



Infrared Glass/Mirror Heater

INSTRUCTION MANUAL

(Wall-mounted only)



SYMBOLS



Warning

This signal word indicates a hazard with an average risk level which, if not avoided, can result in serious injury or death.



Warning of electrical voltage

This symbol indicates dangers to the life and health of persons due to electrical voltage.

Symbols	Meaning
	This symbol located on the device indicates that it is prohibited to place objects (such as towels, clothes etc.) above or directly in front of the device. In order to avoid overheating and fire hazards, the device must not be covered.
	This symbol located on the device indicates dangers to the life and health of persons due to hot surface.
	This symbol located on the device indicates that it is prohibited to spray the device.
	This symbol located on the device and information marked indicates that operating manual must be observed.

CONTENT

- 1 | WARNING & PRECAUTION
- 2 | FEATURES
- 3 | TECHNICAL INFORMATION
- 4 | SCOPE OF SUPPLY
- 5 | DEVICE STRUCTURE
- 6 | INSTALLATION
- 7 | FUNCTIONAL OPERATING INSTRUCTIONS
- 8 | TROUBLESHOOTING
- 9 | MAINTENANCE & SERVICING
- 10 | STORAGE
- 11 | TECHNICAL ANNEX
- 12 | DISPOSAL

1 | WARNING & PRECAUTION

Read this manual carefully before starting or using the device. Always store the manual in the immediate vicinity of the device or its site of use!

Read all safety warnings and all instructions.

Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and / or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference.



Warning

Do not ceiling mount these devices, designed for wall only!
Or else it may cause burning, fire and falling off risk!



Warning

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.



Warning

Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.

Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards

involved.

Children aged from 3 years and less than 8 years shall not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance.



Warning

Do not use the device in small rooms if persons are present who cannot leave the room independently and who are not under constant supervision.



Warning

Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.

Its dangerous of installation close to curtains and other combustible materials. To avoid the possibility of burns, the following people should be much more careful when using the heaters: infants and kids, people with sensitive skin, the old, the sick, people who is drunk, people who takes sleeping pills.

- Remove all the blue protective films(both on the front and on the back) before using.
- Be sure the usage voltage is between 220-240V, 50Hz, and power supply has been strictly in accordance with IEC, left is null wire and right is live wire, and also well grounded.
- The devices will draw more current than small appliances, so a separate 5A socket is required.
- Do not use the device in potentially explosive rooms.
- Do not use the device in aggressive atmosphere.
- Set the device up in an upright and stable position.
- Let the device dry out after a wet clean. Do not operate it when wet.
- Do not use the device with wet or damp hands.

- Do not expose the device to directly squirting water.
- Never insert any objects or limbs into the device.
- Do not cover or transport the device during operation.
- Do not sit on the device.
- This appliance is not a toy! Keep away from children and animals. Do not leave the device unattended during operation.
- Check accessories and connection parts for possible damage prior to every use of the device. Do not use any defective devices or device parts.
- Ensure that all electric cables outside of the device are protected from damage (e.g. caused by animals). Never use the device if electric cables or the power connection are damaged!
- The electrical connection must be according to the specifications in chapter Technical data.
- Insert the mains plug into a properly secured mains socket.
- Do not use the device when the socket or wire overloaded.
- Observe the device's power input, cable length and intended use when selecting extensions to the power cable. Completely unroll extension cables. Avoid electrical overload.
- Before carrying out maintenance, care or repair work on the device, remove the mains plug from the mains socket. Hold onto the mains plug while doing so.
- Switch the device off and disconnect the power cable from the mains socket when the device is not in use.
- Do not under any circumstances use the device if you detect damages on the mains plug or power cable. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard. Defective power cables

pose a serious health risk.

- During the installation of the device observe the minimum distances from walls and other objects as well as the storage and operating conditions specified in the Technical data chapter.
- Never drill into the heating device.
- Do not use the device once any damage found on the glass or mirror surface.
- Do not use the device in immediate proximity to curtains.
- Do not place the device on combustible ground.
- Do not transport the device during operation.
- Do not touch the surface during the device working to avoid burns.
- Allow the device to cool down before transport and / or maintenance work.
- Do not use this device near bathtubs, shower trays, swimming pools or other water containers. Risk of electric shock!
- The device must be placed where the switches and controllers cannot be touched by a person in a bathtub or shower.
- Do not use this device in a child-care centre and bathroom. (Only for Sweden)

2 | FEATURES

- The device is designed to provide an efficient, comfortable and healthy heating system for any domestic users.
- These devices can reduce air circulation and help to maintain a clean, silent, dust free environment.
- **Warning again**, all the devices should be wall mounted.
- A wide range of devices available in a huge choice of colors, sizes and styles.

