

# Pompe à chaleur de piscine ZODIAC – PX25

Abordables et faciles à installer, les pompes à chaleur Zodiac® constituent la solution idéale pour chauffer votre piscine, et l'utiliser plus souvent dans l'année, tout en réalisant des économies d'énergie. Près de 80 % de l'énergie servant à chauffer l'eau de la piscine provient de l'air !

## Simple et performante

- Boost : puissance maximum pour une montée en température rapide
- Smart: ajustement automatique de la puissance en fonction de la température
- Ecosilence : puissance réduite privilégiant les économies d'énergies et le silence de fonctionnement.
- Elle fonctionne jusqu'à une température d'air extérieure de -7°C pour une utilisation plus longue.

## Connectivité intégrée

Grâce à l'application Fluidra Pool® et à son interface intuitive, les fonctionnalités de la pompe à chaleur PX25 peuvent être réglées et consultées à distance, à tout moment, à partir d'un smartphone.

## Une large gamme de puissance

Grâce à 7 niveaux de puissance de 5,5kW à 24kW\*, la PX25 est adaptée aux piscines de petite et grande taille.

\* Air 15°C / Eau 26°C / Humidité 70%.

## Application

Pour piscines enterrées, semi-enterrées, hors sol  
Bassins intérieurs et extérieurs jusqu'à 195m<sup>3</sup>  
Convient à tout type de traitement de l'eau

## Une nouvelle norme EN17645

Cette norme promeut la durabilité des équipements de piscine qui incluent les pompes à chaleur en établissant un classement de performance de "A" à "F", basé sur un calcul de SCOP (Coefficient de Performance Saisonnière).

Ce SCOP est calculé à partir de plusieurs mesures de COP.  
La meilleure note, "A", correspond à un SCOP ≥ 7.

## Qu'est-ce que le COP ?

Le COP (Coefficient de Performance) est le rapport entre la puissance de chauffage et la puissance consommée.



## Accessoires inclus

Housse d'hivernage  
Kit d'évacuation des condensats  
Raccords PVC, 1/2 unions, Ø 50  
Pieds anti vibratiles x 4



## Caractéristiques techniques

Modèle		PX25 MD3	PX25 MD4	PX25 MD5	PX25 MD6	PX25 MD8
Norme EN17645		A	A	A	A	A
EN17645 SCOP		8.7	8.8	10.0	9.9	8.2
Volume d'eau	m <sup>3</sup>	<30	<50	<60	<70	<90
Débit recommandé	m <sup>3</sup> /h	3	4	5	6	7
Alimentation électrique	V	230 Mono	230 Mono	230 Mono	230 Mono	230 Mono
Protection	A	16	16	16	20	20
Fluide frigorigène		R32	R32	R32	R32	R32
Puissance acoustique max-min	dB(A)	62-50	65-52	65-52	67-54	69
Pression acoustique à 10m max-min	dB(A)	31-19	34-21	34-21	36-23	38
Longueur	mm	823	823	823	906	1 174
Hauteur	mm	375	375	375	375	425
Profondeur	mm	646	646	646	881	881
Masse	kg	43	45	50	56	70

Performances : Air 26°C / Eau 26°C / Humidité 80%

Puissance restituée max-min	kW	7.0-2.0	9.5-2.3	13.0	2.4	15.0-2.5
Puissance absorbée max-min	kW	1.1-0.2	1.4-0.2	2.0-0.1	2.5-0.2	3.5-0.6
COP		6.5-13.4	6.7-13.5	6.5-16.4	6.0-16.3	5.6-12.5

Performances : Air 15°C / Eau 26°C / Humidité 70%

Puissance restituée max-min	kW	5.5-1.4	7-1.5	9-1.7	11.0-1.9	15.0-5.4
Puissance absorbée max-min	kW	1.1-0.2	1.3-0.2	1.9-0.2	2.3-0.3	3.2-0.7
COP		5.2-6.4	5.3-6.6	4.8-7.8	4.8-7.7	4.6-7.4

Modèle		PX25 TD8	PX25 MD9	PX25 TD9	PX25 MD12	PX25 TD12
Norme EN17645		A	A	A	A	A
EN17645 SCOP		8.2	8.8	8.8	8.6	8.6
Volume d'eau	m <sup>3</sup>	<90	<110	<110	<140	<140
Débit recommandé	m <sup>3</sup> /h	7	8	8	11	11
Alimentation électrique	V	400 Tri	230 Mono	400 Tri	230 Mono	400 Tri
Protection	A	25	25	25	32	32
Fluide frigorigène		R32	R32	R32	R32	R32
Puissance acoustique max-min	dB(A)	69	71	71	74	74
Pression acoustique à 10m max-min	dB(A)	38	40	40	43	43
Longueur	mm	1 174	1 165	1 165	1 165	1 165
Hauteur	mm	425	1 025	1 025	1 025	1 025
Profondeur	mm	881	575	575	575	575
Masse	kg	74	89	92	107	103

Performances : Air 26°C / Eau 26°C / Humidité 80%

Puissance restituée max-min	kW	19.0-7.5	24-6.7	24.0-6.7	31.0-9.2	31.0-9.2
Puissance absorbée max-min	kW	3.5-0.6	4.5-0.5	4.5-0.5	5.6-0.7	5.6-0.7
COP		5.6-12.5	5.4-13.7	5.4-13.7	5.4-13.2	5.4-13.2

Performances : Air 15°C / Eau 26°C / Humidité 70%

Puissance restituée max-min	kW	15.0-5.4	18.0-4.9	18.0-4.9	24.0-6.3	24.0-6.3
Puissance absorbée max-min	kW	3.2-0.7	3.9-0.6	3.9-0.6	5.3-0.8	5.3-0.8
COP		4.6-7.4	4.5-7.8	4.5-7.8	4.5-7.5	4.5-7.5

Document et photos non contractuels