

VAJDA GROUP

SHAPING SYSTEMS



VAJDA GROUP s.r.o LOTUS SPAS Series

Es ist sehr wichtig, dass Sie die folgenden Information zu Ihrem Spa in die untere Liste eintragen. Diese Informationen benötigen Sie für die vollständige Garantie Anmeldung auf unserer Internetseite:

www.vajdagroup.com/spas

klicken Sie dort Warrenty Registration im Customer Service Menu an.

Die Angaben werden benötigt, wenn Sie zusätzliche Teile für Ihren Spa bestellen oder ein Service notwendig wird. Gerne unterstützt Sie Ihr Fachhändler bei der Registrierung Ihres Whirlpools.

Mein Spa :

Modell Name:

Seriennummer:.....

Datum Bestellung:.....

Datum Installierung:.....

Fachhändler Information:.....

Fachhändler Name:.....

Adresse:.. ..

Land:

Telefon:.. ..

email:.....

Inhaltsangabe

Sicherheit Zuerst	3
Richtig und Falsch	5
Garantie Verlust	6
Aufstellort	7
Installation	8
Elektrische Anforderung	9
3 Phasen Anschluß Electra, Eurydice, Cassiopeia, Cassandra, Aphrodite	9
Elektrischer Anschluß Caria, Charis, Athena, Helios	11
Spa Eigenschaften und Komponenten	12
Bedienungstastatur	19
Spa Funktionen	20
Licht – Chromatherapie	22
Uhr Einstellung	22
Temperatur Einstellung	23
Filter Einstellung	23
Schnell Filter Einstellung (BOOST)	24
ECONO Energie Spar Einstellung	25
Sperre Bedienungstastatur	26
Display Umkehr	27
Ruhe Zustand	27
Frost Schutz	27
Problem Behebung	28
Wasserpflege	30
Spa Pflege	31
Filterreinigung	32
Leeren und Füllen Ihres Spas	33
Überwintern des Spas	33
Anhang	35

SICHERHEIT ZUERST

Ihre Sicherheit und die Ihrer Familie und Freunde ist sehr wichtig! Es ist für Sie sehr wichtig, dass Sie die folgenden Hinweise lesen und befolgen. Lesen Sie die Anweisungen so oft wie nötig um sicherzustellen, dass Sie alle möglichen Gefahren erkannt haben.

WICHTIGE SICHERHEITS HINWEISE

Lesen und befolgen Sie die Anweisungen genau

Absolute Vorsicht muss gelten vor unbeobachteten Zugang von Kindern. Um Unfälle zu vermeiden stellen Sie sicher das Kinder den Spa nicht nutzen wenn sie nicht unter ständiger Aufsicht sind.



BEACHTEN SIE DIESE ANWEISUNGEN

•Risiko des Ertrinkens

- Es ist Kindern nicht erlaubt den Spa zu nutzen ohne ständiger Aufsicht von Erwachsenen.
- Benutzen Sie den Spa nicht wenn nicht alle Schutzgitter vor den Ansaugdüsen installiert sind und die Gefahr besteht Körperteile und Haare hineinzuziehen.
- Benutzen Sie den Spa nicht wenn die Schutzgitter der Ansaugdüsen beschädigt sind. Niemals selber die Schutzgitter tauschen.
- Nutzen Sie den Spa niemals alleine. Es sollte immer eine weitere Person in der Nähe sein.
- Nutzen Sie die Verschlusshalterungen für den Deckel, wenn der Spa geschlossen ist. Dies hilft, Kindern den Zugang zum Spa zu verwehren, wenn Sie unbeobachtet sind und hält bei starkem Wind die Abdeckung auf dem Pool. Es ist keine Garantie, dass wenn der Deckel und die Verschlusshalterung geschlossen sind der Zugang zum Spa verhindern werden kann.



• Risiko eines Stromschlages

- Stellen Sie sicher das sich keinerlei elektrische Geräte wie Licht, Telefon, Radio, Fernseher ect.. in einem Radius von 1,5m vom Spa befinden.
- Stellen Sie sicher das sich keinerlei metalische Oberflächen näher als 1,5m vom Spa befinden.
- Bringen Sie niemals elektrische Geräte in die Nähe des Spas. Bedienen Sie niemals elektrische Geräte vom Spa aus oder wenn Sie nass sind.



Vermeidung von gesundheitlichen Schäden oder Tod:

- Das Wasser in Ihrem Spa sollte niemals mehr als 40° Celsius über-



steigen. Wassertemperaturen zwischen 36° Celsius und 40° Celsius sind optimal für gesunde erwachsene Personen. Für kleine Kinder, die sich länger als 10 Minuten im Spa aufhalten, werden niedrigere Wassertemperaturen empfohlen. Die optimale Wassertemperatur ist 37° Celsius.

- Schwangere Frauen sollten, vor Nutzung des Spas, einen Arzt aufsuchen.
- Sehr hohe Wassertemperaturen können während Schwangerschaftsmonate zu Fötus Schädigungen führen. Schwangere Frauen sollten die Wassertemperatur nicht über 38° Celsius einstellen.
- Bevor Sie in den Spa steigen sollten Sie immer die Wassertemperatur mit der Hand überprüfen um sicherzustellen dass das Wasser im Spa nicht überhitzt ist.
- Um Verletzungen vorzubeugen sollte Sie vorsichtig wenn Sie in den Spa ein- oder aussteigen. Nasse Oberflächen können rutschig sein.
- Wassertemperaturen über 38° Celsius kann Ihre Gesundheit schädigen.



- Zu langer Aufenthalt im Spa kann Ihre Gesundheit schädigen.
- Nutzen Sie den Spa nicht unmittelbar nach starken körperlichen Anstrengungen.
- Längerer Aufenthalt im Spa bei hohen Wassertemperaturen kann die Körpertemperatur erhöhen – HYPERTHERMIE. Hyperthermie tritt auf wenn die innere Körpertemperatur mehrere Grad über der normalen Körpertemperatur von 37° Celsius liegt. Symptome der Hyperthermie können sein: Übelkeit, Schläfrigkeit, Lethargie und Ohnmacht.

Diese Effekte können verursachen:

- Verlust der Hitzeempfindlichkeit,
- Sie merken nicht, dass Sie den Spa verlassen sollten,
- Schwere Schädigungen bei schwangeren Frauen,
- Unwissen der möglichen Gefahr,
- Sie haben keine Kraft mehr den Spa verlassen,
- Ohnmacht mit der Gefahr zu ertrinken.
- Der Missbrauch von Alkohol und Drogen erhöht erheblich das Risiko von Hyperthermie im Spa.
- Nutzen Sie den Spa nicht unter Einfluss von Alkohol, Narkotika oder Drogen. Nutzen des Spas unter diesen Umständen kann zu schwerwiegenden Konsequenzen führen.
- Menschen mit Herzproblemen, Diabetes, hohem oder NIEDRIGEN Blutdruck, Übergewicht, schwangere Frauen, Ältere, Kinder oder Personen mit gesundheitlichen Beeinträchtigungen sollten einen Arzt aufsuchen bevor Sie den Spa nutzen.
- Ordentliche Wasserpflege ist notwendig um sicheres und sauberes Wasser zu gewährleisten.



RICHTIG UND FALSCH

RICHTIG



Stellen Sie sicher, dass der Spa von einem zugelassenem Fachmann, an einem Fehlerstrom Sicherheitsschalter (Fi) angeschlossen wird. (europäischer Standard der IEC). Testen Sie den Fi Schalter (RCCB) monatlich.

Testen Sie die Wassertemperatur bevor Sie in den Spa gehen ob sie passend ist.

Informieren Sie jeden Spa Nutzer vor dem Bad wie der Spa zu nutzen ist und informieren Sie ihn über die möglichen Risiken.

Denken Sie daran dass die Oberflächen rutschig sein können.

Seien Sie Vorsichtig beim ein- oder aussteigen.

Nutzen Sie zum ein-oder aussteigen die Einstiegstreppe.

Stellen Sie sich nicht auf den Sparand oder Filterdeckel.

Schließen Sie die Abdeckung wenn der Spa nicht genutzt wird, sowohl wenn er gefüllt ist als auch wenn er leer ist.

Sorgen Sie dafür dass kein Dreck oder Wasser in den Spa gelangt.

Sorgen Sie für eine gute Wasserpflege.

Reinigen Sie die Filter des Spas wöchentlich.

FALSCH

Nutzen Sie den Spa nicht über einen längeren Zeitraum wenn die Wassertemperatur über 38° Celsius liegt.

Nutzen Sie den Spa nicht wenn er nicht mit Wasser gefüllt ist. Schalten Sie die Sicherungsschalter (Fi) aus wenn Sie den Spa entleeren und während er leer ist.

Lagern Sie keine Chemie im Technikraum des Spas.

Öffnen Sie nicht den Schaltkasten im Technikraum des Spas im Schaltkasten sind keine Teile die Sie zum Service benötigen.

Stellen Sie sich nicht auf die Spa Abdeckung und deponieren Sie auch keine Gegenstände darauf. Entfernen Sie im Winter ggf. große Schneelasten von der Abdeckung.

Lassen Sie die Massagepumpen nicht für lange Zeit auf hoher Geschwindigkeit laufen wenn die Abdeckung geschlossen ist. Lang andauerndes Laufen der Massagepumpen auf hoher Geschwindigkeit bei geschlossenem Deckel kann dazu führen das die Wassertemperatur zu hoch steigt und der Überhitzungsschutz auslöst.

