

Bedienungsanleitung

Elektrokonvektor
220-240V 50-60Hz 1000W/1500W/2000W
Elektrische Steuerung

BCH/R-1500/1800/2200 INV 4.0 EU

WICHTIGE SICHERHEITSSMAßNAHMEN
LESEN SIE BITTE ALLE ANWEISUNGEN, BEVOR SIE DIESES GERÄT VERWENDEN

BEI VERWENDUNG ELEKTRISCHER GERÄTE VORSICHTSMAßNAHMEN EINHALTEN, ZUR VERMEIDUNG VON BRANDRISIKO, STROMSCHLÄGEN UND SCHÄDEN AN PERSONEN ODER EIGENTUM

Einleitung

Bitte lesen und befolgen Sie die in diesem Handbuch enthaltenen Anweisungen genau. Bewahren Sie die Anleitung und die Dokumente, die das Kaufdatum des Geräts bestätigen, an einem sicheren Ort auf, damit Sie sie leicht wiederfinden und benutzen können. Das Gerät ist für die Luftwärmerung in Haushaltsräumen bestimmt.

Sicherheitsbestimmungen



Achtung!

Die Nichtbeachtung des Handbuchs kann zu schweren Verletzungen oder schweren Geräteschäden führen.

Beachten Sie bei der Benutzung des Geräts die allgemeinen Sicherheitsregeln beim Umgang mit elektrischen Geräten. Die Nichtbeachtung von Sicherheitshinweisen und Anweisungen kann zu einem elektrischen Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen. Lesen Sie vor der Verwendung des Geräts die folgenden Sicherheitsregeln sorgfältig durch:

Wenn das Heizgerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, kann ein charakteristischer Rauchgeruch auftreten, der durch das Verbrennen von Öl in den Heizelementen verursacht wird. Es wird empfohlen, das Heizgerät vor der Installation 10-20 Minuten lang in einem gut belüfteten Bereich einzuschalten.

- Jedes elektrische Gerät sollte beaufsichtigt werden, insbesondere wenn Kinder in der Nähe sind. Achten Sie darauf, dass Kinder das Gerät nicht mit ihren Händen berühren.
- Benutzen Sie den Konvektor nicht mit beschädigtem und/oder beschädigtem oder ausgefranstem Netzkabel.
- Das Netzkabel muss so verlegt werden, dass nicht darauf getreten werden kann, dass es nicht abgescheuert, zerrissen, geknickt oder anderweitig beschädigt ist.
- Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper oder Flüssigkeiten in das Innere des Geräts gelangen.
- Stellen Sie das Gerät immer so auf, dass die Möglichkeit der Entzündung brennbarer Materialien (z. B. Gardinen) vermieden wird. Vergewissern Sie sich, dass die Zu- und Abluftkanäle nicht blockiert sind. Legen Sie zur Vermeidung von Bränden keine Kleidung oder andere Gegenstände auf das Gerät.
- Vergewissern Sie sich, dass der Gerätekörper und das Heizelement abgekühlt sind, bevor das Gerät demontiert und für eine langfristige Lagerung verpackt wird.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in offenen Räumen im Freien.
- Vergewissern Sie sich, dass die Netzspannung mit der auf dem Etikett des Geräts angegebenen Spannung übereinstimmt.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren. Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, wenn es nicht benutzt wird und bevor Sie es reinigen.

Gesamtansicht des Geräts



1. Steuergerät
2. Belüftungsöffnungen
3. Belüftungseinlässe
4. Fahrgestell für Bodenaufstellung (separat geliefert)

Abbildung. 1

Steuereinheit Gerät



1. Bedienfeld.
2. Halterung des Schaltkastens.

Abbildung. 2 Steuergerät

Eingebautes Wi-Fi und Bluetooth: Ermöglicht die Steuerung des Konvektors von Ihrem Mobilgerät aus über die spezielle App.

Steuerung des Geräts über eine mobile App



Das Gerät kann über die von der CladSwiss AG entwickelte App ClimatOn gesteuert werden. Lesen Sie mehr über die ClimatOn-App unter www.climaton.app.

Das ClimatOn-Steckmodul muss verwendet werden, wenn das Gerät nicht mit einem integrierten Steuermodul geliefert wird, damit das Gerät korrekt über ein Wi-Fi-Netzwerk funktioniert. Ob Ihr Gerät über ein vorinstalliertes Steuermodul verfügt, entnehmen Sie bitte dem "Anwenderhandbuch".

