VENDOM

SPAS & WELLNESS

BEDIENUNGS- UND WARTUNGSANLEITUNG

MAUPITI



EINFÜHRUNG

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres Vendom-Spas.
Mit der richtigen Installation und Pflege wird Ihr Spa viele Jahre der Entspannung und des Wohlbefindens bieten.

Dieses Handbuch soll Ihnen alle notwendigen Informationen zu folgenden Themen geben :

- Die Vorbereitung des Ortes
- Die Pose
- Der elektrische Anschluss
- Der Einstieg
- Die Verwendung
- Die regelmäßige Wartung
- Sicherheitshinweise

Hinweis : *Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Installation sorgfältig durch.*

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

Vor der Installation und Nutzung Ihres Spas :

Standort :
Auf einer ebenen, stabilen und perfekt nivellierten Oberfläche installieren. Eine 10 bis 15 cm lange Betonplatte wird dringend empfohlen.

Temperatur : Nicht über 40°C. Die empfohlene Temperatur beträgt 37-38°C.

Anwendungsdauer : maximal 15 Minuten. Es wird empfohlen, bei Überhitzungsgefühl sofort das Gerät zu verlassen.

Alkohol und Medikamente : Die Nutzung des Spas wird nach dem Konsum von Alkohol oder Drogen nicht empfohlen. Schwangere Frauen und Personen, die sich in medizinischer Behandlung befinden, sollten einen Arzt aufsuchen.

Elektrische Gefahr : Kein elektrisches Gerät unter 1,5 m. Bitte schalten Sie die Stromversorgung ab, bevor Sie eingreifen.

Hyperthermie : Zu den Symptomen gehören: Schwindel, Schläfrigkeit und Bewusstlosigkeit. Bei medizinischem Risiko niemals allein anwenden.

INHALTSVERZEICHNIS

TEIL 1: INSTALLATION

1) Auswahl und Vorbereitung des Standorts

2) Installation des Spas

Installation im Außenbereich / Patio 4

Installation auf der Terrasse 5

Installation im Innenbereich 5

Eilweise eingelassene oder vollständig eingelassene Installation 5

3) Elektrische Anschlüsse

3.1 Stromversorgungsdaten 5

3.2 Vorgeschriebene Schutzeinrichtungen 6

3.3 Positionierung der Steckdose 6

3.4 Netzkabel 6

3.5 Erdung und Sicherheit 6

4) Befüllung und Inbetriebnahme

4.1 Befüllung 7

4.2 Inbetriebnahme 7

TEIL 2 : NUTZUNG DES SPAS MAUPITI

1) Jet-Typologie

2) Hydraulische Steuerungen und Durchflussregelung

3) Allgemeine Einstellungen – System Balboa® TP500

3.1 Symbole des Hauptbildschirms 9

3.2 Das Wichtigste – Wesentliche Einstellungen 9

3.3 Technische Empfehlungen 9

3.4 Vollständige Dokumentation 10

4) Bluetooth-Verbindung

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

5) Technische Zeichnung – Explosionsansicht des Modells Maupiti 12

TEIL 3 : REGELMÄSSIGE WARTUNG DES SPAS

1) Regelmäßige Wasseranalyse 13

2) Wöchentliche Behandlung 13

3) Filtration und Filterwartung 14

4) Regelmäßige Entleerung 14

5) Wartung in der Winterzeit 15

TEIL 4 : HAFTUNG UND GARANTIEAUSSCHLUSS 16

TEIL 1 : INSTALLATION

1) Auswahl und Vorbereitung des Standorts

Der Aufstellort des Spas muss vor der Lieferung bestätigt werden, um eine ordnungsgemäße und sichere Installation zu gewährleisten.
Der Spa muss unbedingt auf einer ebenen, stabilen und perfekt nivellierten Fläche aufgestellt werden.

Die empfohlene Lösung ist **eine Stahlbetonplatte**, die so dimensioniert ist, dass sie das Gesamtgewicht des gefüllten Spas tragen kann (Struktur + Wasservolumen + Nutzer).

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

Die Nivellierung muss vor dem Befüllen überprüft werden

Vor der endgültigen Aufstellung ist der Technikbereich des Spas klar zu identifizieren (Elektronikgehäuse, Pumpen, Entleerung, ggf. Ozonator).
Vorsehen :
- Einen dauerhaften Zugang zum Technikbereich
- Einen Mindestabstand **von 50 cm** um die abnehmbaren Verkleidungen
- Eine vollständige Zugänglichkeit zu allen vier Seiten bei eingelassener Installation

Jeder spätere Eingriff muss ohne größere strukturelle Demontage möglich sein.

Der Elektronikbereich muss vor jeglichem Eindringen von Wasser geschützt werden.
Bei Entleerungs- oder Wartungsarbeiten :
- Die Dichtheit der Verschraubungen und Anschlüsse überprüfen
- Sicherstellen, dass kein Spritzwasser das Gehäuse erreicht
- Den festen Sitz der Verbindungen kontrollieren

Jede Wasserinfiltration kann Folgendes verursachen : Auslösung des Schutzschalters, Kurzschluss oder eine irreversible Beschädigung der Elektronikplatine.

Es darf kein Spritzwasser die Steckdose oder den Verteilerkasten erreichen.

2) Installation des Spas

a - Installation im Außenbereich / Patio

Bei einer Installation im Außenbereich muss der Spa auf einer vollkommen ebenen, stabilen und ausreichend dimensionierten Fläche aufgestellt werden, die das Gesamtgewicht im Betrieb (Spa + Wasser + Nutzer) tragen kann.
Die empfohlene Lösung ist **eine Stahlbetonplatte** mit einer Mindeststärke **von 10 bis 15 cm**, die auf einem stabilisierten Untergrund ausgeführt wird.

Wichtige Hinweise :
- Die Nivellierung vor dem Befüllen überprüfen
- Sicherstellen, dass es zu keiner Bodenabsenkung kommt
- Jeglichen Wasserabfluss in Richtung des Technikbereichs vermeiden

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

b - Installation auf der Terrasse

Vor jeder Installation auf einer Holzterrasse, Verbundterrasse oder erhöhten Konstruktion ist es zwingend erforderlich, die Tragfähigkeit der Struktur zu überprüfen.
Das Gesamtgewicht des gefüllten Spas muss mit der zulässigen Belastung der Terrasse verglichen werden.
Falls erforderlich :
- Die Struktur von Ihrem Händler oder einem autorisierten Fachmann prüfen lassen.

Eine unterdimensionierte Terrasse kann zu Verformungen, Absenkungen oder strukturellem Versagen führen.

c - Installation im Innenbereich

Die Installation im Innenbereich bringt spezifische Anforderungen in Bezug auf **Feuchtigkeit** und **Kondensation** mit sich.

Vorsehen :
- Einen rutschfesten und wasserbeständigen Boden
- Eine effiziente Ableitung von Spritz- oder Restwasser
- Eine geeignete mechanische Belüftung
- Gegebenenfalls einen Luftentfeuchter

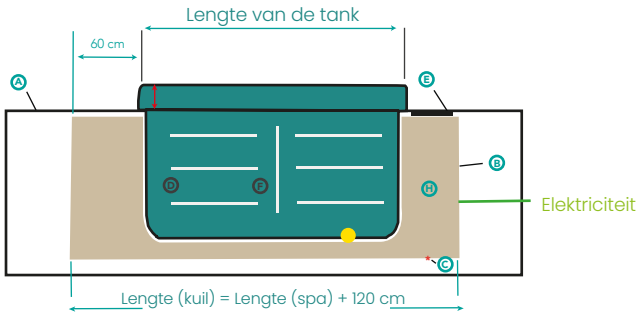
d - Teilweise eingelassene oder vollständig eingelassene Installation

Jede eingelassene Installation muss einen dauerhaften Zugang zum Technikbereich ermöglichen.

Mindestanforderungen :
- **Mindestens 50 cm** Freiraum um die Technikverkleidungen
- Eine zum Technikblock passende Zugangsklappe
- Belüftung des mechanischen Bereichs
- Wasserablauf am Boden der Grube

Die abnehmbaren Verkleidungen müssen ohne aufwendige strukturelle Demontage zugänglich bleiben.

Eine nicht konforme eingelassene Installation kann jeden Kundendienst-Eingriff unmöglich machen und die Haftung des Installateurs begründen.



- (A) Einde vloerniveau
- (B) Put
- (C) Vloersifons Ø110mm
- (D) Wellnessvat
- (E) Man's Gat
- (F) Technisch kader
- (G) Siphon op afgewerkte grond
- (H) Man in de put
- Spa leegmaken (Ø 50 mm)

3) Elektrische Anschlüsse

Der **Spa Maupiti** wird in einer **Plug-&-Play-Konfiguration** geliefert, mit einem werkseitig am Elektronikgehäuse angeschlossenen Netzkabel. Er ist für den direkten Anschluss an eine standardmäßige Haushaltsstromversorgung vorgesehen, vorausgesetzt, dass die nachstehenden Vorgaben strikt eingehalten werden.

3.1 Stromversorgungsdaten

- Spannung: 230 V einphasig
- Nennstrom: 16 A
- Anschlussart: Netzstecker mit vormontiertem Kabel

Der Spa muss zwingend über **eine ausschließlich für ihn vorgesehene**, separate Stromleitung versorgt werden, an die keine weiteren Geräte angeschlossen sind.

3.2 Vorgeschriebene Schutzeinrichtungen
Die elektrische Installation muss der Norm NF C 15-100 (oder einer gleichwertigen lokalen Vorschrift) entsprechen.

Erforderlicher Mindestschutz :
- Leitungsschutzschalter 16 A
- Fehlerstromschutzschalter 45 A / 30 mA
- Ordnungsgemäße Erdung (< 100 Ohm empfohlen)

Das Fehlen eines geeigneten Fehlerstromschutzes kann ein erhebliches elektrisches Risiko darstellen und zum Erlöschen der Garantie führen.

3.3 Positionierung der Steckdose
Die Steckdose muss :
- Sich in einem Mindestabstand **von 2,5 Metern** vom Spa befinden
- Außerhalb der elektrischen Schutzbereiche positioniert sein
- Gegen Spritzwasser geschützt sein
- Bei Außeninstallation auf einem wasserdichten Stromkreis installiert sein (mindestens IP55 empfohlen)

Die Steckdose darf vom Inneren des Beckens aus niemals erreichbar sein.

3.4 Netzkabel
Das mitgelieferte Kabel ist für die Nennleistung des Spas ausgelegt..

Anweisungen :
- Niemals ein Verlängerungskabel verwenden
- Den Originalstecker nicht verändern
- Das Kabel weder verlängern noch kürzen
- Den Zustand des Kabels regelmäßig überprüfen

Wenn das Kabel beschädigt ist, darf es ausschließlich von einem autorisierten Techniker ersetzt werden.

3.5 Erdung und Sicherheit
Der Spa muss an eine Steckdose mit funktionierender und normgerechter Erdung angeschlossen werden.
Eine mangelhafte Erdung kann Folgendes verursachen: unerwünschte Auslösungen, elektronische Fehlfunktionen und Stromschlaggefahr.

-> Den Anschlussplan im Inneren der Abdeckung des Elektronikgehäuses sorgfältig lesen.

4) Befüllung und Inbetriebnahme

Das Befüllen und die erste Inbetriebnahme müssen sorgfältig durchgeführt werden, um die einwandfreie hydraulische Funktion und die Langlebigkeit der Komponenten zu gewährleisten.
Achtung : Jede Inbetriebnahme ohne vollständige Befüllung kann zur Beschädigung des Heizelements und der Pumpen führen (Trockenlauf).

4.1 Befüllung

Vor jeder Befüllung :
- Sicherstellen, dass das Entleerungsventil vollständig geschlossen ist
- Die korrekte Installation der Filter überprüfen

Verwenden Sie ausschließlich **Leitungswasser** (kalt oder temperiert).

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

Zu beachtende Befüllungsmethode :
1. Skimmerabdeckung und Filterkartusche entfernen
2. Den Schlauch direkt in den Filterbereich einführen
3. Ausschließlich über den Skimmer befüllen

Diese Methode gewährleistet die korrekte Ansaugung der Pumpen, die Entlüftung der Leitungen sowie die Vermeidung von Problemen wie Kavitation oder Durchflussfehlern.
Bis zum empfohlenen Wasserstand füllen (in der Regel über den oberen Düsen).

Achtung : Pumpen niemals betätigen oder unter Spannung setzen, bevor der Spa vollständig befüllt ist.

4.2 Inbetriebnahme

Nach Abschluss der Befüllung :

Einschalten
- Ein letztes Mal prüfen, dass keine Undichtigkeiten vorhanden sind
- Über den vorgesehenen Schutzschalter einschalten
- Dem System erlauben, seinen automatischen Initialisierungszyklus durchzuführen

Hydraulische Kontrolle
Nacheinander **Pumpe 1, Pumpe 2, Pumpe 3** aktivieren (bei Mehrpumpen-Konfiguration).
Überprüfen, dass der Durchfluss in allen Kreisläufen gleichmäßig ist und keine ungewöhnlichen Geräusche oder Undichtigkeiten an den Anschlüssen auftreten.
Bei verbleibender Luft eine manuelle Entlüftung durch kontrolliertes Lösen der Pumpenanschlüsse durchführen.

Wasseraufbereitung
Nach der Inbetriebnahme :
- Gesamtalkalinität prüfen : 80 ppm
- Kalziumhärte einstellen : ≈ 100 ppm
- pH-Wert zwischen 7 und 7,4 einstellen

Zur Kontrolle Teststreifen oder ein geeignetes Messgerät verwenden.
Eine gute Anfangseinstellung erleichtert die chemische Stabilität und verlängert die Lebensdauer der Komponenten.

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

Dieser Schritt gewährleistet die vollständige Desinfektion des hydraulischen Kreislaufs.

Aufheizphase
Die Zieltemperatur programmieren (in der Regel 35–38 °C je nach Nutzung). Die gewünschte Temperatur wird durchschnittlich innerhalb **von 18 bis 24 Stunden** erreicht, abhängig vom Wasservolumen, der Umgebungstemperatur und davon, ob eine Abdeckung vorhanden ist oder nicht.
Während der Aufheizphase die **Thermoabdeckung** anbringen und regelmäßig die einwandfreie Funktion des Systems überprüfen.

Abschluss der Installation
Nach der Stabilisierung die abnehmbaren Verkleidungen wieder korrekt anbringen, die Befestigung der Ecken überprüfen und eine letzte allgemeine Sichtkontrolle durchführen.

TEIL 2 : NUTZUNG DES SPAS MAUPITI

1) Jet-Typologie

Der **Spa Maupiti** ist mit einem Hydrotherapiesystem ausgestattet, das mehrere Arten von Hydrojets kombiniert und für eine gezielte sowie ausgewogene Massage entwickelt wurde.
Die Jet-Konfiguration ist für den Betrieb mit einer Zweigeschwindigkeitspumpe optimiert und gewährleistet eine gleichmäßige Durchflussverteilung sowie einen kontrollierten Druck.

Funktionsweise der Jets

Feste Jets - Sie liefern einen konstanten Wasserstrom. Sie sind individuell einstellbar und sorgen für eine stabile und gleichmäßige Massage.
Verstellbare Jets - Sie ermöglichen es, den Wasserstrahl gezielt auf eine bestimmte Muskelzone zu richten. Die Intensität kann durch Drehen des Jets angepasst werden.
Rotierende Jets - Sie erzeugen eine oszillierende oder wirbelnde Bewegung und fördern eine tiefgehende Massage des Muskelgewebes.

Individuelle Einstellung

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

Achtung : Es wird davon abgeraten, zu viele Jets im selben Kreislauf gleichzeitig zu schließen, um einen hydraulischen Überdruck zu vermeiden.

2) Hydraulische Steuerungen und Durchflussregelung

Der Spa Maupiti verfügt über mehrere Bedienelemente, mit denen die Massageleistung verteilt und reguliert werden kann.

2.1 Umschaltventil

Das Umschaltventil ermöglicht die Verteilung des Wasserflusses zwischen verschiedenen Bereichen des Spas, die von derselben Pumpe versorgt werden. Die Einstellung erfolgt durch schrittweises Drehen des Reglers.
Hauptfunktionen :
- Die Leistung auf eine bestimmte Jet-Gruppe lenken
- Die Massage in einem gezielten Bereich intensivieren
- Den hydraulischen Druck verteilen oder konzentrieren

Achtung : Die Drehung niemals erzwingen, wenn die Pumpe ausgeschaltet ist.

2.2 Venturi-Ventil

Die **Venturi-Ventile** ermöglichen die Regulierung der Luftzufuhr in den Wasserstrom. Eine zu starke Öffnung kann zu einem leichten Temperaturabfall durch den Eintrag von Umgebungsluft führen.
Hauptfunktionen :
- Die wahrgenommene Intensität der Massage erhöhen
- Die Beschaffenheit des Wasserstroms verändern (weicher oder kräftiger)

2.3 Fontänenventil

Die **Fontänensteuerung** ermöglicht die Regulierung des Durchflusses der Wasserfälle, der Höhe der Wasserstrahlen sowie der akustischen und visuellen Intensität.
Die Fontänen sind hauptsächlich dekorativ, tragen jedoch auch zur Sauerstoffanreicherung des Wassers bei.
Es wird empfohlen, sie zu schließen, wenn der Spa nicht genutzt wird, um Wärmeverluste zu begrenzen.

3) Allgemeine Einstellungen – System Balboa® TP500

Der **Spa Maupiti** ist mit dem Bedienfeld Balboa® TP500 ausgestattet, das zur Steuerung aller Hauptfunktionen dient :
- Automatische Temperaturregelung
- Steuerung der Zweigeschwindigkeitspumpe
- Programmierung der Filterzyklen
- Aktivierung der Reinigungszyklen
- Steuerung von Zusatzfunktionen (Microsilk je nach Version)
- Tastensperre
- Anzeige von Systemmeldungen und Fehlercodes



Das **TP500-Bedienfeld** ist ein einfaches und zuverlässiges System, das sich für den privaten oder gewerblichen Einsatz eignet.

