

Convectector heater
220-240V 50-60Hz 1000W/1500W/2000W
Electrical control

BCH/R-1500/1800/2200

WICHTIGE SICHERHEITSSMAßNAHMEN

LESEN SIE BITTE ALLE ANWEISUNGEN, BEVOR SIE DIESES GERÄT VERWENDEN

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

Bei dem ersten Einschalten des Geräts lassen Sie es ca. zwei Stunden lang mit voller Leistung laufen, um den unangenehmen Geruch zu entfernen. Stellen Sie fest, dass der Raum, in dem sich das Gerät befindet, gut belüftet ist.

Beim ersten Einschalten kann das Gerät beim Erhitzen etwas Lärm machen.

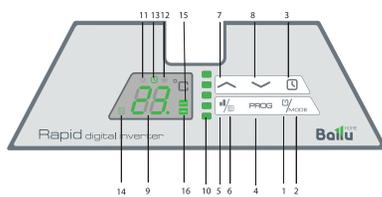
- Lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie dieses Heizgerät einsetzen.
- Warnung! Die Oberfläche ist sehr heiß. Warnung! Einige Teile dieses Produkts können beim Erhitzen sehr heiß werden und Brandverletzungen verursachen. In Gegenwart von Kindern und behinderten Menschen sollte dieser Tatsache besondere Aufmerksamkeit geschenkt werden. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder intellektuellen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung oder Kenntnissen verwendet werden, wenn sie unter Aufsicht stehen oder in die sichere Verwendung des Gerätes eingewiesen wurden und die mögliche Gefahr begreifen. Kindern ist es verboten, mit dem Gerät zu spielen. Dieses Gerät muss gemäß den Regeln und Normenvorschriften angeschlossen oder angeschaltet werden, die von den für die Installation zuständigen Personen verwendet werden.
- Anweisungen für dieses Produkt können Sie im Kundendienst erhalten, indem Sie die Nummer im Garantieteil angeben, der in dieses Handbuch eingeschlossen ist.
- Im Falle einer Beschädigung des Stromversorgungskabels muss es vom Hersteller, einem AUISziellen Servicezentrum oder von Personen mit notwendiger Qualifikation ersetzt werden, um jede Gefahr zu vermeiden.
- Warnung: Um Überhitzung zu vermeiden und aus Sicherheitsgründen darf die Heizplatte nicht abgedeckt werden.
- Geräte mit diesem Symbol dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen getrennt gesammelt und verarbeitet werden. Die Sammlung und Verarbeitung am Ende des Betriebs muss gemäß den Vorschriften und lokalen Anordnungen erfolgen (DEEE 2002/96 / CE).
- Die Installation des Geräts in großer Höhe bewirkt eine Erhöhung der Lufttemperatur am Auslass (ca. 10 ° C pro 1000 m über dem Meeresspiegel). Bei mobiler Verwendung des Geräts (entsprechende Modelle siehe unten):
- Verwenden Sie dieses Heizgerät nicht in der Nähe einer Badewanne, Dusche oder eines Schwimmbads. Verwenden Sie dieses Heizgerät nicht in kleinen Räumen, wenn die dort anwesenden Menschen ohne ständige Überwachung den Raum nicht alleine verlassen können.

Steuerfunktion

Überprüfen Sie die Netzspannung, um festzustellen, dass sie der Nennspezifikation des Geräts entspricht. Achten Sie darauf, die Steckdose 220-240 V, 50-60 Hz anzuschließen.

Bedientafel

- Ein-Aus-Taste
- Moduseinstellungstaste
- Zeitschaltuhr-Taste.
- Programmeinstellungstaste
- Stromeinstellungstaste
- Funktionstaste bei geöffnetem Fenster
- Aufwärts-Taste.
- Abwärts-Taste
- LED-Display
- Stromversorgungsanzeige
- Komfortfunktionsanzeige
- Frostschutz-Anzeigeleuchte
- Zeitschaltuhr -Anzeige
- Anzeige der Funktion des geöffneten Fensters
- Auto kontrollleuchte
- Benutzer kontrollleuchte



1. Einführung der Funktion

Stecken Sie den Stecker in eine 220-240-V-Steckdose, der Benutzer kann den Hauptschalter an der Seite der Steuereinheit finden.

Beim ersten Einschalten des Geräts gibt es ein Tonsignal, die LED-Anzeige 24, die Anzeige wird leuchten, bis der Endbenutzer die Uhrzeit einstellt. Die voreingestellte Höchsttemperatur beträgt standardmäßig 24°C und kann vom Benutzer vom 5°C bis 35°C eingestellt werden.

Die Standardbetriebsart ist standardmäßig P4.

