neocube®
modern style of fire

Stand: 08-2026

neocube Bioethanol

Produktbereich CB Feuerstätten

- Betriebsanleitung
- Montageanleitung





MADE IN GERMANY

Zur digitalen Version:

Inhaltsverzeichnis

Sicherheit Seite 3

Brennstoff, Reinigung, Service, Auspacken Seite 4

Allg. Garantiebedingungen Seite 5

Garantieausschluss Seite 6

Garantiezertifikat Seite 7

Inbetriebnahmeprotokoll Seite 8

Montageanleitung ab Seite 9

Bedienungsanleitung ab Seite 15

Technische Daten ab Seite 18

Sicherheit
Allgemein

**! Das Produkt ist ein dekoratives Gerät, das echtes Feuer erzeugt.
Lesen Sie die mitgelieferte Dokumentation, bevor Sie das Gerät installieren und in Betrieb nehmen.
Überprüfen Sie die örtlichen Vorschriften für Feuerstellen und Brennstofflagerung**

- Das Gerät ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen und innerhalb geeigneter Gehäuse vorgesehen. Die Umgebungstemperatur muss mindestens 10 °C betragen.
- Im Aufstellraum muss eine natürliche Luftwechselrate von mindestens 1/h gewährleistet sein.
- Das Raumvolumen muss pro Kamin mindestens 35 m^3 betragen.
- Das Gerät darf nicht in feuchten Räumen oder Bereichen mit starker Zugluft betrieben werden.
- Die oberen Lüftungsöffnungen des Geräts müssen jederzeit frei bleiben und dürfen nicht abgedeckt oder blockiert werden.
- Es dürfen ausschließlich vom Hersteller für Planika-Kamine zugelassene Dekorationselemente verwendet werden. Die entsprechenden Vorgaben und Abstände sind einzuhalten, um Beschädigungen am Gerät zu vermeiden.
- Für den elektrischen Anschluss dürfen ausschließlich die mit dem Kamin gelieferten Stecker und Stromkabel verwendet werden.
- Es wird empfohlen, einen geeigneten CO_2- oder Trockenpulver-Feuerlöscher in der Nähe des Geräts bereitzuhalten.
- Das Gerät muss so eingebaut und aufgestellt werden, dass es für Wartungs- und Servicearbeiten problemlos ausgebaut werden kann.
- Kinder, Tiere und unbefugte Personen sind vom Gerät fernzuhalten.
- Verpackungsmaterialien und Bedienungsanleitungen sollten für eine spätere Verwendung aufbewahrt werden.
- Das Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden, wenn Brennstoff verschüttet wurde.
- Während des Betriebs darf nicht in den Brennstoffeinfüllstutzen gegriffen werden.
- Eigenmächtige Veränderungen oder Eingriffe in den Aufbau und die Konstruktion des Geräts sind nicht zulässig.
- Glühende oder heiße Bauteile dürfen während und unmittelbar nach dem Betrieb nicht berührt werden.
- Das Gerät darf nicht transportiert oder bewegt werden, solange es mit Brennstoff befüllt ist oder betrieben wird.
- Das Gerät darf während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt bleiben.
- Verschütteter Brennstoff oder andere Flüssigkeiten müssen vor der Inbetriebnahme vollständig aufgenommen und die betroffenen Bereiche gründlich gereinigt werden.

Brennstoff, Reinigung, Service, Auspacken

Brennstoff

Nur Ethanolkraftstoff verwenden, der aus Pflanzen im Prozess der zweimaligen Alkoholdestillation hergestellt wird und aus 95-96,6 Vol.-% Ethanol besteht. Fanola ist der empfohlene Brennstoff mit pharmakologischer Reinheit.

➔ **Achtung:** Verwenden Sie keine synthetischen Brennstoffe auf Erdölbasis, da diese verunreinigt sind, unangenehme Gerüche abgeben und den Kamin beschädigen können! Verwenden Sie keine Kraftstoffe mit 100 Vol.-% Ethanol, Gel oder aromatische Kraftstoffe!

Die Verwendung von Brennstoff mit einem Alkoholgehalt von über 95–96,6 % kann zu Problemen mit dem Kamin führen. Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung entstehen, gelten als Schäden aufgrund unsachgemäßer Verwendung und führen zum Erlöschen der Garantie. **Ein mit dem falschen Brennstoff befüllter Kamin wird nicht repariert.**

Reinigung

Mit einem feuchten Lappen und milden Reinigungsmittel reinigen, nur wenn der Kamin ausgeschaltet und abgekühlt ist.

Service

Für Servicezwecke bewahren Sie das mitgelieferte USB-Kabel auf.

Auspacken und Gerätekontrolle

Jedes Gerät ist umweltfreundlich und geschützt verpackt.



Die Verpackung besteht aus:
- Palette,
- Verschlag
- Schutzfolie

Auspacken
- Verpackung vorsichtig entfernen und das Gerät auf einer sicheren, ebenen Fläche abstellen.
- Gerät unmittelbar nach dem Auspacken auf sichtbare Transport- oder Beschädigungsspuren prüfen.
- Lieferumfang und Zubehör auf Vollständigkeit kontrollieren.
- Glas-, Keramik- und Verkleidungselemente auf Beschädigungen prüfen.
- Transportsicherungen und Verpackungsmaterial vollständig entfernen.
- Festgestellte Schäden, fehlende Teile oder sonstige Mängel vor der Montage und Inbetriebnahme melden.
- Ein beschädigtes oder unvollständiges Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden.

