



**ECO ELYO**

SIMPLES, EFICAZ E EFICIENTE

**ASTRALPOOL** 



## TECNOLOGIA FULL INVERTER

O Eco Elyo é dotado da tecnologia Full Inverter que adapta automaticamente a velocidade do compressor e do ventilador em função da necessidade de aquecimento, reduzindo o consumo de energia e permitindo um funcionamento mais silencioso.

Esta tecnologia declina-se em 3 modos distintos que oferecem um grande conforto de utilização:

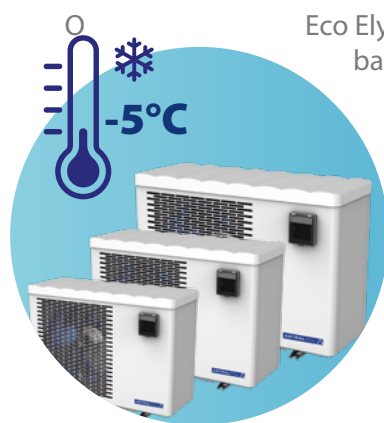
- **Boost:** Oferece um aumento da temperatura rápido, ideal para o início da temporada

- **Smart:** Modo inteligente que permite o ajuste automático da potência em função da temperatura

- **Ecosilence:** Potência reduzida da bomba de calor que privilegia a economia de energia e o silêncio de funcionamento.



## ÉPOCA DE BANHO PROLONGADA PARA PISCINAS PEQUENAS E GRANDES



Eco Elyo funciona a  $-5^{\circ}\text{C}$  (temperatura do ar exterior), a fim de prolongar a época de banho.

Este funcionamento a baixa temperatura permite utilizar a bomba de calor na primavera ou outono, a fim de prolongar a época de banho.

Além disso, graças aos 5 níveis de potência, o Eco Elyo garante o aquecimento de piscinas pequenas e grandes com uma rápida subida da temperatura.



**SABIA QUE...**

### O QUE É O COP?

O COP (Coeficiente de desempenho) é a relação entre a potência de aquecimento fornecida e a potência consumida.

Por exemplo, um coeficiente de (COP) de 5 indica que a bomba de calor transferiu 5 kilowatts de energia para a piscina, consumindo apenas 1 kilowatt.



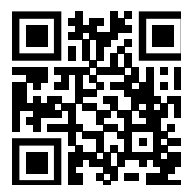
## CONETIVIDADE INTEGRADA

Para um controlo ideal, equipamos todos os nossos modelos com conectividade Wi-Fi.

A aplicação Fluidra Pool permite controlar o conjunto de parâmetros remotamente 24 h/24 h, para máxima tranquilidade.



Clicar para  
saber mais



**SABIA QUE...**

### UMA NOVA NORMA - EN17645

Esta norma promove a durabilidade do equipamento de piscina, incluindo as bombas de calor, estabelecendo uma classificação de desempenho de "A" a "F", com base num cálculo do SCOP (Coeficiente de desempenho sazonal).

O SCOP é calculado a partir de várias medições do COP.

A melhor nota, "A", corresponde a um SCOP  $\geq 7$ .



Classe energética «A»  
segundo a norma  
EN17645



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos	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
<b>Desempenhos: Ar 26 °C/Água 26 °C/Humidade 80%</b>					
Potência restituída máx-mín (kW)	7 - 2	9,5 - 2,3	13 - 2,4	15 - 2,5	20 - 2,8
Potência 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 desempenho)	6,5 - 13,4	6,7 - 13,5	6,5 - 16,4	6 - 16,3	6,2 - 16,5
<b>Desempenhos: Ar 15 °C/Água 26 °C/Humidade 70%</b>					
Potência restituída máx-mín (kW)	5,5 - 1,4	7 - 1,5	9 - 1,7	11 - 1,9	15 - 2,2
Potência 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 desempenho)	5,2 - 6,4	5,3 - 6,6	4,8 - 7,8	4,8 - 7,7	5 - 7,3
<b>Características técnicas</b>					
Débito de água recomendado (m <sup>3</sup> /h)	3	4	5	6	7
Alimentação elétrica	220-240 V/1/50-60 Hz				
Ligação hidráulica	União de PVC de 1/2 - Ø 50 mm de colar				
Pressão acústica a 10 m máx-mín (dB(A))	28-16	33-20		36-24	39-26
Peso (em kg)	38,5	41,5	46	52,5	66
Acessórios incluídos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capa de hibernação</li> <li>• Kit de evacuação de condensados</li> <li>• Ligações de PVC, uniões de 1/2, Ø 50</li> <li>• Pés antivibratórios x 4</li> </ul>				

## ECO ELYO - DIMENSÕES

Modelos	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

