

DE Benutzerhandbuch



PF 6M-8M-11M-13M-15M



DE Wärmepumpe für Schwimmbad

INHALT

1. Betrieb	2
1.1 Funktionsweise	2
1.2 Betriebsbedingungen	2
1.3 Anwendungsbereich	2
2. Einstellungen	2
2.1 Empfehlungen für das Aufheizen des Beckens	2
2.2 Einstellen der gewünschten Temperatur	3
2.3 Anzeige des Steuerung	3
2.4 Einstellung des Wasserzufluss	3
3. Einwintern und Wiederinbetriebnahme	4
4. Instandhaltung	4
4.1 Verfügbares Zubehör (bei Ihrem Installateur)	4



Es ist wichtig, dass dieses Gerät von kompetenten und (physisch und geistig) fähigen Personen, die zuvor Nutzungsanweisungen erhalten haben (durch Lesen des Benutzerhandbuchs oder Anweisungen des Installateurs), gehandhabt wird. Personen, die diesen Kriterien nicht entsprechen, müssen von dem Gerät fern gehalten werden, damit sie nicht mit gefährlichen Elementen exponiert werden



Das Gerät muss für Kinder unerreichbar untergebracht werden.



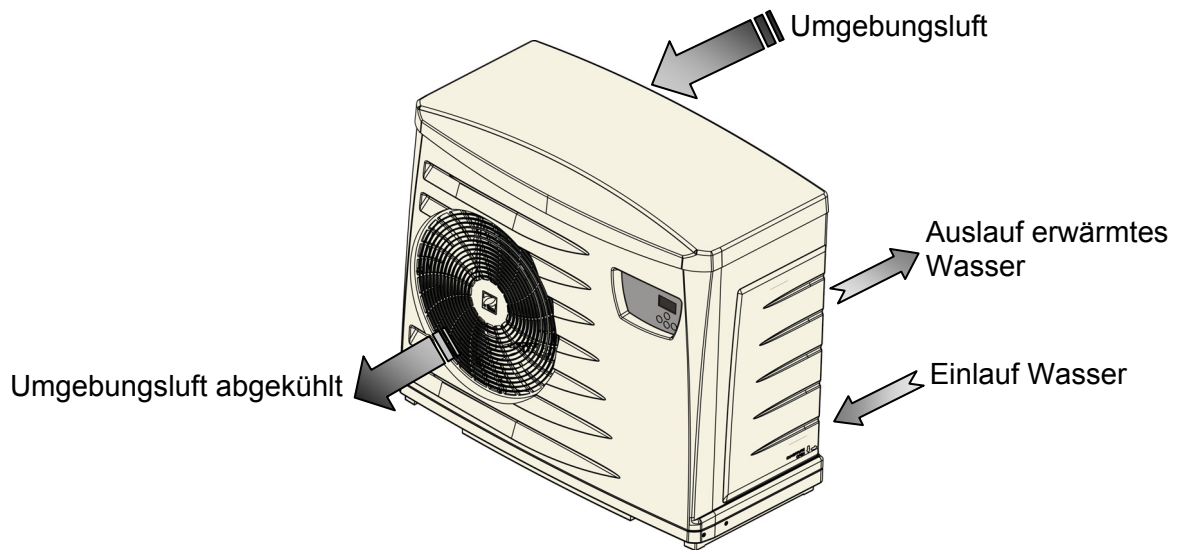
Bei Funktionsstörung des Geräts: bitte versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren. Wenden Sie sich an Ihren Installateur.



Wenn ein Wasserbehandlungssystem (chemische oder elektrophysische Desinfektion) auf dem Hydraulikkreislauf des Schwimmbeckens hinzugefügt wird, muss dieses System zwingend nach der Wärmepumpe installiert werden.

1. Betrieb

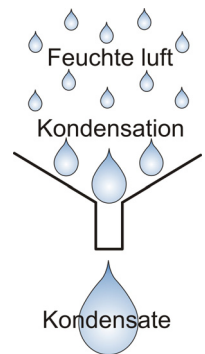
1.1 Funktionsweise



Die Wärmepumpe nimmt die kostenlosen Kalorien aus der Luft und überträgt sie mit Hilfe eines Kältekreislaufes auf das Schwimmbeckenwasser.

➤ Warum leitet mein Gerät Wasser ab?

Ihr Gerät leitet „Kondensat“ genanntes Wasser ab. Dieses Wasser ist Feuchtigkeit, die in der Luft enthalten ist und sich bei der Berührung mit bestimmten kalten Organen der Wärmepumpe niederschlägt.