Allg. Garantiebedingungen

Generelle Informationen
Dieses Produkt ist ein nach dem aktuellen Stand der Technik gefertigtes Qualitätserzeugnis. Die verwendeten Materialien wurden sorgfältig ausgewählt und stehen, wie unser gesamter Produktionsprozess, unter ständiger Kontrolle.
Für die Aufstellung, Montage und Inbetriebnahme des Geräts sind die Vorgaben dieser Betriebs- und Montageanleitung sowie die jeweils gültigen gesetzlichen und örtlichen Bestimmungen zu beachten.

Garantiezeit
Die Allgemeinen Garantiebedingungen gelten nur innerhalb der Bundesrepublik Deutschland und der Europäischen Union. Die Garantiezeit und der Umfang der Garantie werden im Rahmen dieser Bedingungen zusätzlich zur gesetzlichen Gewährleistung gewährt, die hiervon unberührt bleibt.
Die Firma CB-tec übernimmt eine 5-jährige Garantie auf den Grundkorpus des Geräts sowie eine 24-monatige Garantie auf die weiteren Gerätekomponenten und ggf. Keramikbestandteile.
Die Garantiezeit endet, ohne dass es einer Kündigung bedarf. Alle Ansprüche aus einem Garantiefall verjähren sechs Monate nach Eintritt des Schadensfalls.

Wirksamkeitserfordernis für die Garantie
Die Garantiezeit beginnt mit dem Auslieferungsdatum an den Händler. Dieses ist durch einen entsprechenden Nachweis, beispielsweise eine Rechnung oder Lieferbestätigung des Händlers, zu belegen. Das zum Produkt gehörende Garantiezertifikat ist bei der Geltendmachung eines Garantieanspruchs vorzulegen. Ohne Vorlage dieser Nachweise ist die Firma CB-tec zu keiner Garantieleistung verpflichtet.

Mängelbeseitigung/Instandsetzung
Unabhängig von der gesetzlichen Gewährleistung werden im Rahmen dieser Garantie alle Mängel kostenfrei behoben, die nachweislich auf einen Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind, sofern die Bedingungen dieses Garantieversprechens eingehalten wurden.
Die Firma CB-tec behält sich vor, den Mangel zu beseitigen oder das betroffene Gerät bzw. die betroffene Komponente auszutauschen. Die Mängelbeseitigung hat Vorrang.
Dieses Garantieversprechen umfasst ausdrücklich keinen weitergehenden Schadensersatz, soweit dieser über die gesetzlichen Ansprüche hinausgeht.

Verlängerung der Garantiezeit
Wird eine Garantieleistung in Anspruch genommen, verlängert sich dadurch die ursprüngliche Garantiezeit des Geräts nicht.

Ersatzteile
Es dürfen ausschließlich vom Hersteller freigegebene oder empfohlene Ersatzteile und Zubehörkomponenten verwendet werden.

Haftung
Schäden und Schadensersatzansprüche, deren Ursache nicht in einem mangelhaft gelieferten Gerät der Firma CB-tec liegt, sind nicht Bestandteil dieses Garantieversprechens. Gesetzliche Ansprüche bleiben hiervon unberührt.

Schlussbemerkung
Über diese Garantiebedingungen hinaus steht Ihnen Ihr Fachhändler bzw. Vertragspartner für Fragen zu Betrieb, Wartung und Service zur Verfügung.

Garantieausschluss

Garantieausschluss

Die Garantie umfasst nicht:

- normalen Verschleiß des Produkts
- Schäden durch falschen Transport oder unsachgemäße Lagerung
- unsachgemäße Handhabung von Glas- und Keramikelementen
- Beschädigungen oder Verfärbungen durch unsachgemäßen Betrieb
- Schäden durch falsch positionierte Dekorationselemente oder Granulat
- Schäden durch die Verwendung nicht freigegebener oder ungeeigneter Brennstoffe
- Schäden durch verschütteten Brennstoff oder unsachgemäße Befüllung
- fehlende oder nicht fachgerechte Wartung
- fehlerhafte Montage oder fehlerhaften elektrischen Anschluss
- Nichtbeachtung der Betriebs- und Montageanleitung
- technische Veränderungen oder Eingriffe am Gerät durch nicht autorisierte Personen.

➔ Schäden an Glas-, Keramik- oder Gerätekomponenten, die durch unsachgemäße Bedienung, ungeeigneten Brennstoff oder eine nicht bestimmungsgemäße Positionierung der Dekorationselemente entstehen, sind von der Garantie ausgeschlossen.

Garantiezertifikat

CB TEC®

Vielen Dank, dass Sie sich für ein originales CB Produkt entschieden haben.
Auf dieses Produkt erhalten Sie von uns 5 Jahre Garantie auf den Grundkorpus des Geräts. Details hierzu entnehmen Sie bitte den Allgemeinen Garantiebedingungen.
Die Garantie gilt ab werkseitiger Auslieferung. Zur Inanspruchnahme von Garantieleistungen benötigen wir Ihren Kaufbeleg oder Ihre Rechnung sowie dieses Garantiezertifikat.
Bitte beachten Sie unsere Allgemeinen Garantiebedingungen.
Dieses Zertifikat ist ordnungsgemäß mit der Seriennummer sowie dem Stempel bzw. der Unterschrift des Fachbetriebs zu versehen.

