

INSTALLATIONS- UND BEDIENUNGSANLEI-
TUNG FÜR DIE WHIRLPOOLS

**KIILO, LUOSTO, MALLA,
HALTI, RUKA, SAANA,
OLOS, ROPI, YLLAS, SALLA**

ST2T, TP700, TP500
Basic-, Komfort- und
Premium-Ausstattung



V_01 / 29. 04. 2024 / DE

NOVITEK®

Sicherheitshinweise	3	Basic-Ausstattung (TP700)	17
Installation und Inbetriebnahme	4	Hauptbildschirm	17
Installationsort	4	Steuerung	18
Installation direkt auf dem Boden	4	Zeiteinstellung	18
Installation auf der Terrasse	4	Einstellung der Temperatur	18
Installation mit Versenken in die Terrasse	4	Düsenpumpen	18
Platz im Innenbereich	5	Luftregulierung	18
Inbetriebnahme	5	Led-Leuchten	18
Elektroinstallation	5	Display-Sperre	18
Elektrischer Anschluss	6	Modi	19
Anleitung zur Entlüftung	6	Wartungsmodus	19
Wartung des Whirlpools	7	Unterer und oberer Temperaturbereich	19
Allgemeine Hinweise	7	Filterzyklen	19
Füllen des Whirlpools	7	Reinigungszyklus	20
Entleeren des Whirlpools	7	Drehen des Displays	20
Reinigung des Whirlpools	8	Weitere Einstellungen	20
Badestützen	8	Systeminformationen	20
Thermoabdeckung	8	Menü mit Entspannungsfunktionen – SPA	20
Stromausfall	8	M8 – Künstliche Intelligenz	20
Verwendung im Winter	8	Abkürzungsverzeichnis	21
Entleeren für den Winter	8	Zeitgesteuerte Meldungen	21
Wasserpflege	9	Fehlercodes	21
Filterpatrone	9	Komfort-Ausstattung (TP500)	23
Ozonator	9	Hauptbildschirm	23
Leitfaden zur Fehlerbehebung bei der Wasserpflege	9	Symbole auf dem Display	23
Premium-Ausstattung (ST2T)	11	Düsenpumpe	23
Hauptbildschirm	11	Einstellung der Temperatur	24
Symbole	11	Zeiteinstellung	24
Steuerung	12	Drehen des Displays	24
Zeiteinstellung	12	Led-Leuchten	24
Einstellung der Temperatur	12	Display-Sperre	24
Düsenpumpen	12	Modi	24
Luftregler	12	Wartungsmodus	25
Led-Leuchten	12	Unterer und oberer Temperaturbereich	25
Display-Sperre	13	Filterzyklen	26
Sprache	13	Reinigungszyklus	26
Modi	13	Zeitgesteuerte Meldungen	26
Wartungsmodus	13	Codes in der Leiste auf dem Display	26
Unterer und oberer Temperaturbereich	13	Werkseitig installiertes Zubehör	28
Filterzyklen	13	Verkleidung zum Versenken	28
Reinigungszyklus	14	Microsilik	28
M8 - Intelligente Effizienz	14	Zusätzliches Heizelement	28
Drehen des Displays	14	Controlmyspa™-Fernbedienung	29
Zeitgesteuerte Meldungen	14		
Einheiten	15		
Technische Einstellungen	15		
Fehlercodes	15		

Der Hersteller oder Händler haftet nicht für unsachgemäße Installation durch Dritte, vorgenommene Änderungen, unsachgemäßen Gebrauch oder mangelnde Wartung des Whirlpools. Die Änderungen beziehen sich auf alle Systeme, die einen Fehler an einer Komponente oder einem Gerät verursachen oder zu einem unsicheren Betrieb führen können. Unsachgemäßer Gebrauch und mangelnde Wartung umfassen jede Verwendung des Whirlpools, die nicht in dieser Anleitung angegeben ist, oder die Verwendung des Whirlpools für einen anderen als den vorgesehenen Zweck, insbesondere die Verwendung des Whirlpools ohne Abdeckung, Schäden, die durch Wassertemperaturen innerhalb der in dieser Anleitung angegebenen Bereiche verursacht werden, Schäden, die durch unsaubere, verstopfte oder verkalkte Filterpatronen verursacht werden, Schäden an der Oberflächenbehandlung des Whirlpools, die durch die Verwendung von sauren oder anderweitig ungeeigneten Reinigungslösungen verursacht werden, Schäden an Komponenten oder der Oberflächenbehandlung des Whirlpools, die durch unsachgemäße Pflege des chemischen Zustands des Wassers verursacht werden, und Schäden, die dadurch entstehen, dass der entleerte Außenwhirlpool nicht vor direktem Sonnenlicht geschützt wird.

Diese Anleitung enthält wichtige Informationen zur Installation, Bedienung und Wartung des Whirlpools. Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihren neuen Whirlpool installieren und in Betrieb nehmen. Bewahren Sie die Anleitung auf.

Überprüfen Sie, ob die Lieferung die folgenden Produkte enthält:

- Whirlpool
- Thermoabdeckung
- Filterpatrone

Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Zusammenstellung oder Konstruktion des Produkts ohne besondere Ankündigung und ohne weitere daraus folgende Verpflichtungen zu ändern.



HINWEIS!

Lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch und befolgen Sie sie!

Sicherheitshinweise

- Kinder dürfen den Whirlpool nicht ohne Aufsicht von Erwachsenen benutzen.
- Wenn Sie den Whirlpool mit kleinen Kindern nutzen, vergewissern Sie sich, dass die Wassertemperatur für sie geeignet ist.
- Lassen Sie Kinder nicht auf die Thermoabdeckung des Whirlpools klettern.
- Es ist verboten, im Whirlpool zu tauchen.
- Wenn der Whirlpool nicht benutzt wird, halten Sie die Abdeckung geschlossen und gesichert.
- Lassen Sie die Technik im Inneren des Whirlpools nicht ungeschützt.
- Decken Sie den Skimmer nicht ab oder verstopfen Sie ihn nicht. Benutzen Sie den Whirlpool nicht ohne installierten Filter und Skimmer oder wenn der Skimmer beschädigt ist.
- Bringen Sie elektrische Geräte nicht näher als 2,5 Meter an den Whirlpool heran. Wenn der Sicherheitsabstand nicht eingehalten wird, erhöht sich die Stromschlaggefahr und die Möglichkeit schwerer oder sogar tödlicher Verletzungen.
- Die Oberfläche des Whirlpools kann sehr rutschig sein. Betreten und verlassen Sie den Whirlpool vorsichtig.
- Halten Sie lose Kleidungsstücke und Schmuck von den beweglichen Teilen des Whirlpools fern.
- Wenn Sie vor oder während der Nutzung des Whirlpools Betäubungsmittel, Alkohol oder Medikamente einnehmen, kann es zum Ertrinken kommen. Konsultieren Sie immer den Arzt, der Ihnen das Medikament verschrieben hat, bevor Sie den Whirlpool benutzen. Unter dem Einfluss der oben genannten Stoffe nutzen Sie den Whirlpool auf eigene Gefahr.
- Wenn Sie einen künstlichen Gelenkersatz oder einen Herzschrittmacher haben, konsultieren Sie Ihren Arzt bezüglich der Nutzung des Whirlpools.
- Die Benutzung eines Whirlpools während der Schwangerschaft muss immer mit einem Arzt besprochen werden.
- Es wird empfohlen, nicht länger als 30 Minuten ununterbrochen zu baden und sich anschließend 5-10 Minuten abzukühlen.
- Achten Sie beim Baden darauf, ausreichend zu trinken.
- Wasser mit einer Temperatur über 40 °C kann gesundheitsschädlich sein.

3.

Installation und Inbetriebnahme

Der Whirlpool wird auf der Seite liegend auf einer Palette transportiert. Drehen Sie den Whirlpool nach dem Transport zum endgültigen Aufstellungsort in eine horizontale Position. Dabei können z. B. Spanngurte zur Unterstützung verwendet werden. Der Whirlpool sollte nicht auf dem Boden verschoben werden, sorgen Sie daher für eine ausreichende Anzahl von Helfern. Der Whirlpool kann auch mit einem Kran an seinen endgültigen Standort gehoben werden.



HINWEIS!

Überprüfen Sie bei der Lieferung des Whirlpools den Zustand der Verpackung. Eventuelle Transportschäden müssen unverzüglich dem Händler gemeldet werden.

Installationsort

Der Whirlpool kann direkt im Garten, auf der Terrasse, in die Terrasse versenkt oder auch im Innenbereich aufgestellt werden. Es muss sich um eine ebene, strukturell gleichmäßige Fläche ohne Ausbeulungen, z. B. durch Frosteinwirkung, mit einer für einen gefüllten Whirlpool geeigneten Tragfähigkeit (2.000 - 3.000 kg) handeln. Eine fehlerhafte Installation kann zu Schäden an der Produktkonstruktion führen. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Installation des Whirlpools entstehen.

Um den Whirlpool herum muss auf jeder Seite ein Freiraum von mindestens 50 cm für eventuelle Servicemaßnahmen vorhanden sein. Nichts darf das freie Öffnen der Wartungsluken an den Seiten des Whirlpools behindern.

Installation direkt auf dem Boden

Der Untergrund für den Whirlpool muss eben, strukturell gleichmäßig und frei von Ausbeulungen z. B. durch Frosteinwirkung, sein. Das Fundament kann aus Beton, Pflaster, Ziegeln oder Kies bestehen. Je nach Whirlpoolmodell muss der Raum ein Gewicht von 2.000 - 3.000 kg tragen können, ohne dass es zur Setzung und Veränderungen kommt. Der Whirlpool wird mit einem isolierten Boden geliefert. Daher muss das Fundament nicht gesondert isoliert werden.

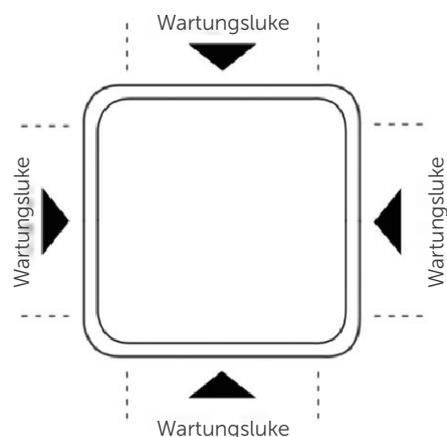
Wir empfehlen ein Betonfundament mit einer Mindeststärke von 10 cm auf einem 20 cm dicken Kiesbett. Der gesamte Aufbau des Untergrunds muss bis zu einer frostfreien Tiefe* verdichtet werden, um ein Setzen des Fundaments zu verhindern.

Installation auf der Terrasse

Für die Installation eines Whirlpools auf der Terrasse gelten die gleichen Anforderungen wie für eine Installation direkt auf dem Boden. Die Terrasse muss ungeteilt und völlig eben sein. Vergewissern Sie sich außerdem, dass die gesamte Terrassenkonstruktion je nach Modell des Whirlpools ein Gewicht von 2.000 bis 3.000 kg tragen kann.

Installation mit Versenken in die Terrasse

Für die Installation eines Whirlpools mit Versenken in eine Terrasse gelten die gleichen Anforderungen wie für eine Installation direkt auf dem Boden. Wenn der Whirlpool eingelassen wird, müssen auf jeder Seite des Whirlpools



* Die frostfreie Tiefe ist die Tiefe unter der Geländeoberfläche im Außenbereich, in der der Boden auch während der kalten Jahreszeit nicht gefriert. In der Tschechischen Republik gilt in der Bauindustrie je nach Standort und Bodenart ein Niveau von 80 - 140 cm unter der Oberfläche als frostfreie Tiefe.

separate Wartungszugänge geschaffen werden. Die Wartungszugänge müssen so gestaltet sein, dass die Seitenverkleidung des Whirlpools geöffnet werden kann und dass um den Whirlpool herum ausreichend Platz für eventuelle Arbeiten vorhanden ist. Also mindestens 50 cm von jeder Seite.

Wenn der Whirlpool mit einer aus 2 Teilen bestehenden, werkseitig eingebauten, versenkten Verkleidung geliefert wird, entfällt die Notwendigkeit der Anfertigung einer separaten Wartungsluke. Die Versenkentiefe darf jedoch maximal 40 cm vom Boden des Whirlpools bis zur Terrassenoberfläche betragen.

