



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.

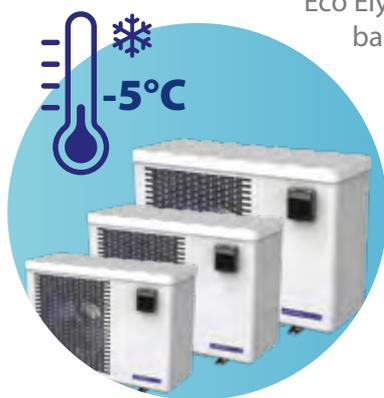


STAGIONE BALNEARE PROLUNGATA PER LE PISCINE PICCOLE E GRANDI

Eco Elyo funziona a -5°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.

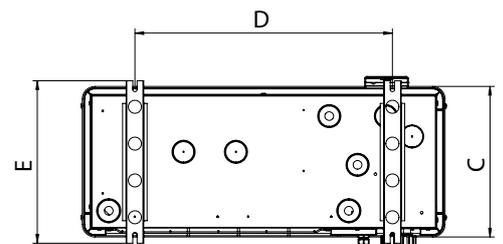
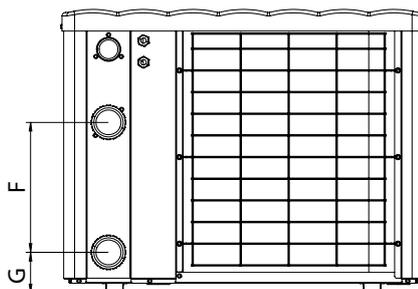
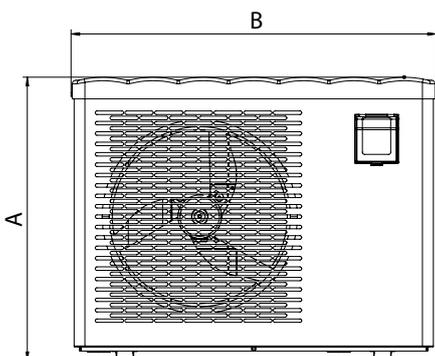
Ad esempio, un coefficiente di prestazione (COP) di 5 indica che la pompa di calore ha trasferito 5 kilowatt di energia alla piscina consumando solo 1 kilowatt.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modelli	ECO ELYO	ECO ELYO	ECO ELYO	ECO ELYO	ECO ELYO	ECO ELYO		ECO ELYO		ECO ELYO	
	05	07	09	13	15	20	20T	24	24T	30	30T
Prestazioni: aria 26 °C / acqua 26 °C / umidità 80%											
Potenza restituita max-min (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	
Potenza consumata max-min (kW)	0,9 - 0,1	1,1 - 0,15	1,4 - 0,2	2 - 0,1	2,5 - 0,15	3,6 - 0,6		4,4 - 0,5		5,6 - 0,7	
COP (coefficiente di prestazione)	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	
Prestazioni: aria 15 °C / acqua 26 °C / umidità 70%											
Potenza restituita max-min (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	
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	3,2 - 0,72		4 - 0,63		5,3 - 0,82	
COP (coefficiente di prestazione)	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	
Caratteristiche tecniche											
Portata d'acqua raccomandata (m ³ /h)	3	3	4	5	6	7	7	8	8	11	11
Alimentazione elettrica	Mono : 220-240 V / 1 / 50-60 Hz Tri (T) : 380-400 V / 3 / 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	39-26	40 - 29	40 - 29	42 - 33	42 - 33
Peso (in kg)	38,5	38,5	41,5	46	52,5	66	70,5	86	86,5	100,5	99
Accessori in dotazione	<ul style="list-style-type: none"> • Custodia invernale • Kit di scarico della condensa • Raccordi in PVC, bocchettoni 1/2, Ø 50 • Piedi antivibrazioni x 4 										

ECO ELYO - DIMENSIONI

Modelli	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					





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 ≥ 7 .



Classe energetica "A" secondo lo standard EN17645

Modelli	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
Standard 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

