BEDIENUNGSANLEITUNG

NEO 1500

SPA-STEUERUNG

Der Standard der Spa-Steuerung.







NEO 1500 SPA-STEUERUNG

HEBEN SIE DIESE ANLEITUNG AUF

STELLEN SIE DIESE ANLEITUNG ANDEREN SPA-BENUTZERN **ZUR VERFÜGUNG**



WARNUNG! Für die Wartung und Instandhaltung ist ein qualifizierter Techniker erforderlich

GRUNDINSTALLATION UND KONFIGURATIONSANWEISUNGEN

- Nur Kupferleiter mit mindestens 6 AWG verwenden.
- Während der Installation müssen zugängliche Netztrenneinrichtungen bereitgestellt werden.
- · Dauerhaft verbundene Stromversorgung.
- Nur mit einem Schaltkreis verbinden, der durch einen Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB) der Klasse A oder eine Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD) geschützt ist, einen Abstand von mindestens 1,52 m von der Innenwand des Spa/Whirlpool hat und in der Sichtlinie des Geräteschranks angebracht ist.
- CSA-Gehäuse: Tvp 2
- Siehe Schaltplan im inneren der Abdeckung des Steuerungsgehäuses.
- Siehe Installations- und Sicherheitsanweisungen vom Spa-Hersteller.

WARNUNG! Personen mit Infektionskrankheiten sollten das Spa oder den Whirlpool nicht verwenden.

WARNUNG! Zur Vermeidung von Verletzungen, sollten Sie beim Einsteigen und Verlassen des Spa/Whirlpools vorsichtig sein.

WARNUNG! Verwenden Sie das Spa oder den Whirlpool nicht direkt im Anschluss an körperliche Anstrengung.

WARNUNG! Ein längerer Aufenthalt im Spa oder Whirlpool könnte schädlich für Ihre Gesundheit sein.

WARNUNG! Erhalten Sie die Wasserchemie gemäß den Anweisungen des Herstellers.

WARNUNG! Die Ausrüstung und Steuerung muss mindestens einen horizontalen Abstand von 1,5 Metern zum Spa oder dem Whirlpool haben.

WARNUNG! PROTECCIÓN GFCI O RCD.

Der Besitzer sollte die RCCB- oder RCD-Einrichtungen regelmäßig testen und zurücksetzen, um deren Funktionalität zu verifizieren.

ACHTUNG! CSA-COMPLIANCE

- Testen Sie vor jeder Verwendung des Spa den Fehlerstrom-Schutzschalter.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung.
- Wenn die Ausrüstung in einer Grube installiert wird, muss für ausreichend Entwässerung gesorgt werden.
- Nur zur Verwendung in einem Gehäuse eingestuft als CSA-Gehäuse 3.
- Nur mit einem Schaltkreis verbinden, der durch einen Fehlerstrom-Schutzschalter der Klasse A oder eine Fehlerstromschutzeinrichtung geschützt ist.
- Zur Sicherstellung eines kontinuierlichen Schutzes vor Stromschlaggefahr sollten bei der Instandhaltung nur Original-Ersatzteile verwendet werden.
- Installieren Sie einen ausreichend eingestuften Saugschutz, der für die maximale Durchflussrate ausgezeichnet ist.

WARNUNG!

- Eine Wassertemperatur von mehr als 38 °C könnte schädlich für die Gesundheit sein.
- Trennen Sie die Ausrüstung vor der Instandhaltung von der Stromversorgung. Halten Sie die Zugangstür geschlossen.