Platz im Innenbereich

Bei der Installation des Whirlpools im Innenbereich ist es wichtig, auf eine ausreichende Belüftung wegen der Feuchtigkeit zu achten und die geltenden Normen einzuhalten, die den Betrieb ähnlicher Geräte in geschlossenen Räumen regeln. Der Boden unter dem Whirlpool muss eben sein und die Konstruktion des Hauses muss je nach Modell des Whirlpools eine Belastung von 2.000 bis 3.000 kg tragen können. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Installation des Whirlpools entstehen.

Inbetriebnahme



HINWEIS!

Schließen Sie den Whirlpool erst dann an die Stromversorgung an, wenn der Whirlpool mit Wasser gefüllt ist!

1. Öffnen Sie die Düsen, indem Sie sie im Uhrzeigersinn drehen.
2. Prüfen Sie vor der Benutzung des Whirlpools, ob alle Gewindeverbindungen an den Pumpen fest sind. Die Gewindeverbindungen können sich beim Transport lösen.
3. Lassen Sie Wasser durch das Filterloch (z. B. mit einem Gartenschlauch) bis zu den LED-Leuchten so ein, dass sich keine Luftblasen in der Leitung bilden. Siehe die Anweisungen zum Befüllen des Whirlpools.
4. Schließen Sie den Whirlpool erst an das Stromnetz an, wenn er gefüllt ist.
5. Nach dem Einschalten der Stromversorgung werden die Einstelldaten auf dem Display des Whirlpools und anschließend unten auf dem Bildschirm der Text „Priming Mode“ (Ansaugmodus) angezeigt. Diese Initialisierung dauert 4-5 Minuten.
6. Wenn innerhalb der ersten Minuten die Fehlermeldung „The water flow is low (Der Wasserdurchfluss ist gering)“ auf dem Display erscheint, bedeutet dies, dass die Pumpe belüftet ist. Befolgen Sie in diesem Fall die Anweisungen zum Entfernen von Luftblasen.
7. Schalten Sie die Pumpen ein und prüfen Sie, ob aus allen Düsen Wasser austritt.

Elektroinstallation

Die Elektroinstallation darf nur von einem autorisierten Elektriker durchgeführt werden. Der Whirlpool wird gemäß der nachstehenden Tabelle an den Stromanschluss angeschlossen. Der Stromanschluss muss durch einen Schutzschalter abgesichert sein. Der Stromanschluss kann entweder durch eine beliebige feste Ecke des Whirlpools oder durch den Boden des Whirlpools gebohrt werden. Die Seite, hinter der sich das Bedienfeld befindet, ist auf dem Whirlpool gekennzeichnet.



HINWEIS!

Die elektrischen Kabel müssen auf einer Länge von ca. 20 mm abisoliert und ordnungsgemäß geerdet werden. Anweisungen zur Elektroinstallation sind im Inneren des Bedienfelds neben der Klemmenleiste angebracht.

3.

Installation und Inbetriebnahme

Elektrischer Anschluss

3 X 16 A, 400 V

M, L, XL

2 X 16 A, 230 V

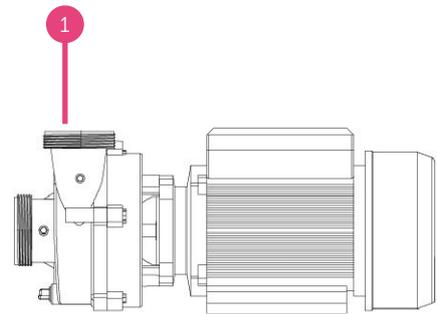
XS, S

1. Überprüfen Sie, ob der Whirlpool bis zur Höhe der LED-Leuchten mit Wasser gefüllt ist.
2. Öffnen Sie die Wartungsluke, um auf das Bedienfeld zuzugreifen.
3. Schließen Sie das Netzkabel an das Bedienfeld an.
4. Schließen Sie die Wartungsluke.

Anleitung zur Entlüftung

Eine Luftblase führt zu einer Fehlfunktion der Düsen. Belüftung tritt häufig auf, wenn der Whirlpool zu schnell gefüllt wird und Luft in der Leitung eingeschlossen wird. Dadurch wird verhindert, dass die Pumpe bewässert wird und das Wasser richtig zirkuliert.

1. Öffnen Sie den Wartungszugang und öffnen Sie die Anschlussverschraubung auf der Oberseite der Pumpe leicht.
2. Sobald das Wasser herausfließt, schließen Sie den Anschluss und starten Sie die Pumpe. Nachdem die Pumpe eine Weile gelaufen ist, beginnt das Wasser richtig zu fließen.
3. Trocknen Sie bei Bedarf das verschüttete Wasser ab und schließen Sie den Wartungszugang. Ihr Whirlpool ist einsatzbereit.



Allgemeine Hinweise

- Lassen Sie den Whirlpool nicht ohne Thermoabdeckung in direktem Sonnenlicht stehen. Direkte Sonneneinstrahlung kann die Materialien auf der Oberfläche des Whirlpools beschädigen. Wenn der Whirlpool nicht benutzt wird, setzen Sie die Abdeckung auf und verschließen Sie sie, unabhängig davon, ob der Whirlpool gefüllt oder entleert ist.
- Drehen Sie den Whirlpool nicht um und schieben Sie ihn nicht auf die Seite. Der Whirlpool-Kabinett kann beschädigt werden.
- Versuchen Sie nicht, das Bedienfeld des Whirlpools selbst zu öffnen. Das Bedienfeld enthält keine Teile, die Sie selbst reparieren können.
- Entleeren und reinigen Sie den Whirlpool regelmäßig. Füllen Sie den Whirlpool immer mit sauberem Wasser.
- Reinigen Sie die Filterpatrone mindestens einmal pro Monat.
- Waschen Sie sich gründlich, bevor Sie den Whirlpool betreten.
- Sand in Whirlpools kann die Massagepumpen verstopfen
- Wechseln Sie das Wasser im Whirlpool 2-3 Mal pro Jahr.

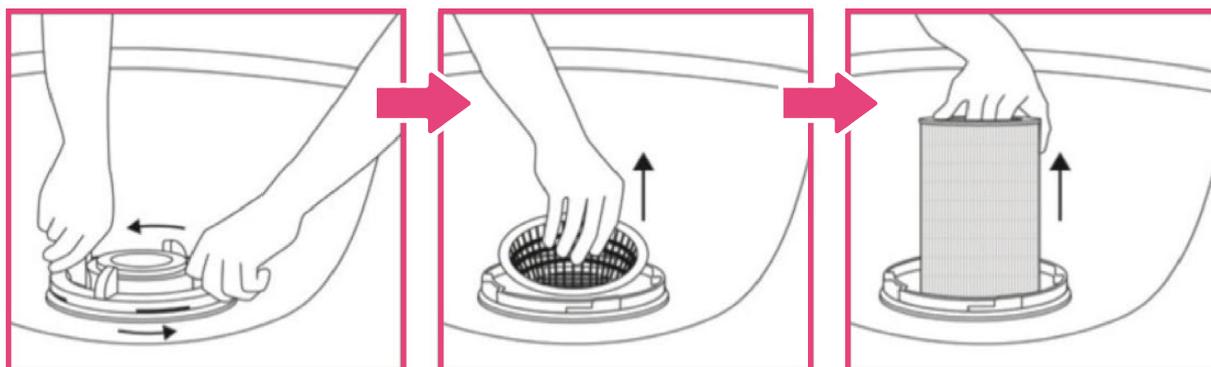
Füllen des Whirlpools

1. Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen (Abb. 3), um die Filterpatrone zu entfernen.
2. Lassen Sie Wasser durch das Filtersystem (z. B. mit einem Gartenschlauch) so ein, dass sich keine Luftblasen in der Leitung bilden.
3. Wir empfehlen, den Whirlpool bis zum Rand der LED-Leuchten zu füllen. Achten Sie darauf, dass immer genügend Wasser im Whirlpool ist und dass die Düsen immer unter Wasser sind.
4. Setzen Sie nach dem Befüllen des Whirlpools die Filterpatrone, das Filtersieb und die Filterabdeckung wieder auf.
5. Schalten Sie die Stromversorgung des Whirlpools ein und prüfen Sie, ob er sich im READY-Modus befindet.
6. Schließen Sie die Thermoabdeckung des Whirlpools.

Entleeren des Whirlpools

1. Schalten Sie die Stromversorgung aus, bevor Sie den Whirlpool entleeren.
2. Entleeren Sie den Whirlpool mit einer Tauchpumpe in die Abwasserkanalisation (prüfen Sie immer zuerst die örtlichen Abwasservorschriften, um sicherzustellen, dass die Entleerung nicht im Widerspruch dazu steht). HINWEIS! Verwenden Sie keine Tauchpumpe aus Metall.
3. Nachdem Sie den Whirlpool entleert haben, entfernen Sie die Filterpatrone gemäß den nachstehenden Anweisungen (Abb. 3).
4. Reinigen Sie die Innenflächen mit einem sanften Desinfektionsmittel. Verwenden Sie dabei ein weiches, fusselfreies Tuch oder einen Schwamm.
5. Nach der Reinigung des Whirlpools empfehlen wir, die Oberfläche mit Wachs zu behandeln. Das Wachs schützt wirksam die natürlich glänzende Oberfläche des Whirlpools.

Abb. 3



4.

Wartung des Whirlpools

Reinigung des Whirlpools

Verwenden Sie zur Reinigung des Whirlpools ein sanftes Desinfektionsmittel und ein weiches, fusselfreies Tuch oder einen Schwamm. Nach der Reinigung des Whirlpools empfehlen wir, die Oberfläche mit Wachs zu behandeln. Das Wachs schützt wirksam die natürlich glänzende Oberflächenbehandlung des Whirlpools. Das Kabinett kann mit einem feuchten Tuch oder Schwamm abgewischt werden.

Badestützen

Wenn der Whirlpool nicht benutzt wird, müssen die Badestützen entfernt werden. Bei Verfärbungen durch chemische Stoffe können diese mit einem Conditioner behandelt und die Oberfläche mit Silikonspray geschützt werden.

Thermoabdeckung

Die Thermoabdeckung hat eine hohe Tragfähigkeit, jedoch muss beispielweise Schnee von der Oberseite der Thermoabdeckung entfernt werden. Verwenden Sie zum Entfernen der überschüssigen Last keine scharfen Gegenstände, um eine Beschädigung der Haut auf der Thermoabdeckung zu vermeiden. Verwenden Sie zur Reinigung der Thermoabdeckung nur einen für diesen Zweck bestimmtes Conditioner, um die Haut der Abdeckung elastisch zu halten.



HINWEIS!

Die Thermoabdeckung des Außenwhirlpools ist nicht dafür ausgelegt, das Gewicht einer Person zu tragen.

Stromausfall

ÖFFNEN Sie bei einem Stromausfall NICHT DIE THERMOABDECKUNG! Der Whirlpool schaltet sich automatisch wieder ein, wenn die Stromversorgung wiederhergestellt ist. Überprüfen Sie nach einem Stromausfall die Funktionen und die Wassertemperatur des Whirlpools.

Kurzfristige Stromausfälle von einigen Minuten bis zu einigen Stunden beeinträchtigen die Funktion des Whirlpools nicht. Der Whirlpool ist gut isoliert, sodass er während dieser Zeit auch bei Minusgraden nicht einfriert. Erst bei einem mehrtägigen Stromausfall wird der Whirlpool einfrieren. Bei einem längeren Stromausfall wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder Servicetechniker.

Verwendung im Winter

Der Whirlpool ist für die ganzjährige Nutzung im Freien konzipiert. Wenn der Whirlpool über den Winter entleert wird, deckt die Garantie keine eventuellen Frostschäden ab.

Der Whirlpool verfügt über einen automatischen Frostschutz, der die Pumpen startet, wenn die Wassertemperatur unter 6,7 °C sinkt. Allerdings schützt der Frostschutz den Whirlpool nicht bei einem Stromausfall.

Wir empfehlen die Verwendung einer Abdeckplane für die Thermoabdeckung oder eine Abdeckung des gesamten Whirlpools. Die Abdeckplane schützt den Whirlpool vor Wind, Regen und Sonne, verlängert die Lebensdauer des Whirlpools und erhöht seine Energieeffizienz.

