HANSCRAFT®
european spa producer

BENUTZER-HANDBUCH

COOL POOL PRO TEAM
JOYONWAY PB562-000

COOL POOL
BY HANSCRAFT

Inhalt

1 Die Vorteile der Kältetherapie 3
2 Warnung 4
3 Einstellungen 4
4 Wichtige Sicherheitshinweise. 5
5 Spezifikationen. 7
6 Bedienfeld 7
6.1 Beschreibung des Bedienfelds, Abmessungen 7
6.2 Montageanleitung für das Bedienfeld 9
6.3 Anschlussdiagramm 10
6.4 Tastenbeschreibung 12
6.5 Einführung in die Hauptoberfläche 13
6.6 Zirkulationspumpenmodus einstellen 14
6.7 Panel-Warnmeldung 15
7 Notizen 17

1 Die Vorteile der Kältetherapie

Umarme die belebende Kälte
Erlebe die belebenden Vorteile der Kältetherapie mit unserem innovativen COOL POOL PRO TEAM. Die Kältetherapie – auch bekannt als Kryotherapie – besteht darin, den Körper gezielt kalten Temperaturen auszusetzen, um therapeutische Effekte zu erzielen. Diese Methode, mit ihren historischen Wurzeln und modernen Anwendungen, bietet eine Vielzahl bemerkenswerter Vorteile für
dein Wohlbefinden:

Reduzierte Entzündungen – Die Kältetherapie wirkt auf natürliche Weise entzündungshemmend. Sie verengt die Blutgefäße, wodurch der Blutfluss zu entzündeten Bereichen verringert und somit Schwellungen und Schmerzen gelindert werden. Ob nach einem intensiven Workout oder zur Linderung verspannter Muskeln – unser COOL POOL PRO TEAM bietet die kühle Erholung, nach der dein Körper verlangt.

Schnellere Regeneration – Sportler und Fitness-Enthusiasten setzen oft auf Kältetherapie, um die Regenerationszeit zu verkürzen. Die kontrollierte Kälteeinwirkung fördert die schnellere Muskelreparatur, verringert Muskelkater und hilft, Überlastungen vorzubeugen.

Verbesserte Durchblutung – Paradoxerweise kann Kälte die Durchblutung fördern. Der Körper reagiert auf die Kälte, indem er die lebenswichtigen Organe durch vermehrte Blutzufuhr zum Rumpf schützt. Nach Verlassen der Kälteumgebung wird das Blut wieder verstärkt in die Extremitäten geleitet – was die allgemeine Durchblutung verbessert.

Mehr mentale Ausgeglichenheit – Die Kältetherapie wirkt sich nicht nur körperlich, sondern auch positiv auf die Psyche aus. Der Kältereiz löst die Ausschüttung von Endorphinen aus – natürlichen Stimmungsaufhellern. Viele Menschen berichten, dass sie sich nach der Kältetherapie erfrischt, vitalisiert und geistig fokussierter fühlen.

Gestärktes Immunsystem – Regelmäßige Kälteeinwirkung kann das Immunsystem stärken. Sie regt die Produktion von Immunzellen an und aktiviert die natürlichen Abwehrmechanismen des Körpers – für mehr Widerstandskraft gegen Krankheiten.

Mit dem COOL POOL PRO TEAM integrierst du die Kraft der Kältetherapie ganz einfach in deinen Alltag. Ob zur Unterstützung der Regeneration, zur Entzündungshemmung oder einfach zur Vitalisierung der Sinne – der COOL POOL PRO bietet eine komfortable und effektive Lösung.

Umarme die Kälte – und entdecke eine neue Dimension des Wohlbefindens.

2 Warnung

Warnung! Gefahr von Feuer, Stromschlag und Wasseraustritt.

Ihr COOL POOL PRO TEAM enthält ein ausführliches Installations- und Benutzerhandbuch. Befolgen Sie alle Anweisungen im Installations- und Benutzerhandbuch sorgfältig.