Bitte Seriennummer eintragen

5 Jahre Garantie

Regionale Fertigung

Stempel / Unterschrift Fachbetrieb

Gerätetyp

Kaufdatum

Inbetriebnahmeprotokoll

Datum:		**Serien-Nr.:**	
Installationsfirma:			
Aufstellungsbedingungen geprüf?		**Ja**	**Nein**
	Raumvolumen ausreichend	☐	☐
	erforderlicher Luftwechsel gewährleistet	☐	☐
	Lüftungsöffnungen des Geräts frei	☐	☐
	Gerät ordnungsgemäß und waagrecht aufgestellt	☐	☐
Elektrischer Anschluss geprüft?	Ja ☐	Nein ☐	
Brennstoffsystem und Tankanschluss geprüft?	Ja ☐	Nein ☐	
Funktionsprüfung / Probebetrieb durchgeführt?	Ja ☐	Nein ☐	
Betreiber eingewiesen?	Der Gerätebetreiber wurde in die sichere Bedienung des Bioethanolgeräts, das Nachfüllen bzw. Wechseln des Brennstoffbehälters sowie die Sicherheitsfunktionen eingewiesen. Die Betriebs- und Montageanleitung wurde ausgehändigt.	Ja ☐	Nein ☐

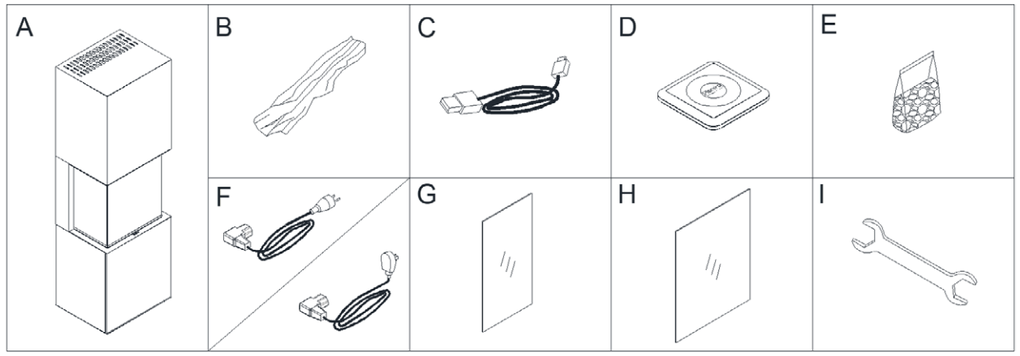
Unterschrift Installateur /Fachbetrieb	**Unterschrift Betreiben**
Datum	**Datum**

Durchgeführte Warttungsarbeiten	
Art der Arbeiten:	
Name:	
Datum:	
Unterschrift:	

➔ **Achtung:** Sorgfältig aufbewahren! Bitte bewahren Sie die Anleitung mit einem gültigen und deutlich datierten Kaufbeleg auf und halten die Unterlagen bei etwaigen Servicearbeiten für unsere Monteure bereit.

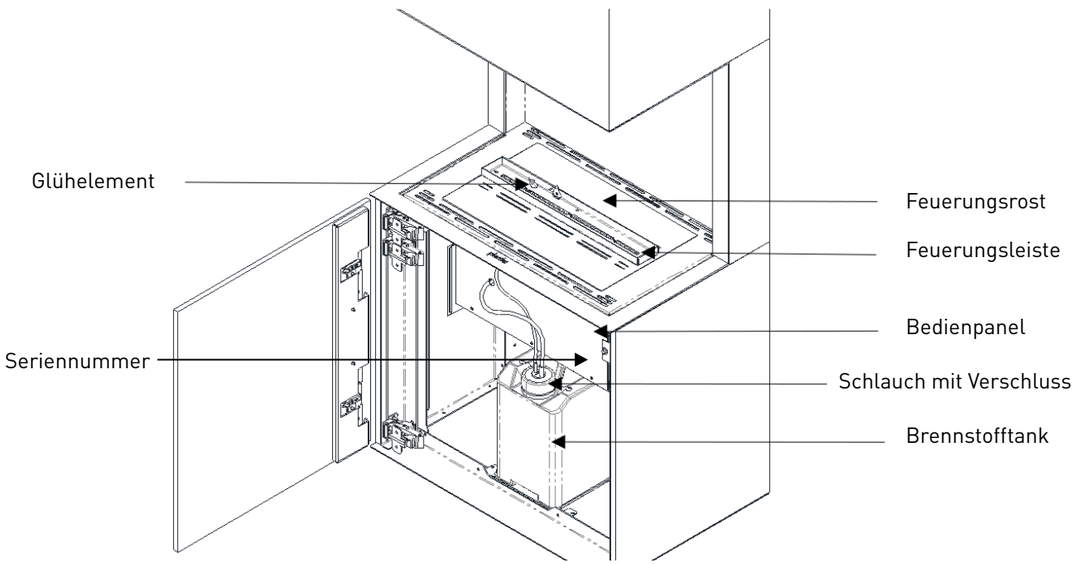
Montageanleitung - Komponenten

Lieferumfang



	gelieferte Objekte	Stückzahl
A	Rahmen mit Brenner	1
B	Keramische Holzscheite	6
C	Service-Kabel	1
D	Fernbedienung	1
E	Tasche mit Granulat	2 (15g & 20g)
F	Stromkabel	1
G	Seitenglas	2
H	Frontglas	1
I	Schraubenschlüssel	1

Gerätekomponenten Übersicht

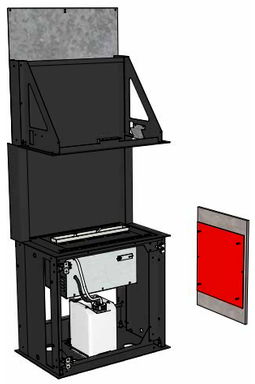


Montageanleitung - Keramikverkleidung

➔ Die Heiztechnik für die Montage zunächst mit einem Abstand von ca. 30 cm zur Wand positionieren. Nach Abschluss aller Montageschritte das vollständig montierte Gerät vorsichtig an die vorgesehene Position an der Wand schieben.

