

## Apoolco Pool Wärmepumpen im Vergleich

Wie funktioniert eine Wärmepumpe für den Pool?

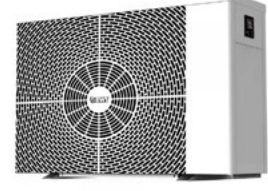
Profitieren Sie von Tipps aus unserer langjährigen Erfahrung mit Wärmepumpen für Pools auf der nächsten Seite.



**MP-IPH Wärmepumpe**  
„Apoolco Bestseller“



**Climixel Pioneer**



**BWT Inverter Horizontal**  
„Apoolco Professional“

<b>Poolgröße</b>	28m <sup>3</sup> - 70m <sup>3</sup>	35m <sup>3</sup> - 90m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup> - 120m <sup>3</sup>
<b>Steuerung</b>	normal	normal	Touchscreen
<b>Kühlfunktion</b>	nein	nein	ja
<b>Inverter</b>	ja, 3 Stufen	ja, 3 Stufen	ja, stufenlos
<b>Winterabdeckung</b>	nein, gibt es nicht	ja, optional erhältlich	ja, inklusive
<b>Schwingungsdämpfer</b>	nein, gibt es nicht	ja, optional erhältlich	ja, inklusive
<b>Titan Wärmetauscher</b>	ja	ja	ja
<b>umweltfreundliches Kältemittel</b>	ja, R32 inklusive	ja, R32 inklusive	ja, R32 inklusive
<b>Gehäuse</b>	Metall mit Kunststoff-Überzug	Aluminium mit Keramik-Schutzlack	Aluminium mit Keramik-Schutzlack
<b>Gewicht</b>	42kg - 60kg	46kg - 68kg	42kg - 93kg
<b>COP-Wert bei 100% Leistung</b>	5,7 - 5,9	5,6 - 5,9	6,0 - 7,4
<b>Lautstärke: 1m Entfernung, 100% Leistung</b>	50,2 DB - 56,3 DB	51,1 DB - 57,1 DB	54,9 DB - 69,7 DB
<b>Lautstärke: 10m Entfernung, 100% Leistung</b>	30,2 DB - 36,3 DB	31,1 DB - 37,1 DB	27,2 DB - 35,0 DB
<b>Lautstärke: 1m Entfernung, 20% Leistung</b>	38,8 DB - 45,2 DB	40,6 DB - 45,3 DB	17,8 DB - 23,5 DB
<b>Lautstärke: 10m Entfernung, 20% Leistung</b>	38,8 DB - 45,2 DB	20,6 DB - 25,3 DB	17,8 DB - 23,5 DB

- + klarer Preis-Leistungs-Sieger
- + Einstieg in Premium-Liga der Inverter-Technologie
- + verlässlich, funktionell, ausgezeichnete Qualität
- + Vorteile der Inverter-Technologie zu geringem Preis
- + leiser Betrieb

- + gutes Preis-Leistungs-Verhältnis bei größeren Pools

- + Professional Produkt am Markt der Wärmepumpen
- + Optischer Vorreiter, hohe Beständigkeit von Farbe und Material
- + maximale Effizienz der stufenlosen Inverter-Technologie unter allen Umständen
- + besonders leiser Betrieb

## Apoolco Tipps für Wärmepumpen

Bitte beachten Sie, dass jede Wärmepumpe individuell beobachtet werden muss, unsere Tipps lediglich unsere eigenen Erfahrungen darstellen und nicht für alle Pool-Systeme allgemeingültig sind. Sie werden rasch selbst ein Gefühl für Ihren Pool bekommen.

### Zu Beginn der Saison bzw. nach dem Kauf:

Die Wärmepumpe sollte vor allem am Anfang möglichst lange laufen, um das Becken auf Temperatur zu bringen - das können durchaus einmal 12 Stunden sein. (Später empfehlen wir 8 Stunden Filterlaufzeit für reguläre Pools mit passender Anlage.)

### Auswahl, Montage und Einstellungen:

Wählen Sie die Wärmepumpe im Zweifelsfall eine Nummer größer, da Sie sonst eventuell nicht in den Genuss der Vorteile der Inverterfunktion kommen, wenn die Wärmepumpe immer auf 100% laufen muss.

Lassen Sie den Bypass nicht ganz offen.

Ihre Wärmepumpe **muss zwingend im Freien stehen**, auch eine offene Garage genügt nicht. Da die Wärmepumpe sonst selbst die kalte Abluft ansaugt, kann sie im Innenbereich nicht effizient arbeiten.

Stellen Sie sicher, dass Ihre Wärmepumpe auch im Freien genug Frischluft erhält. Haben Sie Ihre Wärmepumpe in einer Ecke installiert, dann zieht sie immer die gleiche Luft durch und verliert stark an Effizienz.

### Stromverbrauch:

Der Stromverbrauch hängt von vielen Faktoren ab:

- Poolgröße,
- Außentemperatur
- gewünschte Wassertemperatur
- Leistung des Geräts

Je wärmer es draußen wird, desto niedriger die Kosten. Am wichtigsten ist das Abdecken des Pools (z.B. mit einer [Solarplane](#), vor allem in der Nacht), damit die erreichte Wärme nicht verloren geht.

Keines der Modelle ist für eine 12-monatige, durchgehende Heizung geeignet. Dazu benötigt man 4-Jahreszeiten-Modelle, welche wir aufgrund ihrer Komplexität nicht zum Selbstbau anbieten.