



Silverline



Leistung zum Kampfpreis – jetzt mit Konnektivität!

Eine Wärmepumpe, die auf das technische Wesentliche ausgerichtet ist und durch moderne Konnektivität bereichert wurde. Ausgestattet mit einem Hochleistungskompressor und einem Titan-Wärmetauscher garantiert die Silverline ON/OFF einen hohen thermischen Wirkungsgrad, eine schnelle Erwärmung und eine dauerhaft zuverlässige Leistung für private Schwimmbäder. Jetzt vernetzt, integriert die Silverline WLAN für eine vereinfachte und intelligente Steuerung.

➔ **Intelligente Konnektivität :** Steuern Sie Ihre Wärmepumpe per WLAN und der Poolex-App aus der Ferne und erhalten Sie Benachrichtigungen für eine optimale Überwachung.

➔ **Twisted Tech®-Wärmetauscher aus Titan :** Spiralförmiger Titan-Wärmetauscher für optimierten Wärmeübertrag, hervorragende Korrosionsbeständigkeit und vollständige Kompatibilität mit Salzwasserbehandlungen.

➔ **Heiz- / Kühl- / Automatikfunktion :** Reversibler Betrieb zum Heizen oder Kühlen des Beckens nach Bedarf, mit automatischem Modus für eine einfache und autonome Wassertemperaturregelung.

➔ **Intelligente automatische Enteisung :** Automatisches Enteisungssystem, das die Leistung bei niedrigen Temperaturen aufrechterhält und einen kontinuierlichen Betrieb in der Zwischensaison gewährleistet.

	55	70	90	120	150
Beckenvolumen (m³)	20-30m³	30-40m³	40-50m³	45-65m³	70 - 85 m³



App
POOLEX



GARANTIE

Wärmepumpe **2 JAHRE**

Kompressor **5 JAHRE**

Titan-Wärmetauscher (Korrosionsschutz) **15 JAHRE**

Die Poolex Silverline ON/OFF verkörpert den besten Kompromiss zwischen thermischer Leistung und Erschwinglichkeit.

Dank ihres rotierenden Hochleistungskompressors erreicht sie unter den Bedingungen 26/26 einen COP von über 6, was eine hervorragende Energieeffizienz und eine schnelle Beckenerwärmung gewährleistet.

Sie ist mit einem auslagerungsfähigen LCD-Bedienfeld (bis zu 10 Meter) ausgestattet, das eine einfache, intuitive und präzise Bedienung ermöglicht.

Der Twisted Tech®-Wärmetauscher aus Titan mit verdrehter Spirale

optimiert den Wärmeübertrag, verbessert die Heizreaktivität und gewährleistet eine vollständige Korrosionsbeständigkeit – auch bei Salzwasserbehandlung. In mehreren Leistungsstufen von 5,5 bis 12 kW erhältlich, passt sich die Silverline ON/OFF einem breiten Spektrum von Anlagen an und ermöglicht das zuverlässige Beheizen von Becken bis zu 65 m³.

Die integrierte Konnektivität ergänzt diese solide technische Basis für mehr Bedienkomfort und tägliche Fernsteuerung.

Silverline ON/OFF		5.5kW	7kW	9kW	12kW	15kW
Beckenvolumen (m ³)		20-30m ³	30-40m ³	40-50m ³	45-65m ³	70 - 85 m ³
Referenz :		PC-SLN055	PC-SLN070	PC-SLN090	PC-SLN120	PC-SLN150
Heizung Luft 26°C Wasser 26°C Feuchte 80%	Heizleistung (kW)	5,50	7,00	9,00	12,00	15,00
	Aufgenommene Leistung (kW)	0,89	1,14	1,46	1,95	2,44
	COP	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15
Heizung Luft 15°C Wasser 26°C Feuchte 70%	Heizleistung (kW)	3,70	4,70	6,00	8,00	10,00
	Aufgenommene Leistung (kW)	0,84	1,02	1,30	1,74	2,17
	COP	4,40	4,60	4,60	4,60	4,60
Kühlung Luft 35°C Wasser 26°C Feuchte 70%	Heizleistung (kW)	3,50	4,80	5,90	6,70	8,50
	Aufgenommene Leistung (kW)	1,25	1,26	1,62	1,91	3,15
	EER	2,80	3,80	3,65	3,50	2,70
Spannungsversorgung		220~240V~50Hz				
Maximale Leistung (kW)		1,4	1,8	2,3	3,0	3,4
Maximaler Strom (A)		6,50	8,00	10,50	14,00	17,50
Betriebsbereich		Heizmodus: -15°C ~ 43°C Kühlmodus: 7°C ~ 35°C				
Heizungseinstellbereich		8°C ~ 40°C				
Kühlungseinstellbereich		8°C ~ 28°C				
Abmessungen B×T×H (mm)		790×304×507	920×382×565	920×382×565	997×402×706	997×402×706
Gewicht netto/brutto (kg)		41/50	55/66	59/70	76/90	78/92
Schalldruckpegel bei 1 m (dBA)		50	51	52	53	53
Schalldruckpegel bei 10 m (dBA)		40	41	42	43	43
Hydraulischer Anschluss		PVC 50mm				
Wärmetauscher		Titan-Wärmetauscher				
Nenn-Wasserdurchfluss (m ³ /h)		2,37	3,00	3,80	5,15	6,5
Kompressortyp		Rotationskolben				
Lüfterleistung (W)		25	36		80	
Lüfterflügel		Z320*135	Z429*119		Z429*129	
Kältemittel / GWP		R32/675				
Schutzklasse		IPX4				
Druckverlust (mWS)		1,2	1,5	2,0	2,0	2,5
Bedienfeld		Digitales LCD-Display (abnehmbar, bis 10 m)				
Betriebsmodi		Heizen / Kühlen / Automatik				

Im Lieferumfang
enthaltene Zubehör



Lieferung auf Holzpalette



Vibrationsdämpfer-Set



PVC Anschlussstücke
Ø 50 mm (1½ Zoll)



Kondensatblauffschauch



Wartungsset & Bedienungsanleitung



Kabelgebundene Fernbedienung (10 m)