Entleeren für den Winter

Wir empfehlen, den Whirlpool das ganze Jahr über zu nutzen. Das Entleeren des Whirlpools über den Winter kann zu Frostschäden führen. Wenn Sie den Whirlpool im Winter nicht benutzen wollen, empfehlen wir, ihn in REST-Zustand zu stellen und eine Abdeckplane zu verwenden.



HINWEIS!

Die Garantie deckt keine Frostschäden an der Abdeckung ab.

Es gibt drei Arten der Whirlpool-Wasserpflege. Dank Filterpatrone, Ozonator und Reinigungschemie bleibt das Wasser sauber und klar.

Filterpatrone

Die Filterpatrone fängt kleine Verunreinigungen aus dem Wasser auf. Die Filterpatrone sollte immer beim Wasserwechsel ausgetauscht werden. Die Filterpatrone kann durch Kalkpartikel aus hartem Wasser verstopft werden, wodurch der Wasserdurchfluss eingeschränkt werden kann. Durch zwei- bis viermaliges Spülen des Filters während der Laufzeit pro Monat kann die Betriebszeit des Filters verlängert und die Filterleistung verbessert werden. Das Filtersystem des Whirlpools ist vollautomatisch.

Prüfen Sie vor dem Wechseln der Filterpatrone, ob die Filtration gerade nicht aktiv ist. Schalten Sie bei Bedarf die Stromversorgung des Whirlpools aus oder schalten Sie den Whirlpool in den HOLD-Modus. Anweisungen zum Entfernen der Filterpatrone finden Sie im vorangehenden Text.

Erwägen Sie die Anschaffung einer Ersatzfilterpatrone, die Sie jedes Mal in Ihren Whirlpool einsetzen, wenn Sie die Originalfilterpatrone reinigen. Sie bleiben in der Nutzung Ihres Whirlpools uneingeschränkt, bis die gereinigte Filterpatrone vollständig getrocknet ist. Dadurch verlängern Sie ihre Lebensdauer.

Ozonator

Ozonator entfernt Bakterien, feste Partikel und Gerüche. Das System funktioniert, wenn Luftblasen aus der grauen Ozondüse aufsteigen.

Der Ozonator ist völlig wartungsfrei und der Eigentümer muss keine Maßnahmen daran durchführen. Um jedoch eine ausreichende Reinigungseffizienz zu gewährleisten, muss das Gerät alle 2-3 Jahre durch ein neues ersetzt werden.

Chemische Wasseraufbereitung

Chlor hält das Wasser desinfiziert, sauber, klar und entfernt Bakterien aus dem Wasser. Neben Chlor können im Whirlpool auch chlorfreie Sauerstofftabletten verwendet werden. Genauere Hinweise zur Dosierung der Reinigungsmittel finden Sie auf der Verpackung des gewählten Reinigungsmittels.

Chlor wirkt am besten, wenn der pH-Wert des Wassers im Bereich von 7,2 bis 7,6 liegt. Überwachen Sie regelmäßig den pH-Wert im Whirlpool. Die Benutzung des Whirlpools, die Verwendung von Chlor und das Regenwasser, das in den Whirlpool gelangen kann, senken den pH-Wert des Wassers. Die Ausgaben für Reinigungsmittel hängen vom jeweiligen Standort ab, da der pH-Wert des Wassers sowie die Konzentration von Kalzium und Eisen örtlich stark schwanken.

Leitfaden zur Fehlerbehebung bei der Wasserpflege

Wartung und Reinigung des Whirlpools sind einfach und unkompliziert. Chlor und andere Wasserpflegemittel werden nach jedem Bad oder mindestens einmal pro Woche zugegeben, auch wenn der Whirlpool nicht benutzt wird. Die Filterpatrone sollte mindestens einmal im Monat gespült und bei jedem Wasserwechsel durch eine neue ersetzt werden. Der Whirlpool sollte sorgfältig mit einem sanften Desinfektionsmittel und einem weichen, fusselfreien Tuch oder Schwamm gereinigt werden.

Es ist sehr ratsam, vor dem Betreten des Whirlpools zu duschen, damit keine großen Mengen an Schmutz oder Fett in den Whirlpool gelangen, z. B. von Deodorants, Parfüms, Haarkosmetik oder Körpercremes. Das Wasser im Whirlpool bleibt länger klar und die Filterpatrone muss nicht so oft gereinigt werden.

In der folgenden Tabelle sind die häufigsten Probleme in der Wasserpflege, ihre Ursachen und Lösungen aufgeführt.

5.

Wasserpflege

Fehler	Mögliche Ursache	Lösung
Trübes Wasser	<ul style="list-style-type: none"> • Verschmutzter Filter • Der pH-Wert liegt nicht im empfohlenen Bereich • Unzureichende Verwendung von Reinigungsmitteln • Übermäßige Verwendung des gleichen Wassers oder zu altes Wasser 	<ul style="list-style-type: none"> • Reinigen Sie den Filter • Stellen Sie den pH-Wert des Wassers so ein, dass er innerhalb des empfohlenen Bereichs liegt • Geben Sie Reinigungsmittel ins Wasser • Wechseln Sie das Wasser im Whirlpool
Das Wasser riecht unangenehm	<ul style="list-style-type: none"> • Das Wasser enthält zu viele organische Stoffe • Unzureichende Verwendung von Reinigungsmitteln • pH-Wert des Wassers zu niedrig 	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie den pH-Wert des Wassers so ein, dass er innerhalb des empfohlenen Bereichs liegt • Geben Sie Reinigungsmittel ins Wasser
Chlorgeruch	<ul style="list-style-type: none"> • Zu viel Chlor • pH-Wert des Wassers zu niedrig 	<ul style="list-style-type: none"> • Warten Sie, bis der Chlorgehalt gesunken ist • Stellen Sie den pH-Wert des Wassers so ein, dass er innerhalb des empfohlenen Bereichs liegt
Muffiger Geruch	<ul style="list-style-type: none"> • Wachstum von Bakterien oder Algen 	<ul style="list-style-type: none"> • Geben Sie Reinigungsmittel ins Wasser • Entleeren, reinigen und füllen Sie den Whirlpool wieder
Schicht organischer Stoffe	<ul style="list-style-type: none"> • Angesammeltes Fett und Schmutz 	<ul style="list-style-type: none"> • Wischen Sie den Schmutz mit einem sauberen Schwamm ab
Algenwachstum	<ul style="list-style-type: none"> • pH-Wert des Wassers zu hoch 	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie den pH-Wert des Wassers so ein, dass er innerhalb des empfohlenen Bereichs liegt • Geben Sie Reinigungsmittel ins Wasser
Gereizte Haut	<ul style="list-style-type: none"> • Unhygienischer Wasserzustand • Chlorkonzentration höher als 5 mg/l 	<ul style="list-style-type: none"> • Geben Sie Reinigungsmittel ins Wasser • Warten, bis die Chlorkonzentration sinkt
Flecken auf der Oberfläche des Whirlpools	<ul style="list-style-type: none"> • Gesamtalkalität des Wassers zu niedrig • pH-Wert des Wassers zu niedrig 	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie den pH-Wert des Wassers so ein, dass er innerhalb des empfohlenen Bereichs liegt • Stellen Sie die Gesamtalkalität auf den richtigen Wert ein
Verkalkung	<ul style="list-style-type: none"> • Zu hoher Kalziumgehalt im Wasser • Gesamtalkalität des Wassers zu niedrig • pH-Wert des Wassers zu niedrig 	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie den pH-Wert des Wassers so ein, dass er innerhalb des empfohlenen Bereichs liegt • Entleeren, reinigen und füllen Sie den Whirlpool wieder

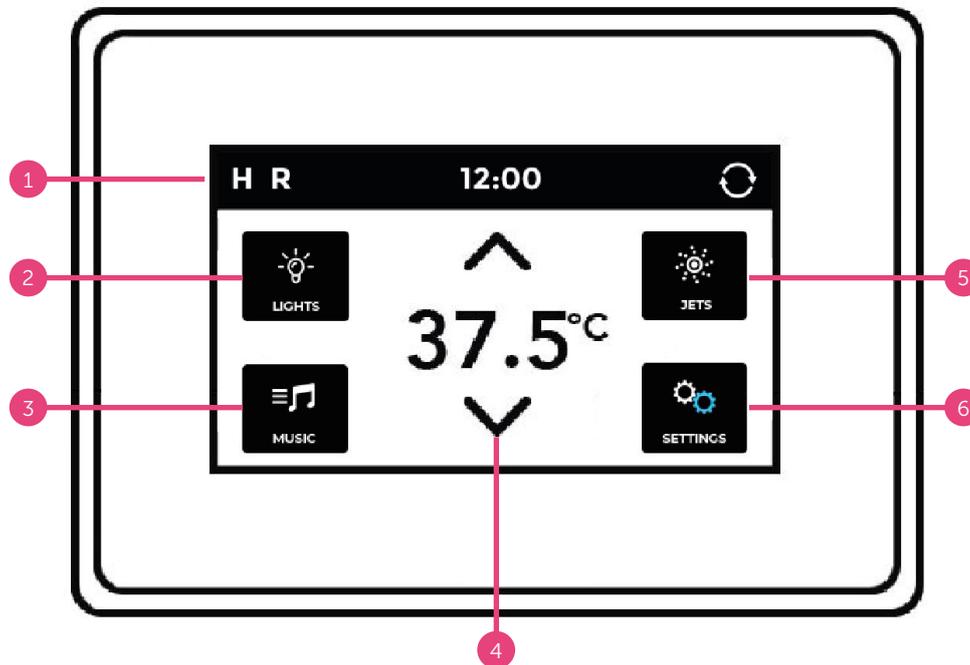


Abb. 4:

1. Statuszeile 2. LED-Leuchten 3. Musik (Zubehör) 4. Wassertemperatur 5. Düsen 6. Einstellung

Hauptbildschirm

Der Hauptbildschirm zeigt die wichtigsten Einstellungen und Meldungen zum Status des Whirlpools. Die Wassertemperatur wird in der Mitte des Displays angezeigt. Die Statusleiste oben zeigt die Symbole für die Whirlpool-Modi an.



HINWEIS!

Wenn das Display 30 Minuten lang nicht benutzt wird, schaltet es sich automatisch in den Ruhemodus. Das Display wird durch Berühren eines beliebigen Teils des Displays wieder eingeschaltet.

Symbole

H = Höchste eingestellte Temperatur	F₁ = Filterzeit 1 läuft	 = Informationsmeldung
L = Niedrigste eingestellte Temperatur	F₂ = Filterzeit 2 läuft	 = Erinnerungsmeldung
R = Ready-Modus (bereit)	 = Wi-Fi verbunden	 = Fehlermeldung
R₂ = REST-Modus (Ruhe)	 = Drehen des Displays	 = Heizelement gestartet
O₃ = Ozonisierung läuft	< = zurück	 = Display gesperrt

Steuerung

Der Whirlpool ist bei Auslieferung mit einem Touchscreen ausgestattet, der durch Drücken von Symbolen bedient wird. Beispielweise können die Einstellungen durch Drücken des Einstellungssymbols  und die Erinnerungsmeldungen durch Drücken des Symbols  angezeigt werden. Je nach aktueller Ansicht können Sie die Einstellungen ändern oder mit den Pfeilen zum nächsten Menübildschirm wechseln.



HINWEIS!

Das Erscheinungsbild der Benutzeroberfläche auf dem Display kann von der Anleitung abweichen.

Zeiteinstellung

Die Uhrzeit muss unmittelbar nach der Installation des Whirlpools eingestellt werden, da die richtige Einstellung der Uhrzeit für das Funktionieren der Filterzyklen wichtig ist. Wenn die Uhrzeit nicht eingestellt wurde, wird die Meldung „Set Time“ (Uhrzeit einstellen) angezeigt. Die Uhrzeit wird durch Auswahl von Time  (Zeit) im Einstellungsmenü Settings  eingestellt. Zeit . Wenn Sie sich in der Zeitanzeige befinden, drücken Sie zuerst die Stunden oder Minuten, dann können Sie die Zeit mit den Pfeilen ändern. Um die Zeit zu speichern, drücken Sie das Symbol Select (Wählen) .