1.1 Schalten Sie die Stromversorgung ein, indem Sie den Knopf in Position I drücken. Wenn der Schalter in der Position O ist, schaltet, schaltet sich das Heizgerät aus.

Im Standby-Modus drücken Sie die Ein-Aus-Taste, um das Gerät zu starten.

Drücken Sie sie für 3 Sekunden, wird das Heizgerät stoppen und geht in den Standby-Modus.

1.2 Leistungseinstellung, wenn der Benutzer die Einschalttaste drückt, schaltet das Heizgerät volle Leistung und die Hälfte der Leistung um.

1.3 Temperatureinstellung im Betriebsmodus. Drücken Sie die Aufwärts- und Abwärts-Taste, um die gewünschte Temperatur von 5 °C bis 35 °C einzustellen.

1.4 Komfortmodus-Anzeige: Wenn sich das Heizgerät im Komfortmodus befindet, leuchtet das Anzeigesignal auf.

1.5 Frostschutzanzeige: läuft das Heizgerät im Frostschutzmodus, so leuchtet sie auf.

1.6 Anzeige des geöffneten Fensters: ist die Fensterfunktion aktiv, so leuchtet sie auf.

Die Steuereinheit ist mit einem hochpräzisen ThermoSchalter ausgestattet. Er hat einen eingebauten Speicher mit 6 Heizprogrammen, von denen 5 vom Herstellerwerk voreingestellt sind und 1 für die Benutzerprogrammierung zur Verfügung steht.

2. Einstellung von Datum und Uhrzeit

Beim ersten Einschalten des Geräts sowie wenn es für mehr als 72 Stunden vom Stromnetz abgeschaltet wurde, müssen Datum und Uhrzeit eingestellt werden.

2.1 Im Betriebsmodus drücken Sie die Taste „Time“ für 3 Sekunden, das LED-Fenster zeigt d1 an und beginnt zu blinken, wählen Sie mit den Tasten „Aufwärts“ oder „Abwärts“ den zutreffenden Tag aus. Die Bezeichnungen von d1 bis d7 bedeuten Wochentage von Montag bis Sonntag. Drücken Sie die Taste „Time“, um das Datum zu bestätigen.

2.2 Nach der Bestätigung des Datums schaltet das LED-Fenster auf die Uhrzeiteinstellung um. Auf der Anzeige erscheint „0“, mit den Tasten „Aufwärts“ oder „Abwärts“ wählen Sie die richtige Stunde aus. Der Umfang reicht von 0 bis 23. Drücken Sie die Taste „Time“, um die Stunde zu bestätigen.

2.3 Bestätigen Sie die Stunde. Das LED-Fenster schaltet auf die Minuteneinstellung um. Auf dem Display erscheint „0“, mit den Tasten „Aufwärts“ oder „Abwärts“ wählen Sie die richtige Minute. Der Umfang reicht von 00 bis 59. Drücken Sie die Taste „Time“, um die Minute zu bestätigen.

2.4 Nach Bestätigung der Zeiteinstellung wird in 10 Sekunden die Temperatur im Displayfenster angezeigt.

2.5 Während der oben angeführten Einstellung drücken Sie die Taste „Aufwärts“ oder „Abwärts“ für 2 Sekunden, die Zeitdaten werden kontinuierlich in den angegebenen Bereichen eingestellt.

2.6 Wenn Sie die Uhrzeit überprüfen möchten, drücken Sie die Taste „Time“, und der Tag, die Stunde und die Minuten werden angezeigt werden. In 3 Sekunden schaltet das Gerät um und zeigt die eingestellte Temperatur an.

3. Temperatureinstellung

Die LED-Anzeige zeigt die Temperatur auf dem Display an, drücken Sie die Taste „Aufwärts“ oder „Abwärts“, um die gewünschte Heiztemperatur auszuwählen, von 5 °C bis 35 °C. Für einen niedriggradigen Betriebsmodus beträgt die Temperatur standardmäßig 5 °C, und sie kann nicht geändert werden.

4. Betriebsmodus-Einstellung

Drücken Sie die Taste „Mode“: im Gerät sind sechs Programme vorgesehen, die zu unterschiedlichen Tages- und Nachtzeiten die Heizung zwischen Komfort- und Frostschutzmodus umschalten. Die Programme P1-P5 sind vorinstalliert und können nicht geändert werden. Das Programm „Aufwärts“ kann vom Benutzer eingestellt werden.

Die unten angeführte Tabelle zeigt die Laufzeit für jedes Programm.

