VENDOM

SPA & WELLNESS

BEDIENUNGS- UND WARTUNGSANLEITUNG

SAINT BARTHÉLÉMY



EINLEITUNG

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres Vendom-Whirlpools.
Bei sachgemäßer Installation und Pflege wird Ihnen Ihr Whirlpool viele Jahre der Entspannung und des Wohlbefindens bieten.

Diese Anleitung enthält alle erforderlichen Informationen zu:

- Vorbereitung des Aufstellortes
- Aufstellung
- Elektrischem Anschluss
- Inbetriebnahme
- Bedienung
- Regelmäßiger Pflege
- Sicherheitshinweisen

Hinweis: *Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Installation sorgfältig durch.*

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Vor der Installation und Nutzung Ihres Whirlpools:

Aufstellort:
Auf einer ebenen, stabilen und vollständig waagerechten Fläche aufstellen. Eine Betonplatte mit einer Stärke von 10 bis 15 cm wird dringend empfohlen.

Temperatur: 40 °C nicht überschreiten. Die empfohlene Temperatur beträgt 37–38 °C.

Nutzungsdauer: Maximal 15 Minuten. Bei Anzeichen von Überhitzung wird empfohlen, den Whirlpool sofort zu verlassen.

Alkohol und Medikamente: Von der Nutzung des Whirlpools nach dem Konsum von Alkohol oder Drogen wird abgeraten. Schwangere Frauen und Personen, die sich in medizinischer Behandlung befinden, sollten vor der Nutzung einen Arzt konsultieren.

Stromschlaggefahr: Keine elektrischen Geräte in einem Abstand von weniger als 1,5 m verwenden. Vor jeglichen Arbeiten die Stromversorgung unterbrechen.

Hyperthermie: Zu den Symptomen gehören Schwindel, Schläfrigkeit und Bewusstlosigkeit. Bei medizinischen Risiken den Whirlpool niemals allein benutzen.

INHALTSVERZEICHNIS

TEIL 1: INSTALLATION

1) Auswahl und Vorbereitung des Aufstellortes

2) Aufstellung des Whirlpools

Installation im Außenbereich / auf der Terrasse 4

Installation auf einer Terrasse 5

Installation im Innenbereich 5

Teilversenkte oder vollständig versenkte Installation 5

3) Elektrische Anschlüsse

3.1 Einhaltung der Vorschriften 5

3.2 Eigenschaften der Stromversorgung 6

3.3 Verkabelung der Stromversorgung 6

3.4 Schutzeinrichtungen 6

3.5 Inbetriebnahme 6

3.6 Zusätzliche Empfehlungen 6

4) Befüllung und Inbetriebnahme

4.1 Befüllung 6

4.2 Inbetriebnahme 7

TEIL 2: BEDIENUNG DES WHIRLPOOLS SAINT BARTHÉLÉMY

1) Düsentypen

2) Hydraulische Steuerungen und Durchflussregelung

3) Allgemeine Einstellungen – Balboa® SpaTouch 3 System

3.1 Symbole und Anzeigen des Hauptbildschirms 9

3.2 Status des Whirlpools 10

3.3 Das Wichtigste – Empfohlene Einstellungen 10

3.4 Technische Empfehlungen 11

3.5 Vollständige Dokumentation 11

4) Bluetooth-Verbindung – Audiomodul BBA3

4.1 Identifikation des Moduls 11

4.2 Verbindungsverfahren 11

4.3 Funktionsweise 11

4.4 Technische Empfehlungen 11

4.5 Sicherheit und Vorsichtsmaßnahmen 11

4.6 Empfehlungen für die Nutzung 11

5) Technisches Schema – Explosionsdarstellung des Modells Saint Barthélémy 12

TEIL 3: REGELMÄSSIGE PFLEGE DES WHIRLPOOLS

1) Regelmäßige Wasseranalyse 13

2) Wöchentliche Wasserpflege 13

3) Filtration und Filterpflege 14

4) Regelmäßiger Wasserwechsel 14

5) Pflege im Winter 15

TEIL 4: HAFTUNG UND GARANTIEAUSSCHLUSS 16

TEIL 1: INSTALLATION

1) Auswahl und Vorbereitung des Aufstellortes

Der Aufstellort des Whirlpools muss vor der Lieferung geprüft und freigegeben werden, um eine ordnungsgemäße und sichere Installation zu gewährleisten.
Der Whirlpool muss unbedingt auf einer ebenen, stabilen und vollständig waagerechten Fläche aufgestellt werden.

Empfohlen wird eine Stahlbetonplatte, die für das Gesamtgewicht des mit Wasser gefüllten Whirlpools ausgelegt ist (Konstruktion + Wasservolumen + Benutzer).

Achtung: Eine unebene Fläche oder eine unzureichende Tragfähigkeit kann zu strukturellen Belastungen der Wanne, hydraulischen Ungleichgewichten, mechanischen Fehlfunktionen und/oder zum Erlöschen der Garantie führen.

Die waagerechte Ausrichtung muss vor der Befüllung überprüft werden.

Vor der endgültigen Aufstellung muss der Technikbereich des Whirlpools (Elektronikgehäuse, Pumpen, Entleerung, Ozongenerator und ggf. Heizelement) eindeutig bestimmt werden.
Folgendes ist vorzusehen:
- Dauerhafter Zugang zum Technikbereich
- Mindestens 50 cm Freiraum um die abnehmbaren Verkleidungspaneele
- Vollständiger Zugang zu allen Seiten bei versenkter Installation

Spätere Eingriffe müssen ohne größere bauliche Demontage möglich sein.

Der Elektronikbereich muss vor jeglichem Eindringen von Wasser geschützt werden. Bei Entleerungs- oder Wartungsarbeiten:
- Dichtigkeit der Verbindungen und Anschlüsse überprüfen
- Sicherstellen, dass kein Spritzwasser das Gehäuse erreicht
- Festen Sitz der Anschlüsse überprüfen

Eindringendes Wasser kann zum Auslösen des Schutzschalters, zu einem Kurzschluss oder zu irreversiblen Schäden an der Elektronikplatine führen.

Steckdose und Schalttafel dürfen keinem Spritzwasser ausgesetzt sein.

2) Aufstellung des Whirlpools

a - Installation im Außenbereich / auf einer Terrasse

Bei einer Installation im Außenbereich muss der Whirlpool auf einer vollständig ebenen, stabilen Fläche aufgestellt werden, die für das Gesamtgewicht unter Last (Whirlpool + Wasser + Benutzer) ausgelegt ist.
Empfohlen wird eine Stahlbetonplatte mit einer Mindeststärke von 10 bis 15 cm, die auf einem stabilisierten Untergrund ausgeführt wird.

Zu beachten:
- Waagerechte Ausrichtung vor der Befüllung überprüfen
- Sicherstellen, dass der Untergrund nicht absinken kann
- Jeglichen Wasserabfluss in Richtung des Technikbereichs vermeiden

Eine unzureichende Ebenheit oder Tragfähigkeit kann zu Belastungen der Wanne führen und die Garantie beeinträchtigen.

b - Installation auf einer Terrasse

Vor jeder Installation auf einer Holz-, Verbundwerkstoff- oder erhöhten Terrasse muss unbedingt die Tragfähigkeit der Konstruktion überprüft werden.
Das Gesamtgewicht des mit Wasser gefüllten Whirlpools muss mit der zulässigen Belastung der Terrasse verglichen werden.

Falls erforderlich:

- Die Konstruktion von Ihrem Händler oder einer autorisierten Fachkraft prüfen lassen.

Eine unterdimensionierte Terrasse kann zu Verformungen, Absenkungen oder strukturellen Schäden führen.

c - Installation im Innenbereich

Bei einer Installation im Innenbereich sind besondere Anforderungen hinsichtlich Feuchtigkeit und Kondensation zu beachten.

Folgendes ist vorzusehen:

- Rutschfester und wasserbeständiger Boden
- Effiziente Ableitung von versehentlich austretendem Wasser
- Geeignete mechanische Belüftung
- Falls erforderlich, einen Luftentfeuchter

d -Teilversenkte oder vollständig versenkte Installation

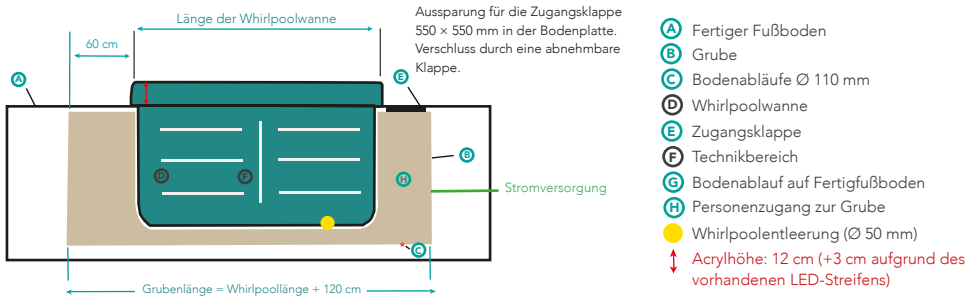
Bei jeder versenkten Installation muss ein dauerhafter Zugang zum Technikbereich gewährleistet sein.

Mindestanforderungen:

- Mindestens 50 cm Freiraum um die Technikpaneele
- Zugangsklappe entsprechend dem Technikbereich
- Belüftung des Technikbereichs
- Wasserablauf am Boden der Grube

Die abnehmbaren Verkleidungspaneele müssen ohne aufwendige bauliche Demontage zugänglich bleiben.

Eine nicht ordnungsgemäß ausgeführte versenkte Installation kann Kundendienstarbeiten unmöglich machen und zur Haftung des Installateurs führen.



3) Elektrische Anschlüsse

Die Stromversorgung des Whirlpools muss vor der Lieferung und Inbetriebnahme gemäß den geltenden Vorschriften und durch eine qualifizierte Fachkraft hergestellt werden.

Achtung: Den Whirlpool niemals einschalten, solange die Wanne nicht vollständig mit Wasser gefüllt ist.
Ein Trockenbetrieb kann zu einer sofortigen Beschädigung der Pumpen und des Heizsystems führen.

3.1 Einhaltung der Vorschriften

Die elektrische Installation muss folgende Anforderungen erfüllen:

- Die Norm NF C 15-100
- Die geltenden örtlichen Vorschriften
- Die Vorschriften zur Erdung metallischer Teile

Der Whirlpool muss über eine eigene, separate Stromleitung versorgt werden, die unabhängig von allen anderen Stromkreisen ist.

3.2 Eigenschaften der Stromversorgung
Empfohlene Konfiguration für das Modell Saint Barthélémy:
- **Spannung: einphasig oder dreiphasig**
- Leitungsschutz zwingend durch einen FI-Schutzschalter 40 A – 30 mA Typ A, einen 32-A-Leitungsschutzschalter und eine vorschriftsmäßige Erdung

3.3 Verkabelung der Stromversorgung
- Starres Kabel Typ U1000-R2V
- Mindestquerschnitt: 3G6 mm²
- Empfohlener Querschnitt: 3G10 mm² bei einer Leitungslänge von mehr als 25–30 Metern

Achtung: Der Kabelquerschnitt muss an die Leitungslänge und die maximale Stromaufnahme angepasst werden, um einen Spannungsabfall zu vermeiden.