3.1 Symbole des Hauptbildschirms

Der Hauptbildschirm zeigt dauerhaft die Temperatur sowie die Statusanzeigen des Spas an.

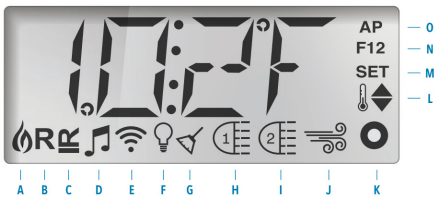
A- Heizung
Flammensymbol wird angezeigt, wenn das Heizelement aktiv ist.

B - Bereitschaftsmodus (Ready – R)
Der Spa hält die eingestellte Temperatur dauerhaft. Empfohlen für eine regelmäßige Nutzung.

C - Ruhemodus (Rest – IR)
Die Heizung arbeitet nur während der Filterzyklen.
Geeignet für längere Nichtnutzungsphasen.

D - Zusatzsystem aktiv

E - WLAN (falls Modul installiert)
Zeigt die lokale oder Cloud-Verbindung an.



F - Beleuchtung
Zeigt an, dass die Beleuchtung eingeschaltet ist.

G - Reinigungszyklus
Automatischer Zyklus nach Nutzung der Pumpen.

H - Jets
Erster Tastendruck : Start der Umwälzung
Zweiter Tastendruck : Aktivierung der Massagedüsen

J - Temperaturbereich
- **Hoch** (High Range) : in der Regel 26 °C bis 40 °C
- **Niedrig** (Low Range) : in der Regel 10 °C bis 26 °C

K - Menü / Einstellungen
Zeigt den Zugriff auf das Programmiermenü an.

M - Filterzyklus
Anzeige von :
- Zyklus 1
- Zyklus 2
- Beide Zyklen aktiv

N - Uhrzeit
Anzeige der Systemzeit (wichtig für die Programmierung).

3.2 Das Wichtigste – Wesentliche Einstellungen

1) Auswahl des Heizmodus
Zugriff über das Menü :
MENU -> auswählen
- **Ready (R)** für den normalen Gebrauch
- **Rest(IR)** für gelegentliche Nutzung

Mit den Tasten Warm / Cool anpassen.

2) Uhrzeit einstellen
MENU SET TIME
- Mit **Warm / Cool** die Stunden einstellen
- **MENU** drücken, um zu den Minuten zu wechseln

Eine korrekte Uhrzeit ist für eine effiziente Filtration unerlässlich.

3) Display drehen (FLIP)
Ermöglicht das Drehen der Anzeige, wenn sich der Benutzer im Spa befindet.

4) Tastensperre (LOCK)
Ermöglicht das Sichern der Einstellungen.
Entriegelung :
Taste Warm gedrückt halten + zweimal auf MENU drücken.

5) Programmierung der Filtration (FILTR)
Zugriff : MENU -> FILTR
Schritt 1 - Startzeit (BEGN)
Gewünschte Uhrzeit festlegen.
Schritt 2 - Dauer (RUN HOURS)
Dauer des Zyklus festlegen.

Es wird empfohlen, **2 Zyklen von jeweils 4 Stunden** pro Tag mit **etwa 8 Stunden** Abstand zu programmieren.

Eine **unzureichende Filtration** kann verursachen: trübes Wasser, chemisches Ungleichgewicht und/oder Durchflussfehler.

6) HOLD-Modus
Ermöglicht das vorübergehende Anhalten der Pumpen (Filterwechsel, kurze Wartung).
Die Dauer ist automatisch begrenzt.

7) Temperatureinheiten
Anzeige in °C oder °F möglich.
Empfohlene Einstellung : **°C**.

8) REMINDERS-Modus
Zeigt Wartungserinnerungen an (Filter, Entleerung usw.).

9) Reinigungszyklus (CLN-UP)
Ermöglicht die Einstellung der Dauer des automatischen Zyklus nach Nutzung der Jets.
Empfohlene Einstellung :
0 bis 2 Stunden je nach Nutzungsintensität.
Dieser Zyklus ermöglicht : Entfernung von Rückständen, chemische Stabilisierung und Verbesserung der Wasserqualität.

