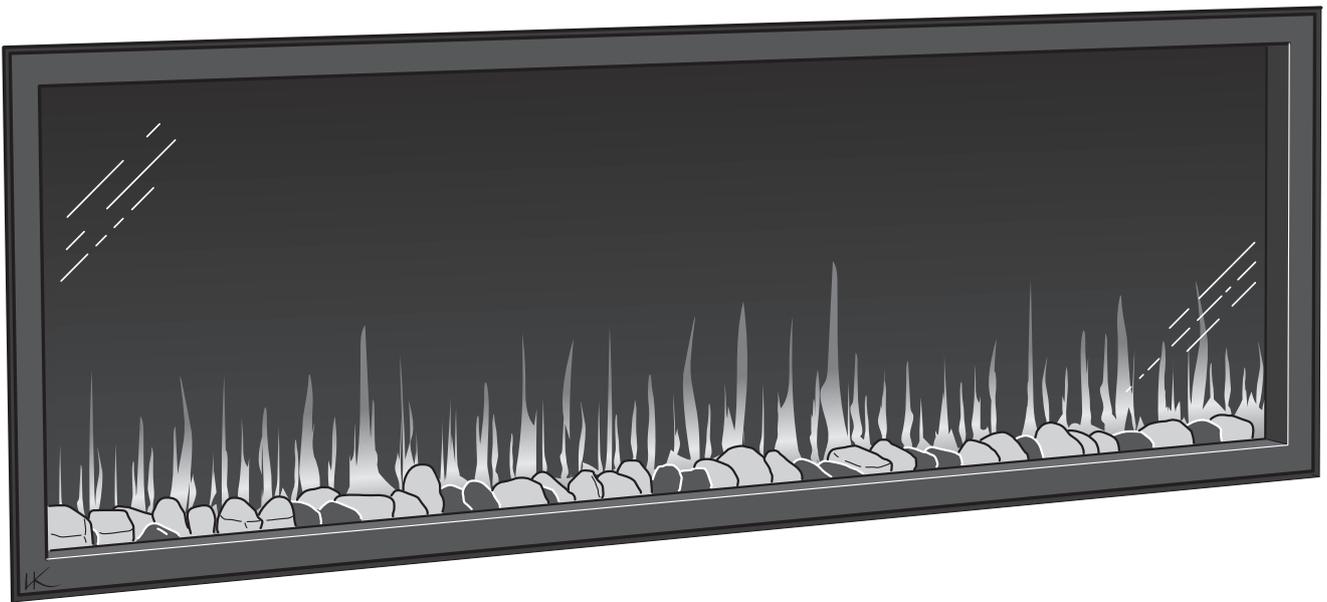


Contura

Serie Radiance Electric
LED-Kamineinsatz



Inhalt

Gültig für die folgenden Modelle:

Radiance Inset 85R	Radiance Inset 105R	Radiance Inset 135R	Radiance Inset 195R
219-148	219-164	219-170	219-188

Bedienungsanleitung23

1. Wichtige Informationen & Gesundheits- und Sicherheitshinweise
3
2. Bedienungsanleitung23
3. Instandhaltung25

Montageanleitung27

- Technische Daten27
Abmessungen des Gerätes27

Montage28

1. Allgemeines28
2. Einbau des Gerätes28

Wartung31

1. Fehlersuche31
2. Anschließen der Steckerdrähte31
3. Wartungsanforderungen32
4. Entfernen des Glases32
5. Entfernen der Effektblende33
6. Entfernen des Brennstoffbetts34
7. Austausch des Fernbedienungssensors34
8. Austausch der LED-Platinen34
9. Austausch der Effektspindel35
10. Austausch des Effektmotors35
11. Austausch des Antriebs36
12. Austausch der Heizeinheit36

Schaltplan38

Ersatzteilliste39



Registrierungs-Nr. WEE/DH1656ZW
Gemäß der Richtlinie der Europäischen Union 2012/19/EU dürfen elektrische und elektronische Altgeräte (WEEE) nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Geben Sie dieses Produkt nach Ablauf der Nutzungsdauer bitte bei einem Wertstoffhof oder einer Sammelstelle ab. Um den nächstgelegenen Wertstoffhof zu finden, nutzen Sie bitte die Suchmaschine unter www.recycle-more.co.uk im Vereinigten Königreich bzw. unter www.weeeireland.ie in der Republik Irland oder wenden Sie sich an die örtliche Kommunalverwaltung.

Bedienungsanleitung

1. Wichtige Informationen sowie Gesundheits- und Sicherheitshinweise

- 1.1 Lesen Sie die gesamte Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät verwenden.
- 1.2 Entfernen Sie das gesamte Verpackungsmaterial und entsorgen Sie es bzw. führen Sie es den Vorschriften entsprechend dem Recycling zu.
- 1.3 Bringen Sie dieses Gerät nicht direkt unterhalb einer fest installierten Steckdose an.
- 1.4 Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der unmittelbaren Umgebung einer Badewanne, einer Dusche, eines Schwimmbades oder eines anderen Bereichs, in dem das Gerät mit Wasser bzw. Feuchtigkeit in Berührung kommen könnte, z. B. in einem Badezimmer.
- 1.5  **WARNUNG! NICHT ABDECKEN**
Verhindern Sie, dass das Gerät abgedeckt oder der Lufteinlass/-auslass blockiert werden kann, da sich das Gerät anderenfalls überhitzen könnte. Beachten Sie das Warnsymbol auf dem Gerät (siehe oben).
- 1.6 **Nur zur Verwendung in geschlossenen Räumen.** Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung im Freien geeignet.
- 1.7 Dieses Gerät muss in einer eigens für diesen Zweck errichteten Trockenbaueinhausung montiert werden. Stellen Sie sicher, dass das Gerät exakt waagrecht montiert wird und dass ein Abstand von mindestens 1 m zu Möbelstücken, Vorhängen usw. eingehalten wird.
- 1.8 Falls das Netzkabel durch eine Feuerstelle, Steinumrandung o. Ä. geführt werden muss, stellen Sie sicher, dass geeignete Gummibuchsen an den möglichen Verschleißstellen angebracht werden.
- 1.9 Halten Sie das Stromkabel fern von heißen Flächen und hohen Temperaturen. Führen Sie das Stromkabel nicht vor dem Gerät entlang.
- 1.10 Der Stecker muss nach der Montage des Kamins noch zugänglich sein.
- 1.11 Verwenden Sie das Gerät bei Beschädigung des Netzkabels nicht, bis das Kabel ersetzt worden ist. Aus Sicherheitsgründen muss der Austausch durch einen Kundendienstmitarbeiter von Contura oder eine vergleichbare Elektrofachkraft erfolgen.
- 1.12 Verwenden Sie das Gerät nicht mit Zeitschaltuhren, Programmiergeräten, thermischen Steuerungen oder anderen Geräten, durch die das Gerät automatisch ein- bzw. ausgeschaltet würde.
- 1.13 Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn es beschädigt ist.
- 1.14 Reparaturen an Elektrogeräten dürfen nur durch einen Elektrotechniker erfolgen. Bei einer Betriebsstörung des Gerätes bzw. im Falle einer Beschädigung wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.

- 1.15 Lassen Sie das Heizgerät während des Betriebs niemals unbeaufsichtigt. Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn es nicht in Betrieb ist.
- 1.16 **Dieses Gerät ist nicht geeignet zur Verwendung durch Personen unter 12 Jahren, Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen bzw. geistigen Fähigkeiten oder Personen, die nicht über die erforderliche Erfahrung und Kenntnis zum sicheren Betrieb des Gerätes verfügen.**
Das Gerät darf durch Personen über 12 Jahren betrieben werden, sofern sie zum sicheren Gebrauch des Gerätes angeleitet wurden und ein Verständnis der möglichen Gefahren besitzen. Ebenso dürfen Personen über 12 Jahren das Gerät unter der Aufsicht einer erwachsenen Person betreiben.
- 1.17 Da Teile dieses Gerätes im Betrieb heiß werden, sollten Personen unter 12 Jahren unter keinen Umständen während des Betriebs mit dem Gerät alleine gelassen werden, sofern kein geeignetes Schutzgitter zur Vermeidung eines direkten Berührens des Gerätes verwendet wird.

2. Bedienungsanleitung



WARNUNG! Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn es beschädigt ist oder eine Fehlfunktion aufgetreten ist. Wenn Sie vermuten, dass das Gerät beschädigt ist oder eine Fehlfunktion aufgetreten ist, beauftragen Sie einen qualifizierten Servicetechniker mit der Inspektion des Gerätes und ggf. dem Austausch von Teilen der elektrischen Anlage, bevor das Gerät wieder in Betrieb genommen wird.

ALLGEMEINES

- 2.1 Das Gerät kann über die Infrarot-Fernbedienung oder die Handsteuerung auf der rechten Seite des Sichtfensters bedient werden.

VOR DER VERWENDUNG

Batterien:

- 2.2 Stellen Sie sicher, dass die Batterien der Fernbedienung neu und richtig eingesetzt sind.
- 2.3 Führen Sie alte Batterien den Vorschriften entsprechend dem Recycling zu.

Bei Verwendung der Fernbedienung:

- 2.4 Richten Sie die Fernbedienung auf den Infrarotsensor, der sich hinter der Flammeneffekt-Blende, im hinteren Bereich des Geräteinneren befindet.

POSITION DES NETZSCHALTERS

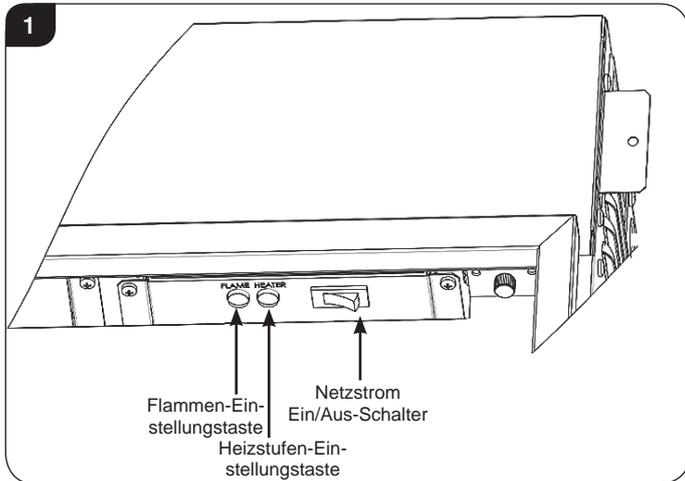
- 2.5 Der Netzschalter befindet sich auf dem Bedienfeld auf der rechten Seite des Sichtfensters (siehe Schaubild 1 gegenüber).
- 2.6 Schalten Sie das Gerät EIN (—), bevor Sie die Fernbedienung oder die Handsteuerung verwenden.
- 2.7 Es ertönt ein Piepton, um anzuzeigen, dass der Kamin betriebsbereit ist.

Bedienungsanleitung

Fernbedienung & Handsteuerung

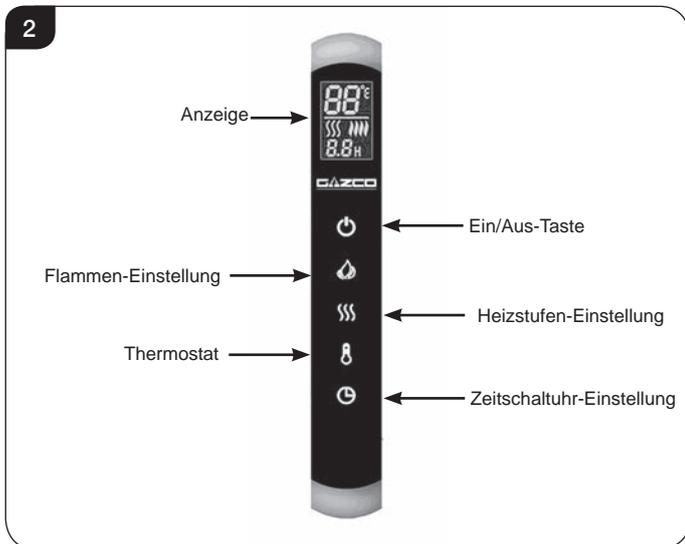
2.8 Die folgenden Funktionen können über die Handsteuerung oder die Fernbedienung gesteuert werden:

- Heizstufen 1 und 2
- Helligkeit des Brennstoff- und Flammeneffekts



2.9 Die Standby-Funktion und das Thermostat können nur über die Fernbedienung gesteuert werden.

2.10 Die Effekte können über die Fernbedienung ausgeschaltet werden; dabei kehrt das Gerät in den Standby-Modus zurück, siehe Schaubild 2.



Standby-Ein/Aus

2.11 Das Gerät befindet sich im Standby-Modus, wenn die Stromversorgung über die Handsteuerung eingeschaltet wird. Die Stromversorgung muss eingeschaltet (—) sein, bevor Sie die Handsteuerung bzw. die Fernbedienung verwenden können.

