

Lüftungsfibel

Version 01 | 2021

Vordenken statt nachmachen.

Seit mehr als 20 Jahren bin ich in der Küchenbranche tätig. Die herabhängenden Dunstabzugshauben haben mich schon immer gestört. Anfangs aus ästhetischen Gründen. Später auch wegen des hohen Geräuschfaktors, der schwierigen Reinigung und des unangenehmen Kochdunstes. Um die Wünsche meiner Kunden zu erfüllen, kam mir die Idee mit dem Kochfeldabzug. Durch stetes Tüfteln und Entdecken haben wir ein innovatives System geschaffen, das den Kochdunst effektiver nach unten zieht als herkömmliche Dunstabzugshauben.

BORA Kochfeldabzüge und Kochfelder überzeugen mittlerweile viele anspruchsvolle Kunden – nicht nur auf Grund ihrer überlegenen Technik und ihrem attraktiven Design. Gerade auch der Systemgedanke, bei dem Kochfelder und Abzug optimal aufeinander abgestimmt sind, erfüllt den Wunsch ambitionierter Hobbyköche nach einer Küchengestaltung der ansprechenden Art.

Um den hohen Ansprüchen Ihrer und unserer Kunden gerecht zu werden, haben wir diese Lüftungsfibel konzipiert. Wir wenden uns damit gezielt an alle Planer und Monteure von gehobenen Küchenlösungen, die ihren Kunden kompromisslose Qualität und eine herausragende Ästhetik bieten möchten. Alle Fragen rund um unsere Produkte und deren perfekte Montage beantworten wir Ihnen auf den nächsten Seiten. Sollten Sie darüber hinaus noch Fragen und Anregungen haben: nehmen Sie bitte direkt mit uns Kontakt auf.

Ihr Willi Bruckbauer

Inhaltsverzeichnis

Vordenken statt nachmachen	3
Das Prinzip BORA / Die BORA Vorteile	6
BORA Awards	7
BORA System-Konfigurator	8-9

BORA PROFESSIONAL 3.0

Highlights	10-11
BORA Professional 3.0 Sets	12
PKA3 BORA Pro Kochfeldabzug	13
PKA3AB BORA Pro Kochfeldabzug All Black	14
PKAS3 BORA Pro Kochfeldabzugssystem mit integriertem Lüfter	15
PKAS3AB BORA Pro Kochfeldabzugssystem mit integriertem Lüfter All Black	16
PKFI3 BORA Pro Flächeninduktions-Kochfeld	17
PKI3 BORA Pro Induktions-Kochfeld	18
PKIW3 BORA Pro Induktions-Wok-Kochfeld	19
PKCH3 BORA Pro Hyper-Kochfeld 1-Kreis/2-Kreis	20
PKC3 BORA Pro HiLight-Kochfeld 3-Kreis/2-Kreis	21
PKCB3 BORA Pro HiLight-Kochfeld 3-Kreis/Bräter	22
PKG3 BORA Pro Gas-Kochfeld	23
PKT3 BORA Pro Tepan-Edelstahlgrill mit 2 Kochzonen	24
Energieverbrauchskennzeichnung	25
Einbauhinweise	26-33
Musterplanungen	34-41

BORA CLASSIC 2.0

Highlights	42-43
BORA Classic 2.0 Sets	44
CKA2 BORA Classic Kochfeldabzug	45
CKA2AB BORA Classic Kochfeldabzug All Black	46
CKFI BORA Classic Flächeninduktions-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen	47
CKI BORA Classic Induktions-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen	48
CKIW BORA Classic Induktions-Glaskeramik-Wok	49
CKCH BORA Classic Hyper-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen 1-Kreis/2-Kreis	50
CKCB BORA Classic HiLight-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen 1-Kreis/2-Kreis/Bräter	51
CKG BORA Classic Gas-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen	52
CKT BORA Classic Tepan-Edelstahlgrill mit 2 Kochzonen	53
BORA CLASSIC 2.0 ZUBEHÖRARTIKEL	
CER BORA Classic Einlegerahmen / USL515/USL515AB BORA Seitenleisten für Kochfeldtiefe 515mm	54
Energieverbrauchskennzeichnung	55
Einbauhinweise	56-61
Musterplanungen	62-65

BORA X PURE

Highlights	66-67
PUXA BORA X Pure Flächeninduktions-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Abluft	68
PUXU BORA X Pure Flächeninduktions-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Umluft	69
BORA X PURE ZUBEHÖRARTIKEL	
BKR830 BORA Kochfeldrahmen für Breite 830mm / USL515/USL515AB BORA Seitenleisten für Kochfeldtiefe 515mm	70
Energieverbrauchskennzeichnung	71
Einbauhinweise	72-76
Musterplanungen	77-79

BORA PURE

Highlights	80-81
PURA BORA Pure Induktions-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Abluft	82
PURU BORA Pure Induktions-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Umluft	83
BORA PURE ZUBEHÖRARTIKEL	
BKR760 BORA Kochfeldrahmen für Breite 760mm / USL515/USL515AB BORA Seitenleisten für Kochfeldtiefe 515mm	84
Energieverbrauchskennzeichnung	85
Einbauhinweise	86-90
Musterplanungen	91-93

BORA BASIC

Highlights	94-95
BHA BORA Basic Hyper-Glaskeramik-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Abluft	96
BHU BORA Basic Hyper-Glaskeramik-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Umluft	97
BORA BASIC ZUBEHÖRARTIKEL	
BKR760 BORA Kochfeldrahmen für Breite 760mm	98
USL515/USL515AB BORA Seitenleisten für Kochfeldtiefe 515mm	99

Montagevarianten	100
Energieverbrauchskennzeichnung	101
Einbauhinweise	102–106
Musterplanungen	107–109

BORA UNIVERSALARTIKEL

Highlights	110
-------------------------	-----

BORA ECOTUBE SETS

UESDRSL BORA Universal Ecotube Set mit USDR50 und ULS / UESDFSL BORA Universal Ecotube Set mit USDF und ULS	111
---	-----

BORA LÜFTER

ULS BORA Sockellüfter EC	112
ULA BORA Außenwandlüfter EC	113
ULI BORA Rohrlüfter EC	114
ULZ BORA Ziegeldachlüfter EC	115
ULF BORA Flachdachlüfter EC	116
ULIE BORA Ergänzungsrohrlüfter AC	117

BORA LÜFTREINIGUNGSBOXEN

ULBF BORA Luftreinigungsbox flexibel	118
ULB3X BORA Luftreinigungsbox 3	119

BORA SCHALLDÄMPFER

USDF BORA Flachschalldämpfer	120
USDR50 BORA Rundschalldämpfer 500mm	121

BORA KANALSYSTEM & MAUERKASTEN

EF750/1 BORA Ecotube Flachkanal 750mm	122
EFS750/1 BORA Ecotube Flachkanal mit Steg 750mm	122
EF47/1 BORA Ecotube Flachkanal 47mm	123
ER750/1 BORA Ecotube Rundkanal 750mm	123
EFRG/1 BORA Ecotube Übergang flach rund gerade inkl. Dichtungsmaterial	124
EFRV/1 BORA Ecotube Übergang flach rund Versatz inkl. Dichtungsmaterial	124
EFRV110/1 BORA Ecotube Übergang flach rund Versatz 110mm inkl. Dichtungsmaterial	125
EFR90/1 BORA Ecotube Übergang 90° flach rund inkl. Dichtungsmaterial	125
EFBH90/1 BORA Ecotube Bogen 90° flach horizontal inkl. Dichtungsmaterial	126
EFBV90/1 BORA Ecotube Bogen 90° flach vertikal inkl. Dichtungsmaterial	126
ERB90/1 BORA Ecotube Bogen 90° rund inkl. Dichtungsmaterial	127
EFBH15/1 BORA Ecotube Bogen 15° flach horizontal inkl. Dichtungsmaterial	127
EFV/1 BORA Ecotube Kanalverbinder flach inkl. Dichtungsmaterial	128
ERV/1 BORA Ecotube Kanalverbinder rund inkl. Dichtungsmaterial	128
EFD/1 BORA Ecotube Dichtung flach	129
ERD/1 BORA Ecotube Dichtung rund	129
EFMS/1 BORA Ecotube Montageset flach	130
ERMS/1 BORA Ecotube Montageset rund	130
UEBF/1 BORA 3box Mauerkasten inkl. Dichtungsmaterial	131
UEBR BORA 3box Mauerkasten rund inkl. Dichtungsmaterial	132
UEBRK BORA 3box Mauerkasten rund kurz inkl. Dichtungsmaterial	133

BORA UNIVERSALARTIKEL ZUBEHÖR

USTF BORA Steckdose Typ F / USTFAB BORA Steckdose Type F All Black	134
USTE BORA Steckdose Typ E / USTEAB BORA Steckdose Typ E All Black	134
USTJ BORA Steckdose Typ J / USTJAB BORA Steckdose Typ J All Black	135
USTG BORA Steckdose Typ G / USTGAB BORA Steckdose Typ G All Black	135
USTL BORA Steckdose Typ L / USTLAB BORA Steckdose Typ L All Black	136

BORA HANDELSWARE

HIW1 BORA Induktions-Wok-Pfanne	136
--	-----

Steckdosenpositionierung	137
---------------------------------------	-----

Zubehör Highlights	138–141
---------------------------------	---------

Detailzeichnungen	142–145
--------------------------------	---------

Mauerkästen	146
--------------------------	-----

Abluftführung	147
----------------------------	-----

BORA Ecotube / Rohre und Kanäle	148–149
--	---------

Abluftsystem / Umluftsystem	150
--	-----

Kochen im Umluftbetrieb / Fettabscheidegrad	151
--	-----

Betrieb mit Feuerstätten	152
---------------------------------------	-----

Externe Schaltkontakte	153
-------------------------------------	-----

Montagehinweis	154
-----------------------------	-----

Energieverbrauchskennzeichnung	155
---	-----

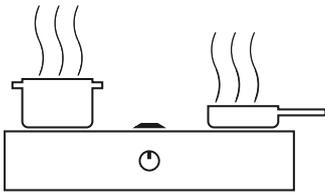
Funktionsmatrix	156–157
------------------------------	---------

Produkt-Features	158–161
-------------------------------	---------

Abkürzungsverzeichnis	162
------------------------------------	-----

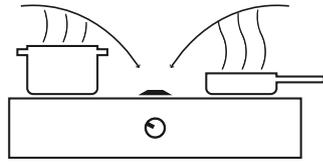
Das Prinzip BORA

Oder Physik kann so schön sein.



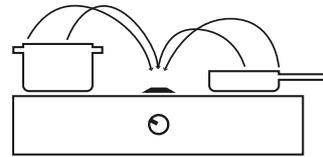
1

Kochdünste steigen mit bis zu ca. einem Meter pro Sekunde auf.



2

Der BORA Kochfeldabzug erzeugt eine Querströmung, die größer ist als die Steiggeschwindigkeit des Kochdunstes.



3

Somit werden Kochdünste dort abgesaugt, wo sie entstehen: direkt am Kochfeld, direkt aus Topf, Pfanne oder Grill.

Die BORA Vorteile



Frische Luft

Kochen in der Komfortzone

BORA zieht Geruchs- und Fettpartikel direkt aus dem Kochgeschirr, Kochdünste können gar nicht erst hochsteigen. Die Fettpartikel werden im Edelstahl-Fettfilter eingeschlossen.



Einfache Bedienung

Intuitiv, selbsterklärend und ausgereift

Das System wird durch Drehen der Bedienknöpfe oder Antippen bzw. Sliden gesteuert. Einfach und intuitiv.



Leichte Reinigung

Warum schwierig, wenn es auch einfach geht?

Die Reinigung herkömmlicher Dunstabzugshauben ist aufwendig. BORA überzeugt im Alltag: Alle beweglichen Teile lassen sich ohne Werkzeug ausbauen und im Geschirrspüler reinigen.



Ruhe

Deutlich leiser als herkömmliche Dunstabzugshauben

Herkömmliche Dunstabzugshauben belästigen mit gut 70 Dezibel (A) direkt in Kopfhöhe. Ganz anders BORA: Es erzeugt auf höchster Stufe einen Schallpegel, der leiser ist als das Anbraten eines Steaks.



Viel Stauraum

Der Kochfeldabzug schafft Platz für Küchenutensilien

Durch die geringe Gerätehöhe von unter 200 mm und die integrierte Umluftfiltereinheit bleibt der maximale Stauraum für Töpfe und andere Küchenutensilien im Unterschrank erhalten. Ein übliches Kürzen von Schubladen oder ein Stauraumverlust durch Kanalführungen im Umluftbetrieb entfällt.



Große Kochfläche: 4 24

Viel Raum für professionelles Kochen

Durch die platzsparende Bedienung und zentrale Anordnung des Abzugs bieten alle BORA Induktions-Kochzonen immer viel Platz zum Kochen. Die besonders großen Flächeninduktions-Kochzonen sorgen für eine vollständige, gleichmäßige Erwärmung auch sehr großer Töpfe und Bräter.



Beste Materialien

Hohe Funktionalität und lange Lebensdauer

Hochwertige Materialien und hohe Funktionalität vereinen sich zu einem Premiumsystem. Reiner Edelstahl und schwermetallfreie Glaskeramik setzen stilvolle Akzente.



Freie Sicht

Keine störende Dunstabzugshaube in Kopfhöhe

BORA befreit von den Zwängen der Dunstabzugshaube. Keine Kanten und Ecken in Kopfhöhe. Keine gebückte Haltung. Keine eingeschränkte Sicht. Kein Dampf im Blickfeld oder auf der Brille.



Planungsfreiheit

Der Maßstab für eine neue Küchenarchitektur

BORA überzeugt mit neuen Möglichkeiten in der Küchenplanung: kochen vor dem Fenster und unter Dachschrägen, Kücheninseln ohne lästige Haube ... BORA steht für moderne Küchenästhetik.

BORA Awards

BORA holt wichtige Preise: Unsere Ideen haben nationale und internationale Fachleute überzeugt. Ein Überblick:



German Design Award
2021



Plus X Award
2020



reddot winner 2020

Red Dot Award
2020



iF Design Award
2020



German Design Award
2020



Plus X
Award – 2019



reddot design award
winner 2019



iF Design Award
2019



Good Design Award –
Chicago Athenaeum
2017–2019



Iconic Award
2016 + 2019



German Design Award
2016 + 2018



reddot award 2017
best of the best

Red Dot Product Design Award
Best of the Best
2017



Plus X Award
2017



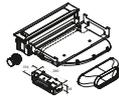
German Brand Award
2016



Deutscher Gründerpreis

BORA System Konfigurator

Kompatibilitätsübersicht



Produktlinie	Kochfeldabzug	Kochfelder	Steckdosen	
BORA Professional 3.0 	PKA3 PKA3AB (flexibles System)	PKFI3 PKIW3 PKC3 PKG3	PKI3 PKCH3 PKCB3 PKT3	USTF/USTFAB USTE/USTEAB USTJ/USTJAB USTG/USTGAB USTL/USTLAB (optional)
	PKAS3 PKAS3AB (Kompaktsystem mit integriertem Lüfter)	PKFI3 PKIW3 PKC3 PKG3	PKI3 PKCH3 PKCB3 PKT3	USTF/USTFAB USTE/USTEAB USTJ/USTJAB USTG/USTGAB USTL/USTLAB (optional)

BORA Classic 2.0 	CKA2 CKA2AB (flexibles System)	CKFI CKIW CKCB CKT	CKI CKCH CKG	USTF/USTFAB USTE/USTEAB USTJ/USTJAB USTG/USTGAB USTL/USTLAB (optional)
-----------------------------	--------------------------------------	-----------------------------	--------------------	---



Produktlinie	Luftführungs-Module (im Lieferumfang enthalten)	Kochfelder mit Kochfeldabzug	Steckdosen
BORA Basic 	Abluft 	BHA	USTF/USTFAB USTE/USTEAB USTJ/USTJAB USTG/USTGAB USTL/USTLAB (optional)
	Umluft 	BHU	USTF/USTFAB USTE/USTEAB USTJ/USTJAB USTG/USTGAB USTL/USTLAB (optional)
BORA X Pure / BORA Pure 	Abluft (BORA Ecotube Anschluss integriert)	PUXA PURA	USTF/USTFAB USTE/USTEAB USTJ/USTJAB USTG/USTGAB USTL/USTLAB (optional)
	Umluft 	PUXU PURU	USTF/USTFAB USTE/USTEAB USTJ/USTJAB USTG/USTGAB USTL/USTLAB (optional)

Detaillierte Informationen und Bestellmöglichkeiten finden Sie im BORA PartnerNet.
<https://partner.bora.com>



Lüfter



Zusatzlüfter



Schalldämpfer



Kanalsystem



Luftführung

ULS
ULA
ULI

ULZ
ULF

ULIE
(optional)

USDF
USDR50

BORA Ecotube

Abluft

Mauerkasten
UEBR UEBRK UEBF

Umluft

Luftreinigungsbox
ULBF ULB3X

UESDRSL/UESDFSL

ULZ
ULF
(optional)

ULA
ULI

ULIE
(optional)

BORA Ecotube

Abluft

Mauerkasten
UEBR UEBRK UEBF

Umluft

Luftreinigungsbox
ULBF ULB3X

ULS
ULA
ULI

ULZ
ULF

ULIE
(optional)

USDF
USDR50

BORA Ecotube

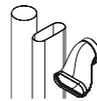
Abluft

Mauerkasten
UEBR UEBRK UEBF

Umluft

Luftreinigungsbox
ULBF ULB3X

UESDRSL/UESDFSL



Kanalsystem



Lüfter

Luftführung

(integriert)

BORA Ecotube

Abluft

Mauerkasten
UEBR UEBRK UEBF

(integriert)

(Filter integriert)

(integriert)

BORA Ecotube

Abluft

Mauerkasten
UEBR UEBRK UEBF

(integriert)

(Filter integriert)

BORA Professional 3.0

Highlights

intuitiver Bedienknebel

Eine perfekte Bedienung garantiert die Kombination aus klassischem Knebel und sensitiver Oberfläche mit gestochen scharfer LED-Anzeige. Alle Funktionen werden einfach, bequem & intuitiv über Knebelrotation und Tap auf die zentrale Touchfläche aktiviert.

Premium Design

Hier trifft wegweisende Formensprache auf höchste Ansprüche bei Material und Technik. Design-Highlights sind der Abzug sowie der schlicht gestaltete Knebelring aus Edelstahl mit seiner schwarzen Glasfront und der klaren, weißen LED-Anzeige.

leichte Reinigung

Die dem Kochdunst ausgesetzten Teile lassen sich durch die gut zugängliche, breite Einströmöffnung einfach entnehmen. Gereinigt werden sie im Geschirrspüler – bei sehr geringem Platzbedarf.

übergroße Flächeninduktions-Kochzonen

Besonders große Flächeninduktions-Kochzonen sorgen für eine vollständige, gleichmäßige Erwärmung auch sehr großer Töpfe oder Bräter.

automatische Abzugssteuerung

Die Leistung des Abzugs regelt sich selbständig entsprechend des aktuellen Kochvorgangs. Pausenloses, manuelles Eingreifen entfällt. Die volle Konzentration bleibt auf dem Kochen.

automatische Verschlussklappe

Beim Einsatz des Abzuges öffnet und schließt die Verschlussklappe automatisch. Beim Schließen verhindert die integrierte Sensorik ein Einklemmen von Gegenständen. Im Off-Zustand ist das elegante System vollständig geschlossen.

niedrigste Lautstärke

Immer ausgesprochen leise – auch bei hohen Leistungsstufen: Der Grund ist die optimale Luftführung und der Einsatz eines extrem geräuscharmen Lüfters. Es entsteht keine Ablenkung beim Kochen und Unterhaltungen bleiben ungestört.

übergroße Kochfläche 4 24

Durch die übertiefen Kochfelder mit 54cm bleibt noch mehr Platz zum Kochen. Auch 2 große Töpfe finden so leicht hintereinander Platz.

modulares System

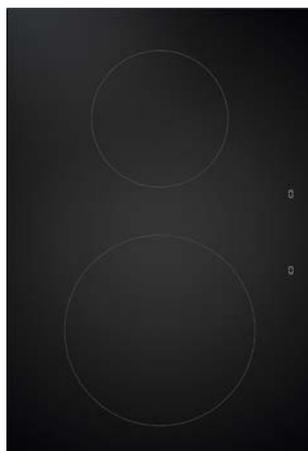
BORA bietet eine breite Auswahl an Kochfeldern von Flächeninduktion bis Gas oder Tepan-Edelstahlgrill, die frei mit dem Abzugssystem kombiniert werden können. Auch Kombinationen mit einem, drei oder mehr Kochfeldern sind problemlos möglich.

präzise Temperaturkontrolle

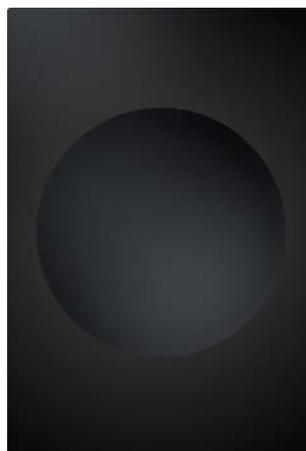
Der Tepan-Edelstahlgrill bietet höchste Leistung, 2 große Grillzonen und eine einzigartige, präzise Temperaturkontrolle. Die gewünschte Temperatur lässt sich direkt einstellen, wird gradgenau angezeigt und zielsicher gehalten. Das rasante Aufheizen auf 250°C in weniger als 5 Minuten spart Zeit und Energie.



PKFI3
BORA Pro Flächeninduktions-Kochfeld



PKI3
BORA Pro Induktions-Kochfeld



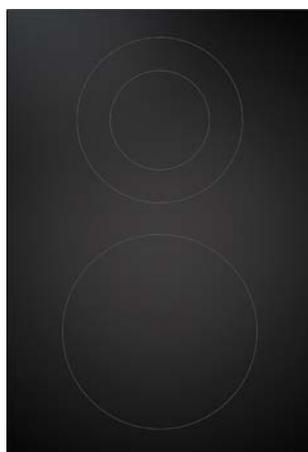
PKIW3
BORA Pro Induktions-Wok-Kochfeld



PKC3
BORA Pro HiLight-Kochfeld 3-Kreis/2-Kreis



PKCB3
BORA Pro HiLight-Kochfeld 3-Kreis/Bräter



PKCH3
BORA Pro Hyper-Kochfeld 1-Kreis/2-Kreis



PKG3
BORA Pro Gas-Kochfeld



PKT3
BORA Pro Tepan-Edelstahlgrill mit 2 Kochzonen



PKA3
BORA Pro Kochfeldabzug



Bedienknebel
BORA Pro 3.0



PKA3AB
BORA Pro Kochfeldabzug All Black



Bedienknebel
BORA Pro 3.0 All Black

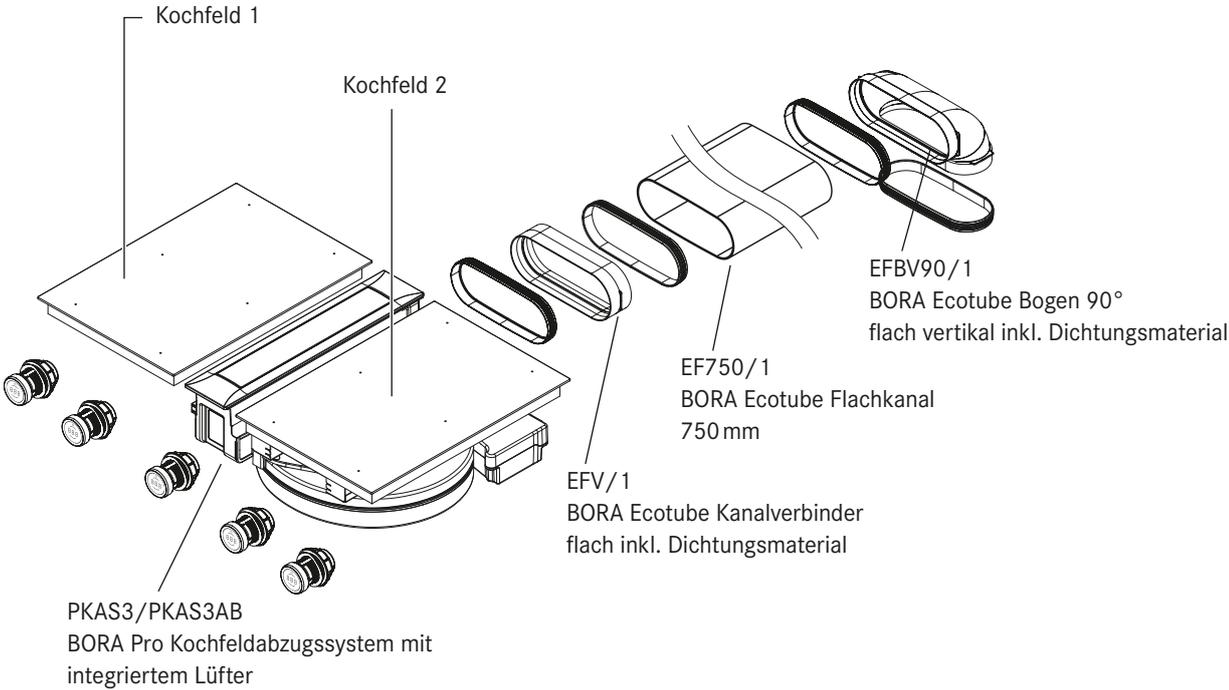
PKAS3
BORA Pro Kochfeldabzugssystem mit integriertem Lüfter

PKAS3AB
BORA Pro Kochfeldabzugssystem mit integriertem Lüfter All Black

BORA Professional 3.0 Sets

BORA Professional 3.0 Kochfelder als Set-Kombination

Bestandteile:



PKAS3FI

BORA Pro Set Flächeninduktion
(1x PKAS3, 2x PKFI3, 1x EFBV90, 1x EF750, 1x EFV)



PKAS3FIAB

BORA Pro Set All Black
(1x PKAS3AB, 2x PKFI3, 1x EFBV90, 1x EF750, 1x EFV)



PKAS3FIT

BORA Pro Set Flächeninduktion Tepan
(1x PKAS3, 1x PKFI3, 1x PKT3, 1x EFBV90, 1x EF750, 1x EFV)

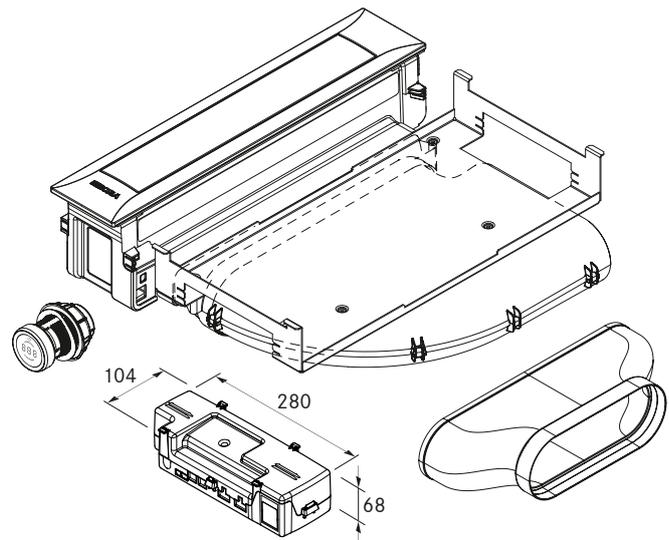
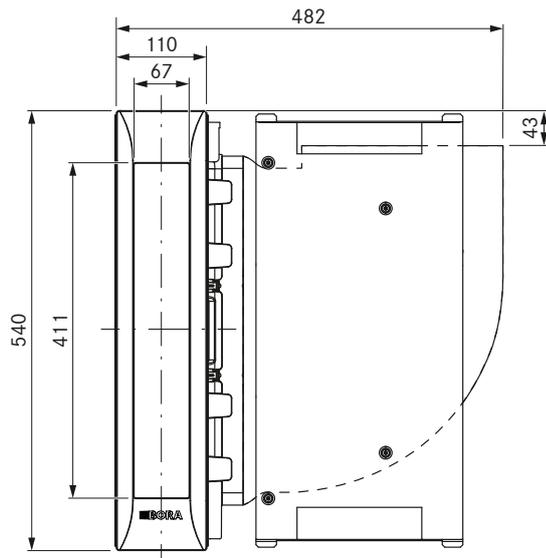
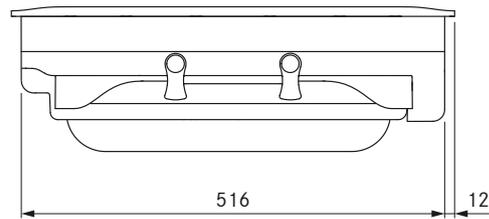
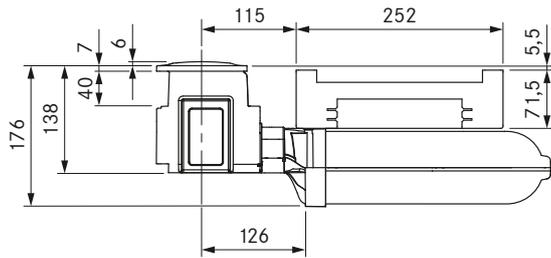


PKAS3HL

BORA Pro Set HiLight
(1x PKAS3, 1x PKC3, 1x PKCB3, 1x EFBV90, 1x EF750, 1x EFV)

PKA3

BORA Pro Kochfeldabzug



Technische Daten

Anschlussspannung	220 - 240 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme maximal	550 W
Länge Netzanschlussleitung	2 m
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	482 x 540 x 176 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	9,25 kg
Leistungsstufen Kochfeldabzug	1 - 9, P
Kanalanschluss	BORA Ecotube

Produktbeschreibung

- intuitiver Bedienknebel
- automatische Verschlussklappe
- Premium Design
- niedrigste Lautstärke
- leichte Reinigung
- integrierte Fettauffangwanne
- echter Edelstahl-Fettfilter
- modulares System
- automatische Abzugssteuerung
- Demomodus

Lieferumfang

- Kochfeldabzug PKA3 mit integriertem 90°-Bogen
- Kanalstück gerade
- Bedienknebel
- Verschlussklappe
- Edelstahl-Fettfilter
- Filterwanne
- Wartungswanne
- Kommunikationsleitung CAT 5
- Universal Steuerungseinheit
- Verbindungsleitung Bedienknebel
- Bedienungs- und Montageanleitung
- Höhenausgleichsplattenset
- Montageklammern
- Netzanschlussleitung mit Stecker Typ E + F
- Ecotube Dichtung flach EFD

Zubehör

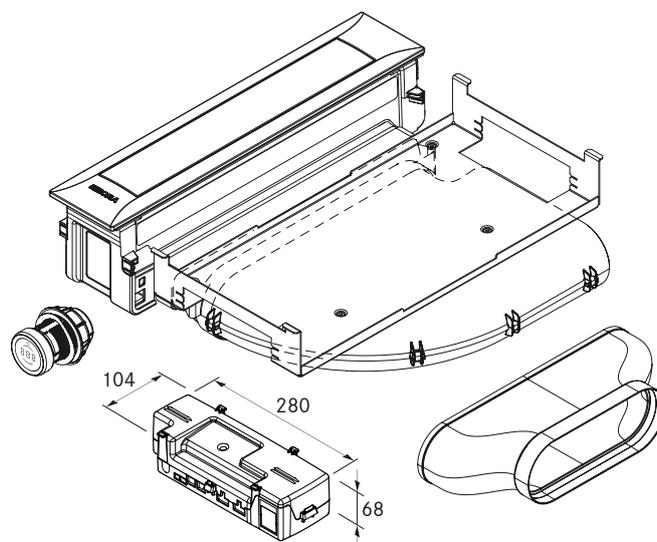
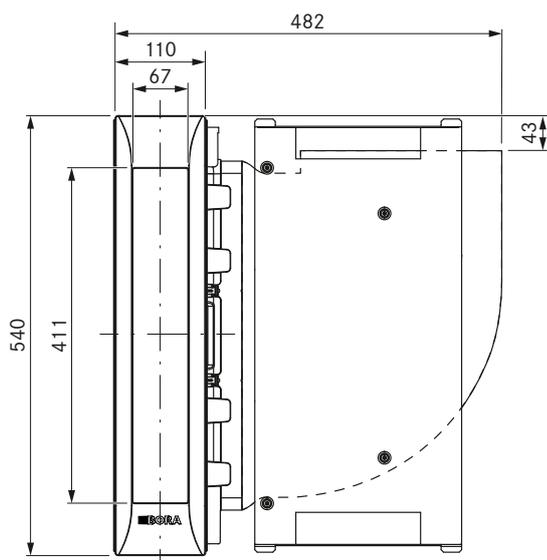
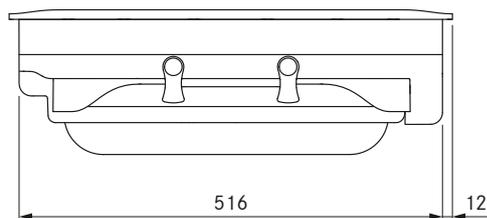
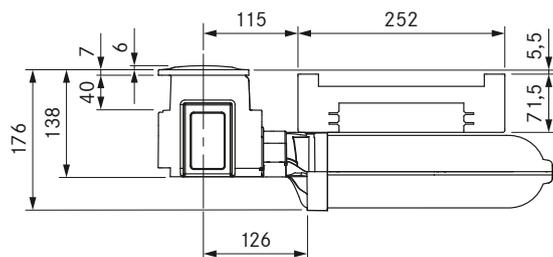
- Edelstahl-Fettfilter PKA1FF
- Verschlussklappe PKA1VK
- Filterwanne PKA1FW
- Netzanschlussleitung Typ I UNLI (AUS)
- Netzanschlussleitung Typ J UNLJ (CH)
- Netzanschlussleitung Typ G UNLG (GB-IE)
- Netzanschlussleitung Typ B UNLB (PH)
- Netzanschlussleitung Typ H UNLH (IL)

Produkt- und Planungshinweise

- Als Umluft- oder Abluftsystem möglich
- Kombinierbar mit allen BORA Professional 3.0 Kochfeldern und BORA Universal Lüfterbausteinen
- Einsatz eines zusätzlichen Lüfterbausteins für sehr lange bzw. komplexe Abluftstrecken möglich
- Die Arbeitsplattenhöhe kann individuell angepasst werden
- Arbeitsplattentiefe: ≥ 700 mm (in Verbindung mit dem Kanalstück gerade ≥ 650 mm)
- Luftführung nach rechts oder links möglich
- Lüfter kann durch geringe Aufbauhöhe (100 mm) im Sockelbereich platziert werden (nur bei Verwendung des Sockellüfters ULS)
- Montageart: flächenbündig oder Aufsatz
- Universal Steuerungseinheit als zentrale Anschlussstelle kann einfach und platzsparend im Sockelbereich platziert werden
- Verbindung zwischen Abzug und Universal Steuerungseinheit mittels Kommunikationsleitung CAT 5
- Die Schubladen bzw. Fachböden im Unterschrank müssen für Wartungs- und Reinigungszwecke herausnehmbar sein
- Das Kanalsystem BORA Ecotube ist optimal auf die BORA Kochfeldabzüge abgestimmt und gewährleistet 100%ige Funktion und beste Leistung
- Das Professional Kochfeldabzugssystem ist mit allen BORA Steckdosen kombinierbar

PKA3AB

BORA Pro Kochfeldabzug All Black



Technische Daten

Anschlussspannung	220 - 240 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme maximal	550 W
Länge Netzanschlussleitung	2 m
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	482 x 540 x 176 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	9,25 kg
Leistungsstufen Kochfeldabzug	1 - 9, P
Kanalanschluss	BORA Ecotube

Produktbeschreibung

- intuitiver Bedienknebel
- DLC (Diamond-like-Carbon) beschichtet
- automatische Verschlussklappe
- Premium Design
- niedrigste Lautstärke
- leichte Reinigung
- integrierte Fettauffangwanne
- echter Edelstahl-Fettfilter
- modulares System
- automatische Abzugssteuerung

Lieferumfang

- Kochfeldabzug PKA3AB mit integriertem 90°-Bogen
- Kanalstück gerade
- Bedienknebel
- Zusätzlich 4 x Pro Knebelring All Black PKR3AB
- Verschlussklappe
- Edelstahl-Fettfilter
- Filterwanne
- Wartungswanne
- Kommunikationsleitung CAT 5
- Universal Steuerungseinheit
- Verbindungsleitung Bedienknebel
- Bedienungs- und Montageanleitung
- Höhenausgleichsplattenset
- Montageklemmen
- Netzanschlussleitung mit Stecker Typ E + F
- Ecotube Dichtung flach EFD

Zubehör

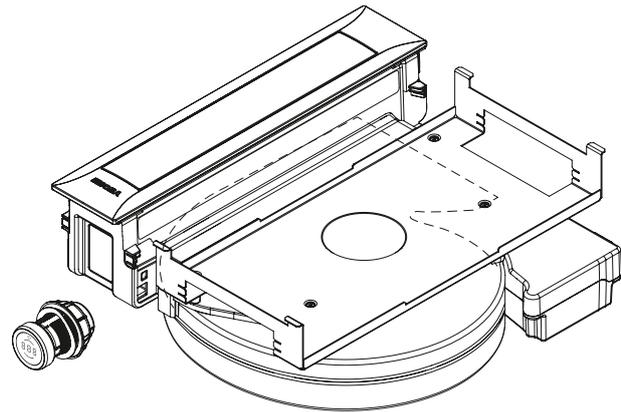
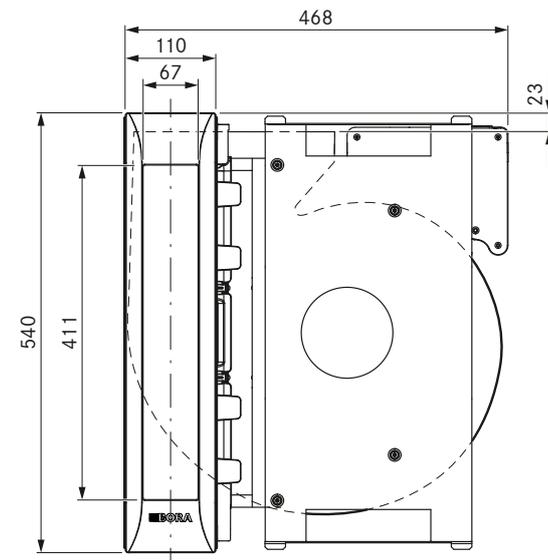
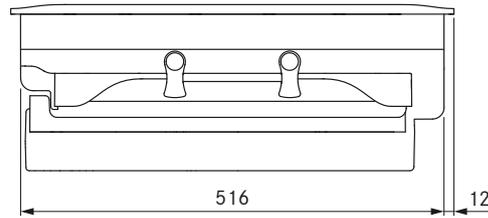
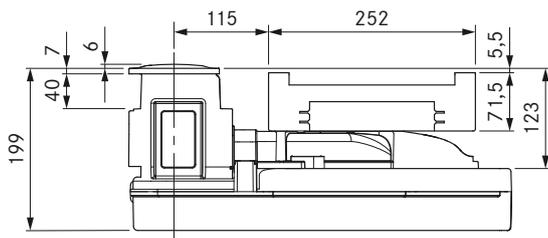
- Edelstahl-Fettfilter PKA1FF
- Verschlussklappe PKA1VKAB
- Filterwanne PKA1FW
- Netzanschlussleitung Typ I UNLI (AUS)
- Netzanschlussleitung Typ J UNLJ (CH)
- Netzanschlussleitung Typ G UNLG (GB-IE)
- Netzanschlussleitung Typ B UNLB (PH)
- Netzanschlussleitung Typ H UNLH (IL)

Produkt- und Planungshinweise

- Als Umluft- oder Abluftsystem möglich
- Kombinierbar mit allen BORA Professional 3.0 Kochfeldern und BORA Universal Lüfterbausteinen
- Zusätzlich vier Knebelringe All Black für die nebenliegenden Kochfelder im Lieferumfang
- Einsatz eines zusätzlichen Lüfterbausteins für sehr lange bzw. komplexe Abluftstrecken möglich
- Die Arbeitsplattenhöhe kann individuell angepasst werden
- Arbeitsplattentiefe: ≥ 700 mm (in Verbindung mit dem Kanalstück gerade ≥ 650 mm)
- Luftführung nach rechts oder links möglich
- Lüfter kann durch geringe Aufbauhöhe (100 mm) im Sockelbereich platziert werden (nur bei Verwendung des Sockellüfters ULS)
- Montageart: flächenbündig oder Aufsatz
- Universal Steuerungseinheit als zentrale Anschlussstelle kann einfach und platzsparend im Sockelbereich platziert werden
- Verbindung zwischen Abzug und Universal Steuerungseinheit mittels Kommunikationsleitung CAT 5
- Die Schubladen bzw. Fachböden im Unterschrank müssen für Wartungs- und Reinigungszwecke herausnehmbar sein
- Das Kanalsystem BORA Ecotube ist optimal auf die BORA Kochfeldabzüge abgestimmt und gewährleistet 100%ige Funktion und beste Leistung
- Das Professional Kochfeldabzugssystem ist mit allen BORA Steckdosen kombinierbar

PKAS3

BORA Pro Kochfeldabzugssystem mit integriertem Lüfter



Technische Daten

Anschlussspannung	220 - 240 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme maximal	550 W
Länge Netzanschlussleitung	2 m
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	468 x 540 x 199 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	12,5 kg
Leistungsstufen Kochfeldabzug	1 - 9, P
Kanalanschluss	BORA Ecotube

Produktbeschreibung

- intuitiver Bedienknebel
- automatische Verschlussklappe
- Premium Design
- leichte Reinigung
- integrierte Fettauffangwanne
- echter Edelstahl-Fettfilter
- modulares System
- automatische Abzugssteuerung
- maximaler Stauraum
- integrierter Lüfter

Lieferumfang

- Kochfeldabzugssystem mit integriertem Lüfter PKAS3
- Bedienknebel
- Edelstahl-Fettfilter
- Filterwanne
- Wartungswanne
- Verschlussklappe
- Verbindungsleitung Bedienknebel
- Bedienungs- und Montageanleitung
- Höhenausgleichsplatzenset
- Montageklemmen
- Netzanschlussleitung mit Stecker Typ E + F

Zubehör

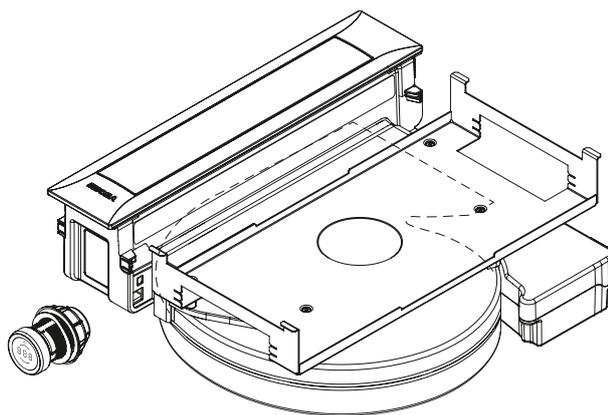
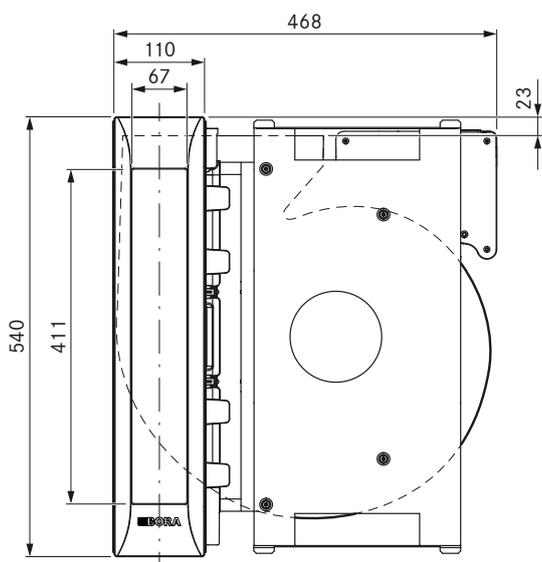
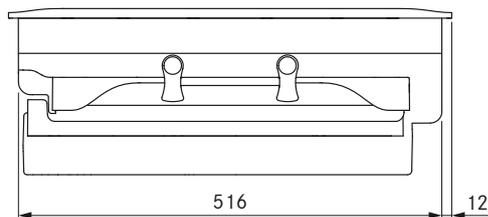
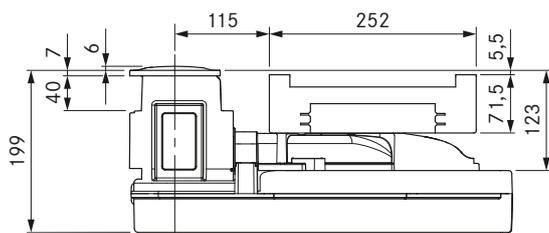
- Edelstahl-Fettfilter PKA1FF
- Verschlussklappe PKA1VK
- Filterwanne PKA1FW
- Netzanschlussleitung Typ I UNLI (AUS)
- Netzanschlussleitung Typ J UNLJ (CH)
- Netzanschlussleitung Typ G UNLG (GB-IE)
- Netzanschlussleitung Typ B UNLB (PH)
- Netzanschlussleitung Typ H UNLH (IL)

Produkt- und Planungshinweise

- Als Umluft- oder Abluftsystem möglich
- Kombinierbar mit allen BORA Professional 3.0 Kochfeldern und BORA Universal Lüfterbausteinen
- Einsatz eines zusätzlichen Lüfterbausteins für sehr lange bzw. komplexe Abluftstrecken möglich
- Die Arbeitsplattenhöhe kann individuell angepasst werden
- Arbeitsplattentiefe: ≥ 700 mm
- Montageart: flächenbündig oder Aufsatz
- Die Schubladen bzw. Fachböden im Unterschrank müssen für Wartungs- und Reinigungszwecke herausnehmbar sein
- Das Kanalsystem BORA Ecotube ist optimal auf die BORA Kochfeldabzüge abgestimmt und gewährleistet 100%ige Funktion und beste Leistung
- Das Professional Kochfeldabzugssystem ist mit allen BORA Steckdosen kombinierbar
- Kanalanschluss auf der Rückseite des Gerätes

PKAS3AB

BORA Pro Kochfeldabzugssystem mit integriertem Lüfter All Black



Technische Daten

Anschlussspannung	220 - 240 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme maximal	550 W
Länge Netzanschlussleitung	2 m
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	468 x 540 x 199 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	12,5 kg
Leistungsstufen Kochfeldabzug	1 - 9, P
Kanalanschluss	BORA Ecotube

Produktbeschreibung

- intuitiver Bedienknebel
- DLC (Diamond-like-Carbon) beschichtet
- automatische Verschlussklappe
- Premium Design
- leichte Reinigung
- integrierte Fettauffangwanne
- modulares System
- automatische Abzugssteuerung
- maximaler Stauraum
- integrierter Lüfter

Lieferumfang

- Kochfeldabzugssystem mit integriertem Lüfter PKAS3AB
- Bedienknebel
- Zusätzlich 4 x Pro Knebelring All Black PKR3AB
- Edelstahl-Fettfilter
- Filterwanne
- Wartungswanne
- Verschlussklappe
- Verbindungsleitung Bedienknebel
- Bedienungs- und Montageanleitung
- Höhenausgleichsplatzenset
- Montageklemmen
- Netzanschlussleitung mit Stecker Typ E + F

Zubehör

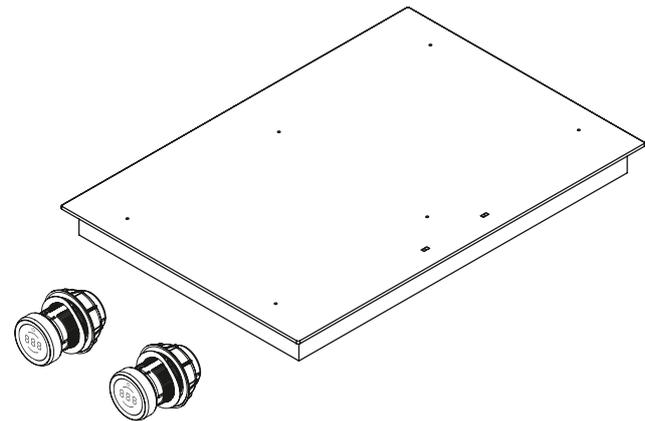
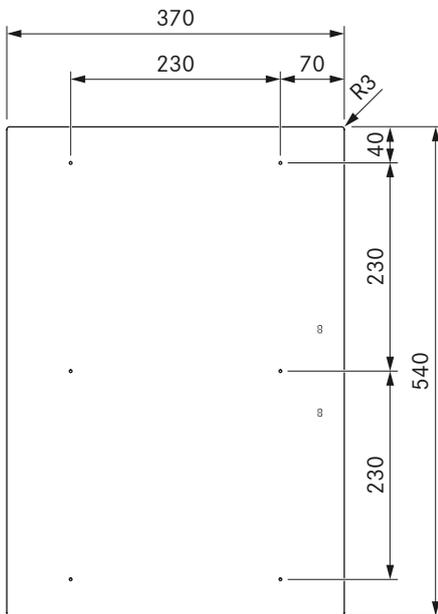
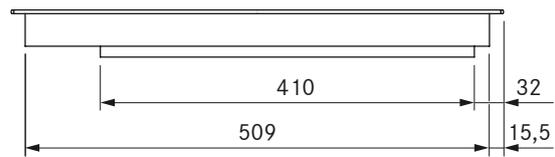
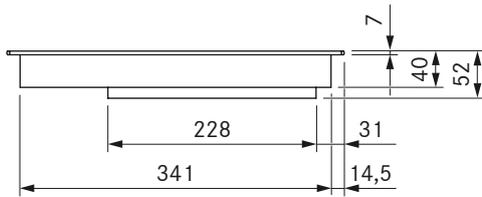
- Edelstahl-Fettfilter PKA1FF
- Verschlussklappe PKA1VK
- Filterwanne PKA1FW
- Netzanschlussleitung Typ I UNLI (AUS)
- Netzanschlussleitung Typ J UNLJ (CH)
- Netzanschlussleitung Typ G UNLG (GB-IE)
- Netzanschlussleitung Typ B UNLB (PH)
- Netzanschlussleitung Typ H UNLH (IL)

Produkt- und Planungshinweise

- Als Umluft- oder Abluftsystem möglich
- Kombinierbar mit allen BORA Professional 3.0 Kochfeldern und BORA Universal Lüfterbausteinen
- Zusätzlich vier Knebelringe All Black für die nebenliegenden Kochfelder im Lieferumfang
- Einsatz eines zusätzlichen Lüfterbausteins für sehr lange bzw. komplexe Abluftstrecken möglich
- Die Arbeitsplattenhöhe kann individuell angepasst werden
- Arbeitsplattentiefe: ≥ 700 mm
- Montageart: flächenbündig oder Aufsatz
- Die Schubladen bzw. Fachböden im Unterschrank müssen für Wartungs- und Reinigungszwecke herausnehmbar sein
- Das Kanalsystem BORA Ecotube ist optimal auf die BORA Kochfeldabzüge abgestimmt und gewährleistet 100%ige Funktion und beste Leistung
- Das Professional Kochfeldabzugssystem ist mit allen BORA Steckdosen kombinierbar
- Kanalanschluss auf der Rückseite des Gerätes

PKFI3

BORA Pro Flächeninduktions-Kochfeld



Technische Daten

Anschlussspannung	220 - 240 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme maximal	3,68 kW
Anschlusswert maximal	3,68 kW
Absicherung	1 x 16 A
Länge Netzanschlussleitung	1,5 m
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	370 x 540 x 52 mm
Gewicht (inkl. Zubehör-/Verpackung)	8,1 kg
Material Oberfläche	SCHOTT CERAN®
Leistungsstufen Kochfeld	1 - 9, P
Größe Kochzone vorne	230 x 230 mm
Größe Kochzone hinten	230 x 230 mm
Leistung Kochzone vorne	2100 W
Leistung Kochzone hinten	2100 W
Leistung Powerstufe Kochzone vorne	3680 W
Leistung Powerstufe Kochzone hinten	3680 W

Produktbeschreibung

- intuitiver Bedienknebel
- übergroße Flächeninduktions-Kochzonen
- Leistungsstufenanzeige am Kochfeld
- variable Warmhaltefunktion
- Brückenfunktion
- Kindersicherung
- Timer Kochzonen
- Kurzzeitwecker
- Demomodus
- Pausefunktion

Lieferumfang

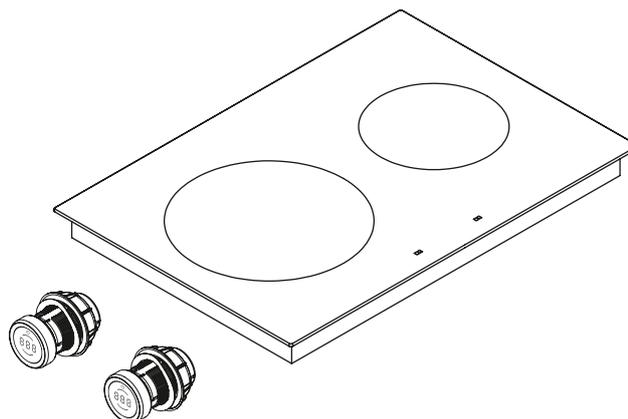
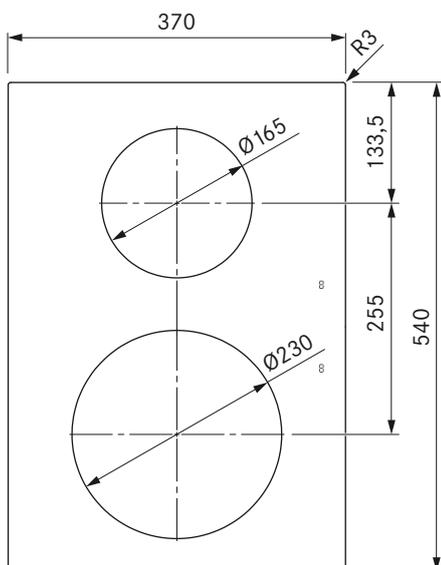
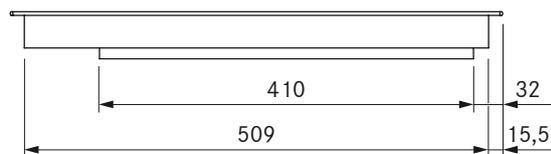
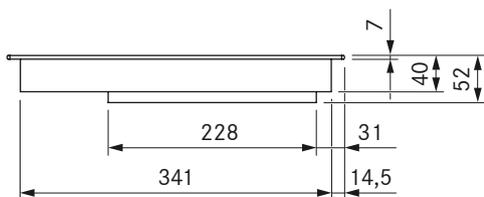
- Flächeninduktions-Kochfeld PKFI3
- 2 x Bedienknebel
- 2 x Verbindungsleitung Bedienknebel
- Verbindungsleitung zum Abzug
- Bedienungs- und Montageanleitung
- Montagelaschen
- Höhenausgleichsplattenset

Produkt- und Planungshinweise

- Montage um 180° gedreht möglich
- Beachten Sie, dass bei Induktionskochfeldern induktionsfähiges Kochgeschirr verwendet werden muss
- Sorgen Sie unterhalb des Kochfeldes für ausreichend Belüftung

PKI3

BORA Pro Induktions-Kochfeld



Technische Daten

Anschlussspannung	220 - 240 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme maximal	3,68 kW
Anschlusswert maximal	3,68 kW
Absicherung	1 x 16 A
Länge Netzanschlussleitung	1,5 m
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	370 x 540 x 52 mm
Gewicht (inkl. Zubehör-/Verpackung)	8,0 kg
Material Oberfläche	SCHOTT CERAN®
Leistungsstufen Kochfeld	1 - 9, P
Größe Kochzone vorne	Ø 230 mm
Größe Kochzone hinten	Ø 165 mm
Leistung Kochzone vorne	2300 W
Leistung Kochzone hinten	1400 W
Leistung Powerstufe Kochzone vorne	3680 W
Leistung Powerstufe Kochzone hinten	2200 W

Produktbeschreibung

- intuitiver Bedienknebel
- Leistungsstufenanzeige am Kochfeld
- variable Warmhaltefunktion
- Kindersicherung
- Timer Kochzonen
- Kurzzeitwecker
- Pausefunktion
- Ankocharomatik
- Topferkennung
- Demomodus

Lieferumfang

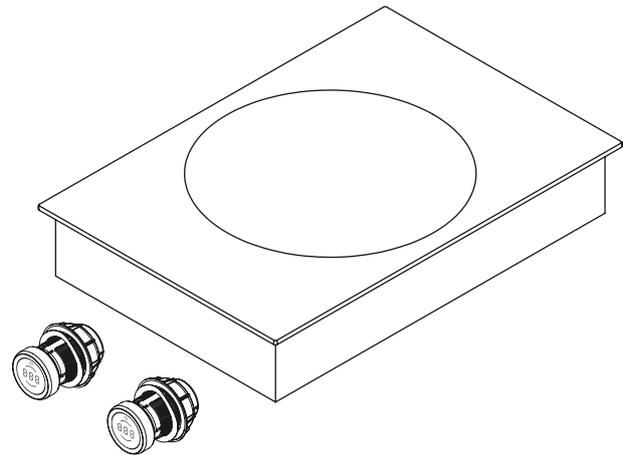
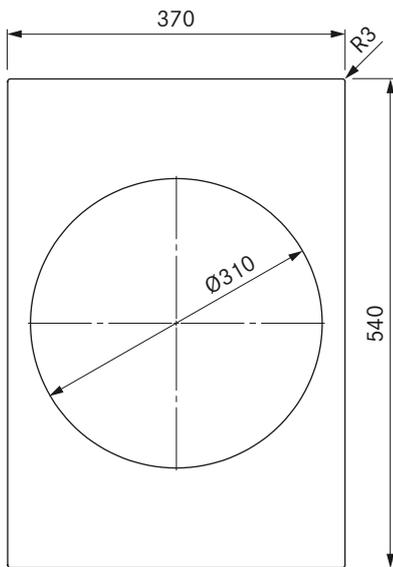
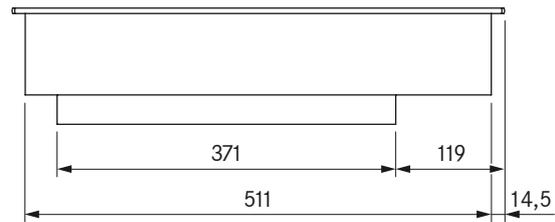
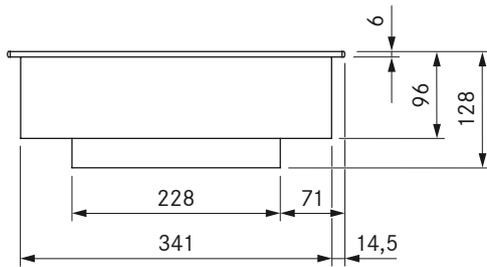
- Induktions-Kochfeld PKI3
- 2 x Bedienknebel
- 2 x Verbindungsleitung Bedienknebel
- Verbindungsleitung zum Abzug
- Bedienungs- und Montageanleitung
- Montagelaschen
- Höhenausgleichsplattenset

Produkt- und Planungshinweise

- Montage um 180° gedreht möglich
- Beachten Sie, dass bei Induktionskochfeldern induktionsfähiges Kochgeschirr verwendet werden muss
- Sorgen Sie unterhalb des Kochfeldes für ausreichend Belüftung

PKIW3

BORA Pro Induktions-Wok-Kochfeld



Technische Daten

Anschlussspannung	220 - 240 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme maximal	3,0 kW
Anschlusswert maximal	3,0 kW
Absicherung	1 x 16 A
Länge Netzanschlussleitung	1,5 m
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	370 x 540 x 128 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	9,5 kg
Material Oberfläche	SCHOTT CERAN®
Leistungsstufen Kochfeld	1 - 9, P
Größe Kochzone	Ø 310 mm
Leistung Kochzone	2400 W
Leistung Kochzone Powerstufe	3000 W

Produktbeschreibung

- intuitiver Bedienknebel
- variable Warmhaltefunktion
- Kindersicherung
- Timer Kochzonen
- Kurzzeitwecker
- Pausefunktion
- Ankochautomatik
- erhöhte Bruchsicherheit
- modulares System
- Demomodus

Lieferumfang

- Induktions-Wok-Kochfeld PKIW3
- 2 x Bedienknebel
- 2 x Verbindungsleitung Bedienknebel
- Verbindungsleitung zum Abzug
- Bedienungs- und Montageanleitung
- Höhenausgleichsplattenset
- Montagelaschen

Zubehör

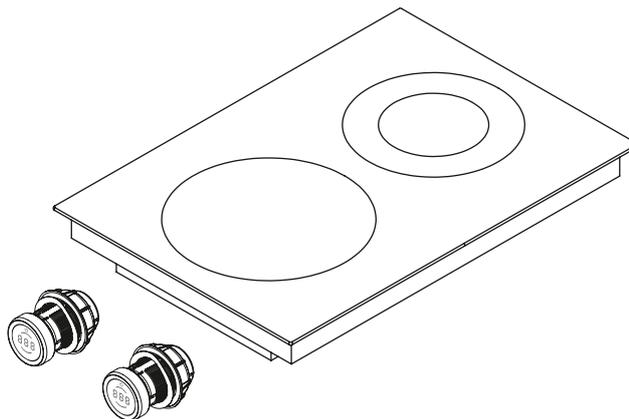
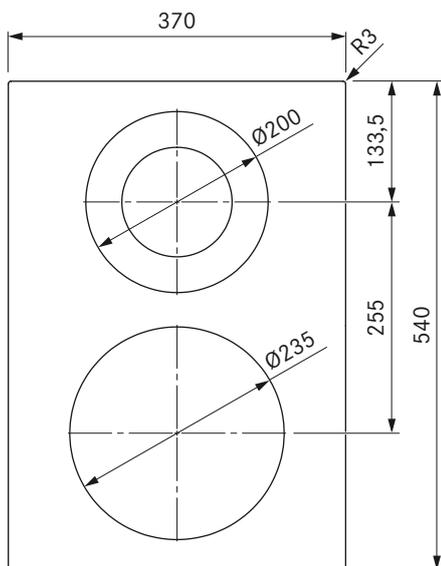
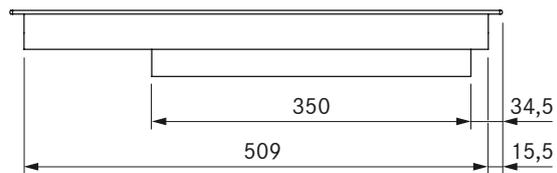
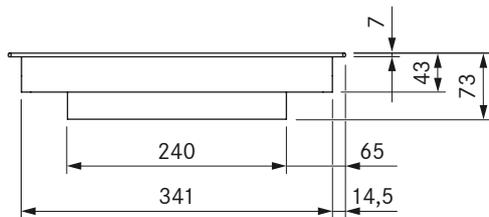
- Induktions-Wok-Pfanne HIW1, Controlinduc®, Edelstahl, Ø 360 mm

Produkt- und Planungshinweise

- Das Gerät kann aufgrund der Bauhöhe von 128 mm nicht über der Abluftführung installiert werden
- Sorgen Sie unterhalb des Kochfeldes für ausreichend Belüftung
- Glaskeramik-Ausformung: Durchmesser 310 mm
- Verwenden Sie einen Wok, welcher bei steigender Temperatur seine magnetischen Eigenschaften verliert (Überhitzungsschutz). Wir empfehlen die Verwendung der von uns angebotenen Wok-Pfanne.

