



ECO ELYO

EENVOUDIG, EFFICIËNT EN KRACHTIG

ASTRALPOOL 



FULL INVERTER-TECHNOLOGIE

Eco Elyo is voorzien van de Full Inverter-technologie die automatisch de snelheid van de compressor en ventilator aanpast, afhankelijk van de behoefte aan verwarming, om zo het energieverbruik te verlagen, maar ook om een stillere werking mogelijk te maken.

Deze technologie is beschikbaar in 3 verschillende modi die een groot gebruiksgemak bieden:

- **Boost:** Biedt een snelle temperatuurverhoging, ideaal voor het begin van het seizoen

- **Smart:** Intelligente modus die de automatische afstemming van het vermogen op basis van de temperatuur mogelijk maakt



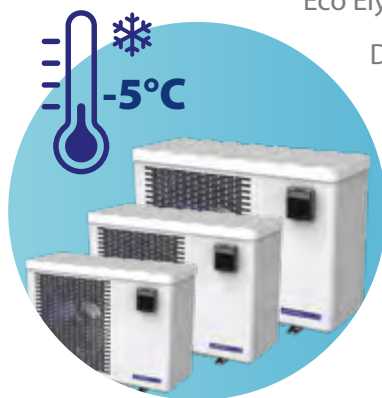
- **Ecosilence:** Verlaagt het vermogen van de warmtepomp om zo te zorgen voor energiebesparingen en een geruisloze werking.

LANGER ZWEMBADSEIZOEN VOOR KLEINE EN GROTE ZWEMBADEN

Eco Elyo werkt tot -5°C (buitenluchttemperatuur) en verlengt zo het zwembadseizoen.

Deze werking bij lage temperatuur maakt het mogelijk de warmtepomp te gebruiken in de lente of de herfst om zo langer van het zwembad te kunnen genieten.

Bovendien garandeert Eco Elyo dankzij zijn 6 vermogensniveaus de verwarming van zowel kleine als grote zwembaden met een snelle temperatuurverhoging.



WIST U DIT AL?

WAT IS COP?

De COP (prestatiecoëfficiënt) is de verhouding tussen het geleverde verwarmingsvermogen en het verbruikte vermogen.

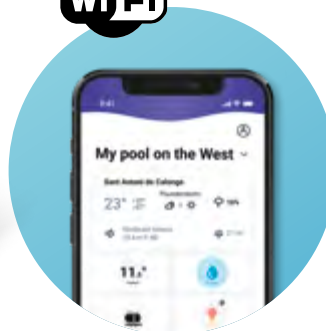
Een prestatiecoëfficiënt (COP) van 5 betekent bijvoorbeeld dat de warmtepomp 5 kilowatt energie overbrengt op het zwembad terwijl er slechts 1 kilowatt verbruikt wordt.



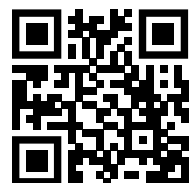
GEÏNTEGREERDE CONNECTIVITEIT

Voor een optimale besturing hebben wij al onze modellen voorzien van WiFi-connectiviteit.

De app Fluidra Pool maakt het mogelijk alle parameters op afstand te regelen, 24/7, voor maximale gemoedsrust.



Scan voor meer informatie



WIST U DIT AL?

EEN NIEUWE NORM - EN17645

Deze norm bevordert de duurzaamheid van zwembadapparatuur, inclusief warmtepompen, door een prestatieclassificatie van "A" tot "F" op te stellen, gebaseerd op een berekening van de SCOP (seizoensprestatiefactor).

Deze SCOP wordt berekend aan de hand van meerdere COP-metingen. De beste waardering, "A", komt overeen met een SCOP ≥ 7 .



Energieklasse «A» volgens de norm EN 17645

Modellen	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
Norm 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



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Modellen	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
Prestaties: lucht 26 °C / water 26 °C / vochtigheid 80%											
Max-min afgegeven vermogen (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	
Max-min verbruikt vermogen (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	
Prestatiecoëfficiënt	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	
Prestaties: lucht 15 °C / water 26 °C / vochtigheid 70%											
Max-min afgegeven vermogen (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	
Max-min verbruikt vermogen (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	
Prestatiecoëfficiënt	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	
Technische eigenschappen											
Aanbevolen waterdebiet (m ³ /u)	3	3	4	5	6	7	7	8	8	11	11
Elektrische voeding	Mono : 220-240 V / 1 / 50-60 Hz Tri (T) : 380-400 V / 3 / 50-60 Hz										
Hydraulische aansluiting	1/2" PVC-koppelstuk - Ø 50 mm, te verlijmen										
Max-min geluidsdruk op 10 m (dB(A))	28-16	28-16	33-20		36-24	39-26	39-26	40 - 29	40 - 29	42 - 33	42 - 33
Gewicht (in kg)	38,5	38,5	41,5	46	52,5	66	70,5	86	86,5	100,5	99
Inbegrepen accessoires	<ul style="list-style-type: none"> • Winterafdekking • Set voor condensafvoer • 1/2" PVC-aansluitingen, Ø 50 • Antivibratievoetjes x 4 										

ECO ELYO - AFMETINGEN

Modellen	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					