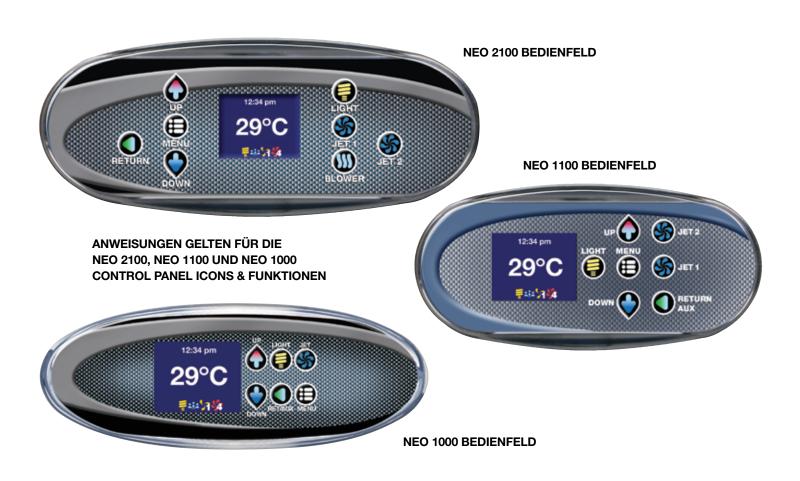
WARNUNG! STROMSCHLAGGEFAHR! ENTHÄLT KEINE VOM BENUTZER ZU WART-

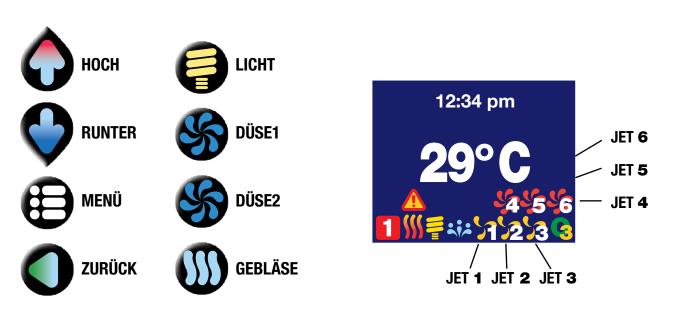
Versuchen Sie nicht, dieses Steuerungssystem zu warten. Kontaktieren Sie Ihren Händler oder die Service-Organisation für Hilfe. Befolgen Sie alle Anweisungen zur Stromverbindung aus der Betriebsanleitung. Die Installation muss durch einen lizenzierten Elektriker erfolgen und alle Erdungsanschlüsse müssen ordnungsgemäß installiert werden.

ACHTUNG! In dem Schaltkasten bestehen hohe Spannungsebenen, die zu Verletzungen oder Stromschlag führen können. Um einen frühzeitigen Ausfall der Steuerung zu verhindern, darf der Schaltkasten nicht abgesprüht, geflutet oder anderweitig mit Wasser in Kontakt kommen.

GARANTIE

Gehen Sie zur Produktregistrierung auf: www.waterwayplastics.com. Kontaktieren Sie bei Garantiefragen oder -ansprüchen bitte den Ort des Kaufes.





HAUPTBILDSCHIRM:

Der Hauptbildschirm zeigt die aktuelle Zeit, die Wassertemperatur und den Status des Systemzubehörs an. Der Bildschirm unten zeigt von links nach rechts Folgendes an: Licht an, Gebläse an, Düse 1 bei niedriger Geschwindigkeit und Düse 2 bei hoher Geschwindigkeit.



VORBEREITUNGSMODUS:

Wenn die Stromzufuhr aktiviert ist, geht das System in einen Vorbereitungsmodus, während dem der Vorbereitungsbildschirm auf dem Bedienfeld angezeigt wird. In diesem Modus können alle Geräte, wie DÜSEN, GEBLÄSE oder LICHTER betrieben werden. Die Düsen können ein- und ausgeschaltet werden, um die Pumpe vorzubereiten. Das System beendet den Vorbereitungsmodus und geht in den DATUM-ZEIT-Bildschirm, wenn die ZURÜCK-Taste gedrückt wird, oder nach 4 Minuten Inaktivität.

HINWEIS: Das Datum und die Uhrzeit der Bildschirmanzeige werden nach einer Stromunterbrechung der Steuerung oder einer Trennung vom Spanicht beibehalten.



SPA-BETRIEB:

Schalten Sie das Systemzubehör ein und aus, indem Sie die entsprechenden Tasten rechts im Bildschirm drücken (LICHT, DÜSE 1, GEBLÄSE, DÜSE 2,...). Dieses Zubehör hat vom Hersteller voreingestellte Zeitüberschreitungen und schaltet sich nach Ablauf dieser voreingestellten Zeit automatisch AUS. Die Zeit der Zeitüberschreitung beträgt für das LICHT 60 Minuten; für das GEBLÄSE 15 Minuten; für die DÜSE bei niedriger Geschwindigkeit 60 Minuten und für die DÜSE bei hoher Geschwindigkeit 15 Minuten. Benutzer können diese voreingestellten Zeiten im Einstellungsmenü der "GERÄTE-ZEITÜBERSCHREITUNG" ändern.

MENUNAVIGATION:

- MENÜ-Taste: Zum Öffnen der Bildschirme mit dem Einstellungsmenü und Untermenüs. Bei Bildschirmen mit mehreren verstellbaren Feldern (Beispiel: DATUM-UHRZEIT-Bildschirm), verwenden Sie die MENÜ-Taste, um zwischen den verschiedenen Feldern des Bildschirms zu navigieren.
- HOCH- und RUNTER-Tasten: Zur Navigation zwischen verschiedenen Optionen oder der Änderung des Wertes eine Felds
- ZURÜCK-Taste: Zur Bestätigung der Einstellung und um zum vorherigen Bildschirm zurück zu gehen.

EINSTELLEN DER TEMPERATUR:

Verwenden Sie zum Ändern der Sollwerttemperatur des Wassers die HOCH- und RUNTER-Tasten, um die gewünschte Temperatur einzustellen. Der Bildschirm wird "SOLL.-TEMP." mit der aktuellen Sollwerttemperatur anzeigen. Nach 5 Sekunden ohne Änderung an der Sollwerttemperatur wird der Bildschirm zurück in den HAUPTBILDSCHIRM gehen und die aktuelle Wassertemperatur anzeigen. Durch das Ändern der Temperatur wird die Heizpumpe eingeschaltet, um die genaue Wassertemperatur zu messen und zu ermitteln, ob das Wasser aufgeheizt werden muss.



HEIZER:

Wenn die Heizpumpe eingeschaltet wird, leuchtet das HEIZER HOCHFAHREN Symbol auf, wenn Heizen erforderlich ist. Der Heizer wird eingeschaltet und das HEIZER-Symbol wird nach 5 Minuten erscheinen

ICONOS DE SELECCIÓN:













FILTERZYKLUS 3





FILTERZYKLUS 4



















BEDIENFELD-ZEITÜBERSCHREITUNG:

Wenn der Benutzer im Einstellungsmenü ist und innerhalb von 15 Sekunden keine Taste gedrückt wird, kommt es zu einer Zeitüberschreitung und die aktuellen Bildschirmeinstellungen gehen verloren und das Bedienfeld geht zurück zum Hauptbildschirm.

Wenn im HAUPTBILDSCHIRM innerhalb von 30 Minuten keine Taste gedrückt wird, schaltet die Anzeige zurück zum Bildschirm mit dem Firmenlogo. Jegliche Taste, die in dieser Zeit gedrückt wird, schaltet die Anzeige zurück zum HAUPTBILDSCHIRM. Wenn für weitere 60 Minuten keine Taste gedrückt wird, werden alle LED- und LCD-Lichter ausgeschaltet und das Bedienfeld geht in den Stromsparmodus über. Wenn aus dem Stromsparmodus heraus eine Taste gedrückt wird, leuchten die LED- und LCD-Leuchten erneut auf und das Bedienfeld wird die Wassertemperatur abfragen.

EINSTELLUNGSBILDSCHIRME ÖFFNEN:

Drücken Sie auf die MENÜ-Taste, um eine Liste der Einstellungsbildschirme anzuzeigen. Ansicht Drehen
Spezial-Temp.
Heizmodus
Filterzyklen
Datum-Uhrzeit

Rotate View
Special Temp
Heat Mode
Filter Cycles
Date-Time

Verwenden Sie die HOCH- und RUNTER-Taste, um zwischen den verschiedenen Einrichtungsbildschirmen zu navigieren.

Ansicht Drehen
Spezial-Temp.
Heizmodus
Filterzyklen
Datum-Uhrzeit

Drücken Sie erneut auf MENÜ, um einen bestimmten Einrichtungsbildschirm zu öffnen oder auf ZURÜCK, um zurück zum HAUPTBILDSCHIRM zu gelangen. Rotate View
Special Temp
Heat Mode
Filter Cycles
Date-Time

EINSTELLUNGSBILDSCHIRM:

- ANSICHT DREHEN: Rotiert die Ansicht um 180 Grad, auch die HOCH- und RUNTER-Tasten werden beim Rotieren ausgetauscht. Wenn ANSICHT DREHEN aufleuchtet, können Sie MENÜ drücken, um in die Einstellung von ANSICHT DREHEN zu gelangen. Verwenden Sie HOCH/RUNTER, um die gewünschte Einstellung auszuwählen und auf ZURÜCK, um den Bildschirm zu verlassen und die Einstellung zu bestätigen.
- SPEZIALTEMP: Für eine einmalige temporäre Aufheizung des Spa auf 105 °F oder 106 °F und der anschließenden Rückkehr zur vorherigen Temperatureinstellung. Wenn SPE ZIALTEMP. aufleuchtet, drücken Sie MENÜ, um in die Einstellung der SPEZIALTEMP. zu gelangen. Verwenden Sie HOCH/RUNTER, um die gewünschte Einstellung auszuwählen und auf ZURÜCK, um den Bildschirm zu verlassen und die Einstellung zu bestätigen.
- HEIZMODUS: Wählen Sie den STANDARD-Heizmodus für die meisten Benutzer oder ENERGIESPARMODUS (reduziert die Abfrage der Wassertemperatur) oder URLAUBSMODUS
 (Sollwerttemperatur auf 60 °F stellen) aus. Wenn HEIZMODUS aufleuchtet, drücken Sie MENÜ, um in die Einstellung des HEIZMODUS zu gelangen. Verwenden Sie HOCH/RUNTER,
 um die gewünschte Einstellung auszuwählen und auf ZURÜCK, um den Bildschirm zu verlassen und die Einstellung zu bestätigen.
- FILTERZYKLEN: Einrichten von STARTZEIT, DAUER und DATUM des Filterzyklus zum Filtern des Spa. Für FILTERZYKLUS 1 und 2 wird das System einen Spülzyklus zur Starzeitein stellung durchführen, wenn die DAUER auf NULL gestellt ist. Wenn der FILTERZYKLUS aufleuchtet, drücken Sie MENÜ, um in die Einstellungen von FILTERZYKLUS 1, 2, 3 oder 4zu gelangen. Wählen Sie einen FILTERZYKLUS aus und drücken Sie erneut auf MENÜ, um in den Einstellungsbildschirm der ZEIT/DAUER zu gelangen. Drücken Sie in diesem Bild schirm MENÜ, um zwischen der Einstellung für STUNDEN, MINUTEN und TAGE zu wechseln; drücken Sie HOCH/RUNTER, um die Werte zu ändern und ZURÜCK, um den Bildschirm zu verlassen und die Einstellung zu bestätigen. Voreinstellung für FILTERZYKLEN 3 und 4 ist AUS. Zur Auswahl müssen Sie STARTZEIT und DAUER eingeben und DEN GANZEN TAG oder einen bestimmten Tag für beide FILTERZYKLEN 3 und 4 aktivieren.
- DATUM-ZEIT: Einrichten von Datum und Uhrzeit für das Spa. Wenn DATUM-UHRZEIT aufleuchtet, drücken Sie MENÜ, um in die Einstellungen für DATUM-ZEIT zu gelangen. Das Drücken von MENÜ in diesem Bildschirm wird verschiedene Felder verschieben und hervorherben, die die Einstellung ändern können; HOCH/RUNTER wird die Werte ändern und über ZURÜCK verlassen Sie den Bildschirm und bestätigen Sie die Einstellung.
- GRAD F/C: Anzeige der Spa-Temperatur in Celsius oder Fahrenheit. Diese Option ist nur für 60 Hz Länder verfügbar. Das Gerät zeigt für 50 Hz automatisch Celsius an. Wenn GRAD
 F/C aufleuchtet, drücken Sie MENÜ, um in die Grad F/C Einstellung zu gelangen. Verwenden Sie HOCH/RUNTER, um die gewünschte Einstellung auszuwählen und ZURÜCK, um