PKCH3

BORA Pro Hyper-Kochfeld 1-Kreis/2-Kreis



Technische Daten

Anschlussspannung	380 - 415 V 2N
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme maximal	5,1 kW
Anschlusswert maximal	5,1 kW
Absicherung	2 x 16 A
Länge Netzanschlussleitung	1,5 m
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	370 x 540 x 73 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	8,7 kg
Material Oberfläche	SCHOTT CERAN®
Leistungsstufen Kochfeld	1 - 9 (Zuschaltung 2-Kreis/Hyper)
Anzahl Kreise Kochzone vorne	1
Anzahl Kreise Kochzone hinten	2
Größe Kochzone vorne	Ø 235 mm
Größe Kochzone hinten	Ø 120 / 200 mm
Leistung Kochzone vorne	2100 W
Leistung Kochzone hinten	800 / 1900 W
Leistung Powerstufe Kochzone vorne	3200 W

Produktbeschreibung

- intuitiver Bedienknebel
- variable Warmhaltefunktion
- besonders schnelles Ankochen
- 2-Kreis-Zuschaltung
- Kindersicherung
- Timer Kochzonen
- Kurzzeitwecker
- Pausefunktion
- Ankochoautomatik
- Demomodus

Lieferumfang

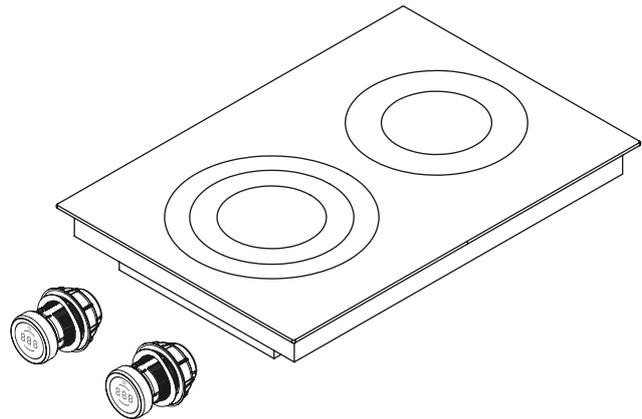
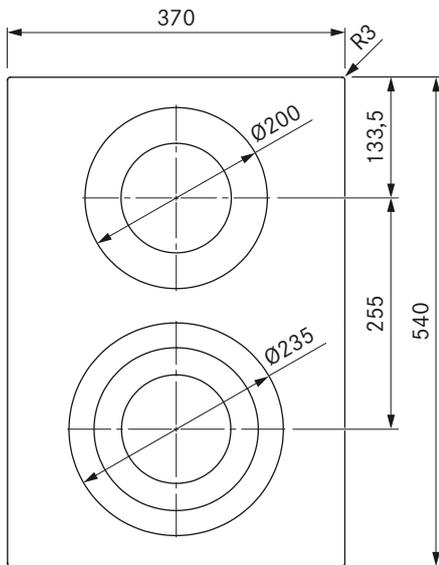
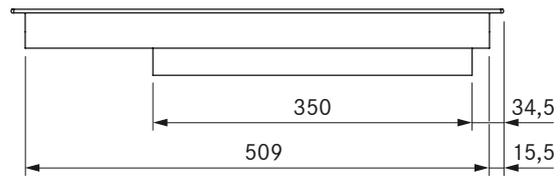
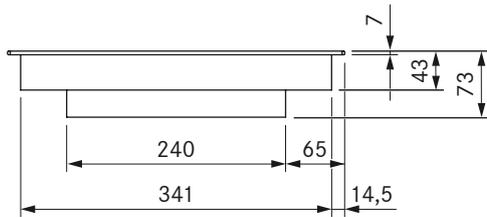
- Hyper-Kochfeld 1-Kreis/2-Kreis PKCH3
- 2 x Bedienknebel
- 2 x Verbindungsleitung Bedienknebel
- Verbindungsleitung zum Abzug
- Bedienungs- und Montageanleitung
- Montagelaschen
- Höhenausgleichsplattenset

Produkt- und Planungshinweise

- Montage um 180° gedreht möglich
- Sorgen Sie unterhalb des Kochfeldes für ausreichend Belüftung

PKC3

BORA Pro HiLight-Kochfeld 3-Kreis/2-Kreis



Technische Daten

Anschlussspannung	380 - 415 V 2N
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme maximal	4,4 kW
Anschlusswert maximal	4,4 kW
Absicherung	2 x 16 A
Länge Netzanschlussleitung	1,5 m
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	370 x 540 x 73 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	8,7 kg
Material Oberfläche	SCHOTT CERAN®
Leistungsstufen Kochfeld	1 - 9 (Zuschaltung von 2 / 3 Kreisen)
Anzahl Kreise Kochzone vorne	3
Anzahl Kreise Kochzone hinten	2
Größe Kochzone vorne	Ø 120 / 180 / 235 mm
Größe Kochzone hinten	Ø 120 / 200 mm
Leistung Kochzone vorne	800 / 1600 / 2500 W
Leistung Kochzone hinten	800 / 1900 W

Produktbeschreibung

- intuitiver Bedienknebel
- variable Warmhaltefunktion
- 2-Kreis-Zuschaltung
- 3-Kreis-Zuschaltung
- Kindersicherung
- Timer Kochzonen
- Kurzzeitwecker
- Pausefunktion
- Ankochautomatik
- Demomodus

Lieferumfang

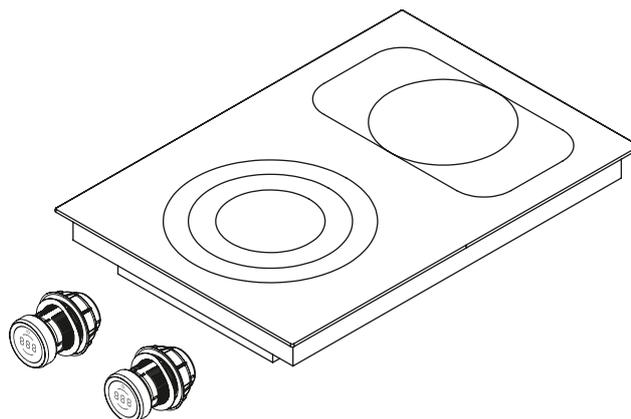
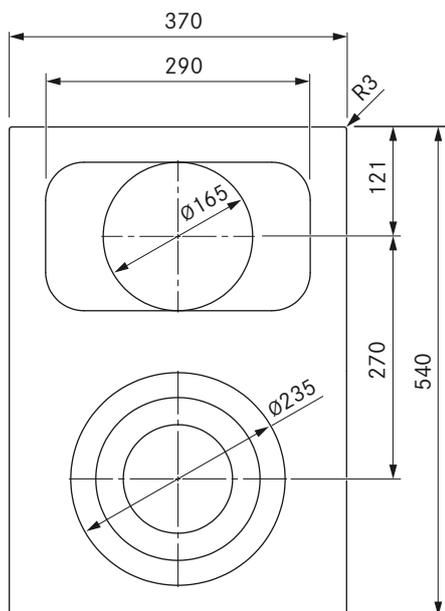
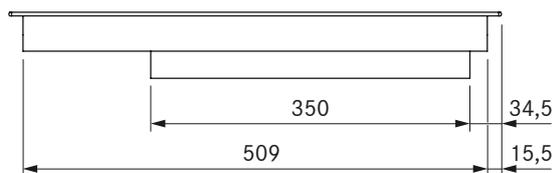
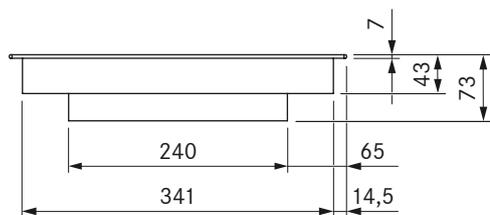
- HiLight-Kochfeld 3-Kreis/2-Kreis PKC3
- 2 x Bedienknebel
- 2 x Verbindungsleitung Bedienknebel
- Verbindungsleitung zum Abzug
- Bedienungs- und Montageanleitung
- Montagelaschen
- Höhenausgleichsplattenset

Produkt- und Planungshinweise

- Montage um 180° gedreht möglich
- Sorgen Sie unterhalb des Kochfeldes für ausreichend Belüftung

PKCB3

BORA Pro HiLight-Kochfeld 3-Kreis/Bräter



Technische Daten

Anschlussspannung	380 - 415 V 2N
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme maximal	5,1 kW
Anschlusswert maximal	5,1 kW
Absicherung	2 x 16 A
Länge Netzanschlussleitung	1,5 m
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	370 x 540 x 73 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	8,9 kg
Material Oberfläche	SCHOTT CERAN®
Leistungsstufen Kochfeld	1 - 9 (Zuschaltung von 2/3 Kreisen/Bräter)
Anzahl Kreise Kochzone vorne	3
Anzahl Kreise Kochzone hinten	2
Größe Kochzone vorne	Ø 120 / 180 / 235 mm
Größe Kochzone hinten	Ø 165 mm / 290 x 165 mm
Leistung Kochzone vorne	800 / 1600 / 2500 W
Leistung Kochzone hinten	1500 W / 2600 W

Produktbeschreibung

- intuitiver Bedienknebel
- variable Warmhaltefunktion
- Bräter-Zuschaltung
- 3-Kreis-Zuschaltung
- Kindersicherung
- Timer Kochzonen
- Kurzzeitwecker
- Pausefunktion
- Ankochautomatik
- Demomodus

Lieferumfang

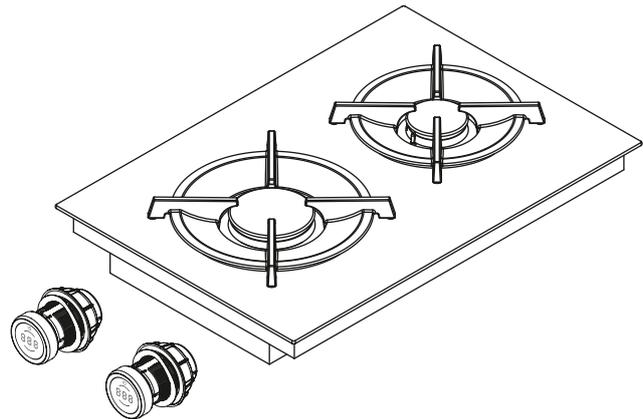
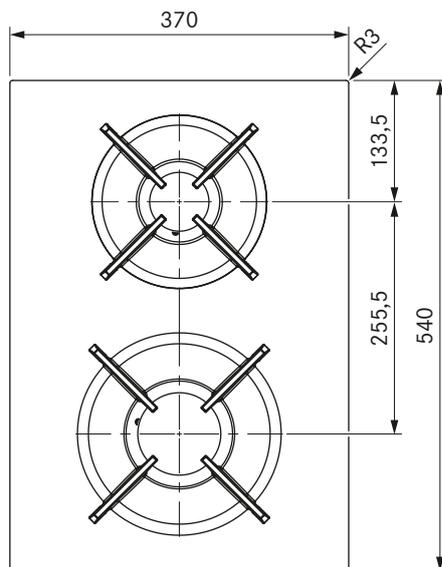
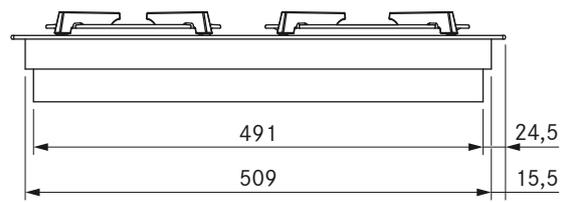
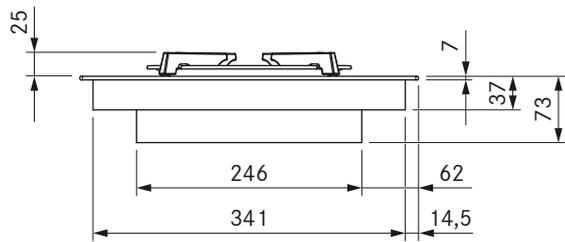
- HiLight-Kochfeld 3-Kreis/Bräter PKCB3
- 2 x Bedienknebel
- 2 x Verbindungsleitung Bedienknebel
- Verbindungsleitung zum Abzug
- Bedienungs- und Montageanleitung
- Montagelaschen
- Höhenausgleichsplattenset

Produkt- und Planungshinweise

- Montage um 180° gedreht möglich
- Sorgen Sie unterhalb des Kochfeldes für ausreichend Belüftung

PKG3

BORA Pro Gas-Kochfeld



Technische Daten

Anschlussspannung	220 – 240 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme maximal	5,0 kW
Anschlusswert maximal	20 W
Absicherung	1 x 0,5 A
Länge Netzanschlussleitung	1,5 m
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	370 x 540 x 73 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	11,5 kg
Material Oberfläche	SCHOTT CERAN®
Leistungsstufen Kochfeld	1 – 9, P
Größe Kochzone vorne	Ø 240 mm
Größe Kochzone hinten	Ø 200 mm
Leistung Kochzone vorne (Starkbrenner)	800 – 3000 W
Leistung Kochzone hinten (Normalbrenner)	550 – 2000 W
Größe Topfträger vorne	270 x 270 x 25/50 mm
Größe Topfträger hinten	235 x 235 x 25/50 mm

Produktbeschreibung

- intuitiver Bedienknebel
- variable Warmhaltefunktion
- abgesenkte Gasbrenner
- automatische Wiederanzündung
- spülmaschinengeeignete Topfträger
- Kindersicherung
- Ankochoautomatik
- präzise elektronische Regelung
- Restwärmeanzeige
- Demomodus

Lieferumfang

- Gas-Kochfeld PKG3
- 2 x Bedienknebel
- 2 x Verbindungsleitung Bedienknebel
- 2 x Guss-Topfträger
- Düsensatz G20/20 mbar Erdgas
- Flexibler Gasanschluss Schlauch, Länge 500 mm, 1/2" Außengewinde
- Verbindungsleitung zum Abzug

- Bedienungs- und Montageanleitung
- Höhenausgleichsplattenset
- Montagelaschen
- Übergangsstück zylindrisch-konisch
- Dichtung

Zubehör

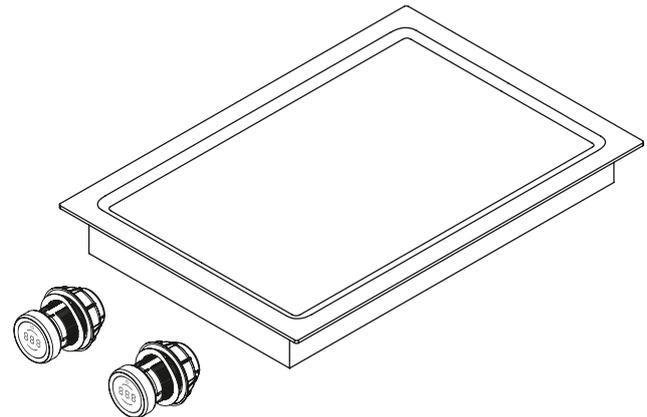
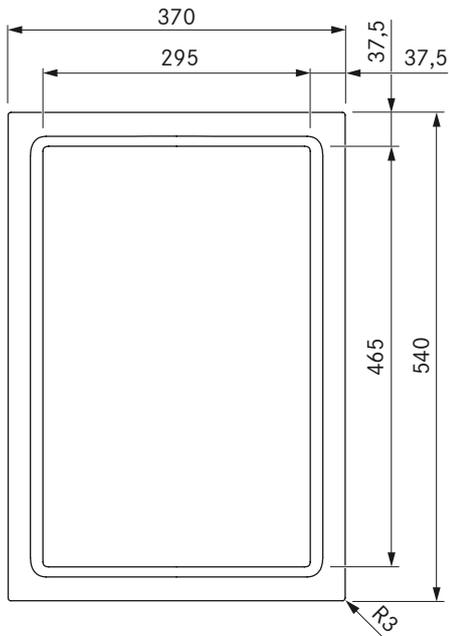
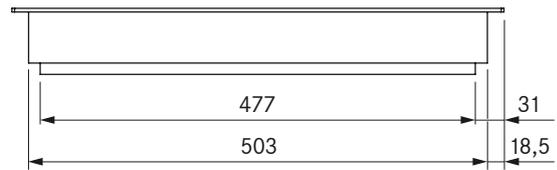
- BORA Gas Düsensatz Erdgas G20/10 mbar PKGDS2010
- BORA Gas Düsensatz Erdgas G20/13 mbar PKGDS2013
- BORA Gas Düsensatz Erdgas G20/20 mbar PKGDS2020
- BORA Gas Düsensatz Erdgas G25/20 mbar PKGDS2520
- BORA Gas Düsensatz Erdgas G20/25 mbar PKGDS2025
- BORA Gas Düsensatz Erdgas G25/25 mbar PKGDS2525
- BORA Gas Düsensatz Flüssiggas G30/G31 28-30/37 mbar PKGDS3028
- BORA Gas Düsensatz Flüssiggas G30/G31 50 mbar PKGDS3050
- BORA Pro Gas Düsensatz Flüssiggas G31/G30 mbar PKGDS3130
- BORA Pro Gas Düsensatz Flüssiggas G31/50 mbar PKGDS3150
- BORA Brenner-Set PKGBS
- BORA Topfträger klein PKGTG
- BORA Topfträger groß PKGTG

Produkt- und Planungshinweise

- Sorgen Sie unterhalb des Gaskochfeldes für ausreichende Luftzufuhr. Entweder über die Korpus-Front (Öffnungsquerschnitt > 50 cm²) oder über den Sockelbereich (Öffnungsquerschnitt > 150 cm²)
- Sehen Sie eine Rückströmöffnung (Öffnungsquerschnitt > 1000 cm² pro Luftreinigungseinheit) für die Rückführung der Umluft im Sockelbereich vor
- Beachten Sie die für Gaskochfelder örtlich geltenden Vorschriften und Anschlussbedingungen
- Beachten Sie die speziellen Montage- und Verarbeitungsrichtlinien beim Gaskochfeld (siehe Bedienungs- und Montageanleitung)
- Bei Betrieb des Gaskochfeldes mit einem Kochfeldabzug kann die Gasflamme beeinflusst werden (abhängig von der Höhe der Leistungsstufe am Kochfeldabzug)
- Die Gebrauchseigenschaften des Gaskochfeldes (z.B. Ankochezeiten, Wirkungsgrad,...) werden vom Kochfeldabzug beeinflusst. Ebenso beeinflusst der Kochfeldabzug den Wärmeeintrag und die Wärmeverteilung
- Wird das Gaskochfeld bei einer Montagevariante mit zwei Kochfeldabzügen verwendet, ist es an der Seite zu montieren
- Montage um 180° gedreht möglich

PKT3

BORA Pro Tepan-Edelstahlgrill mit 2 Kochzonen



Technische Daten

Anschlussspannung	380 - 415 V 2N
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme maximal	4,8 kW
Anschlusswert maximal	4,8 kW
Absicherung	2 x 16 A
Länge Netzanschlussleitung	1,5 m
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	370 x 540 x 73 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	15,8 kg
Material Oberfläche	Edelstahl, gebürstet
Temperaturregelbereich	70 - 250 °C
Größe Kochzone vorne	295 x 230 mm
Größe Kochzone hinten	295 x 230 mm
Größe Kochzonen gebrückt	295 x 460 mm
Leistung Kochzone vorne	2400 W
Leistung Kochzone hinten	2400 W
Leistung Kochzonen gebrückt	4800 W

Produktbeschreibung

- intuitiver Bedienknebel
- präzise Temperaturkontrolle
- Gradgenaue Temperaturanzeige
- rasantes Aufheizen
- Edelstahl-Grillfläche mit zwei Kochzonen
- reinigungsoptimiertes Design
- Reinigungsfunktion
- Kindersicherung
- Brückenfunktion
- Demomodus

Lieferumfang

- Tepan-Edelstahlgrill PKT3
- 2 x Bedienknebel
- 2 x Verbindungsleitung Bedienknebel
- Verbindungsleitung zum Abzug
- Bedienungs- und Montageanleitung
- Tepan Spachtel PTTS 1
- Höhenausgleichsplattenset
- Montagelaschen

Produkt- und Planungshinweise

- Sorgen Sie unterhalb des Kochfeldes für ausreichend Belüftung

Energieverbrauchskennzeichnung

BORA Pro Kochfeldabzug PKA3/PKA3AB

BORA Pro Kochfeldabzugssystem mit integriertem Lüfter PKAS3/PKAS3AB

Produktinformationen gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr. 65/2014, sowie Verordnung (EU) Nr. 66/2014.

Hersteller Modellkennung	BORA PKA3/PKA3AB		BORA PKAS3/PKAS3AB	
	Symbol	Wert	Wert	Einheit
Energieverbrauch				
Jährlicher Energieverbrauch	AEC_{hood}	26,3	28,0	kWh/a
Energieeffizienz-Klasse	-	A++	A+	-
Energieeffizienzindex	EEl_{hood}	35,2	39,8	-
Fördervolumen				
Fluiddynamische Effizienz	FDE_{hood}	36,9	34,3	-
Klasse für die fluiddynamische Effizienz	-	A	A	-
Minimaler Luftstrom im Normalbetrieb	-	269	221	m ³ /h
Maximaler Luftstrom im Normalbetrieb	-	598	558	m ³ /h
Maximaler Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (Powerstufe)	Q_{max}	613	670	m ³ /h
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q_{BEP}	283,7	296,7	m ³ /h
Gemessener Druck im Bestpunkt	P_{BEP}	507,3	417,0	Pa
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W_{BEP}	108,3	100	W
Zeitverlängerungsfaktor	f	0,7	0,8	-
Beleuchtung				
Beleuchtungseffizienz	LE_{hood}	*	*	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse	-	*	*	-
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W_L	*	*	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E_{middle}	*	*	lx
Fettabscheidung				
Fettabscheidegrad	GFE_{hood}	83,7	74,7	%
Klasse für den Fettabscheidegrad	-	C	D	-
Geräuschpegel				
A-bewertete Luftschallemission bei minimal verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb	-	47	46	dB(A) re_1pW
A-bewertete Luftschallemission bei maximal verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb	-	65	67	dB(A) re_1pW
A-bewertete Luftschallemission bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (Powerstufe)	-	65	70	dB(A) re_1pW
Schalldruckpegel bei minimal verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb**	-	33	34	LpA in dB re 20 µPa
Schalldruckpegel bei maximal verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb**	-	52	55	LpA in dB re 20 µPa
Schalldruckpegel bei der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (Powerstufe)**	-	52	58	LpA in dB re 20 µPa
Leistungsaufnahme				
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P_o	0,35	0,18	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P_s	*	*	W

* Für dieses Produkt nicht zutreffend.

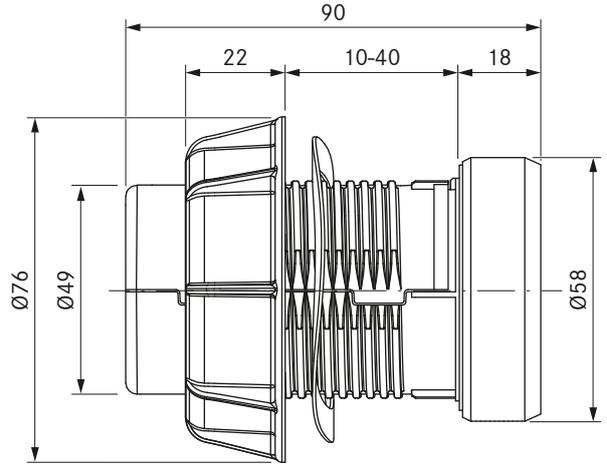
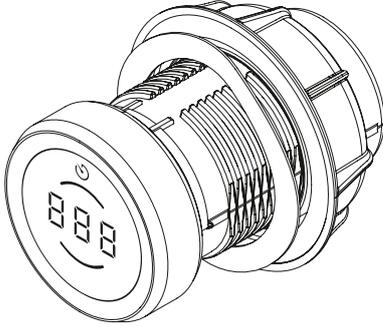
** Freiwillige Angabe

Der Schalldruckpegel wurde in 1m Abstand (abstandabhängige Pegelabnahme) auf Grundlage des Schalleistungspegel nach EN 60704-2-13 ermittelt.

Bedienknebel

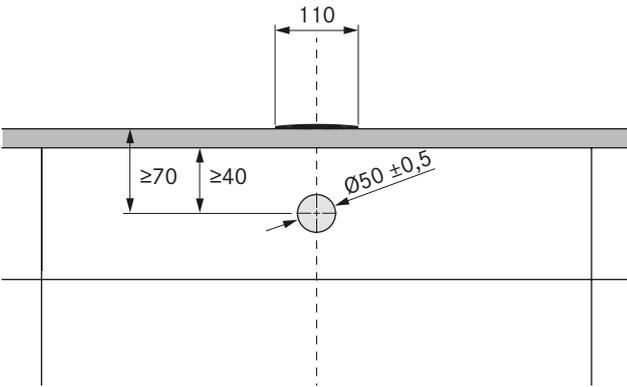
BORA Pro Bedienknebel

Geräte- und Einbaumaße

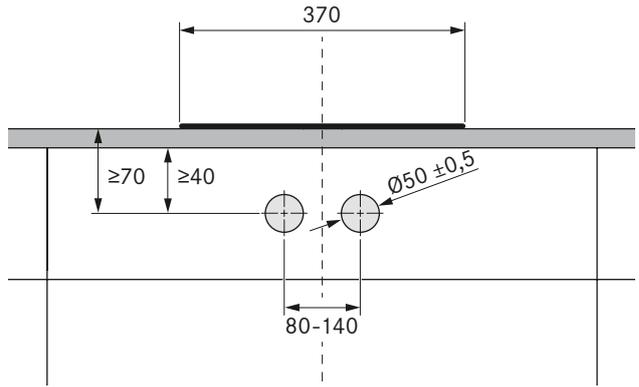


Blendenbohrungen

Blendenbohrung für den Bedienknebel beim Professional Kochfeldabzug:

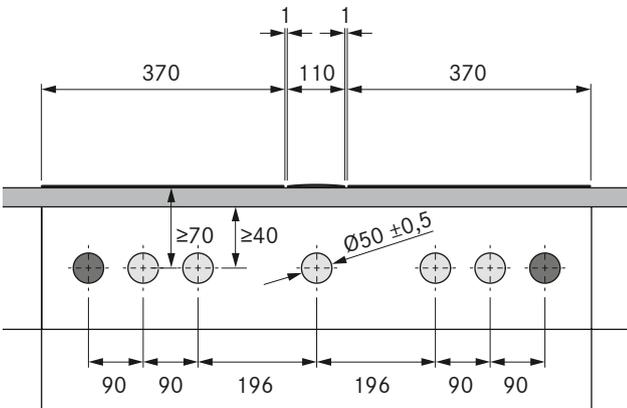


Blendenbohrungen für die Bedienknebel bei den Professional Kochfeldern:

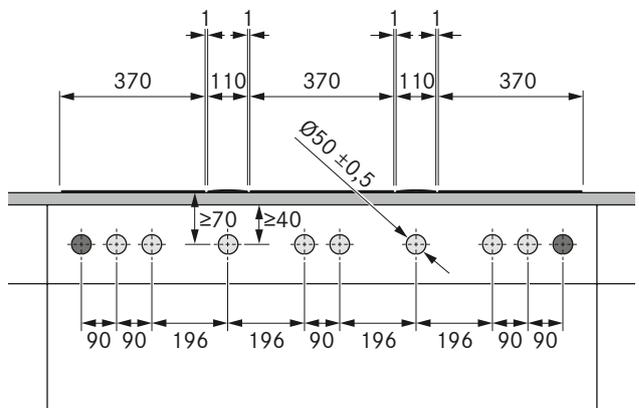


Blendenbohrungs-Beispiele

Blendenbohrungen für die Montage von 2 Kochfeldern, 1 Kochfeldabzug und 2 Steckdosen



Blendenbohrungen für die Montage von 3 Kochfeldern, 2 Kochfeldabzügen und 2 Steckdosen

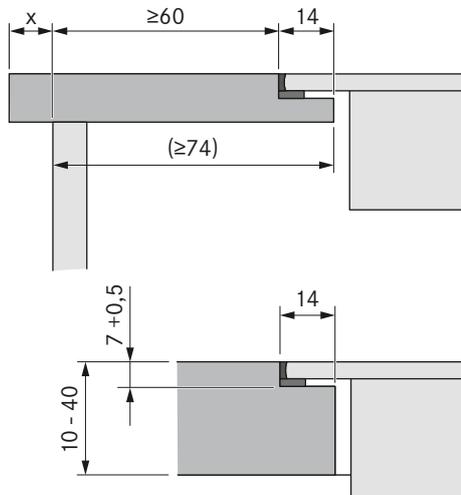


⊕ = Bohrungen Bedienknebel ⊙ = Bohrungen Steckdosen

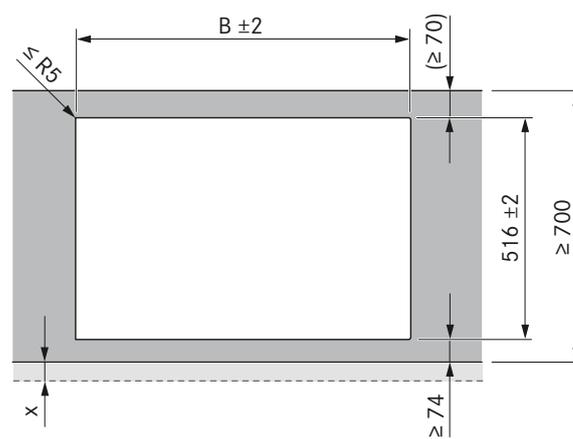
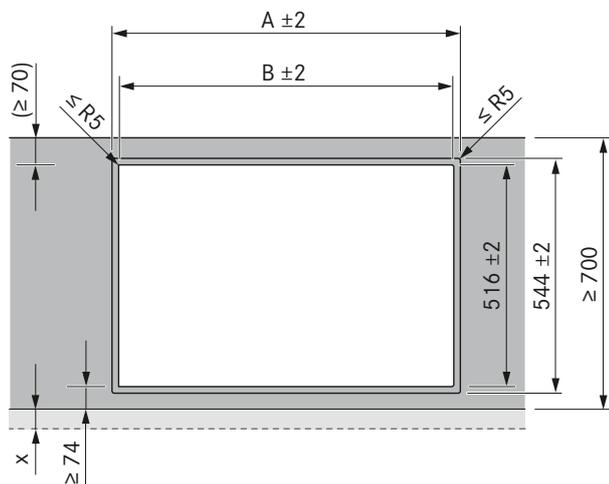
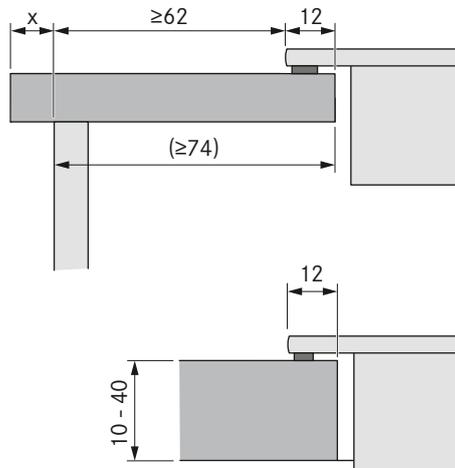
Ausschnittsmaße

BORA Professional 3.0

Flächenbündige Montage



Aufsatzmontage



Kochfelder / Kochfeldabzug	A in mm	B in mm
	374	346
	485	457
	856	828
	1338	1310
	1709	1681

Kochfelder / Kochfeldabzug	B in mm
	346
	457
	828
	1310
	1681

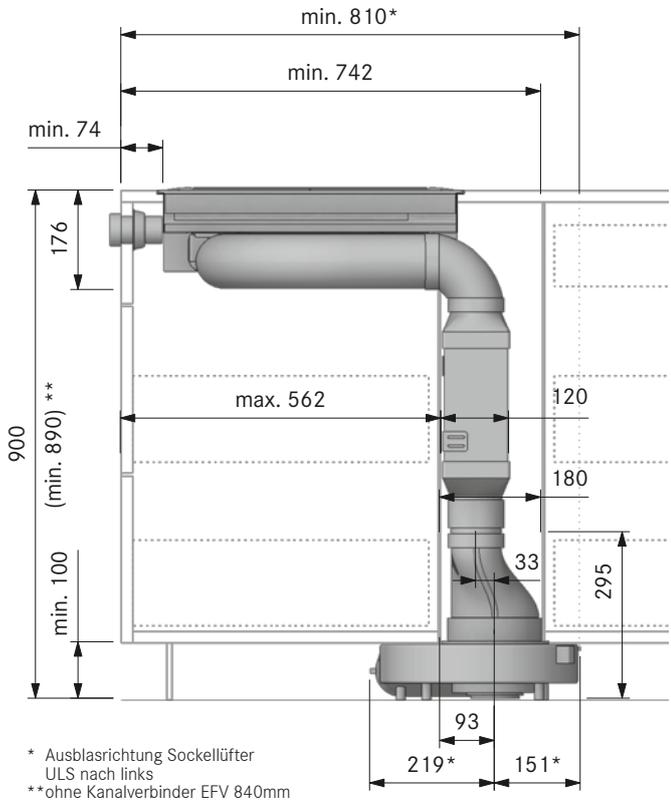
Wichtige Planungshinweise:

- Alle Maße ab Vorderkante Frontblende.
- Ausschnittsmaße Toleranz +/- 2 mm.
- Zwischen den Einbaugeräten ist je 1 mm Abstand vorgesehen.
- Umlaufend der Einbaugeräte sind 2 mm Abstand vorgesehen.
- Beachten Sie die Hinweise des Arbeitsplatten-Herstellers bezüglich der Eignung der Arbeitsplatte. Arbeitsplatten-Ausschnitte sind mit geeigneten Mitteln gegen Feuchtigkeit zu versiegeln, oder gegebenenfalls mit einer Wärmeentkopplung zu versehen (z. B. bei Corian- oder HiMacs - Platten).

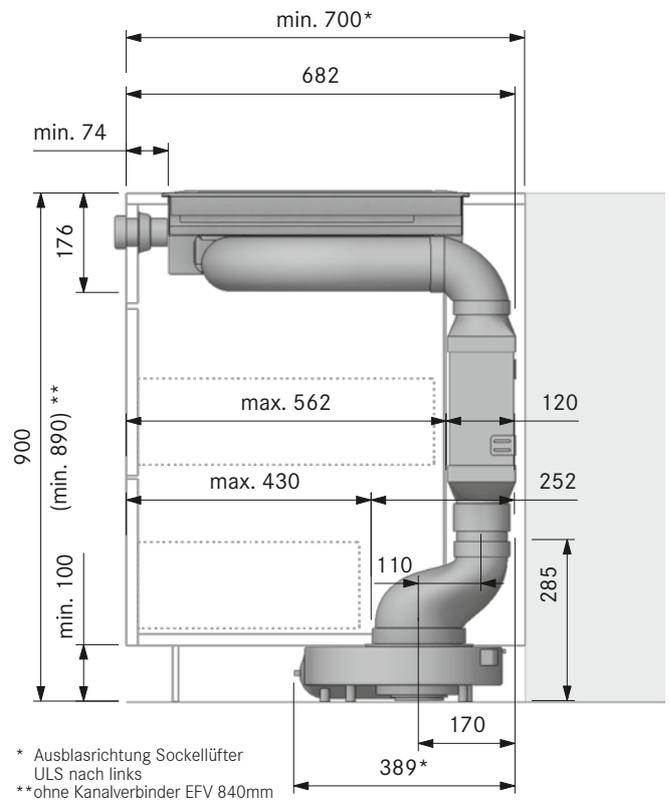
Einbauschritte

BORA Professional 3.0

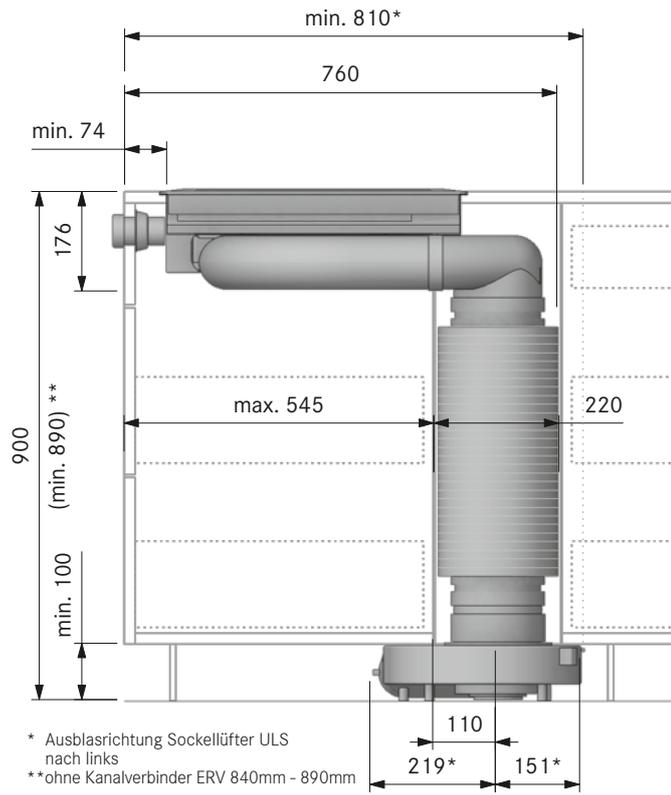
PKA3 mit Flachschalldämpfer USDF, Flachkanalverbinder EFV und Übergangsstück gerade EFRG (Insel):



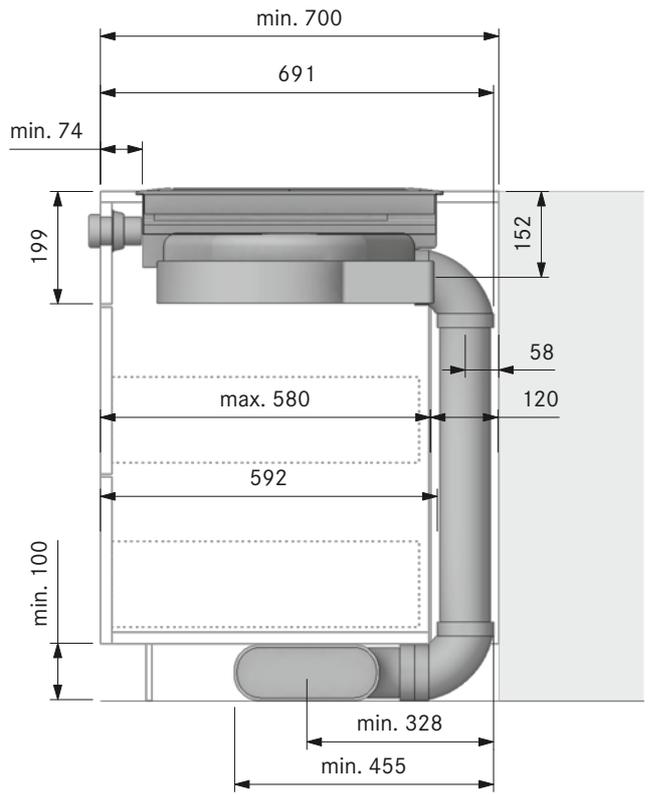
PKA3 mit Flachschalldämpfer USDF, Flachkanalverbinder EFV und Übergangsstück Versatz EFRV110 (Zeile):



PKA3 mit Rundschalldämpfer USDR50 und Rundkanalverbinder ERV (Insel):



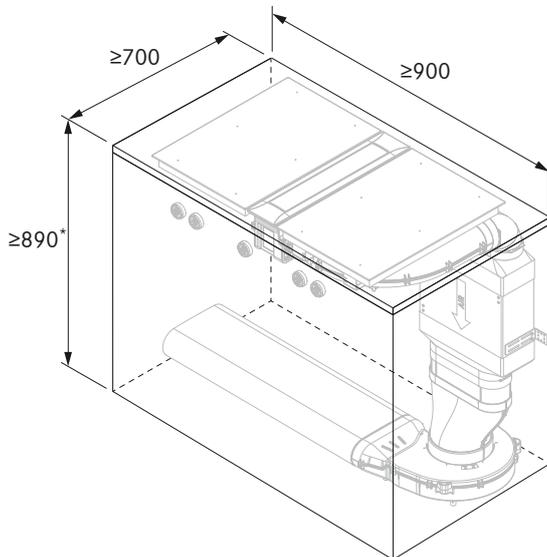
PKAS3 mit Ecotube Flachkanal:



Einbau-Mindestmaße

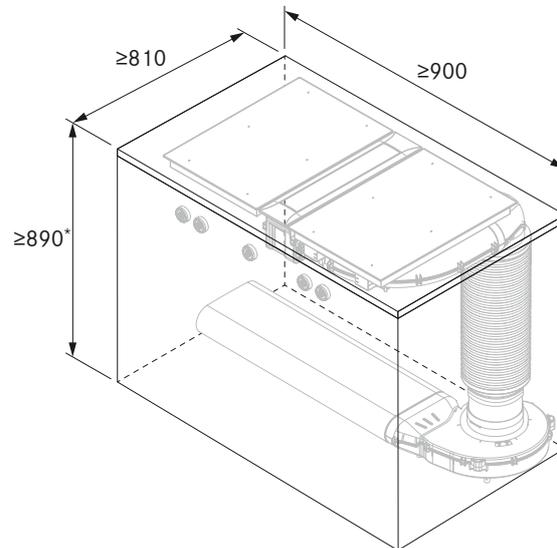
BORA Professional 3.0

Einbau-Mindestmaße PKA3 + UESDFSL:



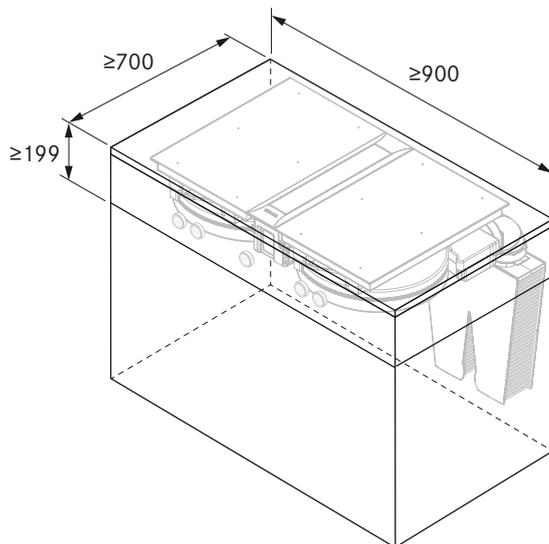
*Ohne EFV 840
(unterster Auszug muss gekürzt werden,
Ausblasrichtung Sockellüfter ULS nach links)

Einbau-Mindestmaße PKA3 + UESDRSL:

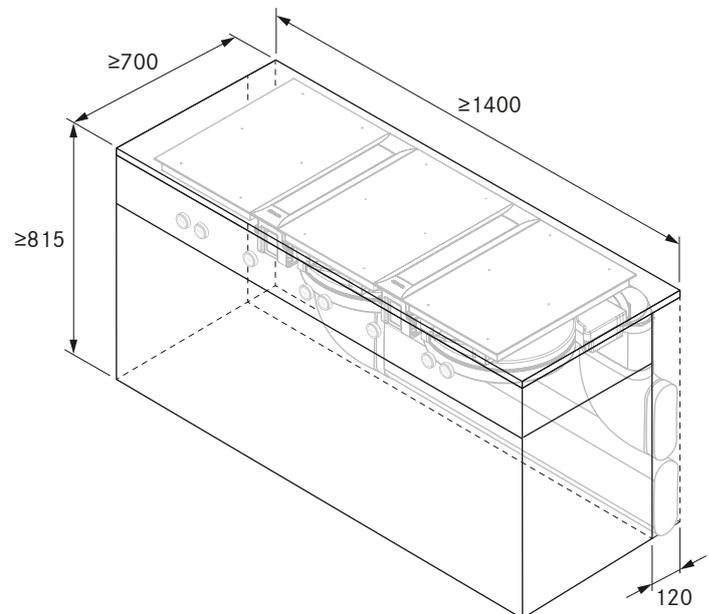


*Ohne ERV 840-890
(Ausblasrichtung Sockellüfter ULS nach links)

Einbau-Mindestmaße PKAS3 + EFBV90 + ULBF:



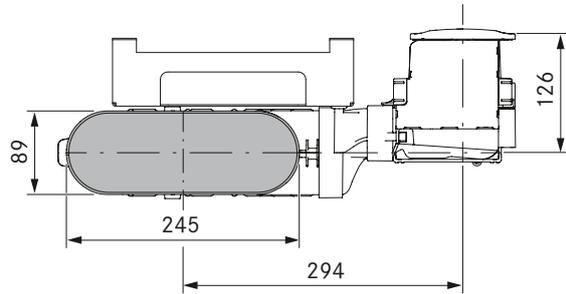
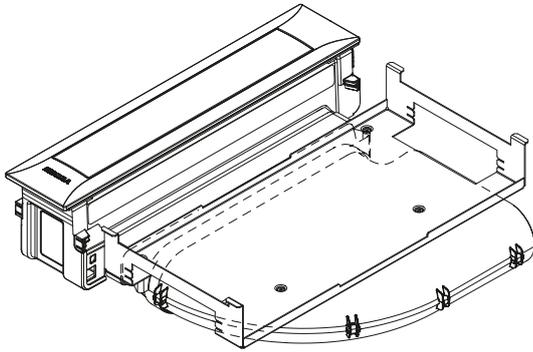
Einbau-Mindestmaße 2 PKAS3 (Abluftsystem):



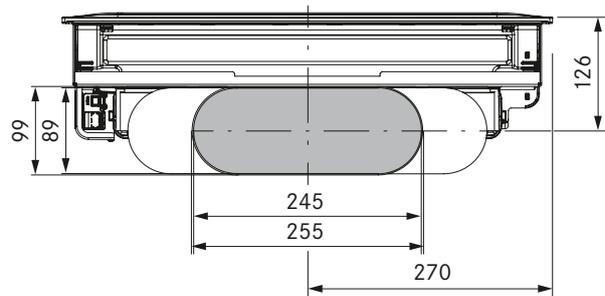
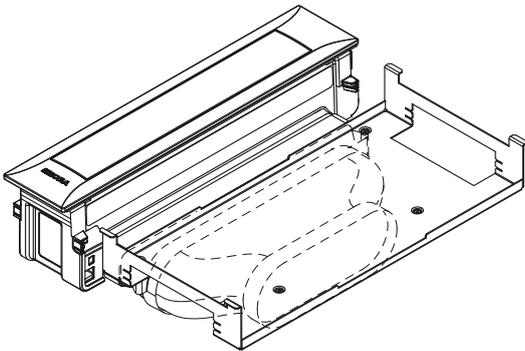
Kanalanschlussmaße

BORA Pro Kochfeldabzüge

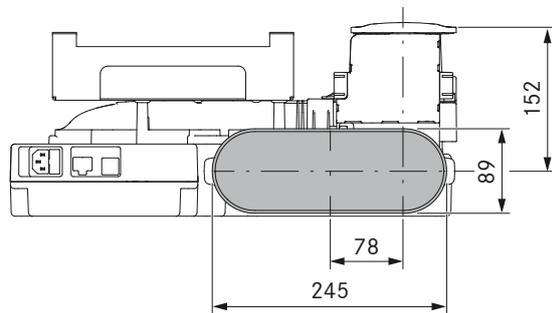
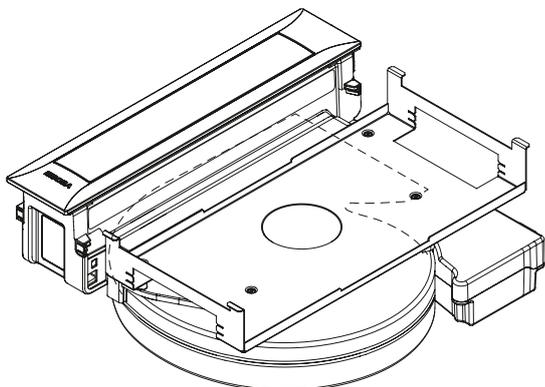
Kochfeldabzug PKA3/PKA3AB mit Kanalstück Bogen



Montagevariante: Kochfeldabzug PKA3/PKA3AB mit Kanalstück gerade



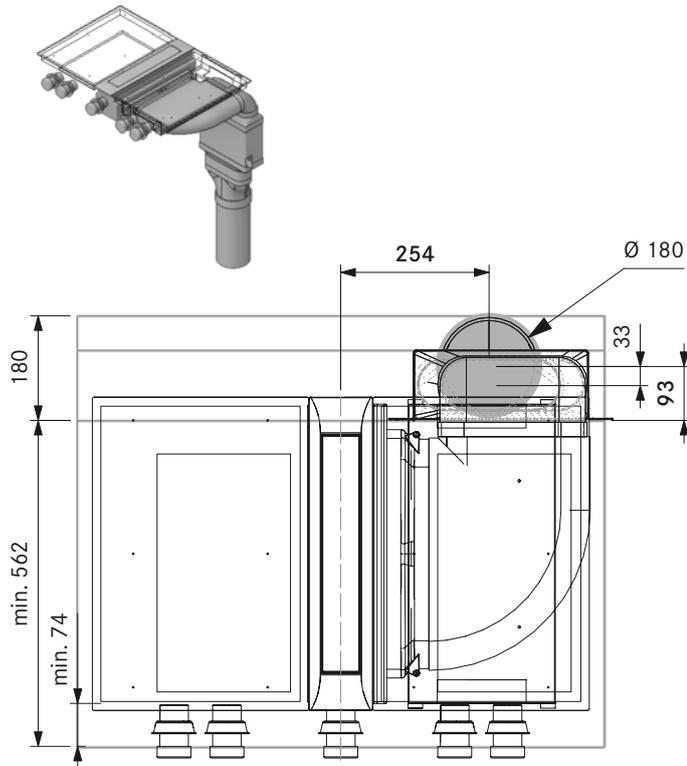
Kochfeldabzugssystem PKAS3/PKAS3AB



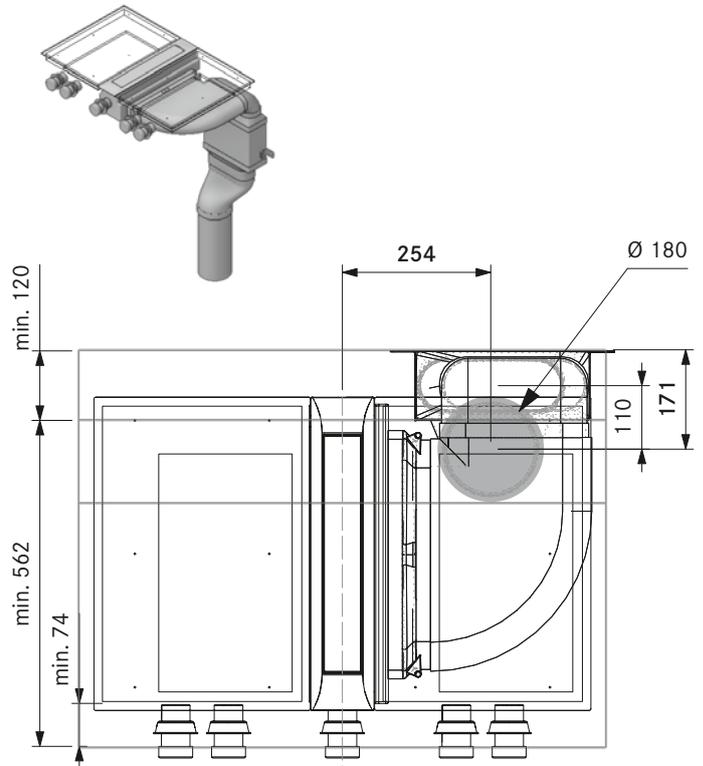
Kernbohrungen

BORA Professional 3.0

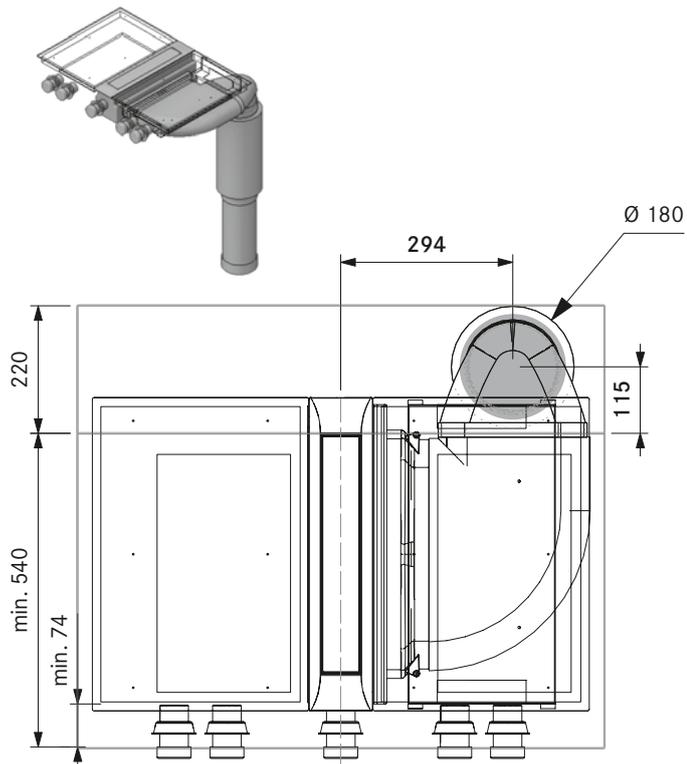
Mindestmaß Kernbohrung PKA3 mit Flachschalldämpfer USDF und Übergangsstück gerade EFRG (Insel):



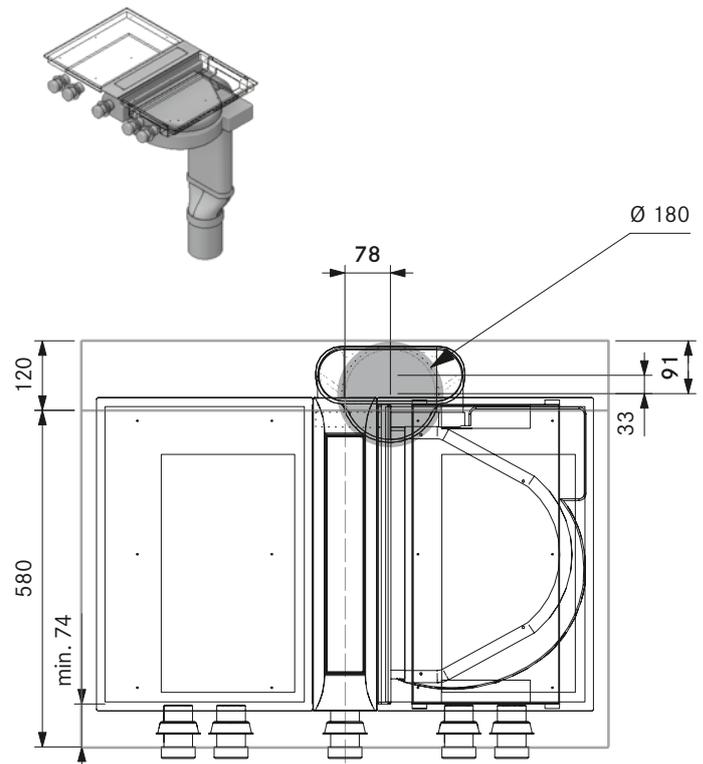
Mindestmaß Kernbohrung PKA3 mit Flachschalldämpfer USDF und Übergangsstück Versatz EFRV 110 (Zeile):



Mindestmaß Kernbohrung PKA3 mit Rundschalldämpfer USDR50 (Insel):



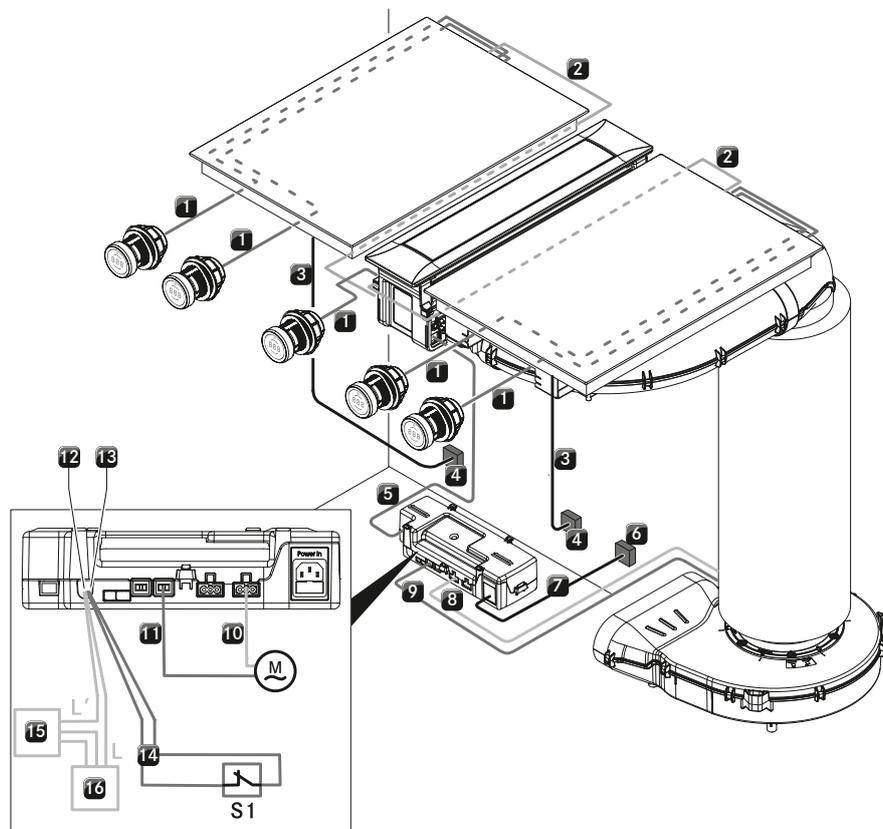
Mindestmaß Kernbohrung PKA3 mit Flachkanal EF750 und Übergangsstück gerade EFRG (Zeile):



Anschlusschema

BORA Professional 3.0

BORA Pro Kochfeldabzug PKA3/PKA3AB



Position	Beschreibung	Anmerkung
1	Kabel Bedienknebel- Interface	Länge 1 m
2	Kochfeld-Kommunikationsleitung	Länge 1 m
3	Netzanschlussleitung Kochfeld	Länge 1,5 m
4	Netzanschluss pro Kochfeld: PKT3, PKC3, PKCB3, PKCH3 PKFI3, PKI3, PKIW3 PKG3	L1/L2 /N/PE Absicherung mind. 2 x 16 A L/N/PE Absicherung mind. 1 x 16 A L/N/PE Absicherung mind. 1 x 0,5 A
5	Kommunikationsleitung CAT 5	Länge 3 m
6	Netzanschluss Steuerungseinheit	L/N/PE
7	Netzanschlussleitung Steuerungseinheit	Länge 2 m (länderspezifisch)
8	Netzanschlussleitung Lüfter 1	
9	Steuerleiter Lüfter 1	
10	Netzanschlussleitung Lüfter 2	
11	Steuerleiter Lüfter 2	
12	Home-Out Anschluss	maximal 250 VAC/ 30 VDC, 2,5 A
13	Home-In Anschluss	24V DC / 100 mA
14	Anschlussleitung Home-In	
15	Externes Gerät	z.B. elektr. betätigter Mauerkasten
16	Netzanschluss für externes Gerät	
M	Lüfter 2	
S1	Externer Schaltkontakt	z.B. Fensterkontaktschalter bei Betrieb in Abluftvariante mit Feuerungsstätten

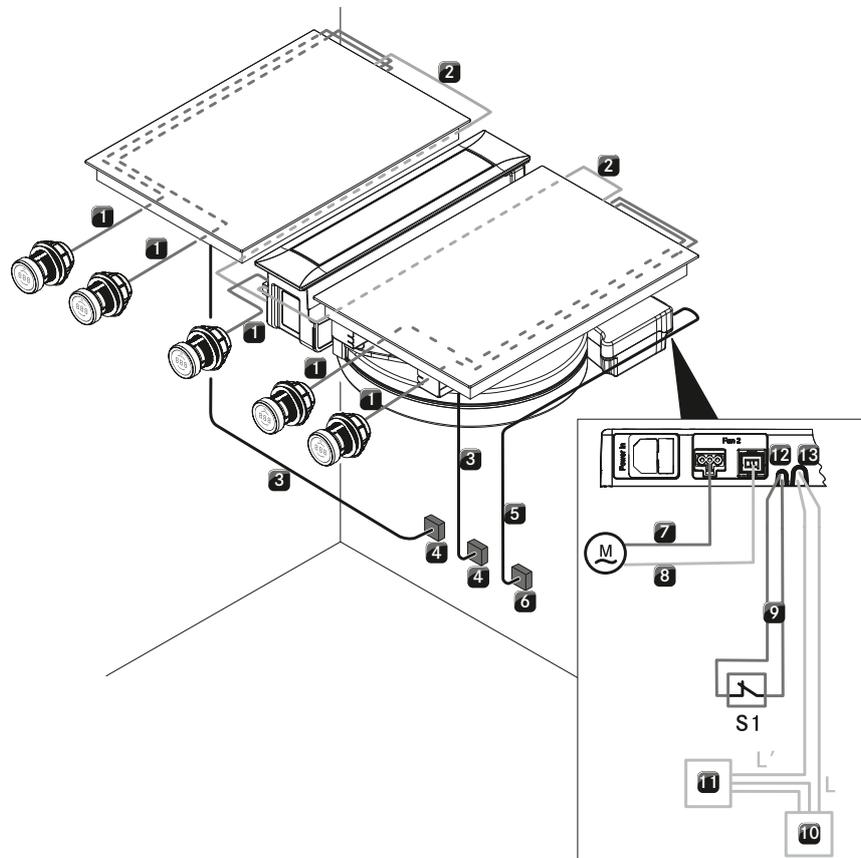
Das Anschlusschema stellt die maximal benötigten Anschlussmöglichkeiten dar und dient nur zu Planungszwecken.

Der Anschluss selbst darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal anhand der Bedienungsanleitung durchgeführt werden.

Anschlussschema

BORA Professional 3.0

BORA Pro Kochfeldabzugssystem PKAS3/PKAS3AB



Position	Beschreibung	Anmerkung
1	Kabel Bedienknebel-Interface	Länge 1 m
2	Kochfeld-Kommunikationsleitung	Länge 1 m
3	Netzanschlussleitung Kochfeld	Länge 1,5 m
4	Netzanschluss pro Kochfeld: PKT3, PKC3, PKCB3, PKCH3 PKFI3, PKI3, PKIW3, PKG3	L1/L2/N/PE Absicherung mind. 2 x 16 A L/N/PE Absicherung mind. 1 x 16 A
5	Netzanschlussleitung PKAS3/PKAS3AB	Länge 2 m (länderspezifisch)
6	Netzanschluss PKAS3/PKAS3AB	
7	Netzanschlussleitung Lüfter 2	
8	Steuerleitung Lüfter 2	
9	Anschlussleitung Home-In	
10	Netzanschluss externes Gerät	
11	Externes Gerät	z.B. elektr. betätigter Mauerkasten
12	Home-In Anschluss	24V DC / 100 mA
13	Home-Out Anschluss	maximal 250 VAC/ 30 VDC, 2,5A
M	Lüfter 2	
S1	Externer Schaltkontakt	z.B. Fensterkontaktschalter bei Betrieb in Abluftvariante mit Feuerungsstätten

Das Anschlussschema stellt die maximal benötigten Anschlussmöglichkeiten dar und dient nur zu Planungszwecken.
Der Anschluss selbst darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal anhand der Montageanleitung durchgeführt werden.

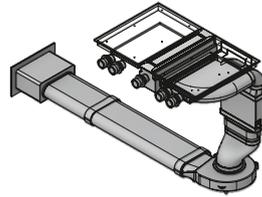
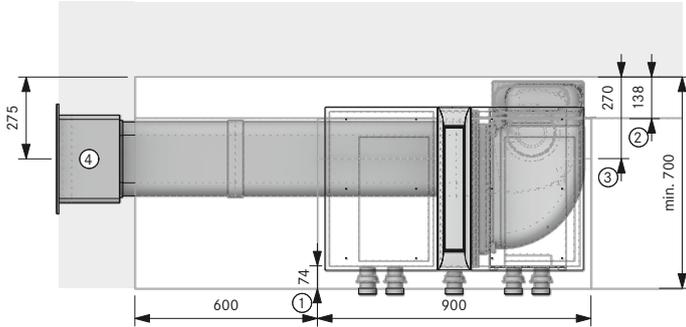
Musterplanungen

BORA Professional 3.0

weitere Musterplanungen unter <https://partner.bora.com>

PKA3 90° – Abluftvariante für Küchenzeile

MP_6125 – mit Sockellüfter ULS, Flachschalldämpfer USDF und Luftführung nach links im Sockel



Planungshinweise

- ① Mind. 74 mm von Vorderkante Front bis Ausschnitt
- ② Platzbedarf für Technik
- ③ Unterster Auszug muss gekürzt werden
- ④ Mauerdurchbruch 310 x 155 mm
Ab Unterkante Durchbruch bis Mitte Kanal 71 mm. Muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

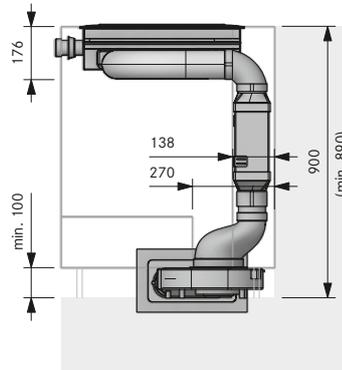
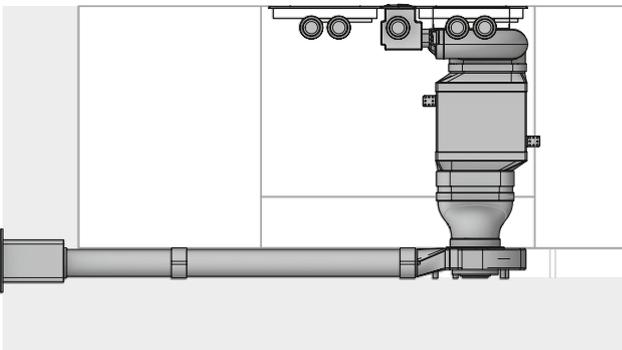
Artikel BORA

- 1 PKA3 Pro Kochfeldabzug
- 1 UESDFSL Universal Ecotube Set mit USDF und ULS

Artikel BORA Ecotube

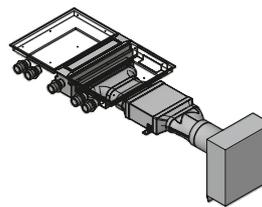
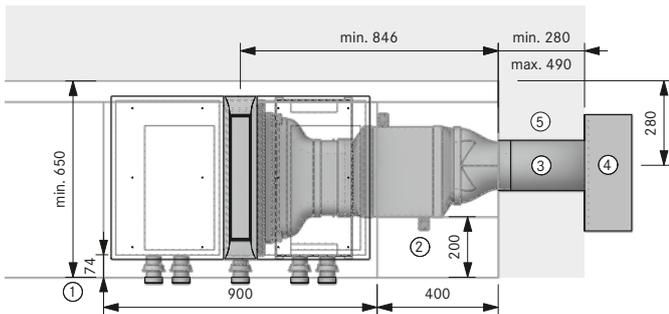
- 2 EFV/1 Kanalverbinder flach
- 1 UEBF/1 3box Mauerkasten
- 2 EF750/1 Flachkanal 750 mm

Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten



PKA3 gerade – Abluftvariante für Küchenzeile

MP_6408 – mit Außenwandlüfter ULA, Flachschalldämpfer USDF und Luftführung nach rechts unter der Arbeitsplatte



Planungshinweise

- ① Mind. 74 mm von Vorderkante Front bis Ausschnitt
- ② Oberster Auszug muss gekürzt werden
- ③ Kernbohrung mind. \varnothing 180 mm
Muss mind. 400 mm frei nach unten ausblasen können
- ④ Muss mind. 400 mm frei nach unten ausblasen können
- ⑤ Leerrohr \varnothing 40 mm für Steuer- und Netzleitung

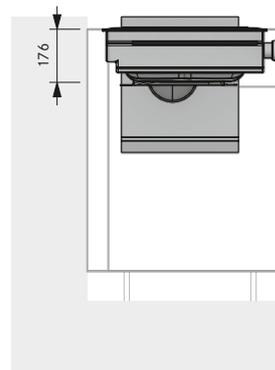
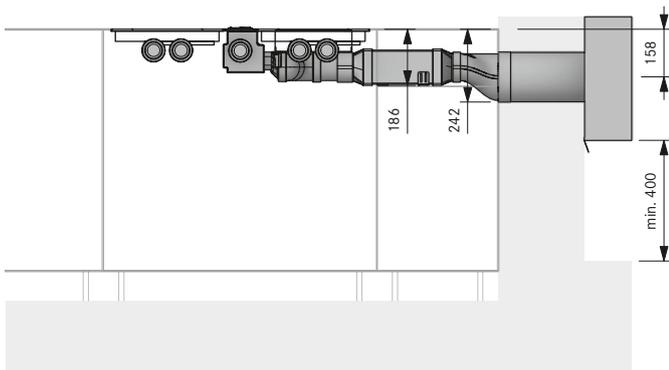
Artikel BORA

- 1 PKA3 Pro Kochfeldabzug
- 1 ULA Außenwandlüfter EC
- 1 USDF Flachschalldämpfer

Artikel BORA Ecotube

- 1 EFRG/1 Übergang flach rund gerade
- 1 EF750/1 Flachkanal 750 mm

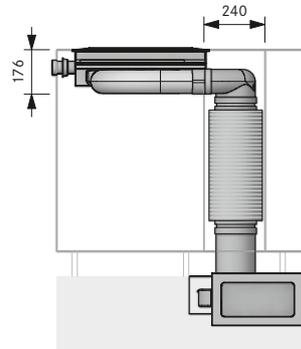
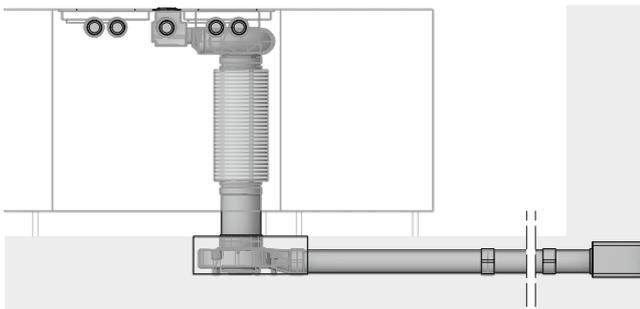
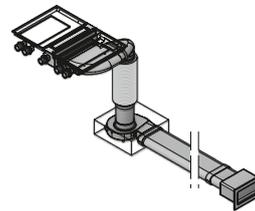
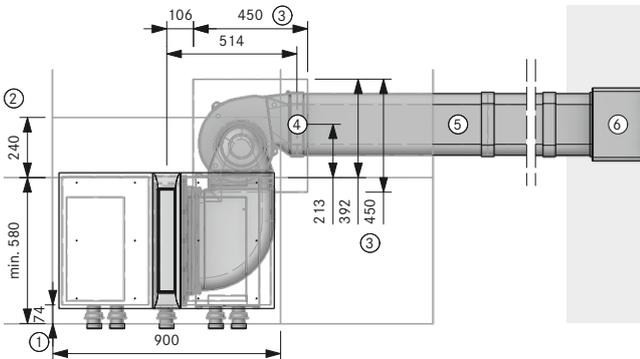
Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten



Die Montage darf nur unter Beachtung der geltenden Normen, Vorschriften und Gesetze erfolgen.

