



ARCTIC TUB

Anleitung Arctic Tub



CE **RoHS** FC  **IPX4 IC** 



ARCTIC TUB

Anleitung Arctic Tub

INHALTSVERZEICHNIS

1. Warnhinweise	Seite 3
2. Das Gerät kennenlernen	
2.1 Gerätübersicht	Seite 4
2.2 Bedienteil	Seite 5-6
3. Arctic Tub aufbauen	
Inbetriebnahme Arctic Tub Komplettsset	Seite 7
4. Wie man den Arctic Tub benutzt	
4.1 Bedienen Sie die Maschine über das Bedienfeld	Seite 8
4.2 Wassertemperatur einstellen und Vorkühlen	Seite 9
4.3 Steuerung per App	Seite 10
4.4 Routinen erstellen	Seite 10
5. Einführung von Fehlercodes und einfache Lösungen	Seite 11-12
6. Gerätewartung	Seite 13
7. Tipps	Seite 14-15



ARCTIC TUB

Sicherheitshinweise

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf eines Arctic Tub. Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, um eine ordnungsgemäße Installation und einen ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten.

Vielen Dank!

WARNHINWEISE

STROM IST SEHR GEFÄHRLICH, UM UNFÄLLE ZU VERMEIDEN, ACHTEN SIE BITTE AUF DIE SICHERHEITSHINWEISE.

1. BITTE STELLEN SIE VOR DEM GEBRAUCH SICHER, DASS DIE STROMVERSORUNG FÜR DIE MASCHINE GEEIGNET IST.
2. STELLEN SIE BITTE SICHER, DASS DIE STECKDOSE ORDNUNGSGEMÄSS GEERDET SEIN MUSS. DIE VERWENDUNG EINER WASSERDICHTEN STECKDOSE IST ERFORDERLICH, WENN DIESE MASCHINE IM FREIEN INSTALLIERT WIRD.
3. VERGESSEN SIE BITTE NICHT, DEN FI-SCHALTER (RCD/GFCI) MINDESTENS EINMAL WÖCHENTLICH ZU PRÜFEN, BEI PROBLEMEN DARF DIE MASCHINE NICHT MEHR VERWENDET WERDEN.
4. BITTE STELLEN SIE DIESE MASCHINE NIEMALS IN DAS WASSER, UND SIE DARF NICHT IN DAS WASSER EINGETAUCHT WERDEN, INSBESONDERE IM AUSSENBEREICH, DARF SIE NACH DEM EINTAUCHEN NICHT MEHR VERWENDEN, DAS WÄRE SEHR GEFÄHRLICH, AUCH DIE MASCHINE NICHT MIT WASSER SPRÜHEN. ES IST AM BESTEN, EINEN SCHATTEN AUF DER OBERSEITE IM FREIEN ZU HABEN.
5. OBWOHL DIESES GERÄT DEN SICHERHEITSTEST BESTANDEN HAT, EMPFEHLEN WIR NIEMALS, DAS GERÄT WÄHREND EINES BADES ANGESCHALTET ZU LASSEN, WENN SIE NICHT SICHER SIND, DASS DIE STECKDOSE RICHTIG GEERDET IST ODER NICHT.
6. HALTEN SIE BITTE KINDER VON DER LAUFENDEN MASCHINE FERN, UND HALTEN SIE AUCH IHRE HAARE, FINGER UND ÄHNLICHES VON DEM LAUFENDEN LÜFTER FERN.
7. BITTE HALTEN SIE DIE UMGEBUNG BELÜFTET, DIE MAXIMAL ZULÄSSIGE UMGEBUNGSTEMPERATUR BETRÄGT NICHT MEHR ALS 45 GRAD CELSIUS. ABDECKEN ODER BLOCKIEREN SIE DEN LUFTEINLASS ODER/UND AUSLASS NICHT IM GEBRAUCH, LASSEN SIE GENÜGEND FREIEN PLATZ UM DIE MASCHINE.
8. LEEREN SIE BITTE DAS WASSER NACH JEDEM BAD, WENN DIE UMGEBUNGSTEMPERATUR WENIGER ALS 3 GRAD CELSIUS BETRÄGT, DA SONST DAS WASSER GEFRIEREN KANN, WAS DAZU FÜHRT DAS GERÄT EXPLODIEREN KANN.



