



ECO ELYO
PROSTA I WYDAJNA

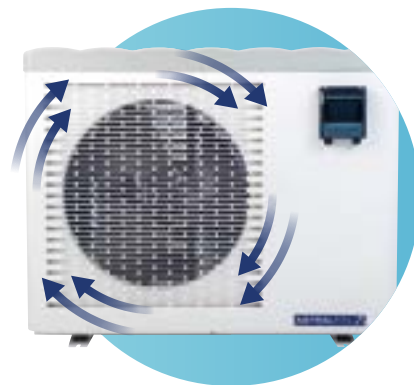


PEŁNA TECHNOLOGIA INVERTEROWA

Eco Elyo wyposażono w automatykę która dostosowuje prędkość obrotową WENTYLATORA I KOMPRESORA do aktualnych wymagań grzewczych basenu. Zapewnia to oszczędność energii oraz redukuje głośność pracy urządzenia.

Urządzenie może pracować w trzech trybach:

- **Boost:** szybkie podgrzewanie wody tryb idealny na początku sezonu
- **Smart:** tryb inteligentny urządzenie dostosowuje pracę do potrzeb grzewczych



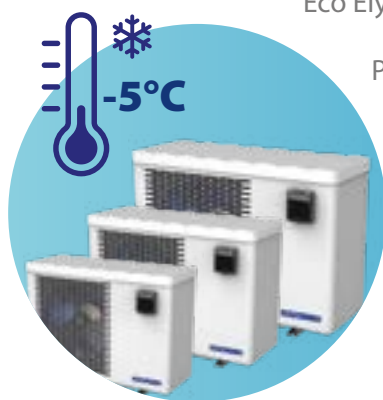
- **Ecosilence:** Redukcja mocy pompy ciepła oszczędność energii i redukcja decybeli

WYDŁUŻENIE SEZONU PŁYWACKIEGO DLA MAŁYCH I DUŻYCH BASENÓW

Eco Elyo została zaprojektowana do pracy z temperaturą powietrza do -5°C .

Pozwala to znacznie rozszerzyć sezon basenowy np od wiosny do jesieni.

Model występuje w 6 wielkościach, w związku z czym, Eco Elyo o właściwej mocy może pracować z każdym basenem i tym małym i trochę większym.



CZY WIESZ ? CO TO JEST COP ?

COP (Coefficient Of Performance) jest współczynnikiem efektywności energetycznej urządzenia, czyli stosunkiem energii otrzymanej do energii włożonej do napędu systemu (wentylator, sprężarka). Dla przykładu COP=5 oznacza, że pompa ciepła oddaje do wody 5 kW energii cieplnej, a konsumuje tylko 1 kW energii elektrycznej.



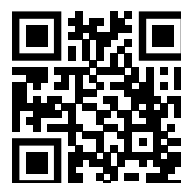
ZDALNA KONTROLA URZĄDZENIA

Urządzenia wyposażono w moduły Bluetooth i Wi-Fi, software urządzenia podlega automatycznej aktualizacji (OTA).

Aplikacja **The Fluidra Pool** umożliwia zarządzanie urządzeniem w pełni zdalnie. Zawsze i wszędzie gdzie dostępna jest sieć Internet.



ZESKANUJ
ABY
DOWIEDZIEĆ
SIE WIĘCEJ



CZY WIESZ ?

NOWA NORMA ENERGETYCZNA - EN17645

Norma i wskaźnik odnoszą się do efektywności energetycznej urządzenia w odniesieniu do całego sezonu użytkowania. Wskaźnikiem jakości jest cyfra od «A» do «F», bazująca na wskaźniku SCOP (Seasonal Performance Coefficient).

SCOP jest obliczany w oparciu o serię jednostkowych pomiarów COP
Najlepszy wynik określa litera «A», dla SCOP ≥ 7 .



wskaźnik "A" zgodnie z
normą EN17645



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Model	ECO ELYO-05	ECO ELYO-07	ECO ELYO-09	ECO ELYO-13	ECO ELYO-15	ECO ELYO-20
EN 17645 Rating	A	A	A	A	A	A
EN 17645 SCOP	7,5	7,5	8	9,6	7,7	8,5
Właściwości: powietrze 26°C / woda 26°C / wilgotność 80%						
Moc grzania max-min (kW)	5,5 - 1,5	7 - 2	9,5 - 2,3	13 - 2,4	15 - 2,5	20 - 2,8
Moc zużywana 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	6,1 - 14,4	6,5 - 13,4	6,7 - 13,5	6,5 - 16,4	6 - 16,3	6,2 - 16,5
Właściwości: powietrze 15°C / woda 26°C / wilgotność 70 %						
Moc grzania max-min (kW)	3,9 - 1,1	5,5 - 1,4	7 - 1,5	9 - 1,7	11 - 1,9	15 - 2,2
Moc zużywana 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	5,2 - 8	5,2 - 6,4	5,3 - 6,6	4,8 - 7,8	4,8 - 7,7	5 - 7,3
Informacje techniczne						
Rekomendowany przepływ (m ³ /h)	3	3	4	5	6	7
Zasilanie	220-240 V / 1 / 50-60 Hz					
Podłączenie hydrauliczne	PVC 1/2 union - Ø 50 à coller					
Poziom dźwięku w odł. 10m max-min (dB(A))	28-16	28-16	33-20		36-24	39-26
Waga (kg)	38,5	38,5	41,5	46	52,5	66
akcesoria w dostawie:	<ul style="list-style-type: none"> • przykrycie zimowe, • odwodnienie, • 2x PVC 1/2 unions Ø 50, • 4x podkładki antywibracyjne 					

ECO ELYO - WYMIARY

Modèles	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