PKA3 90° – Abluftvariante für Küchenzeile

MP_6210 – mit Sockellüfter ULS, Rundschalldämpfer USDR50 und Luftführung nach rechts im Bodenaufbau



Planungshinweise

- ① Mind. 74 mm von Vorderkante Front bis Ausschnitt
- ② Platzbedarf für Technik
- ③ Bodenaussparung für ULS
- ④ Verbindungspunkt Ecotube
- ⑤ Einbau im Bodenaufbau nach DIN 18560-2 (vollständig in der Ausgleichsschicht). Weicht der Aufbau von der DIN 18560-2 ab, muss ein Estrich mit Bewehrung vorgesehen werden
- ⑥ Mauerdurchbruch 310 x 155 mm
Ab Unterkante Durchbruch bis Mitte Kanal 71 mm. Muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

Artikel BORA

- 1 PKA3 Pro Kochfeldabzug
- 1 UESDFSL Universal Ecotube Set mit USDF und ULS

Artikel BORA Ecotube

- 1 EFV/1 Kanalverbinder flach
- 1 UEBF/1 3box Mauerkasten
- 1 EFS750/1 Flachkanal mit Steg 750 mm

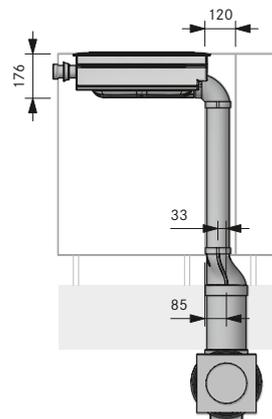
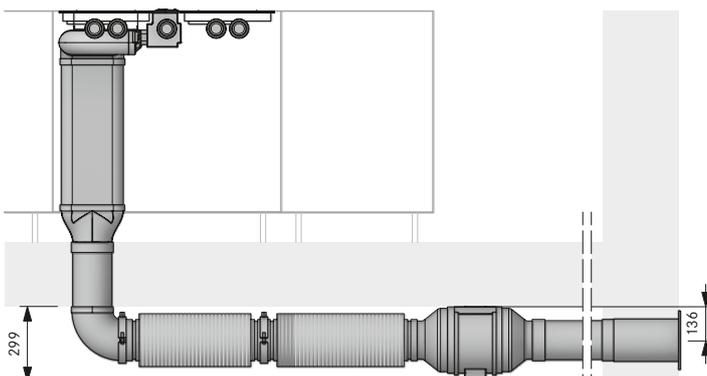
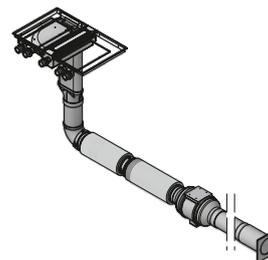
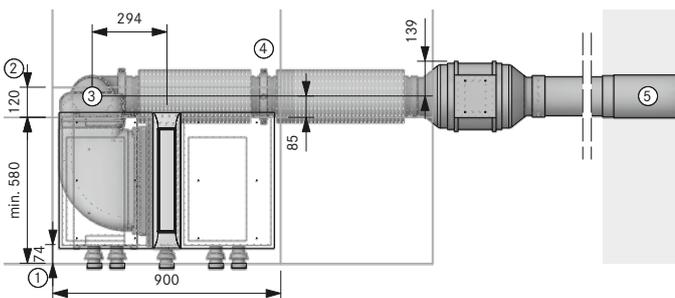
Artikel BORA Ecotube nach Bedarf

- EFV/1 Kanalverbinder flach
- EFS750/1 Flachkanal mit Steg 750 mm

Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten

PKA3 90° – Abluftvariante für Kücheninsel

MP_6315 – mit Rohrlüfter ULI, Rundschalldämpfer USDR50 und Luftführung nach rechts im Keller



Planungshinweise

- ① Mind. 74 mm von Vorderkante Front bis Ausschnitt
- ② Platzbedarf für Technik
- ③ Kernbohrung mind. Ø 180 mm
- ④ Ein Montagebügel-Set pro Ecotubeartikel mit angeformter Muffe
- ⑤ Kernbohrung mind. Ø 180 mm. Muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

Artikel BORA

- 1 PKA3 Pro Kochfeldabzug
- 1 ULI Rohrlüfter EC
- 2 USDR50 Rundschalldämpfer 500 mm

Artikel BORA Ecotube

- 1 EFBV90/1 Bogen 90° flach vertikal
- 1 EFRG/1 Übergang flach rund gerade
- 1 ERB90/1 Bogen 90° rund
- 1 UEBR/1 3box Mauerkasten rund
- 1 EF750/1 Flachkanal 750 mm
- 1 ER750/1 Rundkanal 750 mm

Artikel BORA Ecotube nach Bedarf

- ERV/1 Kanalverbinder rund
- ER750/1 Rundkanal 750 mm
- ERMS/1 Montageset rund

Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten

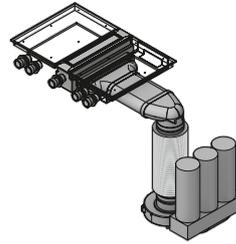
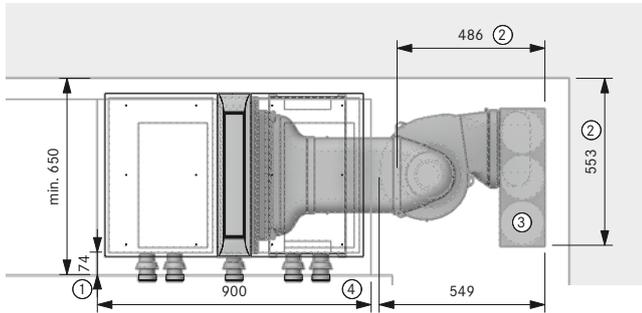
Musterplanungen

BORA Professional 3.0

weitere Musterplanungen unter <https://partner.bora.com>

PKA3 gerade – Umluftvariante für Küchenzeile

MP_6135 – mit Sockellüfter ULS, Rundschalldämpfer USDR50 und Luftreinigungsbox ULB3X



Planungshinweise

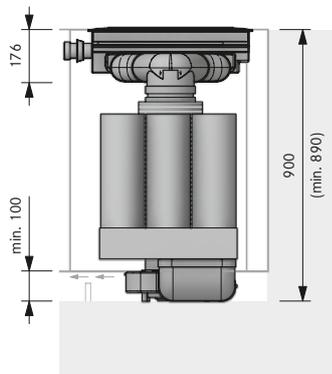
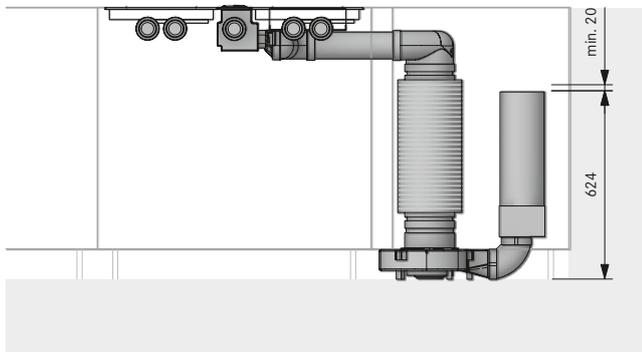
- ① Mind. 74 mm von Vorderkante Front bis Ausschnitt
- ② Platzbedarf für Technik
- ③ Luftreinigungsbox muss zugänglich sein, um Filterpatronen zu wechseln. Empfohlener Platzbedarf (BxT) 800 x 180 mm oder durchgängig 500 cm² freie Ausströmfläche
- ④ Rückströmöffnung durchgängig mind. 500 cm² pro Luftreinigungsbox (bei Gaskochfeld mind. 1000 cm²)

Artikel BORA

- 1 PKA3 Pro Kochfeldabzug
- 1 UESDRSL Universal Ecotube Set mit USDR50 und ULS
- 1 ULB3X Luftreinigungsbox 3

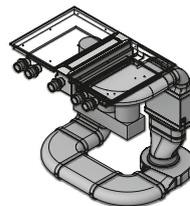
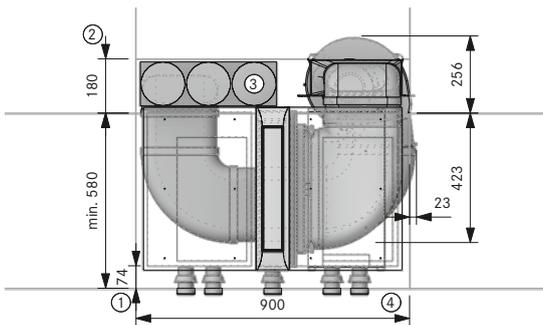
Artikel BORA Ecotube

- 1 EFBV90/1 Bogen 90° flach vertikal
- Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten**



PKA3 90° – Umluftvariante für Kücheninsel

MP_6127 – mit Sockellüfter ULS, Flachschalldämpfer USDF und Luftreinigungsbox ULB3X stehend



Planungshinweise

- ① Mind. 74 mm von Vorderkante Front bis Ausschnitt
- ② Oberster Auszug muss gekürzt werden
- ③ Luftreinigungsbox muss zugänglich sein, um Filterpatronen zu wechseln. Empfohlener Platzbedarf (BxT) 800 x 180 mm oder durchgängig 500 cm² freie Ausströmfläche
- ④ Rückströmöffnung durchgängig mind. 500 cm² pro Luftreinigungsbox (bei Gaskochfeld mind. 1000 cm²)

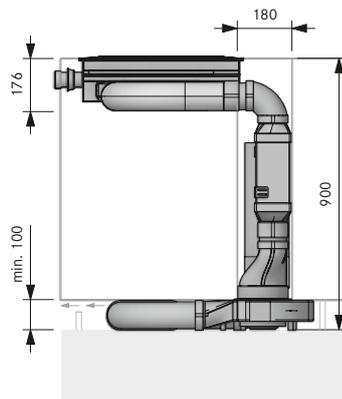
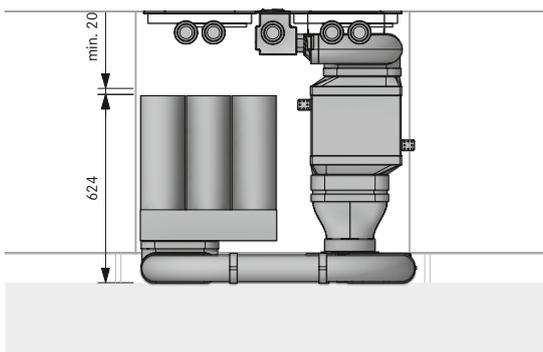
Artikel BORA

- 1 PKA3 Pro Kochfeldabzug
- 1 UESDFSL Universal Ecotube Set mit USDF und ULS
- 1 ULB3X Luftreinigungsbox 3

Artikel BORA Ecotube

- 2 EFBH90/1 Bogen 90° flach horizontal
- 1 EFBV90/1 Bogen 90° flach vertikal
- 1 EF750/1 Flachkanal 750 mm

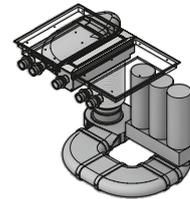
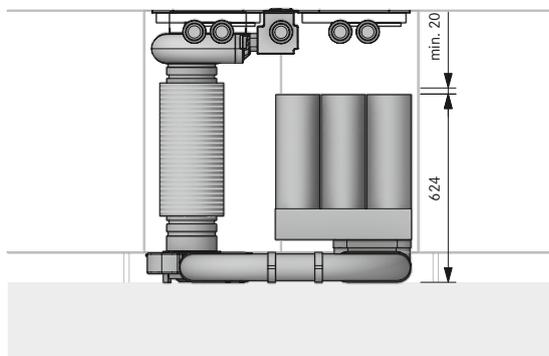
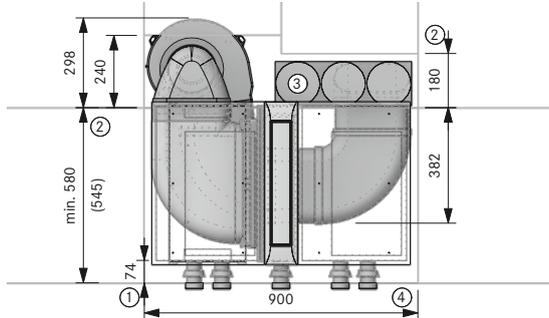
Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten



Die Montage darf nur unter Beachtung der geltenden Normen, Vorschriften und Gesetze erfolgen.

PKA3 90° – Umluftvariante für Kücheninsel

MP_6161 – mit Sockellüfter ULS, Rundschalldämpfer USDR50 und Luftreinigungsbox ULB3X stehend



Planungshinweise

- ① Mind. 74 mm von Vorderkante Front bis Ausschnitt
- ② Platzbedarf für Technik
- ③ Luftreinigungsbox muss zugänglich sein, um Filterpatronen zu wechseln. Empfohlener Platzbedarf (BxT) 800 x 180 mm oder durchgängig 500 cm² freie Ausströmfläche
- ④ Rückströmöffnung durchgängig mind. 500 cm² pro Luftreinigungsbox (bei Gaskochfeld mind. 1000 cm²)

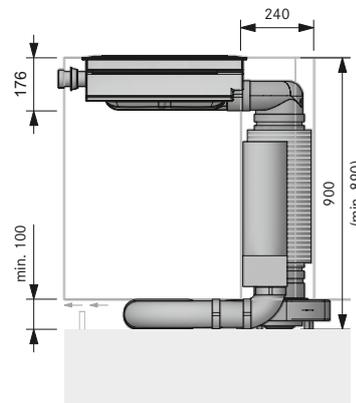
Artikel BORA

- 1 PKA3 Pro Kochfeldabzug
- 1 UESDRSL Universal Ecotube Set mit USDR50 und ULS
- 1 ULB3X Luftreinigungsbox 3

Artikel BORA Ecotube

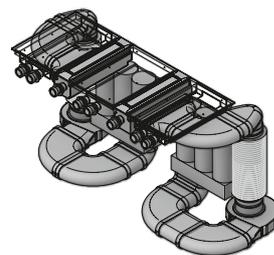
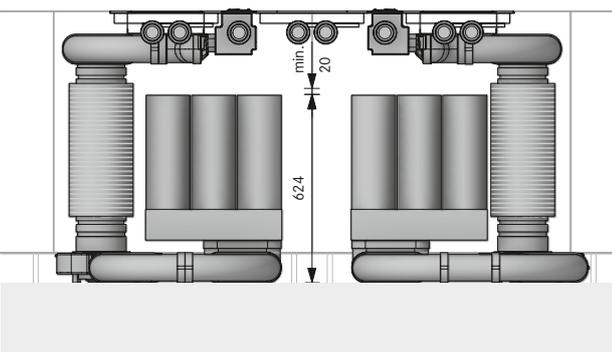
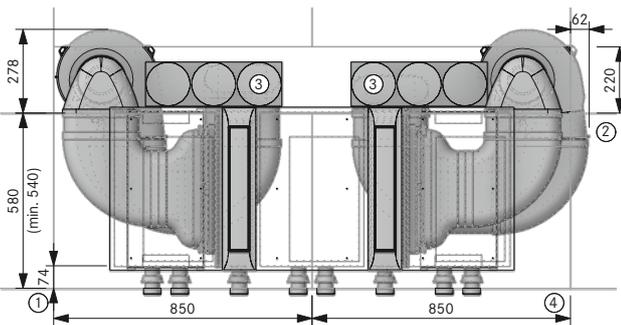
- 2 EFBH90/1 Bogen 90° flach horizontal
- 1 EFBV90/1 Bogen 90° flach vertikal
- 1 EF750/1 Flachkanal 750 mm

Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten



PKA3 90° – doppelte Umluftvariante für Kücheninsel

MP_6001 – mit Sockellüfter ULS, Rundschalldämpfer USDR50 und Luftreinigungsbox ULB3X stehend



Planungshinweise

- ① Mind. 74 mm von Vorderkante Front bis Ausschnitt
- ② Platzbedarf für Technik
- ③ Luftreinigungsbox muss zugänglich sein, um Filterpatronen zu wechseln. Empfohlener Platzbedarf (BxT) 800 x 180 mm oder durchgängig 500 cm² freie Ausströmfläche
- ④ Rückströmöffnung durchgängig mind. 500 cm² pro Luftreinigungsbox (bei Gaskochfeld mind. 1000 cm²)

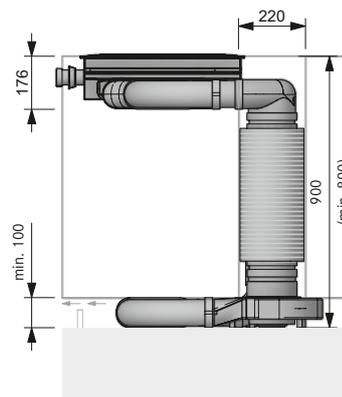
Artikel BORA

- 2 PKA3 Pro Kochfeldabzug
- 2 UESDRSL Universal Ecotube Set mit USDR50 und ULS
- 2 ULB3X Luftreinigungsbox 3

Artikel BORA Ecotube

- 6 EFBH90/1 Bogen 90° flach horizontal
- 2 EFBV90/1 Bogen 90° flach vertikal
- 1 EF750/1 Flachkanal 750 mm

Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten



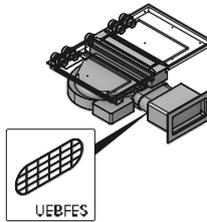
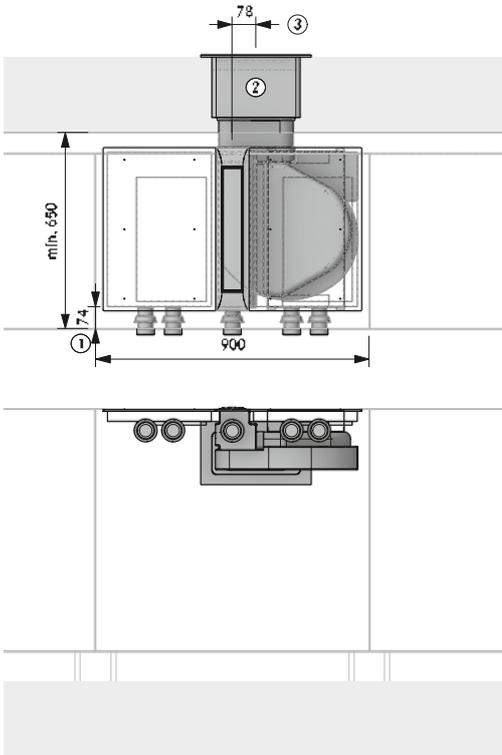
Musterplanungen

BORA Professional 3.0

weitere Musterplanungen unter <https://partner.bora.com>

PKAS3 – Abluftvariante für Küchenzeile

MP_6407 – mit Luftführung nach hinten



Planungshinweise

- ① Mind. 74 mm von Vorderkante Front bis Ausschnitt
- ② Mauerdurchbruch 310 x 155 mm, ab Unterkante Durchbruch bis Mitte Kanal 71 mm. Muss witterungsunabhängig gerade ausblasen
- ③ Bei bogenloser Kanalführung ≤ 900 mm zwischen Lüfter und Mauerkasten ist der UEBFES / UEBRES vorzusehen

Artikel BORA

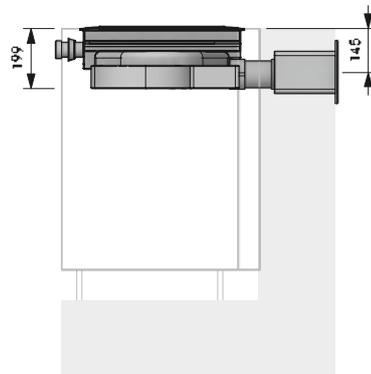
- 1 PKAS3 Pro Kochfeldabzugssystem mit integriertem Lüfter

Artikel BORA Ecotube

- 1 EFV/1 Kanalverbinder flach
- 1 UEBF/1 3box Mauerkasten
- 1 UEBFES/1 3box Mauerkasten Eingriffschutz

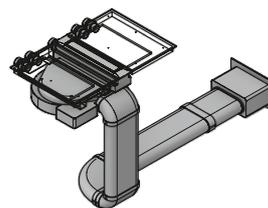
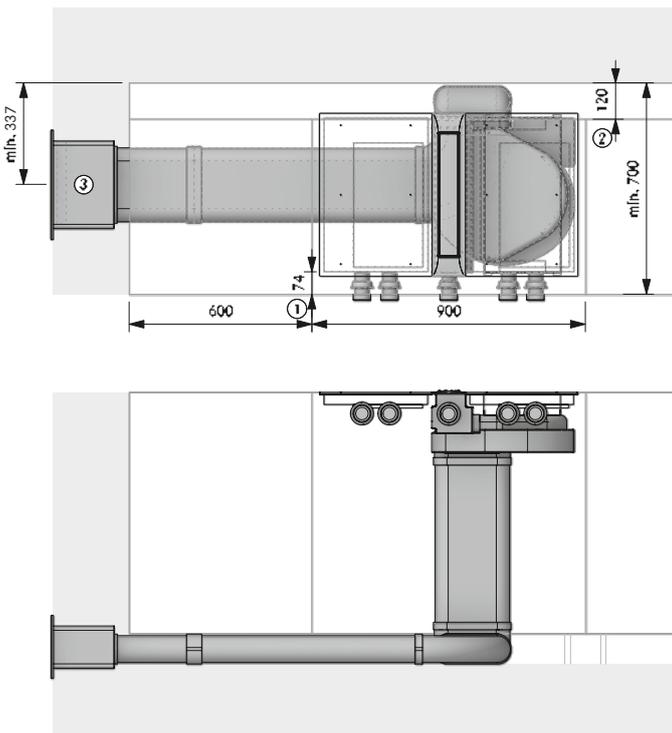
- 1 EF750/1 Flachkanal 750 mm

Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten



PKAS3 – Abluftvariante für Küchenzeile

MP_6116 – mit Luftführung nach links im Sockel



Planungshinweise

- ① Mind. 74 mm von Vorderkante Front bis Ausschnitt
- ② Platzbedarf für Technik
- ③ Mauerdurchbruch 310 x 155 mm Ab Unterkante Durchbruch bis Mitte Kanal 71 mm. Muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

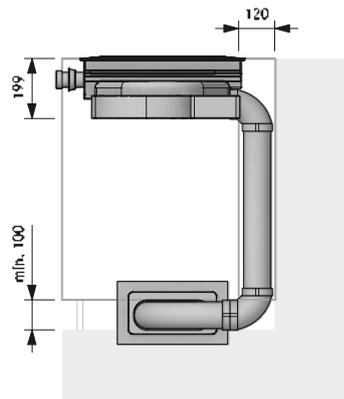
Artikel BORA

- 1 PKAS3 Pro Kochfeldabzugssystem mit integriertem Lüfter

Artikel BORA Ecotube

- 1 EFBH90/1 Bogen 90° flach horizontal
- 2 EFBV90/1 Bogen 90° flach vertikal
- 1 EFV/1 Kanalverbinder flach
- 1 UEBF/1 3box Mauerkasten
- 3 EF750/1 Flachkanal 750 mm

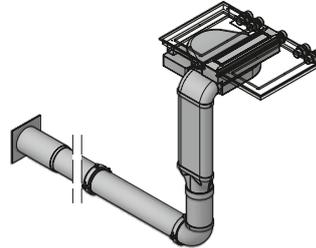
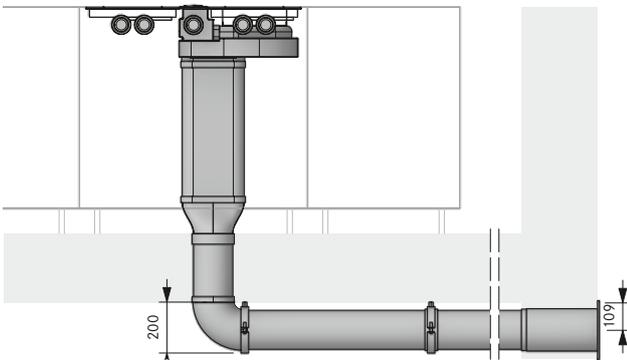
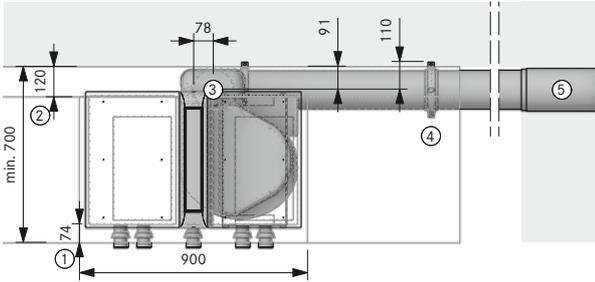
Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten



Die Montage darf nur unter Beachtung der geltenden Normen, Vorschriften und Gesetze erfolgen.

PKAS3 – Abluftvariante für Küchenzeile

MP_6316 – mit Luftführung nach rechts im Keller



Planungshinweise

- ① Mind. 74 mm von Vorderkante Front bis Ausschnitt
- ② Platzbedarf für Technik
- ③ Kernbohrung mind. Ø 180 mm
- ④ Ein Montagebügel-Set pro Ecotubeartikel mit angeformter Muffe
- ⑤ Kernbohrung mind. Ø 180 mm. Muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

Artikel BORA

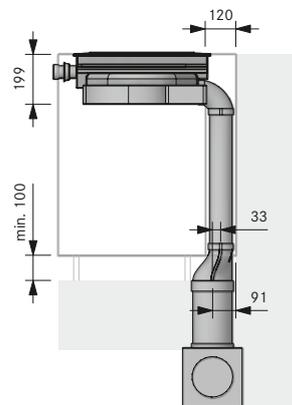
- 1 PKAS3 Pro Kochfeldabzugssystem mit integriertem Lüfter

Artikel BORA Ecotube

- 1 EFBV90/1 Bogen 90° flach vertikal
- 1 EFRG/1 Übergang flach rund gerade
- 1 UEBR/1 3box Mauerkasten rund
- 1 ERB90/1 Bogen 90° rund
- 1 ERMS/1 Montageset rund
- 1 EF750/1 Flachkanal 750 mm
- 1 ER750/1 Rundkanal 750 mm

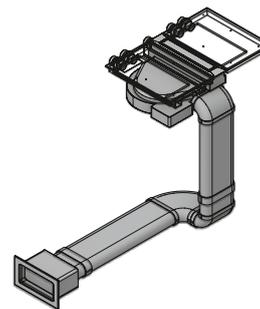
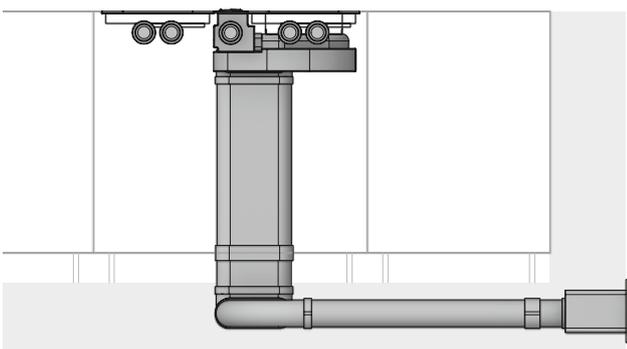
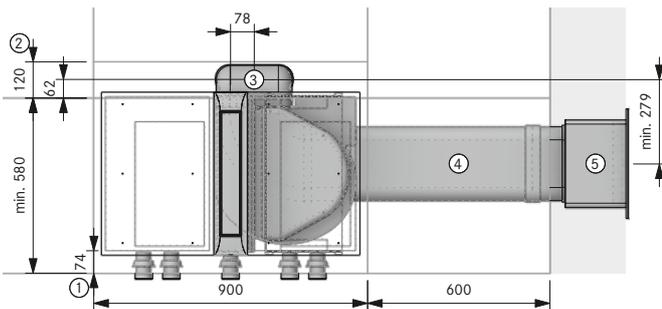
Artikel BORA Ecotube nach Bedarf

- ERV/1 Kanalverbinder rund
 - ERMS/1 Montageset rund
 - ER750/1 Rundkanal 750 mm
- Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten**



PKAS3 – Abluftvariante für Küchenhalbinsel

MP_6212 – mit Luftführung nach rechts im Bodenaufbau



Planungshinweise

- ① Mind. 74 mm von Vorderkante Front bis Ausschnitt
- ② Platzbedarf für Technik
- ③ Verbindungspunkt Ecotube
- ④ Einbau im Bodenaufbau nach DIN 18560-2 (vollständig in der Ausgleichsschicht). Weicht der Aufbau von der DIN 18560-2 ab, muss ein Estrich mit Bewehrung vorgesehen werden
- ⑤ Mauerdurchbruch 310 x 155 mm. Ab Unterkante Durchbruch bis Mitte Kanal 71 mm. Muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

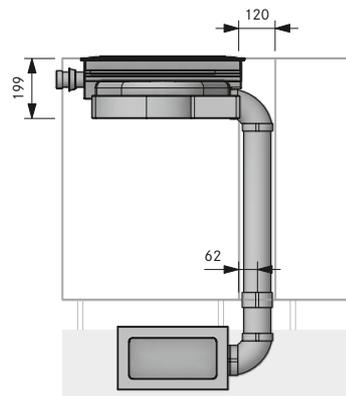
Artikel BORA

- 1 PKAS3 Pro Kochfeldabzugssystem mit integriertem Lüfter

Artikel BORA Ecotube

- 1 EFBH90/1 Bogen 90° flach horizontal
- 2 EFBV90/1 Bogen 90° flach vertikal
- 1 EFV/1 Kanalverbinder flach
- 1 UEBF/1 3box Mauerkasten
- 2 EF750/1 Flachkanal 750 mm
- 2 EFS750/1 Flachkanal mit Steg 750 mm

Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten



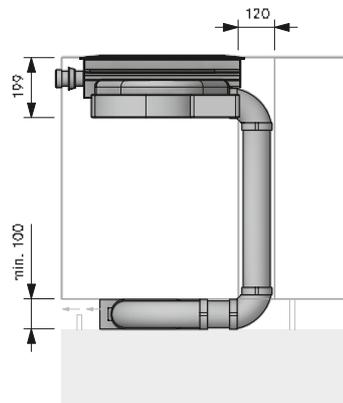
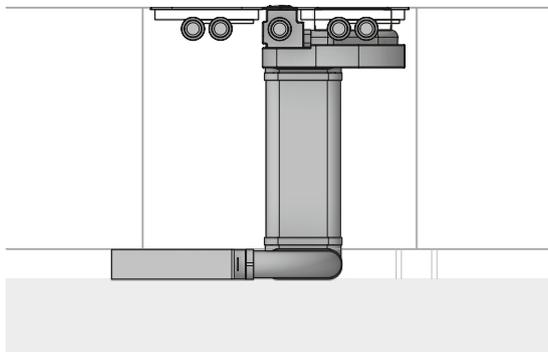
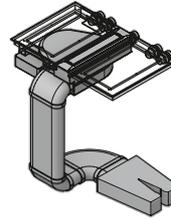
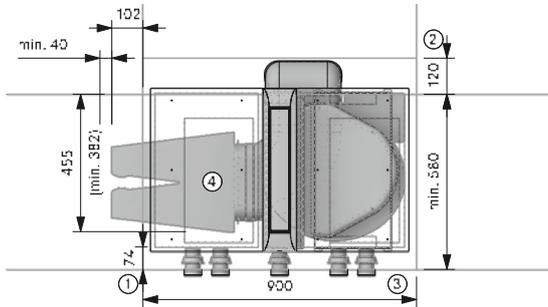
Musterplanungen

BORA Professional 3.0

weitere Musterplanungen unter <https://partner.bora.com>

PKAS3 – Umluftvariante für Kücheninsel

MP_6108 – mit Luftreinigungsbox ULBF im Sockel



Planungshinweise

- ① Mindestmaß 74 mm von Vorderkante Front bis Ausschnitt
- ② Platzbedarf für Technik
- ③ Rückströmöffnung durchgängig mind. 500 cm² pro Luftreinigungsbox (bei Gaskochfeld mind. 1000 cm²)
- ④ Luftreinigungsbox muss zugänglich sein. Optimale Filterleistung durch 500 mm Flachkanal vor dem Filter

Artikel BORA

- 1 PKAS3 Pro Kochfeldabzugssystem mit integriertem Lüfter
- 1 ULBF Luftreinigungsbox flexibel

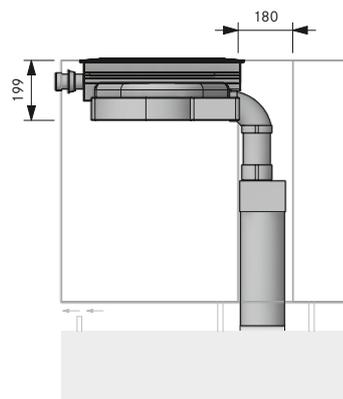
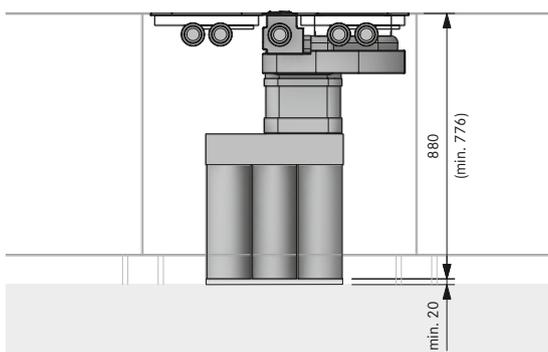
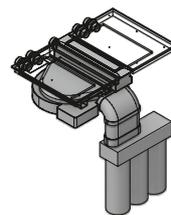
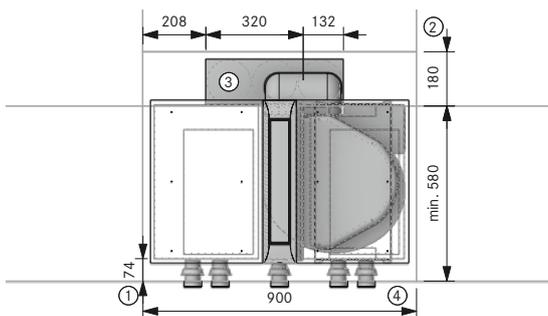
Artikel BORA Ecotube

- 1 EFBH90/1 Bogen 90° flach horizontal
- 2 EFBV90/1 Bogen 90° flach vertikal
- 1 EF750/1 Flachkanal 750 mm

Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten

PKAS3 – Umluftvariante für Kücheninsel

MP_6159 – mit Luftreinigungsbox ULB3X hängend unten



Planungshinweise

- ① Mindestmaß 74 mm von Vorderkante Front bis Ausschnitt
- ② Platzbedarf für Technik
- ③ Luftreinigungsbox muss zugänglich sein, um Filterpatronen zu wechseln. Empfohlener Platzbedarf (BxT) 800 x 180 mm oder durchgängig 500 cm² freie Ausströmfläche
- ④ Rückströmöffnung durchgängig mind. 500 cm² pro Luftreinigungsbox (bei Gaskochfeld mind. 1000 cm²)

Artikel BORA

- 1 PKAS3 Pro Kochfeldabzugssystem mit integriertem Lüfter
- 1 ULB3X Luftreinigungsbox 3

Artikel BORA Ecotube

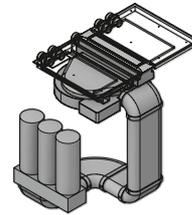
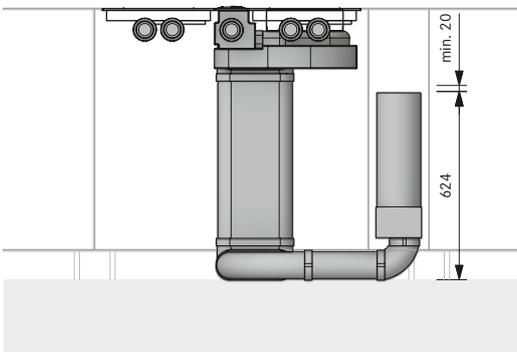
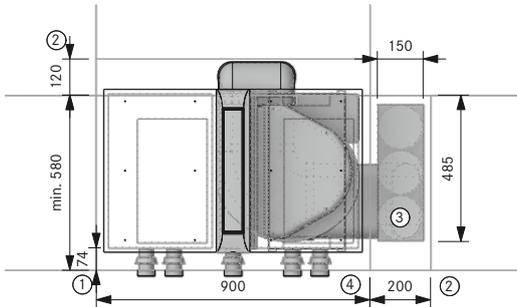
- 1 EFBV90/1 Bogen 90° flach vertikal
- 1 EFV/1 Kanalverbinder flach
- 1 EF750/1 Flachkanal 750mm

Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten

Die Montage darf nur unter Beachtung der geltenden Normen, Vorschriften und Gesetze erfolgen.

PKAS3 – Umluftvariante für Kücheninsel

MP_6425 – mit Luftreinigungsbox ULB3X stehend seitlich



Planungshinweise

- ① Mind. 74 mm von Vorderkante Front bis Ausschnitt
- ② Platzbedarf für Technik
- ③ Luftreinigungsbox muss zugänglich sein, um Filterpatronen zu wechseln. Empfohlener Platzbedarf (BxT) 800 x 180 mm oder durchgängig 500 cm² freie Ausströmfläche
- ④ Rückströmöffnung durchgängig mind. 500 cm² pro Luftreinigungsbox (bei Gaskochfeld mind. 1000 cm²)

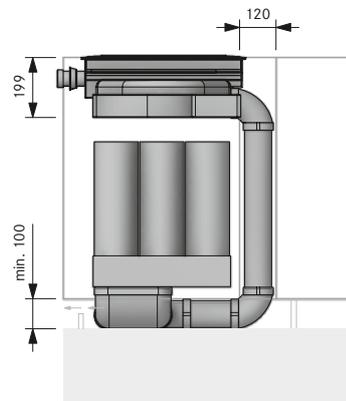
Artikel BORA

- 1 PKAS3 Pro Kochfeldabzugssystem mit integriertem Lüfter
- 1 ULB3X Luftreinigungsbox 3

Artikel BORA Ecotube

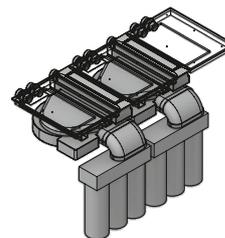
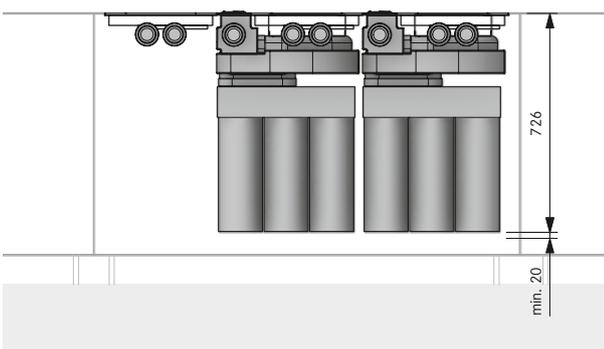
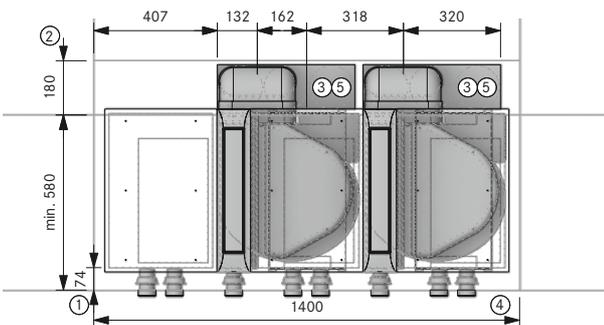
- 3 EFBV90/1 Bogen 90° flach vertikal
- 1 EFBH90/1 Bogen 90° flach horizontal
- 2 EF750/1 Flachkanal 750 mm

Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten



PKAS3 – doppelte Umluftvariante für Kücheninsel

MP_6134 – mit Luftreinigungsbox ULB3X hängend



Planungshinweise

- ① Mind. 74 mm von Vorderkante Front bis Ausschnitt
- ② Platzbedarf für Technik
- ③ Luftreinigungsbox muss zugänglich sein, um Filterpatronen zu wechseln. Empfohlener Platzbedarf (BxT) 800 x 180 mm oder durchgängig 500 cm² freie Ausströmfläche
- ④ Rückströmöffnung durchgängig mind. 500 cm² pro Luftreinigungsbox (bei Gaskochfeld mind. 1000 cm²)
- ⑤ Auf ausreichende Stabilität des Bauteils achten, wenn ULB3X hängend montiert wird (Tragfähigkeit mind. 5,1 kg)

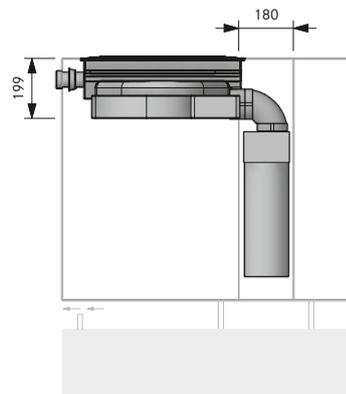
Artikel BORA

- 2 PKAS3 Pro Kochfeldabzugssystem mit integriertem Lüfter
- 2 ULB3X Luftreinigungsbox 3

Artikel BORA Ecotube

- 2 EFBV90/1 Bogen 90° flach vertikal
- 2 EFV/1 Kanalverbinder flach
- 1 EF750/1 Flachkanal 750 mm

Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten



BORA Classic 2.0

Highlights

minimalistisches Design

Kochfeld und Abzug sind komplett flächenbündig. Die perfekte Linienführung erlaubt eine ebenso unauffällige wie hochelegante Integration in jede moderne Küchenarchitektur. Die Bedienung im Standby ist nahezu unsichtbar und im Betrieb durch intelligente Beleuchtung aufs Wesentliche reduziert.

niedrigste Lautstärke

Immer ausgesprochen leise – auch bei hohen Leistungsstufen: Der Grund ist die optimale Luftführung und der Einsatz eines extrem geräuscharmen Lüfters im Sockelbereich der Küche. Es entsteht keine Ablenkung beim Kochen und Unterhaltungen bleiben ungestört.

integrierte Fettauffangwanne

Geht beim Kochen mal was daneben, fängt die integrierte Wanne Festes wie Flüssiges sicher auf.

übergroße Flächeninduktions-Kochzonen

Besonders große Flächeninduktions-Kochzonen sorgen für eine vollständige, gleichmäßige Erwärmung auch sehr großer Töpfe oder Bräter.

automatische Abzugssteuerung

Die Leistung des Abzugs regelt sich selbständig entsprechend des aktuellen Kochvorgangs. Pausenloses, manuelles Eingreifen entfällt. Die volle Konzentration bleibt auf dem Kochen.

intuitive sControl+ Bedienung

Die einzigartige Bedienung ist so einfach wie nie: intuitives Rauf- und Runterbewegen des Zeigefingers in einer geschliffenen Mulde oder direktes Antippen. Alle wichtigen Funktionen sind über nur eine Berührung erreichbar.

leichte Reinigung

Die dem Kochdunst ausgesetzten Teile lassen sich durch die gut zugängliche, breite Einströmöffnung einfach entnehmen. Gereinigt werden sie im Geschirrspüler – bei sehr geringem Platzbedarf.

übergroße Kochfläche 4 24

Durch die zentrale Bedienung am Abzug ohne Platzverlust durch die Steuerung am Kochfeld bleibt immer Platz zum Kochen mit 4 bis zu 24cm großen Töpfen gleichzeitig.

modulares System

BORA bietet eine breite Auswahl an Kochfeldern von Flächeninduktion bis Gas oder Tepan-Edelstahlgrill, die frei mit dem Abzugssystem kombiniert werden können. Auch Kombinationen mit einem, drei oder mehr Kochfeldern sind problemlos möglich.

präzise Temperaturkontrolle

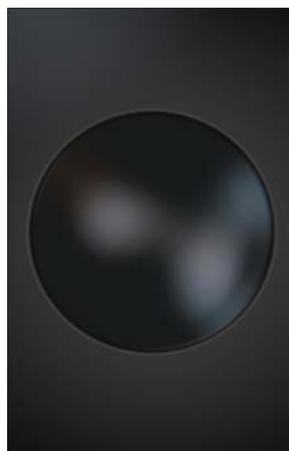
Der Tepan-Edelstahlgrill bietet höchste Leistung, 2 große Grillzonen und eine einzigartige, präzise Temperaturkontrolle. Die gewünschte Temperatur lässt sich direkt einstellen, wird gradgenau angezeigt und zielsicher gehalten. Das rasante Aufheizen auf 250°C in weniger als 5 Minuten spart Zeit und Energie.



CKFI
BORA Classic Flächeninduktions-Kochfeld



CKI
BORA Classic Induktions-Kochfeld



CKIW
BORA Classic Induktions-Wok-Kochfeld



CKCH
BORA Classic Hyper-Kochfeld
1-Kreis/2-Kreis



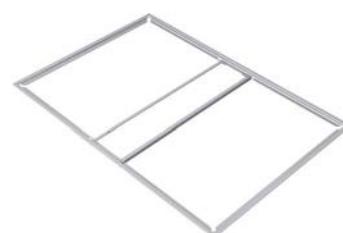
CKCB
BORA Classic HiLight-Kochfeld
1-Kreis/2-Kreis/Bräter



CKG
BORA Classic Gas-Kochfeld



CKT
BORA Classic Tepan-Edelstahlgrill mit 2 Kochzonen



CER
BORA Classic Einlegerahmen



CKA2
BORA Classic Kochfeldabzug



CKA2AB
BORA Classic Kochfeldabzug
All Black



USL515
BORA Seitenleisten für Kochfeldtiefe 515mm

USL515AB
BORA Seitenleisten für Kochfeldtiefe 515mm All Black

BORA Classic 2.0 Sets

BORA Classic Kochfelder als Set-Kombination

BORA CLASSIC 2.0



CKA2FI

BORA Classic 2.0 Set Flächeneinduktion
(1xCKA2, 2xCKFI, 1xUESDFSL)



CKA2FIAB

BORA Classic 2.0 Set Flächeneinduktion All Black
(1xCKA2AB, 2xCKFI, 1xUESDFSL)



CKA2HB

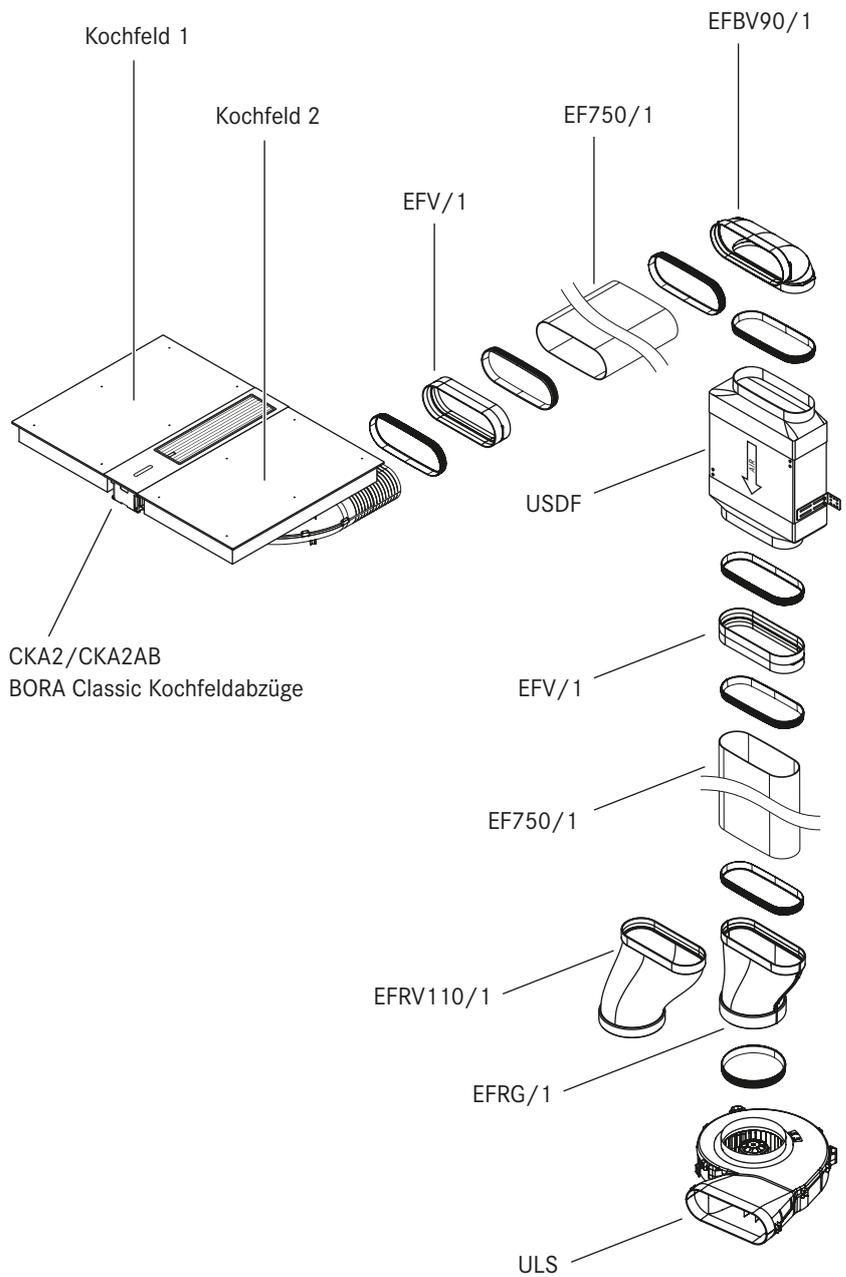
BORA Classic 2.0 Set Hyper Bräter
(1xCKA2, 1xCKCH, 1xCKCB, 1xUESDFSL)



CKA2FIT

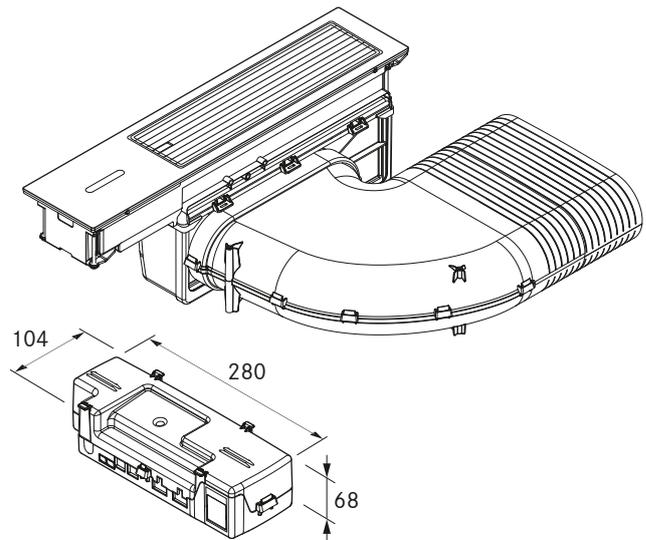
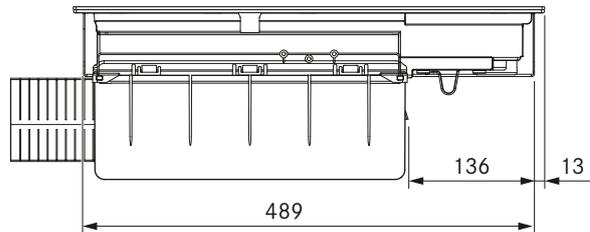
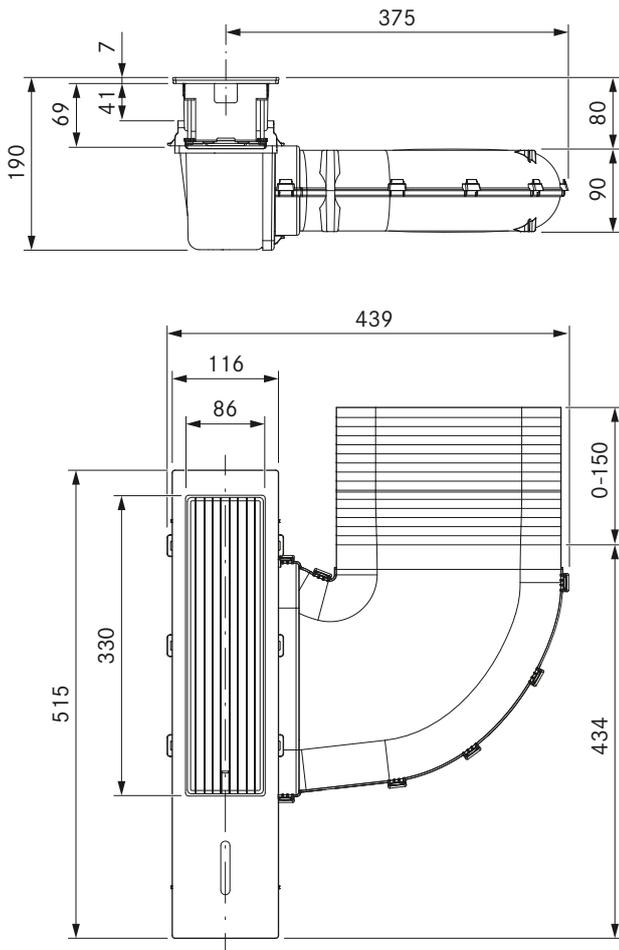
BORA Classic 2.0 Set Flächeneinduktion Tepan
(1xCKA2, 1xCKFI, 1xCKT, 1xUESDFSL)

Bestandteile:



CKA2

BORA Classic Kochfeldabzug



Technische Daten

Anschlussspannung	220 - 240 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme maximal	550 W
Länge Netzanschlussleitung	1 m (F, G, J, I)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	439 x 515 x 190 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	7,35 kg
Material Oberfläche	Glas SSG / Edelstahl 1.4301
Leistungsstufen Kochfeldabzug	1 - 5, P
Kanalanschluss	BORA Ecotube

Produktbeschreibung

- minimalistisches Design
- intuitive sControl+ Bedienung
- direkte Funktionsanwahl
- niedrigste Lautstärke
- leichte Reinigung
- Reinigungssperre
- integrierte Fettauffangwanne
- echter Edelstahl-Fettfilter
- kompakte Größe
- automatische Abzugssteuerung

Lieferumfang

- BORA Classic Kochfeldabzug CKA2
- BORA Classic Einströmdüse
- BORA Classic Fettfiltereinheit inkl. Fettfilterauffangwanne
- BORA Classic Steuerungseinheit
- Höhenausgleichsplatzenset
- Kommunikationsleitung CAT 5 (3 m)
- Netzanschlussleitung länderspezifisch (1 m)
- Klappferrit
- Montageanleitung Classic 2.0
- Bedienungsanleitung Classic 2.0

Zubehör

- BORA Classic Einströmdüse CKAED
- BORA Classic Fettfiltereinheit inkl. Fettfilterauffangwanne CKAFFE
- BORA Classic Einlegerahmen CER

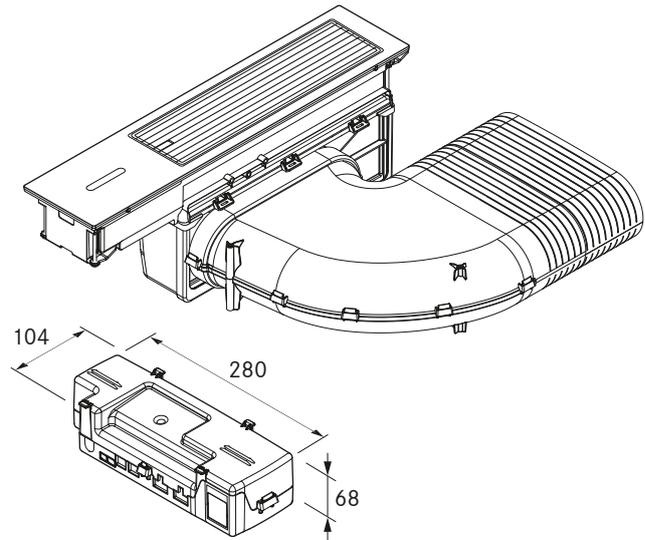
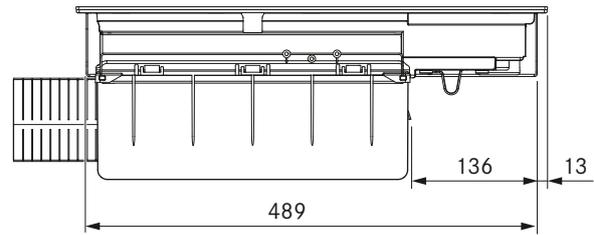
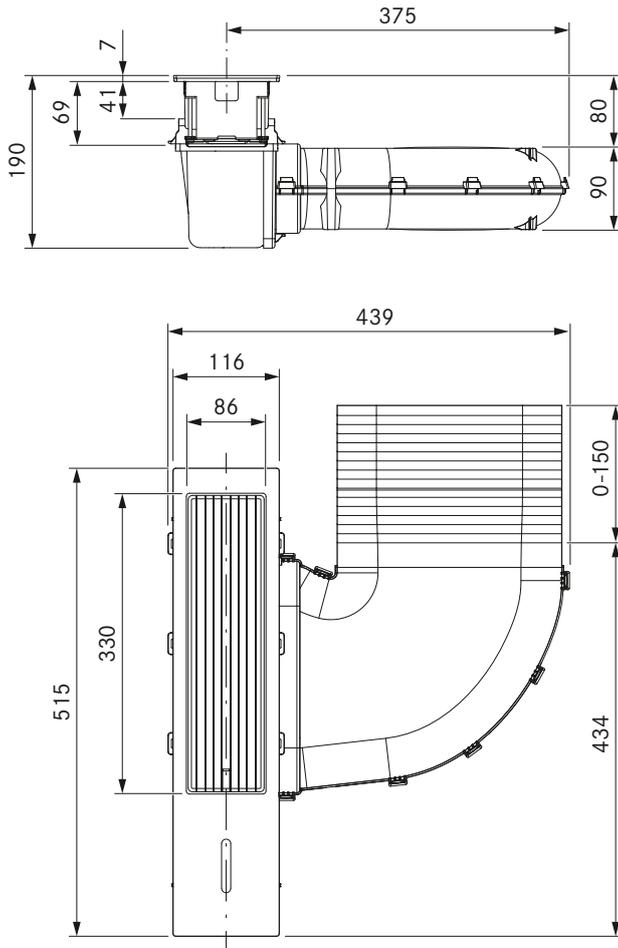
Produkt- und Planungshinweise

- Der Kochfeldabzug CKA2 ist die zentrale Komponente und enthält die komplette Bedienelektronik für das Gesamtsystem BORA Classic 2.0. Der Betrieb des Systems, oder der von Einzelkomponenten, ist ohne Kochfeldabzug nicht möglich.
- Das System BORA Classic 2.0 wird über das Bedienfeld des Kochfeldabzugs CKA2 bedient.
- Kombinierbar mit allen BORA Classic 2.0 Kochfeldern
- Die Arbeitsplattenhöhe und -tiefe kann flexibel angepasst werden
- Montageart: flächenbündig oder Aufsatz
- Abluftführung nach rechts und nach links möglich
- Lüfter kann durch geringe Aufbauhöhe (100 mm) im Sockelbereich platziert werden (nur bei Verwendung des Sockellüfters ULS)
- Die Classic 2.0 Steuerungseinheit als zentrale Anschlussstelle kann einfach und platzsparend im Sockelbereich platziert werden
- Verbindung zwischen Touch-Bedienung und Classic 2.0 Steuerungseinheit mittels Kommunikationsleitung CAT 5
- Die Schubladen bzw. Fachböden im Unterschrank müssen für Wartungs- und Reinigungszwecke herausnehmbar sein
- Das Kanalsystem BORA Ecotube ist optimal auf die BORA Kochfeldabzüge abgestimmt und gewährleistet 100%ige Funktion und beste Leistung
- Einsatz eines zusätzlichen Lüfterbausteins für sehr lange bzw. komplexe Abluftstrecken möglich
- Das Classic 2.0 Kochfeldabzugssystem ist mit allen BORA Steckdosen kombinierbar

CKA2AB

BORA Classic Kochfeldabzug All Black

BORA CLASSIC 2.0



Technische Daten

Anschlussspannung	220 - 240 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme maximal	550 W
Länge Netzanschlussleitung	1 m (F, G, J, I)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	439 x 515 x 190 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	7,35 kg
Material Oberfläche	Glas SSG / Edelstahl 1.4301
Leistungsstufen Kochfeldabzug	1 - 5, P
Kanalanschluss	BORA Ecotube

Produktbeschreibung

- minimalistisches Design
- intuitive sControl+ Bedienung
- direkte Funktionsanwahl
- niedrigste Lautstärke
- leichte Reinigung
- Reinigungssperre
- integrierte Fettauffangwanne
- echter Edelstahl-Fettfilter
- kompakte Größe
- automatische Abzugssteuerung

Lieferumfang

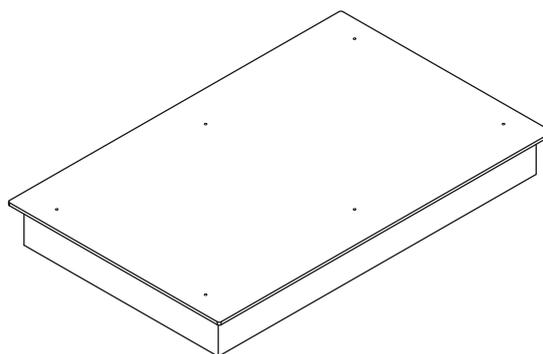
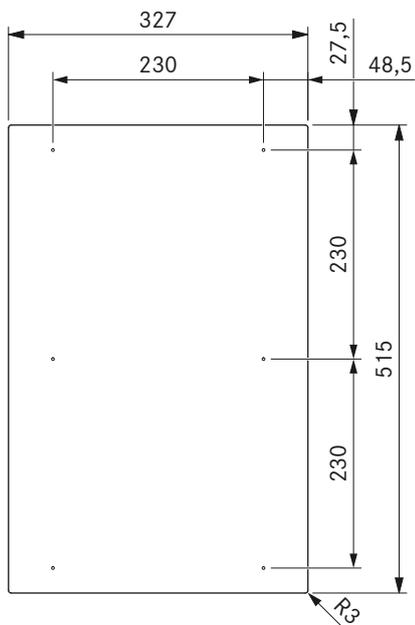
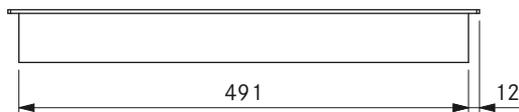
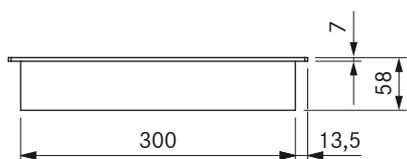
- BORA Classic Kochfeldabzug All Black CKA2AB
- BORA Classic Einströmdüse CKAEDAB
- BORA Classic Fettfiltereinheit inkl. Fettfilterauffangwanne
- BORA Classic Steuerungseinheit
- Höhenausgleichsplatzenset
- Kommunikationsleitung CAT 5 (3 m)
- Netzanschlussleitung länderspezifisch (1 m)
- Klappferrit
- Montageanleitung Classic 2.0
- Bedienungsanleitung Classic 2.0

Zubehör

- BORA Classic Einströmdüse CKAEDAB
- BORA Classic Fettfiltereinheit inkl. Fettfilterauffangwanne CKAFFE
- BORA Classic Einlegerahmen CER

Produkt- und Planungshinweise

- Der Kochfeldabzug CKA2AB ist die zentrale Komponente und enthält die komplette Bedienelektronik für das Gesamtsystem BORA Classic 2.0. Der Betrieb des Systems, oder der von Einzelkomponenten, ist ohne Kochfeldabzug nicht möglich.
- Das System BORA Classic 2.0 wird über das Bedienfeld des Kochfeldabzugs CKA2AB bedient.
- Kombinierbar mit allen BORA Classic 2.0 Kochfeldern
- Die Arbeitsplattenhöhe und -tiefe kann flexibel angepasst werden
- Montageart: flächenbündig oder Aufsatz
- Abluftführung nach rechts und nach links möglich
- Lüfter kann durch geringe Aufbauhöhe (100 mm) im Sockelbereich platziert werden (nur bei Verwendung des Sockellüfters ULS)
- Die Classic 2.0 Steuerungseinheit als zentrale Anschlussstelle kann einfach und platzsparend im Sockelbereich platziert werden
- Verbindung zwischen Touch-Bedienung und Classic 2.0 Steuerungseinheit mittels Kommunikationsleitung CAT 5
- Die Schubladen bzw. Fachböden im Unterschrank müssen für Wartungs- und Reinigungszwecke herausnehmbar sein
- Das Kanalsystem BORA Ecotube ist optimal auf die BORA Kochfeldabzüge abgestimmt und gewährleistet 100%ige Funktion und beste Leistung
- Einsatz eines zusätzlichen Lüfterbausteins für sehr lange bzw. komplexe Abluftstrecken möglich
- Das Classic 2.0 Kochfeldabzugssystem ist mit allen BORA Steckdosen kombinierbar



Technische Daten

Anschlussspannung	220 - 240 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme maximal	3,68 kW
Anschlusswert maximal	3,68 kW
Absicherung	1 x 16 A
Länge Netzanschlussleitung	1,5 m
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	327 x 515 x 58 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	7,9 kg
Material Oberfläche	SCHOTT CERAN®
Leistungsstufen Kochfeld	1 - 9, P
Größe Kochzone vorne	230 x 230 mm
Größe Kochzone hinten	230 x 230 mm
Leistung Kochzone vorne	2100 W
Leistung Kochzone hinten	2100 W
Leistung Powerstufe Kochzone vorne	3680 W
Leistung Powerstufe Kochzone hinten	3680 W

Produktbeschreibung

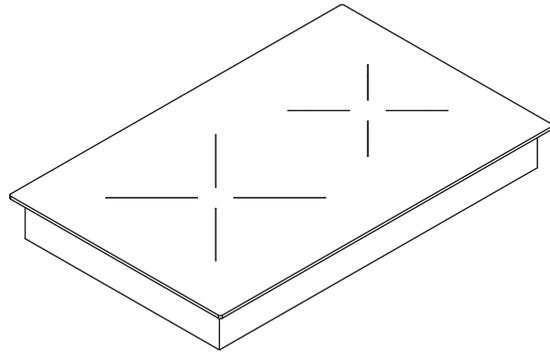
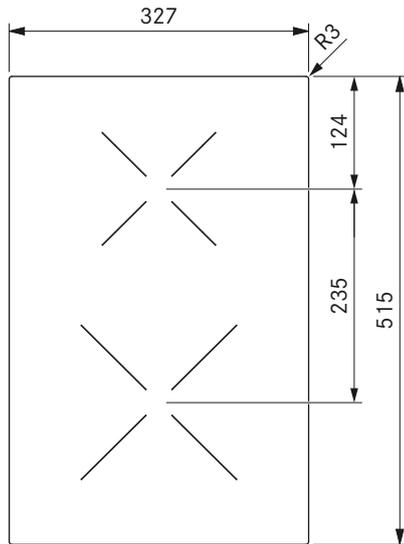
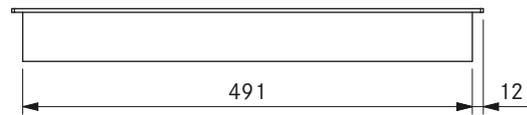
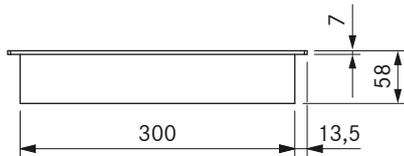
- übergroße Flächeninduktions-Kochzonen
- variable Warmhaltefunktion
- Kindersicherung
- Brückenfunktion
- Timer Kochzonen
- Kurzzeitwecker
- Pausefunktion
- minimalistisches Design
- Demomodus
- Ankochautomatik

Lieferumfang

- Flächeninduktions-Kochfeld CKFI
- Montagelaschen
- Höhenausgleichsplattenset

Produkt- und Planungshinweise

- Beachten Sie, dass bei Induktionskochfeldern induktionsfähiges Kochgeschirr verwendet werden muss
- Sorgen Sie unterhalb des Kochfeldes für ausreichend Belüftung



Technische Daten

Anschlussspannung	220 - 240 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme maximal	3,68 kW
Anschlusswert maximal	3,68 kW
Absicherung	1 x 16 A
Länge Netzanschlussleitung	1,5 m
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	327 x 515 x 58 mm
Gewicht (inkl. Zubehör-/Verpackung)	7,6 kg
Material Oberfläche	SCHOTT CERAN®
Leistungsstufen Kochfeld	1 - 9, P
Größe Kochzone vorne	Ø 230 mm
Größe Kochzone hinten	Ø 165 mm
Leistung Kochzone vorne	2300 W
Leistung Kochzone hinten	1400 W
Leistung Powerstufe Kochzone vorne	3680 W
Leistung Powerstufe Kochzone hinten	2200 W