Warnung! Eine unsachgemäße Installation, Verwendung oder Wartung kann zum Verlust der Garantie, zu Verletzungen oder Sachschäden führen. Die Spa-Wanne darf nur von qualifiziertem Fachpersonal gemäß den BCA-Vorgaben und den örtlichen Vorschriften installiert werden. Ein Trennschalter wird empfohlen. Die Elektroinstallation muss den geltenden Vorschriften für Elektroinstallationen entsprechen.

Warnung! Stellen Sie sicher, dass rund um den Lufteinlass und -auslass mindestens 150 mm Freiraum vorhanden sind.

Warnung! Geeignet für den Betrieb bei Umgebungstemperaturen von -5 °C bis 43 °C.

Warnung! Während der Installation und des Transports darf das Gerät weder auf die Seite gelegt noch auf den Kopf gestellt werden.

3 Einstellungen

Wenn Sie sich darauf freuen, die Vorteile Ihres neuen COOL POOL PRO TEAMS zu nutzen, beginnen Sie am besten damit, diese einfachen Richtlinien zu befolgen, um Ihre Reise zu starten.

Wir verstehen Ihre Begeisterung, empfehlen Ihnen jedoch dringend, die gesamte Bedienungsanleitung zu lesen und besonders auf die Sicherheitshinweise zu achten, bevor Sie mit den Kältetherapiesitzungen mit dem COOL POOL PRO TEAM beginnen. Ihre Sicherheit und Ihr größtmöglicher Genuss haben für uns oberste Priorität.

A) Stellen Sie Ihr COOL POOL PRO TEAM an einem geeigneten Ort auf und füllen Sie es durch den Filter mit Wasser, bis der Wasserstand die empfohlene Markierung erreicht.

B) Füllen Sie Ihr COOL POOL PRO TEAM mit Wasser bis zur Markierung „Mindestwasserstand“.

C) Stecken Sie die Kaltbadewanne in eine 220–240 V/50 Hz Stromquelle und stellen Sie die gewünschte Temperatur über das Bedienfeld ein.

D) Innerhalb weniger Stunden können Sie das erfrischende Erlebnis der Kältetherapie genießen.

Wir empfehlen dringend, regelmäßig zu reinigen und zu desinfizieren!

4 Wichtige Sicherheitshinweise

LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN SORGFÄLTIG DURCH UND BEFOLGEN SIE SIE!

Der Sprung ins kalte Wasser ist ein bedeutender Schritt, und HANSCRAFT Spas übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch die Nichtbeachtung der bereitgestellten Richtlinien entstehen.

Gesundheitshinweis
Bei Unsicherheiten konsultieren Sie vor der Nutzung des COOL POOL PRO TEAMS bitte Ihren Arzt. Obwohl das Produkt für die meisten Personen geeignet ist, sollten Personen mit eingeschränkter Mobilität oder sensorischen/kognitiven Fähigkeiten das COOL POOL PRO TEAM nur unter Aufsicht und nur bei Kenntnis der sicheren Anwendung und der möglichen Risiken verwenden.

Temperaturbewusstsein
Beginnen Sie mit einer höheren Temperatur (15 °C) und einer kürzeren Dauer (1–2 Minuten).

Allmähliche Anpassung
Die Kältetoleranz variiert. Erhöhen Sie die Nutzungsdauer des COOL POOL PRO TEAMS allmählich. Ein plötzliches Eintauchen kann den Körper schockieren; steigen Sie langsam ein und halten Sie Gesicht, Schultern und Hände über Wasser, bis die Atmung ruhig ist.

Risiken der Kälteexposition
Die Kälteschockreaktion nimmt mit Erfahrung ab. Unterkühlung ist eine Gefahr – sie kann zu Bewusstseinsverlust und Herzversagen führen. Die Verweildauer im kalten Wasser hängt von Faktoren wie Temperatur, Körpergröße und Erfahrung ab. Konsultieren Sie Ihren Arzt. Beginnen Sie mit kurzen Tauchgängen, um Ihre Grenzen zu finden. Verlassen Sie das Wasser, wenn Sie sich unwohl fühlen.