ARCTIC TUB

Anleitung Arctic Tub

2. DAS GERÄT KENNENLERNEN

2.1 Gerätübersicht



1. Tragegriffe: Zum Tragen der Maschine.
2. Bedienfeld: Zum Anzeigen der Informationen und Steuern der Maschine.
3. FI-Schalter: Fehlerstromschutzschalter, VOR JEDEM BAD prüfen.
4. Wassersieb mit Filterelement im Inneren: um zu verhindern, dass andere Dinge in den Wasserkreislauf der Maschinen gelangen und diesen beschädigen.
5. Ziehgriff: Ausfahrbar zum Ziehen der Maschine.
6. Wasserschläuche mit Schnellkupplungen: Zum Anschließen und Umwälzen von Wasser zwischen Maschine und der Badewanne oder dem Pool.
7. Netzkabel: Zum Anschließen an die Stromversorgung über eine Steckdose.
8. Kühlgebläse: Zum Entziehen der Wärme aus dem Wasser.
9. Perforierter Lufteinlass: Zum Einleiten der kühlen Luft in die Maschine.
10. Kartuschenfilterelement
11. Wasserauslass: Um das Wasser von der Maschine in die Badewanne oder den Pool zu leiten.
12. Wassereinlass: Um das Wasser aus der Badewanne oder dem Pool in die Maschine zu leiten.



ARCTIC TUB

Anleitung Arctic Tub

2.2 BEDIENTEIL



1. EIN/AUS-Taste:
Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um das Kühlsystem zu starten oder zu stoppen.
2. MODE-Taste:
Halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um die Temperatureinheiten C und F zu wechseln.
3. SETTING-Taste:
Klicken Sie einmal darauf, um die Temperatureinstellung einzugeben.
Klicken Sie einmal darauf, um die Parametereinstellung zu bestätigen und zurückzukehren.
4. W-Taste:
Halten Sie die Taste 5–10 Sekunden lang gedrückt, um die APP-Verbindung abubrechen und einzurichten.



ARCTIC TUB

Anleitung Arctic Tub

2.2 BEDIENTEIL

5. HOCH-Taste:
Klicken oder halten Sie diese Touch-Taste gedrückt, um die Einstellwerte im Einstellmodus zu erhöhen
6. RUNTER-Taste:
Klicken oder halten Sie diese Touch-Taste gedrückt, um die Einstellwerte im Einstellmodus zu reduzieren.
„Halten Sie die AUF- und AB-Taste gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt, um das Bedienfeld zu sperren oder zu entsperren.“
7. SYSTEM-Informationen:
Zur Anzeige des aktuellen Betriebsstatus der Maschine.
8. Informationen zum Auftauen:
Zur Anzeige des aktuellen Arbeitsstatus der Abtauung.
9. MODELL-Informationen:
Zur Anzeige des Modus des gesamten Systems unter ICE BATH, AUTO oder CONSTANT
10. Informationen zum Wasserdurchfluss:
Zur Anzeige des Wasserdurchflusses.
11. WIFI-Informationen
Zur Anzeige des Verbindungsstatus von WIFI.
12. Informationen zur WASSERTEMPERATUR
Zur Anzeige der aktuellen/tatsächlichen Temperatur des Wassers am Auslass der Maschine
13. Informationen zur Zieltemperatur einstellen:
Zur Anzeige der eingestellten Temperatur
14. Informationen zur Kindersicherung:
Zur Anzeige, ob das Bedienfeld gesperrt ist oder nicht.



ARCTIC TUB

Anleitung Arctic Tub

3. ARCTIC TUB AUFBAUEN

INBETRIEBNAHME ARCTIC TUB KOMPLETTSETS

Scannen Sie den QR-Code und schauen Sie sich das Video zur richtigen Inbetriebnahme des Arctic Tub Komplettssets.

WICHTIG: Bitte schauen Sie das Video vor dem ersten Start des Kältegeräts aufmerksam an.



<https://arctic-tub.de/pages/inbetriebnahme-arctic-tub>



ARCTIC TUB

Anleitung Arctic Tub

4. WIE MAN DEN ARCTIC TUB BENUTZT

Bitte beachten Sie, dass insbesondere beim ersten Gebrauch, nach dem Einschalten des Geräts oder wenn die Vakuumpumpe in Betrieb ist, ein Fehlercode oder Versionscode auf dem Display angezeigt wird. Das Vakuum hängt davon ab, wie viel Luft sich im Inneren des Wasserkreislaufs befindet.