Blockieren Sie die Filteranlage nicht und setzen Sie sich nicht auf die Filterabdeckung.

Tauchen Sie nie mit dem Kopf unter.

Erlauben Sie niemanden sich auf oder vor die Sicherheitsansaugungen des Spas zu setzen.

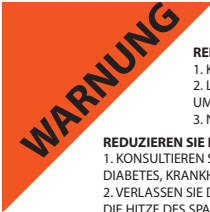
Wenn Sie lange Haare haben binden Sie diese vor der Benutzung des Spa zusammen, dass nirgends Haare angesaugt werden können.





AUFKLEBER WARNHINWEISE

Jeder Spa ist mit einem Warnhinweis Aufkleber ausgestattet. Dieser soll für alle Nutzer des Spas sichtbar sein. Der Besitzer des Spas ist verantwortlich jeden Nutzer des Spas über mögliche Gefahren des Badens aufzuklären. DER AUFKLEBER DARF NUR VOM BESITZER DES SPAS ENTFERNT WERDEN. FINDEN SIE KEINEN WARNHINWEIS AUFKLEBER FRAGEN SIE IHREN HÄNDLER DANACH.



REDUZIEREN SIE DAS RISIKO VON ELEKTRISCHER INDUKTION
1. ELEKTROGERÄTE NIEMALS NÄHER ALS 1,5 METER VOM SPA VERWENDEN.

REDUZIEREN SIE DAS ETRINKUNGSRISSIKO VON KINDERN
1. KINDER DÜRFEN NUR UNTER AUFSICHT BADEN.
2. LASSEN SIE DEN KOPF DES KINDES NIEMALS INS WASSER VESINKEN, UM DAS EINKLEMMEN VON KÖRPERTEILEN UND HAAREN ZU VERMEIDEN.
3. NACH JEDEM GEBRAUCH IST DIE SPA - BEDECKUNG AUFZUSETZEN.

REDUZIEREN SIE DAS ÜBERHEIZUNGSRISSIKO
1. KONSULTIEREN SIE DEN GEBRAUCH DES SPAS MIT IHREM ARZT BEI SCHWANGERSCHAFT, DIABETES, KRANKHEIT ODER MEDIZINISCHER AUFSICHT.
2. VERLASSEN SIE DAS SPA UMGEHEND BEI ÜBELKEIT, SCHWIMDEL ODER MÜDIGKEIT. DIE HITZE DES SPAS KANN HYPERTHERMIE UND OHNMÄCHTIGKEIT VERURSACHEN.
3. DIE HITZE DES SPAS KANN IN VERBINDUNG MIT ALKOHOL, DROGEN ODER MEDIKAMENTEN OHNMÄCHTIGKEIT VERURSACHEN.

BEI SCHWANGERSCHAFT,
DAS VERWEILEN IM HEISSEN WASSER ÜBER EINE LÄNGERE ZEIT KANN IHREM FÖTUS SCHADEN.
MESSEN SIE DIE Wassertemperatur VOR DEM BETRETEN DES SPAS.
1. BETRETEN SIE DAS SPA NICHT, WENN DIE Wassertemperatur 38°C ÜBERSCHREITET.
2. BLEIBEN SIE IM SPA NICHT LÄNGER ALS 10 MINUTEN.

DIESE MARKIERUNG KANN NUR DURCH DEN EIGENTÜMER NACH DEM AUFBRINGEN DES SICHERHEITSSICHERS ZEICHENS ENTFERNT WERDEN.

GARANTIE VERLUST !!



- wenn Sie den Spa in direkter Sonne stehen lassen wenn er in Plastikfolie (auch Transportverpackung) verpackt ist.
- wenn Sie den Spa ohne Abdeckung und ungefüllt ohne Wasser in der Sonne stehen lassen.
- wenn Sie den Spa mit Wasser befüllen und die Transporthölzer nicht entfernt wurden.
- wenn der Spa im Wasser steht (Überschwemmung)
- wenn Sie den Spa hochkant Lagern oder Transportieren.
- wenn Sie den Spa entleeren und ihn dem Frost aussetzen.
- wenn Sie den Spa während einer Frostperiode ausschalten.
- wenn Sie den Spa auf einem unebenen und nicht glatten Untergrund aufstellen.
- alle Schäden durch unsachgemäßes transportieren, installieren, unsachgemässen Gebrauch, Service, oder mangelnder Service führen zu Garantieverlust.
- wenn Sie den Spa mit ungenügendem (zu niedrigen) Wasserstand betreiben.
- wenn Sie falsche chemische Mittel oder zu viel Chlor verwenden.
- wenn Sie Wasser nutzen das zu viel Eisen beinhaltet und Sie einen falschen PH-Wert und falsche Chemie verwenden.
- wenn Sie zu viele Massage Düsen schließen und der Druck innerhalb des Rohrsystems zu hoch wird und Schäden verursacht.



Aufstellort



Der Spa Besitzer ist verantwortlich für eine einwandfreie elektrische Verbindung der Haus Hauptverteilung zum Anschlusskasten des Spas.

Die korrekte elektrische Verbindung des Anschlusskastens des Spas mit passendem Fi Schalter und richtiger Kabelstärke sind eine zwingende Voraussetzung.

Sehen Sie den elektrischen Anschlussplan im Anhang.



Viele Spa Besitzer stellen Ihren Spa auf eine Betonbodenplatte. Sie können Ihren Spa auch auf einen Steinboden oder einer Holzterrasse aufstellen. Der Spa Besitzer ist verantwortlich für eine solide, glatte, vollflächige, ebene und gerade Aufstellfläche. Stellen Sie Ihren Spa so auf, dass er gerade steht und nicht unter Wasser steht. Wasser sollte immer weg vom Spa fließen. Achten Sie auf mögliche Überschwemmungen. Ein überschwemmter Spa verliert seine Garantie !

Wenn Sie sich entschließen Ihren Spa auf einem Podest, Holzdeck, Balkon oder im Haus aufzustellen, lassen Sie sich von einem Statiker bestätigen das der Untergrund stabil genug ist um einen mit Wasser gefüllten Spa voll besetzt mit Personen zu tragen. Unsachgemäßer Untergrund durch den der Spa beschädigt werden kann ist nicht von der Garantie gedeckt.



Wenn Sie ihren Spa in der Nähe eines Hindernisses, wie einen Zaun oder Mauer aufstellen stellen Sie Sicher das die Seite des Spas mit dem Bedienungselement so steht das ein einfacher Zugang zum Technikraum möglich ist. Der Spa Besitzer ist verantwortlich für einen genügend großen Zugang zum Technikraum im Falle eines Services. IM FALLE DER REPARATUR MUSS SICHERGESTELLT WERDEN, DASS IM BEREICH DES TECHNIKRAUMES 1 METER FREIRAUM IST. UM DEN REST DES POOLS GENÜGEN 70 ZENTIMETER. GERINGERER ABSTAND FÜHRT ZU GARANTIEVERLUST.

Wenn Sie Ihren Spa in einem Raum aufstellen, sollte der Raum wasserabweisend sein oder über einen genügend großen Ablauf verfügen. Während der normalen Nutzung des Spas kann Wasser herausspritzen oder die Umgebung nass werden wenn Sie den Spa besteigen oder verlassen.

VAJDA GROUP s.r.o. ist nicht verantwortlich für jegliche Wasserschäden innerhalb von Räumen durch jedwede Gründe.



Installation



Sie müssen alle 4 Kanthölzer vom Boden des Spas entfernen bevor Sie den Spa mit Wasser füllen. DIE 4 KANTHÖLZER SIND NUR ZU TRANSPORTZWECKEN BEFESTIGT. DAS BEFÜLLEN DES SPAS MIT WASSER WENN DIE KANTHÖLZER NICHT ENTFERNT WURDEN FÜHRT ZU GARANTIEVERLUST !!



- Stellen Sie den Spa auf einen geeigneten Platz
- Füllen Sie den Spa mit einem Gartenschlauch durch den Filtereinlauf bis alle Massagedüsen mit Wasser bedeckt sind. Der Wasserstand des Spas sollte bis zu den LED Lichter im Spa reichen.
- während Sie den Spa mit Wasser füllen überprüfen Sie den Spa auf Undichtigkeiten der Rohrleitungen, Übergänge und Pumpen.
- Geben Sie einen Härtestabilisator in das Wasser, er verhindert das Entstehen von Kalk im Spa und in den Rohrleitungen. Zur Wasseraufbereitung empfehlen wir Lotus Fresh von wellWellness. Dies verhindert einen Kalk- / Biofilm der Schäden an Heizung und Pumpen verursachen kann. Dies führt zu Garantieverlust.
- Öffnen Sie die Verkleidung für den Servicebereich unterhalb der Bedienungstastatur.
- Der Elektriker schliesst das Stromkabel zum Schaltkasten im Technikraum.
- Schließen Sie das Stromkabel an den grünen Anschlussbereich im Schaltkasten an wie auf dem Anschlussplan beschrieben. Überprüfen Sie aber vorher ob die Hauptsicherung diese muss AUSGESCHALTET sind. Lesen Sie das Kapitel elektrischer Anschluss aufmerksam.
- Schließen Sie den Schaltkasten und den Zugang zum Technikraum.
- Schalten Sie die Hauptsicherung ein.



