



blumfeldt

DIESES PRODUKT EIGNET SICH NICHT ALS HAUPTHEIZGERÄT.
DIESES PRODUKT IST NUR FÜR GUT ISOLIERTE RÄUME ODER FÜR
DEN GELEGENTLICHEN GEBRAUCH GEEIGNET.

THIS PRODUCT IS NOT SUITABLE FOR PRIMARY HEATING PURPOSES.
THIS PRODUCT IS ONLY SUITABLE FOR WELL INSULATED SPACES OR
OCCASIONAL USE/ CE PRODUIT NE CONVIENT PAS COMME APPAREIL DE
CHAUFFAGE PRINCIPAL.
CE PRODUIT NE CONVIENT QUE POUR LES PIÈCES BIEN ISOLÉES OU POUR
UN USAGE OCCASIONNEL./ESTE PRODUCTO NO ES ADECUADO COMO
DISPOSITIVO DE CALEFACCIÓN PRINCIPAL.
ESTE PRODUCTO SÓLO ES ADECUADO PARA HABITACIONES BIEN AISLADAS
O PARA USO OCASIONAL./QUESTO PRODOTTO NON È ADATTO COME
DISPOSITIVO DI RISCALDAMENTO PRINCIPALE.
QUESTO PRODOTTO È ADATTO SOLO PER AMBIENTI BEN ISOLATI O PER UN USO
OCCASIONALE.

ReflectiHeat

Infrarot-Heizung

Infrared Heater

Radiador infrarrojo

Radiateur Infrarouge

Radiatore a infrarossi



10046458 10046459

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir gratulieren Ihnen zum Erwerb Ihres Gerätes. Bitte 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 QR-Code, um Zugriff auf die aktuellste Bedienungsanleitung und weitere Informationen rund um das Produkt zu erhalten.



INHALT

Technische Daten	3
Sicherheitshinweise	4
Installation	6
Display und Bedienfeld	7
Bedienung	8
Gerätesteuerung per Smartphone	10
Reinigung und Pflege	12
Produktdatenblatt	13
Hinweise zur Entsorgung	15
Konformitätserklärung	15

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	10046458	10046459
Stromversorgung	230 V~ / 50 Hz	
Strom	500 W	600 W
Größe	100x60	120x60
Befestigung	Wand	
WLAN Frequenz Max. Hochfrequenzleistung	2,400–2,4835 GHz <20 dBm	

SICHERHEITSHINWEISE

- Vergewissern Sie sich, dass die auf dem Typenschild angegebene Spannung mit der Spannung des örtlichen Netzes übereinstimmt, bevor Sie das Gerät an das Stromnetz anschließen.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es von einem qualifizierten Techniker ausgetauscht werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- Das Heizgerät darf nicht unmittelbar unter einer Steckdose aufgestellt werden.
- Möbel, Vorhänge und anderes brennbares Material müssen mindestens 1 Meter vom Gerät entfernt sein.
- Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf und erlauben Sie ihnen nicht, das Gerät zu bedienen.
- Dieses Gerät ist nur für den Hausgebrauch bestimmt und sollte nicht für industrielle Zwecke verwendet werden.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn eine Fehlfunktion vorliegt oder es in irgendeiner Weise beschädigt wurde.
- Reparaturen an elektrischen Geräten sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Unsachgemäße Reparaturen können den Benutzer in ernste Gefahr bringen.
- Verlegen Sie das Netzkabel nicht unter Teppichen, Läufern usw.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht über scharfe Kanten hängt oder mit heißen Oberflächen in Berührung kommt.
- Um eine Überhitzung zu vermeiden, darf das Heizgerät nicht abgedeckt werden.
- Verwenden Sie dieses Heizgerät nicht mit einem Programmierer, einer Zeitschaltuhr, einem separaten Fernbedienungssystem oder einem anderen Gerät, das das Gerät automatisch einschaltet, da Brandgefahr besteht, wenn das Gerät abgedeckt oder falsch positioniert ist.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser oder eine andere Flüssigkeit, egal aus welchem Grund.
- Verwenden Sie das Heizgerät nicht in unmittelbarer Nähe einer Badewanne, einer Dusche oder eines Schwimmbeckens.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.
- Nicht mit nassen Händen verwenden.
- Benutzen Sie das Gerät niemals auf oder in der Nähe heißer Oberflächen.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder ähnlich qualifizierte Personen ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- Vergewissern Sie sich vor der Reinigung des Geräts, dass es vom Stromnetz getrennt und vollständig abgekühlt ist.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Scheuermitteln.
- Verwenden Sie niemals Zubehör, das nicht vom Hersteller empfohlen oder geliefert wird. Es könnte eine Gefahr für den Benutzer darstellen oder zur Beschädigung des Geräts führen.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit

verringerten körperlichen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts angeleitet wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen.

- Kinder unter 3 Jahren sollten ferngehalten werden, wenn sie nicht ständig beaufsichtigt werden.
- Kinder im Alter von 3 bis 8 Jahren dürfen das Gerät nur dann ein- und ausschalten, wenn es in der vorgesehenen normalen Betriebsposition aufgestellt oder installiert wurde und sie beaufsichtigt oder in die sichere Benutzung des Geräts eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder im Alter von 3 bis 8 Jahren dürfen das Gerät nicht einstecken, einstellen, reinigen oder Wartungsarbeiten durchführen.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.



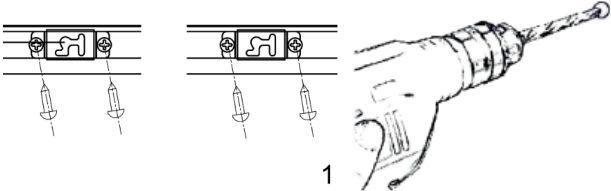
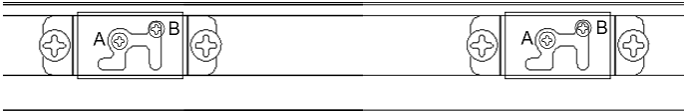
VORSICHT

Verbrennungsgefahr! Einige Teile dieses Produktes können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Kinder und schutzbedürftige Personen anwesend sind.

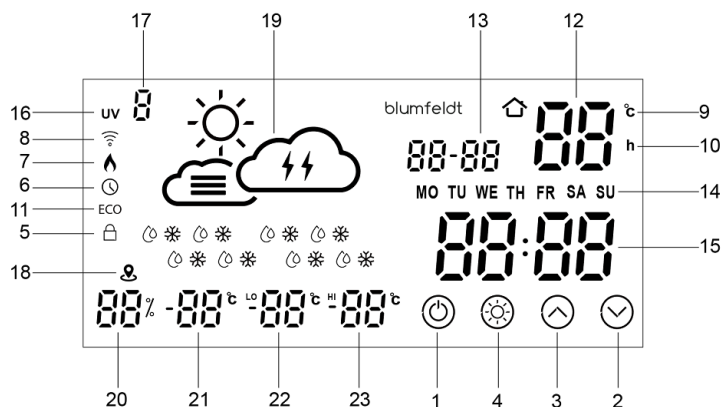
- Vergewissern Sie sich immer, dass das Heizgerät in eine geeignete, für den Außeneinsatz geprüfte Steckdose eingesteckt ist.
- Um das Heizgerät auszuschalten, drehen Sie den Regler auf OFF und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose. Ziehen Sie das Gerät nicht am Netzkabel aus der Steckdose.
- Ziehen Sie immer den Netzstecker und vergewissern Sie sich, dass das Gerät vollständig abgekühlt ist, bevor Sie es bewegen, reinigen oder lagern.
- Dieses Heizgerät ist nur für den Hausgebrauch bestimmt und sollte nicht für gewerbliche Auftragszwecke verwendet werden. Jede andere, vom Hersteller nicht empfohlene Verwendung kann zu Bränden, Stromschlägen oder Verletzungen von Personen führen.
- Die Verwendung von Aufsätzen am Heizgerät wird nicht empfohlen.
- Die Heizung darf sich nicht direkt unterhalb einer Steckdose befinden.
- Verwenden Sie dieses Heizgerät nicht mit einem Programmierer, einer Zeitschaltuhr, einem separaten Fernbedienungssystem oder einem anderen Gerät, das das Gerät automatisch einschaltet, da eine Brandgefahr besteht, wenn das Gerät abgedeckt oder falsch positioniert ist.
- Verwenden Sie das Heizgerät nicht in unmittelbarer Nähe einer Badewanne, einer Dusche oder eines Schwimmbeckens.

INSTALLATION

Anleitung zur Wandmontage

 12	
Nehmen Sie die 4 x Metall-Wandhalterungen und 4 x Metallschrauben für Wandhalterungen und befestigen Sie diese Halterungen an der Rückseite des Produkts.	Markieren Sie die Positionen der vier zu bohrenden Löcher an der Wand, und setzen Sie die Löcher mit dem Bohrer. Achten Sie darauf, dass der Abstand zwischen den einzelnen Löchern mit den runden Löchern der Wandhalterungen übereinstimmt.
 3	 4
Setzen Sie die 4 x Kunststoffschienen in die 4 Löcher ein.	Setzen Sie die 4 x Metallschrauben für die Wandmontage in die Kunststoffschienen ein.
 5	
Heben Sie das Heizgerät an, richten Sie die vier runden Löcher an den Halterungen auf der Rückseite des Heizgeräts an den vier Schrauben an der Wand aus, und schieben Sie die Schraube von Position A nach Position B, indem Sie das Heizgerät leicht bewegen.	

DISPLAY UND BEDIENFELD



Bedienteil (Tasten)

- 1 ON/OFF
- 2 Taste Temp./Timer DOWN
– lange drücken, um die
Kindersicherung zu deaktivieren
- 3 Taste Temp./Timer UP
– lange drücken, um die
Kindersicherung zu aktivieren
- 4 Programm einstellen

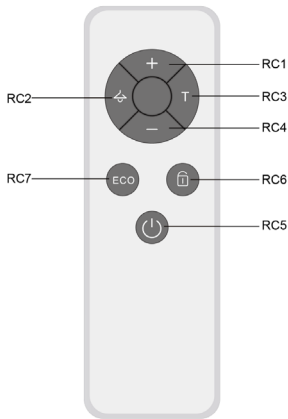
Display

- 5 Kindersicherung
- 6 Timer
- 7 Heizbetrieb-Kontrollleuchte
- 8 WLAN-Kontrollleuchte
- 9 Temperaturmodus-Leuchte
- 10 Timer-Modus-Leuchte
- 11 ECO-Kontrollleuchte (Erkennung
offener Fenster)
- 12 Anzeige der Temperatur / des
Timers
- 13 Datum
- 14 Wochentag
- 15 Aktuelle Zeit
- 16 UV-Symbol
- 17 UV-Intensität
- 18 Standort
- 19 Wetterbedingungen
- 20 Aktuelle Außenluftfeuchtigkeit
- 21 Aktuelle Außentemperatur
- 22 Minimale Außentemperatur
- 23 Maximale Außentemperatur

BEDIENUNG

1. Schalten Sie das Gerät ein und Sie hören einen Piepton. Das große Display leuchtet auf und zeigt [--] an, die Wi-Fi-Anzeige  blinkt nicht und das Heizgerät geht in den Standby-Modus. Sie müssen die Taste  etwa drei Sekunden lang gedrückt halten. Die Wi-Fi-Anzeige  beginnt dann zu blinken. Die maximale Zeit für die Netzwerkkonfiguration beträgt 180 Sekunden. Danach müssen Sie den Kopplungsmodus erneut aktivieren. Halten Sie dazu die Taste  drei Sekunden lang gedrückt.
2. Drücken Sie kurz die -Taste: Das Display zeigt die aktuelle Umgebungstemperatur an und das Symbol für den Temperaturmodus leuchtet. Standardmäßig ist eine Zieltemperatur von 25 °C eingestellt. Wenn die Umgebungstemperatur höher als oder gleich der Zieltemperatur ist, heizt das Gerät nicht. Wenn die Umgebungstemperatur um 1 °C unter der Zieltemperatur liegt, heizt das Gerät und die Heizungsanzeige leuchtet.
3. Drücken Sie  oder , um die Temperatur einzustellen. Im Bereich von 5–50 °C blinken die beiden Ziffern 5 Mal, wenn keine Bedienung erfolgt. Bestätigen Sie die Temperatur, dann wird die Umgebungstemperatur wieder angezeigt.
4. Drücken Sie die  Taste einmal. Das Symbol  und das "H" für hour (Stunde) leuchten auf. Stellen Sie eine zeitgesteuerte Abschaltung ein und drücken Sie die Taste  oder , um die Zeit von 0 bis 24 Stunden einzustellen. Nach der Einstellung blinkt die Leuchte 5 Mal, der Countdown zum Abschalten ist gestartet.
Drücken Sie  zum zweiten Mal. Das Licht ist an und die Digitalanzeige zeigt L1–L9 an. Drücken Sie  oder , um die Helligkeit des Lichts einzustellen, wobei L1 die dunkelste und L9 die hellste Einstellung ist.
Drücken Sie zum dritten Mal auf , um die Lichtfarbe zu wechseln.
Drücken Sie zum vierten Mal , um das Licht auszuschalten.
5. Halten Sie  gedrückt, um den WLAN-Modus zu starten; die WLAN-Leuchte leuchtet dann auf. Drücken Sie lange auf , um zu erzwingen, dass die verbundene App freigegeben wird, und drücken Sie dann erneut, um die neue Verbindung herzustellen.
6. Halten Sie die  Taste einige Sekunden lang gedrückt, um die Kindersicherung zu aktivieren. Um die Kindersicherung zu deaktivieren, drücken Sie lange die Taste , oder verwenden Sie die Kindersicherungstaste auf der Fernbedienung oder die App. Das Symbol  leuchtet auf, wenn sie aktiviert ist.
7. Wenn die Umgebungstemperatur innerhalb von 10 Minuten um mehr als 5 °C abfällt, wird der Energiesparmodus aktiviert (das Gerät stellt das Heizen automatisch ein). Das Symbol  leuchtet auf. Um den Heizvorgang wieder aufzunehmen, muss das Gerät abgeschaltet und neu gestartet werden (definiert als ECO, einstellbar mit der Fernbedienung oder App).

