

Compac Wärmepumpe

Leistungsfähige wirtschaftliche Heizung für Aufstellbecken

Kurzübersicht

- Entzieht Energie aus der Luft zur Aufheizung des Beckenwassers
- Jedes kW aus der Steckdose ergibt etwa 4 kW Heizleistung*
- Titan-Wärmetauscher

Wie funktioniert die Wärmepumpe?

Wärme wird aus der Umluft entzogen und an das Beckenwasser abgegeben; das System ist ähnlich wie ein Kühlschrank

Sauber und umweltfreundlich

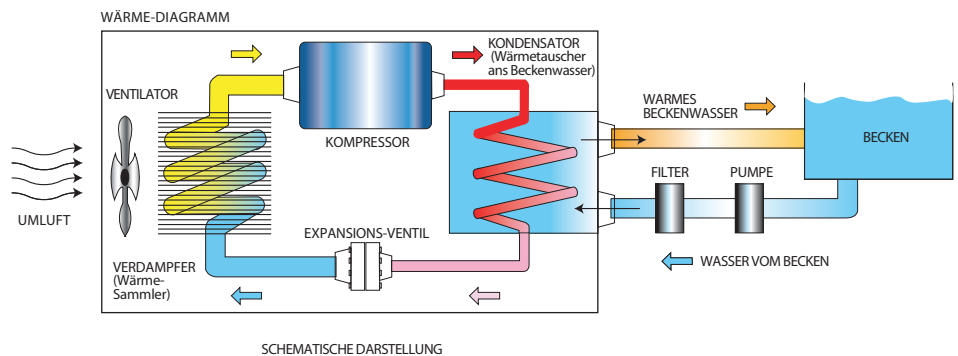
Der niedrige Energie Verbrauch der Compac in Zusammenhang mit einer hohen Heizleistung bedeutet eine umweltfreundliche Art Ihr Schwimmbecken zu heizen. Im Gegensatz zu anderen Heizmethoden, die Compac braucht weder Öltank noch Starkstrom Elektro-Einspeisung; es wird weder Geruch, Rauch noch CO₂ erstellt.

Leichte Installation

Ihre Compac soll im Freien installiert werden, indem genügend Frischluft an das Gerät einströmen kann. Sie soll "stromaufwärts" von Entkeimungsgeräten und Reinigungssystemen installiert werden. Man soll keine Chemikalien direkt in den Skimmer eingeben, da diese in einer konzentrierten Lösung von Chemikalien durch die Compac fließen würden; wegen der Garantie-Bedingungen soll die Wasser Qualität den vorgegebenen Werten entsprechen.

Niedrige Betriebskosten

Sie zahlen nur den Strom, der den Motor der Compac betreibt - die Wärme aus der Luft ist kostenlos und Ihre Compac ist deshalb leistungsfähig und kostengünstig.



Allgemeine Daten	Compac 8	Compac 12
Breite (mm)	848	848
Tiefe (mm)	300	300
Höhe (mm)	630	630
Gewicht (kg)	59	63
Schallpegel in dB(A)	48	52

	Compac 8	Compac 12
Technische Daten:		
Wärmeleistung ans Wasser (Luft 20°C, Wasser 27°C) - kW	8.2	11.6
Typische Pool-Oberfläche - m ²	26	39
Typisches Wasser-Volumen - m ³	25 - 40	35 - 55
Strom-Einspeisung : 230V / ~1N / 50Hz		
Leistungsaufnahme (Luft 20°C, Wasser 27°C) - kW	1.76	2.56
Einspeisung (min.): max. FLA - A	8.2	11.8
Empfohlene Absicherung 1ph N - A	15	20
Wasser / Luft Strömung		
Max Druck Poolwasser - bar	4	4
Poolwasser Anschlüsse - Zoll/mm	1,5" BSP bzw. 50 mm	1,5" BSP bzw. 50 mm
Kondensat Wasser Ablauf - mm	15	15
Luftleistung - m ³ /h	1600	1600

* Der Leistungskoeffizient (COP) ändert sich je nach Wasser- und Luft-Temperatur

IHR PARTNER: