



ASTRALPOOL 

AP Heat II

Bomba de calor Aire/Agua

La bomba con más prestaciones

- ▶ Piscinas privadas de hasta 100m³
- ▶ Carcasa robusta en ABS
- ▶ Intercambiador de titanio
- ▶ Función de ahorro energético
- ▶ Mando a distancia wireless
- ▶ Histórico de alarmas
- ▶ Panel de control fácil de usar



AP Heat II

Bomba de calor Aire/Agua

ASTRALPOOL 

www.astralpool.com

Prestaciones

- Carcasa robusta y ligera en ABS resistente a la radiación solar.
- Gas refrigerante R-407C (ecológico).
- Calentamiento vaso piscina y/o spa.
- Panel de control Easy to Use, con visualización de temperatura actual y consigna, mensajes de alarma, mensajes de información (retardos, temporizaciones, desescarches, etc.) y multilingüe.
- Funciona a partir de una temperatura de 5°C en el aire exterior.
- Desescarche en dos versiones para todos los modelos, tiro forzado e inversión de ciclo.
- Flujostato para control de caudal de agua, manómetro exterior para controlar la condensación y regulación de caudal óptimo.



Consumo diario
(piscina 8m x 4m).
El 80% de su energía
proviene del ambiente.



**Para todo tipo
de piscinas y
tratamientos**
(cloro, bromo, ozono, UV,
electroquímico, sal...).



Easy to Use
Panel de Control Digital.



**Garantía
de 2 años**



Ahorro Energético - Funcionamiento modo EOM: para conocer el rendimiento energético de la máquina mientras está en funcionamiento. La tarjeta electrónica lee los parámetros y sensores adecuados, realiza los cálculos pertinentes y se ajusta al rendimiento óptimo en cada instalación.

Mando a distancia Wireless: para tener un control total del equipo como el encendido y apagado de la máquina, selección de modo calentar o enfriar (opcional), modos de funcionamiento ECO o EOM, calentar POOL o SPA (opcional), modificar consigna, lectura de temperatura de la piscina y ambiente exterior, mensajes de alarmas y señal de caudal.

Histórico de alarmas y diagnosis de los fallos: con el fin de ser más efectivos en las asistencias técnicas y disponer de la información del equipo en cualquier lugar.

La bomba de calor de Aire/Agua AP Heat II ha sido diseñada para el calentamiento del vaso de piscinas y spas. Así, y aprovechando las calorías gratuitas del aire exterior, se alarga aún más la temporada de baño de forma económica. AP Heat II de AstralPool es, sin duda, la bomba de calor con más prestaciones del mercado.

Características técnicas

| | | B100-M R100-M | B150-M/B150-T R150-M/R150-T | B200-M/B200-T R200-M/R200-T | B250-M/B250-T R250-M/R250-T | B300-T R300-T | |
|------------------------------|---------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|-------|
| Potencia | kW | 8,5 | 11,6 | 15,7 | 22 | 26 | |
| Voltaje | V/Ph/Hz | 230/2/50 | 230/2/50 - 400/3/50 | 230/2/50 - 400/3/50 | 230/2/50 - 400/3/50 | 400/3/50 | |
| Caudal óptimo de agua | m³/h | 12 | | | | | |
| Caudal mínimo de agua | m³/h | 6 | | | | | |
| Nivel sonoro (3 metros) | dB(A) | 59 | | | 62 | | |
| Dimensiones | A | 690 | 690 | 830 | 830 | 830 | |
| | B | 890 | 890 | 1010 | 1010 | 1010 | |
| | C | 920 | 920 | 1300 | 1300 | 1300 | |
| Peso Neto | Kg | 103 | 103 | 118 | 118 | 120 | |
| 27°C T. Aire 24°C T. Agua | ENTRADA | kW | 2,40 | 2,70 | 3,90 | 5,20 | 6,20 |
| | SALIDA | kW | 11,10 | 15,10 | 20,00 | 26,00 | 30,00 |
| | COP | | 4,63 | 5,69 | 5,10 | 5,00 | 4,80 |
| 15°C T. Aire 24°C T. Agua | ENTRADA | kW | 2,30 | 2,60 | 3,70 | 4,90 | 5,30 |
| | SALIDA | kW | 8,50 | 11,60 | 15,70 | 22,00 | 26,00 |
| | COP | | 3,70 | 4,46 | 4,20 | 4,40 | 4,90 |
| 5°C T. Aire 24°C T. Agua | ENTRADA | kW | 2,20 | 2,50 | 3,50 | 4,80 | 5,20 |
| | SALIDA | kW | 5,50 | 7,60 | 10,30 | 15,00 | 19,00 |
| | COP | | 2,5 | 3,04 | 2,50 | 3,10 | 3,60 |
| Volumen Piscinas | MÁX. | m³ | 35 | 48 | 65 | 89 | 103 |
| | MÍN. | m³ | 11 | 30 | 40 | 53 | 65 |

