AstralPool
FLUIDRA

Des performances intelligentes pour les piscines du quotidien



fonctionne avec FLUIDRA POOL

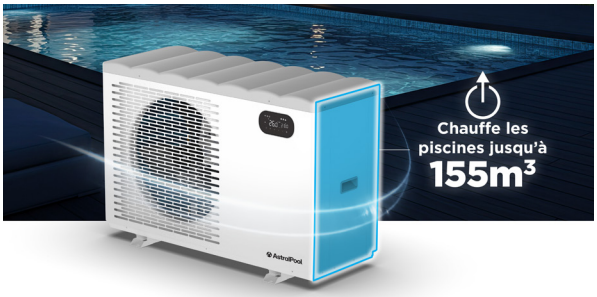
ECO ELYO

Pompe à chaleur Inverter

ECO ELYO R290 Pompe à chaleur Inverter

Des performances intelligentes, associées au pilotage via l'application Fluidra Pool®, assurent un chauffage automatique et efficace qui prolonge la saison de baignade.

La pompe à chaleur Inverter AstralPool® Eco Elyo assure un chauffage intelligent et efficace pour les piscines de petites à grandes tailles. 4 modes de fonctionnement offrent des performances personnalisables, tandis que la connectivité à l'application Fluidra Pool permet de surveiller et de piloter l'équipement où que vous soyez, à tout moment.



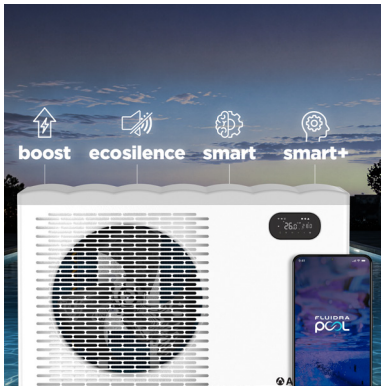
Des performances fiables au quotidien

Grâce à sa conception horizontale et compacte, Eco Elyo offre une grande souplesse d'installation sans perdre la puissance nécessaire pour chauffer et refroidir les piscines jusqu'à 155 m³.

4 modes pour un confort personnalisable

4 modes de fonctionnement permettent aux propriétaires de piscine de maintenir facilement la température idéale de leur bassin.

- **Boost :** Chauffage rapide de la piscine en début de saison.
- **Smart :** Équilibre automatique entre confort et efficacité énergétique.
- **Ecosilence :** Fonctionnement silencieux avec une consommation d'énergie réduite.
- **Smart+ :** Chauffage et refroidissement automatiques pour maintenir la température en continu.



Des performances optimisées pour une efficacité accrue

Grâce à une technologie Inverter intelligente qui ajuste automatiquement la vitesse du compresseur afin de fournir exactement la puissance de chauffage ou de refroidissement nécessaire, Eco Elyo réduit la consommation d'énergie et les coûts d'exploitation à long terme.



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Modèle	ECO ELYO R290		EE05	EE07	EE09	EE13	EE15	EE20	EE20T	EE24	EE24T	EE28	EE28T
SKU			78143	78144	78145	78146	78147	78148	78149	78199	78150	78204	78205
Classe d'efficacité énergétique selon EN 17645			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Niveaux SCOP selon EN 17645			7,0	7,0	7,0	7,0	7,1	7,1	7,1	7,0	7,2	7,1	7,0
Performances de Chauffage : air à 26 °C / eau à 26 °C / humidité à 80 %													
Puissance restituée (vitesse min.-max.)		kW	2,1-5,3	2,2-7,5	2,7-9,5	4,0-13,4	4,2-15,1	5,1-19,1	7,0-19,3	7,3-24	7,1-24,2	7,4-27,7	7,6-27,9
Puissance consommée (vitesse min.-max.)		kW	0,3-0,8	0,3-1,3	0,3-1,6	0,4-2,2	0,5-2,5	0,5-3,2	0,7-2,9	0,7-3,9	0,7-3,9	0,7-4,7	0,7-4,6
COP (vitesse min.-max.)			10,1-6,6	10-6,1	11,4-6,0	10,1-6,2	10,1-6,1	10,9-6,0	11,2-6,7	11,4-6,2	11,1-6,3	11,2-6,0	11,1-6,1
Performances de Chauffage : air à 15 °C / eau à 26 °C / humidité à 70 %													
Puissance restituée (vitesse min.-max.)		kW	1,5-4	1,7-5,3	1,9-6,7	3,1-10,5	3,3-11,7	4,0-13,7	4,6-14,8	5,5-18,7	4,8-18,6	5,7-20,2	6,0-20,1
Puissance consommée (vitesse min.-max.)		kW	0,3-0,9	0,3-1,3	0,4-1,8	0,6-2,4	0,6-2,9	0,7-3,7	0,8-3,0	0,9-4,2	1,0-4,3	0,9-4,9	1,0-5,0
COP (vitesse max.-min.)			5,7-4,7	5,6-4,3	6,1-3,9	5,6-4,4	5,5-4,1	6,5-3,8	6,3-5	6,6-4,5	6,3-4,4	6,5-4,2	6,1-4,1
Performances de Refroidissement : air à 35 °C / eau à 30 °C / humidité à 70 %													
Puissance restituée (vitesse min.-max.)		kW	1,4-3,0	1,6-3,3	1,9-4,7	2,5-5,8	2,7-6,0	2,8-6,4	4,7-8,2	4,6-9,8	5-10,0	4,9-10,5	5,4-11,8
Puissance consommée (vitesse min.-max.)		kW	0,3-1,0	0,4-1,1	0,4-1,4	0,6-2,5	0,7-2,3	0,7-2,8	1,1-2,5	1,1-2,8	1,3-3,0	1,3-3,3	1,5-4,1
EER (vitesse min.-max.)			4,6-3,1	4,5-3,0	4,7-3,5	4,4-2,4	4,3-2,6	4,2-2,4	4,3-3,3	4,2-3,5	4,1-3,4	4,0-3,2	3,6-2,9
Caractéristiques Techniques													
Pression acoustique à 10 m à vitesse min.-max.		dB(A)	25,7~28	25,7~28	24,6~30	28,2~33	28,2~35,4	28,7~35,3	27,2-34,2	35,3~38,3	27,2-38,1	35,3~38,3	27,2-37,5
Débit d'eau recommandé		m³/h	2,3	3,	3,8	5,7	6,4	7,8	8,3	10,1	10,4	10,9	11,3
Poids de l'appareil		kg	45	45	48	70	70	73	103	102	103	102	103
Température de fonctionnement		Air	-20 to 43°C										
Alimentation électrique			220-240V / 1 / 50 Hz						380-400 V / 3 / 50-60Hz	220-240V / 1 / 50 Hz	380-400 V / 3 / 50-60Hz	220-240V / 1 / 50 Hz	380-400 V / 3 / 50 Hz
Raccordements hydrauliques			2 Raccords-unions PVC Ø 50										
Type de fluide frigorigène			R290										
Accessoires inclus			Couverture d'hivernage / Kit condensation / Connections PVC / Pieds anti-vibrations										

©2026 Fluidra. Tous droits réservés. Les marques commerciales et noms commerciaux utilisés dans le présent document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. 20333_SL