ELEKTRISCHE ANFORDERUNG



WICHTIG: Die elektrische Installation des Spas muss den ortsansässigen Normen und Richtlinien entsprechen. Der elektrische Anschluss muss von einem Elektriker vorgenommen werden und ggf. von einem zugelassenen Fachmann abgenommen werden. Der verantwortliche Spa Besitzer muss sich um einen einwandfreien Stromanschluss mit Hilfe eines zugelassenen Elektrikers kümmern.



Der korrekte Anschluss des Schaltkastens, Fi Sicherung und die richtige Kabelstärke ist absolut notwendig.

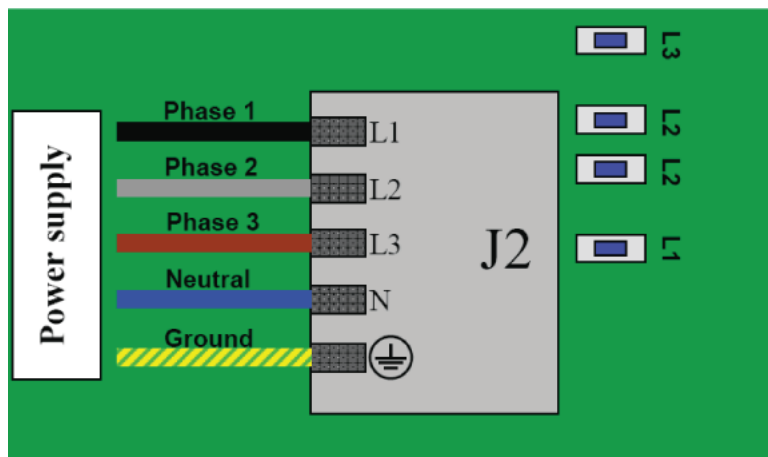


3 Phasen Anschluss

Standardannahme

ELECTRA, EURYDICE, CASSIOPEIA,
CASSANDRA, APHRODITE

3 x 230 mit Neutral, 50 HZ, 20A einzelpolige Schalter pro Phase mit 4 polige Fi Schalter (RCCB Residual Current Circuit Breaker) – RCD 4-25A. Kabel CYKY 5Cz 4mm.



The L1 - L2 and L2 -L3, Jumper MUST be removed.



1 Phasen Anschluss

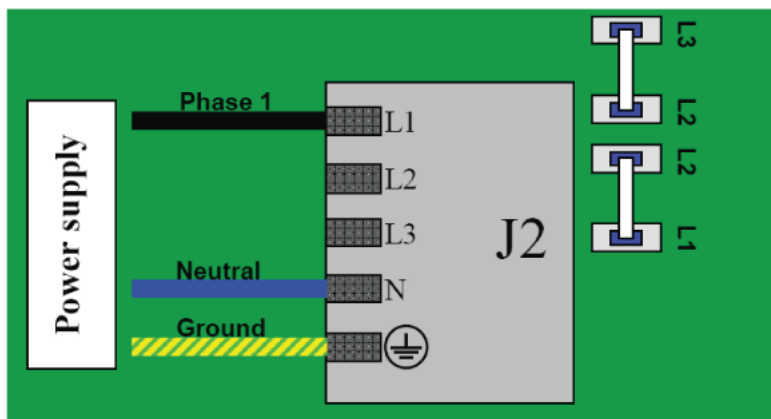
Optional (nicht empfohlen)

ELECTRA, EURYDICE, CASSIOPEIA,
CASSANDRA, APHRODITE



1 x 230 mit Neutral, 50 Hz, 32A einpoliger Schalter mit 2 polige Fi
Schalter (RCCB Residual Current Circuit Breaker) – RCD 2- 32A. Kabel
CYKY 5Cz 4mm

Elektrisches Anschluss Diagramm



The L1 - L2 and L2 -L3, Jumper MUST NOT
be removed.

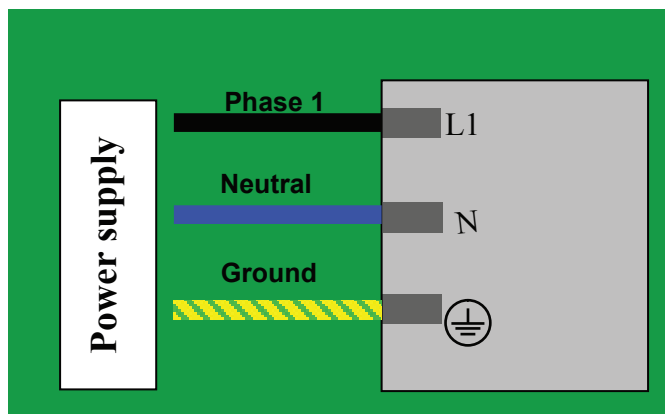


CARIA, CHARIS, ATHENA, HELIOS

1 Phasen Anschluss



1 x 230 mit Neutral, 50 HZ, 16A einzeipoliger Schalter mit 2 polige Fi Schalter (RCCB Residual Current Circuit Breaker) – RCD 2 – 16A.
Kable CYKY 3Cx 2,5 mm



Vajda Group s.r.o. Spas wurden nach den Vorschriften der Europäischen Anforderungen n° 73/23 æ 93/68 für elektrische Sicherheit und N° 89/336 æ 92/31 æ 93/68 für elektromagnetische Kompatibilität entwickelt und hergestellt CEI EN 60335-2-60 Sicherheit der Haushaltsgeräte und ähnliches Teil 2: Spezial Standard für Hydromassage Bottiche und „SPA“ Pools.



CEI EN 60335-2-60

Sicherheit der Haushaltsgeräte und ähnliches
Teil 2: Spezial Standard für Hydromassage Bottiche und „SPA“ Pools.



Spa Eigenschaften und Komponenten



Verteiler Ventil

Jedes Pumpen System hat ein Verteiler Ventil das das Wasser in zwei verschiedene Bereiche des Spas fördert. Normalerweise wenn Sie das Ventil nach rechts drehen ist der Pumpen Bereich rechts geöffnet. Drehen Sie das Ventil nach links ist der linke Bereich geöffnet. Ist das Ventil in neutraler Position wird das Wasser gleichmäßig in beide Bereiche geleitet.

Luft Ventil

Jedes Pumpen System hat normalerweise ein Luft Ventil. Drehen Sie das Luft Ventil nach links ist es geöffnet. Nun wird Luft in das System eingesogen und die Massage dadurch kraftvoller. Sie können sehen wie das Wasser weiß wird. Drehen Sie das Luft Ventil nach rechts schließen Sie die Öffnung und die Massage wird sanfter.

Wassermassage Düsen

Jede Düsen Gruppe stellt Ihrem Körper eine perfekte Massage zur Verfügung die über die Bedienungstastatur gesteuert wird.

Giant Spa Massagedüsen und Master Massagedüsen sind die kraftvollsten Düsen.



Power Düsen 5" sind 12,7 cm große kraftvolle Düsen. Wir nutzen: Power Düse Direct, Power Düse Roto und Powerdüse Massage.

Power Jet Direct



Roto



Massage



Mini Düse 3", Cluster Düse 2" sind kleinere dynamische Düsen in der Größe 7,6 cm und 5 cm. Wir nutzen: Mini Düse Direct, Mini Düse Roto, und Cluster Düse Direct.

Mini Jet Direct



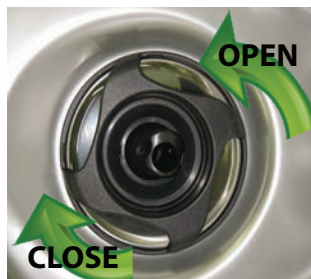
Roto



Cluster Jet



Sie können jede einzelne Düse öffnen und schließen. Um die Düse zu schließen drehen Sie den Edelstahlring nach rechts. Um die Düse zu öffnen drehen Sie den Edelstahlring nach links.



VORSICHT Wenn Sie fast alle Düsen schließen entsteht ein sehr hoher Druck in den Rohrleitungen und kann Schäden verursachen. Dadurch erlischt die Garantie.



Modell	Maße (cm)	Gewicht (leer)	Gesamtgewicht	Volumen	Anzahl Düsen	Anzahl der Pumpen CP/2SP/1SP
Eurydice	230x230x92	420	2400	1580	86	1/1/2
Electra	230x230x92	420	2470	1650	93	1/1/2
Cassandra	220x220x91	380	2130	1350	59	1/2/0
Cassiopeia	220x220x91	380	2250	1500	73	1/2/0
Charis	220x220x91	350	2100	1350	35	0/1/0
Carya	220x220x91	350	2250	1500	35	0/1/0
Aphrodite	210x175x76	210	1160	750	61	1/2/0
Athena	210x175x76	190	1140	750	31	0/1/0
Helios	d198x78	140	1140	700	21	0/1/0