3 | TECHNICAL INFORMATION

Heating way	Far infrared heating
Voltage	220-240V/50Hz
Surface temperature	Main 70-90°C
Surface	Tempered Glass or mirror
IP grade	IP54 (exclude plug)
Over heating protection	Yes
Power cord length	1.9m
LED Light	Optional

4 | SCOPE OF SUPPLY

A: Heating Device x 1

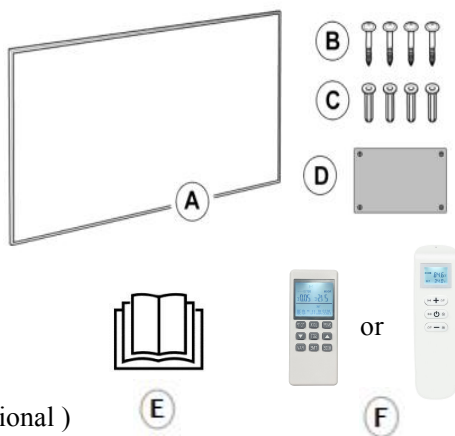
B: Screws x 4

C: Dowel x 4

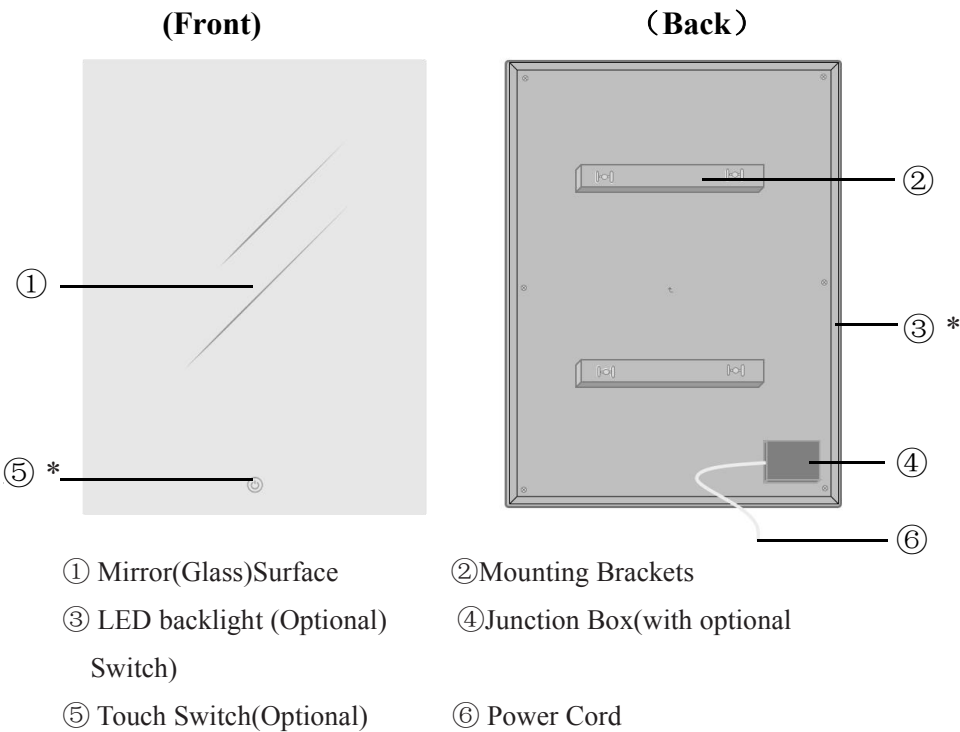
D: Drilling Template x 1

E: Manual x 1

F: Remote Controller x 1(Optional)



5 | DEVICE STRUCTURE

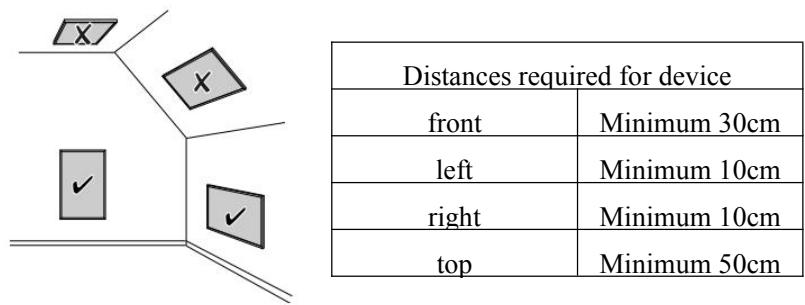


*Note: * means the function is optional*

6 | INSTALLATION

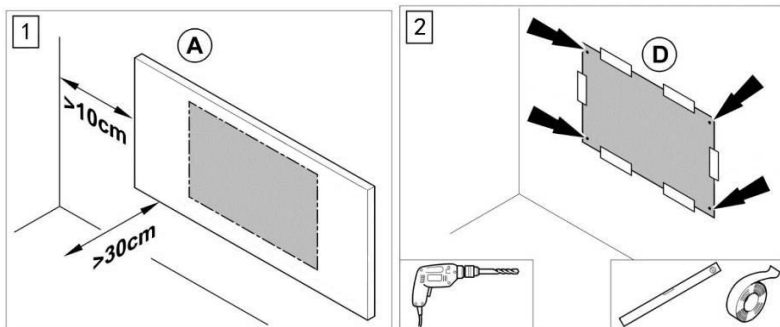
Make sure remove all the protective films(both on the front and back)!