Produktbeschreibung

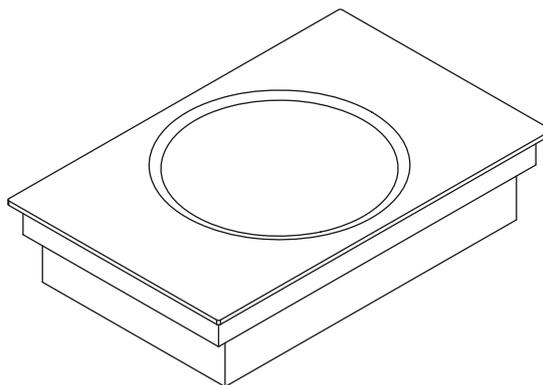
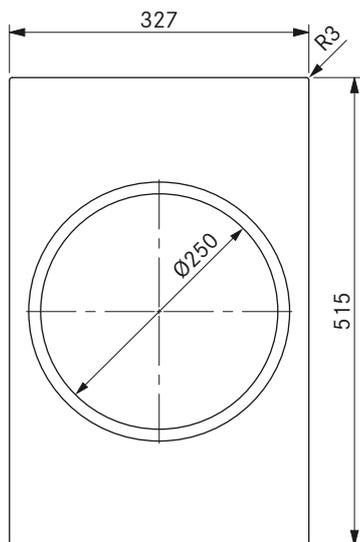
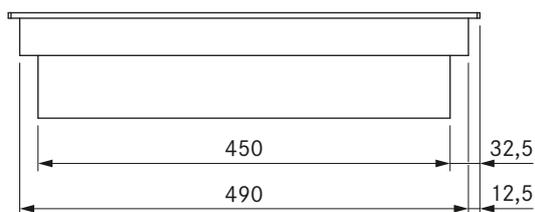
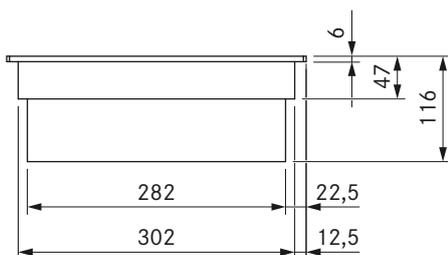
- variable Warmhaltefunktion
- Kindersicherung
- Timer Kochzonen
- Kurzzeitwecker
- Pausefunktion
- Ankochoautomatik
- Topferkennung
- Restwärmanzeige
- kompakte Größe
- Demomodus

Lieferumfang

- Induktions-Kochfeld CKI
- Montagelaschen
- Höhenausgleichsplattenset

Produkt- und Planungshinweise

- Beachten Sie, dass bei Induktionskochfeldern induktionsfähiges Kochgeschirr verwendet werden muss
- Sorgen Sie unterhalb des Kochfeldes für ausreichend Belüftung



Technische Daten

Anschlussspannung	220 - 240 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme maximal	3,0 kW
Anschlusswert maximal	3,0 kW
Absicherung	1 x 16 A
Länge Netzanschlussleitung	1,5 m
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	327 x 515 x 116 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	9,8 kg
Material Oberfläche	SCHOTT CERAN®
Leistungsstufen Kochfeld	1 - 9, P
Größe Kochzone	$\varnothing 250$ mm
Leistung Kochzone	2400 W
Leistung Kochzone Powerstufe	3000 W

Produktbeschreibung

- variable Warmhaltefunktion
- Kindersicherung
- Timer Kochzonen
- Kurzzeitwecker
- Pausefunktion
- Demomodus
- Ankochautomatik
- Topferkennung
- Restwärmeanzeige
- erhöhte Bruchsicherheit

Lieferumfang

- Induktions-Wok-Kochfeld CKIW
- Montagelaschen
- Höhenausgleichsplattenset

Zubehör

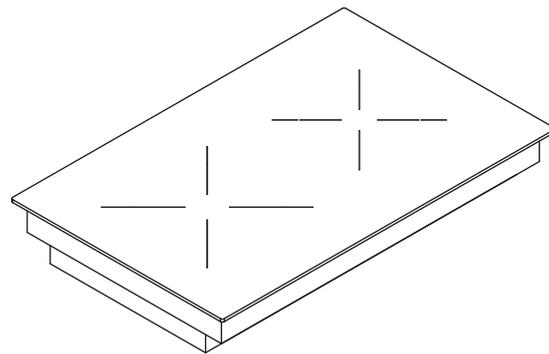
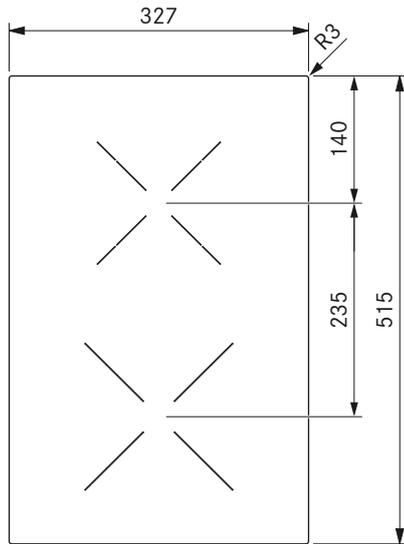
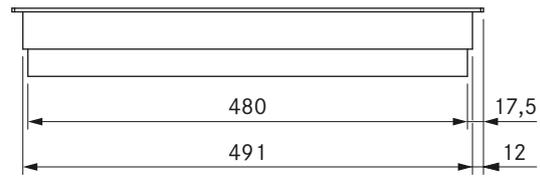
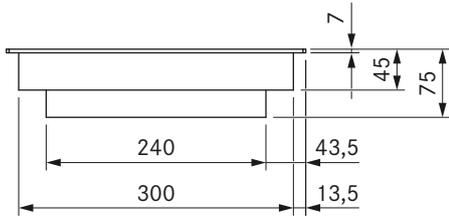
- BORA Induktions-Wok-Pfanne HIW1

Produkt- und Planungshinweise

- Das Gerät kann aufgrund der Bauhöhe von 116 mm nicht über der Abluftführung installiert werden
- Sorgen Sie unterhalb des Kochfeldes für ausreichend Belüftung
- Glaskeramik-Ausformung: Durchmesser 250 mm
- Verwenden Sie einen Wok, welcher bei steigender Temperatur seine magnetischen Eigenschaften verliert (Überhitzungsschutz). Wir empfehlen die Verwendung der von uns angebotenen Wok-Pfanne

CKCH

BORA Classic Hyper-Kochfeld 1-Kreis/2-Kreis



Technische Daten

Anschlussspannung	220 - 240 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme maximal	3,68 kW
Anschlusswert maximal	3,68 kW
Absicherung	1 x 16 A
Länge Netzanschlussleitung	1,5 m
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	327 x 515 x 75 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	7,2 kg
Material Oberfläche	SCHOTT CERAN®
Leistungsstufen Kochfeld	1 - 9, (Zuschaltung 2-Kreis/Hyper)
Anzahl Kreise Kochzone vorne	1
Anzahl Kreise Kochzone hinten	2
Größe Kochzone vorne	Ø 215 mm
Größe Kochzone hinten	Ø 120 / Ø 180 mm
Leistung Kochzone vorne	2100 W
Leistung Kochzone hinten	600 W / 1600 W
Leistung Powerstufe Kochzone vorne	3000 W

Produktbeschreibung

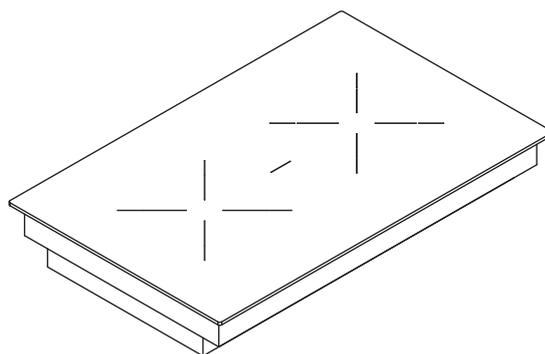
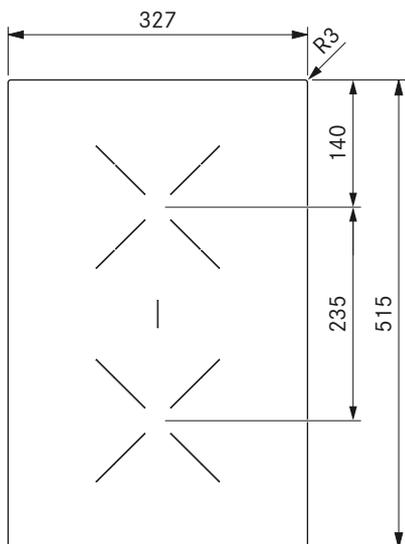
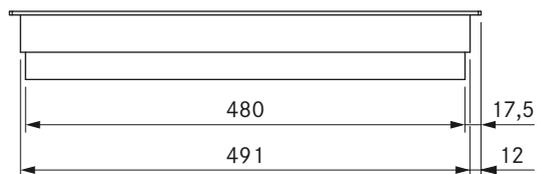
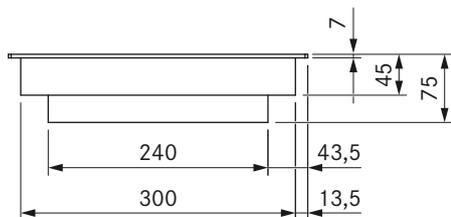
- freie Kochfeldauswahl
- 2-Kreis-Zuschaltung
- Kindersicherung
- Timer Kochzonen
- Kurzzeitwecker
- Pausenfunktion
- Demomodus
- Ankochoautomatik
- variable Warmhaltefunktion
- Restwärmanzeige

Lieferumfang

- Hyper-Kochfeld CKCH
- Montagelaschen
- Höhenausgleichsplattenset

Produkt- und Planungshinweise

- Sorgen Sie unterhalb des Kochfeldes für ausreichend Belüftung



Technische Daten

Anschlussspannung	220 – 240 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme maximal	3,68 kW
Anschlusswert maximal	3,68 kW
Absicherung	1 x 16 A
Länge Netzanschlussleitung	1,5 m
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	327 x 515 x 75 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	7,4 kg
Material Oberfläche	SCHOTT CERAN®
Leistungsstufen Kochfeld	1 – 9, (Zuschaltung von 2-Kreis/Bräter)
Anzahl Kreise Kochzone vorne	1
Anzahl Kreise Kochzone hinten	2
Größe Kochzone vorne	Ø 180 mm
Größe Kochzone hinten	Ø 120 / Ø 180 mm
Größe Kochzone	Ø 180 x 410 mm
Leistung Kochzone vorne	1600 W
Leistung Kochzone hinten	600 W / 1600 W
Leistung Kochzonen gebrückt	3680 W

Produktbeschreibung

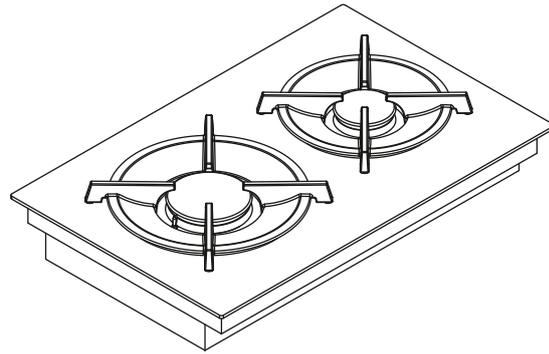
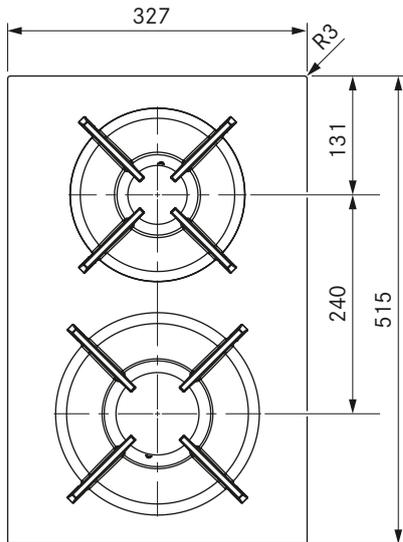
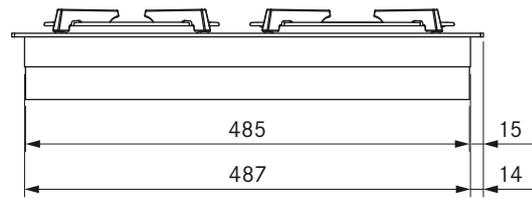
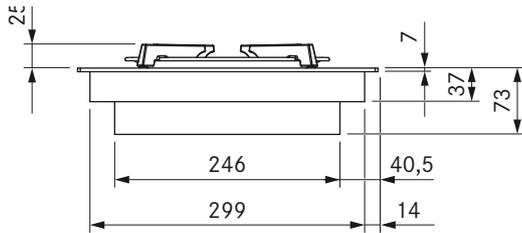
- freie Kochfeldauswahl
- übergroßes Bräterfeld
- Bräter-Zuschaltung
- 2-Kreis-Zuschaltung
- Kindersicherung
- Timer Kochzonen
- Kurzzeitwecker
- Pausefunktion
- Demomodus
- Ankochautomatik

Lieferumfang

- HiLight-Kochfeld CKCB
- Montagelaschen
- Höhenausgleichsplattenset

Produkt- und Planungshinweise

- Sorgen Sie unterhalb des Kochfeldes für ausreichend Belüftung



Technische Daten

Anschlussspannung	220 - 240 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme maximal	5,0 kW
Anschlusswert maximal	20 W
Absicherung	1 x 0,5 A
Länge Netzanschlussleitung	1,5 m
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	327 x 515 x 73 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	10,8 kg
Material Oberfläche	SCHOTT CERAN®
Leistungsstufen Kochfeld	1 - 9, P
Größe Kochzone vorne	Ø 240 mm
Größe Kochzone hinten	Ø 200 mm
Leistung Kochzone vorne (Starkbrenner)	800 - 3000 W
Leistung Kochzone hinten (Normalbrenner)	550 - 2000 W
Größe Topfträger vorne	270 x 270 x 25/50 mm
Größe Topfträger hinten	235 x 235 x 25/50 mm

Produktbeschreibung

- kompakte Größe
- minimalistisches Design
- modulares System
- abgesenkte Gasbrenner
- variable Warmhaltefunktion
- automatische Wiederanzündung
- spülmaschinengeeignete Topfträger
- Ankochautomatik
- geringe Topfträgerhöhe
- Demomodus

Lieferumfang

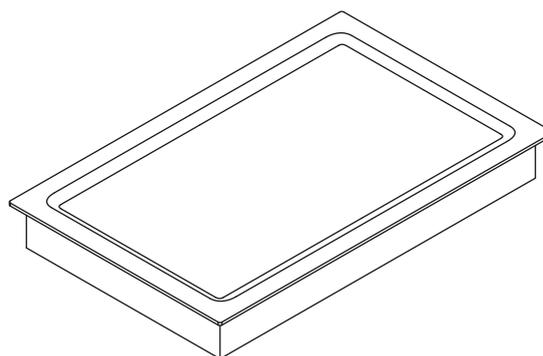
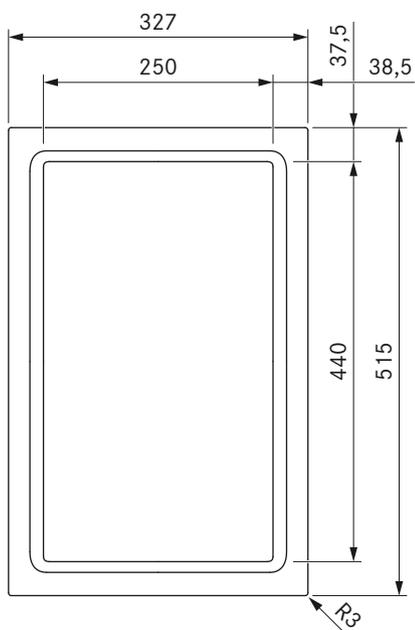
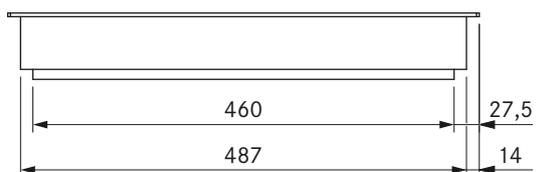
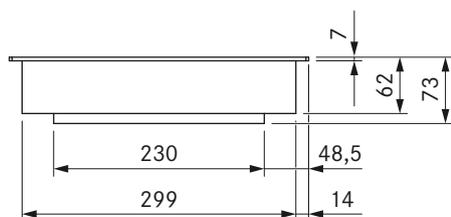
- Gas-Kochfeld CKG
- 2 x Guss-Topfträger
- Düsenatz G20/20mbar Erdgas
- Flexibler Gasanschluss Schlauch, Länge 500 mm, 1/2" Außengewinde
- Montagelaschen
- Höhenausgleichsplattenset

Zubehör

- BORA Gas Düsenatz Erdgas G20/10 mbar PKGDS2010
- BORA Gas Düsenatz Erdgas G20/13 mbar PKGDS2013
- BORA Gas Düsenatz Erdgas G20/20 mbar PKGDS2020
- BORA Gas Düsenatz Erdgas G25/20 mbar PKGDS2520
- BORA Gas Düsenatz Erdgas G20/25 mbar PKGDS2025
- BORA Gas Düsenatz Erdgas G25/25 mbar PKGDS2525
- BORA Gas Düsenatz Flüssiggas G30/G31 28-30/37 mbar PKGDS3028
- BORA Gas Düsenatz Flüssiggas G30/G31 50 mbar PKGDS3050
- BORA Brenner-Set PKGBS
- BORA Topfträger klein PKGTK
- BORA Topfträger groß PKGTG

Produkt- und Planungshinweise

- Sorgen Sie unterhalb des Gaskochfeldes für ausreichende Luftzufuhr. Entweder über die Korpus-Front (Öffnungsquerschnitt > 50 cm²) oder über den Sockelbereich (Öffnungsquerschnitt > 150 cm²)
- Sehen Sie eine Rückströmöffnung (Öffnungsquerschnitt > 1000 cm² pro Luftreinigungseinheit) für die Rückführung der Umluft im Sockelbereich vor
- Beachten Sie die für Gaskochfelder örtlich geltenden Vorschriften und Anschlussbedingungen
- Beachten Sie die speziellen Montage- und Verarbeitungsrichtlinien beim Gaskochfeld CKG (siehe Bedienungs- und Montageanleitung)
- Bei Betrieb des Gaskochfeldes mit einem Kochfeldabzug kann die Gasflamme beeinflusst werden (abhängig von der Höhe der Leistungsstufe am Kochfeldabzug)
- Die Gebrauchseigenschaften des Gaskochfeldes (z.B. Ankochzeiten, Wirkungsgrad,...) werden vom Kochfeldabzug beeinflusst. Ebenso beeinflusst der Kochfeldabzug den Wärmeeintrag und die Wärmeverteilung
- Wird das Gaskochfeld bei einer Montagevariante mit zwei Kochfeldabzügen verwendet, ist es an der Seite zu montieren
- Mindestanforderung für den Betrieb des Gaskochfelds CKG: System-Software 03.00 (oder höher)



Technische Daten

Anschlussspannung	220 - 240 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme maximal	3,5 kW
Anschlusswert maximal	3,5 kW
Absicherung	1 x 16 A
Länge Netzanschlussleitung	1,5 m
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	327 x 515 x 73 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	13,6 kg
Material Oberfläche	Edelstahl, gebürstet
Temperaturregelbereich (Leistungsstufen)	150 - 230 °C, 250 °C (1 - 9, P)
Temperaturregelbereich	70 - 250 °C
Größe Kochzone vorne	250 x 220 mm
Größe Kochzone hinten	250 x 220 mm
Größe Kochzonen gebrückt	250 x 440 mm
Leistung Kochzone vorne	1750 W
Leistung Kochzone hinten	1750 W
Leistung Kochzonen gebrückt	3500 W

Produktbeschreibung

- präzise Temperaturkontrolle
- Gradgenaue Temperaturanzeige
- rasantes Aufheizen
- Edelstahl-Grillfläche mit zwei Kochzonen
- reinigungsoptimiertes Design
- Reinigungsfunktion
- Kindersicherung
- Brückenfunktion
- Kurzzeitwecker
- Demomodus

Lieferumfang

- Tepan-Edelstahlgrill CKT
- Tepan-Spachtel PTTS1
- Montagelaschen
- Höhenausgleichsplattenset

Zubehör

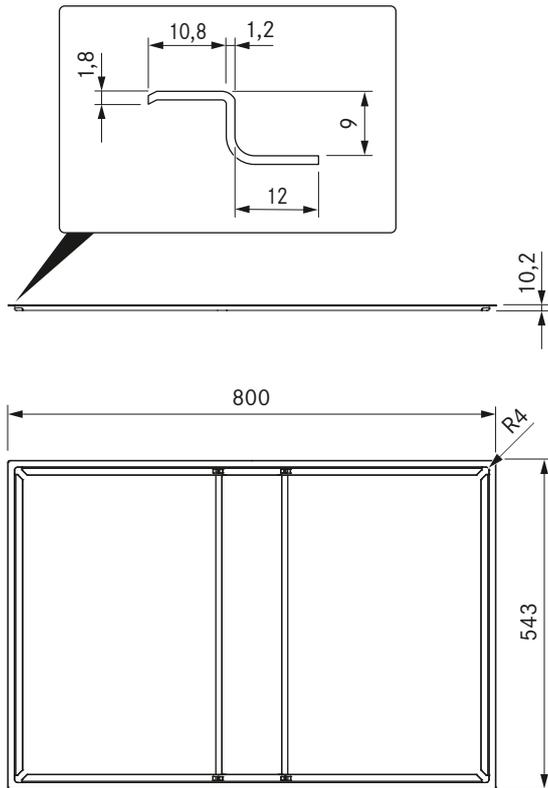
- Tepan-Spachtel PTTS1

Produkt- und Planungshinweise

- Sorgen Sie unterhalb des Kochfeldes für ausreichend Belüftung

CER

BORA Classic Einlegerahmen



Technische Datenw

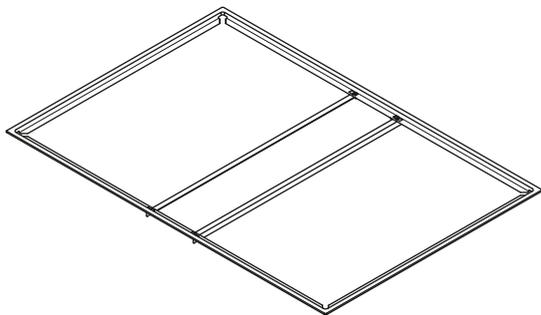
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	800 x 543 x 10,2 mm
Materialstärke	1,2 mm
Material	Edelstahl, gebürstet

Produktbeschreibung

- semi-flächenbündiger Einbau
- passendes Zubehör

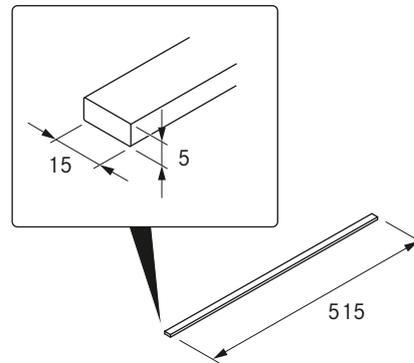
Produkt- und Planungshinweise

- Arbeitsplattentiefe: ≥ 625 mm



USL515 / USL515AB

BORA Seitenleisten für Kochfeldtiefe 515mm
BORA Seitenleisten für Kochfeldtiefe 515mm All Black



Technische Daten

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15 x 515 x 5 mm
Material	Edelstahl, gebürstet
Aushärtezeit Kleber	24 h

Produktbeschreibung

- Schutz für Glaskeramik
- Einfache Montage
- Hochwertiges Material
- passendes Zubehör

Lieferumfang

- 2 x Seitenleisten USL515 / USL515AB
- Reinigungstuch
- Montageanleitung

Energieverbrauchskennzeichnung

BORA Classic Kochfeldabzug CKA2/CKA2AB

Produktinformationen gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr. 65/2014, sowie Verordnung (EU) Nr. 66/2014.

Hersteller Modellkennung	BORA CKA2/CKA2AB		
	Symbol	Wert	Einheit
Energieverbrauch			
Jährlicher Energieverbrauch	AEC_{hood}	28,0	kWh/a
Energieeffizienz-Klasse	-	A+	-
Energieeffizienzindex	EEl_{hood}	37,0	-
Fördervolumen			
Fluiddynamische Effizienz	FDE_{hood}	36,3	-
Klasse für die fluiddynamische Effizienz	-	A	-
Minimaler Luftstrom im Normalbetrieb	-	239	m ³ /h
Maximaler Luftstrom im Normalbetrieb	-	559	m ³ /h
Maximaler Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (Powerstufe)	Q_{max}	591	m ³ /h
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q_{BEP}	282,3	m ³ /h
Gemessener Druck im Bestpunkt	P_{BEP}	508	Pa
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W_{BEP}	109,7	W
Zeitverlängerungsfaktor	f	0,7	-
Beleuchtung			
Beleuchtungseffizienz	LE_{hood}	*	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse	-	*	-
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W_L	*	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E_{middle}	*	lx
Fettabscheidung			
Fettabscheidegrad	GFE_{hood}	97,7	%
Klasse für den Fettabscheidegrad	-	A	-
Geräuschpegel			
A-bewertete Luftschallemission bei minimal verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb	-	45	dB(A) re_1pW
A-bewertete Luftschallemission bei maximal verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb	-	65	dB(A) re_1pW
A-bewertete Luftschallemission bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (Powerstufe)	-	66	dB(A) re_1pW
Schalldruckpegel bei minimal verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb**	-	32	LpA in dB re 20 µPa
Schalldruckpegel bei maximal verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb**	-	52	LpA in dB re 20 µPa
Schalldruckpegel bei der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (Powerstufe)**	-	53	LpA in dB re 20 µPa
Leistungsaufnahme			
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P_o	0,25	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P_s	*	W

* Für dieses Produkt nicht zutreffend.

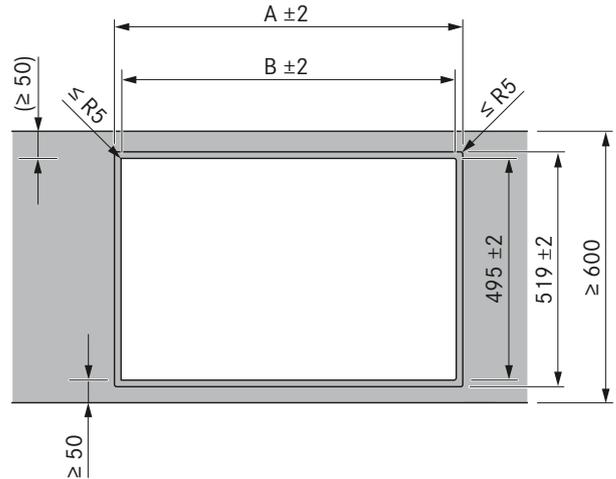
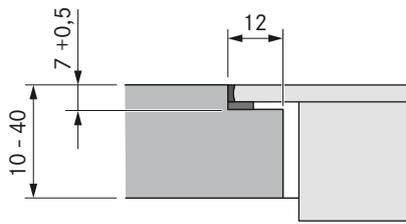
** Freiwillige Angabe

Der Schalldruckpegel wurde in 1m Abstand (abstandabhängige Pegelabnahme) auf Grundlage des Schalleistungspegel nach EN 60704-2-13 ermittelt.

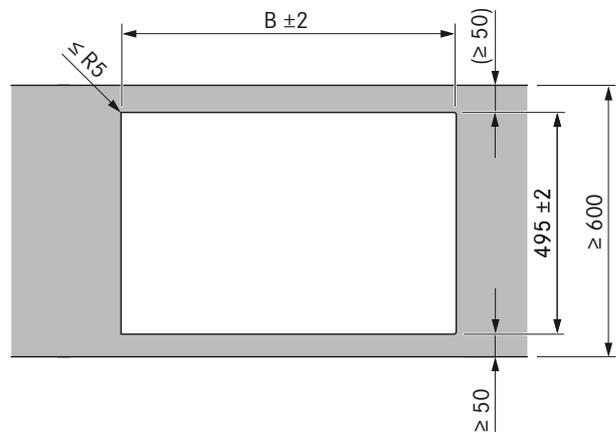
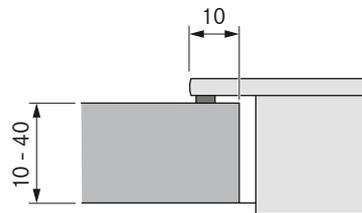
Ausschnittsmaße

BORA Classic 2.0

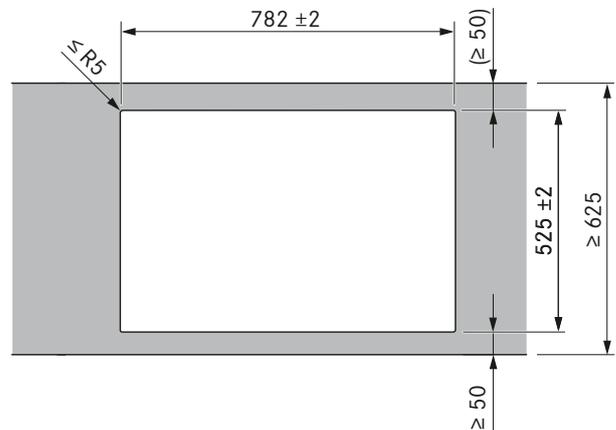
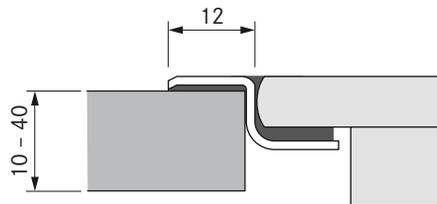
Flächenbündige Montage



Aufsatzmontage



Montage mit Einlegerahmen



Kochfelder / Kochfeldabzug

		A in mm	B in mm
	1/1	448	424
	2/1	776	752
	3/2	1221	1197
	4/2	1549	1525

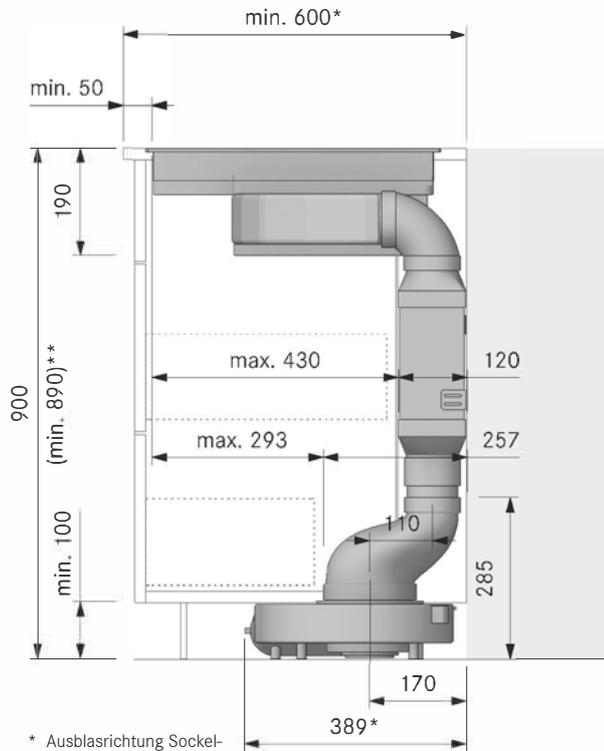
Wichtige Planungshinweise:

- Das Mindestmaß von 50 mm ab Vorderkante Arbeitsplatte bis Arbeitsplattenausschnitt ist eine Empfehlung von BORA.
- Ausschnittsmaße Toleranz +/- 2 mm.
- Zwischen den Einbaugeräten ist je 1 mm Abstand vorgesehen.
- Umlaufend der Einbaugeräte sind 2 mm Abstand vorgesehen.
- Beachten Sie die Hinweise des Arbeitsplatten-Herstellers bezüglich der Eignung der Arbeitsplatte. Arbeitsplatten-Ausschnitte sind mit geeigneten Mitteln gegen Feuchtigkeit zu versiegeln, oder gegebenenfalls mit einer Wärmeentkopplung zu versehen (z. B. bei Corian- oder HiMacs - Platten).

Einbauschritte

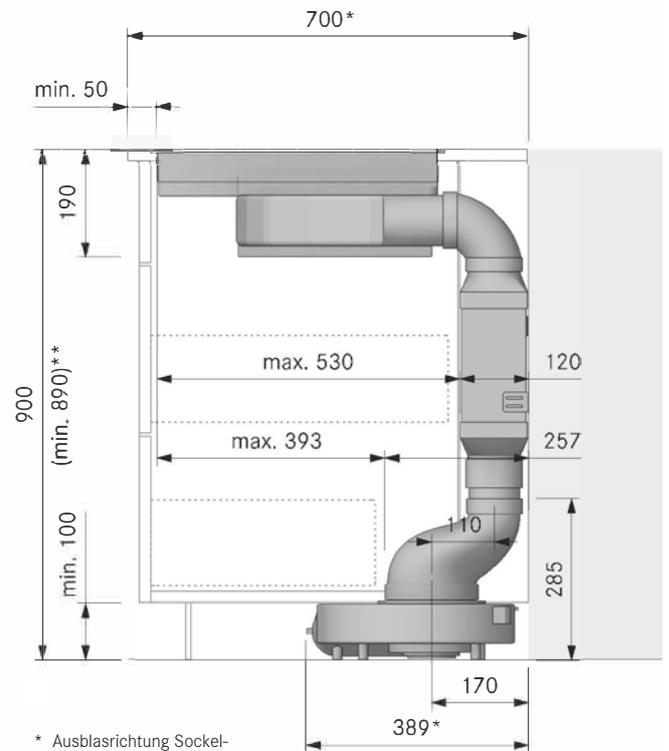
BORA Classic 2.0

CKA2 mit Flachschalldämpfer USDF, Flachkanalverbinder EFV und Übergangsstück Versatz EFRV110 (Zeile 600):



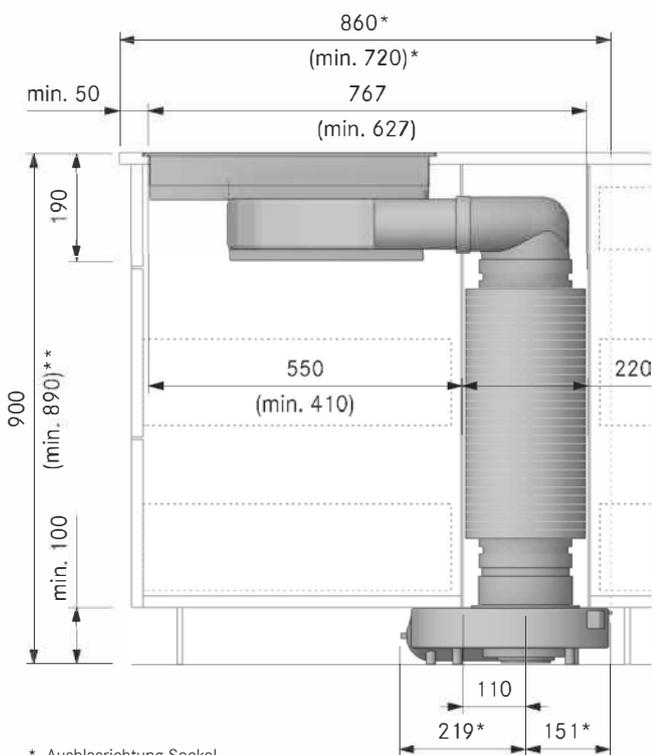
* Ausblasrichtung Sockellüfter ULS nach links
**ohne Kanalverbinder EFV 840 mm

CKA2 mit Flachschalldämpfer USDF, Flachkanalverbinder EFV und Übergangsstück Versatz EFRV110 (Zeile 700):



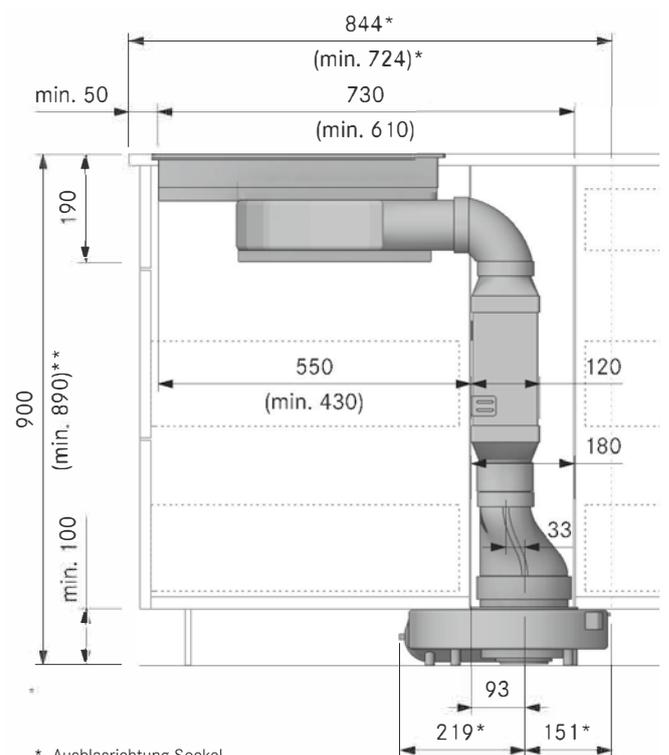
* Ausblasrichtung Sockellüfter ULS nach links
**ohne Kanalverbinder EFV 840 mm

CKA2 mit Rundschalldämpfer USDR50 und Rundkanalverbinder ERV (Insel):



* Ausblasrichtung Sockellüfter ULS nach links
**ohne Kanalverbinder ERV 840 mm - 890 mm

CKA2 mit Flachschalldämpfer USDF, Flachkanalverbinder EFV und Übergangsstück gerade EFRG (Insel):

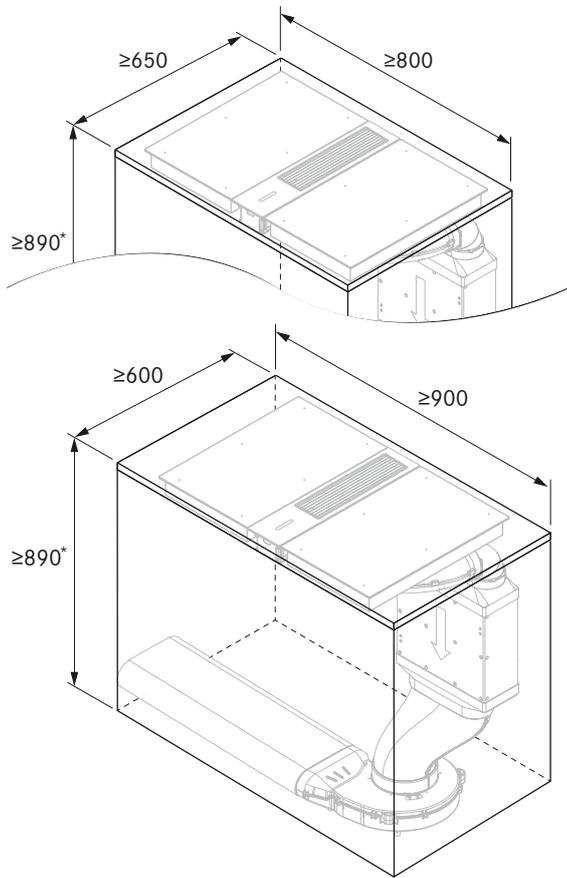


* Ausblasrichtung Sockellüfter ULS nach links
**ohne Kanalverbinder EFV 840 mm

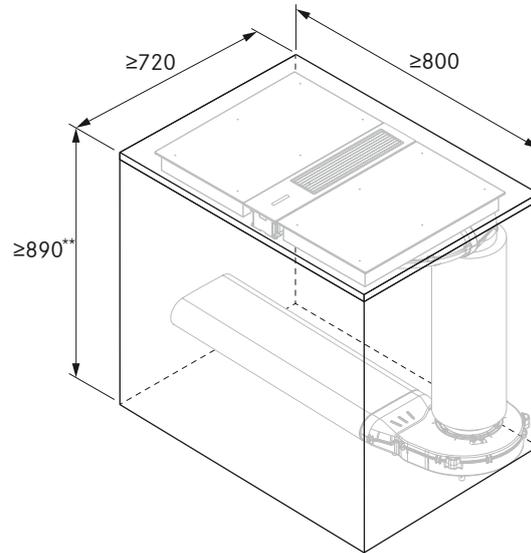
Einbau-Mindestmaße

BORA Classic 2.0

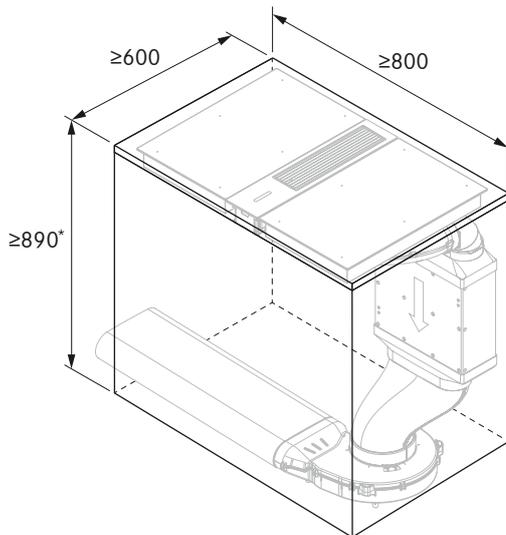
Einbau-Mindestmaße CKA2 + UESDFSL
(Komfortmaße 800 x 650 mm und 900 x 600 mm):



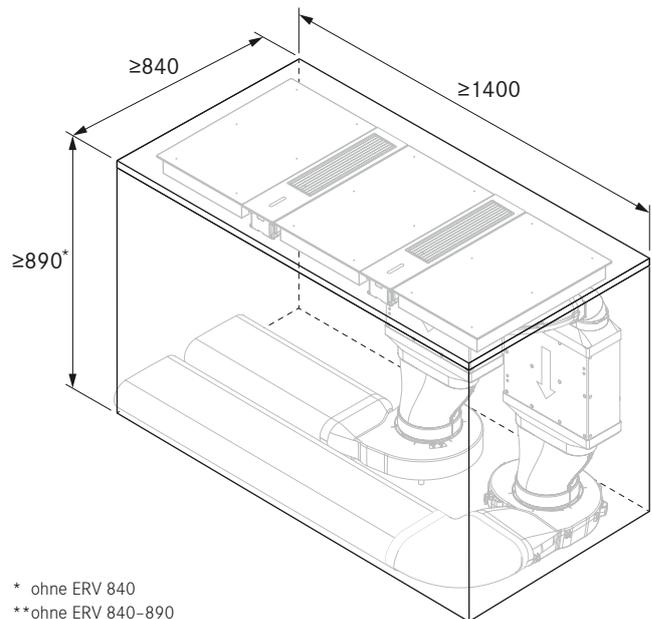
Einbau-Mindestmaße CKA2 + UESDRSL:



Einbau-Mindestmaße CKA2 + UESDFSL (Spezialfall):



Einbau-Mindestmaße 2 CKA2 + 2 UESDFSL:



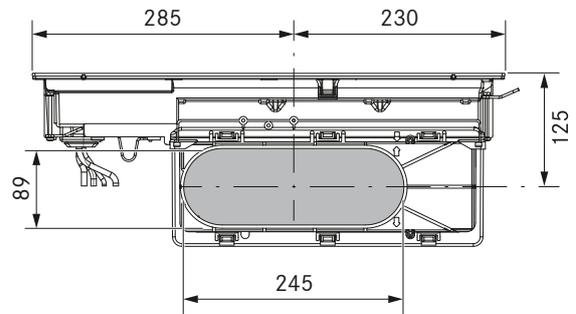
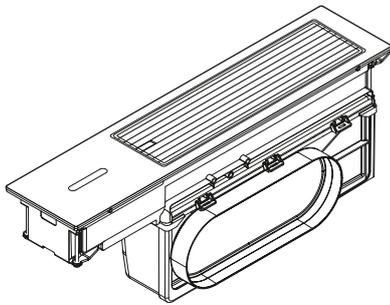
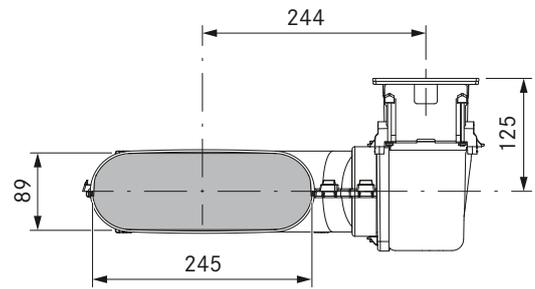
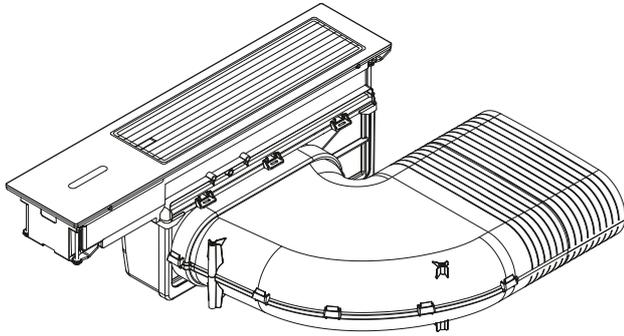
(Aufgrund der beengten Einbausituation muss eine spezielle Vorgehensweise mit Vormontage berücksichtigt werden.)

* ohne ERV 840
**ohne ERV 840-890

Kanalanschlussmaße

BORA Classic 2.0

CKA2/CKA2AB

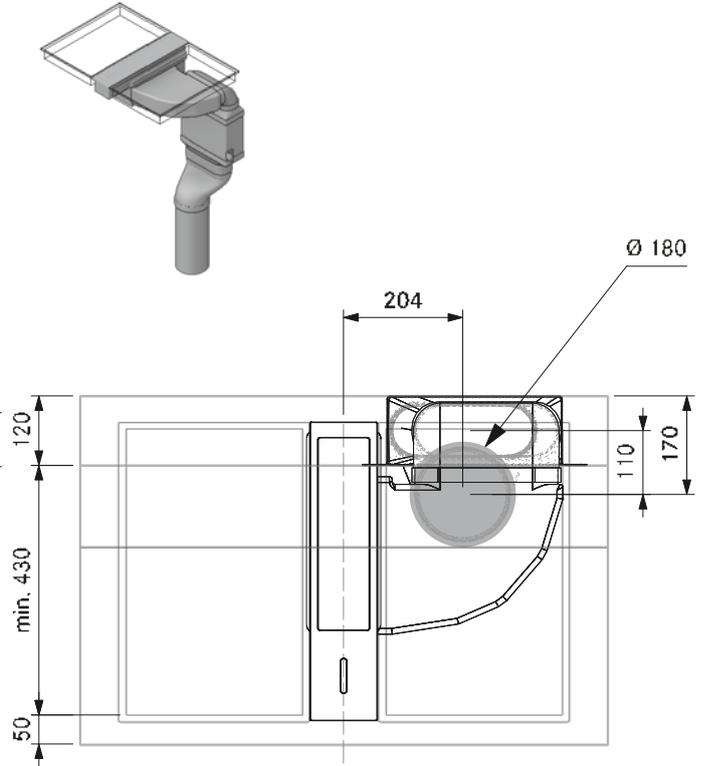
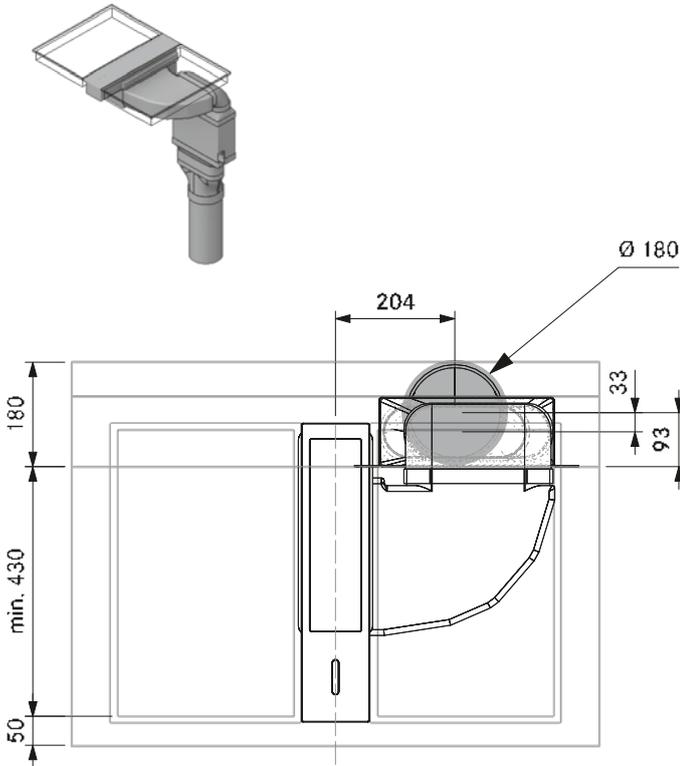


Kernbohrungen

BORA Classic 2.0

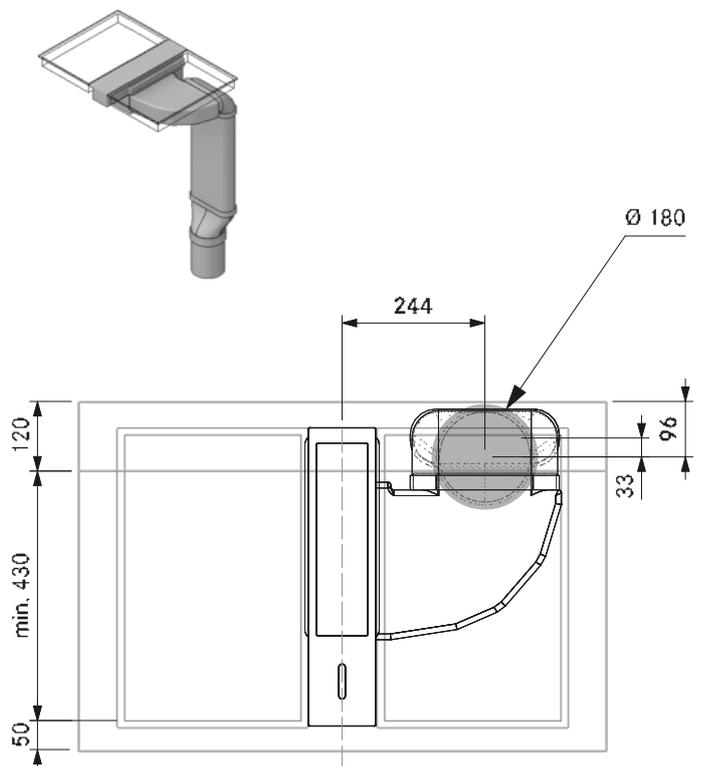
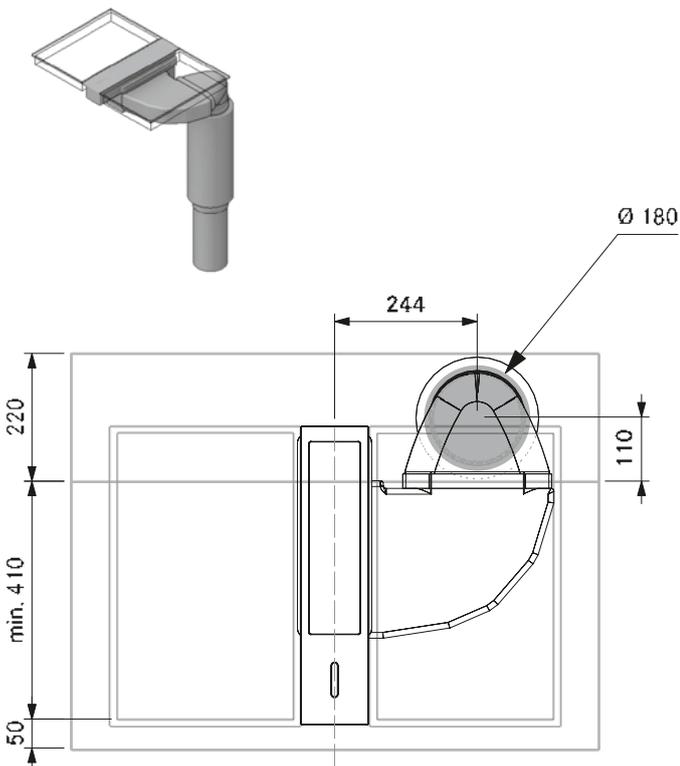
Mindestmaß Kernbohrung CKA2 mit Flachschalldämpfer USDF und Übergangsstück gerade EFRG (Insel):

Mindestmaß Kernbohrung CKA2 mit Flachschalldämpfer USDF und Übergangsstück Versatz EFRV110 (Zeile):



Mindestmaß Kernbohrung CKA2 mit Rundschalldämpfer USDR50 (Insel):

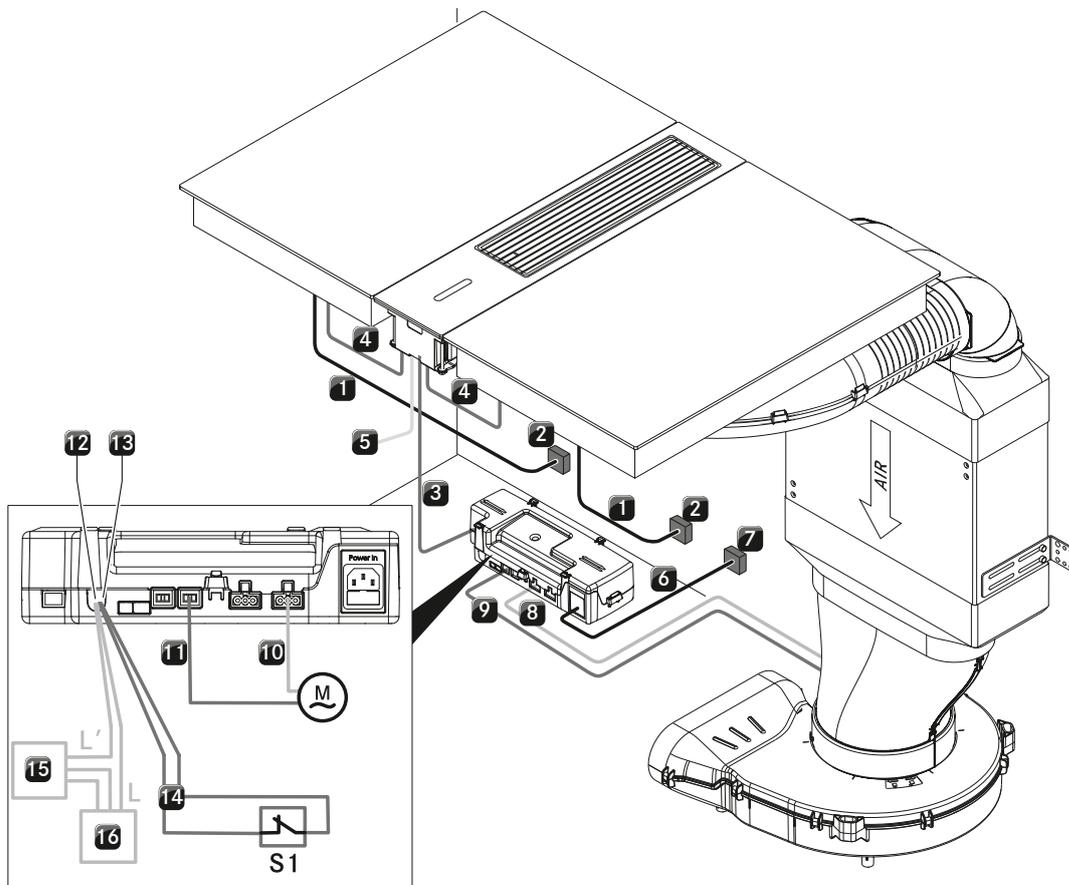
Mindestmaß Kernbohrung CKA2 mit Flachkanal EF750, Übergangsstück gerade EFRG und Schalldämpfer im Keller:



Anschlussschema

BORA Classic 2.0

BORA Classic Kochfeldabzug CKA2



BORA CLASSIC 2.0

Position	Beschreibung	Anmerkung
1	Netzanschlussleitung Kochfeld	Länge 1,5 m
2	Netzanschluss pro Kochfeld	L/N/PE Absicherung mind. 1 x 16 A
3	Kommunikationsleitung CAT 5	Länge 3 m
4	Kommunikationsleitung CAT 5	
5	USB-Schnittstelle	nur für Updates oder Datenexport
6	Netzanschlussleitung Steuerungseinheit	Länge 1 m
7	Netzanschluss Steuerungseinheit	Absicherung 1 x 16 A
8	Netzanschlussleitung Lüfter 1	
9	Steuerleitung Lüfter 1	
10	Netzanschlussleitung Lüfter 2	
11	Steuerleitung Lüfter 2	Nicht benötigt bei ULIE
M	Lüfter 2	
12	Home Out Anschluss	maximal 250V AC/30V DC, 5 A
S1	Externer Schaltkontakt	z.B. Fensterkontaktschalter bei Betrieb in Abluftvariante mit Feuerungsstätten
13	Home In Anschluss	12V DC / 100 mA
14	Anschlussleitung Home-In	
15	Externes Gerät	z.B. elektr. betätigter Mauerkasten
16	Netzanschluss für externes Gerät	

Das Anschlussschema stellt die maximal benötigten Anschlussmöglichkeiten dar und dient nur zu Planungszwecken.

Der Anschluss selbst darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal anhand der Montageanleitung durchgeführt werden.

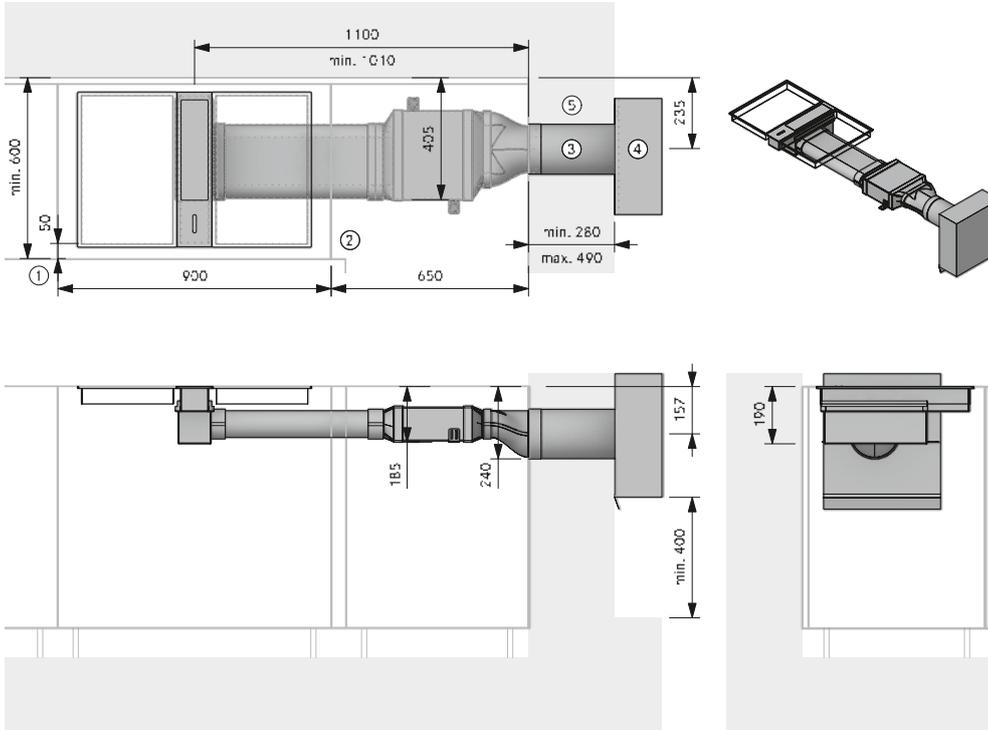
Musterplanungen

BORA Classic 2.0

weitere Musterplanungen unter <https://partner.bora.com>

CKA2 – Abluftvariante für Küchenzeile

MP_5031 – mit Außenwandlüfter ULA, Flachschalldämpfer USDF und Luftführung nach rechts unter der Arbeitsplatte



Planungshinweise

- ① Mind. 50 mm bis Beginn Ausschnitt. Dieses Maß ist eine Empfehlung. Für das verbindliche Maß wenden Sie sich an Ihren Arbeitsplattenhersteller
- ② Platzbedarf für Technik
- ③ Kernbohrung mind. \varnothing 180 mm
- ④ Muss mind. 400 mm frei nach unten ausblasen können
- ⑤ Leerrohr \varnothing 40 mm für Steuer- und Netzleitung

Artikel BORA

- 1 CKA2 Classic Kochfeldabzug
- 1 ULA Außenwandlüfter EC
- 1 USDF Flachschalldämpfer

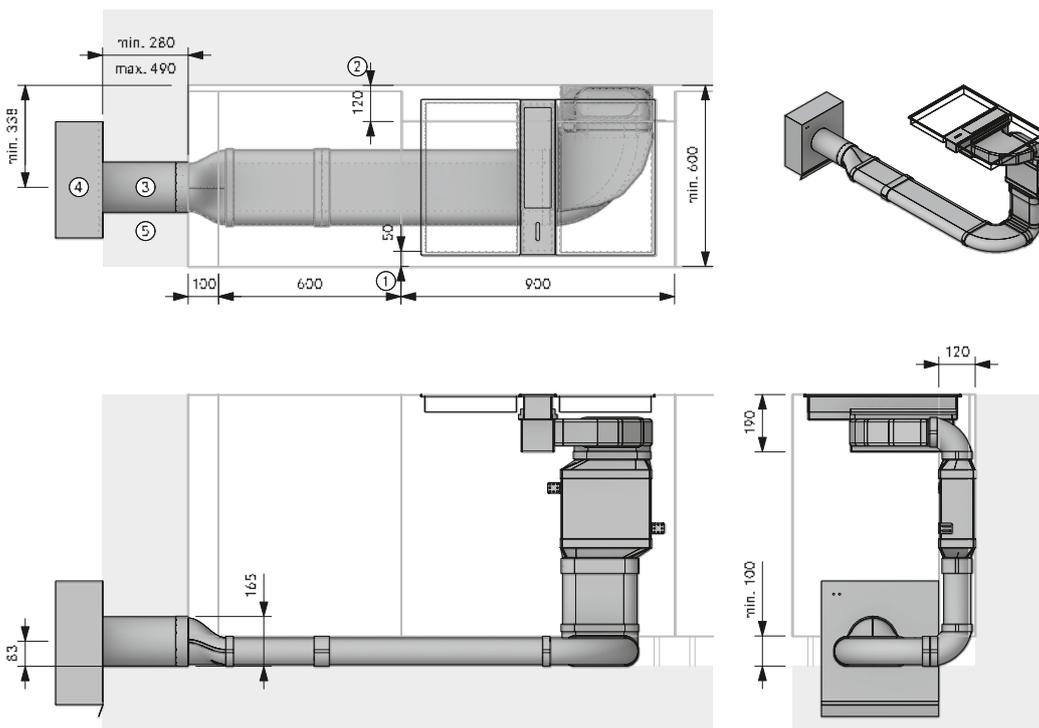
Artikel BORA Ecotube

- 1 EFRG/1 Übergang flach rund gerade
- 2 EFV/1 Kanalverbinder flach
- 1 EF750/1 Flachkanal 750 mm

Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten

CKA2 – Abluftvariante für Küchenzeile

MP_5106 – mit Außenwandlüfter ULA, Flachschalldämpfer USDF und Luftführung nach links im Sockel



Planungshinweise

- ① Mind. 50 mm bis Beginn Ausschnitt. Dieses Maß ist eine Empfehlung. Für das verbindliche Maß wenden Sie sich an Ihren Arbeitsplattenhersteller
- ② Platzbedarf für Technik
- ③ Kernbohrung mind. \varnothing 180 mm
- ④ Muss mind. 400 mm frei nach unten ausblasen können
- ⑤ Leerrohr \varnothing 40 mm für Steuer- und Netzleitung

Artikel BORA

- 1 CKA2 Classic Kochfeldabzug
- 1 ULA Außenwandlüfter EC
- 1 USDF Flachschalldämpfer

Artikel BORA Ecotube

- 1 EFBH90/1 Bogen 90° flach horizontal
- 2 EFBV90/1 Bogen 90° flach vertikal
- 1 EFRG/1 Übergang flach rund gerade
- 2 EFV/1 Kanalverbinder flach
- 2 EF750/1 Flachkanal 750 mm

Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten

Die Montage darf nur unter Beachtung der geltenden Normen, Vorschriften und Gesetze erfolgen.

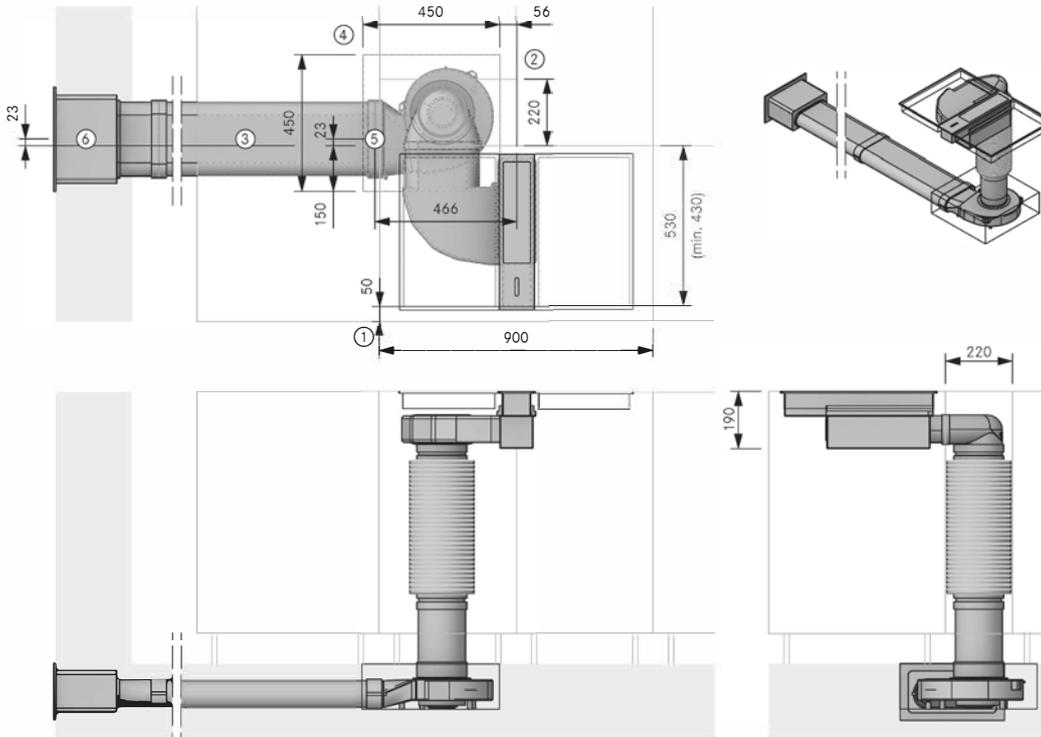
Musterplanungen

BORA Classic 2.0

weitere Musterplanungen unter <https://partner.bora.com>

CKA2 – Abluftvariante für Kücheninsel

MP_5272 – mit Sockellüfter ULS, Rundschalldämpfer USDR50 und Luftführung nach links im Bodenaufbau



Planungshinweise

- ① Mind. 50 mm bis Beginn Ausschnitt. Dieses Maß ist eine Empfehlung. Für das verbindliche Maß wenden Sie sich an Ihren Arbeitsplattenhersteller
- ② Platzbedarf für Technik
- ③ Einbau im Bodenaufbau nach DIN 18560-2 (vollständig in der Ausgleichsschicht). Weicht der Aufbau von der DIN 18560-2 ab, muss ein Estrich mit Bewehrung vorgesehen werden
- ④ Bodenaussparung für ULS
- ⑤ Verbindungspunkt Ecotube
- ⑥ Mauerdurchbruch 310 x 155 mm Ab Unterkante Durchbruch bis Mitte Kanal 71 mm. Muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

Artikel BORA

- 1 CKA2 Classic Kochfeldabzug
- 1 UESDRSL Universal Ecotube Set mit USDR50 und ULS

Artikel BORA Ecotube

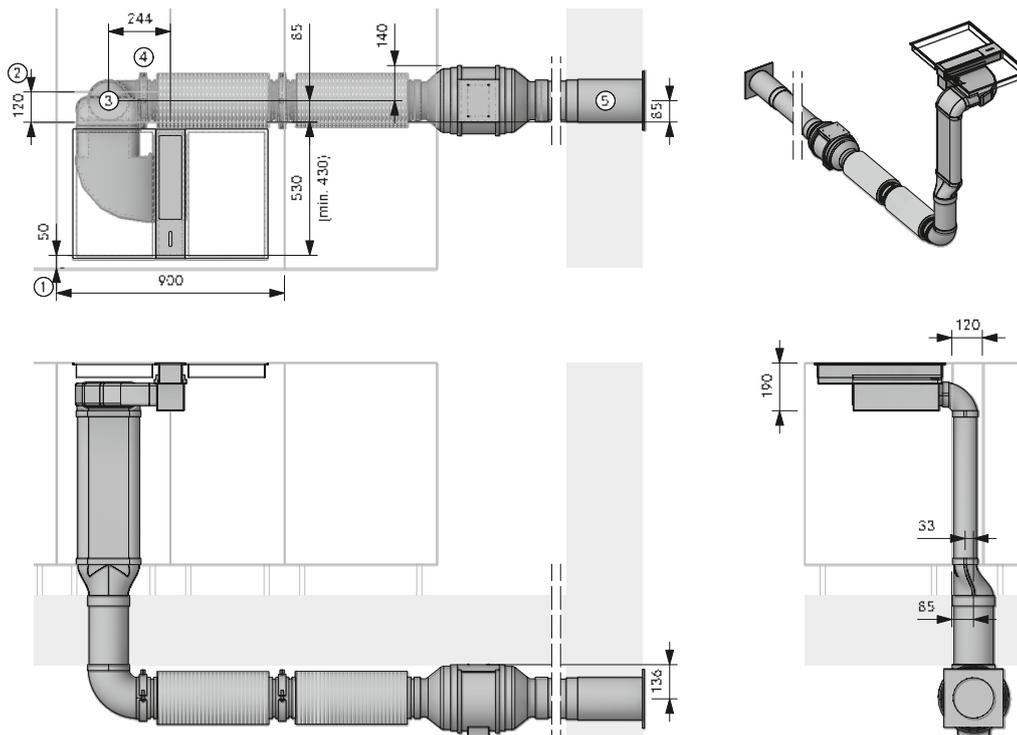
- 1 UEBF/1 3box Mauerkasten

Artikel BORA Ecotube nach Bedarf

- EFV/1 Kanalverbinder flach
EFS750/1 Flachkanal mit Steg 750 mm
Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten

CKA2 – Abluftvariante für Kücheninsel

MP_5392 – mit Rohrlüfter ULI, 2x Rundschalldämpfer USDR50 und Luftführung nach rechts im Keller



Planungshinweise

- ① Mind. 50 mm bis Beginn Ausschnitt. Dieses Maß ist eine Empfehlung. Für das verbindliche Maß wenden Sie sich an Ihren Arbeitsplattenhersteller
- ② Platzbedarf für Technik
- ③ Kernbohrung mind. \varnothing 180 mm
- ④ Ein Montagebügel-Set pro Ecotubeartikel mit angeformter Muffe
- ⑤ Kernbohrung mind. \varnothing 180 mm Muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

Artikel BORA

- 1 CKA2 Classic Kochfeldabzug
- 1 ULI Rohrlüfter EC
- 2 USDR50 Rundschalldämpfer 500 mm

Artikel BORA Ecotube

- 1 EFBV90/1 Bogen 90° flach vertikal
- 1 EFRG/1 Übergang flach rund gerade
- 1 ERB90/1 Bogen 90° rund
- 1 UEBR/1 3box Mauerkasten rund
- 1 EF750/1 Flachkanal 750 mm
- 1 ER750/1 Rundkanal 750 mm

Artikel BORA Ecotube nach Bedarf

- ERV/1 Kanalverbinder rund
ER750/1 Rundkanal 750 mm
ERMS/1 Montageset rund
Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten

Die Montage darf nur unter Beachtung der geltenden Normen, Vorschriften und Gesetze erfolgen.