 den Bildschirm zu verlassen und die Einstellung zu bestätigen.
- ZEITANZEIGE: Zeigt die Spa-Zeit in AM/PM oder 24 Stunden an. Wenn ZEITANZEIGE aufleuchtet, drücken Sie MENÜ, um in die Einstellungen für ZEITANZEIGE zu gelangen. Verwen den Sie HOCH/RUNTER, um die gewünschte Einstellung auszuwählen und auf ZURÜCK, um den Bildschirm zu verlassen und die Einstellung zu bestätigen.
- GERÄTE-ZEITÜBERSCHREITUNG: Ermöglicht Änderungen an der Einstellung für die Zeitüberschreitung verschiedener Geräte. LICHT kann auf eine maximale Zeit von 4 Stunden gestellt werden; PUMPE auf hoher Geschwindigkeit und Gebläse können auf maximal 1 Stunde gesetzt werden; und PUMPE bei niedriger Geschwindigkeit auf maximal 2 Stunden. Wenn GERÄTE-ZEITÜBERSCHREITUNG aufleuchtet, drücken Sie MENÜ, um in die verschiedenen Geräteeinstellungen zu kommen und diese auszuwählen. Verwenden Sie HOCH/ RUNTER, um die gewünschte Zeit auszuwählen und ZURÜCK, um den Bildschirm zu verlassen und die Einstellung zu bestätigen.
- BEDIENFELDSPERRE: sperrt alle Bedienfeldtasten mit Ausnahme der Menütaste.; Verwenden Sie TEMP.-SPERRE, um die HOCH/RUNTER-Taste zur Änderung der Temperatur zu sperren oder die MENÜ-SPERRE, um die MENÜ-Taste zu sperren (MENÜ-Taste mehr als 15 Sekunden gedrückt halten, um das Menü zu entsperren). Wenn die BEDIENFELD SPERRE aufleuchtet, drücken Sie MENÜ, um in die Einstellung der BEDIENFELDSPERRE zu gelangen. Verwen den Sie HOCH/RUNTER, um die gewünschte Einstellung auszuwählen und auf ZURÜCK, um den Bildschirm zu verlassen und die Einstellung zu bestätigen.
- KEINE AUFHEIZZEIT: Definiert den Zeitrahmen, in dem keine Heizer eingeschaltet werden dürfen. Wenn KEINE AUFHEIZZEIT aufleuchtet, drücken Sie MENÜ, um in die Einstellun
 gen für KEINE AUFHEIZZEIT zu gelangen. Das Drücken von MENÜ in diesem Bildschirm wird verschiedene Felder verschieben und hervorherben, die die Einstellung ändern kön
 nen; HOCH/RUNTER wird die Werte ändern und über ZURÜCK verlassen Sie den Bildschirm und bestätigen Sie die Einstellung.
- WARTUNGSMODUS: Nur verfügbar für autorisierte Händler und Spa-Hersteller.
- **DEMO-MODUS:** Zur Demonstration aller Gerätefunktionalitäten des Spa. Wenn DEMO-MODUS aufleuchtet, drücken Sie MENÜ, um in die Einstellung des MODUS zu gelangen. Verwenden Sie HOCH/RUNTER, um die gewünschte Einstellung auszuwählen und auf ZURÜCK, um den Bildschirm zu verlassen und die Einstellung zu bestätigen.
- ALLGEMEINE INFORMATIONEN: Anzeige der allgemeinen Informationen für das Spa. Wenn ALLGEMEINE INFORMATIONEN aufleuchtet, drücken Sie auf MENÜ, um in das Menü
 der ALLGEMEINEN INFORMATIONEN zu gelangen. Verwenden Sie HOCH/RUNTER-Taste, um verschiedene Seiten und Informationen anzuzeigen und ZURÜCK, um die Seite zu
 verlassen. Der Bildschirm wird anzeigen, welcher Stecker in den richtigen Seitenanschluss eingesteckt werden soll.