1. Choose the mounting position, keep the required minimum distances.



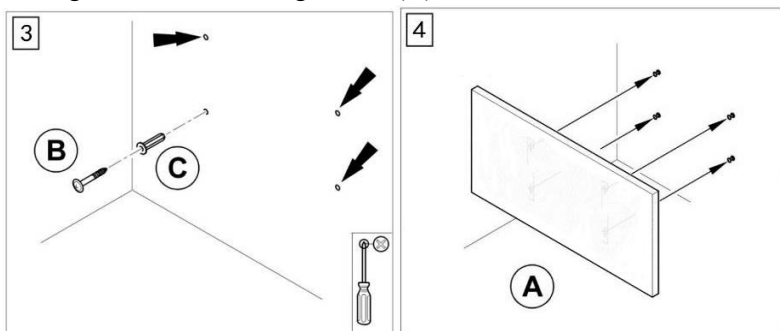
2. Mark the positions for the bore holes onto the drilling template (D) if there are no existing marks. Stick the drilling template on the wall.

Drill the holes with an 8mm rotary bit.

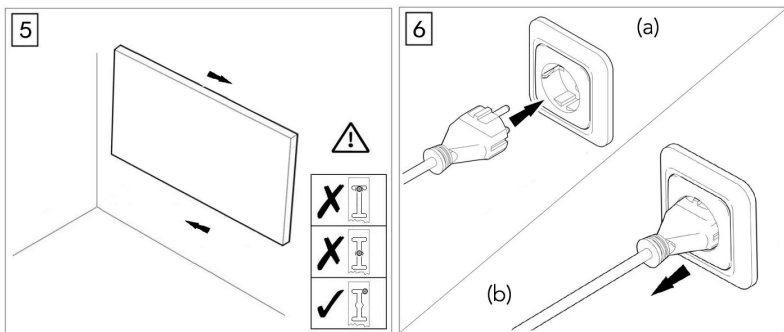


3. Insert the screws into the dowels and fasten the screws. The screws should protrude approx. 0.5 cm from the dowels.

4. Hang the infrared heating device (A) in.



5. Slid the device to make the screws into the correct positions as showing in below drawing.



6. Plug in to start using the heating device .

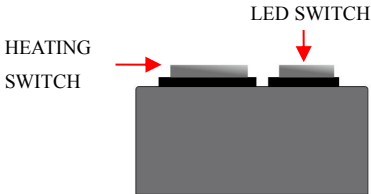
Do pull out the plug when not in use .

7 | FUNCTIONAL OPERATING INSTRUCTIONS

START-UP:

1. Check if the power cord is intact.
2. Check if the power supply voltage is consistent. ***(The power socket is required to have a grounding terminal and good grounding performance.)***
3. Whether the power cord plug and socket are matched, and make sure your socket power supply match the product input power voltage.

FUNCTIONAL OPERATING INSTRUCTIONS:

Function (Optional)	Control modes (Optional)	Functional operating instructions
Heating	Plug and Play	Plug into power socket/Unplug from power socket to turn ON/OFF the heating function
	ON/OFF Switch	Turn on/off the heating switch at black junction box to turn on/off the heating function.
	Built-in Thermostat.	Please refer to the manual of Built-in thermostat.
LED Light	Touch Switch	Single-click the touch button,the surrounding LED lights up; Single-click again,the light goes off.
	ON/OFF Switch	Turn on/off the LED switch at black junction box to turn on/off the LED light. 

8 | TROUBLESHOOTING

Problem	Reason	Measure
It has noise when original charged with electricity	Due to the structure stress of the heat insulator.	It is a normal phenomenon. Don't worry about it.
The surface of the heating device isn't 70°-90° hot.	1. The voltage is low. 2. In a low-temperature environment.	1. Install a voltage regulator. 2. It is normal.

9 | MAINTENANCE & SERVICING

Activities required before starting maintenance



Warning of electrical voltage

- Do not touch the mains plug with wet or damp hands.
- Hold onto the mains plug while pulling the power cable out of the mains socket.
- Allow the device to cool down completely.



Warning of electrical voltage

- Tasks which require the housing to be opened must only be carried out by authorized specialist companies.

Cleaning the device



Warning of electrical voltage

- Never immerse the device in water!
- Clean the device with a soft, damp and lint-free cloth. Ensure that no moisture enters the housing. Protect electrical components from moisture. Do not use any aggressive cleaning agents such as cleaning sprays, solvents, alcohol-based or abrasive cleaners to dampen the cloth.
- Wipe the housing dry after cleaning

10 | STORAGE

When the device is not being used, observe the following storage conditions:

- dry and protected from frost and heat
- in an upright position where it is protected from dust and direct sunlight
- with a cover to protect it from invasive dust, if necessary
- Place no further devices or objects on top of the device to prevent it from being damaged.

11 | TECHNICAL ANNEX

Model NO.	Size(cm)	Heating Power(W)	Voltage Frequency	LED power(W)
BKD-G0606-x	60*60	320	230V/50HZ	12
BKD-G0806-x	80*60	450		14
BKD-G1006-x	100*60	580		16
BKD-G1206-x	120*60	700		16
BKD-G1008-x	100*80	800		16
x=H;LH (H=Heating;LH=LED+Heating)				

Note: more size and functions are available

Information requirements for models with remote thermostat

Model	Nominal heat output/ (Pnom)/ (KW)	Minimal heat output (indicative)/ (Pmin)/ (KW)	Maximum continuous heat output/ (Pmax.c)/ (KW)	At nominal heat output/ (elmax)/ (KW)	At minimal heat output/ (elmin)/ (KW)
aGT1-G0606-x	0.32	0.32	0.32	N/A	N/A
aGT1-G0806-x	0.45	0.45	0.45	N/A	N/A
aGT1-G1006-x	0.58	0.58	0.58	N/A	N/A
aGT1-G1206-x	0.7	0.7	0.7	N/A	N/A
aGT1-G1008-x	0.8	0.8	0.8	N/A	N/A

