



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?

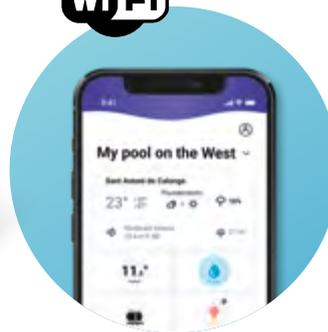
El COP (Coeficiente de Rendimiento) es la relación entre la capacidad de calefacción y la potencia consumida. Por ejemplo, un COP de 5 significa que la bomba de calor aporta 5kW a la piscina mientras que ésta consume sólo 1kW de energía eléctrica.



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

Modelos	ECO ELYO 05	ECO ELYO 07	ECO ELYO 09	ECO ELYO 13	ECO ELYO 15	ECO ELYO 20/20T	ECO ELYO 24/24T	ECO ELYO 30/30T
Norma EN 17645	A	A	A	A	A	A	A	A
EN 17645 SCOP	7,5	7,5	8	9,6	7,7	8,1	8,8	8,6



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	ECO ELYO		ECO ELYO		ECO ELYO		ECO ELYO		ECO ELYO		ECO ELYO	
	05	07	09	13	15	20	20T	24	24T	30	30T	
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 - 7,6		24 - 6,8		31 - 9,3		
Potencia consumida máx-mín (kW)	0,9 - 0,1	1,1 - 0,15	1,4 - 0,2	2 - 0,1	2,5 - 0,15	3,6 - 0,6		4,4 - 0,5		5,6 - 0,7		
COP (Coeficiente de rendimiento)	6,1 - 14,4	6,5 - 13,4	6,7 - 13,5	6,5 - 16,4	6 - 16,3	5,5 - 12,3		5,4 - 13,7		5,5 - 13,3		
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	14,8 - 5,4		17,8 - 5		24 - 6,3		
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	3,2 - 0,72		4 - 0,63		5,3 - 0,82		
COP (Coeficiente de rendimiento)	5,2 - 8	5,2 - 6,4	5,3 - 6,6	4,8 - 7,8	4,8 - 7,7	4,6 - 7,5		4,5 - 7,9		4,5 - 7,7		
Características técnicas												
Caudal de agua recomendado (m3/h)	3	3	4	5	6	7	7	8	8	11	11	
Alimentación eléctrica	Mono : 220-240 V / 1 / 50-60 Hz Tri (T) : 380-400 V / 3 / 50-60 Hz											
Conexión hidráulica	PVC 1/2 union - Ø 50											
Presión acústica a 10 m máx-mín (dB(A))	28-16	28-16	33-20		36-24	39-26	39-26	40 - 29	40 - 29	42 - 33	42 - 33	
Peso (kg)	38,5	38,5	41,5	46	52,5	66	70,5	86	86,5	100,5	99	
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	ECO ELYO-24	ECO ELYO-30	
A	654 mm					754 mm	854 mm		
B	831 mm				914 mm	111 mm	1141 mm		
C	348 mm					368 mm	509,5 mm		
D	590 mm				593 mm	790 mm	743 mm		
E	393 mm					413 mm	545 mm		
F	300 mm			260 mm	330 mm	350 mm	367 mm	390 mm	
G	93 mm			103 mm	93 mm	93 mm	93 mm		