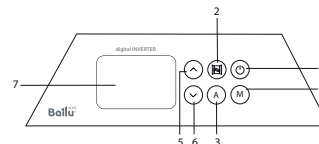
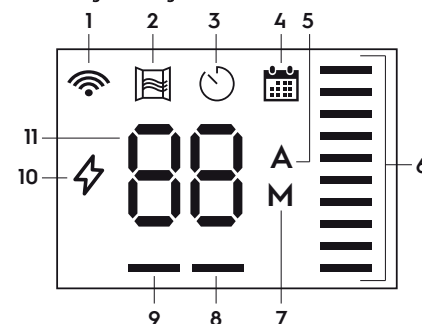


Abb. 2 Bedienfeld

1. Taste Gerät ein/aus
2. Taste zum Ein- und Ausschalten der Funktion "Fenster öffnen"
3. Taste zum Aktivieren des automatischen Heizmodus, Umschalten zwischen den Modi Comfort, Eco und Anti-frost.
4. Taste zum Einschalten des manuellen Heizmodus, Auswahl der Heizleistung von 1 bis 10.
5. Taste zur Erhöhung der Solltemperatur.
6. Taste zum Verringern des Solltemperaturwertes
7. LED-Anzeige

Bezeichnung der Anzeigen auf dem LED



1. Status der Wi-Fi-Verbindung.
2. Anzeige der Funktion "Fenster öffnen".
3. Anzeige der Timer-Aus-Funktion (zum Ausschalten).
4. Anzeige des Zeitplans.
5. Anzeige des Heizmodus AUTO.
6. Skala der Heizleistungsstufen.
7. Anzeige des Heizmodus MANUAL (Benutzermodus).
8. Anzeige für den Betrieb des Konvektors: - Leuchtet rot - Konvektor ist eingeschaltet; - Leuchtet nicht - Konvektor ist ausgeschaltet.
9. Anzeige des aktuellen Heizmodus: - Comfort - orange; - Eco - grün; - Anti-frost - blau.
10. Anzeige der Leistungsbegrenzungsfunktion.
11. Anzeige der Solltemperatur und der Fehler.

Einschalten des Geräts

Drücken Sie die Ein-/Ausschalttaste  of the heater in order to put the device into working mode. Drücken Sie die  Taste, um das Gerät einzuschalten. Die werkseitig eingestellte Temperatur beträgt +24 °C.

Betriebsarten und Funktionen

Es stehen 3 Temperaturbetriebsarten zur Einstellung zur Verfügung:
Comfort - Bereich von 10 °C bis 35 °C, Eco - Abweichungsbereich von Comfort von 3 °C bis 7 °C.
Anti-frost - ein Bereich von 3 °C bis 7 °C.

Modi der Heizleistung

Auto - das Heizelement wird invers gesteuert.
MANUAL - der Benutzer begrenzt selbst die maximale Leistung des Heizelements. Eine Auswahl von 10 Leistungsstufen.

Verbrauchsbegrenzung

Eine Leistungsbegrenzung des Verbrauchs auf bis zu 50% ist nur im Automatikbetrieb möglich. Zum Aktivieren/Deaktivieren der Verbrauchsbegrenzung drücken Sie gleichzeitig die Tasten   für 2 Sekunden. Das Begrenzungssymbol leuchtet auf. 

Steuerung der Soll-Heiztemperatur

Verwenden Sie die Schaltfläche, um den Wert der Zieltemperatur zu erhöhen  
Um den Wert der Solltemperatur zu verringern, verwenden Sie die Schaltfläche  
Der Schaltschritt beträgt 1 Grad.

Einstellung der Betriebsart

Drücken Sie die Taste  für 2 Sekunden, um den Automatikmodus einzuschalten. Das Symbol "A" leuchtet auf. Drücken Sie die Taste  einmal, um zwischen den Heizmodi zu wechseln. Die Modi werden in der folgenden Reihenfolge umgeschaltet:

- Comfort - orange;
- Eco - grün;
- Anti-frost - blau.

Um den Benutzermodus zu aktivieren, drücken Sie die Taste  für 2 Sekunden. Das Symbol "M" leuchtet auf. Um die Heizstufen zu steuern, drücken Sie die Taste  einmal.

