

# BERN | LUCERNE AARGAU SMART

Elektrischer Kamin  
Fireplace Heater  
Cheminée électrique  
Camino elettrico  
Chimenea eléctrica

10035202 10035203 10035204



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

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

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

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

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

COMFORTIN  
OMFORTING  
FORTINGCOR  
TINGCOMFO  
COMFORTIN  
OMFORTING  
FORTINGCOR  
TINGCOMFO

## KLARSTEIN

[www.klarstein.com](http://www.klarstein.com)



**Sehr geehrter Kunde,**

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



## INHALTSVERZEICHNIS

---

Sicherheitshinweise	4	English	17
Geräteübersicht und tasten	5	Español	31
Zusammenbau	10035204	Français	45
Wandmontage	7	Italiano	59
Bedienfeld	8		
Fernbedienung	8		
Bildschirmanzeigen	9		
Inbetriebnahme und Bedienung	10		
Reinigung und Pflege	11		
Gerätesteuerung per Smartphone	12		
Produktdatenblatt	14		
Hinweise zur Entsorgung	15		
Konformitätserklärung	15		

## TECHNISCHE DATEN

---

Artikelnummer	10035202, 10035203, 10035204
Stromversorgung	220-240 V ~ 50/60 Hz
Stromverbrauch	2000 W
WiFi-Standard	802.11 b/g/n
WiFi-Frequenz	2,4 GHz
WiFi-Sendeleistung (max.)	20 dBm

## SICHERHEITSHINWEISE

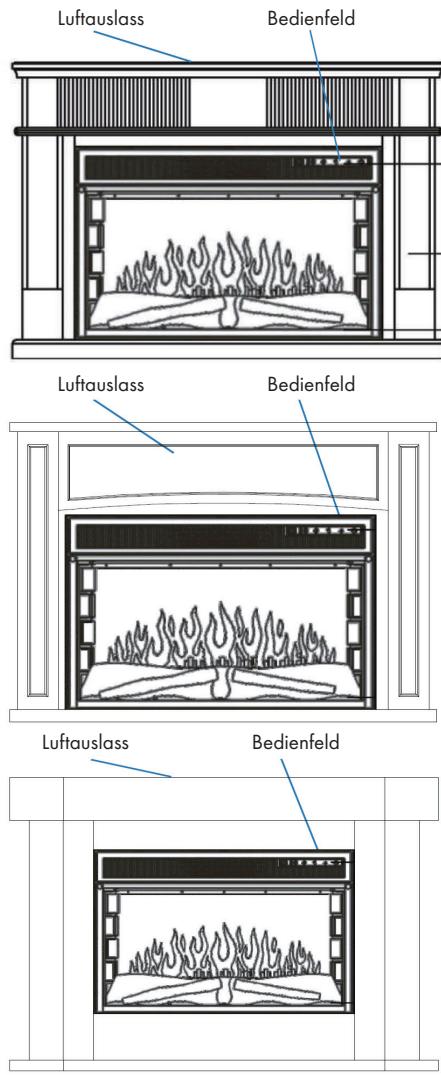
- Prüfen Sie vor der Benutzung die Angabe zur Spannung auf dem Typenschild und schließen Sie das Gerät nur an Steckdosen an, die der Nennspannung des Geräts entsprechen.
- Falls das Netzkabel beschädigt ist, lassen Sie es von einer ausgebildeten Fachkraft ersetzen.
- Stellen Sie den Kamin nicht direkt unter der Steckdose auf.
- Halten Sie einen Meter Abstand zu brennbaren Materialien wie Möbeln, Vorhängen oder Ähnlichem.
- Benutzen Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern. Kinder dürfen das Gerät nur unter Aufsicht bedienen.
- Das Gerät ist nicht für den kommerziellen Gebrauch, sondern nur für Gebrauch im Haushalt und in ähnlichen Umgebungen vorgesehen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht wenn es Fehlfunktionen aufweist oder in irgendeiner Form beschädigt wurde.
- Reparaturen dürfen nur von ausgebildeten Fachkräften durchgeführt werden.
- Falsch oder eigenständig ausgeführte Reparaturen stellen ein Verletzungsrisiko dar.
- Verlegen Sie das Netzkabel nicht unter Teppichen oder Läufern.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht über scharfe Kanten oder heiße Oberflächen verläuft.
- Decken Sie den Kamin nicht ab, um Überhitzen zu vermieden.
- Benutzen Sie das Gerät nicht mit einem externen Timer, einer ferngesteuerten Steckdose oder einem anderen Gerät, das den Kamin automatisch ein- und ausschaltet.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Badewannen, Duschen oder Swimmingpools.
- Benutzen Sie das Gerät nicht im Freien.
- Benutzen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht auf oder in der Nähe heißer Oberflächen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht mit beschädigtem Netzkabel.
- Ziehen Sie vor der Reinigung den Stecker aus der Steckdose und lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen.
- Benutzen Sie zur Reinigung keine Scheuermittel.
- Verwenden Sie nur Zubehör, das vom Hersteller ausdrücklich dafür zugelassen ist.
- Kinder ab 8 Jahren, psychisch, sensorisch und körperlich eingeschränkte Menschen dürfen das Gerät nur benutzen, wenn sie vorher von einer für sie verantwortlichen Aufsichtsperson ausführlich mit den Funktionen und den Sicherheitsvorkehrungen vertraut gemacht wurden und die damit verbundenen Risiken verstehen.
- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht mit dem Gerät spielen.



### VORSICHT

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

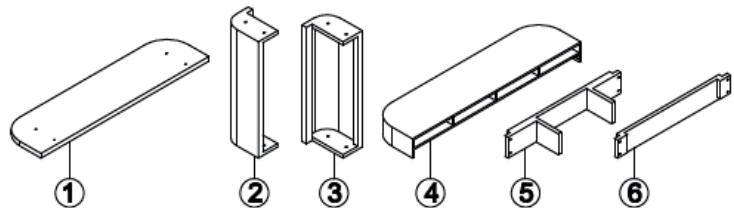
## GERÄTEÜBERSICHT UND TASTEN



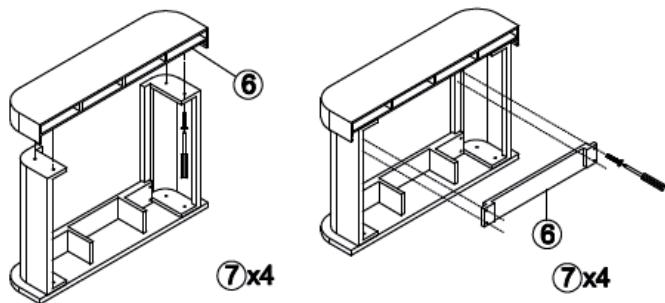
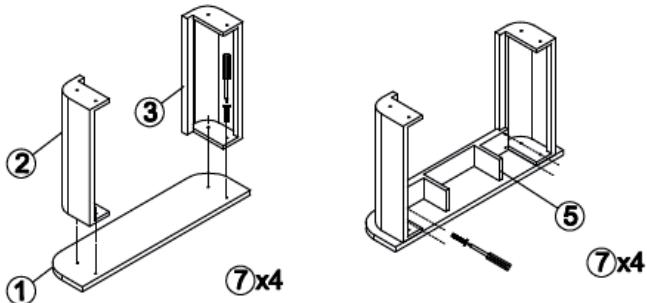
---

**ZUSAMMENBAU 10035204**

---



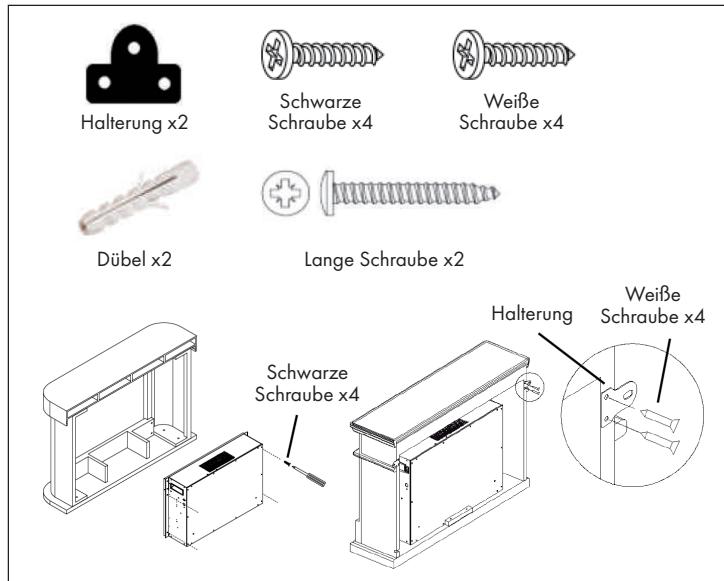
7 M6\*30\*16



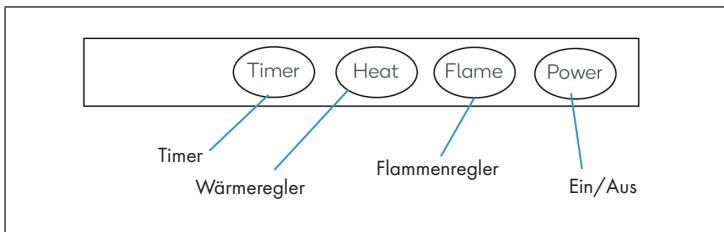
## WANDMONTAGE

Der Kamin kann an der Wand befestigt werden. Bevor Sie den Kamin befestigen, versichern Sie sich, dass der Kamin auf einem ebenen Untergrund steht.

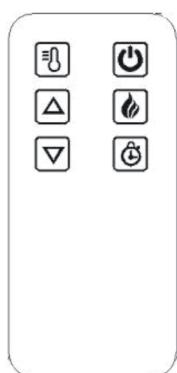
- 1 Markieren Sie mit einem Stift die Position der Löcher für die mitgelieferte Halterung.
- 2 Bohren Sie mit einem dünnen Bohrer (2 mm) Löcher in die Rückseite des Kamins.
- 3 Befestigen Sie die Halterungen mit den 4 weißen Schrauben am Kamin.
- 4 Stellen Sie den Kamin an die Wand und markieren Sie mit einem Stift die Position der Halterungs-Löcher an der Wand. Entfernen Sie den Kamin dann wieder von der Wand.
- 5 Bohren Sie mit einem Bohrer (6 mm) Löcher in die Wand und setzen Sie die beiden mitgelieferten Dübel ein.
- 6 Stellen Sie den Kamin wieder an die Wand und befestigen Sie ihn mit den beiden langen Schrauben.