Einstellung der Temperatur

Die Wassertemperatur im Whirlpool ist werkseitig auf 38 °C eingestellt. Die Wassertemperatur wird auf dem Hauptbildschirm durch Drücken der Aufwärtspfeiltaste  oder der Abwärtspfeiltaste  eingestellt. Anschließend ändert sich die Textfarbe der eingestellten Temperatur und das °C-Symbol beginnt zu blinken. Die eingestellte Temperatur wird automatisch gespeichert.

Düsenpumpen

Der Whirlpool ist mit bis zu drei Hydromassagepumpen ausgestattet (die Anzahl der Pumpen hängt von der Art und Größe des Whirlpools ab). Die Pumpen werden durch Drücken der Taste Jets  (Düsen) im Menü eingeschaltet. Danach können Sie die Pumpen nach Ihrer Wahl über die Symbole Jets 1- , Jets 2-  oder Jets 3  starten. Die Massagedüsen schalten sich nach 15 Minuten automatisch aus, oder Sie können sie durch erneutes Drücken des Symbols Jets 1-, Jets 2- oder Jets 3 ausschalten. Wenn die Filterpumpe läuft, wird das JETS-Symbol in der Farbe  angezeigt. Die Filterpumpe schaltet sich automatisch ein und kann nicht abgeschaltet werden.

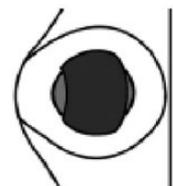


HINWEIS!

Wenn sich der Whirlpool im READY-Zustand befindet, schaltet sich die Filtration automatisch ein, wenn der Whirlpool die Wassertemperatur überprüft.

Luftregler

Die Intensität der Massage lässt sich für jeden Sitz individuell über die Bedienelemente an der Seite des Whirlpools regulieren. Durch Drehen des Reglers gegen den Uhrzeigersinn wird die Intensität der Massage erhöht und durch Drehen im Uhrzeigersinn verringert.



LED-Leuchten

Die LED-Beleuchtung des Whirlpools wird durch Drücken des Symbols LIGHT  auf dem Hauptbildschirm eingeschaltet. Durch erneutes Drücken des LIGHT-Symbols werden die Leuchten ausgeschaltet. Die LED-Beleuchtung des Whirlpools hat verschiedene Farben und Lichtmodi. Um den Lichtmodus zu ändern, schalten Sie die LED-Beleuchtung aus und sofort wieder ein. Die LED-Beleuchtung schaltet sich vier Stunden nach dem Einschalten automatisch aus.

Display-Sperre

Das Whirlpool-Display wird durch Auswahl des Symbols Lock  im Einstellungsmenü Settings  gesperrt. Im Menü Lock können Sie wählen, ob Sie das gesamte Anzeigefeld oder nur die Einstellungen – Settings – sperren möchten. Wenn Sie nur die Einstellungen sperren, können Sie alle Grundfunktionen des Whirlpools normal nutzen.

Die Tastatur wird durch einmaliges Drücken des Symbols Panel oder Settings im Menü Lock gesperrt und geöffnet. Anschließend erscheint der Text „Lock Panel“ oder „Lock setting“ auf dem Display, je nachdem, welche Sperre Sie gewählt haben. Halten Sie „LOCK“ in der Statusleiste fünf Sekunden lang gedrückt. Das Symbol wechselt in den Modus LOCKED  (gesperrt) und beim Öffnen in den Modus UNLOCKED  (entsperrt).

Sprache

Die Anzeigesprache kann durch Auswahl von Language  (Sprache) im Einstellungsmenü Settings  geändert werden. Wählen Sie die gewünschte Sprache und speichern Sie die Auswahl durch Drücken des Symbols Select .

Modi

Um das Wasser im Whirlpool warm zu halten, wird es mit Hilfe einer Pumpe durch die Heizelemente geleitet. Im READY-Modus hält der Whirlpool die eingestellte Temperatur und erwärmt das Wasser nach Bedarf. Im REST-Modus erwärmt der Whirlpool das Wasser nur während der Filterzyklen. Im REST-Modus zeigt das Whirlpool-Display nicht unbedingt die Temperatur im Whirlpool an. Die Temperatur wird angezeigt, wenn Sie Jets  aufrufen und zur Hauptanzeige zurückkehren.

Der Modus kann durch Auswahl des Heizsymbols  im Einstellungsmenü Settings  umgeschaltet werden. Der Ready- und Restmodus kann durch Drücken der HEAT MODE-Leiste (Heizmodus) umgeschaltet werden, wenn der Ready-/Restmodus geändert wird. Um zum Hauptbildschirm zurückzukehren, drücken Sie die Zurück-Taste . Das Symbol für den ausgewählten Modus, d. h. **R** = READY und **R_z** = REST, wird auf dem Hauptbildschirm auf der linken Seite der Statusleiste angezeigt.

Wartungsmodus

Der Wartungsmodus (HOLD) kann zum Stoppen der Pumpe verwendet werden, beispielsweise bei der Durchführung kleinerer Wartungsarbeiten. Der Wartungsmodus wird durch Auswahl von Hold  im Einstellungsmenü Settings  aktiviert. Der Wartungsmodus ist standardmäßig auf 60 Minuten eingestellt, kann jedoch manuell durch Drücken der Zurück-Taste  unterbrochen werden.

Unterer und oberer Temperaturbereich

Der Whirlpool verfügt über zwei verschiedene Einstellungen für verschiedene Temperaturbereiche. Sie können für jeden von ihnen separate Temperaturen verwenden. Für die obere Temperatureinstellung (High) kann die Temperatur von 26,5 °C bis 40 °C eingestellt werden. Diese Einstellung ist am besten geeignet, wenn der Whirlpool immer betriebsbereit sein soll. Für die untere Temperatureinstellung (Low) kann die Temperatur von 10 °C bis 37 °C eingestellt werden. Der untere Temperaturbereich ist am besten geeignet, wenn der Whirlpool längere Zeit nicht benutzt wird und Sie keine hohe Temperatur aufrechterhalten wollen.

Die Einstellung des Temperaturbereichs wird durch Auswahl des Symbols Heat  im Einstellungsmenü Settings  geändert. Die Einstellung für High- und Low-Temperaturen wird durch Drücken der TEMP RANGE-Leiste (Temperaturbereich) ausgewählt und anschließend der High-/Low-Modus geändert. Um zum Hauptbildschirm zurückzukehren, drücken Sie die Zurück-Taste. Das Symbol des gewählten Temperaturbereichs, d. h. **H** = HIGH und **L** = LOW, wird auf dem Hauptbildschirm auf der linken Seite der Statusleiste angezeigt.

Filterzyklen

Der Filterzyklus 1 ist werkseitig auf den Betrieb von 20:00 bis 22:00 Uhr eingestellt. Der Startpunkt und die Dauer des Filterzyklus können durch Auswahl der Filteroption  im Einstellungsmenü Settings  geändert werden. Drücken Sie auf dem Bildschirm Filter  zunächst auf die Uhrzeit und stellen Sie sie dann mit den Pfeiltasten ein. Speichern Sie die Änderungen durch Drücken des Symbols Select (Wählen) .

6.

Premium-Ausstattung (ST2T)

Der ② Filterzyklus ist werkseitig auf den Betrieb von 8:00 bis 10:00 Uhr eingestellt. Sie können die Startzeit und die Dauer des zweiten Filterzyklus auf die gleiche Weise wie beim ersten Filterzyklus einstellen. Speichern Sie die Änderungen durch Drücken des Symbols Select (Wählen) .

Für den normalen Gebrauch empfehlen wir, zwei zweistündige Filterzyklen pro Tag einzustellen. In diesem Fall muss der Abstand zwischen den Startzeiten der Filterzyklen 12 Stunden betragen. Die Filterzyklen können beispielsweise nach den werkseitig eingestellten Zeiträumen 8:00 - 10:00 und 20:00 - 22:00 eingestellt werden.



HINWEIS!

Wenn Sie den Whirlpool öfter als dreimal pro Woche benutzen, müssen die Filterzyklen verlängert werden.

Reinigungszyklus

Der Whirlpool verfügt über einen automatisch voreingestellten Reinigungszyklus. Der Reinigungszyklus wird gestartet, wenn die Pumpe mindestens 30 Minuten lang ausgeschaltet war. Die Einstellungen für den Reinigungszyklus finden Sie im Einstellungsmenü Settings , wo Sie auf das Symbol Cleanup  (Reinigung) drücken.

M8 - Intelligente Effizienz

Mit der M8-Funktion wird der Energieverbrauch minimiert. Die M8-Funktion bestimmt automatisch die Aktivierung der Düsen entsprechend den Bedingungen und der Umgebungstemperatur. Die Einstellungen für die M8-Funktion (On/Off – Ein- und Ausschalten) finden Sie im Einstellungsmenü Settings , wo Sie auf das M8-Symbols  drücken.

Drehen des Displays

Die Ausrichtung des Whirlpool-Displays kann zur leichteren Bedienung innerhalb und außerhalb des Whirlpools gedreht werden. Die Ausrichtung des Displays wird durch Drücken des Symbols für Drehen des Displays Turning the display  auf der rechten Seite der Statusleiste gedreht.

Zeitgesteuerte Meldungen

Manchmal erscheint das Symbol  am unteren Rand des Displays, das auf eine Meldung mit einer Zeiteinstellung hinweist. Erinnerungen können durch Auswahl von Reminders  (Erinnerungen) im Menü Settings  (Einstellungen) deaktiviert werden. Die Einstellungen werden durch Drücken der Leiste REMINDERS (Erinnerungen) – (Yes/No) geändert. Die folgende Tabelle zeigt die häufigsten Meldungen und deren Bedeutung.

Meldung	Bedeutung
Check the pH	Überprüfen Sie den pH-Wert des Wassers und passen Sie ihn gegebenenfalls an.
Check the sanitizer	Überprüfen Sie den Chlorgehalt und füllen Sie ihn ggf. auf.
Clean the filter	Reinigen Sie den Filter.
Test the GFCI	Prüfen Sie, ob der Stromschutzschalter funktioniert.
Change the water	Wechseln Sie das Wasser im Whirlpool.
Clean the cover	Reinigen Sie die Thermoabdeckung.
Change the filter	Wechseln Sie den Filter

Einheiten

Das Temperatur- und Zeitformat kann durch Auswahl von Units  (Einheiten) im Einstellungs Menü Settings  geändert werden. Die Temperatureinheit kann durch Drücken der TEMP DISPLAY-Leiste geändert werden (°C/°F). Das Zeitformat kann durch Drücken der TIME DISPLAY-Leiste (24 HR/12 HR) geändert werden. Um zum Hauptbildschirm zurückzukehren, drücken Sie die Zurück-Taste .

Technische Einstellungen

Um auf die technischen Einstellungen zuzugreifen, wählen Sie im Menü Settings  (Einstellungen) die Option Utilities  (Dienstprogramme). In den technischen Einstellungen können Sie die Abschaltzeit des Displays Panel  und ein Protokoll der letzten 24 Fehlermeldungen im Abschnitt Faults  (Fehler) anzeigen.

Fehlercodes

Das Fehlercodesymbol  wird unten links im Display angezeigt. In der folgenden Tabelle sind die häufigsten Fehlercodes, ihre Bedeutung und die erforderlichen Maßnahmen aufgeführt. Ergreifen Sie immer die erforderlichen Maßnahmen und wenden Sie sich bei Bedarf an Ihren Händler oder Servicevertreter.

6.

