

KLARSTEIN NIELSTREIN
TEIN NIELSTREIN KLAR
KLARSTEIN NIELSTREIN
TEIN NIELSTREIN KLAR
KLARSTEIN NIELSTREIN
TEIN NIELSTREIN KLAR
KLARSTEIN NIELSTREIN

KLARSTEIN

Infrarot-Heizung

Infrared Heater

Radiador infrarrojo

Radiateur Infrarouge

Riscaldatore a infrarossi

Hinweis: Das Gerät eignet sich nicht zur Nutzung als primäre Heizquelle.

Note: The device is not suitable for use as a primary heat source.

Remarque : l'appareil ne convient pas en tant que source principale de chauffage.

Nota: il dispositivo non è idoneo ad essere utilizzato come fonte di riscaldamento primaria.

Advertencia: el aparato no es apto para utilizar como fuente de calefacción primaria.

10032781 10032782 10032783 10032784

10032785 10032802 10032803 10032804

Sehr geehrter Kunde,

wir gratulieren Ihnen zum Erwerb Ihres Gerätes. Lesen Sie die folgenden Hinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um möglichen Schäden vorzubeugen. Für Schäden, die durch Missachtung der Hinweise und unsachgemäßen Gebrauch entstehen, übernehmen wir keine Haftung. Scannen Sie den folgenden QR-Code, um Zugriff auf die aktuellste Bedienungsanleitung und weitere Informationen rund um das Produkt zu erhalten:



INHALTSVERZEICHNIS

Produktdatenblatt 4
Sicherheitshinweise 6
Wandinstallation 7
Geräteübersicht 8
Bedienfeld 8
Bedienung 9
Gerätesteuerung per Smartphone 10
Reinigung und Pflege 12
Fehlersuche und Fehlerbehebung 12
Hinweise zur Entsorgung 13
Konformitätserklärung 13

English 15

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	Stromversorgung	Leistung	Abmessungen
10032785	220-240 V 50/60 Hz	30 W	30 x 100 cm
10032784		36 W	60 x 60 cm
10032783		45 W	50 x 90 cm
10032782		60 W	60 x 100 cm
10032781		72 W	60 x 120 cm
10032803		96 W	80 x 120 cm
10032804		120 W	100 x 120 cm

PRODUKTDATENBLATT

Modellkennung(en)	10032785					
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Einheit	
Wärmeleistung				Nur bei elektrischen Speicher- Einzelraumheizgeräten: Art der Regelung der Wärmezufuhr		
Nennwärmeleistung	P_{nom}	0.30	kW	Manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit integriertem Thermostat	k.A.	
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P_{min}	0.30	kW	Manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur	k.A.	
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{max,c}$	0.30	kW	Elektronische Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur	k.A.	
Hilfsstromverbrauch				Wärmeabgabe mit Gebläseunterstützung	k.A.	
Bei Nennwärmeleistung (Ventilator-Motor)	$e_{l,max}$	k.A.	kW	Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle		
Bei Mindestwärmeleistung (Ventilator-Motor)	$e_{l,min}$	k.A.	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	nein	
Im Bereitschaftszustand	$e_{l,SB}$	0.00042	W	Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein	
				Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	nein	
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	nein	
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	nein	
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	ja	
				Sonstige Regelungsoptionen		
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	nein	
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	nein	
				Mit Fernbedienungsoption	nein	
				Mit adaptiver Regelung des Heizbeginns	nein	
				Mit Betriebszeitbegrenzung	nein	
Mit Schwarzkugelsensor	nein					
Kontaktangaben	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Deutschland					

Werte der anderen Heizgeräte

Modell	10032784	10032783	10032782
Nennwärmeleistung P_{nom}	0.36	0.45	0.60
Mindestwärmeleistung (Richtwert) P_{min}	0.36	0.45	0.60
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung $P_{max,c}$	0.36	0.45	0.60
Thermostat	Electronisch		
Regler	Drucktaste		
Timer	Wochentimer		

Modell	10032781	10032803	10032804
Nennwärmeleistung P_{nom}	0.72	0.96	1.20
Mindestwärmeleistung (Richtwert) P_{min}	0.72	0.96	1.20
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung $P_{max,c}$	0.72	0.96	1.20
Thermostat	Electronisch		
Regler	Drucktaste		
Timer	Wochentimer		