Item	Unit
Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select	
manual heat charge control, with integrated thermostat	[no]
manual heat charge control with room and/or outdoor temperature	[no]
electronic heat charge control with room and/or outdoor	[no]
fan assisted heat output	[no]
Type of heat output/room temperature control (select one)	

single stage heat output and no room temperature control	[no]
Two or more manual stages, no room temperature control	[no]
with mechanic thermostat room temperature control	[no]
with electronic room temperature control	[no]
electronic room temperature control plus day timer	[no]
electronic room temperature control plus week timer	[yes]
Other control options (multiple selections possible)	
room temperature control, with presence detection	[no]
room temperature control, with open window detection	[yes]
with distance control option	[no]
with adaptive start control	[no]
with working time limitation	[yes]
with black bulb sensor	[no]

Information requirements for models with wifi thermostat

Model	Nominal heat output/ (P _{nom})/ (KW)	Minimal heat output(indicative)/ (P _{min})/ (KW)	Maximum continuous heat output/ (P _{max.c})/ (KW)	At nominal heat output/ (el _{max})/ (KW)	At minimal heat output/ (el _{min})/ (KW)
*GT2-G0606-x	0.32	0.32	0.32	N/A	N/A
*GT2-G0806-x	0.45	0.45	0.45	N/A	N/A
*GT2-G1006-x	0.58	0.58	0.58	N/A	N/A
*GT2-G1206-x	0.7	0.7	0.7	N/A	N/A
*GT2-G1008-x	0.8	0.8	0.8	N/A	N/A

Item	Unit
Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select	
manual heat charge control, with integrated thermostat	[no]
manual heat charge control with room and/or outdoor temperature	[no]
electronic heat charge control with room and/or outdoor	[no]
fan assisted heat output	[no]
Type of heat output/room temperature control (select one)	
single stage heat output and no room temperature control	[no]
Two or more manual stages, no room temperature control	[no]
with mechanic thermostat room temperature control	[no]
with electronic room temperature control	[no]
electronic room temperature control plus day timer	[no]
electronic room temperature control plus week timer	[yes]
Other control options (multiple selections possible)	
room temperature control, with presence detection	[no]
room temperature control, with open window detection	[no]
with distance control option	[yes]
with adaptive start control	[no]
with working time limitation	[yes]
with black bulb sensor	[no]

12 | DISPOSAL



The icon with the crossed-out waste bin on waste electrical or electronic equipment stipulates that this equipment must not be disposed of with the household waste at the end of its life. You will find collection points for free return of waste electrical and electronic equipment in your vicinity. The addresses can be obtained from your municipality or local administration.

The separate collection of waste electrical and electronic equipment aims to enable the re-use, recycling and other forms of recovery of waste equipment as well as to prevent negative effects for the environment and human health caused by the disposal of hazardous substances potentially contained in the equipment.

SYMBOLE



Warnung

Das Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.



Warnung vor elektrischer Spannung

Dieses Symbol weist darauf hin, dass Gefahren aufgrund von elektrischer Spannung für Leben und Gesundheit von Personen bestehen..

Symbole	Bedeutung
	Das Symbol am Gerät weist darauf hin, dass es nicht zulässig ist, Gegenstände (z. B. Handtücher, Kleidung usw.) über dem Gerät oder direkt davor aufzuhängen. Das Heizgerät darf nicht abgedeckt werden, um Überhitzung und Brandgefahr zu vermeiden!
	Das Symbol am Gerät weist darauf hin, dass Gefahren auf Grund von heißer Oberfläche für Leben und Gesundheit von Personen bestehen.
	Das Symbol am Gerät weist darauf hin, dass es verboten ist, das Gerät abzuspritzen.
	Hinweise mit diesem Symbol weisen Sie darauf hin, dass die Bedienungsanleitung zu beachten ist.

Inhaltsverzeichnis

- 1 | Sicherheit
- 2 | Einführung
- 3 | Informationen über das Gerät
- 4 | Lieferumfang
- 5 | Gerätedarstellung
- 6 | Montage und Installation
- 7 | Bedienungsanleitung
- 8 | Fehlerbehebung
- 9 | Wartung
- 10 | Lagerung
- 11 | Technischer Anhang
- 12 | Entsorgung

1 | Sicherheit

**Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme /
Verwendung des Gerätes sorgfältig durch und bewahren
Sie die Anleitung immer in unmittelbarer Nähe des
Aufstellortes bzw. am Gerät auf!!**

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.

Ver säumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und / oder schwere Verletzungen verursachen.



Warnung

Installieren Sie keine Platte, die ausgelegt für Wände sind, an der Decke! Sonst kann es Verbrennungen!



Warnung

Das Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und / oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht durch Kinder ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.



Warnung

Kinder jünger als 3 Jahre sind fernzuhalten, es sei denn, sie werden ständig überwacht.

Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen das Gerät nur ein- und ausschalten, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen,

vorausgesetzt, dass das Gerät in seiner normalen Gebrauchslage platziert oder installiert ist.

Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen nicht den Stecker in die Steckdose stecken, das Gerät nicht regulieren, das Gerät nicht reinigen und / oder nicht die Benutzer-Wartung durchführen.