CP – 24 Stunden Filterpumpe,

2SP – 2-stufige Pumpe,

1SP – 1-stufige Pumpe

ELECTRA

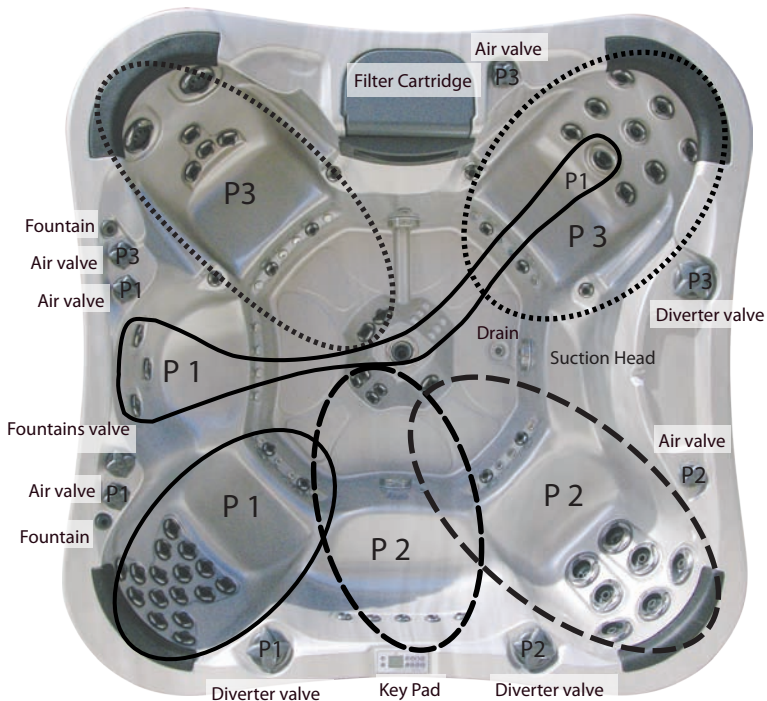
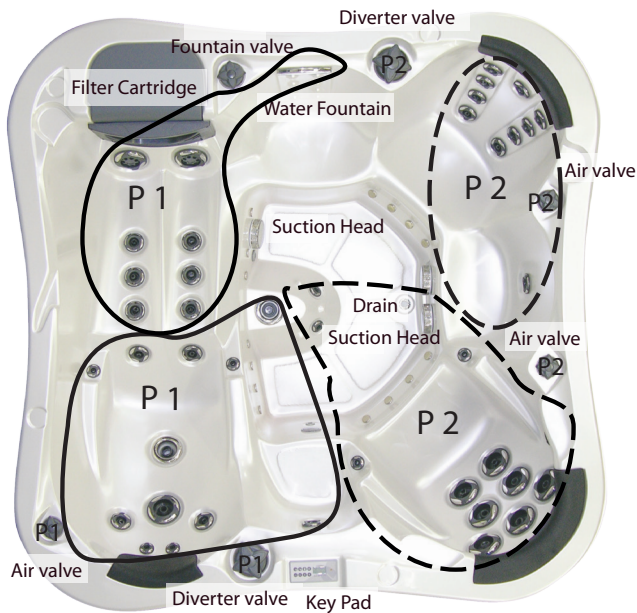
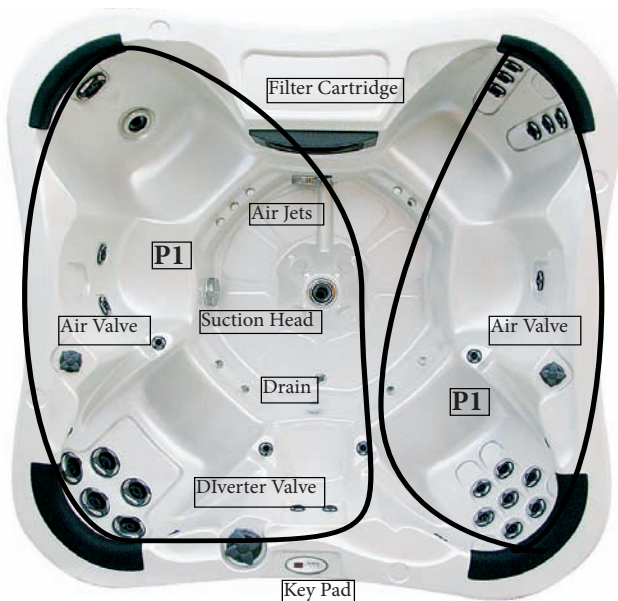


Figure 1 shows a top view of the experimental setup. The device is a white, circular unit with various ports and valves. The top half is divided into two sections by a dashed line, each containing a 'P2' pressure sensor, an 'Air valve', and a 'Fountain valve'. A 'Filter Cartridge' is located in the center. The bottom half is divided into two sections by a solid line, each containing a 'P1' pressure sensor, a 'Diverter valve', and a 'Water Fountain with P2'. A 'Suction Head' is located in the center of the bottom half. A 'Key Pad' is visible at the bottom center.