Einschalten des Gerätes

Es ertönt jedes Mal ein Piepton, wenn eine neue Funktion ausgewählt wird.

Flammeneffekte:

2.12 Mit der Flammeneffekt-Taste auf der Handsteuerung bzw. Fernbedienung können 4 verschiedene Einstellungen vorgenommen werden:

Handsteuerung	Fernbedienung	Funktion
Flammeneffekt-Taste einmal drücken	Standby/Ein/Aus-Taste drücken 	Maximaler bernsteingelber Flammeneffekt
Flammeneffekt-Taste zweimal drücken	Flammeneffekt-Taste einmal drücken 	Minimaler bernsteingelber Flammeneffekt
Flammeneffekt-Taste dreimal drücken	Flammeneffekt-Taste zweimal drücken 	Maximaler blauer Flammeneffekt
Flammeneffekt-Taste viermal drücken	Flammeneffekt-Taste dreimal drücken 	Minimaler blauer Flammeneffekt

Einschalten der Heizfunktion:

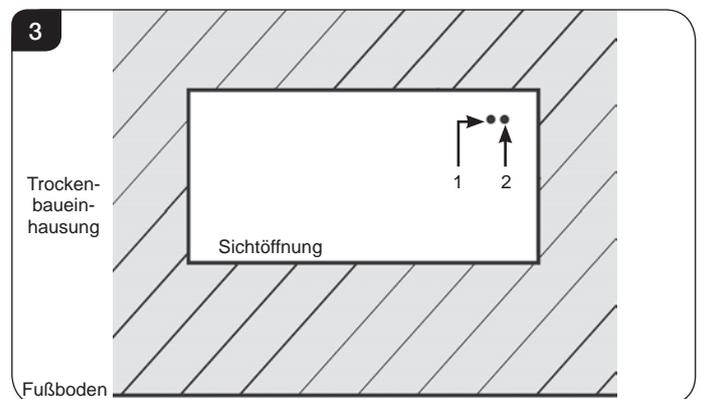
2.13 **Es ist NICHT möglich, das Heizgerät ohne eingeschaltete Flammeneffekte zu betreiben.**

2.14 Drücken Sie die Taste des Heizgerätes **einmal**, um den Heizlüfter einzuschalten. Eine rote Kennleuchte erscheint in der Anzeige (1) - Siehe Schaubild 3. Das Gerät stößt ca. 8 Sekunden lang Kaltluft aus, bevor die rote Kennleuchte erlischt und das Heizgerät sich einschaltet. In dieser Einstellung wird das Heizgerät bei halber Höchsttemperatur (1 kW) betrieben.

||| Wird auf der Fernbedienung angezeigt.

2.15 Drücken Sie die Taste des Heizgerätes **zweimal**, um den Heizlüfter auf die Höchsttemperatur einzustellen. Zwei rote Kennleuchten erscheinen in der Anzeige (1) + (2) hinter der Flammeneffekt-Blende - Siehe Schaubild 3. Nach ca. 8 Sekunden erlischt die rote Kennleuchte und das Heizgerät wird bei Höchsttemperatur (2 kW) betrieben.

||||| Wird auf der Fernbedienung angezeigt.



2.16 **Wenn Sie die Taste des Heizgerätes noch einmal drücken, wird das Heizgerät ausgeschaltet** und es wird noch 8 Sekunden lang Kaltluft ausgestoßen.

- 2.17 Drücken Sie die Ein/Aus-Taste auf der Fernbedienung, um **ALLE** Einstellungen auszuschalten und in den Standby-Modus zurückzukehren. Es wird noch 8 Sekunden lang Kaltluft ausgestoßen.



UM DIE NUTZUNGSDAUER DES GERÄTES ZU VERLÄNGERN, VERSETZEN SIE DAS GERÄT STETS MIT DER FERNBEDIENUNG IN DEN STANDBY-MODUS, BEVOR SIE ES MIT DEM NETZSCHALTER DER HANDSTEUERUNG AUSSCHALTEN.

- 2.18 **Das Gerät sollte über den Hauptschalter der Handsteuerung ausgeschaltet werden, wenn es nicht verwendet wird.**

Thermostat-Steuerung

- 2.19 Das Gerät ist mit einem Thermostat ausgestattet. Dieser kann ausschließlich über die Fernbedienung gesteuert werden, wenn der Hauptschalter auf EIN steht. Das Thermostat besitzt 14 Einstellungen einschließlich AUS und kann die Raumtemperatur auf einen Wert zwischen 16°C und 28°C regeln (Standardwert 23°C). Die Digitalanzeige zeigt die Temperatureinstellung an. Drücken Sie die Thermostat-Taste, um die Temperatur in Schritten von 1°C einzustellen. Bei Auswahl der Einstellung AUS wird keine Temperatur auf der Fernbedienung angezeigt und die Temperatur kann manuell mit der Heizstufen-Taste eingestellt werden.

Halten Sie die Thermostat-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um zwischen °C und °F zu wechseln.

Hinweis: Wenn die Raumtemperatur höher ist als die Einstellung am Thermostat, schaltet sich das Heizgerät nicht ein.

Zeitschaltuhr

- 2.20 Das Gerät ist mit einer Zeitschaltuhr ausgestattet, damit das Gerät nach Ablauf einer voreingestellten Zeit in den Standby-Modus zurückkehren kann. Diese kann ausschließlich über die Fernbedienung gesteuert werden, wenn der Hauptschalter der Handsteuerung auf EIN steht.

Halten Sie die Zeitschaltuhr-Taste gedrückt, um einen Zeitraum zwischen 0,5 Stunden und 9 Stunden auszuwählen bzw. die Zeitschaltuhr auszuschalten.

Thermische Sicherheitsabschaltung

Das Gerät besitzt eine thermische Sicherheitsabschaltung, die bei Überhitzen aktiviert wird. Bei Eintreten dieses Falles:

- 2.21 Stecken Sie das Gerät aus und lassen Sie es 5 - 10 Minuten lang abkühlen.
- 2.22 Überprüfen Sie die Lufteinlässe/-auslässe auf Fremdkörper und entfernen Sie diese ggf. (siehe unter Wartung, Abschnitt 3.12).
- 2.23 Stecken Sie das Gerät wieder ein und schalten Sie es ein. Die Abschaltung wird zurückgesetzt und das Gerät sollte wieder ordnungsgemäß funktionieren. Sofern dies nicht der Fall ist:
- 2.24 Stecken Sie das Gerät wieder aus und lassen Sie es durch eine Elektrofachkraft überprüfen.

3. Instandhaltung

- 3.1 **STECKEN SIE STETS DEN NETZSTECKER AUS, BEVOR SIE DAS GERÄT REINIGEN ODER WARTUNGSMASSNAHMEN DURCHFÜHREN.**

ALLGEMEINE REINIGUNG

- 3.2 Reinigen Sie das Außengehäuse nur in kaltem Zustand. Verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsmittel.

REINIGEN DER FRONT

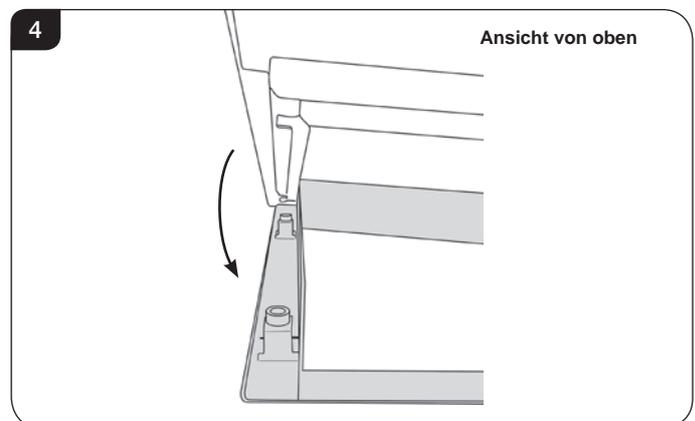
- 3.3 Wischen Sie die Glassichtscheibe mit einem feuchten Tuch ab und polieren Sie es mit einem fusselfreien Staubtuch.

Vorsicht: Verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsmittel auf der Glasscheibe. Sprühen Sie keine Flüssigkeiten direkt auf die Oberflächen des Gerätes.

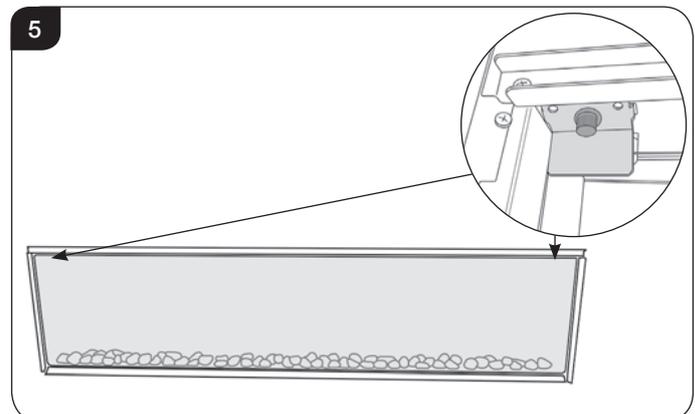
REINIGEN DES BRENNSTOFFEFFEKTES

Um Zugang zum Brennstoffeffekt zu erhalten, ist es erforderlich, die Glassichtscheibe zu entfernen.

- 3.4 Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgesteckt ist.
- 3.5 Entfernen Sie zunächst die Zierleiste. Die Leiste wird durch Magneten gehalten. Ziehen Sie die Leiste vorsichtig nach vorn, um sie zu entfernen, siehe Schaubild 4.



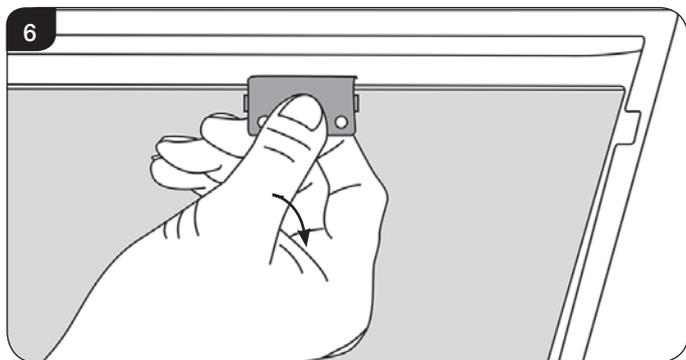
- 3.6 Die Glassichtscheibe wird durch Klammern in den beiden oberen Ecken gehalten, siehe Schaubild 5.



- 3.7 Halten Sie das Glas fest, während Sie die 2 Klammern lösen und entfernen. Diese können Sie nur mit den Fingerspitzen aufschrauben.

Bedienungsanleitung

- 3.8 Neigen Sie das Glas vorsichtig nach vorn und heben Sie es aus der unteren Halterung heraus, um es vom Gerät zu entfernen, siehe Schaubild 6. Sie können die Klammern beim Entfernen zu Hilfe nehmen.



Sie haben nun Zugang zum Brennstoffeffekt.

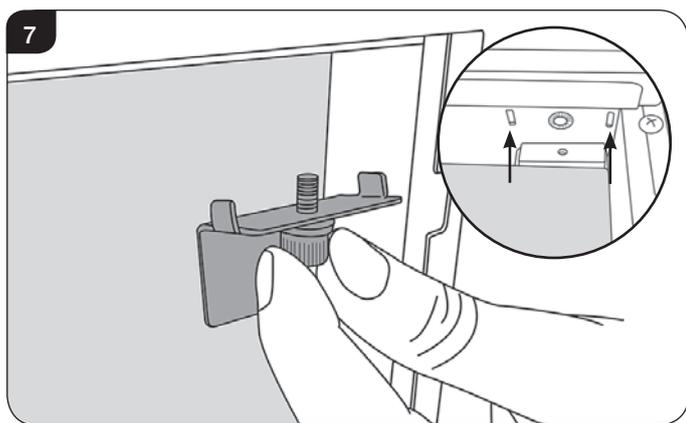
- 3.9 Entfernen und waschen Sie den Brennstoffeffekt ab, um Staubpartikel zu entfernen. Alternativ ist das Reinigen mit einem fusselfreien Staubtuch möglich. **Stellen Sie sicher, dass der Brennstoffeffekt trocken ist, bevor Sie ihn wieder anbringen.**

Hinweis: Achten Sie beim Wiederanbringen des Brennstoffeffektes darauf, dass dieser gleichmäßig über das Brennstoffbett verteilt ist.

Nur Steineffekt: Verteilen Sie den transparenten Effekt beliebig über das Brennstoffbett.

- 3.10 Bringen Sie das Glas wieder an, indem Sie die Anweisungen in umgekehrter Reihenfolge ausführen.

