



**ECO ELYO**

SEMPLICE, EFFICACE ED EFFICIENTE

**ASTRALPOOL** 

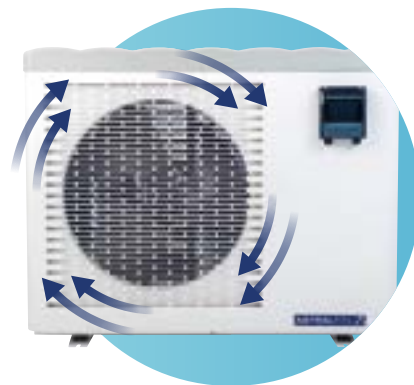


## TECNOLOGIA FULL INVERTER

Eco Elyo è dotato di tecnologia Full Inverter, che adatta automaticamente la velocità del compressore e del ventilatore in base alle esigenze di riscaldamento, riducendo il consumo energetico e garantendo un funzionamento più silenzioso.

Questa tecnologia è disponibile in 3 modalità distinte che offrono una grande facilità d'uso:

- **Boost:** fornisce un riscaldamento rapido, ideale per l'inizio della stagione;
- **Smart:** modalità intelligente per la regolazione automatica della potenza in base alla temperatura;
- **Ecosilence:** riduce la potenza della pompa di calore, per un maggiore risparmio energetico e un funzionamento più silenzioso.



## STAGIONE BALNEARE PROLUNGATA PER LE PISCINE PICCOLE E GRANDI

Eco Elyo funziona a  $-5^{\circ}\text{C}$ , la temperatura dell'aria esterna, per prolungare la stagione balneare.

Grazie al funzionamento a bassa temperatura, la pompa di calore può essere utilizzata in primavera o in autunno per prolungare la durata del bagno.

Inoltre, grazie ai 6 livelli di potenza, Eco Elyo è in grado di riscaldare rapidamente piscine di piccole e grandi dimensioni.



### SAPEVI CHE...?

#### COS'È IL COP?

Il COP (coefficiente di prestazione) è il rapporto tra la potenza termica erogata e quella consumata.

Ad esempio, un coefficiente di prestazione (COP) di 5 indica che la pompa di calore ha trasferito 5 kilowatt di energia alla piscina consumando solo 1 kilowatt.





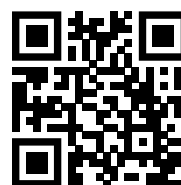
## CONNETTIVITÀ INTEGRATA

Per un controllo ottimale, abbiamo dotato tutti i nostri modelli di connettività Wi-Fi.

L'app Fluidra Pool consente di controllare tutti i parametri da remoto, 24 ore su 24, per la massima tranquillità.



Inquadra il QR code  
per maggiori  
informazioni



**SAPEVI CHE...?**

### UN NUOVO STANDARD - EN17645

Questo standard promuove la sostenibilità delle apparecchiature per piscine, comprese le pompe di calore, stabilendo una classificazione delle prestazioni da "A" a "F", basata sul calcolo dello SCOP (coefficiente di prestazione stagionale).

Questo SCOP è calcolato in base a diverse misure di COP.  
Il punteggio migliore, "A", corrisponde a uno SCOP  $\geq 7$ .



Classe energetica "A"  
secondo lo standard  
EN17645



# CARATTERISTICHE TECNICHE

Modelli	ECO ELYO-05	ECO ELYO-07	ECO ELYO-09	ECO ELYO-13	ECO ELYO-15	ECO ELYO-20
Standard EN 17645	A	A	A	A	A	A
EN 17645 SCOP	7,5	7,5	8	9,6	7,7	8,5
<b>Prestazioni: aria 26 °C / acqua 26 °C / umidità 80%</b>						
Potenza restituita max-min (kW)	5,5 - 1,5	7 - 2	9,5 - 2,3	13 - 2,4	15 - 2,5	20 - 2,8
Potenza consumata max-min (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 (coefficiente di prestazione)	6,1 - 14,4	6,5 - 13,4	6,7 - 13,5	6,5 - 16,4	6 - 16,3	6,2 - 16,5
<b>Prestazioni: aria 15 °C / acqua 26 °C / umidità 70%</b>						
Potenza restituita max-min (kW)	3,9 - 1,1	5,5 - 1,4	7 - 1,5	9 - 1,7	11 - 1,9	15 - 2,2
Potenza consumata max-min (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 (coefficiente di prestazione)	5,2 - 8	5,2 - 6,4	5,3 - 6,6	4,8 - 7,8	4,8 - 7,7	5 - 7,3
<b>Caratteristiche tecniche</b>						
Portata d'acqua raccomandata (m <sup>3</sup> /h)	3	3	4	5	6	7
Alimentazione elettrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz					
Collegamento idraulico	Bocchettone in PVC 1/2 - Ø 50 per l'incollaggio					
Pressione acustica a 10 m max-min (dB(A))	28-16	28-16	33-20		36-24	39-26
Peso (in kg)	38,5	38,5	41,5	46	52,5	66
Accessori in dotazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Custodia invernale</li> <li>• Kit di scarico della condensa</li> <li>• Raccordi in PVC, bocchettoni 1/2, Ø 50</li> <li>• Piedi antivibrazioni x 4</li> </ul>					

## ECO ELYO - DIMENSIONI

Modelli	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