SICHERHEITSHINWEISE

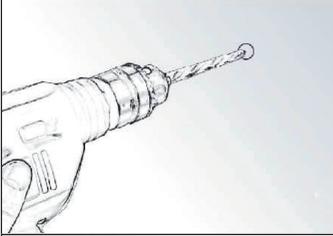
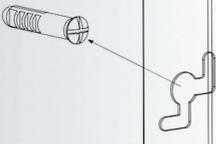
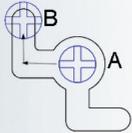
- Prüfen Sie vor der Benutzung die Spannung auf der Geräteplakette und schließen Sie das Gerät nur an Steckdosen an, die der Spannung des Geräts entsprechen.
- Falls das Netzkabel beschädigt ist, lassen Sie es von einer ausgebildeten Fachkraft ersetzen.
- Stellen Sie den Kamin nicht direkt unter der Steckdose auf.
- Halten Sie einen Meter Abstand zu brennbaren Materialien wie Möbeln, Vorhängen oder Ähnlichem.
- Lassen Sie das Gerät während der Benutzung nicht unbeaufsichtigt.
- Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt, während es an die Steckdose angeschlossen ist.
- Benutzen Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern. Kinder dürfen das Gerät nur unter Aufsicht bedienen.
- Das Gerät ist nicht für den kommerziellen Gebrauch, sondern nur für Gebrauch im Haushalt und in ähnlichen Umgebungen vorgesehen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht wenn es Fehlfunktionen aufweist oder in irgendeiner Form beschädigt wurde.
- Reparaturen dürfen nur von ausgebildeten Fachkräften durchgeführt werden.
- Falsch oder eigenständig ausgeführte Reparaturen stellen ein Verletzungsrisiko dar.
- Verlegen Sie das Netzkabel nicht unter Teppichen oder Läufern.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht über scharfe Kanten oder heiße Oberflächen verläuft.
- Decken Sie den Kamin nicht ab, um Überhitzen zu vermeiden.
- Benutzen Sie das Gerät nicht mit einem externen Timer, einer ferngesteuerten Steckdose oder einem anderen Gerät, das den Kamin automatisch ein- und ausschaltet.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Badewannen, Duschen oder Swimmingpools.
- Benutzen Sie das Gerät nicht im Freien.
- Benutzen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht auf oder in der Nähe heißer Oberflächen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht mit beschädigtem Netzkabel.
- Ziehen Sie vor der Reinigung den Stecker aus der Steckdose und lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen.
- Benutzen Sie zur Reinigung keine Scheuermittel.
- Verwenden Sie nur Zubehör, das vom Hersteller ausdrücklich dafür zugelassen ist.
- Kinder, physisch und körperlich eingeschränkte Menschen sollten das Gerät nur benutzen, wenn sie vorher von einer Aufsichtsperson ausführlich mit den Funktionen und den Sicherheitsvorkehrungen vertraut gemacht wurden.
- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht mit dem Gerät spielen.



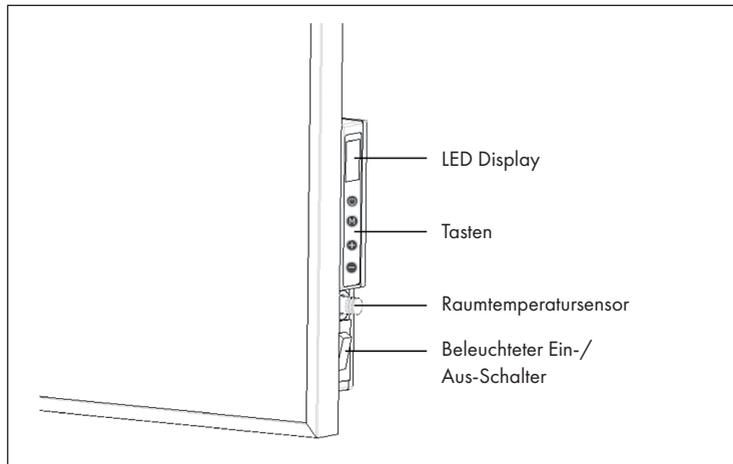
VORSICHT

Verbrennungsgefahr! Einige Geräteteile können sehr heiß werden. Achten Sie darauf, dass Sie oder Ihre Kinder sich nicht daran verbrennen.