Bitte stellen Sie die Temperatur gemäß den folgenden Schritten ein und kühlen Sie das Wasser vor. Die Zielwassertemperatur kann auf 3-42 Grad eingestellt werden.

Um Energiekosten zu sparen und die Lebensdauer des Produkts zu verlängern, empfehlen wir dringend, die Zieltemperatur auf mindestens 5 Grad Celsius einzustellen.

Die tatsächliche Wassertemperatur in der Wanne kann je nach Temperatur +1,5/-1 Grad Celsius betragen, da sich der Wassertempersensor nicht in der Wanne befindet.

4.1. BEDIENEN SIE DIE MASCHINE ÜBER DAS BEDIENFELD

Bitte benutzen Sie nicht Ihre Fingerspitze, um die Tasten zu bedienen, sondern nur Ihr Fingerkuppe. Andernfalls funktionieren die Tasten möglicherweise nicht richtig.





ARCTIC TUB

Anleitung Arctic Tub

4. WIE MAN DEN ARCTIC TUB BENUTZT

4.2 WASSERTEMPERATUR EINSTELLEN UND VORKÜHLEN

Bitte folge den folgenden Schritten um die Wassertemperatur einzustellen und ein sicheres Eisbad zu genießen.





ARCTIC TUB

Anleitung Arctic Tub

4. WIE MAN DEN ARCTIC TUB BENUTZT

4.3 STEUERUNG PER APP

Bitte scannen Sie den Qr Code oder kopieren Sie den Link und schauen Sie sich das Video zur Verbindung des Arctic Cool Kühlgeräts mit dem Wlan an. Folgen Sie genau den Anweisungen um das Gerät per App steuern zu können.



<https://arctic-tub.de/pages/arctic-cool-mit-dem-wlan-verbinden>



ARCTIC TUB

Anleitung Arctic Tub

5. EINFÜHRUNG VON FEHLERCODES UND EINFACHE LÖSUNGEN.

FL/FU: Zu viel Luft im Wasserkreislauf

Überprüfen Sie die Wasserschläuche, Anschlüsse, das Wassersieb und den externen Filter noch einmal, um festzustellen, ob es zu Verformungen, Lockerheit oder Luftlecks gekommen ist. Klicken Sie auf die Schaltfläche MODE, um diesen Fehlercode zu löschen und die Eisbadmaschine mehrere Zyklen lang weiterlaufen zu lassen.

HH: Die Wassertemperatur ist zu hoch.

Erhöhen Sie den Wert von E2 über die APP-EINSTELLUNG oder warten Sie, bis die Wassertemperatur erreicht ist, oder warten Sie, bis die Wassertemperatur auf natürliche Weise abgekühlt ist, wenn sie zu hoch ist. Klicken Sie auf die Schaltfläche MODE, um diesen Fehlercode zu löschen.

FU: Der Wasserdurchfluss ist zu gering.

Überprüfen Sie die Schläuche, um festzustellen, ob eine Verformung aufgetreten ist oder das Schlauchende an der Wannenwand/Armatür festklebt, oder reinigen Sie das Wassersieb und den Außenfilter. Klicken Sie auf die Schaltfläche MODE, um diesen Fehlercode zu löschen.
BEI DER ERSTEN VERWENDUNG KLICKEN SIE EINFACH AUF DIE MODE-TASTE, UM ES AB-
BRECHEN, BIS DER WASSERFLUß NORMAL WIRD.

AA: Ausfall des Temperatursensors T4, reparieren oder ersetzen Sie den Sensor.

PA: Ausfall des Temperatursensors T3, reparieren oder ersetzen Sie den Sensor.

CH2: Ausfall des Temperatursensors T2, reparieren oder ersetzen Sie den Sensor.

CH1: Ausfall des Temperatursensors T1, reparieren oder ersetzen Sie den Sensor.

IN: Problem mit dem Steuerkabel zwischen Display und Mainboard, installieren Sie es neu.

ICE: Wenn die Temperatur unter 0 Grad liegt, öffnen Sie die Ablassöffnung, um das Eiswasser aus der Maschine zu entleeren, und halten Sie dann die UP-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um den Alarm zu eliminieren, wenn die Temperatur über 3 Grad liegt.



