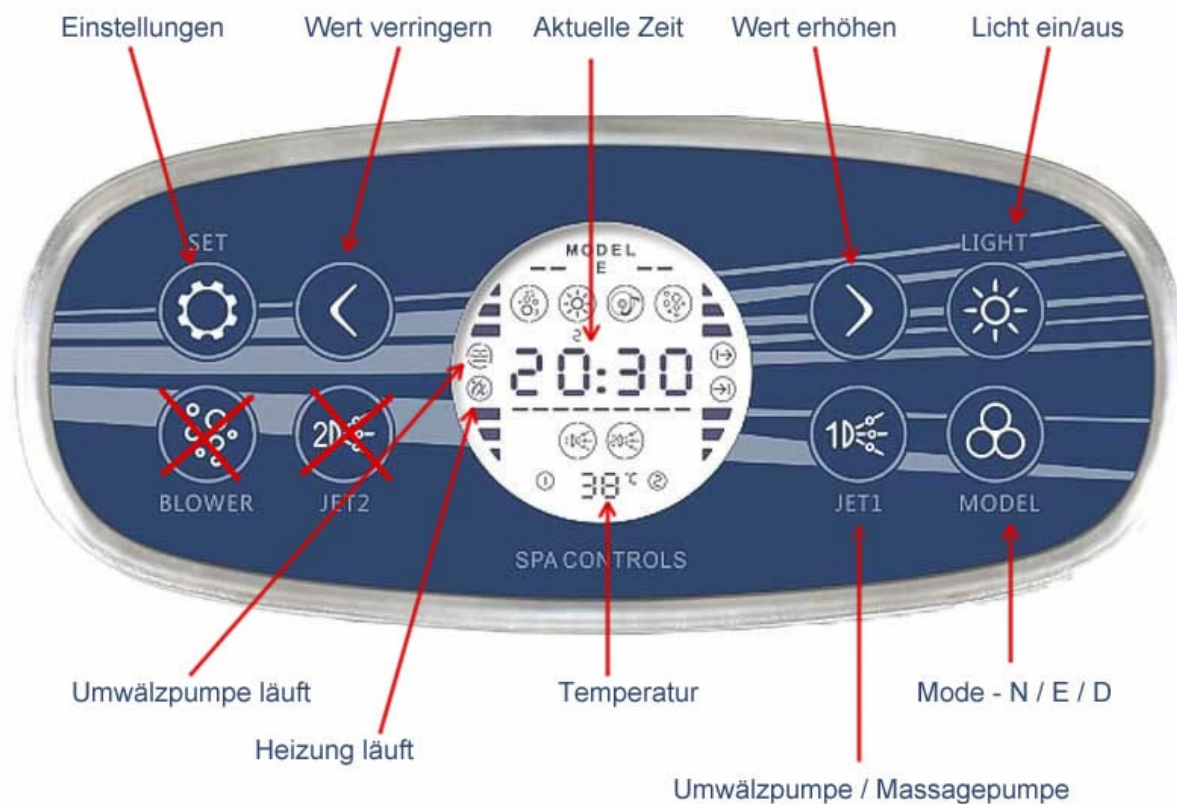


Bedienungsanleitung PB559 – Whirlpool Lincoln



Mode Taste

Mit dieser Taste können drei verschiedene Modi gewählt werden:

- N (Standard) Umwälzpumpe und Heizung werden während 24 Stunden bei Bedarf ein- und ausgeschaltet.
- E (Economy) Heizung und Umwälzpumpe werden nur in den eingestellten Zeiten (siehe Heizzyklus oder Wasserzyklus) eingeschaltet.
- D (Standby) Keine Funktionen möglich. Frostschutz ist aktiviert

Der Frostschutz ist bei allen Modi eingeschaltet

Pumpe

Einmal drücken schaltet die Pumpe in den Langsamlauf, das Wasser wird umgewälzt. Nochmaliges Drücken startet die «Sprudler- oder Massagefunktion». Ein weiterer Druck auf die Taste stoppt die Pumpe.

Die Pumpe schaltet sich automatisch nach einer bestimmten Zeit aus



Jet 2 (keine Funktion)



Blower (keine Funktion)



Licht

Wenn das Steuerungssystem eingeschaltet ist, kann die Lampe durch Drücken dieser Taste gesteuert werden. Einmal drücken schaltet die Lampe ein, nochmaliges drücken aus. Durch das erstmalige Einschalten werden alle Farben im Wechsel durchlaufen (Farbtherapie). Durch jedes erneute Drücken wird die Lampe ein- oder ausgeschaltet und es wird eine andere Farbe angezeigt. Es sind 7 Farben verfügbar: rot, grün, gelb, blau, lila, cyan, weiss

Die Lampe schaltet sich nach 2 Stunden Betrieb automatisch aus.

Timing des Wasserkreislaufs

Für die Wasserzykluszeit können zwei Zeitbereiche eingestellt werden.

Bevor Sie diese Einstellungen machen, unbedingt die richtige Uhrzeit einstellen (siehe Einstellungen)

Die Wasserkreislauffunktion wird gestartet, wenn die Systemzeit in einem der beiden Zeitbereiche liegt. Die Wasserkreislauffunktion wird nicht gestartet, wenn die Systemzeit in keinem der beiden Zeitbereiche liegt.

Ozon (wird automatisch zu- oder abgeschaltet)

- Wenn die Lasten von Pumpe und Gebläse gestartet werden, wird das Ozon abgeschaltet.
- Wenn die Lasten der Pumpe und des Gebläses ausgeschaltet sind und die Heizzykluspumpe oder der Zeitwasserkreislauf eingeschaltet ist, wird das Ozon automatisch gestartet. Wenn die Heizzykluspumpe und der Zeitwasserkreislauf ausgeschaltet sind, wird das Ozon automatisch ausgeschaltet.

