



ECO ELYO

SENCILLA, EFICIENTE
Y CON ALTO RENDIMIENTO

ASTRALPOOL 



TECNOLOGÍA FULL INVERTER

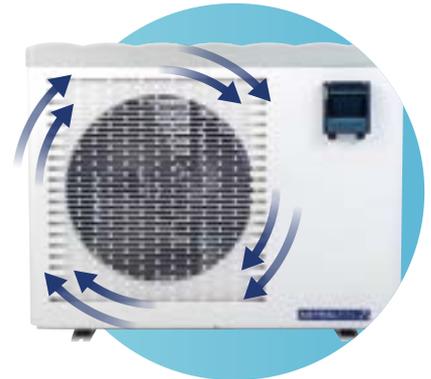
Eco Elyo está equipada con tecnología Full Inverter que adapta automáticamente la velocidad de su compresor y ventilador según las necesidades de calefacción, reduciendo el consumo de energía y garantizando un funcionamiento más silencioso.

Esta tecnología ofrece 3 modos de funcionamiento:

- **Boost:** Rápido aumento de temperatura, ideal al inicio de la temporada

- **Smart:** Modo inteligente que permite el ajuste automático en función de la temperatura.

- **Ecosilence:** Reduce la potencia de la bomba de calor, para un ahorro energético y un funcionamiento silencioso.



AMPLIA LA TEMPORADA DE BAÑO PARA PISCINAS PEQUEÑAS Y GRANDES

Eco Elyo funciona a -5°C , temperatura del aire exterior, para prolongar la temporada de baño.

Este funcionamiento a baja temperatura permite disfrutar de la piscina también en primavera y otoño.

Además, gracias a sus 6 niveles de potencia, Eco Elyo puede calentar piscinas tanto pequeñas como grandes, muy rápidamente.



¿LO SABES ?

¿QUÉ ES EL COP?

El COP (Coeficiente de Rendimiento) es la relación entre la capacidad de calefacción y la potencia consumida. Por ejemplo, un COP de 5 significa que la bomba de calor aporta 5kW a la piscina mientras que ésta consume sólo 1kW de energía eléctrica.



CONECTIVIDAD INTEGRADA

Hemos equipado todos nuestros modelos con conectividad Bluetooth y Wi-Fi para que se puedan gestionar de manera óptima.

La aplicación Fluidra Pool permite controlar todos los parámetros a distancia y las 24 horas del día, para tener la máxima tranquilidad.



Escanee para obtener más información



¿LO SABES ?

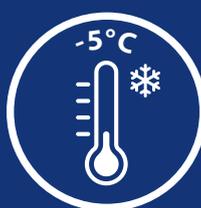
UN NUEVO ESTÁNDAR - EN17645

Esta norma promueve la sostenibilidad de los equipos de piscina que incluye bombas de calor estableciendo una calificación de rendimiento de «A» a «F», según un SCOP (coeficiente de rendimiento estacional) cálculo.

Este SCOP se calcula gracias a varias mediciones de COP. La mejor calificación, «A», es un SCOP ≥ 7 .



Clasificación "A" según la norma EN17645



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Nombre | ECO ELYO-05 | ECO ELYO-07 | ECO ELYO-09 | ECO ELYO-13 | ECO ELYO-15 | ECO ELYO-20 |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Norma EN 17645 | A | A | A | A | A | A |
| EN 17645 SCOP | 7,5 | 7,5 | 8 | 9,6 | 7,7 | 8,5 |
| Redimiento: Aire 26°C / Agua 26°C / Humedad al 80% | | | | | | |
| Potencia restituida máx-mín (kW) | 5,5 - 1,5 | 7 - 2 | 9,5 - 2,3 | 13 - 2,4 | 15 - 2,5 | 20 - 2,8 |
| Potencia consumida máx-mín (kW) | 0,9 - 0,1 | 1,1 - 0,15 | 1,4 - 0,2 | 2 - 0,1 | 2,5 - 0,15 | 3,3 - 0,2 |
| COP (Coeficiente de rendimiento) | 6,1 - 14,4 | 6,5 - 13,4 | 6,7 - 13,5 | 6,5 - 16,4 | 6 - 16,3 | 6,2 - 16,5 |
| Redimiento: Aire 15°C / Agua 26°C / Humedad 70 % | | | | | | |
| Potencia restituida máx-mín (kW) | 3,9 - 1,1 | 5,5 - 1,4 | 7 - 1,5 | 9 - 1,7 | 11 - 1,9 | 15 - 2,2 |
| Potencia consumida máx-mín (kW) | 0,8 - 0,1 | 1,1 - 0,2 | 1,3 - 0,2 | 1,9 - 0,2 | 2,3 - 0,25 | 3 - 0,3 |
| COP (Coeficiente de rendimiento) | 5,2 - 8 | 5,2 - 6,4 | 5,3 - 6,6 | 4,8 - 7,8 | 4,8 - 7,7 | 5 - 7,3 |
| Características técnicas | | | | | | |
| Caudal de agua recomendado (m3/h) | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Alimentación eléctrica | 220-240 V / 1 / 50-60 Hz | | | | | |
| Conexión hidráulica | PVC 1/2 union - Ø 50 à coller | | | | | |
| Presión acústica a 10 m máx-mín (dB(A)) | 28-16 | 28-16 | 33-20 | | 36-24 | 39-26 |
| Peso (kg) | 38,5 | 38,5 | 41,5 | 46 | 52,5 | 66 |
| Accesorios incluidos: | <ul style="list-style-type: none"> • Funda de hibernación, • Kit de drenaje de condensado, • 2 x PVC 1/2 union Ø 50, • Pies antivibraciones X4 | | | | | |

ECO ELYO - DIMENSIONES

| Nombre | ECO ELYO-05 | ECO ELYO-07 | ECO ELYO-09 | ECO ELYO-13 | ECO ELYO-15 | ECO ELYO-20 |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A | 654 mm | | | | | 754 mm |
| B | 831 mm | | | | 914 mm | 111 mm |
| C | 348 mm | | | | | 368 mm |
| D | 590 mm | | | | 593 mm | 790 mm |
| E | 393 mm | | | | | 413 mm |
| F | 300 mm | | | 260 mm | 330 mm | 350 mm |
| G | 93 mm | | | 103 mm | 93 mm | 93 mm |

