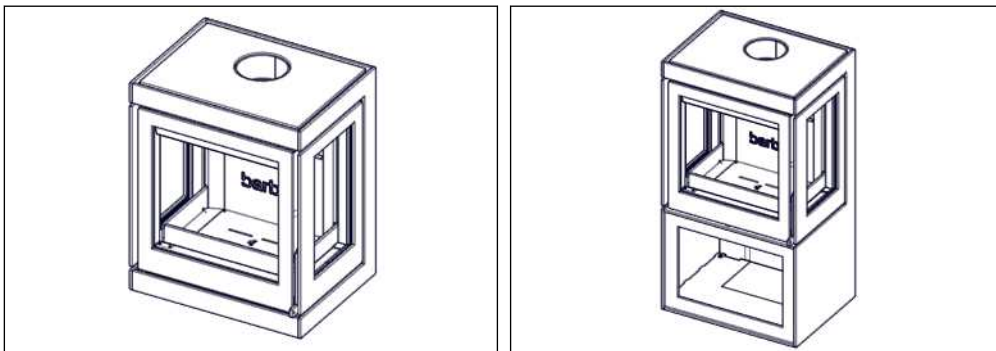


# barbas .

## Installations- und Wartungshandbuch

### BOX Panorama 55



Dieses Produkt ist nicht zur Verwendung als primäre Heizung geeignet



Seriennummer:

Produktionsdatum:

## © Barbas Bellfires BV

Dieses Dokument oder Teile davon dürfen ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von Barbas Bellfires BV nicht reproduziert, in einem Abrufsystem gespeichert oder in irgendeiner Form oder Methode elektronisch, mechanisch, durch Fotokopie, Aufzeichnung oder anderweitig übermittelt werden. Dieses Dokument kann technische Ungenauigkeiten oder typografische Fehler enthalten. Barbas Bellfires BV behält sich das Recht vor, die Inhalte dieses Dokuments jederzeit zu überarbeiten.

### Kontaktdata

Barbas Bellfires BV

Hallenstraat 17, 5531 AB Bladel, Die Niederlande

E-Mail: [info@barbas.com](mailto:info@barbas.com)

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

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Leistungserklärung.....</b>	<b>5</b>
1.1	BOX Panorama 55.....	5
1.2	BOX Panorama 55 mit Brennstofflager-Modul.....	6
1.3	BOX Panorama 55 mit Wandhalterung.....	7
<b>2</b>	<b>Über dieses Dokument.....</b>	<b>8</b>
2.1	Verwendung dieses Dokuments.....	8
2.2	In diesem Dokument verwendete Warnungen und Vorsichtshinweise.....	8
2.3	Verbundene Dokumente.....	8
<b>3</b>	<b>Beschreibung.....</b>	<b>9</b>
3.1	Überblick über das Gerät.....	9
3.2	Vorgesehene Verwendung.....	12
<b>4</b>	<b>Sicherheit.....</b>	<b>13</b>
4.1	Sicherheitsanweisungen zur Installation.....	13
4.2	Sicherheitsabstände zu brennbaren und nicht brennbaren Materialien.....	13
4.2.1	Sicherheitsabstände BOX Panorama 55.....	14
4.2.2	Sicherheitsabstände BOX Panorama 55 mit Holzscheitlagerungsmodul.....	15
4.2.3	Sicherheitsabstände BOX Panorama 55 mit Wandhalterung .....	15
4.3	Sicherheitsanweisungen bezüglich der Umwelt.....	17
<b>5</b>	<b>Installation.....</b>	<b>18</b>
5.1	Installationsanforderungen.....	18
5.1.1	Anforderungen an die Installation des Geräts.....	18
5.1.2	Anforderungen an den Kamin.....	18
5.2	Installationsverfahren.....	19
5.2.1	Installation des Geräts BOX Panorama 55 .....	19
5.2.2	Installation des Geräts BOX Panorama 55 mit Brennstofflager-Modul.....	20
5.2.3	Die externe Verbrennungsluftzufuhrleitung am BOX Panorama 55 mit optionaler Wandhalterung anschließen.....	21
5.2.4	Installation des Geräts BOX Panorama 55 mit Wandhalterung.....	22
5.3	Verbindung des Rauchgasrohrs.....	23
5.4	Abschließende Prüfung des Geräts.....	24
<b>6</b>	<b>Wartung.....</b>	<b>25</b>
6.1	Gerät.....	25
6.2	Verbrennungsluftzufuhr.....	25
6.3	Kamin.....	25
<b>7</b>	<b>Demontage des Brennkammerinneren.....</b>	<b>26</b>

---

<b>8</b>	<b>Technische Daten.....</b>	<b>29</b>
8.1	Technische Daten.....	29
8.2	Produktinformation gemäß Verordnung (EU) 2015/1185.....	31
<b>9</b>	<b>Abmessungen .....</b>	<b>32</b>
9.1	Abmessungen BOX Panorama 55.....	32
9.2	Abmessungen BOX Panorama 55 mit Holzscheitholzmodul.....	33
9.3	Abmessungen BOX Panorama 55 mit Wandhalterung.....	34
<b>10</b>	<b>Garantiebedingungen.....</b>	<b>35</b>

1 Leistungserklärung

1.1 BOX Panorama 55




EC-Konformitätserklärung	
Diese EG-Konformitätserklärung gilt für das unten beschriebene Produkt und beschreibt die Übereinstimmung mit den folgenden Richtlinien: <b>2009/125/EG Richtlinie zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen für energieverbrauchsrelevante Produkte (Ökodesign-Richtlinie)</b> Entsprechende Verordnung: (EU) 2015/1185	
Leistungserklärung	
Gemäß der Verordnung (EU) 305/2011 <b>Nr. 1.827.081-3 - CPR-2013/07/01</b>	
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	BOX Panorama 55
2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation	Feuerstätte ohne Warmwasserbereiter
3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	Barbas Bellfires BV; Hallenstraat 17; 5531 AB Bladel; Niederlande
4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist	Nicht zutreffend
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V	System 3
6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird	Das notifizierte Prüflabor GAS.BE, nr. 2013 hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt und im Prüfbericht 2024/0029 dokumentiert
7. Erklärte Leistung	
Harmonisierte technische Spezifikation	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandsicherheit	Erfüllt
Abstand zur brennbaren Materialien	Mindestabstand in mm Hinten = 200 Seiten = 550 Decke = - Front = 1800 Boden = 30
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt
Emissionen von Verbrennungsprodukten	CO = 0.09 vol%
Oberflächentemperatur	Erfüllt
Elektrische Sicherheit	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NPD
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	Nicht zutreffend
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	t = 339 °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD
Wärmeleistung	Erfüllt
Nennwärmeleistung	8.8 kW
Raumwärmeleistung	8.8 kW
Wasserwärmeleistung	- kW
Wirkungsgrad	76.8 %
8. Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.	

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Danny Baijens, Geschäftsführer  
(Name und Funktion)

Bladel; 29 Mai 2024  
(Datum und Ort)

  
.....  
(Unterschrift)

1.2 BOX Panorama 55 mit Brennstofflager-Modul



<b>EC-Konformitätserklärung</b>	
Diese EG-Konformitätserklärung gilt für das unten beschriebene Produkt und beschreibt die Übereinstimmung mit den folgenden Richtlinien: <b>2009/125/EG Richtlinie zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen für energieverbrauchsrelevante Produkte (Ökodesign-Richtlinie)</b> Entsprechende Verordnung: (EU) 2015/1185	
<b>Leistungserklärung</b>	
Gemäß der Verordnung (EU) 305/2011 <b>Nr. 1.827.083-3 - CPR-2013/07/01</b>	
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	BOX Panorama 55 mit Brennstofflager Modul
2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation	Feuerstätte ohne Warmwasserbereiter
3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	Barbas Bellfires BV; Hallenstraat 17; 5531 AB Bladel; Niederlande
4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist	Nicht zutreffend
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V	System 3
6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird	Das notifizierte Prüflabor GAS.BE, nr. 2013 hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt und im Prüfbericht 2024/0029 dokumentiert
7. Erklärte Leistung	
Harmonisierte technische Spezifikation	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandsicherheit	Erfüllt
Abstand zur brennbaren Materialien	Mindestabstand in mm Hinten = 200 Seiten = 550 Decke = - Front = 1150 Boden = -
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt
Emissionen von Verbrennungsprodukte	CO = 0.09 vol%
Oberflächentemperatur	Erfüllt
Elektrische Sicherheit	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NPD
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	Nicht zutreffend
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	T = 339 °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD
Wärmeleistung	Erfüllt
Nennwärmeleistung	8.8 kW
Raumwärmeleistung	8.8 kW
Wasserwärmeleistung	- kW
Wirkungsgrad	76.8 %
8. Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.	

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Danny Baijens, Geschäftsführer  
(Name und Funktion)

Bladel; 29 Mai 2024  
(Datum und Ort)

  
.....  
(Unterschrift)

1.3 BOX Panorama 55 mit Wandhalterung



EC-Konformitätserklärung	
Diese EG-Konformitätserklärung gilt für das unten beschriebene Produkt und beschreibt die Übereinstimmung mit den folgenden Richtlinien: <b>2009/125/EG Richtlinie zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen für energieverbrauchsrelevante Produkte (Ökodesign-Richtlinie)</b> Entsprechende Verordnung: (EU) 2015/1185	
Leistungserklärung	
Gemäß der Verordnung (EU) 305/2011 Nr. 1.827.082-3 - CPR-2013/07/01	
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	BOX Panorama 55 mit Wandhalterung
2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation	Feuerstätte ohne Warmwasserbereiter
3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	Barbas Bellfires BV; Hallenstraat 17; 5531 AB Bladel; Niederlande
4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist	Nicht zutreffend
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V	System 3
6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird	Das notifizierte Prüflabor GAS.BE, nr. 2013 hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt und im Prüfbericht 2024/0029 dokumentiert
7. Erklärte Leistung	
Harmonisierte technische Spezifikation	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandsicherheit	Erfüllt
Abstand zur brennbaren Materialien	Mindestabstand in mm Hinten = Onbrandbare wand Seiten = 550 Decke = - Front = 1150 Boden = 30
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt
Emissionen von Verbrennungsprodukte	CO = 0.09 vol%
Oberflächentemperatur	Erfüllt
Elektrische Sicherheit	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NPD
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	Nicht zutreffend
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	T = 339 °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD
Wärmeleistung	Erfüllt
Nennwärmeleistung	8.8 kW
Raumwärmeleistung	8.8 kW
Wasserwärmeleistung	- kW
Wirkungsgrad	76.8 %
8. Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.	

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Danny Baijens, Geschäftsführer  
(Name und Funktion)

Bladel; 29 Mai 2024  
(Datum und Ort)

  
.....  
(Unterschrift)

## 2 Über dieses Dokument

Dieses Dokument enthält die notwendigen Informationen die Ausführung dieser Aufgaben am BOX Panorama 55

- Installation
- Wartung

Dieses Dokument bezeichnet den BOX Panorama 55 als 'das Gerät'. Dieses Dokument ist ein wesentlicher Teil Ihres Geräts. Lesen Sie es genau durch, bevor Sie mit dem Gerät arbeiten. Bewahren Sie es sicher auf.

Die Originalanweisungen dieses Dokuments sind in englischer Sprache verfasst worden. Alle anderen Sprachversionen des Dokuments sind Übersetzungen der Originalanweisungen. Es ist nicht immer möglich, eine ausführliche Darstellung jedes einzelnen Ausrüstungsteils zu erstellen. Die Illustrationen in diesem Dokument zeigen daher einen typischen Aufbau. Die Illustrationen dienen ausschließlich als Anleitungen.

