

POMPES À CHALEUR AIR / EAU - WARMTEPOMPEN LUCHT/WATER

ELYO SMART



ELYO SMART



Echangeur en titane
avec tube twisté
Titanium warmtewisselaar
met een buis "twisted"



NEW



Les pompes à chaleur ELYO SMART **chauffent ou refroidissent** (jusqu'à 20°C maximum) les piscines privées extérieures jusqu'à 130 m³. Ecologiques, ces pompes à chaleur air-eau transmettent à l'eau de la piscine l'énergie en provenance de l'air extérieur. Economiques, elles restituent entre 4 et 5 fois l'énergie qu'elles consomment. Fonctionnent jusqu'à une température extérieure de **-5°C**. Avec sa carrosserie en résine thermoplastique sur châssis métallique et son boîtier de commande protégé, elles résistent parfaitement aux intempéries et aux rayons UV. Très silencieuses et faciles à utiliser.

- Large évaporateur avec finition hydrophile pour une meilleure capacité de rendement.
- Ventilateur axial.
- Dégivrage par inversion de cycle (vanne 4 voies).
- Compresseur TOSHIBA ou PANASONIC suivant les modèles (voir tableau des caractéristiques).
- **Echangeur de chaleur en titane avec tube haute pression (20 bars), « twisted »** plus grande surface de contact et meilleur rendement dans un corps de chauffe en PVC.
- Charge complète de gaz **R410A**, écologique.
- **Pilotage de la filtration, priorité chauffage pour un meilleur confort.**
- Capteur de débit intégré de grande fiabilité (capteur à palette).
- Coffret électrique étanche pour une meilleure protection des composants.
- **Facilité d'installation** grâce à l'accès extérieur aux connexions électriques.
- Affichage digital simple d'utilisation avec une horloge de programmation.
- **Afficheur déportable** filaire à 10m (fil fourni).
- **Vidange d'hivernage accessible de l'extérieur.** Boîtier de fixation en saillie fourni.
- Inclus TiltWatch, indicateur de renversement. L'indicateur sur l'emballage passe au rouge, si le carton a été couché.
- **Livrées avec Silent-Bloc tuyau d'évacuation des condensats et une housse de protection.**
- **Puissances disponibles de 9 kw Mono à 28 kW Tri.**

De warmtepompen ELYO SMART **verwarmen of koelen** de privé buitenzwembaden tot 130 m³. Ecologisch, deze lucht-water warmtepompen dragen energie over naar het water van uw zwembad welke voorkomt uit de buitenlucht. Economisch, een rendement van 4 tot 5 maal van hun energie verbruik. Werking vanaf **-5°C**. Met zijn lichaam in kunststof hars op metalen frame en de beschermde afstandsbus, weerstaan ze perfect aan het weer en UV-stralen. Zeer stil en gemakkelijk om te gebruiken

- Brede verdampers met hydrophiele afwerking voor een beter rendement capaciteit.
- Axiale ventilator.
- Ontdooiing door inversie (4weg klep).
- Compressor TOSHIBA of PANASONIC volgens de modellen.
- **Titanium warmtewisselaar met een hoge druk buis (20 bar) « twisted »** groter raakvlak en beter rendement in een PVC lichaam.
- Ecologisch **R410A**-gas.
- Flow switch met hoge betrouwbaarheid (sensor aan het palet).
- Waterdichte elektrische kast voor een betere bescherming van de componenten.
- **Gemakkelijke installatie**, dankzij de externe toegang tot de elektrische aansluitingen.
- Digitaal display eenvoudig in gebruik met mogelijkheid tot dagelijkse programmering voor een werkingsoptimalisering.
- **Mogelijkheid om display tot 10 m te verplaatsen** (geleverde toebehoren).
- TiltWatch, wendingsindicator. De indicator op de verpakking gaat aan rood voorbij als het karton is getroffen.
- **Geleverd met Silent-Bloc en evacuatie buis van de condensaten.**
- Winterleegloop van de buitenkant en beschermingshoes (inclusief).
- Beschikbaar in kracht van 9 kW mono aan 28 kW tri.



- ⊕ Réversible.
- ⊕ Disponible avec Inverter.
- ⊕ Silencieuse.
- ⊕ Facilité d'installation.
- ⊕ Omkeerbaar.
- ⊕ Verkrijgbaar met Inverter.
- ⊕ Stil.
- ⊕ Eenvoudige installatie.

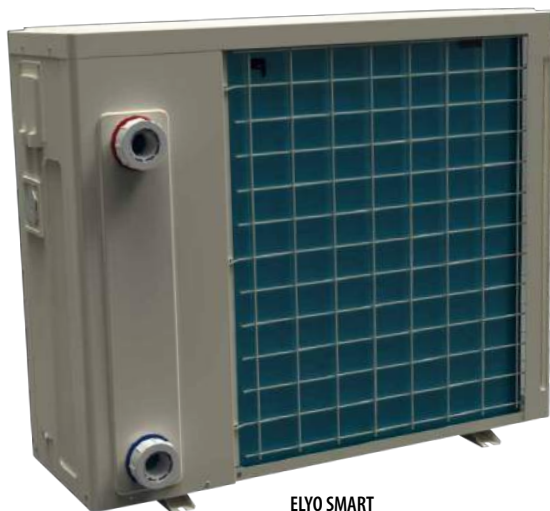
ELYO SMART		Ref.	Code	Kg	Prix Unit - €/HT Prijs €/enheid
9kW Mono	S02	48694M	XP09NDCS	37,00	2.450,00
13,5kW Mono	S02	48695M	XP13NDCS	63,00	2.950,00
16kW Mono	S02	48696M	XP16NDCSPRO	76,00	3.900,00
16kW Tri	S02	48696T	XP16NDCSPRO400PRO	76,00	3.900,00

POMPES À CHALEUR AIR / EAU - WARMTEPOMPEN LUCHT/WATER

 ELYO SMART



Réfs.		48694M	48695M	48696M	
				48696T	
PUISSANCE (Max/Std/Min) <i>Kracht</i>	kW	9	13,5	16	
Alimentation électrique <i>Voeding</i>	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-240/3/50	
Compresseur		TOSHIBA ROTARY R410a		PANASONIC SCROLL R410a	
Débit d'eau <i>Waterdebiet</i>	m³/h	2,6/5,1	3,5/7,1	4,6/9,3	
Perte de charge <i>Lading verlies</i>	kPa	12	15	16	
Vitesse de rotation du ventilateur <i>Snelheid ventilator</i>	RPM	830/870			
Niveau sonore à 1 m <i>Geluidsniveau 1 m</i>	dB(A)	49	52	53	
Niveau sonore à 10 m <i>Geluidsniveau 10 m</i>	dB(A)	40	43	44	
27°C T. AIR 27°C T. EAU <i>27°C T. lucht</i> <i>27°C T. Water</i>	Arrivée	KW	1,64	2,36	2,86
	Sortie	KW	9	13,5	16
		COP (std)	5,5	5,3	5,6
15°C T. AIR 26°C T. EAU <i>15°C T. lucht</i> <i>26°C T. Water</i>	Arrivée	KW	1,48	1,98	2,67
	Sortie	KW	6,5	8,7	11,5
		COP (std)	4,4	4,3	4,3
Dimensions (mm) <i>Afmetingen</i>		380 x 1008 x 577	440 x 1050 x 790		
Poids <i>Gewicht</i>	Kg net	37	63	76	
	kg brut	42	70	84	



ELYO SMART



ELYO SMART