3.4 Schutzeinrichtungen
Die Installation muss Folgendes umfassen:
- FI-Schutzschalter 40 A – 30 mA Typ A
- 32-A-Leitungsschutzschalter, angepasst an die Leistung des Whirlpools
- Vorschriftsmäßige Erdung (< 100 Ohm empfohlen)

3.5 Inbetriebnahme
Vor dem Einschalten:
- Festen Sitz der Anschlussklemmen prüfen
- Sicherstellen, dass sich keine Feuchtigkeit im Technikbereich befindet
- Überprüfen, ob der Whirlpool vollständig gefüllt ist

Achtung: Lesen Sie unbedingt den Anschlussplan auf der Innenseite der Abdeckung des Elektronikgehäuses. Sämtliche Arbeiten müssen im spannungsfreien Zustand durchgeführt werden.

3.6 Zusätzliche Empfehlungen
- Keine Verlängerungskabel verwenden
- Die Stromleitung nicht mit anderen Geräten teilen
- Regelmäßig den festen Sitz der Anschlüsse überprüfen

Bei technischen Zweifeln wenden Sie sich vor dem Einschalten an den technischen Support von Vendom.

4) Befüllung und Inbetriebnahme

Die Befüllung mit Wasser und das erste Einschalten müssen sorgfältig durchgeführt werden, um die einwandfreie Funktion des Hydrauliksystems und die Lebensdauer der Komponenten zu gewährleisten.

Achtung: Das Einschalten ohne vollständige Befüllung kann zu Schäden am Heizsystem und an den Pumpen führen (Trockenbetrieb).

4.1 Befüllung
Vor jeder Befüllung:
- Sicherstellen, dass das Ablassventil vollständig geschlossen ist
- Überprüfen, ob die Filter ordnungsgemäß eingesetzt sind

Verwenden Sie ausschließlich normales Leitungswasser (kalt oder temperiert).

Hinweis: Nicht geeignetes Wasser kann zu vorzeitigen Kalkablagerungen, Korrosion, einer Fehlfunktion des Heizsystems und/oder einem schnellen chemischen Ungleichgewicht führen.

Zu beachtende Befüllungsmethode:
1. Gitter des Skimmers und Filterkartusche entfernen
2. Den Wasserschlauch direkt in das Filtergehäuse einführen
3. Ausschließlich über den Skimmer befüllen

Diese Methode gewährleistet das korrekte Ansaugen der Pumpen, die Entlüftung der Leitungen und verhindert Kavitation sowie Durchflussfehler.
Den Whirlpool bis zum empfohlenen Wasserstand befüllen (in der Regel oberhalb der oberen Düsen).

Achtung: Niemals die Pumpen einschalten oder den Whirlpool unter Spannung setzen, bevor er vollständig befüllt ist.

4.2 Inbetriebnahme

Nach Abschluss der Befüllung:

Einschalten

- Ein letztes Mal überprüfen, dass keine Undichtigkeiten vorhanden sind
- Den Whirlpool über den dafür vorgesehenen Schutzschalter einschalten
- Das System seinen automatischen Initialisierungszyklus durchführen lassen

Hydraulische Kontrolle

Nacheinander **Pumpe 1, Pumpe 2, Pumpe 3** (bei Konfiguration mit mehreren Pumpen) und das Gebläse einschalten. Überprüfen, ob der Durchfluss in allen Kreisläufen gleichmäßig ist und keine ungewöhnlichen Geräusche oder Undichtigkeiten an den Anschlüssen auftreten.
Bei verbleibender Luft eine manuelle Entlüftung durchführen, indem die Pumpenanschlüsse kontrolliert gelöst werden.

Einstellung des Wassergleichgewichts

Nach Beginn der Wasserzirkulation:

- Gesamtalkalinität einstellen: 80 ppm
- Calciumhärte einstellen: ≈ 100 ppm
- pH-Wert auf 7 bis 7,4 einstellen

Verwenden Sie **Teststreifen** oder ein spezielles Messgerät zur Kontrolle des Wassers.
Ein anfänglich ausgewogenes Wasser erleichtert die chemische Stabilität und verlängert die Lebensdauer der Komponenten.

Erstdesinfektion

- 175 ml Vendom-Pflegemittel hinzufügen
- Eine Desinfektionstablette (im kleinen Behälter) in das Skimmerfach legen
- Die Pumpen mindestens **10 Minuten** laufen lassen

Dieser Schritt gewährleistet die vollständige Desinfektion des Hydraulikkreislaufs.

Aufheizen

Die gewünschte Temperatur einstellen (je nach Nutzung in der Regel 35–38 °C). Das Aufheizen auf die gewünschte Temperatur dauert je nach Wasservolumen, Umgebungstemperatur und vorhandener Abdeckung durchschnittlich **18 bis 24 Stunden.**
Während des Aufheizens die **Thermoabdeckung** auflegen und regelmäßig die einwandfreie Funktion des Systems überprüfen.

Abschluss der Installation

Nach der Stabilisierung die abnehmbaren Verkleidungspaneele ordnungsgemäß wieder anbringen, die Befestigung der Ecken überprüfen und eine abschließende Sichtkontrolle der gesamten Anlage durchführen.

TEIL 2: BEDIENUNG DES WHIRLPOOLS SAINT BARTHÉLÉMY

1) Düsentypen

Der Whirlpool Saint Barthélémy ist mit einer Kombination aus Wasser- und Luftdüsen ausgestattet, die je nach Körperbereich unterschiedliche Massagewirkungen ermöglichen.