Warnung

Verwenden Sie das Gerät nicht in kleinen Räumen, wenn sich darin Personen befinden, die den Raum nicht selbstständig verlassen können und sich nicht unter ständiger Aufsicht befinden..



Warnung

Teile dieses Gerätes können sehr heiß werden und zu Verbrennungen führen. Besonders Acht gegeben werden sollte, wenn Kinder oder andere schutzbedürftige Personen anwesend sind!

Die Installation in der Nähe von Vorhängen und anderen brennbaren Materialien ist gefährlich. Um die Möglichkeit von Verbrennungen zu vermeiden, sollten die folgenden Personen bei der Verwendung der Heizungen viel vorsichtiger sein: Säuglinge und Kinder, Menschen mit empfindlicher Haut, alte, kranke, betrunkene Personen, Personen, die Schlaftabletten einnehmen.

- Entfernen Sie vor der Verwendung alle blauen Schutzfolien (sowohl auf der Vorder- als auch auf der Rückseite).
- Stellen Sie sicher, dass die Betriebsspannung zwischen 220 und 240 V, 50 Hz liegt und die Stromversorgung genau der IEC entspricht, links ist N (null wire) und rechts ist L (live wire), und auch gut geerdet.
- Die Geräte ziehen mehr Strom als kleine Geräte, daher ist eine separate 5A-Steckdose erforderlich.

- Betreiben Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Räumen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in aggressiver Atmosphäre.
- Stellen Sie das Gerät aufrecht und standsicher auf.
- Lassen Sie das Gerät nach einer Feuchtreinigung trocknen. Betreiben Sie es nicht im nassen Zustand.
- Betreiben oder bedienen Sie das Gerät nicht mit feuchten oder nassen Händen.
- Setzen Sie das Gerät keinem direkten Wasserstrahl aus.
- Stecken Sie niemals Gegenstände oder Gliedmaßen in das Gerät.
- Decken Sie das Gerät während des Betriebes nicht ab und transportieren Sie es nicht.
- Setzen Sie sich nicht auf das Gerät.
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Halten Sie Kinder und Tiere fern. Lassen Sie das Gerät während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt.
- Überprüfen Sie vor jeder Nutzung das Gerät, dessen Zubehör und Anschlusssteile auf mögliche Beschädigungen. Verwenden Sie keine defekten Geräte oder Geräteteile.
- Stellen Sie sicher, dass alle sich außerhalb des Gerätes befindlichen Elektrokabel vor Beschädigungen (z. B. durch Tiere) geschützt sind. Verwenden Sie das Gerät niemals bei Schäden an Elektrokabeln oder am Netzanschluss!
- Der Stromanschluss muss den Angaben im Kapitel Technische Daten entsprechen.
- Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäß abgesicherte Netzsteckdose.
- Wählen Sie Verlängerungen des Netzkabels unter Berücksichtigung der Geräteanschlussleistung, der Kabellänge und des Verwendungszwecks aus. Rollen Sie Verlängerungskabel vollständig aus. Vermeiden Sie elektrische Überlast.

- Ziehen Sie vor Wartungs-, Pflege- oder Reparaturarbeiten an dem Gerät das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
- Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, wenn Sie das Gerät nicht verwenden.
- Nutzen Sie das Gerät niemals, wenn Sie Schäden an Netzstecker oder Netzkabel feststellen.

Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden. Defekte Netzkabel stellen eine ernsthafte Gefahr für die Gesundheit dar!

- Beachten Sie bei der Installation die Mindestabstände zu Wänden und Gegenständen sowie die Lager- und Betriebsbedingungen gemäß Kapitel Technische Daten.
- Bohren Sie niemals die Heizplatte an.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Vorhängen.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf brennbarem Untergrund auf.
- Transportieren Sie das Gerät nicht während des Betriebs.
- Lassen Sie das Gerät vor dem Transport und / oder Wartungsarbeiten abkühlen.
- Das Gerät ist so anzubringen, dass Schalter und andere Regler nicht von einer sich in der Badewanne oder unter der Dusche befindlichen Person berührt werden können

2 | Einführung

- Das Gerät wurde entwickelt, um jedem Benutzer ein effizientes, komfortables und gesundes Heizsystem zu bieten.
- Diese Geräte können die Luftzirkulation verringern und dazu beitragen,

eine saubere, geräuschlose und staubfreie Umgebung aufrechtzuerhalten.

- **Nochmals Warnung**, alle Geräte sollten an der Wand montiert werden.
- Das Sortiment verfügt über eine breite Auswahl an Farben, Größen und Stile.