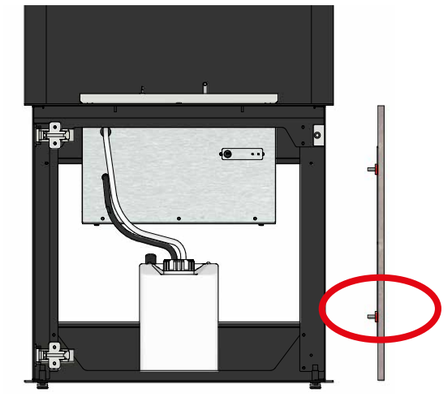
1 Seitenverkleidung montieren

Montieren Sie die Seitenverkleidung an den dafür vorgesehenen Befestigungspunkten an der Unterseite des Geräts und befestigen Sie diese mit den mitgelieferten Beilagscheiben und Muttern.



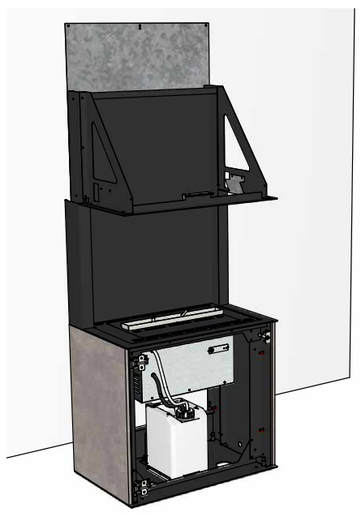
2 Beilagscheiben anbringen

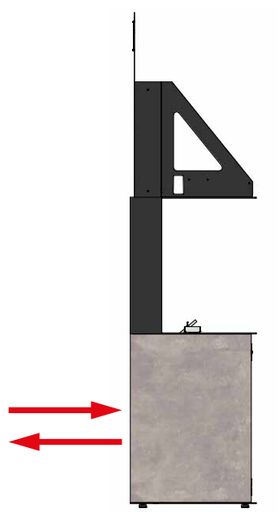
Bei Bedarf legen Sie die mitgelieferten Beilagscheiben zwischen Keramikelement und Heriztechnik ein, um ein bündige Ausrichtung zum Blendrahmen zu gewährleisten.



3 Untere Keramik ausrichten

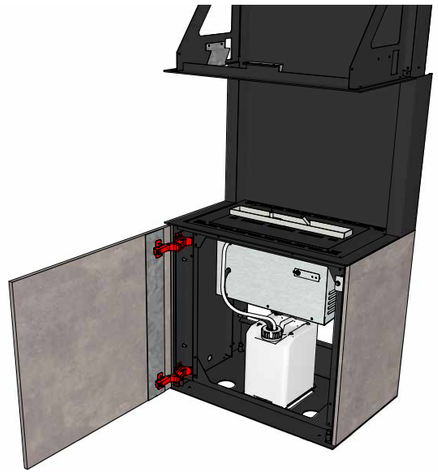
Richten Sie die Keramik bündig zur Rückwand des Heizgeräts aus.





4 Türelement einsetzen

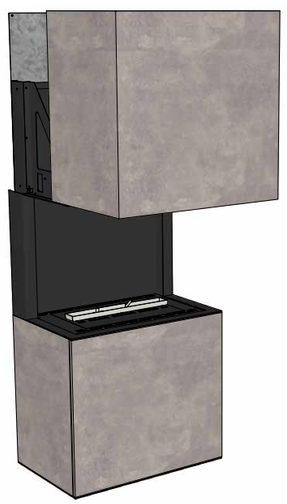
Montieren Sie das Keramiktürblatt an den dafür vorgesehenen Türscharnieren.
Zur Erleichterung der Montage empfiehlt es sich, das Türblatt auf die erforderliche Höhe zu unterbauen.
Richten Sie anschließend die Türscharniere so aus, dass das Türblatt mittig zum Heizgerät sitzt und ein gleichmäßiges Spaltmaß gewährleistet ist.



Hinweis:
Zur Erleichterung der Montage empfiehlt es sich, das Türblatt auf die erforderliche Höhe zu unterbauen.

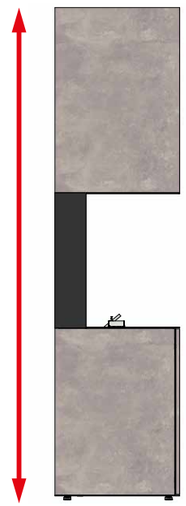
5 Oberes Keramikelement ausrichten

Schieben Sie langsam und gleichmäßig das obere Keramikelement über den Blendrahmen, bis diese an der Rückwand bündig abschließt.



6 Bündigkeit prüfen

Achten Sie darauf, dass alle Elemente bündig und in einer Flucht zueinander ausgerichtet sind.



Montageanleitung - Keramikverkleidung

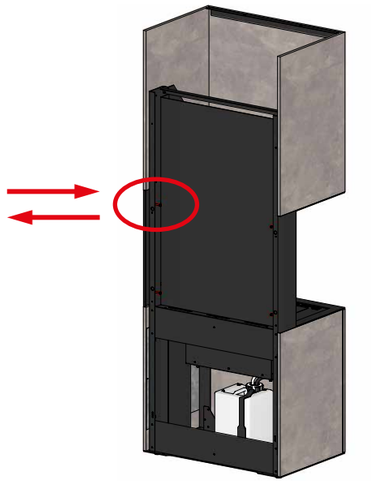
7 Rückwand demontieren

Demontieren Sie die Rückwand, um die Metallseitenteile über eine Justierschraube einstellen zu können.