WANDINSTALLATION

	<p>1</p> <p>Markieren Sie die Positionen der vier zu bohrenden Löcher an der Wand und bohren Sie die Löcher mit dem Bohrer. Vergewissern Sie sich, dass der Abstand zwischen den einzelnen Löchern mit den runden Löchern an den Halterungen auf der Rückseite des Heizgerätes übereinstimmt.</p>
	<p>2</p> <p>Setzen Sie die Kunststoffdübel in die Löcher ein.</p>
	<p>3</p> <p>Setzen Sie die Metallschrauben in die Dübel ein.</p>
	<p>4</p> <p>Heben Sie die Heizung an und richten Sie die vier runden Löcher an den Halterungen auf der Rückseite der Heizung an den vier Schrauben an der Wand aus.</p>
	<p>5</p> <p>Schieben Sie die Schraube von Position A nach Position B, indem Sie das Heizelement leicht bewegen. Vergewissern Sie sich, dass der Abstand zwischen der Unterseite des Heizgerätes und dem Boden nicht weniger als 20 cm beträgt, wenn das Heizgerät installiert ist.</p>

GERÄTEÜBERSICHT



BEDIENFELD

A	Hoch-/Runter-Taste	<p>Das Diagramm zeigt eine Detailansicht des Bedienfelds mit folgenden Beschriftungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> F: Ein rechteckiges Displayfeld. D: Ein blaues LED-Licht. C: Ein Power-Symbol (Ein/Aus-Schalter). B: Ein Timer-Symbol (M). A: Zwei Tasten mit Plus (+) und Minus (-) Symbolen. E: Ein rotes LED-Licht.
B	Timer und WiFi-Taste	
C	Start-/Stop-Taste	
D	Blaues WiFi-Licht	
E	Rotes Timer-Licht	
F	Display	

BEDIENUNG

Inbetriebnahme

1. Überprüfen Sie die Heizung, um sicherzugehen, dass sie nicht beschädigt ist.
2. Stecken Sie den Stecker in die Steckdose.
3. Schalten Sie das Gerät am Ein-Schalter ein. Die Betriebslampe geht an und die Heizung befindet sich im Standby-Modus.
4. Drücken Sie nun die Start-Taste. Die Heizung beginnt zu arbeiten. Das Display zeigt die Raumtemperatur an.
5. Wenn sie das Gerät ausschalten möchten, drücken Sie zuerst die Stop-Taste, um das Gerät auszuschalten. Die Heizung befindet sich nun im Standby-Modus. Stellen Sie dann den Aus-Schalter auf (O). Die Betriebslampe erlischt. Ziehen Sie zum Schluss den Stecker aus der Steckdose.

Thermostat einstellen

1. Wenn Sie die [+] oder [-] Taste drücken, blinkt die aktuelle Temperatureinstellung 5-mal im Display.
2. Stellen Sie die gewünschte Temperatur ein, indem Sie die [+] oder [-] Taste drücken, während sie blinkt. Mit jedem Tastendruck wird die Temperatur um 1 °C erhöht oder verringert.
3. Das Gerät behält die eingestellte Temperatur bei, indem ie Heizung während dem Betrieb mehrmals automatisch an- und ausgeht.

Timer einstellen

- Ein kurzer Druck auf die Taste M schaltet den Timer ein. Die rote Timerlampe leuchtet und die Anzeige blinkt.
- Sie können nun die Zeit einstellen, zu der die Heizung automatisch ausgehen soll, indem Sie die Tasten [+] oder [-] drücken.
- Bei jedem Tastendruck geht die Zeit eine Stunde hoch oder runter. Warten Sie bis die Timerzeit 5x blinkt und übernommen wurde.
- Das Display zeigt nun abwechselnd die Raumtemperatur (die rote Lampe ist aus) und die eingestellte Stundenzahl an (die rote Lampe brennt).
- Sobald die eingestellte Zeit abgelaufen ist erlischt das Display und die Heizung schaltet sich utomatisch aus.

Hinweis: Die Anzeige erlischt nach Sie 10 Sekunden, wenn Sie nichts mehr in den Einstellungen ändern. Sie können es wieder aktivieren, indem Sie einmal auf eine beliebige Taste drücken.