## BEDIENFELD



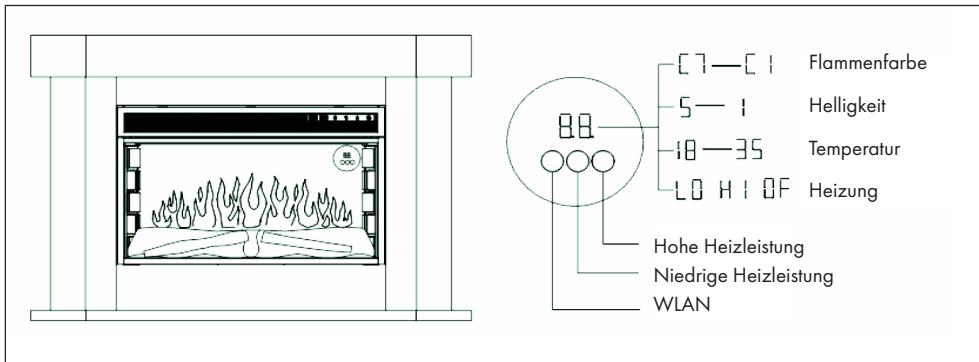
## FERNBEDIENUNG



	Ein-/Aus-Taste	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie diese Taste, um das Gerät ein- / auszuschalten</li> </ul>
	Flammentaste	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zur Anpassung der Flammenhelligkeit: Drücken Sie diese Taste einmal und passen Sie die Flammenhelligkeit anschließend mit den Pfeiltasten an.</li> <li>Zum Einstellen der Flammenfarbe: Drücken Sie zweimal die Flammen-Taste und verwenden Sie dann die Pfeil-Tasten, um zwischen den Flammenfarben (C1 - C7) zu wechseln.</li> </ul>
	Pfeiltasten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie diese Tasten, um zwischen den verschiedenen Heizstufen auszuwählen. Die von Ihnen ausgewählte Stufe wird an der Heizanzeige angezeigt. Wenn der kleine Balken leuchtet, ist eine niedrige Heizstufe eingestellt. Wenn beide Balken aufleuchten ist eine hohe Heizstufe eingestellt.</li> </ul>
	Temperaturtaste	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie diese Taste einmal und wählen Sie mit den Pfeiltasten die gewünschte Temperatur aus (18 – 35 °C).</li> </ul>

	Timertaste	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drücken Sie, während das Gerät eingeschaltet ist, diese Taste, um die Zeit bis zum automatischen Ausschalten einzustellen. Sie können in 1-Stunden-Schritte 0 – 9 Stunden einstellen. Sobald die von Ihnen eingestellte Zeit verstrichen ist, geht das Feuer automatisch aus.</li><li>• Halten Sie zur Farbeinstellung der Hintergrundbeleuchtung so lange diese Taste gedrückt, bis ein Piepton ertönt und „F1“ auf dem Bildschirm angezeigt wird. Drücken Sie anschließend mehrfach die Timertaste, um eine der Farben auszuwählen. Sobald Sie bei „F9“ angelangt sind, wird der Einstellmodus verlassen und die Farbauswahl beginnt von vorne.</li></ul>
--	------------	---

## BILDSCHIRMANZEIGEN



## INBETRIEBNAHME UND BEDIENUNG

### Ein/Aus

- Drücken Sie die Taste Power, um das Gerät ein-/ auszuschalten.
- Halten Sie die Taste Power im Standbymodus für 3 Sekunden gedrückt, um das WLAN zurückzusetzen.
- Halten Sie die Taste Power im Standbymodus 5 Sekunden lang gedrückt, um zwischen Celsius und Fahrenheit zu wechseln.

### Flammenregler

- Drücken Sie mehrfach die Taste Flame, um die Flammenhelligkeit anzupassen. Es gibt 5 Stufen. 5 ist die höchste Stufe und 1 ist die niedrigste Stufe.
- Halten Sie die Taste Flame 5 Sekunden lang gedrückt, um in die Flammenfarbeinstellung zu gelangen. Anschließend können Sie durch mehrfaches drücken zwischen den Farben C1 – C7 wählen.

C1 Warmes Weiß + Rot + Blau
C2 Warmes Weiß + Rot
C3 Rot + Blau
C4 Warmes Weiß + Blau
C5 Blau
C6 Rot
C7 Warmes Weiß

### Wärmeregler

- Drücken Sie mehrfach die Taste Heat, um zwischen den verschiedenen Wärmestufen auszuwählen. Die von Ihnen ausgewählte Stufe wird auf dem Bildschirm durch einen Balken angezeigt. Wenn der kleine Balken leuchtet, ist eine niedrige Heizstufe eingestellt. Wenn beide Balken aufleuchten ist eine hohe Heizstufe eingestellt.
- Halten Sie die Taste Heat 5 Sekunden lang gedrückt, um die gewünschte Heiztemperatur einzustellen. Sie können eine Temperatur zwischen 18 und 35 °C einstellen.

## Timer

- Durch mehrfaches Drücken der Taste Timer im Standbymodus kann ein Einschalttimer eingestellt werden. Es kann ein Timer zwischen 0 und 9 Stunden eingestellt werden. Durch jedes Drücken der Taste Timer wird die Zeit in einem 1-Stunden-Intervall angepasst.
- Drücken Sie zum Einstellen der LED-Hintergrundbeleuchtung so lange die Taste Timer, bis ein piependes Geräusch ertönt. Auf dem Glasfenster wird anschließend „F1“ angezeigt. Insgesamt kann zwischen 8 Hintergrundfarben ausgewählt werden. Durch kurzes Drücken der Taste Timer ändert sich die Farbe. Sobald „F9“ erreicht ist, wird das Menü verlassen und die Farben beginnen bei erneutem Drücken von vorne.

## Offene Fenstererkennung

Wenn die Raumtemperatur, während das Gerät in Betrieb ist, innerhalb von 3 Minuten unter 5 °C fällt und sich innerhalb von 7 Minuten nicht erhöht, geht das Gerät automatisch davon aus, davon aus, dass ein Fenster geöffnet ist. Die Heizfunktion wird, um Energie zu sparen, ausgeschaltet und ein Warnsignal ertönt. Auf dem Bildschirm wird der Alarm „E4“ angezeigt.

---

## REINIGUNG UND PFLEGE

---

**Hinweis:** Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose. Warten Sie, bis das Gerät vollständig abgekühlt ist, bevor Sie sie reinigen.

- Benutzen Sie zur Reinigung der Lüftungsschlitzte und Gitter einen Staubsauger.
- Entfernen Sie Staub auf den Außenflächen mit einem feuchten (nicht nassen) Tuch.
- Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel oder Scheuermittel.
- Besprühen Sie das Gerät nicht mit Flüssigkeiten und tauchen Sie es nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse der Heizung.

## Aufbewahrung

Bewahren Sie das Gerät während der Nebensaison an einem staubfreien Ort auf. Verpacken Sie es idealerweise im Originalkarton. Wickeln Sie das Kabel des Heizergerätes sauber auf, um eine Beschädigung des Kabels zu vermeiden.

## 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:

- Ist das Gerät eingesteckt?
- Ist die WLAN-Funktion des Smartphones aktiviert?
- Ist die WLAN-Funktion des Klarstein-Gerätes aktiviert? (Befolgen Sie die Anweisungen in der App.)
- Ist das WLAN-Passwort korrekt eingegeben worden?
- Befinden sich Router, Klarstein-Gerät und Smartphone während des Kopplungsversuches in unmittelbarer Nähe? (Idealerweise nicht mehr als 5 m voneinander entfernt.)
- Falls Sie in den Einstellungen ihres WLAN-Routers das 2,4-GHz-Band deaktiviert haben, aktivieren Sie dieses in Ihren Routereinstellungen.

**Hinweis:** Für weitere Hilfestellungen folgen Sie den Anweisungen der App beim Verbindungsaufbau.

# PRODUKTDATENBLATT

<b>Modellkennung(en)</b>	10035202, 10035203, 10035204				
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Einheit
<b>Wärmeleistung</b>				<b>Nur bei elektrischen Speicher-Einzelraumheizgeräten: Art der Regelung der Wärmezufuhr</b>	
Nennwärmleistung	P <sub>nom</sub>	2,0	kW	Manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit integriertem Thermostat	k.A.
Mindestwärmleistung (Richtwert)	P <sub>min</sub>	1,0	kW	Manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur	k.A.
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	P <sub>max,c</sub>	2,0	kW	Elektronische Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur	k.A.
<b>Hilfstromverbrauch</b>				Wärmeabgabe mit Gebläseunterstützung	k.A.
Bei Nennwärmleistung	el <sub>max</sub>	k.A.	kW	<b>Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle</b>	
Bei Mindestwärmleistung	el <sub>min</sub>	k.A.	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Im Bereitschaftszustand	el <sub>SB</sub>	0,0	W	Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
				Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	nein
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	nein
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	nein
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	ja
<b>Sonstige Regelungsoptionen</b>					
Kontaktangaben	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, 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.

## KONFORMITÄTSERLÄRUNG



### Hersteller:

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

### Importeur für Großbritannien:

Chal-Tec UK limited  
Unit 6 Riverside Business Centre  
Brighton Road  
Shoreham-by-Sea  
BN43 6RE  
United Kingdom

Die vollständige Konformitätserklärung des Herstellers finden Sie unter folgendem Link: [use.berlin/10035202](http://use.berlin/10035202)



Dear Customer,

Congratulations on purchasing this device. Please read the following instructions carefully and follow them to prevent possible damages. We assume no liability for damage caused by disregard of the instructions and improper use. Scan the QR code to get access to the latest user manual and more product information.



---

## CONTENT

---

Safety Instructions	18
Device Overview and Buttons	19
Assembly	10035204 20
Wall Mounting	21
Control Panel	22
Remote Control	22
Display screens	23
Commissioning and Operation	24
Cleaning and Care	25
Device Control by Smartphone	26
Product Data Sheet	28
Hints on Disposal	29
Declaration of Conformity	29

---

## TECHNICAL DATA

---

Item number	10035202, 10035203, 10035204
Power supply	220-240 V ~ 50/60 Hz
Power consumption	2000 W
WiFi standard	802.11 b/g/n
WiFi frequency	2,4 GHz
WiFi radio-frequency power (max.)	20 dBm

## SAFETY INSTRUCTIONS

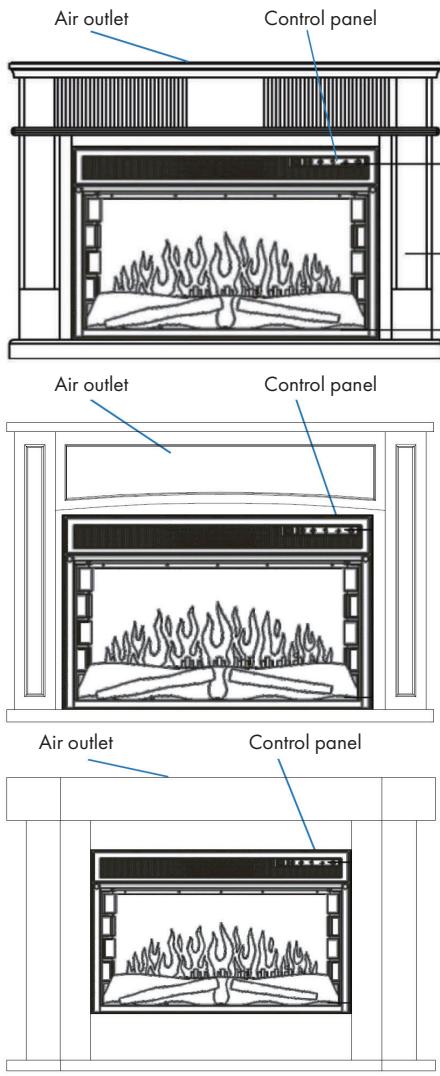
- Check that the voltage indicated on the data plate corresponds with that of the local network before connecting the appliance to the mains power supply.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by a qualified engineer in order to avoid a hazard.
- The fireplace heater must not be positioned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

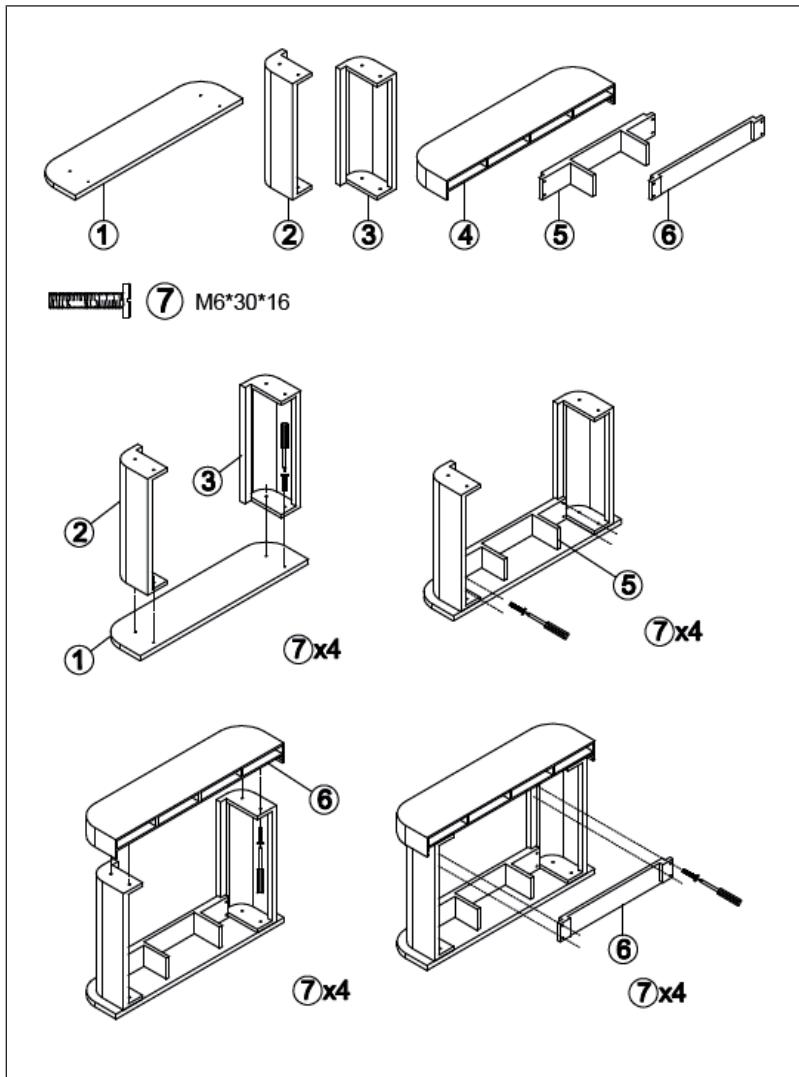


### CAUTION

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.

## DEVICE OVERVIEW AND BUTTONS

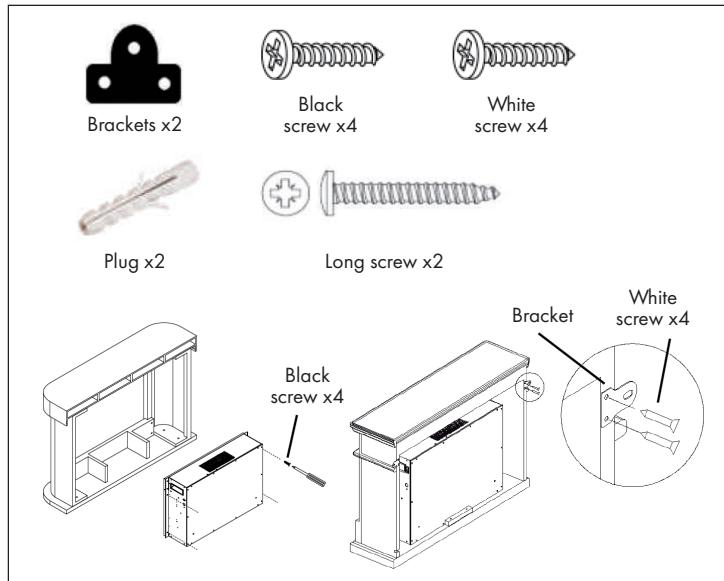


**ASSEMBLY 10035204**

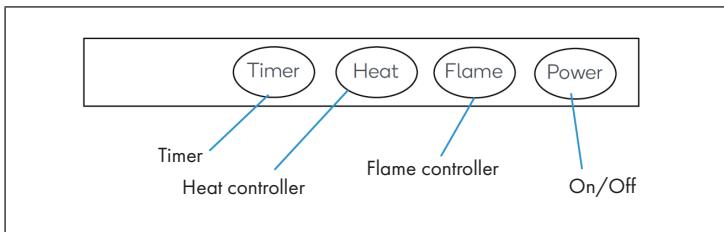
## WALL MOUNTING

The fireplace can be mounted on the wall. Before fixing the fireplace, make sure that the fireplace is on a level surface.

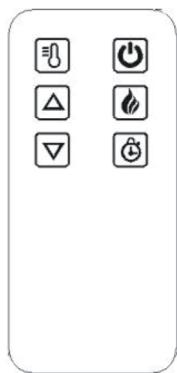
- 1 Use a pen to mark the position of the holes for the supplied bracket.
- 2 Drill holes in the back of the fireplace with a thin drill bit (2 mm).
- 3 Fasten the brackets to the fireplace with the 4 white screws.
- 4 Place the heater on the wall and mark the position of the bracket holes on the wall with a pen. Then remove the heater from the wall.
- 5 Drill holes in the wall with a drill bit (6 mm) and insert the two plugs supplied.
- 6 Place the heater back on the wall and fasten it with the two long screws.



## CONTROL PANEL



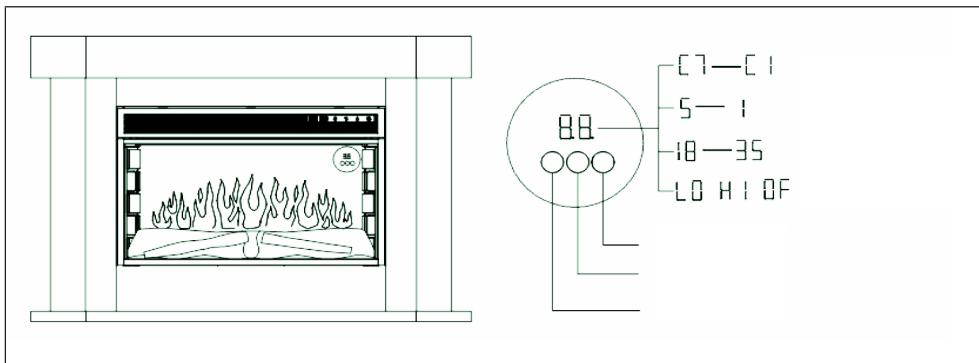
## REMOTE CONTROL



	Power button	<ul style="list-style-type: none"><li>Press this button to switch the unit on/off</li></ul>
	Flame button	<ul style="list-style-type: none"><li>To adjust the flame brightness: Press this button once and then adjust the flame brightness using the arrow buttons.</li><li>To adjust the flame color: Press the Flame button twice, then use the Arrow buttons to switch between flame colors (C1 - C7).</li></ul>
	Arrow keys	<ul style="list-style-type: none"><li>Press these buttons to select between the different heating levels. The level you select is shown on the heat indicator. When the small bar lights up, a low heating level is set. When both bars are lit, a high heating level is set.</li></ul>
	Temperature button	<ul style="list-style-type: none"><li>Press this button once and use the arrow buttons to select the desired temperature (18 - 35 °C).</li></ul>

	Timer button	<ul style="list-style-type: none"><li>While the unit is on, press this button to set the time until it switches off automatically. You can set 0 - 9 hours in 1-hour increments. As soon as the time you set has elapsed, the fire will automatically go out.</li><li>To adjust the colour of the backlight, keep this key pressed until you hear a beep and „F1“ is displayed on the screen. Then press the timer button repeatedly to select one of the colours. Once you reach „F9“, the setting mode is exited and the colour selection starts again.</li></ul>
--	--------------	---

## DISPLAY SCREENS



---

## COMMISSIONING AND OPERATION

---

### On/Off

- Press the Power button to switch the unit on/off.
- In standby mode, press and hold the Power button for 3 seconds to reset the wireless network.
- Press and hold the Power button for 5 seconds in standby mode to toggle between Celsius and Fahrenheit.

### Flame Controller

- Press the Flame button repeatedly to adjust the flame brightness. There are 5 levels. 5 is the highest level and 1 is the lowest level.
- Press and hold the Flame button for 5 seconds to enter the Flame color setting. Afterwards you can choose between the colours C1 • C7 by pressing several times.

C1 Warm White + Red + Blue
C2 Warm white + red
C3 Red + Blue
C4 Warm white + blue
C5 Blue
C6 Red
C7 Warm white

### Heat controller

- Press the Heat button repeatedly to select between the different heat levels. The level you select is indicated on the screen by a bar. When the small bar lights up, a low heat level is set. When both bars are lit, a high heat level is set.
- Press and hold the Heat button for 5 seconds to set the desired heating temperature. You can set a temperature between 18 and 35 °C.

## Timer

- Press the Timer button several times in standby mode to set a power-on timer. A timer between 0 and 9 hours can be set. Each time the Timer button is pressed, the time is adjusted at 1-hour intervals.
- To adjust the LED backlight, press the Timer button until you hear a beeping sound. „F1“ is then displayed on the glass window. A total of 8 background colours can be selected. Press the Timer button briefly to change the colour. As soon as „F9“ is reached, the menu is exited and the colours start again when pressed again.

## Open window detection

If the room temperature falls below 5 °C within 3 minutes while the unit is operating and does not rise within 7 minutes, the unit automatically assumes that a window is open. To save energy, the heating function is switched off and a warning signal sounds. Alarm „E4“ is displayed on the screen.

---

## CLEANING AND CARE

---

**Note:** Turn off the unit and unplug it from the power outlet. Wait until the unit has completely cooled down before cleaning it.

- Use a vacuum cleaner to clean the ventilation slots and grilles.
- Remove dust on the outside surfaces with a damp (not wet) cloth.
- Do not use strong cleaning agents or abrasives.
- Do not spray the device with liquids or immerse it in water or other liquids.
- Never open the heater housing.

## Storage

Keep the unit in a dust-free place during the low season. Pack it in the original carton. Wind the heater cable cleanly to avoid damaging the cable.

## 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 WLAN, check the following:

- Is the device plugged in?
- Is the WiFi feature of my phone enabled?
- Is the WiFi function of the Klarstein device activated? (Follow the instructions in the app)
- Has the WLAN password been entered correctly?
- Are the router, Klarstein device and smartphone in the immediate vicinity during the connection attempt? (Ideally no more than 5 m apart)
- If you have deactivated the 2.4 GHz band in the settings of your wireless router, activate it in your router settings.