3 | Informationen über das Gerät

Heizmethode	Ferninfrarotheizung
Spannung	220-240V/50Hz
Oberflächentemperatur	Haupt 70-90 °C
Oberfläche	Gehärtetes Glas oder Spiegel
IP-Klasse	IP54 (Stecker ausschließen)
Überhitzungsschutz	Ja
Länge des Netzkabels	1,9m
LED-Beleuchtung	Optional

4 | Lieferumfang

A: Heizgerät x 1

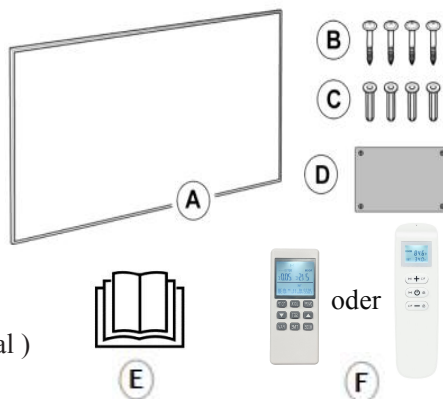
B: Schraube x 4

C: Dübel x 4

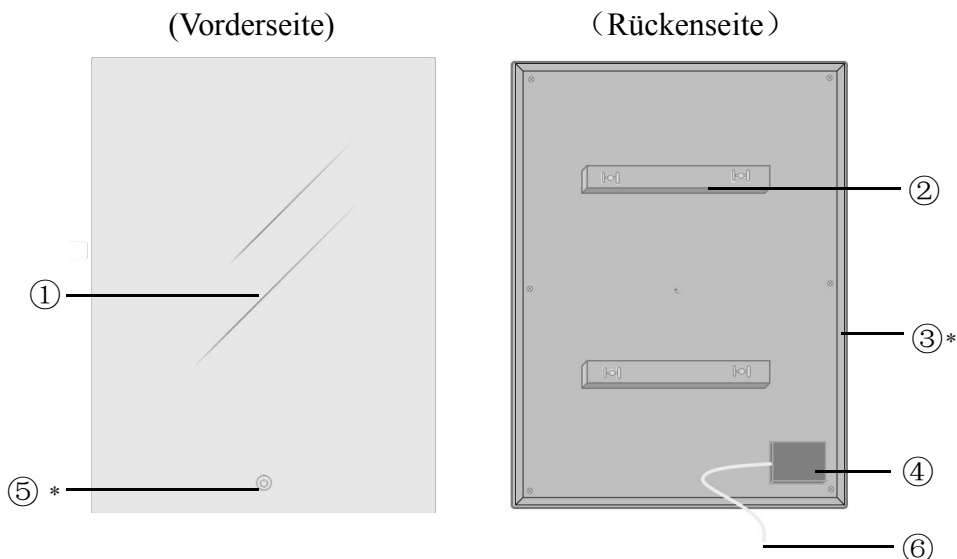
D: Schablone x 1

E: Anleitung x 1

F: Fernbedienung x 1(Optional)



5 | Gerätedarstellung



① Spiegel (Glas) Oberfläche

② Wandhalterung

③ LED-Beleuchtung (Optional)

④ Anschlussdose (mit optionalem Schalter)

⑤ Berührungsschalter(Optional)

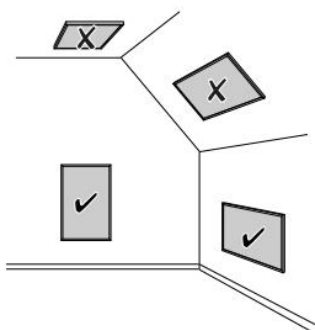
⑥ Netzkabel

*Hinweis: * bedeutet, dass die Funktion optional ist*

6 | Montage und Installation

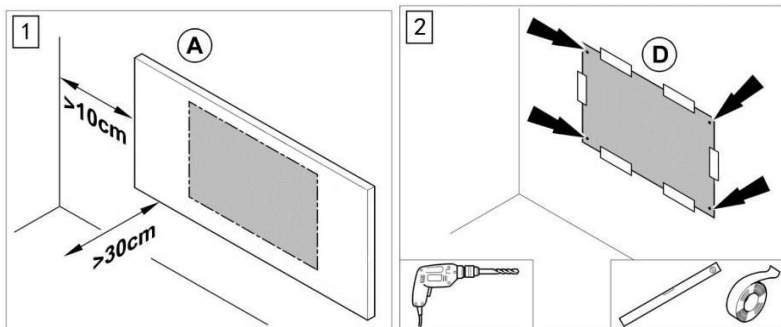
Stellen Sie sicher, dass alle Schutzfolien (sowohl auf der Vorder- als auch auf der Rückseite) entfernt werden!

1. Wählen sie eine geeignete position, Mindestabstand (siehe folgende Abbildung)



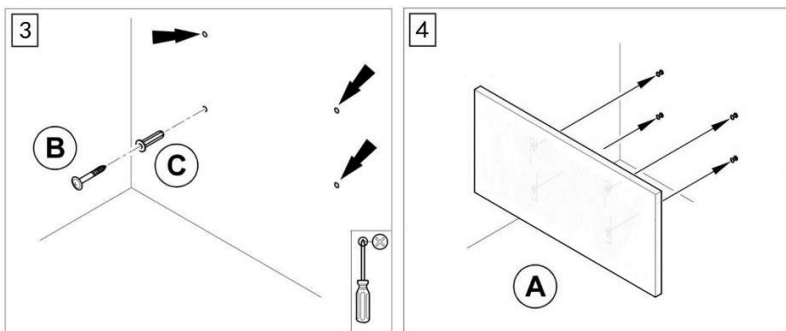
Für die Gerätemontage	
Vorne	Mindestens 30cm
Links	Mindestens 10cm
Rechts	Mindestens 10cm
Oben	Mindestens 50cm

2. Breiten Sie eine geeignete Schablone über der Geräterückseite aus und markieren Sie die Positionen für die Bohrungen. Befestigen Sie die Schablone an der Wand. Bohren Sie die Löcher an den markierten Stellen auf der Schablone in die Wand.