Funktionsweise der Düsen

Feste Düsen - Sie erzeugen einen konstanten Wasserstrahl, sind individuell einstellbar und sorgen für eine gleichmäßige und stabile Massage.
Verstellbare Düsen - Sie ermöglichen es, den Wasserstrahl gezielt auf einen bestimmten Muskelbereich auszurichten. Die Intensität kann durch Drehen der Düse reguliert werden.
Rotierende Düsen - Sie erzeugen eine oszillierende oder wirbelnde Bewegung und fördern so eine tiefgehende Massage des Muskelgewebes.
Luftdüsen - Sie führen dem Kreislauf Luft zu, um einen Sprudeleffekt zu erzeugen und die Durchblutung anzuregen.

Individuelle Einstellung

Mit Ausnahme der festen Düsen können die Düsen durch Drehen teilweise geöffnet oder geschlossen werden.

Achtung: Es wird davon abgeraten, gleichzeitig zu viele Düsen desselben Kreislaufs zu schließen, um einen zu hohen hydraulischen Druck zu vermeiden.

2) Hydraulische Steuerungen und Durchflussregelung

Der Whirlpool Saint Barthélémy verfügt über mehrere Bedienelemente, mit denen die Massageleistung verteilt und reguliert werden kann.

2.1 Umschaltventil

Das Umschaltventil ermöglicht die Verteilung des Wasserdurchflusses zwischen verschiedenen Bereichen des Whirlpools, die von derselben Pumpe versorgt werden.
Die Einstellung erfolgt durch schrittweises Drehen des Drehknopfs.
Hauptfunktion:
- Leistung auf eine bestimmte Düsengruppe lenken
- Massage in einem bestimmten Bereich intensivieren
- Hydraulischen Druck verteilen oder konzentrieren

Achtung: Das Ventil niemals mit Gewalt drehen, wenn die Pumpe ausgeschaltet ist.

2.2 Venturi-Ventil

Die Venturi-Ventile ermöglichen die Regulierung der Luftzufuhr in den Wasserstrom. Eine zu große Öffnung kann aufgrund der Zufuhr von Umgebungsluft zu einem leichten Temperaturabfall führen.
Hauptfunktion:
- Wahrgenommene Massageintensität erhöhen
- Strahlcharakter verändern (mehr Sprudeleffekt oder stärkere Wirkung)

2.3 Fontänenventil

Mit dem Fontänenventil lassen sich der Durchfluss der Wasserfälle, die Höhe der Wasserstrahlen sowie deren akustische und visuelle Intensität einstellen.
Die Fontänen dienen hauptsächlich dekorativen Zwecken, tragen jedoch auch zur Sauerstoffanreicherung des Wassers bei.
Es wird empfohlen, sie bei Nichtbenutzung des Whirlpools zu schließen, um Wärmeverluste zu begrenzen.

3) Allgemeine Einstellungen – Balboa® SpaTouch 3 System

Der Whirlpool Saint Barthélémy ist mit dem Touchscreen-Bedienfeld Balboa® SpaTouch 3 ausgestattet, einer hochwertigen Benutzeroberfläche zur vollständigen Steuerung der hydraulischen Funktionen, der Heizung und der Filtration.
Dieses System gewährleistet:

- Automatische Temperaturregelung
- Erweiterte Programmierung der Filterzyklen
- Steuerung mehrerer Pumpen und des Gebläses
- Steuerung der LED-Beleuchtung
- Verwaltung des Energiesparmodus
- Automatischen Frostschutz
- Anzeige von Systemmeldungen und Fehlercodes
- WLAN-Verbindung (falls Modul installiert)



3.1 Symbole und Anzeigen des Hauptbildschirms

Der Hauptbildschirm zeigt permanent den Gesamtstatus des Whirlpools an.

A - Standby-Modus
Versetzt den Whirlpool vorübergehend außer Betrieb (Standby-Modus für Wartungsarbeiten).

B - Temperaturbereich
- **H** (High): 26 bis 40 °C
- **L** (Low): 10 bis 26 °C

Der hohe Temperaturbereich wird für die normale Nutzung empfohlen.

C - Heizmodus
- Ready **(R)**: Permanente Aufrechterhaltung der Temperatur
- Rest **(IR)**: Heizung nur während der Filterzyklen
- Ready in Rest **(RR)**: Zwischenmodus

Für den täglichen Gebrauch: Ready bevorzugen.

D - Ozon in Betrieb
Zeigt an, dass der Ozongenerator aktiv ist.

E - Filterzyklus
- **F1**: Filterzyklus 1
- **F2**: Filterzyklus 2
- **F+**: Zyklus 1 und 2 aktiv

F - Reinigungszyklus
Automatischer Zyklus nach der Nutzung.

G - Bedienfeldsperre
Zeigt an, dass das Bedienfeld oder die Einstellungen gesperrt sind.

H - WLAN
Zeigt den Status der lokalen Verbindung oder der Cloud-Verbindung an (falls WLAN-Modul installiert).

I - Uhrzeit
Anzeige der Systemzeit.

J - Sekundärtaste
Schnellzugriff auf zusätzliche Funktionen.

K - Anzeige drehen
Ermöglicht das Drehen des Bildschirms, wenn sich der Benutzer im Whirlpool befindet.

L - Einstellungen
Zugriff auf das Menü „Einstellungen“.

M - Systemversion (bba™ 3 – Bluetooth)

N - Beleuchtung
Aktivierung der Beleuchtung.

O - Whirlpool (Hauptbildschirm)

P - Heizstatus
Zeigt an, ob das Heizelement aktiv ist.

