BOMBA DE CALOR

### TECNOLOGÍA FULL INVERTER



# PRO ELYO TOUCH

TECNOLOGÍA FULL INVERTER

PISCINA RESIDENCIAL



BOMBA DE CALOR  
2  
AÑOS DE GARANTÍA



**Tecnología Full Inverter: silenciosa y económica**

La tecnología Inverter permite a la bomba de calor adaptar su potencia en función de la temperatura del agua de la piscina y de las condiciones meteorológicas. También ofrece la mayor eficiencia energética con un nivel de ruido muy bajo.

• 8 niveles de potencia que van de 8,5 kW a 35 kW para piscinas tanto pequeñas como grandes: de más de 200 m<sup>3</sup>\*

• Funciona con una temperatura ambiente de hasta: -20 °C

**¿Lo sabía?**

El volumen máximo que puede calentar una bomba de calor depende de las características de su piscina y su región.

Nuestra guía de configuración, que encontrará en la siguiente página, le ayudará a escoger la potencia óptima para su bomba de calor. Para una mayor precisión, utilice nuestro configurador en línea.

**3 MODOS DE FUNCIONAMIENTO**

**Silent: ideal para mantener la temperatura o para su funcionamiento durante la noche**

- La bomba de calor funciona a baja velocidad
- El compresor también funciona a baja velocidad para reducir el consumo de energía
- Menor ruido y COP elevado

**Smart: funcionamiento inteligente**

- El compresor funciona de forma inteligente, a velocidades entre bajas y elevadas
- Regulación automática y óptima del nivel de ruido y del consumo de energía en función de las necesidades de potencia

**Powerful: ideal al comenzar la temporada o en caso de temperaturas exteriores bajas**

- La bomba de calor funciona a alta velocidad
- El compresor también funciona a alta velocidad para calentar la piscina más rápido
- Potencia máxima de calentamiento

**TECNOLOGÍA FULL INVERTER**



Pantalla táctil led de gran tamaño

- Modo de prioridad de calefacción (calentamiento garantizado fuera de las horas de filtración)
- Cuerpo de plástico ABS con una nueva rejilla de ventilación integrada; rejilla de protección de acero galvanizado en torno al evaporador
- Compresor y ventilador a velocidad variable (Full Inverter)
- Modo de enfriamiento automático
- Condensador de agua de titanio (compatible con tratamiento salino)

**ACCESORIOS OPCIONALES**

Kit de control remoto (ref. 74199)



**ACCESORIOS INCLUIDOS**

- 1 cubierta de invierno
- 4 pies antivibraciones
- Kit de evacuación de condensados

- 1 cable Modbus de 10 m (para conectar la bomba de calor a la Connect Box)
- 2 conexiones de PVC de 1/2 Ø 50

**CONFIGURACIÓN DEL CALENTAMIENTO**

	PET-08	PET-10	PET-13	PET-15	PET-19	PET-25	PET-30	PET-35	PET-30T	PET-35T
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------