CASSANDRA



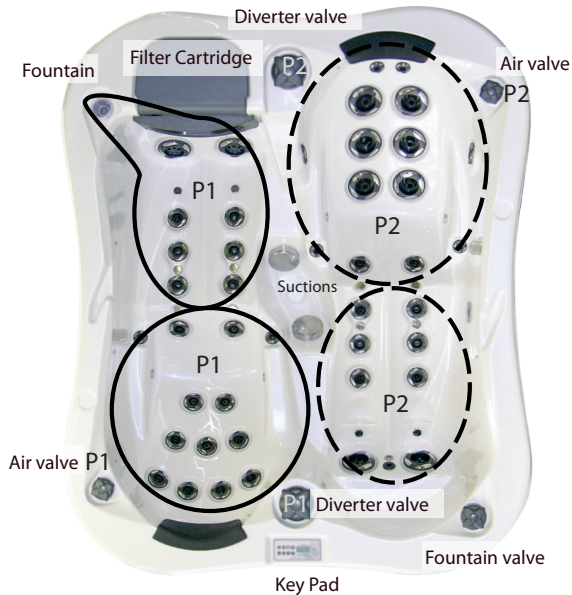
CARIA



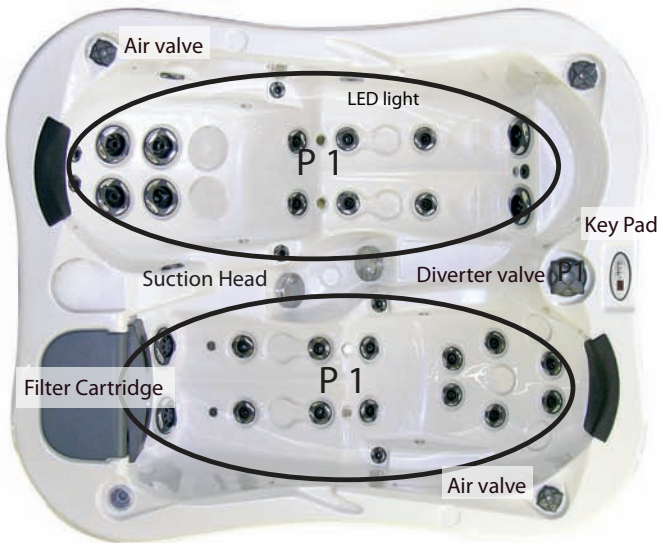
CHARIS



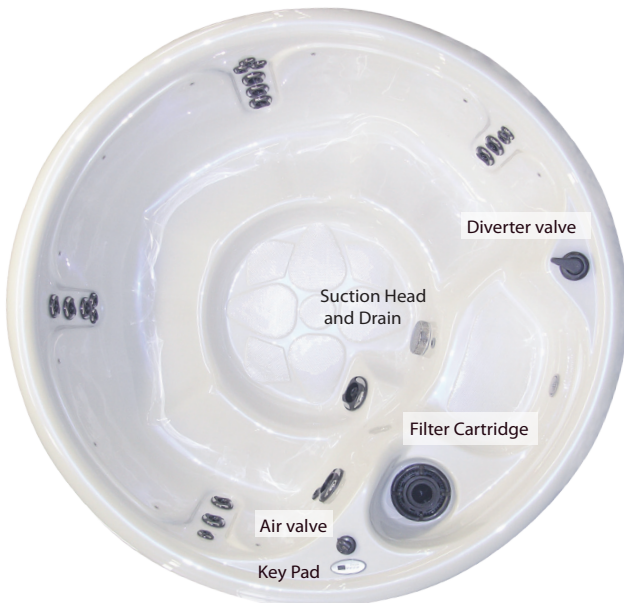
APHRODITE



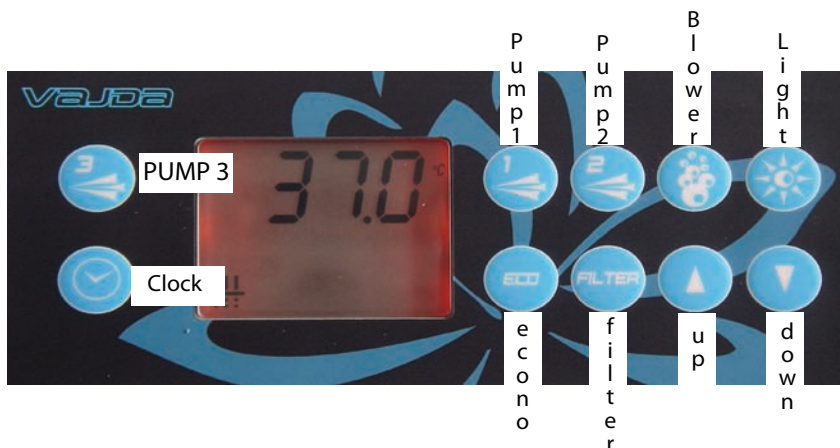
ATHENA



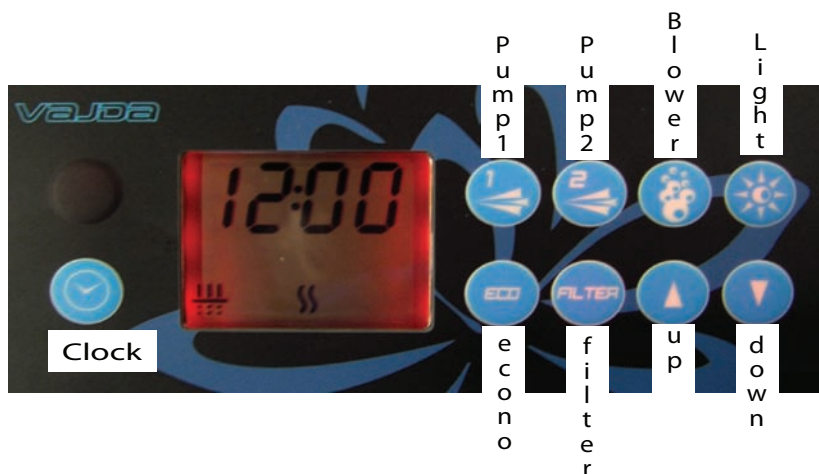
HELIOS



BEDIENUNGSTASTATUR - Electra, Eurydice



BEDIENUNGSTASTATUR - Cassandra, Cassiopeia, Aphrodite



BEDIENUNGSTASTATUR - Charis, Carya



BEDIENUNGSTASTATUR - Helios, Athena



PUMPE 1

Drücken Sie die Taste P1 einmal um die Pumpe 1 in langsamer Geschwindigkeit zu starten. Das Symbol der Pumpe 1 blinkt auf dem Display. Drücken Sie die Taste P1 ein weiteres mal um die Pumpe 1 in schneller Geschwindigkeit zu starten. Das Symbol der Pumpe 1 erscheint ständig auf dem Display. Drücken Sie die Taste P1 ein drittes mal um die Pumpe 1 zu stoppen.



PUMPE 2

ELECTRA, EURYDICE -- Drücken Sie die Taste P2 um die Pumpe 2 zu starten. Auf dem Display erscheint das Symbol der Pumpe 2 ständig. Drücken Sie die Taste P2 ein weiteres mal um die Pumpe zu stoppen.

CASSIOPEIA, CASSANDRA, APHRODITE drücken Sie die Taste P2 einmal um die Pumpe 2 in langsamer Geschwindigkeit zu starten. Das Symbol der Pumpe 2 blinkt auf dem Display. Drücken Sie die Taste P2 ein weiteres mal um die Pumpe 2 in schneller Geschwindigkeit zu starten. Das Symbol der Pumpe 2 erscheint ständig auf dem Display. Drücken Sie die Taste P2 ein drittes mal um die Pumpe 2 zu stoppen.



PUMPE 3

Nur bei den Modellen ELECTRA und EURYDICE.

Drücken Sie die Taste P3 um die Pumpe 3 zu starten. Drücken Sie die Taste P3 ein weiteres mal um die Pumpe zu stoppen. Hinweis: Auf dem Display erscheint kein Hinweis in welchem Modus die Pumpe 3 ist. Pumpe 3 ist eine ein Geschwindigkeit Pumpe.



BLOWER

ELECTRA, EURYDICE, CASSANDRA, APHRODITE, CHARIS, CARYA.

Drücken Sie die Blower Taste um den Blower zu starten. Drücken Sie die Blower Taste ein weiteres mal um den Blower zu stoppen.



NOTE

Pumpen und Blower stoppen automatisch nach 20 Minuten Dauerbetrieb. Sie können Sie danach jederzeit wieder einschalten.



LICHT – CHROMATHERAPIE

Die Lotus Spas Serie hat ein synchronisiertes LED Lichtsystem das Ihnen ermöglicht Ihre Wunschfarbe zu wählen

Drücken Sie die Licht Taste um das Licht ein oder auszuschalten.



Es gibt 12 verschiedene Licht Einstellungen: 1. Multi Farb Impuls 2. Grundfarbwechsel: Rot, Grün und Blau wechseln langsam 3. Licht Tanz 4. Farbspektrum wechsel 5. Farb Blitze 6. Rot. 7. Grün 8. Blau 9. Gelb. 10. Indigo 11. Orange 12. Purpurrot

- Einstellungen:
- a) Licht beginnt im „Multi Farb Impuls“
 - b) Um zur nächsten Farbeinstellung zu wechseln drücken Sie die Licht Taste innerhalb von 2 Sekunden.
 - c) Um von der Anfangseinstellung zu Beginnen schalten Sie das Licht aus und wieder ein innerhalb von 4-5 Sekunden.
 - d) Das Licht hat eine „Memory“ Funktion, wenn das Licht länger als für 8 Sekunden ausgeschaltet ist wird die letzte Lichteinstellung gespeichert.

UHR EINSTELLUNG

Enthalten nur in den Modellen: ELECTRA, EURYDICE, CASSIOPEIA, CASSANDRA, APHRODITE.

Diese Einstellungen werden durch den Benutzer eingestellt durch die Uhr Taste.

Die Uhrzeit wird im Display angezeigt, abwechselnd mit der Wassertemperatur oder ggf. im Wechsel mit einer Fehleranzeige im Falle einer erkannten Störung.

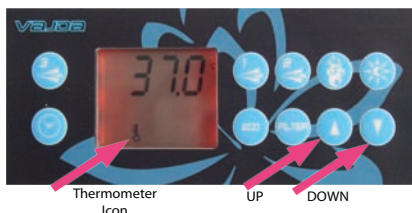


Uhr Einstellung:

- Halten Sie die Uhr Taste für 5 Sekunden gedrückt bis im Display die Zeit Ziffern blinkend erscheinen;
- Durch nutzen der hoch und runter Tasten auf der Bedienungstastatur wählen Sie Ihre gewünschte Zeit in Stunden;
- Drücken Sie die Taste Uhr um die Minuten einzustellen;
- Durch Drücken der hoch und runter Taste wählen Sie Ihre gewünschte Zeit in Minuten.
- Drücken Sie die Taste Uhr ein drittes mal und die neue Zeiteinstellung wird gespeichert.

TEMPERATUR EINSTELLUNG

Drücken Sie die hoch Taste um die Temperatur zur erhöhen und runter Taste um die Temperatur abzusenken. Das kleinen Thermometer Symbol in der unteren linken Ecke des Displays zeigt Ihnen die gewählte Einstellung. Der möglich einstellbare Temperaturbereich liegt zwischen mindestens 15° Celsius und maximal 40° Celsius.



FILTER EINSTELLUNG

Die Filtration startet alle 12 Stunden und kann durch den Besitzer eingestellt werden.

Zum Beginn jedes Filterzyklus läuft die Pumpe 1 für einen Minute, dann Pumpe 2, Pumpe 3 (falls vorhanden), und Blower auch jeweils für 1 Minute. Den Rest der Filterzeit wird Wasser mit der Zirkulationspumpe durch die Filter gesogen. Die Ozonanlage ist aktiv während des ganzen Filter Vorganges.

Der Filtrervorgang schaltet in die Pause Einstellung (Filter Zeichen im Display blinkt) wenn:

Eine Pumpe oder der Blower vom Besitzer aktiviert wird;

Eine Pumpe oder Blower an ist wenn ein Filtrervorgang programmiert war;

Der Winter Schutz aktiviert ist;

Der Filtrervorgang schaltet automatisch wieder ein 40 Minuten nach der letzten Aktivierung durch den Besitzer.

Programmierung der Filtereinstellung ELECTRA, EURY-DICE, CASIOPEIA, CASSANDRA, APHRODITE

Drücken Sie die " Filter „ Taste auf der Bedienungstastatur um in das Menü Filtereinstellung zu gelangen.

Fd (Filter Dauer): zeigt die Dauer in Stunden der Filtrierung. Sie können eine Mindesteinstellung von 0 Stunden (die Einstellung ist nicht aktiv) und eine maximale Einstellung von 12 Stunden vornehmen (die Einstellung ist dauerhaft aktiv). Mit der hoch und runter Taste können Sie die Stunden zwischen 1 und 12 einstellen (wir empfehlen eine Filterzeit von mindestens 4 Stunden). Drücken Sie die Filter Taste nochmals nach Einstellung Ihrer gewünschten Filterdauer.





FS (Filter Start) zeigt die Startzeit. Sie können die Zeit einstellen wann der Filterzyklus starten soll.

Einstellen und Starten des Filterzykluses

Stellen Sie die Zeit ein mit den hoch und runter Tasten

Bestätigen Sie die Einstellung mit der Filter Taste

Programmierung der Filtereinstellung CHARIS, CARYA, ATHENA, HELIOS

Drücken und halten Sie die Filtertaste auf der Bedienungstastatur bis Sie ein **d** (Dauer) sehen. Mit der hoch und runter Taste stellen Sie die Länge der Filterzeit ein. Sie können eine Mindesteinstellung von 0 Stunden (die Einstellung ist nicht aktiv) und eine maximale Einstellung von 12 Stunden vornehmen (die Einstellung ist dauerhaft aktiv). Mit der hoch und runter Taste können Sie die Stunden zwischen 1 und 12 Stunden einstellen (wir empfehlen eine Filterzeit von mindestens 4 Stunden). Drücken Sie die Taste zur Bestätigung nochmals nach Einstellung Ihrer gewünschten Filterdauer.