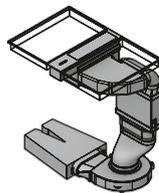
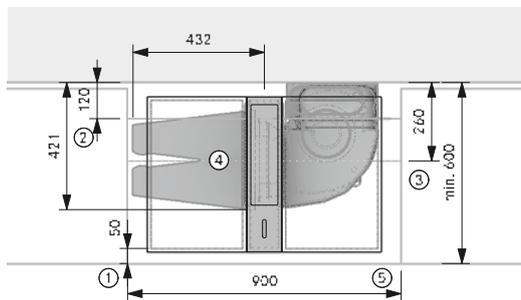
Musterplanungen

BORA Classic 2.0

weitere Musterplanungen unter <https://partner.bora.com>

CKA2 – Umluftvariante für Küchenzeile

MP_5800 – mit Sockellüfter ULS, Flachschalldämpfer USDF und Luftreinigungsbox ULBF

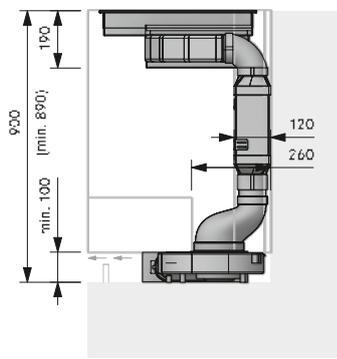
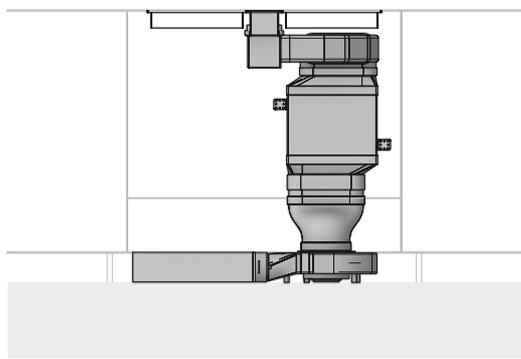


Planungshinweise

- ① Mind. 50 mm bis Beginn Ausschnitt. Dieses Maß ist eine Empfehlung. Für das verbindliche Maß wenden Sie sich an Ihren Arbeitsplattenhersteller
- ② Platzbedarf für Technik
- ③ Unterster Auszug muss gekürzt werden
- ④ Luftreinigungsbox muss zugänglich sein. Optimale Filterleistung durch 500 mm Flachkanal vor dem Filter
- ⑤ Rückströmöffnung durchgängig mind. 500 cm² pro Luftreinigungsbox (bei Gaskochfeld mind. 1000 cm²)

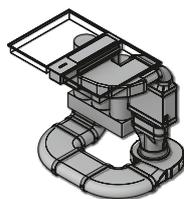
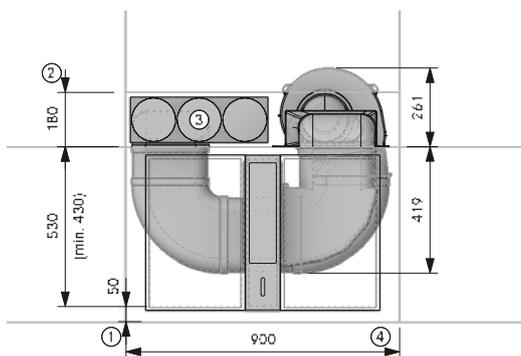
Artikel BORA

- 1 CKA2 Classic Kochfeldabzug
 - 1 UESDFSL Universal Ecotube Set mit USDF und ULS
 - 1 ULBF Luftreinigungsbox flexibel
- Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten**



CKA2 – Umluftvariante für Kücheninsel

MP_5871 – mit Sockellüfter ULS, Flachschalldämpfer USDF und Luftreinigungsbox ULB3X



Planungshinweise

- ① Mind. 50 mm bis Beginn Ausschnitt. Dieses Maß ist eine Empfehlung. Für das verbindliche Maß wenden Sie sich an Ihren Arbeitsplattenhersteller
- ② Platzbedarf für Technik
- ③ Luftreinigungsbox muss zugänglich sein, um Filterpatronen zu wechseln. Empfohlener Platzbedarf (BxT) 800 x 180 mm oder durchgängig 500 cm² freie Ausströmfläche
- ④ Rückströmöffnung durchgängig mind. 500 cm² pro Luftreinigungsbox (bei Gaskochfeld mind. 1000 cm²)

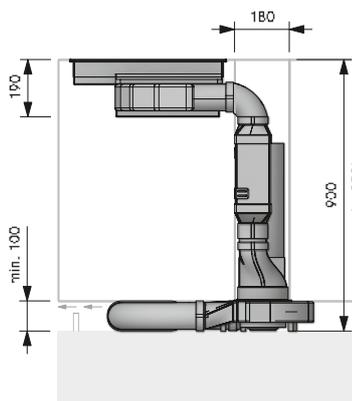
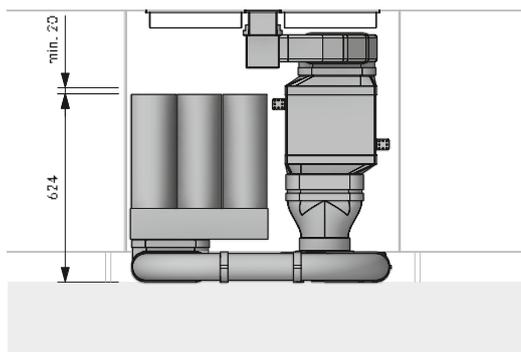
Artikel BORA

- 1 CKA2 Classic Kochfeldabzug
- 1 UESDFSL Universal Ecotube Set mit USDF und ULS
- 1 ULB3X Luftreinigungsbox 3

Artikel BORA Ecotube

- 2 EFBH90/1 Bogen 90° flach horizontal
- 1 EFBV90/1 Bogen 90° flach vertikal
- 1 EF750/1 Flachkanal 750 mm

Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten



Die Montage darf nur unter Beachtung der geltenden Normen, Vorschriften und Gesetze erfolgen.

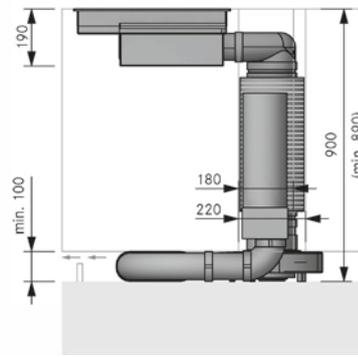
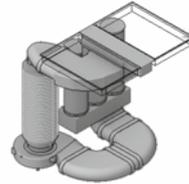
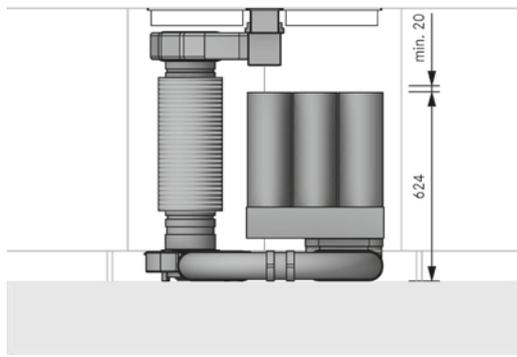
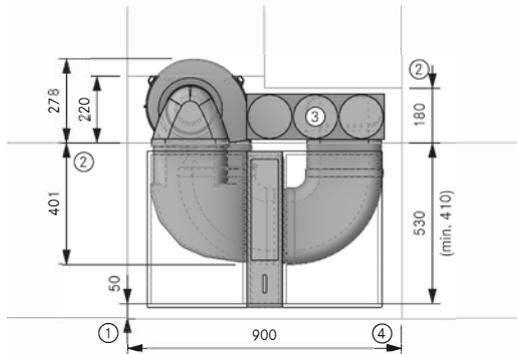
Musterplanungen

BORA Classic 2.0

weitere Musterplanungen unter <https://partner.bora.com>

CKA2 – Umluftvariante für Kücheninsel

MP_5882 – mit Sockellüfter ULS, Rundschalldämpfer USDR50 und Luftreinigungsbox ULB3X



Planungshinweise

- ① Mind. 50 mm bis Beginn Ausschnitt. Dieses Maß ist eine Empfehlung. Für das verbindliche Maß wenden Sie sich an Ihren Arbeitsplattenhersteller
- ② Platzbedarf für Technik
- ③ Luftreinigungsbox muss zugänglich sein um Filterpatronen zu wechseln. Empfohlener Platzbedarf (BxT) 800 x 180 mm oder durchgängig 500 cm² freie Ausströmfläche
- ④ Rückströmöffnung durchgängig mind. 500 cm² pro Luftreinigungsbox (bei Gaskochfeld mind. 1000 cm²)

Artikel BORA

- 1 CKA2 Classic Kochfeldabzug
- 1 UESDRSL Universal Ecotube Set mit USDR50 und ULS
- 1 ULB3X Luftreinigungsbox 3

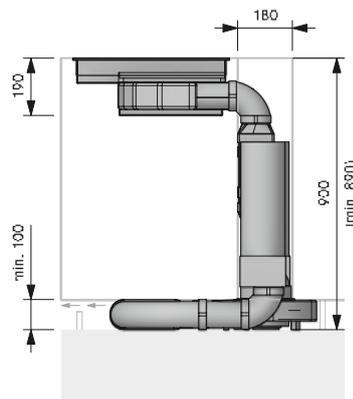
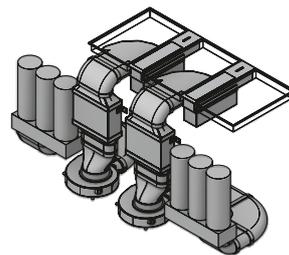
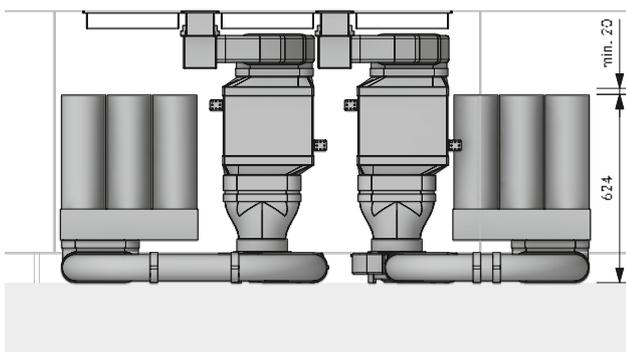
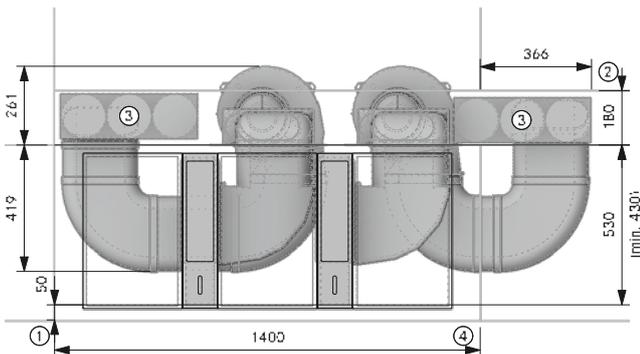
Artikel BORA Ecotube

- 2 EFBH90/1 Bogen 90° flach horizontal
- 1 EFBV90/1 Bogen 90° flach vertikal
- 1 EF750/1 Flachkanal 750 mm

Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten

CKA2 – doppelte Umluftvariante für Kücheninsel

MP_5876 – mit Sockellüfter ULS, Flachschalldämpfer USDF und Luftreinigungsbox ULB3X



Planungshinweise

- ① Mind. 50 mm bis Beginn Ausschnitt. Dieses Maß ist eine Empfehlung. Für das verbindliche Maß wenden Sie sich an Ihren Arbeitsplattenhersteller
- ② Platzbedarf für Technik
- ③ Luftreinigungsbox muss zugänglich sein, um Filterpatronen zu wechseln. Empfohlener Platzbedarf (BxT) 800 x 180 mm oder durchgängig 500 cm² freie Ausströmfläche
- ④ Rückströmöffnung durchgängig mind. 500 cm² pro Luftreinigungsbox (bei Gaskochfeld mind. 1000 cm²)

Artikel BORA

- 2 CKA2 Classic Kochfeldabzug
- 2 UESDFSL Universal Ecotube Set mit USDF und ULS
- 2 ULB3X Luftreinigungsbox 3

Artikel BORA Ecotube

- 4 EFBH90/1 Bogen 90° flach horizontal
- 2 EFBV90/1 Bogen 90° flach vertikal
- 1 EF750/1 Flachkanal 750 mm

Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten

Die Montage darf nur unter Beachtung der geltenden Normen, Vorschriften und Gesetze erfolgen.

BORA X Pure Highlights

intuitive sControl Bedienung

Der einzigartige vertikale Slider macht die Bedienung durch intuitives Rauf-/Runterbewegen des Fingers oder direktes Antippen noch einfacher. Alle wichtigen Bedienfunktionen sind immer schnell über eine Berührung erreichbar.

niedrigste Lautstärke

Immer ausgesprochen leise – auch bei hohen Leistungsstufen: Der Grund ist die optimale Luftführung und der Einsatz eines extrem geräuscharmen Lüfters. Es entsteht keine Ablenkung beim Kochen und Unterhaltungen bleiben ungestört.

übergroße Flächeninduktions-Kochzonen

Besonders große Flächeninduktions-Kochzonen sorgen für eine vollständige, gleichmäßige Erwärmung auch sehr großer Töpfe oder Bräter.

minimalistisches Design

Kochfeld und Abzug sind komplett flächenbündig. Die perfekte Linienführung erlaubt eine ebenso unauffällige wie hochelegante Integration in jede moderne Küchenarchitektur. Die Bedienung im Standby ist nahezu unsichtbar und im Betrieb durch intelligente Beleuchtung aufs Wesentliche reduziert.

integrierte Fettauffangwanne

Geht beim Kochen mal was daneben, fängt die integrierte Wanne Festes wie Flüssiges sicher auf.

eSwap

Gerüche werden im Umluftbetrieb durch einen hocheffizienten Aktivkohlefilter neutralisiert. Um den Filterwechsel zu vereinfachen, erfolgt dieser von oben durch die Einströmöffnung: ganz ohne Entfernen von Schubladen oder Sockelblenden.

leichte Reinigung

Die dem Kochdunst ausgesetzten Teile lassen sich durch die gut zugängliche, breite Einströmöffnung einfach entnehmen. Gereinigt werden sie im Geschirrspüler – bei sehr geringem Platzbedarf.

maximaler Stauraum

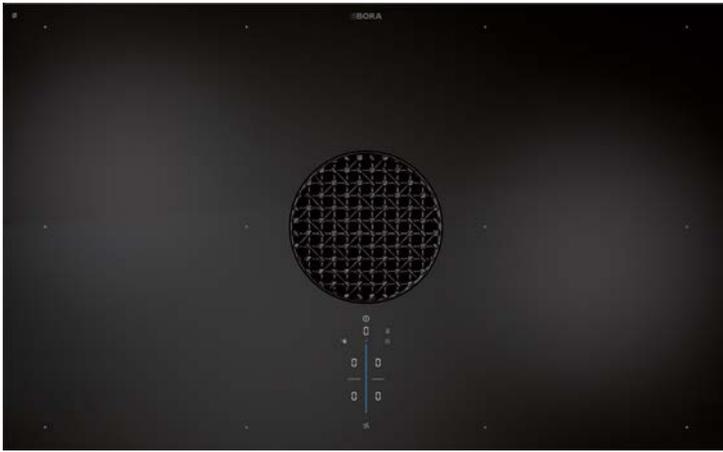
Die geringe Höhe von unter 200mm und die integrierte Umluftfiltereinheit garantieren maximalen Stauraum für Töpfe und andere Küchenutensilien im Unterschrank. Selbst bei der Küchenzeile mit 60cm Tiefe, werden im Umluftbetrieb keine Schubladen gekürzt. Ganz anders als üblich.

variable Warmhaltefunktion

Je nach Anwendungsfall bzw. verwendetem Lebensmittel können sie frei zwischen 3 Warmhaltestufen mit verschiedenen Temperaturniveaus wählen. So halten sie ihre Speisen ohne die Gefahr des Anbrennens bei jeweils optimaler, konstanter Temperatur warm.

automatische Abzugssteuerung

Die Leistung des Abzugs regelt sich selbständig entsprechend des aktuellen Kochvorgangs. Pausenloses, manuelles Eingreifen entfällt. Die volle Konzentration bleibt auf dem Kochen.



PUXA

BORA X Pure Flächeninduktions-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Abluft

PUXU

BORA X Pure Flächeninduktions-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Umluft



PUXED

BORA X Pure Einströmdüse



BKR830

BORA Kochfeldrahmen für Breite 830mm

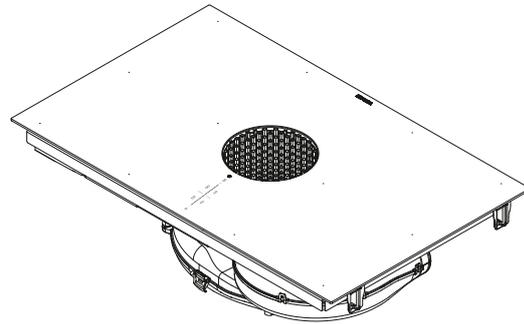
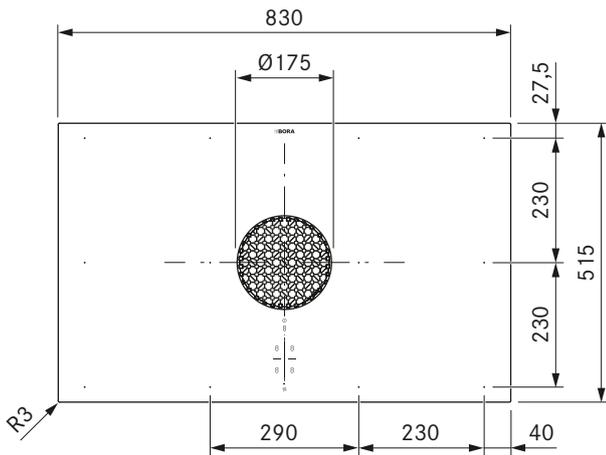
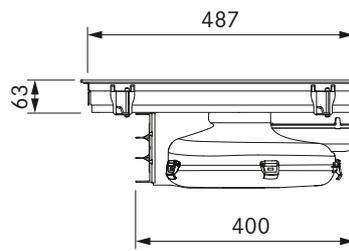
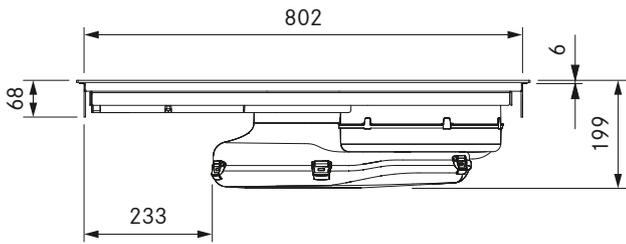


USL5 15

BORA Seitenleisten für Kochfeldtiefe 515mm

USL5 15AB

BORA Seitenleisten für Kochfeldtiefe 515mm All Black



Technische Daten

Anschlussspannung mehrphasig	380 - 415 V 2N / 3N
Anschlussspannung einphasig	220 - 240 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme maximal	7,6 kW (4,4 kW / 3,6 kW)
Absicherung / Netzanschluss dreiphasig	3 x 16 A (Standard-Anschluss)
Absicherung / Netzanschluss zweiphasig	2 x 16 A
Absicherung / Netzanschluss einphasig	1 x 32 A (1 x 20 A / 1 x 16 A)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	830 x 515 x 199 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	23,0 kg
Material Oberfläche	Glaskeramik
Leistungsstufen Kochfeldabzug	1 - 9, P
Leistungsstufen Kochfeld	1 - 9, P
Kanalanschluss	BORA Ecotube
Größe Kochzone vorne	230 x 230 mm
Größe Kochzone hinten	230 x 230 mm
Leistung Kochzone vorne	2100 W
Leistung Kochzone hinten	2100 W
Leistung Powerstufe Kochzone vorne	3000 W
Leistung Powerstufe Kochzone hinten	3000 W

Produktbeschreibung

- intuitive sControl Bedienung
- niedrigste Lautstärke
- leichte Reinigung
- übergroße Flächeninduktions-Kochzonen
- minimalistisches Design
- variable Warmhaltefunktion
- maximaler Stauraum
- kompakte Größe
- integrierte Fettauffangwanne
- Demomodus

Lieferumfang

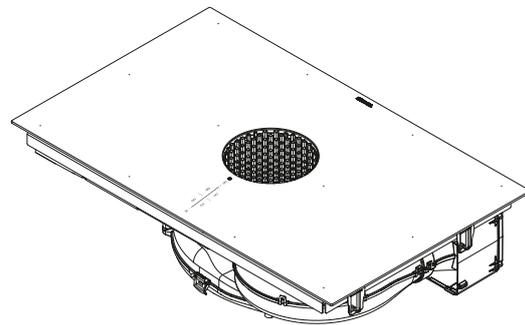
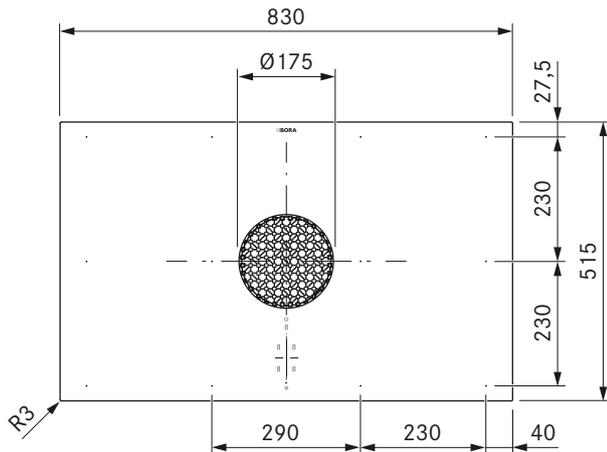
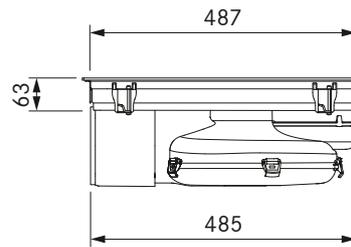
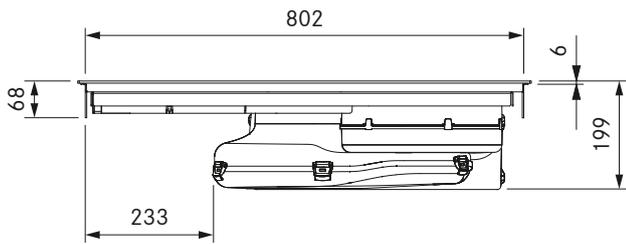
- Flächeninduktions-Glaskeramik-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Abluft PUXA
- Einströmdüse
- Edelstahl-Fettfilter
- Bedienungs- und Montageanleitung
- Montageklemmen
- Dichtungsband
- Höhenausgleichsplattenset
- Gehäuseabdeckung Netzanschluss
- Montagezubehör für Netzanschluss

Zubehör

- Edelstahlfettfilter PUEF
- Einströmdüse PUXED
- Dichtband UDB25
- Kochfeldrahmen BKR830
- Home In Modul PUHIM
- Luftreinigungsbox PULB
- Luftreinigungsbox Teleskopauszug PULBTA

Produkt- und Planungshinweise

- Anschlusskabel ist bauseits zur Verfügung zu stellen
- Netzanschlussdose vorne
- Das Kanalsystem BORA Ecotube ist optimal auf die BORA Kochfeldabzüge abgestimmt und gewährleistet 100%ige Funktion und beste Leistung
- Eine Schnittstelle für externe Einrichtungen (z.B. Fensterkontaktschalter UFKS) ist mit dem optionalen Zubehör PUHIM Pure Home In Modul möglich.
- Sorgen Sie unterhalb des Kochfeldes für ausreichend Belüftung
- Montageart: flächenbündig oder Aufsatz
- Die Schubladen bzw. Fachböden im Unterschrank müssen für Wartungs- und Reinigungszwecke herausnehmbar sein
- Beachten Sie, dass bei Induktionskochfeldern induktionsfähiges Kochgeschirr verwendet werden muss
- Das X Pure Kochfeldabzugssystem ist mit allen BORA Steckdosen kombinierbar
- Keine Kompatibilität mit BORA Universallüftern



Technische Daten

Anschlussspannung mehrphasig	380 - 415 V 2N / 3N
Anschlussspannung einphasig	220 - 240 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme maximal	7,6 kW (4,4 kW / 3,6 kW)
Absicherung / Netzanschluss dreiphasig	3 x 16 A (Standard-Anschluss)
Absicherung / Netzanschluss zweiphasig	2 x 16 A
Absicherung / Netzanschluss einphasig	1 x 32 A (1 x 20 A / 1 x 16 A)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	830 x 515 x 199 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	24,5 kg
Material Oberfläche	Glaskeramik
Leistungsstufen Kochfeldabzug	1 - 9, P
Leistungsstufen Kochfeld	1 - 9, P
Größe Ausblasöffnung	445 x 137 mm
Größe Kochzone vorne	230 x 230 mm
Größe Kochzone hinten	230 x 230 mm
Leistung Kochzone vorne	2100 W
Leistung Kochzone hinten	2100 W
Leistung Powerstufe Kochzone vorne	3000 W
Leistung Powerstufe Kochzone hinten	3000 W
Filtermedium	Aktivkohle mit Ionentauscher
Filtermaterial	Filterpanel mit Feinfilter
Standzeit Filter maximal	150 h (1 Jahr)

Produktbeschreibung

- intuitive sControl Bedienung
- eSwap
- effektive Geruchsbeseitigung
- niedrigste Lautstärke
- leichte Reinigung
- übergroße Flächeninduktions-Kochzonen
- minimalistisches Design
- variable Warmhaltefunktion
- maximaler Stauraum
- integrierte Fettauffangwanne

Lieferumfang

- Flächeninduktions-Glaskeramik-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Umluft PUXU
- Einströmdüse
- Edelstahl-Fettfilter
- Aktivkohlefilter
- Bedienungs- und Montageanleitung
- Bohrschablone
- Montageklappen
- Dichtungsband
- Höhenausgleichsplattenset
- Gehäuseabdeckung Netzanschluss
- Montagezubehör für Netzanschluss

Zubehör

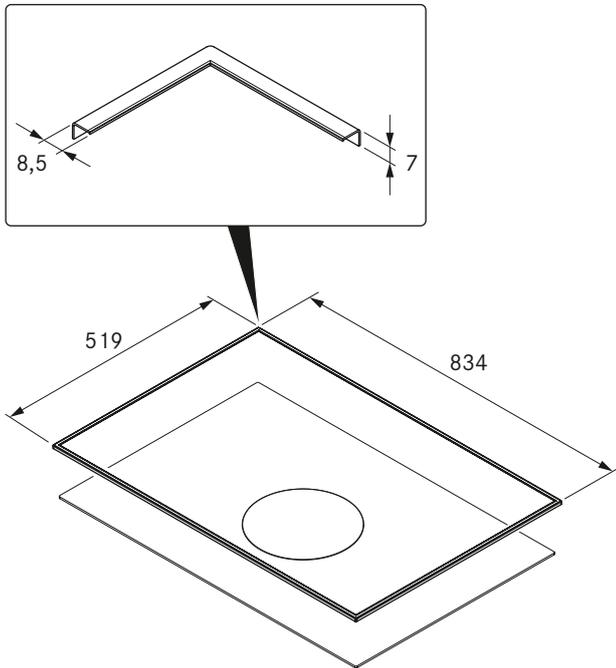
- Aktivkohlefilter PUAKF
- Edelstahlfettfilter PUEF
- Einströmdüse PUXED
- Dichtband UDB25
- Kochfeldrahmen BKR830
- Luftreinigungsbox Teleskopauszug PULBTA

Produkt- und Planungshinweise

- Anschlusskabel ist bauseits zur Verfügung zu stellen
- Netzanschlussdose vorne
- Für den Anschluss an die Korpusrückwand ist die Luftreinigungsbox mit einem Teleskopauszug (Auszug bis 80 mm) ausgestattet
- Bei übertiefen Kochfeldunterschrank kann der Teleskopauszug der Luftreinigungsbox mit dem zusätzlichen Teleskopauszug PULBTA um 105 mm verlängert werden (als Zubehör erhältlich)
- Sorgen Sie unterhalb des Kochfeldes für ausreichend Belüftung
- Montageart: flächenbündig oder Aufsatz
- Die Schubläden bzw. Fachböden im Unterschrank müssen für Wartungs- und Reinigungszwecke herausnehmbar sein
- Beachten Sie, dass bei Induktionskochfeldern induktionsfähiges Kochgeschirr verwendet werden muss
- Das X Pure Kochfeldabzugssystem ist mit allen BORA Steckdosen kombinierbar

BKR830

BORA Kochfeldrahmen für Breite 830mm



Technische Daten

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	834 x 519 x 7 mm
Materialstärke	0,7 mm
Material	Edelstahl, gebürstet
Aushärtezeit Kleber	24 h

Produktbeschreibung

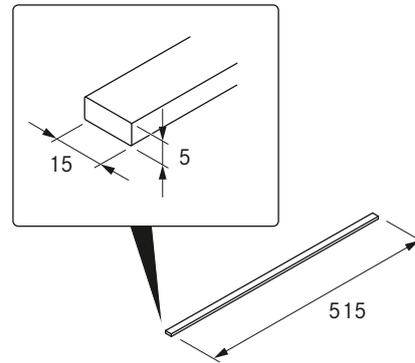
- Schutz für Glaskeramik
- Einfache Montage
- Hochwertiges Material
- passendes Zubehör

Lieferumfang

- Kochfeldrahmen BKR830 mit Klebeband
- Dichtband
- Glasreinigungstuch
- Höhenausgleichsplattenset
- Montageanleitung

USL515 / USL515AB

BORA Seitenleisten für Kochfeldtiefe 515mm
BORA Seitenleisten für Kochfeldtiefe 515mm All Black



Technische Daten

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15 x 515 x 5 mm
Material	Edelstahl, gebürstet
Aushärtezeit Kleber	24 h

Produktbeschreibung

- Schutz für Glaskeramik
- Einfache Montage
- Hochwertiges Material
- passendes Zubehör

Lieferumfang

- 2 x Seitenleisten USL515 / USL515AB
- Reinigungstuch
- Montageanleitung

Energieverbrauchskennzeichnung

BORA X Pure

Produktinformationen gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr. 65/2014, sowie Verordnung (EU) Nr. 66/2014.

Hersteller Modellkennung	BORA PUXA		
	Symbol	Wert	Einheit
Energieverbrauch			
Jährlicher Energieverbrauch	AEC_{hood}	35,6	kWh/a
Energieeffizienz-Klasse	-	A+	-
Energieeffizienzindex	EEl_{hood}	43,3	-
Fördervolumen			
Fluiddynamische Effizienz	FDE_{hood}	32,9	-
Klasse für die fluiddynamische Effizienz	-	A	-
Minimaler Luftstrom im Normalbetrieb	-	187,3	m ³ /h
Maximaler Luftstrom im Normalbetrieb	-	563,3	m ³ /h
Maximaler Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (Powerstufe)	Q_{max}	626,1	m ³ /h
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q_{BEP}	313,4	m ³ /h
Gemessener Druck im Bestpunkt	P_{BEP}	460,7	Pa
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W_{BEP}	122,0	W
Zeitverlängerungsfaktor	f	0,8	-
Beleuchtung			
Beleuchtungseffizienz	LE_{hood}	*	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse	-	*	-
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W_L	*	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E_{middle}	*	lx
Fettabscheidung			
Fettabscheidegrad	GFE_{hood}	96,4	%
Klasse für den Fettabscheidegrad	-	A	-
Geräuschpegel			
A-bewertete Luftschallemission bei minimal verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb	-	41,2	dB(A) re_1pW
A-bewertete Luftschallemission bei maximal verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb	-	66,4	dB(A) re_1pW
A-bewertete Luftschallemission bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (Powerstufe)	-	68,6	dB(A) re_1pW
Schalldruckpegel bei minimal verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb**	-	28,6	LpA in dB re 20 µPa
Schalldruckpegel bei maximal verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb**	-	53,8	LpA in dB re 20 µPa
Schalldruckpegel bei der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (Powerstufe)**	-	56,0	LpA in dB re 20 µPa
Leistungsaufnahme			
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P_o	0,18	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P_s	*	W

* Für dieses Produkt nicht zutreffend.

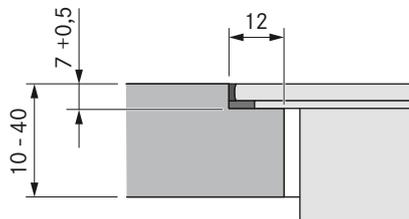
** Freiwillige Angabe

Der Schalldruckpegel wurde in 1m Abstand (abstandabhängige Pegelabnahme) auf Grundlage des Schalleistungspegel nach EN 60704-2-13 ermittelt.

Ausschnittsmaße

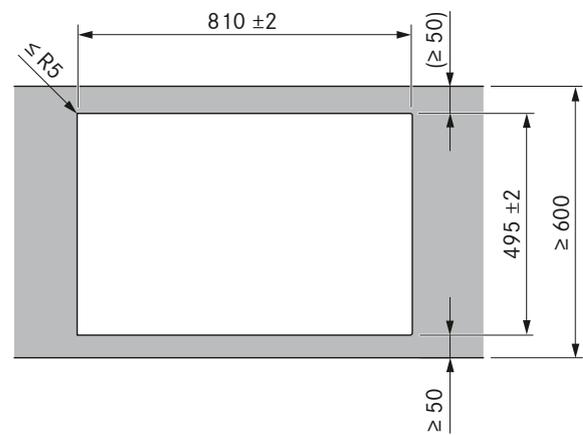
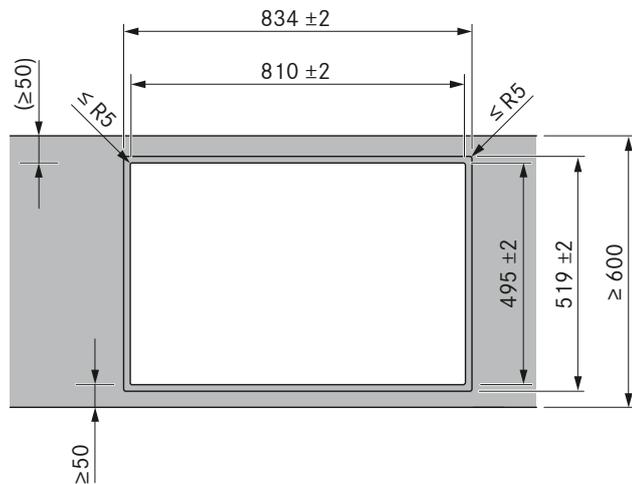
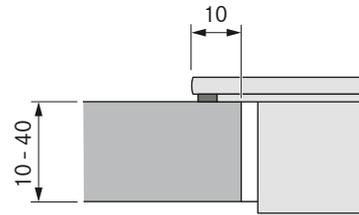
BORA X Pure PUXA/PUXU

Flächenbündige Montage



Aufsatzmontage

(mit oder ohne Kochfeldrahmen)



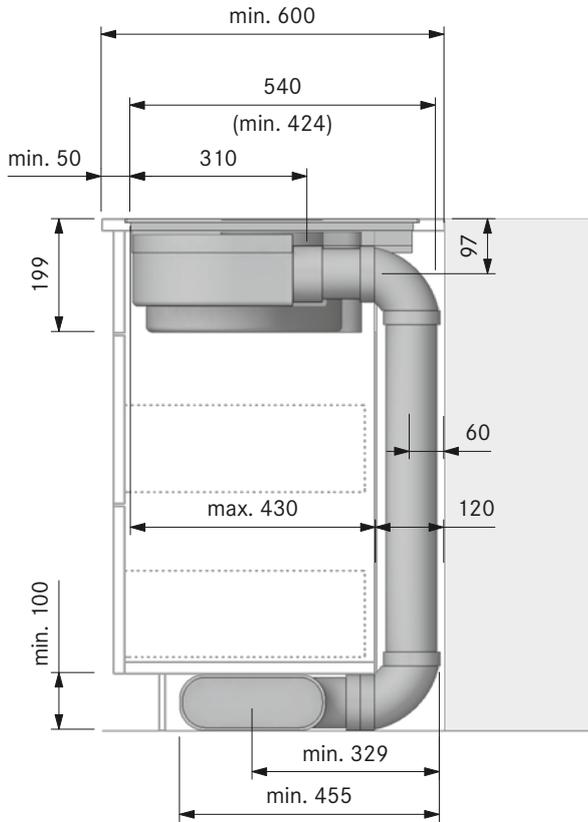
Wichtige Planungshinweise:

- Das Mindestmaß von 50 mm ab Vorderkante Arbeitsplatte bis Arbeitsplattenausschnitt ist eine Empfehlung von BORA.
- Ausschnittsmaße Toleranz +/- 2 mm.
- Umlaufend der Einbaugeräte sind 2 mm Abstand vorgesehen.
- Beachten Sie die Hinweise des Arbeitsplatten-Herstellers bezüglich der Eignung der Arbeitsplatte. Arbeitsplatten-Ausschnitte sind mit geeigneten Mitteln gegen Feuchtigkeit zu versiegeln, oder gegebenenfalls mit einer Wärmeentkopplung zu versehen (z. B. bei Corian- oder HiMacs - Platten).

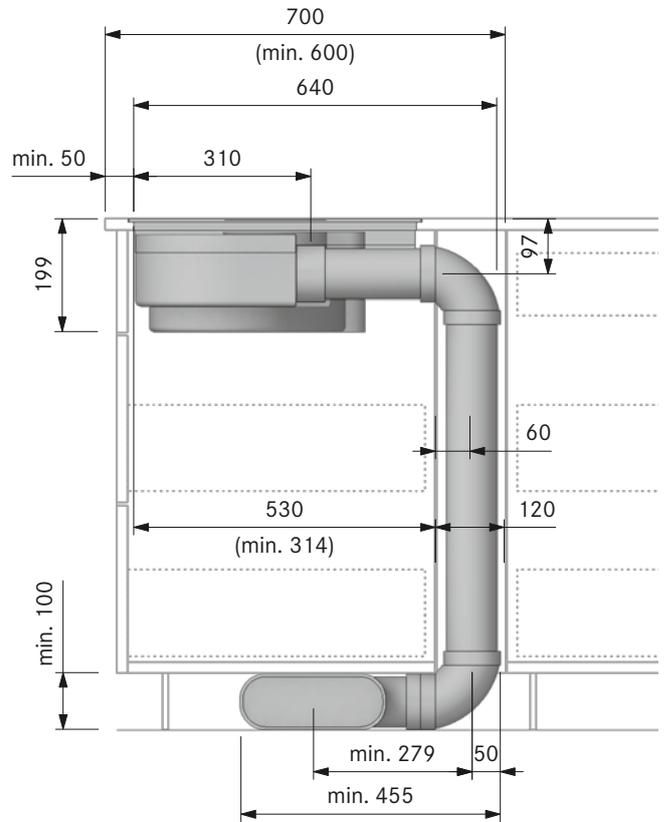
Einbauschritte

BORA X Pure

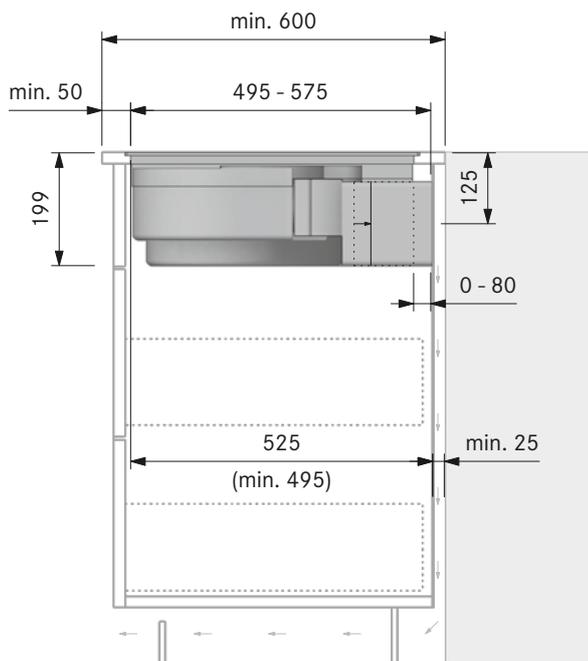
Einbauschritt PUXA Abluft (Zeile 600):



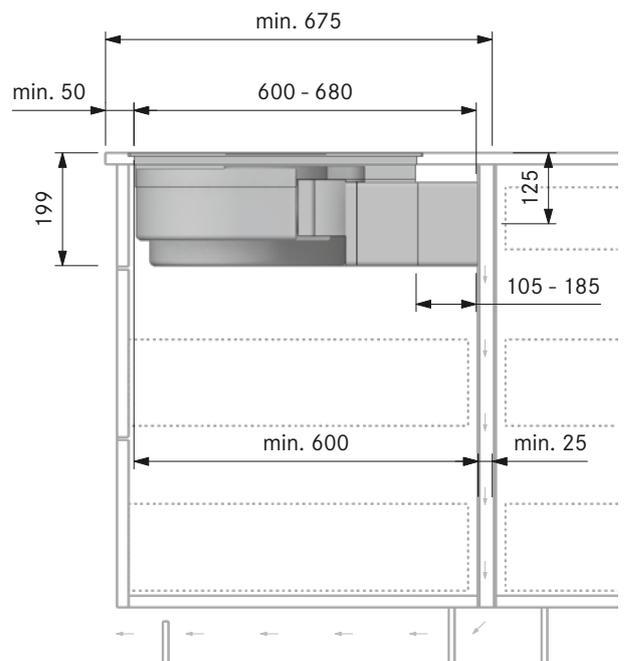
Einbauschritt PUXA Abluft (Insel):



Einbauschritt PUXU (Zeile 600):



Einbauschritt PUXU mit zusätzlichem Teleskopauszug PULBTA (Insel):

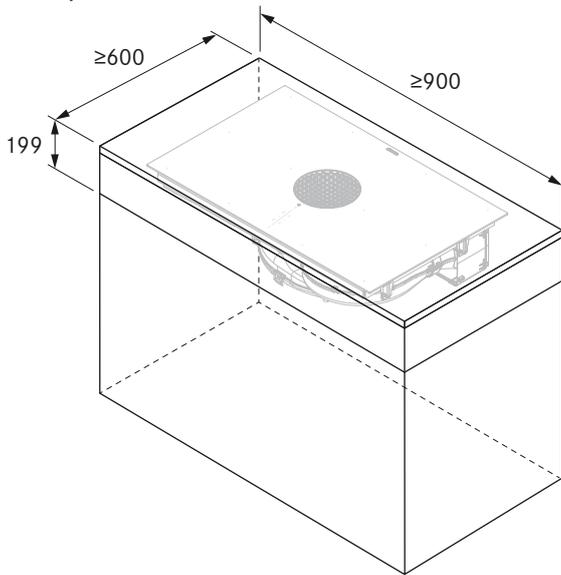


Um eine optimale Abzugsleistung sicherstellen zu können, muss für die Luftrückführung eine Rückströmöffnung von mindestens 500 cm² gewährleistet sein.

Einbau-Mindestmaße

BORA X Pure

PUXA/PUXU

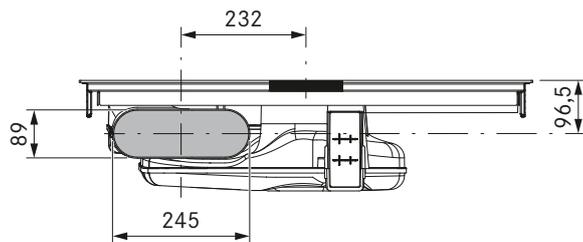


Kanalanschlussmaße

BORA X PURE

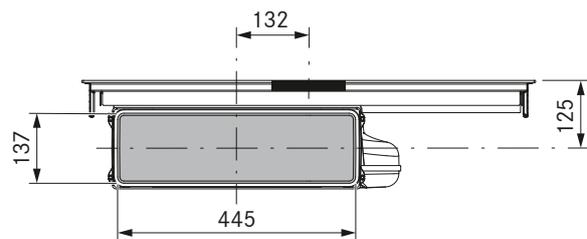
Kanalanschlussmaße PUXA

mit Kanalanschluss BORA Ecotube

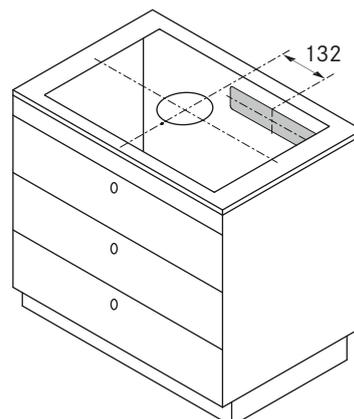


Kanalanschlussmaße PUXU

für Rückströmöffnung auf der Korpus-Rückseite



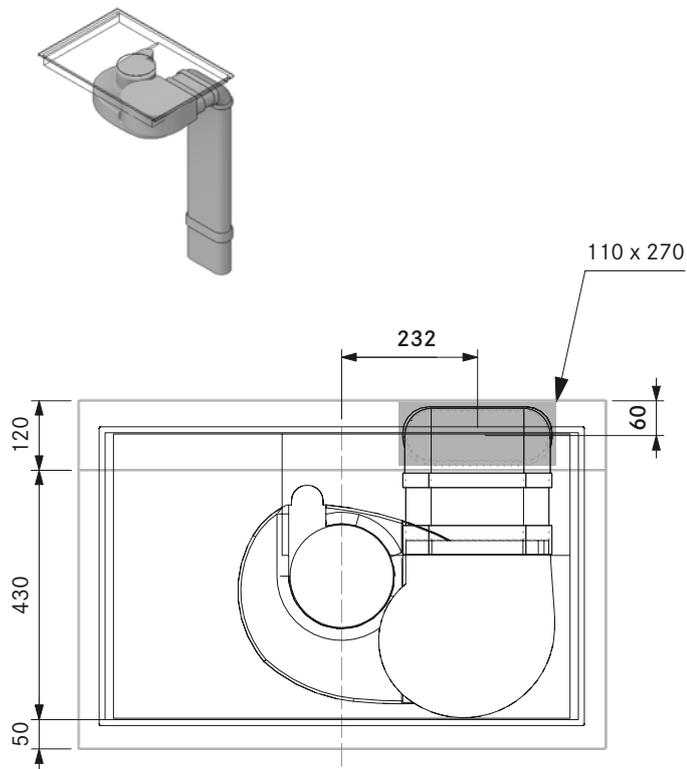
Rückwandausschnitt PUXU



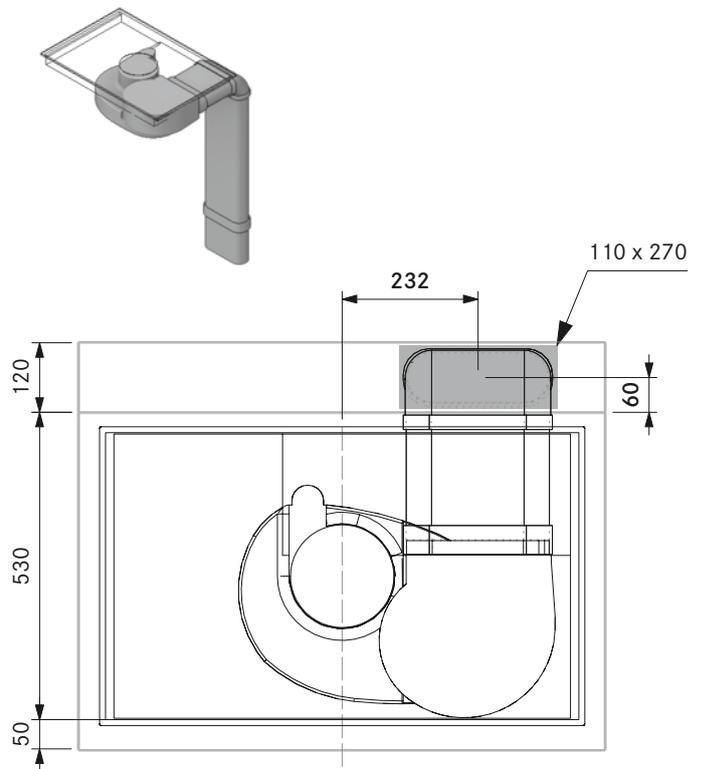
Kernbohrungen

BORA X Pure

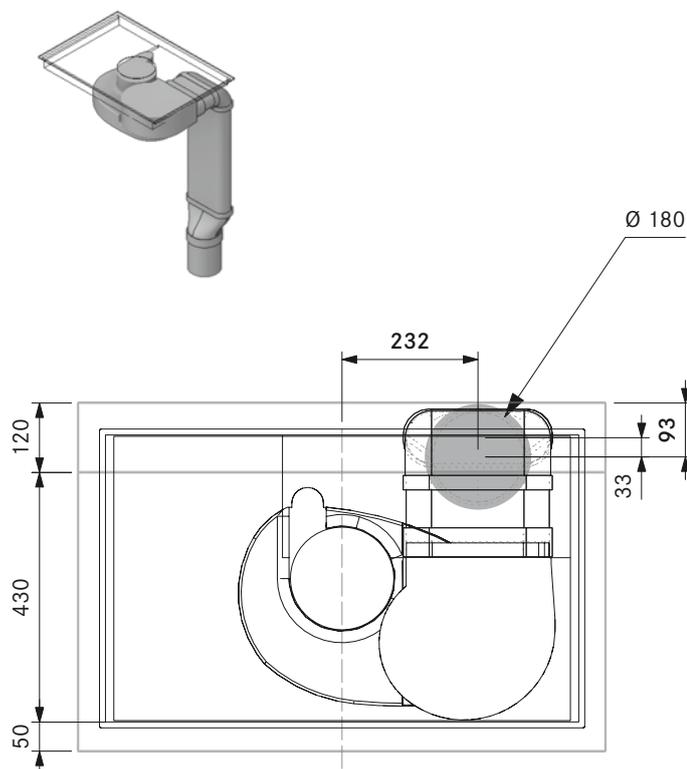
**Mindestmaß Kernbohrung PUXA mit Flachkanal EF750
(Zeile; Tiefe 600):**



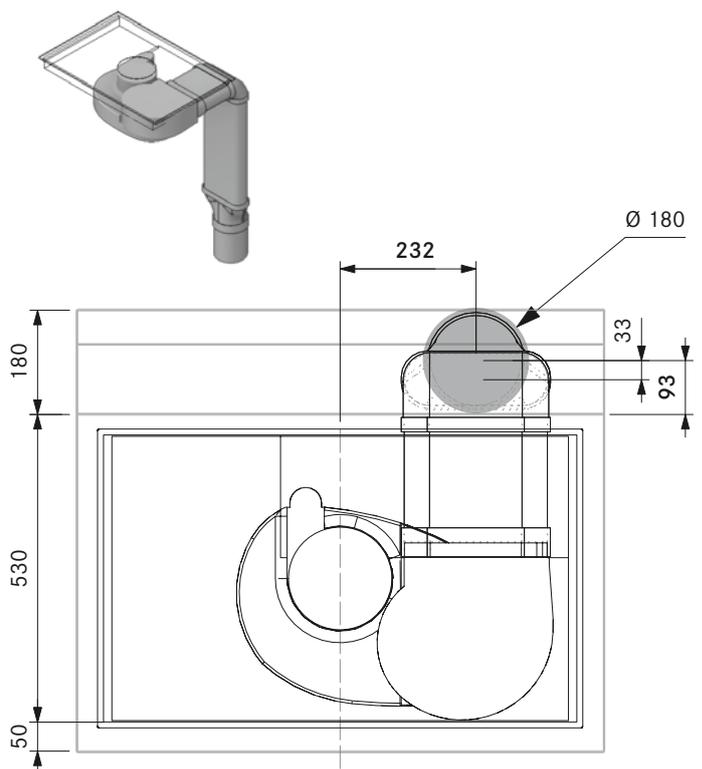
**Mindestmaß Kernbohrung PUXA mit Flachkanal EF750
(Insel; Tiefe 700):**



**Mindestmaß Kernbohrung PUXA mit Flachkanal EF750,
Übergangsstück gerade EFRG (Zeile):**



**Mindestmaß Kernbohrung PUXA mit Flachkanal EF750,
Übergangsstück gerade EFRG (Insel):**

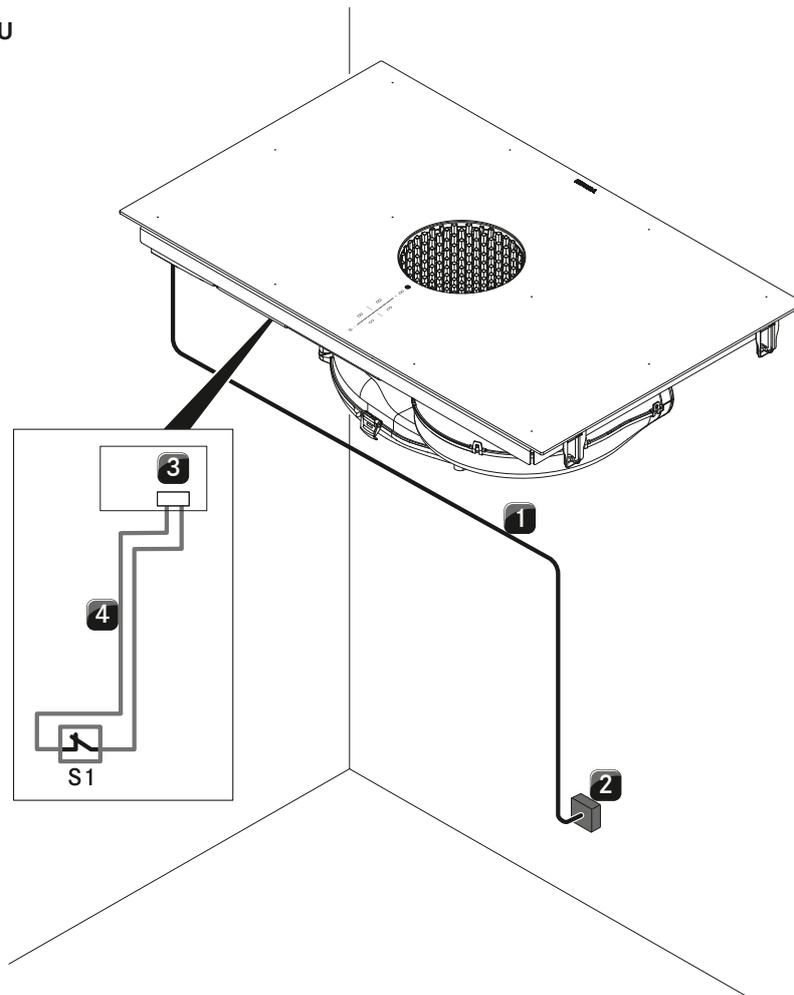


BORA X PURE

Anschlusschema

BORA X Pure

BORA X Pure PUXA/PUXU



Position	Beschreibung	Anmerkung
1	Netzanschlussleitung Kochfeld mit Kochfeldabzug	Anschlusskabel ist bauseits zur Verfügung zu stellen
2	Netzanschluss	L1/L2/L3/N/PE Absicherung mind. 3 x 16 A
3	Home In Anschluss	12 V/ 35 mA (Home In Modul PUHIM erforderlich)
S1	Externer Schaltkontakt	z.B. Fensterkontaktschalter bei Betrieb in Abluftvariante mit Feuerungsstätten
4	Anschlussleitung Home In	Länge max. 10 m

Das Anschlusschema stellt die maximal benötigten Anschlussmöglichkeiten dar und dient nur zu Planungszwecken.
Der Anschluss selbst darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal anhand der Bedienungsanleitung durchgeführt werden.

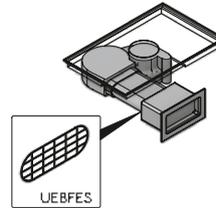
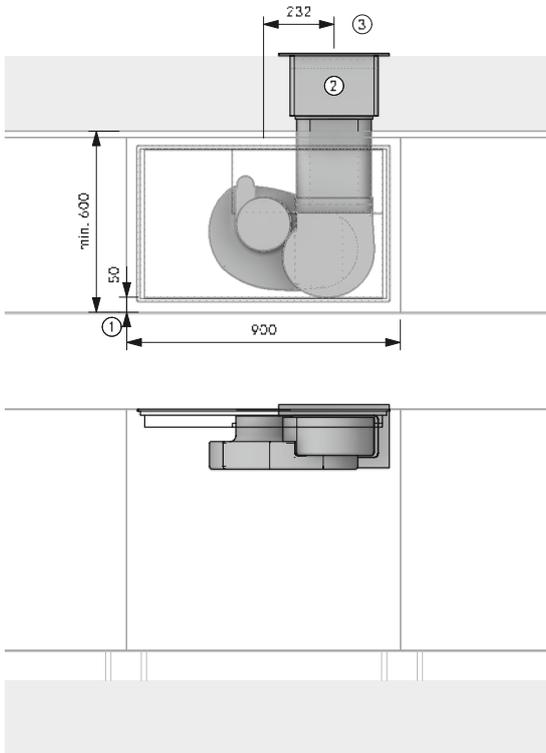
Musterplanungen

BORA X Pure

weitere Musterplanungen unter <https://partner.bora.com>

PUXA – Abluftvariante für Küchenzeile

MP_4500 – mit Luftführung nach hinten



Planungshinweise

- ① Mind. 50 mm bis Beginn Ausschnitt. Dieses Maß ist eine Empfehlung. Für das verbindliche Maß wenden Sie sich an Ihren Arbeitsplattenhersteller
- ② Mauerdurchbruch 310 x 155 mm. Muss witterungsunabhängig gerade ausblasen
- ③ Bei bogenloser Kanalführung ≤ 900 mm zwischen Lüfter und Mauerkasten ist der UEBFES/UEBRES vorzusehen

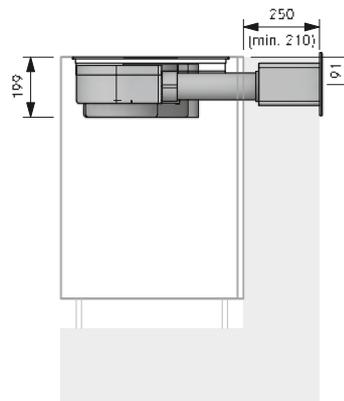
Artikel BORA

- 1 PUXA X Pure
Flächeninduktions-Glaskeramik-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug – Abluft

Artikel BORA Ecotube

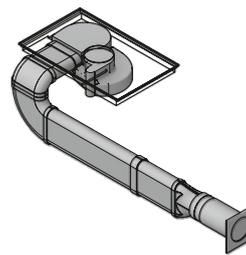
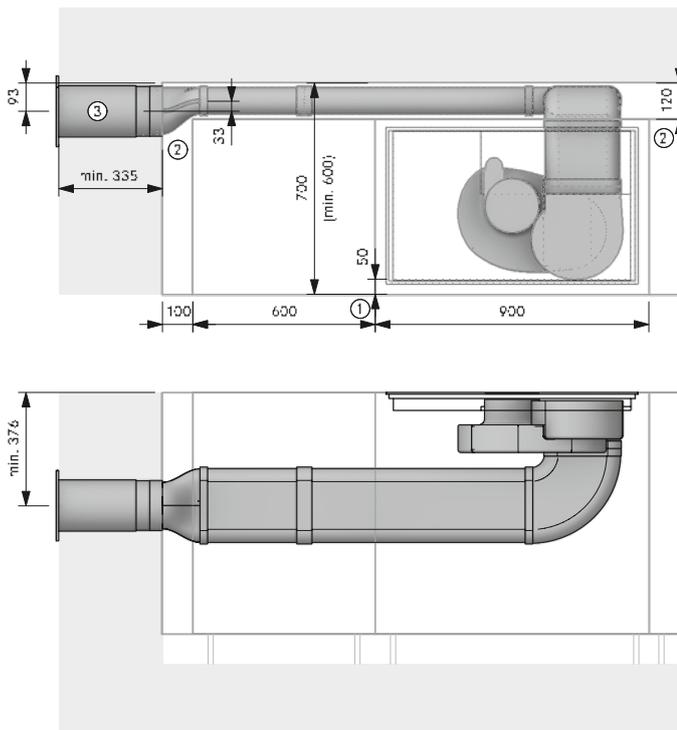
- 1 EFV/1 Kanalverbinder flach
- 1 UEBF/1 3box Mauerkasten
- 1 UEBFES/1 3box Mauerkasten
Eingriffschutz
- 1 EF750/1 Flachkanal 750 mm

Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten



PUXA – Abluftvariante für Küchenzeile

MP_4509 – mit Luftführung nach links hochkant



Planungshinweise

- ① Mind. 50 mm bis Beginn Ausschnitt. Dieses Maß ist eine Empfehlung. Für das verbindliche Maß wenden Sie sich an Ihren Arbeitsplattenhersteller
- ② Platzbedarf für Technik
- ③ Kernbohrung mind. $\varnothing 180$ mm. Muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

Artikel BORA

- 1 PUXA X Pure
Flächeninduktions-Glaskeramik-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug – Abluft

Artikel BORA Ecotube

- 1 EFBH90/1 Bogen 90° flach horizontal
- 1 EFBV90/1 Bogen 90° flach vertikal
- 1 EFRG/1 Übergang flach rund gerade
- 2 EFV/1 Kanalverbinder flach
- 1 UEBR/1 3box Mauerkasten rund
- 2 EF750/1 Flachkanal 750 mm
- 1 ER750/1 Rundkanal 750 mm

Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten

Die Montage darf nur unter Beachtung der geltenden Normen, Vorschriften und Gesetze erfolgen.