3.3 Technische Empfehlungen
Die erweiterten Parameter nicht ohne technische Kenntnisse ändern
Den M**odus R** im normalen Betrieb beibehalten
Die Filterzyklen regelmäßig überprüfen
Die Dauer bei intensiver gewerblicher Nutzung anpassen
Den **Modus IR** bei längerer Nichtbenutzung verwenden

3.4 Vollständige Dokumentation
Das vollständige Balboa TP500 Handbuch ist unter folgendem Link verfügbar :

https://pro.vendom-pro.com/wp-content/uploads/2026/02/BALBOA-TP500.pdf

4) Bluetooth-Verbindung

Der **Spa Maupiti** ist mit einem Bluetooth-Audiomodul ausgestattet, das die Wiedergabe von Musik über die integrierten Lautsprecher ermöglicht. Dieses System funktioniert unabhängig vom Bedienfeld Balboa® TP500.

4.1 Identifikation des Moduls

Name des Bluetooth-Geräts : **P20**
Kopplungscode : **2288** ou **8888**
Technologie : **Bluetooth** (Reichweite ca. 8 bis 10 Meter im freien Feld)

4.2 Verbindungsablauf

1. Bluetooth auf dem Smartphone, Tablet oder Computer aktivieren.
2. Nach verfügbaren Geräten suchen.
3. **P20** aus der Liste auswählen.
4. Falls erforderlich, den Kopplungscode 2288 oder 8888 eingeben.
5. Verbindung bestätigen.

Nach erfolgreicher Verbindung wird das Gerät zur Haupt-Audioquelle des Systems.

4.3Funktionsweise

Die Lautstärkeregelung erfolgt direkt über das verbundene Gerät.
Der Wechsel von Titeln oder Inhalten erfolgt über die Musik-App des Geräts.
Das System speichert in der Regel das zuletzt verbundene Gerät.

4.4 Technische Empfehlungen

Es kann jeweils nur ein Gerät gleichzeitig verbunden werden.
Bei Verbindungsproblemen Bluetooth am Gerät deaktivieren und erneut aktivieren.
Gegebenenfalls „P20“ aus der Geräteliste löschen und neu koppeln.
Für optimale Qualität einen Abstand **von unter 10 m** einhalten.

Hinweis : Dicke Wände, metallische Hindernisse oder Störungen können die Reichweite verringern.

4.5 Sicherheit und Vorsichtsmaßnahmen

- Elektrische Geräte nicht mit nassen Händen bedienen
- Elektronische Geräte von Wasser fernhalten

Das Audiomodul ist im geschützten Technikbereich integriert, jedoch sind die Endgeräte der Benutzer nicht vor Feuchtigkeit geschützt.

5) Technische Zeichnung – Explosionsansicht des Modells Maupiti

Die nachstehende technische Zeichnung zeigt eine Explosionsansicht des **Spas Maupiti**.
Sie ermöglicht die Identifizierung von :

- der Position der Zweigeschwindigkeitspumpe
- dem Elektronikgehäuse
- den Ansaugbereichen
- den Haupt-Hydraulikkreisläufen
- den peripheren Ausstattungen (Fontänen, Beleuchtung, Audio)

Diese Darstellung erleichtert das Verständnis der **internen Struktur des Spas** sowie der Verteilung der Kreisläufe.
Jede Pumpe versorgt eine separate Jet-Gruppe und gewährleistet so eine ausgewogene Druckverteilung sowie eine unabhängige Nutzung der Massagebereiche.
Das Schema dient außerdem als **Referenz zur Identifizierung** bei technischen Eingriffen oder Wartungsarbeiten.







ZWEIGESCHWINDIGKEITSPUMPE
2250 W

	PRODUKTBESCHREIBUNG			PRODUKTBESCHREIBUNG	
1	BALBOA® TP500	x 1	●	FESTER JET 1,5’ TYP KARIBIK	x 30
2	UMSCHALTVENTIL-GRIFF	x 1	●	VERSTELLBARER JET 2’ TYP KARIBIK	x 4
3	FONTÄNENREGLER	x 2	●	VERSTELLBARER JET 3,5’ TYP KARIBIK	x 2
4	VENTURI-REGLER	x 2	●	JROTIERENDER JET 3,5’ TYP KARIBIK	x 3
5	LAUTSPRECHER	x 2	●	VERSTELLBARER JET 5’ TYP KARIBIK	x 1
6	SKIMMER	x 1	●	ROTIERENDER JET 5’ TYP KARIBIK	x 1
7	WASSERFALL	x 1	●	SCHWARZER ANSAUGFILTER	x 2
8	FONTÄNENJETS	x 3	●	ABLAUFDRAINAGEN	x 2
9	OVALE SCHWARZE KOPFSTÜTZE	x 2		ZWEIGESCHWINDIGKEITSPUMPE 2250 W	x 1
10	SCHWARZE HALBMOND-KOPFSTÜTZE	x 1		BALBOA® BP200	x 1
				FILTER 1	x 2