ARCTIC TUB

Anleitung Arctic Tub

5. EINFÜHRUNG VON FEHLERCODES UND EINFACHE LÖSUNGEN.

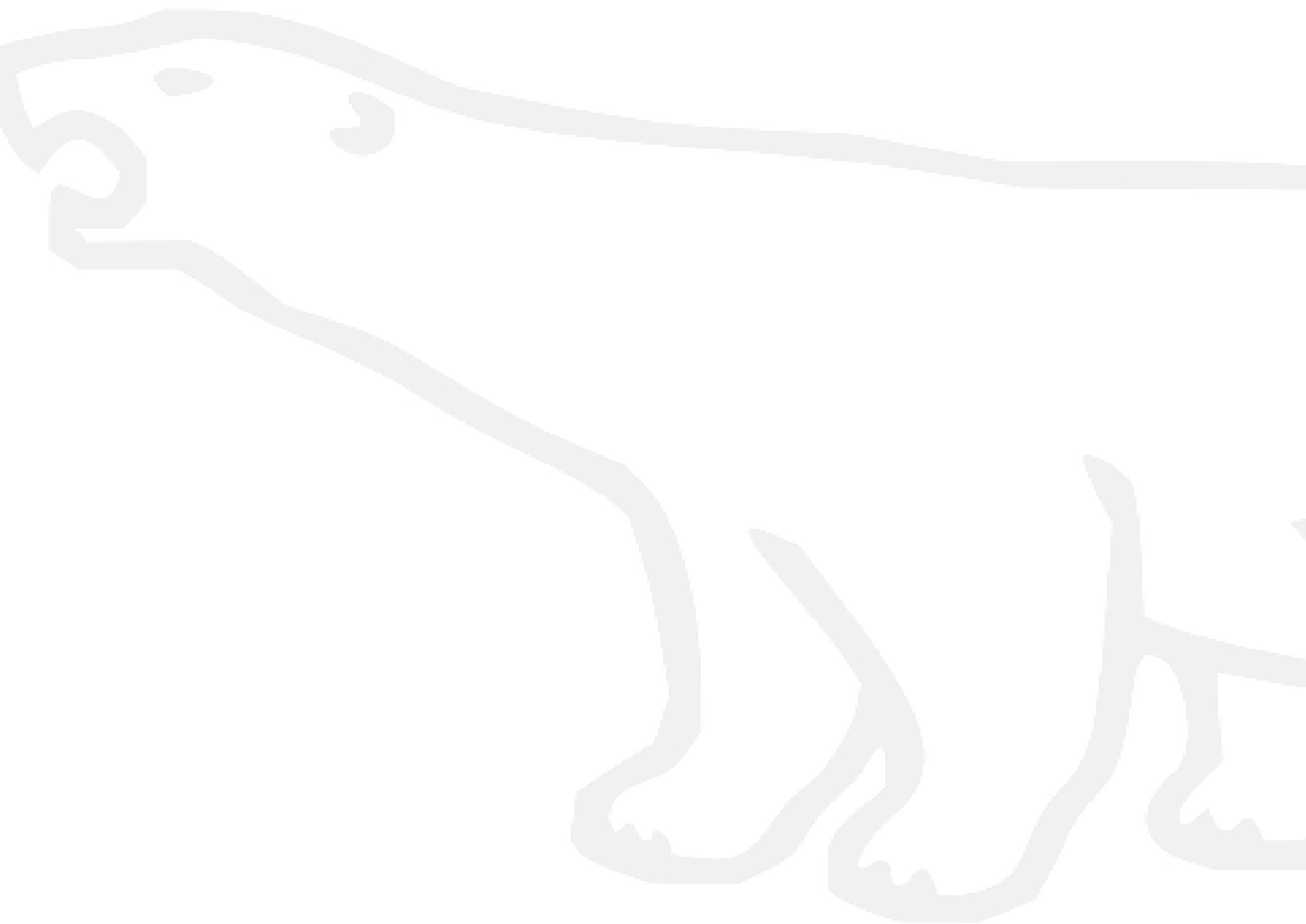
FE: Das Steuerungskabel ist locker.

Bitte öffnen Sie die obere Abdeckung des Gehäuses, um das Steuerungskabel zu überprüfen.

Filter: „Filter“ flackert auf dem Display

Es spielt keine Rolle, wenn der Wasserfluss normal ist, schalten Sie die Maschine einfach für 3 Minuten aus und starten Sie es neu, oder reinigen Sie den Filter oder den Wasserkreislauf, wenn der Wasserfluss ungewöhnlich ist.