1.2 Betriebsbedingungen

Betriebsbereich:

- zwischen 5 °C und 38 °C Umgebungstemperatur
- zwischen 5 °C und 32 °C Wassertemperatur

1.3 Anwendungsbereich



Ausschließlicher Zweck: Heizen des Wassers eines Schwimmbeckens.
Der Gebrauch für einen anderen Zweck ist verboten.

2. Einstellungen

2.1 Empfehlungen für das Aufheizen des Beckens

- das Becken mit einer Plane abdecken (Bläschenfolie, Abdeckplane ...),



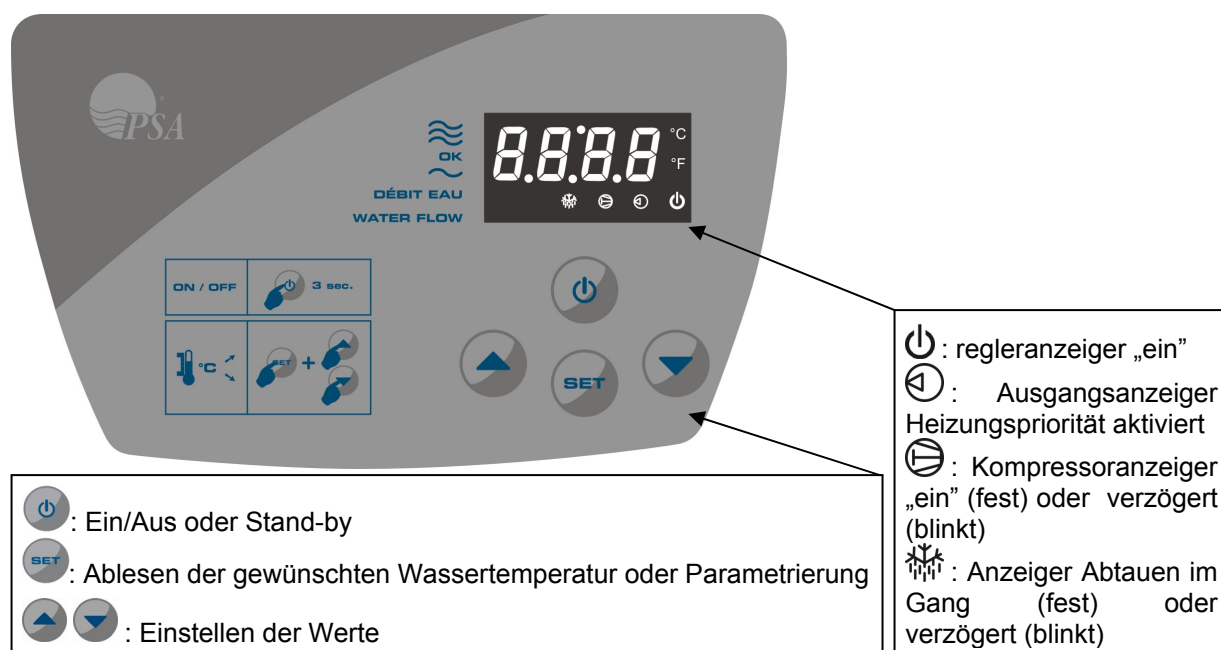
Sehr empfehlenswert, um Wärmeverluste zu vermeiden.

- die Filterung in den Modus „Manuell“ rund um die Uhr setzen (außer, wenn die Heizungsriorität angeschlossen ist),



Nutzen Sie einen Zeitraum mit milden Außentemperaturen (> im Durchschnitt bei 10 °C), um einen leichteren Temperaturanstieg zu gewährleisten (dieser kann mehrere Tage dauern, und seine Dauer hängt von den Klimabedingungen sowie von der Bemessung der Wärmepumpe ab). Die Funktion der Wärmepumpe besteht darin, das Beckenwasser mit der aus der Luft gewonnenen Energie zu heizen. Je wärmer die Umgebungsluft ist, umso mehr Energie liefert die Wärmepumpe.

2.2 Einstellen der gewünschten Temperatur



Einschalten

Die Wärmepumpe ist im Stand-by Modus befindet:

- 3 Sekunden auf drücken,
- erscheint 5 Sekunden lang,
- dann wird die Wassertemperatur angezeigt.

Ausschalten des Geräts

- 3 Sekunden auf drücken,
- erscheint

Einstellen der Temperatur

- Die Taste und oder und drücken.

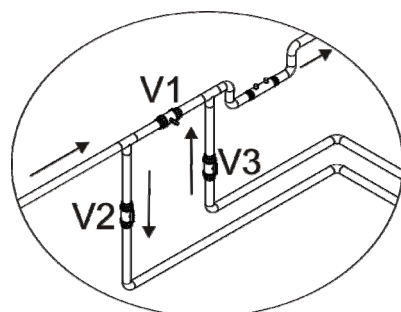


Das Wasser wird nicht schneller warm, wenn man den Sollwert auf das Maximum stellt.

