AstralPool
FLUIDRA

Encombrement réduit.
Performances intelligentes.



fonctionne avec FLUIDRA POOL

VERTI ELYO
Pompe à Chaleur Inverter

VERTI ELYO R290 Pompe à Chaleur Inverter

Une conception verticale et compacte, associée à une technologie intelligente, assure un chauffage plus silencieux et plus efficace, tout en offrant une plus grande souplesse d'installation.

La pompe à chaleur Inverter AstralPool® Verti Elyo R290 assure un chauffage intelligent et efficace dans un format compact et peu encombrant. La Technologie Sonic Guard réduit au minimum le bruit de fonctionnement.



Un encombrement réduit pour une installation plus flexible

Grâce à sa conception verticale peu encombrante, son emprise au sol est environ 19 %[1] inférieure à celle des pompes à chaleur horizontales standard.

Le silence quand il compte vraiment

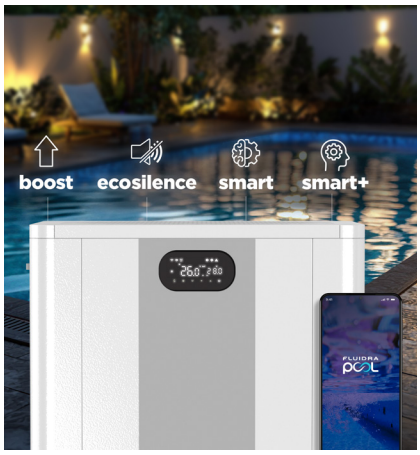
Grâce à sa Technologie Sonic Guard multi-couches, la Verti Elyo R290 peut fonctionner à un niveau sonore de seulement 24 dB, comparable au faible bourdonnement d'un lave-vaisselle haut de gamme.[2]



Technologie Sonic Guard multi-couches

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.



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Modèle	VERTI ELYO R290	VE09	VE12	VE14	VE20	VE20T	VE24T
SKU		78431	78432	78433	78434	78435	78436
Classe d'efficacité énergétique selon EN 17645		A	A	A	A	A	A
Niveaux SCOP selon EN 17645		7	7	7	7	7	7
Performances de Chauffage : air à 26 °C / eau à 26 °C / humidité à 80 %							
Puissance restituée (vitesse max.-min.)	kW	9,3-2,5	11,1-2,6	13,8-3,7	19,6-4,6	19,6-4,6	23,0-5,6
Puissance consommée (vitesse max.-min.)	kW	1,7-0,3	2,0-0,3	2,6-0,4	3,5-0,5	3,5-0,5	3,7-0,5
COP (vitesse max.-min.)		8,6-5,5	9,8-5,6	9,2 -5,4	9,8-5,6	9,8-5,6	11,7-6,0
Performances de Chauffage : air à 15 °C / eau à 26 °C / humidité à 70 %							
Puissance restituée (vitesse max.-min.)	kW	7,2 -1,6	7,9-1,8	10,5-2,7	14-3,3	14-3,3	17-4,3
Puissance consommée (vitesse max.-min.)	kW	1,8-0,3	1,9-0,3	2,5-0,5	3,5-0,6	3,5-0,6	3,9-0,6
COP (vitesse max.-min.)		5,2-3,8	5,5-4,1	5,7-4,2	5,6-4,0	5,6-4,0	6,8-4,4
Performances de Refroidissement : air à 35 °C / eau à 30 °C / humidité à 70 %							
Puissance restituée (vitesse max.-min.)	kW	3.7-1.4	3.9-1.4	6.2-2.4	6.9-3.3	6.2-3.3	10.6-3.9
Puissance consommée (vitesse max.-min.)	kW	1.5-0.5	1.4-0.5	1.9-0.6	1.7-0.7	1.8-0.7	2.9-0.9
EER (vitesse max.-min.)		3.0-2.5	3.1-2.7	3.9-3.3	4.6-4.0	4.6-3.5	4.5-3.7
Caractéristiques Techniques							
Pression acoustique à 10 m à vitesse max.-min.	dB(A)	33 - 24	34 - 26	37 - 27	38 - 28	38 - 28	39 - 29
Débit d'eau recommandé	m³/h	4,1	4,5	6	8,1	8,1	9,8
Poids approximatif	kg	62	65	82	86	88	125
Température de fonctionnement	Air	- 20 to 43°C					
Alimentation électrique		220-240V /1 / 50 Hz				380-400V / 3 / 50Hz	
Raccordements hydrauliques		2 Raccords-unions en PVC Ø 50					
Type de fluide frigorigène		R290					

[1]Calcul basé sur la moyenne des dimensions courantes des pompes à chaleur horizontales de 16 à 25 kW (100 cm × 45 cm).
[2]Mesure en dB effectuée à une distance de 10 m. Varie selon la vitesse de fonctionnement.

AstralPool.com

©2026 Fluidra. Tous droits réservés. Les marques commerciales et noms commerciaux utilisés dans le présent document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. 28125_SL