Funktion "Fenster öffnen"

Wenn diese Funktion aktiv ist, wird die Heizung eingeschaltet, wenn die Temperatur innerhalb von 10 Minuten (und dann bis zu 30 Minuten) um 5 oder mehr Grad sinkt - der Anti-frost Modus wird eingeschaltet. Wenn im Zeitintervall von 10 - 30 Minuten die Temperatur weiter sinkt, schaltet sich das Gerät aus. Weiterhin wartet das Heizgerät auf die Stabilisierung des Absinkens der Raumtemperatur, wenn diese um 2 Grad ansteigt, wird der zuletzt eingestellte Modus eingeschaltet. Um die Bedienfeldsperre des Bedienfelds zu aktivieren/deaktivieren, drücken Sie die .

Funktion "Kindersicherung"

Um die Bedienfeldsperre des Bedienfeldes zu aktivieren/deaktivieren, drücken Sie die Tasten  und  für 12 Sekunden gleichzeitig.

Funktion "Automatischer Neustart Wiederaufnahme"

Bei einem kurzzeitigen Stromausfall und dessen weiterer Einbeziehung schaltet der Konvektor automatisch in den Betriebsmodus um, wobei der letzte Betriebsmodus des Geräts und die eingestellte Temperatur beibehalten werden (falls ein Timer eingestellt war, wird die eingestellte Abschaltzeit gespeichert). Befand sich das Gerät bei der Abschaltung im Standby-Modus, so bleibt es bei der Wiederherstellung der Stromversorgung in diesem Modus.

Funktion "Überhitzungsschutz"

Das Gerät ist mit einem automatischen Schalter ausgestattet, der aktiviert wird, wenn die obere Temperaturgrenze erreicht ist. Das Heizgerät schaltet sich bei Überhitzung automatisch ab. Nachdem die Überhitzungsquelle beseitigt wurde, schaltet sich das Gerät automatisch wieder ein. Ausschalten des Geräts Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie die Taste  in einem beliebigen Betriebsmodus.

Gerätekontrolle Vorbereitung der Arbeit

1. Nehmen Sie das Heizgerät vorsichtig aus dem Karton.
2. Entfernen Sie vor der Benutzung die farbigen Aufkleber von der Frontplatte.
3. Bei der ersten Inbetriebnahme kann ein leichter Geruch auftreten, der verschwindet, sobald der Konvektor in Betrieb ist.
4. Befestigen Sie das Gerät in einer stabilen Position gemäß der Montage- und Installationsanleitung.
5. Schließen Sie den Konvektor nach der Installation an eine Steckdose an. Es wird nicht empfohlen, die gleiche Steckdose für den gleichzeitigen Anschluss eines Heizgerätes und eines anderen elektrischen Hochleistungsgerätes zu verwenden.

Pairing-Modus

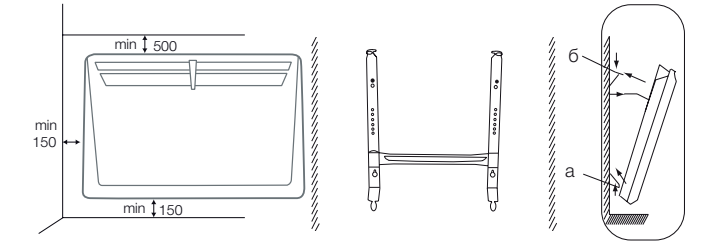
Drücken Sie dazu die Tasten und  und  gleichzeitig für 2 Sekunden. Das Wi-Fi-Symbol beginnt einmal pro Sekunde zu blinken. Wenn die Verbindung erfolgreich ist, leuchtet das Wi-Fi-Symbol Das Wi-Fi-Symbol leuchtet konstant
Wi-Fi-Status
- Das Symbol leuchtet nicht - das Gerät ist nicht verbunden;
- Symbol blinkt - Pairing-Modus;
- Das Symbol leuchtet - das Gerät ist verbunden.

Installation des Geräts

Empfohlene Installation
Das Gerät muss vorschriftsmäßig befestigt werden. Der Schalter und andere Mechanismen müssen von Spritzwasser ferngehalten werden. Es ist strengstens untersagt, die Lüftein- und -auslässe (Gitter) zu verdecken oder zu verstopfen, da sonst die Gefahr eines Unfalls oder einer Beschädigung des Geräts besteht. Das Gerät darf nicht hinter Vorhängen, Türen, Wand- oder Lüftungsöffnungen aufgestellt werden. Halten Sie die Mindestabstände zu Fußböden, Oberflächen, Möbeln usw. ein.