WENN DIE FEHLER NICHT VERSCHWINDEN; KONTAKTIEREN SIE UNS BITTE!





ARCTIC TUB

Anleitung Arctic Tub

6. GERÄTEWARTUNG

- 6.1** Besprühen Sie die Maschine zum Reinigen nicht direkt mit Wasser, verwenden Sie bitte ein sauberes, weiches Tuch, um die Oberfläche der Maschine zu reinigen.
- 6.2** Bitte reinigen Sie die Wasserschläuche sowie das Wassersieb und den Außenfilter, wenn der Wasserdurchfluss geringer wird oder schmutzig wird.
- 6.3** Bitte installieren Sie einen wasserdichten Sonnenschutz auf der Oberseite des Eisbad-Kühlgeräts, wenn Sie es im Freien aufstellen.
- 6.4** Bitte lassen Sie das Wasser vollständig ab, bevor Sie das Gerät ausschalten oder es bei einer Umgebungstemperatur unter 2 °C aufbewahren. Andernfalls kann das Eis Ihre Maschine sprengen.
- 6.5** Die Wasserqualität sollte sauber und frei von Verschmutzungen sein, und der Chloridionengehalt darf nicht zu hoch sein. Seien Sie besser vorsichtig, wenn Sie schlechtes Wasser verwenden. Schadstoffe wie Schwefelsäure und Schwefeloxide verstärken die Chlorkorrosion. Normalerweise sollte der PH-Wert zwischen 7 und 9 liegen, ein höherer PH-Wert kann zu Ablagerungen oder sogar Korrosion führen.
- 6.6** Eine regelmäßige Wartung ist erforderlich.



ARCTIC TUB

Anleitung Arctic Tub

7. TIPPS

Um den Kühlprozess effektiver zu gestalten:

- 7.1** Stellen Sie die Maschine bitte an einem gut belüfteten Ort auf und die Umgebungstemperatur sollte unter 45 °C liegen.
- 7.2** Bitte blockieren Sie nicht den Wassereinlass und/oder -auslass, falten und drücken Sie auch nicht auf den Schlauch, dies würde Ihre Kältemaschine beschädigen.
- 7.3** Lassen Sie den Lüfter nicht in Richtung Ihres Pools blasen, wenn er in Betrieb ist.
- 7.4** Bevor Sie Ihr Eisbad genießen, sollten Sie das Badewasser vorkühlen, die Vorkühlzeit hängt von der Wassermenge, der Wärmedämmung Ihrer Einrichtung und der Umgebungstemperatur ab.
- 7.5** Wenn der Lüfter nicht läuft, bedeutet dies, dass die tatsächliche Wassertemperatur auf die von Ihnen eingestellte Zieltemperatur gesunken ist, Sie sehen die Werte von SET TEMP und WATER TEMPERATURE auf dem Display der Kühleinheit.
- 7.6** Bitte verwenden Sie die Schläuche, die Mitgeliefert wurden, verwenden Sie keine weiteren Schläuche, um den Abstand zwischen der Maschine und dem Pool zu vergrößern.



ARCTIC TUB

Anleitung Arctic Tub

7. TIPPS

- 7.7** Wenn die Temperatur nicht eingestellt werden kann oder die Maschine nicht gut funktioniert, halten Sie bitte die DOWN-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um das System zurückzusetzen.
- 7.8** **WICHTIG:** Wenn FU/FE auf dem Display angezeigt wird und der Ventilator aufgrund eines Problems mit der Verbindung, insbesondere bei der ersten Verwendung, nicht länger als 15 Minuten läuft, überprüfen Sie bitte noch einmal die Verbindungsbedingungen und die Dichtungen von Einlass, Auslass, Filter, sowie Wannenanschlüssen. Lesen Sie bitte Abschnitt 8 zur Fehlerbehebung unten.
- 7.9** **UM IHRE ENERGIEKOSTEN ZU SPAREN UND DIE PRODUKTLEBENS-DAUER ZU VERLÄNGERN.** Wir empfehlen Ihnen dringend, die Zieltemperatur auf mindestens 5 Grad einzustellen

DANKE FÜR DAS LESEN DER ANLEITUNG; BITTE BEWAHREN SIE DIE ANLEITUNG FÜR DIE ZUKUNFT!