Weekly	Pre-set program	Installation place	Economic temp. (OFF)	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
Monday-Friday	P1	Bedroom, Hallways, Kitchen, Living room, Dining room, Bathroom, Conservatory	5°C	00:00am-6:30am	6:30am-8:30am	8:30am-17:00pm	17:00pm-22:30pm	22:30pm-24:00pm		
Saturday-Sunday	P1	Bedroom, Hallways, Kitchen, Living room, Dining room, Bathroom, Conservatory	5°C	00:00am-7:30am	7:30am-10:00am	10:00am-12:00am	12:00pm-14:00pm	14:00pm-17:00pm	17:00pm-22:30pm	22:30pm-24:00pm
Monday-Friday	P2	Office	5°C	00:00am-6:00am	6:00am-17:00pm	17:00pm-24:00pm				
Saturday-Sunday	P2	Office	5°C	00:00am-24:00pm						
Monday-Sunday	P3	Commercial location	5°C	00:00am-6:00am	6:00am-22:00pm	22:00pm-24:00pm				
Monday-Sunday	P4	Home, end user power on the machine when need heat, if not, then power off	5°C		0:00am-24:00pm					
Monday-Sunday	P5	14:00pm- 17:00pm Home, end user need to travel out, while just power on the machine with 5C. to prevent frost	5°C	0:00am-24:00pm						
	UP	User program, runs at the time defined by the use								

4.1 Programmeinstellungen

Um das Programm zum Starten auszuwählen:

- 1) Drücken Sie die Programmauswahl-taste, „Mode“, das aktuell ausgewählte Programm wird angezeigt, die Werkseinstellung ist standardmäßig „P4“;
- 2) Kontinuierliches Drücken von „Mode“, zeigt die Programme P1-P2-P3-P4-P5-UP-P1 nacheinander an, bis das gewünschte Programm angezeigt wird.
- 3) In 3 Sekunden kehrt das LED-Fenster zur Raumtemperaturanzeige zurück. Die Programmauswahl-Option stoppt und das ausgewählte Programm wird gespeichert und zur Heizgerät-Steuerung verwendet.

4.2. Einstellen des Benutzerprogrammiermodus „UP“

Mit dem Programm „UP“ können Sie das Heizgerät zum gewünschten Zeitpunkt in einen komfortablen Betriebsmodus versetzen, und an jedem Wochentag können unterschiedliche Einstellungen vorgenommen werden. In einem komfortablen Betriebsmodus dürfen Sie maximal drei Intervalle eingeben. Die übrigen Stunden wird das Gerät im Frostschutzmodus mit einer Standardtemperatur von 5 °C betrieben.

4.1.1 Drücken Sie „Mode“ um „UP“ zu wählen

4.1.2 Klicken Sie auf „Prog“, das LED-Display zeigt „d1“ und der Wert blinkt, um die Programmeinstellungen am Montag anzuzeigen; Drücken Sie auf „Time“, um d1 ... d7 auszuwählen, um den gewünschten Tag von Montag bis Sonntag zu erhalten, um das Programm zu einstellen;

4.1.3 Drücken Sie die Taste „Aufwärts“ oder „Abwärts“, das Display zeigt „1“ und die Anzeige wird blinken. Dies bedeutet, dass Sie das erste Zeitintervall für einen komfortablen Modus eingeben können;

4.1.4 Drücken Sie „Aufwärts“ oder „Abwärts“, zum ersten Mal wird „0“ angezeigt, drücken Sie weiter „Aufwärts“ oder „Abwärts“, es wird 1-2-3 ... 22-23 angezeigt, bis Sie die erforderliche Anfangsstunde erhalten, drücken Sie „Time“ um die Anfangsstunde zu bestätigen.

4.1.5 Drücken Sie „Aufwärts“ oder „Abwärts“, um die gewünschte Endstunde zu bekommen, drücken Sie „Time“, um die Endstunde zu bestätigen.

Der Benutzer beendet die Einstellung des 1. Intervalls und kommt auf das 2. Intervall.

4.1.6 Nach der Bestätigung des 1. Einstellintervalls übergeht er auf die Einstellung des 2. Intervalls.

4.1.7 Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 5, um das zweite und dritte Zeitintervall für die hohe Heizleistung einzustellen.

4.1.8 Es kann nur stundenweise und nicht nach Minuten eingestellt werden.

4.1.9 An einem Tag können maximal 3 Zeitintervalle eingestellt werden. Wenn Sie nur 1 oder 2 Intervalle einzustellen brauchen, klicken Sie einfach auf die Taste „Time“, um die Einstellung zu speichern, und gehen Sie zum nächsten Tag über.