Stromversorgung

TEIL 3 : REGELMÄSSIGE WARTUNG DES SPAS

Eine **sorgfältige Wartung** gewährleistet :
- die hygienische Wasserqualität
- die Langlebigkeit der Komponenten
- die thermische Stabilität
- den Erhalt der Herstellergarantie

Klares Wasser ist nicht zwangsläufig ausgeglichenes Wasser. Die Parameter müssen regelmäßig überprüft werden.

6 WESENTLICHE REGELN FÜR EIN PERFEKT GEPFLEGTES WASSER

1. Das chemische Gleichgewicht des Wassers aufrechterhalten
2. Das Wasser wöchentlich desinfizieren
3. Eine effiziente Filtration sicherstellen
4. Die Filter regelmäßig reinigen
5. Den Spa regelmäßig entleeren
6. Die Pflege an die klimatischen Bedingungen anpassen

1) Regelmäßige Wasseranalyse

Zu kontrollierende Parameter
Mindestens einmal pro Woche :
- pH
- Gesamtalkalinität (TAC)
- Kalziumhärte (TH)
- Desinfektionsmittelgehalt

Härte - Die Härte entspricht der Konzentration von Calcium und Magnesium.
Empfohlener Wert : **100 bis 200 mg/L**
Über 200 mg/L :
- Kalkbildung
- Ablagerungen am Heizelement
- Raue Acryloberfläche
- Verringerte Heizleistung



Lösung : Bei Bedarf beim Start einen Kalkschutz hinzufügen.



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

pH - Idealer Bereich : **7 bis 7,4**.
Ein unausgeglichener pH-Wert kann verursachen: Hautreizungen, verminderte Wirksamkeit des Desinfektionsmittels, Korrosion der Komponenten und/oder Kalkablagerungen.
Der pH-Wert kann sich durch Wasserzugabe, Temperatur und Belüftung (Blasen, Blower) verändern.

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

2) Wöchentliche Behandlung

Auch wenn das System mit einem Ozonator ausgestattet ist, bleibt eine chemische Behandlung unerlässlich.
Der Ozonator produziert etwa **50 bis 200 mg Ozon** pro Stunde, was den Einsatz von Chemikalien reduziert, jedoch die Desinfektion nicht ersetzt.

Empfohlenes Verfahren
1. Das Behandlungsprodukt (1 L) gut schütteln
2. **90 ml** des Produkts ins Wasser geben
3. Die Pumpen für 2 bis 3 Minuten aktivieren

Eine Desinfektionstablette in den kleinen Behälter legen und diesen im Skimmerfach platzieren
4. Mindestens **10 Minuten zirkulieren lassen**



-> Jede Woche sowie nach intensiver Nutzung wiederholen !

3) Filtration und Filterwartung

Der **Spa Maupiti** ist mit einer speziellen Umwälzpumpe ausgestattet, die Folgendes gewährleistet :
- Eine kontinuierliche Filtration
- Eine gleichmäßige Auflösung der Produkte
- Eine erhöhte thermische Stabilität

Eine **unzureichende Filtration** führt zu : trübem Wasser, Bakterienwachstum und/oder Verschmutzung der Leitungen.

Wartung der Filterkartuschen

Häufigkeit :
- Leichtes Spülen : jede Woche
- Austausch : alle 4 bis 6 Monate je nach Nutzung

Reinigungsverfahren

1. Den Spa in den Standby-Modus versetzen
2. Die Kartusche entnehmen
3. Mit klarem Wasser spülen (mäßiger Druck)
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 im Wechsel zu verwenden.

4) Regelmäßige Entleerung

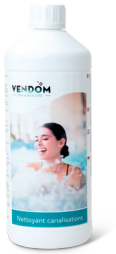
Mit der Zeit reichert sich das Wasser an mit
- Mineralien
- Organischen Rückständen
- Chemischen Nebenprodukten

Selbst wenn es im Gleichgewicht ist, wird es gesättigt.