### 2.1 Verwendung dieses Dokuments

1. Machen sie sich mit der Struktur und dem Inhalt des Dokuments vertraut.
2. Lesen Sie den Sicherheitsabschnitt genau durch.
3. Stellen Sie sicher, dass Sie alle Anweisungen verstehen.
4. Führen Sie diese Verfahren vollständig in der angegebenen Reihenfolge durch.

### 2.2 In diesem Dokument verwendete Warnungen und Vorsichtshinweise

#### Warnung



Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, besteht das Risiko einer Verletzung bis zum Todesfall.

#### Vorsicht

Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, besteht das Risiko eines Sachschadens.

#### Hinweis

Ein Hinweis enthält weitere Informationen.

Symbol	Beschreibung
	Optisches Zeichen, dass eine Gefahr besteht
	Optisches Zeichen, dass ein Hinweis gegeben wird

### 2.3 Verbundene Dokumente

- Installations- und Wartungshandbuch
- Benutzerhandbuch



## 3 Beschreibung

### 3.1 Überblick über das Gerät

Das Gerät ist wahlweise mit einer Wandhalterung zur Wandmontage oder optional mit einem Brennstofflager-Modul unter dem Gerät erhältlich.

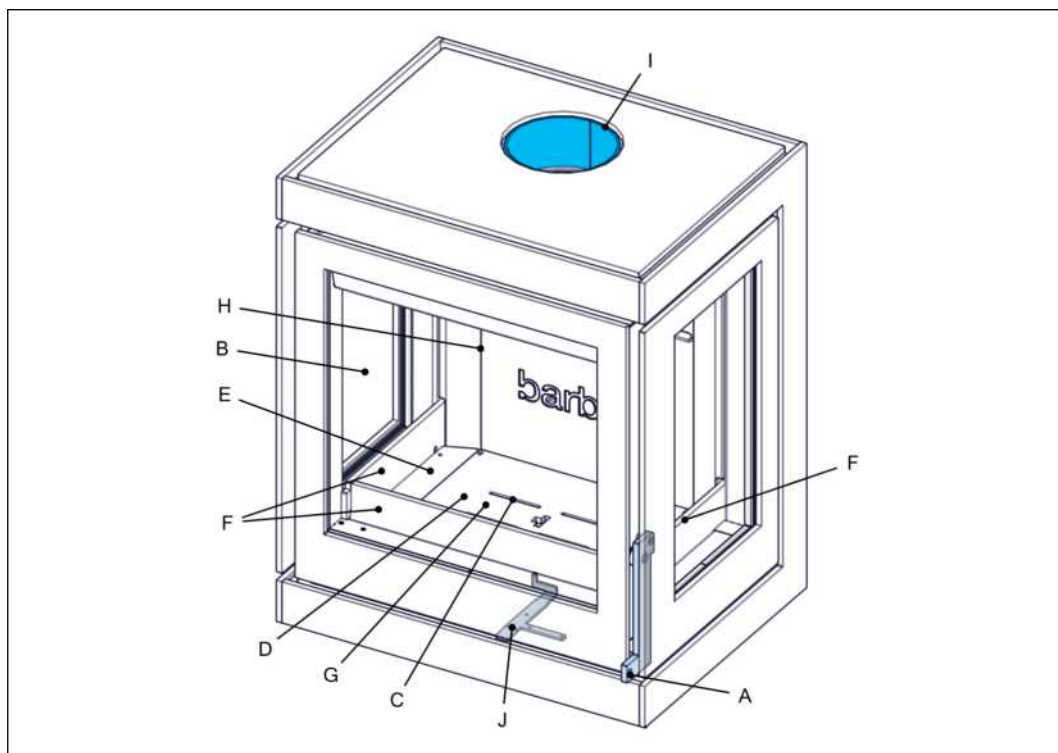


Tabelle 1: Draufsicht

	Punkt	Beschreibung
A	Griff	Der Griff öffnet und schließt die Tür.
B	Glasscheibe	Die Glasscheibe hält die Rauchgase in dem Gerät und versiegelt die Brennkammer.
C	Steuerhebel	Der Steuerhebel steuert die Verbrennungsluftmenge.
D	Rost	Abdeckung des Aschebehälters. Einlass der Primärluft in die Brennkammer.
E	Bodenplatten	Platten links und rechts vom Rost, zum Schutz des Gerätebodens
F	Holzschutzvorrichtungen	1 Frontplatte und 2 Seitenplatten, um das Herausfallen von Holzscheiten und Asche aus dem Gerät zu verhindern
G	Aschebehälter	Schale zur Aufnahme der Asche, die durch den Rost fällt.
H	Platte oder Vermiculit-Tafel	Abdeckung der Rückseite der Brennkammer.
I	Abzugsanschluss	Der Anschluss am Kanalsystem für den Abzug der Rauchgase.
J	Primärlufteinlass	Verbrennungsluftzufuhr durch den Rost in die Brennkammer. Die Funktion der Primärluft ist es, das Feuer zu entfachen.

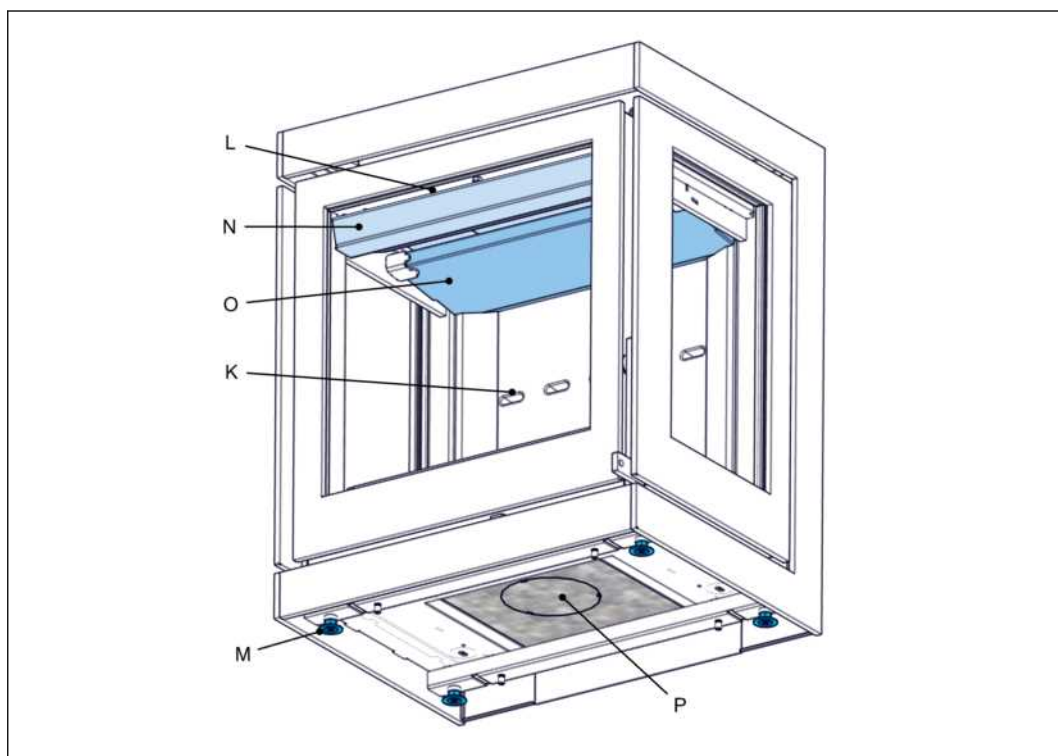
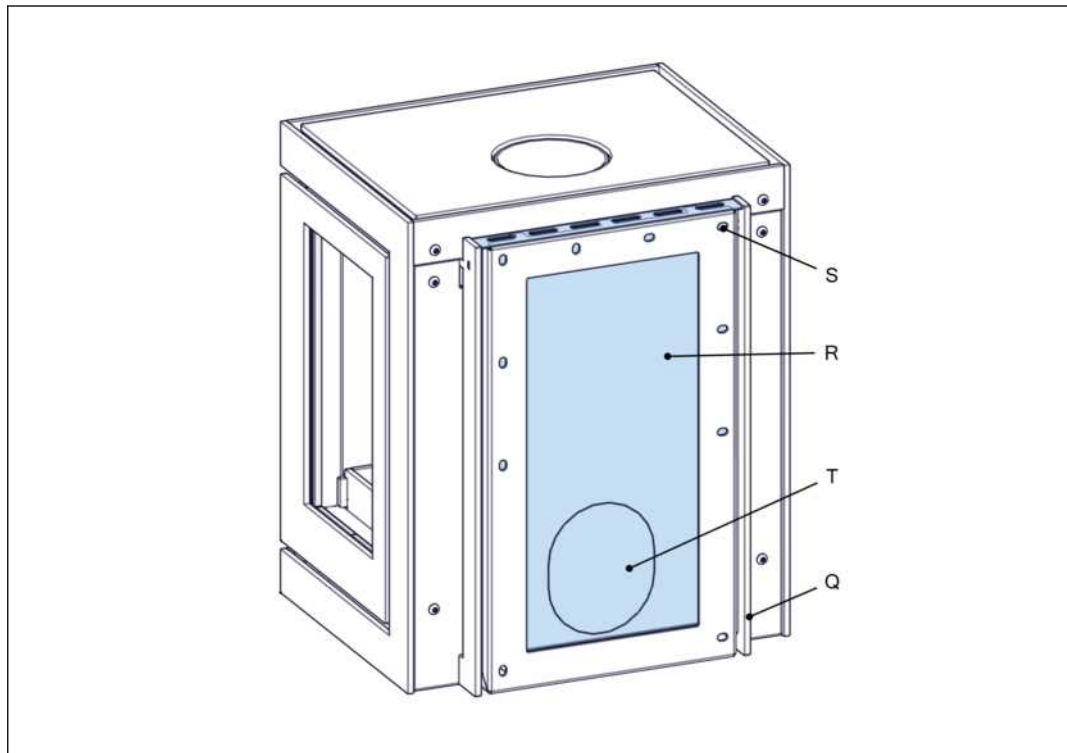


Tabelle 2: Untersicht

	Punkt	Beschreibung
K	Sekundärlufteinlass	Verbrennungsluftzufuhr durch die Rückwand in die Brennkammer. Die Funktion der Sekundärluft ist es, zusätzliche Verbrennungsluft für eine saubere Verbrennung bereitzustellen.
L	Einlass der Luftspülung	Verbrennungsluftzufuhr zur Brennkammer durch die Oberseite des Geräts. Die Funktion der Luftspülung besteht darin, die Ablagerung von Ruß auf dem Glas zu verhindern.
M	Stellfüße	4 Stellfüße zum Ausrichten des Geräts
N	Obere Umlenkplatte	Stahlplatte im oberen Teil der Brennkammer über der unteren Umlenkplatte
O	Untere Umlenkplatte	Keramik- oder Vermiculite-Platte im oberen Teil der Brennkammer
P	Externer Verbrennungslufteinlass (optional)	Führt dem Gerät Verbrennungsluft zu. Diese Option ist nur bei Bestellung mit dem Gerät verfügbar.