8 Metallseitenteil einstellen

Durch Ein- oder Herausdrehen der Justierschraube kann das Metallseitenteil so ausgerichtet werden, dass es bündig und in einer Flucht mit den Keramikelementen sitzt.



9 Topplatte aufsetzen

Setzen Sie die Topplatte in die dafür vorgesehenen Aufnahmen der Keramikhalteleiste ein und befestigen Sie diese anschließend an der Rückwand.

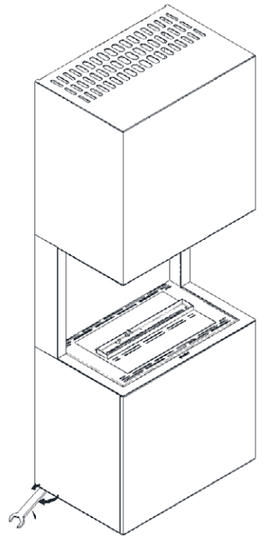


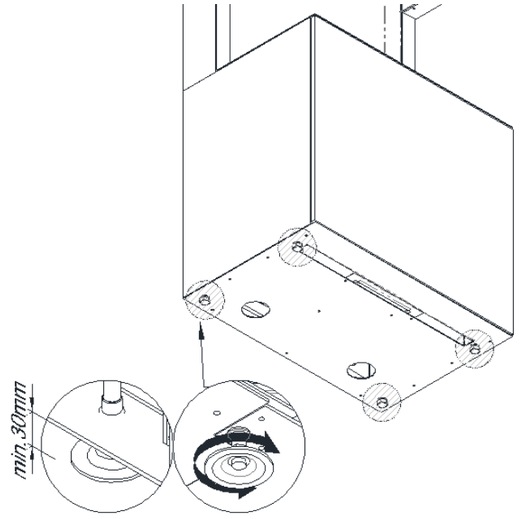


Montageanleitung - Heizgerät

1 Gerät ausrichten

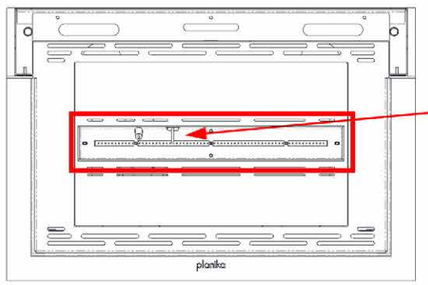
Das Gerät über die vier Stellfüße waagerecht ausrichten. Das Gerät kann wandbündig eingebaut werden.





2 Granulat verteilen

Verteilen Sie das Granulat gleichmäßig im markierten Bereich, sodass keine Stellen unbedeckt bleiben. Achten Sie darauf, dass das Granulat nicht mit dem Heizdraht in Berührung kommt. Platzieren Sie die Keramikstäbe so, dass sie nicht direkt in die Flamme gelangen.



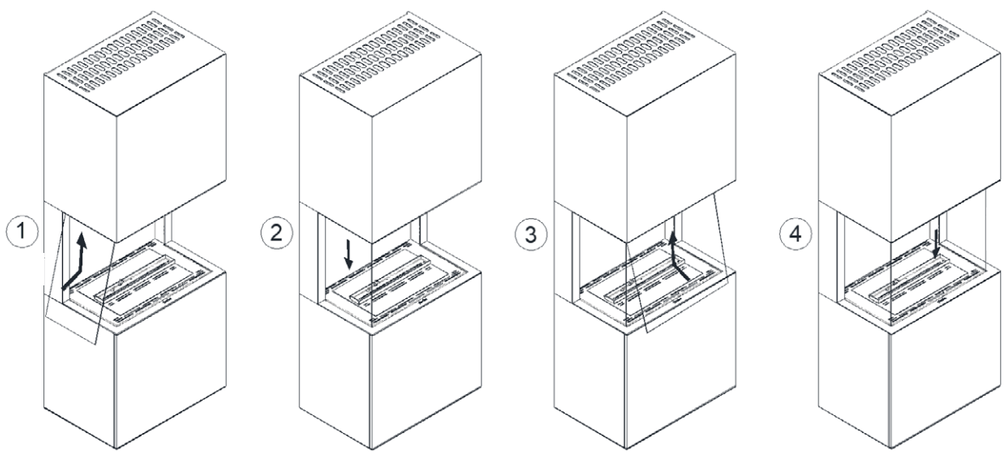




Montageanleitung - Heizgerät

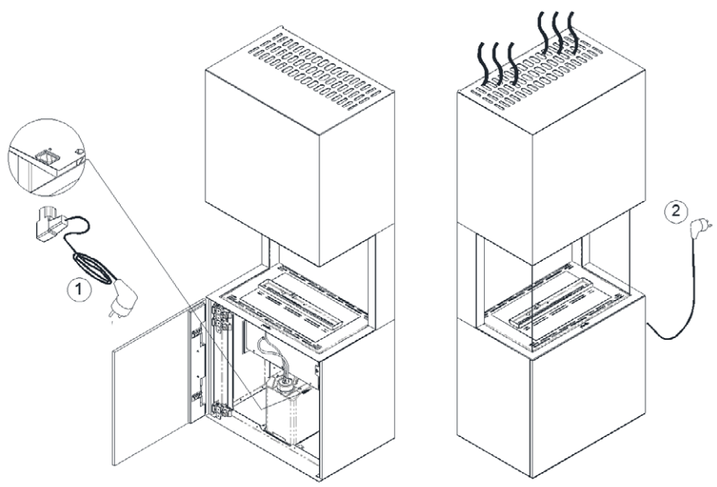
3 Glas einsetzen

Achtung! Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist und die Glasscheiben auf Raumtemperatur abgekühlt sind. Setzen Sie das Glas so ein, dass seine Oberkante in entsprechenden Profil eingeführt werden kann. Richten Sie das Glas, dass sich sein unterer Teil genau über dem unteren Profil befindet. Stellen Sie das Glas so ein, dass es gerade nach unten zeigt. Machen Sie dasselbe mit den anderen Glasscheiben.



