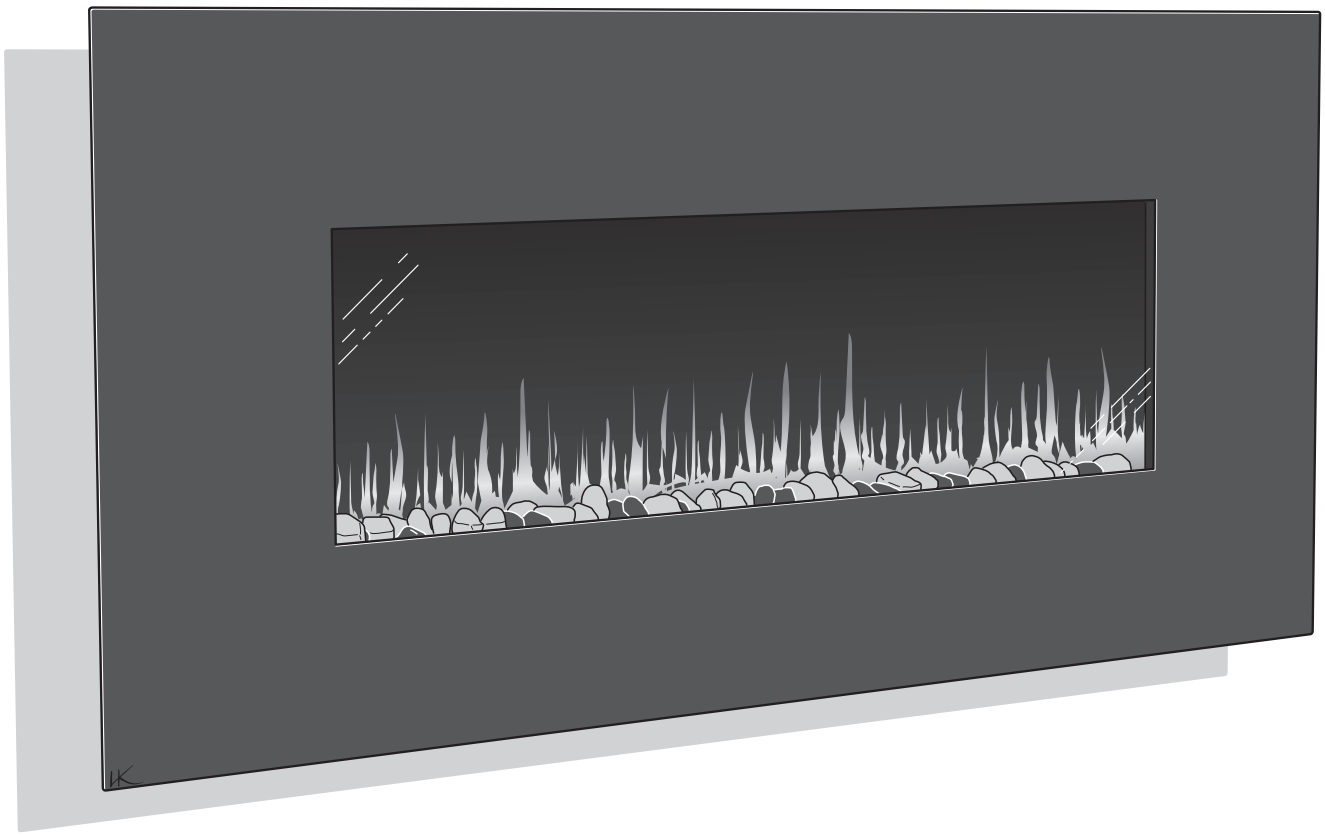
Contura

Serie Radiance Electric
LED-Kamin zur Wandmontage



Inhalt

Gültig für die folgenden Modelle:

Radiance 80W	Radiance 100W	Radiance 150W	Radiance 190W
219-102	219-115	219-121	219-132

Mit den folgenden Rahmenoptionen

	Radiance 80W	Radiance 100W	Radiance 150W	Radiance 190W
Glasfront - Schwarz	919-344	919-332	919-363	919-389
Glasfront - Weiß	919-372	919-350	919-381	919-396
Flachstahl	919-440	919-453	919-471	919-488

Bedienungsanleitung 31

1. Wichtige Informationen & Gesundheits- und Sicherheitshinweise 31
2. Bedienungsanleitung 31
3. Entfernen der Zierfront 34
4. Instandhaltung 35

Montageanleitung 36

Technische Daten 36
Abmessungen des Gerätes 36
Rahmenabmessungen 37

Montage 38

1. Allgemeines 38
2. Einbau des Gerätes 38
3. Wandmontage 38
4. Halbversenkte Montage 40
5. Anschließen der Netzstromversorgung 42
6. Anbringen des dekorativen Brennstoffeffektes 43
7. Anbringen der Zierfront 44

Wartung 45

1. Fehlersuche 45
2. Anschließen der Steckerdrähte 45
3. Wartungsanforderungen 46
4. Entfernen der Zierfront 46
5. Wandmontage 46
6. Halbversenkte Montage 47
7. Entfernen des Heizgerätes 47
8. Entfernen der Blende 48
9. Entfernen des Brennstoffbetts 49
10. Austausch des Fernbedienungssensors 49
11. Austausch der LED-Platinen 49
12. Entfernen der Effektspindel 50
13. Zugang zur Elektronik 50
14. Austausch der Platine der Handsteuerung 52
15. Austausch der Platine 52
16. Austausch des Effektmotors 52
17. Transformator 53
18. Zierfront-LEDs 53

Schaltplan 54

Ersatzteilliste 55

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 für Kunden im Vereinigten Königreich, unter www.weeeireland.ie in der Republik Irland oder wenden Sie sich an die örtlicheKommunalverwaltung.

1. Wichtige Informationen & Gesundheits- und Sicherheitshinweise

VORSICHT:
DIE HANDHABUNG KANN SPUREN AUF DER LACKIERTEN OBERFLÄCHE DES ZIERRAHMENS HINTERLASSEN.
TRAGEN SIE BEI DER MONTAGE DAHER HANDSCHUHE.

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 oberhalb einer fest installierten Steckdose an. Stellen Sie sicher, dass ein Abstand von mindestens 350 mm von der Kante des Heizgerätes eingehalten wird.

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 Halten Sie das Stromkabel fern von heißen Flächen und hohen Temperaturen. Führen Sie das Stromkabel nicht vor dem Gerät entlang.

1.8 Dieses Gerät muss fest an einer ebenen Innenwand befestigt oder darin eingelassen werden. Stellen Sie sicher, dass ein Abstand von mindestens 1 m zwischen Möbelstücken, Vorhängen usw. und dem Gerät eingehalten wird.

1.9 Der Stecker muss nach der Montage des Gerätes noch zugänglich sein.

1.10 Falls das Netzkabel durch Mauerwerk, eine Steinumrandung o. Ä. geführt werden muss, stellen Sie sicher, dass geeignete Gummibuchsen an den möglichen Verschleißstellen angebracht werden.

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.**
Hinweis: Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht in Betrieb genommen werden soll, stellen Sie sicher, dass es ausgeschaltet bzw. von der Netzstromversorgung getrennt wird.

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 bedient werden.

VOR DER VERWENDUNG

Batterien:

2.2 Stellen Sie sicher, dass die Batterie der Fernbedienung neu und richtig eingesetzt ist.

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 Gerätes (siehe Schaubild 1 gegenüber).

Wandmontage
Zugang von der rechten Seite der Zierfront.

Halbversenkte Montage
Entfernen Sie die Zierfront. Der Zugang zum Schalter ist nun über die Aussparung in der Vertiefungshalterung möglich.
Das Gerät muss von der Netzstromversorgung getrennt werden.

Bedienungsanleitung

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.

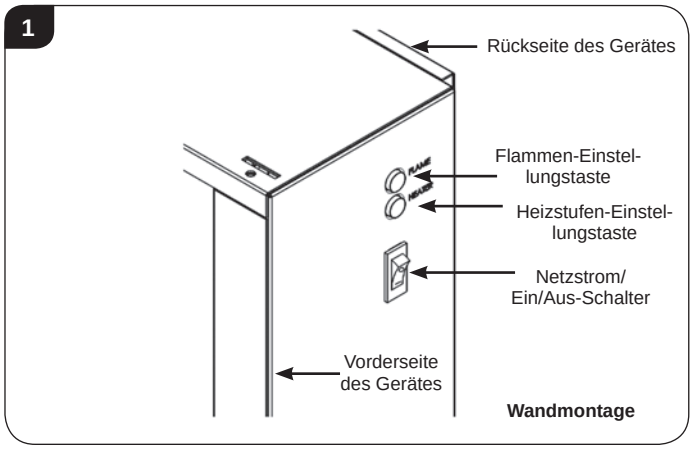
Fernbedienung & Handsteuerung

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

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

Wandmontierte Geräte

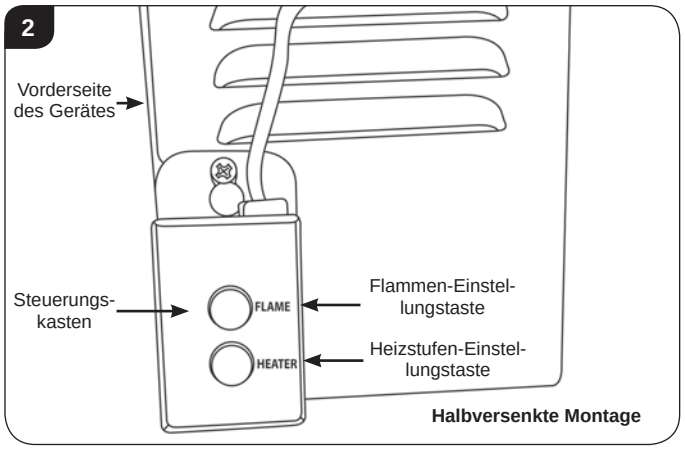
Die Handsteuerung befindet sich auf der rechten Seite des Außengehäuses, hinter der Zierfront.



Halbversenkt montierte Geräte

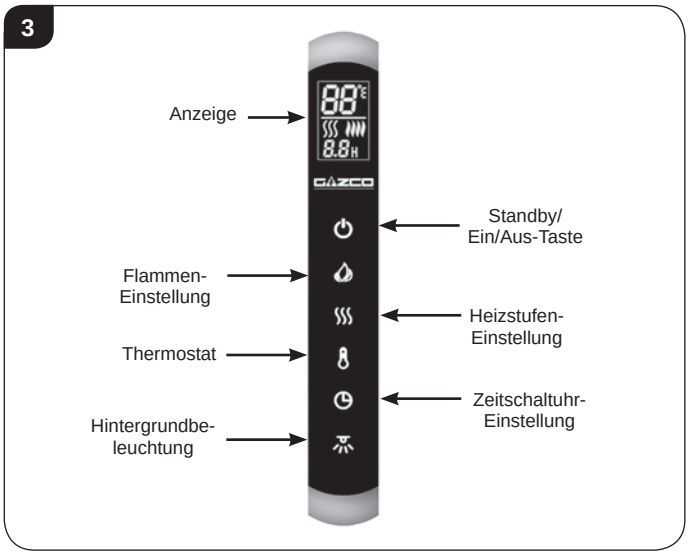
Der Zugang zur Handsteuerung an der Seite des Gerätes ist eingeschränkt, wenn das Gerät halbversenkt montiert wurde.

Dieses Gerät besitzt einen zusätzlichen Steuerungskasten auf der rechten Seite des Heizgerätes, siehe Schaubild 2.



Alle Modelle

2.9 Das Thermostat können nur über die Fernbedienung gesteuert werden.



2.10 Die Effekte können über die Fernbedienung oder die Handsteuerung ausgeschaltet werden; dabei kehrt das Gerät in den Standby-Modus zurück.

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 5 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
Flammeneffekt-Taste **fünfmal drücken**	Standby/Ein/Aus-Taste drücken	Standby

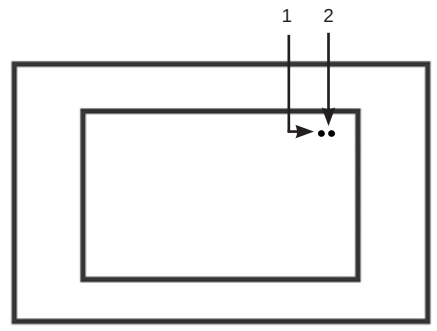
Einschalten der Heizfunktion:

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 4. 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.
ʃʃ 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 4. Nach ca. 8 Sekunden erlischt die rote Kennleuchte und das Heizgerät wird bei Höchsttemperatur (2 kW) betrieben.
ʃʃʃ Wird auf der Fernbedienung angezeigt.

4



Hinweis: Wenn eine neue Einstellung ausgewählt wird, leuchten 1 oder 2 rote Kennleuchten auf, um anzuzeigen, dass das Heizgerät läuft.

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.

LED-Hintergrundbeleuchtung

2.21 Sofern die Zierfront über eine LED-Funktion verfügt:

Drücken Sie die Taste für die Hintergrundbeleuchtung auf der Fernbedienung, um eine der 12 Farben bzw. den Farbwechselmodus auszuwählen oder die Hintergrundbeleuchtung auszuschalten.

Thermische Sicherheitsabschaltung

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

2.22 Stecken Sie das Gerät aus und lassen Sie es 5 - 10 Minuten lang abkühlen.

2.23 Überprüfen Sie die Lufteinlässe/-auslässe auf Fremdkörper und entfernen Sie diese ggf. (*siehe unter Wartung, Abschnitt 4.7)*.

2.24 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:

2.25 Stecken Sie das Gerät wieder aus und lassen Sie es durch eine Elektrofachkraft überprüfen.

3. Entfernen der Zierfront

WICHTIG: VORSICHT:
DIE ZIERFRONT IST SCHWER.
HEBEN SIE DIESE VORSICHTIG AN.
HIERFÜR SIND 2 PERSONEN ERFORDERLICH.

BEVOR SIE EINE ZIERFRONT MIT LED-EFFEKT ENTFERNEN, TRENNEN SIE DAS GERÄT VON DER NETZSTROMVERSORGUNG.