- SPRACHEN: Zur Auswahl verschiedener Sprachen für die Spa-Anzeige. Wenn SPRACHEN aufleuchtet, drücken Sie MENÜ, um in das Menü zu gelangen und eine bestimmte Sprache auszuwählen. Verwenden Sie HOCH/RUNTER, um die gewünschte Einstellung auszuwählen und auf ZURÜCK, um den Bildschirm zu verlassen und die Einstellung zu bestätigen.
- ENTSPANNUNGSMODUS: Zum Abschalten aller Ausgaben und Schaffen einer Ruhezeit im Spa. Wenn ENTSPANNUNGSMODUS aufleuchtet, drücken Sie MENÜ, um in das Menü zu gelangen und eine bestimmte Zeit auszuwählen. Verwenden Sie die HOCH/RUNTER-Taste, um die gewünschte Zeiteinstellung auszuwählen. Drücken Sie erneut auf MENÜ, um zu VERLASSEN/STARTEN zu navigieren. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie auf ZURÜCK, um den Bild schirm zu verlassen und die Einstellung zu bestätigen.
- ENERGIEINTERVAL: Nur verfügbar für nicht kreisförmige Systeme. Wenn ENERGIEINTERVALL aufleuchtet, drücken Sie MENÜ, um zu den Einstellungen des ENERGIEINTERVALLS zu gelangen. Verwenden Sie HOCH/RUNTER, um die gewünschte Minuteneinstellung auszuwählen und auf ZURÜCK, um den Bildschirm zu verlassen und die Einstellung zu bestätigen.
- RUHEZEIT (FUNKTIONSPAUSE): Nur verfügbar für nicht kreisförmige Systeme. Einstellung des Zeitrahmens zur ausgesetzten Abfrage bei Nacht oder während anderen gewün schten Phasen. Wenn RUHEZEIT aufleuchtet, drücken Sie MENÜ, um in die Einstellungen für die RUHEZEIT zu gelangen. Das Drücken von MENÜ in diesem Bildschirm wird verschiedene Felder verschieben und hervorherben, die die Einstellung ändern können; HOCH/RUNTER wird die Werte ändern und über ZURÜCK verlassen Sie den Bildschirm und bestätigen Sie die Einstellung.
- REINIGUNGSZYKLUS: Nur verfügbar für nicht kreisförmige Systeme. Zum Einschalten der Filtration nach der Verwendung des Spa für einen kurzen Reinigungszeitraum. Wenn Reinigungszyklus aufleuchtet, drücken Sie Menü, um in das Menü zu gelangen und eine bestimmte Dauer auszuwählen. Verwenden Sie die HOCH/RUNTER-Taste, um die gewünschte Zeiteinstellung auszuwählen. Drücken Sie erneut auf MENÜ, um zu Verlassen/Starten zu navigieren. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie auf ZURÜCK, um den Bildschirm zu verlassen und die Einstellung zu bestätigen.
- BLUET00TH: Nur verfügbar mit Bluetooth-Modul im System. Zur Verwendung des Bedienfelds und dem Abspielen von Musik über mobile Geräte. Wenn BLUET00TH aufleuchtet, drücken Sie MENÜ, um in das BLUET00TH-Menü zu gelangen. Verwenden Sie die HOCH/RUNTER-Taste, um eine Option auszuwählen und MENÜ, zum Ausführen oder Öffnen der ausgewählten Option. ZURÜCK, um das BLUET00TH-Menü zu verlassen.
- WiFi zurücksetzen: Nur verfügbar mit WiFi-Modul im System. Zum Zurücksetzen der WiFi-Netzwerkeinstellungen im WiFi-Modul. Wenn WiFi-Zurücksetzen aufleuchtet, drücken Sie MENÜ, um in das Menü zu gelangen. Verwenden Sie HOCH/RUNTER, um die gewünschte Einstellung auszuwählen und auf ZURÜCK, um den Bildschirm zu verlassen und die Einstellung zu bestätigen.