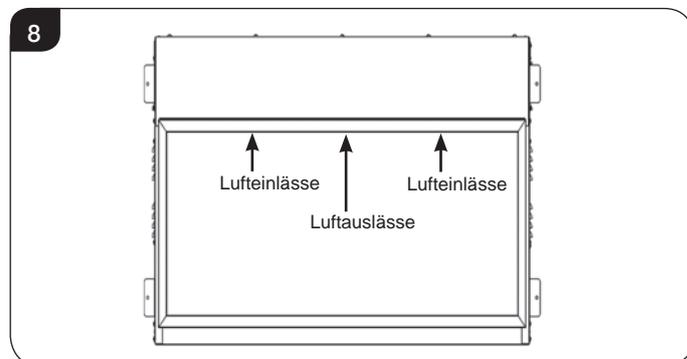
Stellen Sie beim Wiederanbringen der Klammern sicher, dass Sie die Laschen an den Klammern in die Schlitze am Gerät einführen, siehe Schaubild 7.



- 3.11 Bringen Sie die Zierleiste wieder an.

EINIGEN DER LUFTEINLÄSSE

- 3.12 Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgesteckt ist.
- 3.13 Reinigen Sie die Gitter der Luftein- und -auslässe regelmäßig mit einem weichen Tuch oder der Düse eines Staubsaugers.



Staubansammlungen können die Wirksamkeit des Lüfters beeinträchtigen und dazu führen, dass die Sicherheitsabschaltung aktiviert wird.

- 3.14 Halten Sie den Bereich um das Gerät sauber und frei von Fusseln, Staub und Tierhaaren.
- 3.15 Insbesondere kann es vorkommen, dass sich Staub usw. im Bereich um das Heizgerät ansammelt. Achten Sie verstärkt darauf, diesen Bereich regelmäßig von derartigen Partikeln zu reinigen, um zu vermeiden, dass diese sich ansammeln.

BATTERIEAUSTAUSCH

- 3.16 Die Batterien der Fernbedienung müssen umgehend ausgetauscht werden, wenn sie verbraucht sind. Achten Sie darauf, die neuen Batterien richtig einzulegen und entsorgen Sie die alten Batterien ordnungsgemäß.

Hinweis: Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht in Betrieb genommen werden soll, stellen Sie sicher, dass es ausgeschaltet und das Netzkabel ausgesteckt wird.

Technische Daten

Diese Anleitung ist gültig für die folgenden Modelle:

Radiance Inset 85R	Radiance Inset 105R	Radiance Inset 135R	Radiance Inset 195R
219-148	219-164	219-170	219-188

Die Geräte verfügen über 3 Betriebsmodi:

- Nur Flammeneffekt - mit 4 Effektstufen
- Flammeneffekt + 1 kW Heizleistung
- Flammeneffekt + 2 kW Heizleistung

Es ist eine Stromversorgung mit 230 V - 13 A - 50 Hz erforderlich

Maximale Leistungsaufnahme:

Radiance 85R: 2000 Watt

Radiance 105R: 2000 Watt

Radiance 135R: 2000 Watt

Radiance 195R: 2000 Watt

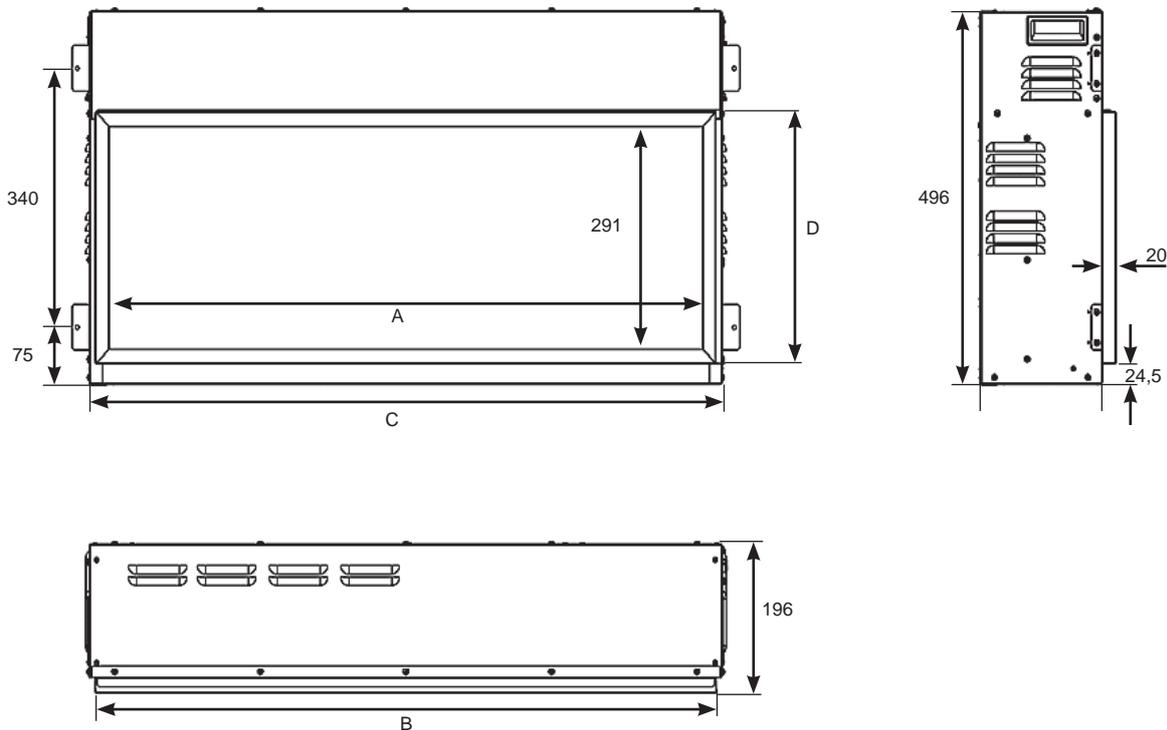
DIESES GERÄT MUSS GEERDET WERDEN

Ein Kabel mit 1,8 m Länge sowie Stecker mit 13-A-Sicherung ist im Lieferumfang enthalten. Verwenden Sie ausschließlich 13-A-Sicherungen mit diesem Gerät.

2 x Batterie für die Fernbedienung (AAA)

VERPACKUNGSPRÜFLISTE

Beschreibung des Gerätes	Befestigungssatz mit:
Radiance 85R Radiance 105R Radiance 135R Radiance 195R	1 x Bedienungsanleitung 1 x Fernbedienung 2 x AAA-Batterien 4 x Haltewinkel 10 x Schrauben ST4x8 4 x Schrauben ST4x16 1 x Steckerhalter 1 x Netzkabel
Radiance 85R Radiance 105R	1 x Beutel weiße Steine 1 x Beutel Steine aus klarem Harz
Radiance 135R Radiance 195R	2 x Beutel weiße Steine 2 x Beutel Steine aus klarem Harz



Modell	A	B	C	D
Radiance Inset 85R	855	901	912	336
Radiance Inset 105R	1055	1101	1112	336
Radiance Inset 135R	1355	1401	1412	336
Radiance Inset 195R	1955	2001	2012	336

Montageanleitung

1. Allgemeines

1.1 BENÖTIGTES WERKZEUG

Es werden Schraubendreher, Wasserwaage, Säge und Bohrer benötigt.

1.2 AUSPACKEN DES KAMINS

WARNUNG! Verwenden Sie das Gerät NICHT, wenn ein Teil davon mit Wasser in Berührung gekommen ist.

Beauftragen Sie umgehend einen qualifizierten Servicetechniker mit der Inspektion des Gerätes und ggf. dem Austausch von Teilen der elektrischen Anlage.

1.3 Öffnen Sie vorsichtig die Verpackung und entfernen Sie das Polystyrol.

Entfernen Sie die Kunststoffolie und entsorgen Sie diese. Halten Sie Kunststoffolie fern von Kindern. Gehen Sie verantwortungsbewusst mit dem Verpackungsmaterial um.

1.4 Prüfen Sie, ob sämtliche Teile und Zubehörteile entnommen worden sind, bevor Sie die Verpackung entsorgen. Bewahren Sie die Originalverpackung ggf. für zukünftigen Transport und/oder Lagerung auf.

1.5 Prüfen Sie das Gerät vor der Montage.

2. Einbau des Gerätes

2.1 Aufstellen des Radiance-Gerätes

Sie können Ihr neues Radiance-Gerät nahezu überall in Ihrem Heim montieren. Allerdings müssen Sie bei der Wahl des Aufstellungsortes sicherstellen, dass die allgemeinen Anweisungen beachtet werden.

2.2 Für eine optimale Funktion sollte das Gerät außerhalb direkter Sonneneinstrahlung montiert werden.

2.3 Das Gerät sollte in einer eigens für diesen Zweck errichteten Trockenbaueinhausung montiert werden. Bitte stellen Sie sicher, dass geeignete Befestigungselemente zur Montage an Hohlwänden verwendet werden.

2.4 Vergewissern Sie sich, dass sich hinter dem zu bohrenden oder zu schneidenden Bereich keine Rohrleitungen oder Kabel befinden.

2.5 Sorgen Sie dafür, dass das Gerät ständig ausreichend abgestützt wird und auf einer soliden Struktur aufsitzt, wenn es über Bodenhöhe montiert wird.

2.6 Zum einfacheren Anschließen sollte das Gerät idealerweise in der Nähe einer geeigneten Netzsteckdose aufgestellt werden. Die Verlegung einer Verlängerung von einer vorhandenen Steckdose ist möglich, jedoch muss dies durch eine ausreichend qualifizierte Elektrofachkraft erfolgen.

Die Netzsteckdose muss einfach zugänglich sein, um eine Trennung von Stromnetz bei der Montage des Gerätes zu ermöglichen.

2.7 Falls das Netzkabel beschädigt wird, muss es durch den Hersteller, ein autorisiertes Kundendienstzentrum oder eine Elektrofachkraft repariert werden.

2.8 Stellen Sie sicher, dass sich keine Vorhänge oder Möbel in der Nähe des gewählten Aufstellortes befinden, da dies eine potenzielle Brandgefahr darstellen oder zum Blockieren der Auslasskanäle des Heizgerätes führen könnte.

WARNUNG! HALTEN SIE SÄMTLICHE BRENNBAREN MATERIALIEN MINDESTENS 1 M VON DER FRONT UND DEN SEITEN DES ELEKTRISCHEN KAMINS FERN.

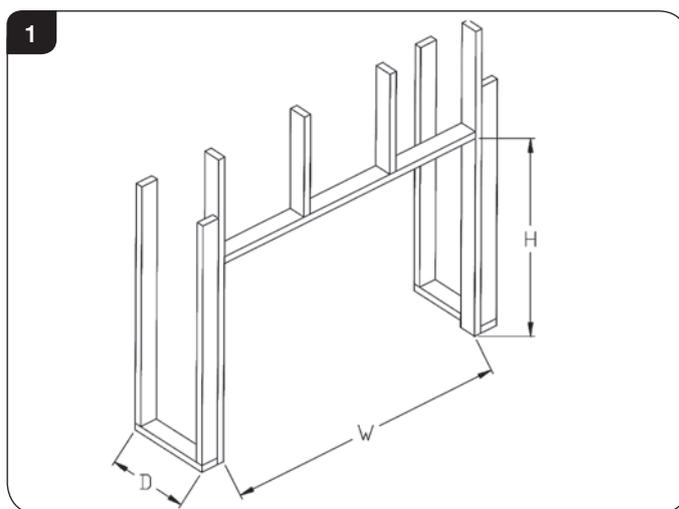
3. Trockenbaumontage

ES IST EINE ANLEITUNG ZUR OBERFLÄCHENBÜNDIGEN MONTAGE DES RADIANCE-GERÄTES IN DER WAND VERFÜGBAR.

3.1 Errichten Sie den Trockenbau-Kaminsims und die Einhausungen in der gewünschten Größe, siehe Schaubild 1 und Tabelle.

Es ist unbedingt ein Träger in der erforderlichen Höhe vorzusehen, damit sichergestellt ist, dass das Gerät nicht das Gewicht der fertiggestellten Wand tragen muss.

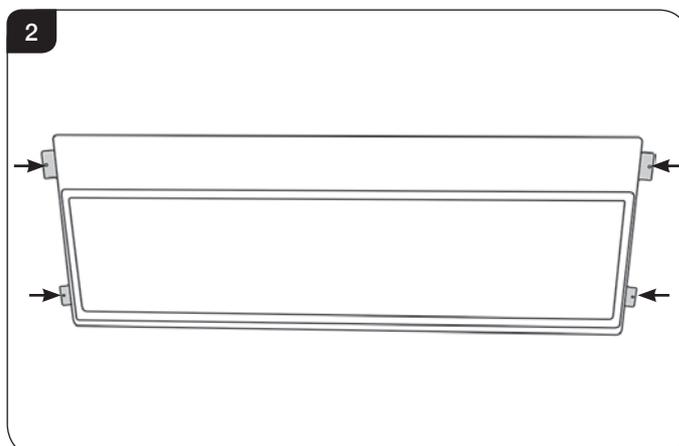
Bei der Wahl der Tiefe des Rahmens ist genügend Raum für die fertiggestellte Front vorzusehen.