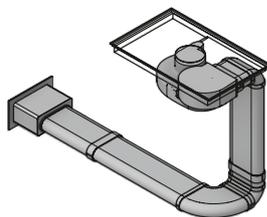
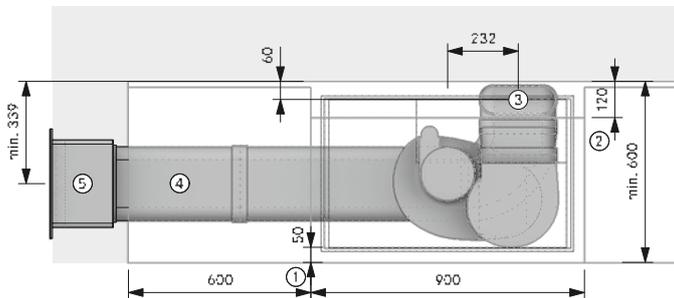
Musterplanungen

BORA X Pure

weitere Musterplanungen unter <https://partner.bora.com>

PUXA – Abluftvariante für Küchenzeile

MP_4704 – mit Luftführung nach links im Boden



Planungshinweise

- ① Mind. 50 mm bis Beginn Ausschnitt. Dieses Maß ist eine Empfehlung. Für das verbindliche Maß wenden Sie sich an Ihren Arbeitsplattenhersteller
 - ② Platzbedarf für Technik
 - ③ Verbindungspunkt Ecotube
 - ④ Einbau im Bodenaufbau nach DIN 18560-2 (vollständig in der Ausgleichsschicht). Weicht der Aufbau davon ab, muss ein Estrich mit Bewehrung vorgesehen werden
 - ⑤ Mauerdurchbruch 310 x 155 mm
- Ab Unterkante Durchbruch bis Mitte Kanal 71 mm. Muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

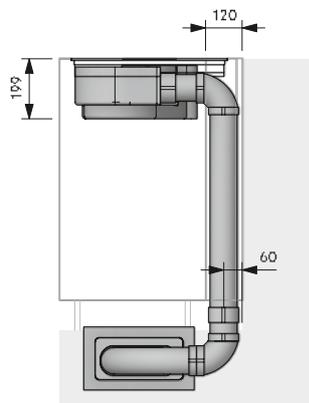
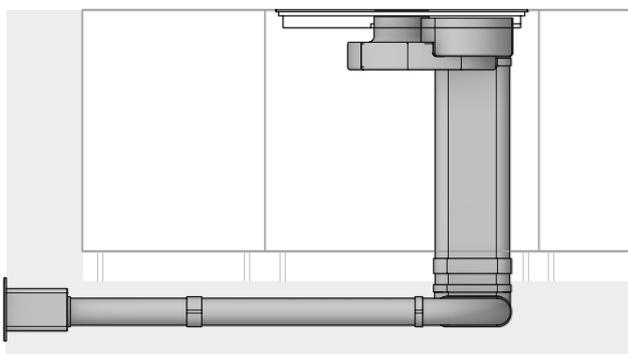
Artikel BORA

- 1 PUXA X Pure
Flächeninduktions-Glaskeramik-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug – Abluft

Artikel BORA Ecotube

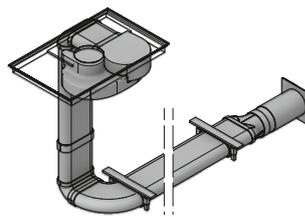
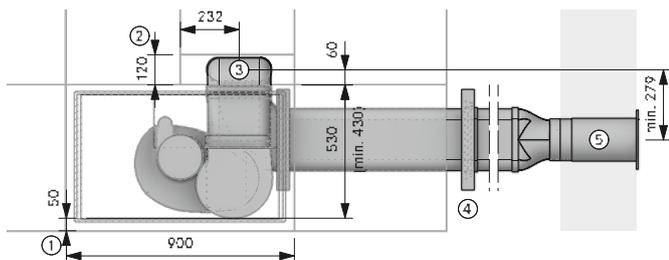
- 1 EFBH90/1 Bogen 90° flach horizontal
- 2 EFBV90/1 Bogen 90° flach vertikal
- 3 EFV/1 Kanalverbinder flach
- 1 UEBF/1 3box Mauerkasten
- 2 EF750/1 Flachkanal 750 mm
- 2 EFS750/1 Flachkanal mit Steg 750 mm

Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten



PUXA – Abluftvariante für Kücheninsel

MP_4851 – mit Luftführung nach rechts im Keller



Planungshinweise

- ① Mind. 50 mm bis Beginn Ausschnitt. Dieses Maß ist eine Empfehlung. Für das verbindliche Maß wenden Sie sich an Ihren Arbeitsplattenhersteller
- ② Platzbedarf für Technik
- ③ Durchbruch mind. 110 x 270 mm
- ④ Ein Montagebügel-Set pro Ecotube-artikel mit angeformter Muffe
- ⑤ Kernbohrung mind. Ø 180 mm. Muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

Artikel BORA

- 1 PUXA X Pure
Flächeninduktions-Glaskeramik-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug – Abluft

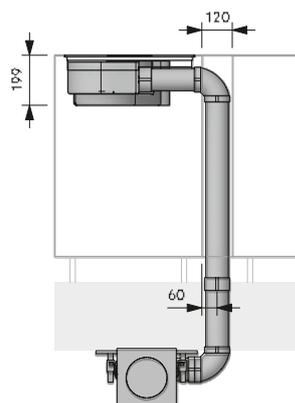
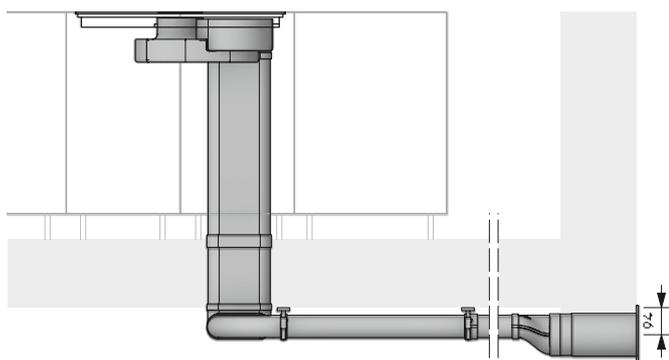
Artikel BORA Ecotube

- 1 EFBH90/1 Bogen 90° flach horizontal
- 2 EFBV90/1 Bogen 90° flach vertikal
- 1 EFRG/1 Übergang flach rund gerade
- 2 EFV/1 Kanalverbinder flach
- 1 UEBR/1 3box Mauerkasten rund
- 2 EF750/1 Flachkanal 750 mm
- 1 ER750/1 Rundkanal 750 mm

Artikel BORA Ecotube nach Bedarf

- EFV/1 Kanalverbinder flach
- EF750/1 Flachkanal 750 mm
- EFMS/1 Montageset flach

Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten



Die Montage darf nur unter Beachtung der geltenden Normen, Vorschriften und Gesetze erfolgen.

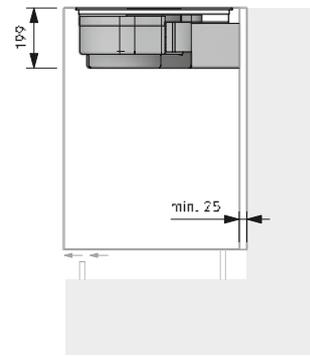
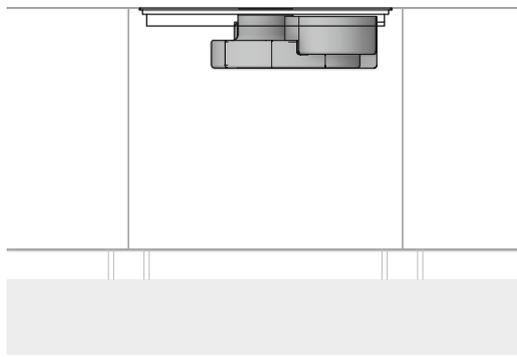
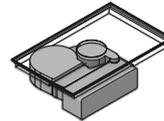
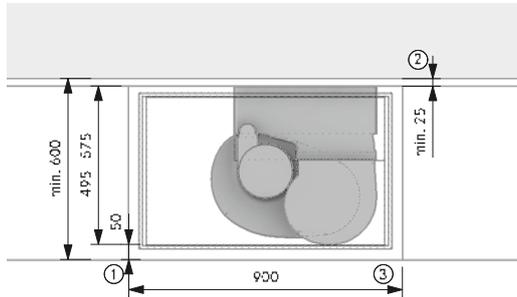
Musterplanungen

BORA X Pure

weitere Musterplanungen unter <https://partner.bora.com>

PUXU – Umluftvariante für Küchenzeile

MP_4920 – mit Luftführung nach hinten



Planungshinweise

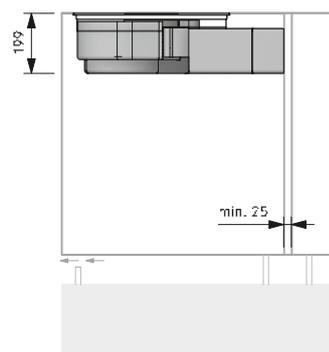
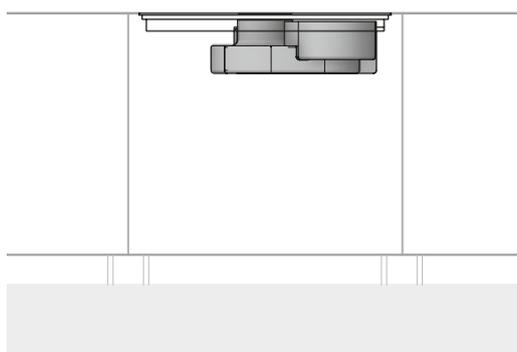
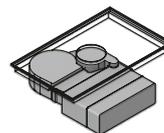
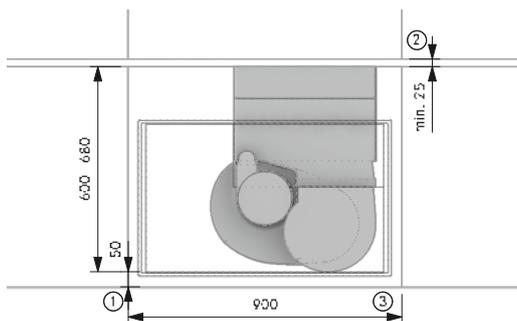
- ① Mind. 50 mm bis Beginn Ausschnitt. Dieses Maß ist eine Empfehlung. Für das verbindliche Maß wenden Sie sich an Ihren Arbeitsplattenhersteller
- ② Mind. 25 mm zwischen Korpusrückwand und angrenzendem Bauteil vorsehen
- ③ Rückströmöffnung durchgängig mind. 500 cm²

Artikel BORA

- 1 PUXU X Pure
Flächeninduktions-Glaskeramik-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug – Umluft

PUXU – Umluftvariante für Kücheninsel

MP_4921 – mit Luftführung nach hinten mit zusätzlichem Teleskopauszug



Planungshinweise

- ① Mind. 50 mm bis Beginn Ausschnitt. Dieses Maß ist eine Empfehlung. Für das verbindliche Maß wenden Sie sich an Ihren Arbeitsplattenhersteller
- ② Mind. 25 mm zwischen Korpusrückwand und angrenzendem Bauteil vorsehen
- ③ Rückströmöffnung durchgängig mind. 500 cm²

Artikel BORA

- 1 PUXU X Pure
Flächeninduktions-Glaskeramik-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug – Umluft
- 1 PULBTA Pure Luftreinigungsbox
Teleskopauszug

Die Montage darf nur unter Beachtung der geltenden Normen, Vorschriften und Gesetze erfolgen.

BORA Pure Highlights

minimalistisches Design

Kochfeld und Abzug sind komplett flächenbündig. Die perfekte Linienführung erlaubt eine ebenso unauffällige wie hochelegante Integration in jede moderne Küchenarchitektur. Die Bedienung im Standby ist nahezu unsichtbar und im Betrieb durch intelligente Beleuchtung aufs Wesentliche reduziert.

niedrigste Lautstärke

Immer ausgesprochen leise – auch bei hohen Leistungsstufen: Der Grund ist die optimale Luftführung und der Einsatz eines extrem geräuscharmen Lüfters. Es entsteht keine Ablenkung beim Kochen und Unterhaltungen bleiben ungestört.

integrierte Fettauffangwanne

Geht beim Kochen mal was daneben, fängt die integrierte Wanne Festes wie Flüssiges sicher auf.

eSwap

Gerüche werden im Umluftbetrieb durch einen hocheffizienten Aktivkohlefilter neutralisiert. Um den Filterwechsel zu vereinfachen, erfolgt dieser von oben durch die Einströmöffnung: ganz ohne Entfernen von Schubladen oder Sockelblenden.

kompakte Größe

Aufgrund der kompakten Abmessungen passt das System in nahezu jede auch sehr kleine Küche und schafft durch den Wegfall der Dunstabzugshaube Raum für zusätzliche Oberschränke.

intuitive sControl Bedienung

Der einzigartige vertikale Slider macht die Bedienung durch intuitives Rauf-/Runterbewegen des Fingers oder direktes Antippen noch einfacher. Alle wichtigen Bedienfunktionen sind immer schnell über eine Berührung erreichbar.

leichte Reinigung

Die dem Kochdunst ausgesetzten Teile lassen sich durch die gut zugängliche, breite Einströmöffnung einfach entnehmen. Gereinigt werden sie im Geschirrspüler – bei sehr geringem Platzbedarf.

übergroße Kochfläche 4 24

Durch die zentrale Bedienung und die optimale Anordnung der Kochzonen bleibt immer Platz zum Kochen mit 4 bis zu 24cm großen Töpfen gleichzeitig.

maximaler Stauraum

Die geringe Höhe von unter 200mm und die integrierte Umluftfiltereinheit garantieren maximalen Stauraum für Töpfe und andere Küchenutensilien im Unterschrank. Selbst bei der Küchenzeile mit 60cm Tiefe, werden im Umluftbetrieb keine Schubladen gekürzt. Ganz anders als üblich.

automatische Abzugssteuerung

Die Leistung des Abzugs regelt sich selbständig entsprechend des aktuellen Kochvorgangs. Pausenloses, manuelles Eingreifen entfällt. Die volle Konzentration bleibt auf dem Kochen.



PURA

BORA Pure Induktions-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Abluft

PURU

BORA Pure Induktions-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Umluft



PUED

BORA Pure Einströmdüse schwarz



PUEDG

BORA Pure Einströmdüse greige



PUEDR

BORA Pure Einströmdüse rot



PUEDJ

BORA Pure Einströmdüse jadegrün



PUEDO

BORA Pure Einströmdüse orange



PUEDB

BORA Pure Einströmdüse blau



BKR760

BORA Kochfeldrahmen
für Breite 760mm



USL515

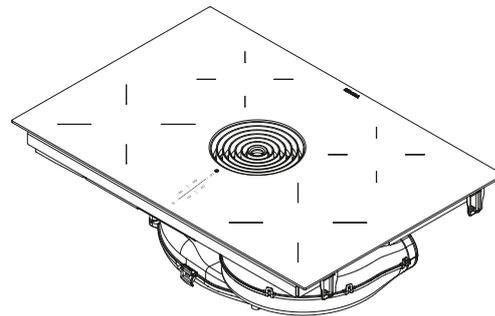
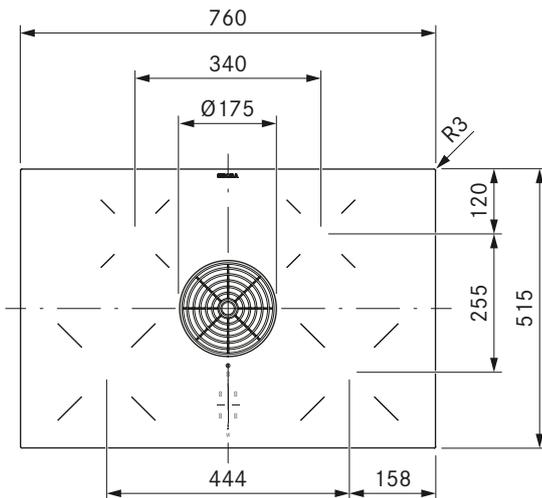
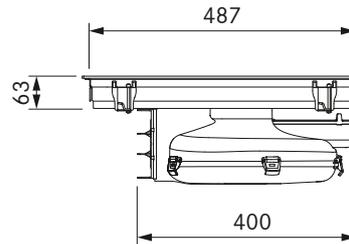
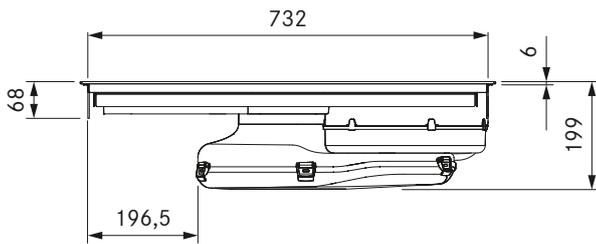
BORA Seitenleisten für Kochfeldtiefe 515mm

USL515AB

BORA Seitenleisten für Kochfeldtiefe 515mm All Black

PURA

BORA Pure Induktions-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Abluft



Technische Daten

Anschlussspannung mehrphasig	380 - 415 V 2N / 3N
Anschlussspannung einphasig	220 - 240 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme maximal	7,6 kW (4,4 kW / 3,6 kW)
Absicherung / Netzanschluss dreiphasig	3 x 16 A (Standard-Anschluss)
Absicherung / Netzanschluss zweiphasig	2 x 16 A
Absicherung / Netzanschluss einphasig	1 x 32 A (1 x 20 A / 1 x 16 A)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	760 x 515 x 199 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	22,5 kg
Material Oberfläche	SCHOTT CERAN®
Leistungsstufen Kochfeldabzug	1 - 9, P
Leistungsstufen Kochfeld	1 - 9, P
Kanalanschluss	BORA Ecotube
Größe Kochzone vorne	Ø 210 mm
Größe Kochzone hinten	Ø 175 mm
Leistung Kochzone vorne	2300 W
Leistung Kochzone hinten	1400 W
Leistung Powerstufe Kochzone vorne	3000 W
Leistung Powerstufe Kochzone hinten	2100 W

Produktbeschreibung

- intuitive sControl Bedienung
- niedrigste Lautstärke
- leichte Reinigung
- integrierte Fettauffangwanne
- übergroße Kochfläche 4 24
- maximaler Stauraum
- kompakte Größe
- automatische Abzugssteuerung
- großzügige Überlaufwanne
- Demomodus

Lieferumfang

- Induktions-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Abluft PURA
- Einströmdüse schwarz
- Edelstahl-Fettfilter
- Bedienungs- und Montageanleitung
- Montageklammern
- Dichtungsband
- Höhenausgleichsplattenset
- Gehäuseabdeckung Netzanschluss
- Montagezubehör für Netzanschluss

Zubehör

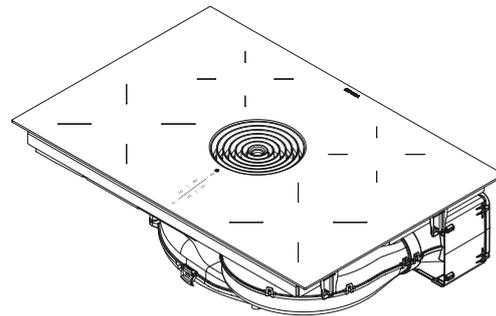
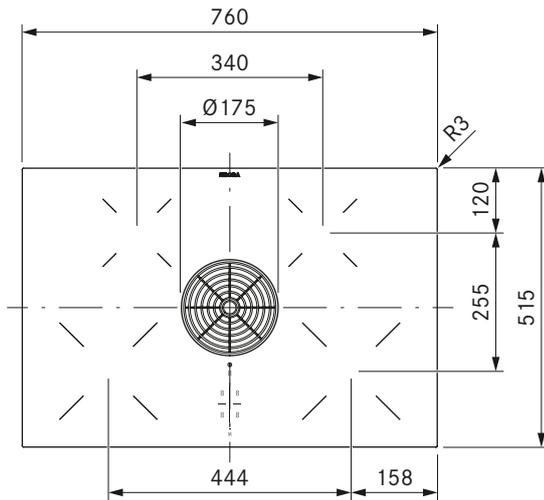
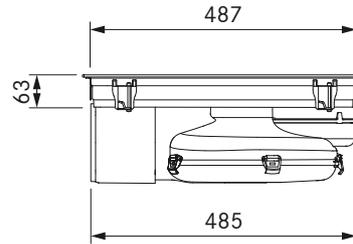
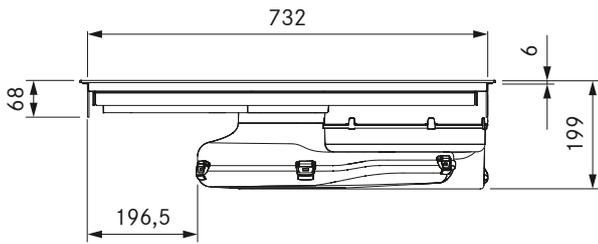
- Einströmdüse schwarz PUED
- Einströmdüse greige PUEDG
- Einströmdüse rot PUEDR
- Einströmdüse jadegrün PUEDJ
- Einströmdüse orange PUEDO
- Einströmdüse blau PUEDB
- Edelstahlfettfilter PUEF
- Dichtband UDB25
- Kochfeldrahmen BKR760
- Home In Modul PUHIM
- Luftreinigungsbox PULB
- Luftreinigungsbox Teleskopauszug PULBTA

Produkt- und Planungshinweise

- Anschlusskabel ist bauseits zur Verfügung zu stellen
- Netzanschlussdose vorne
- Das Kanalsystem BORA Ecotube ist optimal auf die BORA Kochfeldabzüge abgestimmt und gewährleistet 100%ige Funktion und beste Leistung
- Eine Schnittstelle für externe Einrichtungen (z.B. Fensterkontaktschalter UFKS) ist mit dem optionalen Zubehör PUHIM Pure Home In Modul möglich.
- Sorgen Sie unterhalb des Kochfeldes für ausreichend Belüftung
- Montageart: flächenbündig oder Aufsatz
- Die Schubladen bzw. Fachböden im Unterschrank müssen für Wartungs- und Reinigungszwecke herausnehmbar sein
- Beachten Sie, dass bei Induktionskochfeldern induktionsfähiges Kochgeschirr verwendet werden muss
- Das Pure Kochfeldabzugssystem ist mit allen BORA Steckdosen kombinierbar
- Keine Kompatibilität mit BORA Universallüftern

PURU

BORA Pure Induktions-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Umluft



Technische Daten

Anschlussspannung mehrphasig	380 - 415 V 2N / 3N
Anschlussspannung einphasig	220 - 240 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme maximal	7,6 kW (4,4 kW / 3,6 kW)
Absicherung / Netzanschluss dreiphasig	3 x 16 A (Standard-Anschluss)
Absicherung / Netzanschluss zweiphasig	2 x 16 A
Absicherung / Netzanschluss einphasig	1 x 32 A (1 x 20 A / 1 x 16 A)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	760 x 515 x 199 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	24,5 kg
Material Oberfläche	SCHOTT CERAN®
Leistungsstufen Kochfeldabzug	1 - 9, P
Leistungsstufen Kochfeld	1 - 9, P
Größe Ausblasöffnung	445 x 137 mm
Größe Kochzone vorne	Ø 210 mm
Größe Kochzone hinten	Ø 175 mm
Leistung Kochzone vorne	2300 W
Leistung Kochzone hinten	1400 W
Leistung Powerstufe Kochzone vorne	3000 W
Leistung Powerstufe Kochzone hinten	2100 W
Filtermedium	Aktivkohle mit Ionentauscher
Filtermaterial	Filterpanel mit Feinfilter
Standzeit Filter maximal	150 h (1 Jahr)

Produktbeschreibung

- intuitive sControl Bedienung
- eSwap
- effektive Geruchsbeseitigung
- niedrigste Lautstärke
- leichte Reinigung
- integrierte Fettauffangwanne
- übergroße Kochfläche 4 24
- maximaler Stauraum
- automatische Abzugssteuerung
- Demomodus

Lieferumfang

- Induktions-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Umluft PURU
- Einströmdüse schwarz
- Edelstahl-Fettfilter
- Aktivkohlefilter
- Bedienungs- und Montageanleitung
- Bohrschablone
- Montageklemmen
- Dichtungsband
- Höhenausgleichsplattenet
- Gehäuseabdeckung Netzanschluss
- Montagezubehör für Netzanschluss

Zubehör

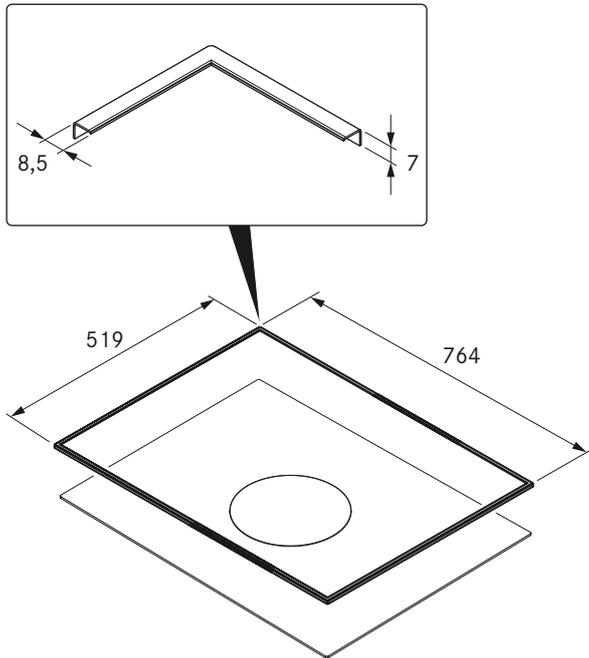
- Einströmdüse schwarz PUED
- Einströmdüse greige PUEDG
- Einströmdüse rot PUEDR
- Einströmdüse jadegrün PUEDJ
- Einströmdüse orange PUEDO
- Einströmdüse blau PUEDB
- Edelstahlfettfilter PUEF
- Aktivkohlefilter PUAKF
- Dichtband UDB25
- Kochfeldrahmen BKR760
- Luftreinigungsbox Teleskopauszug PULBTA

Produkt- und Planungshinweise

- Anschlusskabel ist bauseits zur Verfügung zu stellen
- Netzanschlussdose vorne
- Für den Anschluss an die Korpusrückwand ist die Luftreinigungsbox mit einem Teleskopauszug (Auszug bis 80 mm) ausgestattet
- Bei übertiefen Kochfeldunterschrank kann der Teleskopauszug der Luftreinigungsbox mit dem zusätzlichen Teleskopauszug PULBTA um 105 mm verlängert werden (als Zubehör erhältlich)
- Sorgen Sie unterhalb des Kochfeldes für ausreichend Belüftung
- Montageart: flächenbündig oder Aufsatz
- Die Schubladen bzw. Fachböden im Unterschrank müssen für Wartungs- und Reinigungszwecke herausnehmbar sein
- Beachten Sie, dass bei Induktionskochfeldern induktionsfähiges Kochgeschirr verwendet werden muss
- Das Pure Kochfeldabzugssystem ist mit allen BORA Steckdosen kombinierbar

BKR760

BORA Kochfeldrahmen für Breite 760mm



Technische Daten

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	764 x 519 x 7 mm
Materialstärke	0,7 mm
Material	Edelstahl, gebürstet
Aushärtezeit Kleber	24 h

Produktbeschreibung

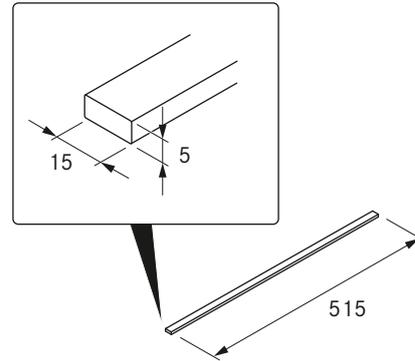
- Schutz für Glaskeramik
- Einfache Montage
- Hochwertiges Material
- passendes Zubehör

Lieferumfang

- Kochfeldrahmen BKR760 mit Klebeband
- Dichtband
- Glasreinigungstuch
- Höhenausgleichsplattenset
- Montageanleitung

USL515 / USL515AB

BORA Seitenleisten für Kochfeldtiefe 515mm
BORA Seitenleisten für Kochfeldtiefe 515mm All Black



Technische Daten

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15 x 515 x 5 mm
Material	Edelstahl, gebürstet
Aushärtezeit Kleber	24 h

Produktbeschreibung

- Schutz für Glaskeramik
- Einfache Montage
- Hochwertiges Material
- passendes Zubehör

Lieferumfang

- 2 x Seitenleisten USL515 / USL515AB
- Reinigungstuch
- Montageanleitung

Energieverbrauchskennzeichnung

BORA Pure

Produktinformationen gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr. 65/2014, sowie Verordnung (EU) Nr. 66/2014.

Hersteller Modellkennung	BORA PURA		
	Symbol	Wert	Einheit
Energieverbrauch			
Jährlicher Energieverbrauch	AEC_{hood}	33,7	kWh/a
Energieeffizienz-Klasse	-	A+	-
Energieeffizienzindex	EEl_{hood}	42,8	-
Fördervolumen			
Fluiddynamische Effizienz	FDE_{hood}	32,6	-
Klasse für die fluiddynamische Effizienz	-	A	-
Minimaler Luftstrom im Normalbetrieb	-	179,1	m ³ /h
Maximaler Luftstrom im Normalbetrieb	-	548,3	m ³ /h
Maximaler Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (Powerstufe)	Q_{max}	622	m ³ /h
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q_{BEP}	304,3	m ³ /h
Gemessener Druck im Bestpunkt	P_{BEP}	446	Pa
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W_{BEP}	115,5	W
Zeitverlängerungsfaktor	f	0,8	-
Beleuchtung			
Beleuchtungseffizienz	LE_{hood}	*	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse	-	*	-
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W_L	*	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E_{middle}	*	lx
Fettabscheidung			
Fettabscheidegrad	GFE_{hood}	97,8	%
Klasse für den Fettabscheidegrad	-	A	-
Geräuschpegel			
A-bewertete Luftschallemission bei minimal verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb	-	40,1	dB(A) re_1pW
A-bewertete Luftschallemission bei maximal verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb	-	65,8	dB(A) re_1pW
A-bewertete Luftschallemission bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (Powerstufe)	-	67,7	dB(A) re_1pW
Schalldruckpegel bei minimal verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb**	-	27,5	LpA in dB re 20 µPa
Schalldruckpegel bei maximal verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb**	-	53,2	LpA in dB re 20 µPa
Schalldruckpegel bei der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (Powerstufe)**	-	55,1	LpA in dB re 20 µPa
Leistungsaufnahme			
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P_o	0,12	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P_s	*	W

* Für dieses Produkt nicht zutreffend.

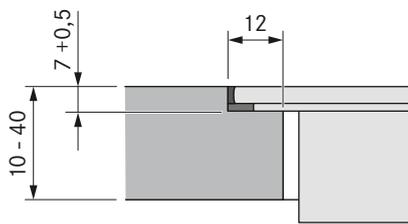
** Freiwillige Angabe

Der Schalldruckpegel wurde in 1m Abstand (abstandabhängige Pegelabnahme) auf Grundlage des Schalleistungspegel nach EN 60704-2-13 ermittelt.

Ausschnittsmaße

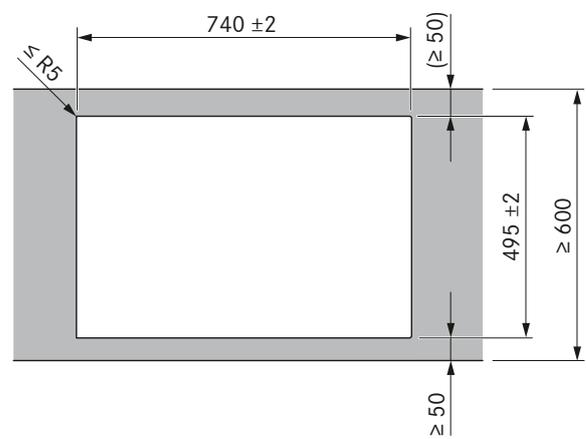
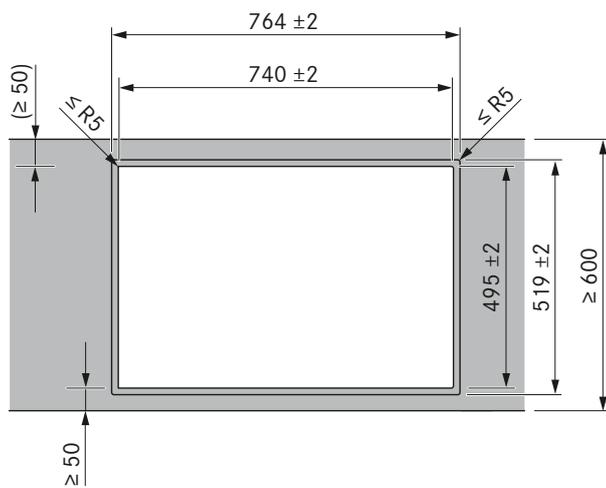
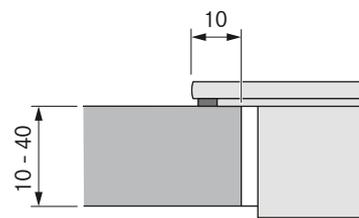
BORA Pure PURA/PURU

Flächenbündige Montage



Aufsatzmontage

(mit oder ohne Kochfeldrahmen)



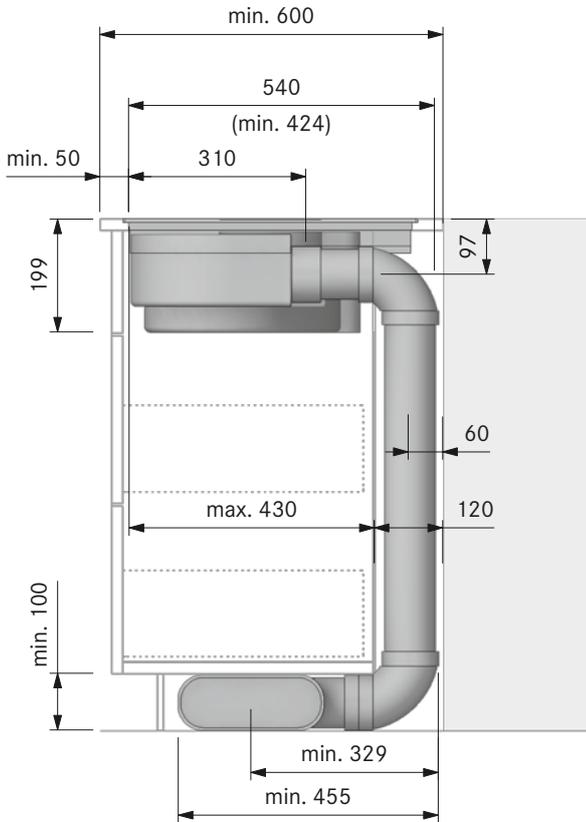
Wichtige Planungshinweise:

- Das Mindestmaß von 50 mm ab Vorderkante Arbeitsplatte bis Arbeitsplattenausschnitt ist eine Empfehlung von BORA.
- Ausschnittsmaße Toleranz +/- 2 mm.
- Umlaufend der Einbaugeräte sind 2 mm Abstand vorgesehen.
- Beachten Sie die Hinweise des Arbeitsplatten-Herstellers bezüglich der Eignung der Arbeitsplatte. Arbeitsplatten-Ausschnitte sind mit geeigneten Mitteln gegen Feuchtigkeit zu versiegeln, oder gegebenenfalls mit einer Wärmeentkopplung zu versehen (z. B. bei Corian- oder HiMacs - Platten).

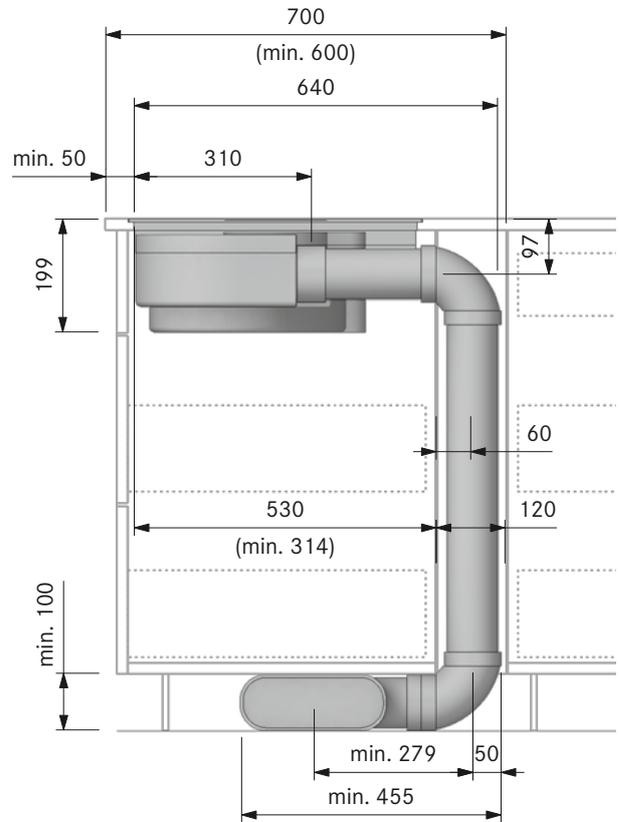
Einbauschritte

BORA Pure

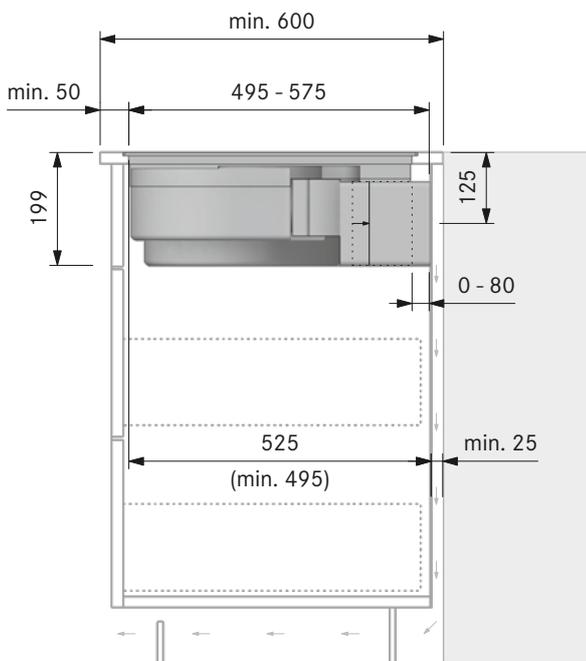
Einbauschritt PURA Abluft (Zeile 600):



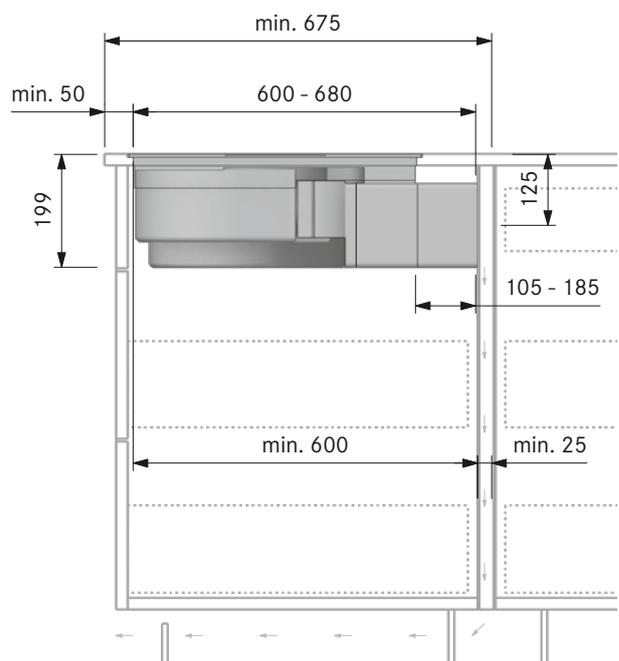
Einbauschritt PURA Abluft (Insel):



Einbauschritt PURU (Zeile 600):



Einbauschritt PURU mit zusätzlichem Teleskopauszug PULBTA (Insel):

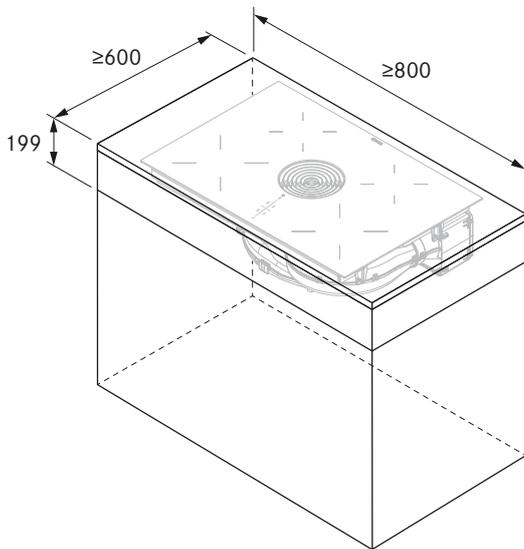


Um eine optimale Abzugsleistung sicherstellen zu können, muss für die Luftrückführung eine Rückströmöffnung von mindestens 500 cm² gewährleistet sein.

Einbau-Mindestmaße

BORA Pure

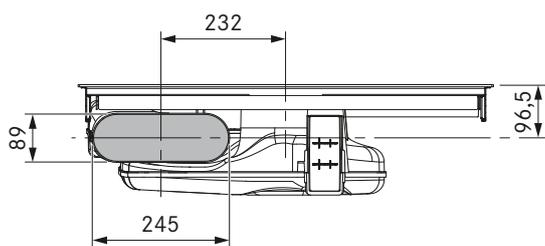
PURA/PURU



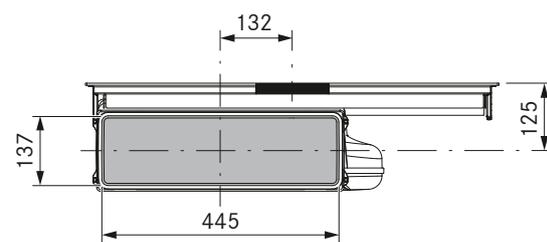
Kanalanschlussmaße

BORA Pure

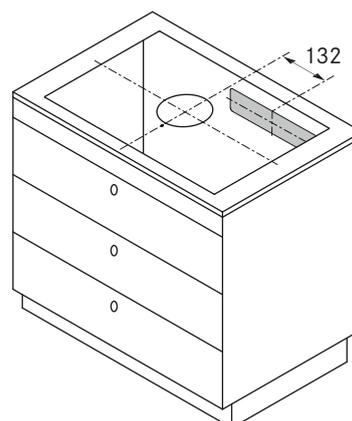
Kanalanschlussmaße PURA mit Kanalanschluss BORA Ecotube



Kanalanschlussmaße PURU für Rückströmöffnung auf der Korpus-Rückseite



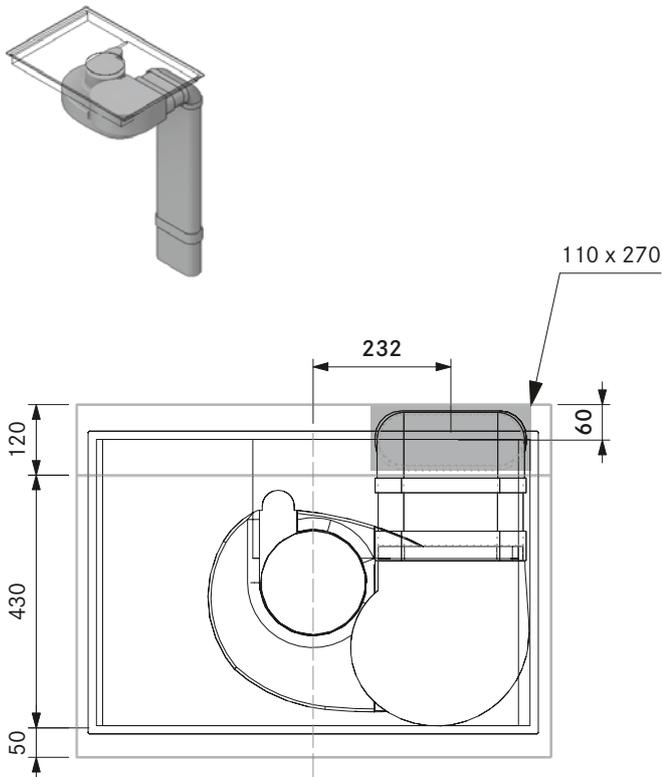
Rückwandausschnitt PURU



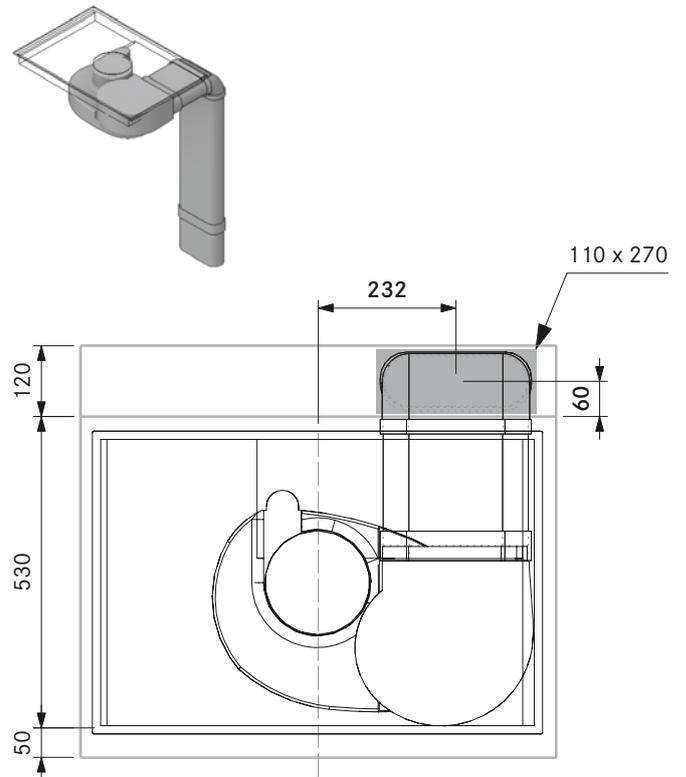
Kernbohrungen

BORA Pure

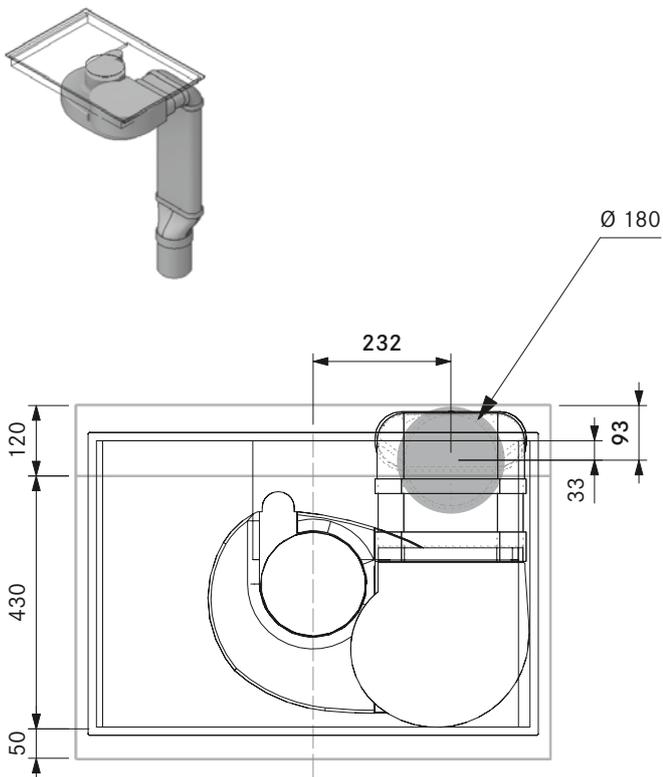
Mindestmaß Kernbohrung PURA mit Flachkanal EF750 (Zeile; Tiefe 600):



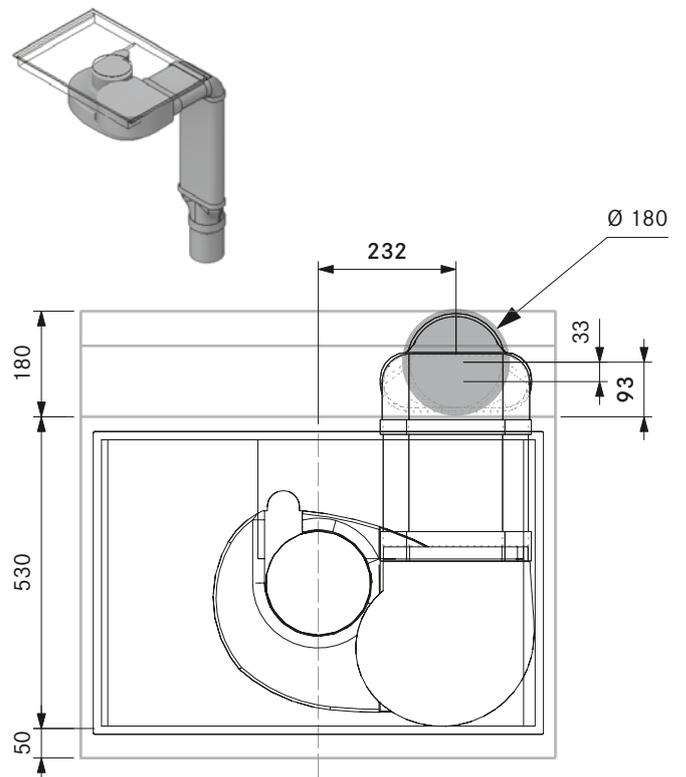
Mindestmaß Kernbohrung PURA mit Flachkanal EF750 (Insel; Tiefe 700):



Mindestmaß Kernbohrung PURA mit Flachkanal EF750, Übergangsstück gerade EFRG (Zeile):



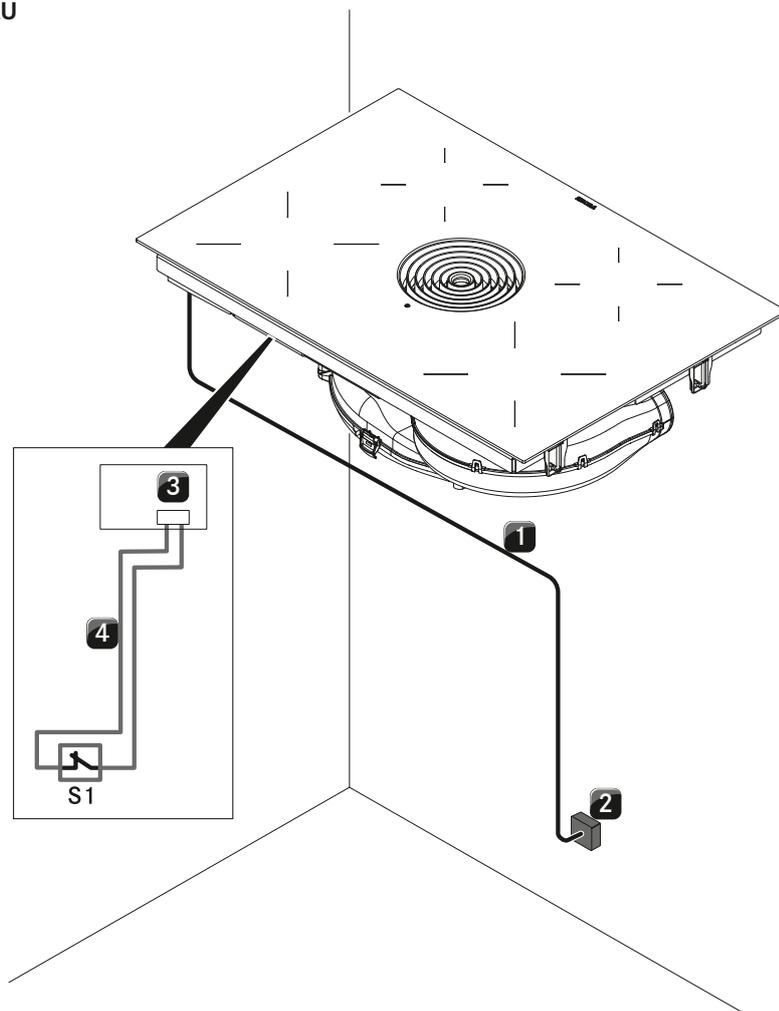
Mindestmaß Kernbohrung PURA mit Flachkanal EF750, Übergangsstück gerade EFRG (Insel):



Anschlusschema

BORA Pure

BORA Pure PURA/PURU



Position	Beschreibung	Anmerkung
1	Netzanschlussleitung Kochfeld mit Kochfeldabzug	Anschlusskabel ist bauseits zur Verfügung zu stellen
2	Netzanschluss	L1/L2/L3/N/PE Absicherung mind. 3 x 16 A
3	Home In Anschluss	12 V/ 35 mA (Home In Modul PUHIM erforderlich)
S1	Externer Schaltkontakt	z.B. Fensterkontaktschalter bei Betrieb in Abluftvariante mit Feuerungsstätten
4	Anschlussleitung Home In	Länge max. 10 m

Das Anschlusschema stellt die maximal benötigten Anschlussmöglichkeiten dar und dient nur zu Planungszwecken.
Der Anschluss selbst darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal anhand der Bedienungsanleitung durchgeführt werden.

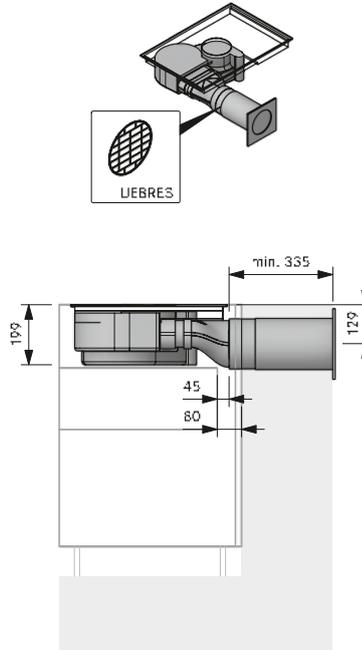
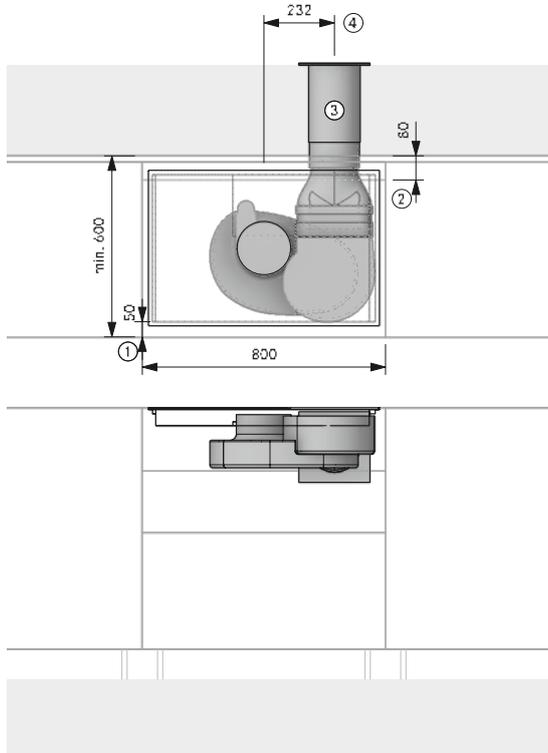
Musterplanungen

BORA Pure

weitere Musterplanungen unter <https://partner.bora.com>

PURA – Abluftvariante für Küchenzeile

MP_4002 – mit Luftführung nach hinten rund



Planungshinweise

- ① Mind. 50 mm bis Beginn Ausschnitt. Dieses Maß ist eine Empfehlung. Für das verbindliche Maß wenden Sie sich an Ihren Arbeitsplattenhersteller
- ② Auszug muss gekürzt werden
- ③ Kernbohrung mind. \varnothing 180 mm. Muss witterungsunabhängig gerade ausblasen
- ④ Bei bogenloser Kanalführung \leq 900 mm zwischen Lüfter und Mauerkasten ist der UEBFES / UEBRES vorzusehen

Artikel BORA

- 1 PURA Pure Induktions-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug – Abluft

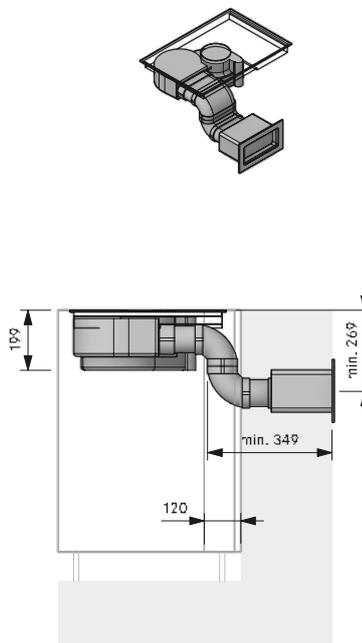
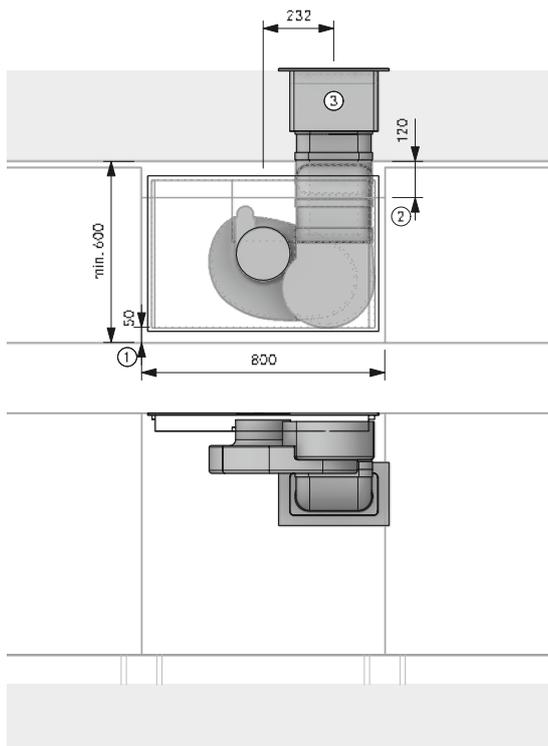
Artikel BORA Ecotube

- 1 EFV/1 Kanalverbinder flach
- 1 EFRG/1 Übergang flach rund gerade
- 1 UEBR/1 3box Mauerkasten rund
- 1 UEBRES/1 3box Mauerkasten Eingriffschutz
- 1 ER750/1 Rundkanal 750 mm
- 1 EF750/1 Flachkanal 750 mm

Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten

PURA – Abluftvariante für Küchenzeile

MP_4004 – mit Luftführung nach hinten flach



Planungshinweise

- ① Mind. 50 mm bis Beginn Ausschnitt. Dieses Maß ist eine Empfehlung. Für das verbindliche Maß wenden Sie sich an Ihren Arbeitsplattenhersteller
- ② Platzbedarf für Technik
- ③ Mauerdurchbruch 310 x 155 mm. Muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

Artikel BORA

- 1 PURA Pure Induktions-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug – Abluft

Artikel BORA Ecotube

- 1 EFV/1 Kanalverbinder flach
- 2 EFBV90/1 Bogen 90° flach vertikal
- 1 UEBF/1 3box Mauerkasten
- 1 EF750/1 Flachkanal 750 mm

Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten

Die Montage darf nur unter Beachtung der geltenden Normen, Vorschriften und Gesetze erfolgen.

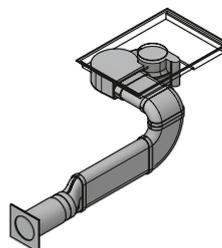
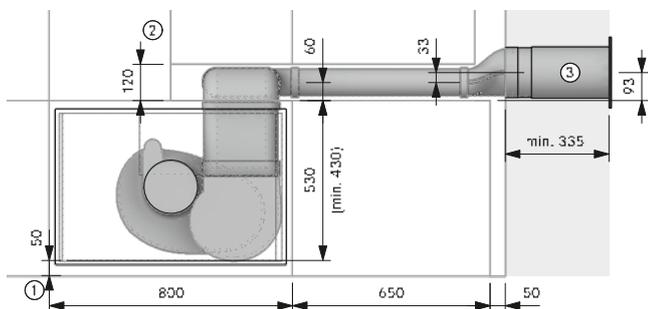
Musterplanungen

BORA Pure

weitere Musterplanungen unter <https://partner.bora.com>

PURA – Abluftvariante für Kücheninsel

MP_4050 – mit Luftführung nach rechts hochkant



Planungshinweise

- ① Mind. 50 mm bis Beginn Ausschnitt. Dieses Maß ist eine Empfehlung. Für das verbindliche Maß wenden Sie sich an Ihren Arbeitsplattenhersteller
- ② Platzbedarf für Technik
- ③ Kernbohrung mind. Ø180 mm. Muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

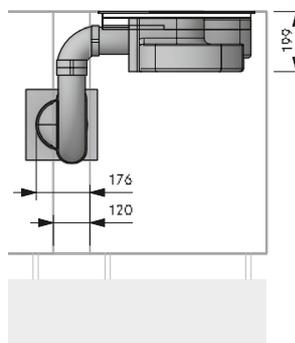
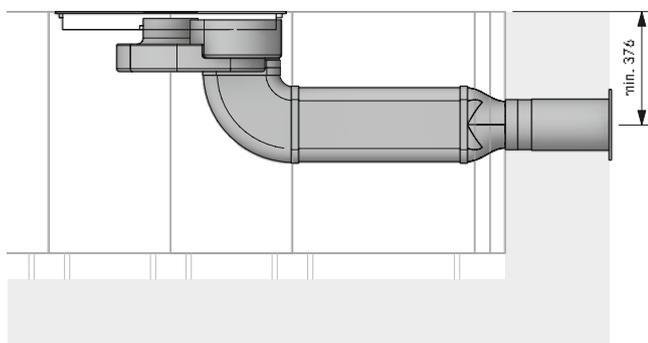
Artikel BORA

- 1 PURA Pure Induktions-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug – Abluft

Artikel BORA Ecotube

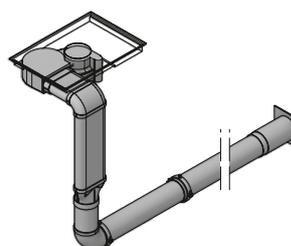
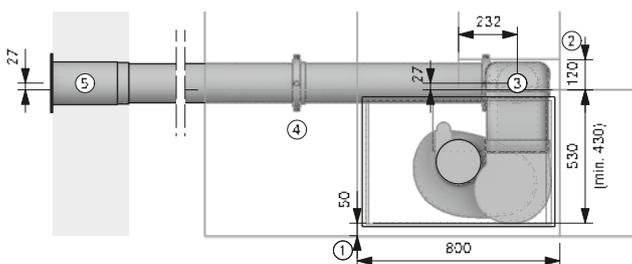
- 1 EFBH90/1 Bogen 90° flach horizontal
- 1 EFBV90/1 Bogen 90° flach vertikal
- 1 EFRG/1 Übergang flach rund gerade
- 1 EFV/1 Kanalverbinder flach
- 1 UEBR/1 3box Mauerkasten rund
- 2 EF750/1 Flachkanal 750 mm
- 1 ER750/1 Rundkanal 750 mm

Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten



PURA – Abluftvariante für Kücheninsel

MP_4358 – mit Luftführung nach links im Keller rund



Planungshinweise

- ① Mind. 50 mm bis Beginn Ausschnitt. Dieses Maß ist eine Empfehlung. Für das verbindliche Maß wenden Sie sich an Ihren Arbeitsplattenhersteller
- ② Platzbedarf für Technik
- ③ Kernbohrung mind. Ø180 mm
- ④ Ein Montagebügel-Set pro Ecotube-artikel mit angeformter Muffe
- ⑤ Kernbohrung mind. Ø180 mm. Muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

Artikel BORA

- 1 PURA Pure Induktions-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug – Abluft

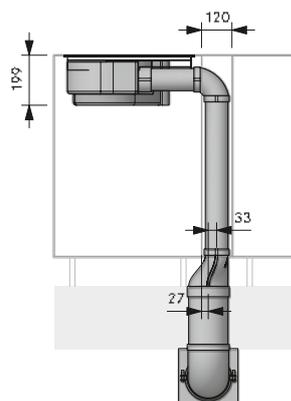
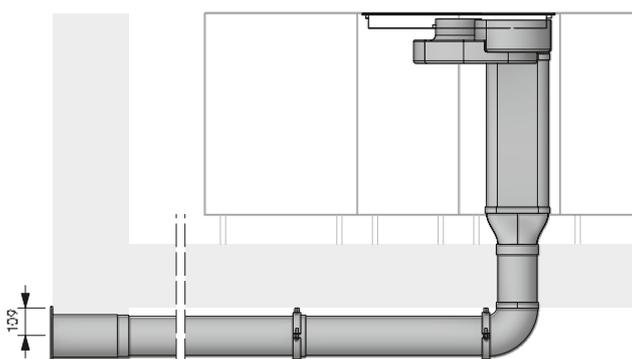
Artikel BORA Ecotube

- 1 EFV/1 Kanalverbinder flach
- 1 EFBV90/1 Bogen 90° flach vertikal
- 1 EFRG/1 Übergang flach rund gerade
- 1 ERB90/1 Bogen 90° rund
- 1 UEBR/1 3box Mauerkasten rund
- 1 ER750/1 Rundkanal 750 mm
- 2 EF750/1 Flachkanal 750 mm

Artikel BORA Ecotube nach Bedarf

- ERV/1 Kanalverbinder rund
- ER750/1 Rundkanal 750mm
- ERMS/1 Montageset rund

Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten



Die Montage darf nur unter Beachtung der geltenden Normen, Vorschriften und Gesetze erfolgen.

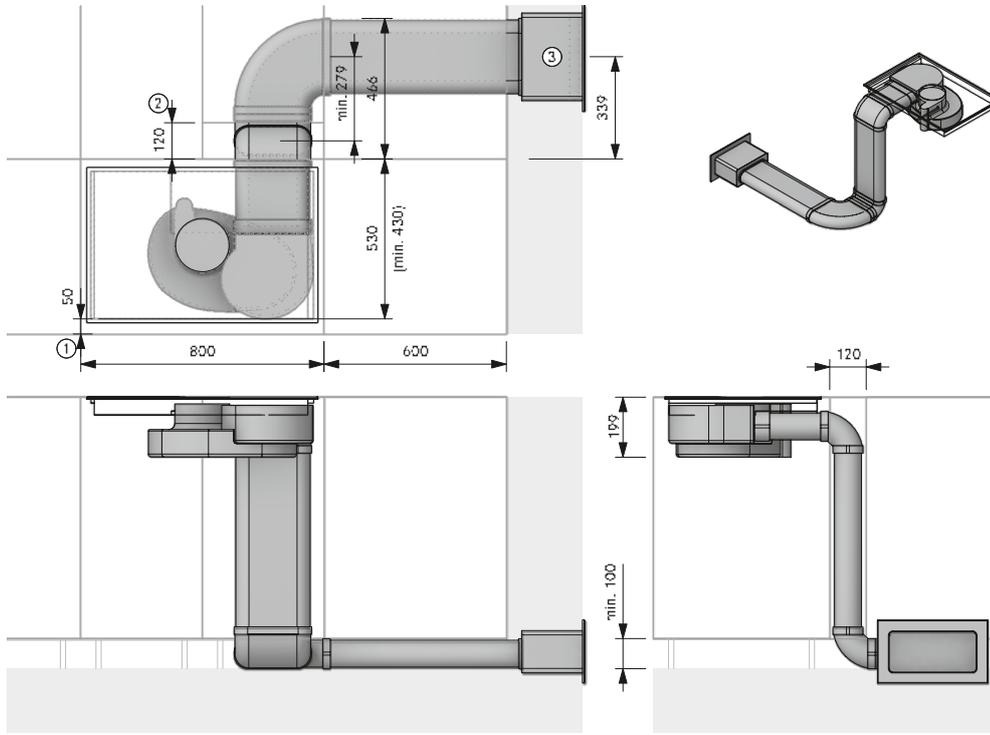
Musterplanungen

BORA Pure

weitere Musterplanungen unter <https://partner.bora.com>

PURA – Abluftvariante für Kücheninsel

MP_4156 – mit Luftführung nach rechts im Sockel



Planungshinweise

- ① Mind. 50 mm bis Beginn Ausschnitt. Dieses Maß ist eine Empfehlung. Für das verbindliche Maß wenden Sie sich an Ihren Arbeitsplattenhersteller
- ② Platzbedarf für Technik
- ③ Mauerdurchbruch 310 x 155 mm. Ab Unterkante Durchbruch bis Mitte Kanal 71 mm. Muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

Artikel BORA

- 1 PURA Pure Induktions-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug – Abluft

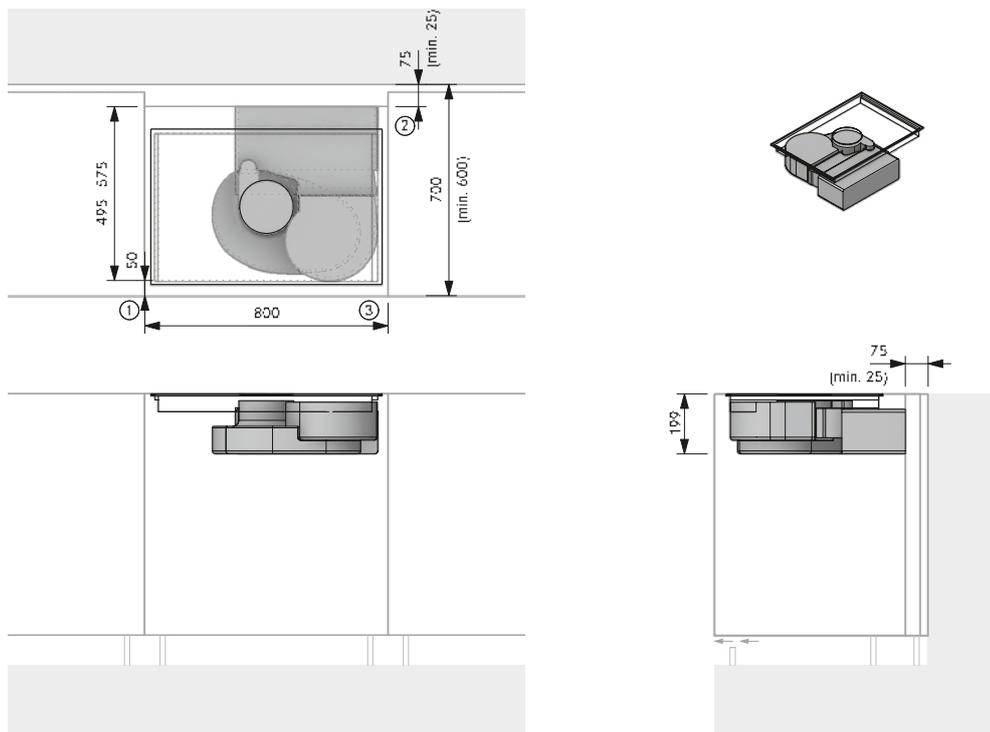
Artikel BORA Ecotube

- 1 EFBH90/1 Bogen 90° flach horizontal
- 2 EFBV90/1 Bogen 90° flach vertikal
- 1 EFV/1 Kanalverbinder flach
- 1 UEBF/1 3box Mauerkasten
- 3 EF750/1 Flachkanal 750 mm

Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten

PURU – Umluftvariante für Kücheninsel

MP_4411 – mit Luftführung nach hinten



Planungshinweise

- ① Mind. 50 mm bis Beginn Ausschnitt. Dieses Maß ist eine Empfehlung. Für das verbindliche Maß wenden Sie sich an Ihren Arbeitsplattenhersteller
- ② Mind. 25 mm zwischen Korpusrückwand und angrenzendem Bauteil vorsehen
- ③ Rückströmöffnung durchgängig mind. 500 cm²

Artikel BORA

- 1 PURU Pure Induktions-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug – Umluft

Die Montage darf nur unter Beachtung der geltenden Normen, Vorschriften und Gesetze erfolgen.