3.1 Sofern die Zierfront über eine LED-Funktion verfügt:

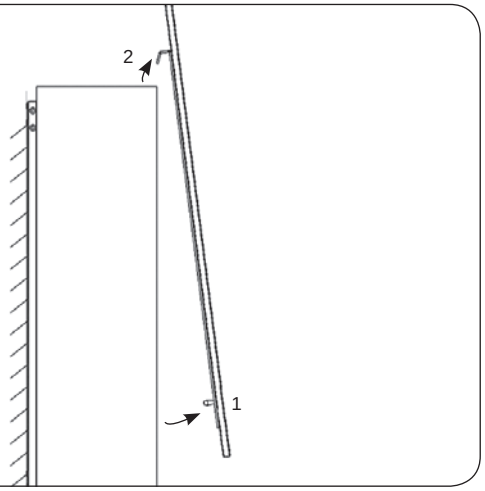
Ziehen Sie den Stecker der LED-Beleuchtung hinter dem Glas hervor und ziehen Sie die Kabel ab.

3.2 Lösen Sie die 2 Schrauben in den Laschen oben am Gerät.

3.3 Ziehen Sie die Unterkante der Zierfront vorsichtig nach vorn, um die unteren Stifte aus den unteren Schlitzen zu lösen, siehe Schaubild 5 (1).

3.4 Heben Sie die Zierfront aus den Schlitzen oben am Gerät, siehe Schaubild 5 (2).

5



3.5 Bringen Sie die Teile in umgekehrter Reihenfolge wieder an.

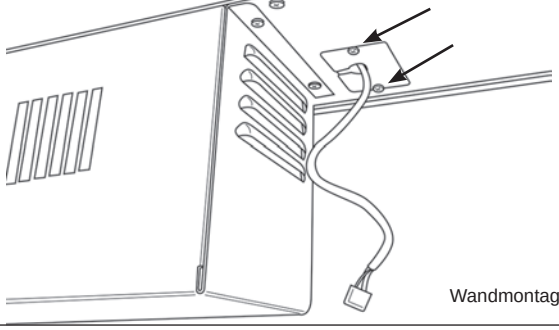
LED-Hintergrundbeleuchtung

Falls das Kabel für die Hintergrundbeleuchtung nicht benötigt wird, kann es hinter dem Zugangsdeckel unten am Gerät aufbewahrt werden.

Bei entferntem Zierrahmen:

3.6 Entfernen Sie die 2 Schrauben, mit denen der Zugangsdeckel an der Unterseite der Brennkammer befestigt ist, siehe Schaubild 6.

6

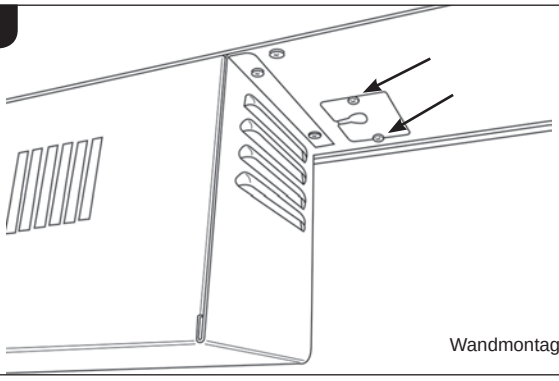


3.7 Legen Sie das Kabel in das Gerät.

ACHTEN SIE DARAUF, DASS KEINE DRÄHTE EINGEKLEMMT SIND, BEVOR SIE DEN ZUGANGSDECKEL WIEDER ANBRINGEN.

3.8 Setzen Sie den Zugangsdeckel wieder ein und befestigen Sie ihn mit 2 Schrauben, siehe Schaubild 7.

7



4. Instandhaltung

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

ALLGEMEINE REINIGUNG

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

REINIGEN DER FRONT

4.3 Wischen Sie die Front 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

4.4 Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgesteckt ist.

4.5 Entfernen Sie die Zierfront, siehe Abschnitt 3.

4.6 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.

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

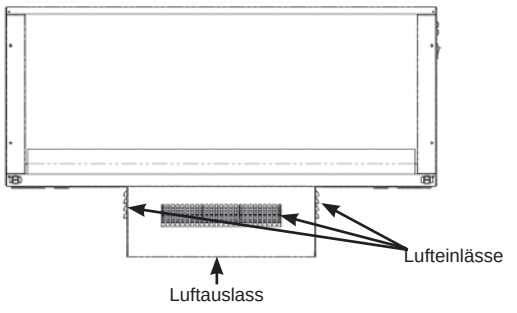
Nur Steineffekt: Verteilen Sie den transparenten Effekt beliebig über das Brennstoffbett.

REINIGEN DER LUFTEINLÄSSE

4.7 Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgesteckt ist.

4.8 Reinigen Sie die Gitter der Luftein- und -auslässe regelmäßig mit einem weichen Tuch oder der Düse eines Staubsaugers.

8



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

4.9 Halten Sie den Bereich um das Gerät sauber und frei von Fusseln, Staub und Tierhaaren.

4.10 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

4.11 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 bzw. von der Netzstromversorgung getrennt wird.

Montageanleitung

Technische Daten

Diese Anleitung ist gültig für die folgenden Modelle:

Radiance 80W	Radiance 100W	Radiance 150W	Radiance 190W
219-102	219-115	219-121	219-132

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 80W: 2000 Watt
Radiance 100W: 2000 Watt
Radiance 150W: 2000 Watt
Radiance 190W: 2000 Watt

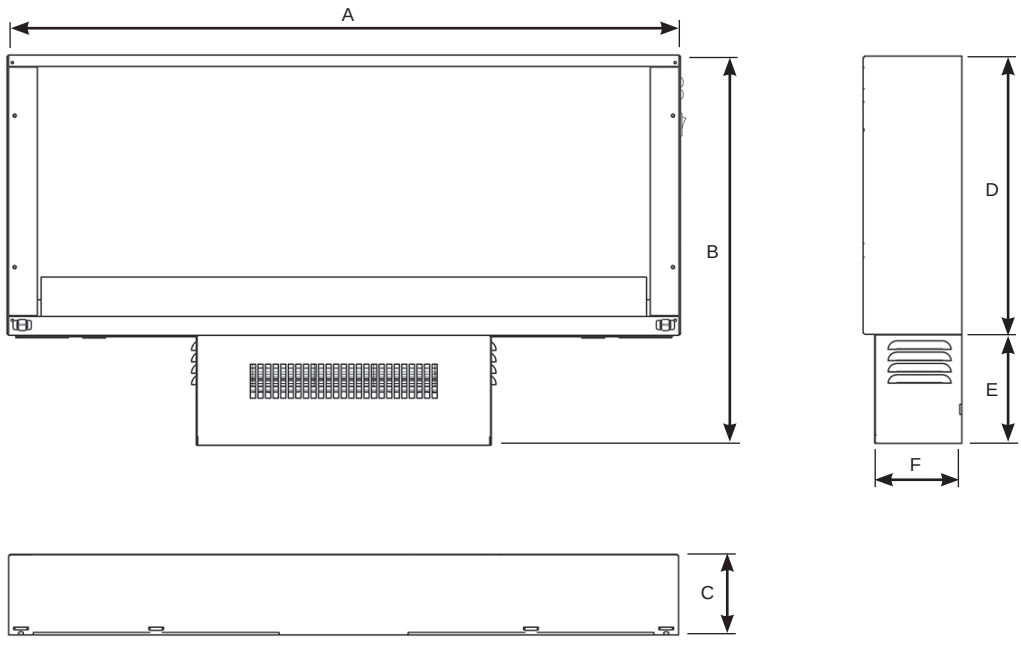
DIESES GERÄT MUSS GEERDET WERDEN

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 80W **Radiance 100W** **Radiance 150W** **Radiance 190W**	1 x Bedienungsanleitung 1 x Netzkabel 1 x Fernbedienung 2 x Sicherungsschrauben 2 x AAA-Batterien 1 x Halterung zur Wandmontage 1 x weiße Steine 1 x Steine aus klarem Harz
	R80W/R100W
	6 x Schrauben 6 x Dübel
	R150W
	8 x Schrauben 8 x Dübel
	R190W
	10 x Schrauben 10 x Dübel

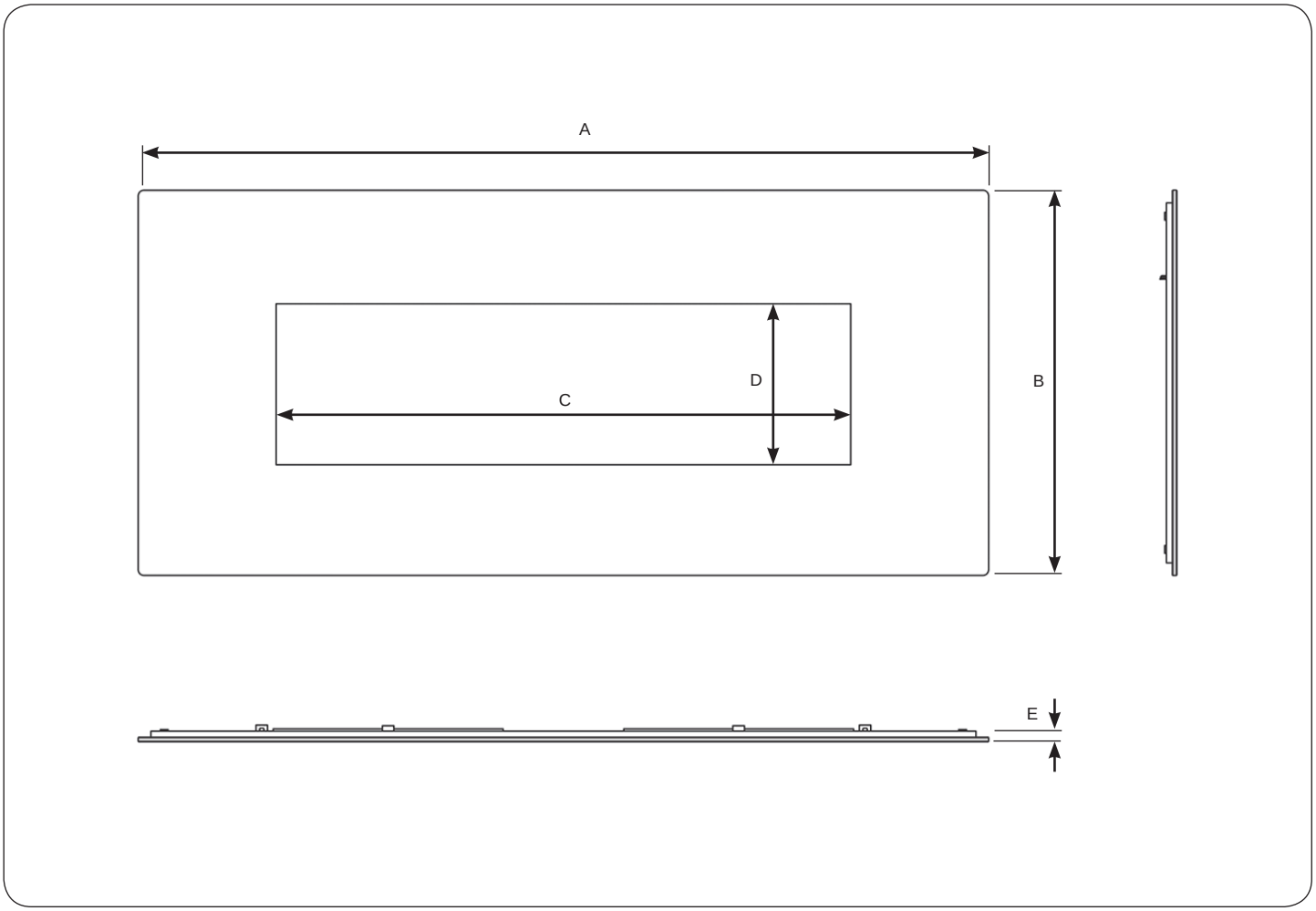


Modell	A	B	C	D	E	F
Radiance 80W	890	515	136	370	145	120
Radiance 100W	1090	515	136	370	145	120
Radiance 150W	1590	515	136	370	145	120
Radiance 190W	1990	515	136	370	145	120

Technische Daten

Diese Anleitung ist gültig für die folgenden Fronten:

	Radiance 80W	Radiance 100W	Radiance 150W	Radiance 190W
Glasfront - Schwarz	919-344	919-332	919-363	919-389
Glasfront - Weiß	919-372	919-350	919-381	919-396
Flachstahl	919-440	919-453	919-471	919-488



Modell	A	B	C	D	E (Glasfront)	E (Flachstahlfront)
Radiance 80W	1280	670	800	280	18	28
Radiance 100W	1480	670	1000	280	18	28
Radiance 150W	1980	670	1500	280	18	28
Radiance 190W	2380	670	1900	280	18	28

Hinweis: Bei Verwendung einer Wandmontagehalterung (siehe unter Montage, Abschnitt 3) erhöht sich die Gesamttiefe von Gerät und Rahmen um weitere 10 mm.

Montageanleitung

1. Allgemeines

VORSICHT:
DIE HANDHABUNG KANN SPUREN AUF DER LACKIERTEN OBERFLÄCHE DES ZIERRAHMENS HINTERLASSEN. TRAGEN SIE BEI DER MONTAGE DAHER HANDSCHUHE.

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 Kunststofffolie und entsorgen Sie diese.
Halten Sie Kunststofffolie 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.

2. Einbau des Gerätes

STELLEN SIE SICHER, DASS DAS GERÄT VON DER NETZSTROMVERSORGUNG GETRENNT WURDE.

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

2.4 **Stellen Sie vor der Montage sicher, dass die Wandkonstruktion stabil genug ist, um das Gewicht des Gerätes tragen zu können.**

2.5 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.

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

2.7 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.

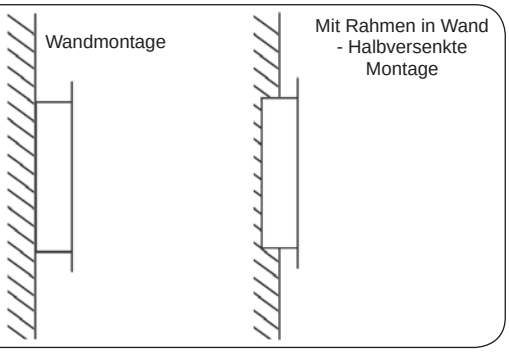
WARNUNG! HALTEN SIE SÄMTLICHE BRENNBAREN MATERIALIEN MINDESTENS 1 M VON DER FRONT UND DEN SEITEN DES ELEKTRISCHEN KAMINS FERN.