Q - Systemmeldungen
Mögliche Anzeigen: Information, Wartungshinweis, Warnung und/oder blockierender Fehler.
Ein kritischer Fehler verhindert den Betrieb, bis er behoben wurde.

R - Wassertemperatur
Von der Sonde gemessene Ist-Temperatur.

S - Temperaturanzeigebalken

T - Pfeile zur Temperatureinstellung

3.2 Status des Whirlpools

Der Hauptbildschirm ermöglicht die Anzeige von: aktueller Temperatur, eingestellter Temperatur, Uhrzeit, Pumpenstatus, Ozonstatus, aktiven Zyklen und/oder Warnmeldungen.
Ein Schloss-Symbol erscheint, wenn das Bedienfeld oder die Einstellungen gesperrt sind.
Wenn der Whirlpool eingeschaltet wird, können während der thermischen Analyse Striche angezeigt werden: Das System überprüft die Temperatur, bevor sich die Anzeige stabilisiert.

3.3 Das Wichtigste – Empfohlene Einstellungen

1) Sprachauswahl
Einstellungen (**L**) -> Preferences -> Language.

2) Uhrzeit einstellen
Einstellungen -> SET TIME
Für die korrekte Programmierung der Filterzyklen unerlässlich.

3) Temperatur einstellen
Empfohlene Temperatur: **35 °C**
Zulässiger Bereich: 26 bis 40 °C

4) Heizmodus aktivieren
Ready (**R**) auswählen, um die Temperatur konstant zu halten.

5) Filterprogramm
Empfohlene Einstellung:
F1: Erste Filterdauer von 4 Std.
F2: Zweite Filterdauer von 4 Std.
Es wird empfohlen, zwischen dem Ende von **F1** und dem Beginn von **F2 einen Abstand von 8 Stunden einzuhalten.**
Diese Zeiträume können angepasst werden an: Nutzungshäufigkeit, Anzahl der Benutzer, klimatische Bedingungen und/oder Wasserqualität. Eine unzureichende Filtration kann zu einem chemischen Ungleichgewicht führen.

6) Reinigungszyklus einstellen (CLN-UP)
Standardmäßig: 0,5 Std. (30 Min.). Kann je nach Nutzung verkürzt oder deaktiviert werden.

7) Hydraulische Steuerungen
JET1: aktiviert Pumpe 1
JET2: aktiviert Pumpe 2
JET3: aktiviert Pumpe 3 (falls vorhanden)
BLOWER: aktiviert das Gebläse
Die Pumpen verfügen über eine automatische Zeitabschaltung.

8) LED-Beleuchtung
Alle LEDs und der Chromotherapie-Strahler werden über das Beleuchtungssymbol (**N**) aktiviert.
Es stehen mehrere Farben zur Verfügung, die je nach Wunsch über die Menütaste geändert werden können.

9) Gedrehte Anzeige (K)
Ermöglicht eine komfortable Bedienung, wenn sich der Benutzer im Whirlpool befindet.

3.4 Erweiterte Funktionen

Energiesparmodus: Mit der Bezeichnung „Low Range“ ermöglicht er die Absenkung der Temperatur während bestimmter Zeiträume.
Automatischer Frostschutz: Das System aktiviert die Pumpen, wenn Frostgefahr erkannt wird.
Automatische Abkühlung: Nach Beendigung des Heizvorgangs läuft die Pumpe kurz weiter, um das Heizelement zu schützen.
Wartungserinnerungen: Regelmäßige Anzeige von Hinweisen zur Filterreinigung, zum Wasserwechsel und zur Wartung.

3.5 Technische Empfehlungen
- Bei regelmäßiger Nutzung den Ready-Modus beibehalten
- Filtration bei intensiver Nutzung entsprechend anpassen
- Die programmierten Zyklen regelmäßig überprüfen
- Erweiterte Einstellungen nicht ohne entsprechende technische Kenntnisse ändern
- Das WLAN-Modul sicher befestigen

3.6 Vollständige Dokumentation
Die vollständige Bedienungsanleitung des Balboa SpaTouch 3 ist unter folgendem Link verfügbar:

https://vendom-pro.com/wp-content/uploads/2025/07/BALBOA-SPATOUCH-3.pdf

4) Bluetooth-Verbindung – Audiomodul BBA3
Der Saint Barthélémy ist mit einem integrierten Audiosystem mit BBA3 Bluetooth®-Modul ausgestattet, das eine kabellose Musikwiedergabe über die im Whirlpool integrierten Lautsprecher ermöglicht. Dieses System funktioniert unabhängig vom Bedienfeld Balboa® SpaTouch 3.
Die Verbindung erfolgt direkt über das Gerät des Benutzers (Smartphone, Tablet oder Computer).

4.1 Identifikation des Moduls
Name des Bluetooth-Geräts: **BBA3**
Technologie: **Bluetooth®**
Durchschnittliche Reichweite: **8 bis 10 Meter im freien Feld**
Verbindung: Direkte Kopplung über das Gerät des Benutzers
Der angezeigte Gerätename kann je nach Serie variieren (z. B. BBA3, SPA AUDIO, BT-SPA usw.).
Im Zweifelsfall das Etikett des Moduls im Technikbereich überprüfen.

4.2 Verbindungsverfahren
1. Bluetooth auf dem Smartphone, Tablet oder Computer aktivieren.
2. Die Liste der verfügbaren Geräte öffnen.
3. Den Namen auswählen, der dem BBA3-Modul entspricht.
4. Die Kopplung bestätigen, falls erforderlich (in den meisten Fällen ist kein Code erforderlich).
5. Nach erfolgreicher Verbindung wird das Gerät zur aktiven Audioquelle.