Premium-Ausstattung (ST2T)

Code	Bedeutung	Erforderliche Maßnahme
DISPLAY AUS	Der Whirlpool wird nicht mit Strom versorgt.	Schalten Sie die Stromversorgung des Whirlpools ein / überprüfen Sie den Anschluss.
Possible freezing condition	Der Whirlpool könnte eingefroren sein	Die Pumpen schalten sich unabhängig vom Whirlpool-Modus automatisch ein. Wenden Sie sich an Ihren Servicevertreter.
Water is too hot	ÜBERTEMPERATUR – Einer der Temperatursensoren hat eine Temperatur von 43,3 °C oder höher erfasst.	NICHT INS WASSER GEHEN! Der Whirlpool wird ausgeschaltet. Er schaltet sich wieder ein, wenn die Temperatur auf 41,7 °C sinkt. Um das Wasser abzukühlen, entfernen Sie die Thermoabdeckung des Whirlpools.
The water flow is low	Die Sensoren A und B haben einen erheblichen Temperaturunterschied gemessen. Zeigt ein Problem mit dem Wasserdurchfluss an.	Prüfen Sie, ob genügend Wasser im Whirlpool vorhanden ist, ggf. nachfüllen. Reinigen Sie den Filter und prüfen Sie die Pumpen auf Funktion. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Servicevertreter.
The water flow has failed	Ständiges Problem mit dem Wasserdurchfluss. Wenn dieser Code fünfmal am Tag erscheint, schaltet sich das Heizelement aus.	Prüfen Sie den Filter auf Sauberkeit. Schalten Sie das Heizelement durch Drücken eines beliebigen Symbols wieder ein. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Servicevertreter.
The heater may be dry	Drücken Sie ein beliebiges Symbol, um die Heizung wieder einzuschalten.	Schalten Sie den Whirlpool für 15 Minuten aus. Prüfen Sie, ob genügend Wasser im Whirlpool vorhanden ist und ggf. nachfüllen. Falls erforderlich, entlüften Sie den Whirlpool gemäß den Entlüftungsanweisungen. Drücken Sie ein beliebiges Symbol, um den Whirlpool in den Normalmodus zu versetzen. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Servicevertreter.
The heater is dry	Wassermangel im Heizelement. Der Whirlpool schaltet sich selbst aus.	Prüfen Sie, ob genügend Wasser im Whirlpool vorhanden ist, ggf. nachfüllen. Reinigen Sie den Filter und prüfen Sie die Pumpen auf Funktion. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Servicevertreter.
The heater is too hot	ÜBERTEMPERATUR – Einer der Temperatursensoren hat eine Temperatur von 47,8 °C oder höher erfasst.	NICHT INS WASSER GEHEN! Entfernen Sie die Abdeckung des Whirlpools und lassen Sie das Wasser abkühlen. Nachdem der Whirlpool abgekühlt ist, setzen Sie das System durch Drücken eines beliebigen Symbols zurück.
Sensors are out of sync	Unausgewogene Messwerte von Temperatursensoren.	Dieses Phänomen kann vorübergehend sein. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Servicevertreter.
Sensors are out of sync - Call for service-	Die Messwerte der Temperatursensoren sind mindestens eine Stunde lang unausgeglichen.	Wenden Sie sich an Ihren Servicevertreter.
Sensor A fault, Sensor B fault	Der Temperatursensor A oder B funktioniert nicht. Der Whirlpool wurde ausgeschaltet.	Dies kann kurzzeitig auftreten, wenn die Temperatur zu stark ansteigt. Die Meldung verschwindet, sobald die Temperatur sinkt. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Servicevertreter.
A pump may be stuck on	Die Pumpe schaltet sich nicht aus.	NICHT INS WASSER GEHEN! Möglicherweise ist das Wasser überhitzt. Schalten Sie den Whirlpool aus und wenden Sie sich an Ihren Servicevertreter.

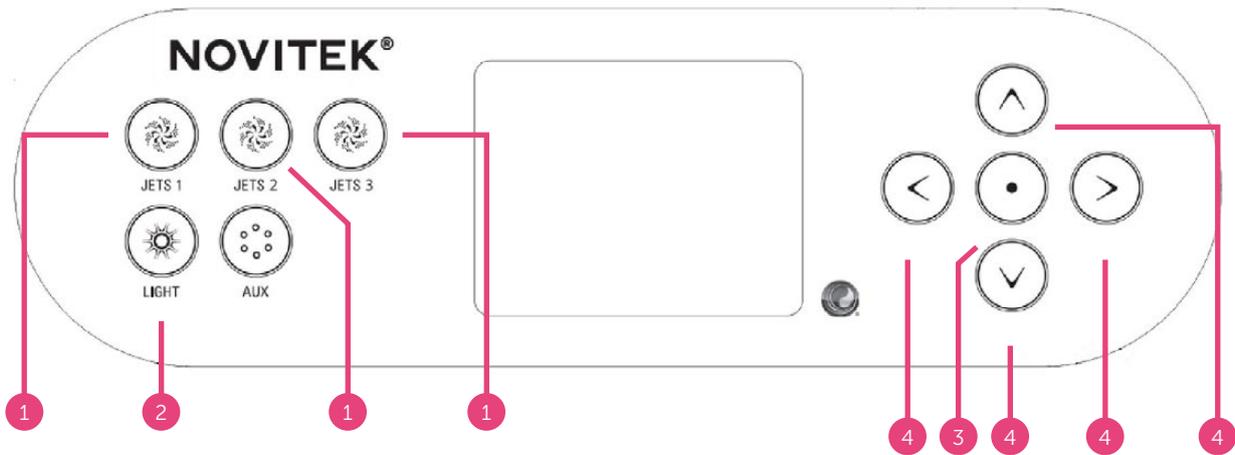


Abb. 6:

1. Ein- und Ausschalten der Düsen
2. Ein- und Ausschalten der LED-Leuchten
3. Auswahltaste
4. Navigationstasten

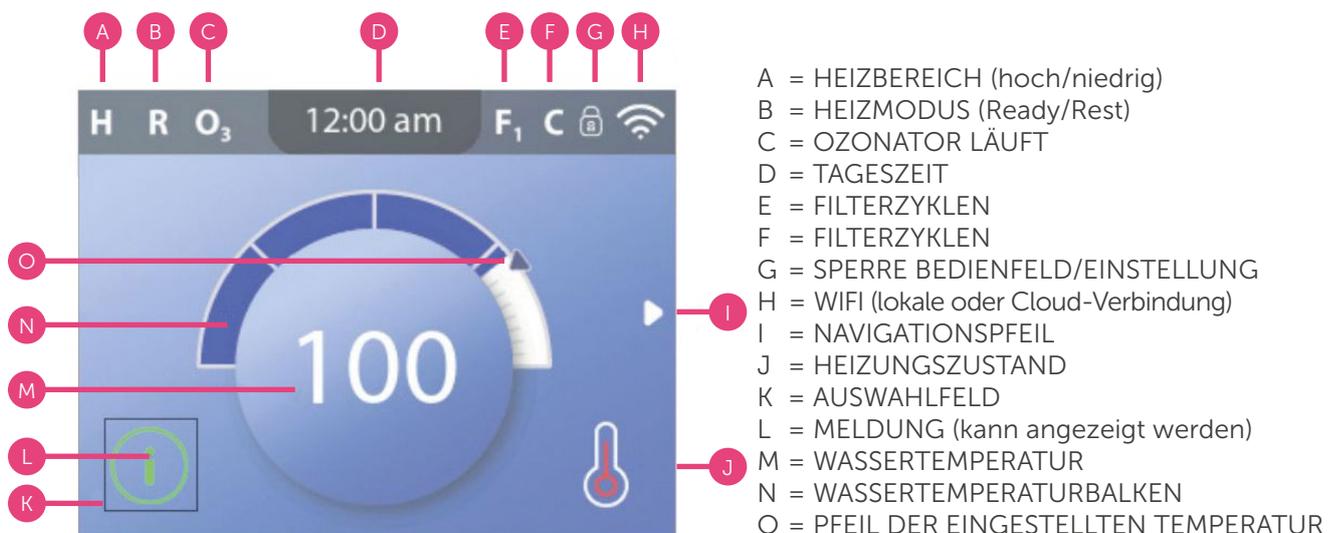
Hauptbildschirm

Der Hauptbildschirm zeigt die aktuellen Einstellungen und Meldungen zum Status des Whirlpools. In der Mitte des Displays wird die Wassertemperatur angezeigt, darüber die eingestellte Temperatur. Der aktuell eingestellte Funktionsmodus wird in der oberen linken Ecke des Bildschirms angezeigt. Die Einstellungen des Whirlpools können über das Menü auf der rechten Seite des Bildschirms geändert werden. Das Symbol unten rechts im Display zeigt an, ob die Pumpe oder die Heizung eingeschaltet ist.



HINWEIS!

Das Display schaltet sich nach 30 Minuten Nichtbenutzung automatisch ab. Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Display wieder zu starten.



- A = HEIZBEREICH (hoch/niedrig)
- B = HEIZMODUS (Ready/Rest)
- C = OZONATOR LÄUFT
- D = TAGESZEIT
- E = FILTERZYKLEN
- F = FILTERZYKLEN
- G = SPERRE BEDIENFELD/EINSTELLUNG
- H = WIFI (lokale oder Cloud-Verbindung)
- I = NAVIGATIONSPFEIL
- J = HEIZUNGSZUSTAND
- K = AUSWAHLFELD
- L = MELDUNG (kann angezeigt werden)
- M = WASSERTEMPERATUR
- N = WASSERTEMPERATURBALKEN
- O = PFEIL DER EINGESTELLTEN TEMPERATUR

Hoch: **H**
 Niedrig: **L**
 Ready (bereit): **R**
 Rest (Ruhe): **R**



- Informationen
- Erinnerung
- Fehler – Normaler Fehler oder Warnung
- Fehler – Whirlpool wird nicht funktionieren, bis eine Reparatur erfolgt ist

7.

Basic-Ausstattung (TP700)

Steuerung

Mit den Pfeilen rechts neben dem Display können Sie durch das Whirlpool-Menü navigieren ④. Die aktive Funktion wird durch Drücken der Auswahltaste ausgewählt. Um zum Hauptbildschirm zurückzukehren, gehen Sie zum Zurück-Symbol und drücken Sie die Auswahltaste ③.

Zeiteinstellung

Die Uhrzeit muss unmittelbar nach der Installation des Whirlpools eingestellt werden, da die richtige Uhrzeit für das Funktionieren der Filterzyklen wichtig ist. Wenn die Uhrzeit nicht eingestellt wurde, wird die Meldung „Set Time“ (Uhrzeit einstellen) angezeigt. Die Uhrzeit wird durch Auswahl von Time of Day (Tageszeit) im Einstellungsmenü Settings eingestellt. Verwenden Sie die Auf- und Abwärtspfeile, um die Stunden, Minuten und das 12h/24h-Zeitformat zu ändern. Die Zeit kann mit den Auf- und Abwärtspfeilen eingestellt werden. Um die Einstellungen zu speichern, gehen Sie auf das Speichern-Symbol und drücken Sie die Auswahltaste ⑤.

Einstellung der Temperatur

Die Wassertemperatur im Whirlpool ist werkseitig auf 38 °C eingestellt. Die Wassertemperatur wird vom Hauptbildschirm aus eingestellt, indem zunächst die Aufwärts- oder Abwärtspfeiltaste gedrückt wird. Die Temperatureinstellung wird mit dem linken oder rechten Pfeil eingestellt. Speichern Sie die Änderungen, indem Sie die Auswahltaste drücken ⑤.

Düsenpumpen

Der Whirlpool ist mit bis zu drei Hydromassagepumpen der Düsen ausgestattet (je nach Typ und Größe des Whirlpools), von denen die Pumpe JETS 1 eine Pumpe mit zwei Geschwindigkeit ist. Die Pumpe JETS 1 startet je nach dem Funktionsmodus des Whirlpools entweder bei Filtration oder mit Massagedüsen. Wenn die Pumpe mit der Filtration startet, können Sie die Massagedüsen durch erneutes Drücken der Taste JETS 1 starten. Die Massagedüsen schalten sich automatisch nach 15 Minuten und die Filtration nach 30 Minuten ab, oder Sie können sie durch Drücken der Taste JETS ausschalten. Die anderen Pumpen des Whirlpools werden immer mit den Massagedüsen gestartet.

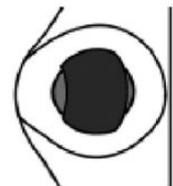


HINWEIS!

Wenn sich der Whirlpool im Zustand READY befindet, schaltet sich die Filtration automatisch ein, wenn der Whirlpool die Wassertemperatur alle 30 Minuten überprüft. Wenn die Filtration automatisch startet, lässt sie sich nicht ausschalten, aber durch Drücken von JETS 1 können Sie die Massagedüsen einschalten.