**Note:** For further help, follow the instructions in the app when setting up the connection.

# PRODUCT DATA SHEET

<b>Model identifier(s):</b>	10035202, 10035203, 10035204				
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
<b>Heat output</b>				<b>Type of heat input, for electric storage local space heaters only</b>	
Nominal heat output	P <sub>nom</sub>	2.0	kW	manual heat charge control, with integrated thermostat	N/A
Minimum heat output (indicative)	P <sub>min</sub>	1.0	kW	manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	N/A
Maximum continuous heat output	P <sub>max,c</sub>	2.0	kW	electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	N/A
<b>Auxiliary electricity consumption</b>				fan assisted heat output	N/A
At nominal heat output	el <sub>max</sub>	N/A	kW	<b>Type of heat output/room temperature control</b>	
At minimum heat output	el <sub>min</sub>	N/A	kW	single stage heat output and no room temperature control	no
In standby mode	el <sub>SB</sub>	0.0	W	Two or more manual stages, no room temperature control	no
				with mechanic thermostat room temperature control	no
				with electronic room temperature control	no
				electronic room temperature control plus day timer	no
				electronic room temperature control plus week timer	yes
<b>Other control options (multiple selections possible)</b>					
				room temperature control, with presence detection	no
				room temperature control, with open window detection	yes
				with distance control option	no
				with adaptive start control	no
				with working time limitation	no
				with black bulb sensor	no
Contact details	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, 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:**

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

**Importer for Great Britain:**

Chal-Tec UK limited  
Unit 6 Riverside Business Centre  
Brighton Road  
Shoreham-by-Sea  
BN43 6RE  
United Kingdom

The complete declaration of conformity of the manufacturer can be found at the following link: [use.berlin/10035202](http://use.berlin/10035202)



**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 de los daños ocasionados por un uso indebido del producto o por haber desatendido las indicaciones de seguridad. Escanee el código QR para obtener acceso al manual de usuario más reciente y otra información sobre el producto:



---

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

---

- Indicaciones de seguridad 32  
Vista general y teclas de control 33  
Montaje 10035204 34  
Montaje en pared 35  
Panel de control 36  
Mando a distancia 36  
Indicadores visuales 37  
Puesta en funcionamiento 38  
Limpieza y cuidado 39  
Control del dispositivo por smartphone 40  
Hoja de datos del producto 42  
Retirada del aparato 43  
Declaración de conformidad 43

---

## DATOS TÉCNICOS

---

Número de artículo	10035202, 10035203, 10035204
Suministro eléctrico	220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia	2000 W
WiFi estándar	802.11 b/g/n
WiFi frecuencia	2,4 GHz
WiFi potencia de radiofrecuencia (max.)	20 dBm

## INDICACIONES DE SEGURIDAD

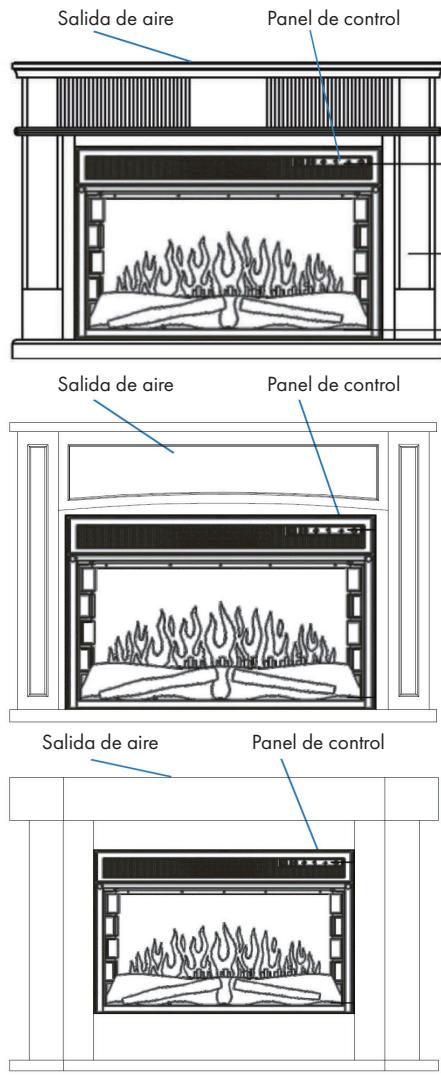
- Antes de utilizar el aparato, compruebe la tensión en la placa técnica del mismo y conecte el aparato solamente a tomas de corriente que se adecuen a dicha tensión.
- Si el cable de alimentación está dañado, deberá ser sustituido por un servicio técnico.
- No coloque la chimenea justo bajo una toma de corriente.
- Mantenga los materiales inflamables, como muebles, cortinas o similares, a un metro de distancia.
- Mantenga el aparato fuera del alcance de los niños. Los niños solamente podrán manejar el aparato si se encuentran bajo supervisión.
- Este aparato no ha sido concebido para un uso comercial, sino doméstico o para entornos similares.
- No utilice el aparato si detecta fallos en su funcionamiento o si se ha visto dañado de otro modo.
- Las reparaciones solamente podrán realizarse por parte de un servicio técnico cualificado.
- Las reparaciones mal realizadas o por cuenta del usuario representan un riesgo de lesiones.
- No coloque el cable de alimentación bajo alfombras.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no entre en contacto con superficies calientes ni cantos afilados.
- No cubra la chimenea para evitar un sobrecalentamiento.
- No conecte el aparato a tomas de corriente manejadas por control remoto ni con temporizador ni otro aparato que encienda o apague automáticamente la chimenea.
- No sumerja el aparato en agua ni en ningún otro líquido.
- No utilice el aparato cerca de bañeras, duchas o piscinas.
- No utilice el aparato al aire libre.
- No manipule el aparato con las manos mojadas.
- No utilice el aparato encima o cerca de superficies calientes.
- No utilice el aparato con el cable de alimentación dañado.
- Desconecte el enchufe antes de limpiar el aparato y deje que este se enfrie por completo.
- Para la limpieza, no utilice productos abrasivos.
- Utilice exclusivamente los accesorios recomendados por el fabricante.
- Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y personas con discapacidades físicas, sensoriales y mentales y/o con falta de experiencia y conocimientos, siempre y cuando hayan sido instruidos sobre el uso del aparato y comprendan los peligros y riesgos asociados.
- Asegúrese de que los niños no jueguen con el aparato.

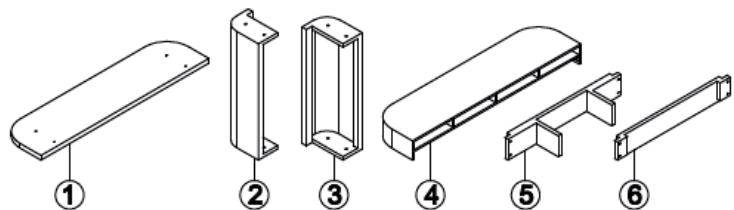


### ATENCIÓN

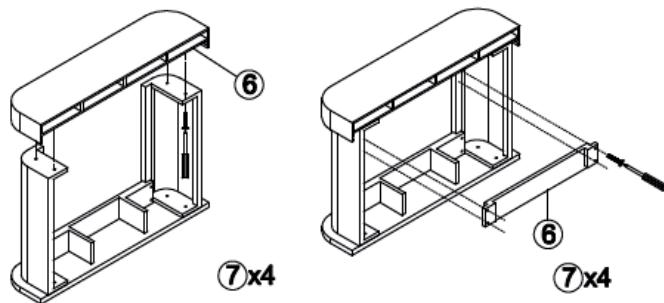
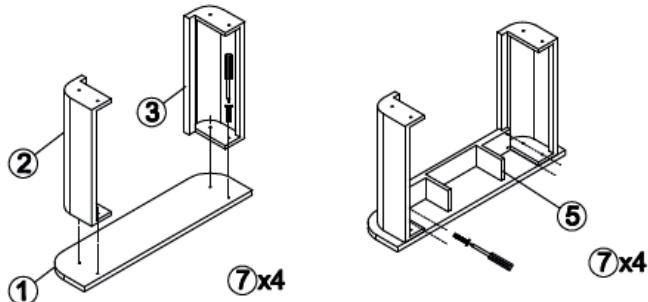
Existe riesgo de quemaduras. Las piezas del aparato pueden alcanzar temperaturas muy elevadas. Tenga cuidado de que los niños no se quemen.

## VISTA GENERAL Y TECLAS DE CONTROL



**MONTAJE 10035204**

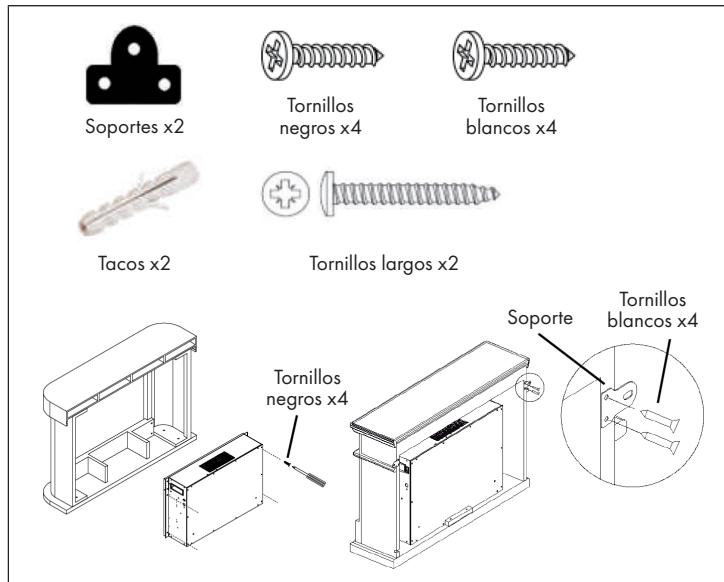
⑦ M6\*30\*16



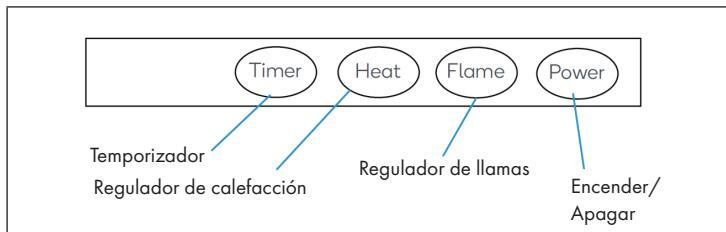
## MONTAJE EN PARED

Esta chimenea puede instalarse en una pared. Antes de fijar la chimenea, asegúrese de que se encuentra sobre una superficie firme.

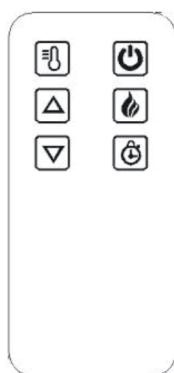
- 1 Marque con un lápiz la ubicación de los orificios para el soporte suministrado.
- 2 Taladre con una broca delgada (2 mm) orificios en la parte posterior de la chimenea.
- 3 Monte los soportes en la chimenea con la ayuda de los 4 tornillos blancos.
- 4 Coloque la chimenea en la pared y marque con un lápiz la ubicación de los orificios del soporte en la pared. A continuación, retire la chimenea.
- 5 Taladre con una broca (6 mm) orificios en la pared e inserte los 2 tacos suministrados.
- 6 Vuelva a poner la chimenea en la pared y fíjela con los dos tornillos largos.



## PANEL DE CONTROL



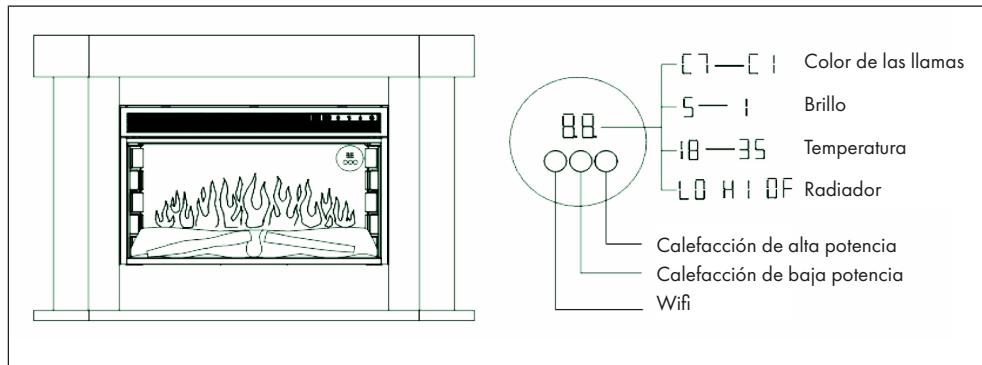
## MANDO A DISTANCIA



	Botón ON/OFF	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulse este botón para encender o apagar el aparato.</li> </ul>
	Botón de llamas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para ajustar el brillo de las llamas: pulse este botón una vez y ajuste el brillo de las llamas con los botones de flecha.</li> <li>Para ajustar el color de las llamas: pulse este botón dos veces y utilice los botones de flecha para elegir el color de las llamas (C1 - C7).</li> </ul>
	Botones de flecha	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulse este botón para elegir los diferentes niveles de calefacción. La pantalla de la chimenea muestra el nivel de calefacción elegido. Si la pantalla no muestra ninguna barra, entonces la calefacción está en el nivel mínimo. Si la pantalla muestra las dos barras, entonces la calefacción está en el nivel máximo.</li> </ul>
	Botones de temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulse este botón una vez y seleccione con los botones de flecha la temperatura deseada (18–35 °C).</li> </ul>

	Botón de temporizador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando la chimenea está encendida, pulse este botón para elegir el tiempo hasta el apagado automático. Puede elegir entre 0-9 horas en pasos de 1 hora. Al transcurrir el tiempo seleccionado, el fuego se apaga automáticamente.</li> <li>• Para ajustar el color de la retroiluminación, mantenga este botón pulsado hasta oír un pitido y hasta que en la pantalla aparezca «F1». A continuación, pulse varias veces el botón de temporizador para seleccionar uno de los colores. Al alcanzar «F9», se abandona el menú de ajustes y la selección de colores empieza desde el principio.</li> </ul>
--	-----------------------	--

## INDICADORES VISUALES



## PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

### Encender/Apagar

- Pulse el botón Power para encender o apagar la chimenea.
- Mantenga el botón Power pulsado durante 3 segundos en modo Standby para reiniciar la conexión wifi.
- Mantenga pulsado el botón POWER durante 5 segundos para cambiar de grados Celsius a Fahrenheit.