Empfohlene Häufigkeit :
Alle 3 Monate

Vollständiges Verfahren

1. Abdeckung entfernen
2. Leitungsreiniger hinzufügen
3. Die Pumpen **1 Stunde** laufen lassen
4. Die Stromversorgung abschalten
5. Den Spa vollständig entleeren und gründlich ausspülen



Entleerungsmethode

1. Sicherheitsverschluss abschrauben und entfernen
2. Kappe abnehmen
3. Den mitgelieferten **Gardena-Anschluss** aufschrauben
4. Den Ablaufschlauch anschließen
5. Das Ventil öffnen

Nach Abschluss der Entleerung wieder schließen

Nach der Entleerung : **Die Wanne mit einem Mikrofasertuch reinigen**, die Dichtungen überprüfen und den Spa wieder neu befüllen.

-> Im Video

5) Wartung in der Winterzeit

Die Vendom Spas sind für eine ganzjährige Nutzung konzipiert.
Das System verfügt über einen **automatischen Frostschutz**, der bei niedrigen Temperaturen die Zirkulation aktiviert, vorausgesetzt
- Der Spa steht unter Strom
- Der Wasserstand ist korrekt

-> Bei längerer Nichtbenutzung

Es wird davon abgeraten, den Spa vollständig zu entleeren, wenn die Anlage weiterhin unter Spannung steht.
Empfohlenes Verfahren

1. Den Wasserstand anpassen
2. Den „Ruhemodus" aktivieren
3. Eine Temperatur zwischen 10 und 25 °C aufrechterhalten
4. Minimale Filtration programmieren (F1 und F2 : 1 Stunde)
5. Die Abdeckung auf dem Spa belassen

Ein gefüllter Spa ohne Stromversorgung kann bei Frost irreparable Schäden erleiden.

TEIL 4 : HAFTUNG UND GARANTIEAUSSCHLUSS

Die **Herstellergarantie von Vendom** deckt ausschließlich Herstellungs- und Materialfehler ab, vorausgesetzt, dass der Spa fachgerecht installiert, ordnungsgemäß genutzt und regelmäßig gewartet wird.
Jede Nichtbeachtung 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 :

- **Strukturelle** oder technische Veränderung des Spas
- Eingriff, Reparatur oder Austausch von Teilen durch eine nicht von **Vendom autorisierte Person**
- Installation, die nicht den technischen und elektrischen Vorschriften entspricht
- **Missbräuchliche Nutzung** oder Verwendung entgegen den Empfehlungen des Herstellers

2) Definition nicht autorisierter Änderungen

Als Änderung gilt :

- Jede Umgestaltung oder Anpassung von Originalkomponenten
- Jede Veränderung des hydraulischen oder elektrischen Kreislaufs
- Jeder Austausch durch nicht von Vendom zugelassene Teile
- Das Hinzufügen eines Heiz-, Desinfektions- oder Behandlungssystems, das nicht vom Hersteller freigegeben ist
- Jede Veränderung der Verkabelung, der Schutzvorrichtungen oder der Sicherheitseinrichtungen

Jede Änderung, die eine **Fehlfunktion verursachen** kann, führt zum Ausschluss der Garantie für die betroffenen Elemente.

3) Unsachgemäße Nutzung oder missbräuchlicher Gebrauch

Als nicht bestimmungsgemäße Nutzung gelten :

- Betrieb des Spas außerhalb der vom Hersteller vorgesehenen Temperaturbereiche
- Nutzung bei unzureichendem Wasserstand
- Trockenlauf der Pumpen oder des Heizers
- Übermäßiges Schließen der Jets, das zu hydraulischem Überdruck führt
- Fehlende regelmäßige Wartung

4) Spezifische Ausschlüsse

Nicht von der Garantie abgedeckt sind :

- Schäden durch eine nicht konforme Stromversorgung
- Überspannungen, Mikro-Unterbrechungen oder Netzstörungen
- Schäden durch einen verschmutzten, verstopften oder verkalkten Filter
- Schäden infolge eines länger anhaltenden chemischen Ungleichgewichts (pH außerhalb des Bereichs 7–7,4)
- Oberflächenschäden durch die Verwendung nicht empfohlener chemischer Produkte
- 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 oder Folgeschäden
- Für Nutzungs- oder Betriebsausfälle
- Für Kosten im Zusammenhang mit dem Ausbau von Nebenanlagen (Terrasse, Mauerwerk, spezielle Einbauten)
- Für außergewöhnliche Handhabungskosten (Kran, Spezialtransport)

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

6) Dauer und Umfang der Garantie

Die Dauer jeder stillschweigenden Garantie ist auf die Laufzeit der für das Produkt geltenden vertraglichen Garantie begrenzt.
Die Garantie gilt ausschließlich für den Erstkäufer und ist nicht übertragbar, sofern vertraglich nichts anderes vorgesehen ist.

VENDÔM

SPAS & WELNNESS

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