2.8 Es kann zwischen 2 Montageverfahren gewählt werden:

Wandmontage: Das Gerät wird mittels der im Lieferumfang enthaltenen Halterung zur Wandmontage an der Wand aufgehängt, siehe Abschnitt 3.

Halbversenkte Montage: Das Gerät wird unter Verwendung des optionalen Bausatzes zur halbversenkten Montage in einer eigens für diesen Zweck erstellten Vertiefung platziert, siehe Abschnitt 4.

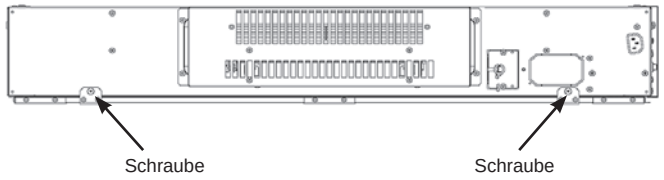
1



Radiance wird mit bereits angebrachter Wandmontagehalterung geliefert.
Diese ist mit 2 Schrauben an der Unterseite des Gerätes befestigt, die entfernt werden müssen, bevor die Halterung abgenommen werden kann.

2.9 Entfernen Sie die 2 Schrauben vom Sockel des Gerätes, siehe Schaubild 2.

2



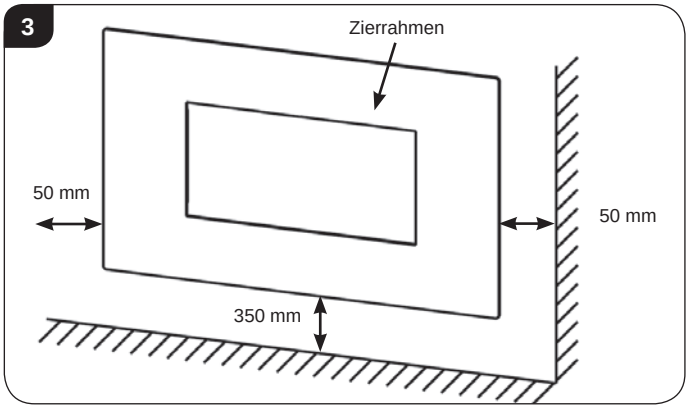
2.10 Haken Sie die Wandmontagehalterung am Gerät aus.

3. Wandmontage - Montagewinkel

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

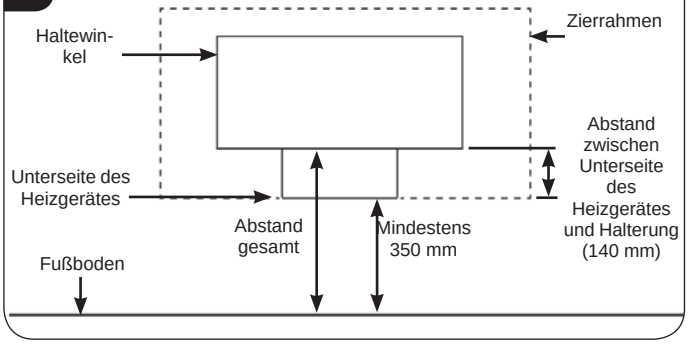
3.2 Vergewissern Sie sich vor der Montage, dass die Mindestabstände eingehalten werden, siehe Schaubild 3.

3



3.3 Treffen Sie eine Entscheidung hinsichtlich der Höhe zwischen dem Fußboden und der Unterseite des Heizgerätes (mindestens 350 mm).
Addieren Sie 140 mm zum gewünschten Abstand zwischen der Unterseite des Heizgerätes und dem Fußboden hinzu, um den Gesamtabstand in Schaubild 4 zu erhalten.
Daraus ergibt sich die erforderliche Höhe bis zur Unterkante der Wandmontagehalterung.

4

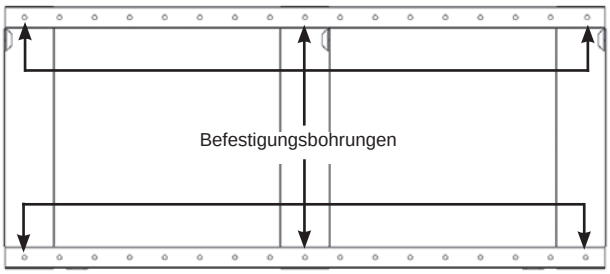


3.4 Messen Sie in Vorbereitung der Montage den Abstand vom Fußboden und zeichnen Sie eine Linie auf der Wand ein; verwenden Sie hierfür eine Wasserwaage.

3.5 Richten Sie die Wandmontagehalterung so an der Wand aus, dass die Unterkante an der auf der Wand eingezeichneten Linie anliegt.

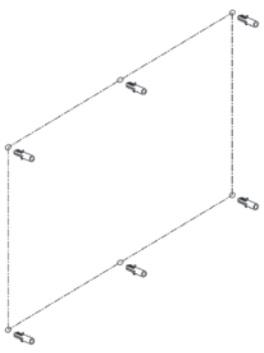
3.6 Markieren Sie die Position der Befestigungsbohrungen auf der Wand, siehe Abschnitt 5. Die Anzahl der Bohrungen ist je nach Modell unterschiedlich; stellen Sie einen gleichmäßigen Abstand über die Wandmontagehalterung hinweg sicher.

5



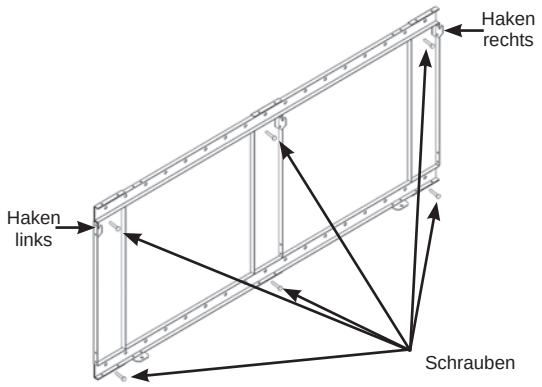
3.7 Stellen Sie die Bohrungen her und setzen Sie die im Lieferumfang enthaltenen Dübel ein.
Hinweis: Die im Lieferumfang enthaltenen Dübel sind für die Montage an stabilen Wänden geeignet. Falls das Gerät an einer Gipskarton- oder Hohlwand montiert werden soll, müssen geeignete Befestigungselemente verwendet werden, siehe Schaubild 6.

6



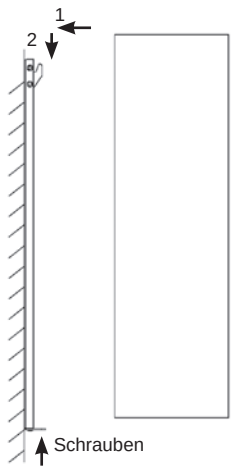
3.8 Bringen Sie die Halterung mit den im Lieferumfang enthaltenen Schrauben an der Wand an; achten Sie darauf, dass die Haken nach oben zeigen, siehe Schaubild 7.

7



3.9 Heben Sie das Gerät auf die Halterung.
Führen Sie die Haken in die Schlitze auf der Rückseite des Gerätes ein und ziehen Sie die 2 Schrauben an der Unterseite der Halterung fest, siehe Schaubild 8.

8



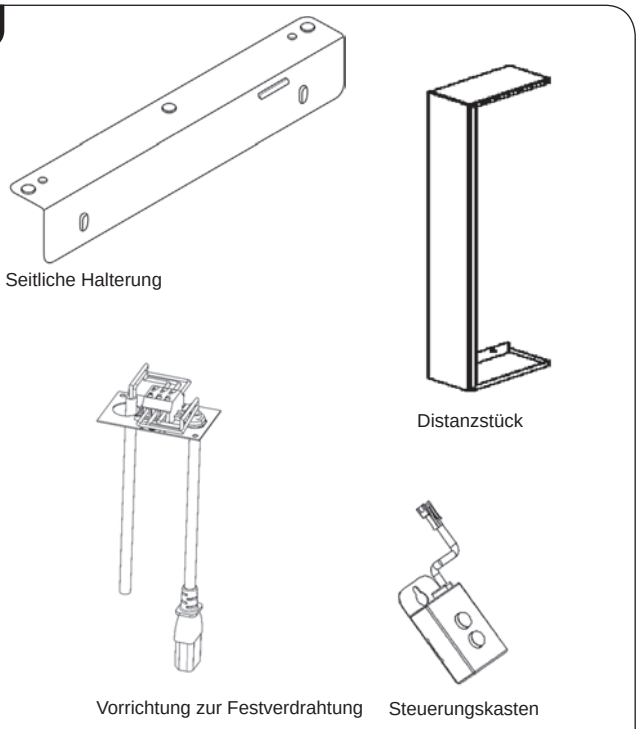
3.10 Weiter mit Abschnitt 5.

Montageanleitung

4. Halbversenkte Montage (optionaler Bausatz)

Inhalt des Bausatzes:

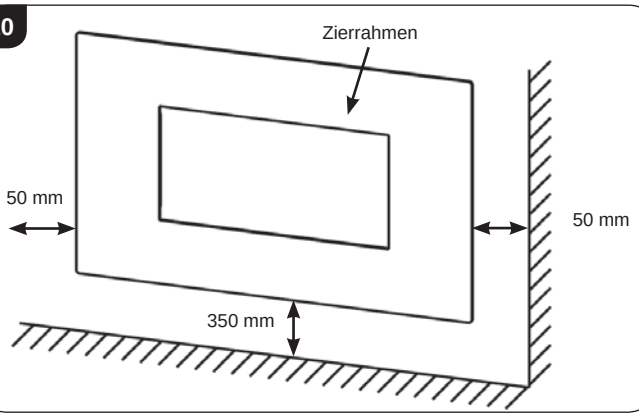
9



Modell	80 W	100 W	150 W	190 W
Montagewinkel	2			
Distanzstücke	2			
Steuerungskasten	1			
Vorrichtung zur Festverdrahtung	1			
M5 x 16 Schrauben	4			
ST5 x 40 Schrauben	10			
ST4 x 10 Schrauben	1			

4.1 Vergewissern Sie sich vor der Montage, dass die Mindestabstände eingehalten werden, siehe Schaubild 10.

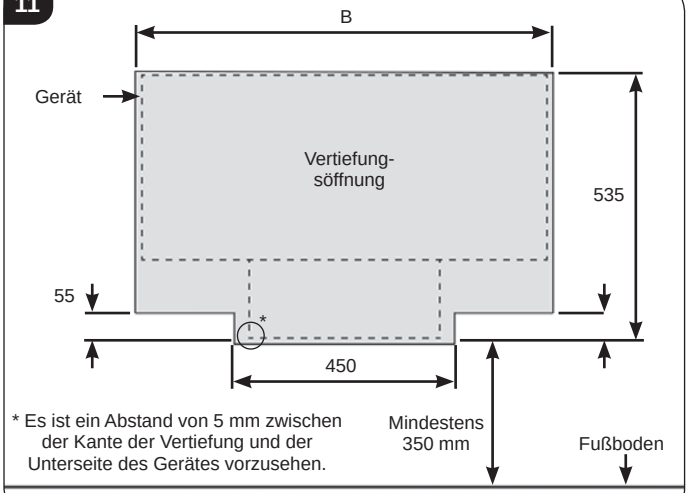
10



4.2 Treffen Sie eine Entscheidung hinsichtlich der Höhe zwischen dem Fußboden und der Vertiefungsöffnung (mindestens 350 mm).

Es ist unbedingt ein Abstand von 5 mm zwischen der Kante der Vertiefungsöffnung und der Unterseite des Heizgerätes vorzusehen.

11



4.3 Messen Sie in Vorbereitung der Montage den Abstand vom Fußboden und zeichnen Sie eine Linie auf der Wand ein; verwenden Sie hierfür eine Wasserwaage.

4.4 Bereiten Sie die Vertiefungsöffnung gemäß Schaubild 11 und der untenstehenden Tabelle vor, um sicherzustellen, dass die Öffnung größer ist als das Gerät.

Für alle Modelle ist eine Öffnung mit einer Tiefe von 90 mm vorzusehen.

Modell	Breite (B)
Radiance 80W	932
Radiance 100W	1132
Radiance 150W	1632
Radiance 190W	2032

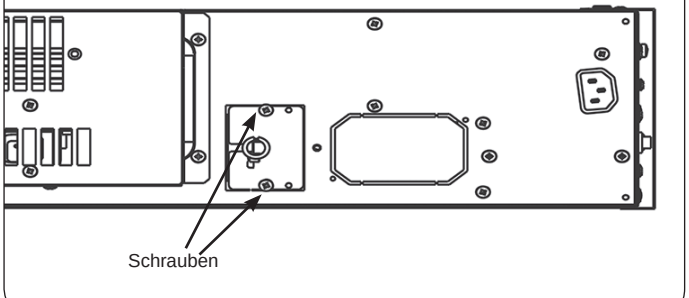
4.5 Stellen Sie die Wand bis zur Kante der Öffnung fertig.

Vorbereiten des Gerätes

4.6 Stellen Sie sicher, dass die Wandmontagehalterung entfernt wurde, siehe 2.9.

4.7 Entfernen Sie die 2 Schrauben, mit denen der Zugangsdeckel an der Unterseite der Brennkammer befestigt ist, siehe Schaubild 12.

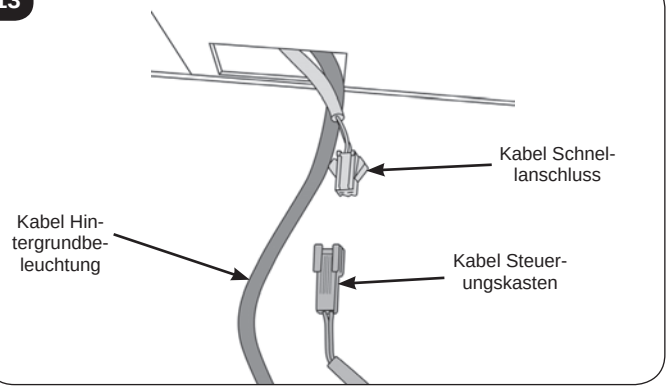
12



4.8 Ziehen Sie den kleinen Schnellanschlussstecker ab. Wenn Sie eine Zierfront mit LED-Funktion anbringen, ziehen Sie das lange Kabel für die Hintergrundbeleuchtung heraus.