S (Filter Start) zeigt die Startzeit. Mit der hoch und runter Taste können Sie die Verzögerung einstellen. Sie können diese wählen zwischen 0 und 11.

Wenn Sie S 6 einstellen startet der Filterzyklus in 6 Stunden. Bestätigen Sie die Einstellung mit der Filtertaste.

BESCHLEUNIGTE FILTER FUNKTION (BOOST)

Die „ boost „ Funktion erlaubt Ihnen einen schnell Filterzyklus nach intensiven Nutzen des Spas oder nach Zugabe von Chemischen Wasserdesinfektionsmitteln. Diese Funktion läuft für 45 Minuten wobei folgende Vorgänge aktiviert werden:

Alle Pumpen starten für 1 Minute

Pumpe 1 und die Ozonanlage laufen für 45 Minuten. Diese Pumpe ist verbunden mit dem Filter und saugt Wasser durch den Filter.

Die Ozonanlage und die Filteranlage reinigen gleichzeitig.

Aktivierung der Funktion

Drücken Sie die Pumpen Taste 1 so lange bis „boo“ im Display erscheint.



Die Funktion wird gestoppt sobald eine andere Taste gedrückt wird oder sie stoppt automatisch nach 45 Minuten.



ECONO- ENERGIE SPAR EINSTELLUNG

Installiert nur bei den Modellen ELECTRA, EURYDICE, CASIOPEIA, CASSANDRA, APHRODITE.

Die Funktion ECONO ermöglicht Ihnen Energie zu sparen indem die Wassertemperatur um 10 Grad gesenkt wird zur eingestellten Wunschtemperatur. In jedem Fall ist die dann mögliche niedrigste Wassertemperatur 15° Celsius.

Wenn die Funktion aktiviert ist wiederholt sich dieser Vorgang alle 24 Stunden. Der Spa heizt die Wassertemperatur automatisch wieder hoch zur eingestellten Wunsch Badetemperatur zur Wunschzeit.



Wenn Sie auf dem Display folgendes Zeichen sehen:



ist die ECONO Einstellung aktiviert. Drücken Sie eine andere Pumpen Taste springt die ECONO Einstellung auf Pause – das ECONO Symbol blinkt. Es startet wieder 40 Minuten nachdem keine weitere Pumpen Taste gedrückt wurde.



PROGRAMMIERUNG DER ECONO FUNKTION



Drücken Sie die ECO Taste um die ECONO Funktion zu öffnen. **Ed** (ECO Dauer): zeigt die Dauer in Stunden der ECONO Funktion an. Sie können eine Mindesteinstellung von 0 Stunden (die Funktion ist nicht aktiv) und maximal 24 Stunden (die Funktion ist ständig aktiv) einstellen. Um die gewünscht Einstellung zu Bestätigen drücken Sie die ECO Taste nochmals.



Es (Econo Start): zeigt die Startzeit. Sie können die Zeit einstellen wenn die Funktion starten soll. Aktivierung der Funktion ECONO
Stellen Sie die Zeit ein mit den hoch und runter Tasten.

Bestätigen Sie die Einstellung durch nochmaliges Drücken der ECO Taste.



Es erscheint ein kleines „Blitz“ Zeichen im Display.



SPERRE DER BEDIENUNGSTASTATUR

Installiert nur bei den Modellen: ELECTRA, EURYDICE, CASIOPEIA, CASSANDRA, APHRODITE.

Es gibt zwei Einstellungen:

Lock P (Teil Sperrung): ermöglicht das Bedienen der Pumpen; Blower, Licht.

Lock F (Voll Sperrung): alle Tasten sind gesperrt.

Wenn Sie irgendeine der Tasten drücken erscheint auf dem Display LockP oder LockF

Aktivierung der Funktion Teil Sperre der Bedienungstastatur

Drücken Sie die ECONO Taste solange bis LockP im Display erscheint.

Aktivierung der Funktion Voll Sperre der Bedienungstastatur

Drücken Sie die ECONO Taste solange bis LockF im Display erscheint.

Wenn die Bedienungstastatur Teil gesperrt ist können Sie nicht in die Voll Sperrung umstellen ohne die Teil Sperrung zu deaktivieren.

Bedienungstastatur entsperren

Drücken Sie die ECONO Taste solange bis UnLock im Display erscheint.



Wird der Stromzufluss unterbrochen ist die Sperrung der Bedienungstastatur aufgehoben.

DISPLAY UMKEHR

Installiert bei den Modellen: ELECTRA, EURYDICE, CASIOPEIA, CASSANDRA, APH-RODITE.

Diese Funktion erlaubt Ihnen die Schrift in Display umzukehren. So ist Sie auch von innerhalb des Spas aus zu lesen.

Aktivierung dieser Funktion.

Drücken Sie die Licht Taste (bis ca. 5 Sekunden) bis das Display sich umkehrt.

Die Aktivierung dieser Funktion kann genauso wieder rückgängig gemacht werden.

Diese Einstellung wird deaktiviert bei Unterbrechung der Stromzufuhr.

RUHE ZUSTAND

Diese Funktion ermöglicht Ihnen alle Pumpen und Blower zu sperren um die nötige Spa Pflege vorzunehmen ohne die Stromzufuhr unterbrechen zu müssen.

Die Ruhe Funktion (Stand-By) wird aktiviert wenn Sie die Licht Taste länger als 5 Sekunden drücken. Wenn die Funktion aktiviert ist erscheint auf dem Display die Information „Sby“ mit der übrigbleibenden Zeit in Minute.

Die Funktion kann gestoppt werden:

Wenn die Zeit abgelaufen ist (60 Minuten);

Wenn die Licht Taste länger als 5 Sekunden gedrückt wird;

Wenn der Stromzufluss unterbrochen wird.

ICE- Frostschutz oder Anti-Frost-Programm

Die Vajda Lotus Spas Serie ist mit verschiedenen Schutzvorkehrungen ausgestattet um Wasser innerhalb der Rohrleitungen vor Eisbildung zu schützen durch extreme Witterungseinflüsse. Ein festgelegter Pumpenzyklus wird eingeleitet.

Wenn die Temperatur unter 15° Celsius fällt erscheint die „ICE“ Meldung auf dem Display. Beachten Sie bitte dass dies nicht die Wassertemperatur ist sondern die gemessene Lufttemperatur auf der Steuerplatine.

Liegt die gemessene Temperatur zwischen 12° Celsius und 15° Celsius werden alle Pumpen gestartet für 1 Minute innerhalb aller 120 Minuten. Liegt die Temperatur zwischen 9° Celsius und 12° Celsius laufen die Pumpen für 1 Minute innerhalb aller 60 Minuten. Liegt die Temperatur zwischen 6° Celsius und 9° Celsius laufen die Pumpen für 1 Minute innerhalb aller 30 Minuten. Liegt die Temperatur unter 6° Celsius laufen die Pumpen für 1 Minute innerhalb aller 15 Minuten.

Wenn das Frostschutzprogramm aktiviert ist kann es nicht unterbrochen werden.

Nur der Blower und das Licht funktionieren.



PROBLEM BEHEBUNG

FEHLER MELDUNGEN

HOH (Heizung überhitzt) – das Wasser innerhalb der Heizung hat 55° Celsius erreicht. Die Heizung ist aus. Überprüfen Sie ob alle Ventile geöffnet sind. Nehmen Sie beide Filterkassetten heraus. Führen Sie ein System Reset (nehmen Sie den Spa für 3 Minuten vom Stromnetz) durch. Bleibt das Problem bestehen kontaktieren Sie unseren technischen Service.

FLO – in 95% sind die Filterkassetten dreckig. Nehmen Sie beide Filterkassetten heraus und warten Sie bis die Nachricht erlischt. Wenn der Spa ohne Filterkassetten einwandfrei funktioniert haben Sie das Problem gefunden. Reinigen Sie die Filterkassetten gründlich und geben Sie sie wieder zurück in den Spa.

Überprüfen Sie den Wasserstand. Reicht er nicht bis zu den LED Lampen füllen Sie den Spa auf.

Es kann Luft im System sein. Trennen Sie den Spa vom Stromkreis und schließen Sie ihn wieder an den Stromkreis an (warten Sie immer ca. 3 Minuten bis zum Wiederanschluss) Wiederholen Sie diesen Vorgang 2 bis 3 mal. Dies wird die Luft aus dem System drücken.

Bleibt das Problem bestehen kontaktieren Sie unseren technischen Service.

Ho- Gehen Sie nicht in den Spa. Pumpen und Blower laufen nicht. Die Wassertemperatur im Spa hat 44° Celsius erreicht. Wenn die Wassertemperatur sinkt erlischt die Meldung auf dem Display. Überprüfen Sie die Temperatur mit einem Wasserthermometer. Machen Sie ein System Reset (Stromkreisunterbrechung für 1 Minute).

Bleibt das Problem bestehen kontaktieren Sie unseren technischen Service.

rPF – (Kontrol Sensor Fehler)

Überprüfen Sie die Temperatur mit einem Wasserthermometer. Machen Sie einen System Reset (Stromkreisunterbrechung für 1 Minute).

Bleibt das Problem bestehen kontaktieren Sie unseren technischen Service.

HPF – (Temperatur Sensor Fehler)

Stellen Sie den Spa aus. Warten Sie eine halbe Stunde. Stellen Sie den Spa wieder an.

Bleibt das Problem bestehen kontaktieren Sie unseren technischen Service.