**Tabelle 3: Rückansicht (für BOX Panorama 55 mit optionalem Tragrahmen)**

	Punkt	Beschreibung
Q	Wandhalterung	Die optionale Wandhalterung trägt das Gerät beim Aufstellen an der Wand
R	Abdeckung	Abdeckung zum Schutz der Wand vor Wärmestrahlung
S	Schraubenlöcher	Befestigen Sie die Wandhalterung an einer Wand mit Schrauben durch die Schraubenlöcher
T	Externer Verbrennungslufteinlass (optional)	Führt dem Gerät Verbrennungsluft zu. Diese Option ist nur bei Bestellung mit dem Gerät verfügbar.

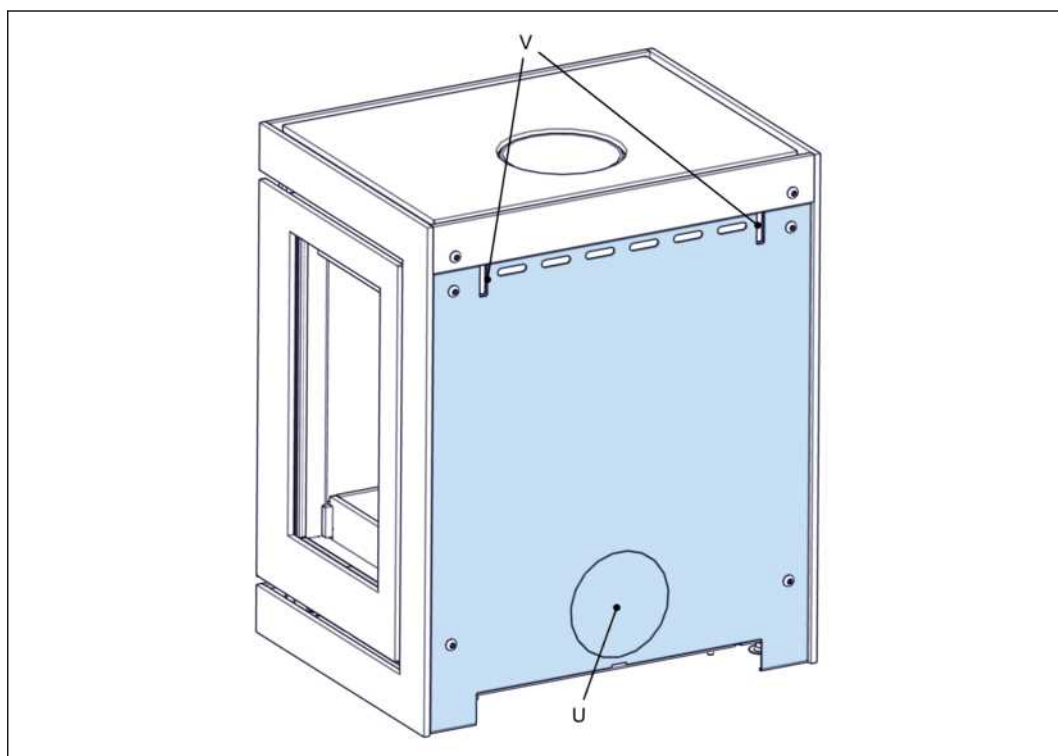


Tabelle 4: Rückansicht

	Punkt	Beschreibung
U	Externer Verbrennungslufteintritt	Führt dem Gerät Verbrennungsluft zu. Diese Option ist nur bei Bestellung mit dem Gerät verfügbar.
V	Schlitze	Nur für BOX Panorama 55 mit optionaler Wandhalterung. Die Schlitze stellen sicher, dass sich das Gerät in der richtigen Position auf der Wandhalterung befindet.

## 3.2 Vorgesehene Verwendung

Das Gerät ist für die Verwendung in Innenräumen zum Beheizen des Raums, in dem es installiert ist, vorgesehen. Es darf nicht zu anderen Zwecken verwendet werden.

Das Gerät darf nicht als Primärheizkörper verwendet werden.

Das Gerät dient zur Verwendung mit Holzscheiten oder Holzbriketts als Brennstoff. Keine anderen Brennstoffe verwenden.

Das Gerät ist mit geschlossener Tür zu verwenden.

Das Gerät darf nur an einem Ort verwendet werden, der den Anforderungen an die Installation des Geräts entspricht.

Das Gerät dient der periodischen Verwendung und ist nicht zum Dauereinsatz vorgesehen.

Das Gerät dient der Direktbeheizung des Raums. Das Gerät darf nicht mit einer Zentralheizungsinstallation verbunden werden.

## 4 Sicherheit

### 4.1 Sicherheitsanweisungen zur Installation

**Warnung:**

- Die Installation muss durch einen zugelassenen Installateur erfolgen.
- Installation des Geräts unter Einhaltung folgender Installationsanweisungen, der nationalen und örtlichen Vorschriften.
- Stellen Sie sicher, dass der Bereich um den Kamin jederzeit frei von brennbaren Materialien ist. Der minimale Sicherheitsabstand beträgt 180 cm.
- Wenden Sie sich ggf. an die zuständigen Behörden, um herauszufinden, ob das Gerät nicht mit einem Abzug verbunden werden darf, der auch an ein anderes Gerät angeschlossen ist.
- Installieren Sie das Gerät nicht direkt an einer brennbaren oder nicht brennbaren Wand. Siehe Abschnitt 4.2 für die Mindestabstände zwischen dem Gerät und der Wand.
- Installieren Sie einen Kohlenmonoxidalarm. Der Kohlenmonoxidalarm sollte batteriebetrieben sein und für die Lebensdauer des Kohlenmonoxidalarms ausgelegt sein, danach sollte er ersetzt werden. Alternativ kann auch ein netzbetriebener Kohlenmonoxidalarm verwendet werden, der jedoch mit einer Warnvorrichtung für den Ausfall des Sensors ausgestattet sein muss.

**Vorsicht:**

- Installieren Sie das Gerät auf einem Boden mit angemessener Lastkapazität. Siehe Abschnitt 8 für das Gewicht des Geräts.
- Stellen Sie sicher, dass der Kamin keine Risse hat und allgemein in gutem Zustand ist.
- Installieren Sie eine geeignete Abdeckung an der Schornsteinmündung, um zu verhindern, dass im Kamin Vogelnester gebaut werden.
- Teile des Geräts können beim Transport bewegt werden. Stellen Sie sicher, dass diese Teile sich in der richtigen Position befinden.
- Kein Abdeckband am Gerät anbringen. Abdeckband kann die Oberflächenbeschichtung des Geräts beschädigen.
- Stellen Sie sicher, dass die Kamintemperaturklasse mindestens T400 raßfeuerresistent ist.
- Installieren Sie das Gerät nicht in einem Raum mit einem Belüftungssystem, das einen Druck unter -15 Pa erzeugt.

### 4.2 Sicherheitsabstände zu brennbaren und nicht brennbaren Materialien

Mindestsicherheitsabstände zu brennbaren und nicht brennbaren Materialien siehe entsprechendes Kapitel

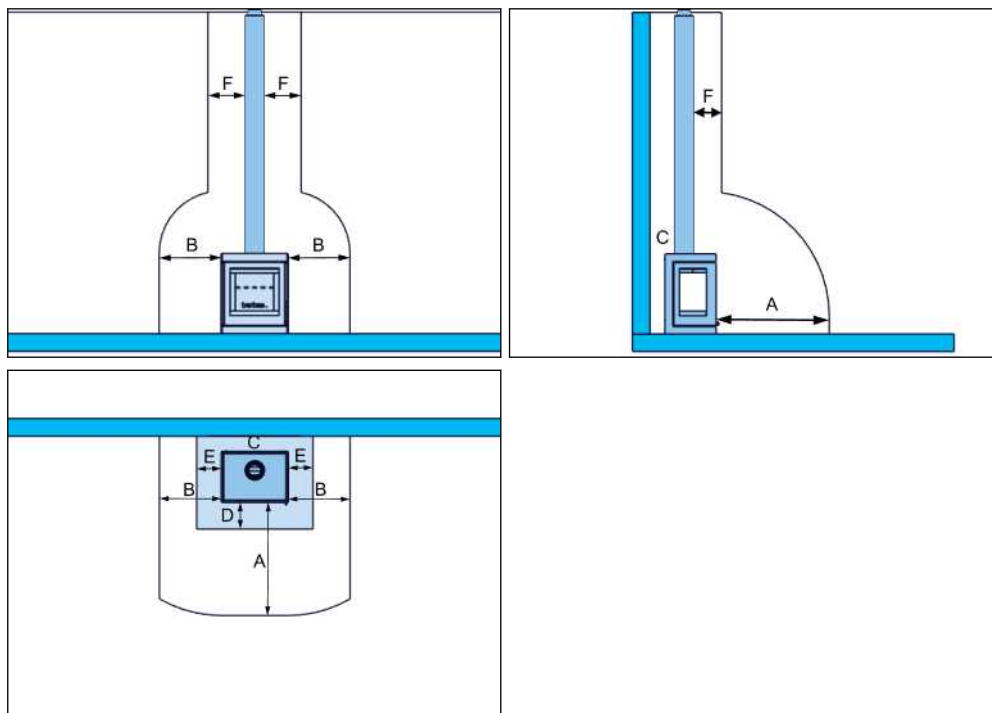
**Hinweis:**

Stellen Sie sicher, dass sich entflammbare Materialien in der unmittelbaren Geräteumgebung in keinem Fall auf über 85 °C erwärmen können.

- BOX Panorama 55, siehe Kapitel [4.2.1](#).
- BOX Panorama 55 mit Brennstofflager-Modul, siehe Kapitel [4.2.2](#).
- BOX Panorama 55 mit optionaler Wandhalterung zur Befestigung des Gerätes an einer Wand, siehe Kapitel [4.2.3](#).

#### 4.2.1

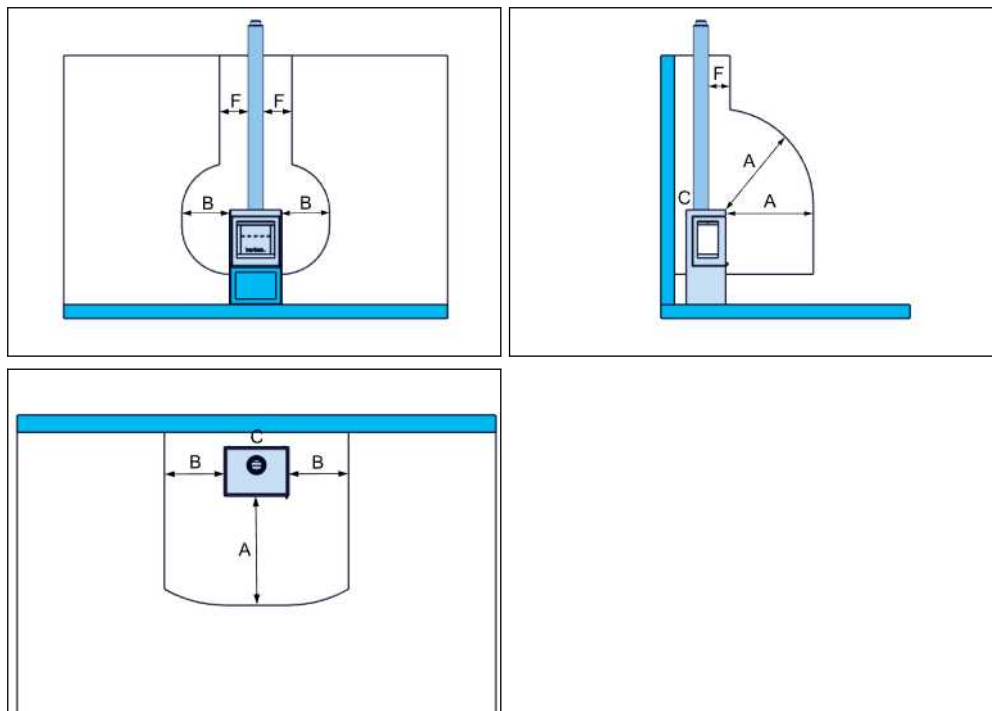
#### Sicherheitsabstände BOX Panorama 55