Hinweis: Das System speichert in der Regel das zuletzt gekoppelte Gerät und verbindet sich automatisch erneut, wenn Bluetooth aktiviert ist.

4.3 Funktionsweise
Die Lautstärke wird direkt über das Smartphone oder den Touchscreen eingestellt.
Der Titelwechsel erfolgt über die verwendete Musik-App.
Das Audiomodul wird über das elektrische System des Whirlpools mit Strom versorgt und funktioniert nur, wenn der Whirlpool eingeschaltet ist.

4.4 Technische Empfehlungen
- Es kann jeweils nur ein Gerät verbunden werden
- Einen Abstand von weniger als 10 Metern einhalten
- Metallische Hindernisse oder dicke Wände vermeiden
- Bei Unterbrechungen Bluetooth deaktivieren und wieder aktivieren
- Das Gerät aus der Liste entfernen und die Kopplung bei Bedarf erneut durchführen
- WLAN-Störungen oder andere Bluetooth-Geräte können die Stabilität der Verbindung beeinträchtigen.

4.5 Sicherheit und Vorsichtsmaßnahmen
Elektrische Geräte niemals mit nassen Händen bedienen.
Smartphone oder Tablet nicht auf den Rand des Whirlpools legen.
Elektronische Geräte von Bereichen fernhalten, in denen Spritzwasser auftreten kann.

4.6 Empfehlungen für die Nutzung
Lautstärke vor der Verbindung reduzieren, um plötzliche Lautstärkespitzen zu vermeiden.
Audiowiedergabe ausschalten, wenn der Whirlpool nicht benutzt wird.
Die Anschlüsse des Audiosystems bei der jährlichen Wartung regelmäßig überprüfen.

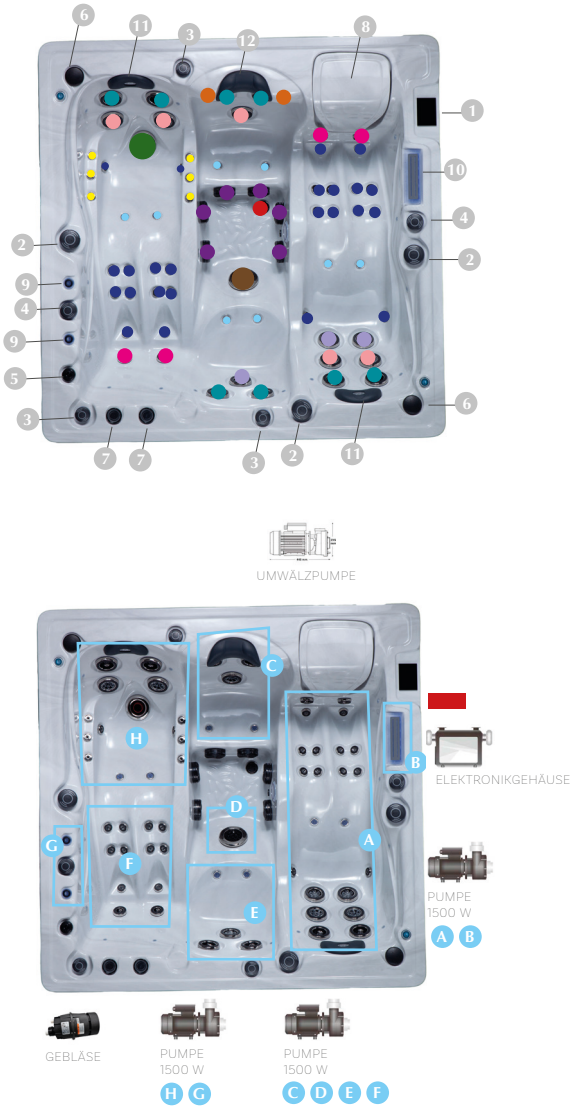
5) Technisches Schema – Explosionsdarstellung des Modells Saint Barthélémy

Das nachstehende technische Schema zeigt eine Explosionsdarstellung des Whirlpools Saint Barthélémy.
Es ermöglicht die Identifizierung von:
- Anordnung der Massagepumpen
- Umwälzpumpe
- Gebläse
- Elektronikgehäuse
- Ansaugbereiche
- Hauptwasserkreisläufe
- Peripheriegeräte (Fontänen, Beleuchtung, Audio)

Diese Darstellung erleichtert das Verständnis der internen Architektur des Whirlpools und der Verteilung der Kreisläufe. Jede Pumpe versorgt eine separate Düsengruppe und gewährleistet dadurch eine gleichmäßige Druckverteilung sowie eine unabhängige Nutzung der verschiedenen Massagebereiche.
Das Schema dient außerdem als Identifikationshilfe bei technischen Eingriffen oder Wartungsarbeiten.