Er1, Er2, Er3

Machen Sie ein System Reset (Stromkreisunterbrechung für 1 Minute).

Bleibt das Problem bestehen kontaktieren Sie unseren technischen



Service.

Heizung außer Funktion

Wenn irgendeine Fehler Meldung auf dem Display erscheint schaltet die Heizung automatisch in den Pause zustand. Lesen Sie die Fehler Meldungen weiter oben.

Überprüfen Sie dass die ECONO Einstellung nicht eingeschaltet ist. Es ist ein kleines Blitzzeichen im Display zu sehen. Drücken Sie die ECONO Taste. Stellen Sie die Einstellung Ed auf 0 und Bestätigen Sie die Einstellung. Lesen Sie ECONO Energie Spar Einstellung. Bleibt das Problem bestehen kontaktieren Sie unseren technischen Service.

Keinerlei Anzeigen auf dem Display

Keine Tastatur Funktion. Überprüfen Sie ob der Fi Schalter (RCCB Residual Current Circuit Breaker) an ist. Nur ein zugelassener Elektriker darf den gelben Schaltkasten im Spa öffnen. Überprüfen Sie ob das Anschlusskabel der Tastatur richtig auf der Platine gesteckt ist. Überprüfen Sie die Spannung auf der grünen Anschlussklemme im gelben Schaltkasten des Spas. Wenn Sie sichergestellt haben das Strom auf dem Anschluss anliegt überprüfen Sie die Sicherung F8 sie befindet sich rechts vom Transformator. Ist die Sicherung defekt tauschen Sie diese mit einer andere 630mA Sicherung. Bleibt das Problem bestehen kontaktieren Sie unseren technischen Service.

ANDERE ANZEIGEN

ICE sehen Sie auch das Kapitel Frostschutz.

BEVOR SIE DEN TECHNISCHEN SERVICE ANRUFEN.

Nehmen Sie alle Filter aus dem Spa. Schalten Sie den Spa aus und nach ca. 2-3 Minuten wieder an. Falls möglich messen Sie die Wassertemperatur mit einem Thermometer. Halten Sie die Seriennummer bereit.

Schreiben Sie die Probleme auf (Wann ist der Fehler zum ersten Mal aufgetaucht, hatten Sie das Problem früher schon einmal.....) Bereiten Sie sich vor die Fragen unser Techniker zu beantworten. Dies hilft eine schnelle und richtige Lösung zu finden.





WASSERPFLEGE

Das Wasser in Ihrem Spa muss sauber sein und mit Wasserpflegemitteln behandelt werden. FÜR DIE WASSERPFLEGE NUTZEN SIE NUR ZUSÄTZE DIE FÜR SPAS EMPFOHLEN WERDEN !!! NUTZEN SIE KEINE CHEMIKALIEN DIE FÜR SCHWIMMBECKEN SIND. NEHMEN SIE KEINE CHLORTABLETTEN DIE DIREKT IN DAS WASSER GEGEBEN WERDEN OHNE EINEN DISPENSER !!! Dies kann Schäden am Spa verursachen die nicht unter die Garantie fallen!!! Lesen Sie aufmerksam diese Anleitung.

Das Benutzen falscher Chemikalien und Chemikalien die zu viel Chlor beinhalten führen zu Garantieverlust.



BESONDERS DIE KOPFKISSEN SIND EMPFINDLICH GEGEN CHLOR. WENN SIE EINE SCHOCKCHLORIERUNG DURCHFÜHREN MÜSSEN NEHMEN SIE SOLANGE DIE KOPFKISSEN AUS DEM SPA WIE DER CHLORGEHALT ZU HOCH IST.

Wir empfehlen zur Wasserpflege: Lotus Fresh ein revolutionäres Wasserpflegekonzept. Fragen Sie Ihren Händler nach mehr Informationen oder informieren Sie sich unter <http://www.lotus-fresh.com/>



Mit der Lotus Fresh Wasserpflege brauchen Sie keine anderen Zusätze um Ihr Wasser klar und sauber zu halten.

SPA PFLEGE



Die Spa Pflege benötigt nicht viel Zeit. Wenn Sie regelmäßig ein wenig Zeit einplanen für die Pflege Ihres Spas wird er immer im nutzbaren Zustand sein.

PFLEGEPLAN

Nach jeder Nutzung: (ca. 2 Minuten) Öffnen Sie alle Düsen. Stellen Sie die Verteiler Ventile auf die mittlere Position, schließen Sie alle Luft Ventile. Drücken und halten Sie die Taste Pumpe 1 bis die Meldung „boo“ für die beschleunigte Filterfunktion im Display erscheint.

Wöchentlich: (ca. 15 Minuten) Reinigen (tauschen) Sie die Filterkassetten. Reinigen Sie mit einem feuchten Tuch den Wasserrand. Reinigen Sie den Wannenrand auch unter den Kopfkissen. Überprüfen Sie die Wasserqualität geben Sie Chemie hinzu wenn notwendig.

Monatlich: (5 Minuten) Überprüfen Sie den Wasserstand und füllen Sie ihn ggf. auf.

Alle 3 Monate: Entleeren Sie Ihren Spa und füllen Sie ihn mit frischem Wasser wieder auf (Wenn Sie Lotus Fresh nutzen genügt ein Wasserwechsel alle 12 Monate)

Alle 6 Monate: Öffnen Sie die Spa Abdeckung. Nehmen Sie die Isolationseinlage heraus. Reinigen Sie die Innenseite des Deckels mit einem antibakteriellen Mittel (z.B. Sagrotan Tücher) und lassen Sie es trocknen.

Einmal im Jahr: Beim Wasserwechsel; nehmen Sie alle Düsen aus dem Spa und reinigen Sie die Düsenaufnahmen. Lesen Sie hierzu das Kapitel leeren und befüllen des Spas.





FILTERREINIGUNG

Ausspülen-Reinigen-Ausspülen-Trocknen

Nichts ist wichtiger für die Wasserqualität Ihres Spas als das Filtersystem. Ein dreckiger und verstopfter oder alter Filter kann nicht dafür sorgen das Dreck zuverlässig aus dem Wasser gefiltert wird und kann die Pumpen des Spas belasten. Reinigen Sie die Filter Ihres Spas wöchentlich mit einem Gartenschlauch. Einmal im Monat sollten Sie Ihre Filter „über Nacht“ in eine Filterreinigungslösung legen. Tauschen Sie die alten Filter jedes Jahr gegen neue Filter.



WECHSELN SIE IHRE SPA FILTER

Nutzen Sie die Filter Rotations Methode- während Sie den dreckigen Filter reinigen geben Sie einen schon gereinigten trockenen Filter in den Spa. Mit diesem System brauchen Sie nicht lange warten um Ihren Spa zu nutzen und Ihre Filter halten länger. Den Filtern die Gelegenheit zu geben nach dem Reinigen vollständig zu trocknen hilft Mikroorganismen zu zerstören.



ANLEITUNG REINIGUNG

Mit einer halben Drehung des Filters können Sie ihn aus dem Spa nehmen. Die Spa Filter sollten jede Woche ausgespült werden. Nutzen Sie einen Gartenschlauch und halten Sie den Wasserstrahl in einem 45 Grad Winkel und stellen Sie sicher dass Sie alle Fremdkörper zwischen jeder Falte entfernen. Einmal im Monat sollten Sie den Filter mit einem Gartenschlauch ausspülen und wenn nötig vorsichtig Fremdkörper ausbürsten und den Filter dann in eine nicht schäumenden Filterreiniger einlegen. Dann nochmals ausspülen und trocknen lassen.



- Niemals Waschmittel und Haushaltsreiniger nutzen – Sie bekommen ein ernsthaftes Schaumproblem wenn Sie solche Mittel nutzen.
- Nutzen Sie spezielle Kartuschen Filterreiniger.
- Nutzen Sie niemals Waschmittel oder Spülmittel zur Filterreinigung.
- Zu starker Wasserstrahl zerstört den Filter, Sie müssen auch vorsichtig beim ausbürsten.

LEEREN UND FÜLLEN IHRES SPAS

Sie sollten alle 3 Monate einen Wasserwechsle bei Ihrem Spa vornehmen oder einmal im Jahr wenn Sie Lotus Fresh nutzen.

Lassen Sie Ihren Spa niemals leer wenn es friert. Sehen Sie Kapitel Überwintern des Spas.

- Schalten Sie den Spa aus.

- Leeren Sie den Spa durch das Ablassventil wenn Sie möchten das es schneller geht nutzen Sie eine Tauchpumpe. Auch wenn es so aussieht das Ihr Spa leer ist; er ist es nicht. Es ist immer noch Wasser in den Rohrleitungen. Nutzen Sie einen Nass/Trocken Sauger und saugen Sie das Wasser aus allen Düsen. Verbinden Sie den Sauger mit den Düsen und saugen Sie das Wasser aus. Beginnen Sie oben. Saugen Sie den ganzen Dreck vom Boden des Spas. Nehmen Sie jede Düse heraus und Saugen Sie den Dreck aus den Düsenaufnahmen heraus und reinigen Sie die Düsenaufnahmen mit einem feuchten Tuch. Um die Düsen heraus zu nehmen drehen Sie sie nach links bis es klickt und die Düse frei ist. Nutzen Sie einen Reiniger für Spas und Whirlpools für die Acryl Oberfläche. Wolmöglich reicht auch ein feuchtes Tuch zur Reinigung der Oberfläche. Installieren Sie wieder alle Düsen und befüllen Sie den Spa.