4 Gerät anstecken

Stecken Sie das Netzkabel ein und führen Sie es durch die Rückwand. Schließen Sie den Kamin an das Stromnetz an.
Achtung! Heißluftauslass, keine Gegenstände auf das Lüftungsgitter des Kamins stellen.

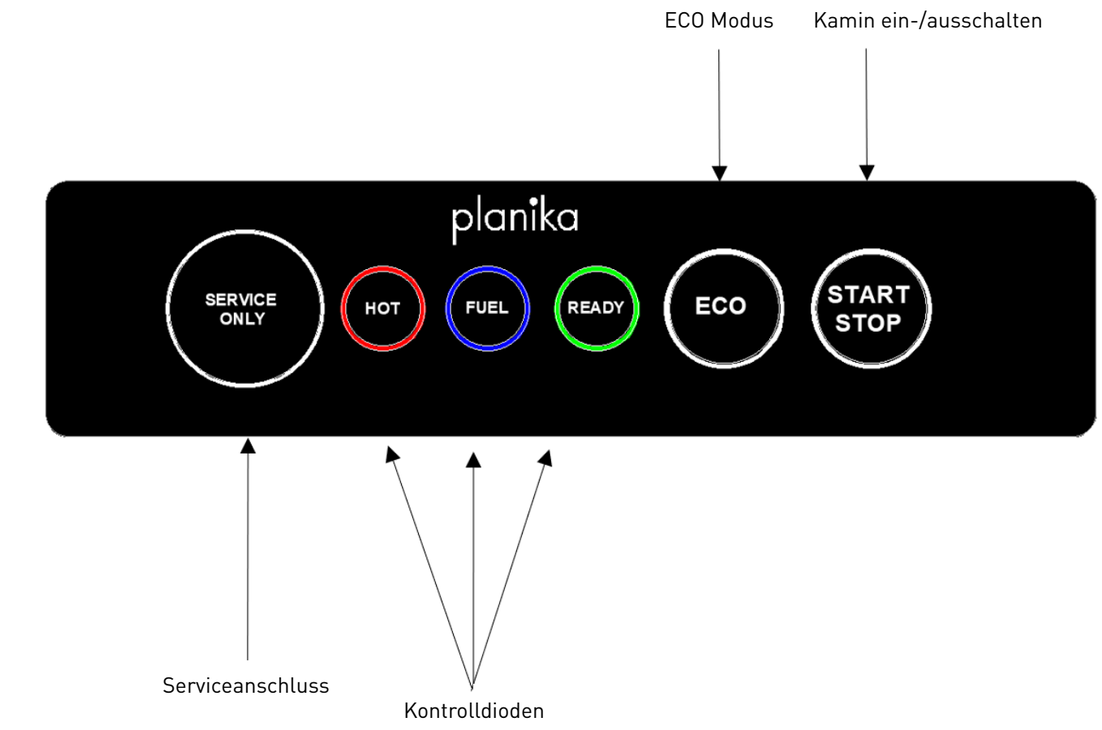


Achtung!
Heiße Oberfläche!

Keine Gegenstände auf den Ofen legen!

Bedienungsanleitung - Anzeige

Anzeigeübersicht

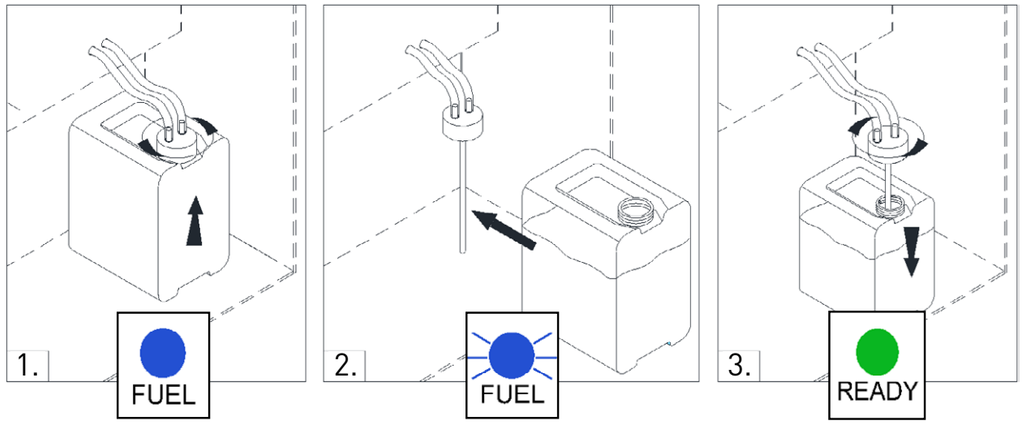


HOT (rot)		FUEL (blau)		READY (grün)	
HOT	Aus / Kalt	FUEL	Aus / Voll	READY	Aus / Betriebstemperatur erreicht
HOT	Flamme an	FUEL	Brennstofftank leer	READY	Betriebsbereit
HOT	Flammenlöschung	FUEL	Brennstofftank entfernt	READY	Flammenzündung

Bedienungsanleitung - Befeuerung

Brennstoff nachfüllen

1. Ist der Brennstofftank leer, nehmen Sie den Behälter aus dem Schrank heraus.
2. Ersetzen Sie den leeren Behälter durch einen neuen.
3. Schrauben Sie den Verschluss an dem neuen Tankbehälter zu.