4.9 Verbinden Sie den kleinen Schnellanschlussstecker mit dem Steuerungskasten (im Lieferumfang enthalten), siehe Schaubild 13.

13



4.10 Führen Sie die Kabel durch die Aussparung im Zugangsdeckel.

4.11 Legen Sie das überschüssige Kabel in das Gerät und bringen Sie den Zugangsdeckel wieder an.

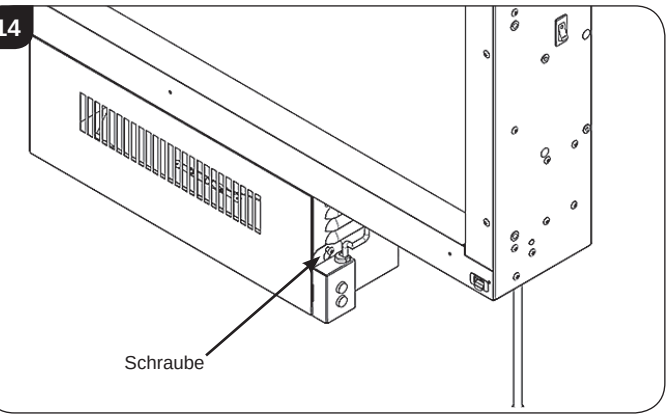
4.12 Ziehen Sie die 2 Schrauben fest.

ACHTEN SIE DARAUF, DASS KEINE DRÄHTE EINGEKLEMMT SIND, BEVOR SIE DEN ZUGANGSDECKEL WIEDER ANBRINGEN.

Wenn Sie eine Zierfront mit LED-Funktion anbringen, stellen Sie sicher, dass das Kabel für die Hintergrundbeleuchtung noch herunterhängt.

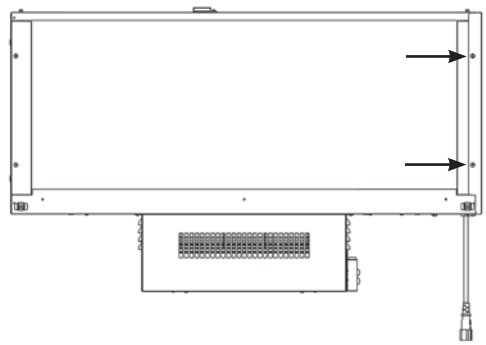
4.13 Bringen Sie den Steuerungskasten mit den im Lieferumfang enthaltenen ST4 x 10 Schrauben am Gerät an, siehe Schaubild 14.

14



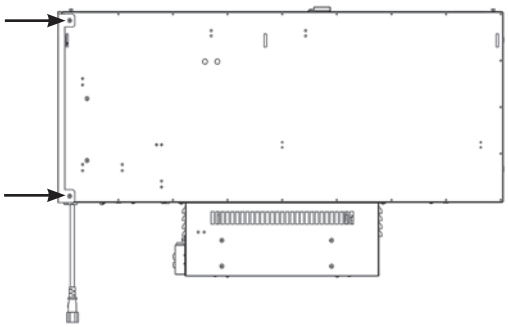
4.14 Entfernen Sie die 2 Schrauben von der Vorderseite des Gerätes, siehe Schaubild 15.

15



4.15 Entfernen Sie die 2 Schrauben von der Rückseite des Gerätes, siehe Schaubild 16.

16

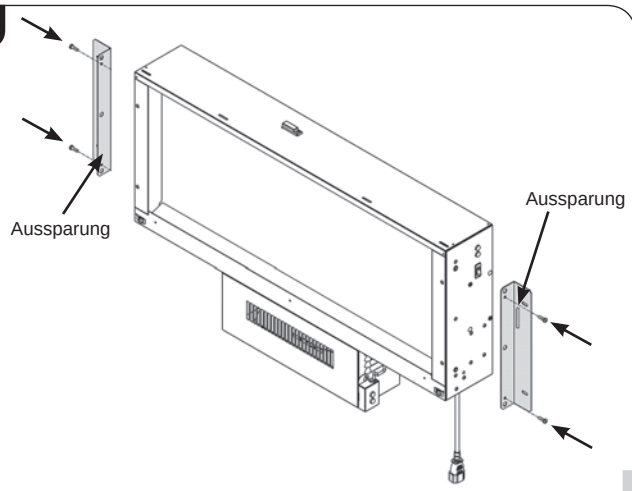


4.16 Entfernen Sie die Abdeckung auf der rechten Seite.

4.17 Bringen Sie die 2 Schrauben auf der Vorderseite wieder an, siehe Schaubild 15.
Bewahren Sie die 2 übrigen Schrauben zur späteren Verwendung auf.

4.18 Bringen Sie die Vertiefungshalterungen mit den im Lieferumfang enthaltenen 4 M5 x 16 Schrauben seitlich am Gerät an, siehe Schaubild 17.
Stellen Sie sicher, dass eine Aussparung oben auf der rechten Seite vorgesehen wird.

17

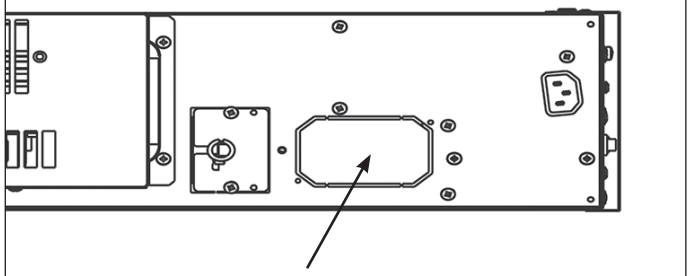


Montageanleitung

4.19 Falls das Gerät fest mit der Netzstromversorgung verdrahtet werden soll, fertigen Sie eine Aussparung an der Abdeckung wie in Schaubild 18 dargestellt an. Vorsicht: Hierbei entstehen scharfe Kanten.

Hinweis: Hierbei handelt es sich um eine dauerhafte Veränderung. Nachdem die Abdeckung entfernt wurde, kann sie nicht wieder angebracht werden.

18

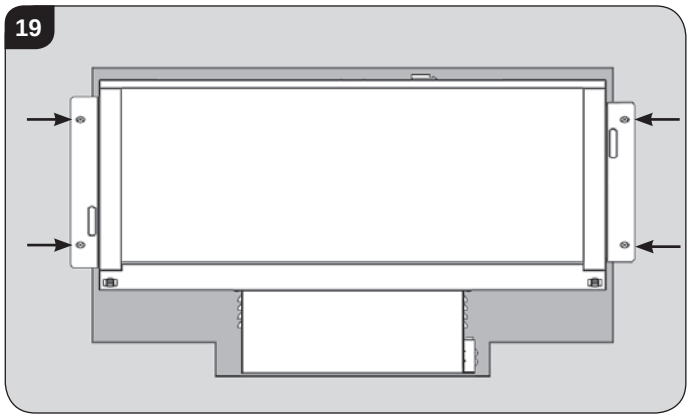


Montage des Gerätes

4.20 Richten Sie das Gerät mittig in der Vertiefung aus. Stellen Sie sicher, dass ein Abstand von 5 mm zwischen der Unterseite des Heizgerätes und der Kante der Vertiefungsöffnung bleibt.

4.21 Markieren Sie die Position der 4 Befestigungsbohrungen auf der Wand, siehe Schaubild 19.

19



4.22 Entfernen Sie das Gerät aus der Vertiefung.

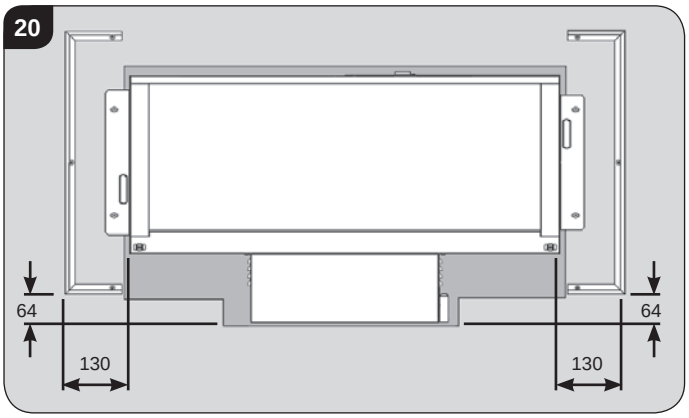
4.23 Stellen Sie die 4 Bohrungen her und setzen Sie die Dübel ein.
Falls das Gerät an einer Gipskarton- oder Hohlwand montiert werden soll, müssen geeignete Befestigungselemente verwendet werden.

4.24 Richten Sie das Gerät erneut in der Vertiefung aus.

4.25 Befestigen Sie die Halterungen mit 4 ST5 x 40 Schrauben an der Wand, siehe Schaubild 19.

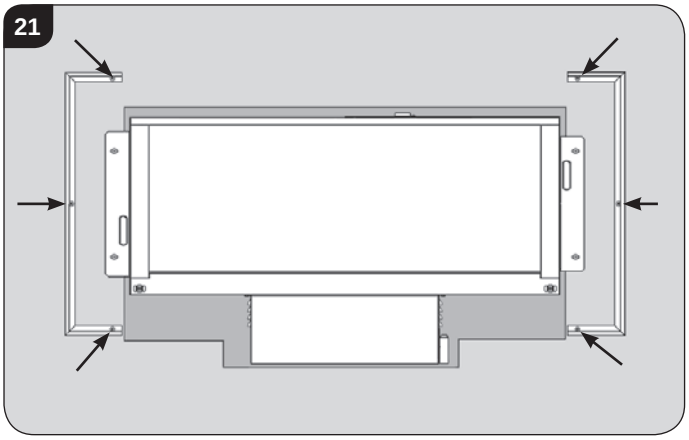
4.26 Bringen Sie die 2 Distanzstücke wie in Schaubild 20 dargestellt an.
Es ist unbedingt eine Wasserwaage zu verwenden.

20



4.27 Befestigen Sie die Distanzstücke mit 6 ST5 x 40 Schrauben, siehe Schaubild 21.

21



5. Anschließen der Netzstromversorgung

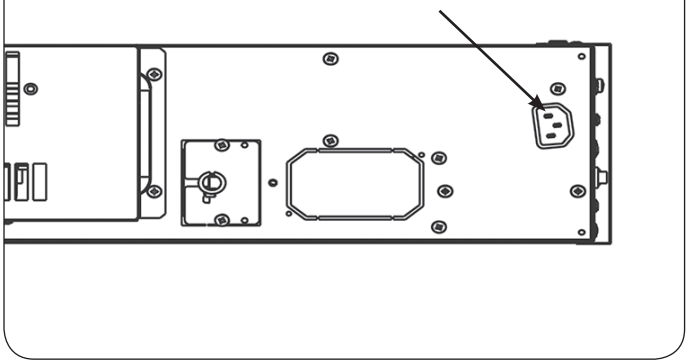
Es kann zwischen 2 Verfahren zum Anschließen der Netzstromversorgung gewählt werden:

5a. Netzstecker

Bei Verwendung des im Lieferumfang enthaltenen Steckers:

5a.1 Schließen Sie das Netzkabel am Gerät an, siehe Schaubild 22.

22



5b. Vorrichtung zur Festverdrahtung

DIE MONTAGE DARF AUSSCHLIESSLICH DURCH EINE AUSREICHEND QUALIFIZIERTE PERSON ERFOLGEN.

STELLEN SIE SICHER, DASS DAS GERÄT VON DER NETZSTROMVERSORGUNG GETRENNT WURDE.

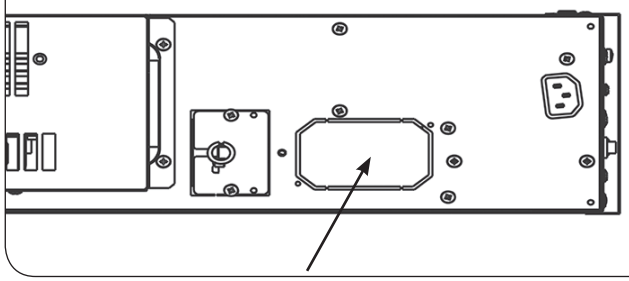
Hinweis: Hierbei handelt es sich um eine dauerhafte Veränderung. Nachdem die Abdeckung entfernt wurde, kann sie nicht wieder angebracht werden.

Zukünftige Montagen: Falls das Gerät mit dem im Lieferumfang enthaltenen Stecker verwendet werden soll, muss die Vorrichtung zur Festverdrahtung montiert bleiben.

Falls das Gerät fest mit der Netzstromversorgung verdrahtet werden soll:

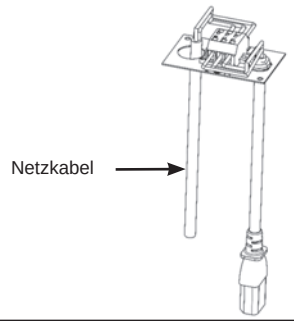
5b.1 Die dargestellte Abdeckung sollte zuvor entfernt worden sein.
Vorsicht: Es können scharfe Kanten vorhanden sein.

23

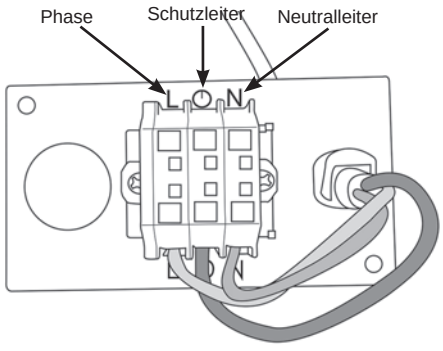


5b.2 Schließen Sie das Netzkabel an die Vorrichtung zur Festverdrahtung an, siehe Schaubild 24. Stellen Sie sicher, dass die Drähte ordnungsgemäß angeschlossen sind, siehe Schaubild 25.