Wichtige Sicherheitshinweise

Sicherheitsvorkehrungen
– Beaufsichtigen Sie Kinder in der Nähe des COOL POOL PRO TEAMS.
– Schwangere Frauen, Kinder und Personen mit gesundheitlichen Problemen müssen vor der Nutzung einen Arzt konsultieren.
– Vermeiden Sie Alkohol oder Drogen vor der Anwendung.
– Nicht bei extremen Wetterbedingungen oder Überschwemmungen verwenden.
– Sorgen Sie für eine ordnungsgemäße Entwässerung, um Wasseransammlungen zu vermeiden.

Wartung
– Seien Sie vorsichtig beim Ein- und Aussteigen aus dem COOL POOL PRO TEAM.
– Halten Sie die Ansaugöffnung sauber, um die Pumpe zu schützen.
– Verwenden Sie keine elektrischen Geräte in der Nähe des leeren Behälters.
– Benutzen Sie nur zugelassene Reinigungsmittel und spülen Sie gründlich nach.
– Reinigen Sie das COOL POOL PRO TEAM nicht mit Hochdruckreinigern.
– Verhindern Sie Verletzungen und das Eindringen von Wasser, indem Sie die Abdeckung verwenden.
– Für Reparaturen wenden Sie sich an autorisierte Techniker.

Sicherheit der Stromversorgung
Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung über einen Fehlerstromschutzschalter (FI/GFCI) abgesichert ist.

WARNUNG
– Personen mit ansteckenden Krankheiten sollten keinen Whirlpool oder Spa benutzen.
– Um Verletzungen zu vermeiden, seien Sie beim Ein- und Aussteigen vorsichtig.
– Vermeiden Sie Alkohol oder Drogen vor und während der Nutzung eines Whirlpools oder Spas, um Bewusstlosigkeit und Ertrinken zu verhindern.
– Benutzen Sie keinen Whirlpool oder Spa unmittelbar nach intensiver körperlicher Anstrengung.
– Längeres Verweilen in einem Whirlpool oder Spa kann Ihrer Gesundheit schaden.

VORSICHT
– Halten Sie die Wasserchemie gemäß den Herstellerangaben ein.
– Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig und verwenden Sie das Produkt entsprechend.
– Kinder sollten dieses Produkt nur unter enger Aufsicht von Erwachsenen verwenden.

5 Spezifikationen

Stromversorgung: 220–240 V, 50 Hz, 4 A
Wasserfluss: 240 l/min (14,4 m³/h)
Temperaturregelung: 5–40 °C

Entwässerung
2-Wege-Entwässerung – normaler Ablaufkanal und Kondensatabläufe der Wärmepumpe.

Frostschutzfunktion
Mit der automatischen Frostschutzfunktion startet die Heizung, wenn die Wassertemperatur unter 5 °C fällt, und schaltet sich automatisch ab, wenn die Temperatur 9 °C erreicht.

Filtration
Es wird empfohlen, die Filtration zweimal täglich jeweils zwei Stunden durchzuführen.

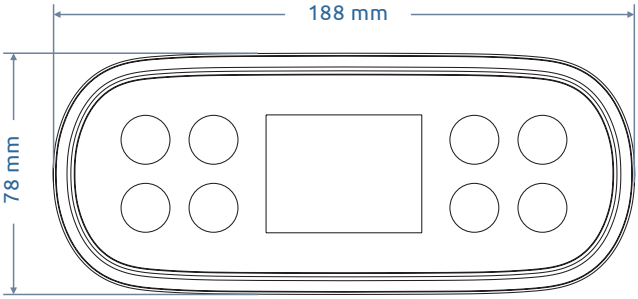
6 Bedienfeld

6.1 Beschreibung des Bedienfelds, Abmessungen

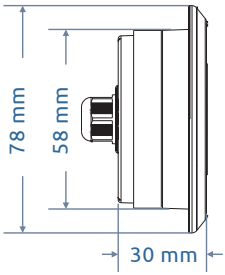
2,4 Zoll TFT-Farbdisplay, 8 kapazitive Touch-Tasten