Flammenzündung

1. Die grüne Diode bedeutet, dass der Kamin betriebsbereit ist.
2. Drücken Sie START für 3 Sekunden. Die Flammenzündung dauert 2-10 Minuten (die grüne Diode blinkt). In dieser Zeit kann der Geruch von Kraftstoffdämpfen zu spüren sein.
3. Die ausgeschaltete Diode READY bedeutet, dass die Flamme gezündet wurde und der Kamin die Betriebstemperatur erreicht hat.

Regulierung der Flammenhöhe

Wenn die Flamme brennt, drücken Sie ECO, um die Flammenhöhe zu verringern (zwei Signaltöne). Um die Flammenhöhe zu vergrößern, drücken Sie noch mal ECO (ein Signalton).
ACHTUNG! Falls die Temperatur des Gerätes zu hoch ansteigt, wird die Flammenhöhe automatisch verringert (ECO), und die Regulierung der Flammenhöhe wird nicht mehr möglich. Falls die Temperatur wieder ansteigen wird, wird der Kamin automatisch ausgeschaltet.

Flammenlöschung

Um die Flamme auszulöschen, drücken Sie STOP (ein Signalton ist zu hören und die rote Diode HOT blinkt).
Die erneute Inbetriebnahme ist erst nach Abkühlung des Kamins möglich (grüne Diode READY leuchtet).
Beim Ausschalten des Geräts wird der Brenner nicht sofort abgeschaltet, da die Restmenge im Zwischentank zunächst langsam abgebrannt wird. Dieser Vorgang kann bis zu 5 Minuten in Anspruch nehmen.

Fast Start

Die Funktion FAST START ermöglicht schnelle Flammenzündung (Energieverbrauch im Standby-Modus für Flammenzündung und ist um ca. 60 W höher). Diese Funktion ist fabrikmäßig eingeschaltet.
Um FAST START einzuschalten, drücken Sie ECO für 10 Sekunden (vier Signaltöne). Um die Funktion erneut einzuschalten drücken Sie ECO in 10 Sekunden (zwei Signaltöne).

Bedienungsanleitung - Fehlermeldungen

Alarmmeldungen

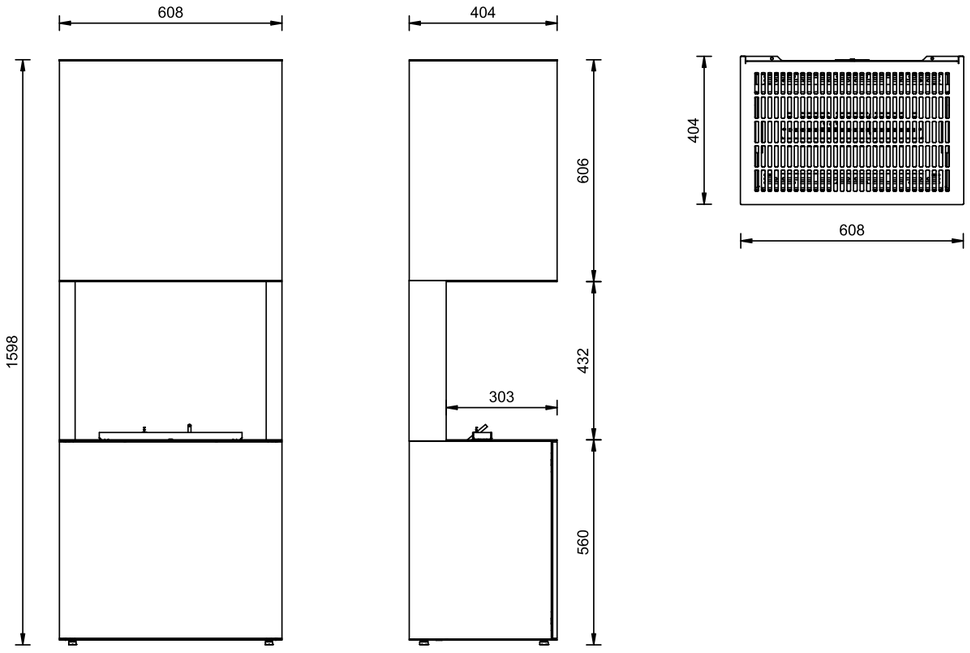
Manche Fehler werden zusätzlich mit einem Signalton gemeldet. Um den Signalton leiser zu machen, drücken Sie START/STOP.

Nr.	Signalmeldungen	Fehlerbehebung (Falls der Fehler nicht behoben wurde, setzen Sie sich mit dem Service in Verbindung)
1	HOT FUEL READY	Der Kamin wird abgekühlt. Bitte warten bis die grüne Diode erscheint.
2	HOT FUEL READY	Der Brennstoffbehälter ist leer (wenn der Kamin im Betrieb ist). Das Gerät wird abgekühlt. Bitte warten bis die rote Diode erlischt, dann den Brennstoff nachfüllen.
3	HOT FUEL READY	Brennstoffauslauf. Bitte die Brennstoffpumpe vom Gerät trennen. Die Flüssigkeit aufwischen und mind. 1 Stunde warten. Drücken Sie ECO auf dem Bedienpanel für 10 Sekunden. Falls die Fehlermeldung nicht verschwinden, 24 Stunden warten. Wenn die Fehlermeldung während Flammenzündung erscheint, wurde die Wartezeit auf die Flamme überschritten. Bitte ECO auf dem Bedienpanel für 10 Sekunden drücken.
4	HOT FUEL READY	Gerätefehler. Bitte ECO auf dem Bedienpanel für 10 Sekunden drücken.
5	HOT FUEL READY	Der Brennstofftank wurde überflutet. Bitte mit dem Service in Verbindung setzen.
6	HOT FUEL READY	Die Temperatur im Raum ist zu niedrig (<10°C) oder Gerätefehler. Den Raum beheizen und dann ECO auf dem Bedienpanel für 10 Sekunden drücken. Warten bis die grüne Diode erscheint.
7	HOT FUEL READY	Gerät überhitzt. Kontaktieren Sie die Serviceabteilung