Heizung (wird automatisch gesteuert)

- Die Heizung wird automatisch gesteuert. Sobald die Wassertemperatur unter den eingestellten Wert sinkt, wird die Heizung (3kW) gestartet.
- Wenn die Pumpe zu diesem Zeitpunkt auf Volllast läuft, wird die Heizung nicht eingeschaltet. Sobald die Pumpe gestoppt wird, wird die Heizung eingeschaltet.
- **Pumpe in Volllast (Massagebetrieb) und Heizung können NICHT gleichzeitig laufen.**

Frostsicher

Wenn die Wassertemperatur unter 6 °C (43 °F) liegt, wird die Heizfunktion gestartet. Die Heizfunktion wird ausgeschaltet, wenn die Temperatur 10 °C (50 °F) erreicht.







Einstellung






Temperatur-Einheit

- Wenn es innerhalb von 5 Minuten nach dem Einschalten des Steuerungssystems ist, drücken Sie 8 Sekunden lang, um die Temperatureinheit zu ändern. Gleichzeitig ertönt der Summer einmal als Hinweis. Das System speichert die Einstellung der Temperatureinheit.


Temperatureinstellung

- Wenn das System eingeschaltet ist, drücken Sie bis das LCD-Display blinkt und die Temperatur anzeigt.
Mit den Tasten   können Sie die Temperatur anpassen. Der Einstellbereich beträgt 10 ~ 40 °C (50 ~ 104 °F). Das System speichert den Temperaturwert.
- Wenn das System läuft, und Sie nicht im Einstellmodus sind, dann können Sie die Temperatur direkt mit   den Pfeiltasten verändern.




Einstellung der Uhrzeit

- Wenn das System eingeschaltet ist, drücken Sie bis der Stundenwert der Uhr im LCD blinkt.
Drücken Sie dann,   um den Stundenwert anzupassen.
- Um die Minuten anzupassen, drücken Sie folgende Taste,  bis die Minutenanzeige im LCD blinkt.
Drücken Sie dann,   um den Minutenwert anzupassen.


Zeitbereich für die Heizung

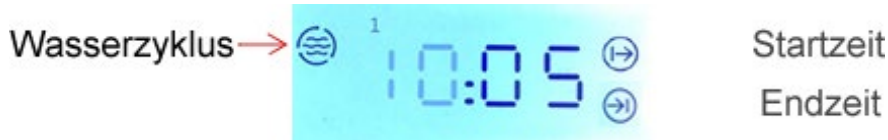
Beachten Sie, dass es zwei Zeiteinstellungen gibt (kennzeichnet durch die  Zahl im Display)





- Wenn das System eingeschaltet ist, drücken Sie  so lange, bis der Heizzeitbereich angezeigt wird.
- Drücken Sie so lange   bis die gewünschte Zeit angezeigt wird
- Nachdem der Heizzeitbereich eingestellt wurde, speichert das System die Zeit automatisch.

Zeitbereich für den Wasserkreislauf

Beachten Sie, dass es zwei Zeiteinstellungen gibt (kennzeichnet durch die  Zahl im Display)



- Wenn das System eingeschaltet ist, drücken Sie so lange, bis der Wasserkreislaufsbereich angezeigt wird.
- Drücken Sie so lange   bis die gewünschte Zeit angezeigt wird
- Nachdem der Wasserkreislaufbereich eingestellt wurde, speichert das System die Zeit automatisch.

Fehlfunktionen

| Code | Beschreibung der Störung | Behebung |
|------|---|---|
| E1 | Temperatur Fehlfunktion des Sensors | Bitte überprüfen Sie den Temperatursensor und dessen Anschluss. Ersetzen Sie bei Bedarf durch einen Neuen |
| E2 | Temperatur überschreitet den normalen Bereich | Sie zeigt an, dass das Steuerungssystem eine Überhitzung des Temperatursensors erkennt. Wenn die Heizung gestartet wird und sich kein Wasser oder ein sehr dünner Wasserstrahl in der Seite der Heizung befindet, kann diese Fehlfunktion auftreten. Bitte stellen Sie sicher, dass sich Wasser in der SPA-Wanne befindet. Sollte diese Störung innerhalb weniger Tage mehrmals auftreten, wenden Sie sich bitte an den Dienstleister oder den Hersteller. Bitte achten Sie auf den Frostschutz, wenn das System erkennt, dass die Temperatur des Temperatursensors zu niedrig ist. |
| E4 | Thermostat trennen | Es zeigt an, dass die Heizung überhitzt ist. Wenn die Heizung gestartet ist und sich kein Wasser oder nur sehr dünner Wasserdampf in der Seite der Heizung befindet, kann diese Fehlfunktion auftreten. Sollte diese Störung innerhalb weniger Tage mehrmals auftreten, wenden Sie sich bitte an den Dienstleister oder den Hersteller. |

| | | |
|----|--------------|---|
| E5 | Fehlfunktion | Bitte überprüfen Sie das Kabel zwischen dem Bedienfeld und dem Steuerkasten. Ersetzen Sie bei Bedarf durch ein Neues. |
|----|--------------|---|

Stromverbrauch

Der Strombedarf richtet sich nach der aktivierten Komponente und ist nur ein Richtwert.
In der Schweiz kann mit einer Absicherung von 230V / 16A nur entweder die Pumpe auf Vollast oder die Heizung laufen. Beides zusammen darf nicht betrieben werden (Überlastung bei ca. 4.5 kW)

- Heizung: ca. 3 kW
- Umwälzpumpe (beim Umwälzen): ca. 320 W
- Umwälzpumpe (beim Sprudeln): ca. 1.5 kW