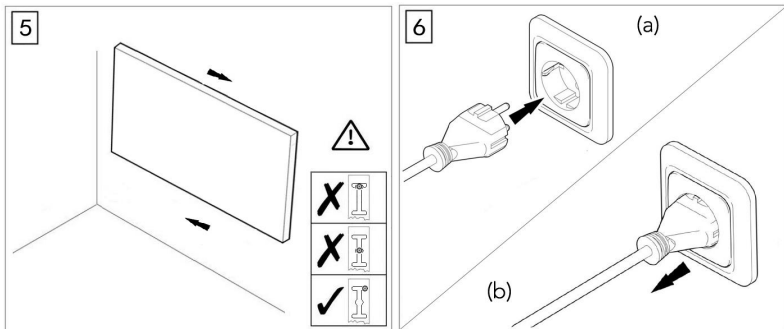


3. Entfernen Sie die Schablone wieder von der Wand. Setzen Sie geeignete Dübel in die Bohrlöcher ein. Setzen Sie die Schrauben in die Dübel und drehen Sie die Schrauben fest. Die Schrauben sollten ca. 0,5 cm aus den Dübeln hervorstehen.

4. Hängen Sie das Gerät (A) ein .



5. Schieben Sie das Gerät, um die Schrauben in die richtige Position zu machen, wie in der folgenden Zeichnung gezeigt.



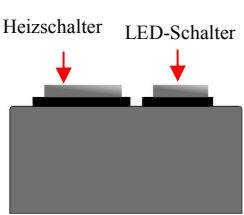
6. Stecken Sie den Netzstecker in eine ausreichend abgesicherte Netzsteckdose. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.

7 | Bedienungsanleitung

Inbetriebnahme:

1. Kontrollieren Sie, ob das Netzkabel unversehrt ist.
2. Überprüfen Sie, ob die Versorgungsspannung konstant ist. (**Die Steckdose muss über einen Erdungsanschluss und eine gute Erdungsleistung verfügen.**)
3. Ob der Netzkabelstecker und die Steckdose abgestimmt sind, und stellen Sie sicher, dass Ihr Steckdosennetzteil mit der Eingangsspannung des Produkts übereinstimmt.

Bedienung:

Funktion (Optional)	Steuerungsmodi (Optional)	Bedienung
Heizung	Plug and Play	Stecken Sie den Stecker in die Steckdose/ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, um die Heizfunktion ein-oder auszuschalten.
	Ein-/Ausschalter	Schalten Sie den Heizschalter an der schwarzen Anschlussdose ein/aus, um die Heizfunktion ein-/auszuschalten.
	Eingebautes Thermostat	Bitte lesen Sie die Anleitung des eingebauten Thermostats.
LED-Licht	Berührungsschalter	Einfacher Klick auf die Berührungstaste, die umgebende LED leuchtet auf; erneutes einfaches Klicken, das Licht geht aus.
	Ein-/Aus schalter	Schalten Sie den Schalter an der schwarzen Anschlussdose ein/aus, um das LED-Licht ein-/auszuschalten. 

8 | Fehlerbehebung

Fehler und Störungen	Ursachen	Maßnahmen
Das Gerät macht nach dem Einschalten Geräusche	Das Material dehnt sich durch die Erwärmung aus. Die Isolierung dehnt sich ebenfalls aus und verursacht die Geräusche.	Das ist ein normaler Vorgang. Es sind keine Maßnahmen erforderlich.
Die Oberfläche des Gerätes erwärmt sich nur leicht	1. Die Netzspannung entspricht nicht den Anforderungen. 2. Die Umgebungstemperatur ist niedrig.	1. Überprüfen Sie die Netzspannung. 2. Das ist ein normaler Vorgang. Es sind keine Maßnahmen erforderlich.

9 | Wartung

Tätigkeiten vor Wartungsbeginn



Warnung vor elektrischer Spannung

- Berühren Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder nassen Händen.
- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
- Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen.



Warnung vor elektrischer Spannung

- Tätigkeiten, die das Öffnen des Gehäuses erfordern, dürfen nur von autorisierten Fachbetrieben durchgeführt werden..

Gerät reinigen



Warnung vor elektrischer Spannung

- Tauchen Sie das Gerät niemals unter Wasser!
- Reinigen Sie das Gerät mit einem angefeuchteten, weichen,

fusselfreien Tuch. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Gehäuse eindringt. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit mit elektrischen Bauteilen in Kontakt kommen kann. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, wie z. B. Reinigungssprays, Lösungsmittel, alkoholhaltige Reiniger oder Scheuermittel zum Befeuchten des Tuches.

- Wischen Sie das Gehäuse nach der Reinigung trocken

10 | Lagerung

Halten Sie bei Nichtbenutzung des Gerätes die folgenden Lagerbedingungen ein:

- trocken und vor Frost und Hitze geschützt
- an einem vor Staub und direkter Sonneneinstrahlung geschützten Platz
- ggf. mit einer Hülle vor eindringendem Staub geschützt
- keine weiteren Geräte oder Gegenstände auf das Gerät stellen, um Beschädigungen am Gerät zu vermeiden.