4.1.10 Durch Wiederholung der oben genannten Schritte kann ein Arbeitsprogramm innerhalb einer Woche eingestellt werden.

4.1.11 Während der oben beschriebenen Einstellung, drücken Sie einfach „Prog“ oder machen Sie keine Handlungen im Laufe von 2 Minuten, und das Gerät wird die Einstellung stoppen und die eingestellten Programme speichern.

Überprüfung der Programmeinstellung „UP“

- 1) Drücken Sie „Prog“ 3 Sekunden lang, die LED-Anzeige „d1“ erscheint und zeigt die Programmeinstellung am Montag an. Drücken Sie auf „Time“, um einen beliebigen Wochentag auszuwählen, um die Einstellung des Programms anzuzeigen;
- 2) Drücken Sie „Prog“ es wird „1.“ gezeigt, drücken Sie „Prog“, es wird die Stunde des Einschaltens des 1. Zeitintervalls gezeigt;
- 3) Drücken Sie erneut auf „Prog“ es wird die Zeit der Deaktivierung des 1. Zeitintervalls angezeigt;
- 4) Klicken Sie auf „Prog“, es wird „2.“ angezeigt, drücken Sie „Prog“, es zeigt die Stunde des Einschaltens des 2. Intervalls;
- 5) Drücken Sie auf „Prog“, es zeigt die Zeit der Deaktivierung des zweiten Zeitintervalls;
- 6) Wiederholen Sie die obigen Schritte, um die Intervalle an den Tagen d1-d7 zu überprüfen. Um die Intervalleinstellungen am gewünschten Tag zu bearbeiten, drücken Sie die Taste „Time“ und wählen Sie den Tag, den Sie bearbeiten möchten, und drücken Sie dann auf „Prog“, für die Überprüfung.

5. Kinderschluss

Drücken Sie gleichzeitig die Tasten „Aufwärts“ oder „Abwärts“, für 3 Sekunden, alle Tasten sind gesperrt, das Signal „I“ leuchtet für 5 Sekunden auf dem Display auf. Drücken Sie gleichzeitig 3 Sekunden lang auf „Aufwärts“ oder „Abwärts“, um die Tasten zu entsperren.

6. Funktion des geöffneten Fensters

- 1) Während das Heizgerät läuft, drücken Sie die Taste des „geöffneten Fensters“ für 3 Sekunden, die Hintergrundbeleuchtungs-Anzeige wird aufleuchten und blinken.
- 2) Wenn die Raumtemperatur 30 Minuten lang um mehr als 10 °C absinkt, stoppt das Heizgerät und die Hintergrundbeleuchtungs-Anzeige wird eingeschaltet.
- 3) Wenn die Taste des „geöffneten Fensters“ für 3 Sekunden gedrückt wird, schaltet das Heizgerät zum vorherigen Betriebsmodus um. Die Anzeige für das geöffnete Fenster wird blinken.
- 4) Drücken Sie die Taste des „geöffneten Fensters“ für 3 Sekunden zum Ausschalten, die Anzeige für das geöffnete Fenster wird erlöschen

Montage des Heizgeräts

Das Gerät ist für die Installation in Innenräumen vorgesehen. Bevor Sie es für andere Zwecke verwenden, informieren Sie den Gerätehersteller. Das Heizgerätmuss 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).

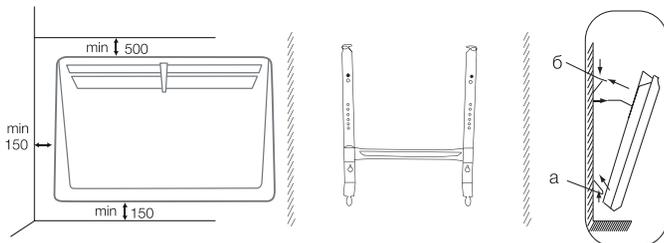
- Die Wandhalterung ermöglicht den notwendigen Freiraum hinter dem Gerät, um die Funktionalität nicht zu stören. Der Abstand zwischen Gerät und Wand darf nicht blockiert sein.

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.

Wandhalterung:

Installieren Sie keine Räder auf den Körper des Heizgeräts. Stellen Sie sicher, dass das Heizgerät vom Stromnetz getrennt ist und dass die Wand für die Installation des Heizgerätes geeignet ist und dass die erforderlichen Abstände eingehalten werden. Stellen Sie sicher, dass sich die Heizplatte innerhalb von 1 Meter von der Steckdose befindet. Entfernen Sie die Montagehalterung von der Rückseite des Heizgeräts, indem Sie die 2 Halterungen zusammendrücken, die Halterungen von der Rückseite des Heizers ziehen und die Haken der Halterung vom Heizgerät entfernen. Befestigen Sie die Halterung in der gewünschten Position an der Wand und bohren Sie die Löcher für die beiden Befestigungsschrauben.