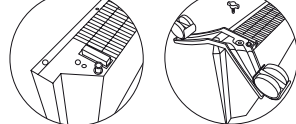
Das Gerät ist für die Installation in Innenräumen vorgesehen. Bevor Sie es für andere Zwecke verwenden, informieren Sie den Gerätehersteller. Das Heizgerät muss gemäß der Handelspraxis und gemäß den Gesetzen des jeweiligen Landes installiert werden.
Die elektrische Sicherheit des Gerätes entspricht der Klasse I, Staub- und Feuchtigkeitsschutzniveau - IP 24. Das Gerät darf im Badezimmer installiert werden. Das Gerät muss so installiert werden, dass Schalter und andere Bedienelemente von einer Person im Badezimmer oder in der Dusche nicht berührt werden können. Beachten Sie die Mindestabstände zum Aufstellen des Gerätes (Bild 1).

- Die Wandhalterung ermöglicht den notwendigen Freiraum hinter dem Gerät, um die Funktionalität nicht zu stören. Der Abstand zwischen Gerät und Wand darf nicht blockiert sein.
- Installieren Sie das Heizgerät nicht an Orten, die die Einstellung stören könnten (z. B. unter der zentralen Lüftungsanlage usw.).
- Unter oder vor einer installierten Steckdose oder in der Nähe von Vorhängen und anderen brennbaren Materialien.
- In der richtigen Position sind das Luftkanalgitter und die Steuereinheit an der Oberseite des Geräts sichtbar. Es ist verboten, das horizontale Gerät vertikal zu installieren.



Nachdem die Löcher gebohrt sind, verwenden Sie zwei Dübel (passend für den Wandtyp), um die Halterung zu fixieren.
Drücken Sie die Halterung an der Wand und ziehen Sie sie mit zwei Schrauben zum Wandaufhänger fest. Platzieren Sie das Heizgerät vorsichtig (etwas unter der Benennung nach vorne) an den Haken an der Unterseite der Halterung (A).
Setzen Sie dann die obere Seite der Halterung in die Löcher auf der hinteren Abdeckung des Heizers (B) ein. Befestigen Sie die Wandhalterung mit zwei Sicherungsschrauben (C).

Bodeninstallation:



Das Gerät kann auf speziellen Beinen installiert werden, so dass Sie es im Raum bewegen können. Stützfüße sind wie folgt angebracht:
Drehen Sie Das Heizgerät um;
Nehmen Sie eine Unterstützung mit Rollen;
Setzen Sie die Gestellplatte auf die Befestigungspunkte am Gerät, so dass die Platte fest am Konvektor befestigt ist, die Befestigungslöcher müssen übereinstimmen;
Ziehen Sie die Stützpfiler mit den mitgelieferten Schrauben fest.

Wartung

Um einen störungsfreien Betrieb zu garantieren, muss das Heizgerät regelmäßig gereinigt werden. Ziehen Sie das Netzkabel vor der Reinigung ab.
Stellen Sie vor der Reinigung sicher, dass das Heizgerät vollständig abgekühlt ist.
Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem trockenen Tuch, um Staub zu entfernen. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder Scheuermittel.
Reinigen Sie den Staub aus dem Ansauggitter und den Luftauslassöffnungen mit einem Staubsauger.