Modell	B	D	H
Radiance 85R	928	180	500
Radiance 105R	1128	180	500
Radiance 135R	1428	180	500
Radiance 195R	2028	180	500

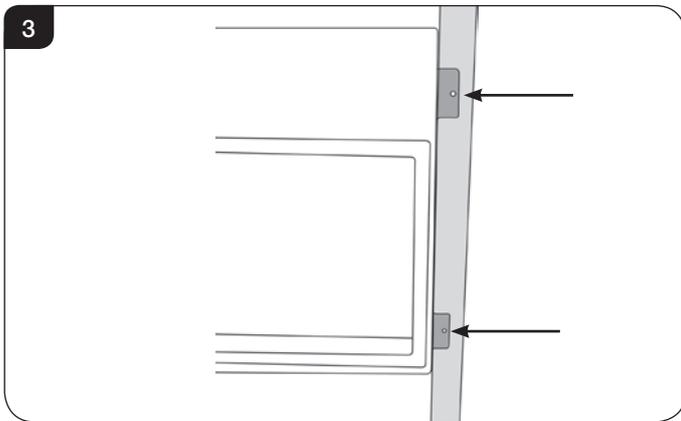
3.2 Sofern eine Feuerstelle oder ein erhöhter Kaminboden montiert werden soll, MUSS das Gerät angehoben werden, um einen Wartungszugang und die Nutzung der Front zu ermöglichen.

3.3 Bringen Sie die 4 Haltewinkel seitlich am Gerät an, siehe Schaubild 2.

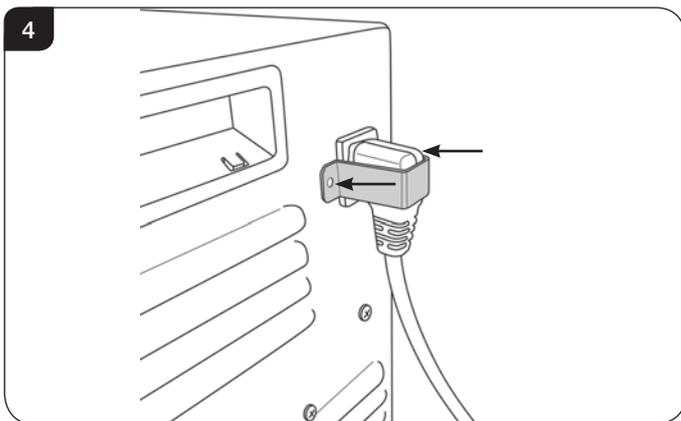


Montageanleitung

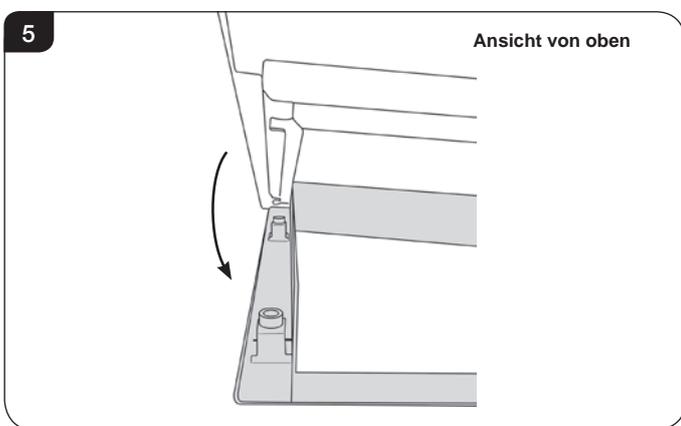
- 3.4 Der Kamin kann nun in der Öffnung platziert werden. Richten Sie das Gerät aus und befestigen Sie es unter Verwendung der vorgesehenen Befestigungsbohrungen am Rahmen, siehe Schaubild 3.



- 3.5 Schließen Sie das Netzkabel an das Gerät an.
- 3.6 Ein Befestigungswinkel ist im Lieferumfang enthalten. Platzieren Sie den Winkel um den Stecker und befestigen Sie ihn mit 2 Schrauben, siehe Schaubild 4.



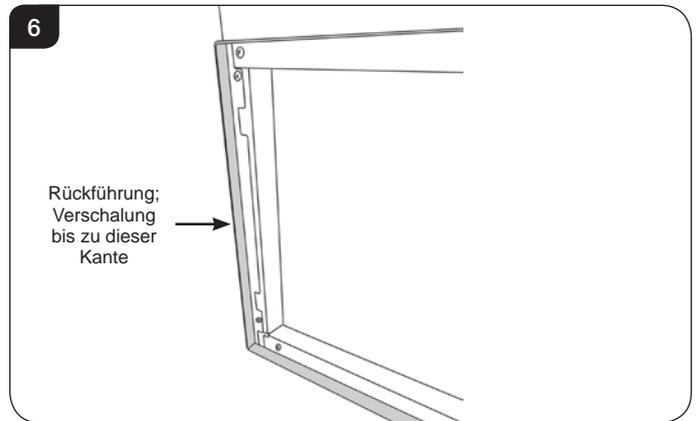
- 3.7 Die Zierleiste wird durch Magneten gehalten. Ziehen Sie die Leiste vorsichtig nach vorn, um sie zu entfernen, siehe Schaubild 5.



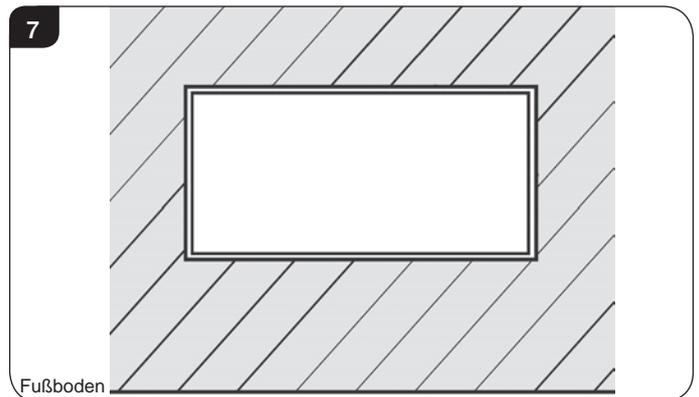
- 3.8 Es können brennbare oder nicht brennbare Materialien verwendet werden, um die Kaminöffnung fertigzustellen.

FÜLLEN SIE DEN FREIRAUM UM DAS GERÄT BZW. ÜBER DEM GERÄT NICHT DÄMMMATERIAL WIE MINERALWOLLE AUS.

- 3.9 Um die an der Front des Gerätes angebrachte Zierleiste herum ist eine Rückführung angebracht. Dies ermöglicht die Montage einer geeigneten Verschalung bis zur Kante, abgeschlossen mit einem gleichmäßigen, 5 mm breiten Spalt um die Zierleiste herum, siehe Schaubild 6.

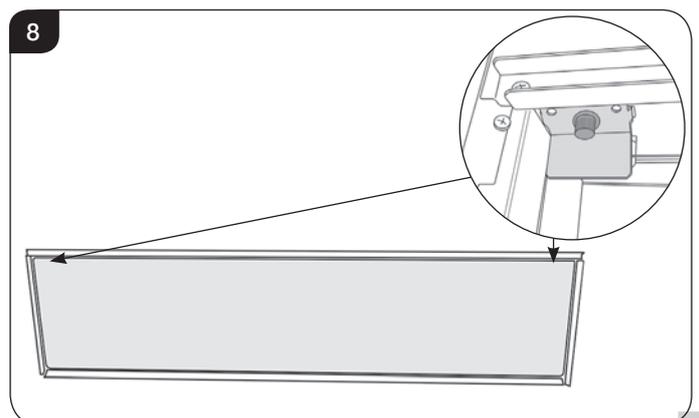


- 3.10 Nehmen Sie die Zierleiste ab und bringen Sie eine 12 mm dicke Verschalung an der Wand über, unter und seitlich neben dem Gerät an.
- 3.11 Stellen Sie den Kaminsims wie gewünscht fertig.



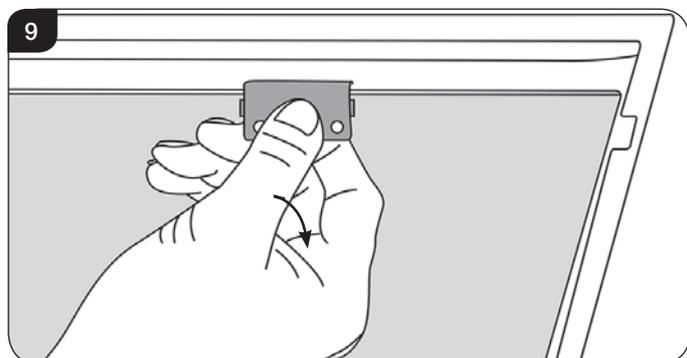
4. Anbringen der Dekosteine

- 4.1 Um die Dekosteine zu platzieren, ist es erforderlich, die Glassichtscheibe zu entfernen.
- 4.2 Die Glassichtscheibe wird durch Klammern in den beiden oberen Ecken gehalten, siehe Schaubild 8.
Achten Sie darauf, das Glas festzuhalten, wenn Sie die Klammern entfernen.



Montageanleitung

- 4.3 Halten Sie das Glas fest, während Sie die 2 Klammern lösen und entfernen.
Diese können Sie nur mit den Fingerspitzen aufschrauben.
- 4.4 Neigen Sie das Glas vorsichtig nach vorn und heben Sie es aus der unteren Halterung heraus, um es vom Gerät zu entfernen, siehe Schaubild 9.
Sie können die Klammern beim Entfernen zu Hilfe nehmen.

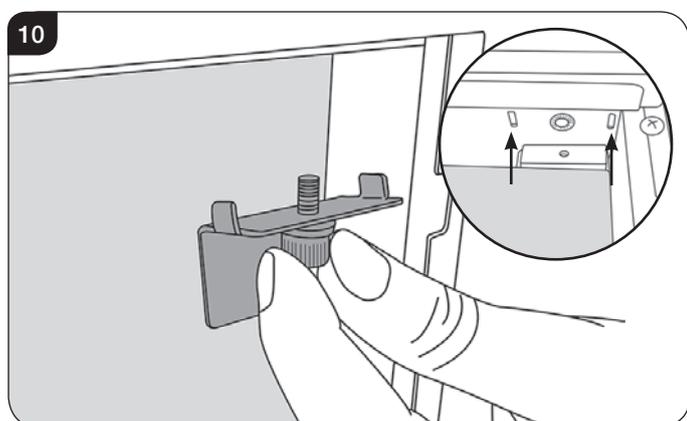


- 4.5 Verteilen Sie die Dekosteine gleichmäßig im Brennstoffbett.

Nur Steineffekt: Verteilen Sie den transparenten Effekt beliebig über das Brennstoffbett. Es ist nicht erforderlich, das gesamte im Lieferumfang enthaltene Effektmaterial zu verwenden.

- 4.6 Bringen Sie das Glas wieder an, indem Sie die Anweisungen in umgekehrter Reihenfolge ausführen.

Stellen Sie beim Wiederanbringen der Klammern sicher, dass Sie die Laschen an den Klammern in die Schlitze am Gerät einführen, siehe Schaubild 10.



- 4.7 Bringen Sie die Zierleiste wieder an, um die Montage zu beenden.

1. Fehlersuche

Keine oder ungleichmäßige Beleuchtung:

- 1.1 Ersetzen Sie zunächst die 13-A-Sicherung durch eine funktionsfähige Sicherung. Falls das Gerät immer noch nicht funktioniert, überprüfen Sie die Steckdose, indem Sie ein funktionsfähiges Gerät anschließen. Falls dies ebenfalls nicht erfolgreich ist, beauftragen Sie eine Elektrofachkraft mit der Überprüfung der Steckdose.
- 1.2 Eine oder mehrere LED-Platinen müssen ersetzt werden. Dies muss durch eine ausreichend qualifizierte Person erfolgen (siehe *Wartungsanforderungen*).

Beleuchtung, jedoch keine Heizung:

- 1.3 Zum Schutz vor Überhitzung wurde die Sicherheitsabschaltung aktiviert (siehe unter *Bedienungsanleitung, Section 2*). Stellen Sie sicher, dass die Lufteinlass- und -auslassgitter frei von Staub und anderen Fremdkörpern sind.
- 1.4 Möglicherweise ist das Thermostat auf eine zu niedrige Temperatur eingestellt. Erhöhen Sie die Einstellung, indem Sie die Thermostat-Taste auf der Fernbedienung drücken, bis sich das Heizgerät einschaltet.

Fernbedienung funktioniert nicht:

- 1.5 Überprüfen Sie, ob die Batterien der Fernbedienung neu und richtig eingesetzt sind. Ersetzen Sie diese gegebenenfalls.
- 1.6 Stellen Sie sicher, dass die Fernbedienung auf den Kamin gerichtet ist.

2. Anschließen der Steckerdrähte

Um den im Lieferumfang des Gerätes enthaltenen Stecker auszutauschen, befolgen Sie die Anleitung unten. Diese Anleitung setzt voraus, dass das Kabel zugeschnitten wurde.



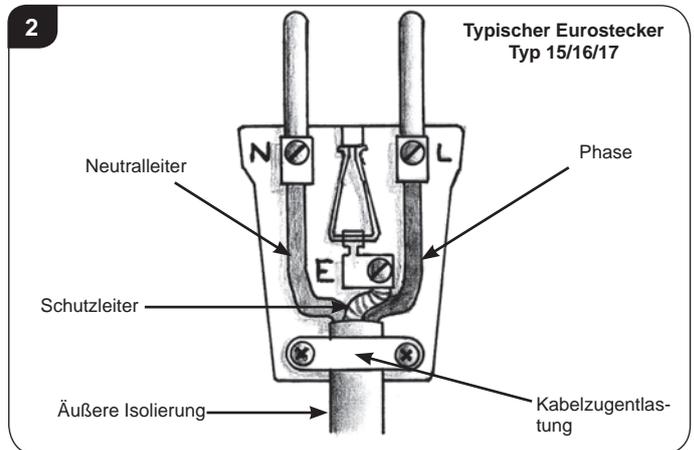
WARNUNG – BEI NICHT ORDNUNGSGEMÄSSEM ANSCHLIESSEN DER DRÄHTE BESTEHT DIE GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES ODER BRANDES. WENDEN SIE SICH IM ZWEIFEL AN EINE ELEKTROFACHKRAFT.

Phase	Braun	Klemme L / ROT
Neutralleiter	Blau	Klemme N / SCHWARZ
Schutzleiter	Grün & gelb gestreift	Klemme E /  / GRÜN oder GRÜN & GELB

DIESES GERÄT MUSS GEERDET WERDEN

Eurostecker

Zur Verwendung in Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, den Niederlanden, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechien und Ungarn



- 2.1 Entsorgen Sie den alten Stecker ordnungsgemäß. Stellen Sie sicher, dass der neue Stecker keine Beschädigung aufweist.
- 2.2 Legen Sie die farbigen Drähte auf einer Länge von 4 cm frei und kürzen Sie diese auf die richtige Länge, sodass sie die entsprechenden Klemmen ohne Schwierigkeiten erreichen.
- 2.3 Stellen Sie sicher, dass der Erdungsdraht mehr Spielraum besitzt als die anderen Drähte.
- 2.4 Entfernen Sie so viel von der Isolierung, dass die Metalladern bei jedem Draht auf einer Länge von ca. 1 cm freiliegen.
- 2.5 Verdrillen Sie die Drahtlitzen miteinander.
- 2.6 Lockern Sie die Schraubenköpfe über den einzelnen Klemmen.
- 2.7 Schieben Sie den Metalldraht in die Öffnung unter dem jeweiligen Schraubenkopf oder wickeln Sie den Metalldraht je nach Konstruktion des Steckers um die Schraube.
- 2.8 Stellen Sie sicher, dass die Isolierung wie abgebildet bis zur jeweiligen Klemme reicht; es dürfen keine losen Drahtlitzen vorhanden sein.
- 2.9 Stellen Sie sicher, dass das Kabel ordnungsgemäß unter der Kabelzugentlastung sitzt und ziehen Sie diese an, um das Kabel zu befestigen.
- 2.10 Die Nennleistung der Sicherung entnehmen Sie bitte den Technischen Daten und montieren Sie die entsprechende Sicherung für den Stecker.
- 2.11 Bringen Sie den Steckerdeckel an.

Wartungsanleitung

3. Wartungsanforderungen



BEI DER WARTUNG DIESES GERÄTES KANN ES ERFORDERLICH SEIN, KABELVERBINDUNGEN ZU TRENNEN, UM ZUGANG ZU BESTIMMTEN TEILEN ZU ERHALTEN UND DIESE ZU ENTFERNEN. DIESE MÜSSEN WIEDER ANGEBRACHT WERDEN, WENN DAS GERÄT WIEDER ZUSAMMENGEBAUT WIRD.

DIESES GERÄT DARF AUSSCHLIESSLICH DURCH EINE AUSREICHEND QUALIFIZIERTE PERSON GEWARTET WERDEN.

VOR DER DURCHFÜHRUNG VON ARBEITEN AM GERÄT: SCHALTEN SIE DAS GERÄT MIT DEM HAUPTSCHALTER AUS UND TRENNEN SIE ES VON DER NETZSTROMVERSORGUNG.

3.1 Warten Sie mindestens 10 Minuten, bis sich das Gerät abgekühlt hat.

3.2 Austausch der Batterien der Fernbedienung

Setzen Sie 2 neue AAA-Batterien ein. Stellen Sie sicher, dass die Batterien ordnungsgemäß in die Fernbedienung eingesetzt werden.

3.3 Instandhaltung der Motoren

Der für den Flammeneffekt verwendete Motor ist bereits geschmiert, um die Lebensdauer der Lager zu verlängern, und erfordert keine weitere Schmierung. Allerdings wird empfohlen, das Heizgerät in regelmäßigen Abständen zu reinigen/abzusaugen.

3.4 Zurücksetzen des thermischen Sicherheitsschalters

Das Gerät ist mit einer elektronischen Sicherheitssteuerung (E.S.) ausgestattet. Hierbei handelt es sich um ein Sicherheitsgerät, das den Kamin ausschaltet, wenn sich das Gerät aus irgendeinem Grund überhitzt, z. B. weil es abgedeckt wurde.

Stoppt das Heizgerät den Betrieb, während der Flammeneffekt normal weiter betrieben wird, ist dies ein Hinweis darauf, dass die E.S. aktiv ist.

Die E.S. kann nur zurückgesetzt werden, nachdem sich das Gerät abgekühlt hat.

Zurücksetzen der E.S.:

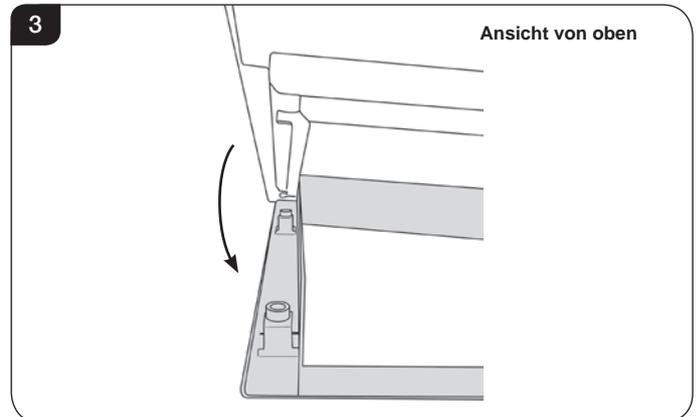
Schalten Sie das Gerät aus (manueller Ein/Aus-Schalter) und lassen Sie es ca. 10-15 Minuten lang abkühlen. Entfernen Sie sämtliche Fremdkörper vom Auslass des Heizlüfters bzw. anderen Innenteilen.

Schalten Sie das Gerät ein; die E.S. wird nun zurückgesetzt. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ordnungsgemäß funktioniert. Falls die E.S. erneut aktiviert wird, sollten Sie das durch eine Elektrofachkraft überprüfen lassen.

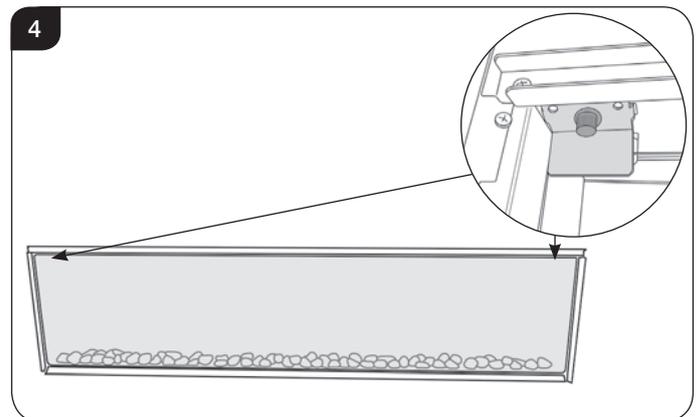
4. Entfernen des Glases

4.1 Um Zugang zum Geräteinneren zu erhalten, ist es erforderlich, die Glassichtscheibe zu entfernen.

4.2 Entfernen Sie zunächst die Zierleiste. Die Leiste wird durch Magneten gehalten. Ziehen Sie die Leiste vorsichtig nach vorn, um sie zu entfernen, siehe Schaubild 3.

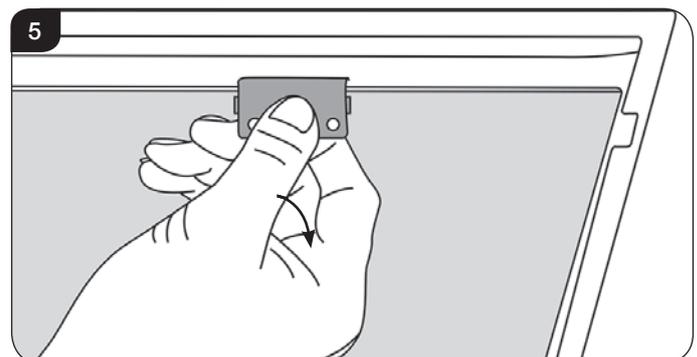


4.3 Die Glassichtscheibe wird durch Klammern in den beiden oberen Ecken gehalten, siehe Schaubild 4.



4.4 Halten Sie das Glas fest, während Sie die 2 Klammern lösen und entfernen. Diese können Sie nur mit den Fingerspitzen aufschrauben.

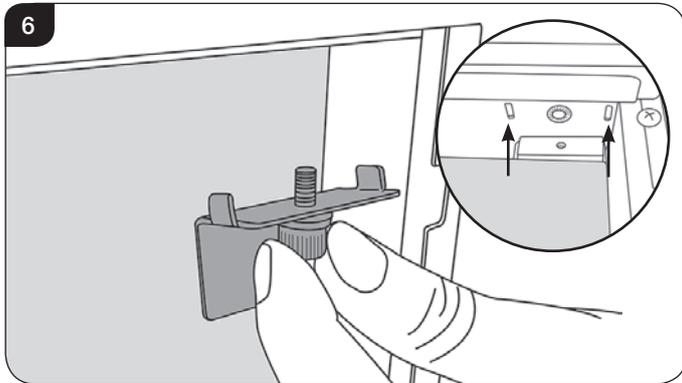
4.5 Neigen Sie das Glas vorsichtig nach vorn und heben Sie es aus der unteren Halterung heraus, um es vom Gerät zu entfernen, siehe Schaubild 5. Sie können die Klammern beim Entfernen zu Hilfe nehmen.



Wartungsanleitung

- 4.6 Bringen Sie das Glas wieder an, indem Sie die Anweisungen in umgekehrter Reihenfolge ausführen.

Stellen Sie beim Wiederanbringen der Klammern sicher, dass Sie die Laschen an den Klammern in die Schlitze am Gerät einführen, siehe Schaubild 6.



- 4.7 Bringen Sie die Zierleiste wieder an.

5. Entfernen der Effektblende

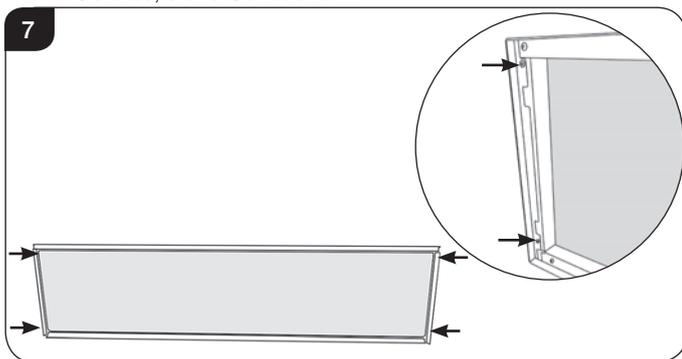
- v5.1 Nachdem die Glasscheibe entfernt wurde, heben Sie den Brennstoffeffekt vorsichtig heraus und platzieren Sie diesen auf der Seite.

Hinweis: Achten Sie beim Wiederanbringen des Brennstoffeffektes darauf, dass dieser gleichmäßig über das Brennstoffbett verteilt ist.

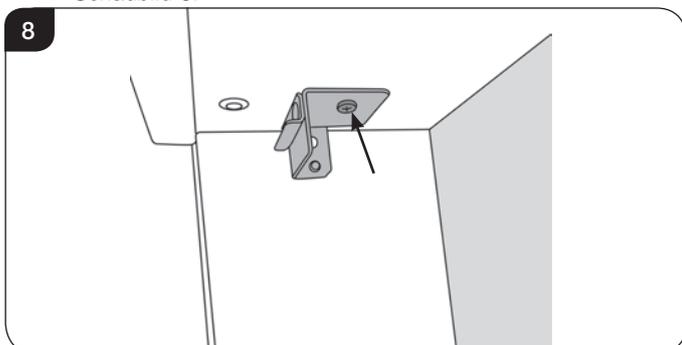
Nur Steineffekt: Verteilen Sie den transparenten Effekt beliebig über das Brennstoffbett.

- 5.2 Um die Effektblende zu entfernen, ist es erforderlich, die 2 seitlichen Halterungen zu entfernen.

- 5.3 Entfernen Sie die 4 Schrauben von der Frontseite des Gerätes, siehe Schaubild 7.

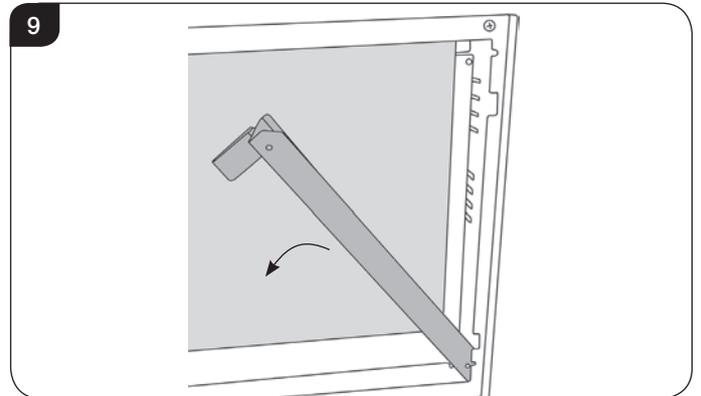


- 5.4 Entfernen Sie die 2 Schrauben, mit denen die seitlichen Halterungen oben am Sichtfenster befestigt sind, siehe Schaubild 8.

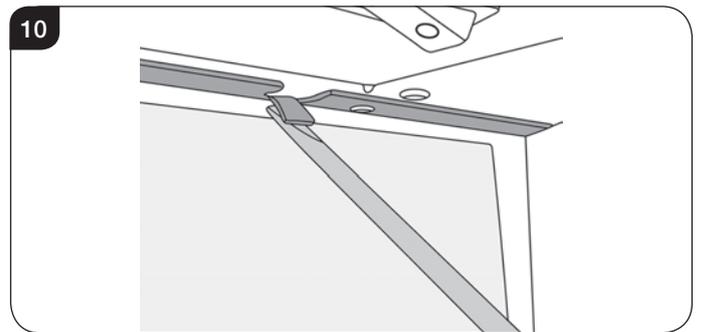


- 5.5 Winkeln Sie die seitlichen Halterungen an und ziehen Sie diese vorsichtig nach unten und anschließend nach vorn, um sie zu entfernen, siehe Schaubild 9.

Hinweis: Die einzelnen Halterungen passen nur zur jeweiligen Seite.

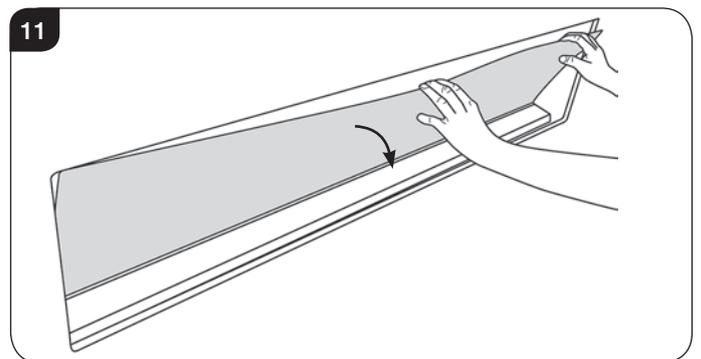


- 5.6 Verwenden Sie einen Schlitzschraubendreher, um die Metallaschen oben an der Brennkammer, welche die Effektblende halten, vorsichtig zu biegen, siehe Schaubild 10.



- 5.7 Ziehen Sie die Blende nach vorn, um sie zu entfernen, siehe Schaubild 11.

HINWEIS: Die Blende ist flexibel und kann unter die Laschen gebogen werden.



- 5.8 Stellen Sie die Blende vorsichtig beiseite, um eine Beschädigung zu vermeiden.

- 5.9 Bringen Sie die Teile in umgekehrter Reihenfolge wieder an; stellen Sie dabei sicher, dass die Blende in der unteren Führung sowie hinter den oberen Laschen angebracht wird.

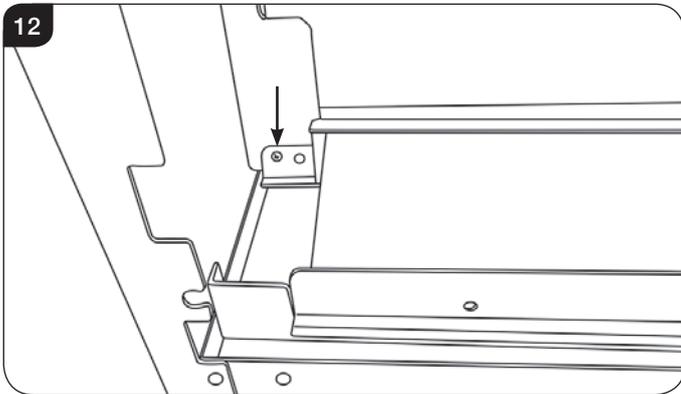
WICHTIG: Beim Wiederanbringen der Blende muss die Seite mit der matten Oberfläche zur Front des Gerätes hin zeigen.

Wartungsanleitung

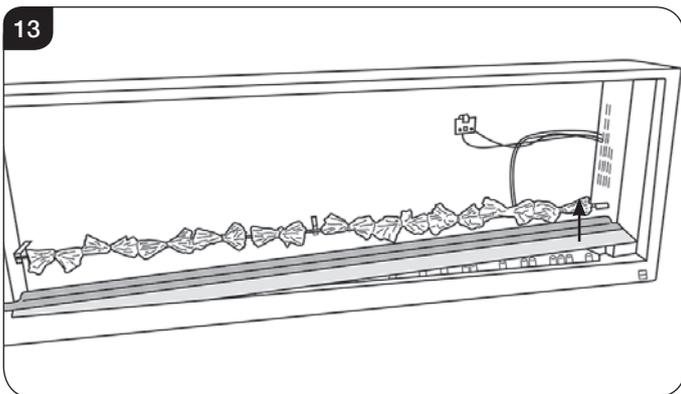
6. Entfernen des Brennstoffbetts

Nachdem das Glas und die Effektblende entfernt wurden, kann das Brennstoffbett entfernt werden, um Zugang zum Inneren des Gerätes sowie den LED-Platinen zu erhalten.

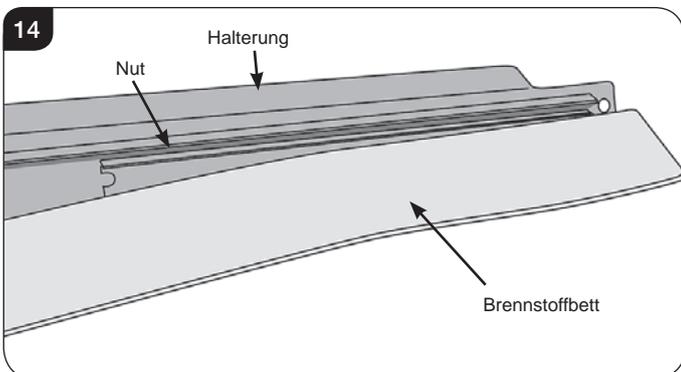
- 6.1 Entfernen Sie die 2 Schrauben von den beiden Seiten der Halterung des Brennstoffbetts, siehe Schaubild 12.



- 6.2 Die Halterung und das Brennstoffbett können nun aus dem Gerät herausgehoben werden, siehe Schaubild 13.



- 6.3 Bringen Sie die Teile in umgekehrter Reihenfolge wieder an. HINWEIS: Das flexible Brennstoffbett wird in einer Nut in der Halterung platziert, siehe Schaubild 14.



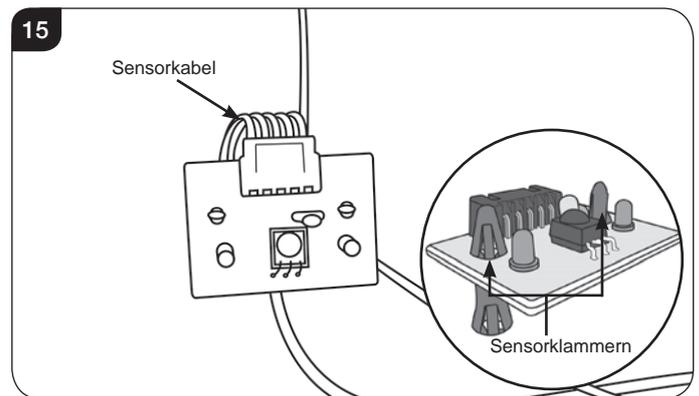
7. Austausch des Fernbedienungssensors

- 7.1 Führen Sie die Schritte in den Abschnitten 4 & 5 aus, um Zugang zum Fernbedienungssensor zu erhalten.

Der Fernbedienungssensor befindet sich im oberen Bereich des Gerätes auf der rechten Seite.

- 7.2 Stecken Sie das Sensorkabel aus und legen Sie es vorsichtig zur Seite, siehe Schaubild 15.

- 7.3 Verwenden Sie eine Spitzzange, um die Klammern zusammenzudrücken, mit denen der Sensor an der Rückseite des Gerätes befestigt ist, um diesen zu entfernen.

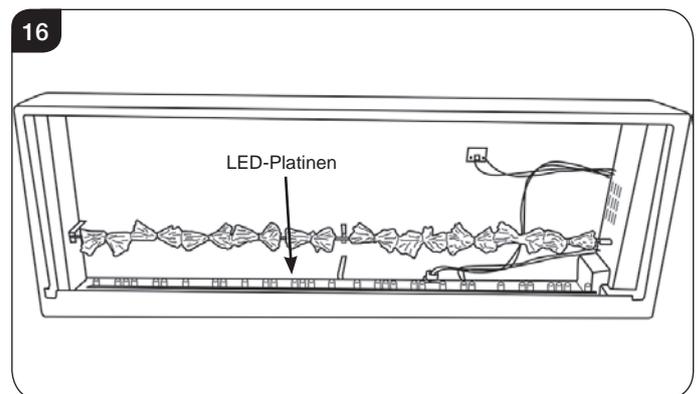


- 7.4 Entfernen Sie den Sensor und ersetzen Sie ihn gegebenenfalls.

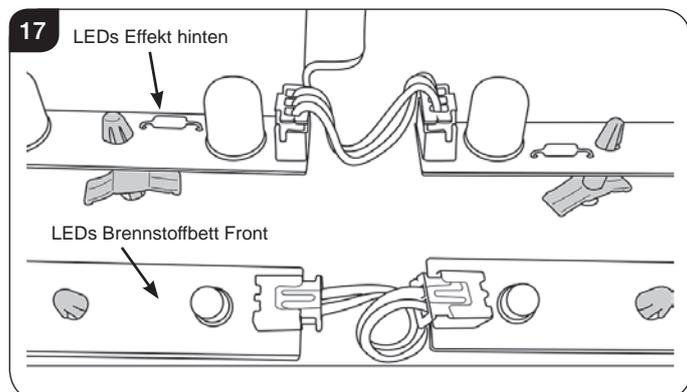
8. Austausch der LED-Platinen

- 8.1 Führen Sie die Schritte in den Abschnitten 4, 5 & 6 aus, um Zugang zu den LED-Platinen zu erhalten.

- 8.2 Die LED-Platinen befinden sich im unteren Bereich des Gerätes, siehe Schaubild 16.



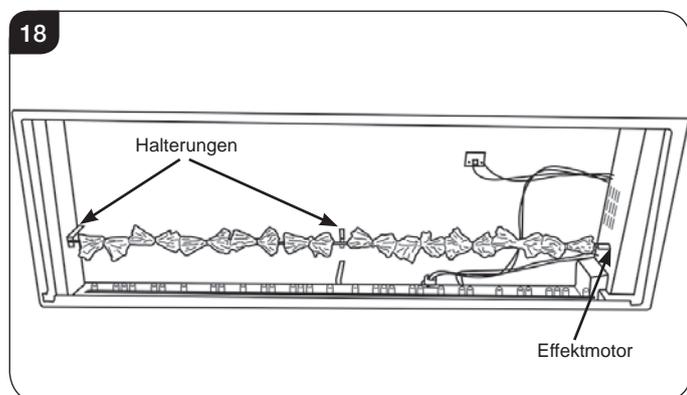
- 8.3 Die LED-Platinen sind am Ende der jeweiligen Platine miteinander verbunden und mittels Klammern befestigt, siehe Schaubild 17.



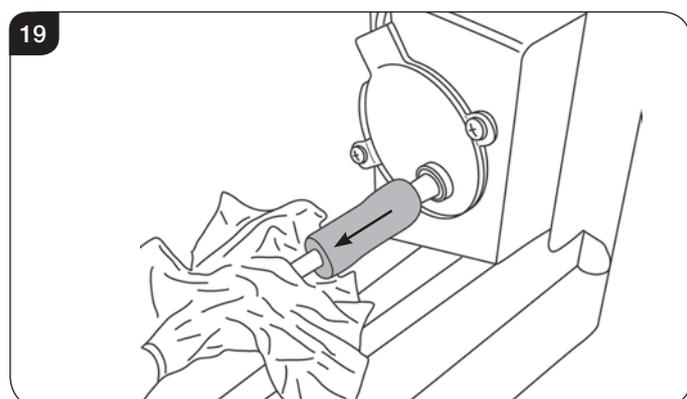
- 8.4 Stecken Sie die richtige LED-Platine aus und verwenden Sie eine Spitzzange, um die Klammern zusammenzudrücken und die Platine zu entfernen.
- 8.5 Führen Sie die Schritte in umgekehrter Reihenfolge aus, um eine neue Platine einzusetzen.

9. Austausch der Effektspindel

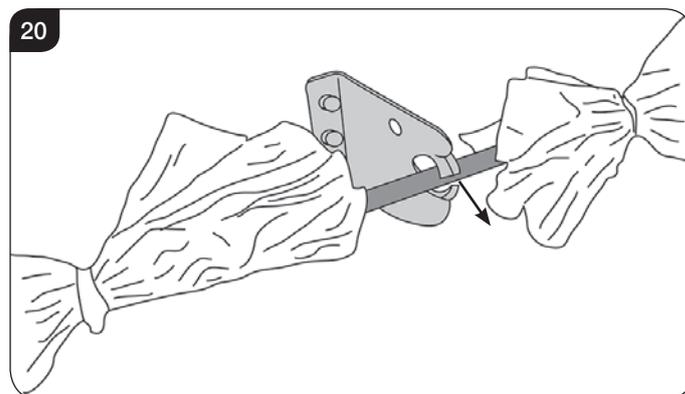
- 9.1 Führen Sie die Schritte in den Abschnitten 4 & 5 aus, um Zugang zur Effektspindel zu erhalten.
- 9.2 Die Effektspindel ist am Effektmotor sowie zusätzlich an 2 weiteren Stellen befestigt, siehe Schaubild 18.



- 9.3 Die Effektspindel ist mit einer Gummimanschette am Effektmotor befestigt. Ziehen Sie die Gummimanschette von der Achse des Effektmotors ab, siehe Schaubild 19.



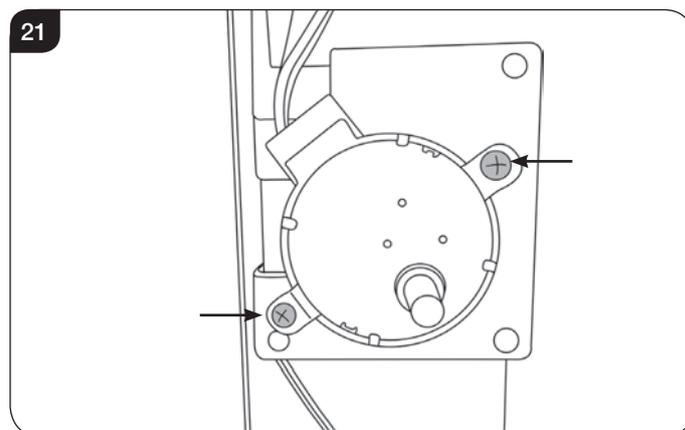
- 9.4 Winkeln Sie die Spindel an und ziehen Sie diese vorsichtig aus der Halterung, siehe Schaubild 20.



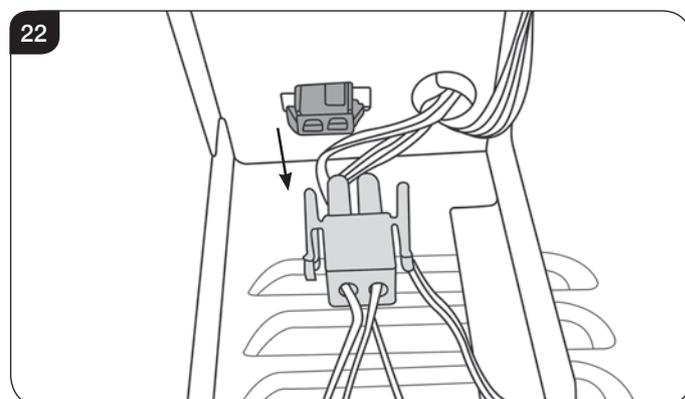
- 9.5 Bringen Sie die Teile in umgekehrter Reihenfolge wieder an.

10. Austausch des Effektmotors

- 10.1 Führen Sie die Schritte in den Abschnitten 4, 5 & 6 aus, um Zugang zum Effektmotor zu erhalten.
- 10.2 Entfernen Sie die 2 Schrauben, um die Motoreinheit zu lösen, siehe Schaubild 21.



- 10.3 Trennen Sie die Motoreinheit von der Steuerungseinheit, indem Sie die Klammern auf beiden Seiten des Steckers zusammendrücken, siehe Schaubild 22.

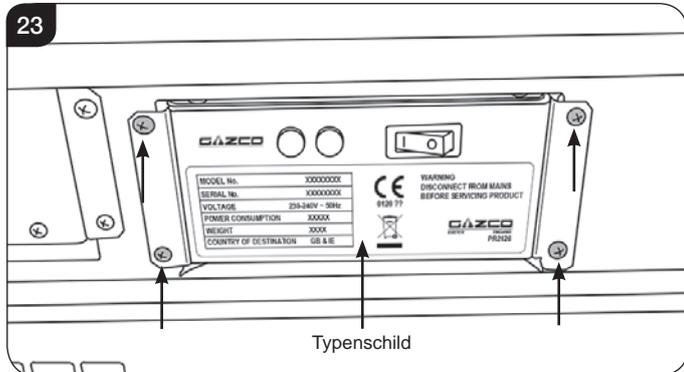


- 10.4 Bringen Sie die Teile in umgekehrter Reihenfolge wieder an.

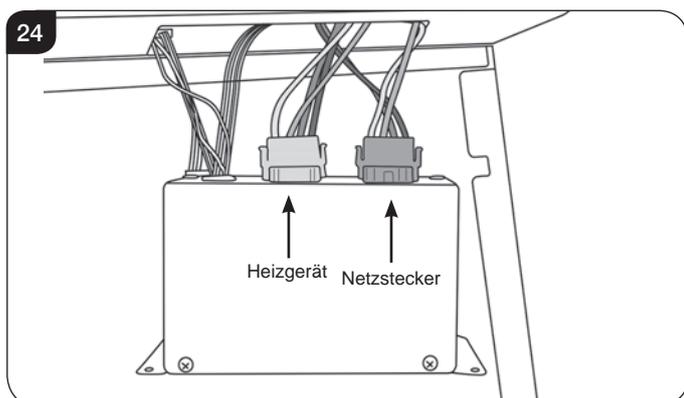
Wartungsanleitung

11. Austausch des Antriebs

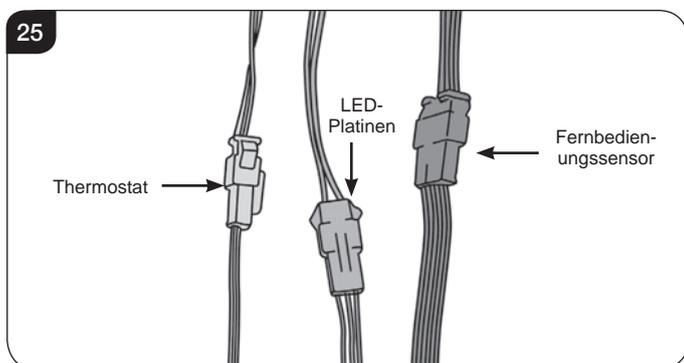
- 11.1 Führen Sie die Schritte in Abschnitt 4 aus, um das Glas zu entfernen.
- 11.2 Der Antrieb ist mit 4 Schrauben befestigt, siehe Schaubild 23.



- 11.3 Halten Sie den Antrieb fest und entfernen Sie die 4 Schrauben.
- 11.4 Der Antrieb ist durch mehrere Kabel und Kabelstränge mit dem Gerät verbunden, siehe Schaubild 24.



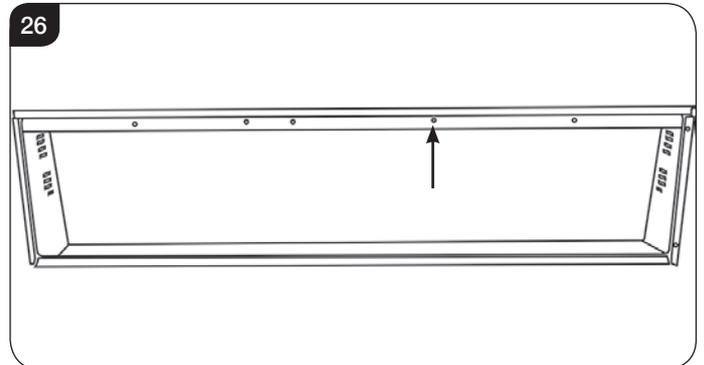
- 11.5 Lösen Sie die 2 Kabelstränge, indem Sie den Steckverbinder an beiden Seiten zusammendrücken.
- 11.6 Stecken Sie den Fernbedienungssensor, die LED und die Steuerung des Thermostats aus, um den Antrieb vom Gerät zu trennen, siehe Schaubild 25.



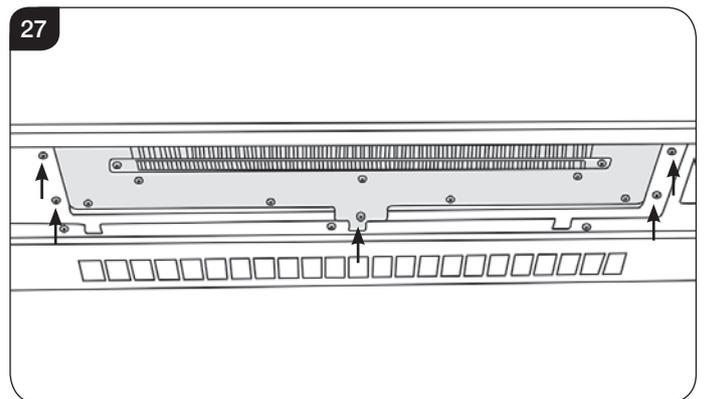
- 11.7 Entfernen Sie das Typenschild vorsichtig vom ursprünglichen Antrieb wie in Schaubild 23 dargestellt und bringen Sie es an derselben Stelle auf dem Ersatzteil an.
- 11.8 Bringen Sie die Teile in umgekehrter Reihenfolge wieder an.

12. Austausch der Heizeinheit

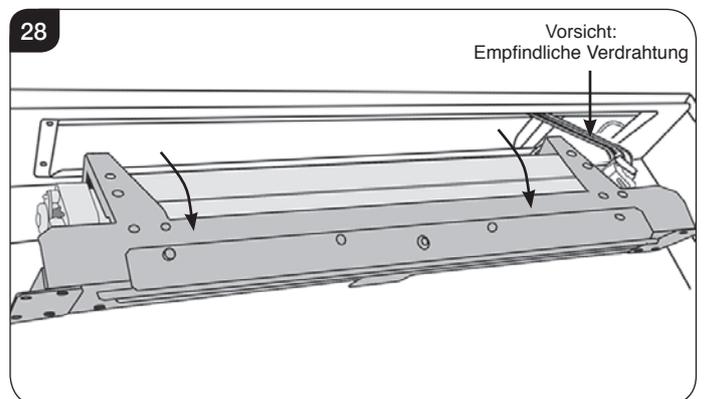
- 12.1 Um Zugang zur Heizeinheit zu erhalten, ist es erforderlich, die Glasscheibe zu entfernen, siehe Abschnitt 4.
- 12.2 Entfernen Sie die Schraube von der Frontseite des Gerätes, siehe Schaubild 26.



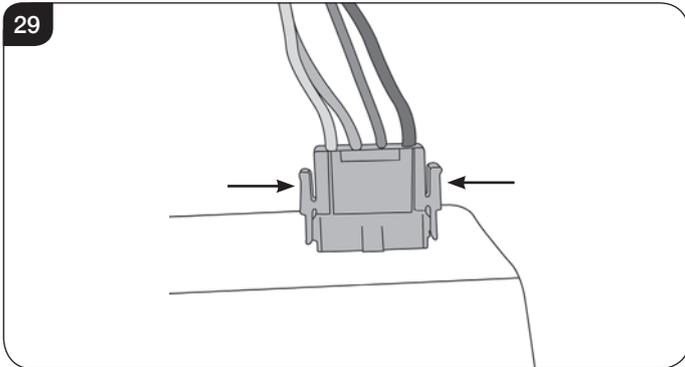
- 12.3 Die Heizeinheit ist nun mit 5 Schrauben oben an der Brennkammer befestigt. Halten Sie die Heizeinheit fest und entfernen Sie die Schrauben, siehe Schaubild 27.



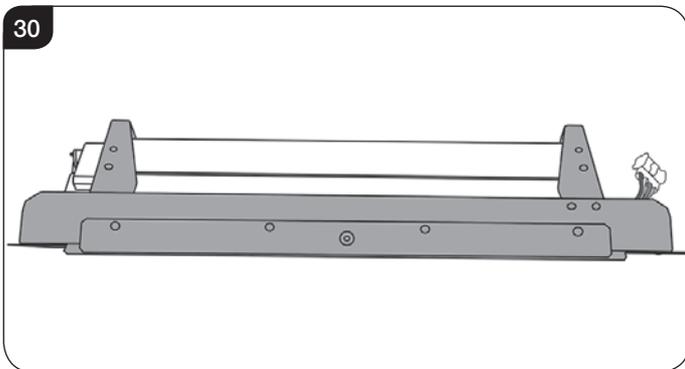
- 12.4 Nehmen Sie die Heizeinheit vorsichtig herunter. Hierzu müssen Sie eine leichte Kippbewegung ausführen, um nicht an der Kante hängen zu bleiben, siehe Schaubild 28. HINWEIS: Es sind Drähte an der Heizeinheit befestigt.



- 12.5 Trennen Sie die Heizeinheit vom Gerät, indem Sie den Steckverbinder an beiden Seiten zusammendrücken, siehe Schaubild 29.

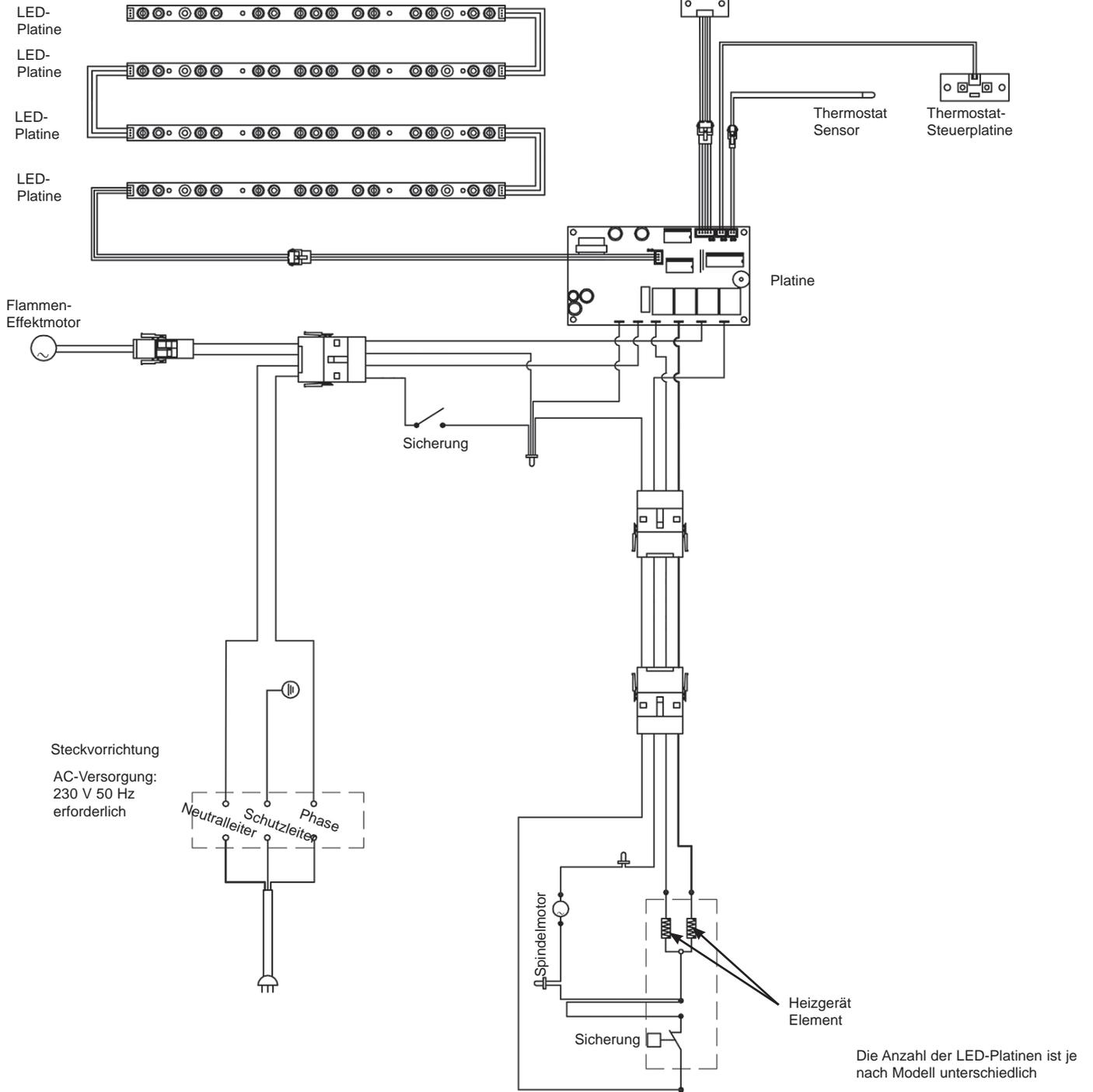


- 12.6 Bringen Sie die Heizeinheit wieder an, siehe Schaubild 30.

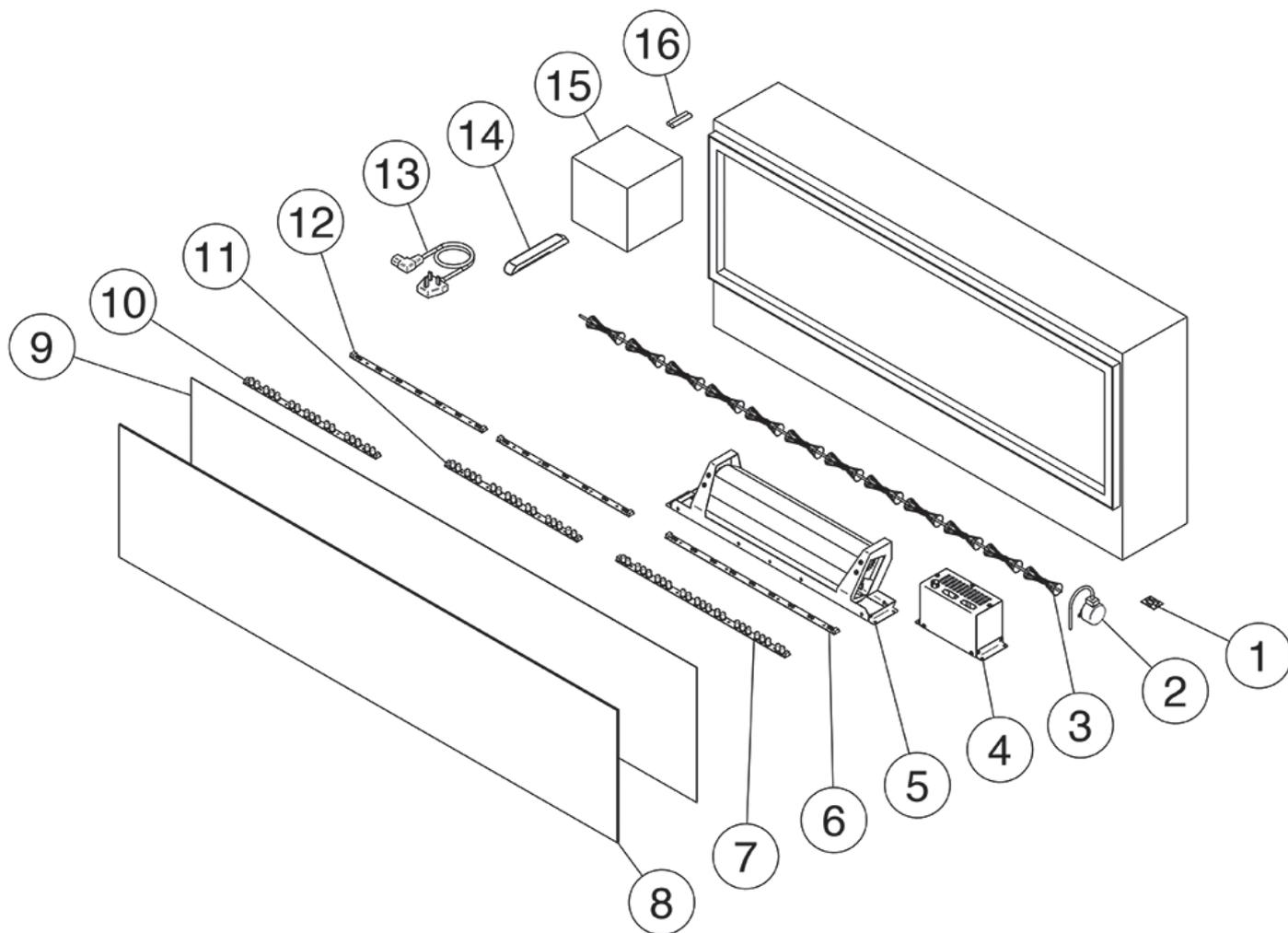


Schaltpläne

Alle Modelle



Ersatzteilliste



Nr.	Bauteil	Radiance 85R		Radiance 105R		Radiance 135R		Radiance 195R	
		Teilecode	Anzahl	Teilecode	Anzahl	Teilecode	Anzahl	Teilecode	Anzahl
1	IR-Empfängerplatine	EL0631	1	EL0631	1	EL0631	1	EL0631	1
2	Motor mit Anschlussstecker	EL0632	1	EL0632	1	EL0632	1	EL0632	1
3	Effektspindel	PL0174	1	PL0175	1	PL0176	1	PL0177	1
4	Antrieb (Platine & Handsteuerung)	EL0637	1	EL0637	1	EL0637	1	EL0637	1
5	Heizgerät (Lüfter, Element & Kabel)	EL0636	1	EL0636	1	EL0636	1	EL0636	1
6	LED-Platine Brennstoffbett	EL0622	2	EL0623	2	EL0623	1	EL0623	3
7	LED-Platine Effekt	EL0639	1	EL0640	1	EL0621	1	EL0621	3
8	Glasscheibe Front	CE1512	1	CE1513	1	CE1514	1	CE1515	1
9	Hauptfrontblende (Effektblende)	PL0170	1	PL0171	1	PL0172	1	PL0173	1
10	LED-Platine Effekt	EL0620	1	EL0621	1	EL0639	1	EL0620	1
11	LED-Platine Effekt	-	-	-	-	-	-	EL0639	1
12	LED-Platine Brennstoffbett	-	-	-	-	EL0622	2	EL0622	2
13	Netzkabel (rechtwinkliger Stecker)	EL0552	1	EL0552	1	EL0552	1	EL0552	1
14	Fernbedienung	EL0618	1	EL0618	1	EL0618	1	EL0618	1
15	Brennstoffeffekt (Weiße Steine & Steine aus klarem Harz)	CE1516	1	CE1516	1	CE1516	1	CE1516	1
16	Batterie Fernbedienung	EL0062	2	EL0062	2	EL0062	2	EL0062	2

Dieses Produkt unterliegt einem ständigen technischen Verbesserungsprozess. Die aktuelle Teileliste erhalten Sie unter www.gazcospare.com oder bei Ihrem Gazco-Händler.

811326 IAV - Radiance Inset-1
PR2124
2017-05-24

Contura
NIBE AB · Box 134 · 285 23 Markaryd · Schweden
www.contura.eu