Bedienung über die Fernbedienung



- RC1** "+" Temperatur erhöhen
- RC2** Bildschirm aus
- RC3** "T" Zeitschaltuhr
- RC4** "-" Temperatur reduzieren
- RC5** EIN/AUS
- RC6** Kindersicherung
- RC7** ECO-Modus

A. Drücken Sie einmal auf , um das Gerät ein- oder auszuschalten.

B. Drücken Sie im Arbeitsmodus + oder - , um die eingestellte Temperatur zu ändern.

C. Drücken Sie die Taste , während Sie arbeiten, und drücken Sie dann + oder - , um den Countdown einzustellen und das Gerät auszuschalten.

D. Drücken Sie im Arbeitsmodus einmal die Taste , um die Beleuchtung einzuschalten, drücken Sie dann erneut + oder - , um die Helligkeit der Beleuchtung einzustellen, und drücken Sie erneut die Taste , um die Farbe der Beleuchtung zu ändern. Drücken Sie die Taste ein drittes Mal, um das Licht auszuschalten.

E. Drücken Sie die Taste , während Sie arbeiten, um das Gerät zu sperren, und drücken Sie sie erneut, um es zu entsperren.

F. Drücken Sie die Taste  im Arbeitsmodus, um den ECO-Modus für das Gerät zu aktivieren, und drücken Sie sie erneut, um den ECO-Modus zu deaktivieren.

9. Während des Erhitzungsvorgangs des Geräts wird das Display durch Drücken der Abschaltaste in der App ausgeschaltet. Wenn Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung oder dem Bedienfeld drücken, leuchtet sie automatisch auf.

10. Wenn eine Verbindung zum WLAN besteht, werden die meteorologischen Daten automatisch angezeigt. (Wetterbedingungen, Datum, Uhrzeit, Kalender, UV-Intensität, aktuelle Temperatur, aktuelle Luftfeuchtigkeit, Mindesttemperatur, Höchsttemperatur). Ohne WLAN-Verbindung werden die meteorologischen Daten nicht angezeigt.

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) oder laden Sie diese direkt aus dem App Store oder bei Google Play herunter.
2. Versichern Sie sich, dass Ihr Smartphone mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden ist, mit dem Ihr Klarstein-Gerät verbunden werden soll.
3. Öffnen Sie die Klarstein-App.
4. Melden Sie sich mit Ihrem Konto an. Wenn Sie noch keinen Account haben, registrieren Sie sich in der Klarstein-App.
5. 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 und Hilfestellungen zur Herstellung der Verbindung mit Ihrem Gerät liefert Ihnen die App, sobald Sie sie das erste Mal öffnen.

iOS	Android
	

Fehlerbehebung bei Verbindungsproblemen

Wenn Ihr Klarstein-Gerät im WLAN nicht gefunden werden kann, überprüfen Sie Folgendes:

1. Das Gerät ist nicht eingesteckt. Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät an eine Steckdose angeschlossen ist.
2. Das Gerät befindet sich nicht im Kopplungsmodus. Stellen Sie sicher, dass die WLAN-Anzeige (LED) auf dem Bedienfeld des Smart-Geräts blinkt, wie in der Anweisung „WLAN-Einstellungen zurücksetzen“ Ihres Smart-Geräts beschrieben (Anweisungen finden Sie in der Regel unter Geräteanschluss).
3. Der WLAN-Zugangspunkt arbeitet nicht auf 5 GHz. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Zugangspunkt auf dem 2,4-GHz-Band arbeitet und Sie eine eigene SSID auf dem 2,4-GHz-Band haben. Wenn Sie sich über das Betriebsband Ihres Zugangspunkts unsicher sind, wenden Sie sich bitte an Ihren Internetanbieter.

Wichtig: Bitte beachten Sie, dass, wenn Ihr WLAN-Router über ein Dualband verfügt - also sowohl im 2,4-GHz- als auch im 5-GHz-Band arbeitet - Sie die SSIDs für jedes Band trennen und die 2,4-GHz-SSID für die Verbindung verwenden müssen.

4. Überprüfen Sie die Firewall-Einstellungen Ihres WLAN-Netzwerks. Die Firewall-Einstellung Ihres WLAN-Netzwerks erlaubt der Klarstein-App möglicherweise nicht, die WLAN-Einstellungen auf Ihrem Smart-Gerät zu konfigurieren. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie kein öffentliches WLAN-Netzwerk nutzen, z. B. Flughäfen, Wohnheime, Firmen, etc.
5. Unterschiedliche Anmeldedaten im Smartphone und in der App. Stellen Sie sicher, dass die in der Klarstein-App eingegebenen WLAN-Anmeldedaten mit denen übereinstimmen, mit denen Ihr Smartphone verbunden ist.

Wenn Sie die oben genannten Punkte befolgt haben und Ihr Smartphone sich immer noch nicht mit der App verbinden kann, wenden Sie sich bitte per E-Mail an uns, um Unterstützung zu erhalten: appsupport@klarstein.com

REINIGUNG UND PFLEGE

**WARNUNG****Stromschlaggefahr**

Öffnen Sie nicht die Abdeckung. Im Inneren befinden sich keine vom Kunden zu wartenden Teile.

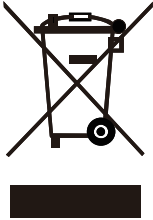
- Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung des Geräts vor jeder Installation oder Wartung unterbrochen wird.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, nicht scheuernden, feuchten Tuch, solange es warm ist.
- Sobald das Gerät abgekühlt ist, polieren Sie es leicht mit einem weichen, trockenen Tuch.
- Verwenden Sie keine Scheuermittel, Metallpolitur oder chlorhaltige Reinigungsmittel für das Gerät.

PRODUKTDATENBLATT

Modellbezeichnung(en): 10046458					
Artikel	Symbol	Wert	Einheit	Artikel	
Wärmeleistung			Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (eins auswählen)		
Nennwärmeleistung	P _{nom}	0,5	kW	Einstufige Wärmeleistung und keine Raumtemperaturkontrolle	Nein
Minimale Heizleistung (indikativ)	P _{min}	0,5	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	P _{max,c}	0,5	kW	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	Nein
Stromverbrauch			Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tages-Zeitschaltuhr.		Nein
In ausgeschaltetem Modus	P _o	0,00	kW	Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochen-Zeitschaltuhr	Ja
Im Standby-Modus	P _{sm}	0,46	kW	Weitere Kontrollmöglichkeiten (Mehrfachauswahl möglich)	
Im Ruhezustand	P _{idle}	1,27	kW	Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	Nein
Im Netzwerk-Standby-Modus	P _{nsn}	0,79	W	Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	Ja
Standby-Modus mit Anzeige von Informationen oder Status			Ja	Mit Fernbedienungsoption	Ja
Saisonale Raumheizungsenergie.	$\eta_{s,on}$	94	%	Adaptive Startsteuerung	Nein
Effizienz im aktiven Modus.				Arbeitszeitbegrenzung	Ja
				Schwarzkugelsensor	Nein
				Selbstlernende Funktionalität	Nein
				Steuerungsgenauigkeit	Nein
Kontaktangaben	Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243 Berlin, Deutschland				

Modellbezeichnung(en): 10046459					
Artikel	Symbol	Wert	Einheit	Artikel	
Wärmeleistung			Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (eins auswählen)		
Nennwärmeleistung	Pnom	0,6	kW	Einstufige Wärmeleistung und keine Raumtemperaturkontrolle	Nein
Minimale Heizleistung (indikativ)	Pmin	0,6	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	Pmax,c	0,6	kW	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	Nein
Stromverbrauch			Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tages-Zeitschaltuhr.		Nein
In ausgeschaltetem Modus	Po	0,00	kW	Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochen-Zeitschaltuhr	Ja
Im Standby-Modus	Psm	0,46	kW	Weitere Kontrollmöglichkeiten (Mehrfachauswahl möglich)	
Im Ruhezustand	Pidle	1,27	kW	Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	Nein
Im Netzwerk-Standby-Modus	Pnsm	0,79	W	Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	Ja
Standby-Modus mit Anzeige von Informationen oder Status			Ja	Mit Fernbedienungsoption	Ja
Saisonale Raumheizungsenergie.	$\eta_{s,on}$	94	%	Adaptive Startsteuerung	Nein
Effizienz im aktiven Modus.				Arbeitszeitbegrenzung	Ja
				Schwarzkugelsensor	Nein
				Selbstlernende Funktionalität	Nein
				Steuerungsgenauigkeit	Nein
Kontaktangaben	Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243 Berlin, Deutschland				

HINWEISE ZUR ENTSORGUNG



Wenn es in Ihrem Land eine gesetzliche Regelung zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten gibt, weist dieses Symbol auf dem Produkt oder auf der Verpackung darauf hin, dass dieses Produkt nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen muss es zu einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten gebracht werden. Durch regelkonforme Entsorgung schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor negativen Konsequenzen. Informationen zum Recycling und zur Entsorgung dieses Produkts, erhalten Sie von Ihrer örtlichen Verwaltung oder Ihrem Hausmüllentsorgungsdienst.

Dieses Produkt enthält Batterien. Wenn es in Ihrem Land eine gesetzliche Regelung zur Entsorgung von Batterien gibt, dürfen die Batterien nicht im Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Batterien. Durch regelkonforme Entsorgung schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor negativen Konsequenzen.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

**Hersteller:**

Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243 Berlin
Kontakt: info@electronic-star.de

Hiermit erklärt Chal-Tec GmbH, dass der Funkanlagentyp ReflexitiHeat der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: use.berlin/10046458

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 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.



CONTENTS

Technical Specifications	17
Safety Instructions	18
Installation	20
Display Screen and Control Panel	21
Operation	22
Device Control by Smartphone	24
Cleaning and Care	26
Product Information	27
Disposal Considerations	29
Declaration of Conformity	29

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Article number	10046458	10046459
Power supply	230V~ / 50 Hz	
Power	500 W	600 W
Size	100x60	120x60
Mounting	wall	
WLAN Frequency Max. radio-frequency power	2.400–2.4835 GHz <20 dBm	

SAFETY INSTRUCTIONS

- 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 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.
- 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.
- 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.
- 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 device may be only used by children 8 years old or older and persons with limited physical, sensory and mental capabilities and / or lack of experience and knowledge, provided that they have been instructed in use of the device by a responsible person who understands the associated risks.
- 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.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

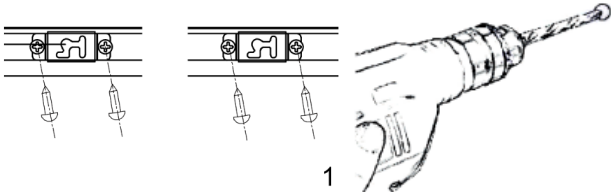
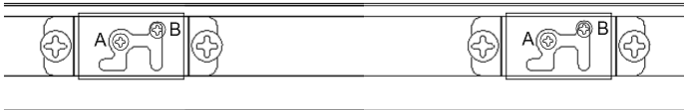

CAUTION

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.