BOX Panorama 55			
Schild	Mindestabstand zu entflammbar en Materialien in cm	Hinweis	Mindestabstand zu nicht entflammbar en Materialien in cm
A	115		80
B	55		25
C	20		5
D	Siehe Anmerkung.	Installieren Sie eine Bodenplatte mit einer Dicke von mindestens 5 cm (Kaminplatte), wenn das Gerät auf einen brennbaren Boden gestellt wird. Die Breite (E) der Bodenplatte muss mindestens 15 cm von jeder Seite des Gerätes betragen. Die Tiefe der Bodenplatte vor dem Gerät (D) beträgt mindestens 50 cm, wenn die Bodenplatte auf gleicher Höhe mit dem Boden ist. Wenn das Gerät auf einen brennbaren Sockel gestellt wird, stellen Sie sicher, dass die Tiefe der nicht brennbaren Steinfläche der Größe des Sockels vor dem Gerät entspricht.	-
E	15		-
F	20		5

## 4.2.2

### Sicherheitsabstände BOX Panorama 55 mit Holzscheitlagerungsmodul



BOX Panorama 55 mit Brennstofflager-Modul			
Schild	Mindestabstand zu entflammaren Materialien in cm	Hinweis	Mindestabstand zu nicht entflammaren Materialien in cm
A	115		80
B	55		25
C	20		5
D	20	Bei der Montage auf einer Bodenfläche aus entflammarem Material ist eine nicht brennbare Bodenplatte (Kaminplatte) vor dem Gerät vorzusehen. Die Bodenplatte muss eine Mindesttiefe (D) von 20 cm vor dem Gerät und eine Mindestbreite (E) von 15 cm von jeder Seite des Gerätes haben.	-
E	15		-
F	20		5

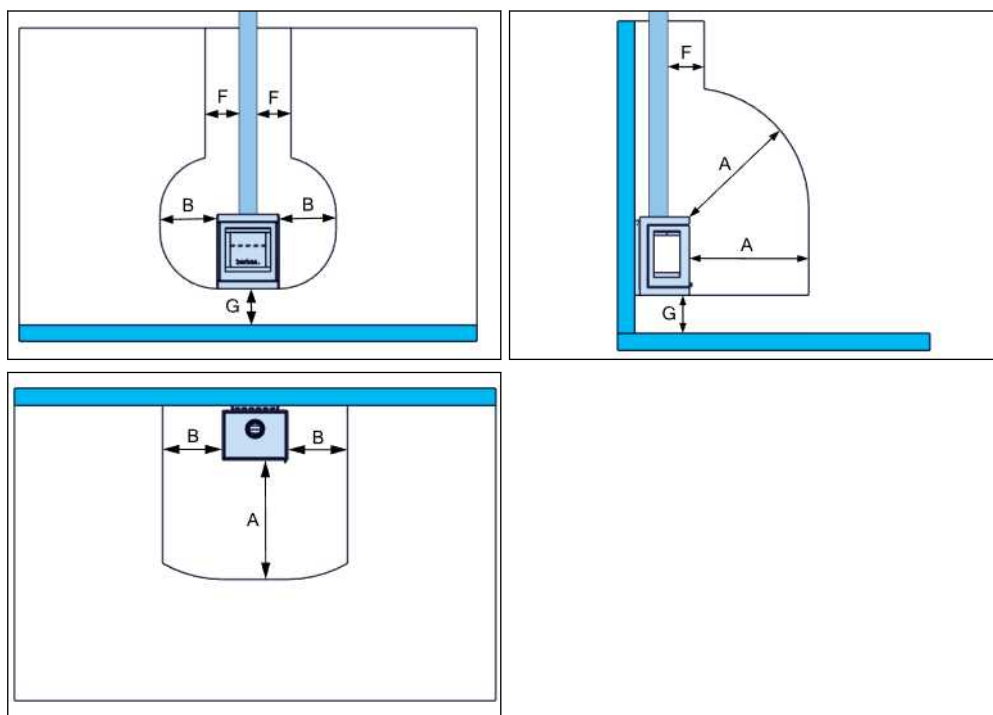
## 4.2.3

### Sicherheitsabstände BOX Panorama 55 mit Wandhalterung



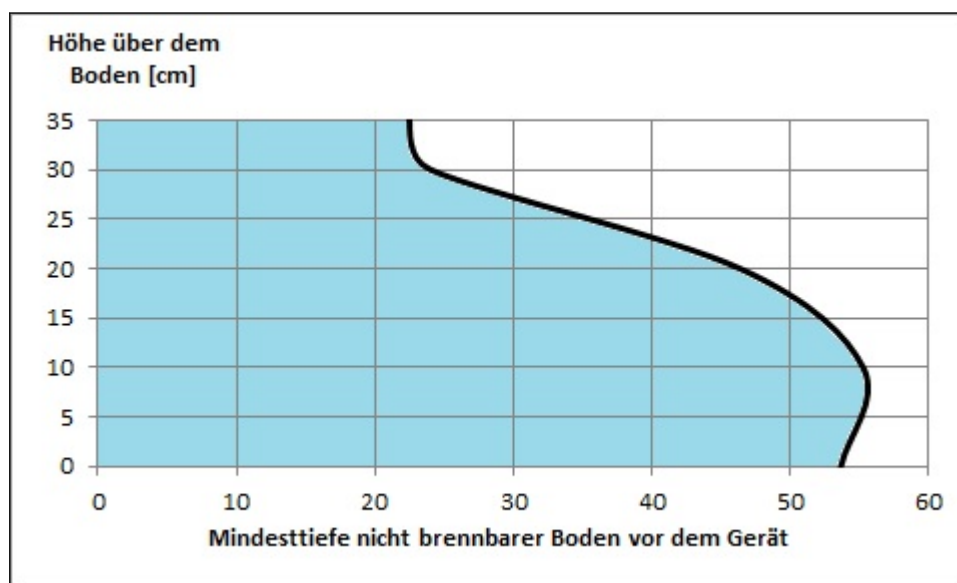
#### Hinweis:

Verwenden Sie die Wandhalterung, um das Gerät an einer Wand zu befestigen.



BOX Panorama 55 mit Wandhalterung			
Schild	Mindestabstand zu entflammaren Materialien in cm	Hinweis	Mindestabstand zu nicht entflammaren Materialien in cm
A	115		80
B	55		25
C	Nicht zutreffend	Nicht an einer brennbaren Wand montieren.	Nicht zutreffend
D	20 - 50	Bei der Montage über einer Bodenfläche aus entflammarem Material ist eine Steinfläche (Kaminplatte) vorzusehen, auf welche das Gerät gesetzt wird. Die Breite (E) der Steinfläche muss mindestens 15 cm von jeder Seite des Gerätes betragen. Die Tiefe der Steinfläche vor dem Gerät (D) ist abhängig vom Abstand zwischen Kastenunterseite und Boden. Siehe Diagramm unten.	Nicht zutreffend
E	Nicht zutreffend		Nicht zutreffend
F	20		5
G	10		10





**Beispiel für die Diagramm:** Wenn der Boden des BOX Panorama 55 mit Wandhalterung 25 cm über dem Boden liegt (vertikale Achse im Diagramm), beträgt die Tiefe des nicht brennbaren Bodens vor dem Gerät (horizontale Achse im Diagramm) mindestens 35 cm.

## 4.3

### Sicherheitsanweisungen bezüglich der Umwelt

- Entsorgen Sie Verpackungsmaterial umweltfreundlich.
- Entsorgen Sie Batterien als Chemieabfälle.
- Entsorgen Sie die keramische hitzeresistente Glasscheibe im Haushaltsmüll.  
Entsorgen Sie die keramische hitzeresistente Glasscheibe nicht im Glascontainer.
- Entsorgen Sie das nicht mehr verwendete Gerät den Anweisungen der Behörden oder des Monteurs entsprechend.
- Beachten Sie die örtlichen Bestimmungen.

## 5 Installation

### 5.1 Installationsanforderungen

#### 5.1.1 Anforderungen an die Installation des Geräts

- Stellen Sie sicher, dass der Standort den Sicherheitsanforderungen entspricht. Siehe Kapitel 4.
- Stellen Sie sicher, dass der Boden aus Beton oder einem massiven Sockel aus feuerfestem Material ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Boden das Gewicht des Geräts tragen kann. Siehe Kapitel 8 für das Gewicht des Geräts.
- Stellen Sie sicher, dass die Wand das Gewicht eines Geräts tragen kann, wenn es an der Wand befestigt wird.
- Stellen Sie sicher, dass die Bodentemperaturen unter und vor dem Gerät nicht über 85 °C ansteigen können, wenn das Gerät in Verwendung ist. Siehe Kapitel 4.2.
- Der nicht brennbare Boden muss eine Breite von mindestens 150 mm von jeder Seite des Gerätes und eine Mindestdiefe vor dem Gerät gemäß den Anforderungen in Kapitel 4.2 aufweisen.
- Stellen Sie sicher, dass der Raum, in dem das Gerät installiert ist, korrekt belüftet wird.
- Stellen Sie sicher, dass die Verbrennungsluft ungehindert in das Gerät strömen kann.
- Bauen Sie ggf. ein Ventil in das externe Verbrennungsluftrohr ein.
- Der Kohlenmonoxidalarm muss im selben Raum wie das Gerät angebracht und fixiert werden und kann entweder an der Decke oder an der Wand in einem Abstand von 1 bis 3 Metern horizontal zum Gerät angebracht werden. Bei der Montage an der Decke muss der Abstand zu jeder Wand mindestens 300 mm betragen. Wenn Sie ihn an einer Wand anbringen, muss er so hoch wie möglich über Türen oder Fenstern und 150 mm unter der Decke angebracht werden.

#### 5.1.2 Anforderungen an den Kamin

- Stellen Sie sicher, dass ein bestehender (gemauerter) Kamin in gutem Zustand ist und zu dem Gerät passt. Fragen Sie Ihren Händler oder Schornsteinfeger um Rat.
- Stellen Sie sicher, dass das Abzugssystem den nationalen und örtlichen anwendbaren Regelungen entspricht.
- Stellen Sie sicher, dass das Gewicht des Schornsteins nicht vom Gerät getragen wird.
- Schließen Sie das Gerät nur dann an einen Kamin an, an den auch andere Geräte angeschlossen sind, wenn dies nach den örtlichen Vorschriften zulässig ist und wenn der Kamin den Anschluss mehrerer Geräte erlaubt. Bitten Sie Ihren Installateur um Rat.
- Das Abzugssystem muss eine Temperaturklassenangabe von mindestens T400 besitzen.
- Der Innendurchmesser des Schornsteins muss mindestens 150 mm über die gesamte Länge betragen.
- Verwenden Sie ein Stahlschornsteinrohr mit einer Wandstärke von mindestens 2 mm zwischen dem Gerät und dem vorhandenen Schornstein.
- Verwenden Sie nicht mehr als 2 Biegungen mit 45°.
- Keine horizontalen Abgasrohre verwenden.
- Die Schornsteinmündung muss sich mindestens 6 Meter über der Oberkante des Geräts befinden.
- Die Schornsteinmündung muss sich mindestens 40 cm über der Oberkante eines Schrägdachs befinden.

