



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 5 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 ?

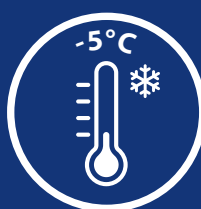
UN NUEVO ESTÁNDAR - EN17645

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-07	ECO ELYO-09	ECO ELYO-13	ECO ELYO-15	ECO ELYO-20
Norma EN 17645	A	A	A	A	A
EN 17645 SCOP	7,5	8	9,6	7,7	8,5
Redimiento: Aire 26°C / Agua 26°C / Humedad al 80%					
Potencia restituida máx-mín (kW)	7 - 2	9,5 - 2,3	13 - 2,4	15 - 2,5	20 - 2,8
Potencia consumida máx-mín (kW)	1,1 - 0,15	1,4 - 0,2	2 - 0,1	2,5 - 0,15	3,3 - 0,2
COP (Coeficiente de rendimiento)	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)	5,5 - 1,4	7 - 1,5	9 - 1,7	11 - 1,9	15 - 2,2
Potencia consumida máx-mín (kW)	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 - 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	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	33-20		36-24	39-26
Peso (kg)	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-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