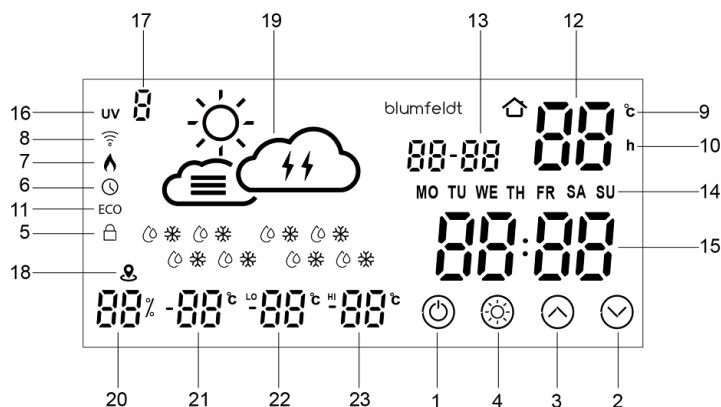
- Always ensure the heater is plugged into a suitable socket, one that is tested for outdoor use.
- To disconnect heater, turn controls to OFF, then remove plug from socket. Do not unplug by pulling on the power cable.
- Always unplug the unit and ensure the unit is completely cold before moving, cleaning or storing.
- This heater is intended for domestic use only and should not be used commercially for contract purposes. Any alternative use, not recommended by the manufacturer, may result in fire, electric shock, or injury to persons.
- The use of attachments on the heater is not recommended.
- The heater must not be located immediately below a socket outlet.
- 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 position incorrectly.
- Do not use this heater in the immediate surroundings of a bath, a shower or a swimming pool.

INSTALLATION

Wall mounting instruction

		1	2
Taking out the 4 x metal wall mounting brackets and 8 x metal screws for wall mounting brackets from attachment, fix these brackets onto the back of the product.		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 wall mounting brackets.	
		3	4
Insert the 4 x plastic rails fitting into the 4 holes.		Insert the 4 x metal screws for wall mounting into the plastic rails.	
			
5			
Lift the heater and aim the four round holes on the brackets at back of the heater to the 4 screws on the wall, and slide the screw from Position A to Position B by moving the heater slightly.			

DISPLAY SCREEN AND CONTROL PANEL



Operating part (buttons)

- 1 ON/OFF
- 2 Temp./Timer DOWN button
- long press to deactivate the child lock
- 3 Temp./Timer UP button
- long press to activate the child lock
- 4 Setting program

Display part

- 5 Child Lock
- 6 Timer
- 7 Heating indicator light
- 8 WiFi indicator light
- 9 Temperature mode light
- 10 Timer mode light
- 11 ECO indicator light (Open window function)
- 12 Display of Temperature / Timer
- 13 Date
- 14 Day of the week
- 15 Current Time
- 16 UV icon
- 17 UV intensity
- 18 Local location
- 19 Weather conditions
- 20 Outdoor current humidity
- 21 Outdoor current temperature
- 22 Minimum outdoor temp.
- 23 Maximum outdoor temp.

OPERATION

1. Turn on the device and you will hear a beep. The large display screen will light up and show [--], the Wi-Fi light  will not flash and the heater will go into standby mode. You need to press and hold the  button for around three seconds. The Wi-Fi indicator  will then start to blink. The maximum time for network configuration is 180 seconds. After this, you will need to reactivate pairing mode. Hold the  button for three seconds to do this.

2. Short press the  button: The display shows the current ambient temperature and the temperature mode icon is on.
There is a default target temperature of 25 °C. When the ambient temperature is higher than or equal to the target temperature, the device will not heat. When the ambient temperature is less than the target temperature by 1 °C, the device is heats and the heating indicator light is on.

3. Press  or  to adjust the temperature. From 5–50 °C, the two digits flash for 5 times without any operation, then confirm and display the return to ambient temperature.

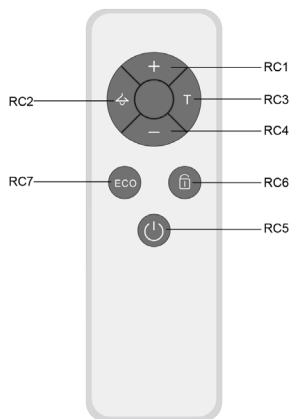
4. Press the  button once. The icons  and the hour "H" lights up. Set a timed shutdown, and press  or  key to set the time from 0 to 24 hours. After setting, flash 5 times to enter the countdown and shut down. Press  for the second time. The light will be on, and the digital display will be L1-L9. Press  or  to the set the brightness of the light, with L1 being the darkest and L9 being the brightest. Press  for the third time to switch the light colour. Press  for the fourth time to turn off the lights.

5. Press and hold  to start the WIFI mode, and the WIFI light will be on. Long press  to force the app being connected to be released, and then flash again to match the new connection.

6. To activate the child lock, long press the  button for a few seconds. To deactivate the child lock long press the button , or through the Child Lock button on the remote control or through the app. The symbol  will light up when locked.

7. When the ambient temperature drops by more than 5 °C within 10 minutes, the energy-saving mode is activated (the product automatically stops heating). The icon  will be light on. Need to shut down and restart to heat up (defined as ECO, achieved through remote control buttons or APP).

Operation via remote control



- RC1** "+" increase temperature
- RC2** Screen Off
- RC3** "T" Timer
- RC4** "-" decrease temperature
- RC5** ON/OFF
- RC6** Child Lock
- RC7** ECO mode

- A. Press once to turn on or off the product's working status.
 - B. In working mode, press **+** or **-** to adjust the set temperature.
 - C. Press the **T** button while working, then press **+** or **-** to adjust the countdown and shut down.
 - D. Press the button once in working mode to turn on the lights, then press **+** or **-** again to adjust the brightness of the lights, and press the button again to switch the color of the lights. Press the button for the third time to turn off the light.
 - E. Press the button while working to lock the product, then press again to unlock it.
 - F. Press the button in working mode to enable ECO mode for the product, then press again to release ECO mode.
9. During the heating process of the product, pressing the shutdown button on the APP will turn off the display. When pressing any button on the remote control or panel, it will automatically light up.
 10. When connected to WIFI, meteorological data will be automatically displayed. (Weather conditions, date, time, calendar, UV intensity, current temperature, current humidity, minimum temperature, maximum temperature). Without WIFI connection, meteorological data will not be displayed.

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), or download it directly from App Store or Google Play.
- 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. Sign in to your account. If you do not have an account, sign up in the Klarstein app.
- 5. 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: The app provides further information on how to use the app and help on how to connect to your device as soon as you open it for the first time.

iOS	Android
	

Troubleshooting connection problems

If your Klarstein device cannot be found in the WiFi, check the following:

1. The device is not plugged in. Make sure that your device is plugged into an electric socket.
2. The device is not in pairing mode. Make sure that the WiFi indicator (LED) on the smart device control panel is blinking as described in the 'Reset WiFi settings' instruction of your smart device (instructions are usually available on device connection process).
3. The WiFi access point does not operate on 5 GHz. Make sure that your access point operates on 2.4 GHz band and you have a separate SSID on 2.4 GHz band. If you are not sure about the operating band of your access point, please contact your internet provider company.

Important: please note that if your WiFi router is dual band - operating on both 2.4 GHz and 5 GHz band - you need to separate the SSIDs for each band and use the 2.4 GHz SSID for connection.

4. Firewall settings of your WiFi network; the firewall setting of your WiFi network may not allow the Klarstein app to configure the WiFi settings on your smart device. Please make sure that you are not using a public WiFi network, e.g. airports, dormitories, companies, etc.
5. Different credentials used in smartphone and the app. Make sure that the WiFi credentials entered in the Klarstein app are the same as the ones that your smartphone is connected to.

Following the above mentioned points, if your smart device still fails to connect to the app, please contact us via email for support: appsupport@klarstein.com

CLEANING AND CARE

**WARNING****Risk of electric shock**

Do not open the cover. There are no customer serviceable parts inside.

- Ensure that the power supply to the device is disconnected before any installation or maintenance.
- Clean the device with a soft, non-abrasive, damp cloth while warm.
- Once the device has cooled, lightly polish with a soft, dry cloth.
- Do not use abrasive cleaning powders, metal polish, or chlorine based cleaners on any part of the device.

PRODUCT DATA SHEET

Model identifier(s): 10046458					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	
Heat output			Type of heat output/room temperature control (select one)		
Nominal heat output	P _{nom}	0.5	kW	Single stage heat output and no room temperature control	No
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	0.5	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	No
Maximum continuous heat output	P _{max,c}	0.5	kW	With mechanic thermostat room temperature control	No
Power consumption				Electronic room temperature control plus day timer.	No
In off mode	P _o	0.00	kW	Electronic room temperature control plus week timer	Yes
In standby mode	P _{sm}	0.46	kW	Other control options (multiple selections possible)	
In idle mode	P _{idle}	1.27	kW	Room temperature control, with presence detection	No
In network standby	P _{nsm}	0.79	W	Room temperature control, with open window detection	Yes
Standby mode with display of information or status			Yes	Distance control option	Yes
Seasonal space heating energy.	$\eta_{s,on}$	94	%	Adaptive start control	No
Efficiency in active mode.				Working time limitation	Yes
				Black bulb sensor	No
				Self-learning functionality	No
				Control accuracy	No
Contact details	Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243 Berlin, Germany				

Model identifier(s): 10046459					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	
Heat output			Type of heat output/ room temperature control (select one)		
Nominal heat output	P _{nom}	0.6	kW	Single stage heat output and no room temperature control	No
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	0.6	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	No
Maximum continuous heat output	P _{max,c}	0.6	kW	With mechanic thermostat room temperature control	No
Power consumption				Electronic room temperature control plus day timer.	No
In off mode	P _o	0.00	kW	Electronic room temperature control plus week timer	Yes
In standby mode	P _{sm}	0.46	kW	Other control options (multiple selections possible)	
In idle mode	P _{idle}	1.27	kW	Room temperature control, with presence detection	No
In network standby	P _{nsm}	0.79	W	Room temperature control, with open window detection	Yes
Standby mode with display of information or status			Yes	Distance control option	Yes
Seasonal space heating energy.	$\eta_{s,on}$	94	%	Adaptive start control	No
Efficiency in active mode.				Working time limitation	Yes
				Black bulb sensor	No
				Self-learning functionality	No
				Control accuracy	No
Contact details	Chal-Tec GmbH,Mühlenstraße 25, 10243 Berlin, Germany				

DISPOSAL CONSIDERATIONS



If there is a legal regulation for the disposal of electrical and electronic devices in your country, this symbol on the product or on the packaging indicates that this product must not be disposed of with household waste. Instead, it must be taken to a collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By disposing of it in accordance with the rules, you are protecting the environment and the health of your fellow human beings from negative consequences. For information about the recycling and disposal of this product, please contact your local authority or your household waste disposal service.

This product contains batteries. If there is a legal regulation for the disposal of batteries in your country, the batteries must not be disposed of with household waste. Find out about local regulations for disposing of batteries. By disposing of them in accordance with the rules, you are protecting the environment and the health of your fellow human beings from negative consequences.

DECLARATION OF CONFORMITY



Manufacturer & Importer for Great Britain:

Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243 Berlin, Germany.

Contact: info@electronic-star.de

Hereby, Chal-Tec GmbH declares that the radio equipment type ReflexitiHeat is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: use.berlin/10046458

For Great Britain: Hereby, Chal-Tec GmbH declares that the radio equipment type ReflexitiHeat is in compliance with the relevant statutory requirements. The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address: use.berlin/10046458

Estimado cliente:

Le felicitamos por la adquisición de este producto. Lea atentamente el siguiente manual y siga cuidadosamente las instrucciones de uso con el fin de evitar posibles daños. La empresa no se responsabiliza y la garantía no cubre los daños ocasionados por un uso indebido del producto o por haber desatendido las indicaciones de seguridad. Escanee el código QR para acceder al manual de usuario más reciente y a otra información sobre el producto.