- Die Schornsteinmündung muss sich mindestens 1 Meter über der Oberkante eines Flachdachs befinden.
- Um die Schornsteinmündung muss ein horizontaler Bereich von mindestens 5 Metern frei sein von Gegenständen (Gebäuden, Bäumen usw.).
- Stellen Sie sicher, dass die Kaminklappe entfernt wird, wenn es im bestehenden Kamin vorhanden ist.
- Stellen Sie sicher, dass Ihre Feuerversicherungspolice alle Schäden abdeckt, die ein Kaminfeuer verursachen könnte.

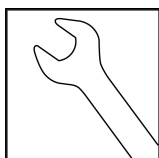
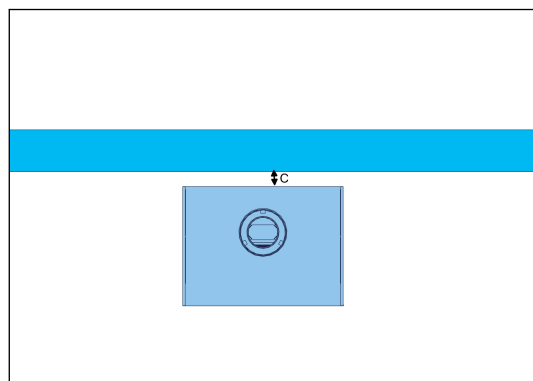
## 5.2 Installationsverfahren

Führen Sie alle Verfahren in jedem zutreffenden Abschnitt durch.

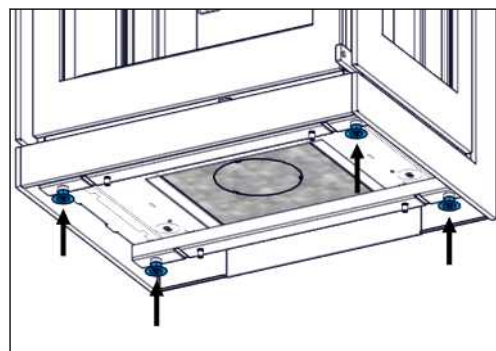
- BOX Panorama 55 ohne Brennstofflager-Modul, siehe Kapitel [5.2.1](#).
- BOX Panorama 55 mit Brennstofflager-Modul, siehe Kapitel [5.2.2](#)
- BOX Panorama 55 mit optionaler Wandhalterung, siehe Kapitel [5.2.4](#).

### 5.2.1 Installation des Geräts BOX Panorama 55

1. Stellen Sie das Gerät in die dafür vorgesehene Position. Wird das Gerät auf einen Natursteinsockel gestellt, lesen und befolgen Sie die Anweisungen unter **"Installation auf einer Natursteinsockel"**.
2. Stellen Sie sicher, dass der Abstand C den Vorgaben entspricht. Siehe Kapitel [4.2.1](#).
3. Platzieren Sie ggf. eine nicht brennbare Steinfläche unter das Gerät. Siehe Kapitel [4.2.1](#).
4. Vergewissern Sie sich, dass der Kaminanschluss am Gerät in einer Linie mit dem Rauchrohr zur Decke verläuft.



5. Achten Sie darauf, dass der Abstand zwischen Geräteboden und Boden mindestens 3 mm beträgt. Dies geschieht durch Verstellen der Stellfüße. Verwenden Sie einen 13-mm-Gabelschlüssel.
6. Stellen Sie sicher, dass das Gerät horizontal aufgestellt ist, indem Sie die Stellfüße verstellen. Benutzen Sie eine Wasserwaage.
7. Im Kapitel [5.3](#) finden Sie eine Anleitung zum Anschluss des Rauchrohres.



### Installation auf einer Natursteinplattform



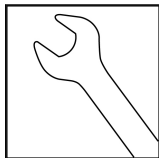
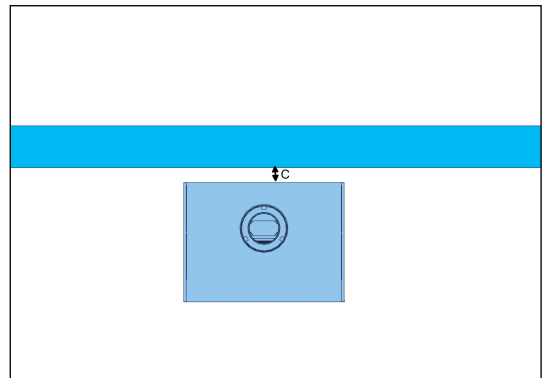
Führen Sie dieses Verfahren aus, wenn das Gerät auf einer Natursteinplattform aufgestellt wird.

- Justieren Sie das Gerät mithilfe der Stellfüße auf eine Höhe von ca. 3 mm über dem Sockel.
- Der Sockel muss eine Mindeststärke von 3 cm aufweisen.
- Der Sockel muss ohne Zusatzeinrichtungen ausreichend stabil und tragfähig für das Gerätegewicht sein.
- Lassen Sie sich von Ihrem Naturstein-Händler hinsichtlich der individuellen Kombination aus Naturstein und Gerät beraten.

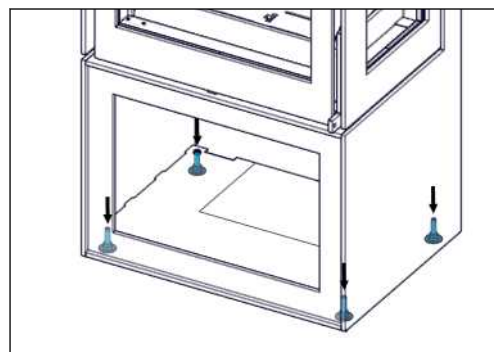
## 5.2.2

### Installation des Geräts BOX Panorama 55 mit Brennstofflager-Modul

1. Stellen Sie das Gerät in die dafür vorgesehene Position.
2. Stellen Sie sicher, dass der Abstand C den Vorgaben entspricht. Siehe Kapitel [4.2.2](#).
3. Wenn das Gerät auf einen brennbaren Boden gestellt wird, wird empfohlen, eine nicht brennbare Platte unter das Gerät zu legen, die sich mindestens 20 cm vor die Vorderseite des Geräts erstreckt.
4. Vergewissern Sie sich, dass der Kaminanschluss am Gerät in einer Linie mit dem Rauchrohr zur Decke verläuft.



5. Stellen Sie sicher, dass das Gerät horizontal installiert wurde. Bei Bedarf die Stellfüße mit einem 13 mm Gabelschlüssel verstellen. Benutzen Sie eine Wasserwaage.
6. Im Kapitel [5.3](#) finden Sie eine Anleitung zum Anschluss des Rauchrohres.



## 5.2.3

### Die externe Verbrennungsluftzufuhrleitung am BOX Panorama 55 mit optionaler Wandhalterung anschließen



#### Hinweis:

Dieses Kapitel gilt für das Gerät mit der optionalen Wandhalterung.

1. Entfernen Sie die Ausbrechplatte in der äußeren Lufteintrittsöffnung auf der Rückseite des Gerätes mit einem Hammer.
2. Bringen Sie den Verbindungsring in der offenen äußeren Lufteinlassöffnung an.
3. Biegen Sie die 3 Lippen am Verbindungsring nach außen, um den Verbindungsring an der Einlassöffnung zu befestigen.
4. Entfernen Sie die Ausbrechplatte von der Abdeckung.
5. Identifizieren Sie (mit Hilfe der Schablone) die Stelle in der Außenwand für die externe Verbrennungsluftzufuhr.
6. Machen Sie ein Loch in der Außenwand mit einem Minstdurchmesser von 125 mm.
7. Befestigen Sie die Wandhalterung mit Abdeckung an der Wand. Siehe Kapitel [5.2.4](#) für den Installationsvorgang.
8. Stecken Sie ein flexibles Aluminiumrohr in das Loch.
9. Installieren Sie einen Rost im Loch in der Außenwand und befestigen Sie das flexible Aluminiumrohr daran.



#### Hinweis:

Es wird dringend empfohlen, ein Ventil im externen Verbrennungsluftzufuhrrohr zu installieren, um Schutt im Rohr und Wasserdampfkondensierung im Gerät zu vermeiden, wenn das Gerät nicht verwendet wird.

10. Wenn das Gerät bereit zum Aufsetzen auf die Wandhalterung ist, verbinden Sie das flexible Aluminiumrohr mit dem Verbindungsring.
11. Die Vorgehensweise zur Montage des Gerätes auf der Wandhalterung ist im Kapitel [5.2.4](#) beschrieben.

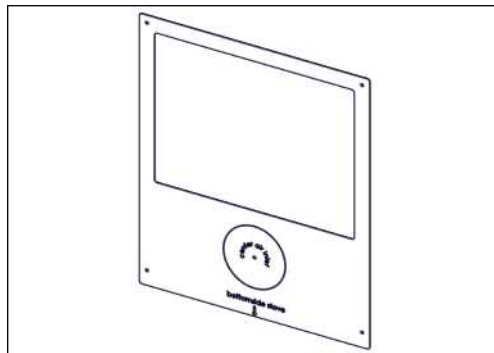
## 5.2.4

## Installation des Geräts BOX Panorama 55 mit Wandhalterung

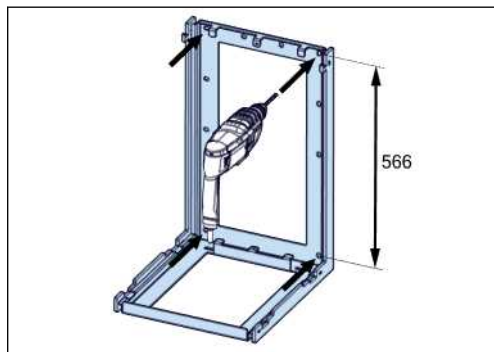
**Hinweis:**

- Verwenden Sie die optionale Wandhalterung, um das Gerät an einer Wand zu befestigen.
- Barbas liefert keine Schrauben für die Befestigung der Wandhalterung an der Wand. Geeignete Schrauben für die Wand verwenden.
- Die Wandhalterung muss mit mindestens 4 geeigneten Schrauben an der Wand befestigt werden. Verwenden Sie die 4 Löcher in der Ecke der Wandhalterung. Verwenden Sie mehr Schrauben, wenn es die Beschaffenheit der Wand erfordert.
- Wenn das Gerät mit externer Luftzufuhr arbeitet, stellen Sie sicher, dass der Kragring auf der Rückseite des Geräts angebracht ist und dass die Ausbrechplatte von der Abdeckung entfernt wird. Für den Anschluss an die externe Verbrennungsluftversorgung siehe Kapitel [5.2.3](#).

1. Markieren Sie mit der Stahlschablone die Stellen an der Wand für die 4 Eckschrauben, mit denen die Wandhalterung an der Wand befestigt wird, und markieren Sie die Stelle für die externe Luftzufuhr. Stellen Sie sicher, dass die Schablone horizontal ist, wenn Sie die Positionen markieren. Benutzen Sie eine Wasserwaage.