	PRODUKTBESCHREIBUNG	
1	BALBOA® SPATOUCH 3	x 1
2	UMSCHALTVENTIL	x 2
3	VENTURI-VENTIL	x 3
4	FONTÄNENVENTIL	x 2
5	AROMATHERAPIE	x 1
6	LAUTSPRECHER	x 2
7	GETRÄNKEHALTER	x 2
8	SKIMMER	x 8
9	POP-UP-FONTÄNE	x 2
10	WASSERFALL	x 1
11	FLACHE KOPFSTÜTZE TYP DYNAMIQUE	x 2
12	ANSTEIGENDE KOPFSTÜTZE TYP DYNAMIQUE	x 1
	FESTE DÜSE 1,5" TYP CARAÏBES	x 6
	FESTE DÜSE 2" TYP DYNAMIQUE	x 20
	VERSTELLBARE DÜSE 3,5" TYP DYNAMIQUE	x 4
	FESTE DÜSE 3,5" TYP DYNAMIQUE	x 2
	VERSTELLBARE DÜSE 5" TYP DYNAMIQUE	x 8
	FESTE DÜSE 5" TYP DYNAMIQUE	x 5
	ROTIERENDE DÜSE 5" TYP DYNAMIQUE	x 3
	TURBO-DÜSE 7" TYP DYNAMIQUE	x 1
	FUSSDÜSE PICOT 7" TYP DYNAMIQUE	x 1
	LED-LUFTDÜSE	x 8
	SCHWARZES ANSAUGGITTER	x 6
	ABLAUFBLOCK	x 1
	MASSAGEPUMPE 1500 W	x 3
	UMWÄLZPUMPE	x 1
	GEBLÄSE LX® AP700	x 1
	FILTER 1	x 2

Stromversorgung



TEIL 3: REGELMÄSSIGE PFLEGE DES WHIRLPOOLS

Eine sorgfältige und regelmäßige Pflege ist entscheidend für:
- Die hygienische Qualität des Wassers
- Die Lebensdauer der Komponenten
- Die thermische Stabilität
- Die Aufrechterhaltung der Herstellergarantie

Klares Wasser ist nicht zwangsläufig chemisch ausgeglichenes Wasser. Die Wasserwerte müssen regelmäßig kontrolliert werden.

6 WESENTLICHE REGELN FÜR OPTIMAL GEPFLEGTES WASSER

1. Chemisches Gleichgewicht des Wassers aufrechterhalten
2. Wasser wöchentlich desinfizieren
3. Eine wirksame Filtration gewährleisten
4. Filter regelmäßig reinigen
5. Whirlpool regelmäßig entleeren
6. Pflege an die klimatischen Bedingungen anpassen

1) Regelmäßige Wasseranalyse

Zu kontrollierende Werte
Mindestens einmal pro Woche:
- pH-Wert
- Gesamtalkalinität (TAC)
- Calciumhärte (TH)
- Desinfektionsmittelgehalt

Wasserhärte - Die Wasserhärte entspricht der Konzentration von Calcium und Magnesium. Empfohlener Wert: **100 bis 200 mg/L**
Über 200 mg/L:
- Bildung von Kalkablagerungen
- Ablagerungen am Heizelement
- Raue Acryloberfläche
- Verminderte Heizleistung



Lösung: Bei Bedarf bei der Inbetriebnahme einen Kalkschutz hinzufügen.

Alkalinität - Empfohlener Wert: **80 ppm**.
Die Alkalinität stabilisiert den pH-Wert und verhindert starke Schwankungen.

pH-Wert - Idealbereich: **7 bis 7,4**.
Ein unausgeglichener pH-Wert kann Hautreizungen, eine verminderte Wirksamkeit des Desinfektionsmittels, Korrosion der Komponenten und/oder Kalkablagerungen verursachen.
Der pH-Wert kann sich durch die Zugabe von Wasser, die Temperatur und die Belüftung (Luftblasen, Gebläse) verändern.



Lösung: Je nach Bedarf mit pH- oder pH+ einstellen.

2) Wöchentliche Wasserpflege

Auch bei Ausstattung mit einem Ozongenerator und einer UV-Lampe bleibt eine chemische Wasserpflege unerlässlich.
Der Ozongenerator erzeugt etwa 50 bis 200 mg Ozon pro Stunde, wodurch der Verbrauch von Pflegemitteln reduziert wird, die Desinfektion jedoch nicht ersetzt wird.



Empfohlene Vorgehensweise
1. Pflegemittel (1 L) gut schütteln
2. 125 ml Pflegemittel in das Wasser geben
3. Pumpen 2 bis 3 Minuten laufen lassen
4. Eine Desinfektionstablette in den kleinen Behälter geben und diesen in das Skimmerfach einsetzen
5. **Mindestens 10 Minuten zirkulieren lassen**

-> Jede Woche und nach intensiver Nutzung wiederholen!

3) Filtration und Filterpflege

Der Whirlpool Saint Barthélémy ist mit einer speziellen Umwälzpumpe ausgestattet, die Folgendes gewährleistet:
- Kontinuierliche Filtration
- Gleichmäßige Verteilung der Pflegeprodukte
- Erhöhte Temperaturstabilität

Eine unzureichende Filtration führt zu trübem Wasser, Bakterienwachstum und/oder Verschmutzung der Rohrleitungen.

Pflege der Filterkartuschen
Häufigkeit:
- Leichtes Abspülen: jede Woche
- Austausch: je nach Nutzung alle 4 bis 6 Monate

Reinigungsverfahren

1. Whirlpool in den Standby-Modus versetzen
2. Filterkartusche entfernen
3. Mit klarem Wasser abspülen (mäßiger Wasserdruck)
4. In eine spezielle Filterreinigungslösung eintauchen
5. Etwa 4 bis 6 Stunden einwirken lassen
6. Gründlich abspülen
7. Vor dem Wiedereinsetzen trocknen lassen

Hinweis: Es wird empfohlen, einen zweiten Filter zum Wechseln bereitzuhalten.

4) Regelmäßiger Wasserwechsel

Mit der Zeit reichert sich das Wasser an mit:
- Mineralien
- Organischen Rückständen
- Chemischen Nebenprodukten

Selbst bei ausgeglichenen Wasserwerten wird das Wasser schließlich gesättigt.