BORA Basic Highlights

niedrigste Lautstärke

Durch die optimale Luftführung im Gerät und den Einsatz eines Zwillinglüfter-Systems bleibt BORA Basic auch bei hohen Leistungsstufen flüsterleise. Es entsteht keine Ablenkung beim Kochen und Unterhaltungen werden nicht gestört.

echter Edelstahl-Fettfilter

Der Edelstahl-Fettfilter ist im Vergleich zu anderen häufig eingesetzten Filtergeweben wie z.B. Aluminium dauerhaft spülmaschinenfest und behält seine ursprüngliche Optik (kein Vergilben) und Stabilität.

maximaler Stauraum

Die geringe Höhe von unter 200mm und die integrierte Umluftfiltereinheit garantieren maximalen Stauraum für Töpfe und andere Küchenutensilien im Unterschrank. Selbst bei der Küchenzeile mit 60cm Tiefe, werden im Umluftbetrieb keine Schubladen gekürzt. Ganz anders als üblich.

Kindersicherung

Die Kindersicherung verhindert ein unbeabsichtigtes oder unbefugtes Einschalten des Kochfelds.

einfache Montage

Alle BORA Kochfeldabzugssysteme sind auf eine möglichst einfache, schnelle und fehlerunanfällige Montage optimiert.

leichte Reinigung

Die dem Kochdunst ausgesetzten Teile lassen sich durch die gut zugängliche, breite Einströmöffnung einfach entnehmen. Gereinigt werden sie im Geschirrspüler – bei sehr geringem Platzbedarf.

übergroße Kochfläche 4 24

Durch die zentrale Bedienung und die optimale Anordnung der Kochzonen bleibt immer Platz zum Kochen mit 4 bis zu 24cm großen Töpfen gleichzeitig.

kompakte Größe

Aufgrund der kompakten Abmessungen passt das System in nahezu jede auch sehr kleine Küche und schafft durch den Wegfall der Dunstabzugshaube Raum für zusätzliche Oberschränke.

integrierte Fettauffangwanne

Geht beim Kochen mal was daneben, fängt die integrierte Wanne Festes wie Flüssiges sicher auf.

Pausefunktion

Mit der Pausefunktion lassen sich vorübergehend alle Kochzonen einfach und schnell deaktivieren. Bei Aufhebung der Funktion wird der Betrieb mit den ursprünglichen Einstellungen fortgesetzt.



BHA

BORA Basic Hyper-Glaskeramik-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Abluft

BHU

BORA Basic Hyper-Glaskeramik-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Umluft



BFIED

BORA Basic Einströmdüse flach eingefasst in Edelstahlring



BEDAB

BORA Basic Einströmdüse All Black



BKR760

BORA Kochfeldrahmen für Breite 760mm



USL515

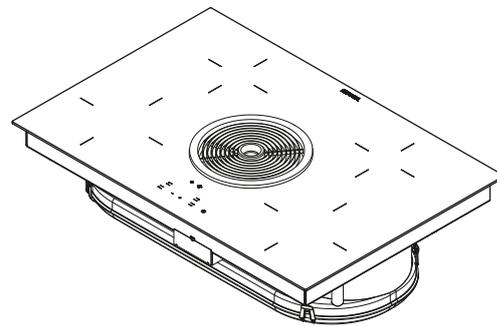
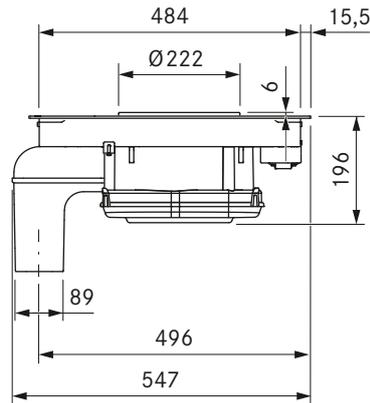
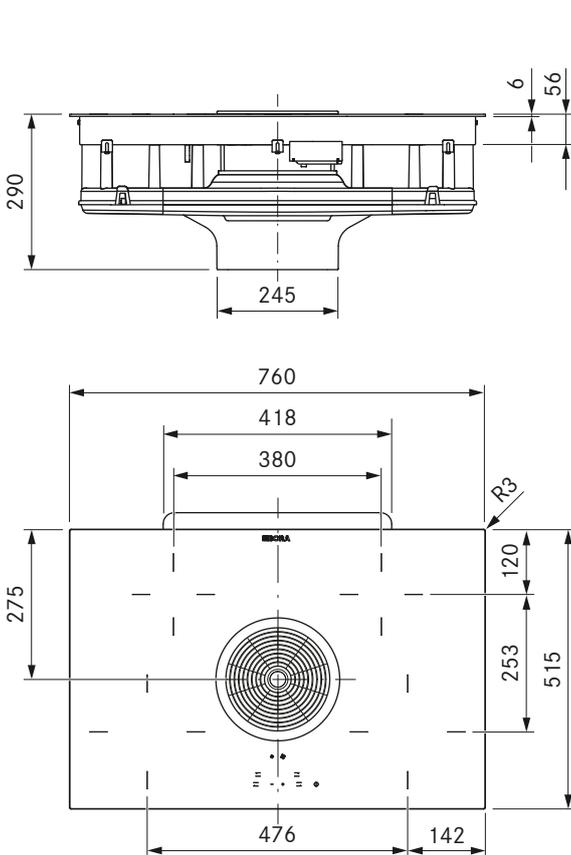
BORA Seitenleisten für Kochfeldtiefe 515mm

USL515AB

BORA Seitenleisten für Kochfeldtiefe 515mm All Black

BHA

BORA Basic Hyper-Glaskeramik-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Abluft



Technische Daten

Anschlussspannung mehrphasig	380 - 415 V 2N / 3N
Anschlussspannung einphasig	220 - 240 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme maximal	7,0 kW
Absicherung / Netzanschluss dreiphasig	3 x 16 A (Standard-Anschluss)
Absicherung / Netzanschluss zweiphasig	2 x 16 A
Absicherung / Netzanschluss einphasig	1 x 32 A
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	760 x 515 x 196 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	25 kg
Material Oberfläche	Glaskeramik
Leistungsstufen Kochfeldabzug	1, 2, P
Leistungsstufen Kochfeld	1 - 9, P
Kanalanschluss	BORA Ecotube
Größe Kochzone vorne	Ø 210 mm
Größe Kochzone hinten	Ø 140 mm
Leistung Kochzone vorne	2300 W
Leistung Kochzone hinten	1200 W
Leistung Powerstufe Kochzone vorne	3000 W

Produktbeschreibung

- niedrigste Lautstärke
- besonders schnelles Ankochen
- leichte Reinigung
- echter Edelstahl-Fettfilter
- übergroße Kochfläche 4 24
- kompakte Größe
- freie Kochfeldauswahl
- Ankochoautomatik
- Kindersicherung
- Timer Kochzonen

Lieferumfang

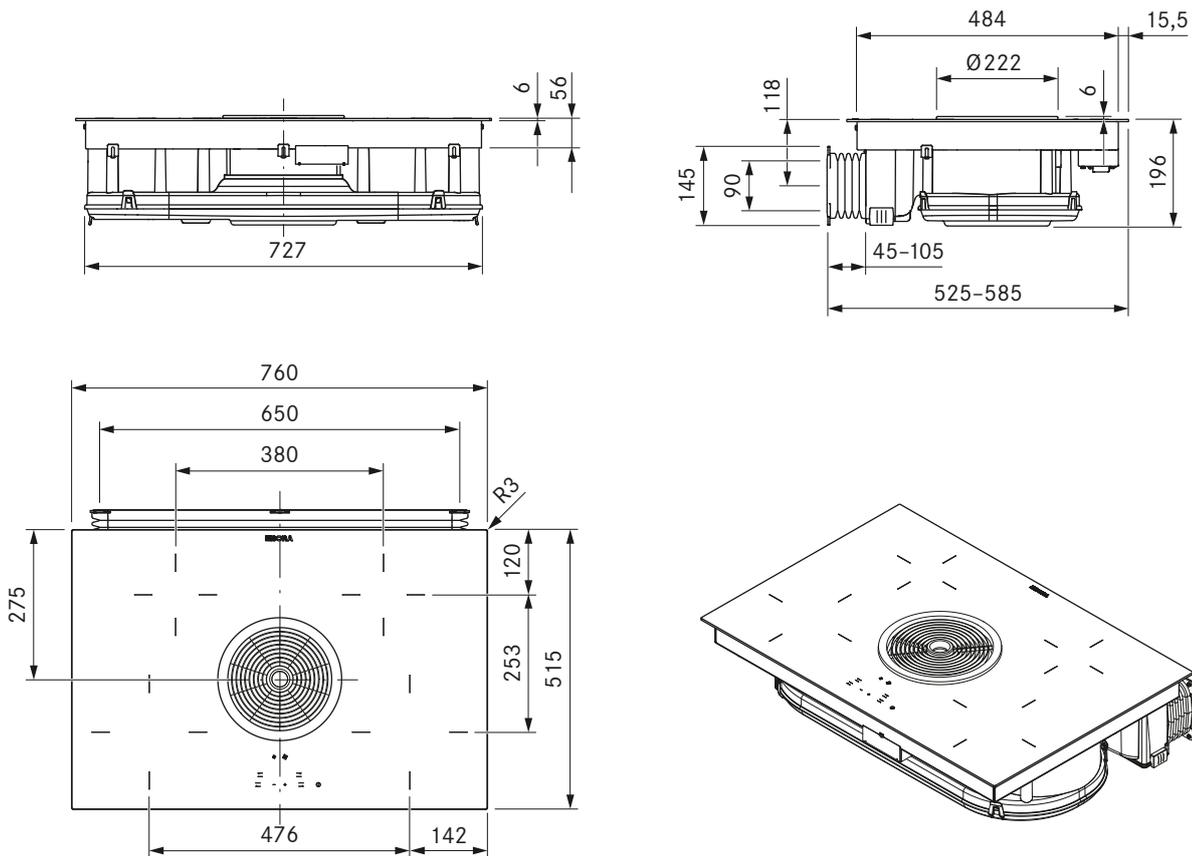
- Hyper-Glaskeramik-Kochfeld mit Kochfeldabzug BHA
- Einströmdüse
- Edelstahl-Fettfilter
- Abluftkanalverlängerung horizontal BLAVH
- Montagelaschen
- Dichtungsband
- Kabelführungsclips
- Höhenausgleichsplattenset
- Bedienungs- und Montageanleitung

Zubehör

- Edelstahl-Fettfilter BFF
- Einströmdüse BFIED
- Umrüstset Umluft BUSU
- Dichtband UDB25
- Kochfeldrahmen BKR760
- Abluftkanalverlängerung BLAVH1

Produkt- und Planungshinweise

- Anschlusskabel ist bauseits zur Verfügung zu stellen
- Netzanschlussdose vorne
- Abluftweglänge max. 6 m
- Das Basic Kochfeldabzugssystem ist mit allen BORA Steckdosen kombinierbar



Technische Daten

Anschlussspannung mehrphasig	380 - 415 V 2N / 3N
Anschlussspannung einphasig	220 - 240 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme maximal	7,0 kW
Absicherung / Netzanschluss dreiphasig	3 x 16 A (Standard-Anschluss)
Absicherung / Netzanschluss zweiphasig	2 x 16 A
Absicherung / Netzanschluss einphasig	1 x 32 A
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	760 x 515 x 196 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	25 kg
Material Oberfläche	Glaskeramik
Leistungsstufen Kochfeldabzug	1, 2, P
Leistungsstufen Kochfeld	1 - 9, P
Größe Ausblasöffnung	650 x 90 mm
Größe Kochzone vorne	Ø 210 mm
Größe Kochzone hinten	Ø 140 mm
Leistung Kochzone vorne	2300 W
Leistung Kochzone hinten	1200 W
Leistung Powerstufe Kochzone vorne	3000 W
Filtermedium	Aktivkohle mit Ionentauscher
Filtermaterial	Filterpanel mit Feinfilter
Standzeit Filter maximal	150 h (1 Jahr)

Produktbeschreibung

- niedrigste Lautstärke
- besonders schnelles Ankochen
- leichte Reinigung
- echter Edelstahl-Fettfilter
- übergroße Kochfläche 4 24
- kompakte Größe
- freie Kochfeldauswahl
- Ankochautomatik
- Kindersicherung
- Timer Kochzonen

Lieferumfang

- Hyper-Glaskeramik-Kochfeld mit Kochfeldabzug BHU
- Einströmdüse
- Edelstahl-Fettfilter
- Aktivkohlefilter BAKFS
- Flexkanal mit Befestigungsschrauben
- Montagelaschen
- Dichtungsband
- Kabelführungsclips
- Höhenausgleichsplattenset
- Bedienungs- und Montageanleitung

Zubehör

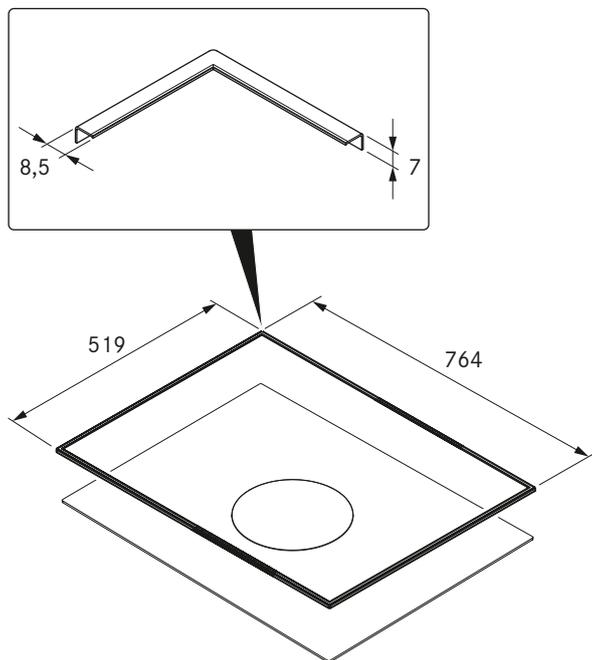
- Aktivkohlefilterset BAKFS
- Edelstahlfettfilter BFF
- Einströmdüse BFIED
- Umrüstset Abluft BUSAE
- Dichtband UDB25
- Kochfeldrahmen BKR760

Produkt- und Planungshinweise

- Anschlusskabel ist bauseits zur Verfügung zu stellen
- Netzanschlussdose vorne
- Das Basic Kochfeldabzugssystem ist mit allen BORA Steckdosen kombinierbar

BKR760

BORA Kochfeldrahmen für Breite 760mm



Technische Daten

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	764 x 519 x 7 mm
Materialstärke	0,7 mm
Material	Edelstahl, gebürstet
Aushärtezeit Kleber	24 h

Produktbeschreibung

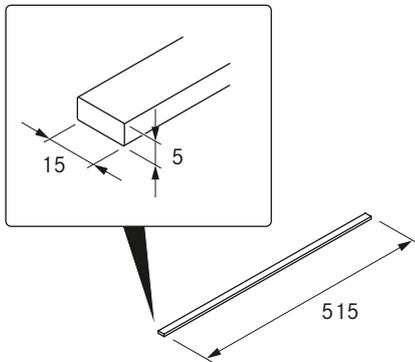
- Schutz für Glaskeramik
- Einfache Montage
- Hochwertiges Material
- passendes Zubehör

Lieferumfang

- Kochfeldrahmen BKR760 mit Klebeband
- Dichtband
- Glasreinigungstuch
- Höhenausgleichsplattenset
- Montageanleitung

USL515 / USL515AB

BORA Seitenleisten für Kochfeldtiefe 515mm / BORA Seitenleisten für Kochfeldtiefe 515mm All Black



Technische Daten

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15 x 515 x 5 mm
Material	Edelstahl, gebürstet
Aushärtezeit Kleber	24 h

Produktbeschreibung

- Schutz für Glaskeramik
- Einfache Montage
- Hochwertiges Material
- passendes Zubehör

Lieferumfang

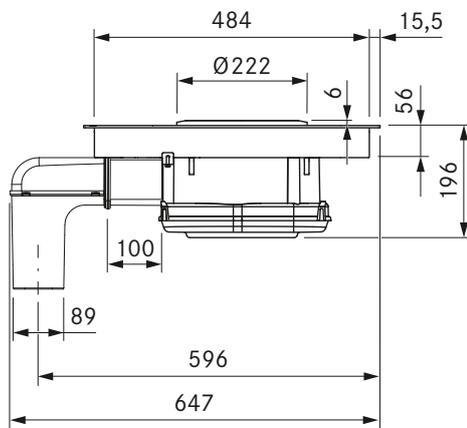
- 2 x Seitenleisten USL515 / USL515AB
- Reinigungstuch
- Montageanleitung

Montagevariante

BORA Basic Abluftsysteme

Montagevariante BHA

mit horizontaler Abluftkanalverlängerung BLAVH



Energieverbrauchskennzeichnung

BORA Basic

Produktinformationen gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr. 65/2014, sowie Verordnung (EU) Nr. 66/2014.

Hersteller Modellkennung	Symbol	BORA	BORA	Einheit
		BHA	BHU	
Energieverbrauch				
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	87,5	94,2	kWh/a
Energieeffizienz-Klasse	-	C	*	-
Energieeffizienzindex	EEl _{hood}	79,9	85,6	-
Fördervolumen				
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	15,7	13,1	-
Klasse für die fluiddynamische Effizienz	-	D	*	-
Minimaler Luftstrom im Normalbetrieb	-	342	*	m ³ /h
Maximaler Luftstrom im Normalbetrieb	-	497	*	m ³ /h
Maximaler Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (Powerstufe)	Q _{max}	647	624	m ³ /h
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q _{BEP}	370,8	320,8	m ³ /h
Gemessener Druck im Bestpunkt	P _{BEP}	261	253	Pa
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W _{BEP}	171,2	172,1	W
Zeitverlängerungsfaktor	f	1,4	1,5	-
Beleuchtung				
Beleuchtungseffizienz	LE _{hood}	*	*	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse	-	*	*	-
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W _L	*	*	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	*	*	lx
Fettabscheidung				
Fettabscheidegrad	GFE _{hood}	88,5	88,5	%
Klasse für den Fettabscheidegrad	-	B	*	-
Geräuschpegel				
A-bewertete Luftschallemission bei minimal verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb	-	55	*	dB(A) re_1pW
A-bewertete Luftschallemission bei maximal verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb	-	64	65	dB(A) re_1pW
A-bewertete Luftschallemission bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (Powerstufe)	-	69	70	dB(A) re_1pW
Schalldruckpegel bei minimal verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb**	-	43	*	LpA in dB re 20 µPa
Schalldruckpegel bei maximal verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb**	-	51	53	LpA in dB re 20 µPa
Schalldruckpegel bei der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (Powerstufe)**	-	57	57	LpA in dB re 20 µPa
Leistungsaufnahme				
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	< 0,5	< 0,5	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	*	*	W

* Für dieses Produkt nicht zutreffend.

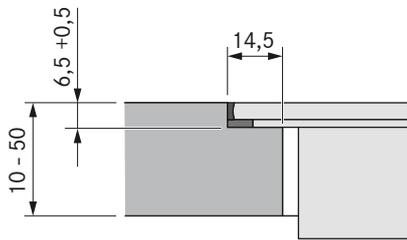
** Freiwillige Angabe

Der Schalldruckpegel wurde in 1m Abstand (abstandabhängige Pegelabnahme) auf Grundlage des Schalleistungspegel nach EN 60704-2-13 ermittelt.

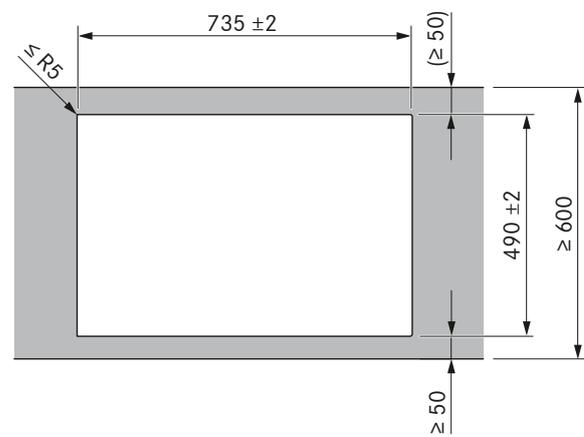
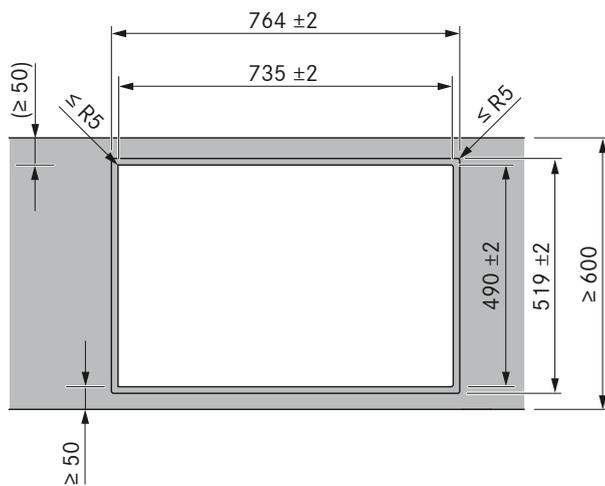
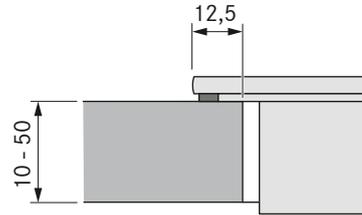
Ausschnittsmaße

BORA Basic

Flächenbündige Montage



Aufsatzmontage (mit oder ohne Kochfeldrahmen)



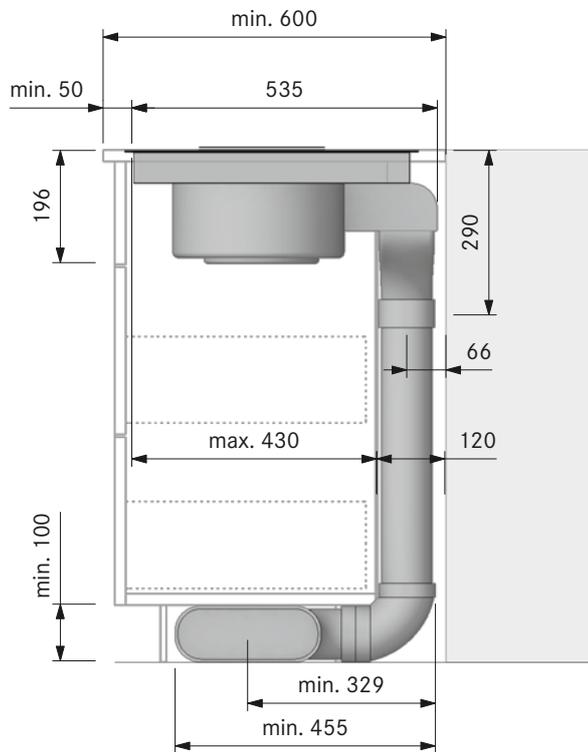
Wichtige Planungshinweise:

- Das Mindestmaß von 50 mm ab Vorderkante Arbeitsplatte bis Arbeitsplattenausschnitt ist eine Empfehlung von BORA.
- Ausschnittsmaße Toleranz +/- 2 mm.
- Umlaufend der Einbaugeräte sind 2 mm Abstand vorgesehen.
- Beachten Sie die Hinweise des Arbeitsplatten-Herstellers bezüglich der Eignung der Arbeitsplatte. Arbeitsplatten-Ausschnitte sind mit geeigneten Mitteln gegen Feuchtigkeit zu versiegeln, oder gegebenenfalls mit einer Wärmeentkopplung zu versehen (z. B. bei Corian- oder HiMacs - Platten).

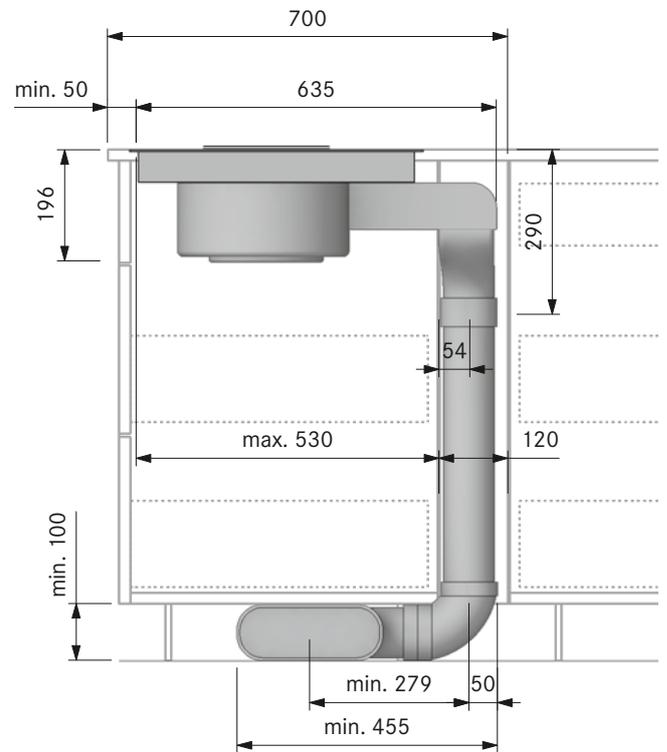
Einbauschritte

BORA Basic

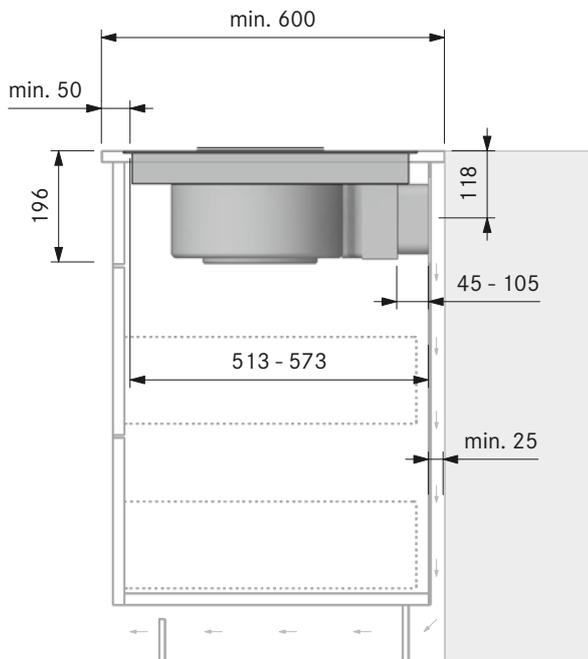
Einbauschritt Basic Abluft (Zeile 600):



Einbauschritt Basic Abluft (Insel 700):



Einbauschritt Basic Umluft (Zeile 600):

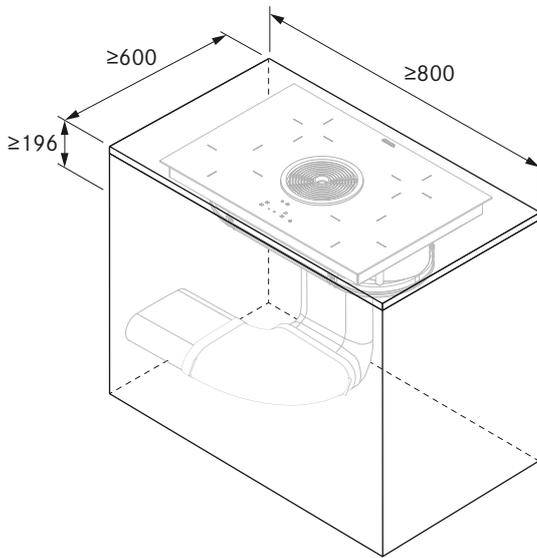


Um eine optimale Abzugsleistung sicherstellen zu können, muss für die Luftrückführung eine Rückströmöffnung von mindestens 500 cm² gewährleistet sein.

Einbau-Mindestmaße

BORA Basic

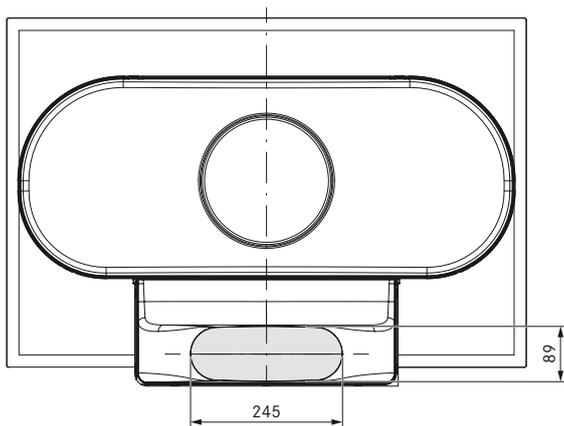
BHA/BHU



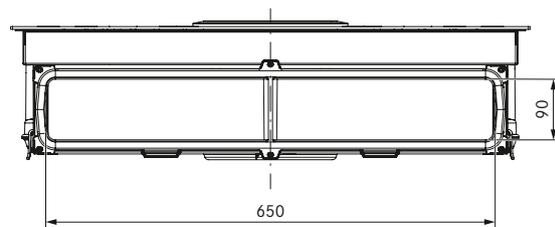
Kanalanschlussmaße

BORA Basic Abluftsysteme

Kanalanschlussmaße BHA mit Kanalanschluss BORA Ecotube



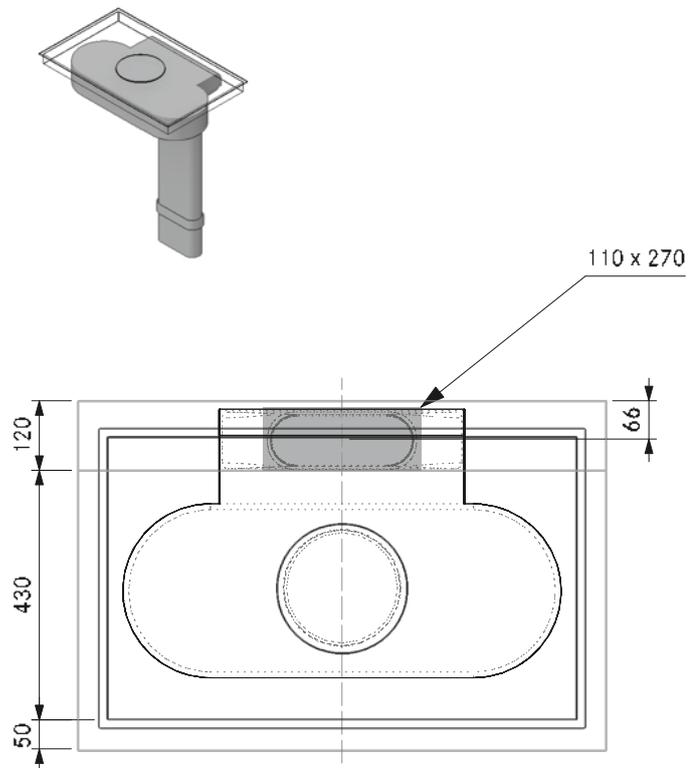
Kanalanschlussmaße BHU mit Faltenbalg



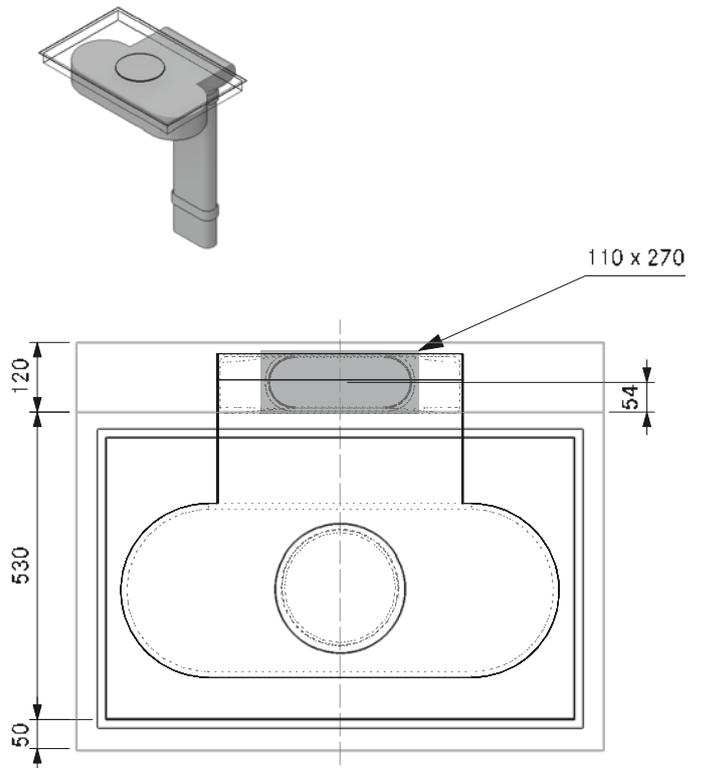
Kernbohrungen

BORA Basic

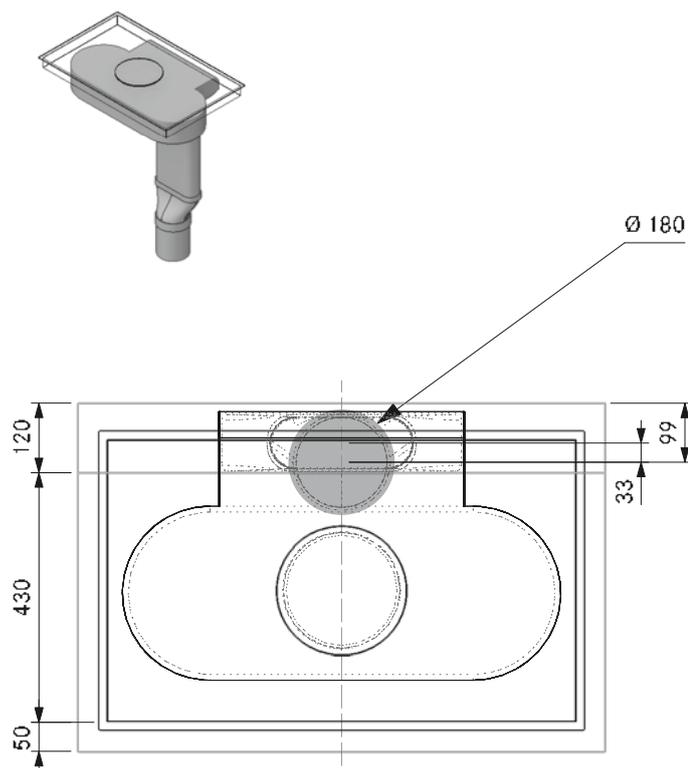
Mindestmaß Kernbohrung Basic mit Flachkanal EF750 (Tiefe 600):



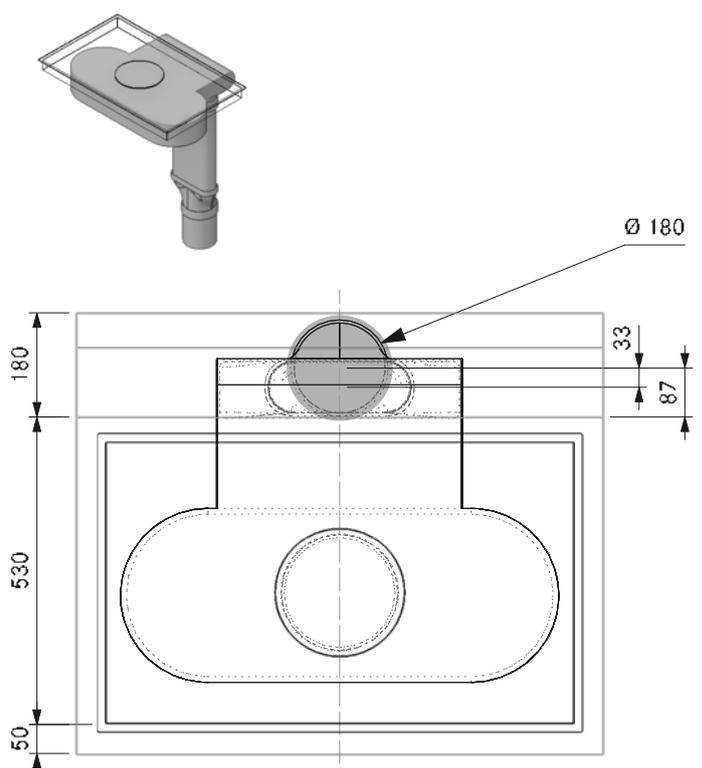
Mindestmaß Kernbohrung Basic mit Flachkanal EF750 (Tiefe 700):



Mindestmaß Kernbohrung Basic mit Flachkanal EF750, Übergangsstück gerade EFRG (Zeile):



Mindestmaß Kernbohrung Basic mit Flachkanal EF750, Übergangsstück gerade EFRG (Insel):

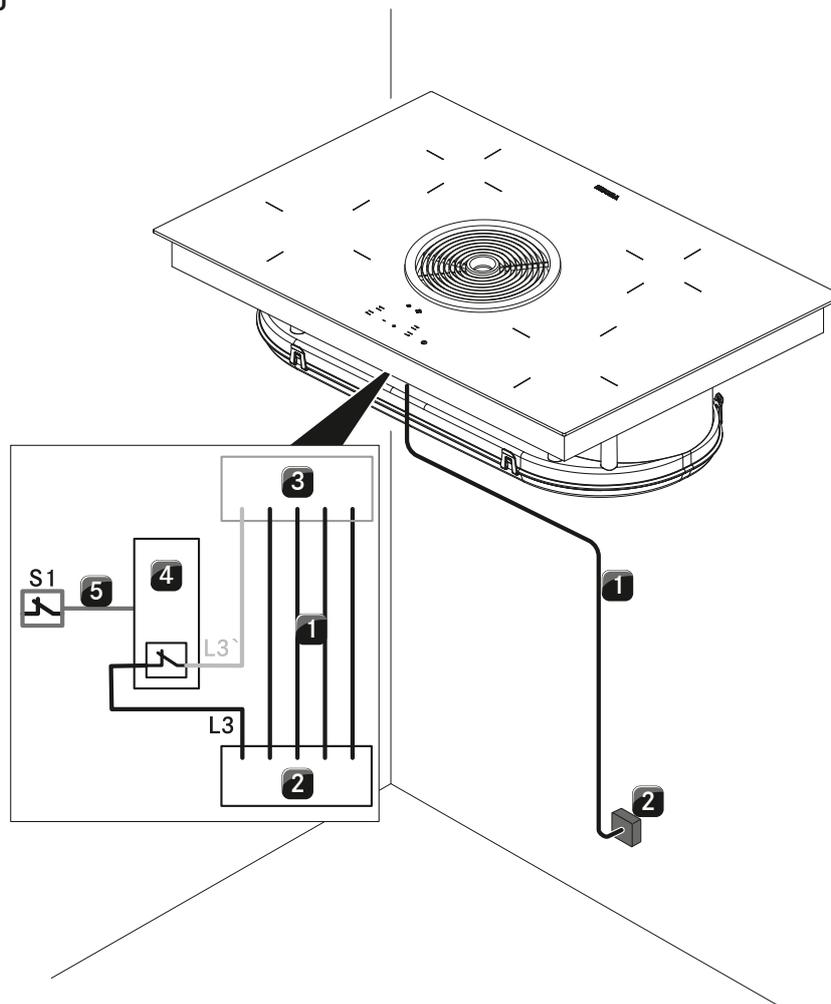


BORA BASIC

Anschlussschema

BORA Basic

BORA Basic BHA / BHU



Position	Beschreibung	Anmerkung
1	Netzanschlussleitung Kochfeld mit Kochfeldabzug	Anschlusskabel ist bauseits zur Verfügung zu stellen
2	Netzanschluss	L1/L2/L3/N/PE Absicherung mind. 3 x 16 A
3	Netzanschluss Kochfeld mit Kochfeldabzug	
4	Schaltrelais	
5	Schaltverbindung S1 und Schaltrelais	z.B. Funkverbindung
S1	Externer Schaltkontakt	z.B. Fensterkontaktschalter bei Betrieb in Abluftvariante mit Feuerungsstätten

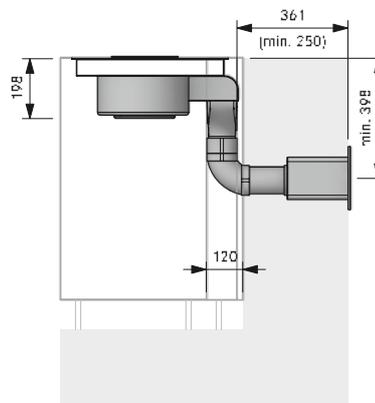
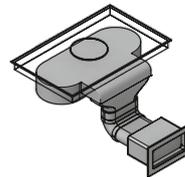
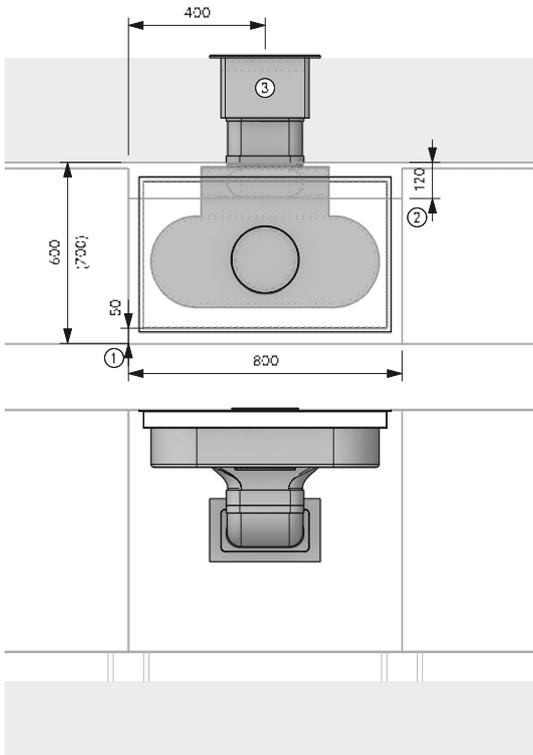
Das Anschlussschema stellt die maximal benötigten Anschlussmöglichkeiten dar und dient nur zu Planungszwecken.
Der Anschluss selbst darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal anhand der Bedienungsanleitung durchgeführt werden.

Musterplanungen

BORA Basic

weitere Musterplanungen unter <https://partner.bora.com>

BHA – Abluftvariante für Küchenzeile MP_3076 – mit Luftführung nach hinten



Planungshinweise

- ① Mind. 50 mm bis Beginn Ausschnitt. Dieses Maß ist eine Empfehlung. Für das verbindliche Maß wenden Sie sich an Ihren Arbeitsplattenhersteller
- ② Platzbedarf für Technik
- ③ Mauerdurchbruch 310 x 155 mm
Ab Unterkante Durchbruch bis Mitte Kanal 71 mm. Muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

Artikel BORA

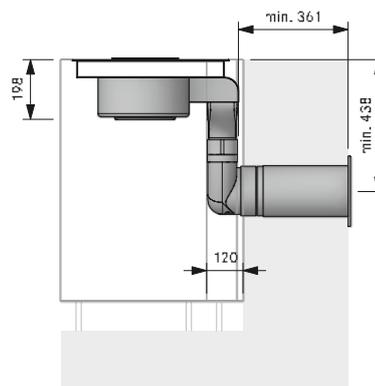
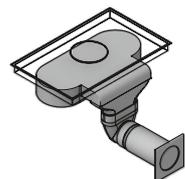
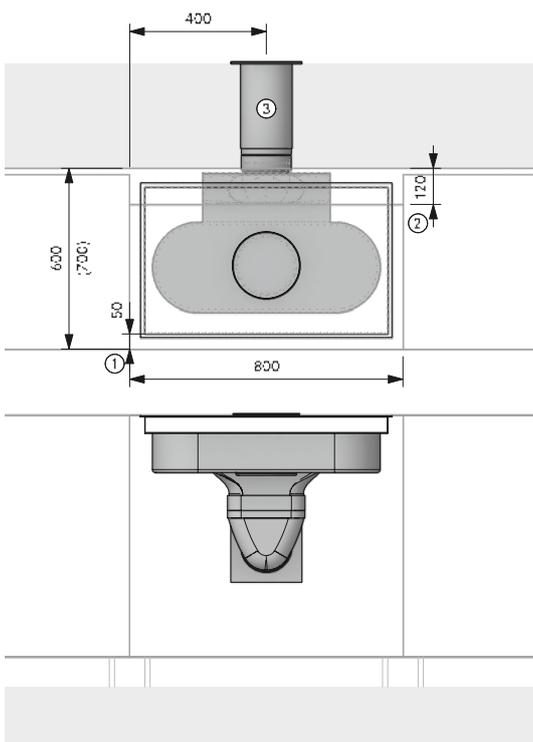
- 1 BHA Basic Hyper-Glaskeramik-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Abluft

Artikel BORA Ecotube

- 1 EFBV90/1 Bogen 90° flach vertikal
- 1 EFV/1 Kanalverbinder flach
- 1 UEBF/1 3box Mauerkasten
- 1 EF750/1 Flachkanal 750 mm

Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten

BHA – Abluftvariante für Küchenzeile MP_3077 – mit Luftführung nach hinten rund



Planungshinweise

- ① Mind. 50 mm bis Beginn Ausschnitt. Dieses Maß ist eine Empfehlung. Für das verbindliche Maß wenden Sie sich an Ihren Arbeitsplattenhersteller
- ② Platzbedarf für Technik
- ③ Kernbohrung mind. Ø 180 mm, Muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

Artikel BORA

- 1 BHA Basic Hyper-Glaskeramik-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Abluft

Artikel BORA Ecotube

- 1 EFR90/1 Übergang 90° flach rund
- 1 EFV/1 Kanalverbinder flach
- 1 ERV/1 Kanalverbinder rund
- 1 UEBR/1 3box Mauerkasten rund
- 1 EF750/1 Flachkanal 750 mm
- 1 ER750/1 Rundkanal 750 mm

Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten

Die Montage darf nur unter Beachtung der geltenden Normen, Vorschriften und Gesetze erfolgen.

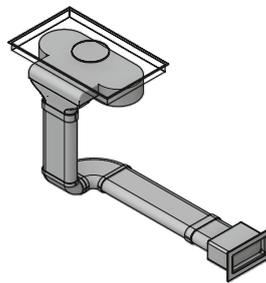
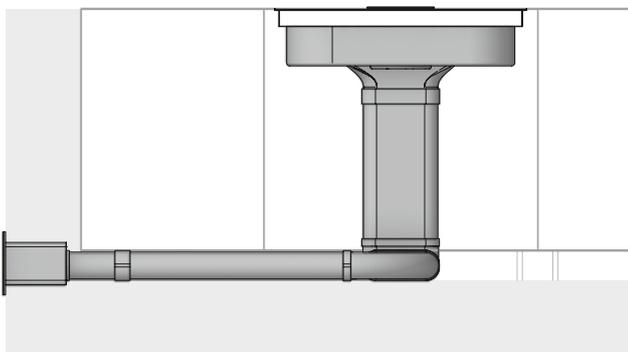
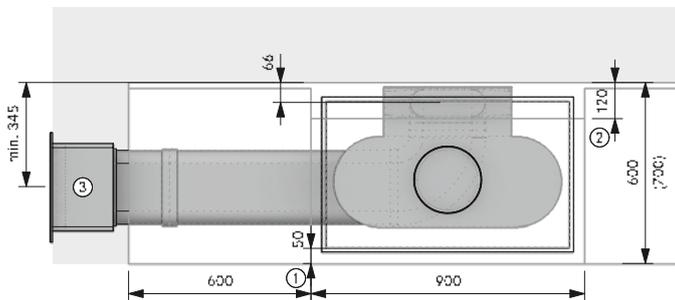
Musterplanungen

BORA Basic

weitere Musterplanungen unter <https://partner.bora.com>

BHA – Abluftvariante für Küchenzeile

MP_3042 – mit Luftführung nach links im Sockel



Planungshinweise

- ① Mind. 50 mm bis Beginn Ausschnitt. Dieses Maß ist eine Empfehlung. Für das verbindliche Maß wenden Sie sich an Ihren Arbeitsplattenhersteller
- ② Platzbedarf für Technik
- ③ Mauerdurchbruch 310 x 155 mm
Ab Unterkante Durchbruch bis Mitte Kanal 71 mm. Muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

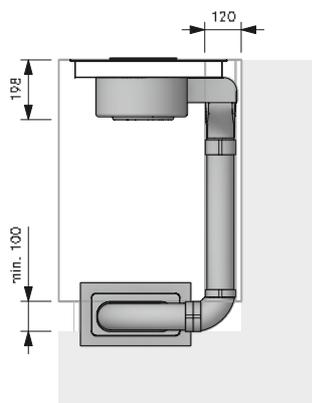
Artikel BORA

- 1 BHA Basic Hyper-Glaskeramik-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Abluft

Artikel BORA Ecotube

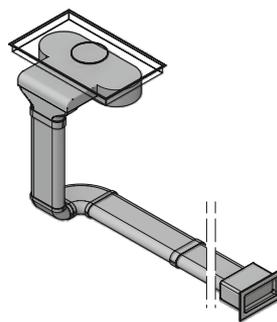
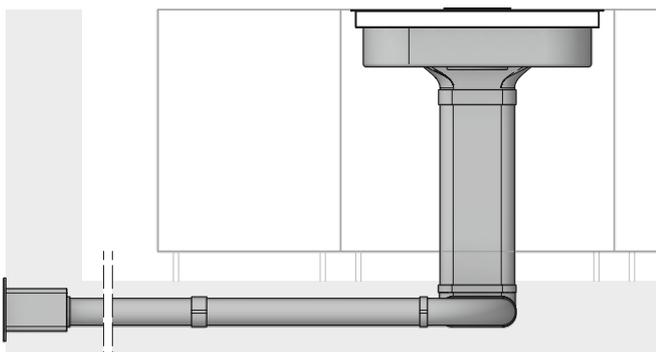
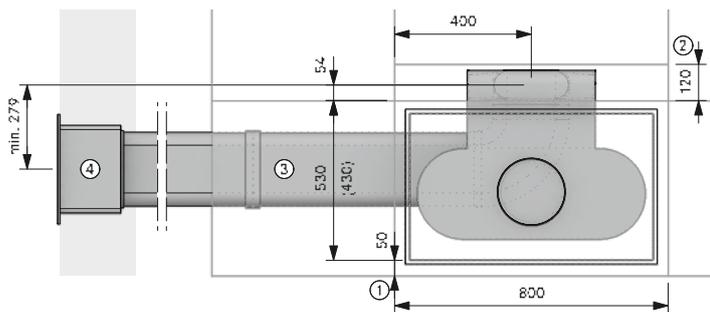
- 1 EFBH90/1 Bogen 90° flach horizontal
- 1 EFBV90/1 Bogen 90° flach vertikal
- 2 EFV/1 Kanalverbinder flach
- 1 UEBF/1 3box Mauerkasten
- 3 EF750/1 Flachkanal 750 mm

Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten



BHA – Abluftvariante für Kücheninsel

MP_3024 – mit Luftführung nach links im Boden



Planungshinweise

- ① Mind. 50 mm bis Beginn Ausschnitt. Dieses Maß ist eine Empfehlung. Für das verbindliche Maß wenden Sie sich an Ihren Arbeitsplattenhersteller
- ② Platzbedarf für Technik
- ③ Einbau im Bodenaufbau nach DIN 18560-2 (vollständig in der Ausgleichsschicht). Weicht der Aufbau von der DIN 18560-2 ab, muss ein Estrich mit Bewehrung vorgesehen werden
- ④ Mauerdurchbruch 310 x 155 mm
Ab Unterkante Durchbruch bis Mitte Kanal 71 mm. Muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

Artikel BORA

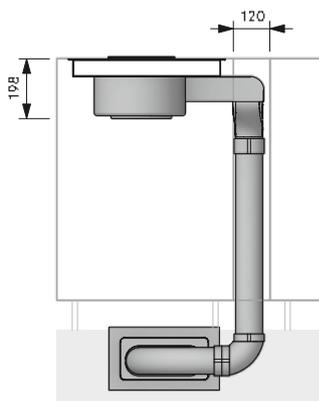
- 1 BHA Basic Hyper-Glaskeramik-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Abluft

Artikel BORA Ecotube

- 1 EFBH90/1 Bogen 90° flach horizontal
- 1 EFBV90/1 Bogen 90° flach vertikal
- 1 EFV/1 Kanalverbinder flach
- 1 UEBF/1 3box Mauerkasten
- 1 EF750/1 Flachkanal 750 mm

Artikel BORA Ecotube nach Bedarf

- EFV/1 Kanalverbinder flach
 - EFS750/1 Flachkanal mit Steg 750 mm
- Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten**



Die Montage darf nur unter Beachtung der geltenden Normen, Vorschriften und Gesetze erfolgen.

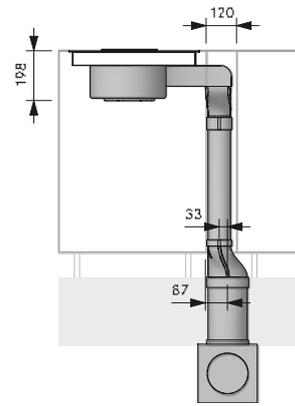
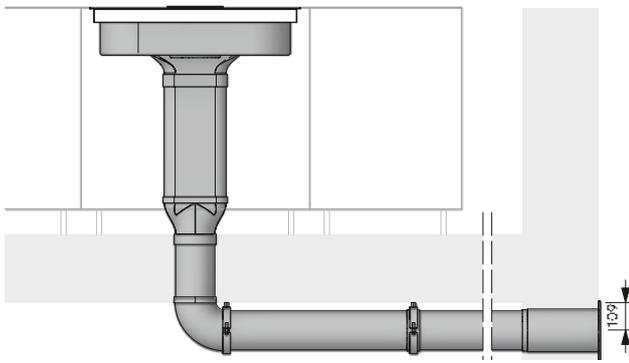
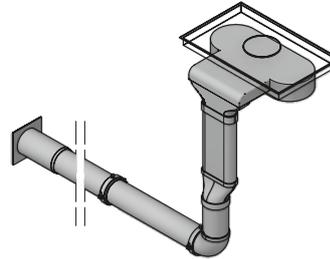
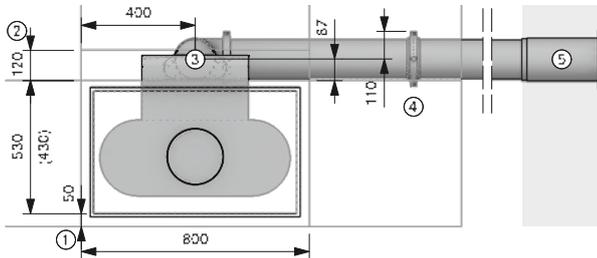
Musterplanungen

BORA Basic

weitere Musterplanungen unter <https://partner.bora.com>

BHA – Abluftvariante für Kücheninsel

MP_3078 – mit Luftführung nach rechts im Keller



Planungshinweise

- ① Mind. 50 mm bis Beginn Ausschnitt. Dieses Maß ist eine Empfehlung. Für das verbindliche Maß wenden Sie sich an Ihren Arbeitsplattenhersteller
- ② Platzbedarf für Technik
- ③ Kernbohrung mind. Ø 180 mm
- ④ Ein Montagebügel-Set pro Ecotube-artikel mit angeformter Muffe
- ⑤ Kernbohrung mind. Ø 180 mm. Muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

Artikel BORA

- 1 BHA Basic Hyper-Glaskeramik-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Abluft

Artikel BORA Ecotube

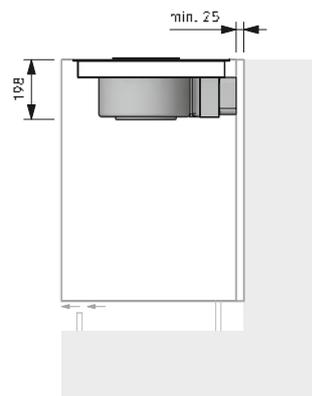
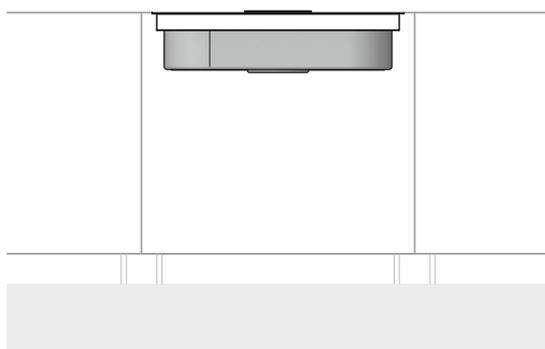
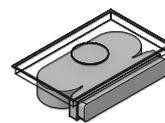
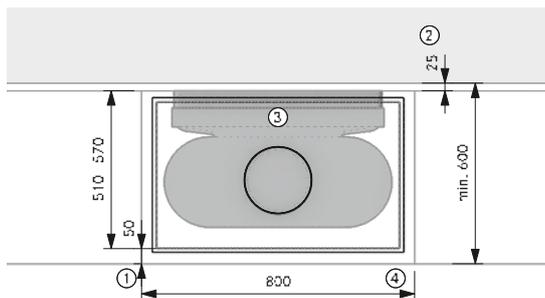
- 1 EFRG/1 Übergang flach rund gerade
- 1 EFV/1 Kanalverbinder flach
- 1 ERB90/1 Bogen 90° rund
- 1 UEBR/1 3box Mauerkasten rund
- 1 EF750/1 Flachkanal 750 mm
- 1 ER750/1 Rundkanal 750 mm

Artikel BORA Ecotube nach Bedarf

- ERV/1 Kanalverbinder rund
 - ER750/1 Rundkanal 750 mm
 - ERMS/1 Montageset rund
- Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenbildung/-en im Lieferumfang enthalten**

BHU – Umluftvariante für Küchenzeile

MP_3062 – mit Luftführung nach hinten



Planungshinweise

- ① Mind. 50 mm bis Beginn Ausschnitt. Dieses Maß ist eine Empfehlung. Für das verbindliche Maß wenden Sie sich an Ihren Arbeitsplattenhersteller
- ② Mind. 25 mm zwischen Korpusrückwand und angrenzendem Bauteil vorsehen
- ③ Zugänglichkeit für den Filterwechsel muss gewährleistet sein
- ④ Rückströmöffnung durchgängig mind. 500 cm²

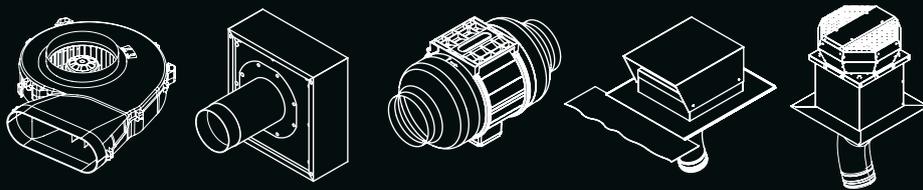
Artikel BORA

- 1 BHU Basic Hyper-Glaskeramik-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Umluft

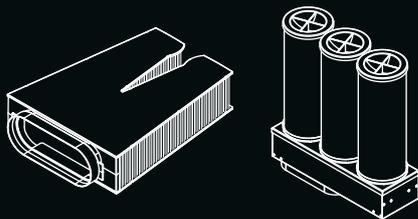
Die Montage darf nur unter Beachtung der geltenden Normen, Vorschriften und Gesetze erfolgen.