Luftregulierung

Die Intensität der Massage lässt sich für jeden Sitz individuell über die Bedienelemente an der Seite des Whirlpools regulieren. Durch Drehen des Reglers gegen den Uhrzeigersinn wird die Intensität der Massage erhöht und durch Drehen im Uhrzeigersinn verringert.



LED-Leuchten

Die LED-Leuchten des Whirlpools können durch Drücken der LIGHT-Taste eingeschaltet werden ②. Durch erneutes Drücken des LIGHT-Symbols werden die Leuchten ausgeschaltet. Die LED-Beleuchtung des Whirlpools hat verschiedene Farben und Lichtmodi. Um den Lichtmodus zu ändern, schalten Sie die LED-Beleuchtung aus und sofort wieder ein. Die LED-Beleuchtung schaltet sich vier Stunden nach dem Einschalten automatisch aus.

Display-Sperre

Das Bedienfeld des Whirlpools wird durch Auswahl des Symbols Lock (Sperre) im Einstellungsmenü Settings gesperrt. Wählen Sie auf dem Bildschirm Lock mit den Aufwärts- und Abwärtspfeilen, ob Sie das Tastenfeld (Panel) oder nur die Einstellungen (Settings) sperren möchten. Wenn nur die Einstellungen gesperrt sind, können die Whirlpool-Leuchten und -Düsen normal verwendet werden. Das Bedienfeld kann im Menü durch Drücken des Rechtspfeils auf die gewünschte Sperroption gesperrt und entsperrt werden.

Modi

Um das Wasser im Whirlpool warm zu halten, wird es mit Hilfe einer Pumpe durch das Heizelement geleitet. Im READY-Modus hält der Whirlpool die eingestellte Temperatur und erwärmt das Wasser nach Bedarf. Im REST-Modus erwärmt der Whirlpool das Wasser nur während der Filterzyklen. Im REST-Modus (Ruhe) wird die Whirlpooltemperatur möglicherweise nicht angezeigt, da die Pumpe das Wasser nicht durch das Heizelement gefördert hat. Die Temperatur wird angezeigt, wenn Sie die Taste JETS 1 drücken und einen Moment warten.

Die Modi können durch Auswahl von Heat Mode (Heizmodus) im Einstellungs Menü Settings umgeschaltet werden. Wählen Sie zwischen den Modi READY (bereit) und REST (Ruhe), indem Sie die rechte Pfeiltaste drücken. Der ausgewählte Modus wird auf dem Hauptbildschirm oben links angezeigt. Nach Drücken der Taste JETS 1 erscheint oben links der Text RR, wenn der Ruhemodus REST ausgewählt ist. Nach dem Ausschalten läuft die Pumpe noch 60 Minuten lang zu Filterzwecken, danach kehrt der Whirlpool in den REST-Modus zurück.

Wartungsmodus

Der Wartungsmodus (HOLD) kann zum Stoppen der Pumpe bei kleineren Wartungsarbeiten verwendet werden, z. B. beim Wechsel der Filterpatrone. Der Wartungsmodus dauert 60 Minuten. Der Wartungsmodus wird durch Auswahl von HOLD im Einstellungs Menü Settings aktiviert. Der Wartungsmodus kann manuell durch Drücken des ZURÜCK-Symbols mit der Auswahl taste unterbrochen werden.

Unterer und oberer Temperaturbereich

Der Whirlpool verfügt über zwei verschiedene Einstellungen für verschiedene Temperaturbereiche. Sie können für jeden von ihnen separate Temperaturen verwenden. Der eingestellte Temperaturbereich wird oben links auf dem Bildschirm angezeigt. Für die obere Temperatureinstellung (High) kann die Temperatur von 26,5 °C bis 40 °C eingestellt werden. Diese Einstellung ist am besten geeignet, wenn der Whirlpool immer betriebsbereit sein soll. Für die untere Temperatureinstellung (Low) kann die Temperatur von 10 °C bis 37 °C eingestellt werden. Der untere Temperaturbereich ist am besten geeignet, wenn der Whirlpool längere Zeit nicht benutzt wird und Sie keine hohe Temperatur aufrechterhalten wollen.

Der Temperaturbereich kann durch Auswahl von Heat (Heizung) im Einstellungs Menü geändert werden. Wählen Sie dann Temp Range (Temperaturbereich). Wählen Sie mit den seitlichen Auswahl tasten im Einstellungs Menü Settings  die Option High oder Low aus. Der ausgewählte Funktionsmodus wird auf dem Hauptbildschirm oben links angezeigt.

Filterzyklen

Der Filterzyklus des Whirlpools ist werkseitig auf 20:00 - 22:00 Uhr eingestellt. Der Startpunkt und die Dauer des Filterzyklus können durch Auswahl der Filteroption im Einstellungs Menü Settings geändert werden. Gehen Sie zur eingestellten Zeit und drücken Sie die Auswahl taste, um die gewünschte Filterzykluszeit einzustellen. Die Startzeit und die Dauer des Filterzyklus können mit den Aufwärts- und Abwärtspfeilen eingestellt werden. Die Endzeit wird automatisch eingestellt. Um die Einstellungen zu speichern, gehen Sie auf das Speichern-Symbol und drücken Sie die Auswahl taste .

Im gleichen Menü der Filterzyklen Filter Cycles finden Sie einen zweiten Filterzyklus, indem Sie auf die Zeile Filter cycles 2 (Filterzyklen 2) gehen. Der zweite Filterzyklus ist werkseitig auf 8:00-10:00 Uhr eingestellt. Sie können die Startzeit und die Dauer des zweiten Filterzyklus auf die gleiche Weise wie beim ersten Filterzyklus einstellen. Um die Änderungen zu speichern, gehen Sie auf das Speichern-Symbol und drücken Sie die Auswahl taste . Für den normalen Gebrauch empfehlen wir, zwei zweistündige Filterzyklen pro Tag einzustellen. In diesem Fall muss der Abstand zwischen den Startzeiten der Filterzyklen 12 Stunden betragen. Die Filterzyklen können beispielsweise nach den werkseitig eingestellten Zeiträumen 8:00 - 10:00 und 20:00 - 22:00 eingestellt werden.



HINWEIS!

Wenn Sie den Whirlpool öfter als dreimal pro Woche benutzen, müssen die Filterzyklen verlängert werden.

Reinigungszyklus

Der Whirlpool verfügt über einen automatisch voreingestellten Reinigungszyklus. Der Reinigungszyklus wird gestartet, wenn die Pumpe mindestens 30 Minuten lang ausgeschaltet war.

Drehen des Displays

Die Ausrichtung des Displays auf dem Bedienfeld kann gedreht werden, um die Bedienung von innerhalb und außerhalb des Whirlpools zu erleichtern. Das Display wird durch Auswahl von Invert (Drehen) im Einstellungsmenü Settings gedreht. Wählen Sie mit den Pfeilen einen der Modi aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der Auswahltaste .

Weitere Einstellungen

Um weitere Einstellungen anzuzeigen, gehen Sie durch das Menü Settings. Wählen Sie mit den Pfeilen die gewünschte Einstellung aus dem Menü aus.

- Reminders (Erinnerungen): Ein-/Ausschalten (ON/OFF) von Meldungen, z. B. „Filter reinigen“.
- Cleanup (Reinigung): Dauer der zusätzlichen Filtration nach jedem Gebrauch.
- Unit (Einheit): Time (Zeit): Zeitformat 12 h/24 h.
- Unit (Einheit): Temperature format (Temperaturformat) °F/°C.
- Language (Sprache): Sprache des Bedienfelds.
- Panel: Einstellen der Zeit zum Ausschalten des Displays und der Hintergrundbeleuchtung

Systeminformationen

Diese Informationen werden nur benötigt, wenn sie vom Servicetechniker angefordert werden. Um Systeminformationen anzuzeigen, wählen Sie im Einstellungsmenü Settings die Option Diagnostics (Diagnostik). Mit den Pfeiltasten können Sie durch das Systeminformationsmenü navigieren.

- Software-ID (SSID): Softwareversion des Prozessors.
- System Model: Prozessormodell.
- Current Setup: Die Nummer des vordefinierten Einstellungsprogramms.
- Configuration Signature: Programmverifizierungsnummer.
- Heater Wattage: Leistung des Heizelements kW (1–3/3–6).
- Heater Type: Art des Heizelements.
- Dip Switch Settings: Einstellung des Zweistellungsschalters der Steuerzentrale.
- Panel Version: Programmversion der Tastatur-Bedienfelds.

Menü mit Entspannungsfunktionen – SPA

Im Menü mit Entspannungsfunktionen Spa können Sie alle steuerbaren Geräte auf einen Blick sehen. In diesem Menü können Sie ganz einfach Pumpen, Leuchten und Düsen steuern und den Bildschirm umdrehen. Dieser Bildschirm ist vom Zubehör und der Anzahl der installierten Düsen abhängig. Der Bildschirm kann daher bei jedem Whirlpool unterschiedlich sein. Verwenden Sie die Pfeiltasten, um im Spa-Menü zu navigieren. Die gewählte Funktion ist durch ein schwarzes Kästchen markiert und kann mit der Auswahltaste gesteuert werden .

JETS 1 ist eine Pumpe mit zwei Geschwindigkeiten. In diesem Menü können Sie ganz einfach überprüfen, ob die Pumpe auf Filtration oder Hydromassage eingestellt ist. Das Symbol JETS 1 zeigt den Pumpenstatus an.

M8 – Künstliche Intelligenz

Die M8-Funktion ist ein auf künstlicher Intelligenz basierendes System, das in das Steuerungssystem Ihres Whirlpools integriert ist. Die M8-Funktion wertet die Wassertemperaturdaten aus und sucht nach Wegen, den Einsatz des Geräts zu minimieren. Eine konstante Wassertemperatur bedeutet eine geringere Belastung der Geräte und weniger Verschleiß.

Sie können die M8-Funktion im Menü Settings unter Heat (Heizung) ein- und ausschalten (On/Off).

Kontextmenü

Es ist nicht notwendig, das Kontextmenü durchzugehen. Die Funktionen des Whirlpools können einfach über einen einzigen Bildschirm gesteuert werden. Die Düsen und die Beleuchtung des Whirlpools werden über Tasten gesteuert, und mit der Auswahltaste Select gelangen Sie zurück zum Hauptbildschirm. Wie im Menü mit Entspannungsfunktionen des Whirlpools kann der Pumpenstatus im Kontextmenü leicht eingesehen werden.

Zeitgesteuerte Meldungen

Manchmal werden unten links auf dem Bildschirm zeitgesteuerte Meldungen angezeigt. Die Meldung kann durch Drücken der rechten Pfeiltaste abgebrochen werden. Die folgende Tabelle zeigt die häufigsten Meldungen und deren Bedeutung.

Meldung	Bedeutung
Check the pH	Überprüfen Sie den pH-Wert des Wassers und passen Sie ihn gegebenenfalls an.
Check the sanitizer	Überprüfen Sie den Chlorgehalt und füllen Sie ihn ggf. auf.
Clean the filter	Reinigen Sie den Filter.
Test the GFCI	Prüfen Sie, ob der Stromschutzschalter funktioniert.
Change the water	Wechseln Sie das Wasser im Whirlpool.
Clean the cover	Reinigen Sie die Thermoabdeckung.
Change the filter	Wechseln Sie den Filter

Fehlercodes

Fehlermeldungen werden unten links angezeigt. In der folgenden Tabelle sind die häufigsten Fehlercodes, ihre Bedeutung und die erforderlichen Maßnahmen aufgeführt. Ergreifen Sie immer die erforderlichen Maßnahmen und wenden Sie sich bei Bedarf an Ihren Vertriebspartner oder Servicevertreter.

7.