### Regulador de llamas

- Pulse varias veces botón Flame para ajustar el brillo de las llamas. Hay 5 niveles. 5 es el nivel máximo, mientras que 1 es el nivel mínimo.
- Mantenga pulsado el botón Flame durante 5 segundos para iniciar el ajuste del brillo. A continuación, pulse varias veces el botón para elegir entre los colores C1-C7.

C1 Blanco cálido + Rojo + Azul
C2 Blanco cálido + Rojo
C3 Rojo + Azul
C4 Blanco cálido + Azul
C5 Azul
C6 Rojo
C7 Blanco cálido

### Regulador de calefacción

- Pulse varias veces el botón Heat para seleccionar los diferentes niveles de calefacción. En la pantalla aparecerán unas barras que indican el nivel de calefacción elegido. Si la pantalla no muestra ninguna barra, entonces la calefacción está en el nivel mínimo. Si la pantalla muestra las dos barras, entonces la calefacción está en el nivel máximo.
- Mantenga pulsado el botón Heat durante 5 segundos para ajustar la temperatura deseada. Puede elegir una temperatura entre 18 °C y 35 °C.

## Temporizador

- Pulse varias veces el botón Timer en modo Standby para configurar un temporizador de encendido. Se puede configurar el tiempo entre 0 y 9 horas. Cada vez que pulsa el botón Timer, ajusta el tiempo en 1 hora.
- Para configurar la retroiluminación led, pulse el botón Timer varias veces hasta oír un pitido. La pantalla mostrará «F1». Puede elegir entre 8 colores de retroiluminación. Pulse brevemente el botón Timer para cambiar de color. Al llegar a «F9», se abandona el menú y la selección de colores empieza de nuevo si vuelve a pulsar el botón.

## Reconocimiento de ventanas abiertas

Si la temperatura ambiente cuando la chimenea está encendida baja en 3 minutos un 5 °C y no aumenta en un intervalo de 7 minutos, la chimenea se apaga automáticamente, ya que detecta que las ventanas están abiertas. La función de calefacción se apaga a fin de ahorrar energía y se emite un pitido. La pantalla muestra «E12».

---

## LIMPIEZA Y CUIDADO

---

**Nota:** Apague la unidad y desenchúfela de la toma de corriente. Espere hasta que la unidad se haya enfriado completamente antes de limpiarla.

- Use una aspiradora para limpiar las ranuras de ventilación y las rejillas.
- Elimine el polvo de las superficies exteriores con un paño húmedo (no mojado).
- No utilice productos de limpieza o abrasivos fuertes.
- No rocíe el aparato con líquidos ni lo sumerja en agua u otros líquidos.
- No abra nunca la carcasa del calentador.

## Almacenamiento

Mantenga la unidad en un lugar libre de polvo durante la temporada baja. Empaquételo en la caja original. Enrolle el cable del calentador limpiamente para evitar que se dañe.

## 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, regístrate en la aplicación Klarstein.
- 5 Siga las instrucciones que aparecerán en la app.

### Descarga la aplicación

Utilice la función de escaneado 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 encuentra en la WLAN, compruebe lo siguiente:

- ¿Está enchufado el dispositivo?
- ¿Está activada la función WiFi de mi teléfono?
- ¿Está activada la función WiFi del dispositivo Klarstein? (Sigue las instrucciones de la aplicación)
- ¿Se ha introducido correctamente la contraseña WLAN?
- ¿Están el router, el dispositivo Klarstein y el smartphone en las inmediaciones durante el intento de conexión? (Idealmente no más de 5 m de separación)
- Si ha desactivado la banda de 2,4 GHz en la configuración de su encaminador inalámbrico, actívela en la configuración de su encaminador.

**Nota:** Para obtener más ayuda, sigue las instrucciones de la aplicación al configurar la conexión.

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

<b>Denominación del modelo</b>	10035202, 10035203, 10035204				
Dato	Símbolo	Valor	Unidad	Dato	Unidad
<b>Potencia térmica</b>				<b>Solo con dispositivos de acumulación de calor eléctricos para abastecimiento local: Tipo de regulación del abastecimiento de calor</b>	
Potencia térmica nominal	$P_{\text{nom}}$	2.0	kW	Regulación manual del abastecimiento de calor con termostato integrado:	n/a
Potencia térmica mínima (valor orientativo)	$P_{\text{min}}$	1.0	kW	Regulación manual de abastecimiento de calor con aviso de temperatura ambiente y/o exterior	n/a
Potencia térmica continua máxima	$P_{\text{max,c}}$	2.0	kW	Regulación electrónica de abastecimiento de calor con aviso de temperatura ambiente y/o exterior	n/a
<b>Consumo de corriente auxiliar</b>				Disipación de calor con ventilación auxiliar	n/a
Con potencia térmica nominal	$\text{el}_{\text{max}}$	n/a	kW	<b>Tipo de potencia térmica/control de temperatura ambiente</b>	
Con potencia térmica mínima	$\text{el}_{\text{min}}$	n/a	kW	Potencia térmica de un solo nivel, sin control de temperatura ambiente	no
En modo de espera	$\text{el}_{\text{SB}}$	0.0	W	Dos o más niveles regulables manualmente, sin control de temperatura ambiente	no
				Control de temperatura ambiente con termostato mecánico	no
				Con control electrónico de temperatura ambiente	no
				Con control de temperatura ambiente y regulación del momento del día	no
				Con control de temperatura ambiente y regulación del día de la semana	sí
				<b>Otras opciones de regulación</b>	
				Control de temperatura ambiente con detección de presencia	no
				Control de temperatura ambiente con detección de ventanas abiertas	sí
				Con opción de control remoto	no
				Con regulación adaptable del comienzo de la calefacción	no
				Con limitación de tiempo de funcionamiento	no
				Con sensor de bulbo negro	no
Información de contacto	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, 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, Wallstraße 16, 10179 Berlín, Alemania.

### Importador para Gran Bretaña:

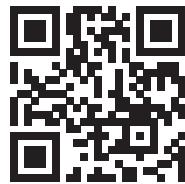
Chal-Tec UK limited  
Unit 6 Riverside Business Centre  
Brighton Road  
Shoreham-by-Sea  
BN43 6RE  
United Kingdom

Puede descargar la declaración de conformidad completa del fabricante en el siguiente enlace: [use.berlin/10035202](http://use.berlin/10035202)



Cher client,

Toutes nos félicitations pour l'acquisition de ce nouvel appareil. Veuillez lire attentivement les instructions suivantes de branchement et d'utilisation afin d'éviter d'éventuels dommages. Le fabricant ne saurait être tenu pour responsable des dommages dus au non-respect des consignes de sécurité et à la mauvaise utilisation de l'appareil. Scannez le QR-Code pour accéder à la dernière version du mode d'emploi et à d'autres informations concernant le produit:



---

## SOMMAIRE

---

Consignes de sécurité	46
Aperçu de l'appareil et touches	47
Assemblage	10035204
Montage mural	49
Panneau de commande	50
Télécommande	50
Affichages à l'écran	51
Mise en marche et utilisation	52
Nettoyage et entretien	53
Contrôle de l'appareil par smartphone	54
Fiche de données produit	56
Informations sur le recyclage	57
Déclaration de conformité	57

---

## FICHE TECHNIQUE

---

Numéro d'article	10035202, 10035203, 10035204
Alimentation électrique	220-240 V ~ 50/60 Hz
Puissance	2000 W
WiFi standard	802.11 b/g/n
WiFi fréquence	2,4 GHz
WiFi puissance de radiofréquence (max.)	20 dBm

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

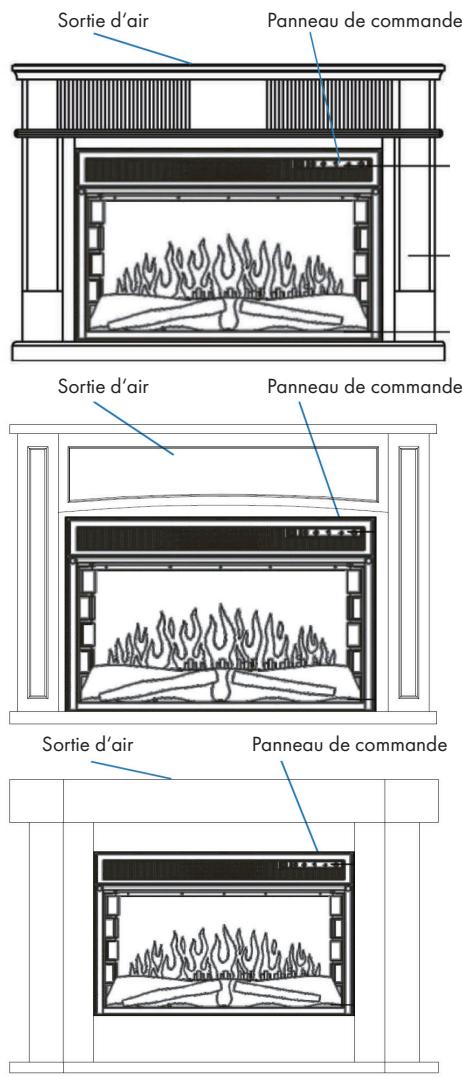
- Avant utilisation, vérifiez la tension sur l'étiquette de l'appareil et ne branchez l'appareil que sur des prises correspondant à la tension de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, faites-le remplacer par un professionnel qualifié.
- Ne placez pas la cheminée directement sous une prise.
- Tenez l'appareil à un mètre de distance des matériaux combustibles tels que meubles, rideaux ou similaires.
- Utilisez l'appareil hors de portée des enfants. Les enfants ne sont autorisés à utiliser l'appareil que sous surveillance.
- L'appareil n'est pas destiné à un usage commercial, mais seulement pour une utilisation domestique et dans des environnements similaires.
- N'utilisez pas l'appareil s'il fonctionne mal ou a été endommagé de quelque façon que ce soit.
- Les réparations ne peuvent être effectuées que par des spécialistes qualifiés.
- Les réparations mal effectuées ou de votre propre chef représentent un risque de blessure.
- Ne faites pas passer le câble d'alimentation sous des tapis ou moquettes.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation ne passe pas sur des recoins pointus ou des surfaces chaudes.
- Ne recouvrez pas la cheminée pour éviter la surchauffe.
- N'utilisez pas l'appareil avec une minuterie externe, une prise de courant télécommandée ou un autre appareil qui allume et éteint automatiquement le poêle.
- Ne plongez pas l'appareil dans l'eau ou d'autres liquides.
- N'utilisez pas l'appareil près d'une baignoire, d'une douche ou d'une piscine.
- N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur.
- N'utilisez pas l'appareil avec des mains mouillées.
- N'utilisez pas l'appareil sur ou à proximité de surfaces chaudes.
- N'utilisez pas l'appareil avec un câble d'alimentation endommagé.
- Avant le nettoyage, débranchez la fiche de la prise et laissez l'appareil refroidir complètement.
- N'utilisez pas d'abrasifs pour le nettoyage.
- N'utilisez que des accessoires expressément approuvés par le fabricant.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans ou plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles et mentales limitées et / ou dénuées d'expérience et de connaissances, à condition d'avoir été instruits au fonctionnement de l'appareil par une personne responsable et d'en comprendre les risques associés.
- Veillez à ce que les enfants ne jouent pas avec l'appareil.