11 | Technischer Anhang

Modell Nr.	Größe(cm)	Heizleistung(W)	Stromversor gung	LED power(W)
BKD-G0606-x	60*60	320	230V/50HZ	12
BKD-G0806-x	80*60	450		14
BKD-G1006-x	100*60	580		16
BKD-G1206-x	120*60	700		16
BKD-G1008-x	100*80	800		16
x=H;LH(H=Heating(Heizung);LH=LED+Heating(Heizung));				

Hinweis: Weitere Größen und Funktionen sind verfügbar.

Informationsanforderungen für Modelle mit Fernthermostat

Modell	Nennwärmeleistung/ (Pnom)/ (KW)	Mindestwärmeleistung (Richtwert)/ (Pmin)/ (KW)	Maximale kontinuierliche Wärmeleistung/ (Pmax.c)/ (KW)	Bei Nennwärmeleistung / (elmax)/ (KW)	Bei Mindestwärmeleistung/ (elmin)/ (KW)
aGT1-G0606-x	0.32	0.32	0.32	N/A	N/A
aGT1-G0806-x	0.45	0.45	0.45	N/A	N/A
aGT1-G1006-x	0.58	0.58	0.58	N/A	N/A
aGT1-G1206-x	0.7	0.7	0.7	N/A	N/A
aGT1-G1008-x	0.8	0.8	0.8	N/A	N/A

Angabe	Einheit
Nur bei elektrischen Speicher Einzelraumheizgeräten: Art der Regelung der Wärmezufuhr (bitte eine Möglichkeit auswählen)	
manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit integriertem Thermostat	[nein]
manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder	[nein]
elektronische Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur	[nein]
Wärmeabgabe mit Gebläseunterstützung	[nein]
Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle(bitte eine Möglichkeit auswählen)	
einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	[nein]
zwei oder mehr manuelleinstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	[nein]
Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	[nein]
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	[nein]
elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	[nein]
elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	[ja]

Sonstige Regelungsoptionen(Mehrfachnennungen möglich)	
Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	[nein]
Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	[ja]
mit Fernbedienungsoption	[nein]
mit adaptiver Regelung des Heizbeginns	[nein]
mit Betriebszeitbegrenzung	[ja]
mit Schwarzkugelsensor	[nein]

Informationsanforderungen für Modelle mit WLAN-Thermostat

Modell	Nennwärmeleistung/ (Pnom)/ (KW)	Mindestwärmeleistung (Richtwert)/ (Pmin)/ (KW)	Maximale kontinuierliche Wärmeleistung/ (Pmax.c)/ (KW)	Bei Nennwärmeleistung / (elmax)/ (KW)	Bei Mindestwärmeleistung/ (elmin)/ (KW)
*GT2-G0606-x	0.32	0.32	0.32	N/A	N/A
*GT2-G0806-x	0.45	0.45	0.45	N/A	N/A
*GT2-G1006-x	0.58	0.58	0.58	N/A	N/A
*GT2-G1206-x	0.7	0.7	0.7	N/A	N/A
*GT2-G1008-x	0.8	0.8	0.8	N/A	N/A

Angabe	Einheit
Nur bei elektrischen Speicher Einzelraumheizgeräten: Art der Regelung der Wärmezufuhr (bitte eine Möglichkeit auswählen)	
manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit integriertem Thermostat	[nein]
manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder	[nein]
elektronische Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur	[nein]
Wärmeabgabe mit Gebläseunterstützung	[nein]

Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle(bitte eine Möglichkeit auswählen)	
einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	[nein]
zwei oder mehr manuelleinstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	[nein]
Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	[nein]
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	[nein]
elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	[nein]
elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	[ja]
Sonstige Regelungsoptionen(Mehrfachnennungen möglich)	
Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	[nein]
Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	[nein]
mit Fernbedienungsoption	[ja]
mit adaptiver Regelung des Heizbeginns	[nein]
mit Betriebszeitbegrenzung	[ja]
mit Schwarzkugelsensor	[nein]

12 | Entsorgung



Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers auf einem Elektro- oder Elektronik-Altgerät besagt, dass dieses am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf.

Zur kostenfreien Rückgabe stehen in Ihrer Nähe Sammelstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte zur Verfügung. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung.

Durch die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten soll die Wiederverwendung, die stoffliche Verwertung bzw. andere Formen der Verwertung von Altgeräten ermöglicht sowie negative Folgen bei der Entsorgung der in den Geräten möglicherweise enthaltenen gefährlichen Stoffe auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden.

BYECOLD® Infrarot-Spiegelheizung		
Model	BKD-G0806-H BKD-G0806-LH	BKD-G1006-H BKD-G1006-LH
Rated Voltage	220-240V/50-60Hz	
Heating Power	450W	580W
Manufacturer	Jiangsu Byecold Technology Co.,Ltd	
Address	No.666,Mingzhu Industry Zone, Zhaodun Town, Pizhou city,Jiangsu,China	
Importer	Xuzhou Goton Technology Co.,Ltd	
Address	Room 513, Unit 2, Commercial Outer Street 6 SOHO building No.3&4, Shimao Plaza,Yunlong Distric , Xuzhou City , Jiangsu , 221004 , CN	
Contact Info	86-516-83567656 service@byecold.com	
EC REP BYECOLD.EU S.R.O. No.4400, Na Vyhone, Hodonin 695 01, Czech Republic		
  		