Fehlerbehebung

Das Gerät heizt nicht auf: stellen Sie fest, dass der Geräteschalter eingeschaltet ist. Überprüfen Sie die Raumtemperatur. Stellen Sie sicher, dass das Gerät richtig programmiert ist und / oder sich im Komfortmodus befindet.
Das Gerät wird ständig erhitzt: stellen Sie sicher, dass es sich nicht in der Zugluft befindet und dass sich die Temperatureinstellungen nicht geändert haben.
Das Gerät funktioniert nicht entsprechend dem installierten Programm: stellen Sie sicher, dass das Programmiergerät richtig eingestellt ist (siehe Benutzerhandbuch). Das Gerät mit elektronischer Steuerung ist mit einem Mikroprozessor ausgestattet, der durch schwerwiegende Netzspannungsstörungen gestört werden kann (außerhalb der EU-Normen, die das Niveau des Interferenzschutzes festlegen). Bei Problemen (Blockierung des Thermostats usw.) schalten Sie die Stromversorgung (Sicherung, Schutzschalter usw.) für ca. 5 Minuten aus, um das Gerät neu einzuschalten. Wenn dieses Phänomen häufig auftritt, kontrollieren Sie die Stromversorgung durch den Stromversorger.
Die Oberfläche des Geräts ist sehr heiß: die maximale Oberflächentemperatur ist gemäß den Normen begrenzt. Wenn Sie jedoch denken, dass Ihr Heizgerät zu heiß ist, vergewissern Sie sich, dass die Leistung korrekt an das Raumvolumen angepasst ist (wir empfehlen 100 W / m2) und das Gerät nicht im Luftstrom platziert wird, wodurch der richtige Betrieb des Geräts gestört wird.

Fehlerbehebung

- E1 – Ausfall des Temperatursensors;
- E2 - Kurzschluss am Temperatursensor Kanal;
- E3 - Temperatursensor überhitzt. Aktuell temperatur über +48°C;
- E4 - Die Umgebungstemperatur hat die zulässige Betriebstemperatur des Geräts (unter -26 °C) unterschritten;
- C1 – Es besteht keine Verbindung zum Internet;
- C2 – Es besteht keine Verbindung zur Route;
- C3 – Keine Verbindung zum Server.

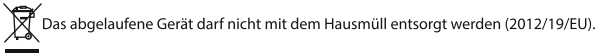
Garantiebedingungen

BEWAHREN SIE DIESES DOKUMENT AM SICHEREN ORT AUF (Dieses Zertifikat kann nur verwendet werden, wenn Sie einen Antrag mit dem beigefügten Kaufbeleg stellen). Der Lieferant gewährt eine 24-monatige Garantie ab dem Verkaufsdatum. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Fehler, die durch den Transport, unvorsichtige Handhabung oder unqualifizierte Installation verursacht werden. Die Garantie umfasst auch nicht die tägliche Abnutzung des Produkts.
Jede Änderungen am Produkt gelten als Verletzung der Garantiebedingungen. Verwenden Sie dieses Zertifikat nur im Falle einer Beschwerde an den Verkäufer oder Installateur, mit der Vorlage einer Quittung für die Zahlung.

Aufbewahrung des Geräts

Stellen Sie sicher, dass das Heizgerät abgekühlt ist, bevor Sie es lagern. Es wird empfohlen, das Heizgerät zu reinigen und (vorzugsweise in der Originalverpackung) an einem kühlen, trockenen Ort aufzubewahren, falls Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen möchten.

Verfügung



Herstellungsdatum

Das Herstellungsdatum ist auf einem Aufkleber auf dem Gehäuse des Geräts angegeben und ebenfalls in Code-128 verschlüsselt. Das Herstellungsdatum wird wie folgt bestimmt:

SN XXXXXXX XXXX XXXXXX XXXXX

Monat und Jahr der Produktion

Entfernen Sie die Seriennummer auf dem Gehäuse des Geräts nicht und bewahren Sie sie sicher auf. Wenn der Aufkleber mit der Seriennummer verloren geht oder beschädigt wird, wird dies der Fall sein nicht möglich sein, das Produktionsdatum gegebenenfalls wiederherzustellen.

Art	Leistung	Voltzahl	Rang	Maß (mm)			Gewicht
	(W)	(V)		Length	Height	Depth	
BCH/R-1500 INV 4.0 EU	1350-1500	220-240~50	15	560	413	129	3,93
BCH/R-1800 INV 4.0 EU	1600-1800		20	640	413	129	4,40
BCH/R-2200 INV 4.0 EU	2000-2200		25	800	413	129	5,33

PRODUKTART	
SEERIANUMBER	
NAME UND ANSCHRIFT DES KÄUFERS	

Hersteller:

«Foshan BIG Climatic Manufacture Co. LTD, Zhongshan Branch» China, Zhongshan City, Nantou Distr. Nantou West Ave., 20

Importeur:

CladSwiss AG, Bahnhofstrasse 27, 6300 Zug, Switzerland. E-mail: info@cladswiss.com

Hergestellt in der Volksrepublik China

STEMPEL /SIEGEL DES VERKÄUFERS