GERÄTESTEUERUNG PER SMARTPHONE

Wenn Sie Ihr Klarstein-Gerät in Ihr heimisches WLAN einbinden, können Sie es ganz bequem über die dazugehörige Klarstein-App bedienen. Die App ermöglicht es Ihnen nicht nur das Gerät über Ihr Smartphone fernzusteuern, sondern bietet Ihnen zudem Zugang zu Rezepten und weiterführenden Informationen.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um Ihr Smartphone mit Ihrem Klarstein-Gerät zu verbinden:

- 1 Laden Sie zuerst die Klarstein-App herunter, indem Sie mit Ihrem Smartphone den QR-Code scannen (siehe unten).
- 2 Versichern Sie sich, dass Ihr Smartphone mit dem selben WiFi-Netzwerk verbunden ist, mit dem Ihr Klarstein-Gerät verbunden werden soll.
- 3 Öffnen Sie die Klarstein-App.
- 4 Suchen Sie über die Gerätesuche nach Ihrem Klarstein-Gerät oder scannen Sie den Code Ihres Klarstein-Geräts.
- 5 Öffnen Sie die Gerätesteuerung.
- 7 Schalten Sie Ihr Gerät ein.
- 8 Folgen Sie den Anweisungen der App.

App-Download

Verwenden Sie die Scan-Funktion Ihres Handys, um den QR-Code zu scannen und speichern Sie die App auf Ihrem Smartphone.

Hinweis: Weitere Hinweise zur Bedienung der App liefert Ihnen die App, sobald Sie sie das erste Mal öffnen.



WiFi des Klarstein-Geräts ein- und ausschalten

Das WiFi-System Ihres Klarstein-Geräts lässt sich auch dauerhaft EIN und AUS schalten. Gehen Sie dafür folgendermaßen vor:

1. **WiFi-Verbindung einschalten:**

Drücken Sie gleichzeitig die Tasten TEMP (+) und TEMP (-), bis das Gerät einen Piepton abgibt. Das WiFi-Symbol blinkt und das Gerät sucht automatisch nach anderen WiFi-Geräten im Umkreis.

2. **WiFi-Verbindung ausschalten:**

Um WiFi auszuschalten und die Werkseinstellung wiederherzustellen, drücken Sie gleichzeitig die Tasten TIME (+) und TIME (-), bis das Gerät einen Piepton abgibt. Sobald das WiFi-Symbol verschwindet ist die Verbindung beendet.

Bei Änderungen am WLAN oder Verbindungsproblemen

Falls Sie Änderungen an Ihrem WLAN vornehmen (z. B. eine Passwort-Änderung), muss auch das Klarstein-Gerät neu eingebunden werden. Drücken Sie dafür gleichzeitig die Tasten TEMP (+) und TEMP (-), bis das Gerät einen Piepton abgibt. Das WiFi-Symbol blinkt und das Gerät sucht automatisch nach anderen WiFi-Geräten im Umkreis.

- 1 Öffnen Sie die Klarstein-App.
- 2 Öffnen sie die Gerätesteuerung Ihres Klarstein-Geräts.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen der App.

REINIGUNG UND PFLEGE

Schalten Sie das Heizgerät vor der Reinigung aus und lassen Sie es abkühlen. Trennen Sie die Stromzufuhr zum Gerät. Die Außenseite kann mit einem weichen, feuchten Tuch abgewischt und anschließend getrocknet werden. Verwenden Sie keine scheuernden Reinigungspulver oder Möbelpolitur, da dies die Oberfläche beschädigen kann.

Um das Heizgerät von der Wand zu lösen, öffnen Sie einfach die Schraubkappe und schrauben Sie die Schrauben ab. Wenn Sie die Heizung für einen kurzen Zeitraum nicht benutzen, ziehen Sie den Stecker. Wenn Sie das Gerät länger nicht benutzen, können Sie ihn von der Wand entfernen oder abdecken.

FEHLERSUCHE UND FEHLERBEHEBUNG

Wenn Ihr Heizgerät nicht funktioniert, befolgen Sie bitte diese Anweisungen:

- Vergewissern Sie sich, dass er Hauptschalter oder Ihre Sicherung ordnungsgemäß funktioniert.
- Vergewissern Sie sich, dass die Heizung angeschlossen ist und die Steckdose ordnungsgemäß funktioniert.
- Wenn der ON/OFF-Schalter in der Stellung ON nicht leuchtet, wenden Sie sich an einen Fachbetrieb in Ihrer Nähe.