PB562-000 Bedienfeld-Darstellung

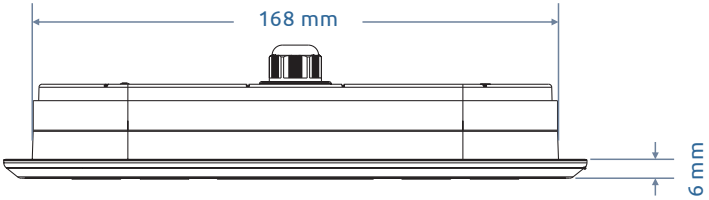
Bedienfeld



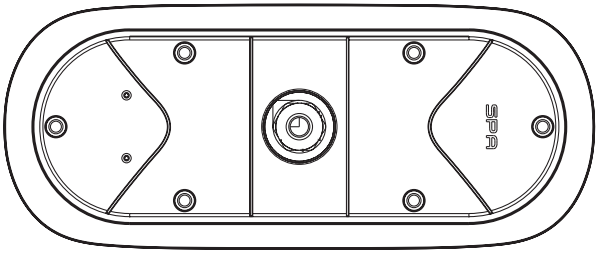
Vorderansicht



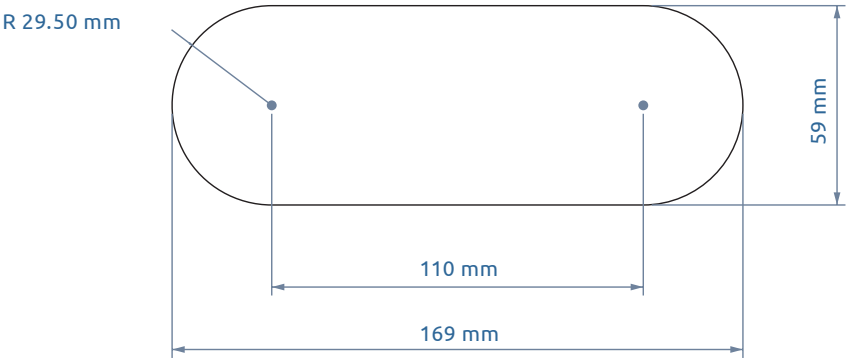
Linke Seitenansicht



Draufsicht

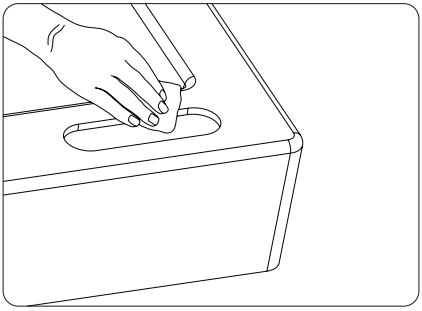


Rückansicht

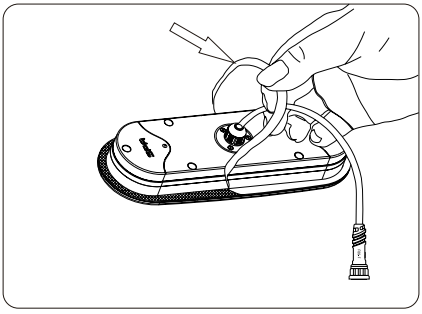


Vorgeschlagene Lochgröße

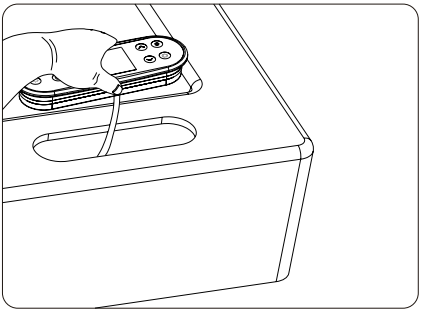
6.2 Montageanleitung für das Bedienfeld



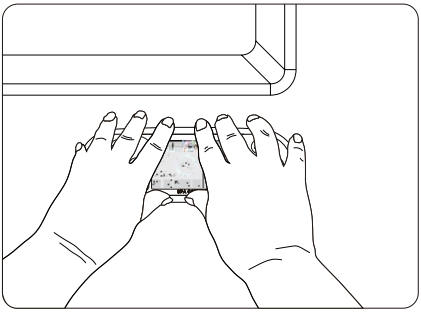
1. Bohren Sie ein Loch an der geeigneten Stelle der Badewanne entsprechend der Größe des Bedienfelds. Reinigen Sie den Bereich rund um die Öffnung gründlich mit geeignetem Werkzeug, insbesondere Grate, Rückstände usw., um zu verhindern, dass das Bedienfeld nicht fest haftet.