Basic-Ausstattung (TP700)

Code	Bedeutung	Erforderliche Maßnahme
DISPLAY AUS	Der Whirlpool wird nicht mit Strom versorgt.	Schalten Sie die Stromversorgung des Whirlpools ein / überprüfen Sie den Anschluss.
Possible freezing condition	Der Whirlpool könnte eingefroren sein	Die Pumpen schalten sich unabhängig vom Whirlpool-Modus automatisch ein. Wenden Sie sich an Ihren Servicevertreter.
Water is too hot	ÜBERTEMPERATUR – Einer der Temperatursensoren hat eine Temperatur von 43,3 °C oder höher erfasst.	NICHT INS WASSER GEHEN! Der Whirlpool wird ausgeschaltet. Er schaltet sich wieder ein, wenn die Temperatur auf 41,7 °C sinkt. Um das Wasser abzukühlen, entfernen Sie die Abdeckung des Whirlpools.
The water flow is low	Die Sensoren A und B haben einen erheblichen Temperaturunterschied gemessen. Zeigt ein Problem mit dem Wasserdurchfluss an.	Prüfen Sie, ob genügend Wasser im Whirlpool vorhanden ist, ggf. nachfüllen. Reinigen Sie den Filter und prüfen Sie die Pumpen auf Funktion. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Servicevertreter.
The water flow has failed	Ständiges Problem mit dem Wasserdurchfluss. Wenn dieser Code fünfmal am Tag erscheint, schaltet sich das Heizelement aus.	Prüfen Sie den Filter auf Sauberkeit. Schalten Sie das Heizelement durch Drücken eines beliebigen Symbols wieder ein. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Servicevertreter.
The heater may be dry	Drücken Sie ein beliebiges Symbol, um die Heizung wieder einzuschalten.	Schalten Sie den Whirlpool für 15 Minuten aus. Prüfen Sie, ob genügend Wasser im Whirlpool vorhanden ist und ggf. nachfüllen. Falls erforderlich, entlüften Sie den Whirlpool gemäß den Entlüftungsanweisungen. Drücken Sie ein beliebiges Symbol, um den Whirlpool in den Normalmodus zu versetzen. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Servicevertreter.
The heater is dry	Wassermangel im Heizelement. Der Whirlpool schaltet sich selbst aus.	Prüfen Sie, ob genügend Wasser im Whirlpool vorhanden ist, ggf. nachfüllen. Reinigen Sie den Filter und prüfen Sie die Pumpen auf Funktion. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Servicevertreter.
The heater is too hot	ÜBERTEMPERATUR – Einer der Temperatursensoren hat eine Temperatur von 47,8 °C oder höher erfasst.	NICHT INS WASSER GEHEN! Entfernen Sie die Abdeckung des Whirlpools und lassen Sie das Wasser abkühlen. Nachdem der Whirlpool abgekühlt ist, setzen Sie das System durch Drücken eines beliebigen Symbols zurück.
Sensors are out of sync	Unausgewogene Messwerte von Temperatursensoren.	Dieses Phänomen kann vorübergehend sein. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Servicevertreter.
Sensors are out of sync – Call for service-	Die Messwerte der Temperatursensoren sind mindestens eine Stunde lang unausgeglichen.	Wenden Sie sich an Ihren Servicevertreter.
Sensor A fault, Sensor B fault	Der Temperatursensor A oder B funktioniert nicht. Der Whirlpool wurde ausgeschaltet.	Dies kann kurzzeitig auftreten, wenn die Temperatur zu stark ansteigt. Die Meldung verschwindet, sobald die Temperatur sinkt. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Servicevertreter.
A pump may be stuck on	Die Pumpe schaltet sich nicht aus.	NICHT INS WASSER GEHEN! Möglicherweise ist das Wasser überhitzt. Schalten Sie den Whirlpool aus und wenden Sie sich an Ihren Servicevertreter.

Hauptbildschirm



Abb. 8:

1. Temperatur + 2. Temperatur - 3. Menü 4. Ein- und Ausschalten der Düsen 5. Ein- und Ausschalten der LED-Leuchten

Symbole auf dem Display



- A = HEIZUNG
- B = READY-MODUS (bereit)
- C = REST-MODUS (Ruhe)
- E = WIFI VERBUNDEN
- F = BELEUCHTUNG
- G = REINIGUNGSZYKLUS
- H = DÜSEN 1
- I = DÜSEN 2
- L = TEMPERATUR (hoch/niedrig)
- M = EINSTELLUNG (Programmierung)
- N = FILTERZYKLUS (1 oder 2 oder beide)
- O = - AM ODER PM (Uhrzeit)

DÜSENpumpe

Die Whirlpool-Pumpe wird durch Drücken der JETS 1-Taste eingeschaltet **4**. Die Pumpe startet je nach dem Funktionsmodus des Whirlpools entweder bei Filtration oder mit Massagedüsen. Wenn die Pumpe mit der Filtration startet, können Sie die Massagedüsen durch erneutes Drücken der Taste JETS 1 starten **4**. Die Massagedüsen schalten sich automatisch nach 15 Minuten und die Filtration nach 30 Minuten ab, oder Sie können sie durch Drücken der Taste JETS 1 ausschalten **4**.

Wenn sich der Whirlpool im Zustand READY befindet, schaltet sich die Filtration automatisch ein, wenn der Whirlpool die Wassertemperatur alle 30 Minuten überprüft. Wenn die Filtration automatisch startet, lässt sie sich nicht ausschalten, aber durch Drücken der Taste JETS 1 **4** können Sie die Massagedüsen einschalten.

Einstellung der Temperatur

Die Wassertemperatur im Whirlpool ist werkseitig auf 38 °C eingestellt. Die Temperatureinstellung wird mit den Tasten WARM (erhöhen) ❶ und COOL (verringern) ❷ vorgenommen. Wenn die gewünschte Temperatur auf dem Display nicht mehr blinkt, beginnt der Whirlpool bei Bedarf mit dem Aufheizen des Wassers auf die eingestellte Temperatur.



HINWEIS!

Die tatsächliche Wassertemperatur wird erst nach mindestens zwei Minuten Pumpenbetrieb angezeigt.

Zeiteinstellung

Die Uhrzeit muss unmittelbar nach der Installation des Whirlpools eingestellt werden, da die richtige Uhrzeit für das Funktionieren der Filterzyklen wichtig ist. Um die Uhrzeit einzustellen, drücken Sie wiederholt die Taste MENU ❸, bis TIME (Uhrzeit) im Display erscheint. Nachdem Sie die Taste WARM (warm) gedrückt haben, können Sie die Zeit mit den Tasten WARM (erhöhen) ❶ und COOL (verringern) ❷ einstellen. Drücken Sie die Taste MENU ❸, um zum nächsten Schritt zu gelangen.



HINWEIS!

Bei einem Stromausfall oder einer Unterbrechung der Stromversorgung muss die Uhrzeit neu eingestellt werden.

Drehen des Displays

Um das Display zu drehen, drücken Sie zunächst wiederholt die Taste MENU ❸, bis Sie FLIP (umdrehen) auf dem Display sehen. Sie können dann mit den Tasten WARM (erhöhen) ❶ und COOL (verringern) ❷ das Display umdrehen.

LED-Leuchten

Die LED-Leuchten des Whirlpools können durch Drücken der LIGHT-Taste eingeschaltet werden ❹. Durch erneutes Drücken des LIGHT-Symbols werden die Leuchten ausgeschaltet ❹. Die LED-Beleuchtung des Whirlpools hat verschiedene Farben und Lichtmodi. Um den Lichtmodus zu ändern, schalten Sie die LED-Beleuchtung aus und sofort wieder ein. Die LED-Beleuchtung schaltet sich vier Stunden nach dem Einschalten automatisch aus.

Display-Sperre

Um das Bedienfeld des Whirlpools zu sperren, drücken Sie zunächst wiederholt die Taste MENU ❸, bis LOCK (sperren) auf dem Display erscheint. Sperren Sie dann entweder die Einstellung der Wassertemperatur (TEMP) durch Drücken der Taste WARM (erhöhen) ❶ oder das gesamte Bedienfeld (PANL) durch erneutes Drücken der Taste MENU ❸. Ändern Sie die Einstellung (ON/OFF) durch Drücken der Taste WARM (erhöhen) ❶ oder COOL (verringern) ❷. Speichern Sie die Auswahl und verlassen Sie das Menü durch Drücken der Taste MENU ❸.

Um die Sperre zu entsperren, drücken Sie die Taste WARM (erhöhen) ❶ und drücken Sie gleichzeitig zweimal ruhig die Taste MENU ❸.

Modi

Um das Wasser im Whirlpool warm zu halten, wird es mit Hilfe einer Pumpe durch die Heizelemente geleitet. Im READY-Modus hält der Whirlpool die eingestellte Temperatur und erwärmt das Wasser nach Bedarf. Im REST-Modus erwärmt der Whirlpool das Wasser nur während der Filterzyklen. Im REST-Ruhemodus zeigt das Whirlpool-Display nicht unbedingt die Temperatur im Whirlpool an, sondern stattdessen den Text RUN | PUMPE | FÜR | TEMP | -- -- -- --.

Um den Modus zu ändern, drücken Sie zunächst wiederholt die Taste MENU **3**, bis MODE (Modus) auf dem Display erscheint. Wählen Sie den gewünschten Modus durch Drücken der Taste WARM (erhöhen) **1** oder COOL (verringern) **2**. Drücken Sie die Taste MENU **3**, um das Menü zu verlassen.



HINWEIS!

Der ausgewählte Modus wird unten im Display angezeigt.

Wartungsmodus

Der Wartungsmodus (HOLD) kann zum Stoppen der Pumpe verwendet werden, beispielsweise bei der Durchführung kleinerer Wartungsarbeiten. Der Wartungsmodus dauert 60 Minuten. Um den Wartungsmodus zu starten, drücken Sie zuerst die Taste MENU **3**, bis HOLD (Service) auf dem Display erscheint. Drücken Sie dann die Taste WARM (warm) **1**. Das Display zeigt nun HOLD | ING | FOR | 0:60 (der laufende Countdown zeigt die verbleibende Zeit an, in der die Pumpen abgeschaltet werden).

Unterer und oberer Temperaturbereich

Der Whirlpool verfügt über zwei verschiedene Einstellungen für verschiedene Temperaturbereiche. Sie können für jeden von ihnen separate Temperaturen verwenden. Der ausgewählte Temperaturbereich wird unten im Display angezeigt.

Für die obere Temperatureinstellung (RANGE **^**) kann die Temperatur von 27 °C bis 40 °C eingestellt werden. Diese Einstellung ist am besten geeignet, wenn der Whirlpool immer betriebsbereit sein soll. Für die untere Temperatureinstellung (RANGE **v**) kann die Temperatur von 10 °C bis 27 °C eingestellt werden. Der untere Temperaturbereich ist am besten geeignet, wenn der Whirlpool längere Zeit nicht benutzt wird und Sie keine hohe Temperatur aufrechterhalten wollen.

Um die Temperatureinstellung zu ändern, drücken Sie zunächst wiederholt die Taste MENU **3**, bis TEMP (Temperatur) auf dem Display angezeigt wird. Wählen Sie den gewünschten Modus durch Drücken der Taste WARM (erhöhen) **1**. Speichern Sie die Einstellungen und verlassen Sie das Menü durch Drücken der Taste MENU **3**.



HINWEIS!

Die ausgewählte Einstellung wird unten im Display angezeigt.

8.

Komfort-Ausstattung (TP500)

Filterzyklen

Der Filterzyklus 1 ist werkseitig auf den Betrieb von 20:00 bis 22:00 Uhr eingestellt. Um die Startzeit und die Dauer des Filterzyklus zu ändern, drücken Sie zunächst wiederholt die Taste MENU **Ⓜ**, bis FLTR1 auf dem Display angezeigt wird. Drücken Sie dann zweimal die Taste WARM **🔥** und ändern Sie dann die Startzeit des Filterzyklus mit den Tasten WARM (erhöhen) **➕** und COOL (verringern) **➖**. Drücken Sie die Taste MENU **Ⓜ**, um zum nächsten Schritt zu gelangen. Nachdem Sie die Startzeit eingestellt haben, stellen Sie auf die gleiche Weise die Dauer des Filterzyklus ein.

Der Filterzyklus 2 ist werkseitig auf den Betrieb von 8:00 bis 10:00 Uhr eingestellt. Um die Startzeit und die Dauer des Filterzyklus zu ändern, drücken Sie wiederholt die Taste MENU, bis FLTR2 auf dem Display angezeigt wird. Sie können die Startzeit und die Dauer des zweiten Filterzyklus auf die gleiche Weise wie beim ersten Filterzyklus einstellen. Für den normalen Gebrauch empfehlen wir, zwei zweistündige Filterzyklen pro Tag einzustellen. In diesem Fall muss der Abstand zwischen den Startzeiten der Filterzyklen 12 Stunden betragen. Die Filterzyklen können beispielsweise werkseitig auf 8:00 – 10:00 Uhr und 20:00 – 22:00 Uhr eingestellt werden.



