



ECO ELYO

JEDNOSTAVNA I ENERGETSKI
UČINKOVITA

ASTRALPOOL 



FULL INVERTER TEHNOLOGIJA

Eco Elyo je opremljen tehnologijom Full Inverter koja automatski prilagođava brzinu svog kompresora i ventilatora prema zahtjevima grijanja, smanjujući potrošnju energije i osiguravajući tiši rad.

Ova tehnologija nudi 3 različita načina rada za veću udobnost korištenja:

- **Boost:** Brzi porast temperature, idealno na početku sezone

- **Smart:** Inteligentni način rada koji omogućuje automatsko podešavanje snage prema temperaturi.

- **Ecosilence:** Spušta snagu dizalice topline, za uštedu energije i tihi rad.

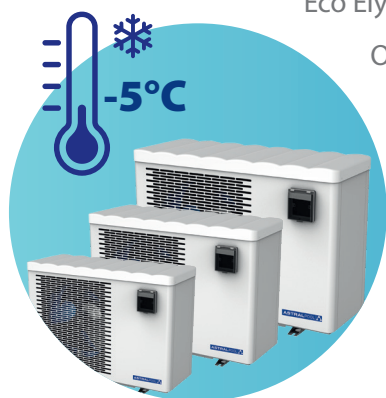


PRODUŽENA SEZONA KUPANJA U MALIM I VELIKIM BAZENIMA

Eco Elyo radi na -5°C , vanjskoj temperaturi zraka, kako bi produžio sezonu kupanja.

Ovaj rad na niskim temperaturama omogućuje vam da uživate u bazenu i u proljeće ili jesen.

Štoviše, zahvaljujući svojih 6 razina snage, Eco Elyo može grijati i male i velike bazene, uz brz rast temperature.



JESTE LI ZNALI ?

ŠTO JE COP ?

COP (Coefficient of Performance) je omjer između kapaciteta grijanja i potrošene snage.

Na primjer, COP od 5 znači da je dizalica topline bazenu vratila 5kW dok on troši samo 1kW.



POVEZANI, BEZ OBZIRA NA SVE

Za optimalnu kontrolu, svi naši modeli opremljeni su Bluetooth i Wi-Fi vezom.

Applikacija Fluidra Pool omogućuje daljinsko upravljanje svim postavkama, 24 sata dnevno, za potpunu bezbrižnost.



Wi-Fi™



Skenirajte za više informacija



JESTE LI ZNALI?

NOVA NORMA - EN17645

Ova norma promiče održivost opreme za bazene koja uključuje dizalice topline utvrđivanjem ocjene učinkovitosti od «A» do «F», na temelju izračuna SCOP (Seasonal Performance Coefficient).

Ovaj SCOP izračunava se zahvaljujući nekoliko mjerenja COP-a. Najbolja ocjena, «A», je $SCOP \geq 7$.



Ocjena «A» prema prema standardu EN17645



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Modeli	ECO ELYO-05	ECO ELYO-07	ECO ELYO-09	ECO ELYO-13	ECO ELYO-15	ECO ELYO-20
EN 17645 ocjena	A	A	A	A	A	A
EN 17645 SCOP	7,5	7,5	8	9,6	7,7	8,5
Učinak: Zrak 26°C / Voda 26°C / Vlažnost 80%						
Kapacitet grijanja maks-min (kW)	5,5 - 1,5	7 - 2	9,5 - 2,3	13 - 2,4	15 - 2,5	20 - 2,8
Potrošnja energije maks-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 (Coefficient of Performance)	6,1 - 14,4	6,5 - 13,4	6,7 - 13,5	6,5 - 16,4	6 - 16,3	6,2 - 16,5
Učinak: Zrak 15°C / Voda 26°C / Vlažnost 70 %						
Kapacitet grijanja maks-min (kW)	3,9 - 1,1	5,5 - 1,4	7 - 1,5	9 - 1,7	11 - 1,9	15 - 2,2
Potrošnja energije (maks-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 (Coefficient of Performance)	5,2 - 8	5,2 - 6,4	5,3 - 6,6	4,8 - 7,8	4,8 - 7,7	5 - 7,3
Tehničke karakteristike						
Preporučeni protok (m ³ /h)	3	3	4	5	6	7
Napajanje	220-240 V / 1 / 50-60 Hz					
Priključci za spajanje	PVC 1/2 spojnica - Ø 50					
Zvučni tlak pri 10 m maks-min (dB(A))	28-16	28-16	33-20		36-24	39-26
Težina (ukg)	38,5	38,5	41,5	46	52,5	66
Uključeni pribor:	<ul style="list-style-type: none"> • Zimska navlaka, • Komplet za odvod kondenzata, • 2x PVC 1/2 spojnice Ø 50, • 4x Antivibracijske nožice 					

ECO ELYO - DIMENZIJE

Modeli	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

