



# ECO ELYO

EINFACH, EFFIZIENT UND LEISTUNGSSTARK



## FULL-INVERTER-TECHNOLOGIE

Eco-Elyo ist mit der Full-Inverter-Technologie ausgestattet, die die Drehzahl von Kompressor und Ventilator automatisch an den Heizbedarf anpasst, um den Energieverbrauch zu senken und einen leiseren Betrieb zu ermöglichen.

Diese Technologie ist in drei Stufen verfügbar und bietet so einen großen Nutzungskomfort.

- **Boost:** Sorgt für einen schnellen Temperaturanstieg, ideal am Anfang der Saison

- **Smart:** Intelligenter Modus, der die automatische Anpassung der Leistung abhängig von der Temperatur ermöglicht

- **Ecosilence:** Reduzierte Wärmepumpenleistung für einen geringen Energieverbrauch und geräuscharmen Betrieb

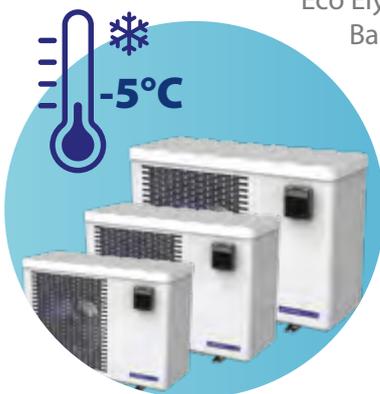


## VERLÄNGERTE BADESAISON IN KLEINEN UND GROSSEN BECKEN

Eco Elyo funktioniert bis zu einer Außenlufttemperatur von  $-5^{\circ}\text{C}$  und verlängert so die Badesaison.

Diese Tieftemperaturfunktion ermöglicht die Nutzung der Wärmepumpe im Frühling oder Herbst, um die Badesaison zu verlängern.

Mit 6 Leistungsstufen sorgt Eco Elyo außerdem dafür, dass kleine wie große Becken schnell aufgeheizt werden.



### WUSSTEN SIE SCHON . . ?

#### WAS IST DER COP?

Der COP (Leistungszahl, engl. „coefficient of performance“) ist das Verhältnis zwischen der abgegebenen Wärmeleistung und der elektrischen Leistungsaufnahme.

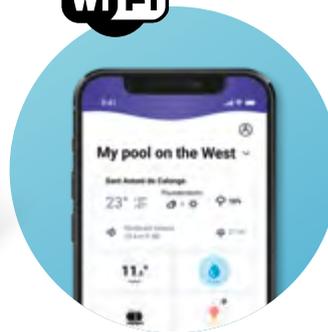
So gibt eine Leistungszahl (COP) von 5 an, dass die Wärmepumpe 5 Kilowatt Energie an das Schwimmbaden abgegeben hat, dabei aber nur 1 Kilowatt verbraucht hat.



## INTEGRIERTE KONNEKTIVITÄT

Für eine optimale Steuerung sind alle unsere Modelle mit WLAN-Konnektivität ausgestattet.

Mit der App Fluidra Pool können alle Parameter rund um die Uhr ferngesteuert werden – für maximale Sorgenfreiheit.



Für mehr Informationen scannen



**WUSSTEN SIE SCHON . . ?**

### EINE NEUE NORM - EN17645

Diese Norm fördert die Haltbarkeit von Schwimmbadgeräten wie Wärmepumpen durch die Schaffung der Umweltleistungsklassen „A“ bis „F“, die auf der Berechnung der saisonalen Leistungszahl (SCOP) basieren.

Der SCOP wird anhand mehrerer COP-Messungen kalkuliert.

Die beste Note „A“ entspricht einem SCOP  $\geq 7$ .



Umweltleistungsklasse „A“ gemäß Norm EN17645

Modelle	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 DATEN

Modelle	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
<b>Leistung: Luft 26 °C / Wasser 26 °C / Feuchtigkeit 80 %</b>											
Maximal-minimal zurückgewonnene Leistung (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	
Maximale-minimale Leistungsaufnahme (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	
Leistungszahl (COP)	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	
<b>Leistung: Luft 15 °C / Wasser 26 °C / Feuchtigkeit 70 %</b>											
Maximal-minimal zurückgewonnene Leistung (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	
Maximale-minimale Leistungsaufnahme (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	
Leistungszahl (COP)	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	
<b>Technische Daten</b>											
Empfohlener Durchfluss (m³/h)	3	3	4	5	6	7	7	8	8	11	11
Stromversorgung	Mono : 220-240 V / 1 / 50-60 Hz - Tri (T) : 380-400 V / 3 / 50-60 Hz										
Wasseranschlüsse	1/2langes PVC-Verbindungsstück (Ø 50mm) zum Kleben										
Max.-Min. Schalldruck in 10 m Abstand (dB(A))	28-16	28-16	33-20		36-24	39-26	39-26	40 - 29	40 - 29	42 - 33	42 - 33
Gewicht (kg)	38,5	38,5	41,5	46	52,5	66	70,5	86	86,5	100,5	99
Inklusive Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Winterabdeckung</li> <li>• Kondensatablauf-Kit</li> <li>• 2x PVC 1/2 Verbindungen Ø 50</li> <li>• 4x Anti-Vibrationsfüße</li> </ul>										

## ECO ELYO - ABMESSUNGEN

Modelle	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	