ÍNDICE

Datos técnicos	59
Indicaciones de seguridad	60
Instalación	62
Pantalla y panel de control	63
Funcionamiento	64
Control del aparato por móvil	66
Limpieza y cuidado	68
Ficha del producto	69
Ficha del producto	70
Retirada del aparato	71
Declaración de conformidad	71

DATOS TÉCNICOS

Número de artículo	10046458	10046459
Alimentación	230 V~/50 Hz	
Potencia	500 W	600 W
Tamaño	100x60	120x60
Montaje	en pared	
WLAN Frecuencia Potencia máxima de radiofrecuencia	2.400-2.4835 GHz <20 dBm	

INDICACIONES DE SEGURIDAD

- Compruebe que el voltaje indicado en la placa técnica coincida con el de la red local antes de conectar el aparato a la red eléctrica.
- Si el cable de alimentación está dañado, deberá ser sustituido por un técnico cualificado para evitar riesgos.
- No coloque el calefactor directamente debajo de la toma de corriente.
- Mantenga el aparato a una distancia mínima de 1 metro de los muebles, cortinas y otros materiales inflamables.
- Mantenga el aparato fuera del alcance de los niños y no permita que lo utilicen.
- Este aparato está destinado exclusivamente al uso doméstico y no debe utilizarse con fines industriales.
- No utilice este aparato si ha sufrido una avería o algún daño.
- Solamente un electricista cualificado debe realizar reparaciones de aparatos eléctricos.
- Las reparaciones indebidas pueden poner en grave peligro al usuario.
- No pase el cable de alimentación por debajo de alfombras, moquetas, etc.
- No deje que el cable de alimentación quede colgado de bordes afilados ni entre en contacto con superficies calientes.
- No cubra el calefactor para evitar el sobrecalentamiento.
- No utilice este calefactor con un programador, temporizador, sistema de control remoto independiente o cualquier otro dispositivo que encienda el aparato automáticamente, ya que existe riesgo de incendio si el calefactor se tapa o se coloca de forma incorrecta.
- No sumerja nunca el aparato en agua ni en ningún otro líquido.
- No utilice este calefactor en las inmediaciones de un baño, una ducha o una piscina.
- No utilice el aparato al aire libre.
- No utilice el aparato con las manos mojadas.
- No utilice nunca el aparato encima o cerca de superficies calientes.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o personas con cualificación similar para evitar riesgos.
- Antes de limpiar el aparato, asegúrese de que está desenchufado de la corriente y de que se ha enfriado completamente.
- No limpie el aparato con productos químicos abrasivos.
- No utilice nunca accesorios no recomendados o suministrados por el fabricante. Podría causar peligro para el usuario o daños en el aparato.
- Los niños mayores de 8 años y las personas con discapacidad física, sensorial o psíquica, o con falta de experiencia y conocimientos pueden utilizar el aparato si han sido previamente instruidos por su tutor o supervisor sobre el funcionamiento del mismo y conocen las funciones, las indicaciones de seguridad y los riesgos asociados.
- Los niños menores de 3 años deben mantenerse alejados a menos que estén continuamente supervisados.
- Los niños a partir de 3 años y menores de 8 sólo podrán encender y apagar

el aparato siempre que este haya sido colocado o instalado en su posición de funcionamiento normal prevista y estén supervisados o hayan recibido instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprendan los peligros que conlleva. Los niños a partir de 3 años y menores de 8 no deben enchufar, regular o limpiar el aparato ni realizar el mantenimiento del usuario.

- Los niños deben estar bajo supervisión para evitar que jueguen con el aparato.



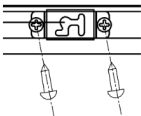
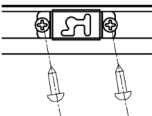
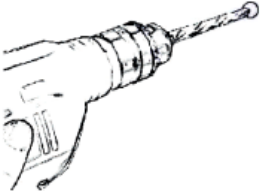
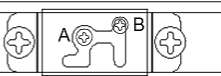
ATENCIÓN

¡Riesgo de quemaduras! Algunas partes de este producto pueden calentarse mucho y provocar quemaduras. Preste especial atención cuando están presentes niños y personas vulnerables.

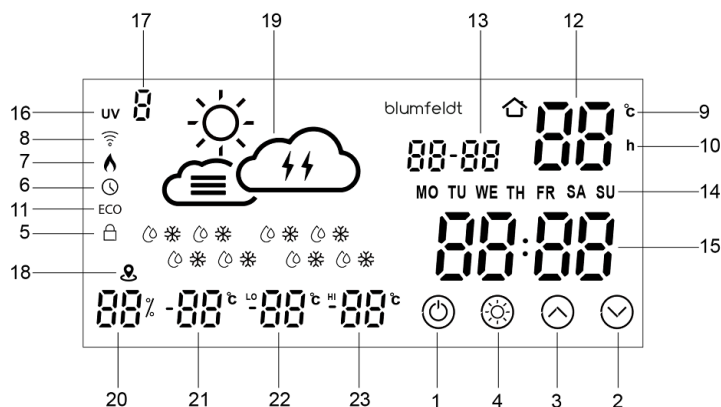
- Asegúrese siempre de que el calefactor esté enchufado a una toma de corriente adecuada, que haya sido probada para su uso en exteriores.
- Para desconectar el calefactor, gire los mandos a la posición OFF y, a continuación, desconecte el enchufe de la toma de corriente. No desenchufe el aparato tirando del cable de alimentación.
- Desenchufe siempre el aparato y asegúrese de que esté completamente frío antes de moverlo, limpiarlo o guardarlo.
- Este calefactor está destinado exclusivamente al uso doméstico y no debe utilizarse con fines comerciales. Cualquier uso alternativo, no recomendado por el fabricante, puede provocar incendios, descargas eléctricas o lesiones personales.
- No se recomienda el uso de accesorios en el calefactor.
- No colo que el calefactor inmediatamente debajo de una toma de corriente.
- No utilice este calefactor con un programador, temporizador, sistema de control remoto independiente o cualquier otro dispositivo que encienda el aparato automáticamente, ya que existe riesgo de incendio si el calefactor se tapa o se coloca de forma incorrecta.
- No utilice este calefactor en las inmediaciones de un baño, una ducha o una piscina.

INSTALACIÓN

Instrucciones de montaje en pared

  	12
Extraiga los 4 soportes metálicos de montaje en pared y los 8 tornillos metálicos para los soportes de montaje en pared del accesorio y fíjelos en la parte posterior del producto.	Marque en la pared las posiciones de los cuatro orificios que debe perforar y taládrelos con la broca. Asegúrese de que la distancia entre cada orificio es la misma que la de los orificios redondos de los soportes de montaje en pared.
	
3	4
Inserte los 4 raíles de plástico en los 4 orificios. 	Inserte los 4 tornillos metálicos para montaje en pared en los raíles de plástico. 
5	Levante la estufa y apunte los cuatro orificios redondos de los soportes de la parte posterior de la estufa a los 4 tornillos de la pared, y deslice el tornillo de la posición A a la posición B moviendo ligeramente la estufa.

PANTALLA Y PANEL DE CONTROL



Parte operativa (botones)

- 1 ON/OFF
- 2 Temp./Temporizador Botón ABAJO
 - pulsación larga para desactivar el bloqueo para niños
- 3 Temp./Temporizador Botón ABAJO
 - pulsación larga para desactivar el bloqueo para niños
- 4 Programa de ajuste

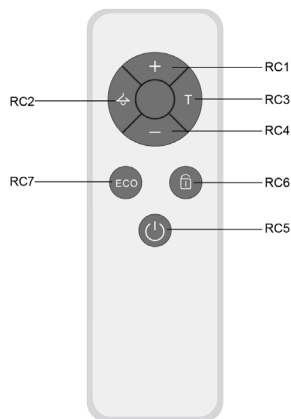
Mostrar pieza

- 5 Seguro paraniños
- 6 Temporizador
- 7 Indicador luminoso de calefacción
- 8 Indicador luminoso WiFi
- 9 Luz de modo de temperatura
- 10 Luz de modo temporizador
- 11 Indicador luminoso ECO (función de ventana abierta)
- 12 Visualización de la temperatura/temporizador
- 13 Fecha
- 14 Día de la semana
- 15 Hora actual
- 16 Icono UV
- 17 Intensidad UV
- 18 Localización
- 19 Condiciones meteorológicas
- 20 Humedad exterior real
- 21 Temperatura exterior real
- 22 Temp. exterior mínima
- 23 Temp. exterior máxima

FUNCIONAMIENTO

1. Encienda el aparato y oirá un pitido. La pantalla grande se iluminará y mostrará [-], la luz Wi-Fi  no parpadeará y el calefactor entrará en modo de espera. Mantenga pulsado el botón  durante unos tres segundos. A continuación, el indicador Wi-Fi  comenzará a parpadear. El tiempo máximo para la configuración de la red es de 180 segundos. Una vez transcurrido este tiempo, deberá reactivar el modo de emparejamiento. Para ello, mantenga pulsado el botón  durante tres segundos..
2. Pulse brevemente el botón : La pantalla muestra la temperatura ambiente actual y se enciende el icono del modo de temperatura. La temperatura objetivo por defecto es de 25 °C. Cuando la temperatura ambiente es superior o igual a la temperatura objetivo, el aparato no se calienta. Cuando la temperatura ambiente es inferior en 1 °C a la temperatura objetivo, el aparato se calienta y se enciende la luz indicadora de calentamiento.
3. Pulse  o  para ajustar la temperatura. A partir de 5-50 °C, las dos cifras parpadean durante 5 veces sin ninguna operación, luego confirman y muestran el retorno a la temperatura ambiente.
4. Presiona el  botón una vez Se encienden los iconos  y la «H» de las horas. Configure un apagado temporizado y pulse la tecla  o  para ajustar el tiempo de 0 a 24 horas. Tras el ajuste, parpadea 5 veces para entrar en la cuenta atrás y apagarse.
Pulse  por segunda vez. La luz se encenderá y la pantalla digital mostrará L1-L9. Pulse  o  para ajustar el brillo de la luz, siendo L1 la más oscura y L9 la más brillante.
Pulse  por tercera vez para cambiar el color de la luz.
Pulse  por cuarta vez para apagar las luces.
5. Mantenga pulsado  para iniciar el modo WIFI, y la luz WIFI se encenderá. Mantenga pulsado  para forzar la liberación de la aplicación que se está conectando y, a continuación, vuelva a parpadear para que coincida con la nueva conexión.
6. Para activar el bloqueo para niños, mantenga pulsado el botón  durante unos segundos. Para desactivar el bloqueo para niños, mantenga pulsado el botón , o a través del mando a distancia o de la aplicación.  se iluminará cuando esté bloqueado.
7. Cuando el invernadero desciende más de 5 °C en 10 minutos, se activa el modo de ahorro de energía (el producto deja de calentar automáticamente). El icono  se iluminará. Necesidad de apagar y volver a encender para calentar (definido como ECO, conseguido a través de los botones del mando a distancia o APP).

Control del aparato mediante el mando a distancia



- RC1** "+" aumento de la temperatura
- RC2** Pantalla **apagada**
- RC3** "T" Temporizador
- RC4** "-" aumento de la temperatura
- RC5** ON/OFF
- RC6** Seguro paraniños
- RC7** ModoECO

A. Pulse una vez para activar o desactivar el estado de funcionamiento del producto.

B. En el modo de trabajo, pulse **+** o **-** **para** ajustar la temperatura programada.

C. Pulse el **T** botón mientras trabaja y, a continuación, pulse **+** o **-** para ajustar la cuenta atrás y apagar.

D. Pulse el botón una vez en modo de trabajo para encender las luces, luego pulse **+** o **-** de nuevo para ajustar el brillo de las luces, y pulse el botón de nuevo para cambiar el color de las luces. Pulse el botón por tercera vez para apagar la luz.

E. Pulse el botón mientras trabaja para bloquear el producto y vuelva a pulsarlo para desbloquearlo.

F. Pulse el botón en modo de trabajo para activar el modo ECO para el producto y, a continuación, vuelva a pulsarlo para desactivarlo.

9. Durante el proceso de calentamiento del producto, al pulsar el botón de apagado de la APP se apagará la pantalla. Al pulsar cualquier botón del mando a distancia o del panel, se encenderá automáticamente.

10. Cuando se conecta a WIFI, los datos meteorológicos se muestran automáticamente. (Condiciones meteorológicas, fecha, hora, calendario, intensidad UV, temperatura actual, humedad actual, temperatura mínima, temperatura máxima). Sin conexión WIFI, no se mostrarán los datos meteorológicos.

CONTROL DEL DISPOSITIVO POR SMARTPHONE

Si conecta el aparato a su red WLAN doméstica, podrá controlarlo cómodamente mediante la App correspondiente de Klarstein. La App le permite no solo controlar el aparato mediante su smartphone, sino que también le ofrece acceso a recetas y otra información adicional.

Proceda del siguiente modo para conectar su smartphone al dispositivo Klarstein.