2. Wie in der Abbildung gezeigt, entfernen Sie die Schutzfolie vom Klebebereich des Bedienfelds. **Besondere Hinweise**: Es ist strengstens untersagt, die Klebefläche mit den Händen zu berühren. Es ist strengstens untersagt, Wasser oder andere Verunreinigungen mit der Klebefläche in Kontakt zu bringen. Installieren Sie das Bedienfeld innerhalb von 60 Sekunden nach dem Entfernen der Schutzfolie an der Badewanne.



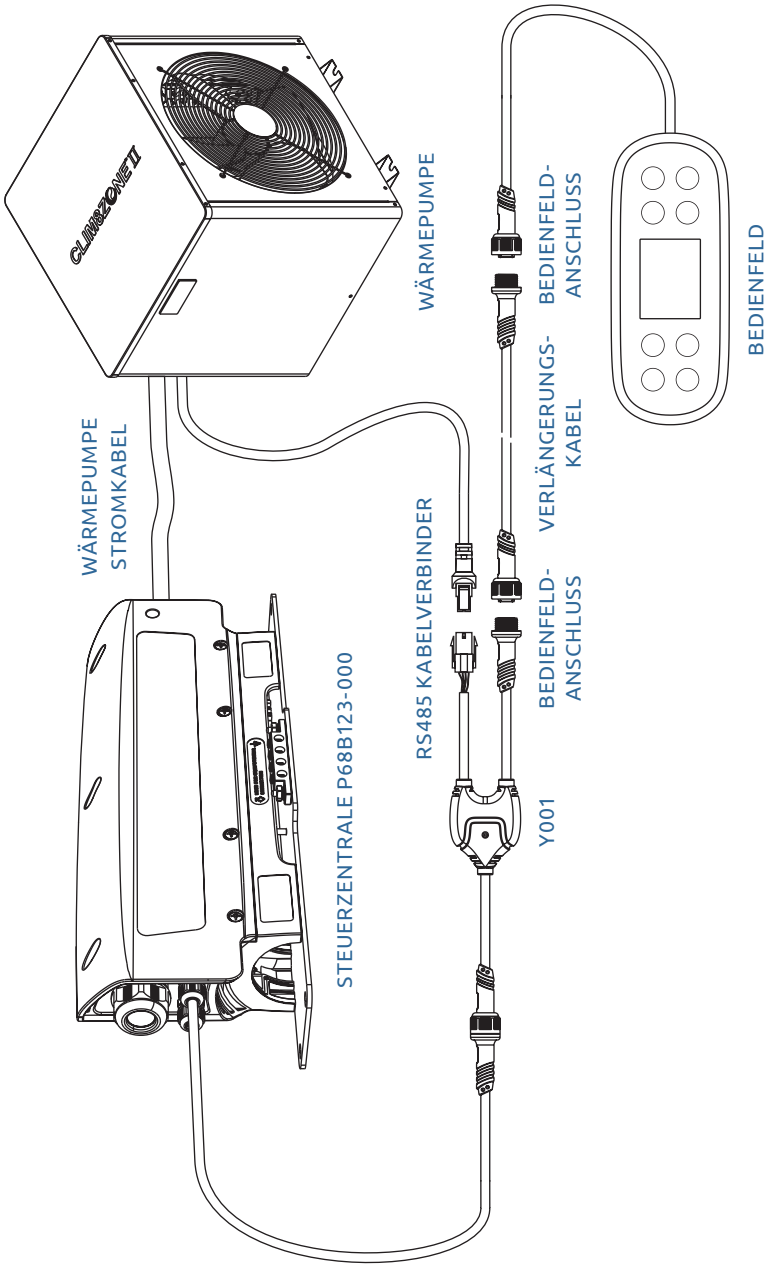
3. Wie in der Abbildung gezeigt, entfernen Sie die Schutzfolie vom Klebebereich und installieren Sie anschließend das Bedienfeld an der gereinigten Öffnung.



4. Wie in der Abbildung gezeigt, drücken Sie nach der Installation das Bedienfeld für 60 Sekunden fest an. Drücken Sie anschließend das Panel mehrmals an verschiedenen Stellen, um sicherzustellen, dass es fest haftet.

6.3 Anschlussdiagramm

Anschlussdiagramm der Wärmepumpe, Steuereinheit und des Bedienfelds.
(siehe Diagramm auf der nächsten Seite)


CLIMAZONE II
WÄRMEPUMPE
BEDIENFELD-ANSCHLUSS
BEDIENFELD
WÄRMEPUMPE STROMKABEL
RS485 KABELVERBINDER
VERLÄNGERUNGS-KABEL
BEDIENFELD-ANSCHLUSS
STEUERZENTRALE P68B123-000
Y001

6.4 Tastenbeschreibung

Warnung

1. **Bitte folgen Sie strikt dem Anschlussdiagramm des Spas, um die Stromversorgung anzuschließen.**
2. **Bitte schalten Sie das Spa erst ein, wenn der Wasserstand die Wasserstandslinie im Becken erreicht hat.**
3. **Nach dem Einschalten des Spas warten Sie bitte 1 Minute, bevor Sie die Einschalttaste drücken, um das System zu starten.**

Temp-Einheit °F
Mit dieser Taste können Sie die Anzeige der Systemtemperatur auf Grad Celsius umstellen.

Temp-Einheit °C
Mit dieser Taste können Sie die Anzeige der Systemtemperatur auf Grad Fahrenheit umstellen.

Bildschirm umdrehen (nach oben)
Dient zum Umdrehen des Bildschirms nach oben.

Bildschirm umdrehen (nach unten)
Dient zum Umdrehen des Bildschirms nach unten.

Temperatur einstellen +
Dient zur Erhöhung der eingestellten Temperatur. Die maximale Einstellung beträgt 40 °C.

Temperatur einstellen –
Dient zur Verringerung der eingestellten Temperatur. Die minimale Einstellung beträgt 5 °C.

Licht
Schaltet das Licht ein oder aus. Das Licht schaltet sich automatisch nach 1 Stunde aus.

Ein-/Aus-Schalter
Schaltet das System ein oder aus. Nach dem Einschalten des Spas warten Sie bitte 1 Minute, bevor Sie den Ein-/Aus-Schalter drücken, um das System zu starten. Wenn das System ausgeschaltet ist, können alle Tasten außer dem Ein-/Aus-Schalter nicht bedient werden, und alle Verbraucher werden abgeschaltet.

Wenn das System eingeschaltet ist, leuchtet der Bildschirm, die Umwälzpumpe und die Desinfektionsfunktion sind eingeschaltet (immer laufend oder automatisch), alle Tasten sind bedienbar, und das System läuft automatisch und regelt die Wassertemperatur auf die eingestellte Temperatur.

6.5 Einführung in die Hauptoberfläche

Hauptschnittstelle

Die Einzelheiten sind wie folgt

Aktuelle Wassertemperatur °F/°C

Voreingestellte Wassertemperatur °F/°C

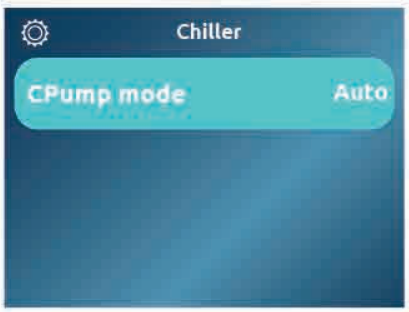
Symbol der Zirkulationspumpe

Symbol der Wärmepumpe

Symbol für Desinfektion

Symbol für Licht

6.6 Zirkulationspumpenmodus einstellen (nur für Installateure)



Innerhalb von 2 Minuten nach dem Einschalten, wenn die Hauptoberfläche angezeigt wird, berühren Sie die °C Taste 5 Sekunden lang, um das Einstellungsmenü aufzurufen. Berühren Sie dann die °F Taste, um den Betriebsmodus der Zirkulationspumpe zu ändern. Sie können den Modus der Zirkulationspumpe auf „*Immer Ein*“ oder „*Auto*“ einstellen. Berühren Sie anschließend die °C Taste, um zur Hauptoberfläche zurückzukehren. Der gewählte Modus der Zirkulationspumpe bleibt auch bei Stromausfall erhalten.

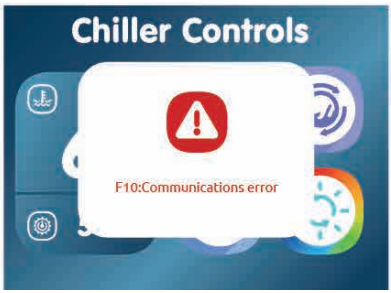
Immer Ein-Modus

Auto-Modus

***Immer Ein*-Modus:** Wenn das System eingeschaltet ist, läuft die Zirkulationspumpe ständig.

***Auto*-Modus:** Wenn das System eingeschaltet ist, wird die Zirkulationspumpe erst eingeschaltet, nachdem die Wärmepumpe gestartet wurde. Wenn die Wärmepumpe ausgeschaltet wird, bleibt die Zirkulationspumpe noch 2 Minuten lang in Betrieb. Wenn die Zirkulationspumpe innerhalb von 1 Stunde nicht betrieben wurde, läuft sie automatisch für 1 Minute.

6.7 Panel-Warnmeldung



Wenn das Steuerungssystem Zustände erkennt, die die Aufmerksamkeit des Benutzers erfordern, wird das Bedienfeld eine Warnmeldung anzeigen.
Rechts sehen Sie den Bildschirmstatus bei der Anzeige dieser Information, wie im Bild dargestellt. Dieser zeigt eine Vorschau des Standorts der Warnmeldung.

Wenn die folgenden Fehlermeldungen erscheinen, versuchen Sie zunächst, das System auszuschalten und nach einigen Minuten wieder einzuschalten, um den Fehler zu löschen. Falls der Fehler erneut auftritt, befolgen Sie bitte die untenstehenden Anweisungen zur Fehlerbehebung. Während der Fehlerbehebung stellen Sie bitte sicher, dass die Stromverbindung zum System getrennt ist.

Code	Beschreibung	Ursache	Lösung
F10 Kommunikationsfehler	Das Bedienfeld und das Steuergerät können nicht kommunizieren.	Das Bedienfeld kann keine Informationen mit dem Steuergerät austauschen.	Bitte schalten Sie die Stromversorgung aus, überprüfen Sie, ob die Verkabelung zwischen dem Bedienfeld und dem Steuergerät in Ordnung ist und ob die Steckverbinder fest verbunden sind. Nachdem Sie bestätigt haben, dass keine Fehler vorliegen, schalten Sie die Stromversorgung wieder ein. Wenn dieser Fehler nicht behoben werden kann, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst oder den Hersteller.
F11 Keine Kommunikation mit der Wärmepumpe	–	Das Steuergerät und die Wärmepumpe können keine Informationen austauschen.	Bitte schalten Sie die Stromversorgung aus, überprüfen Sie, ob die Kabelverbindung zwischen dem Steuergerät und der Wärmepumpe in Ordnung ist, ob die Steckverbinder fest sitzen und ob die Stromversorgung der Wärmepumpe korrekt angeschlossen ist. Nachdem Sie bestätigt haben, dass keine Fehler vorliegen, schalten Sie die Stromversorgung wieder ein. Wenn dieser Fehler nicht behoben werden kann, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst oder den Hersteller.

Code	Beschreibung	Ursache	Lösung
Wärmepumpe ER16	Fehler bei der Temperatur der äußeren Rohrschlange.	Der Sensorstecker hat schlechten Kontakt oder ist lose, oder der Sensor ist beschädigt.	Überprüfen Sie den Temperaturfühler der Rohrschlange (T3) und ersetzen Sie ihn bei Bedarf.
Wärmepumpe ER18	Fehler der Abgastemperatur.	Der Sensorstecker hat schlechten Kontakt oder ist lose, oder der Sensor ist beschädigt.	Überprüfen Sie den Abgastemperatursensor (T1) und ersetzen Sie ihn bei Bedarf.
Wärmepumpe ER19	Fehler des DC--Lüftermotors.	–	–
Wärmepumpe ER20	Abnormer Schutz des Frequenzumwandlermoduls.	Interner Fehler des IPM-Moduls.	Überprüfen Sie die entsprechenden Probleme gemäß der beigefügten Tabelle.
Wärmepumpe ER21	Fehler der Umgebungstemperatur.	Der Sensorstecker hat schlechten Kontakt oder ist lose, oder der Sensor ist beschädigt.	Überprüfen Sie den Umgebungstemperatursensor (T4) und ersetzen Sie ihn bei Bedarf.
Wärmepumpe ER23	Schutz bei zu niedriger Kühlwasser-Auslauftemperatur.	–	–
Wärmepumpe ER27	Fehler der Auslauftemperatur.	Der Sensorstecker hat schlechten Kontakt oder ist lose, oder der Sensor ist beschädigt.	Überprüfen Sie den Temperaturfühler für den Wasserausgang (T6) und ersetzen Sie ihn bei Bedarf.
Wärmepumpe ER29	Fehler der Rückgas-Temperatur.	Der Sensorstecker hat schlechten Kontakt oder ist lose, oder der Sensor ist beschädigt.	Überprüfen Sie den Ansauggas-Sensor (T5) und ersetzen Sie ihn bei Bedarf.

Code	Beschreibung	Ursache	Lösung
Wärmepumpe ER32	Schutz bei zu hoher Heizwasser-Auslauftemperatur.	–	–
Wärmepumpe ER33	Hochtemperaturschutz der äußeren Türspule.	–	–
Wärmepumpe ER35	Schutz gegen Überstrom des Kompressors.	–	–
Wärmepumpe ER42	Fehler der internen Spulentemperatur.	–	–
Wärmepumpe ER44	Schutz bei zu niedriger Umgebungstemperatur.	–	–
Wärmepumpe ER46	Fehler des DC-Lüfters.	1. DC-Lüfterausfall. 2. Der Stecker hat schlechten Kontakt oder ist lose.	1. Ersetzen Sie den DC-Lüfter. 2. Schließen Sie die Kabel des DC-Lüfters wieder an.

7 Notizen

Notizen

HANSCRAFT®
european spa producer

aktualisiert: 26. 6. 2025

HANSCRAFT, s.r.o.
K Vodojemu 140
252 19 Chrášťany u Prahy
CZECH REPUBLIC

www.HANSCRAFT.eu

TÜVRheinland® ZERTIFIZIERT

Sicherheit
Regelmäßige Produktions-überwachung

www.tuv.com ID 0000088558