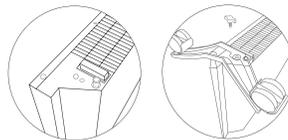


Nachdem die Löcher gebohrt sind, verwenden Sie zwei Dübel (passend für den Wandtyp), um die Halterung zu fixieren.

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 Stützfüße 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.

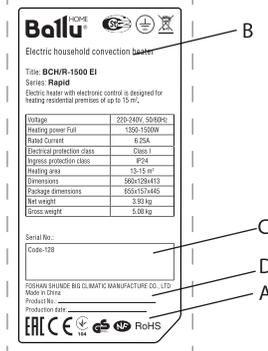
Die Oberfläche des Geräts ist sehr heiß: die maximale Oberflächentemperatur ist gemäß den Normen begrenzt. Wenn Sie jedoch denken, dass Ihr Heizgerät zu heiß ist, vergewissern Sie sich, dass die Leistung korrekt an das Raumvolumen angepasst ist (wir empfehlen 100 W / m²) und das Gerät nicht im Luftstrom platziert wird, wodurch der richtige Betrieb des Geräts gestört wird.

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. Die Bestimmungen der Garantiebedingungen sind nicht exklusiv für den Käufer und im Falle der Entdeckung des Fehlers und versteckten Mängeln werden rechtliche Garantien gemäß Artikel 1641 und laut dem Bürgergesetzbuch angewendet.

Diese Informationen sind auf dem Label angegeben, das sich an der linken Seitenwand des Geräts befindet



- A) Normen, Gütezeichen
- B) Geräte-Name, Marke
- C) Seriennummer
- D) Fabriknummer

Art	Leistung (W)	Voltzahl (V)	Rang	Maß (mm)			Gewicht (kg)
				Length	Height	Depth	
BCH/R-1500 EL	1000	220-240-50	15	480	413	129	3,93
BCH/R-1800 EL	1500		20	640	413	129	4,40
BCH/R-2200 EL	2200		25	800	413	129	5,33

PRODUKTART	
SEERIANUMBER	
NAME UND ANSCHRIFT DES KÄUFERS	

STEMPEL /SIEGEL DES VERKÄUFERS



User Manual

Convectector heater
220-240V 50-60Hz 1000W/1500W/2000W
Electrical control

BCH/R-1500/1800/2200

IMPORTANT SAFEGUARDS

PLEASE READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS HEATER

WHEN USING ELECTRICAL APPLIANCES, BASIC PRECAUTIONS SHOULD ALWAYS BE FOLLOWED TO REDUCE RISK OF FIRE, ELECTRICAL SHOCK AND INJURY TO PERSONS OR PROPERTY, INCLUDING THE FOLLOWING

When switching on the appliance for the first time, allow it to run at full power for about two hours to get rid of the unpleasant smell. Make sure that the room in which the appliance is located is well ventilated during this operation. It is normal for the appliance to emit small cracking sounds when you turn it on if the first time.

1. Read all instructions before using this heater.
2. Caution very hot surface. Caution: Some parts of this product may become very hot and cause burns. Special attention must be paid to this fact in the presence of children and handicapped persons. This appliance can be used by children from the age of 8 and older, and persons with lower physical, sensory or mental abilities or a lack of experience or knowledge providing they are under supervision or have been trained in the use of the appliance in a safe manner and understand the possible danger. Children may not play with the appliance. This device must be plugged or connected according to the rules and standards applicable by an authorized person.
3. The instruction book of this product is available by contacting the after-sales service with the number indicate on the warranty part included in this manual service.
4. If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its after sales service or similarly qualified persons in order to avoid any danger.
5. Caution: To avoid overheating and for safety reasons, do not cover the panel heater.

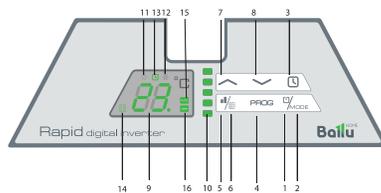
6.  Devices with this symbol should not be disposed with household waste but must be collected separately and recycled. The collection and recycling of end of life must be made according to the provisions and local ordinances (DEEE 2002/96/CE).
7. The installation of the device in high altitude causes an increase of the temperature air outlet (about 10 °C per 1000 m elevation). In case of mobile utilization of the device (see applicable models below):
8. Do not use this heater near a bathtub, a shower or a pool. - Do not use this heater in small areas when they are occupied by people unable to leave the room by themselves unless if a constant supervision is provided.

Control function

Check the household voltage to ensure it matches the appliance's rated specification. Be sure to plug into a 220-240V, 50-60Hz outlet.