1. Descargue primero la App de Klarstein escaneando el código QR con su smartphone (véase más abajo) o descárguelo directamente de la App Store o de Google Play.
2. Asegúrese de que su smartphone esté conectado a la misma red WiFi a la que debe conectarse su dispositivo Klarstein.
3. Abra la App de Klarstein.
4. Inicie sesión con su cuenta. Si aún no tiene una cuenta, regístrese en la aplicación Klarstein.
5. Siga las instrucciones que aparecerán en la app.

Descarga la aplicación

Utilice la función de escaneo de su teléfono para escanear el código QR y guarde la app en su smartphone.

Nota: La aplicación proporciona más información sobre cómo usar la aplicación y ayuda sobre cómo conectarse al dispositivo tan pronto como se abre por primera vez.

iOS	Android
	

Solución de problemas de conexión

Si su dispositivo Klarstein no se puede encontrar en la WLAN, verifique lo siguiente:

1. El aparato no está enchufado. Asegúrese de que su dispositivo esté conectado a un enchufe.
2. El aparato no se encuentra en modo sincronización. Asegúrese de que el indicador de WiFi (LED) parpadea en el panel de control del dispositivo inteligente, tal y como se describe en las instrucciones „Restablecer la configuración de WiFi“ de su dispositivo inteligente (las instrucciones en general se encuentran en el apartado „Conexión del dispositivo“).
3. El punto de acceso WiFi no funciona en 5 GHz. Asegúrese de que su punto de acceso funcione en la banda de 2,4 GHz y que tenga su propio SSID en la banda de 2,4 GHz. Si no está seguro de la banda operativa de su punto de acceso, comuníquese con su proveedor de Internet.

Importante: tenga en cuenta que si su enrutador WiFi tiene una banda dual, es decir, si funciona tanto en la banda de 2,4 GHz como en la de 5 GHz, separe los SSID para cada banda y use el SSID de 2,4 GHz para conectarse.

4. Supervise los ajustes Firewall de su red WiFi. Es posible que la configuración del Firewall de su red WiFi no permita que la aplicación Klarstein configure los ajustes de WiFi en su dispositivo inteligente. Asegúrese de que no está usando ninguna red WiFi pública, como por ejemplo de aeropuertos, otros hogares, empresas, etc.
5. Los diferentes datos de inicio de sesión en el teléfono inteligente y en la aplicación le aseguran de que los datos de inicio de sesión WiFi de la aplicación de Klarstein coincidan con los que está conectado su teléfono inteligente.

Si ha seguido todos los pasos anteriores y su teléfono inteligente aún no puede conectarse a la aplicación, envíenos un correo electrónico para obtener ayuda: appsupport@klarstein.com

LIMPIEZA Y CUIDADO

**ADVERTENCIA****Riesgo de descarga eléctrica**

No abra la tapa. No hay piezas reparables por el cliente en el interior.

- Asegúrese de que la alimentación del aparato está desconectada antes de cualquier instalación o mantenimiento.
- Limpie el aparato con un paño suave, no abrasivo y húmedo mientras esté caliente.
- Una vez que el aparato se haya enfriado, pásele un paño suave y seco.
- No utilice polvos de limpieza abrasivos, abrillantadores metálicos ni limpiadores a base de cloro en ninguna parte del aparato.

FICHA DEL PRODUCTO

Identificador(es) de(l) modelo(s): 10046458					
Artículo	Símbolo	Valor	Unidad	Artículo	
Potencia calorífica			Tipo de control de la potencia calorífica/temperatura ambiente (seleccione uno)		
Potencia calorífica nominal	P _{nom}	0,5	kW	Potencia calorífica de una etapa y sin control de la temperatura ambiente	No
Potencia calorífica mínima (indicativa)	P _{mín.}	0,5	kW	Dos o más etapas manuales, sin control de temperatura ambiente	No
Máxima potencia calorífica continua	P _{max, c}	0,5	kW	Con termostato mecánico de control de la temperatura ambiente	No
Consumo de energía			Control electrónico de la temperatura ambiente y programador diario.		
En modo apagado	P _o	0,00	kW	Control electrónico de la temperatura ambiente y programador semanal	Sí
En modo de espera	P _{sm}	0,46	kW	Otras opciones de control (posibilidad de selección múltiple)	
En modo de reposo	P _{idle}	1,27	kW	Control de temperatura ambiente, con detección de presencia	No
En modo de espera de red	P _{nsm}	0,79	W	Control de temperatura ambiente, con detección de ventana abierta	Sí
Modo de espera con visualización de información o estado			Sí	Opción de control de distancia	Sí
Energía de calefacción estacional.	$\eta_{s, on}$	94	%	Control de arranque adaptativo	No
Eficiencia en modo activo.				Limitación del tiempo de trabajo	Sí
				Sensor de bombilla negra	No
				Función de autoaprendizaje	No
				Control de la precisión	No
Datos de contacto	Chal-Tec GmbH, Mühlenstrasse 25, 10243 Berlín, Alemania.				

FICHA DEL PRODUCTO

Identificador(es) de(l) modelo(s): 10046459					
Artículo	Símbolo	Valor	Unidad	Artículo	
Potencia calorífica			Tipo de control de la potencia calorífica/temperatura ambiente (seleccione uno)		
Potencia calorífica nominal	P _{nom}	0,6	kW	Potencia calorífica de una etapa y sin control de la temperatura ambiente	No
Potencia calorífica mínima (indicativa)	P _{mín.}	0,6	kW	Dos o más etapas manuales, sin control de temperatura ambiente	No
Máxima potencia calorífica continua	P _{max, c}	0,6	kW	Con termostato mecánico de control de la temperatura ambiente	No
Consumo de energía			Control electrónico de la temperatura ambiente y programador diario.		
En modo apagado	P _o	0,00	kW	Control electrónico de la temperatura ambiente y programador semanal	Sí
En modo de espera	P _{sm}	0,46	kW	Otras opciones de control (posibilidad de selección múltiple)	
En modo de reposo	P _{idle}	1,27	kW	Control de temperatura ambiente, con detección de presencia	No
En modo de espera de red	P _{nsm}	0,79	W	Control de temperatura ambiente, con detección de ventana abierta	Sí
Modo de espera con visualización de información o estado			Sí	Opción de control de distancia	Sí
Energía de calefacción estacional.	$\eta_{s, on}$	94	%	Control de arranque adaptativo	No
Eficiencia en modo activo.				Limitación del tiempo de trabajo	Sí
				Sensor de bombilla negra	No
				Función de autoaprendizaje	No
				Control de la precisión	No
Datos de contacto	Chal-Tec GmbH, Mühlenstrasse 25, 10243 Berlín, Alemania.				

RETIRADA DEL APARATO



Si en su país existe una disposición legal relativa a la eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos, este símbolo estampado en el producto o en el embalaje advierte que no debe eliminarse como residuo doméstico. En lugar de ello, debe depositarse en un punto de recogida de reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Una gestión adecuada de estos residuos previene consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud de las personas. Puede consultar más información sobre el reciclaje y la eliminación de este producto contactando con su administración local o con su servicio de recogida de residuos.

Este producto contiene baterías. Si en su país existe una disposición legal relativa a la eliminación de baterías, estas no deben eliminarse como residuo doméstico. Infórmese sobre la normativa vigente relacionada con la eliminación de baterías. Una gestión adecuada de estos residuos previene consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud de las personas.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

**Fabricante:**

Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243 Berlín,
Alemania.

Contacto: info@electronic-star.de

Por la presente, Chal-Tec GmbH declara que el tipo de equipo radioeléctrico ReflexitiHeat es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: use.berlin/10046458



Chère cliente, cher client,

Nous vous félicitons d'avoir acheté cet appareil. Veuillez lire attentivement ce manuel et tenir compte des conseils suivants afin d'éviter tout dommage. Toute défaillance causée par le non-respect des instructions et des précautions mentionnés dans le manuel d'instructions n'est pas couverte par notre garantie et notre responsabilité. Scannez le code QR pour accéder au dernier manuel d'utilisation et à d'autres informations sur le produit.



SOMMAIRE

Spécifications techniques	31
Consignes de sécurité	32
Installation	34
Écran d'affichage et panneau de commande	35
Fonctionnement	36
Contrôle de l'appareil par smartphone	38
Nettoyage et entretien	40
Fiche de données produit	41
Conseils pour le recyclage	43
Déclaration de conformité	43

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Numéro d'article	10046458	10046459
Alimentation électrique	230V~ / 50 Hz	
Puissance	500 W	600 W
Dimensions	100 x 60	120 x 60
Montage	mur	
WiFi Fréquence Puissance radioélectrique maximale	2,400-2,4835 GHz < 20 dBm	

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Vérifier que la tension indiquée sur la plaque signalétique correspond à celle du réseau local avant de brancher l'appareil sur le réseau électrique.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un ingénieur qualifié afin d'éviter tout danger.
- L'appareil ne doit pas être placé directement sous la prise de courant.
- Les meubles, rideaux et autres matériaux inflammables doivent être éloignés d'au moins 1 mètre de l'appareil.
- Tenir hors de portée des enfants et ne pas les laisser utiliser cet appareil.
- Cet appareil est destiné à un usage domestique uniquement et ne doit pas être utilisé à des fins industrielles.
- N'utilisez pas cet appareil après un dysfonctionnement ou après qu'il ait été endommagé de quelque manière que ce soit.
- Les réparations des appareils électriques ne doivent être effectuées que par un électricien qualifié.
- Des réparations inadéquates peuvent mettre l'utilisateur en danger.
- Ne pas faire passer le câble d'alimentation sous les tapis, les moquettes, etc.
- Ne laissez pas le câble d'alimentation pendre sur des arêtes vives ou entrer en contact avec des surfaces chaudes.
- Afin d'éviter toute surchauffe, ne couvrez pas l'appareil.
- N'utilisez pas ce poêle avec un programmateur, une minuterie, un système de commande à distance séparé ou tout autre dispositif qui allume le poêle automatiquement, car il existe un risque d'incendie si le poêle est couvert ou positionné de manière incorrecte.
- Ne jamais immerger le produit dans l'eau ou tout autre liquide pour quelque raison que ce soit.
- N'utilisez pas ce chauffage à proximité immédiate d'un bain, d'une douche ou d'une piscine.
- Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.
- Ne pas utiliser si vous avez les mains mouillées.
- Ne jamais utiliser l'appareil sur ou à proximité de surfaces chaudes.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, le revendeur ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- Avant de nettoyer l'appareil, assurez-vous qu'il est débranché et qu'il est complètement refroidi.
- Ne pas nettoyer l'appareil avec des produits chimiques abrasifs.
- N'utilisez jamais d'accessoires qui ne sont pas recommandés ou fournis par le fabricant. Cela pourrait mettre en danger l'utilisateur ou endommager l'appareil.
- Cet appareil ne peut être utilisé que par des enfants âgés de 8 ans ou plus et des personnes dont les capacités physiques, sensorielles et mentales sont limitées et/ou dénuées d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles aient été initiées à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable qui comprend les risques associés.

- Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart, à moins d'être surveillés en permanence.
- Les enfants âgés de 3 ans à moins de 8 ans ne doivent allumer/éteindre l'appareil que si celui-ci a été placé ou installé dans sa position normale de fonctionnement et s'ils ont été surveillés ou ont reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et s'ils comprennent les risques encourus. Les enfants âgés de 3 ans à moins de 8 ans ne doivent pas brancher, régler et nettoyer l'appareil ou effectuer des opérations d'entretien.
- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.



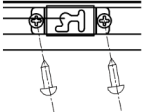
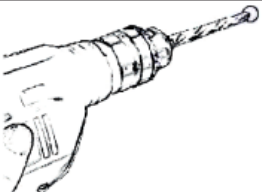
ATTENTION

Risque de brûlures ! Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Une attention particulière doit être accordée en présence d'enfants et de personnes vulnérables.