Hinweis: Wenn Sie weiterhin ein Problem mit Ihrem Heizgerät haben, versuchen Sie nicht das Gerät zu öffnen oder selbst zu reparieren. Dies kann zum Verlust der Garantie, zu Schäden oder Verletzungen führen. Wenden Sie sich an den Händler.

HINWEISE ZUR ENTSORGUNG



Befindet sich die linke Abbildung (durchgestrichene Mülltonne auf Rädern) auf dem Produkt, gilt die Europäische Richtlinie 2012/19/EU. Diese Produkte dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Regelungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Gerätschaften. Richten Sie sich nach den örtlichen Regelungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über den Hausmüll. Durch die regelkonforme Entsorgung der Altgeräte werden Umwelt und die Gesundheit ihrer Mitmenschen vor möglichen negativen Konsequenzen geschützt. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hersteller:

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Deutschland.



Dieses Produkt entspricht den folgenden Europäischen Richtlinien:

2014/30/EU (EMV)
2014/35/EU (LVD)
2011/65/EU (RoHS)
2009/125/EG (ErP)

Dear Customer,

Congratulations on purchasing this equipment. Please read this manual carefully and take care of the following hints to avoid damages. Any failure caused by ignoring the mentioned items and cautions mentioned in the instruction manual are not covered by our warranty and any liability. Scan the QR code to get access to the latest user manual and other information about the product.



CONTENT

Product Data Sheet 16
 Safety Instructions 18
 Wall Mounting INstructions 19
 Product Overview 20
 Control Panel 20
 Operation 21
 Device Control by Smartphone 22
 Cleaning and Care 24
 Troubleshooting 24
 Hints on Disposal 25

TECHNICAL DATA

Item number	Power supply	Power	Dimensions
10032785	220-240 V 50/60 Hz	30 W	30 x 100 cm
10032784		36 W	60 x 60 cm
10032783		45 W	50 x 90 cm
10032782		60 W	60 x 100 cm
10032781		72 W	60 x 120 cm
10032803		96 W	80 x 120 cm
10032804		120 W	100 x 120 cm

PRODUCT DATA SHEET

Model identifier(s):	10033785						
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit		
Heat output				Type of heat input, for electric storage local space heaters only			
Nominal heat output	P_{nom}	0.30	kW	manual heat charge control, with integrated thermostat	N/A		
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	0.30	kW	manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	N/A		
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	0.30	kW	electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	N/A		
Auxiliary electricity consumption				fan assisted heat output			
				N/A			
At nominal heat output (fan motor)	$e_{l,max}$	N/A	kW	Type of heat output/room temperature control			
At minimum heat output (fan motor)	$e_{l,min}$	N/A	kW	single stage heat output and no room temperature control	no		
In standby mode	$e_{l,SB}$	0.00042	W	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						
Contact details	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Germany						

Values of the other heaters

Modell	10032784	10032783	10032782
Nominal heat output P_{nom}	0.36	0.45	0.60
Minimum heat output (indicative) P_{min}	0.36	0.45	0.60
Maximum continuous heat output $P_{max,c}$	0.36	0.45	0.60
Thermostat Type	Electronic		
Type of Control	Push Button		
Timer Type	Weekly		

Modell	10032781	10032803	10032804
Nominal heat output P_{nom}	0.72	0.96	1.20
Minimum heat output (indicative) P_{min}	0.72	0.96	1.20
Maximum continuous heat output $P_{max,c}$	0.72	0.96	1.20
Thermostat Type	Electronic		
Type of Control	Push Button		
Timer Type	Weekly		