Control panel introduce.

1. On/off key
2. Mode setting key
3. Timer key
4. Program setting key
5. Power setting key
6. Open-window function key
7. Up key
8. Down key
9. LED display
10. Power indicator light
11. Comfort indicator light
12. Anti-frost indicator light
13. Timer indicator light
14. Open-window function indicator light
15. Auto indicator light
16. User indicator light



1. Function introduction

When first power on the machine, it will have beep sound, LED display 24.0°C the dot will keep flash until end user set the time. Factory default high level heat temperature is 24 °C, it could be set from 5 °C to 35°C by user. Default working mode is P4.

1. Switch the power on by pressing I position. By pressing on the O position, the heater will power off. Under standby mode, press On/Off key could let the machine start to work. Press it for 3s, heater will stop working and enter into standby mode.
- 1.2 Power setting / mode setting: when the power button is pressed, the modes switch to AUTO-USER-5-4-3-2-1-AUTO... AUTO - maintaining the set temperature at the optimum power level.
- 1.3 Temperature setting, under working mode, press Up and Down key to set the temperature, from 5-35°C.
- 1.4 Comfort indicator light: when the heater is in comfort mode, it light on.
- 1.5 Anti-frost indicator light: when heater is working in anti-frost mode, it light on.
- 1.6 Open window indicator light: when window function is effective, it light on. The function module is equipped with an accurate thermal cut out. It has a built in memory with 6 heating programs, of which 5 are factory pre-set and 1 are available for programming by the user.

2. Setting the day and time

When the panel heater is first installed, has been switched off or disconnected from the mains supply for more than 72 hours, the Day and Time will need to be set.

- 2.1 Under working mode, press Time button for 3 seconds, LED window will display d1, and flash, use "Up" or "Down" button to choose the correct day. It's from d1 to d7 means from Monday to Sunday. Press Time button to confirm the date.
- 2.2 After confirm the date. LED window switches to hour setting. The display flash "0", use "Up" or "Down" button to choose the correct hour. It's from 0 to 23. Press Time button to confirm the hour.
- 2.3 Once confirm the hour. LED window switches to minute setting. The display flash "0", use "Up" or "Down" button to choose the correct minute. It's from 00 to 59. Press Time button to confirm the minute.
- 2.4 After confirm the time setting, 10 seconds after, LED window display temperature.
- 2.5 During above setting, press "Up" or "Down" button for 2 seconds, time data will be adjusted continuously.
- 2.5 If want to check the time, just press Time button, it will show the Day, Hour, Minutes continuous. 3 seconds later, it quite check and recover to show temperature.

3. Setting temperature

LED window display setting temperature, press "Up" or "Down" button to choose the required temperature for high level working period, it's from 5 °C to 35°C. For low level working period, default temperature is 5 °C, can't be altered.

4. Modes setting:

Press mode key, there are 6 programs which switch the heating between Comfort mode and Anti-frost mode at various times of the day and night. P1-P5 is pre-set and cannot be altered. The "UP" programs can be defined by the user.

The table below shows the running times for each of the program.

Weekly	Pre-set program	Installation place	Economic temp. (OFF)	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
Monday-Friday	P1	Bedroom, Hallways, Kitchen, Living room, Dining room, Bathroom, Conservatory	5°C	00:00am-6:30am	6:30am-8:30am	8:30am-17:00pm	17:00pm-22:30pm	22:30pm-24:00pm		
Saturday- Sunday	P1	Bedroom, Hallways, Kitchen, Living room, Dining room, Bathroom, Conservatory	5°C	00:00am-7:30am	7:30am-10:00am	10:00am-12:00am	12:00pm-14:00pm	14:00pm-17:00pm	17:00pm-22:30pm	22:30pm-24:00pm
Monday-Friday	P2	Office	5°C	00:00am-6:00am	6:00am-17:00pm	17:00pm-24:00pm				
Saturday-Sunday	P2	Office	5°C	00:00am-24:00pm						
Monday-Sunday	P3	Commercial location	5°C	00:00am-6:00am	6:00am-22:00pm	22:00pm-24:00pm				
Monday-Sunday	P4	Home, end user power on the machine when need heat, if not, then power off	5°C		0:00am-24:00pm					
Monday-Sunday	P5	14:00pm- 17:00pm Home, end user need to travel out, while just power on the machine with 5C to prevent frost	5°C	0:00am-24:00pm						
	UP	User program, runs at the time defined by the use								

4.1 Setting the program

To select a program to run:

- 1) Press the program select button, "mode" key, The current selected program will be displayed, factory default program is "P4";
- 2) Continuous press "Mode", it will display P1-P2-P3-P4-P5-UP-P1... until it display the required program;
- 3) 3 seconds later, LED window will return to display room temperature, The program select option will terminate and the selected program will be saved and used to control the panel heater

4.2 Set the User Program "UP" mode

The "UP" program allows the heater to be set in comfort working mode at required times and each day of the week can have different settings. Maximum three intervals in comfort working mode can be input. The rest of hours will work under anti-frost mode with default temperature setting 5°C.