**PRESTACIONES A 28 °C (AIRE), 28 °C (AGUA), 80 % DE HUMEDAD RELATIVA**

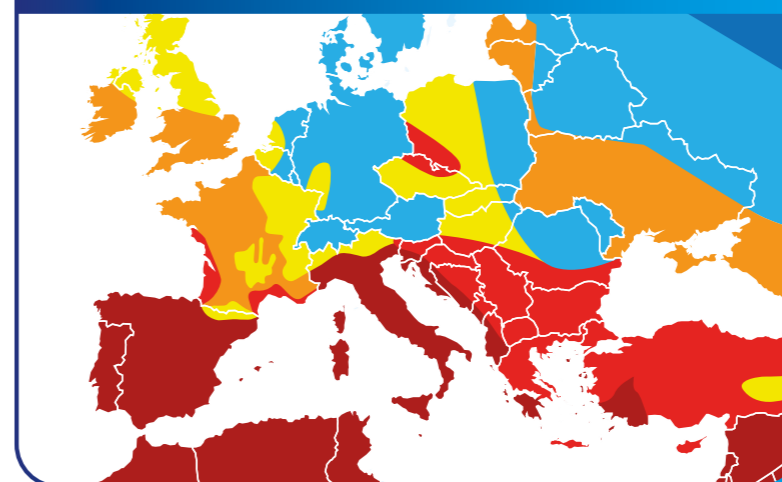
<b>Potencia aportada (kW)</b> Velocidad máx.-mín	8,50-3,1	10,5-2,3	13,5-3	15,9-3	19,8-3,8	25,5-4,7	30,0-6	35-8	30,0-6	35-8
<b>Potencia absorbida (kW)</b> Velocidad máx.-mín	1,5-0,2	1,7-0,15	2,2-0,2	2,6-0,2	3,3-0,25	4,2-0,3	5-0,35	5,9-0,5	5-0,35	5,9-0,5
<b>COP</b> Velocidad máx.-mín	5,8-15	6,2-16				6-16				

**PRESTACIONES A 15 °C (AIRE), 26 °C (AGUA), 70 % DE HUMEDAD RELATIVA**

<b>Potencia aportada (kW)</b> Velocidad máx.-mín	6,0-2,5	7,5-2	9,0-2	11,0-2,5	13-3	17-4	21,0-5,5	25,0-5,5	21,0-5,5	25,0-5,5
<b>Potencia absorbida (kW)</b> Velocidad máx.-mín	1,4-0,3	1,75-0,25	2,0-0,25	2,5-0,3	2,9-0,4	3,9-0,5	4,6-0,7	5,4-0,7	4,6-0,7	5,4-0,7
<b>COP</b> Velocidad máx.-mín	4,5-8									

La potencia, expresada en kW, indica la cantidad de calor transferida al agua. Varía en función de tres condiciones: la temperatura y la humedad del aire en el exterior y la temperatura del agua de la piscina. Para comparar la eficacia de las distintas bombas de calor, es fundamental comparar la potencia suministrada y el COP en las mismas condiciones.

**ZONAS CLIMÁTICAS**



Configuración recomendada para una piscina con una profundidad media de 1,5 m, utilizada entre el 15 de mayo y el 15 de septiembre, con 14 horas de filtración diarias.

Ejemplo de lectura:

En la gama Proelyo Touch con las condiciones anteriores, el modelo adecuado para una piscina de 50 m<sup>3</sup> con cubierta y ubicada en la zona 5 es el PET-13.

La tabla de configuración anterior es una herramienta rápida y sencilla que le permitirá obtener una primera impresión de sus necesidades en términos de solución de calefacción. Para una configuración más precisa y personalizada (forma y profundidad de la piscina, periodo de uso, temperatura deseada del agua, etc.), utilice nuestro configurador en línea: [www.astralpool.com/fr/configurateur-de-pompes-chaueur](http://www.astralpool.com/fr/configurateur-de-pompes-chaueur). Sin embargo, puesto que cada piscina y cada entorno presentan distintas características, le recomendamos que hable con un especialista en piscinas además de utilizar estas herramientas.

**CON CUBIERTA**

Volumen de la piscina (m³)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160		
	PET-08		PET-10			PET-13		PET-15		PET-19		PET-25		PET-30/30T		PET-35/35T																			
Zona 7																																			
Zona 6																																			
Zona 5																																			
Zona 4																																			
Zona 3																																			
Zona 2																																			
Zona 1																																			

**SIN CUBIERTA**

Volumen de la piscina (m³)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160		
	PET-08		PET-10			PET-13		PET-15		PET-19		PET-25		PET-30/30T		PET-35/35T																			
Zona 7																																			
Zona 6																																			
Zona 5																																			
Zona 4																																			
Zona 3																																			
Zona 2																																			
Zona 1																																			

\* Prestaciones: Aire a 28°C/Agua a 28°C/Humedad al 80 % Para una piscina ubicada en la zona 7, utilizada entre el 15 de mayo y el 15 de septiembre, con 14 horas de filtración diarias y una profundidad media de 1,5 m