HINWEIS!

Wenn Sie den Whirlpool öfter als dreimal pro Woche benutzen, müssen die Filterzyklen verlängert werden.

Reinigungszyklus

Der Whirlpool verfügt über einen automatisch voreingestellten Reinigungszyklus. Der Reinigungszyklus wird gestartet, wenn die Pumpe mindestens 30 Minuten lang ausgeschaltet war.

Zeitgesteuerte Meldungen

Auf dem Display des Whirlpools können manchmal verschiedene zeitgesteuerte Erinnerungen erscheinen. Um die Meldung abzubrechen, drücken Sie die Taste WARM (erhöhen) **🔥**. Die folgende Tabelle zeigt die häufigsten Meldungen und deren Bedeutung. Sie können die Erinnerungsfunktion im Menü PREF deaktivieren.

Meldung	Bedeutung
CHEK PH	Überprüfen Sie den pH-Wert des Wassers und passen Sie ihn gegebenenfalls an.
CHEK CHEM	Überprüfen Sie den Chlorgehalt und füllen Sie ihn ggf. auf.
CLN FLTR	Reinigen Sie den Filter.
TEST GFCI	Prüfen Sie, ob der Stromschutzschalter funktioniert.
CHNG WATR	Wechseln Sie das Wasser im Whirlpool.
CLN COVR	Reinigen Sie die Thermoabdeckung.
CHNG FLTR	Wechseln Sie den Filter.
CHEK OZ	Prüfen Sie, ob der Ozongenerator ordnungsgemäß funktioniert.
SRVC CHEK	Ergreifen Sie die Servicemaßnahmen.

Codes in der Leiste auf dem Display

In der folgenden Tabelle sind die häufigsten Fehlercodes, ihre Bedeutung und die erforderlichen Maßnahmen aufgeführt. Ergreifen Sie immer die erforderlichen Maßnahmen und wenden Sie sich bei Bedarf an Ihren Vertriebspartner oder Servicevertreter.

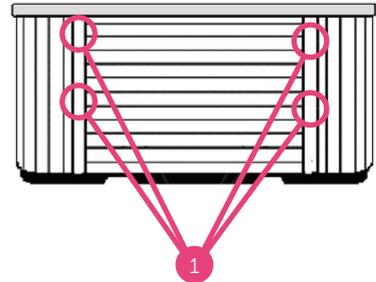
Komfort-Ausstattung (TP500)

8.

Code	Bedeutung	Erforderliche Maßnahme
DISPLAY AUS	Der Whirlpool wird nicht mit Strom versorgt.	Schalten Sie die Stromversorgung des Whirlpools ein / überprüfen Sie den Anschluss.
-- -- -- °C	Die Temperatur wird nicht erkannt.	Die Temperatur wird nach zwei Minuten Pumpenbetrieb auf dem Display angezeigt.
42 °F TOO COLD	Der Whirlpool könnte eingefroren sein.	Die Pumpen schalten sich unabhängig vom Whirlpool-Modus automatisch ein. Wenden Sie sich an Ihren Servicevertreter.
WATR TOO HOT --- - - - -	ÜBERTEMPERATUR – Einer der Temperatursensoren hat eine Temperatur von 43,3 °C oder höher erfasst.	NICHT INS WASSER GEHEN! Der Whirlpool wird ausgeschaltet. Er schaltet sich wieder ein, wenn die Temperatur auf 41,7 °C sinkt. Um das Wasser abzukühlen, entfernen Sie die Abdeckung des Whirlpools.
RUN PMPS PURG AIR	Die Sensoren A und B haben einen erheblichen Temperaturunterschied gemessen. Zeigt ein Problem mit dem Wasserdurchfluss an.	Prüfen Sie, ob genügend Wasser im Whirlpool vorhanden ist, ggf. nachfüllen. Reinigen Sie den Filter und prüfen Sie die Pumpen auf Funktion. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Servicevertreter.
HTR FLOW FAIL - - - - - -	Anhaltendes Problem mit dem Wasserdurchfluss. Wenn dieser Code fünfmal am Tag erscheint, schaltet sich das Heizelement aus.	Prüfen Sie den Filter auf Sauberkeit. Schalten Sie das Heizelement durch Drücken eines beliebigen Symbols wieder ein. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Servicevertreter.
HTR MAY BE DRY	Drücken Sie ein beliebiges Symbol, um die Heizung wieder einzuschalten.	Schalten Sie den Whirlpool für 15 Minuten aus. Prüfen Sie, ob genügend Wasser im Whirlpool vorhanden ist und ggf. nachfüllen. Falls erforderlich, entlüften Sie den Whirlpool gemäß den Entlüftungsanweisungen. Drücken Sie ein beliebiges Symbol, um den Whirlpool in den Normalmodus zu versetzen. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Servicevertreter.
HTR DRY - - - - - -	Wassermangel im Heizelement. Der Whirlpool schaltet sich selbst aus.	Prüfen Sie, ob genügend Wasser im Whirlpool vorhanden ist, ggf. nachfüllen. Reinigen Sie den Filter und prüfen Sie die Pumpen auf Funktion. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Servicevertreter.
HTR TOO HOT --- - - - -	ÜBERTEMPERATUR – Einer der Temperatursensoren hat eine Temperatur von 47,8 °C oder höher erfasst.	NICHT INS WASSER GEHEN! Entfernen Sie die Abdeckung des Whirlpools und lassen Sie das Wasser abkühlen. Nachdem der Whirlpool abgekühlt ist, setzen Sie das System durch Drücken eines beliebigen Symbols zurück.
SNSR BAL -- ANCE	Unausgewogene Messwerte von Temperatursensoren.	Dieses Phänomen kann vorübergehend sein. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Servicevertreter.
SNSR SYNC - - - - - -	Die Messwerte der Temperatursensoren sind mindestens eine Stunde lang unausgeglichen.	Wenden Sie sich an Ihren Servicevertreter.
SNSR A/B - - - - - -	Der Temperatursensor A oder B funktioniert nicht. Der Whirlpool wurde ausgeschaltet.	Dies kann kurzzeitig auftreten, wenn die Temperatur zu stark ansteigt. Die Meldung verschwindet, sobald die Temperatur sinkt. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Servicevertreter.
STUK PUMP - - - - - -	Die Pumpe schaltet sich nicht aus.	NICHT INS WASSER GEHEN! Möglicherweise ist das Wasser überhitzt. Schalten Sie den Whirlpool aus und wenden Sie sich an Ihren Servicevertreter.

Option teilweises Versenken des Whirlpools

Beim Versenken des Whirlpools in die Terrasse darf die Versenktiefe maximal 40 cm vom Boden des Whirlpools bis zur Terrassenoberfläche betragen. Bei der zum Versenken bestimmten Verkleidung wird die Verkleidung des Whirlpools in zwei Teilen geliefert, so dass kein separater Wartungszugang für eventuelle Wartungsarbeiten geschaffen werden muss.



Die seitlichen Zugänge des Whirlpools mit der zum Versenken bestimmten Verkleidung können geöffnet werden, indem zunächst die beiden oberen Schrauben an den Abdeckleisten auf jeder Seite des Zugangs gelöst werden ❶. Schieben Sie dann die Abdeckleisten in die Ecken des Whirlpools, heben Sie die Oberseite des Zugangs an und ziehen Sie die Oberseite der Verkleidung heraus.

Microsilik

Microsilik-Funktion unter der Taste (5) JETS (siehe Abbildung 4)

Weitere Anmerkungen:

- Beim Einschalten des Microsilik-Programms werden die Pumpen automatisch ausgeschaltet und können nicht gleichzeitig gestartet werden.
- Die Microsilik-Funktion schaltet sich nach 30 Minuten automatisch aus, Sie können sie jedoch jederzeit abbrechen.
- Wenn die Microsilik-Funktion aktiviert ist, füllt sich das Wasser mit Mikrobäschen und nimmt langsam eine milchig-weiße Farbe an – das ist völlig normal.
- Die Microsilik-Funktion fügt dem Wasser keine Chemikalien hinzu und hat keinen direkten Einfluss auf die Wasserchemie.
- Wenn der Microsilik keine Mikrobäschen, sondern größere Blasen erzeugt, ist die Funktion falsch eingestellt. Um die richtige Funktion zu erreichen, muss der Wasserdurchfluss zum Gerät angepasst werden.

Zusatzheizung

Die Elektroinstallation des Zusatzheizelements darf nur von einem autorisierten Elektriker durchgeführt werden. Die Elektroinstallation muss gleichzeitig mit der Elektroinstallation des Whirlpools durchgeführt werden. Der elektrische Anschluss des Zusatzheizelements muss durch einen Erdschluss-Schutzschalter geschützt sein. Das Heizelement wird an einen eigenen Stromanschluss 230V, 1 x 16 A angeschlossen. Die Leiter müssen auf einer Länge von ca. 20 mm abisoliert und ordnungsgemäß geerdet werden. Die Stromversorgung kann entweder durch eine Bohrung in einer beliebigen Ecke der Seitenwand des Whirlpools oder durch eine bewegliche Nut im Boden des Whirlpools geleitet werden. Die Seite, hinter der sich das Bedienfeld befindet, ist auf dem Whirlpool gekennzeichnet.



HINWEIS!

Das Kabel, das vom Bedienfeld zum Heizelement führt, ist das Steuerkabel des Zusatzheizelements. Anweisungen zur Elektroinstallation sind im Inneren des Bedienfelds neben der Klemmenleiste angebracht.

1. Überprüfen Sie, ob der Whirlpool bis zur Höhe der LED-Leuchten gefüllt ist.
2. Öffnen Sie den Wartungszugang.
3. Öffnen Sie den Zugang an der Vorderseite der Abdeckung der Zusatzheizung.
4. Schließen Sie das Netzkabel an die Zusatzheizung an.
5. Schließen Sie den Zugang auf der Vorderseite der Abdeckung und den Wartungszugang.

Controlmyspa™-Fernbedienung

Mit der Fernbedienung können Sie die Einstellungen des Whirlpools von überall aus anpassen und dessen Status und Funktionen überprüfen. Die CMS™-Fernbedienung sendet auch Benachrichtigungen an Ihr Mobiltelefon über etwaige Probleme mit dem Whirlpool. Damit die Fernbedienung funktioniert, ist eine Wi-Fi-Verbindung in der Nähe erforderlich.

1. Verbinden Sie das CMS Gateway Ultra über das Netzkabel mit dem Modem und schließen Sie das Netzkabel an das Gerät an.
2. Laden Sie die CONTROLMYSPA-App aus dem App Store Ihres Telefons herunter.
3. Stellen Sie sich neben den Whirlpool und prüfen Sie, ob die Stromversorgung eingeschaltet ist.



HINWEIS!

Das CMS kann 15 Minuten nach dem Einschalten des Whirlpools gefunden werden. Schalten Sie bei Bedarf die Stromversorgung des Whirlpools aus, warten Sie 20 Sekunden und schalten Sie dann die Stromversorgung wieder ein.

4. Öffnen Sie die CONTROLMYSPA App auf Ihrem Telefon, drücken Sie „SETUP“ (Einstellungen) und folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.
5. Der CMS-Code lautet PDS-85415

Fehlerbehebung:

- Rotes Licht am CMS Gateway Ultra: Das Gerät und der Whirlpool sind nicht miteinander verbunden.
- Blinkendes rotes Licht am CMS Gateway Ultra: Das Gerät und der Whirlpool sind verbunden, aber es besteht keine Verbindung zum Bedienfeld.
- Blinkendes blaues Licht am CMS Gateway Ultra: Ein Software-Update wird gerade durchgeführt. Schalten Sie die Stromversorgung nicht aus.
- Blinkendes grünes Licht am CMS Gateway Ultra: Das Gerät und der Whirlpool sind verbunden, es besteht jedoch keine Internetverbindung.
- Grünes Licht am CMS Gateway Ultra: Das Gerät und der Whirlpool sind verbunden und eine Internetverbindung ist hergestellt. Keine Fehler.



Vielen Dank,
dass Sie die Produkte von
ALBIXON verwenden



ALBIXON
Callcenter: 477 07 07 11
www.ALBIXON.de