FEHLERBILDSCHIRME:



Insufficient Flow

Press RETURN to clear

Low Flow

Press RETURN to clear

Water Overheat

Press RETURN to clear

Heater Overheat

Press RETURN to clear

Potential Freeze



Press RETURN to clear

Installationsfehler

Drücken Sie ZURÜCK, um den Fehler zu löschen

Fehler wird verursacht, wenn SENSOR 1 und SENSOR 3 fehlerhaft verbunden werden. Tauschen Sie die Stecker von SENSOR 1 und SENSOR 3 in der Steuerung aus, um das Problem zu korrigieren.

Unzureichender Durchfluss

Drücken Sie ZURÜCK, um den Fehler zu löschen

Fehler wird durch mangelnden Wasserfluss im Heizer oder kein Wasser im Heizer verursacht. Prüfen Sie, dass ausreichend Wasserfluss durch den Heizer vorhanden ist.

Geringer Fluss

Drücken Sie ZURÜCK, um den Fehler zu löschen

Prüfen Sie, dass ausreichendWasser durch den Heizer fließt.

Wasserüberheizung

Drücken Sie ZURÜCK, um den Fehler zu löschen

Warten Sie auf das Abkühlen der Wassertemperatur.

Heizerüberheizung

Drücken Sie ZURÜCK, um den Fehler zu löschen

Warten Sie auf das Abkühlen der Wassertemperatur. Prüfen Sie, dass ausreichend Wasserfluss durch den Heizer vorhanden ist.

Mögliches Einfrieren

Drücken Sie ZURÜCK, um den Fehler zu löschen

Fehler verursacht, wenn SENSOR 1, 2 oder 3 eine geringe Temperatur erkennen. Alle DÜSEN und GEBLÄSE werden automatisch eingeschaltet, um die Leitungen vor dem Einfrieren zu schützen. DÜSEN und GEBLÄSE werden ausgeschaltet, wenn alle 3 SENSOREN eine gewünschte Temperatur erreichen.

Sensor 1 offen

Drücken Sie ZURÜCK, um den Fehler zu löschen

> Verbindung von SENSOR 1 prüfen.

Sensor 1 kurz

Drücken Sie ZURÜCK, um den Fehler zu löschen

> Verbindung von SENSOR 1 prüfenoder SENSOR 1 austauschen.

Sensor 2 offen

Drücken Sie ZURÜCK, um den Fehler zu löschen

> Verbindung von SENSOR 2 prüfen.

Sensor 2 kurz

Drücken Sie ZURÜCK, um den Fehler zu löschen

> Verbindung von SENSOR 2 prüfenoder Sensor 2 austauschen.

Sensor 3 offen

Drücken Sie ZURÜCK. um den Fehler zu löschen

> Verbindung von SENSOR 3 prüfen.

Sensor 3 kurz

Drücken Sie ZURÜCK, um den Fehler zu löschen

> Verbindung von SENSOR 3 prüfen oder SENSOR 3 austauschen.

Sensor 1 open



Press RETURN to clear

Sensor 1 short



Press RETURN to clear

Sensor 2 open



Press RETURN to clear

Sensor 2 short



Press RETURN to clear

Sensor 3 open



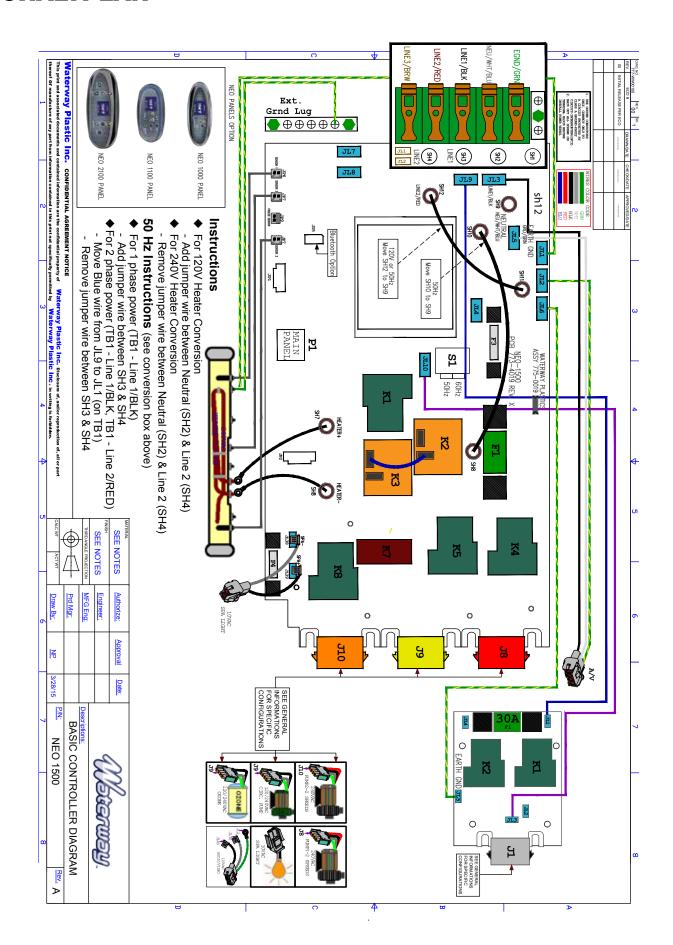
Press RETURN to clear

Sensor 3 short



Press RETURN to clear

SCHALTPLAN



SCHALTPLAN: Für 120 V Pumpe, Gebläse und Ozon und 120 V/240 V Heizer

