



WÄRMEPUMPE

Ein Wunder der Thermodynamik



Eine Wärmepumpe arbeitet nach dem umgekehrten Prinzip eines Kühlschranks: Während dieser im Innenraum Kälte erzeugt und hierfür Wärme abgibt, saugt die Wärmepumpe die Umgebungsluft über einen Ventilator an, entzieht der angesaugten Luft Energie und gibt kältere Luft ab. Durch das Kältemittel wird die Wärmeenergie in konzentrierter Form über einen Titanwärmetauscher an das Wasser im Whirlpool bzw. Swim Spa übertragen.



GECKO® IN.TEMP

Suchen Sie nach der effizientesten und nachhaltigsten Weise Ihr Poolwasser aufzuheizen? Die **GECKO® in.temp** ist die perfekte Lösung. Die Wärmepumpe erlaubt Ihnen (verglichen mit elektrischen Heizelementen) bis 75%² der benötigten Energie einzusparen. Zudem wird die **GECKO® in.temp** mit einem umweltfreundlichen Kältemittel betrieben.

Intelligente Einstellungen sorgen für maximale Einsparungen. Wählen Sie aus sechs verschiedenen Modi zum Erwärmen oder Kühlen Ihres Wassers.

Die **GECKO® in.temp** gibt es in 2 Varianten:

- **Wärmepumpe - Leistung: 5 kW**
Für den Whirlpoolbereich aller zweiteiligen Armstark Swim Spas und für alle Whirlpools der Marken SkyLine Spas® (ausgenommen Danube, SkyLine 4, Home One) und SkyMotion Spas® (ausgenommen Life 160)
- **Wärmepumpe - Leistung: 7,5 kW**
Für den Schwimmbereich aller zweiteiligen Armstark Swim Spas und für alle einteiligen Armstark Swim Spas

2.890 €¹
für Whirlpools (5 kW)

3.290 €¹
für Swim Spas (7,5 kW)

1) Exkl. Dienstleistungen, Rohre und Befestigungsmaterial

2) Entspricht der maximal möglichen Einsparung. Diese ist jedoch abhängig von vielen verschiedenen Faktoren, wie z.B. Nutzerverhalten, Umgebungstemperatur, Temperatureinstellung usw.

3) Bei Unklarheiten, ob Ihr Whirlpool bzw. Swim Spa für die Verwendung der in.temp Wärmepumpe geeignet ist, setzen Sie sich mit unserem Verkaufsteam in Verbindung.

4) Vorbereitung zum Aufstellen ist kundenseitig durchzuführen (siehe Wichtige Hinweise zur GECKO® in.temp Wärmepumpe)

5) Auf Wunsch mit Isolierung der Rohre zur Wärmepumpe: Abrechnung nach Aufwand: 69€ pro Laufmeter.

6) Preis bezieht sich auf eine maximale Entfernung von 5m von der Wärmepumpe zur Steuerung des Whirlpools oder Swim Spas. Bei einer Entfernung von 5 bis 10m wird ein Aufpreis von 190€ fällig.

Vorteile der GECKO® *in.temp* Wärmepumpe

PRAKTISCH

Es war noch nie so einfach eine Wärmepumpe zu verwenden: Verbinden Sie die **GECKO® *in.temp*** mit der Steuerung³ Ihres Pools. Die Wärmepumpe wird automatisch erkannt. Durch das **GECKO® *Smart Power Management*** wird kein zusätzlicher Stromanschluss benötigt, denn die **GECKO® *in.temp*** wird direkt von Ihrem Pool mit Strom versorgt. Die Wärmepumpe kommuniziert direkt mit Ihrem Whirlpool bzw. Swim Spa: Einstellungen oder Änderungen der gewünschten Heiz-/Kühlmodi können Sie direkt am Bedienfeld Ihres Pools oder bei der Verwendung einer ***inTouch™*** App-Steuerung über Ihr Smartphone oder Tablet vornehmen.

SICHER

Die **GECKO® *in.temp*** verfügt über einen integrierten automatischen Strömungswächter, der die Wärmepumpe bei nicht vorhandener Wasserzirkulation oder bei zu hoher Verdichtertemperatur automatisch ausschaltet.

GANZJÄHRIGE NUTZUNG

Die **GECKO® *in.temp*** kann das Wasser in Ihrem Whirlpool bzw. Swim Spa je nach Bedarf auf maximal 40°C aufheizen oder aber auch kühlen. Eine automatische Abtaufunktion ermöglicht den Betrieb ab einer Außentemperatur von -5°C.

HOCHWERTIG

Unter dem Gehäuse verbergen sich ein Titanwärmetauscher, ein Schwingungsdämpfer und ein Mikroprozessor für optimale Energieeffizienz.



Einbau, Installation und Anschluss

Um Ihren Pool mit der Wärmepumpe nutzen zu können, muss dieser mit einem Bypass ausgestattet werden. Für die Verbindung vom Bypass zur Wärmepumpe sollten Rohre mit einem Durchmesser von mindestens 1,5 Zoll verwendet werden. Falls Sie den Anschluss professionell durchführen lassen möchten, buchen Sie unser Dienstleistungspaket!

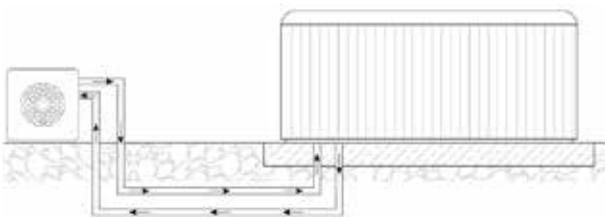
DIENSTLEISTUNGSPAKET⁴

inkl. Lieferung, Aufstellung vor Ort, Anschluss an den Pool, Verrohrung⁵ zum Aufstellort der Wärmepumpe, Stromkabel

769 €⁶
für Whirlpools

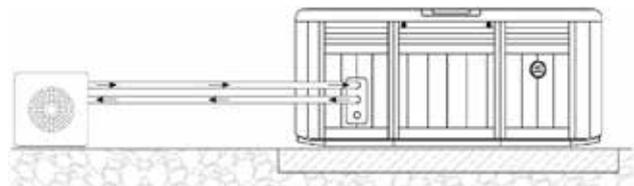
899 €⁶
für Swim Spas

UNTERIRDISCHER ANSCHLUSS



Für alle Armstark Swim Spas ist der Anschluss **seitlich und unterirdisch** möglich.

SEITLICHER ANSCHLUSS



Für alle Armstark Whirlpools der Serie Skyline Spas (ausgenommen Danube) ist der Anschluss **nur seitlich** möglich.

Die schematischen Zeichnungen dienen nur zur Veranschaulichung der Verbindung von Whirlpool bzw. Swim Spa und Wärmepumpe. Für detaillierte Informationen zur Verlegung der Rohre wenden Sie sich bitte an Ihren Verkaufsberater.