

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 ³ /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 m³*

• 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

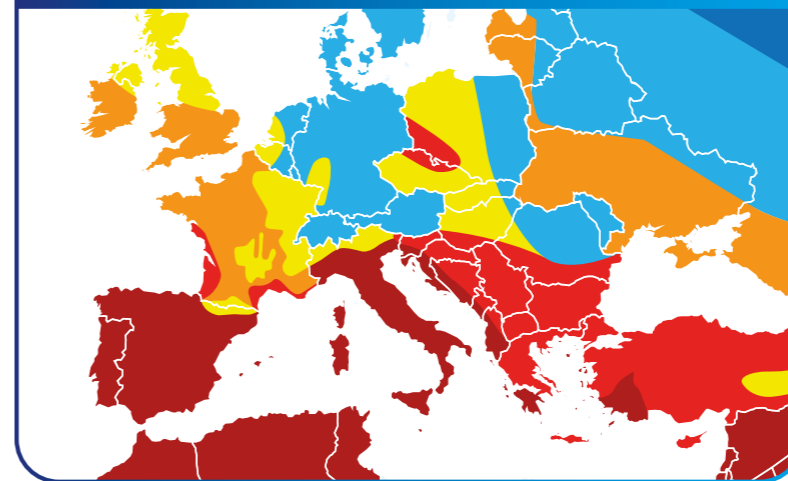
| | | | | | | | | | | |
|---|----------|----------|---------|---------|----------|----------|--------|---------|--------|---------|
| Potencia aportada (kW) Velocidad máx.-mín | 8,50-3,1 | 10,5-2,3 | 13,5-3 | 15,9-3 | 19,8-3,8 | 25,5-4,7 | 30,0-6 | 35-8 | 30,0-6 | 35-8 |
| Potencia absorbida (kW) Velocidad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

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

| | | | | | | | | | | |
|---|---------|-----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| Potencia aportada (kW) 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 |
| Potencia absorbida (kW) 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 |
| COP 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

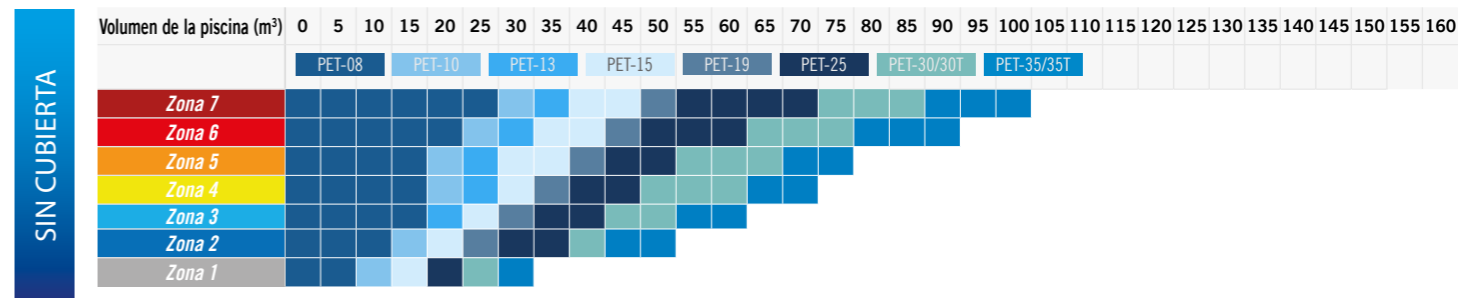
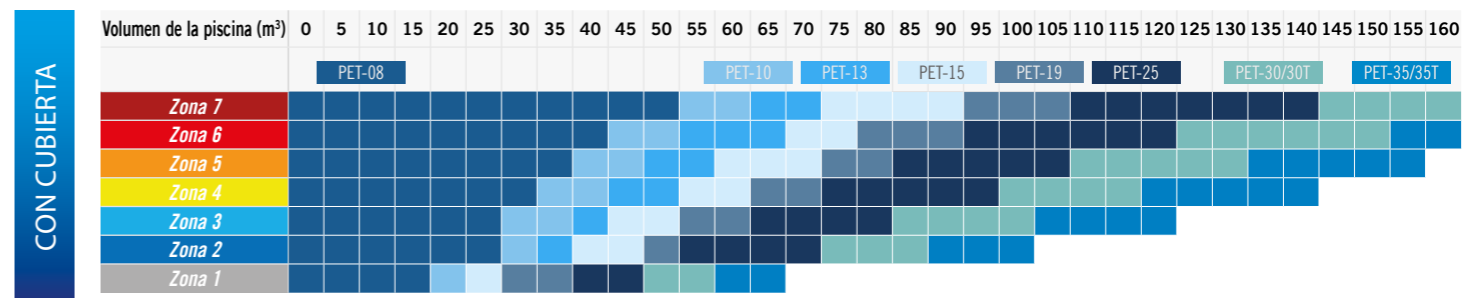


Configuración recomendada para una piscina con una profundidad media de 1,5 m, utilizada entre el 15 de mayo y el 15 de septiembre, con 14 horas de filtración diarias.

Ejemplo de lectura:

En la gama Proelyo Touch con las condiciones anteriores, el modelo adecuado para una piscina de 50 m³ 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. 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.



* 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