4.1.1 Press "Mode" to Choose "UP" mode;

4.1.2 Press "Prog", LED window will display "d1" and flash, it comes to program setting for Monday; Press "Time" could choose d1.....d7 to get the day want to make program setting;

4.1.3 Press "Up" or "Down" key, it will display "1." and light will flash. It means could input the 1st time interval for comfortable mode;

4.1.4 Press "Up" or "Down"; it will display "0" for first time, continue press "Up" or "Down"; it will display 1-2-3...22-23 until get the required starting hour, press "Time" to confirm the start hour.

4.1.5 Press "Up" or "Down" until get the required finished hour, press "Time" to confirm the finished hour.

The user finishes the 1st interval setting and switch to 2nd interval setting.

4.1.6 After confirm the 1st setting interval, it come to 2nd interval setting.

4.1.7 Repeat step 3 to 5 to set the 2nd and 3rd time interval for high heat output.

4.1.8 It could only be set in hour, not in minute.

4.1.9 Maximum 3 time intervals could be set in one day. If only need to set 1 or 2 intervals, just need to press "Time" button to save the setting, it will come to next day.

4.1.10 Repeat above steps could set working program for one week.

4.1.11 During above setting, just press "Prog" or no any operation within 2 minutes, it will quit setting and save the programs which had set.

Check the "UP" program setting

1) Press "Prog" for 3 seconds, LED window display "d1", it will show Monday program setting. Press "Time" could choose any day of a week to show the program setting;

2) press "Prog", it shows "1.", press "Prog", it shows the 1st interval comfortable starting hour;

3) Press "Prog" again, it shows the 1st interval comfortable finish hour;

4) Press "Prog", it shows "2.", press "Prog", it shows the 2nd interval comfortable starting hour;

5) Press "Prog", it shows the 2nd interval comfortable finish hour;

6) Repeat the above steps to check d1-d7, if user wants to set one day, just press the Time key and select the date which the user needs, then press "Prog" to check.

5. Children lock

Press "Up" or "Down" at the same time for 3 seconds, all the buttons will be locked, "[]" will light on LED window for 5 seconds. Press "Up" or "Down" at the same time for 3 seconds again, all buttons will be unlocked.

6. Open-window function

1) When the heater is working, press window key for 3s, the open-window indicator light will on and flash.

2) When detect the room temperature is more than 10°C lower than before in any half-hour, the heater will stop working and the open-window indicator light will be on.

3) When users press the open-window key for 3s, the heater will recover the previous working mode. The open-window indicator light will flash.

4) Press the open-window key for 3s again and quit the window function, the open-window indicator will off.

Installation the panel heater

- This equipment was designed to be installed in a residence. Please ask your distributor before using it for any other purpose. - The panel heater should be installed according to normal trade practice and in compliance with legislation in the relevant country.

- The equipment is class 1 and is protected against splashed water IP 24. The device can be installed in a bathroom. The device is to be installed so that switches and other controls cannot be touched by a person in the bath or shower. - Comply with the minimum clearance distances for positioning of the panel (Figure 1).

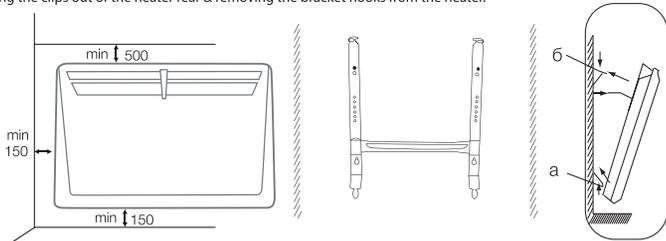
- The wall bracket allows keeping a free space behind the device to not disturb its regulation. The distance between the unit and the wall should not be obstructed.

Do not install the panel heater in a draught that might affect adjustment (for example, under a central mechanical ventilation unit etc...). - Under or in front of a fixed power socket or near curtains or other combustible materials.

- In a conform position, the air outlet grid and the control unit is visible in the upper part of the device. It is forbidden to install a vertical unit horizontally and vice versa.