24

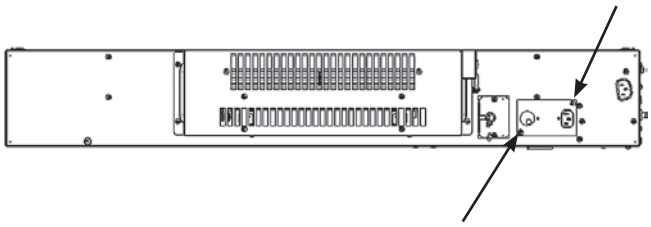


25



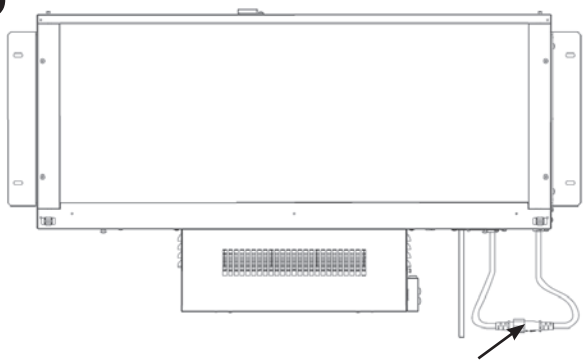
5b.3 Befestigen Sie den Bausatz mit den 2 zuvor unter 4.12 entfernten Schrauben, siehe Schaubild 26.

26



5b.4 Bringen Sie den Steckverbinder an die Vorrichtung zur Festverdrahtung an.

27



6. Anbringen des dekorativen Brennstoffeffektes

6.1 Verteilen Sie den dekorativen Brennstoffeffekt 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.

Montageanleitung

7. Anbringen der Zierfront

WICHTIG: VORSICHT:
DIE ZIERFRONT IST SCHWER.
HEBEN SIE DIESE VORSICHTIG AN.
HIERFÜR SIND 2 PERSONEN ERFORDERLICH.

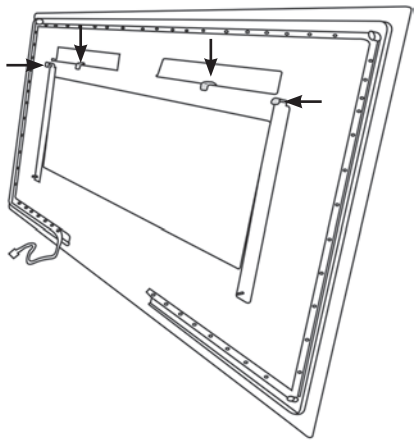
BEVOR SIE EINE ZIERFRONT MIT LED-EFFEKT ANBRINGEN, TRENNEN SIE DAS GERÄT VON DER NETZSTROMVERSORGUNG.

Halbversenkte Montage

Wenn das Gerät von der Netzstromversorgung getrennt ist, schalten Sie es mit dem Netzstromschalter auf der rechten Seite des Außengehäuses ein.

7.1 Die Zierfront wird mit 4 Haken am Gerät befestigt, siehe Schaubild 28.

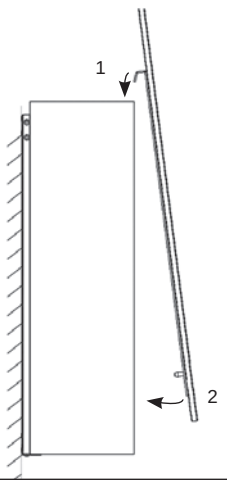
28



7.2 Winkeln Sie die Zierfront an und positionieren Sie die Haken in den Schlitzen oben am Gerät, siehe Schaubild 29 (1).

7.3 Senken Sie die untere Seite der Zierfront ab, bis sich die Stifte in den unteren Schlitzen vorne am Gerät befinden, siehe Schaubild 29 (2).

29



7.4 Ziehen Sie die 2 Schrauben in den 2 äußeren Laschen oben am Gerät fest.

7.5 Sofern die Zierfront über eine LED-Funktion verfügt, schließen Sie das Kabel für die Hintergrundbeleuchtung an den Stecker für die LED-Beleuchtung an.

7.6 Platzieren Sie die Kabel hinter dem Glas.

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.

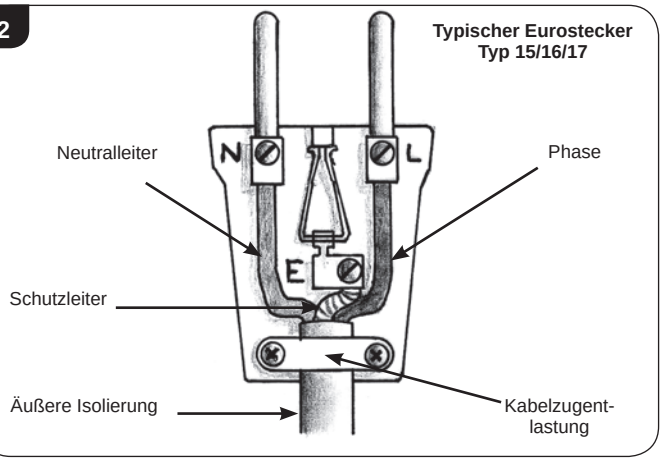
Phase	Braun	Klemme L / ROT
Neutralleiter	Blau	Klemme N / SCHWARZ
Schutzleiter	Grün & gelb gestreift	Klemme E / ⏚ / GRÜN oder GRÜN & GELB

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 **Typischer Eurostecker Typ 15/16/17**



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 der Zierfront

**WICHTIG: VORSICHT:
DIE ZIERFRONT IST SCHWER.
HEBEN SIE DIESE VORSICHTIG AN.
HIERFÜR SIND 2 PERSONEN ERFORDERLICH.**

BEVOR SIE EINE ZIERFRONT MIT LED-EFFEKT ENTFERNEN, TRENNEN SIE DAS GERÄT VON DER NETZSTROMVERSORGUNG.

4.1 Sofern die Zierfront über eine LED-Funktion verfügt:

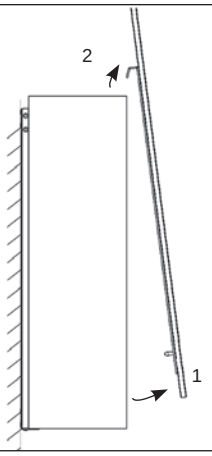
Ziehen Sie den Stecker der LED-Beleuchtung hinter dem Glas hervor und ziehen Sie die Kabel ab.

4.2 Lösen Sie die 2 Schrauben in den Laschen oben am Gerät.

4.3 Ziehen Sie die Unterkante der Zierfront vorsichtig nach vorn, um die unteren Stifte aus den unteren Schlitzen zu lösen, siehe Schaubild 3 (1).

4.4 Heben Sie die Zierfront aus den Schlitzen oben am Gerät, siehe Schaubild 3 (2).

3



4.5 Bringen Sie die Teile in umgekehrter Reihenfolge wieder an.

5. Wandmontage

Vor der Wartung ist es erforderlich, das Gerät aus der Wandhalterung zu entfernen.

5.1 Entfernen Sie die Zierfront, siehe Abschnitt 4.

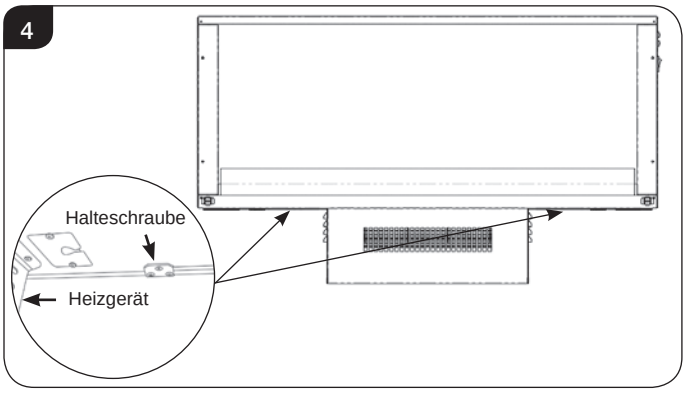
5.2 Entfernen Sie den dekorativen Brennstoffeffekt aus dem Brennstoffbett.

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.

5.3 Das Heizgerät ist mit 2 Schrauben auf beiden Seiten des Heizelements an der Wandhalterung befestigt, siehe Schaubild 4.

4



5.4 Entfernen Sie die Schrauben, um das Gerät zu lösen.

5.5 Heben Sie das Gerät von den Haken an der Halterung.

5.6 Bringen Sie die Teile in umgekehrter Reihenfolge wieder an.

6. Halbversenkte Montage

Vor der Wartung ist es erforderlich, das Gerät aus der halbversenkten Montage zu entfernen.

6.1 Entfernen Sie die Zierfront, siehe Abschnitt 4.

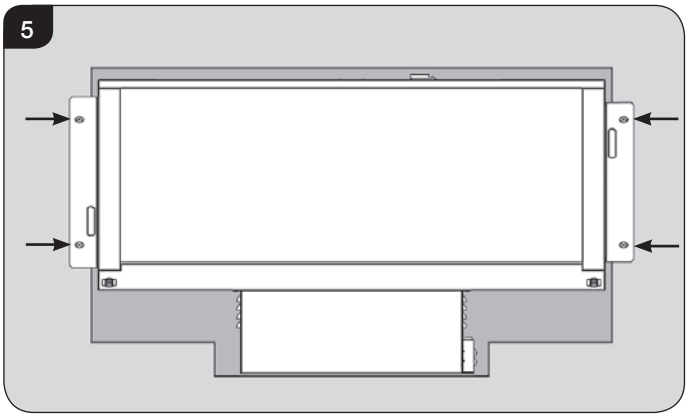
6.2 Entfernen Sie den dekorativen Brennstoffeffekt aus dem Brennstoffbett.

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.

6.3 Entfernen Sie die 4 Halteschrauben, siehe Schaubild 5.

5



6.4 Entfernen Sie das Gerät aus der Vertiefung.

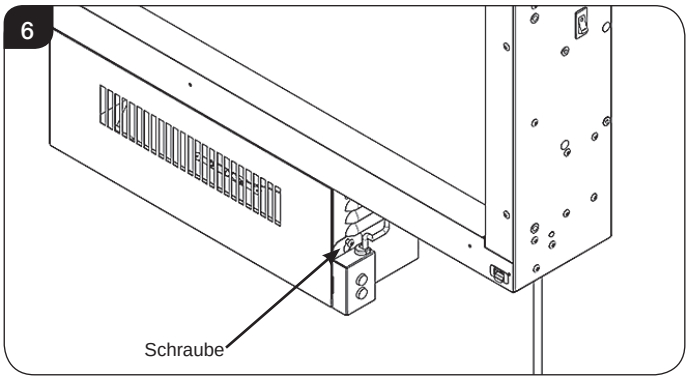
6.5 Bringen Sie die Teile in umgekehrter Reihenfolge wieder an.

7. Entfernen des Heizgerätes

7.1 Legen Sie das Gerät vorsichtig auf der Rückseite auf einer weichen, flachen Unterlage ab.

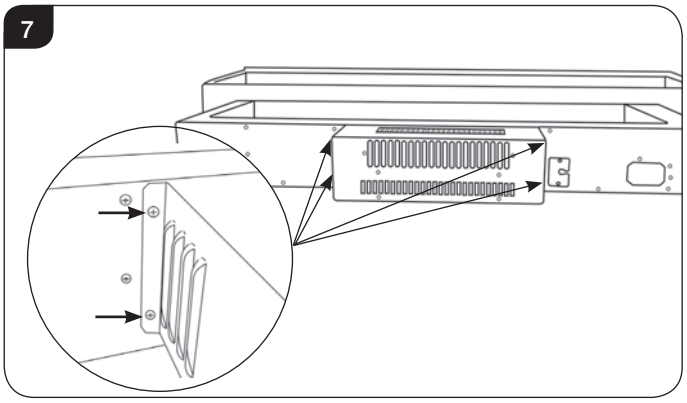
7.2 Bei halbversenkter Montage: Entfernen Sie den Steuerungskasten vom Gerät, indem Sie die Schraube entfernen, siehe Schaubild 6.

6



7.3 Das Heizgerät ist mit 4 Schrauben an der Unterseite des Gerätes befestigt, siehe Schaubild 7.

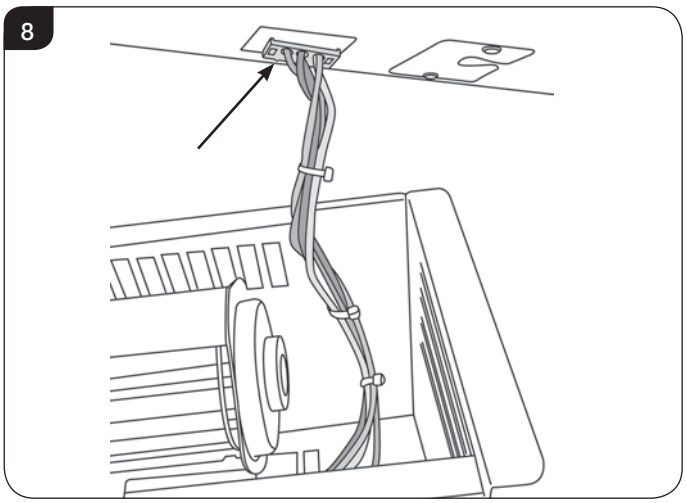
7



7.4 Entfernen Sie die 4 Schrauben und ziehen Sie das Heizgerät vorsichtig vom Gerät ab.

7.5 Stecken Sie den Kabelstrang am Hauptkörper des Gerätes aus, indem Sie den Steckverbinder an beiden Seiten zusammendrücken, siehe Schaubild 8.

8



7.6 Das Heizgerät kann nun ausgetauscht werden.

7.7 Bringen Sie die Teile in umgekehrter Reihenfolge wieder an.

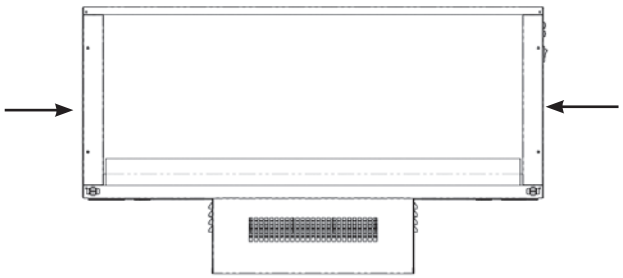
Wartungsanleitung

8. Entfernen der Blende

Alle Modelle

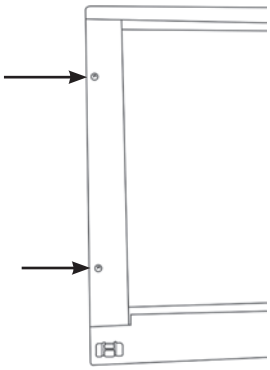
8.1 Um die Blenden zu entfernen, müssen die 2 seitlichen Halterungen entfernt werden, siehe Schaubild 9.