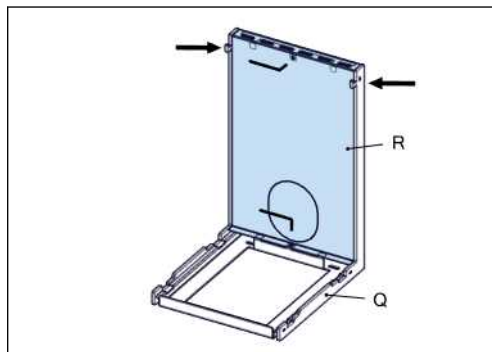


2. Bohren Sie die 4 Löcher.

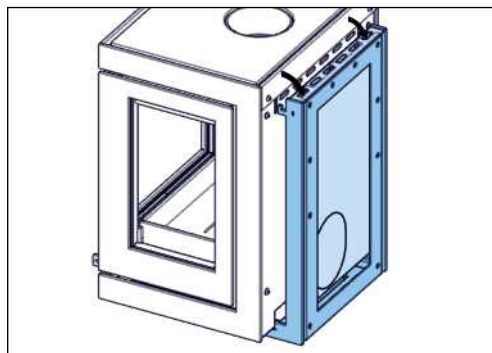


3. Befestigen Sie die Wandhalterung mit geeigneten Schrauben an der Wand. Verwenden Sie bei Bedarf Stecker.

4. Befestigen Sie die Abdeckung (R) an der Wandhalterung (Q). Verwenden Sie einen 11-mm-Gabelschlüssel.



5. Legen Sie den Ofen auf die Wandhalterung. Vergewissern Sie sich, dass die Haken an der Oberseite der Abdeckung in die Schlitze auf der Rückseite des Geräts greifen. Senken Sie das Gerät ab, bis es fest auf der Wandhalterung sitzt.



**Hinweis:** Falls erforderlich, reduzieren Sie das Gewicht des Gerätes, indem Sie die Tür, die untere Umlenkplatte und die Keramikplatte entfernen. Siehe Kapitel 7 für Anweisungen.

## 5.3

### Verbindung des Rauchgasrohrs



**Vorsicht:** Im Betrieb des Geräts wird die Außenseite des Abzugssystems heiß. Minimale Abstände zu brennbaren Materialien siehe Abschnitt 4.2.



**Hinweis:** Wird das Gerät an einem nicht ausgekleideten, gemauerten Abzug mit großem Durchmesser installiert, ziehen Sie die Verwendung eines Abzugsauskleidesystems in Betracht, um die Leistung des Geräts zu verbessern.

1. Verbinden Sie den Abzug mit dem Rauchgasanschluss am Gerät. Bei Bedarf verwenden Sie einen Stahlabzugsadapter.
2. Wird der Abzug mit einem bestehenden (gemauerten) Kamin verbunden, stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen dem Abzug und dem bestehenden Kamin mit Keramikwolle oder anderen anwendbaren Teilen abdichtet ist (bitten Sie den Lieferanten Ihres Abzugssystems um Rat).
3. Stellen Sie sicher, dass alle mechanische Anschlüsse des Abzugssystems korrekt verwendet werden.
4. Stellen Sie sicher, dass das gesamte Abzugssystem gasdicht ist.

## **5.4 Abschließende Prüfung des Geräts**

1. Stellen Sie sicher, dass sich die Tür leicht öffnet und schließt.
2. Stellen Sie sicher, dass der Steuerhebel sich leicht und ohne übermäßige Geräuschbildung nach links und rechts bewegen lässt.
3. Stellen Sie sicher, dass die Keramikplatte an der Rückseite der Brennkammer und die Umlenkplatten in der richtigen Position sind.

Wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn die letzte Prüfung einen Mangel zeigt.



## 6 Wartung

**Warnung:**

Stellen Sie sicher, dass das Gerät vollständig abgekühlt ist, bevor Sie die Arbeiten aus diesem Abschnitt ausführen.

Führen Sie die Abläufe aus diesem Abschnitt bei Bedarf aus.

### 6.1 Gerät

1. Entfernen Sie die Asche vom Boden der Brennkammer.
2. Prüfen Sie die Türdichtungen. Ersetzen Sie beschädigte Dichtungen.
3. Entfernen Sie den Rost und leeren Sie den Aschebehälter aus.
4. Prüfen Sie die Umlenkplatte auf Beschädigungen. Ersetzen Sie sie bei Schäden.
5. Beide Seiten der Frontscheibe und 2 Seitenscheiben mit Glasspray oder Cerankochfeldreiniger reinigen.



**Tipp:** Entfernen Sie die beiden seitlichen Holzschutzvorrichtungen (siehe Schritt 2 des Kapitels 7), bevor Sie die Seitenscheiben reinigen.

6. Reinigen Sie die Innenseite des Geräts mit einer weichen Bürste.
7. Reinigen Sie die Metallteile an der Außenseite des Geräts mit einem trockenen, fusselfreien Tuch. Verwenden Sie wärmeresistente Sprühfarbe von Barbas, um Lackschäden zu reparieren.

### 6.2 Verbrennungsluftzufuhr

1. Stellen Sie sicher, dass der Einlass des Rohrs für die externe Verbrennungsluftzufuhr nicht durch Blätter oder andere Teile verstopft wird.
2. Reinigen Sie den Einlass des Rohrs der externen Verbrennungsluftzufuhr.

### 6.3 Kamin

**Hinweis:**

Wir empfehlen, sich an ein zugelassenes Schornsteinfegerunternehmen zu wenden, und den Kamin kontrollieren und reinigen zu lassen.

1. Kehren und Kontrolle des Kamins
2. Stellen Sie sicher, dass der Kamin nicht blockiert wird, etwa durch Vogelnester.
3. Stellen Sie sicher, dass der Kamin in gutem Zustand ist. Prüfen Sie auf Risse, lose Teile und Rauchgaslecks. Wir empfehlen die Verwendung einer Kontrollkamera.

Vor den Schornsteinfegerarbeiten ist darauf zu achten, dass die Umlenkplatten entfernt werden. Siehe Schritt 4 und Schritt 5 in Kapitel 7 für die Vorgehensweise zum Entfernen der Umlenkplatten.

Nach Beendigung der Schornsteinfegerarbeiten und vor dem Befeuern des Gerätes sind die Umlenkplatten auszutauschen.

## 7 Demontage des Brennkammerinneren

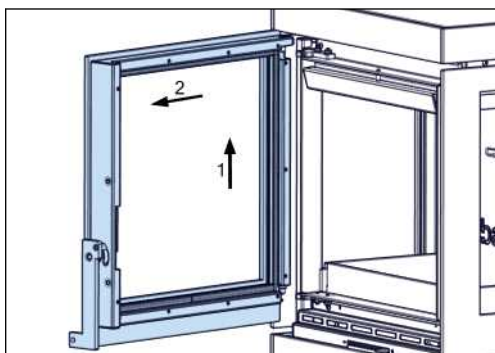


### Hinweis:

Bei Schornsteinfegerarbeiten nur die obere Umlenkplatte (siehe Schritt 4 dieser Anleitung) und die untere Umlenkplatte (siehe Schritt 5 dieser Anleitung) entfernen.

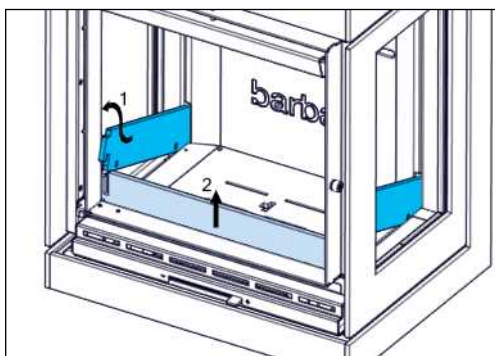
### 1. Entfernen Sie die Tür.

- a) Öffnen Sie die Tür fast vollständig und heben Sie die Tür an, bis die Stifte der beiden Scharniere frei von den Scharnierlöchern sind.
- b) Bewegen Sie die Tür nach vorne, bis sie frei vom Gerät ist.



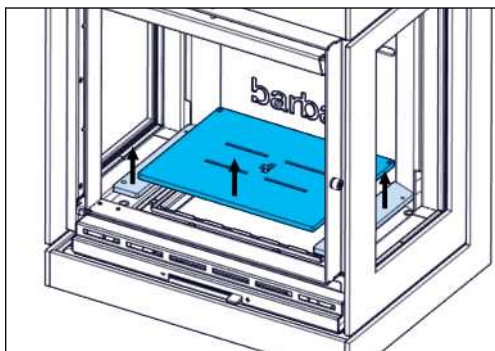
### 2. Entfernen Sie die Holzschutzvorrichtungen.

- a) Die vordere Holzschutzvorrichtung anheben und aus dem Brennraum entfernen.
- b) Heben Sie die Vorderseite der linken und rechten Holzschutzvorrichtungen an und bewegen Sie sie nach vorne.

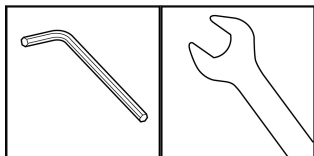


### 3. Entfernen Sie das Unterteil.

- a) Den Rost anheben und aus der Brennkammer nehmen.
- b) Linke und rechte Stahlbodenplatte anheben und aus der Brennkammer nehmen.



## 4. Entfernung der oberen Umlenkplatte



- a) Lösen Sie die Mutter über dem Hitzeschutz mit einem 3-mm-Sechskantschlüssel und einem 10-mm-Gabelschlüssel. Stellen Sie sicher, dass die Mutter an der Inbusschraube befestigt bleibt.



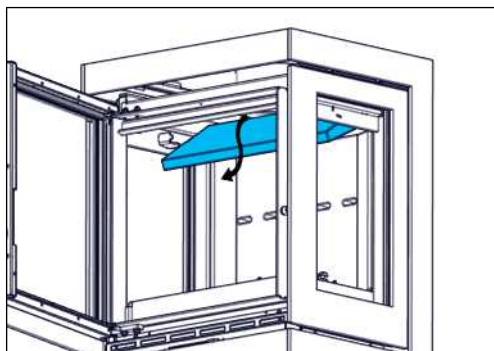
- b) Schieben Sie die Front des Hitzeschutzes (1) nach oben und ziehen Sie sie nach vorne (2), und dann nach unten in eine vertikale Position (3).



- c) Entfernen Sie die obere Umlenkplatte vom Gerät.

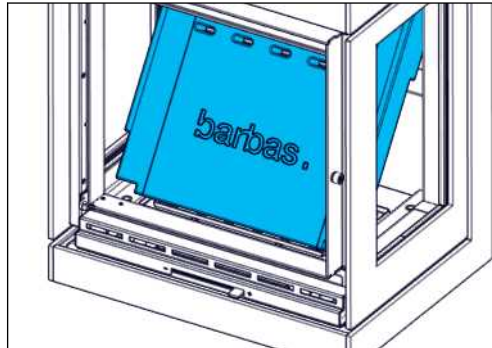
## 5. Entfernen Sie die untere Umlenkplatte.

- a) Schieben Sie die Rückseite der unteren Umlenkplatte nach oben und schieben Sie sie so weit wie möglich nach hinten.  
b) Senken Sie die Vorderseite der oberen Umlenkplatte ab und entfernen Sie sie aus dem Gerät.



6. Entfernen Sie die hintere Tafel.

- a) Schieben Sie die Unterseite der hinteren Tafel nach vorne und entfernen Sie sie vom Gerät.



**Hinweis:**

Um die Teile des Brennkammerinneren wieder einzusetzen, gehen Sie wie oben beschrieben vor in umgekehrter Reihenfolge.

## 8 Technische Daten

### 8.1 Technische Daten

Tabelle 5: Technische Daten

Name	Barbas
Modell	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BOX Panorama 55</li> <li>• BOX Panorama 55 mit Brennstofflager-Modul</li> <li>• BOX Panorama 55 mit Wandhalterung</li> </ul>
EPREL-Registrierungsnummer	28709
Geprüft nach	EN 13240:2001-A2:2004 EN16510-1 Anhang D, E, F
Energieeffizienzindex	101
Energieeffizienzklasse	A
Brennmaterial	Holzscheite, Holzbriketts
Nennbrennlast	2,0 kg
Nennwärmeleistung (Netto)	8,8 kW
Mindestwärmeleistung (Netto)	3,9 kW
Nutzeffizienz bei Nennwärmeleistung	≥ 75 %
Nutzeffizienz bei minimaler Wärmeabgabe (indikativ)	≥ 75 %
Indirekte Heizfunktion	Nein
Raum abgedichtet	Nein
<b>Emissionen (bei 13 % O<sub>2</sub>, 273 K, 1013 hPa)</b>	
• Kohlenmonoxid (CO)	≤ 0,12 vol% (≤ 1500 mg/Nm <sup>3</sup> )
• Partikel (PM)	≤ 40 mg/Nm <sup>3</sup>
• organische Verbindungen im Gas (OGC)	≤ 120 mg/Nm <sup>3</sup>
• Stickoxide (NO <sub>x</sub> )	≤ 200 mg/Nm <sup>3</sup>
Rauchgasmassendurchfluss	8,3 g/s
Rauchgastemperatur	339°C
Kaminzug	12 Pa (0,12 mbar)
Rauchgasanschluss	Ø 148 mm, geeignet für ein Rohr mit einem Innendurchmesser von 150 mm
<b>Gewicht</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• BOX Panorama 55</li> <li>• BOX Panorama 55 mit Brennstofflager-Modul</li> <li>• BOX Panorama 55 mit Wandhalterung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 128 kg</li> <li>• 161 kg</li> <li>• 141 kg</li> </ul>
<b>Minimale Isolierungsdicke bei brennbaren Wänden</b>	

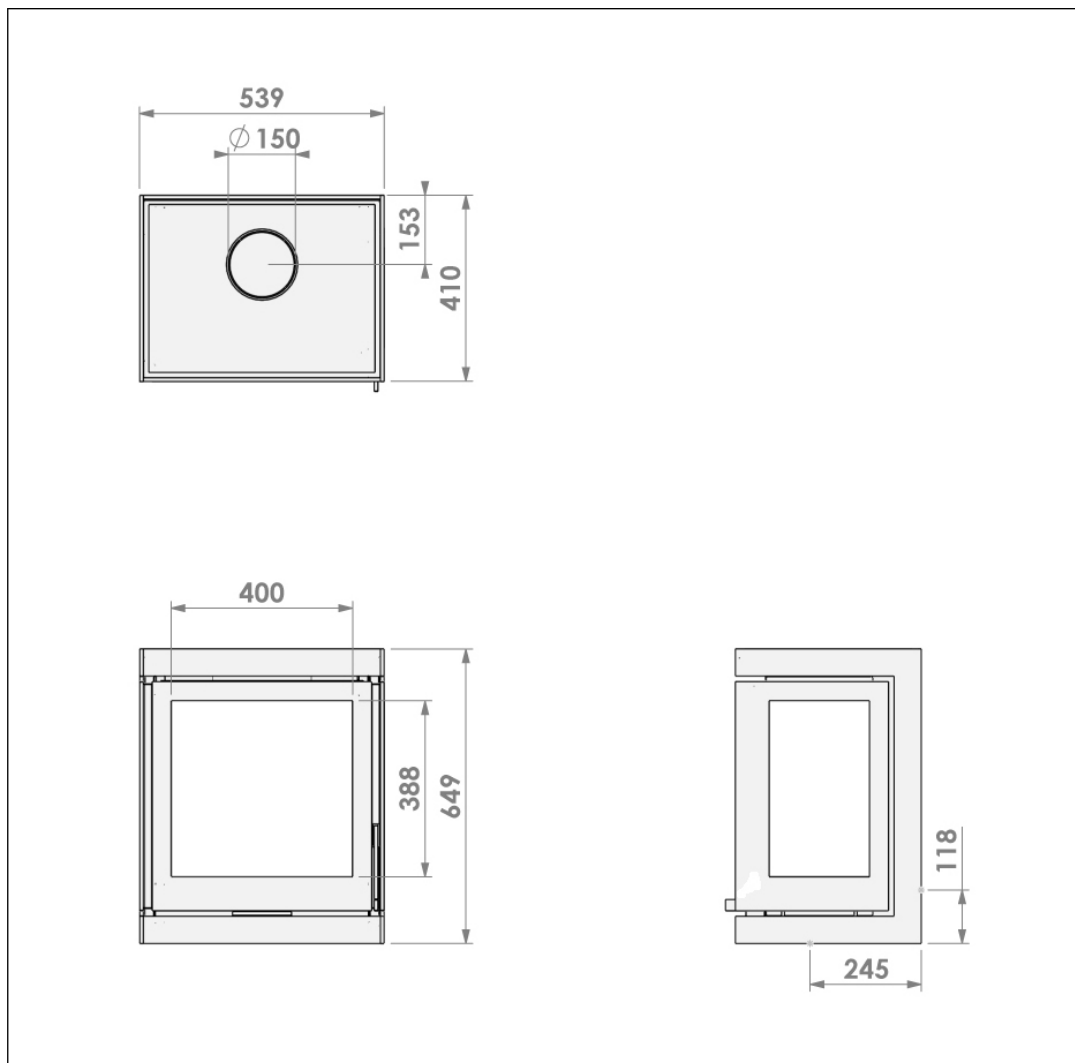
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seitenwand</li> <li>• Rückwand</li> <li>• Boden</li> <li>• Decke</li> </ul>	Siehe Kapitel <a href="#">4.2</a>
<b>Verwendete Materialien</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rückwand der Brennkammer</li> </ul>	Hitzeresistente Keramik 1600 kg/m <sup>3</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brennkammerboden und Rost</li> </ul>	Stahl
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Untere Umlenkplatte</li> </ul>	Hitzeresistente Keramik 2000 kg/m <sup>3</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obere Umlenkplatte</li> </ul>	Stahl
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frontscheibe</li> <li>• Seitenscheibe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hitzebeständiges Keramikglas</li> <li>• Hitzebeständiges und hitzereflektierendes Keramikglas</li> </ul>
Die speziellen Vorsichtsmaßnahmen, die bei Montage, Installation oder Wartung der örtlichen Raumheizung zu ergreifen sind, finden Sie in den beiliegenden Dokumenten:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Installations- und Wartungshandbuch</li> <li>• Benutzerhandbuch</li> </ul>

## 8.2 Produktinformation gemäß Verordnung (EU) 2015/1185

Modellkennungen	BOX Panorama 55										
Gleichwertiger Modelle	N.A.										
Indirekte Heizfunktion	Nein										
Direkte Wärmeleistung	8.8 kW										
Indirekte Wärmeleistung	- kW										
Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff (nur einer)	Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e)	Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung (*) [mg/Nm³ (13 % O₂)]				Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung (**) (**) [mg/Nm³ (13 % O₂)]				
			PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>	PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>	
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	ja	nein	≤ 40	≤ 120	≤ 1500	≤ 200	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %	nein	nein									
Sonstige holzartige Biomasse	nein	nein									
Nicht-holzartige Biomasse	nein	nein									
Anthrazit und Trockendampfkohle	nein	nein									
Steinkohlenkoks	nein	nein									
Schwelkoks	nein	nein									
Bituminöse Kohle	nein	nein									
Braunkohlenbriketts	nein	nein									
Torfbriketts	nein	nein									
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	nein	nein									
Sonstige fossile Brennstoffe	nein	nein									
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	nein	nein									
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen	nein	nein									
Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff											
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η <sub>s</sub> [%]	67										
Energieeffizienzindex (EEI)	101										
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe				Symbol	Wert	Einheit	
Wärmeleistung				Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)							
Nennwärme-leistung	P <sub>nenn</sub>	8.8	kW	thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung				η <sub>th,nenn</sub>	76.8	%	
Mindestwärme-leistung (Richtwert)	P <sub>min</sub>	3.9	kW	thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärme-leistung (Richtwert)				η <sub>th,min</sub>	72.4	%	
Hilfsstromverbrauch			Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)								
Bei Nennwärme-leistung	e <sub>l,max</sub>	N.A.	kW	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle							ja
Bei Mindestwärme-leistung	e <sub>l,min</sub>	N.A.	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle							nein
Im Bereitschafts-zustand	e <sub>l,sb</sub>	N.A.	kW	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat							nein
Leistungsbedarf der Pilotflamme			mit kontrollierter elektronischer Raumtemperaturkontrolle							nein	
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden)	P <sub>pilot</sub>	N.A.	kW	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung							nein
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung							nein
			Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)								
			Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung							nein	
			Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster							nein	
			mit Fernbedienungsoption								nein
Kontaktangaben	Barbas Bellfires BV Hallenstraat 17 5531 AB BLADEL Niederlande				www.barbas.com						
(*) PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NO <sub>x</sub> = Stickoxide											
(**) Nur bei Anwendung der Korrekturfaktoren F(2) oder F(3) erforderlich											

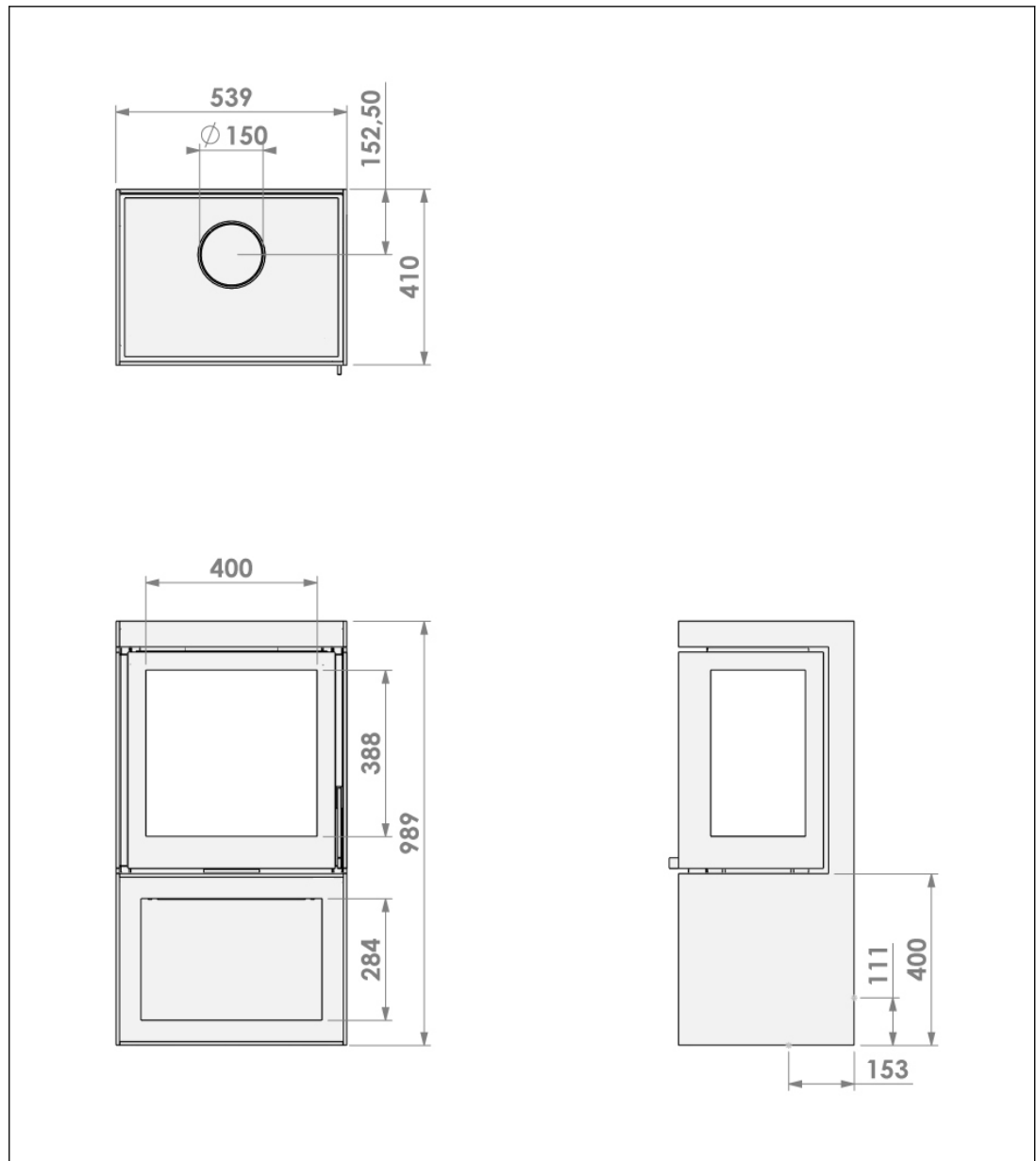
## 9 Abmessungen

### 9.1 Abmessungen BOX Panorama 55

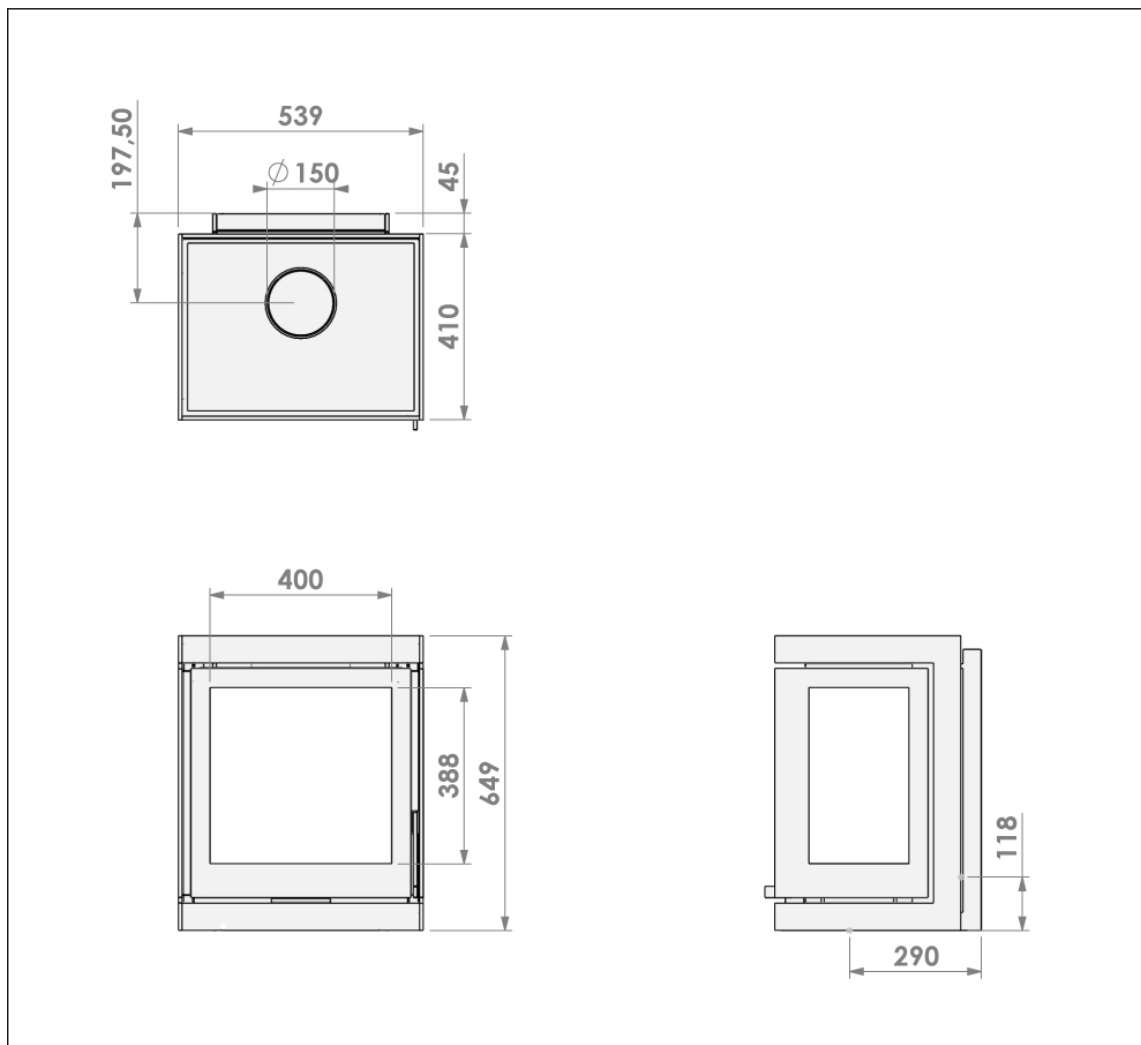




## 9.2 Abmessungen BOX Panorama 55 mit Holzscheitholzmodul



### 9.3 Abmessungen BOX Panorama 55 mit Wandhalterung



## 10 Garantiebedingungen

Um einen Garantieanspruch geltend zu machen, ist es wichtig, das Barbas-Gerät nach dem Kauf über [www.barbasbellfires.com](http://www.barbasbellfires.com) zu registrieren.

### Garantiebedingungen von Barbas Bellfires

Barbas Bellfires B.V. garantiert für die Qualität des gelieferten Barbas-Geräts und die Qualität der eingesetzten Materialien. Alle Geräte von Barbas werden nach den höchsten möglichen Qualitätsstandards entwickelt und hergestellt. Ist dennoch mit dem von Ihnen gekauften Barbas-Gerät etwas nicht in Ordnung, bietet Barbas Bellfires B.V. die folgende Herstellergarantie an.

#### Artikel 1: Garantie

1. Kommt Barbas Bellfires B.V. zu dem Schluss, dass das von Ihnen gekaufte Barbas-Gerät aufgrund eines Bau- oder Materialmangels fehlerhaft ist, garantiert Barbas Bellfires B.V. die Reparatur oder den Austausch des Geräts kostenfrei und ohne Berechnung der Kosten für Arbeitszeit oder Teile.
2. Die Reparatur oder der Austausch des Barbas-Geräts erfolgt durch Barbas Bellfires B.V. oder einen von Barbas Bellfires B.V. benannten Händler von Barbas.
3. Diese Garantie ergänzt die bestehende gesetzliche nationale Garantie der Barbas-Händler und von Barbas Bellfires B.V. im Kaufland und dient nicht der Einschränkung Ihrer Rechte und Ansprüche basierend auf den anwendbaren Rechtsvorschriften.

#### Artikel 2: Garantiebedingungen

1. Falls Sie einen Anspruch unter der Garantie anmelden wollen, wenden Sie sich an Ihren Barbas-Händler.
2. Beschwerden sollten schnellstmöglich nach ihrem Auftreten gemeldet werden.
3. Beschwerden werden nur angenommen, wenn sie zusammen mit der Seriennummer des Barbas-Geräts, die Sie in den beigegeführten Dokumenten finden, an den Barbas-Händler gemeldet werden.
4. Weiterhin muss auch die Originalquittung (Rechnung, Kassenzettel, Barquittung) mit dem ausgewiesenen Kaufdatum vorgelegt werden.
5. Reparaturen und Austausch während des Garantiezeitraums verlängern den Garantiezeitraum nicht. Nach einer Reparatur oder dem Austausch von Garantieteilen wird der Garantiezeitraum als am Kaufdatum des Barbas-Geräts begonnen betrachtet.
6. Wenn ein bestimmtes Teil einer Garantie unterliegt und das Originalteil nicht mehr verfügbar ist, stellt Barbas Bellfires B.V. sicher, dass ein alternatives Teil von mindestens derselben Qualität bereitgestellt wird.

#### Artikel 3: Garantieausschlüsse

1. Die Garantie für Barbas-Geräte wird außer Kraft gesetzt, wenn:
  - a. nicht den Installationsanweisungen sowie den nationalen und/oder örtlichen Bestimmungen entsprechend installiert wurde;
  - b. durch jemand anderen als einen Barbas-Händler installiert, angeschlossen oder repariert wurde;
  - c. es nicht den Benutzungsanweisungen entsprechend verwendet oder gewartet wurde;

- d. es verändert, vernachlässigt oder grob behandelt wurde;
  - e. es aufgrund äußerer Umstände beschädigt wurde (Umstände außerhalb des Geräts selbst), etwa durch Blitzschlag, Wasserschaden oder Feuer;
2. Weiterhin endet die Garantie, wenn die ursprüngliche Kaufquittung Änderungen, Streichungen, Löschungen aufweist oder unlesbar ist.

#### **Artikel 4: Garantiegebiet**

1. Die Garantie gilt nur in Ländern, in denen Geräte von Barbas durch ein offizielles Händlernetzwerk verkauft werden.

#### **Artikel 5: Garantiezeitraum**

- 1. Diese Garantie wird nur während des Garantiezeitraums gewährt.
- 2. Das Gehäuse des Barbas-Geräts unterliegt einer Garantie für einen Zeitraum von 10 Jahren für Konstruktions- und/oder Materialmängel ab dem Kaufzeitpunkt.
- 3. Die anderen Teile des Barbas-Geräts unterliegen einer ähnlichen Garantie für einen Zeitraum von zwei Jahren ab dem Kaufzeitpunkt.
- 4. Benutzerteile wie die Glasscheibe, die Glasscheibendichtschnur und das Innere der Brennkammer unterliegen einer ähnlichen Garantie bis zum ersten Anzünden.

#### **Artikel 6: Haftung**

- 1. Ein von Barbas Bellfires B.V. im Rahmen dieser Garantie gewährter Anspruch bedeutet nicht automatisch, dass Barbas Bellfires B.V. auch die Haftung für eventuelle Schäden übernimmt. Die Haftung von Barbas Bellfires B.V. geht niemals weiter als in diesen Garantiebedingungen angegeben. Jede Haftung von Barbas Bellfires B.V. für Folgeschäden wird hiermit ausdrücklich ausgeschlossen.
- 2. Die Inhalte dieser Bestimmung gelten nicht, soweit sie von einer verpflichtenden Bestimmung abgeleitet werden.
- 3. Alle Vereinbarungen, die von Barbas Bellfires B.V. geschlossen werden, unterliegen, sofern nicht ausdrücklich schriftlich anders festgehalten und soweit unter dem anwendbaren Gesetz zulässig, den allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen von FME-CWM für die Technikbranche.

Barbas Bellfires B.V.

Hallenstraat 175531 AB Bladel

Die Niederlande

Tel.: +31-497339200

E-Mail: [info@Barbas.com](mailto:info@Barbas.com)

Bewahren Sie die beiliegenden Dokumente sorgfältig auf; sie enthalten die Seriennummer des Geräts, die Sie benötigen, wenn Sie die Garantie in Anspruch nehmen möchten.







# barbas .

Ihr Barbas-Händler

12.09.2024 - 347544 - 088-033