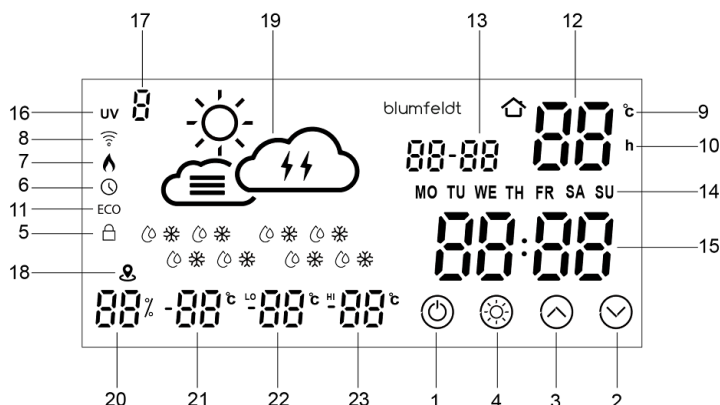
- Veuillez toujours à ce que l'appareil soit branché sur une prise de courant appropriée, testée pour une utilisation à l'extérieur.
- Pour débrancher l'appareil, mettez les commandes sur OFF, puis retirez la fiche de la prise. Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation.
- Débranchez toujours l'appareil et assurez-vous qu'il est complètement froid avant de le déplacer, de le nettoyer ou de le ranger.
- Ce chauffage est destiné à un usage domestique uniquement et ne doit pas être utilisé à des fins commerciales. Toute autre utilisation, non recommandée par le fabricant, peut entraîner un incendie, une électrocution ou des blessures.
- L'utilisation d'accessoires sur l'appareil n'est pas recommandée.
- L'appareil ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.
- N'utilisez pas ce poêle avec un programmateur, une minuterie, un système de commande à distance séparé ou tout autre dispositif qui allume le poêle automatiquement, car il existe un risque d'incendie si le poêle est couvert ou positionné de manière incorrecte.
- N'utilisez pas ce chauffage à proximité immédiate d'un bain, d'une douche ou d'une piscine.

INSTALLATION

Instructions de montage mural

	
Retirez les 4 supports métalliques de montage mural et les 8 vis métalliques pour les supports de montage mural de la pièce jointe, et fixez ces supports à l'arrière du produit.	Marquez les emplacements des quatre trous à percer sur le mur et percez les trous à l'aide de la mèche. Veillez à ce que la distance entre chaque trou soit la même que celle des trous ronds des supports de fixation murale.
	
Insérer les 4 x rails en plastique dans les 4 trous.	Insérez les 4 vis à métaux pour le montage mural dans les rails en plastique.
	
Soulevez le radiateur et alignez les quatre trous ronds des supports à l'arrière du radiateur avec les quatre vis sur le mur, et faites glisser la vis de la position A à la position B en déplaçant légèrement le radiateur.	

ÉCRAN D'AFFICHAGE ET PANNEAU DE COMMANDE



Partie commande (boutons)

- 1 ON/OFF
- 2 Bouton Temp./Timer DOWN
- pression longue pour désactiver le verrouillage parental
- 3 Bouton Temp./Timer DOWN
- pression longue pour activer le verrouillage parental
- 4 Programme de réglage

Partie affichage

- 5 Verrouillage parental
- 6 Minuterie
- 7 Témoin lumineux de chauffage
- 8 Témoin lumineux Wi-Fi
- 9 Voyant du mode température
- 10 Voyant du mode minuterie
- 11 Voyant ECO (fonction fenêtre ouverte)
- 12 Affichage de la température / de la minuterie
- 13 Date
- 14 Jour de la semaine
- 15 Heure actuelle
- 16 Icône UV
- 17 Intensité des UV
- 18 Emplacement
- 19 Conditions météorologiques
- 20 Humidité extérieure actuelle
- 21 Température extérieure actuelle
- 22 Température extérieure minimale
- 23 Température extérieure maximale

FONCTIONNEMENT

1. Allumez l'appareil et vous entendrez un bip. Le grand écran s'allume et affiche [--], le voyant Wi-Fi  ne clignote pas et l'appareil passe en mode veille. Vous devez appuyer sur le bouton  et le maintenir enfoncé pendant environ trois secondes. Le voyant Wi-Fi  commence alors à clignoter. La durée maximale de configuration du réseau est de 180 secondes. Ensuite, vous devez réactiver le mode d'appairage. Pour ce faire, maintenez le bouton  enfoncé pendant trois secondes..

2. Appuyez brièvement sur le bouton  : L'écran affiche la température ambiante actuelle et l'icône du mode température s'allume. La température cible par défaut est de 25 °C. Lorsque la température ambiante est supérieure ou égale à la température cible, l'appareil ne chauffe pas. Lorsque la température ambiante est inférieure de 1 °C à la température de consigne, l'appareil chauffe et le témoin de chauffe s'allume.

3. Appuyez sur  ou  pour régler la température. De 5 à 50 °C, en l'absence d'action les deux chiffres clignotent 5 fois puis confirment le réglage et l'écran affiche de nouveau la température ambiante.

4. Appuyez une fois sur la touche . Les icônes  et l'heure H s'allument. Définissez un arrêt programmé et appuyez sur  ou  pour régler le délai de 0 à 24 heures. Après le réglage, l'appareil clignote 5 fois pour commencer le compte à rebours et s'éteindre.

Appuyez une deuxième fois sur . Le voyant s'allume et l'affichage numérique indique L1-L9. Appuyez sur  ou  pour régler la luminosité des voyants, L1 étant la plus sombre et L9 la plus lumineuse.

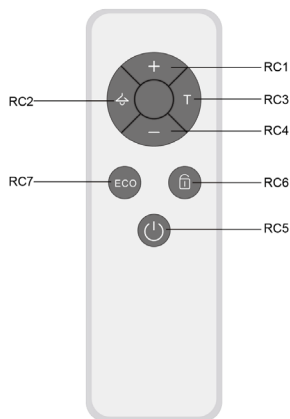
Appuyez une troisième fois sur  pour changer la couleur des voyants. Appuyez sur  pour la quatrième fois pour éteindre les voyants.

5. Appuyez et maintenez  pour démarrer le mode WIFI, et le voyant WIFI s'allume. Appuyez longuement sur  pour forcer l'application connectée à se déconnecter, puis flashez à nouveau pour correspondre à la nouvelle connexion.

6. Pour activer le verrouillage parental, appuyez sur le bouton  pendant quelques secondes. Pour désactiver le verrouillage parental, appuyez longuement sur le bouton , ou appuyez sur la touche de verrouillage parental de la télécommande ou de l'application.  s'allume lorsqu'il est verrouillé.

7. Lorsque la température de la serre baisse de plus de 5 °C en 10 minutes, le mode d'économie d'énergie s'active (le produit cesse automatiquement de chauffer). L'icône **ECO** s'allume. Il faut alors éteindre et de redémarrer l'appareil pour chauffer (défini comme ECO, réalisé à l'aide des boutons de la télécommande ou de l'appli).

Utilisation par télécommande



RC1 « + » augmentation de la température

RC2 Écran désactivé

RC3 Minuterie T

RC4 « - » diminution de la température

RC5 ON/OFF

RC6 Verrouillage parental

RC7 Mode ECO

A. Appuyez une fois sur pour activer ou désactiver l'état de fonctionnement du produit.

B. En mode fonctionnement, appuyez sur + ou - pour régler la température de consigne.

C. Appuyez sur le bouton pendant le fonctionnement puis appuyez sur + ou - pour régler le compte à rebours et l'arrêt.

D. Appuyez une fois sur le bouton en mode fonctionnement pour allumer les voyants, puis appuyez à nouveau sur + ou - pour régler la luminosité des voyants, et appuyez à nouveau sur le bouton pour changer la couleur des voyants. Appuyez une troisième fois sur le bouton pour éteindre l'éclairage.

E. Appuyez sur le bouton pendant le fonctionnement pour verrouiller le produit, puis appuyez à nouveau pour le déverrouiller.

F. Appuyez sur le bouton en mode fonctionnement pour activer le mode ECO pour le produit, puis appuyez à nouveau pour désactiver le mode ECO.

9. Pendant que l'appareil chauffe, appuyer sur le bouton d'arrêt de l'application éteint l'écran. Appuyez sur n'importe quel bouton de la télécommande ou du panneau pour le rallumer automatiquement.

10. Lorsque l'appareil est connecté au réseau WIFI, les données météorologiques s'affichent automatiquement. (Conditions météorologiques, date, heure, calendrier, intensité des UV, température actuelle, humidité actuelle, température minimale, température maximale). Sans connexion WIFI, les données météorologiques ne seront pas affichées.

CONTRÔLE DE L'APPAREIL PAR SMARTPHONE

Si vous connectez l'appareil à votre réseau Wi-Fi domestique, vous pouvez l'utiliser facilement via l'application Klarstein associée. L'application vous permet non seulement de contrôler à distance l'appareil via votre smartphone, mais vous donne également accès à des recettes et à des informations supplémentaires.

Procédez comme suit pour connecter votre smartphone avec votre appareil Klarstein :

1. Téléchargez d'abord l'application Klarstein en scannant le code QR avec votre smartphone (voir ci-dessous) ou téléchargez-le directement depuis l'App Store ou Google Play.
2. Assurez-vous que votre smartphone est connecté au même réseau WiFi que votre appareil Klarstein.
3. Ouvrez l'application Klarstein.
4. Connectez-vous avec votre compte. Si vous n'avez pas encore de compte, inscrivez-vous dans l'application Klarstein.
5. Suivez les indications de l'application.

Téléchargement de l'application

Utilisez la fonction de scan de votre téléphone portable pour scanner le QR Code et télécharger l'application sur votre smartphone.

Remarque : L'application fournit des informations supplémentaires sur la façon d'utiliser l'application et de l'aide sur la façon de se connecter à votre appareil dès que vous l'ouvrez pour la première fois.

iOS	Android
	

Résolution des problèmes de connexion

Si votre appareil Klarstein est introuvable dans le Wifi, vérifiez les points suivants :

1. L'appareil n'est pas branché. Vérifiez que votre appareil est branché à une prise.
2. L'appareil ne se trouve pas en mode d'appairage. Vérifiez que le voyant WiFi (LED) du panneau de commande de l'appareil intelligent clignote comme décrit dans les instructions „Réinitialiser les paramètres WiFi" pour votre appareil intelligent (les instructions se trouvent généralement sous Connexion de l'appareil).
3. Le point d'accès WiFi ne fonctionne pas sur 5 GHz. Assurez-vous que votre point d'accès fonctionne sur la bande 2,4 GHz et que vous disposez de votre propre SSID sur la bande 2,4 GHz. Si vous n'êtes pas sûr de la bande de fonctionnement de votre point d'accès, veuillez contacter votre fournisseur d'accès Internet.

Important : veuillez noter que si votre routeur WiFi a une double bande - c'est-à-dire qu'il fonctionne à la fois dans les bandes 2,4 GHz et 5 GHz - vous devez séparer les SSID pour chaque bande et les 2,4 GHz Utilisez le SSID GHz pour vous connecter.

4. Vérifiez les paramètres du pare-feu de votre réseau WiFi. Le paramétrage de pare-feu de votre réseau Wi-Fi peut ne pas permettre à l'application Klarstein de configurer les paramètres Wi-Fi sur votre appareil connecté. Veuillez vous assurer que vous n'utilisez pas un réseau WiFi public, par ex. aéroports, dortoirs, entreprises, etc.
5. Différentes données de connexion dans le smartphone et dans l'application. Vérifiez que les données de connexion WiFi saisies dans l'application Klarstein correspondent à celles de votre smartphone.

Si vous avez suivi les instructions ci-dessus et que votre smartphone ne parvient toujours pas à se connecter à l'application, veuillez nous envoyer un e-mail pour obtenir de l'aide : appsupport@klarstein.com

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

**MISE EN GARDE****Risque de choc électrique**

Ne pas ouvrir le cache. Il n'y a pas de pièces réparables par le client à l'intérieur.

- Assurez-vous que l'alimentation électrique de l'appareil est déconnectée avant toute installation ou maintenance.
- Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon doux, non abrasif et humide lorsqu'il est chaud.
- Une fois l'appareil refroidi, polissez-le légèrement avec un chiffon doux et sec.
- N'utilisez pas de poudres à récurer abrasives, de produits de polissage des métaux ou de nettoyeurs à base de chlore sur les pièces de l'appareil.

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

Identifiant(s) du modèle : 10046458					
Article	Symbole	Valeur	Unité	Article	
Puissance calorifique			Type de chauffage/régulation de la température de la pièce (sélectionner une option)		
Puissance calorifique nominale	P _{nom}	0,5	kW	Production de chaleur en une seule étape sans contrôle de la température ambiante	Non
Puissance calorifique minimale (indicative)	P _{min}	0,5	kW	Deux étapes manuelles ou plus, pas de contrôle de la température ambiante	Non
Puissance calorifique maximale continue	P _{max,c}	0,5	kW	Avec thermostat mécanique de régulation de la température ambiante	Non
Consommation électrique			Contrôle électronique de la température ambiante et minuterie quotidienne		Non
En mode arrêt	P _o	0,00	kW	Contrôle électronique de la température ambiante et minuterie hebdomadaire	Oui
En mode veille	P _{sm}	0,46	kW	Autres options de contrôle (plusieurs sélections possibles)	
En mode veille	P en veille	1,27	kW	Contrôle de la température ambiante, avec détection de présence	Non
En attente de réseau	P _{nsm}	0,79	W	Contrôle de la température ambiante, avec détection de fenêtre ouverte	Oui
Mode veille avec affichage d'informations ou d'état			Oui	option contrôle à distance	Oui
Énergie saisonnière pour le chauffage des locaux.	$\eta_{s, on}$	94	%	contrôle adaptatif du démarrage	Non
Efficacité en mode actif.				limitation du temps de fonctionnement	Oui
				capteur à ampoule noire	Non
				Fonction d'auto-apprentissage	Non
				Précision du contrôle	Non
Coordonnées de la personne à contacter	Chal-Tec GmbH, Mühlenstrasse 25, 10243 Berlin, Allemagne.				