Vergessen Sie nicht den Härte Stabilisator bei jeder Spa neu Befüllung oder nutzen Sie Lotus Fresh.



ÜBERWINTERN DES SPAS

Falsche Überwinterung Ihres Spas kann zu schwerwiegende Beschädigungen Ihres Spas an Rohrleitungen und anderen Teilen führen.

Zum Überwintern des Spas ist es notwendig das keinerlei Wasser mehr im Spa ist und es nicht zu Frostschäden kommt. Nochmals: falsche Überwinterung kann erhebliche Schäden an den Rohrleitungen und anderen Teilen verursachen. Wenn Sie irgendwelche Zweifel haben wenden Sie sich an einen Fachmann. Das wichtigste Werkzeug für eine vernünftige Überwinterung ist ein Nass/ Trockensauger.

Wenn Sie das ganze Wasser aus Ihrem Spa entfernt haben nehmen Sie die Filter aus dem Spa und reinigen sie wie Sie es normalerweise machen, legen Sie die Filter über Nacht in einen Filterreiniger und spülen Sie die Filter anschließend nochmals aus dann lassen Sie die Filter trocknen. Die Filter der Filter Deckel und alle Teile die Sie vom Spa entfernen können (Kopfkissen) lagern Sie bitte im Haus bis Sie sie wieder im Frühling benötigen wenn Sie Ihren Spa wieder Betriebsbereit machen. Entfernen Sie alle Ablaufverschlüsse an den Pumpe (n) und der Heizung und öffnen Sie alle Überwurfmuttern



an Heizung Pumpe (n) und alle anderen Überwürfe die Sie finden. Lassen Sie den Blower für 3 bis 5 Minuten laufen dann Saugen Sie das ganze Wasser aus dem Spa.

Nehmen Sie den Sauger und saugen Sie für 10 Minuten so viel Wasser aus den Leitungen (an den geöffneten Überwurfmuttern) wie möglich und entnehmen Sie so viel Wasser wie nur irgend möglich. Saugen Sie an jeder MassageDüse das Wasser aus (beginnen Sie mit den Obersten Düsen und arbeiten Sie sich nach unten). Nutzen Sie Kunststoff Kappen und schließen Sie alle anderen Düsen die Sie nicht gerade Aussaugen. Das Vakuum des Saugers hält die Kappen auf den Düsen. Sorgen Sie dafür dass die Kappen nicht durch das Vakuum in die Düsen gezogen werden. Nun Saugen Sie den Ablauf aus und den Boden des Spas. Wenn Ihr Spa einen Skimmer hat öffnen Sie diesen und Saugen ihn aus. Gehen Sie wieder zum Technikraum und Saugen Sie dort nochmals alle Rohrleitungen aus (bei den geöffneten Überwurfmuttern) für 5 bis 10 Minuten.

Entfernen Sie das Restwasser innerhalb des Spas mit dem Wassersauger und nehmen Sie ggf. Restwasser mit einem Handtuch auf.



ANHANG

Anhang #1

SICHERUNG LISTE

Sich- erung	Größe	Anschluß	Phase
F1	2A	Light 12 Vac	
F2	2A	Ozone	L2
F3	6.3A	Blower	L2
F4	20 A	Pump 1	L2
F5	5A	Circ. Pump	L2
F6	20 A	Pump 2, 3	L3
F7	6.3A	not used (Nicht genutzt)	L2
F8	630mA	12 V	L2

Anhang # 2.

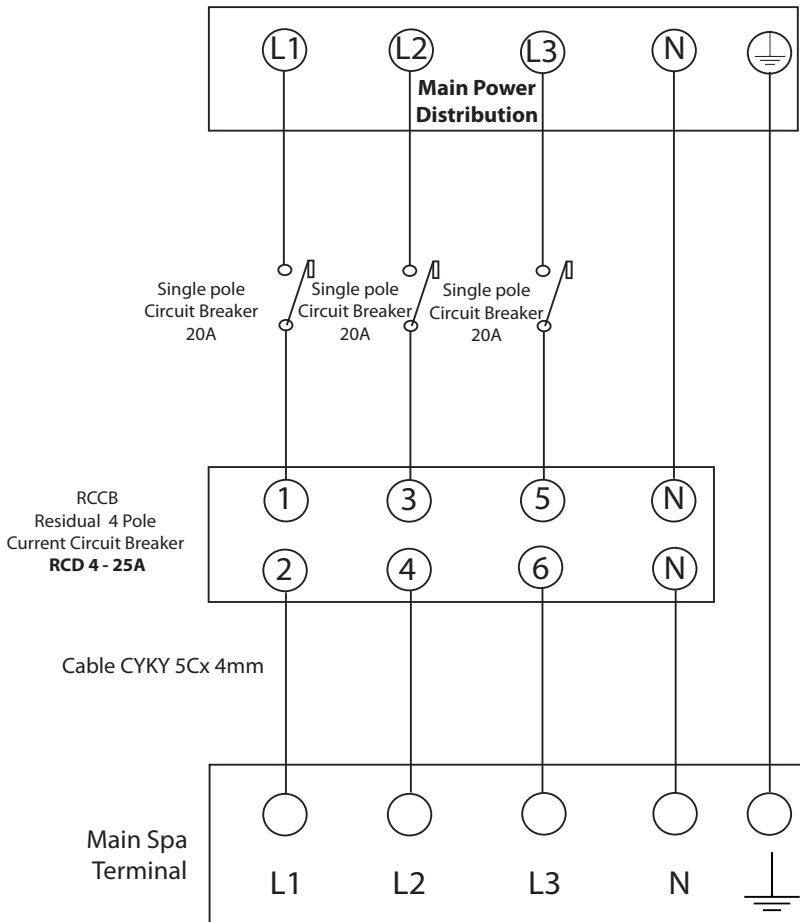
3 Phasen Anschluss

Standartannahme

ELECTRA, EURYDICE, CASSIOPEIA, CASSANDRA, APHRODITE

3 x 230 mit Neutral, 50 HZ, 20A einpolige Schalter pro Phase mit 4 polige Fi
Schalter (RCCB Residual Current Circuit Breaker) – RCD 4 -25A. Kabel CYKY 5Cz
4mm.

Elektrisches Anschluss Diagramm



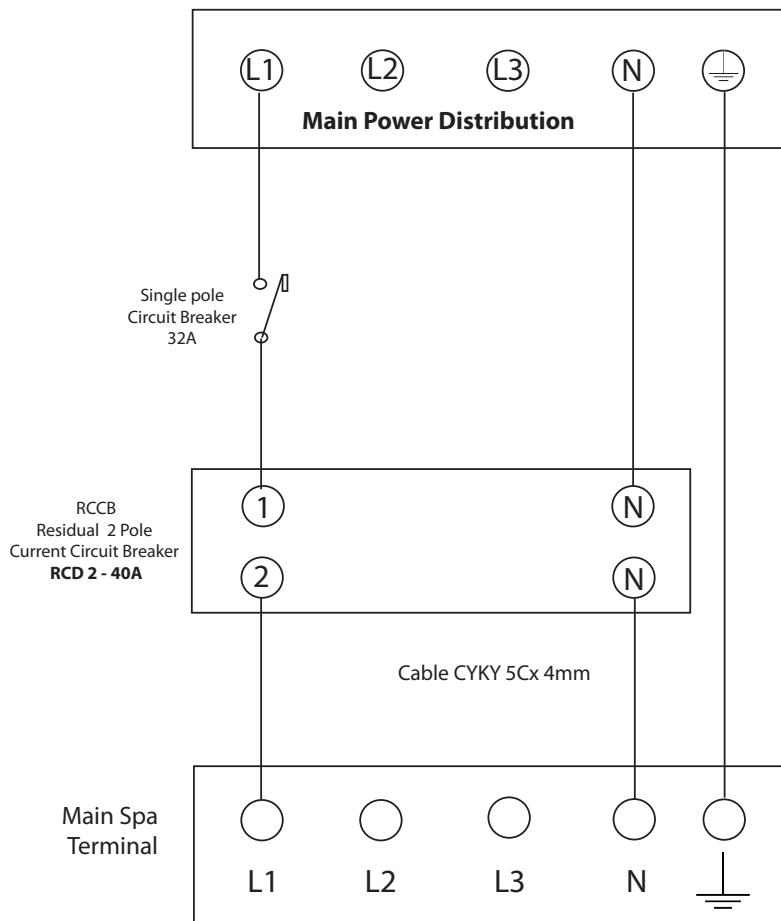
Anhang # 3.

1 Phasen Anschluss Optional (nicht empfohlen)

ELECTRA, EURYDICE, CASSIOPEIA, CASSANDRA, APHRODITE

1 x 230 mit Neutral, 50 Hz, 32A einpoliger Schalter mit 2 polige Fi Schalter (RCCB Residual Current Circuit Breaker) – RCD 2- 32A. Kabel CYKY 5Cx 4mm

Elektrisches Anschluss Diagramm



Anhang # 4.

CARIA, CHARIS, ATHENA, HELIOS

1 Phasen Anschluss

1 x 230 mit Neutral, 50 HZ, 16A einzeipoliger Schalter mit 2 polige Fi Schalter (RCCB
Residual Current Circuit Breaker) – RCD 2 – 16A. Kable CYKY 3Cx 2,5 mm

Elektrisches Anschluss Diagramm