Empfohlene Häufigkeit:
Alle 3 Monate

Vollständiges Verfahren

1. Abdeckung entfernen
2. Rohrleitungsreiniger hinzufügen
3. Pumpen 1 Stunde laufen lassen
4. Stromversorgung unterbrechen
5. Whirlpool vollständig entleeren und gründlich ausspülen



Entleerungsmethode

1. Sicherheitsverschluss abschrauben und entfernen
2. Verschlusskappe entfernen
3. **Mitgelieferten Gardena-Anschluss anschrauben**
4. Ablaufschlauch anschließen
5. Ventil öffnen
6. Nach vollständiger Entleerung wieder schließen

Nach der Entleerung: Wanne mit einem Mikrofasertuch reinigen, Dichtungen überprüfen und den Whirlpool anschließend neu befüllen.

-> Als Video

5) Pflege im Winter

Die Vendom-Whirlpools sind für eine ganzjährige Nutzung konzipiert.
Das System verfügt über einen automatischen Frostschutz, der bei niedrigen Temperaturen die Umwälzung aktiviert, vorausgesetzt:
- Der Whirlpool ist eingeschaltet
- Der Wasserstand ist korrekt

-> Bei längerer Nichtbenutzung

Es wird davon abgeraten, den Whirlpool vollständig zu entleeren, wenn die Anlage weiterhin unter Spannung steht.
Empfohlene Vorgehensweise:

1. Wasserstand anpassen
2. Modus „Rest“ aktivieren
3. Temperatur zwischen 10 und 25 °C halten
4. Minimale Filtration programmieren (F1 und F2: 1 Std.)
5. Abdeckung auf dem Whirlpool belassen

Ein mit Wasser gefüllter, aber ausgeschalteter Whirlpool kann bei Frost irreparable Schäden erleiden.

TEIL 4: HAFTUNG UND GARANTIEAUSSCHLUSS

Die Herstellergarantie von Vendom deckt ausschließlich Herstellungs- und Materialfehler ab, vorausgesetzt, der Whirlpool wurde ordnungsgemäß installiert, sachgemäß genutzt und regelmäßig gewartet.
Jede Nichteinhaltung der technischen Vorgaben kann zur Aussetzung oder zum Erlöschen der Garantie führen.

1) Fälle, die zum Erlöschen der Garantie führen

Die eingeschränkte Garantie erlischt automatisch in folgenden Fällen:

- **Bauliche oder technische Veränderung des Whirlpools**
- Eingriffe, Reparaturen oder Austausch von Teilen durch eine nicht von Vendom autorisierte Person
- Installation, die nicht den technischen und elektrischen Vorgaben entspricht
- **Unsachgemäße Nutzung oder Nichtbeachtung der Empfehlungen des Herstellers**

2) Definition nicht autorisierter Änderungen

Als Änderung gilt:

- Jegliche Veränderung oder Anpassung von Originalkomponenten
- Jegliche Veränderung des hydraulischen oder elektrischen Kreislaufs
- Jeglicher Austausch durch nicht von Vendom zugelassene Teile
- Hinzufügen eines vom Hersteller nicht freigegebenen Heiz-, Desinfektions- oder Aufbereitungssystems
- Jegliche Veränderung an Verkabelung, Schutzvorrichtungen oder Sicherheitseinrichtungen

Jede Änderung, die eine Fehlfunktion verursachen kann, führt zum Ausschluss der betroffenen Komponenten von der Garantie.

3) Unsachgemäße oder missbräuchliche Nutzung

Als unsachgemäße Nutzung gelten:

- Betrieb des Whirlpools außerhalb der vom Hersteller vorgesehenen Temperaturbereiche
- Nutzung bei unzureichendem Wasserstand
- Trockenbetrieb der Pumpen oder des Heizsystems
- Übermäßiges Schließen der Düsen, wodurch ein hydraulischer Überdruck entsteht
- Fehlende regelmäßige Wartung

4) Besondere Garantieausschlüsse

Von der Garantie ausgeschlossen sind:

- Schäden aufgrund einer nicht vorschriftsmäßigen Stromversorgung
- Überspannungen, kurzzeitige Stromunterbrechungen oder Netzstörungen
- Schäden durch einen verschmutzten, verstopften oder verkalkten Filter
- Schäden infolge eines länger anhaltenden chemischen Ungleichgewichts (pH-Wert außerhalb des Bereichs 7–7,4)
- Oberflächenschäden durch die Verwendung nicht empfohlener Chemikalien
- Risse oder Brüche des Filterdeckels aufgrund übermäßiger Belastung
- Schäden durch längere UV-Einstrahlung ohne Abdeckung
- Schäden durch Naturkatastrophen
- Schäden durch Tiere, Nagetiere oder Insekten

5) Haftung

Vendom und seine Händler können nicht haftbar gemacht werden für:

- Indirekte Schäden oder Folgeschäden
- Betriebs- oder Nutzungsausfälle
- Kosten für die Demontage angrenzender Bauteile (Terrasse, Mauerwerk, spezielle Einbauten)
- Kosten für außergewöhnliche Transport- oder Hebearbeiten (Kran, Spezialtransport)

Die Haftung des Herstellers ist strikt auf den Austausch oder die Reparatur der gemäß den Garantiebedingungen als defekt anerkannten Teile beschränkt.

6) Dauer und Umfang der Garantie

Die Dauer jeglicher stillschweigender Garantie ist auf die Dauer der für das Produkt geltenden vertraglichen Garantie beschränkt.
Die Garantie gilt ausschließlich für den Ersterwerber und ist nicht übertragbar, sofern keine anderslautende vertragliche Vereinbarung besteht.

VENDÔM

SPA & WELLNESS

74 avenue des Capitelles - 30620 BERNIS
0466360044
contact@vendom-pro.com
www.vendom-pro.com