Identifiant(s) du modèle : 10046459					
Article	Symbole	Valeur	Unité	Article	
Puissance calorifique			Type de chauffage/régulation de la température de la pièce (sélectionner une option)		
Puissance calorifique nominale	P _{nom}	0,6	kW	Production de chaleur en une seule étape sans contrôle de la température ambiante	Non
Puissance calorifique minimale (indicative)	P _{min}	0,6	kW	Deux étapes manuelles ou plus, pas de contrôle de la température ambiante	Non
Puissance calorifique maximale continue	P _{max,c}	0,6	kW	Avec thermostat mécanique de régulation de la température ambiante	Non
Consommation électrique			Contrôle électronique de la température ambiante et minuterie quotidienne		Non
En mode arrêt	P _o	0,00	kW	Contrôle électronique de la température ambiante et minuterie hebdomadaire	Oui
En mode veille	P _{sm}	0,46	kW	Autres options de contrôle (plusieurs sélections possibles)	
En mode veille	P en veille	1,27	kW	Contrôle de la température ambiante, avec détection de présence	Non
En attente de réseau	P _{ns}	0,79	W	Contrôle de la température ambiante, avec détection de fenêtre ouverte	Oui
Mode veille avec affichage d'informations ou d'état			Oui	option contrôle à distance	Oui
Énergie saisonnière pour le chauffage des locaux.	$\eta_{s, on}$	94	%	contrôle adaptatif du démarrage	Non
Efficacité en mode actif.				limitation du temps de fonctionnement	Oui
				capteur à ampoule noire	Non
				Fonction d'auto-apprentissage	Non
				Précision du contrôle	Non
Coordonnées de la personne à contacter	Chal-Tec GmbH, Mühlenstrasse 25, 10243 Berlin, Allemagne.				

CONSEILS POUR LE RECYCLAGE



S'il existe une réglementation pour l'élimination ou le recyclage des appareils électriques et électroniques dans votre pays, ce symbole sur le produit ou sur l'emballage indique que cet appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Vous devez le déposer dans un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. La mise au rebut conforme aux règles protège l'environnement et la santé de vos semblables des conséquences négatives. Pour plus d'informations sur le recyclage et l'élimination de ce produit, veuillez contacter votre autorité locale ou votre service de recyclage des déchets ménagers.

Ce produit contient des piles. S'il existe une réglementation pour l'élimination ou le recyclage des piles dans votre pays, vous ne devez pas les jeter avec les ordures ménagères. Renseignez-vous sur les dispositions locales relatives à la collecte des piles usagées. La mise au rebut conforme aux règles protège l'environnement et la santé de vos semblables des conséquences négatives.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

**Fabricant :**

Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243 Berlin,
Allemagne.

Contact: info@electronic-star.de

Le soussigné, Chal-Tec GmbH, déclare que l'équipement radioélectrique du type ReflextiHeat est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : use.berlin/10046458

Gentile cliente,

Congratulazioni per aver acquistato questo dispositivo. Leggere attentamente il manuale e rispettare le seguenti indicazioni per evitare danni. Malfunzionamenti causati dalla mancata osservanza delle indicazioni e delle avvertenze nel manuale d'uso non sono coperti dalla garanzia. Scansionare il codice QR per accedere al manuale d'uso più recente e ottenere ulteriori informazioni sul prodotto.



INDICE

Specifiche tecniche	45
Avvertenze di sicurezza	46
Installazione	48
Schermo e pannello di controllo	49
Utilizzo	50
Controllo del dispositivo con smartphone	52
Pulizia e manutenzione	54
Scheda informativa del prodotto	55
Smaltimento	57
Dichiarazione di conformità	57

SPECIFICHE TECNICHE

Numero articolo	10046458	10046459
Alimentazione	230V~ / 50 Hz	
Potenza	500 W	600 W
Dimensioni	100x60	120x60
Montaggio	muro	
WiFi Frequenza Potenza massima della radiofrequenza	2.400-2.4835 GHz <20 dBm	

AVVERTENZE DI SICUREZZA

- Prima di collegare il dispositivo alla rete elettrica, verificare che la tensione indicata sulla targhetta corrisponda a quella della rete locale.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito da un tecnico qualificato per evitare rischi.
- La stufa non deve essere posizionata direttamente sotto la presa di corrente.
- Tenere mobili, tende e altri materiali infiammabili ad almeno 1 metro di distanza dal dispositivo.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini e non permettere loro di utilizzare questo dispositivo.
- Questo dispositivo è destinato esclusivamente all'uso domestico e non deve essere utilizzato per scopi industriali.
- Non mettere in funzione il dispositivo dopo un malfunzionamento o dopo che è stato danneggiato in qualsiasi modo.
- Le riparazioni dei dispositivi elettrici devono essere eseguite esclusivamente da un elettricista qualificato.
- Riparazioni improprie possono mettere in serio pericolo l'utente.
- Non far passare il cavo di alimentazione sotto tappeti, moquette, ecc.
- Non lasciare che il cavo di alimentazione penzoli da spigoli taglienti o venga a contatto con superfici calde.
- Per evitare il surriscaldamento, non coprire la stufa.
- Non utilizzare questa stufa con un programmatore, un timer, un sistema di controllo a distanza separato o qualsiasi altro dispositivo che la accenda automaticamente, poiché si corre il rischio di incendio se la stufa viene coperta o posizionata in modo errato.
- Non immergere mai il prodotto in acqua o in altri liquidi per nessun motivo.
- Non utilizzare questa stufa nelle immediate vicinanze di un bagno, di una doccia o di una piscina.
- Non utilizzare il dispositivo all'aperto.
- Non utilizzarlo se si hanno le mani bagnate.
- Non utilizzare mai il dispositivo sopra o vicino a superfici calde.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo servizio di assistenza o da una persona qualificata per evitare pericoli.
- Prima di pulire il dispositivo, assicurarsi che sia scollegato dalla corrente e che si sia completamente raffreddato.
- Non pulire il dispositivo con prodotti chimici abrasivi.
- Non utilizzare mai accessori non raccomandati o forniti dal produttore. Potrebbe essere pericoloso per l'utente o danneggiare il dispositivo.
- Questo dispositivo può essere utilizzato solo da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali e mentali limitate e/o prive di esperienza e conoscenza, a condizione che siano stati istruiti all'uso del dispositivo da una persona responsabile che comprenda i rischi associati.
- I bambini di età inferiore ai 3 anni devono essere tenuti lontani, a meno

che non siano costantemente sorvegliati.

- I bambini di età compresa tra 3 e 8 anni possono accendere/spegnere il dispositivo solo a condizione che sia stato collocato o installato nella normale posizione di funzionamento prevista e che siano supervisionati o abbiano ricevuto istruzioni riguardanti l'uso sicuro del dispositivo e compreso i pericoli connessi. I bambini di età compresa tra 3 e 8 anni non devono collegare, regolare e pulire il dispositivo o eseguire la manutenzione da parte dell'utente.
- I bambini devono essere sorvegliati per evitare che giochino con il dispositivo.



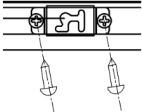
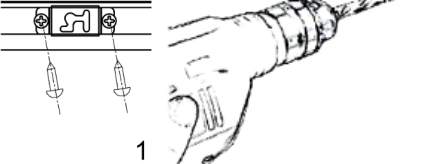
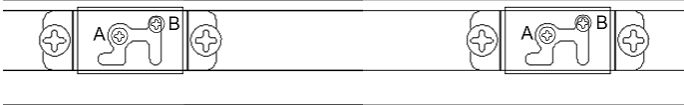
ATTENZIONE

Rischio di ustioni! Alcune parti di questo prodotto possono diventare molto calde e causare ustioni. Prestare particolare attenzione in presenza di bambini e persone vulnerabili.

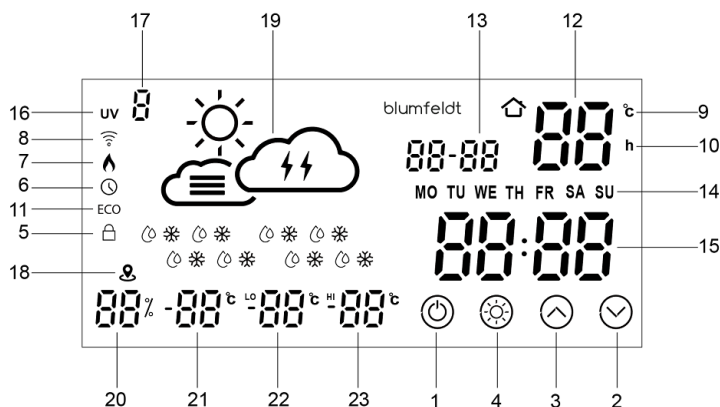
- Assicurarsi sempre che la stufa sia collegata a una presa di corrente adeguata, testata per l'uso all'aperto.
- Per scollegare la stufa, portare i comandi su OFF, quindi rimuovere la spina dalla presa. Non scollegare tirando il cavo di alimentazione.
- Scollegare sempre il dispositivo e assicurarsi che sia completamente freddo prima di spostarlo, pulirlo o riporlo.
- Questa stufa è destinata esclusivamente all'uso domestico e non deve essere utilizzata per scopi commerciali. Qualsiasi uso alternativo, non raccomandato dal produttore, può provocare incendi, scosse elettriche o lesioni alle persone.
- Si sconsiglia l'uso di accessori sulla stufa.
- La stufa non deve essere posizionata direttamente sotto una presa di corrente.
- Non utilizzare questa stufa con un programmatore, un timer, un sistema di controllo a distanza separato o qualsiasi altro dispositivo che la accenda automaticamente, poiché si corre il rischio di incendio se la stufa viene coperta o posizionata in modo errato.
- Non utilizzare questa stufa nelle immediate vicinanze di un bagno, di una doccia o di una piscina.

INSTALLAZIONE

Istruzioni per il montaggio a parete

	
Estrarre le 4 staffe metalliche per il montaggio a parete, le 8 viti metalliche per le staffe per il montaggio a parete e fissare queste staffe sul retro del prodotto.	Segnare le posizioni dei quattro fori da praticare sulla parete e realizzarli con la punta del trapano. Assicurarsi che la distanza tra i fori sia uguale a quella dei fori rotondi delle staffe per il montaggio a parete.
	
Inserire i 4 raccordi di plastica nei 4 fori.	Inserire le 4 viti metalliche per il montaggio a parete nelle guide di plastica.
	
Sollevare la stufa e mettere i quattro fori rotondi sulle staffe sul retro della stufa in corrispondenza delle 4 viti sulla parete e far scorrere la vite dalla posizione A alla posizione B spostando leggermente la stufa.	

SCHERMO E PANNELLO DI CONTROLLO



Elementi di controllo (tasti)

- 1 ON/OFF
- 2 Tasto Temp./Timer DOWN
- premere a lungo per disattivare il blocco per i bambini
- 3 Tasto Temp./Timer UP
- premere a lungo per attivare il blocco per i bambini
- 4 Impostazione del programma

Elementi del display

- 5 Blocco per i bambini
- 6 Timer
- 7 Spia di riscaldamento
- 8 Spia del WiFi
- 9 Spia della modalità temperatura
- 10 Spia della modalità timer
- 11 Spia ECO (funzione finestra aperta)
- 12 Indicazione della temperatura e del timer
- 13 Data
- 14 Giorno della settimana
- 15 Ora attuale
- 16 Icona UV
- 17 Intensità UV
- 18 Posizione
- 19 Condizioni meteo
- 20 Umidità attuale esterna
- 21 Temperatura attuale esterna
- 22 Temperatura esterna minima
- 23 Temperatura esterna massima

UTILIZZO

1. Accendere il dispositivo e sentire un segnale acustico. Lo schermo grande si accende e mostra [--], la spia Wi-Fi  non lampeggia e il riscaldatore passa in modalità standby. È necessario tenere premuto  il pulsante per circa tre secondi. La spia Wi-Fi  inizierà a lampeggiare. Il tempo massimo per la configurazione della rete è di 180 secondi. Dopodiché è necessario riattivare la modalità di accoppiamento. A tal fine, tenere premuto  il pulsante per tre secondi.