SAFETY INSTRUCTIONS

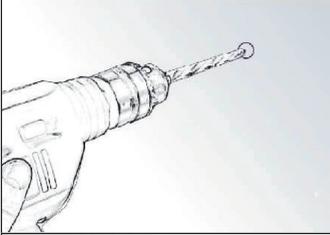
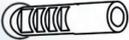
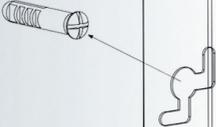
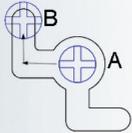
- Do not use the appliance until it is securely fixed as described in this manual.
- Check that the voltage indicates on the data plate corresponds with that of the local network before connecting the appliance to the mains power supply.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by a qualified engineer in order to avoid a hazard.
- The fireplace heater must not be positioned directly under the power socket.
- Keep furniture, curtains and other flammable material at least 1 meter away from the appliance.
- Do not leave the appliance unattended during use.
- Do not leave the appliance unattended whilst connected to the mains supply.
- Keep out of reach of children and do not allow them to operate this appliance.
- This appliance is intended for household use only and should not be used for industrial purposes.
- Do not operate this appliance after a malfunction or after being damaged in any way.
- Repairs to electrical appliances should only be performed by a qualified electrician.
- Improper repairs may place user at serious risk.
- Do not run the mains cable under carpets, rugs, etc.
- Do not allow the mains cable to hang over sharp edges or come in contact with hot surfaces.
- In order to avoid overheating, do not cover the heater.
- Do not use this heater with a programmer, timer, separate remote control system or any other device that switches the heater on automatically, since a fire risk exists if the heater is covered or positioned incorrectly.
- Never immerse the product in water or any other liquid for any reasons.
- Do not use this heater in the immediate surroundings of a bath, a shower or a swimming pool.
- Do not use the appliance outdoors.
- Do not use if you have wet hands.
- Never use the appliance on or near hot surfaces.
- Do not operate with a damaged cord.
- Before cleaning the appliance, make sure it is unplugged from the power and that it is completely cooled.
- Do not clean the appliance with abrasive chemicals.
- Never use accessories that are not recommended or supplied by the manufacturer. It could cause danger to the user or damage to the appliance.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced Physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.



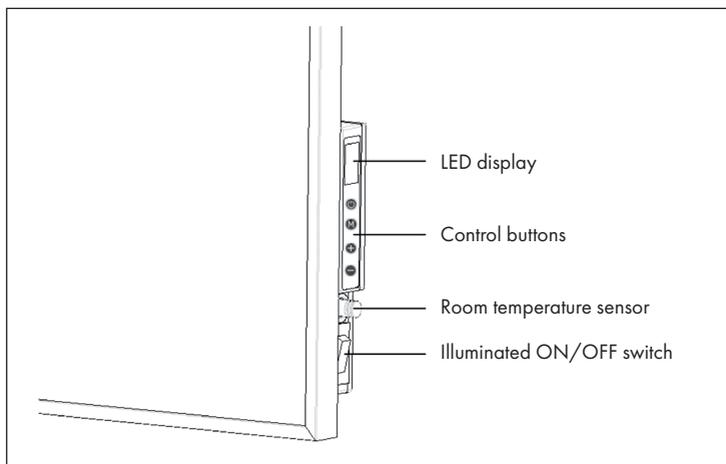
CAUTION

Risk of burns! 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.

WALL MOUNTING INSTRUCTIONS

	<p>1</p> <p>Mark the positions of the four holes to be drilled on the wall, and Drill the holes with the drill bit. Make sure the distance between each holes is same as the round holes on the brackets at back of the heater.</p>
	<p>2</p> <p>Insert the plastic rails fitting into the holes.</p>
	<p>3</p> <p>Insert the metal screws into the plastic rails.</p>
	<p>4</p> <p>Lift the heater and aim the four round holes on the brackets at back of the heater to the 4 screws on the wall.</p>
	<p>5</p> <p>Slide the screw from Position A to Position B by moving the heater slightly. Make sure the distance between the bottom of the heater and the floor is no less than 20 cm when the heater is installed.</p>

PRODUCT OVERVIEW



CONTROL PANEL

A	Up/down key	
B	Timer and wifi button	
C	ON/OFF switch	
D	Blue wifi light	
E	Red timer light	
F	Display	

OPERATION

Getting Started

1. Check the heater to be sure it is not damaged.
2. Insert the plug in the socket
3. Turn the main switch on: the light will turn on and the heater is in standby mode
4. Now press the ON/OFF switch: the heater will start working. The display will show the room temperature.
5. Press the ON/OFF button first in order to switch the device off. The heater is now in standby mode. Now switch the main switch off (O); the lamp will go out. Finally remove the plug from the socket.