9



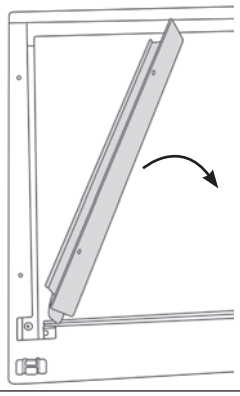
8.2 Entfernen Sie die Schrauben, mit denen die seitlichen Abdeckungen befestigt sind, siehe Schaubild 10.

10



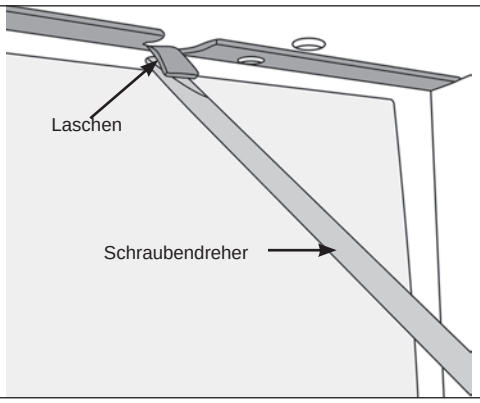
8.3 Winkeln Sie die seitlichen Abdeckungen an und ziehen Sie diese nach unten und anschließend nach vorn, um sie zu entfernen, siehe Schaubild 11.
Hinweis: Die einzelnen Abdeckungen passen nur zur jeweiligen Seite.

11



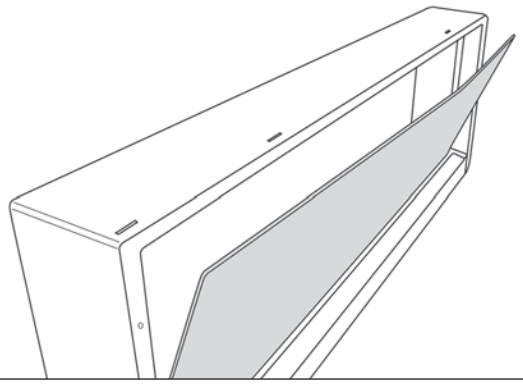
8.4 Verwenden Sie einen Schlitzschraubendreher, um die Metalllaschen oben an der Brennkammer, welche die Effektblende halten, vorsichtig zu biegen, siehe Schaubild 12.

12



8.5 Ziehen Sie die Blende nach vorn, um sie zu entfernen, siehe Schaubild 13.
HINWEIS: Die Blende ist flexibel und kann unter die Laschen gebogen werden.

13



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

WICHTIG: Beim Wiederanbringen der Blende muss die Seite mit der matten Oberfläche zur Front des Gerätes hin zeigen, wobei sich das Logo in der oberen rechten Ecke befinden muss.

8.7 Bringen Sie die Teile in umgekehrter Reihenfolge wieder an.

9. Entfernen des Brennstoffbetts

Alle Modelle

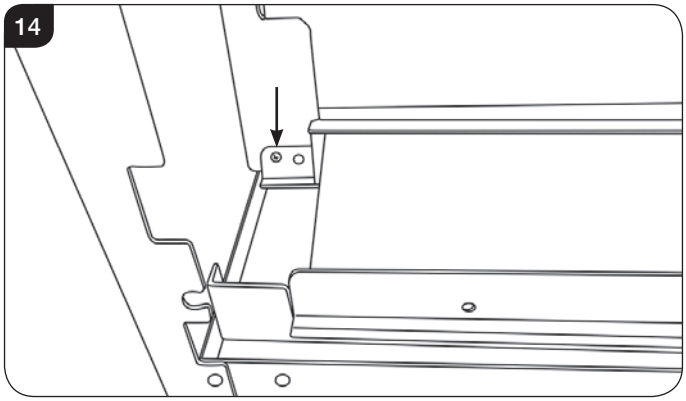
Für einfacheren Zugang und zur Wartung vieler Innenteile sollte das Brennstoffbett entfernt werden.

Zu diesem Zweck:

9.1 Entfernen Sie die Blende, siehe Abschnitt 8.
Der Zugang zum Geräteinneren ist jetzt möglich.

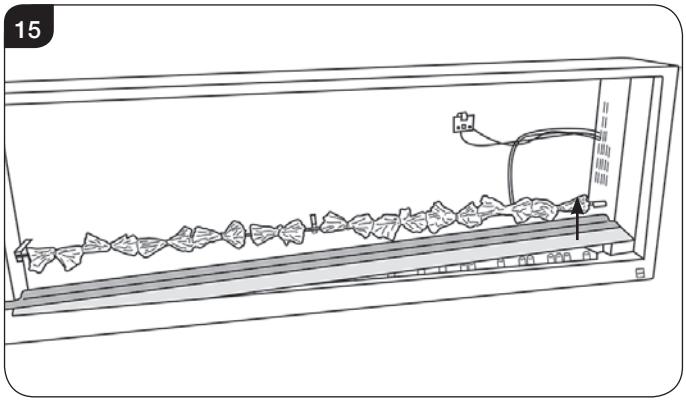
9.2 Entfernen Sie die 2 Schrauben von den beiden Seiten der Halterung des Brennstoffbetts, siehe Schaubild 14.

14



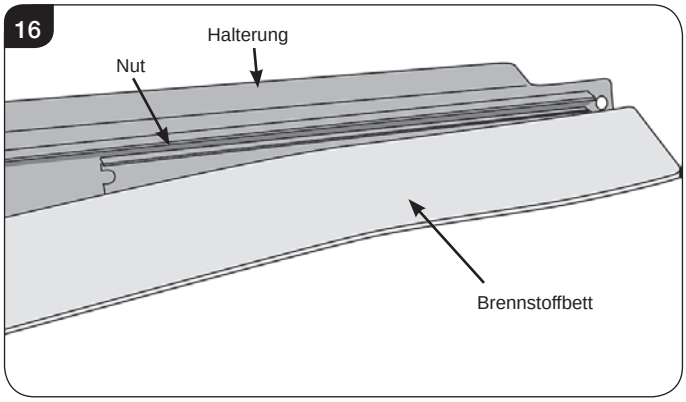
9.3 Die Halterung und das Brennstoffbett können nun aus dem Gerät herausgehoben werden, siehe Schaubild 15.

15



9.4 Bringen Sie die Teile in umgekehrter Reihenfolge wieder an.
HINWEIS: Das flexible Brennstoffbett wird in einer Nut in der Halterung platziert, siehe Schaubild 16.

16



10. Austausch des Fernbedienungssensors

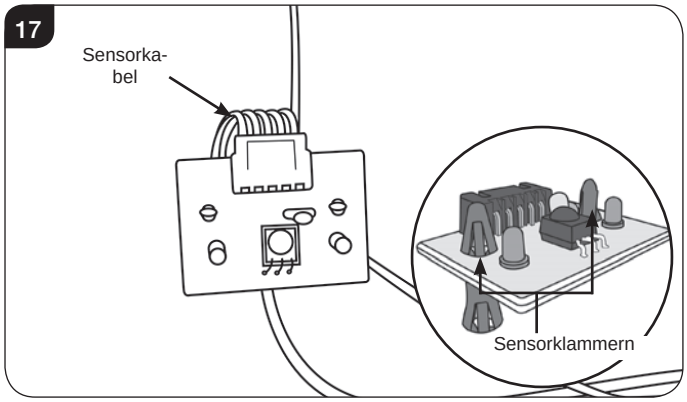
10.1 Führen Sie die Schritte in Abschnitt 8 aus, um die Blende zu entfernen.

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

10.2 Stecken Sie das Sensorkabel aus und legen Sie es vorsichtig zur Seite, siehe Schaubild 17.

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

17



10.4 Entfernen Sie den Sensor und ersetzen Sie ihn gegebenenfalls.

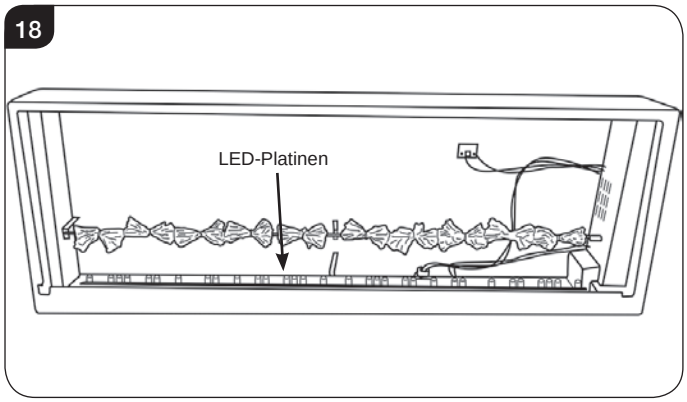
11. Austausch der LED-Platinen

Alle Modelle

11.1 Führen Sie die Schritte in den Abschnitten 8 & 9 aus, um die Blende und das Brennstoffbett zu entfernen.

11.2 Die LED-Platinen befinden sich im unteren Bereich des Gerätes, siehe Schaubild 18.

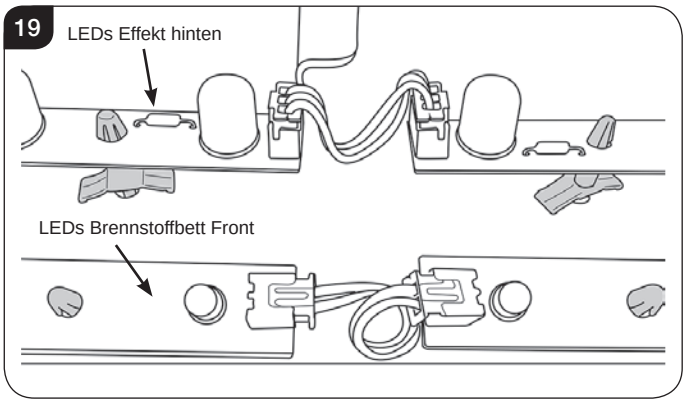
18



Wartungsanleitung

11.3 Die LED-Platinen sind am Ende der jeweiligen Platine miteinander verbunden und mittels Klammern befestigt, siehe Schaubild 19.

19



11.4 Stecken Sie die richtige LED-Platine aus und verwenden Sie eine Spitzzange, um die Klammern zusammenzudrücken und die Platine zu entfernen.

11.5 Führen Sie die Schritte in umgekehrter Reihenfolge aus, um eine neue Platine einzusetzen.

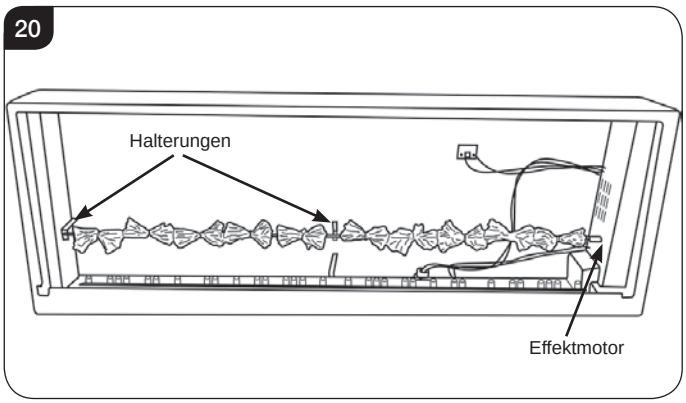
12. Entfernen der Effektspindel

Für einfacheren Zugang und zur Wartung einiger Innenteile muss die Effektspindel entfernt werden.

12.1 Entfernen Sie die Blende, siehe Abschnitt 8.

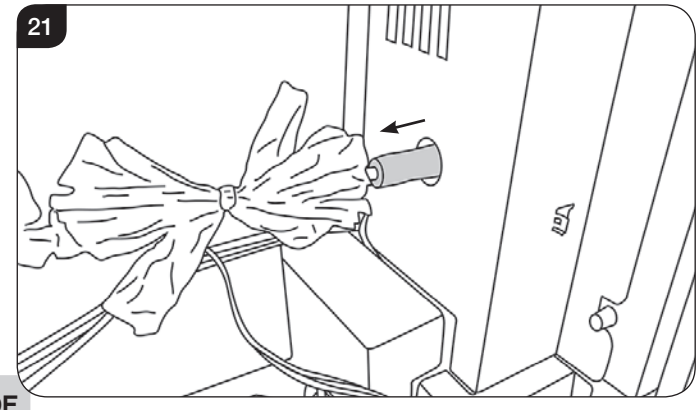
12.2 Die Effektspindel ist am Effektmotor sowie zusätzlich an 2 weiteren Stellen befestigt, siehe Schaubild 20.

20



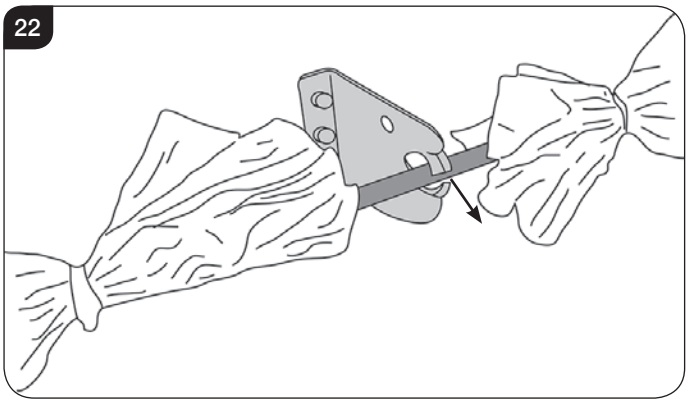
12.3 Die Effektspindel ist mit einer Gummimanschette am Effektmotor befestigt.
Ziehen Sie die Gummimanschette von der Achse des Effektmotors ab, siehe Schaubild 21.