2. Premere brevemente il tasto : il display mostra la temperatura ambiente attuale e l'icona della modalità temperatura è accesa. La temperatura da raggiungere predefinita è di 25 °C. Quando la temperatura ambiente è superiore o uguale alla temperatura da raggiungere, il dispositivo non si riscalda. Quando la temperatura ambiente è inferiore alla temperatura da raggiungere di 1 °C, il dispositivo si riscalda e la spia di riscaldamento si accende.

3. Premere  o  per regolare la temperatura. Da 5-50 °C, le due cifre lampeggiano per 5 volte senza alcuna operazione, poi confermare e viene mostrato il ritorno alla temperatura ambiente.

4. Premere una volta il tasto . Le icone  e l'ora "H" si accendono. Impostare uno spegnimento temporizzato e premere i tasti  o  per impostare la durata da 0 a 24 ore. Dopo l'impostazione, lampeggia 5 volte per entrare nel conto alla rovescia e si spegne.

Premere  per la seconda volta. La spia si accende e il display digitale mostra L1-L9. Premere  o  per impostare l'intensità della luce, dove L1 è la regolazione più scura e L9 la più luminosa.

Premere  per la terza volta per cambiare il colore della luce.

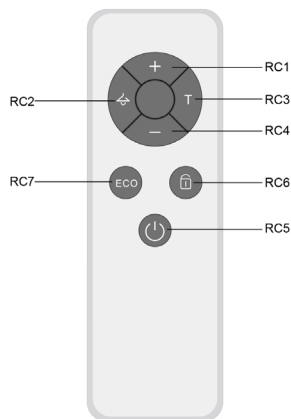
Premere  per la quarta volta per spegnere le luci.

5. Tenere premuto  per avviare la modalità WiFi; la spia del WiFi si accende. Premere a lungo  per forzare lo scollegamento dell'app connessa e quindi far lampeggiare di nuovo per stabilire un'altra connessione.

6. Per attivare il blocco per i bambini, premere il tasto  per alcuni secondi. Per disattivare il blocco per i bambini, premere a lungo il tasto , oppure usando il tasto del blocco per i bambini sul telecomando o tramite l'app. L'icona  si accende quando il blocco è attivato.

7. Quando la temperatura ambiente scende di oltre 5 °C nell'arco di 10 minuti, si attiva la modalità di risparmio energetico (il prodotto interrompe automaticamente il riscaldamento). L'icona  si accende. Necessità di spegnere e riavviare il dispositivo per riscaldare (definita ECO, attivabile tramite i tasti del telecomando o la app).

Utilizzo con il telecomando



- RC1** "+" aumentare la temperatura
- RC2** Schermo spento
- RC3** "T" Timer
- RC4** "-" diminuire la temperatura
- RC5** ON/OFF
- RC6** Blocco per bambini
- RC7** Modalità ECO

- A. Premere una volta  per attivare o disattivare lo stato operativo del prodotto.
- B. In modalità operativa, premere + o - per regolare la temperatura impostata.
- C. Premere il **T** tasto a dispositivo in funzione, quindi premere + o - per regolare il conto alla rovescia e spegnere.
- D. Premere una volta il tasto  in modalità operativa per accendere le luci, quindi premere + o - per regolare l'intensità delle luci e premere nuovamente il tasto  per cambiare il colore delle luci. Premere il tasto  per la terza volta per spegnere la luce.
- E. Premere il tasto  a dispositivo in funzione per attivare il blocco e premerlo nuovamente per sbloccarlo.
- F. Premere il  tasto in modalità operativa per attivare la modalità ECO, quindi premerlo nuovamente per disattivarla.
9. Durante il processo di riscaldamento del prodotto, premendo il tasto di spegnimento sull'app si spegne il display. Se si preme un tasto qualsiasi del telecomando o del pannello, si accende automaticamente.
10. Quando è collegato al WiFi, i dati meteorologici vengono mostrati automaticamente. (condizioni meteo, data, ora, calendario, intensità UV, temperatura attuale, umidità attuale, temperatura minima, temperatura massima). Senza connessione WiFi, i dati meteorologici non vengono mostrati.

GESTIONE TRAMITE SMARTPHONE

Se si collega l'apparecchio al WiFi, è possibile gestirlo comodamente con la relativa applicazione Klarstein. L'app non solo consente di controllare l'apparecchio da remoto dal proprio smartphone, ma consente anche di accedere a ricette e ad altre informazioni.

Per collegare il telefono al dispositivo Klarstein, procedere come segue:

1. Per prima cosa scaricare l'app Klarstein scansionando il codice QR con lo smartphone (vedere sotto) o scaricarla direttamente dall'App Store o da Google Play.
2. Accertarsi che lo smartphone sia connesso alla stessa rete WiFi a cui deve collegarsi il dispositivo Klarstein.
3. Aprire l'applicazione Klarstein.
4. Accedere con il proprio account. Se non si possiede ancora un account, registrarsi nell'app Klarstein.
5. Seguire le istruzioni contenute nell'App.

App-Download

Utilizzare la funzione di scansione del telefono per eseguire la scansione del codice QR e salvare l'applicazione sullo smartphone.

Nota: L'applicazione fornisce ulteriori informazioni su come utilizzarla e su come connettersi al dispositivo non appena viene aperta per la prima volta.

iOS	Android
	

Correzione degli errori in caso di problemi di connessione

Se non è possibile trovare il dispositivo Klarstein nella rete Wi-Fi, controllare i seguenti punti:

1. La spina non è collegata. Assicurarsi che il dispositivo sia collegato a una presa elettrica.
2. Il dispositivo non si trova in modalità di accoppiamento. Assicurarsi che l'indicazione Wi-Fi (LED) sul pannello di controllo del dispositivo smart lampeggi come descritto alla voce „Resettare le impostazioni Wi-Fi“ del dispositivo smart in questione (indicazioni a riguardo possono essere normalmente trovate alla voce „Connessione dei dispositivi“).
3. Il punto di accesso Wi-Fi non opera sulla banda da 5 GHz. Assicurarsi che il punto di accesso utilizzato operi sulla banda da 2,4 GHz e che sia disponibile un SSID personale sulla banda da 2,4 GHz. Se non si è sicuri del tipo di banda del punto di accesso, rivolgersi al fornitore di Internet.

Importante: tenere presente che se il router Wi-Fi è dotato di dualband e opera dunque sia sulla banda da 2,4 GHz che su quella da 5 GHz, è necessario dividere gli SSID per ogni banda e utilizzare per il collegamento l'SSID della banda da 2,4 GHz.

4. Controllare le impostazioni del firewall della rete Wi-Fi. L'impostazione del firewall della rete Wi-Fi potrebbe non permettere alla app Klarstein di configurare le impostazioni Wi-Fi sul dispositivo smart. Assicurarsi di non utilizzare reti Wi-Fi pubbliche, come ad es. presso aeroporti, hotel, aziende, ecc.
5. Diversi dati di registrazione su smartphone e app. Assicurarsi che i dati di registrazione Wi-Fi inseriti nella app Klarstein corrispondano a quelli con cui è collegato lo smartphone.

Se sono stati rispettati i punti citati in precedenza e lo smartphone continua a non connettersi alla app, si prega di inviare un'email al seguente indirizzo per ricevere supporto: appsupport@klarstein.com

PULIZIA E MANUTENZIONE

**AVVERTENZA****Rischio di scosse elettriche**

Non aprire la copertura. All'interno non ci sono parti riparabili dal cliente.

- Assicurarsi che l'alimentazione del dispositivo sia scollegata prima di qualsiasi intervento di installazione o manutenzione.
- Pulire il dispositivo quando è caldo con un panno morbido, non abrasivo e umido.
- Una volta raffreddato il dispositivo, lucidarlo leggermente con un panno morbido e asciutto.
- Non utilizzare polveri abrasive per la pulizia, lucidanti per metalli o detergenti a base di cloro su nessuna parte del dispositivo.

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

Codice/i del modello: 10046458					
Articolo	Simbolo	Valore	Unità	Articolo	
Potenza termica			Tipo di potenza termica/ controllo della temperatura ambiente (selezionare uno)		
Potenza termica nominale	P _{nom}	0,5	kW	Potenza termica a singolo stadio e nessun controllo della temperatura ambiente	No
Potenza termica minima (indicativa)	P _{min}	0,5	kW	Due o più fasi manuali, senza controllo della temperatura ambiente	No
Potenza termica massima continua	P _{max,c}	0,5	kW	Con termostato meccanico per il controllo della temperatura ambiente	No
Consumo di energia			Controllo elettronico della temperatura ambiente con timer giornaliero.		
A dispositivo spento	P _o	0,00	kW	Controllo elettronico della temperatura ambiente con timer settimanale	Sì
In modalità standby	P _{sm}	0,38	kW	Altre opzioni di controllo (è possibile effettuare più selezioni)	
In modalità inattiva	P _{idle}	1,19	kW	Controllo della temperatura ambiente, con rilevamento di presenza	No
In standby di rete	P _{nsm}	0,74	W	Controllo della temperatura ambiente, con rilevamento di finestre aperte	Sì
Modalità standby con indicazione delle informazioni o dello stato			Sì	Opzione di controllo a distanza	Sì
Energia stagionale per il riscaldamento degli ambienti.	$\eta_{s,on}$	94,0	%	Controllo adattativo dell'avviamento	No
Efficienza in modalità attiva.				Limitazione della durata operativa	Sì
				Sensore a bulbo nero	No
				Funzionalità di autoapprendimento	No
				Accuratezza del controllo	No
Dettagli di contatto	Chal-Tec GmbH, Mühlenstrasse 25, 10243 Berlino, Germania.				

Codice/i del modello: 10046459					
Articolo	Simbolo	Valore	Unità	Articolo	
Potenza termica			Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente (selezionare uno)		
Potenza termica nominale	Pnom	0,6	kW	Potenza termica a singolo stadio e nessun controllo della temperatura ambiente	No
Potenza termica minima (indicativa)	Pmin	0,6	kW	Due o più fasi manuali, senza controllo della temperatura ambiente	No
Potenza termica massima continua	Pmax,c	0,6	kW	Con termostato meccanico per il controllo della temperatura ambiente	No
Consumo di energia			Controllo elettronico della temperatura ambiente con timer giornaliero.		No
A dispositivo spento	Po	0,00	kW	Controllo elettronico della temperatura ambiente con timer settimanale	Sì
In modalità standby	Psm	0,38	kW	Altre opzioni di controllo (è possibile effettuare più selezioni)	
In modalità inattiva	Pidle	1,19	kW	Controllo della temperatura ambiente, con rilevamento di presenza	No
In standby di rete	Pnsm	0,74	W	Controllo della temperatura ambiente, con rilevamento di finestre aperte	Sì
Modalità standby con indicazione delle informazioni o dello stato			Sì	Opzione di controllo a distanza	Sì
Energia stagionale per il riscaldamento degli ambienti.	$\eta_{s,on}$	94	%	Controllo adattativo dell'avviamento	No
Efficienza in modalità attiva.				Limitazione della durata operativa	Sì
				Sensore a bulbo nero	No
				Funzionalità di autoapprendimento	No
				Accuratezza del controllo	No
Dettagli di contatto	Chal-Tec GmbH, Mühlenstrasse 25, 10243 Berlino, Germania.				

SMALTIMENTO



Se nel proprio paese si applicano le regolamentazioni inerenti lo smaltimento di dispositivi elettrici ed elettronici, questo simbolo sul prodotto o sulla confezione segnala che questi prodotti non possono essere smaltiti con i rifiuti normali e devono essere portati a un punto di raccolta di dispositivi elettrici ed elettronici. Grazie al corretto smaltimento dei vecchi dispositivi si tutela il pianeta e la salute delle persone da possibili conseguenze negative. Informazioni riguardanti il riciclo e lo smaltimento di questi prodotti si ottengono presso l'amministrazione locale oppure il servizio di gestione dei rifiuti domestici.

Il prodotto contiene batterie. Se nel proprio paese si applicano le regolamentazioni inerenti lo smaltimento di batterie, non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici. Preghiamo di informarvi sulle regolamentazioni vigenti sullo smaltimento delle batterie. Grazie al corretto smaltimento dei vecchi dispositivi si tutela l'ambiente e la salute delle persone da conseguenze negative.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



Produttore:

Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243 Berlino, Germania.

Contattateci: info@electronic-star.de

Il fabbricante, Chal-Tec GmbH, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio ReflexTiHeat è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: use.berlin/10046458