Thermostat

1. If you press the + or - key, the temperature setting will flash 5x on the display.
2. You can adjust the temperature setting by pressing the + or - key while it is flashing. With each key press, the temperature will be increased (+) or decreased (-) by one degree.
3. The device will retain the temperature setting by switching itself on and off automatically.

Timer

- Briefly pressing once on the M button will switch the timer on. The red timer lamp will burn and the display will blink.
- You can set the time when the heater is to switch itself off by pressing the [+] or [-] buttons: with each press it will go an hour forwards or backwards. The timer time is set after 5x unchanged blinking.
- The display will now alternately show the room temperature (red lamp off) and the set number of hours (red lamp burning). The display will then go off.
- The heater will switch itself off after the set number of hours.

Note: The display will switch off if you change nothing in the settings for 10 seconds. You can reactivate it by pressing once on any button at random.

DEVICE CONTROL BY SMARTPHONE

If you integrate the device into your home WiFi, you can conveniently operate it via the associated Klarstein app. The app not only allows you to remotely control the device via your smartphone, but also gives you access to recipes and additional information.

Follow these steps to connect your smartphone to your Klarstein device:

1. Download the Klarstein app first by scanning the QR code with your smartphone (see below).
2. Make sure your smartphone is connected to the same WiFi network that your Klarstein device is to be connected to.
3. Open the Klarstein app.
4. Search for your Klarstein device via the device search or scan the code of your Klarstein device.
5. Open the device control.
7. Turn on the device.
8. Follow the instructions from the app.

App Download

Use the scan function of your smartphone to scan the QR code and save the app on your smartphone.

Note: Additional information on how to use the app will be given by the app upon opening it for the first time.



Turn the WiFi of the Klarstein device on and off

The WiFi system of your Klarstein device can also be permanently switched ON and OFF. Proceed as follows:

1. Turn on WiFi connection:

Simultaneously press the TEMP (+) and TEMP (-) buttons until the unit beeps. The WiFi icon will flash and the device will automatically search for other WiFi devices in the area.

2. Switch off WiFi connection:

To turn off WiFi and restore default factory settings, simultaneously press the TIME (+) and TIME (-) buttons until the unit beeps. Once the WiFi icon disappears, the connection is terminated.

For changes to the WLAN or connection problems

If you make changes to your WLAN (e.g., a password change), the device must also be reconnected. Simultaneously press the TEMP (+) and TEMP (-) buttons until the unit beeps. The WiFi icon will flash and the device will automatically search for other WiFi devices in the area.

- 1 Open the Klarstein app.
- 2 Open the device control of your Klarstein device.
- 3 Follow the instructions from the app.

CLEANING AND CARE

Before cleaning your heater, switch off the heater and allow it to cool. Disconnect the electricity supply to the appliance. The outside can be cleaned by wiping it over with a soft damp cloth and then dried. Do not use abrasive cleaning powders or furniture polish, as this can damage the surface finish. To release the heater from the wall, for cleaning or redecoration, just open the screw bolt cap and unscrew the bolts to take off from the wall.

For short term storage, just plug off the heater and leave it away; for long term storage, you can dismantle from the wall or cover it with some material.

TROUBLESHOOTING

If your heater fails to operate, please follow these instructions:

- Ensure that your circuit breaker or fuse is working properly.
- Be sure the heater is plugged in and that the electrical outlet is working properly.
- If the ON/OFF switch is not illuminated at ON position, send it to service center for reparation directly.

Note: If you experience a problem with your heater, please see the warranty information for instructions. Please do not attempt to open or repair the heater yourself. Doing so may void the warranty and could cause damage or personal injury. If the problem still persists, please contact the distributor.

HINTS ON DISPOSAL



According to the European waste regulation 2012/19/EU this symbol on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it should be taken to the appropriate collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local council or your household waste disposal service.

DECLARATION OF CONFORMITY

Producer:

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Germany.



This product is conform to the following European Directives:

2014/30/EU (EMC)

2014/35/EU (LVD)

2011/65/EU (RoHS)

2009/125/EC (ErP)

KLARSTEIN NIETSRK

SRSRK KLARSTEIN NIE

KLARSTEIN NIETSRK

SRSRK KLARSTEIN NIE

KLARSTEIN NIETSRK

SRSRK KLARSTEIN NIE

KLARSTEIN NIETSRK