

# Silverline Top



## Elegantes Design und Flexibilität bei der Installation

Die Wärmepumpe Silverline Top vereint Leistung und Innovation. Dank ihrer vertikalen Belüftung optimiert sie den für die Installation benötigten Platz und ist somit besonders gut für kleine Räume geeignet. In verschiedenen Leistungsstufen erhältlich, passt sie sich Becken von 40 bis 150 m<sup>3</sup> an und gewährleistet dabei eine optimale Energieeffizienz.

➤ **Full Inverter Technologie mit einem SCOP >7 Klasse A** : Ultra effizient und wirtschaftlich.

➤ **Premium-Design und Langlebigkeit** : Ein äußerst elegantes Aussehen dank der Aluminiumfront.

➤ **Vertikale Belüftung** : Die vertikale Luftstromführung reduziert den Platzbedarf und den Geräuschpegel, indem die Schallabstrahlung nach oben konzentriert wird.

➤ **Fernsteuerung** : Echtzeit-Anzeigen und Programmierung über Ihr Smartphone dank der Poollex-App.

	60	90	120	150	200	150 Tri	200 Tri	250 Tri	300 Tri
<b>Beckenvolumen</b>	40m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>	70m <sup>3</sup>	90m <sup>3</sup>	110m <sup>3</sup>	90m <sup>3</sup>	110m <sup>3</sup>	130m <sup>3</sup>	150m <sup>3</sup>

### GARANTIEN

Wärmepumpe **3 Jahre**

Kompressor **5 Jahre**

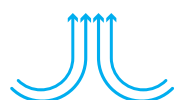
Titanrohr (gegen Korrosion) **10 Jahre**



App  
**POOLEX**

App Store

Google Play



Vertikale Belüftung



WiFi



Silverline Top		6	9	12	15	20	15 Tri	20 Tri	25 Tri	30 Tri
Beckenvolumen		40 m <sup>3</sup>	50 m <sup>3</sup>	70 m <sup>3</sup>	90 m <sup>3</sup>	110 m <sup>3</sup>	90 m <sup>3</sup>	110 m <sup>3</sup>	130 m <sup>3</sup>	150 m <sup>3</sup>
Luft 26°C Wasser 26°C Hygro 80%	Abg. Leistung (kW)	1.89~6.40	3.00~9.40	3.71~12.62	5.33~16.12	5.99~19.85	5.21~16.29	5.93~19.93	7.18~24.95	9.20~30.32
	Aufg. Leistung (kW)	0.15~1.06	0.24~1.47	0.30~2.13	0.44~2.58	0.48~3.35	0.42~2.58	0.48~3.31	0.57~4.20	0.69~4.90
	COP	6.04~12.60	6.39~12.50	5.92~12.37	6.25~12.11	5.93~12.48	6.31~12.40	6.02~12.35	5.94~12.60	6.19~13.33
Luft 15°C Wasser 26°C Hygro 70%	Abg. Leistung (kW)	1.51~4.51	2.18~7.04	2.71~8.86	3.90~12.29	4.46~14.76	3.98~12.32	4.54~14.93	5.10~15.97	6.71~22.76
	Aufg. Leistung (kW)	0.21~0.92	0.35~1.44	0.39~1.85	0.55~2.53	0.63~3.13	0.55~2.46	0.63~3.13	0.69~3.22	0.90~4.70
	COP	4.90~7.19	4.89~6.23	4.79~6.95	4.86~7.09	4.72~7.08	5.01~7.24	4.77~7.21	4.96~7.39	4.84~7.46
Luft 35°C Wasser 28°C Hygro 40%	Abg. Leistung (kW)	2.62~3.43	3.00~3.96	2.84~5.50	4.74~7.31	5.30~7.45	5.13~7.74	5.54~7.58	9.81~15.37	12.19~16.88
	Aufg. Leistung (kW)	0.46~0.80	0.56~0.91	0.72~1.69	1.07~1.88	0.99~1.61	1.04~1.85	0.99~1.63	1.59~3.68	2.07~3.86
	EER	4.29~5.70	4.35~5.36	3.25~3.94	3.89~4.43	4.63~5.35	4.18~4.93	4.65~5.60	4.18~6.17	4.37~5.89
Stromversorgung						Mono 220-240V ~ 50 Hz			Tri 380-415V 3N ~ 50 Hz	
SCOP		7.37 - A	7.31 - A	7.42 - A	7.45 - A	7.57 - A	7.56 - A	7.56 - A	7.63 - A	7.84 - A
Heiztemperaturbereich	15°C ~ 40°C									
Kühltemperaturbereich	10~30									
Betriebsbereich	-15°C ~ 45°C									
Maximale Leistung (kW)		1.5	2.25	2.8	3.5	3.92	3.5	4.46	5	7.4
Durchfluss (m <sup>3</sup> /h)		1.9	3.1	3.8	5.3	6.3	5.3	6.3	6.8	9.6
Leistungsschalter (A)		12	16	20	25	25	12	12	16	20
Kältemittel	R32									
Kältemittelmenge (g)		600	850	950	1100	1450	1100	1450	1600	1750
Geräuschpegel bei 1 m (dB)		48	50	50	53	54	54	54	61.5	61.5
Geräuschpegel bei 10 m (dB)		25	27	27	35	36	36	36	37	37
Maximale Ansaugdruck (Mpa)	1,6									
Maximale Entlade-Druck (Mpa)	4,3									
Abmessungen (mm)		582 x 513 x 776			682x697x777			752x697x976		
Kompressor-Typ	Einfach rotierend									
Kompressor-Marke	GMCC									
Wärmetauscher	Twisted Tech© Titane - 50mm									
Funktion	Heizung / Kühlung / Automatik									
Nettogewicht (kg)		46	54	58	77	79	82	84	97	106
Bruttogewicht (kg)		57	65	69	93	95	98	100	117	126

## Effizienz und vernetzter Komfort

Die Full Inverter-Technologie der Poolex-Wärmepumpen ermöglicht eine Energieeinsparung von 30 bis 35 % pro Jahr.

Diese Einsparung wird durch den Einsatz eines Kompressors und eines Ventilators mit variabler Frequenz erzielt, die ihre Geschwindigkeit automatisch an die tatsächlichen Bedürfnisse des Pools anpassen, wodurch jederzeit eine optimale Effizienz gewährleistet wird. Das vertikale Belüftungsdesign ermöglicht nicht nur eine erhebliche Platzersparnis durch die Reduzierung

des Platzbedarfs am Boden, sondern erleichtert auch die Wahl des Installationsorts, selbst in engen Räumen.

Für den Benutzer wurde jedes Detail darauf ausgerichtet, die Nutzung im Alltag zu vereinfachen. Dank des integrierten WiFi-Moduls kann die Wärmepumpe aus der Ferne über Ihr Smartphone gesteuert werden, sodass Sie die Temperatur und Einstellungen jederzeit und überall bequem kontrollieren können. Ein wahrer technischer Komfort im Dienste Ihres Pools.

Inklusive Zubehör



Lieferung auf Holzpalette



Winterabdeckung



Anti-Vibrationsstützen-Kit



Kondensatablaufschlauch



Wartungsset inklusive mehrsprachigem Benutzerhandbuch