Technische Daten

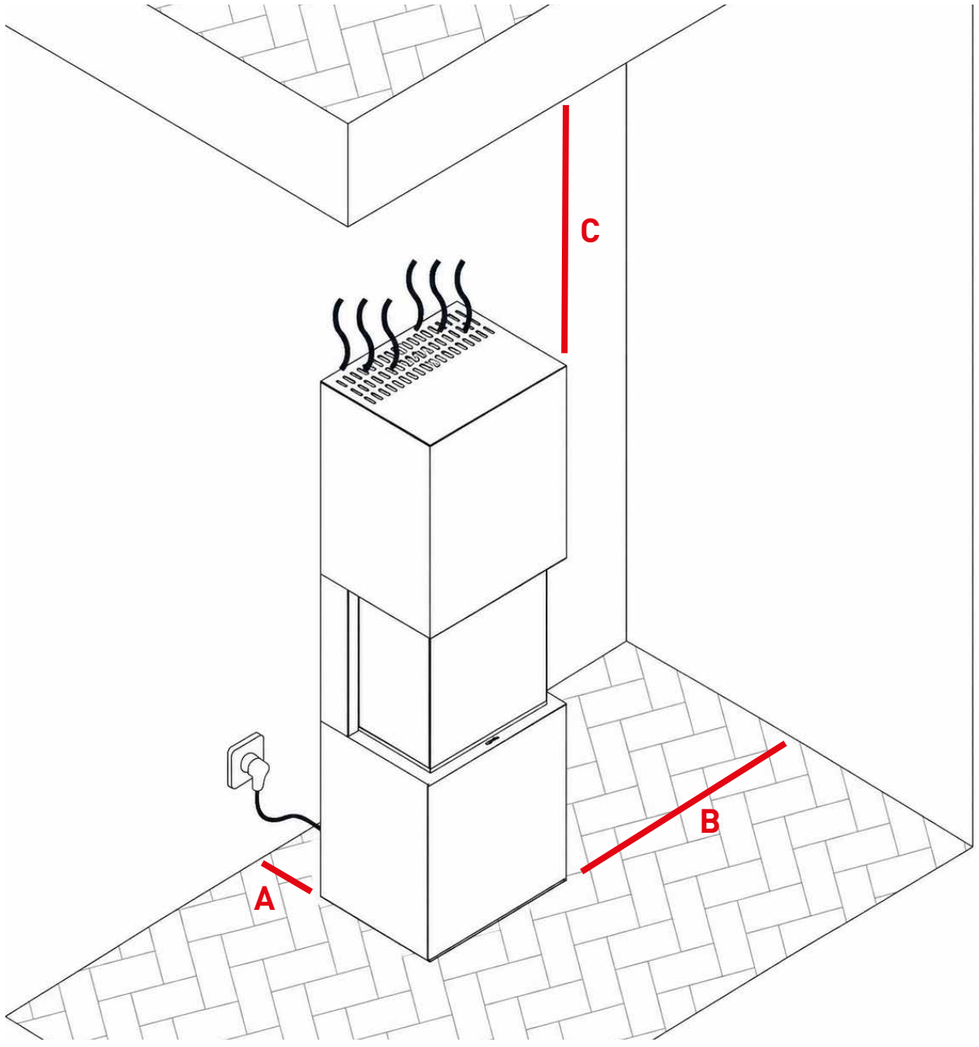
Leistungsdaten	Normal	Eco
Brennstoffverbrauch	0,59 l/h	0,40 l/h
Stromverbrauch	0,142 kWh	0,088 kWh
Wärmeleistung	3,7 kW	2,5 kW
Brenndauer	8,5 h	12,5 h
Tankvolumen	5 l	5 l
Mindest-Raumvolumen	37,4 m^3	37,4 m^3
Gewicht des Heizeinsatzes	7,6 kg	7,6 kg
Gesamtgewicht (Heizeinsatz + Verkleidung + Keramik)	80 kg	80 kg

Technische Zeichnungen



Brandschutzabstände

Brandschutzabstände



A: Wandbündige Montage möglich (0 mm)
B: mindestens 1000 mm
C: mindestens 750 mm

➔ **Achtung:** Eine wandbündige Aufstellung des Geräts ist möglich. Achten Sie jedoch stets auf die Temperaturentwicklung an der Geräterückseite und stellen Sie sicher, dass angrenzende Bauteile nicht unzulässig erwärmt werden

neocube®
modern style of fire

CB-tec GmbH
Behaimweg 2
DE-87781 Ungerhausen
Tel.: +49 (0)83 93 9469 - 0
info@cb-tec.de
www.cb-tec.de

CB TEC®

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Stand 08-2026.
Bei allen angegebenen Maßangaben handelt es sich um „ca.-Angaben“.

Zur digitalen Version: