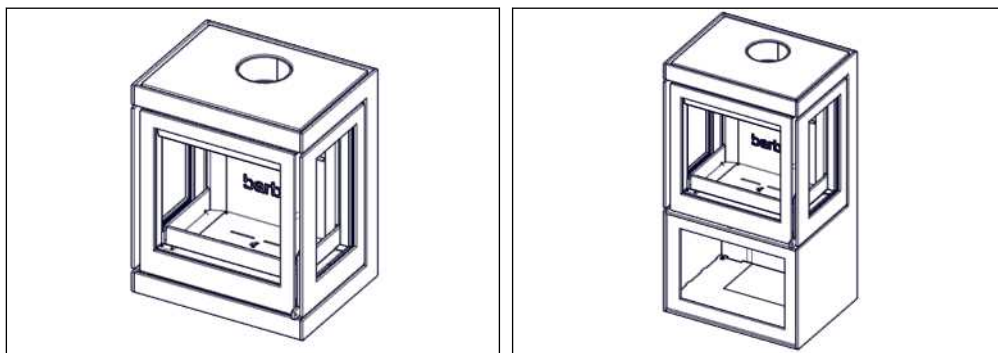


barbas .

Installations- und Wartungshandbuch

BOX Panorama 55



Dieses Produkt ist nicht zur Verwendung als primäre Heizung geeignet



Seriennummer:

Produktionsdatum:

© Barbas BV

Dieses Dokument oder Teile davon dürfen ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von Barbas 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 BV behält sich das Recht vor, die Inhalte dieses Dokuments jederzeit zu überarbeiten.

Kontakt Daten

Barbas BV

Hallenstraat 17, 5531 AB Bladel, Die Niederlande

E-Mail: info@barbas.com

www.barbas.com

Inhaltsverzeichnis

1	Leistungserklärung.....	5
1.1	BOX Panorama 55	5
1.2	BOX Panorama 55 with wood log storage module.....	6
1.3	BOX Panorama 55 with support frame.....	7
2	Über dieses Dokument.....	8
2.1	Verwendung dieses Dokuments.....	8
2.2	In diesem Dokument verwendete Warnungen und Vorsichtshinweise.....	8
2.3	Verbundene Dokumente.....	8
3	Beschreibung.....	9
3.1	Überblick über das Gerät.....	9
3.2	Überblick über das Unterteil des Geräts.....	10
3.3	Übersicht über die Rückseite des Geräts.....	11
3.4	Vorgesehene Verwendung.....	12
4	Sicherheit.....	13
4.1	Sicherheitsanweisungen zur Installation.....	13
4.2	Sicherheitsanweisungen bezüglich der Umwelt.....	13
5	Abstände.....	14
5.1	Sicherheitsabstände	14
5.2	Sicherheitsabstände mit Holzscheitlagermodul.....	16
5.3	Sicherheitsabstände mit Wandhalterung	18
5.4	Sicherheitsabstände für Abzugsrohre	19
6	Installationsanforderungen.....	24
6.1	Anforderungen an die Installation des Geräts.....	24
6.2	Installation auf einer Natursteinplattform.....	24
6.3	Anforderungen an den Kamin.....	25
6.4	Anforderungen an das externe Verbrennungsluftrohr.....	25
7	Installation.....	26
7.1	Installation des Geräts.....	26
7.2	Verbinden der optionalen externen Luftzufuhr.....	26
7.2.1	Verbindung hinten.....	26
7.2.2	Untere Verbindung.....	27
7.3	Verbindung des Rauchgasrohrs.....	27
7.4	Abschließende Prüfung des Geräts.....	28

8	Installation der BOX Panorama 55 mit Brennstofflager-Modul.....	29
8.1	Installation des Geräts	29
8.2	Verbinden der optionalen externen Luftzufuhr.....	30
8.2.1	Verbindung hinten.....	30
8.2.2	Untere Verbindung.....	31
8.3	Verbindung des Rauchgasrohrs.....	31
8.4	Abschließende Prüfung des Geräts.....	32
9	Installation der BOX Panorama 55 mit Wandhalterung.....	33
9.1	Install the wall support frame.....	33
9.2	Verbinden der externen Luftzufuhr.....	34
9.3	Install the appliance on the support frame.....	35
9.4	Verbindung des Rauchgasrohrs.....	35
9.5	Abschließende Prüfung des Geräts.....	36
10	Wartung.....	37
10.1	Gerät.....	37
10.2	Verbrennungsluftzufuhr.....	37
10.3	Kamin.....	37
11	Demontage des Brennkammerinneren.....	38
12	Technische Daten.....	41
12.1	Technische Daten.....	41
12.2	Product information according regulation (EU) 2015/1185.....	43
12.3	Erklärung der verwendeten Notation auf dem Typenschild.....	44
13	Abmessungen	45
13.1	Abmessungen BOX Panorama 55.....	45
13.2	Abmessungen BOX Panorama 55 mit Brennstofflager-Modul.....	46
13.3	Abmessungen BOX Panorama 55 mit Wandhalterung.....	47
14	Warranty Terms.....	48

1 Leistungserklärung

1.1 BOX Panorama 55

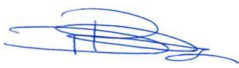
barbas.

EU-declaration of conformity			
This EC declaration of conformity applies to the product described below and describes the conformity with the following directives: 2009/125/EC Directive for the setting of eco-design requirements for energy-related products (eco-design directive) Relevant Regulation: (EU) 2015/1185			
Declaration of Performance			
No. 1.827.081-6 - CPR-2013/07/01			
Unique identification code of the product type:	BOX Panorama 55		
Intended use:	Space heating in residential buildings		
Manufacturer:	Barbas Bellfires BV; Hallenstraat 17; 5531 AB Bladel; The Netherlands		
System of AVCP:	3		
Harmonised technical specifications:	EN 16510-2-1:2022		
Notified body:	No. 2013		
Essential characteristics			
Mechanical resistance and stability		Load bearing capacity	
		120 kg	
Safety in case of fire - Protection of combustible materials		Minimum distance to combustible materials	
Bottom (d _b):		0 cm	
Floor in front (d _f):		60 cm	
Ceiling (d _c):		75 cm	
Rear (d _r):		20 cm	
Side (d _s):		75 cm	
Side radiation area (d _l):		80 cm	
Front (d _p):		120 cm	
Rear with installed heat shield (dR)		5 cm	
Hygiene, health and the environment		At nominal heat output	
Carbon monoxide emission (CO)		1112 mg/m3	
Nitrogen oxides emission (NO _x)		40 mg/m3	
Emission of organic gaseous carbon (OGC)		81 mg/m3	
Particulate matter emission (PM)		31 mg/m3	
		At part load heat output	
		4275 mg/m3	
		77 mg/m3	
		397 mg/m3	
		67 mg/m3	
Safety and accessibility in use		Data for installation to a chimney	
		At nominal heat output	
Flue gas outlet temperature		407 °C	
Minimum flue draught		12 Pa	
Flue gas mass flow		8.3 g/s	
Fire safety of installation to the chimney		T400 G	
Energy economy and heat retention		Appliance's thermal heat output and energy efficiency	
		At nominal heat output	
Space heat output		8.8 kW	
Efficiency		76.8 %	
		At part load heat output	
		3.9 kW	
		72.4 %	
Seasonal space heating efficiency		66.8 %	
Energy efficiency index (EEI)		101	
Energy efficiency class		A	
		Space heating efficiency	
		At nominal heat output	
Electric power consumption		NPD	
		At part load heat output	
		NPD	
		Standby mode	
		NPD	
Sustainable use of natural resources		Environmental sustainability	
		NPD	
The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.			
Signed for and on behalf of the manufacturer by:			
Danny Baijens, CEO			
		Bladel, The Netherlands 20 February 2026	

1.2

BOX Panorama 55 with wood log storage module

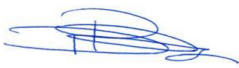
barbas.

EU-declaration of conformity			
This EC declaration of conformity applies to the product described below and describes the conformity with the following directives: 2009/125/EC Directive for the setting of eco-design requirements for energy-related products (eco-design directive) Relevant Regulation: (EU) 2015/1185			
Declaration of Performance			
No. 1.827.083-6 - CPR-2013/07/01			
Unique identification code of the product type:	BOX Panorama 55 with wood log storage module		
Intended use:	Space heating in residential buildings		
Manufacturer:	Barbas Bellfires BV; Hallenstraat 17; 5531 AB Bladel; The Netherlands		
System of AVCP:	3		
Harmonised technical specifications:	EN 16510-2-1:2022		
Notified body:	No. 2013		
Essential characteristics			
Mechanical resistance and stability		Load bearing capacity	
		120 kg	
Safety in case of fire - Protection of combustible materials		Minimum distance to combustible materials	
Bottom (d _a):		0 cm	
Floor in front (d _f):		20 cm	
Ceiling (d _c):		75 cm	
Rear (d _r):		20 cm	
Side (d _s):		75 cm	
Side radiation area (d _s):		80 cm	
Front (d _f):		120 cm	
Rear with installed heat shield (dR)		5 cm	
Hygiene, health and the environment		<u>At nominal heat output</u>	<u>At part load heat output</u>
Carbon monoxide emission (CO)	1112 mg/m ³	4275 mg/m ³	
Nitrogen oxides emission (NO _x)	40 mg/m ³	77 mg/m ³	
Emission of organic gaseous carbon (OGC)	81 mg/m ³	397 mg/m ³	
Particulate matter emission (PM)	31 mg/m ³	67 mg/m ³	
Safety and accessibility in use		Data for installation to a chimney	
		<u>At nominal heat output</u>	<u>At part load heat output</u>
Flue gas outlet temperature	407 °C	295 °C	
Minimum flue draught	12 Pa	7 Pa	
Flue gas mass flow	8.3 g/s	5.8 g/s	
Fire safety of installation to the chimney	T400 G		
Energy economy and heat retention		Appliance's thermal heat output and energy efficiency	
		<u>At nominal heat output</u>	<u>At part load heat output</u>
Space heat output	8.8 kW	3.9 kW	
Efficiency	76.8 %	72.4 %	
Seasonal space heating efficiency	66.8 %	Space heating efficiency	
Energy efficiency index (EEI)	101		
Energy efficiency class	A		
	<u>At nominal heat output</u>	<u>At part load heat output</u>	<u>Standby mode</u>
Electric power consumption	NPD	NPD	NPD
Sustainable use of natural resources		Environmental sustainability	
		NPD	
The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.			
Signed for and on behalf of the manufacturer by:			
Danny Baijens, CEO		 Bladel, The Netherlands 20 February 2026	

1.3

BOX Panorama 55 with support frame

barbas.

EU-declaration of conformity			
This EC declaration of conformity applies to the product described below and describes the conformity with the following directives: 2009/125/EC Directive for the setting of eco-design requirements for energy-related products (eco-design directive) Relevant Regulation: (EU) 2015/1185			
Declaration of Performance			
No. 1.827.082-6 - CPR-2013/07/01			
Unique identification code of the product type: Intended use: Manufacturer:	BOX Panorama 55 with support frame Space heating in residential buildings Barbas Bellfires BV; Hallenstraat 17; 5531 AB Bladel; The Netherlands		
System of AVCP: Harmonised technical specifications: Notified body:	3 EN 16510-2-1:2022 No. 2013		
Essential characteristics			
Mechanical resistance and stability		Load bearing capacity	
		120 kg	
Safety in case of fire - Protection of combustible materials		Minimum distance to combustible materials	
Bottom (d _a):		0 cm	
Floor in front (d _e):		60 cm	
Ceiling (d _c):		75 cm	
Rear (d _b):		non flammable wall	
Side (d _s):		75 cm	
Side radiation area (d _i):		80 cm	
Front (d _f):		120 cm	
Hygiene, health and the environment		At nominal heat output At part load heat output	
Carbon monoxide emission (CO)	1112 mg/m ³	4275 mg/m ³	
Nitrogen oxides emission (NO _x)	40 mg/m ³	77 mg/m ³	
Emission of organic gaseous carbon (OGC)	81 mg/m ³	397 mg/m ³	
Particulate matter emission (PM)	31 mg/m ³	67 mg/m ³	
Safety and accessibility in use		Data for installation to a chimney	
Flue gas outlet temperature		At nominal heat output 407 °C	
Minimum flue draught		At part load heat output 295 °C	
Flue gas mass flow		7 Pa	
Fire safety of installation to the chimney		8.3 g/s 5.8 g/s	
		T400 G	
Energy economy and heat retention		Appliance's thermal heat output and energy efficiency	
Space heat output		At nominal heat output 8.8 kW	
Efficiency		At part load heat output 3.9 kW	
Seasonal space heating efficiency		76.8 %	
Energy efficiency index (EEI)		72.4 %	
Energy efficiency class		66.8 %	
		101	
		A	
Electric power consumption		At nominal heat output	At part load heat output
		NPD	NPD
			Standby mode
			NPD
Sustainable use of natural resources		Environmental sustainability	
		NPD	
The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.			
Signed for and on behalf of the manufacturer by:			
Danny Baijens, CEO 		Bladel, The Netherlands 20 February 2026	

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 Geräte-, Installations- oder Sachschadens.

Hinweis

Ein Hinweis enthält weitere Informationen.

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

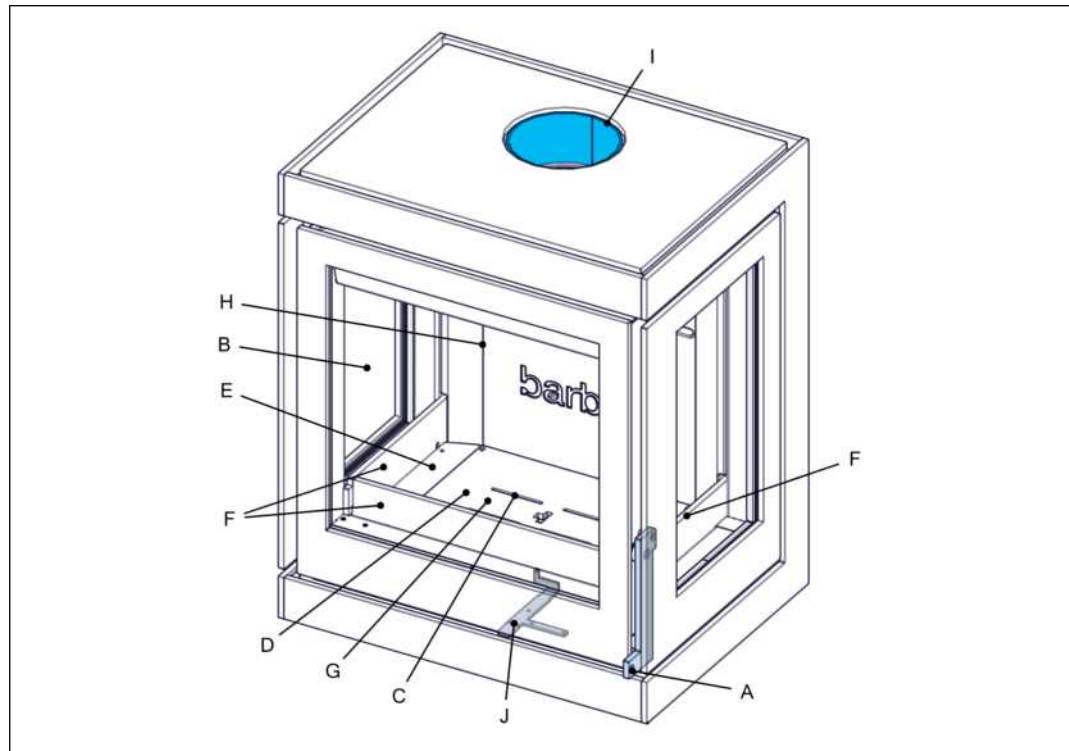
2.3 Verbundene Dokumente

- Installations- und Wartungshandbuch
- Benutzerhandbuch

3 Beschreibung

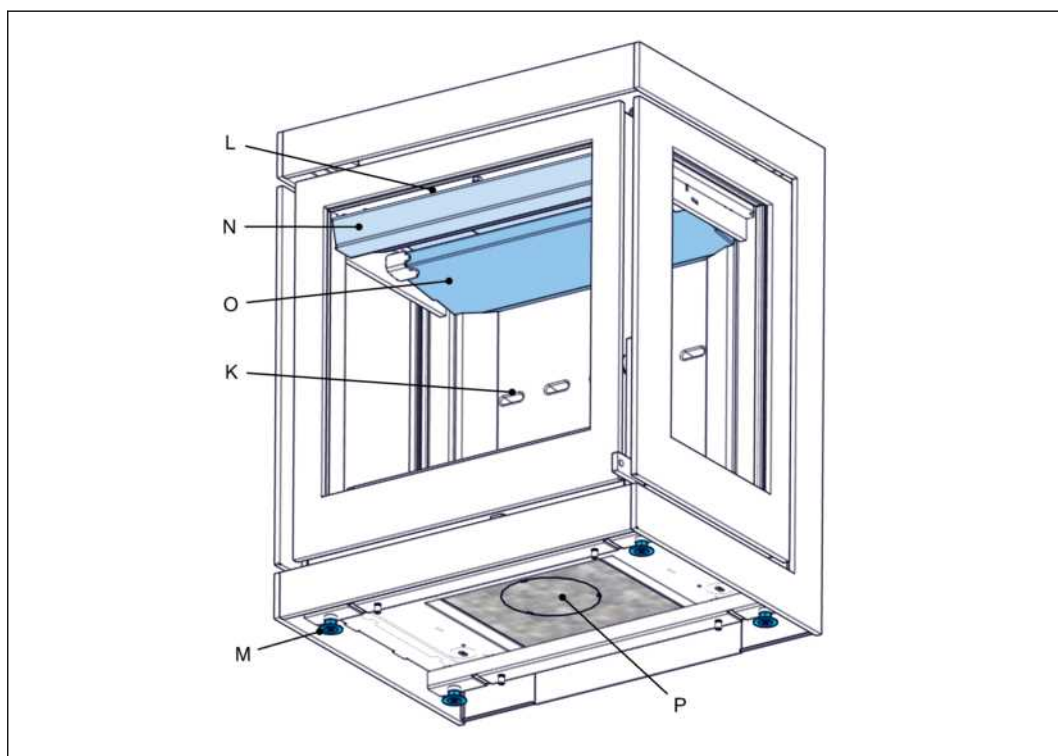
3.1 Überblick über das Gerät

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



- | | | | |
|---|---------------------------------|---|--------------------------------|
| A | Türgriff | F | Holzschutzvorrichtungen |
| B | Glasscheibe | G | Aschebehälter (unter dem Rost) |
| C | Primärlufteinlass | H | Tafel für die Brennkammer |
| D | Rost | I | Abzugsanschluss |
| E | Bodenplatten (links und rechts) | J | Steuerhebel |

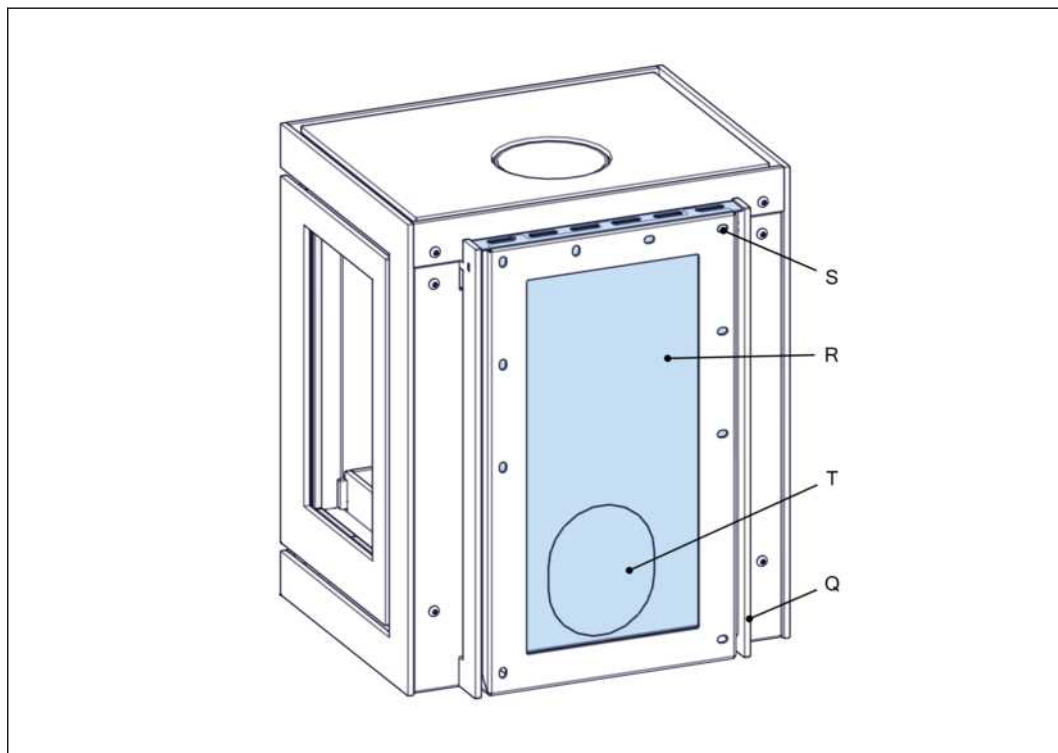
3.2 Überblick über das Unterteil des Geräts



K Sekundärlufteinlass
L Luftwäschereinlass
M Stellfüße

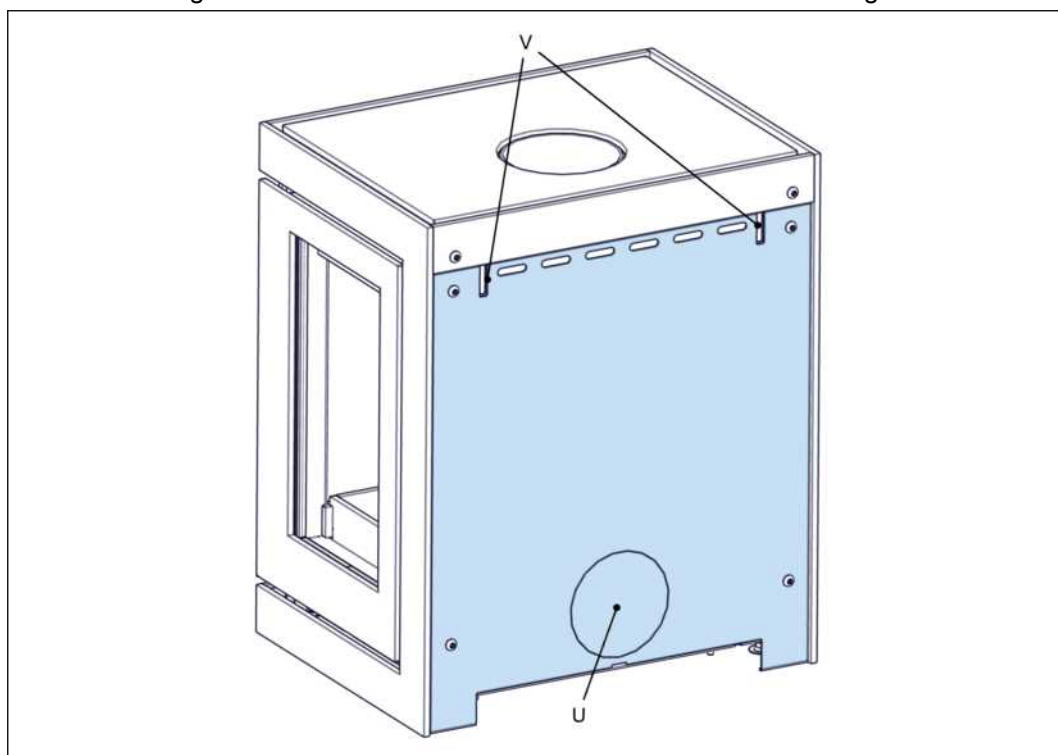
N Obere Umlenkplatte
O Untere Umlenkplatte
P Anschluss für externe
Verbrenungsluftzufuhr

3.3 Übersicht über die Rückseite des Geräts



Q Wandhalterung
R Abdeckung

S Schraubenlöcher
T Externer Verbrennungslufteintritt



U Externer Verbrennungslufteintritt

V Montageschlitz

3.4 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 und Abfälle 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 darf nicht mit einem geteilten Abgaskanal verbunden werden.

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 5 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 12 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 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 Abstände



Warnung:

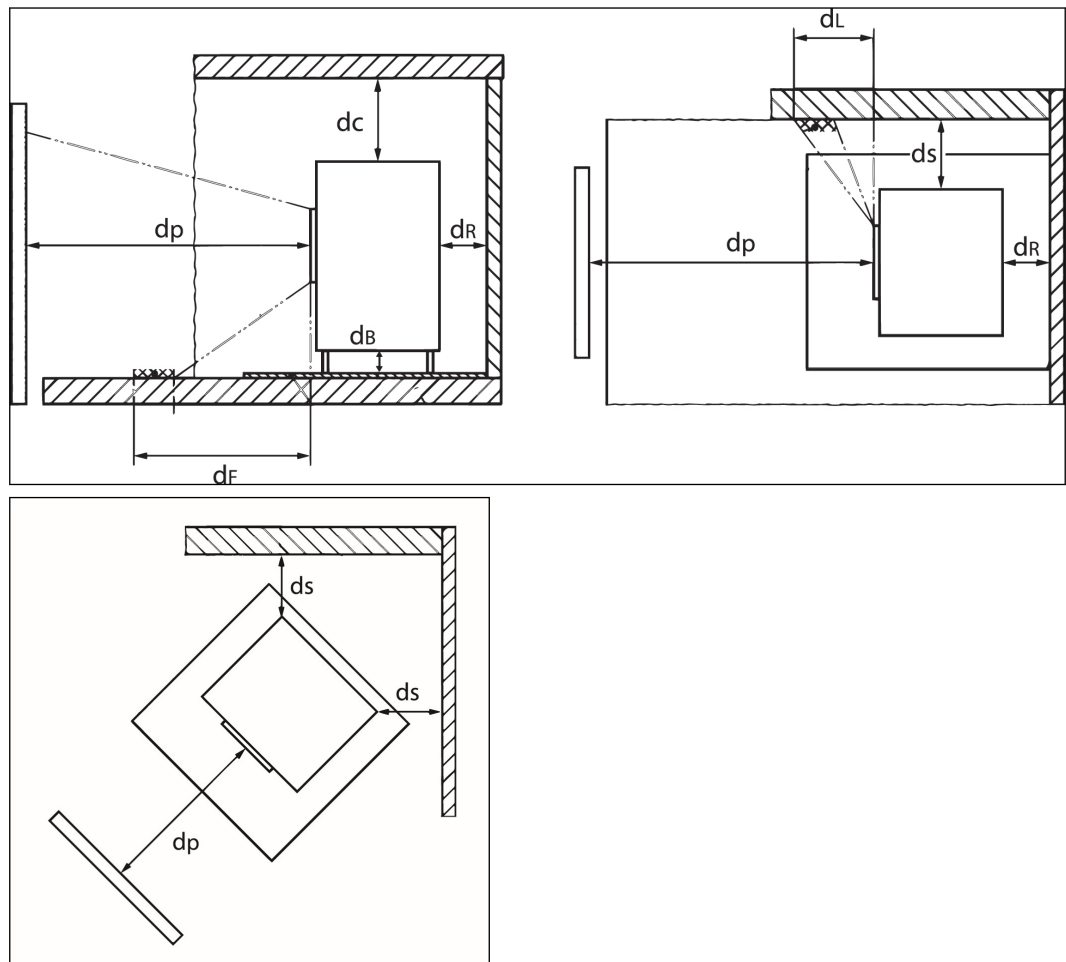
- Befolgen Sie die Anweisungen in diesem Abschnitt. Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu einer Brandgefahr führen.
- Stellen Sie das Gerät nicht direkt an eine brennbare oder nicht brennbare Rückwand.



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

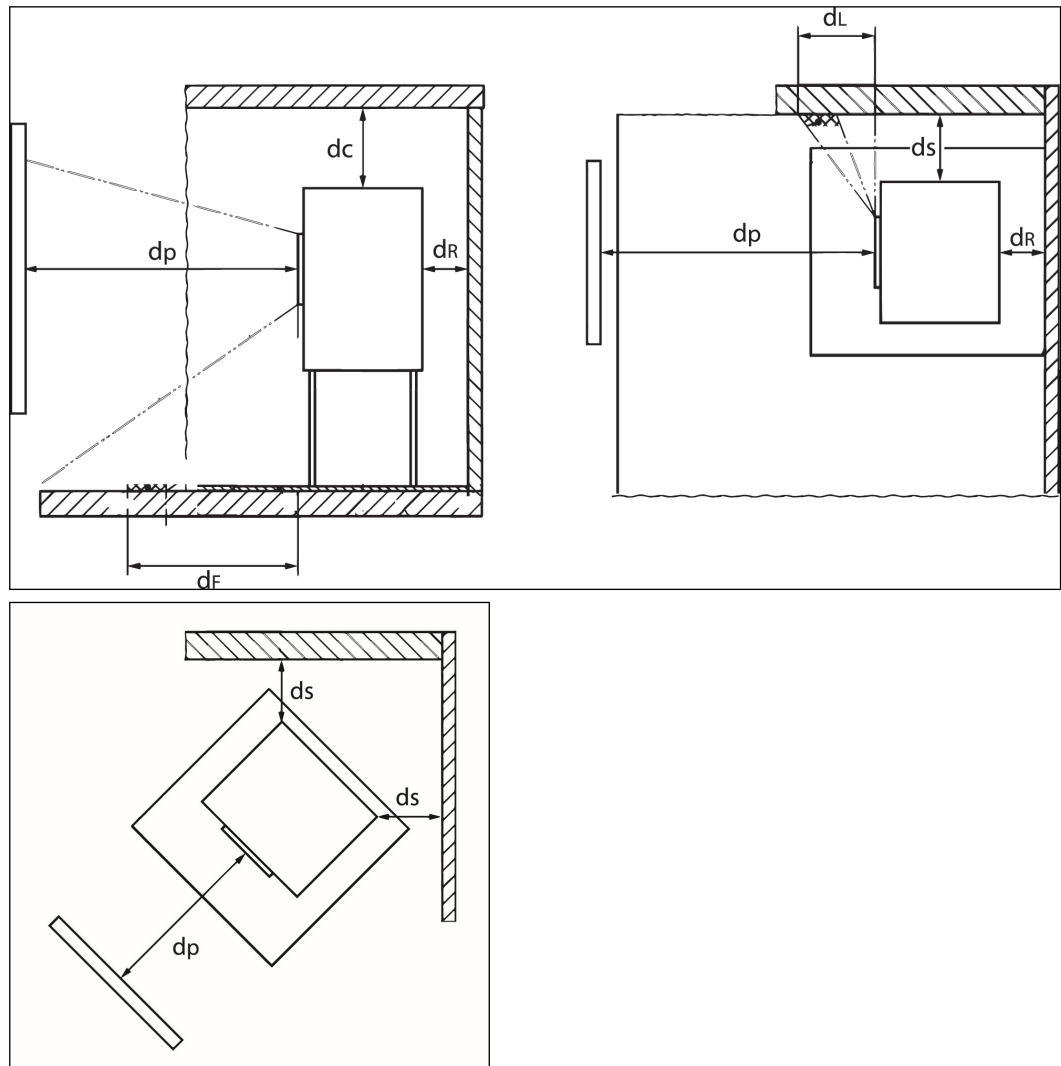
- BOX Panorama 55, siehe Abschnitt [5.1](#).
- BOX Panorama 55 mit Brennstofflager-Modul, siehe Abschnitt [5.2](#).
- BOX Panorama 55 mit Wandhalterung, siehe Abschnitt [5.3](#).

5.1 Sicherheitsabstände



BOX Panorama 55			
Schild	Mindestabstand zu entflamm-baren Materialien in cm	Hinweis	Mindestabstand zu nicht entflamm-baren Materialien in cm
d _P	120		80
d _S	75		5
d _R	20	Für ein Gerät ohne montierten Hitzeschutz	5
	5	Für ein Gerät mit montiertem Hitzeschutz	1
d _B	Siehe Hinweis	Installieren Sie eine Bodenplatte mit einer Dicke von mindestens 3 cm (Kaminplatte), wenn das Gerät auf einen brennbaren Boden gestellt wird. Die Breite der Bodenplatte muss mindestens 15 cm von jeder Seite des Gerätes betragen. Die Tiefe der Bodenplatte vor dem Gerät beträgt mindestens 50 cm. Wenn das Gerät auf einen brennbaren Sockel gestellt wird, stellen Sie sicher, dass die Tiefe der feuerfesten Bodenplatte der Größe des Sockels vor dem Gerät entspricht.  Hinweis: Eine transparente Glasplatte eignet sich nicht als Bodenplatte.	-
d _F	60		-
d _C	75		5
d _L	120		-

5.2 Sicherheitsabstände mit Holzscheitlagermodul



BOX Panorama 55 mit Brennstofflager-Modul			
Schild	Mindestabstand zu entflammaren Materialien in cm	Hinweis	Minimaler Abstand zu nicht brennbaren Materialien in cm
d _C	75		10
d _P	120		50
d _F	20		-
d _B	Siehe Anmerkung.	Installieren Sie eine Bodenplatte mit einer Dicke von mindestens 1 cm (Kaminplatte), wenn das Gerät auf einen brennbaren Boden gestellt wird. Die Breite der Bodenplatte muss mindestens 15 cm von jeder Seite des Gerätes betragen. Die minimale Tiefe der Bodenplatte vor dem Gerät (d_F) beträgt 20 cm. Wenn das Gerät auf einen brennbaren Sockel gestellt wird, stellen Sie sicher, dass die Tiefe der feuerfesten Platte der Größe des Sockels vor dem Gerät entspricht.  Hinweis: Eine transparente Glasplatte eignet sich nicht als Bodenplatte.	-
d _L	120		-
d _S	75		5
d _R	20	Für ein Gerät ohne montierten Hitzeschutz	5
	5	Für ein Gerät mit montiertem Hitzeschutz	1

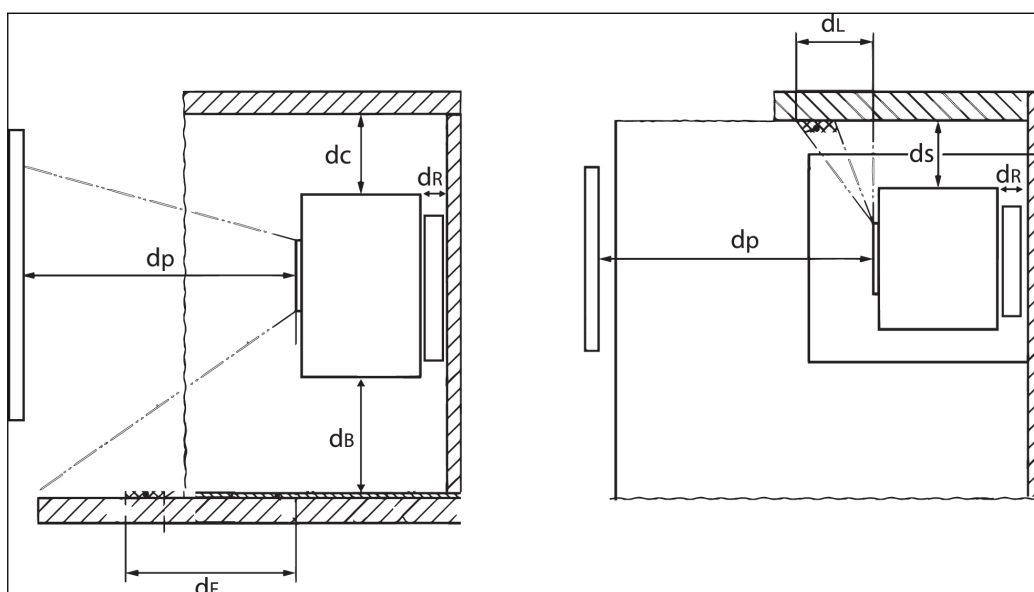
5.3 Sicherheitsabstände mit Wandhalterung


Warnung:

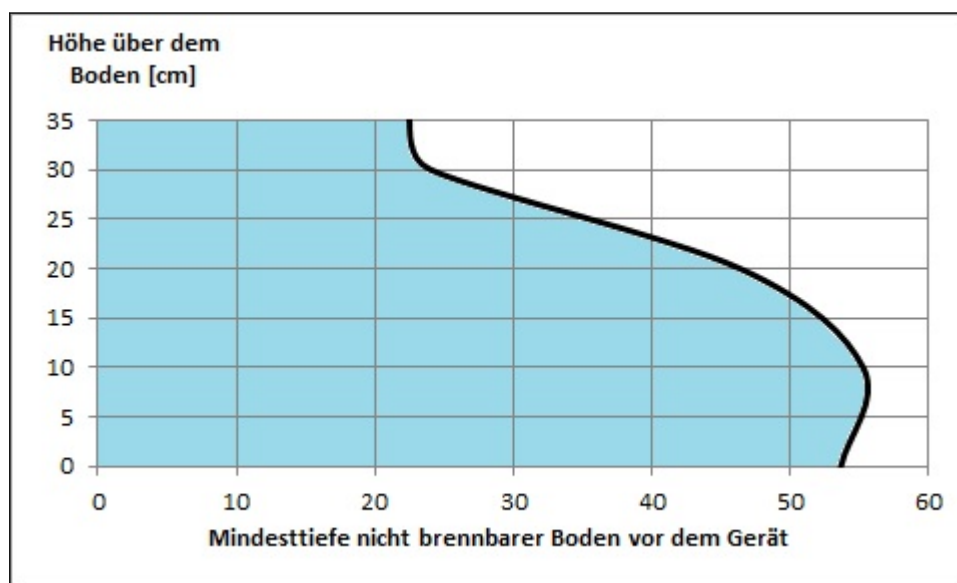
Das Gerät nicht an einer brennbaren Wand installieren.


Hinweis:

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



BOX Panorama 55 ohne Wandhalterung			
Schild	Mindestabstand zu entflammenden Materialien in cm	Hinweis	Minimaler Abstand zu nicht brennbaren Materialien in cm
d_C	75		10
d_P	120		50
d_F	20 - 60	Installieren Sie eine Bodenplatte mit einer Dicke von mindestens 3 cm (Kaminplatte), wenn das Gerät auf einen brennbaren Boden gestellt wird. Die Breite der Bodenplatte muss mindestens 15 cm von jeder Seite des Gerätes betragen. Die Tiefe der Bodenplatte vor dem Gerät ist abhängig vom Abstand zwischen der Unterseite des Geräts und des Bodens. Siehe Diagramm unten.	-
d_B	0		-
d_L	120		-
d_S	75		5
d_R	Siehe Hinweis	Nicht an einer brennbaren Wand montieren.	gleich der Dicke der Wandhalterung



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.

5.4

Sicherheitsabstände für Abzugsrohre



Warnung:

Das Abzugsrohr nicht an einer brennbaren Wand installieren.



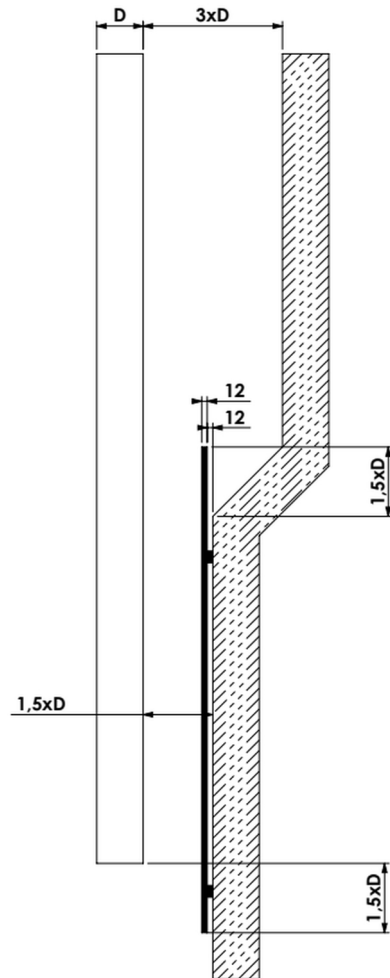
Hinweis:

Verwenden Sie eine mindestens 12 mm dicke feuerfeste Platte und einen mindestens 12 mm dicken Lufthohlraum zwischen dem brennbaren Material und der feuerfesten Platte, um den zulässigen minimalen Abstand zwischen dem Abzugsrohr und brennbarem Material zu verringern.

Seitenansicht - nicht isoliertes einwandiges Abzugsrohr -

Minimaler Sicherheitsabstand zu einer brennbaren Wand mit und ohne 12-mm-Hitzeschutz.

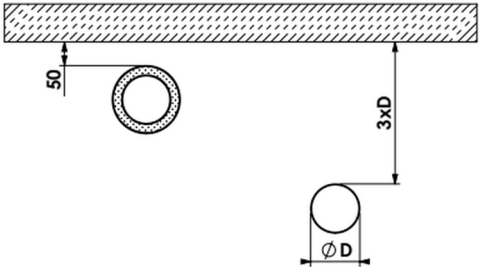
D = Durchmesser des Abzugsrohrs in mm



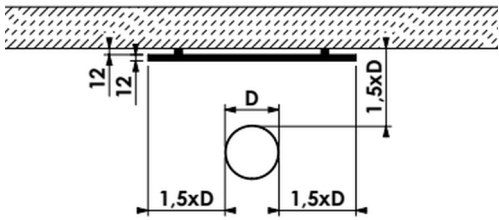
Minimaler Sicherheitsabstand zu einer brennbaren Wand.

Minimaler Sicherheitsabstand zu einer brennbaren Wand mit einer feuerfesten 12-mm-Hitzeschutzplatte.

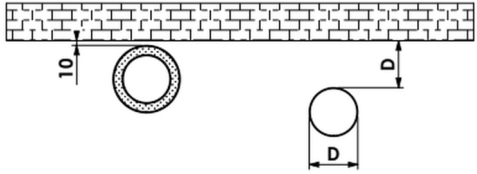
Mindestabstand zu entflammenden Materialien

Abzugsrohrtyp		Mindestabstand zu entflammenden Materialien
		Draufsicht - Brennende Wand 
Einwandiges Abzugsrohr (nicht isoliert)	- Stahlabzugsrohr Dicke mindestens 2,0 mm - Edelstahlabzugsrohr 316Ti / 316L Dicke mindestens 0,6 mm	3x D (D = Durchmesser des Abzugsrohrs in mm.)
Doppelwandig isoliertes Abzugsrohr	Edelstahlabzugsrohr 316Ti / 316L Dicke mindestens 0,6 mm	50 mm

Mindestabstand zu brennbaren Materialien, abgeschirmt durch eine feuerfeste Platte

Abzugsrohrtyp		Mindestabstand zu brennbarem Material, abgeschirmt mit einer feuerfesten Platte mit einer Dicke von mindestens 12 mm und einem Lufthohlraum mit einer Dicke von mindestens 12 mm zwischen dem brennbaren Material und der feuerfesten Platte.
Einwandiges Abzugsrohr (nicht isoliert)	- Stahlabzugsrohr Dicke mindestens 2,0 mm - Edelstahlabzugsrohr 316Ti / 316L Dicke mindestens 0,6 mm	Draufsicht - Brennbare Wand 
		1.5x D (D = Durchmesser des Abzugsrohrs in mm.)
Doppelwandig isoliertes Abzugsrohr	Edelstahlabzugsrohr 316Ti / 316L Dicke mindestens 0,6 mm	10 mm

Mindestabstand zu feuerfesten Materialien

Abzugsrohrtyp		Mindestabstand zu feuerfesten Materialien
		Draufsicht -- Feuerfeste Wand 
Einwandiges Abzugsrohr (nicht isoliert)	- Stahlabzugsrohr Dicke mindestens 2,0 mm - Edelstahlabzugsrohr 316Ti / 316L Dicke mindestens 0,6 mm	1x D (D = Durchmesser des Abzugsrohrs in mm.)
Doppelwandig isoliertes Abzugsrohr	Edelstahlabzugsrohr 316Ti / 316L Dicke mindestens 0,6 mm	10 mm

6 Installationsanforderungen

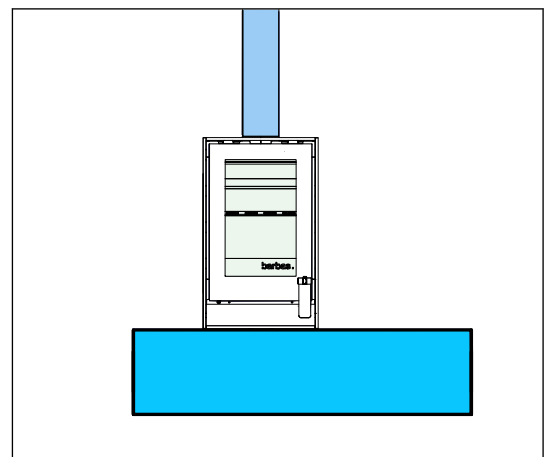
6.1 Anforderungen an die Installation des Geräts

- Stellen Sie sicher, dass der Standort den Sicherheitsanforderungen entspricht. Siehe Kapitel [4.1](#).
- 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 [12.1](#) 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 [5](#).
- Der nicht brennbare Boden muss eine Breite von mindestens 150 mm von jeder Seite des Geräts und eine Mindestdiefe vor dem Gerät gemäß den Anforderungen in Kapitel [5](#) 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.

6.2 Installation auf einer Natursteinplattform

Beachten Sie die Anforderungen, wenn das Gerät auf einer Natursteinplattform aufgestellt wird.

- 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.



6.3 Anforderungen an den Kamin

- Stellen Sie sicher, dass das Abzugssystem den nationalen und örtlichen anwendbaren Regelungen entspricht.
- Stellen Sie sicher, dass das Design und die Installation des Kamins EN 15287-2:2008, EN 13384-1:2015+A1:2019 entspricht, und dass eine korrekte Funktion des Kamins in der vor Ort vorliegenden Situation nach EN 13384-2:2015+A1:2019 nachgewiesen ist.
- Stellen Sie bei der Installation des Gerätes auf einen bestehenden (gemauerten) Kamin sicher, dass der Kamin in gutem Zustand ist und zum Gerät passt. Fragen Sie Ihren Händler oder Schornsteinfeger um Rat.
- Stellen Sie beim Anschluss des Abzugsrohrs an einen vorhandenen Kamin sicher, dass Sie einen geeigneten Kaminadapter verwenden, der den Luftverlust von der Feuerstelleneinfassung zum vorhandenen Kamin verhindert.
- Stellen Sie sicher, dass das Gewicht des Schornsteins nicht vom Gerät getragen wird.
- Schließen Sie nicht mehr als ein Gerät pro Schornstein an.
- Das Abzugssystem muss eine Temperaturklassenangabe von mindestens T400 besitzen.
- Der Innendurchmesser des Kamins 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.
- Keine Biegungen verwenden.
- Keine horizontalen Abgasrohre verwenden.
- Die Schornsteinmündung muss sich mindestens 5 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 Ihre Feuerversicherungspolice alle Schäden abdeckt, die ein Kaminfeuer verursachen könnte.

6.4 Anforderungen an das externe Verbrennungsluftrohr

- Stellen Sie sicher, dass das externe Verbrennungsluftrohr den geltenden nationalen und örtlichen Vorschriften entspricht.
- Der Innendurchmesser des Verbrennungsluftrohrs muss mindestens 125 mm über die gesamte Länge betragen.
- Verwenden Sie ein flexibles Edelstahl- oder Aluminiumrohr.
- Die maximale Länge des externen Verbrennungsluftrohrs beträgt 5 Meter.
- Verwenden Sie nicht mehr als 1 Bogen mit 90°.
- Stellen Sie sicher, dass der Einlass des externen Verbrennungslufteinlassrohrs mit einem geeigneten Rost abgedeckt ist.
- Es wird empfohlen, ein Ventil im externen Verbrennungsluftventil zu installieren, um Schutt oder heruntergefallenes Laub in der Leitung und Wasserdampfkondensierung im Gerät zu vermeiden.

7 Installation

7.1 Installation des Geräts

1. Stellen Sie das Gerät in die dafür vorgesehene Position. Um das Gerät auf eine Natursteinplattform zu stellen, siehe Abschnitt [6.2](#)
2. Beachten Sie die Sicherheitsabstände. Siehe Abschnitt [5.1](#).
3. Stellen Sie bei Bedarf eine nicht brennbare Feuerstelle unter das Gerät. Siehe Abschnitt [5.1](#).
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. Benutzen Sie eine Wasserwaage.

7.2 Verbinden der optionalen externen Luftzufuhr

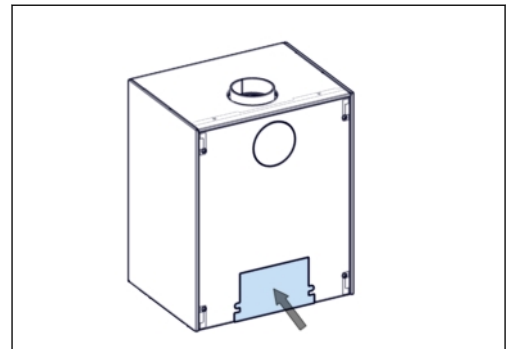
- Das Gerät besitzt einen Anschluss für eine externe Verbrennungsluftzufuhr. Während des Betriebs erhält das Gerät aus diesem Luftkanal Verbrennungsluft.
- Es wird dringend empfohlen, ein Ventil im externen Verbrennungsluftzufuhrrohr zu installieren, um Schutt im Rohr und Wasserdampfkondensierung im Gerät zu vermeiden, wenn das Gerät nicht verwendet wird.

Verbindung auf der Rückseite des Geräts, siehe Abschnitt [7.2.1](#).

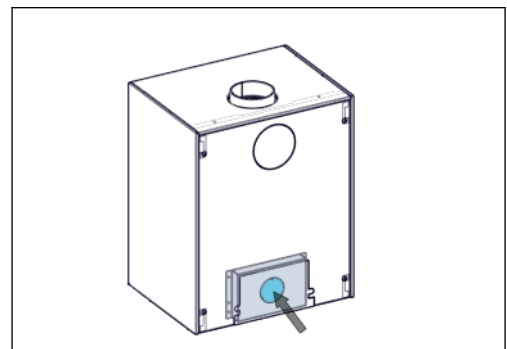
Verbindung am Unterteil des Geräts, siehe Abschnitt [7.2.2](#).

7.2.1 Verbindung hinten

1. Entfernen Sie die Ausbruchplatte mit einem Hammer.



2. Dadurch wird eine zweite Ausbruchplatte (rund) sichtbar. Entfernen Sie die zweite Ausbruchplatte mit einem Hammer.



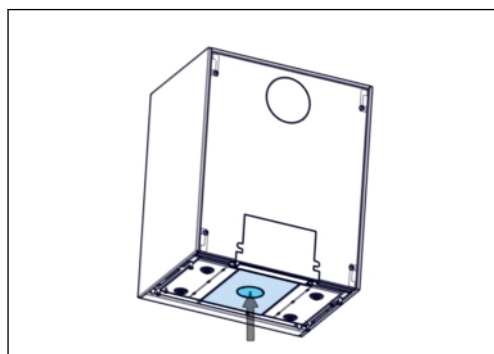
3. Bringen Sie den Verbindungsring in der offenen äußeren Lufteinlassöffnung an.
4. Biegen Sie die 3 Lippen am Verbindungsring nach außen, um den Verbindungsring an der Einlassöffnung zu befestigen.

5. Identifizieren Sie die Stelle in der Außenwand für die externe Verbrennungsluftzufuhr.
6. Machen Sie ein Loch in der Außenwand mit einem Mindestdurchmesser von 125 mm.
7. Stecken Sie ein flexibles Aluminiumrohr in das Loch.
8. Installieren Sie einen Rost im Loch in der Außenwand und befestigen Sie das flexible Aluminiumrohr daran.
9. Befestigen Sie das andere Ende des flexiblen Aluminiumrohrs am Verbindungsring. Verwenden Sie eine Schlauchklemme.

7.2.2

Untere Verbindung

1. Entfernen Sie die runde Ausbruchplatte auf der Geräteunterseite mit einem Hammer.



2. Falls erforderlich, 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. Identifizieren Sie die Stelle im Boden für die externe Verbrennungsluftzufuhr.
5. Machen Sie ein Loch in den Boden mit einem Mindestdurchmesser von 125 mm.
6. Stecken Sie ein flexibles Aluminiumrohr in das Loch.
7. Befestigen Sie das andere Ende des flexiblen Aluminiumrohrs am Verbindungsring. Verwenden Sie eine Schlauchklemme.

7.3

Verbindung des Rauchgasrohrs

Vorläufige Anforderungen

- Wenn das Gerät in einem nicht ausgekleideten, gemauerten Abzug mit großem Durchmesser installiert wird, ist ein isoliertes Abzugsauskleidesystem zu verwenden.
- Stellen Sie sicher, dass das Design und die Installation des Kamins EN 15287-2:2008, EN 13384-1:2015+A1:2019 entspricht, und dass eine korrekte Funktion des Kamins in der vor Ort vorliegenden Situation nach EN 13384-2:2015+A1:2019 nachgewiesen ist.

Führen Sie dieses Verfahren erst aus, wenn das Verfahren in Abschnitt [7.2](#) beendet wurde.



Vorsicht: Im Betrieb des Geräts wird die Außenseite des Abzugssystems heiß. Minimale Abstände zu brennbaren Materialien siehe Abschnitt [5.1](#).



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.

Ablauf

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 abgedichtet 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.

7.4

Abschließende Prüfung des Geräts

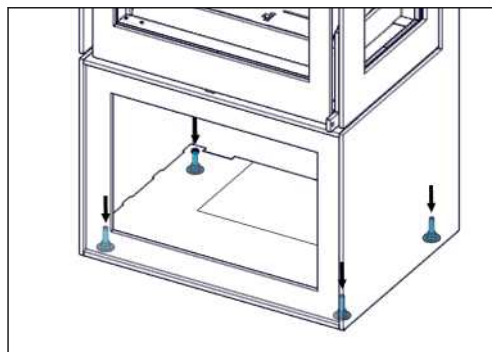
1. Stellen Sie sicher, dass sich die Tür leicht öffnet und schließt.
2. Stellen Sie sicher, dass der Steuerhebel sich leicht und ohne übermäßige Geräuschbildung nach links und rechts bewegen lässt.
3. Stellen Sie sicher, dass die Tafeln an der Seiten- und Rückwand der Brennkammer und die Umlenkplatten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

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

8 Installation der BOX Panorama 55 mit Brennstofflager-Modul

8.1 Installation des Geräts

1. Stellen Sie das Gerät in die dafür vorgesehene Position.
2. Beachten Sie die Sicherheitsabstände. Siehe Abschnitt [5.2](#).
3. Stellen Sie bei Bedarf eine nicht brennbare Platte unter das Gerät. Siehe Abschnitt [5.2](#).
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.



8.2 Verbinden der optionalen externen Luftzufuhr

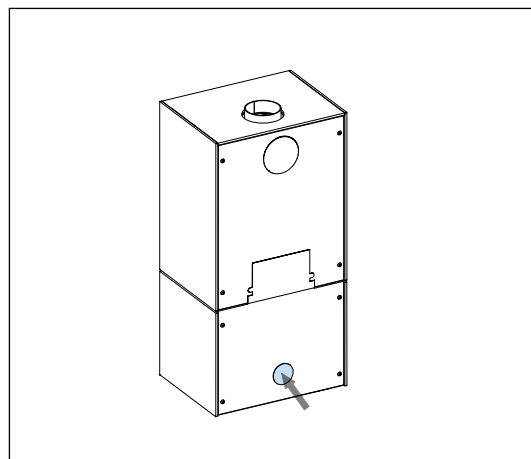
- Das Gerät besitzt einen Anschluss für eine externe Verbrennungsluftzufuhr. Während des Betriebs erhält das Gerät aus diesem Luftkanal Verbrennungsluft.
- Es wird dringend empfohlen, ein Ventil im externen Verbrennungsluftzufuhrrohr zu installieren, um Schutt im Rohr und Wasserdampfkondensierung im Gerät zu vermeiden, wenn das Gerät nicht verwendet wird.

Verbindung auf der Rückseite des Geräts, siehe Abschnitt [8.2.1](#).

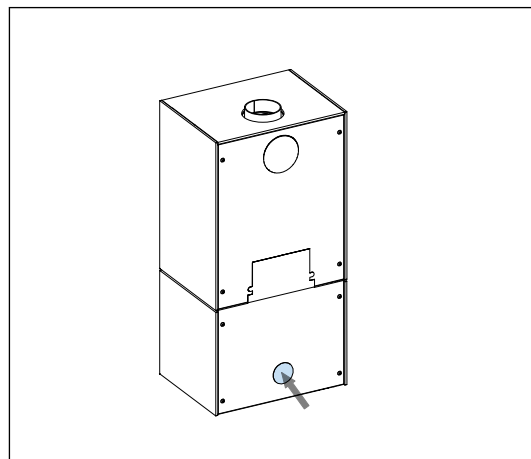
Verbindung am Unterteil des Geräts, siehe Abschnitt [8.2.2](#).

8.2.1 Verbindung hinten

1. Entfernen Sie die Ausbruchplatte mit einem Hammer.



2. Dadurch wird eine zweite Ausbruchplatte (rund) sichtbar. Entfernen Sie die zweite Ausbruchplatte mit einem Hammer.



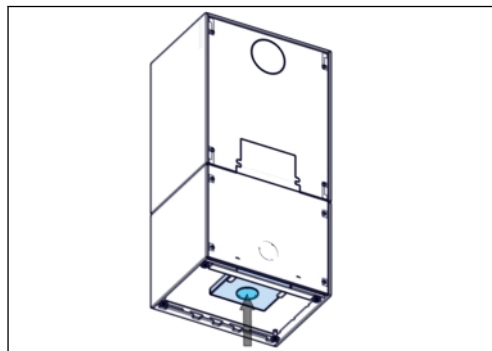
3. Bringen Sie den Verbindungsring in der offenen äußeren Lufteinlassöffnung an.
4. Biegen Sie die 3 Lippen am Verbindungsring nach außen, um den Verbindungsring an der Einlassöffnung zu befestigen.
5. Identifizieren Sie die Stelle in der Außenwand für die externe Verbrennungsluftzufuhr.
6. Machen Sie ein Loch in der Außenwand mit einem Mindestdurchmesser von 125 mm.
7. Stecken Sie ein flexibles Aluminiumrohr in das Loch.

8. Installieren Sie einen Rost im Loch in der Außenwand und befestigen Sie das flexible Aluminiumrohr daran.
9. Befestigen Sie das andere Ende des flexiblen Aluminiumrohrs am Verbindungsring. Verwenden Sie eine Schlauchklemme.

8.2.2

Untere Verbindung

1. Entfernen Sie die runde Ausbruchplatte auf der Geräteunterseite mit einem Hammer.



2. Bringen Sie eine Dichtmasse (z. B. Silikondichtmittel oder ähnliches) zwischen der Einlassöffnung und dem Verbindungsring auf.
3. Biegen Sie die 3 Lippen am Verbindungsring nach außen, um den Verbindungsring an der Einlassöffnung zu befestigen.
4. Identifizieren Sie die Stelle im Boden für die externe Verbrennungsluftzufuhr.
5. Machen Sie ein Loch in den Boden mit einem Mindestdurchmesser von 125 mm.
6. Stecken Sie ein flexibles Aluminiumrohr in das Loch.
7. Befestigen Sie das andere Ende des flexiblen Aluminiumrohrs am Verbindungsring. Verwenden Sie eine Schlauchklemme oder Schrauben.

8.3

Verbindung des Rauchgasrohrs



Vorsicht: Im Betrieb des Geräts wird die Außenseite des Abzugssystems heiß. Minimale Abstände zu brennbaren Materialien siehe Abschnitt [5.2](#).



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 abgedichtet 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.

8.4

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 Tafeln an der Seiten- und Rückwand der Brennkammer und die Umlenkplatten in der richtigen Position sind.

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

9 Installation der BOX Panorama 55 mit Wandhalterung

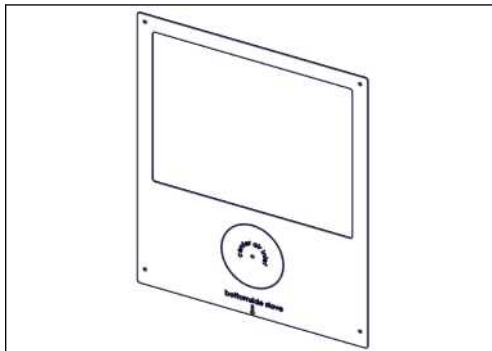
9.1 Install the wall support frame



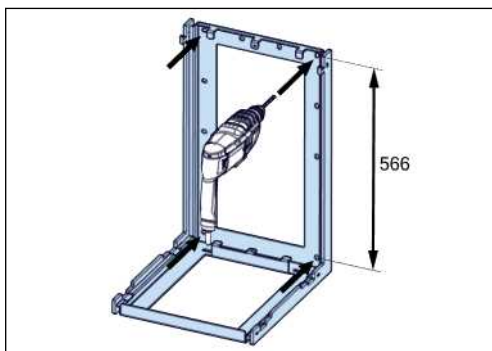
Hinweis:

- Use the optional support frame to attach the appliance to a wall.
- Barbas does not supply the screws for the attachment of the support frame on the wall. Use appropriate screws applicable for the wall.
- The support frame must be attached to the wall by minimum 4 appropriate screws. Use the 4 holes in the corner of the support frame. Use more screws if necessary for the nature of the wall.
- If the appliance uses external air supply, make sure that the collar adapter is attached on the back of the appliance and that the break out plate is removed from the cover. Refer to chapter [9.2](#) for the connection to external combustion air supply procedure.

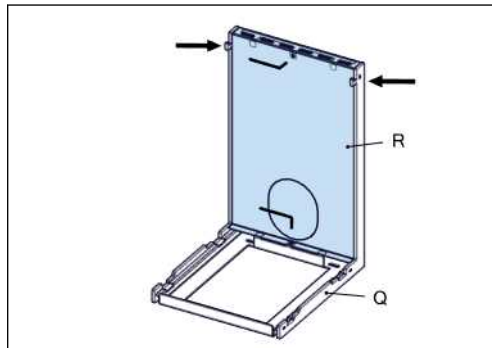
1. Use the steel template to mark the locations on the wall for the 4 corner screws by which the support frame is attached to the wall and to mark the location for the external air supply. Make sure the template is horizontal when marking the locations. Use a spirit level.



2. Drill the 4 holes.



3. Attach the support frame to the wall with appropriate screws. Use plugs when necessary.
4. Attach the cover (R) to the support frame (Q). Use a 5 mm allen key.

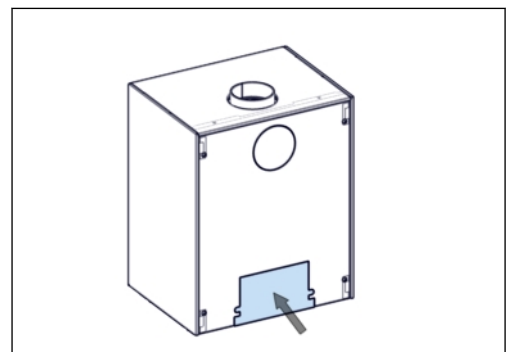


9.2

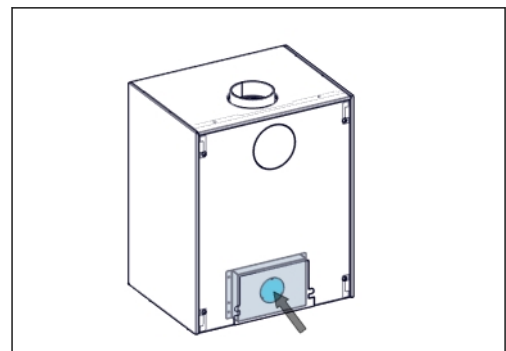
Verbinden der externen Luftzufuhr

Führen Sie dieses Verfahren erst aus, wenn das Verfahren in Abschnitt [9.1](#) beendet wurde.

1. Entfernen Sie die Ausbruchplatte mit einem Hammer.

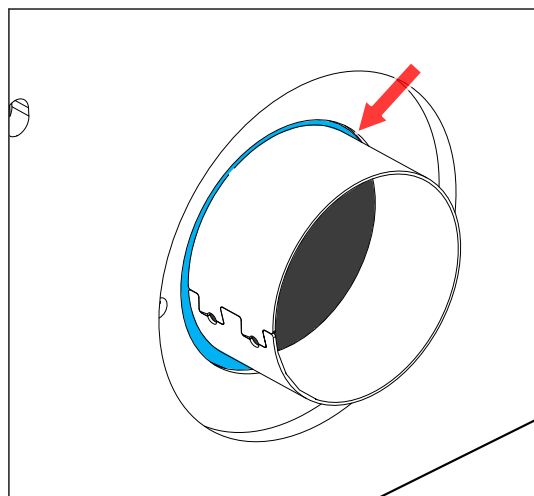


2. Dadurch wird eine zweite Ausbruchplatte (rund) sichtbar.
3. Entfernen Sie die runde Ausbruchplatte mit einem Hammer.



4. Bringen Sie den Verbindungsring in der offenen äußeren Lufteinlassöffnung an.
5. Biegen Sie die 3 Lippen am Verbindungsring nach außen, um den Verbindungsring an der Einlassöffnung zu befestigen.

6. Befestigen Sie ein flexibles Aluminiumrohr mit einer Länge von ca. 53 mm plus der Dicke der Wand. Verwenden Sie eine Schlauchklemme oder Schrauben.
7. Fahren Sie mit dem Installationsverfahren fort in Abschnitt [9.3](#) fort.

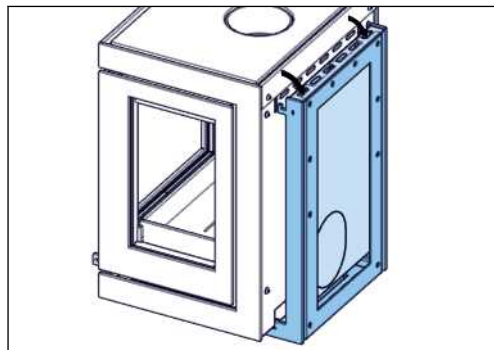


9.3

Install the appliance on the support frame

Only do this procedure after finish of the procedure in section [9.2](#).

1. Lift the appliance until the flexible aluminum pipe is on the same height as the hole in the wall.
2. Move the appliance in the direction of the wall and guide the flexible pipe into the hole in the wall.
3. Move the appliance further on the support frame. Make sure the hooks at the top of the cover go into the slots on the rear of the appliance.
4. Lower the appliance until it sits tightly on the support frame
5. Make sure the appliance is horizontal on the support frame. If necessary, remove the bottom plates and adjust the adjustable feet with a 4 mm allen key. Use a spirit level.



9.4

Verbindung des Rauchgasrohrs

Vorläufige Anforderungen

- Wenn das Gerät in einem nicht ausgekleideten, gemauerten Abzug mit großem Durchmesser installiert wird, ist ein isoliertes Abzugsauskleidesystem zu verwenden.
- Stellen Sie sicher, dass das Design und die Installation des Kamins EN 15287-2:2008, EN 13384-1:2015+A1:2019 entspricht, und dass eine korrekte Funktion des Kamins in der vor Ort vorliegenden Situation nach EN 13384-2:2015+A1:2019 nachgewiesen ist.

Führen Sie dieses Verfahren erst aus, wenn das Verfahren in Abschnitt [9.3](#) beendet wurde.



Vorsicht: Im Betrieb des Geräts wird die Außenseite des Abzugssystems heiß. Minimale Abstände zu brennbaren Materialien siehe Abschnitt [5.3](#).



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.

Ablauf

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 abgedichtet 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.

9.5

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 Tafeln an der Seiten- und Rückwand der Brennkammer und die Umlenkplatten in der richtigen Position sind.

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

10 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.

10.1 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 [11](#)), 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.

10.2 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.

10.3 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 [11](#) für die Vorgehensweise zum Entfernen der Umlenkplatten.

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

11 Demontage des Brennkammerinneren

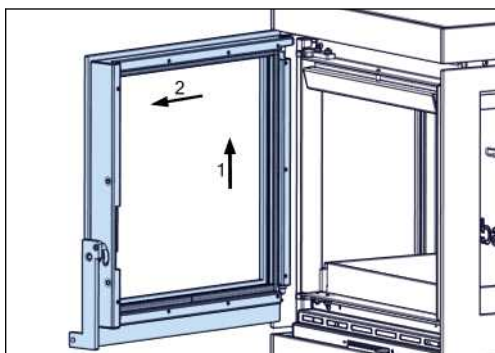


Hinweis:

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

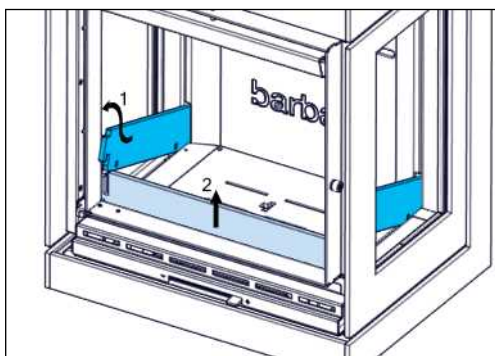
1. Entfernen Sie die Tür.

- 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.



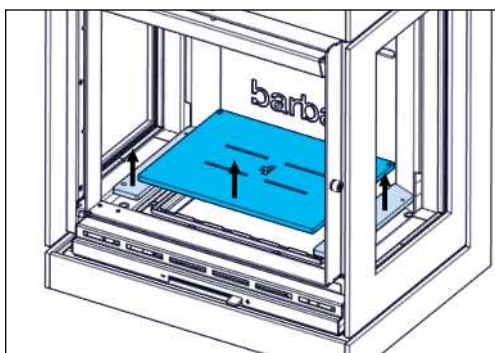
2. Entfernen Sie die Holzschutzvorrichtungen.

- 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.

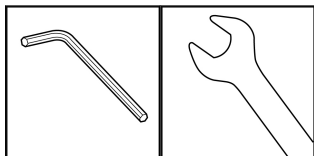


3. Entfernen Sie das Unterteil.

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



4. Entfernen Sie die obere Umlenkplatte.



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



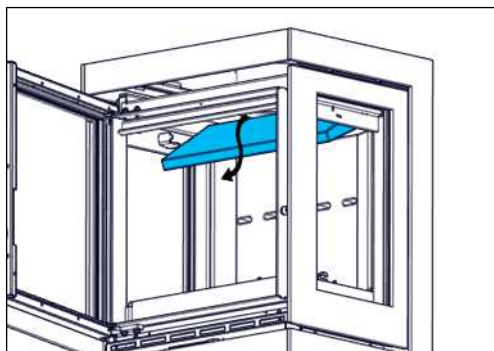
- b) Schieben Sie die Front der oberen Umlenkplatte (1) nach oben und ziehen Sie sie nach vorne (2), und dann nach unten in eine vertikale Position (3).



- c) Entfernen Sie die obere Umlenkplatte vom Gerät.

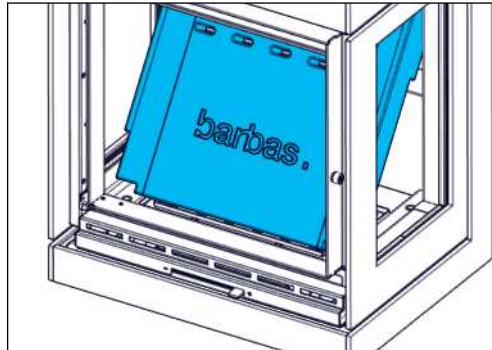
5. Entfernen Sie die untere Umlenkplatte.

- 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.

12 Technische Daten

12.1 Technische Daten

Name	Barbas	
Modell	- BOX Panorama 55 - BOX Panorama 55 mit Brennstofflager-Modul - BOX Panorama 55 mit Wandhalterung	
EPREL-Registrierungsnummer	28709	
Geprüft nach	EN16510-2-1	
Energieeffizienzindex	101	
Energieeffizienzklasse	A	
Brennmaterial	Holzscheite, Holzbriketts	
Indirekte Heizfunktion	Nein	
Raum abgedichtet	No (type B/BE)	
Leckrate bei 10 Pa	not applicable	
Saisonale Effizienz	67 %	
	Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillast-Wärmeabgabe
Heizlast	2.0 kg	1.0 kg
Wärmeabgabe (netto)	8.8 kW	3.9 kW
Nutzeffizienz	76.8 %	72.4 %
Emissionen (bei 13 % O₂, 273 K, 1013 hPa)		
• Kohlenmonoxid (CO)	1112 mg/Nm ³	4275 mg/Nm ³
• Partikel (PM)	31 mg/Nm ³	67 mg/Nm ³
• organische Verbindungen im Gas (OGC)	81 mg/Nm ³	397 mg/Nm ³
• Stickoxide (NO _x)	40 mg/Nm ³	77 mg/Nm ³
Rauchgasmassefluss	8.3 g/s	5.8 g/s
Rauchgasauslass-Temperatur	407°C	295°C
Rauchgastemperatur	339°C	246°C
Minimaler Kaminzug	12 Pa	7 Pa
Minimale Temperaturklasse des Kamins	T 400	
Rauchgasanschluss	Außendurchmesser Ø 148 mm, geeignet für ein Rohr mit einem Innendurchmesser 150 mm	
Externer Verbrennungsluftanschluss	125 mm	
Gewicht	Vermiculit-Innenflächen	Keramik-Innenflächen
BOX Panorama 55	121 kg	128 kg
BOX Panorama 55 mit Brennstofflager-Modul	154 kg	161 kg
BOX Panorama 55 mit Wandhalterung	134 kg	141 kg

Mindestabstand zu entflamm- baren Materialien	Siehe Kapitel 5
Verwendete Materialien	
• Seiten- und Rücktafeln der Brennkammer	Hitzeresistente Keramik 1600 kg/m ³ / Vermiculite 750 kg/m ³ *)
• Brennkammerboden und Rost	Stahl
• Untere Umlenkplatte	Hitzeresistente Keramik 1600 kg/m ³ / Vermiculite 750 kg/m ³ *)
• Obere Umlenkplatte	Stahl
• Frontscheibe	Hitzebeständiges Keramikglas
Die speziellen Vorsichtsmaß- nahmen, die bei Montage, In- stallation oder Wartung der ört- lichen Raumheizung zu ergrei- fen sind, finden Sie in den bei- liegenden Dokumenten:	• Installations- und Wartungshandbuch • Benutzerhandbuch
Maximale Kapazität zum Tra- gen eines Kamins	120 kg **)

Zusätzliche Informationen zur Erzielung relevanter Prüfergebnisse für die Marktüberwachung

Masse des Grundfeuerbetts	120 g
Kriterium für das Ende des Prüfzyklus	5 Vol% CO ₂

*) der Materialtyp ist von der zum Zeitpunkt des Kaufs getroffenen Wahl abhängig.

**) wenn das Gewicht des Kamins oder des Teils des Kamins, der durch das Gerät getragen wird, die angegebenen Werte überschreitet, muss der Kamin mit einer Wandhalterung abgestützt werden.

12.2

Product information according regulation (EU) 2015/1185

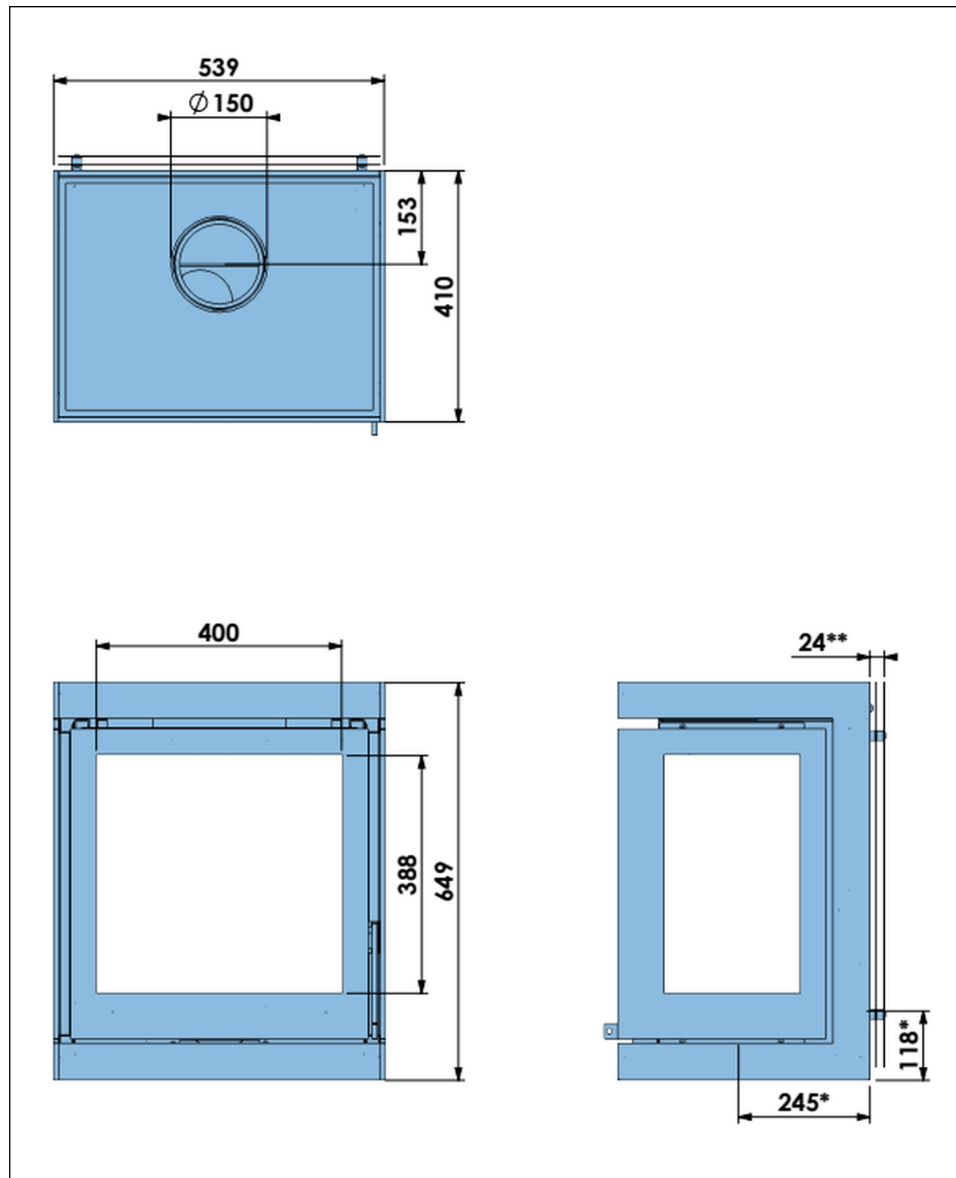
Model identifier	BOX Panorama 55											
Equivalent models	BOX Panorama 55 with wood log storage module; BOX Panorama 55 with support frame											
Indirect heating function	No											
Direct heat output	8.8 kW											
Indirect heat output	- kW											
Fuel	Preferred fuel (only one)	Other suitable fuel(s)	Emissions at nominal heat output (*) [mg/Nm³ (13 % O₂)]				Emissions at minimum heat output (*)/(**) [mg/Nm³ (13 % O₂)]					
			PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x		
Wood logs, moisture content < 25 %	yes	no	31	81	1112	40	67	397	4275	77		
Compressed wood, moisture content < 12 %	no	no										
Other woody biomass	no	no										
Non-woody biomass	no	no										
Anthracite and dry steam coal	no	no										
Hard coke	no	no										
Low temperature coke	no	no										
Bituminous coal	no	no										
Lignite briquettes	no	no										
Peat briquettes	no	no										
Blended fossil fuel briquettes	no	no										
Other fossil fuel	no	no										
Blended biomass and fossil fuel briquettes	no	no										
Other blend of biomass and solid fuel	no	no										
Characteristics when operating with the preferred fuel												
Seasonal space heating efficiency η_s [%]	67											
Energy efficiency index (EEI)	101											
Item	Symbol	Value	Unit	Item				Symbol	Value	Unit		
Heat output				Useful efficiency (NCV as received)								
Nominal heat output	P _{nom}	8.8	kW	Useful efficiency at nominal heat output				$\eta_{th, nom}$	76.8	%		
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	3.9	kW	Useful efficiency at minimum heat output (indicative)				$\eta_{th, min}$	72.4	%		
Auxilliary power consumption			Type of heat output/room temperature control (select one)									
At nominal heat output	e _{l, max}	N.A.	kW	Single-stage heat output, no room temperature control							yes	
At minimum heat output	e _{l, min}	N.A.	kW	Two or more manual stages, no room temperature control							no	
In standby mode	e _{l, sb}	N.A.	kW	With mechanic thermostat room temperature control							no	
Permanent pilot flame power requirement			With electronic room temperature control									no
Pilot flame power requirement (if applicable)	P _{pilot}	N.A.	kW	With electronic room temperature control plus day timer							no	
				With electronic room temperature control plus week timer							no	
				Other control options (multiple selection possible)								
			Room temperature control, with presence detection							no		
			Room temperature control, with open window detection							no		
			With distance control option							no		
Contact details	Barbas Bellfires BV Hallenstraat 17 5531 AB BLADEL The Netherlands					www.barbas.com						
(*) PM = particulate matter, OGC = organic gaseous compounds, CO = carbon monoxide, NO _x = nitrogen oxides (**) Only required if correction factors F(2) or F(3) are applied.												
Signed for and on behalf of the manufacturer by: Danny Baijens, CEO												
Bladel; 26 November 2025												

12.3 Erklärung der verwendeten Notation auf dem Typenschild

Notation	Beschreibung
m_{chim}	Das maximale Gewicht eines Kamins, den das Gerät tragen darf
d_B	Die minimalen Abstände unter der Unterkante des brennbaren Materials
d_F	Die minimalen Abstände von der Front des brennbaren Materials im unteren vorderen Strahlungsbereich
d_C	Die minimalen Abstände von der Oberkante bis zu dem brennbaren Material
d_R	Die minimalen Abstände von der Rückseite bis zu dem brennbaren Material
d_S	Die minimalen Abstände von den Seiten bis zu dem brennbaren Material
d_L	Die minimalen Abstände von der Front des brennbaren Materials im seitlichen vorderen Strahlungsbereich
d_P	Die minimalen Abstände von der Front bis zu dem brennbaren Material
d_{R_HS}	Die minimalen Abstände von der Rückseite bis zu dem brennbaren Material mit montiertem Hitzeschutz
CO_{nom}	Kohlenmonoxidemission bei Nennwärmeleistung
$NO_{x\text{nom}}$	Stickoxidemission bei Nennwärmeleistung
OGC_{nom}	Hydrokarbonemissionen bei Nennwärmeleistung
PM_{nom}	Partikelemission bei Nennwärmeleistung
CO_{part}	Kohlenmonoxidemission bei Teillastwärmeleistung
$NO_{x\text{part}}$	Stickoxidemission bei Teillastwärmeleistung
OGC_{part}	Kohlenwasserstoffemission bei Teillastwärmeleistung
PM_{part}	Partikelemission bei Teillastleistung
T_{snom}	Die Rauchgasauslass-Temperatur bei Nennwärmeleistung
p_{nom}	Mindest-Kaminzug bei Nennwärmeleistung
$\Phi_{f,g \text{ nom}}$	Die Rauchgasmassendurchfluss bei Nennwärmeleistung
T_{spart}	Die Rauchgasauslass-Temperatur bei Teillastwärmeleistung
p_{part}	Mindest-Kaminzug bei Teillastwärmeleistung
$\Phi_{f,g \text{ part}}$	Die Rauchgasmassendurchfluss bei Teillastwärmeleistung
T_{class}	Temperaturbezeichnung des Kamins
P_{nom}	Die Nennwärmeleistung
η_{nom}	Die Geräteeffizienz bei Nennwärmeleistung
P_{part}	Bei Teillastwärmeleistung
η_{part}	Die Geräteeffizienz bei Teillastwärmeleistung
η_s	Die saisonale Raumheizungseffizienz des Geräts bei Nennwärmeleistung
EEL	Der Energieeffizienzindex
E_{class}	Die Energieeffizienzklasse
INT	Das Gerät kann in periodischem Gebrauch betrieben werden
CM	Gegen den Raum abgedichtetes System mit manuell geschlossener und versperter Tür
B	Nicht gegen den Raum abgedichtetes System
	Lesen und befolgen Sie die Betriebsanweisungen für den Benutzer

13 Abmessungen

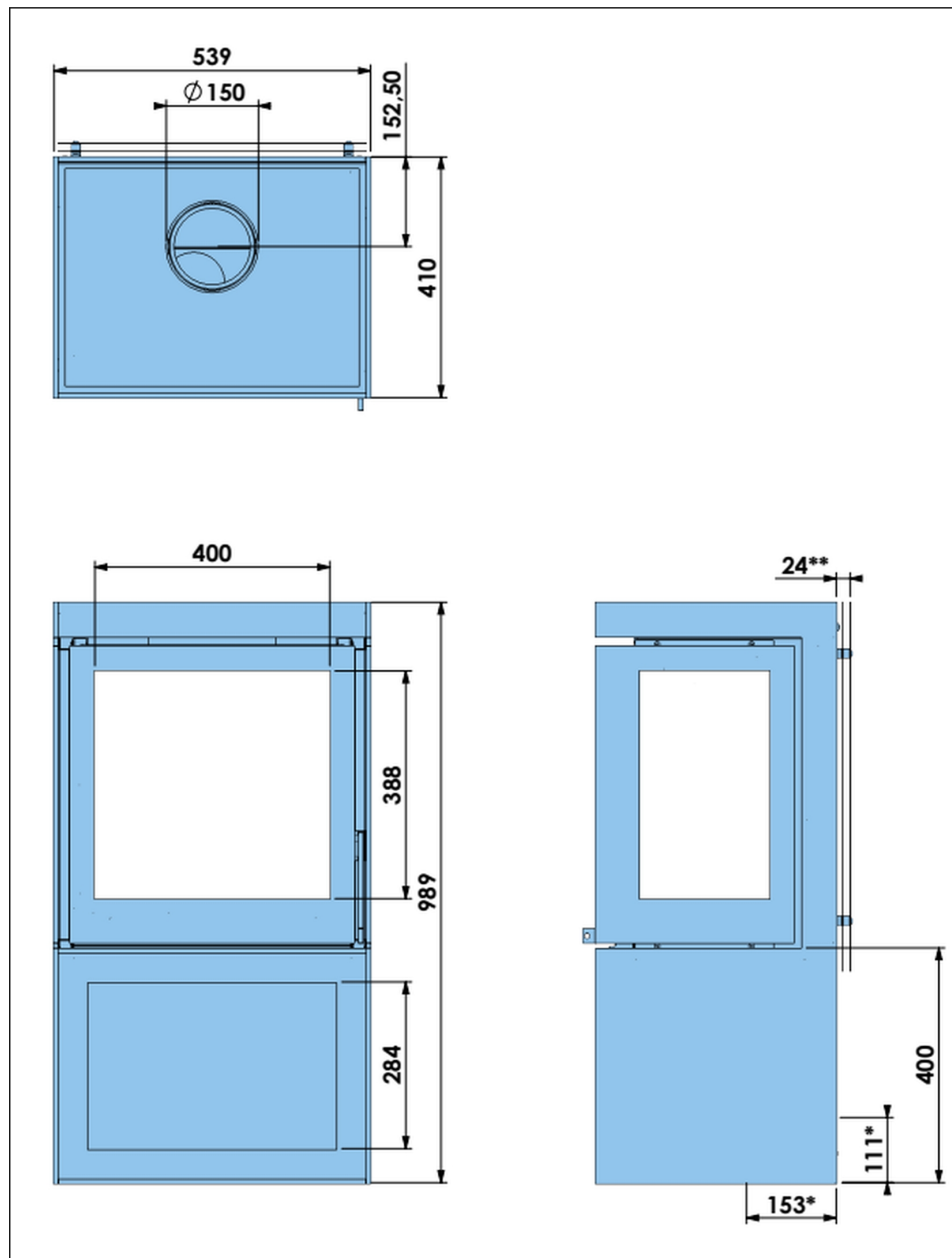
13.1 Abmessungen BOX Panorama 55



*) Verbrennungslufteintrittsanschlussoptionen ($\varnothing 125$ mm) an der Rück- und Unterseite des Geräts.

**) Optionaler Hitzeschutz.

13.2 Abmessungen BOX Panorama 55 mit Brennstofflager-Modul

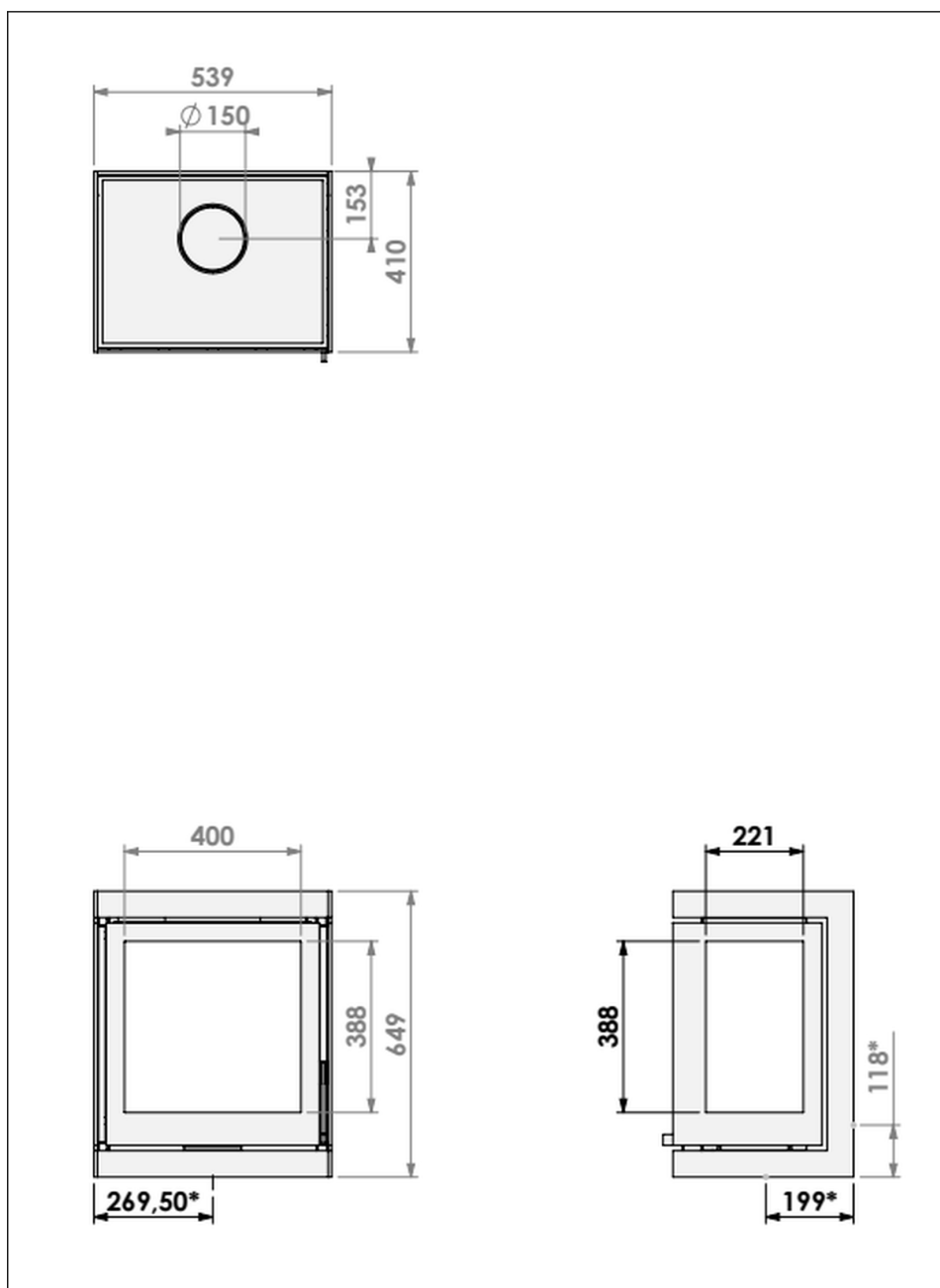


*) Verbrennungslufteintrittsanschlussoptionen ($\varnothing 125$ mm) an der Rück- und Unterseite des Geräts.

**) Optionaler Hitzeschutz.

13.3

Abmessungen BOX Panorama 55 mit Wandhalterung



*) Verbrennungslufteintrittsanschlussoptionen ($\varnothing 125$ mm) an der Rück- und Unterseite des Geräts.

14 Warranty Terms

Barbas Warranty Terms

Barbas B.V. guarantees the quality of the supplied Barbas appliance and the quality of the materials used. All Barbas appliances are developed and manufactured according to the highest possible quality standards. If, despite all this, something should prove amiss with the Barbas appliance you have purchased, Barbas B.V. offers the following manufacturer's warranty.

Article 1: Warranty

1. If Barbas B.V. determines that the Barbas appliance you have purchased is defective as a result of a flaw in the construction or material, Barbas B.V. guarantees to repair or replace the appliance free of charge, without charging any costs for labor or spare parts.
2. Repair or replacement of the Barbas appliance will be undertaken by Barbas B.V. or by a Barbas dealer as designated by Barbas B.V.
3. This warranty is supplementary to the existing legal national warranty of Barbas dealers and Barbas B.V. in the country of purchase and is not intended to restrict your rights and claims based on the applicable legal provisions.

Article 2: Warranty conditions

1. Should you wish to claim under the warranty, please contact your Barbas dealer.
2. Complaints should be reported as quickly as possible after they have manifested themselves.
3. Complaints will only be accepted if they are reported to the Barbas dealer, together with the serial number of the Barbas appliance which is stated on the enclosed documents.
4. In addition, the original receipt (invoice, receipt, cash receipt) showing the date of purchase must also be submitted.
5. Repairs and replacements during the warranty period do not give any entitlement to an extension of the warranty period. After a repair or replacement of warranty parts, the warranty period shall be deemed to have started on the date of purchasing the Barbas appliance.
6. If a certain part is eligible for the warranty and the original part is no longer available, Barbas B.V. shall ensure that an alternative part of at least the same quality shall be provided.

Article 3: Warranty exclusions

1. The warranty on the Barbas appliance ceases to be in effect if:
 - a. it is not installed according to the installation instructions, and to national and/or local regulations;
 - b. it has been installed, connected or repaired by a non-Barbas dealer;
 - c. it has not been used or maintained according to the instructions for use;
 - d. it has been changed, neglected or roughly treated;
 - e. it has been damaged as a result of external causes (outside the appliance itself), for example, lightning strike, water damage or fire;
2. In addition, the warranty lapses if the original purchase receipt shows any change, deletion, removal or if it is illegible.

Article 4: Warranty area

1. The warranty is only valid in those countries where Barbas appliances are sold through an official dealer network.

Article 5: Warranty period

1. This warranty will only be granted during the warranty period.
2. The body of the Barbas appliance is guaranteed for a period of 10 years against construction and/or material faults, starting from the moment of purchase.
3. For other parts of the Barbas appliance, a similar warranty applies from the moment of purchase for a period of two years.
4. For user parts such as glass, glass sealing cord and the interior of the combustion chamber, a similar guarantee is given until after the first burning.

Article 6: Liability

1. A claim granted by Barbas B.V. under this warranty does not automatically imply that Barbas B.V. also accepts liability for any possible damage. The liability of Barbas B.V. never extends further than that stated in these warranty conditions. Any liability of Barbas B.V. for consequential damage is expressly excluded.
2. That stated in this provision is not valid if and to the extent that it derives from a mandatory provision.
3. All agreements entered into by Barbas B.V. are, unless specifically stated otherwise in writing and to the extent that they are permitted based on applicable law, subject to the FME-CWM general sales and delivery conditions for the technology industry.

Barbas B.V.

Hallenstraat 17

5531 AB Bladel

The Netherlands

Email: info@Barbas.com

Carefully retain the enclosed documents; they show the serial number of the appliance. You will need this if you wish to claim under the warranty.

barbas .

Ihr Barbas-Händler