21



12.4 Winkeln Sie die Spindel an und ziehen Sie diese vorsichtig aus der Halterung, siehe Schaubild 22.

22



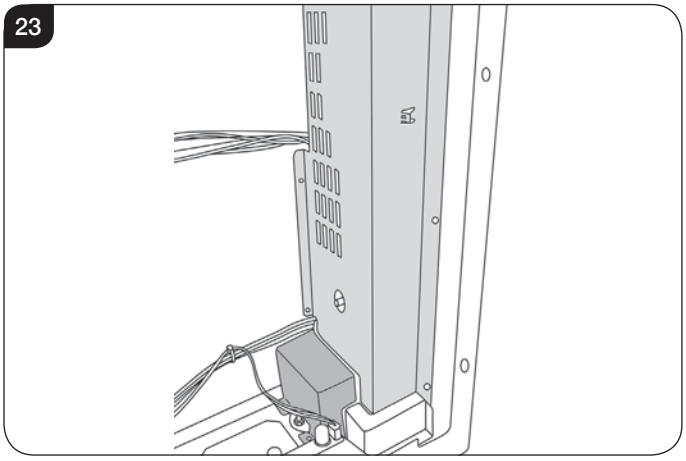
12.5 Bringen Sie die Teile in umgekehrter Reihenfolge wieder an.

13. Zugang zur Elektronik

13.1 Führen Sie die Schritte in den Abschnitten 8, 9 & 12 aus, um die Blende, das Brennstoffbett und die Effektspindel zu entfernen.

13.2 Die Elektronik wird durch eine Abdeckung auf der rechten Seite des Gerätes geschützt, siehe Schaubild 23.

23



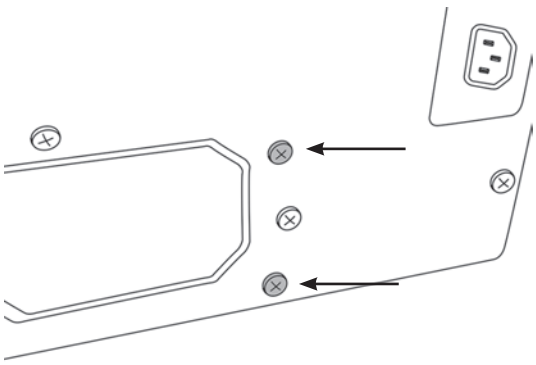
Diese Abdeckung kann entfernt werden, um die folgenden Teile zu warten:
Effektmotor
Handsteuerungsplatine
Platine

13.3 Entfernen Sie zunächst das Motorgehäuse.

Zu diesem Zweck:

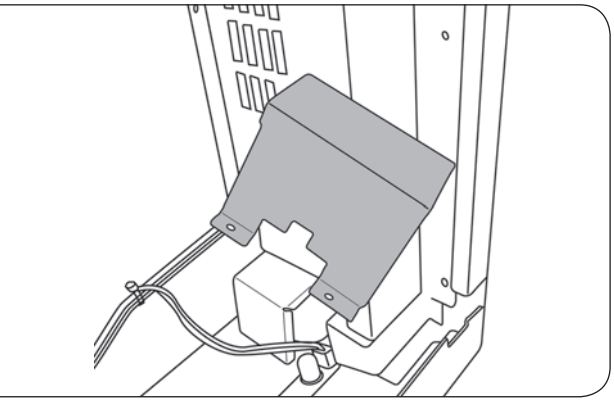
13.4 Entfernen Sie die 2 Schrauben vom Sockel des Gerätes links neben dem Netzkabel, siehe Schaubild 24.

24



13.5 Die untere Abdeckung kann nun entfernt werden, siehe Schaubild 25.

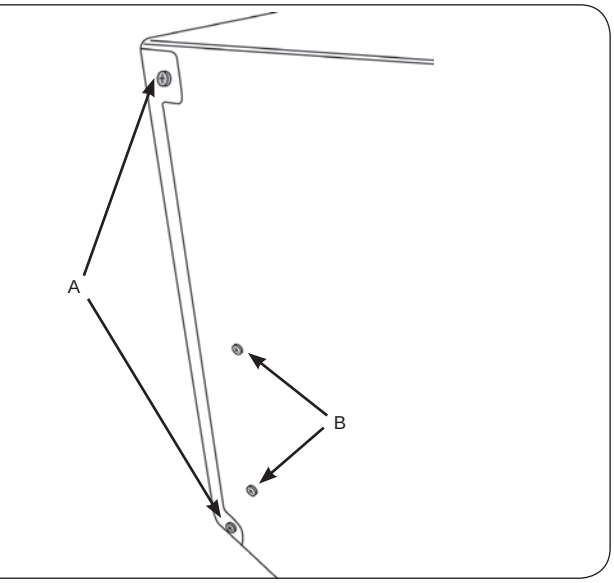
25



Nur Wandmontage

13.6 Entfernen Sie die 2 Schrauben, mit denen die Außenabdeckung auf der rechten Seite befestigt ist, von der Rückseite des Gerätes, siehe Schaubild 26, Pfeil A.

26



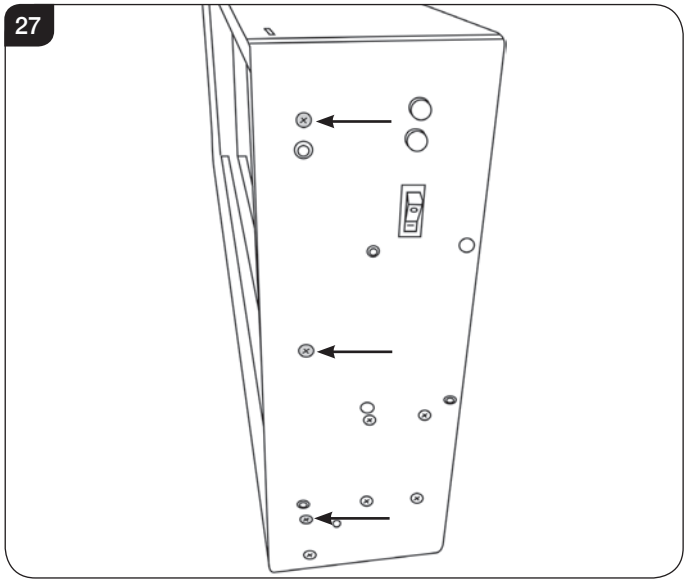
13.7 Entfernen Sie die Abdeckung, um weitere Befestigungselemente freizulegen.

Alle Modelle

13.8 Entfernen Sie die 2 Schrauben von der Rückseite des Gerätes, siehe Schaubild 26, Pfeil B.

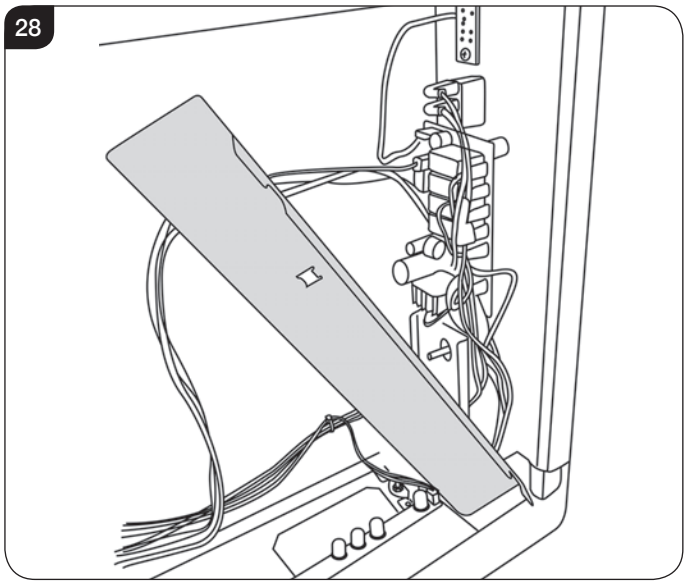
13.9 Entfernen Sie die vorderen 3 Schrauben auf der rechten Seite des Gerätes, siehe Schaubild 27.

27



13.10 Die Innenabdeckung kann nun entfernt werden, um die Elektronik freizulegen, siehe Schaubild 28.

28



13.11 Bringen Sie die Teile in umgekehrter Reihenfolge wieder an.

Wartungsanleitung

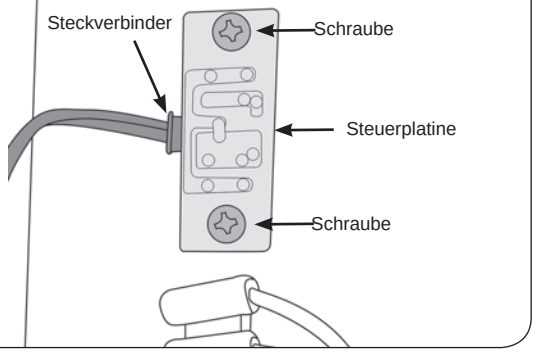
14. Austausch der Platine der Handsteuerung

14.1 Führen Sie die Schritte in den Abschnitten 8, 9, 12 & 13 aus, um Zugang zur Steuerplatine zu erhalten.

14.2 Lösen Sie die Schrauben auf der Rückseite der Platine, siehe Schaubild 29.

14.3 Stecken Sie den Steckverbinder aus, um die Platine zu entfernen.

29



14.4 Bringen Sie die Teile in umgekehrter Reihenfolge wieder an.

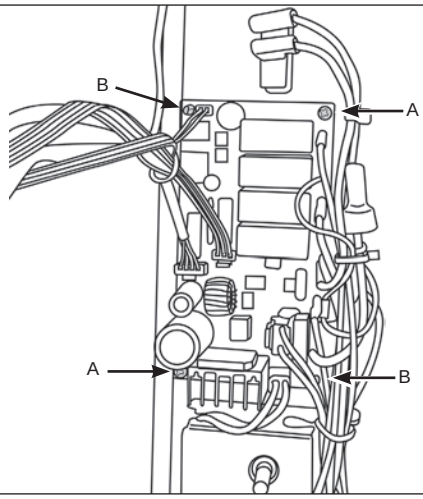
15. Austausch der Platine

15.1 Führen Sie die Schritte in den Abschnitten 8, 9, 12 und 13 aus, um Zugang zur Platine zu erhalten.

15.2 Ziehen Sie die Drähte von der Platine ab; merken Sie sich, wie diese angebracht waren.

15.3 Schrauben Sie die 2 diagonalen Befestigungselemente (A) und die 2 Steckverbindungen (B) ab und entfernen Sie anschließend vorsichtig die Platine, siehe Schaubild 30.

30



15.4 Bringen Sie die Teile in umgekehrter Reihenfolge wieder an; achten Sie dabei darauf, dass die Anschlüsse in der ursprünglich vorgefundenen Konfiguration wiederhergestellt werden.

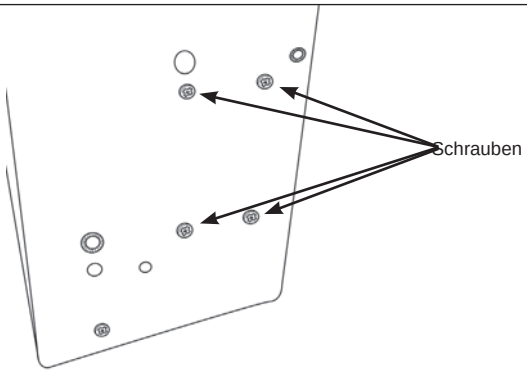
ACHTEN SIE DARAUF, DASS DIE DRÄHTE NICHT EINGEKLEMMT WERDEN

16. Austausch des Effektmotors

16.1 Führen Sie die Schritte in den Abschnitten 8, 9, 12 und 13 aus, um Zugang zum Effektmotor zu erhalten.

16.2 Entfernen Sie die 4 Schrauben seitlich am Gerät, mit denen das Gehäuse des Effektmotors befestigt ist, siehe Schaubild 31.

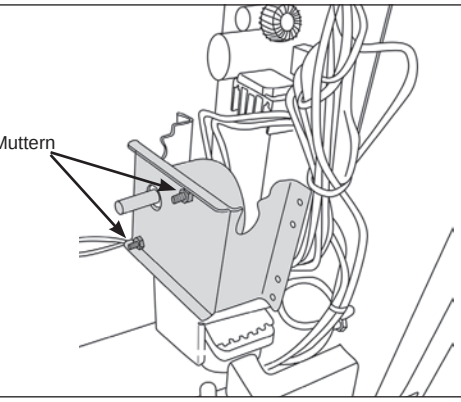
31



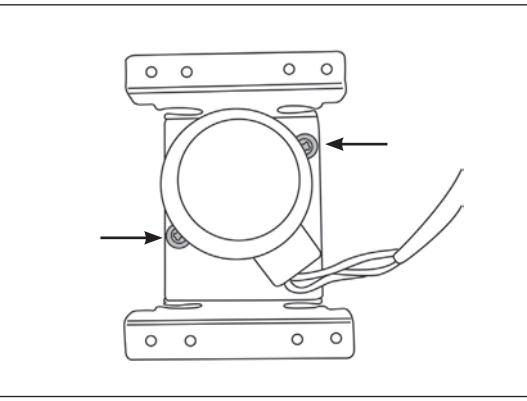
16.3 Der Effektmotor und das Gehäuse können nun aus dem Gehäuse entfernt werden.

16.4 Lösen Sie die 2 Muttern und entfernen Sie die Schrauben, mit denen der Effektmotor am Gehäuse befestigt ist, siehe Schaubilder 32 und 33.

32



33



16.5 Entfernen Sie das Kabel, das die Motoreinheit mit der Platine verbindet.

16.6 Bringen Sie die Teile in umgekehrter Reihenfolge wieder an.

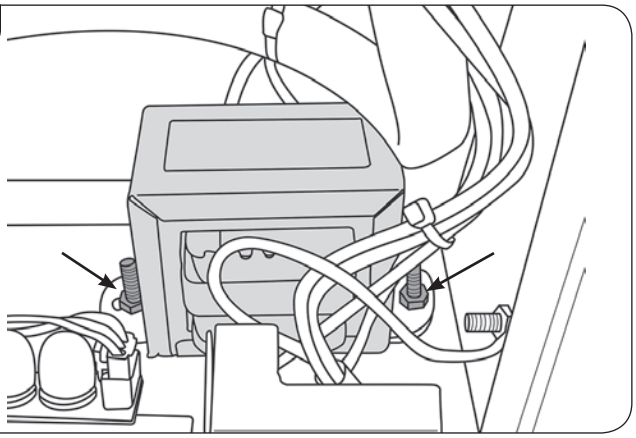
ACHTEN SIE DARAUF, DASS DIE DRÄHTE NICHT EINGEKLEMMT WERDEN

17. Transformator

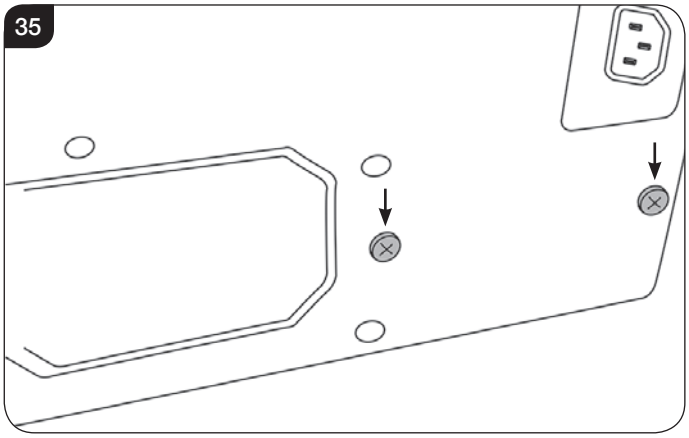
17.1 Führen Sie die Schritte in den Abschnitten 8, 9, 12, 13 & 16 aus, um Zugang zum Transformator zu erhalten.

17.2 Entfernen Sie die 2 Muttern Innen am Gerät, siehe Schaubild 34; entfernen Sie die 2 Schrauben von der Unterseite des Gehäuses, siehe Schaubild 35.

34



35



17.3 Ziehen Sie die Drähte von der Platine ab.

17.4 Bringen Sie die Teile in umgekehrter Reihenfolge wieder an; achten Sie dabei darauf, dass die Anschlüsse in der ursprünglich vorgefundenen Konfiguration wiederhergestellt werden.

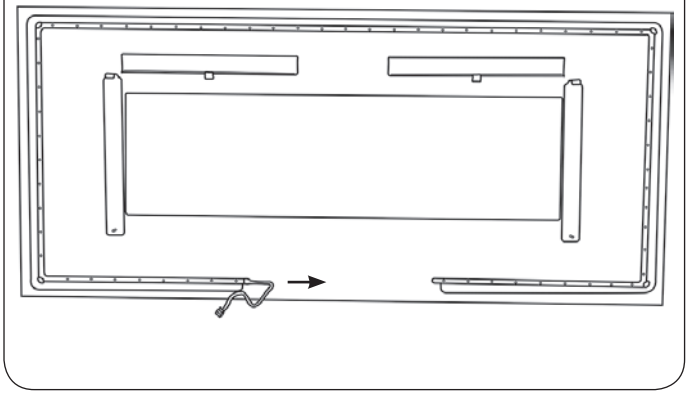
ACHTEN SIE DARAUF, DASS DIE DRÄHTE NICHT EINGEKLEMMT WERDEN

18. Zierfront-LEDs

18.1 Entfernen Sie die Zierfront, siehe Abschnitt 4.

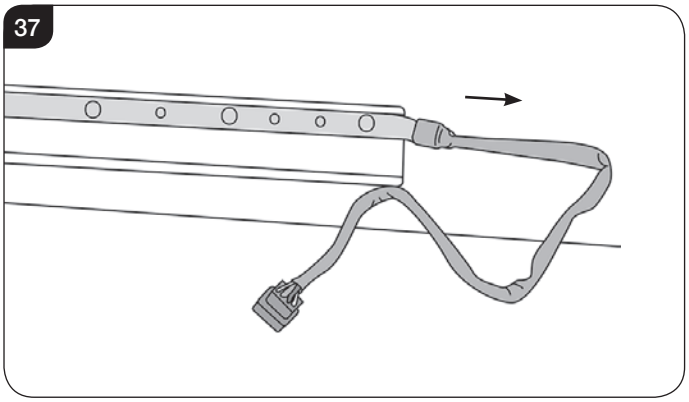
18.2 Legen Sie die Zierfront vorsichtig auf einer weichen, flachen Unterlage ab, siehe Schaubild 36.

36



18.3 Entfernen Sie die LED-Leiste vorsichtig aus dem Kanal, siehe Schaubild 37.

37



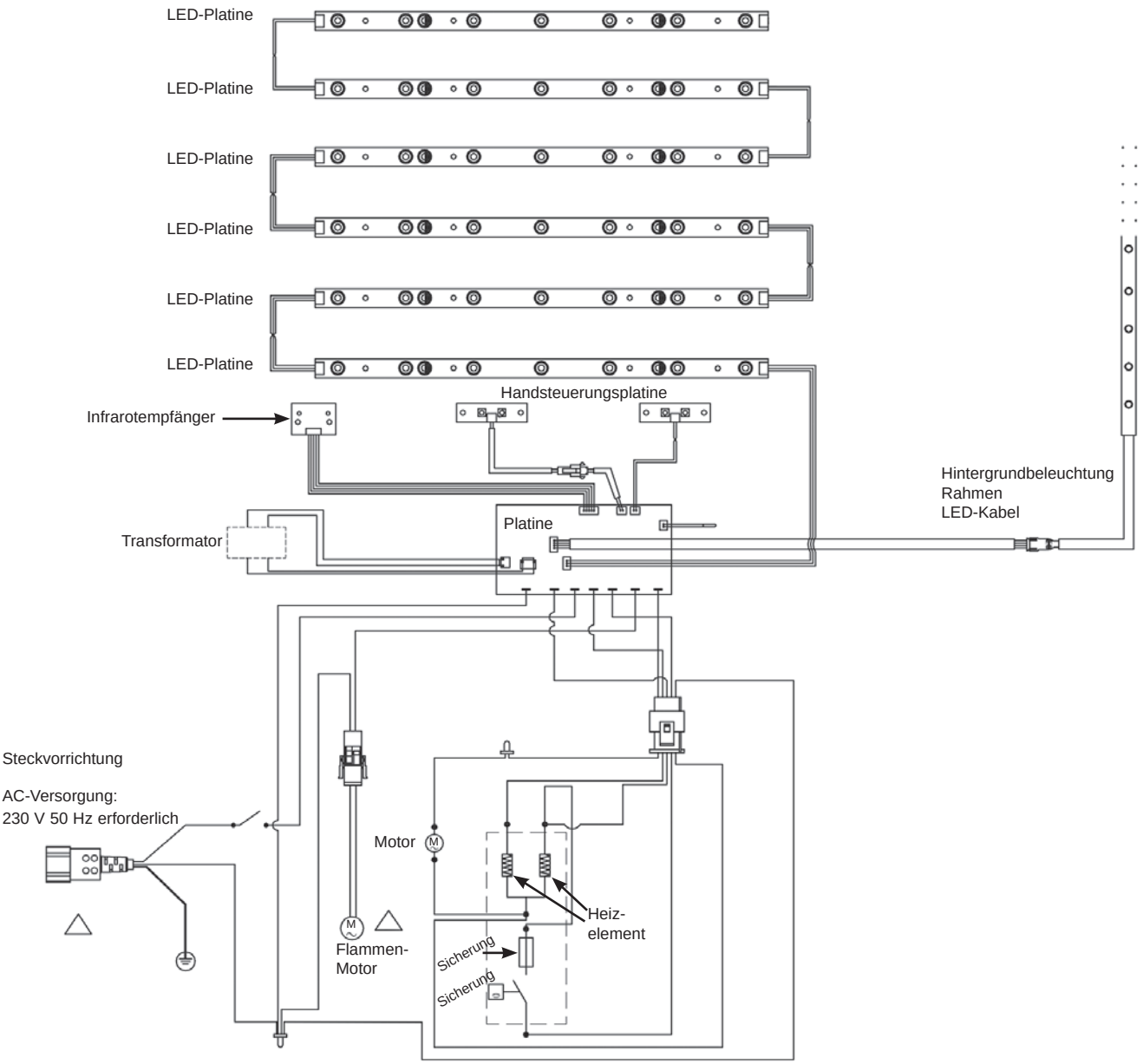
18.4 Die LED-Leiste kann nun ausgetauscht werden.

Für den Austausch:

18.5 Führen Sie die LED-Leiste in den Kanal ein; stellen Sie dabei sicher, dass sich der Stecker unten links befindet, siehe Schaubild 36.

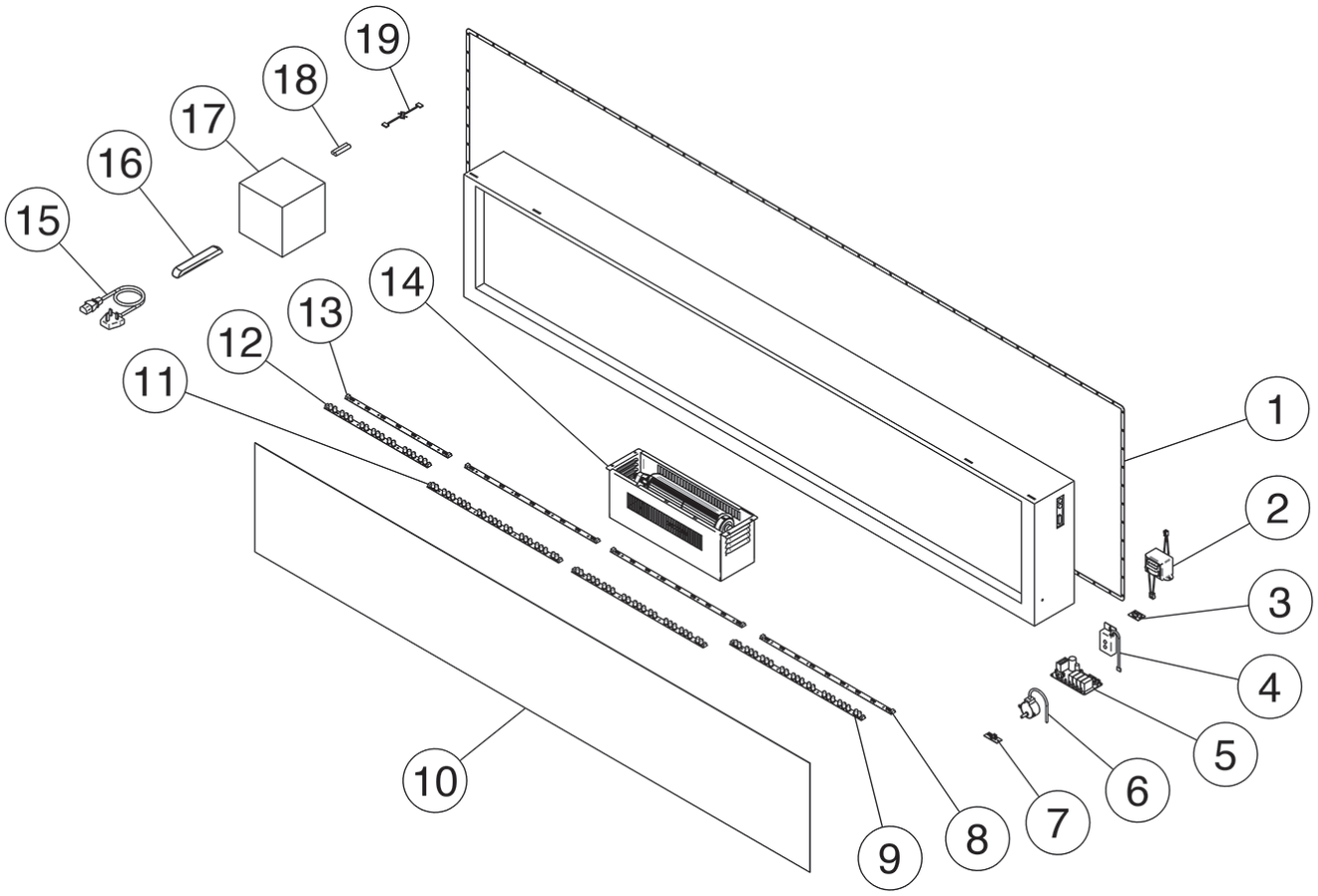
Schaltplan

Alle Modelle



Die Anzahl der LED-Platinen ist je nach Modell unterschiedlich

Ersatzteilliste



Nr.	Bauteil	Radiance 80W		Radiance 100W		Radiance 150W		Radiance 190W	
		Teilecode	Anzahl	Teilecode	Anzahl	Teilecode	Anzahl	Teilecode	Anzahl
1	LED-Hintergrundbeleuchtungsleiste	EL0625	1	EL0626	1	EL0627	1	EL0628	1
2	Transformator	EL0630	1	EL0630	1	EL0630	1	EL0630	1
3	IR-Empfängerplatine	EL0631	1	EL0631	1	EL0631	1	EL0631	1
4	Handsteuerungskasten für halbversenkte Montage	EL0635	1	EL0635	1	EL0635	1	EL0635	1
5	Hauptplatine	EL0629	1	EL0629	1	EL0629	1	EL0629	1
6	Motor (mit Anschlussstecker)	EL0632	1	EL0632	1	EL0632	1	EL0632	1
7	Handsteuerungsplatine	EL0633	1	EL0633	1	EL0633	1	EL0633	1
8	LED-Platine Brennstoffbett	-	-	-	-	-	-	EL0623	1
9	LED-Platine Effekt	EL0639	1	EL0640	1	EL0640	1	EL0640	1
10	Hauptfrontblende (Effektblende)	PL0166	1	PL0167	1	PL0168	1	PL0169	1
11	LED-Platine Effekt	EL0620	1	EL0621	1	EL0621	2	EL0621	2
12	LED-Platine Effekt	-	-	-	-	-	-	EL0620	1
13	LED-Platine Brennstoffbett	EL0622	2	EL0623	2	EL0623	2	EL0622	1
14	Heizgerät (Lüfter, Element & Kabel)	EL0624	1	EL0624	1	EL0624	1	EL0624	1
15	Netzkabel (gerader Stecker)	EL0550	1	EL0550	1	EL0550	1	EL0550	1
16	Fernbedienung	EL0619	1	EL0619	1	EL0619	1	EL0619	1
17	Brennstoffeffekt (Weiße Steine & Steine aus klarem Harz)	CE1516	1	CE1516	1	CE1516	1	CE1516	1
18	Batterie Fernbedienung	EL0062	2	EL0062	2	EL0062	2	EL0062	2
19	LED-Kabel Platine zu Hintergrundbeleuchtung Rahmen	EL0643	1	EL0644	1	EL0645	1	EL0646	1

Dieses Produkt unterliegt einem ständigen technischen Verbesserungsprozess. Die aktuelle Teileliste erhalten Sie unter www.gazcospares.com oder bei Ihrem Fachhändler.

811328 IAV Radiance Wall Mounted-1
PR2125
2017-05-24

Contura

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