Wall Mounting:

Do not fit the castors to the base of the heater. Make sure the heater is unplugged from the mains power and the wall is suitable for mounting the panel heater and there are the correct clearances. Make sure the panel heater is within 1 meter of a power socket. Detach the mounting bracket from the rear of the heater by compressing the 2 bracket clips, pulling the clips out of the heater rear & removing the bracket hooks from the heater.



- Position the bracket on the wall in the desired position & drill holes for two mounting screws.
- Once the holes are drilled, use two explosion screws (appropriate for the type of wall) to fix the bracket firmly in place. Check for strength.

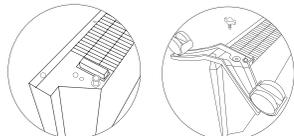
-Put the bracket on the wall and tight it with two wall mounting screws.

-Carefully place the heater (slightly tilted forward) onto the hooks at the bottom of the bracket (A).

-Then insert upper side of bracket in to the holes on the back cover of heater (B).

-Lock the wall mounting bracket by two lock screws (C).

Floor Mounting



The device can be mounted on special legs enabling to move it in the room.

Support feet are attached as follows:

Turn the convactor upside down;

Take one of support feet with rollers;

Place the plate of the support foot to the attaching point on the convactor so that the dome-shaped part of the plate will be tightly attached to the convactor close to its rear panel the screw holes should match;

Tighten the support feet with the screws in parts kitting.

MAINTENANCE

The heater requires regular cleaning to ensure trouble free operation.

Unplug the heater from the mains supply before cleaning.

Ensure that the heater has been allowed to cool down completely before cleaning.

Periodically, clean the appliance with a dry cloth to remove the dust. Do not use detergents or abrasive products.

Using a vacuum cleaner, clean the dust from the intake grill and the air output openings.

To clean behind the heater (when mounted on a wall), unfasten the two locking screws located on the top of the mounting bracket, press down on the two release catches on the mounting bracket to tilt the heater forward.

Ensure the heater is dry before plugging back into the mains supply.

If the appliance is not to be used for any length of time, we recommend returning it to its original package and storing it in a dry, dust-free place.

Trouble Shooting

- The device does not heat: Make sure that the installation circuit breakers are switched on, or that the load shedder (if you have one) has not switched off the unit power supply. Check the air temperature in the room. For the device equipped, check that the programmer is in Comfort mode.

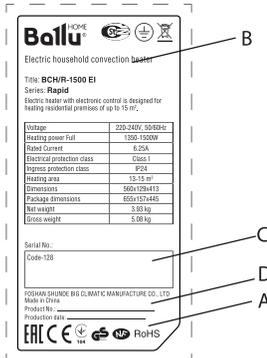
- The unit is permanently heating: Make sure that it is not in a draft and that the temperature setting has not been changed. - The unit does not carry out programming orders (Device equipped): Make sure that the programming unit is being correctly used (refer to its user's manual). The device with electronic control is equipped with a microprocessor that can be disturbed by some severe mains voltage disturbances (outside EC standards defining the disturbance protection level). If there are any problems (thermostat blocked, etc.) switch off the unit power supply (fuse, circuit breaker, etc.) for about 5 minutes to allow the unit to start again. If this phenomenon occurs frequently, control the power supply by your energy supplier.

- The device is very hot on the surface: It is normal that the device when working, the maximum surface temperature is limited in accordance with standards. However, if you believe that your radiator is still too hot, make sure the power is adapted to the surface of your room (we recommend 100W / m2) and the unit is not placed in a stream of air that would disrupt its regulation.

Warranty conditions

KEEP THIS DOCUMENT IN A SAFE PLACE (This certificate should only be produced if you are making a complaint, attached with the invoice of the purchase) The supplier provides a 24-month warranty from the date of sale. The warranty does not cover faults caused by transportation, careless manipulation or unqualified installation. The warranty also does not cover everyday wear and tear on the product. Any alterations carried out on the product are considered a breach of the warranty conditions. Present this certificate only in case of claim with your distributor or installer attaching your invoice. The provisions of these warranty conditions are not exclusives of benefits for the purchaser of the legal guarantee for defects and hidden defects that apply in any case in terms of articles 1641 and following of the Civil Code.

This information is shown on the plate which can be seen on the left-side or behind the front grille of the unit



A) Standards, quality labels

B) Commercial name

C) Serial number

D) Manufacturer number

Type	Wattage (W)	Voltage (V)	Rating	Dimensions (mm)			Weight (kg)
				Length	Height	Depth	
BCH/R-1500 EL	1000	220- 240~50	15	480	413	129	3,93
BCH/R-1800 EL	1500		20	640	413	129	4,40
BCH/R-2200 EL	2200		25	800	413	129	5,33

Type of Device	
Serial number	
Name and address of the customer	

Dealer stamp

