

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

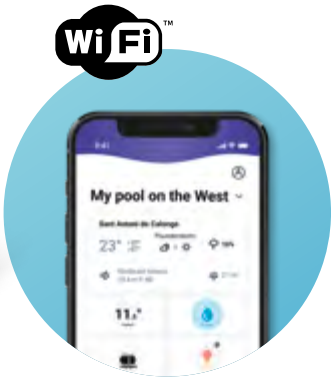
Hemos equipado todos nuestros modelos con conectividad Bluetooth y Wi-Fi para que se puedan gestionar de manera óptima.

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

works with FLUIDRA pool

App Store Google Play





Escanee para obtener más información

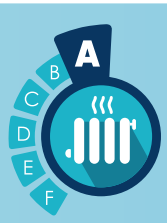
¿LO SABES ?

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

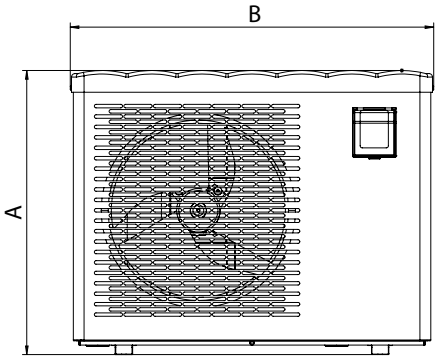


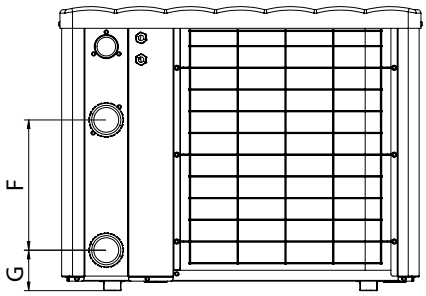
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

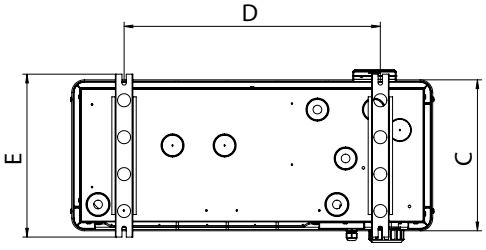
Nombre	ECO ELYO 05	ECO ELYO 07	ECO ELYO 09	ECO ELYO 13	ECO ELYO 15	ECO ELYO 20	ECO ELYO 20T	ECO ELYO 24	ECO ELYO 24T	ECO ELYO 30	ECO ELYO 30T
Redimiento: Aire 26°c / Agua 26°c / Humedad al 80%											
Potencia restituida máx-mín (kW)	5,5 - 1,5	7 - 2	9,5 - 2,3	13 - 2,4	15 - 2,5	20 - 7,6		24 - 6,8		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:	• 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	







©2024 Fluidra. All rights reserved. All trademarks and trade names used herein are the property of their respective owners.

works with FLUIDRA POOL

Download on the App Store GET IT ON Google Play