

# Silverline



## La performance au prix choc, désormais connectée !

Une pompe à chaleur conçue autour de l'essentiel technique, enrichie par la connectivité moderne. Dotée d'un compresseur haute performance et d'un échangeur en titane, la Silverline ON/OFF garantit un rendement thermique élevé, une montée en température rapide et une fiabilité durable pour le chauffage des piscines privées. Maintenant connectée la silverline intègre le WiFi pour un pilotage simplifié et intelligent.

➡ **Connectivité intelligente :** Gérez votre PAC à distance via Wi-Fi et l'app Poolex, et recevez des notifications pour un suivi optimal.

➡ **Échangeur Twisted Tech® en titane :** Échangeur à serpentin en titane torsadé garantissant un transfert thermique optimisé, une excellente résistance à la corrosion et une compatibilité totale avec les traitements au sel.

➡ **Fonction chaud / froid / auto :** Fonctionnement réversible permettant de chauffer ou refroidir le bassin selon les besoins, avec un mode automatique pour une régulation simple et autonome de la température de l'eau.

➡ **Dégivrage automatique intelligent :** Système de dégivrage automatique assurant le maintien des performances par basses températures et une continuité de fonctionnement en mi-saison.

	55	70	90	120	150
<b>Volume du bassin</b>	20-30m <sup>3</sup>	30-40m <sup>3</sup>	40-50m <sup>3</sup>	45-65m <sup>3</sup>	70 - 85 m <sup>3</sup>



Application  
**POOLEX**



### GARANTIES

Pompe à chaleur **2 ANS**  
Compresseur **5 ANS**  
Serpentin en titane  
(contre la corrosion) **15 ANS**

## La Poolex Silverline ON/OFF incarne le meilleur compromis entre performance thermique et accessibilité.

Grâce à son compresseur rotatif haute performance, elle atteint un COP supérieur à 6 en conditions 26/26, garantissant une excellente efficacité énergétique et une montée en température rapide du bassin.

Elle est équipée d'un panneau de commande LCD déportable jusqu'à 10 mètres, intégrant une prise en main simple, intuitive et précise.

Son échangeur Twisted Tech® en titane à serpentin torsadé optimise le transfert thermique, améliore la réactivité du chauffage et assure une résistance totale à la corrosion, y compris en traitement au sel.

Déclinée en plusieurs puissances de 5,5 à 12 kW, la Silverline ON/OFF s'adapte à un large éventail d'installations et permet de chauffer efficacement des bassins jusqu'à 65m<sup>3</sup>, en toute fiabilité. La connectivité intégrée vient compléter cette base technique solide pour offrir confort d'utilisation et contrôle à distance au quotidien.

Silverline ON/OFF		5.5kW	7kW	9kW	12kW	15kW
Volume du bassin (m <sup>3</sup> )		20-30m <sup>3</sup>	30-40m <sup>3</sup>	40-50m <sup>3</sup>	45-65m <sup>3</sup>	70 - 85 m <sup>3</sup>
Référence :		PC-SLN055	PC-SLN070	PC-SLN090	PC-SLN120	PC-SLN150
Chauffage Air 26°C Eau 26°C Hygro 80%	Puissance (kW)	5,50	7,00	9,00	12,00	15,00
	Puissance absorbée (kW)	0,89	1,14	1,46	1,95	2,44
	COP	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15
Chauffage Air 15°C Eau 26°C Hygro 70%	Puissance (kW)	3,70	4,70	6,00	8,00	10,00
	Puissance absorbée (kW)	0,84	1,02	1,30	1,74	2,17
	COP	4,40	4,60	4,60	4,60	4,60
Refroidissement Air 35°C Eau 26°C Hygro 70%	Puissance (kW)	3,50	4,80	5,90	6,70	8,50
	Puissance absorbée (kW)	1,25	1,26	1,62	1,91	3,15
	EER	2,80	3,80	3,65	3,50	2,70
Alimentation		220~240V~50Hz				
Puissance maximale (kW)		1,4	1,8	2,3	3,0	3,4
Courant maximal (A)		6,50	8,00	10,50	14,00	17,50
Plage de fonctionnement		Mode chauffage : -15°C ~ 43°C   Mode froid : 7°C~35°C				
Plage de consigne de chauffage		8°C ~ 40°C				
Plage de consigne de refroidissement		8°C ~ 28°C				
Dimensions appareil LxPxH (mm)		790x304x507	920x382x565	920x382x565	997x402x706	997x402x706
Poids de l'appareil - net/brut (kg)		41/50	55/66	59/70	76/90	78/92
Pression sonore à 1m (dBA) (3)		50	51	52	53	53
Pression sonore à 10m (dBA) (3)		40	41	42	43	43
Raccordement hydraulique (mm)		PVC 50mm				
Échangeur de chaleur		Échangeur de chaleur en titane				
Débit d'eau nominal (m <sup>3</sup> /h)		2,37	3,00	3,80	5,15	6,5
Type de compresseur		Rotatif				
Puissance du ventilateur (W)		25	36		80	
Pales du ventilateur		Z320*135	Z429*119		Z429*129	
Réfrigérant / GWP		R32/675				
Indice d'étanchéité		IPX4				
Perte de charge (mCe)		1,2	1,5	2,0	2,0	2,5
Panneau de contrôle		Écran de contrôle digital				
Modes		Chauffage / Refroidissement / Automatique				

Accessoire  
inclus



Livraison sur palette bois



Kit de supports anti-vibration



Connecteurs PVC Ø 50mm 1'' 1/2



Tuyau d'évacuation des condensats



Coffret d'entretien & manuel d'utilisation



Extension de commande filaire (10m)