### ATTENTION

Risque de brûlures ! Certaines parties de l'appareil peuvent devenir très chaudes. Veillez à ne pas vous brûler ni vous-même ni vos enfants.

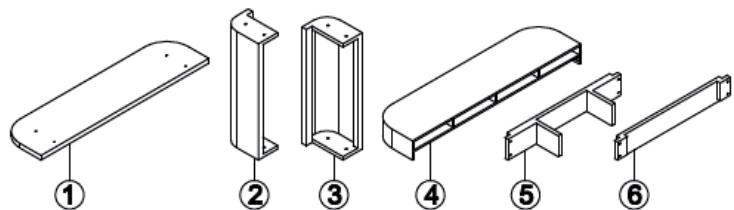
## APERÇU DE L'APPAREIL ET TOUCHES



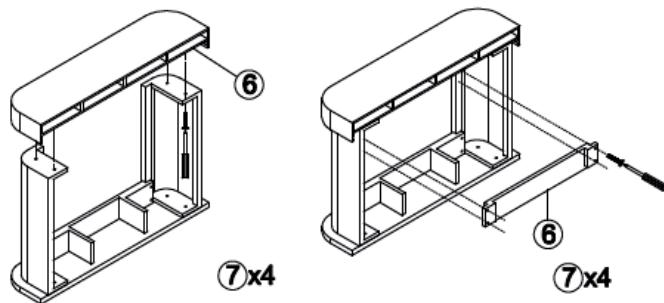
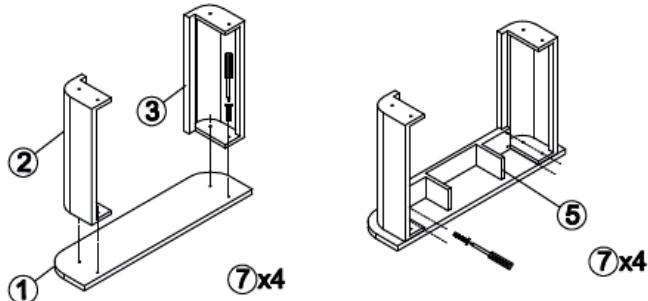
---

**ASSEMBLAGE 10035204**

---



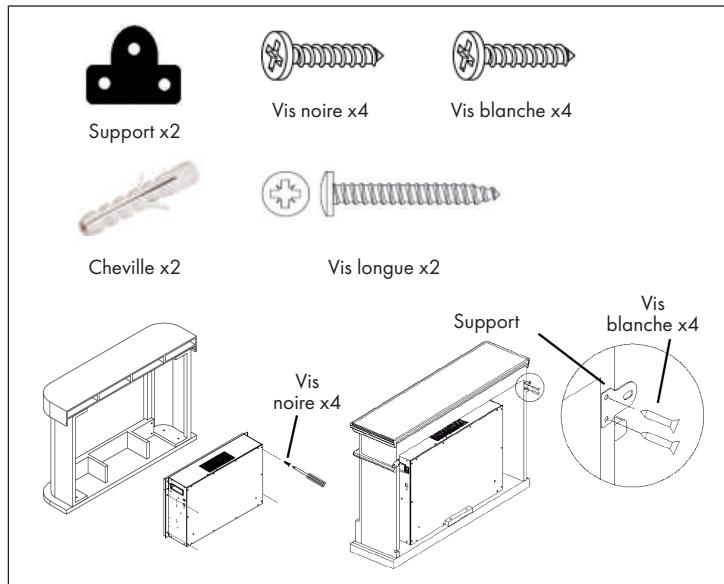
7 M6\*30\*16



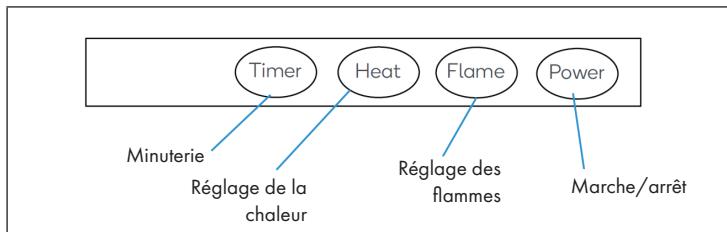
## MONTAGE MURAL

La cheminée peut être fixée au mur. Avant de fixer la cheminée, assurez-vous qu'elle est sur une surface plane.

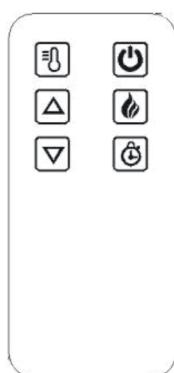
- 1 Marquez la position des trous avec un stylo pour le support fourni.
- 2 Percez des trous à l'arrière de la cheminée à l'aide d'un foret fin (2 mm).
- 3 Fixez les supports à la cheminée avec les 4 vis blanches.
- 4 Placez la cheminée au mur et utilisez un stylo pour marquer la position des trous du support sur le mur. Retirez ensuite la cheminée du mur.
- 5 Percez des trous dans le mur avec une perceuse (6 mm) et insérez les deux chevilles fournies.
- 6 Remettez la cheminée au mur et fixez-la avec les deux longues vis.



## PANNEAU DE COMMANDE



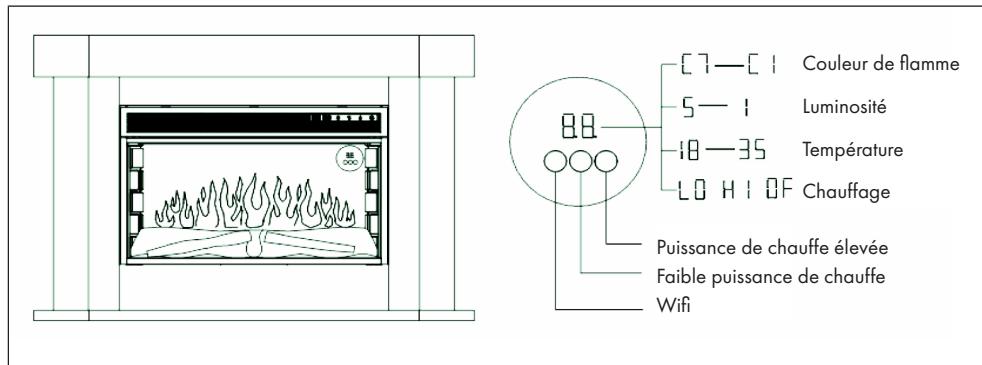
## TÉLÉCOMMANDE



	Touche de marche/arrêt	<ul style="list-style-type: none"> <li>Appuyez sur cette touche pour allumer et éteindre l'appareil</li> </ul>
	Réglage des flammes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour régler la luminosité de la flamme : appuyez une fois et ajustez la luminosité de la flamme avec les touches fléchées.</li> <li>Pour définir la couleur de la flamme : appuyez deux fois sur cette touche puis utilisez les touches fléchées pour basculer entre les couleurs de la flamme (C1 - C7).</li> </ul>
	Touches fléchées	<ul style="list-style-type: none"> <li>Appuyez sur ces touches pour choisir entre les différents niveaux de chauffage. Le niveau sélectionné s'affiche sur l'écran. Lorsque la petite barre s'allume, un niveau de chauffage bas est défini. Un niveau de chauffage élevé est réglé lorsque les deux barres s'allument.</li> </ul>
	Réglage de la température	<ul style="list-style-type: none"> <li>Appuyez une fois sur cette touche et utilisez les touches fléchées pour sélectionner la température souhaitée (18 – 35 °C).</li> </ul>

	Touche de minuterie	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'appareil étant allumé, appuyez sur cette touche pour régler le délai avant l'arrêt automatique. Vous pouvez définir 0 à 9 heures par intervalles d'une heure. Dès que la durée définie est écoulée, le feu s'éteint automatiquement.</li> <li>Pour régler la couleur du rétroéclairage, maintenez cette touche jusqu'à ce que vous entendiez un bip et que „F1“ apparaisse à l'écran. Appuyez ensuite plusieurs fois sur la touche de la minuterie pour sélectionner l'une des couleurs. Dès que vous avez atteint „F9“, le mode de réglage est quitté et la sélection des couleurs recommence.</li> </ul>
--	---------------------	---

## AFFICHAGES À L'ÉCRAN



## MISE EN MARCHE ET UTILISATION

### Marche / Arrêt

- Appuyez sur la touche d'alimentation pour allumer / éteindre l'appareil.
- En veille, appuyez et maintenez la touche d'alimentation pendant 3 secondes pour réinitialiser le WiFi.
- En veille, appuyez et maintenez le bouton d'alimentation pendant 5 secondes pour basculer entre Celsius et Fahrenheit.

### Réglage de la flamme

- Appuyez plusieurs fois sur la touche Flamme pour régler la luminosité de la flamme. 5 niveaux sont disponibles. 5 est le niveau le plus élevé et 1 est le niveau le plus bas.
- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton Flamme pendant 5 secondes pour régler la couleur de la flamme. Vous pouvez ensuite choisir entre les couleurs C1 - C7 en appuyant plusieurs fois.

C1 blanc chaud + rouge + bleu
C2 blanc chaud + rouge
C3 rouge + bleu
C4 blanc chaud + bleu
C5 bleu
C6 rouge
C7 blanc chaud

### Controllore di calore

- Premere ripetutamente il pulsante Heat per selezionare tra i diversi livelli di calore. Il livello selezionato viene indicato sullo schermo da una barra. Quando la piccola barra si accende, viene impostato un basso livello di calore. Quando entrambe le barre sono accese, viene impostato un livello di calore elevato.
- Tenere premuto il pulsante Heat per 5 secondi per impostare la temperatura di riscaldamento desiderata. È possibile impostare una temperatura compresa tra 18 e 35 °C.

## Minuterie

- Vous pouvez régler une minuterie de démarrage en appuyant plusieurs fois sur la touche Timer en mode veille. La minuterie de démarrage est réglable entre 0 et 9 heures. Chaque fois que vous appuyez sur la touche de la minuterie, l'heure est ajustée par intervalle d'une heure.
- Pour régler le rétroéclairage LED, appuyez sur la touche Timer jusqu'à ce que vous entendiez un bip sonore. „F1“ s'affiche alors sur la vitre. Vous pouvez choisir parmi un total de 8 couleurs d'arrière-plan. Appuyez brièvement sur la touche de la minuterie pour changer de couleur. Dès que „F9“ est atteint, le menu est quitté et le choix des couleurs recommence si vous appuyez à nouveau.

## Détection de fenêtre ouverte

Si la température de la pièce descend en dessous de 5 °C en 3 minutes et n'augmente pas en 7 minutes lorsque l'appareil est en marche, l'appareil suppose automatiquement qu'une fenêtre est ouverte. La fonction de chauffage est alors désactivée pour économiser de l'énergie et un signal d'avertissement retentit. L'alarme „E4“ s'affiche à l'écran.

---

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

---

**Remarque :** Mettez l'appareil hors tension et débranchez-le de la prise de courant. Attendez que l'appareil soit complètement refroidi avant de le nettoyer.

- Utilisez un aspirateur pour nettoyer les fentes d'aération et les grilles.
- Enlever la poussière sur les surfaces extérieures à l'aide d'un chiffon umide (non mouillé).
- N'utilisez pas de produits de nettoyage ou d'abrasifs puissants.  
Ne pas vaporiser l'appareil avec des liquides ou l'immerger dans de l'eau ou d'autres liquides.
- N'ouvrez jamais le boîtier de l'appareil de chauffage.

## Stockage

Conservez l'appareil dans un endroit exempt de poussière pendant la basse saison. Idéalement, l'emballer dans le carton d'origine. Enroulez le câble chauffant proprement pour éviter d'endommager le câble.

## 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
	

## Dépannage des problèmes de connexion

Si votre appareil Klarstein ne se trouve pas dans le WLAN, vérifiez les points suivants :

- L'appareil est-il branché ?
- La fonction WiFi de mon téléphone est-elle activée ?
- La fonction WiFi de l'appareil Klarstein est-elle activée ? (Suivez les instructions dans l'application)
- Le mot de passe WLAN a-t-il été saisi correctement ?
- Le routeur, l'appareil Klarstein et le smartphone se trouvent-ils à proximité immédiate pendant la tentative de connexion ? (Idéalement, pas plus de 5 m de distance)
- Si vous avez désactivé la bande des 2,4 GHz dans les paramètres de votre routeur sans fil, activez-la dans les paramètres de votre routeur.

**Remarque :** Pour plus d'aide, suivez les instructions de l'application lors de la configuration de la connexion.

## FICHE DE DONNÉES PRODUIT

<b>Référence (s) du produit</b>		10035202, 10035203, 10035204				
Donnée	Symbol	Valeur	Unité	Donnée	Unité	
<b>Puissance calorifique</b>				<b>Uniquement pour les radiateurs électriques à accumulation : Type de régulation de l'apport de chaleur</b>		
Puissance calorifique nominale	$P_{\text{nom}}$	2.0	kW	Régulation manuelle de l'apport de chaleur avec thermostat intégré		n.c.
Puissance calorifique minimale (indicative)	$P_{\text{min}}$	1.0	kW	Régulation manuelle de l'apport de chaleur avec indication de la température de la pièce et/ou de l'extérieur		n.c.
Puissance maximale continue de chauffage	$P_{\text{max,c}}$	2.0	kW	Régulation électronique de l'apport de chaleur avec indication de la température de la pièce et/ou de l'extérieur		n.c.
<b>Consommation de courant auxiliaire</b>				Apport de chaleur assisté par ventilateur		n.c.
A puissance calorifique nominale	$el_{\text{max}}$	n.c.	kW	<b>Type de chauffage/contrôle de la température de la pièce</b>		
A puissance calorifique minimale	$el_{\text{min}}$	n.c.	kW	Chauffage à une seule vitesse, pas de contrôle de la température ambiante		non
En mode veille	$el_{\text{SB}}$	0.0	W	Deux vitesses ou plus réglables manuellement, pas de contrôle de la température ambiante		non
				Contrôle de la température ambiante par thermostat mécanique		non
				Contrôle électronique de la température ambiante		non
				Contrôle électronique de la température ambiante et régulation par jour		non
				Contrôle électronique de la température ambiante et régulation par semaine		oui
				<b>Autres options de régulation</b>		
				Contrôle de la température ambiante avec détection de présence		non
				Contrôle de la température ambiante avec détection de fenêtre ouverte		oui
				Avec option télécommande		non
				Avec contrôle du démarrage du chauffage		non
				Avec limitation de la durée de fonctionnement		non
				Avec globe noir capteur de température		non
Coordinnées de contact	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Allemagne					

## INFORMATIONS SUR 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, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Allemagne.

### Importateur pour la Grande Bretagne :

Chal-Tec UK limited  
Unit 6 Riverside Business Centre  
Brighton Road  
Shoreham-by-Sea  
BN43 6RE  
United Kingdom

La déclaration complète de conformité du fabricant est accessible par le lien suivant :  
[use.berlin/10035202](http://use.berlin/10035202)



Gentile cliente,

La ringraziamo per aver acquistato il dispositivo. La preghiamo di leggere attentamente le seguenti istruzioni per l'uso e di seguirle per evitare possibili danni tecnici. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni scaturiti da una mancata osservazione delle avvertenze di sicurezza e da un uso improprio del dispositivo. Scansionare il codice QR seguente, per accedere al manuale d'uso più attuale e per ricevere informazioni sul prodotto.



---

## INDICE

---

- Avvertenze di sicurezza 60
- Descrizione del dispositivo e tasti 61
- Montaggio 10035204 62
- Montaggio a parete 63
- Pannello di controllo 64
- Telecomando 64
- Indicazioni sullo schermo 65
- Messa in funzione e utilizzo 66
- Pulizia e manutenzione 67
- Gestione tramite smartphone 68
- Scheda informativa del prodotto 70
- Smaltimento 71
- Dichiarazione di conformità 71

---

## DATI TECNICI

---

Articolo numero	10035202, 10035203, 10035204
Alimentazione	220-240 V ~ 50/60 Hz
Potenza	2000 W
WiFi standard	802.11 b/g/n
WiFi frequenza	2,4 GHz
WiFi potenza a radiofrequenza (max.)	20 dBm

## AVVERTENZE DI SICUREZZA

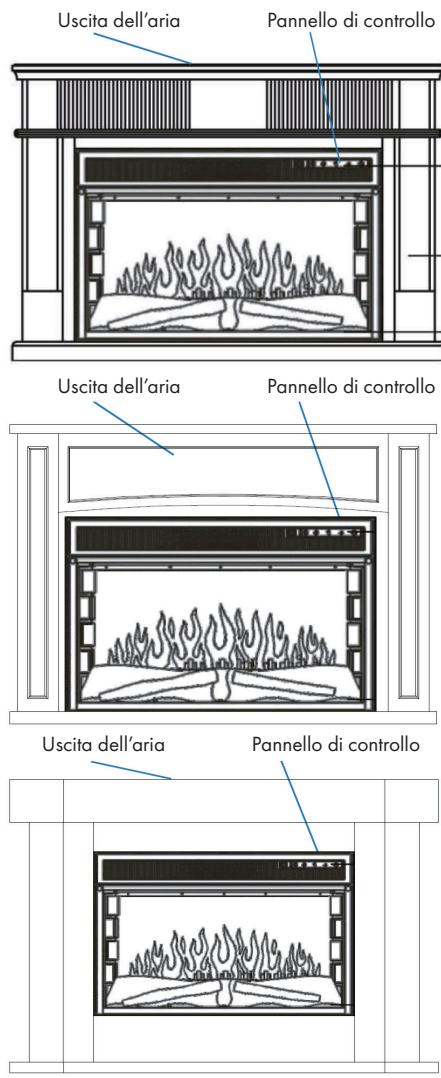
- Prima dell'uso, controllare la tensione sulla targhetta del dispositivo e collegare il dispositivo solo ad una presa che corrisponde alla tensione indicata.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, farlo sostituire da un tecnico qualificato.
- Non posizionare il dispositivo direttamente sotto la presa.
- Tenere materiali infiammabili come mobili, tende o simili ad un metro di distanza.
- Tenere il dispositivo fuori dalla portata dei bambini. I bambini possono utilizzare il dispositivo solo se sorvegliati.
- Il dispositivo non è per un uso commerciale, bensì per un uso domestico e per ambienti simili.
- Non utilizzare il dispositivo se presenta malfunzionamenti o se è danneggiato in qualche modo.
- Le riparazioni possono essere eseguite solo da un tecnico qualificato.
- Le riparazioni eseguite in modo errato o autonomamente comportano il rischio di infortuni.
- Non sistemare il cavo di alimentazione sotto tappeti o simili.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia collocato su spigoli vivi o superfici calde.
- Non coprire il dispositivo per evitare il pericolo di surriscaldamento.
- Non utilizzare il dispositivo con un timer esterno, una presa con telecomando o un altro apparecchio che accende e spegne automaticamente il dispositivo.
- Non immergere il dispositivo in acqua o in altri liquidi.
- Non utilizzare il dispositivo vicino a vasche da bagno, docce o piscine.
- Non utilizzare il dispositivo all'aperto.
- Non utilizzare il dispositivo con le mani bagnate.
- Non utilizzare il dispositivo sopra o vicino a superfici calde.
- Non utilizzare il dispositivo con un cavo di alimentazione danneggiato.
- Prima di eseguire la pulizia, disinserire la spina dalla presa e far raffreddare completamente il dispositivo.
- Non utilizzare prodotti abrasivi per la pulizia.
- Utilizzare solo accessori espressamente approvati dal produttore.
- Questo dispositivo può essere utilizzato da bambini a partire da 8 anni e da persone con limitate capacità fisiche e psichiche o con conoscenza ed esperienza limitate, solo se sono stati istruiti sulle modalità d'uso e comprendono i rischi e i pericoli connessi.
- Assicurarsi che i bambini non giochino con il dispositivo.

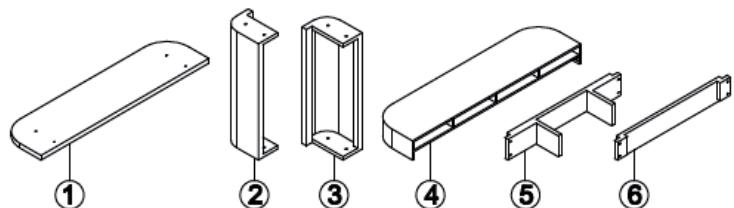


### ATTENZIONE

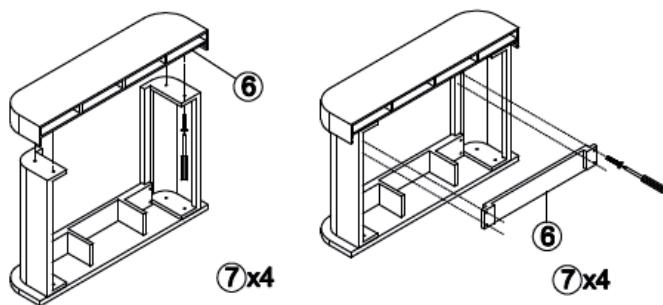
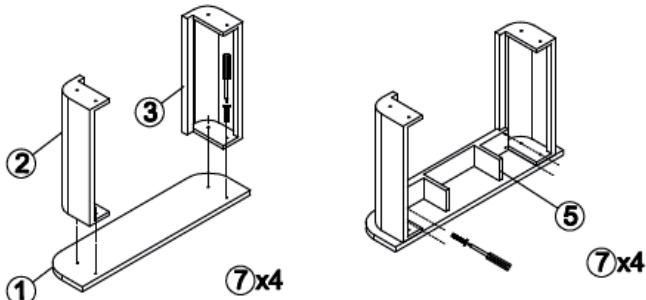
Pericolo di ustioni! Alcuni componenti del dispositivo possono diventare molto caldi. Prestare la massima attenzione in presenza di bambini e di persone vulnerabili.

## DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO E TASTI



**MONTAGGIO 10035204**

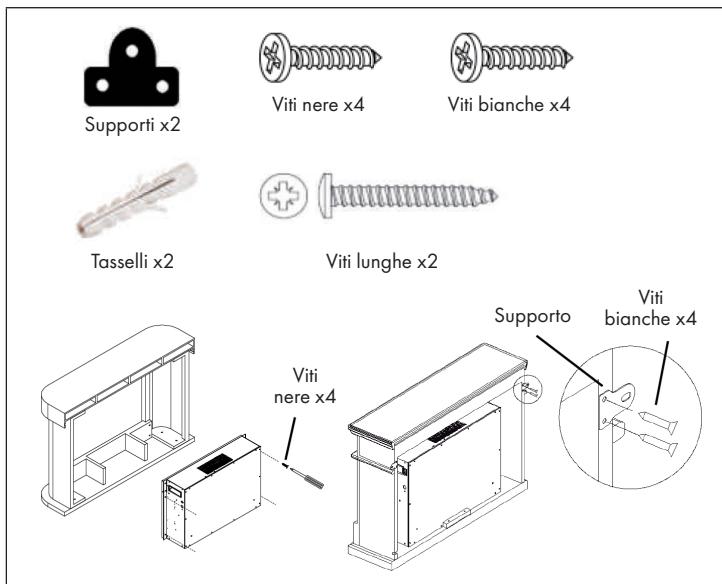
7 M6\*30\*16



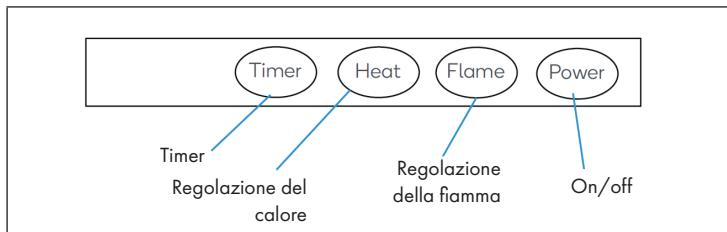
## MONTAGGIO A PARETE

Il camino può essere fissato alla parete. Prima di fissare il camino, assicurarsi che si trovi su un fondo piano.

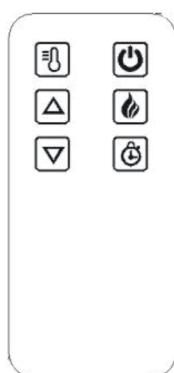
1. Con una matita, segnare la posizione dei fori per il supporto incluso in consegna.
2. Utilizzando un trapano con una punta sottile (2 mm), realizzare i fori sul retro del camino.
3. Fissare i supporti al camino con le 4 viti bianche.
4. Posizionare il camino contro la parete e, con una matita, segnare la posizione dei fori del supporto sulla parete. Spostare poi nuovamente il camino dalla parete.
5. Utilizzando un trapano con una punta da 6 mm, realizzare i fori nella parete e inserire entrambi i tasselli inclusi in consegna.
6. Riposizionare il camino contro la parete e fissarlo con le due viti lunghe.



## PANNELLO DI CONTROLLO



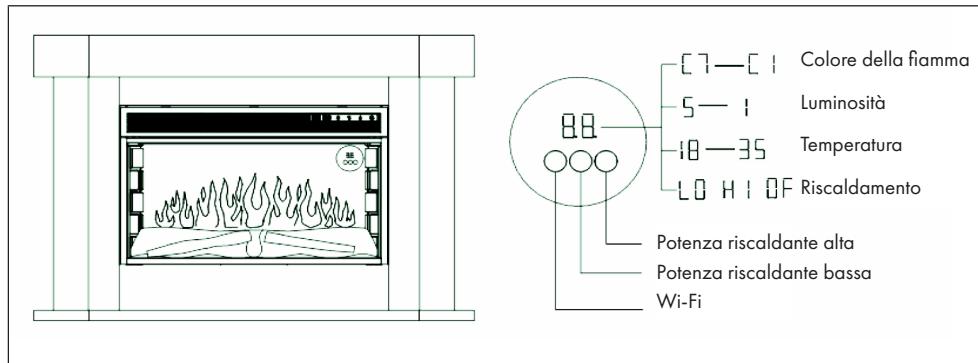
## TELECOMANDO



	Tasto on/off	<ul style="list-style-type: none"> <li>Premere questo tasto per accendere/spegnere il dispositivo.</li> </ul>
	Tasto fiamma	<ul style="list-style-type: none"> <li>Per regolare l'intensità della fiamma: premere questo tasto una volta e regolare l'intensità della fiamma con i tasti freccia.</li> <li>Per impostare il colore della fiamma: premere il tasto fiamma due volte e utilizzare i tasti freccia per cambiare i colori della fiamma (C1-C7).</li> </ul>
	Tasti freccia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Premere questi tasti per passare tra i diversi livelli riscaldanti. Il livello selezionato viene mostrato nell'indicazione di riscaldamento. Quando si illumina la barra piccola, è impostato un livello riscaldante basso. Quando sono illuminate entrambe le barre, è impostato un livello riscaldante alto.</li> </ul>
	Tasto temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Premere questo tasto una volta e selezionare la temperatura desiderata con i tasti freccia (18-35 °C).</li> </ul>

	<b>Tasto timer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Premere questo tasto a dispositivo acceso per impostare il tempo fino allo spegnimento automatico. È possibile impostare una durata tra 0 e 9 in intervalli di 1 ora. Non appena scade il tempo impostato, il fuoco si spegne automaticamente.</li> <li>Per cambiare l'impostazione cromatica dell'illuminazione di fondo, tenere premuto questo tasto fino all'emissione di un segnale acustico e alla comparsa di "F1" sullo schermo. Premere poi più volta il tasto timer per selezionare un colore. Non appena si raggiunge "F9", si abbandona la modalità di impostazione e la selezione cromatica ricomincia dall'inizio.</li> </ul>
--	--------------------	---

## INDICAZIONI SULLO SCHERMO



## MESSA IN FUNZIONE E UTILIZZO

### On/Off

- Premere Power per accendere/spegnere il dispositivo
- Tenere premuto Power in modalità standby per 3 secondi per resettare il Wi-Fi.
- Tenere premuto Power in modalità standby per 5 secondi per passare tra Celsius e Fahrenheit.

### Regolazione della fiamma

- Premere più volte il tasto fiamma per regolare l'intensità della fiamma. Sono disponibili 5 livelli: 5 è il livello più intenso e 1 quello meno intenso.
- Tenere premuto il tasto fiamma per 5 secondi per raggiungere la selezione cromatica della fiamma. Ora è possibile selezionare i colori C1-C7 premendo più volta il tasto.

C1: bianco caldo + rosso + blu
C2: bianco caldo + rosso
C3: rosso + blu
C4: bianco caldo + blu
C5: blu
C6: rosso
C7: bianco caldo

### Regolazione del calore

- Premere più volte Heat per selezionare i diversi livelli riscaldanti. Il livello selezionato viene mostrato da una barra sullo schermo. Se si illumina la barra piccola, è impostato un livello basso. Se si illuminano entrambe le barre, è impostato un livello alto.
- Tenere premuto Heat per 5 secondi per impostare la temperatura di riscaldamento desiderata. Si può impostare una temperatura tra 18 e 35 °C.

## Timer

- Premere più volte Timer in modalità standby per impostare un timer di accensione. Il timer può essere impostato tra 0 e 9 ore. Ogni volta che si preme il tasto, il tempo viene modificato di 1 ora.
- Per impostare l'illuminazione di fondo LED, tenere premuto Timer fino a quando viene emesso un segnale acustico. Sulla finestra in vetro compare "F1". È possibile selezionare tra 8 colori dell'illuminazione di fondo. Premendo brevemente Timer cambia il colore. Non appena si è raggiunto "F9", si abbandona il menu e premendo di nuovo il tasto i colori ricominciano da capo.

## Rilevamento finestra aperta

Se la temperatura scende di oltre 5 °C entro 3 minuti a dispositivo acceso e non risale entro 7 minuti, il dispositivo suppone che ci sia una finestra aperta. La funzione riscaldante viene spenta per risparmiare energia e viene emesso un segnale acustico di avvertimento. Sullo schermo compare l'avviso "E4".

## PULIZIA E MANUTENZIONE

**Nota:** Spegnere l'unità e scollarla dalla presa di corrente. Attendere che l'unità si sia raffreddata completamente prima di pulirla.

- Pulire le fessure e le griglie di aerazione con un aspirapolvere.
- Rimuovere la polvere dalle superfici esterne con un panno umido (non bagnato).
- Non utilizzare detergenti o abrasivi aggressivi.
- Non spruzzare liquidi sull'apparecchio e non immergerlo in acqua o altri liquidi.
- Non aprire mai l'alloggiamento del riscaldatore.

## Conservazione

Tenere l'apparecchio in un luogo privo di polvere durante la bassa stagione. Idealmente, imballarlo nella confezione originale. Avvolgere il cavo del riscaldatore in modo pulito per evitare di danneggiarlo.

## 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
	

## Risoluzione dei problemi di connessione

Se il dispositivo Klarstein non si trova nella WLAN, controllare quanto segue:

- Il dispositivo è collegato?
- La funzione WiFi del telefono è abilitata?
- La funzione WiFi del dispositivo Klarstein è attivata? (Seguire le istruzioni nell'app)
- La password WLAN è stata imposta correttamente?
- Il router, il dispositivo Klarstein e lo smartphone sono nelle immediate vicinanze durante il tentativo di connessione? (Idealmente a non più di 5 m di distanza)
- Se la banda da 2,4 GHz è stata disattivata nelle impostazioni del router wireless, attivarla nelle impostazioni del router.

**Nota:** Per ulteriori informazioni, seguire le istruzioni nell'app quando si configura la connessione.

## SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

<b>Identificazione del modello (i)</b>	10035202, 10035203, 10035204				
Indicazione	Simbolo	Valore	Unità	Indicazione	Unità
<b>Potenza termica</b>				<b>Solo per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale elettrici ad accumulo: Tipo di controllo dell'apporto termico</b>	
Potenza termica nominale	$P_{\text{nom}}$	2.0	kW	Controllo manuale del carico termico con termostato integrato	n.d.
Potenza termica minima (valore indicativo)	$P_{\text{min}}$	1.0	kW	Controllo manuale del carico termico con riscontro della temperatura ambiente e/o esterna	n.d.
Potenza termica massima continua	$P_{\text{max,c}}$	2.0	kW	Controllo elettronico del carico termico con riscontro della temperatura ambiente e/o esterna	n.d.
<b>Consumo di elettricità ausiliaria</b>				Potenza termica con supporto del ventilatore	n.d.
Per la potenza termica nominale	$\text{el}_{\text{max}}$	n.d.	kW	<b>Tipo di potenza termica / controllo della temperatura ambiente</b>	
Per la potenza termica minima	$\text{el}_{\text{min}}$	n.d.	kW	Potenza termica di un solo livello, senza controllo della temperatura ambiente	no
In modalità di attesa	$\text{el}_{\text{SB}}$	0.0	W	Due o più livelli impostabili manualmente, senza controllo della temperatura ambiente	no
				Con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	no
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente	no
				Controllo elettronico della temperatura ambiente e timer giornaliero	no
				Controllo elettronico della temperatura ambiente e timer settimanale	si
				<b>Altre opzioni di controllo</b>	
				Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	no
				Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	si
				Con opzione telecomando	no
				Con controllo di avvio adattabile	no
				Con limitazione del tempo di funzionamento	no
				Con sensore lampada nero	no
Informazioni di contatto	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlino, Germania				

---

## AVVISO DI 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, Wallstraße 16, 10179 Berlino, Germania.

**Importatore per la Gran Bretagna:**

Chal-Tec UK limited  
Unit 6 Riverside Business Centre  
Brighton Road  
Shoreham-by-Sea  
BN43 6RE  
United Kingdom

La dichiarazione di conformità completa del produttore è disponibile al seguente link: [use.berlin/10035202](http://use.berlin/10035202)