2.3 Anzeige der Steuerung

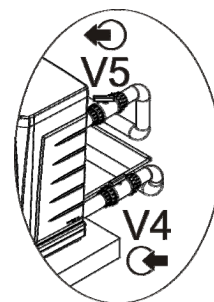
Anzeige	Zustand / Ursache	Lösung
	Wärmepumpe gestoppt, wartend	warten, bis sich die Filterung in Gang setzt und, wenn die Meldung weiterhin angezeigt bleibt, den Installateur hinzuziehen
	Außentemperatur zu niedrig	Abwarten, bis die Außentemperatur von selbst wieder ansteigt

2.4 Einstellung des Wasserzuflusses



V1-V2-V3:
By-pass-Ventile

V5-V4:
Reguliertventile
(wahlweise)



In den ersten 5 Betriebsminuten: blinken die 3 farbigen Striche
Ein Strich zeigt an ob der Wasserdurchlauf:



- zu schwach ist (roter Strich), das Ventil 1 leicht schließen, dann das Ventil 3 leicht öffnen (oder 5 falls vorhanden),
- richtig ist (grüner Strich),
- zu stark ist (roter Strich), das Ventil 3 leicht schließen (oder 5 falls vorhanden), dann das Ventil 1 leicht öffnen.



Wenn Zweifel bei der Identifikation der Ventile bestehen, wenden Sie sich an Ihren Installateur.



In dieser Regulierphase gut 30 Sekunden nach jeder Veränderung der Ventilstellung warten, denn der Regler antwortet nicht sofort.

3. Einwintern und Wiederinbetriebnahme



Das Einwintern ist zwingend, wenn Sie nicht das Verfallen der Garantie riskieren wollen, denn das in Ihrer Wärmepumpe enthaltene Wasser kann frieren und bestimmte Organe bersten lassen.

Es besteht darin, das in der Wärmepumpe enthaltene Wasser abzulassen.
Wenden Sie sich an Ihren Installateur, der Sie über das Einwintern und die Wiederinbetriebnahme informieren kann.

4. Instandhaltung



Eine allgemeine Instandhaltung des Geräts ist bei der Einwinterung und bei der Wiederinbetriebnahme empfehlenswert, um sicher zu stellen, dass das Gerät gut funktioniert und seine Leistungen beibehält, und um eventuellen Pannen vorzubeugen.



Das Reinigen des Geräts mit einem Hochdruckwasserstrahl ist streng verboten.

➤ Reinigen des Verdampfers:

Wenden Sie sich an Ihren Installateur, der Ihnen die Vorgehensweise für diese Instandhaltung erklären kann.

➤ Instandhaltung der elektrischen Elemente:

Wenden Sie sich an Ihren Installateur.

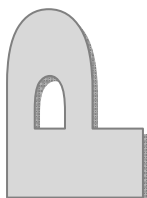
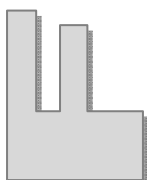
➤ Instandhaltung der Ableitung der Kondensate:

Wenden Sie sich an Ihren Installateur.

➤ Instandhaltung aufgrund der Gegenwart von Kühlgas:

Wenden Sie sich an einen erfahrenen Kühlttechniker, der die Kühlgascharge Ihres Geräts prüfen kann.

4.1 Verfügbares Zubehör (bei Ihrem Installateur)



PAC NET

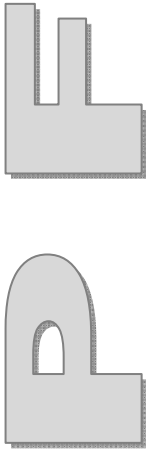


Winterabdeckung

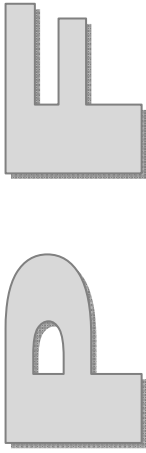


Im Rahmen der technischen Weiterentwicklung behalten wir uns Änderungen, die der Produktentwicklung dienen vor. Beachten Sie auch ggf. die Gebrauchsanleitungen der am Schwimmbad an und verbauten Geräte.

Version der 12/2009 B



Gerät:	Serien-Nr.:	Inbetriebnahme am:
Datum	Aktion	Unterschrift/ Firmenstempel



Datum	Aktion	Unterschrift/ firmenstempel /





www.zodiac-poolcare.com

Votre installateur - Your installer

Global provider of Innovative pool products and services
Produits et services innovants pour la piscine