

SILENTA Wärmepumpe



Wärmepumpen

Geräuschloses Badevergnügen mit SILENTA

Ein leises Blubbern ist alles, was Sie hören werden, wenn Sie in Ihr perfekt temperiertes Schwimmbad eintauchen. Denn die Wärmepumpe der Serie SILENTA arbeitet dank der patentierten «Silent-Flow-Technologie» mit seitlichem Luftfang und Rücklüftung beinahe geräuschlos.

Unter dem Metallgehäuse der Wärmepumpe SILENTA verbergen sich die neusten technischen Errungenschaften. Dazu gehört der Full DC-Invertor Kompressor von Panasonic, der um 25 bis 45 Prozent leistungsfähiger ist als herkömmliche Wärmepumpen.

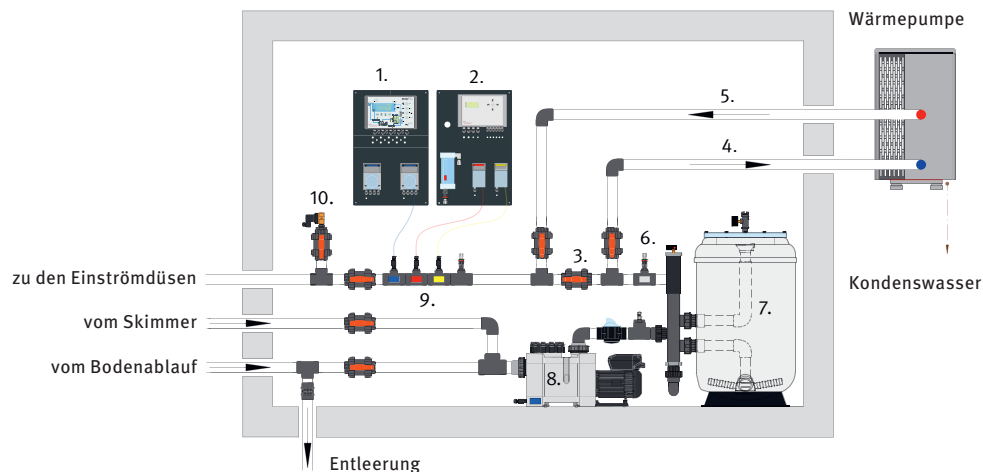
Betrieben wird die Wärmepumpe mit dem revolutionären Kältemittel R-32. Dieses transportiert Wärme effizienter, verbraucht wenig Strom und hat ein deutlich geringeres Treibhauspotential als bisher verwendete Kältemittel. Das macht SILENTA zu einer nachhaltigen und kostengünstigen Investition, die Ihnen unvergessliche Bademomente beschert.

Ihre Vorteile

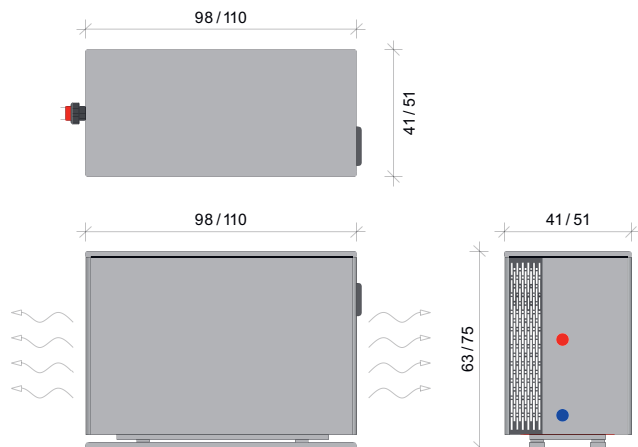
- Sehr leise – nur 12 dB bei 10 m
- Steuerung über WLAN möglich
- Titan-Wärmetauscher
- Intelligente Full-Inverter-Technologie
- Defrost-System für Ganzjahresbetrieb
- Sehr effizient – Klasse A
- Umweltfreundliches Kältemittel
- Silent-Flow-Technologie – optimierte Luftausströmung

Installations- und Verrohrungsbeispiel

1. Steuerung Filterpumpe
2. Dosieranlage (Mess- & Regeltechnik)
3. By-Pass für Wärmepumpe
4. Vorlaufleitung zur Wärmepumpe
5. Rücklaufleitung von Wärmepumpe
6. Messwasserentnahme für Dosieranlage
7. Filterkessel
8. Filterpumpe
9. Einspeisung Wasserpflegemittel
10. Einspeisung Frischwasser



SILENTA 1500 / 5000



Technische Angaben

- Steuert die Leistung in Abhängigkeit der Umgebungs- und Wassertemperatur
- Farb-Touch-Screen Steuereinheit zur Programmierung der Parameter
- App-Steuerung über WiFi Smart Life
- Korrosionsbeständiger Titanium-Wärmetauscher
- Betrieb ab -7 °C möglich, empfohlene Aussentemperatur 10 °C
- Effizientes Defrost-System
- Heiz- oder Kühlmodus



Wissenswertes

- Die SILENTA-Wärmepumpe entzieht der Luft Wärme und gibt sie über einen Wärmetauscher in den Pool ab. Das ist ökologisch wie wirtschaftlich sinnvoll.
- Mit einer Wärmepumpe verlängern Sie die Badesaison und genießen auch bei kühlem Wetter warmes Badewasser.
- Moderne Wärmepumpen funktionieren bereits bei Temperaturen unter 0 °C. Für einen wirtschaftlichen Betrieb empfehlen wir, Wärmepumpen erst ab 10 °C Aussentemperatur zu betreiben.
- Die Wärmepumpe SILENTA ist wartungsfrei. Falls nötig, können Lüftungsgitter und Kondensator zu Beginn der Saison gereinigt werden.
- Eine leistungsstarke Wärmepumpe erwärmt das Badewasser schnell, eine zu Schwache jedoch erreicht die Wunschttemperatur nie.
- Eine Schwimmbadabdeckung reduziert den Wärmeverlust um 80 Prozent.



Bestell-Nr.	Typ	Spannung	Max. Strom	Heizleistung*	Leistungs-zahl	Leistungs-aufnahme	Becken-grösse**	Preis CHF
15115	SILENTA 1500	230 V	7 A	2,1 – 9,5 kW	5,0 – 15,0	0,14 – 1,46 kW	30 – 60 m³	5490.–
15150	SILENTA 5000	230 V	16 A	4,0 – 20,0 kW	4,8 – 14,8 kW	0,27 – 3,33 kW	65 – 130 m³	7860.–

Zubehör zu SILENTA

	Preis CHF
151028 Auffangwanne für Kondenswasser V4A	490.–
151621 Dämpfungssockel-Set (600 × 180 × 95 mm)	150.–

* (bei Aussenluft 27 °C / Badewasser 26 °C)

** Geschätzte Werte für private Pools mit isolierender Abdeckung, minimale Aussenlufttemperatur von 12 °C, 15. Mai bis 15. September
Preise in CHF inkl. 8,1% MWST.

Leistungszahl 10 bedeutet: 1 kW eingesetzte Energie ergibt bis zu 15 kW gelieferte Energie für Ihr Schwimmbad.
Je höher die Leistungszahl, desto effizienter ist die Wärmepumpe.

Hinweis: Wärmepumpen sind bewilligungspflichtig