BORA Universalartikel Highlights

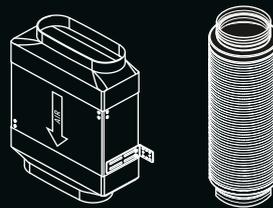
BORA Lüfter



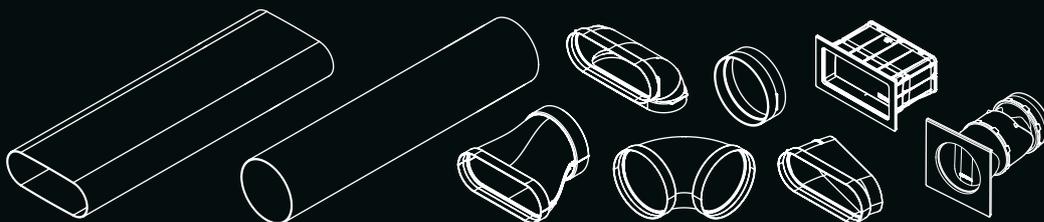
BORA Luftreinigungsboxen



BORA Schalldämpfer



BORA Kanalsystem & Mauerkasten



BORA Universalartikel Zubehör

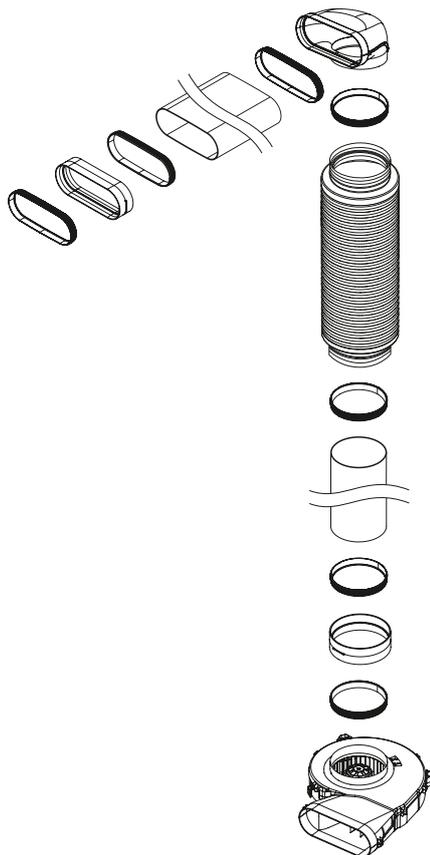


BORA Handelsware



UESDRSL

BORA Universal Ecotube Set mit USDR50 und ULS



Produktbeschreibung

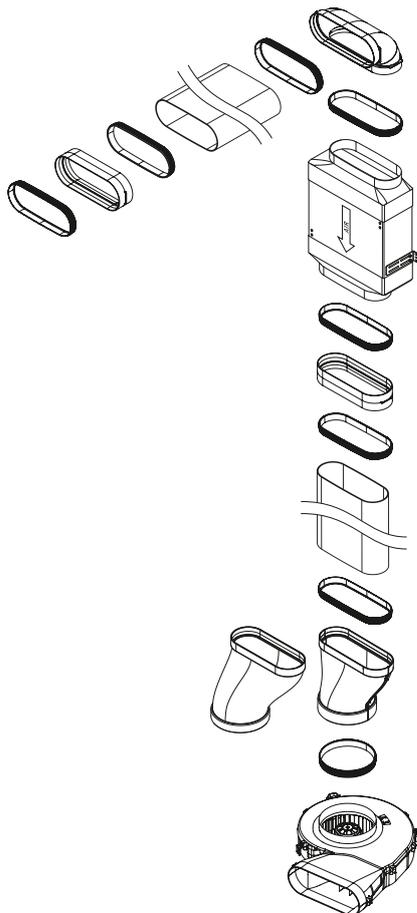
- komplettes BORA System
- Schalldämpfer und Sockellüfter integriert
- Einfache Bestellung
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- inklusive nötiger Ecotube Dichtungen

Lieferumfang

- 1 x Kanalverbinder flach EFV/1
- 1 x Flachkanal 750mm EF750/1
- 1 x Übergang 90° flach rund EFR90/1
- 1 x Rundschalldämpfer 500mm USDR50
- 1 x Rundkanal 750mm ER750/1
- 1 x Kanalverbinder rund ERV/1
- 1 x Sockellüfter ULS
- 3 x Dichtung flach EFD/1
- 4 x Dichtung rund ERD/1

UESDFSL

BORA Universal Ecotube Set mit USDF und ULS



Produktbeschreibung

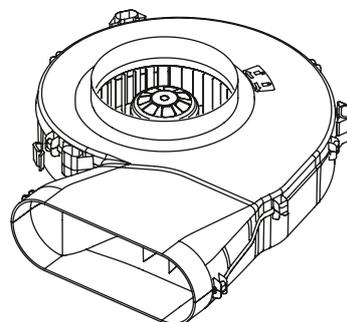
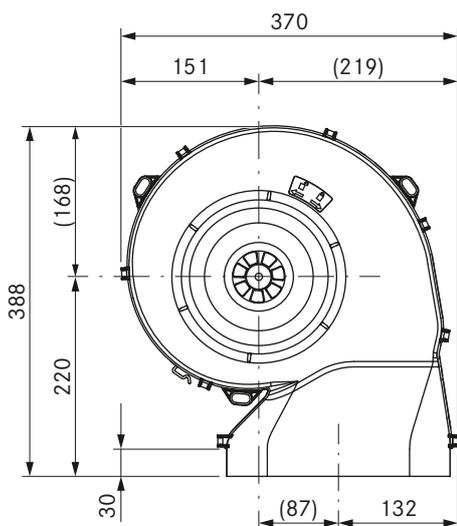
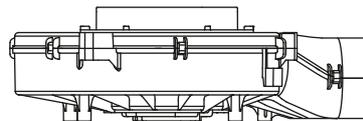
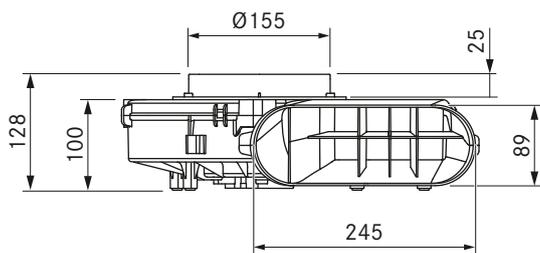
- komplettes BORA System
- Schalldämpfer und Sockellüfter integriert
- Einfache Bestellung
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- inklusive nötiger Ecotube Dichtungen

Lieferumfang

- 2 x Kanalverbinder flach EFV/1
- 1 x Flachkanal 750mm EF750/1
- 1 x Bogen 90° flach vertikal EFBV90/1
- 1 x Flachschalldämpfer USDF
- 1 x Übergang flach rund gerade EFRG/1
- 1 x Übergang flach rund Versatz EFRV110/1
- 1 x Sockellüfter ULS
- 7 x Dichtung flach EFD/1
- 1 x Dichtung rund ERD/1

ULS

BORA Sockellüfter EC



Technische Daten

Anschlussspannung	200 - 240 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	170 W
Stromaufnahme	max. 1,4 A
Länge Netzanschlussleitung	0,6 m
Länge Steuerleitung	0,6 m
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	370 x 388 x 100 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	2,85 kg
Material Gehäuse	Kunststoff
Kanalanschluss	BORA Ecotube
Maximale Umgebungstemperatur	40 °C
Fördervolumen maximal	750 m³/h
Statischer Druck maximal	587 Pa

Produktbeschreibung

- Variable Einbaumöglichkeiten
- Energiesparender Lüfter mit EC-Technologie
- Kompakte Geometrie
- geringes Gewicht
- Schall- und Vibrationsentkopplung
- Vereinfachte Montage
- komplettes BORA System

Lieferumfang

- Sockellüfter ULS
- Montageanleitung

Zubehör

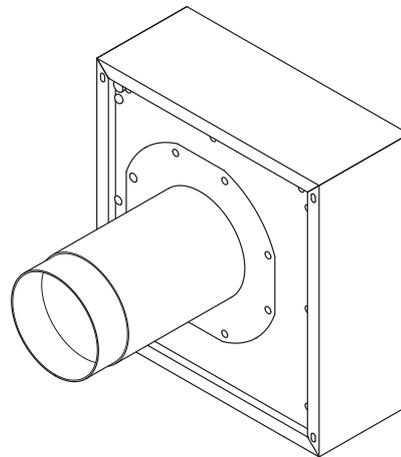
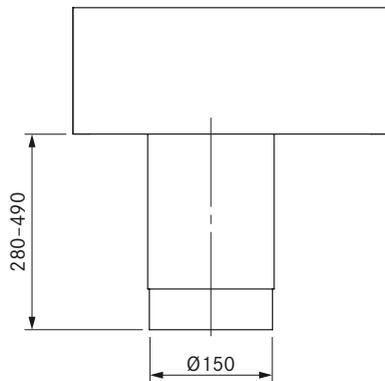
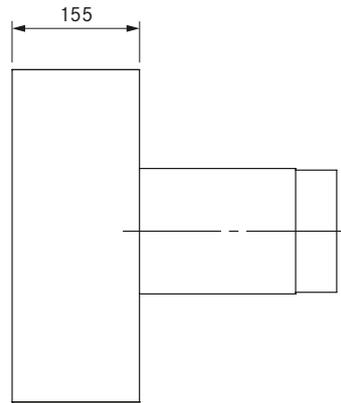
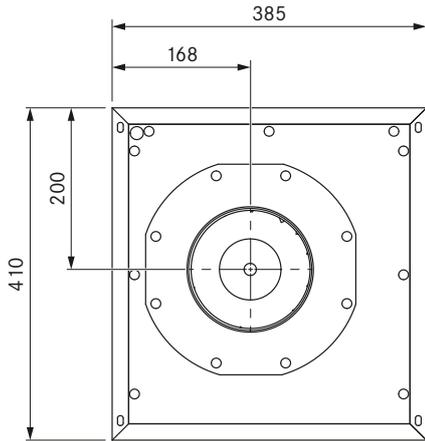
- Universal Verlängerung Netzleitung EC 10 m UVNLE10
- Universal Verlängerung Steuerleitung EC 10 m UVSLE10

Produkt- und Planungshinweise

- Bei abgehängter Montage muss für den Deckendurchbruch ein Bohrlochdurchmesser von 180 mm vorgesehen werden
- Für die Montage liegend im Sockelbereich, im Fußbodenaufbau oder auch abgehängt von der Kellerdecke
- Integrierte Befestigungspunkte für Deckenmontage
- Abnehmbarer Einlassstutzen für Sockelhöhen ab 100 mm

ULA

BORA Außenwandlüfter EC



Technische Daten

Anschlussspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	149 W
Stromaufnahme	1,26 A
Länge Netzanschlussleitung	10 m
Länge Steuerleitung	10 m
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	385 x 155 x 410 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	16,5 kg
Material Gehäuse	Stahl verzinkt / Edelstahl
Kanalanschluss	Ø 150 mm
Maximale Umgebungstemperatur	70 °C
Fördervolumen maximal	940 m³/h
Statischer Druck maximal	456 Pa

Produktbeschreibung

- Energiesparender Lüfter mit EC-Technologie
- komplettes BORA System

Lieferumfang

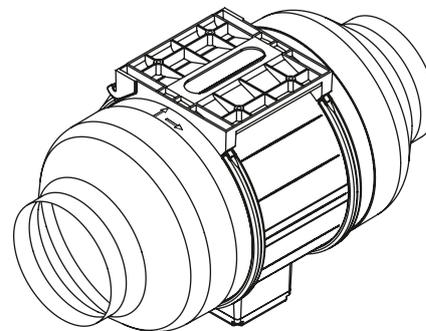
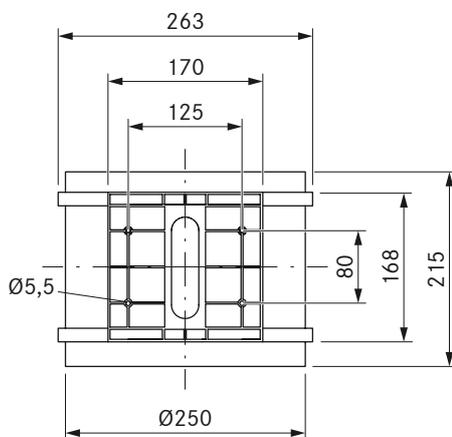
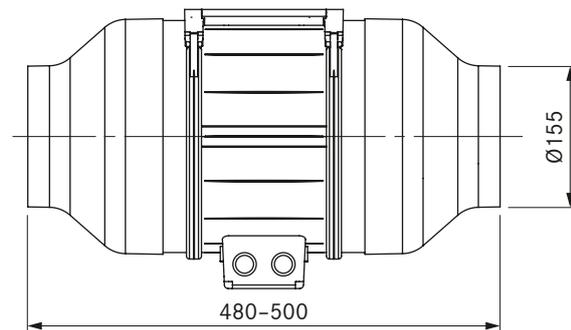
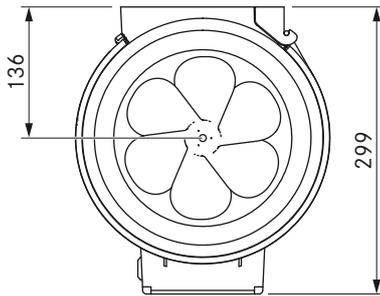
- Außenwandlüfter ULA
- Teleskop-Installationsrohr mit integrierter Rückschlagklappe
- Luftabweisschiene
- Montageanleitung
- Leerrohr Ø 40 mm x 400 mm für Kabeldurchführung
- 1,25 m Dichtband EPDM
- 4 x Klappferrit

Zubehör

- Universal Verlängerung Netzleitung EC 10 m UVNLE10
- Universal Verlängerung Steuerleitung EC 10 m UVSLE10

Produkt- und Planungshinweise

- Bei zwei Lüfterbausteinen in einem Abluftkanalsystem soll zwischen diesen beiden Lüftern ein Mindestabstand von 3 m eingehalten werden
- Für die Ausströmung muss mindestens ein Abstand von 40 cm nach unten gegeben sein
- Für die Montage an der Gebäudeaußenseite
- Geeignet für Wandstärken von 280 mm bis 490 mm
- Ein KG-Rohr Ø 200 mm sollte wenn nötig in der Außenmauer vorinstalliert werden
- Luftauslass nach unten
- Befestigungsmittel sind bauseits zur Verfügung zu stellen



Technische Daten

Anschlussspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	304 W
Stromaufnahme	2,1 A
Länge Netzanschlussleitung	10 m
Länge Steuerleitung	10 m
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	250 x 215 (500) x 299 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	6,0 kg
Material Gehäuse	Kunststoff
Kanalanschluss	ohne Reduzierung Ø 250 mm, mit Reduzierung Ø 155 mm
Maximale Umgebungstemperatur	45°C
Fördervolumen maximal	1215 m³/h
Statischer Druck maximal	676 Pa

Produktbeschreibung

- Energiesparender Lüfter mit EC-Technologie
- drehbarer Klemmkasten
- vormontierte Montageplatte
- komplettes BORA System

Lieferumfang

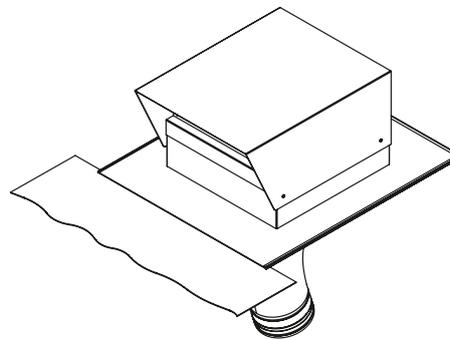
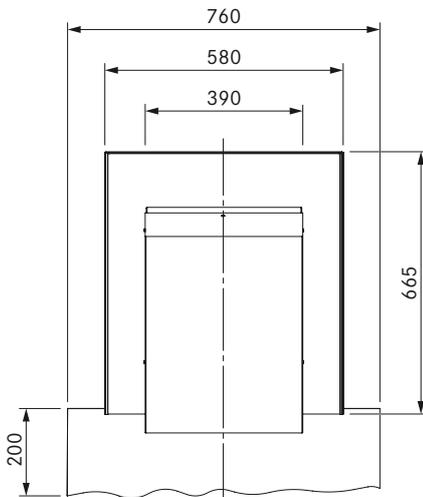
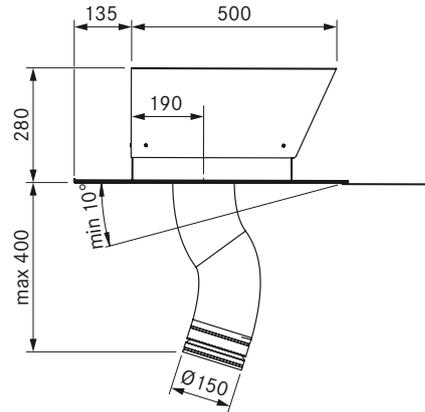
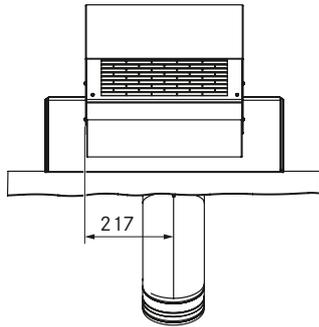
- Rohrlüfter ULI
- Rohrreduzierung Ø 250 auf 155 mm ULIRR (2 Stück)
- 2 x Klappferrit
- Montageanleitung

Zubehör

- Universal Verlängerung Netzleitung EC 10 m, UVNLE10
- Universal Verlängerung Steuerleitung EC 10 m, UVSLE10

Produkt- und Planungshinweise

- Bei zwei Lüfterbausteinen in einem Abluftkanalsystem soll zwischen diesen beiden Lüftern ein Mindestabstand von 3 m eingehalten werden
- Die Luftströmungsrichtung wird durch einen Pfeil auf dem Gehäuse angegeben bzw. beim Einsetzen des Rohrlüfters muss das Lüfterrad in Richtung Kochfeldabzug zeigen.
- Für die Installation in einem Rundrohrkanalsystem mit einem Durchmesser von durchschnittl. 155 mm sind die beiden Rohrreduzierungen zu montieren
- Vor und nach dem Lüfter sind mindestens 500 mm gerade Abluftstrecke vorzusehen
- Der Klemmkasten kann in die gewünschte Position gedreht werden
- Befestigungsmittel sind bauseits zur Verfügung zu stellen
- Montagebefestigungsplatte ist integriert
- Nicht für den Einbau im Wohnbereich geeignet, kein Verbau in Möbeln



Technische Daten

Anschlussspannung	220 – 240 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	206 W
Stromaufnahme	1,66 A
Länge Netzanschlussleitung	10 m
Länge Steuerleitung	10 m
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	390 x 500 x 280 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	16,5 kg
Material Gehäuse	Stahl verzinkt / Edelstahl
Kanalanschluss	Ø 150 – 155 mm
Maximale Umgebungstemperatur	70°C
Fördervolumen maximal	1007 m³/h
Statischer Druck maximal	608 Pa

Produktbeschreibung

- Energiesparender Lüfter mit EC-Technologie
- komplettes BORA System

Lieferumfang

- Ziegeldachlüfter ULZ
- Gewebeschlauch mit Rückschlagklappe
- 4 x Klappferrit
- Montageanleitung

Zubehör

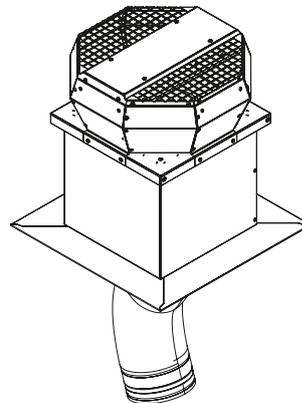
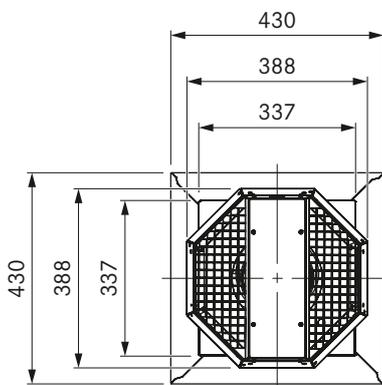
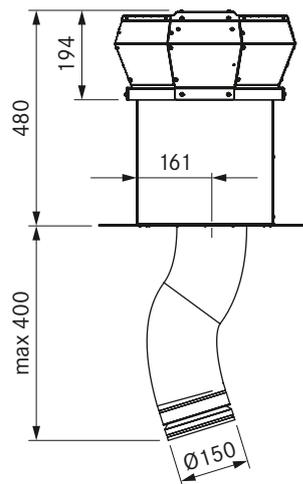
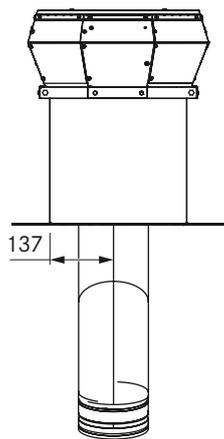
- Universal Verlängerung Netzleitung EC 10 m, UVNLE10
- Universal Verlängerung Steuerleitung EC 10 m, UVSLE10

Produkt- und Planungshinweise

- Bei zwei Lüfterbausteinen in einem Abluftkanalsystem soll zwischen diesen beiden Lüftern ein Mindestabstand von 3 m eingehalten werden
- Für die Installation auf einem Ziegeldach mit einer Dachneigung von mindestens 10°
- Der vollflexible Gewebeschlauch am Lüfter kann vom Aufsatzblech um maximal 400 mm zur Gebäudeinnenseite gedehnt werden
- Luftauslass nach unten
- Gegebenenfalls muss ein Kondenswasserabscheider installiert werden
- Befestigungsmittel sind bauseits zur Verfügung zu stellen

ULF

BORA Flachdachlüfter EC



Technische Daten

Anschlussspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	179 W
Stromaufnahme	1,5 A
Länge Netzanschlussleitung	10 m
Länge Steuerleitung	10 m
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	388 x 388 x 467 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	16,5 kg
Material Gehäuse	Stahl verzinkt / Aluminium
Kanalanschluss	Ø 150 - 155 mm
Maximale Umgebungstemperatur	70°C
Fördervolumen maximal	955 m³/h
Statischer Druck maximal	657 Pa

Produktbeschreibung

- Energiesparender Lüfter mit EC-Technologie
- komplettes BORA System

Lieferumfang

- Flachdachlüfter ULF
- Gewebeschlauch mit Rückschlagklappe
- 4 x Klappferrit
- Montageanleitung

Zubehör

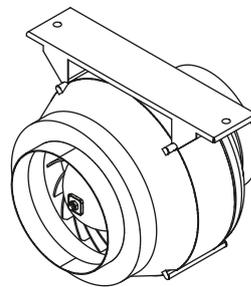
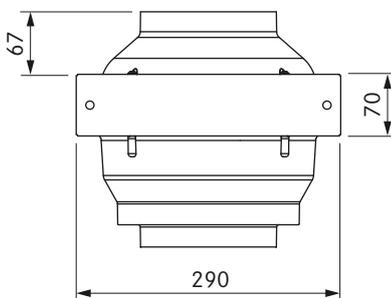
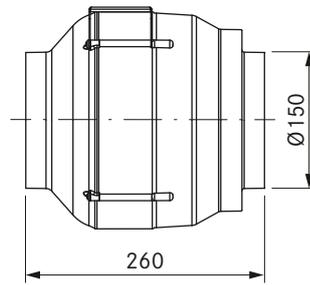
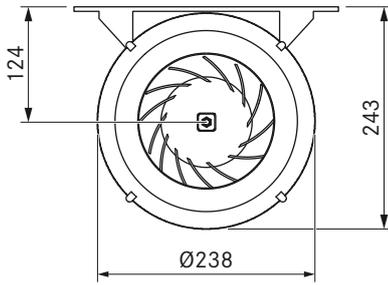
- Universal Verlängerung Netzleitung EC 10 m, UVNLE10
- Universal Verlängerung Steuerleitung EC 10 m, UVSLE10

Produkt- und Planungshinweise

- Bei zwei Lüfterbausteinen in einem Abluftkanalsystem soll zwischen diesen beiden Lüftern ein Mindestabstand von 3 m eingehalten werden
- Für die Installation auf einem Flachdach
- Der vollflexible Gewebeschlauch am Lüfter kann vom Aufsatzblech um maximal 400 mm zur Gebäudeinnenseite gedehnt werden
- Luftauslass nach oben
- Gegebenenfalls muss ein Kondenswasserabscheider installiert werden
- Befestigungsmittel sind bauseits zur Verfügung zu stellen

ULIE

BORA Ergänzungsrohrlüfter AC



Technische Daten

Anschlussspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	124 W
Stromaufnahme	0,6 A
Länge Netzanschlussleitung	10 m
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	290 x 260 x 243 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	4,5 kg
Material Gehäuse	Kunststoff / Metall verzinkt
Kanalanschluss	Ø 150 - 155 mm
Maximale Umgebungstemperatur	55°C
Fördervolumen maximal	749 m³/h
Statischer Druck maximal	400 Pa

Produktbeschreibung

- zusätzlicher Lüfterbaustein
- komplettes BORA System

Lieferumfang

- Ergänzungsrohrlüfter ULIE
- Montagebügel
- Montageanleitung

Zubehör

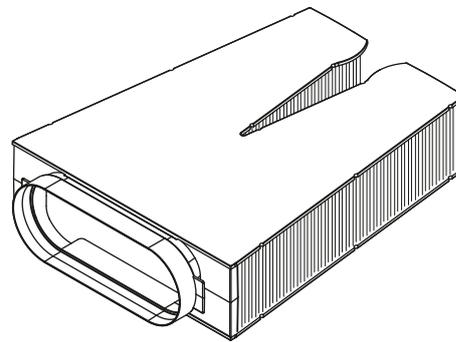
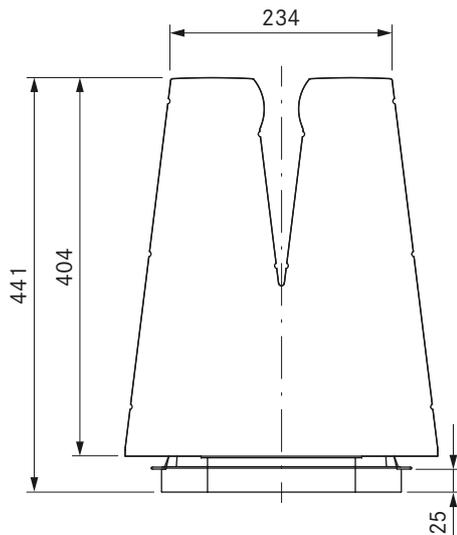
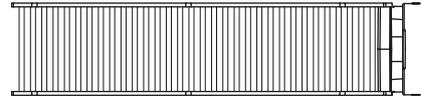
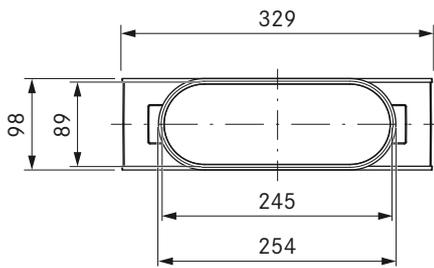
- Universal Verlängerung Netzleitung 10 m, UVNLE10

Produkt- und Planungshinweise

- Bei zwei Lüfterbausteinen in einem Abluftkanalsystem soll zwischen diesen beiden Lüftern ein Mindestabstand von 3 m eingehalten werden
- Für die Installation in einem Rundrohrkanalsystem mit einem Durchmesser von Ø 150 mm
- Vor und nach dem Lüfter sind mindestens 500 mm gerade Abluftstrecke vorzusehen
- Befestigungsmittel sind bauseits zur Verfügung zu stellen
- Nicht für den Einbau im Wohnbereich geeignet, kein Verbau in Möbeln

ULBF

BORA Luftreinigungsbox flexibel



Technische Daten

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	329 x 441 x 98 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	ca. 2,5 kg
Material Gehäuse	Kunststoff
Kanalanschluss	BORA Ecotube
Filtermaterial	Aktivkohle basierend auf Kokosnussschalen
Masse Aktivkohle inkl. Trägermaterial	1,9 kg
Standzeit Filter maximal	300 h (1,5 Jahre)

Produktbeschreibung

- Geeignet für Professional 3.0, Professional 2.0, Classic 2.0
- Standzeit ca. 300 h / 1,5 Jahre
- effektive Geruchs-beseitigung
- Flexibles Bauteil
- inklusive nötiger Ecotube Dichtungen
- komplettes System

Lieferumfang

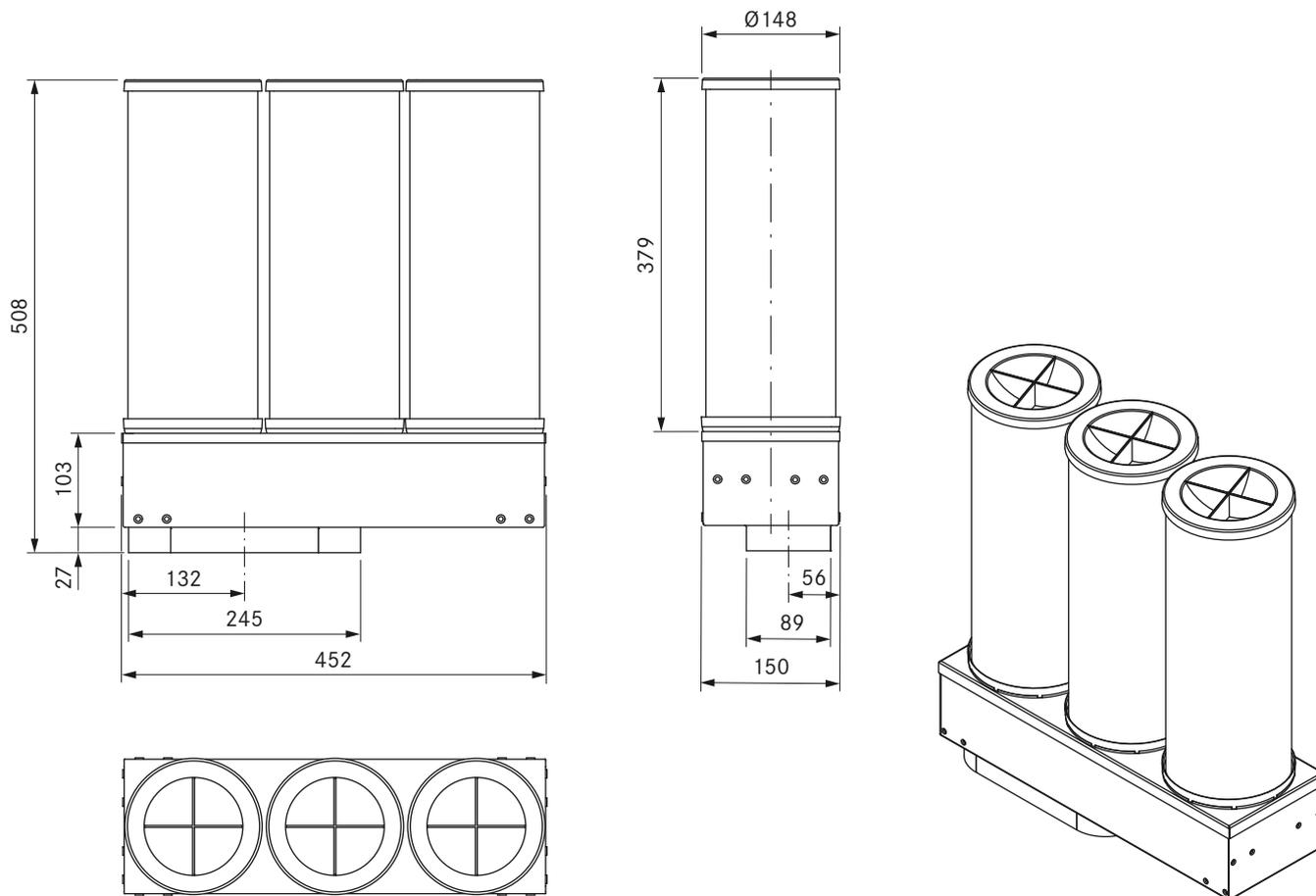
- Luftreinigungsbox flexibel ULBF
- 1x Filter-Aufhängung
- 2 x Dichtung flach EFD
- 1 x EF47
- 1 x EFA
- 1 x UDB1
- Montageanleitung

Produkt- und Planungshinweise

- Für den Wechsel der Umlufteinheit wird ein Spielraum von mind. 4 cm benötigt
- Möglichkeit zur hängenden und liegenden Montage
- Formteil mit einer Muffenausbildung flach
- Revisionsmöglichkeit einplanen
- Rückströmöffnung von mind. 500 cm² einplanen (z.B. eingekürzte Sockelleiste oder Lamellensockel)

ULB3X

BORA Luftreinigungsbox 3



Technische Daten

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	452 x 150 x 508 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	ca. 6,5 kg
Material Gehäuse	Stahl verzinkt
Kanalanschluss	BORA Ecotube
Filtermaterial	Aktivkohle-Granulat
Masse Aktivkohle inkl. Trägermaterial	ca. 3 kg
Standzeit Filter maximal	600 h (3 Jahre)

Produktbeschreibung

- Geeignet für Professional 3.0, Professional 2.0, Classic 2.0
- Standzeit ca. 600 h / 3 Jahre
- effektive Geruchs-beseitigung
- Vielseitige Einbaumöglichkeiten
- komplettes BORA System

Lieferumfang

- 3 x Aktivkohlefilterpatronen
- Gehäuse-Sockel
- Befestigungsschraubenset
- 2 x Befestigungswinkel
- Montageanleitung

Zubehör

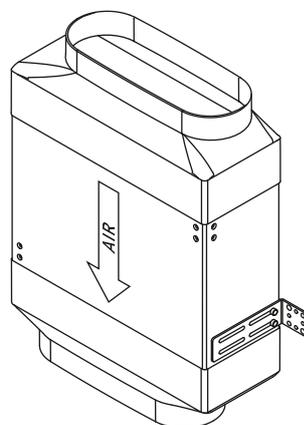
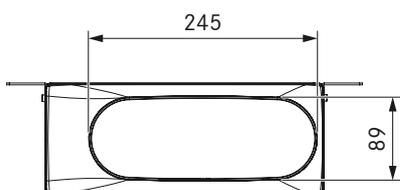
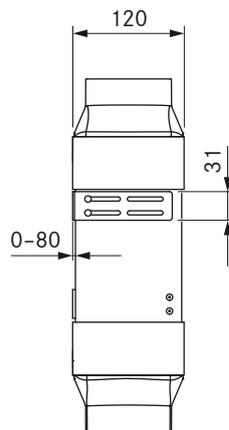
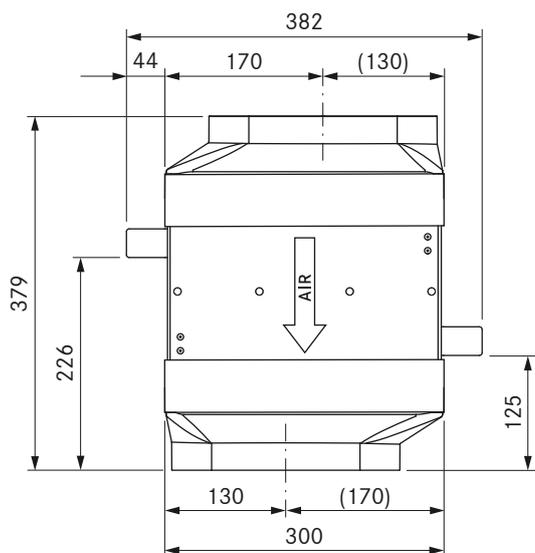
- Aktivkohlefilterset ULB3AS für den Austausch

Produkt- und Planungshinweise

- Kanalanschluss flach 245 x 89 mm
- Revisionsmöglichkeit einplanen
- Für die direkte Verbindung zwischen Luftreinigungsbox und Flachkanal wird ein Kanalverbinder flach EFV benötigt
- Für den Wechsel der Filterpatronen wird ein Spielraum von mind. 2 cm benötigt
- Rückströmöffnung von mind. 500 cm² einplanen (z.B. eingekürzte Sockelleiste oder Lamellensockel)

USDF

BORA Flachschalldämpfer



Technische Daten

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	300 x 120 x 379 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	ca. 7,5 kg
Material Gehäuse	Kunststoff / Stahl verzinkt
Kanalanschluss	BORA Ecotube

Produktbeschreibung

- Reduktion des Schalldruckpegels um ca. 8 dB (A)
- komplettes BORA System

Lieferumfang

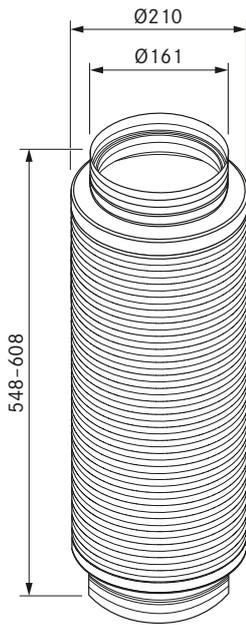
- Flachschalldämpfer USDF
- Befestigungsschraubenset
- 2 x Befestigungswinkel
- Montageanleitung

Produkt- und Planungshinweise

- Schalldämpfer in der Länge nicht kürzbar

USDR50

BORA Rundschalldämpfer 500mm inkl. Dichtungsmaterial



Technische Daten

Abmessungen	Ø 210 x 548 - 608 mm
Gewicht	0,75 kg
Material Gehäuse	Aluminium

Produktbeschreibung

- Reduktion des Schalldruckpegels um ca. 10 dB (A)
- komplettes BORA System

Lieferumfang

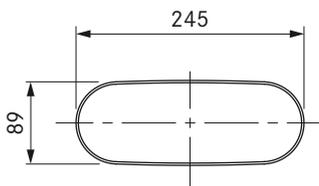
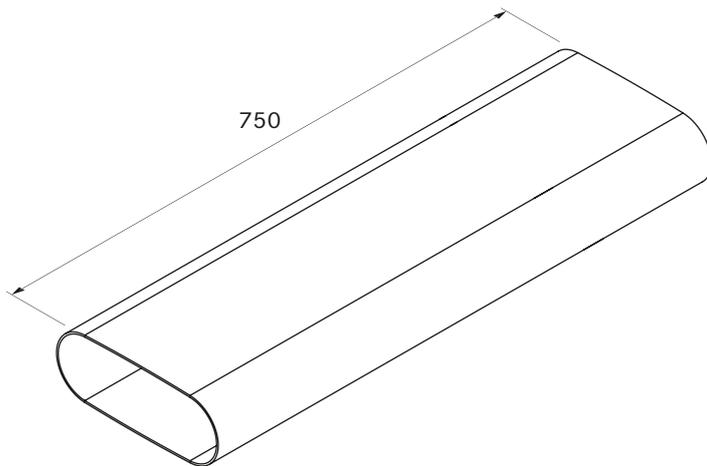
- Rundschalldämpfer USDR50
- 2 x Dichtung rund ERD

Produkt- und Planungshinweise

- Schalldämpfer in der Länge nicht kürzbar
- Rundschalldämpfer mit zwei Muffenausbildungen rund
- Empfohlen für den Einbau in den Küchenschränken

EF750/1

BORA Ecotube Flachkanal 750mm



Technische Daten

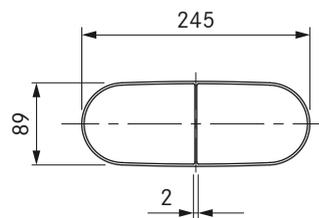
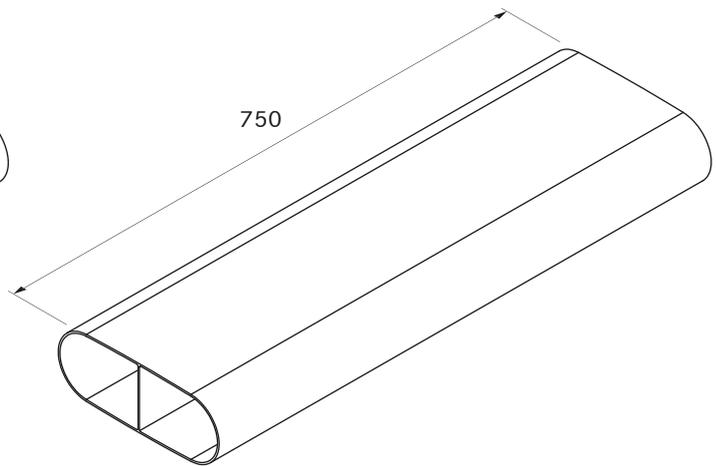
Abmessungen (BxTxH)	245 x 750 x 89 mm
Gewicht	1,6 kg
Materialeigenschaft	B1 nach DIN 4102-1

Produktbeschreibung

- optimale Abzugsleistung bei niedrigster Geräusentwicklung
- eigenes Kanalsystem
- volle Flexibilität in der Abluftführung
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- individuell einkürzbar
- Polierte Innenwände und ovaler Querschnitt
- komplettes BORA System

EFS750/1

BORA Ecotube Flachkanal mit Steg 750mm



Technische Daten

Abmessungen (BxTxH)	245 x 750 x 89 mm
Gewicht	1,7 kg
Materialeigenschaft	B1 nach DIN 4102-1

Produktbeschreibung

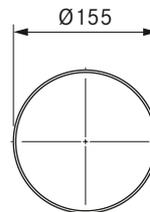
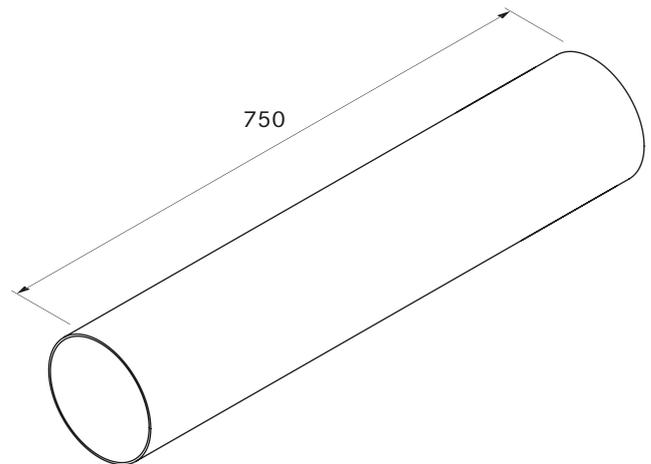
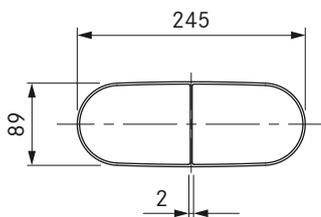
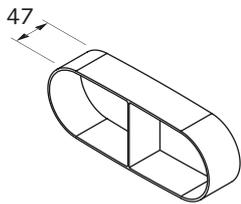
- Speziell für den Einbau im Bodenaufbau
- optimale Abzugsleistung bei niedrigster Geräusentwicklung
- eigenes Kanalsystem
- volle Flexibilität in der Abluftführung
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- individuell einkürzbar
- Polierte Innenwände und ovaler Querschnitt
- komplettes BORA System

EF47/1

BORA Ecotube Flachkanal 47mm

ER750/1

BORA Ecotube Rundkanal 750mm



Technische Daten

Abmessungen (BxTxH)	245 x 47 x 89 mm
Gewicht	0,09 kg
Materialeigenschaft	B1 nach DIN 4102-1

Produktbeschreibung

- optimale Abzugsleistung bei niedrigster Geräusentwicklung
- eigenes Kanalsystem
- volle Flexibilität in der Abluftführung
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- Polierte Innenwände und ovaler Querschnitt
- komplettes BORA System

Produkt- und Planungshinweise

- Flachkanal für die direkte Verbindung von zwei Ecotube Muffenausbildungen flach

Technische Daten

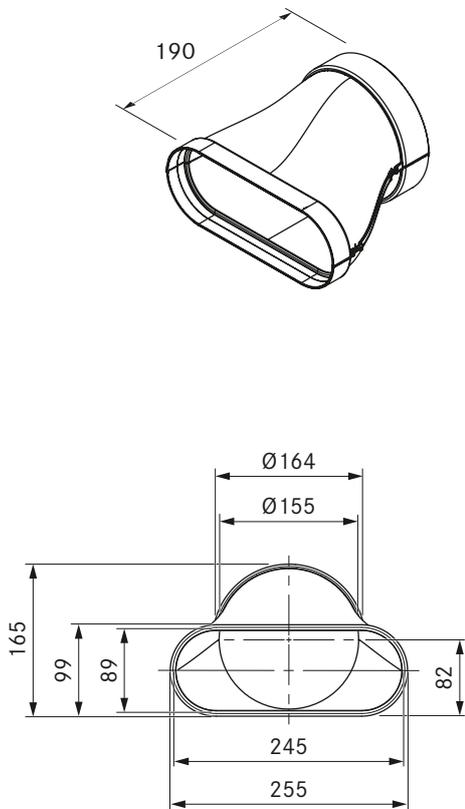
Abmessungen	Ø 155 x 750 mm
Gewicht	1,6 kg
Materialeigenschaft	B1 nach DIN 4102-1

Produktbeschreibung

- optimale Abzugsleistung bei niedrigster Geräusentwicklung
- eigenes Kanalsystem
- volle Flexibilität in der Abluftführung
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- individuell einkürzbar
- komplettes BORA System

EFRG/1

BORA Ecotube Übergang flach rund gerade inkl. Dichtungsmaterial



Technische Daten

Abmessungen (BxTxH)	255 x 190 x 165 mm
Gewicht	0,3 kg
Materialeigenschaft	B1 nach DIN 4102-1

Produktbeschreibung

- optimale Abzugsleistung bei niedrigster Geräusentwicklung
- eigenes Kanalsystem
- volle Flexibilität in der Abluftführung
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- Polierte Innenwände und ovaler Querschnitt
- inklusive nötiger Ecotube Dichtungen
- komplettes BORA System

Lieferumfang

- 1 x Dichtung flach EFD
- 1 x Dichtung rund ERD

Zubehör

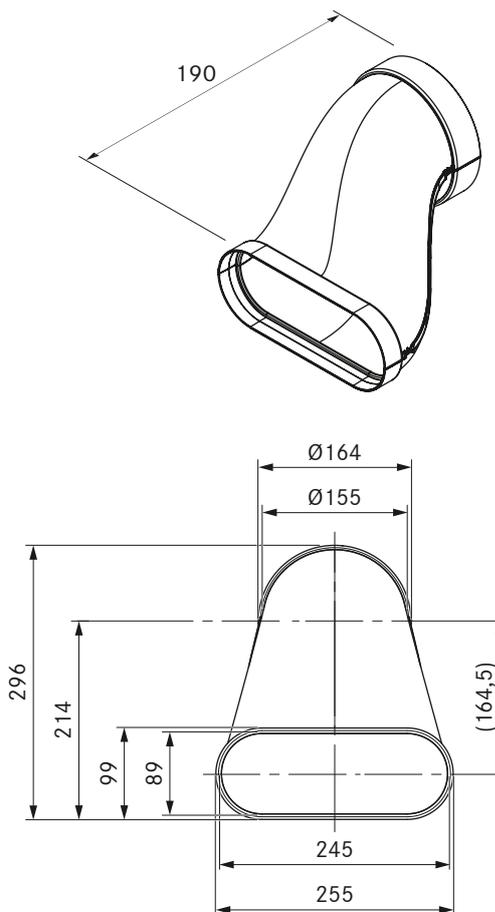
- Montagebügel Set EFMS/ERMS

Produkt- und Planungshinweise

- Formteil mit einer Muffenbildung flach
- Formteil mit einer Muffenbildung rund

EFRV/1

BORA Ecotube Übergang flach rund Versatz inkl. Dichtungsmaterial



Technische Daten

Abmessungen (BxTxH)	255 x 190 x 296 mm
Gewicht	0,35 kg
Materialeigenschaft	B1 nach DIN 4102-1

Produktbeschreibung

- optimale Abzugsleistung bei niedrigster Geräusentwicklung
- eigenes Kanalsystem
- volle Flexibilität in der Abluftführung
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- Polierte Innenwände und ovaler Querschnitt
- inklusive nötiger Ecotube Dichtungen
- komplettes BORA System

Lieferumfang

- 1 x Dichtung flach EFD
- 1 x Dichtung rund ERD

Zubehör

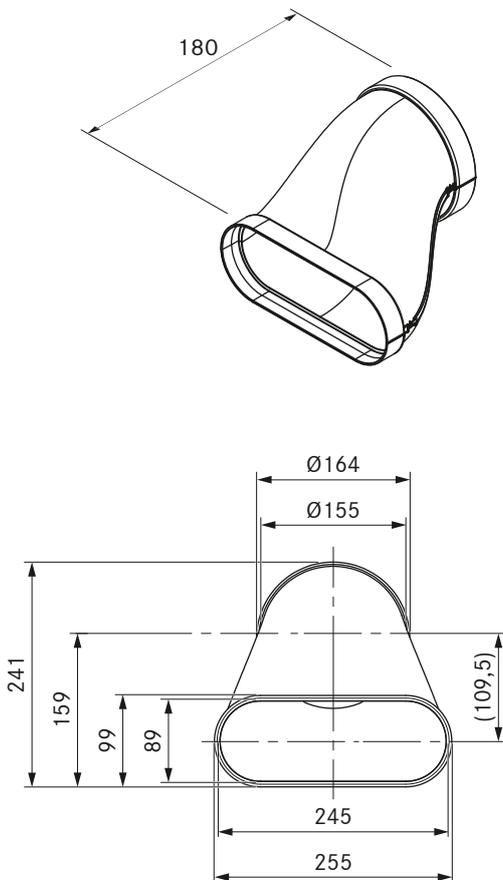
- Montagebügel Set EFMS/ERMS

Produkt- und Planungshinweise

- Formteil mit einer Muffenbildung flach
- Formteil mit einer Muffenbildung rund

EFRV110/1

BORA Ecotube Übergang flach rund Versatz 110mm inkl. Dichtungsmaterial



Technische Daten

Abmessungen (BxTxH)	255 x 180 x 241 mm
Gewicht	0,3 kg
Materialeigenschaft	B1 nach DIN 4102-1

Produktbeschreibung

- optimale Abzugsleistung bei niedrigster Geräusentwicklung
- eigenes Kanalsystem
- volle Flexibilität in der Abluftführung
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- Polierte Innenwände und ovaler Querschnitt
- inklusive nötiger Ecotube Dichtungen
- komplettes BORA System

Lieferumfang

- 1 x Dichtung flach EFD
- 1 x Dichtung rund ERD

Zubehör

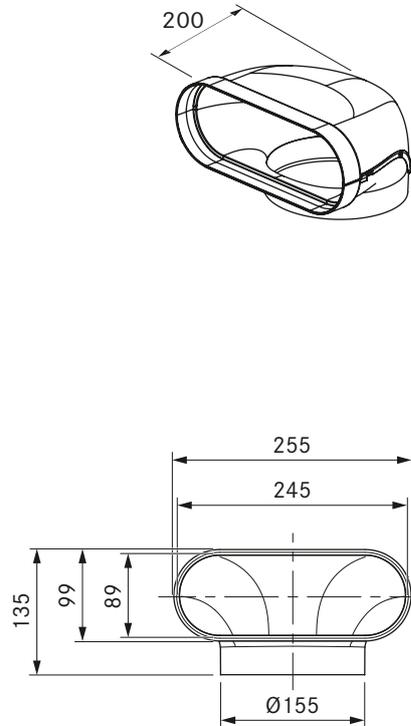
- Montagebügel Set EFMS/ERMS

Produkt- und Planungshinweise

- Formteil mit einer Muffenausbildung flach
- Formteil mit einer Muffenausbildung rund

EFR90/1

BORA Ecotube Übergang 90° flach rund inkl. Dichtungsmaterial



Technische Daten

Abmessungen (BxTxH)	255 x 200 x 135 mm
Gewicht	0,32 kg
Materialeigenschaft	B1 nach DIN 4102-1

Produktbeschreibung

- optimale Abzugsleistung bei niedrigster Geräusentwicklung
- eigenes Kanalsystem
- volle Flexibilität in der Abluftführung
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- Polierte Innenwände und ovaler Querschnitt
- inklusive nötiger Ecotube Dichtungen
- komplettes BORA System

Lieferumfang

- 1 x Dichtung flach EFD

Zubehör

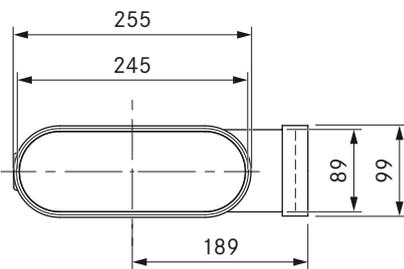
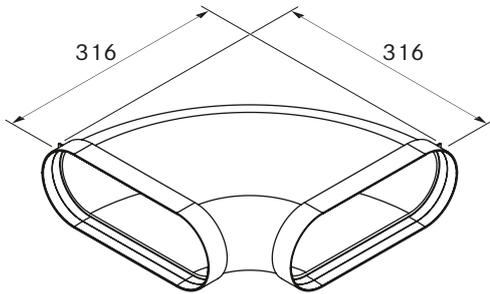
- Montagebügel Set EFMS

Produkt- und Planungshinweise

- Formteil mit einer Muffenausbildung flach

EFBH90/1

BORA Ecotube Bogen 90° flach horizontal inkl. Dichtungsmaterial



Technische Daten

Abmessungen (BxTxH)	316 x 316 x 99 mm
Gewicht	0,75 kg
Materialeigenschaft	B1 nach DIN 4102-1

Produktbeschreibung

- optimale Abzugsleistung bei niedrigster Geräusentwicklung
- eigenes Kanalsystem
- volle Flexibilität in der Abluftführung
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- Baustoffklasse B1
- Polierte Innenwände und ovaler Querschnitt
- inklusive nötiger Ecotube Dichtungen
- komplettes BORA System

Lieferumfang

- 2 x Dichtung flach EFD

Zubehör

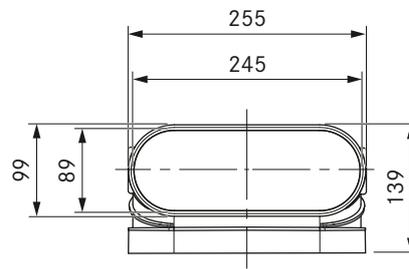
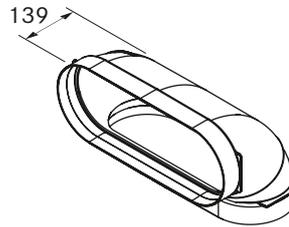
- Montagebügel Set EFMS

Produkt- und Planungshinweise

- Formteil mit zwei Muffenausbildungen flach

EFBV90/1

BORA Ecotube Bogen 90° flach vertikal inkl. Dichtungsmaterial



Technische Daten

Abmessungen (BxTxH)	255 x 139 x 139 mm
Gewicht	0,35 kg
Materialeigenschaft	B1 nach DIN 4102-1

Produktbeschreibung

- optimale Abzugsleistung bei niedrigster Geräusentwicklung
- eigenes Kanalsystem
- volle Flexibilität in der Abluftführung
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- Baustoffklasse B1
- Polierte Innenwände und ovaler Querschnitt
- inklusive nötiger Ecotube Dichtungen
- komplettes BORA System

Lieferumfang

- 2 x Dichtung flach EFD

Zubehör

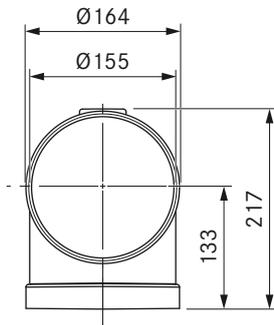
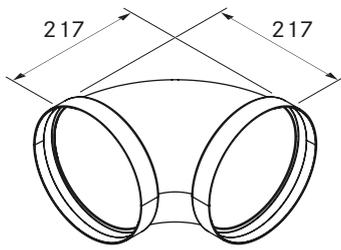
- Montagebügel Set EFMS

Produkt- und Planungshinweise

- Formteil mit zwei Muffenausbildungen flach

ERB90/1

BORA Ecotube Bogen 90° rund inkl. Dichtungsmaterial



Technische Daten

Abmessungen (BxTxH)	Ø 164 x 217 x 217 mm
Gewicht	0,37 kg
Materialeigenschaft	B1 nach DIN 4102-1

Produktbeschreibung

- optimale Abzugsleistung bei niedrigster Geräusentwicklung
- eigenes Kanalsystem
- volle Flexibilität in der Abluftführung
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- Baustoffklasse B1
- inklusive nötiger Ecotube Dichtungen
- komplettes BORA System

Lieferumfang

- 2 x Dichtung rund ERD

Zubehör

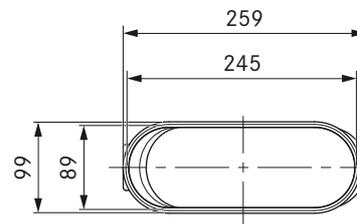
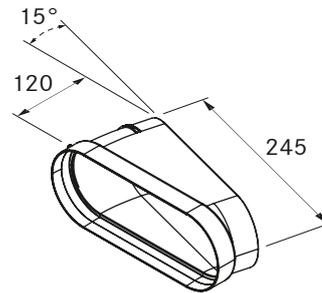
- Montagebügel Set ERMS

Produkt- und Planungshinweise

- Formteil mit zwei Muffenausbildungen rund

EFBH15/1

BORA Ecotube Bogen 15° flach horizontal inkl. Dichtungsmaterial



Technische Daten

Abmessungen (BxTxH)	259 x 120 x 99 mm
Gewicht	0,21 kg
Materialeigenschaft	B1 nach DIN 4102-1

Produktbeschreibung

- optimale Abzugsleistung bei niedrigster Geräusentwicklung
- eigenes Kanalsystem
- ermöglicht einfache Richtungsanpassungen
- volle Flexibilität in der Abluftführung
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- Baustoffklasse B1
- Polierte Innenwände und ovaler Querschnitt
- inklusive nötiger Ecotube Dichtungen
- komplettes BORA System

Lieferumfang

- 1 x Dichtung flach EFD

Zubehör

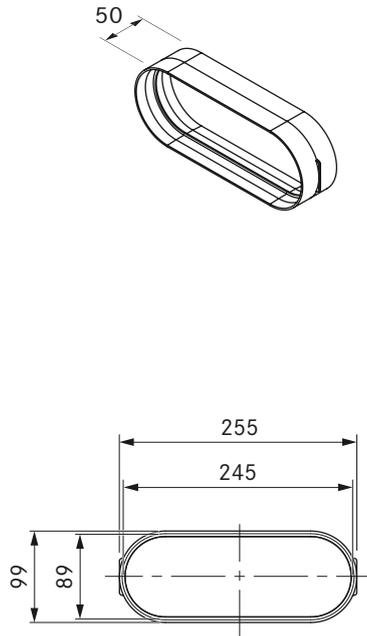
- Montagebügel Set EFMS

Produkt- und Planungshinweise

- Formteil mit einer Muffenausbildung flach

EFV/1

BORA Ecotube Kanalverbinder flach inkl. Dichtungsmaterial



Technische Daten

Abmessungen (BxTxH)	255 x 50 x 99 mm
Gewicht	0,12 kg
Materialeigenschaft	B1 nach DIN 4102-1

Produktbeschreibung

- eigenes Kanalsystem
- volle Flexibilität in der Abluftführung
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- Baustoffklasse B1
- Polierte Innenwände und ovaler Querschnitt
- inklusive nötiger Ecotube Dichtungen
- komplettes BORA System

Lieferumfang

- 2 x Dichtung flach EFD

Zubehör

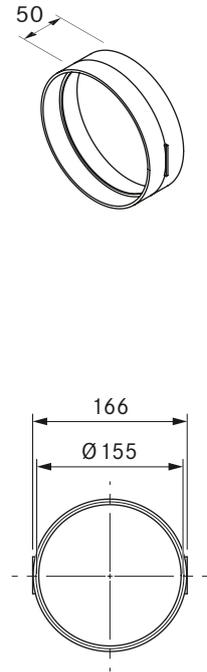
- Montagebügel Set EFMS

Produkt- und Planungshinweise

- Formteil mit zwei Muffenausbildungen flach

ERV/1

BORA Ecotube Kanalverbinder rund inkl. Dichtungsmaterial



Technische Daten

Abmessungen	Ø 164 x 50 mm
Gewicht	0,1 kg
Materialeigenschaft	B1 nach DIN 4102-1

Produktbeschreibung

- eigenes Kanalsystem
- volle Flexibilität in der Abluftführung
- Baustoffklasse B1
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- inklusive nötiger Ecotube Dichtungen
- komplettes BORA System

Lieferumfang

- 2 x Dichtung rund ERD

Zubehör

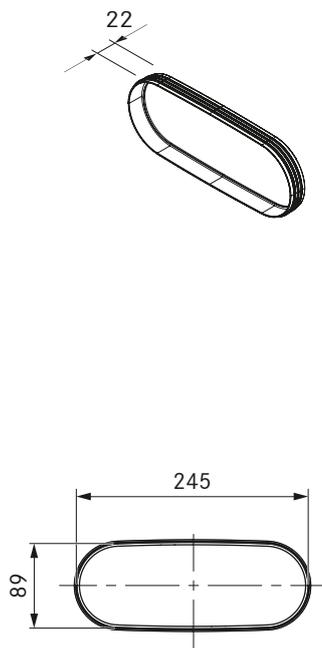
- Montagebügel Set ERMS

Produkt- und Planungshinweise

- Formteil mit zwei Muffenausbildungen rund

EFD/1

BORA Ecotube Dichtung flach



Technische Daten

Abmessungen (BxTxH)	245 x 22 x 89 mm
Gewicht	0,04 kg
Materialeigenschaft	selbsterlöschend nach DIN 75200

Produktbeschreibung

- eigenes Kanalsystem
- volle Flexibilität in der Abluftführung
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- komplettes BORA System

Produkt- und Planungshinweise

- Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten

ERD/1

BORA Ecotube Dichtung rund



Technische Daten

Abmessungen	Ø 155 x 22 mm
Gewicht	0,03 kg
Materialeigenschaft	selbsterlöschend nach DIN 75200

Produktbeschreibung

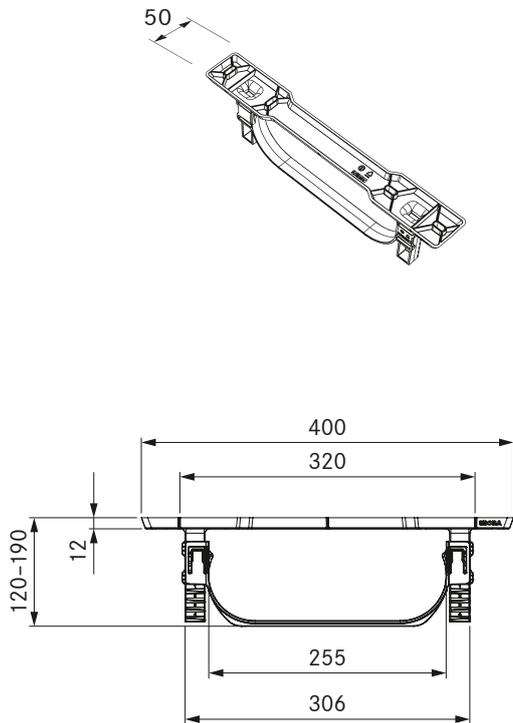
- eigenes Kanalsystem
- volle Flexibilität in der Abluftführung
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- komplettes BORA System

Produkt- und Planungshinweise

- Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten

EFMS/1

BORA Ecotube Montageset flach



Technische Daten

Abmessungen (BxTxH)	400 x 50 x 120 - 190 mm
Gewicht	0,15 kg

Produktbeschreibung

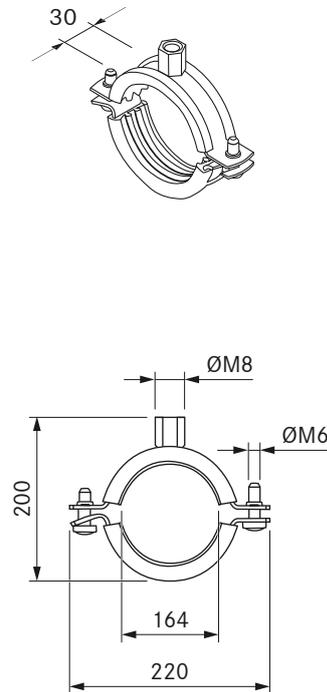
- eigenes Kanalsystem
- Baustoffklasse B1
- komplettes BORA System

Produkt- und Planungshinweise

- Befestigungsmittel sind bauseits zur Verfügung zu stellen
- Der EFMS klemmt den Anschluss der Formteile
- Je Ecotube Kanalteil mit Muffenausbildung wird der Einsatz von einem Montage-Set empfohlen

ERMS/1

BORA Ecotube Montageset rund



Technische Daten

Abmessungen (BxTxH)	220 x 30 x 200 mm
Gewicht	0,45 kg

Produktbeschreibung

- eigenes Kanalsystem
- komplettes BORA System
- Dübel im Lieferumfang enthalten

Lieferumfang

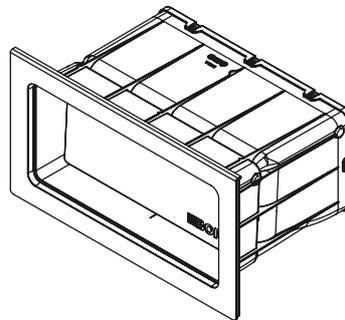
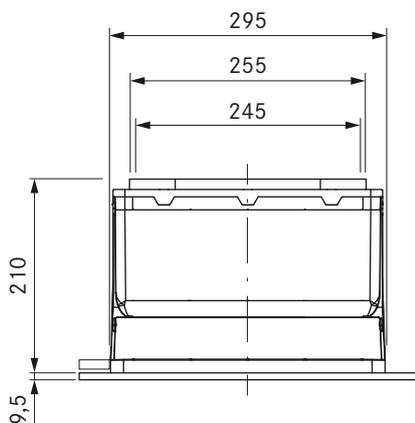
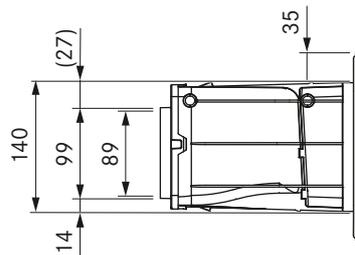
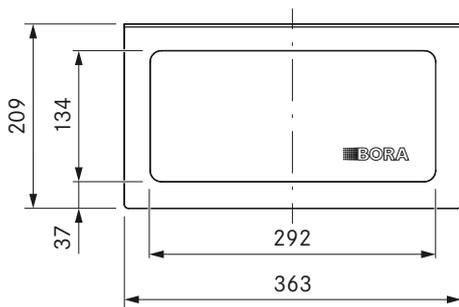
- Rohrschelle
- Stockschraube M8
- Entsprechender Dübel

Produkt- und Planungshinweise

- Befestigungsmittel sind bauseits zur Verfügung zu stellen
- Der ERMS klemmt den Anschluss der Formteile
- Je Ecotube Kanalteil mit Muffenausbildung wird der Einsatz von einem Montage-Set empfohlen

UEBF/1

BORA 3box Mauerkasten inkl. Dichtungsmaterial



Technische Daten

Abmessungen (BxTxH) Mauerkasten	290 x 210 x 140 mm
Abmessungen (BxTxH) Blende	363 x 7,5 x 209 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	ca. 2, 8 kg
Material	Kunststoff / Edelstahl
Kanalanschluss	BORA Ecotube
U-Wert nach EN ISO 12567-1	1,1 W/(m ² K)

Produktbeschreibung

- optimale Abzugsleistung bei niedrigster Geräusentwicklung
- Rein mechanische Funktionsweise
- Zwei Klappen mit EPS-Dämmung
- herausragender Dämmwert
- integrierte Wasserableitung nach außen
- Geringer Druckwiderstand im Betrieb
- optimierter Öffnungsdruck
- UV-beständige Materialien
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- inklusive nötiger Ecotube Dichtungen

Lieferumfang

- BORA 3box UEBF
- 6 x Montagekeile aus EPS
- Bedienungs- und Montageanleitung
- 1 x Dichtung flach EFD

Zubehör

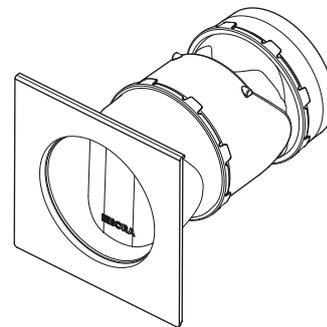
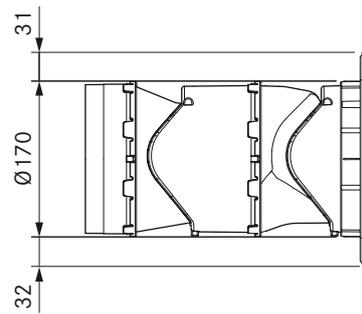
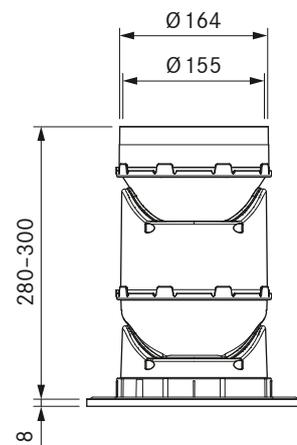
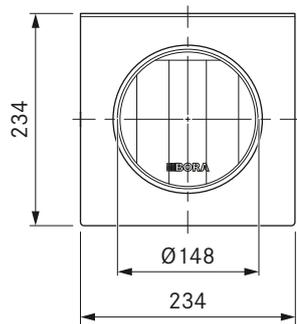
- BORA 3box Mauerkasten Eingriffschutz UEBFES

Produkt- und Planungshinweise

- Mauerdurchbruch: 310 x 155 mm
- Kanalanschluss Ecotube mit einer Muffenausbildung flach
- Geeignet für eine Mindestwandstärke von 200 mm
- Der Mauerkasten darf nicht um 180° gedreht, hochkant oder mit der Ausblasöffnung nach unten eingebaut werden
- Der Eingriffschutz UEBFES ist einzusetzen, wenn die Distanz zwischen Ausblasöffnung Lüfter und Ausblasöffnung Mauerkasten bei einem geraden Abluftkanal weniger als 900 mm beträgt
- Ein gerades ausblasen muss witterungsunabhängig gegeben sein

UEBR/1

BORA 3box Mauerkasten rund inkl. Dichtungsmaterial



Technische Daten

Abmessungen (BxTxH) Mauerkasten	Ø 170 x 280 - 300 mm
Abmessungen (BxTxH) Blende	234 x 8 x 234 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	ca. 2,0 kg
Material	Kunststoff / Edelstahl
Kanalanschluss	BORA Ecotube
U-Wert nach EN ISO 12567-1	1,5 W/(m²K)

Produktbeschreibung

- Rein mechanische Funktionsweise
- Zwei Klappen mit EPS-Dämmung
- herausragender Dämmwert
- kürzbare Muffenausbildung
- optimierter Öffnungsdruck
- geringerer Montageaufwand
- Putzdeckel
- integrierte Wasserableitung nach außen
- Geringer Druckwiderstand im Betrieb
- UV-beständige Materialien

Lieferumfang

- BORA 3box UEBR
- Putzdeckel
- Montageanleitung
- 1 x Dichtung rund ERD

Zubehör

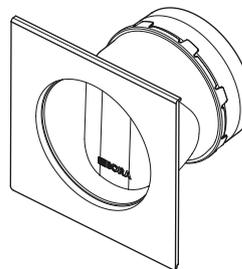
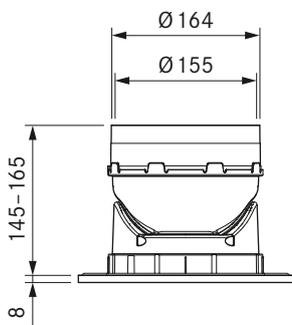
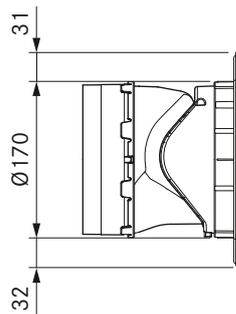
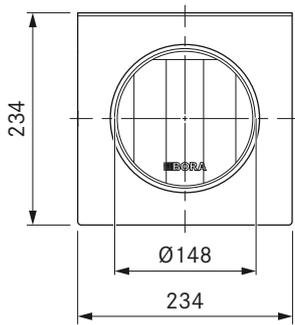
- BORA 3box Mauerkasten rund Eingriffschutz UEERES

Produkt- und Planungshinweise

- Kernbohrungsdurchmesser Ø180 mm
- Kanalanschluss Ecotube mit einer Muffenausbildung rund
- Muffenlänge 45 mm (um 20 mm einkürzbar)
- Geeignet für eine Mindestwandstärke von 280 mm
- Der Mauerkasten darf nicht um 180° gedreht, hochkant oder mit der Ausblasöffnung nach unten eingebaut werden
- Der Eingriffschutz UEERES ist einzusetzen, wenn die Distanz zwischen Ausblasöffnung Lüfter und Ausblasöffnung Mauerkasten bei einem geraden Abluftkanal weniger als 900 mm beträgt
- Ein gerades ausblasen muss witterungsunabhängig gegeben sein

UEBRK/1

BORA 3box Mauerkasten rund kurz inkl. Dichtungsmaterial



Technische Daten

Abmessungen (BxTxH) Mauerkasten	Ø 170 x 145 - 165 mm
Abmessungen (BxTxH) Blende	234 x 8 x 234 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	ca. 1,5 kg
Material	Kunststoff / Edelstahl
Kanalanschluss	BORA Ecotube
U-Wert nach EN ISO 12567-1	3,2 W/(m²K)

Produktbeschreibung

- Einbau in Wände mit dünnen Mauerstärken
- Rein mechanische Funktionsweise
- Eine Klappe mit EPS Dämmung
- optimierter Öffnungsdruck
- geringerer Montageaufwand
- kürzbare Muffenausbildung
- Putzdeckel
- integrierte Wasserableitung nach außen
- Geringer Druckwiderstand im Betrieb
- UV-beständige Materialien

Lieferumfang

- BORA 3box UEBRK
- Putzdeckel
- Montageanleitung
- 1 x Dichtung rund ERD

Zubehör

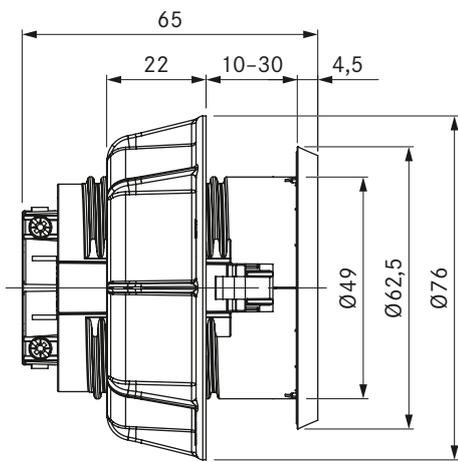
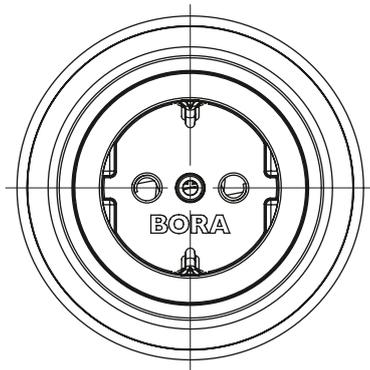
- BORA 3box Mauerkasten rund Eingriffschutz UEBRES

Produkt- und Planungshinweise

- Kernbohrungsdurchmesser Ø180 mm
- Kanalanschluss Ecotube mit einer Muffenausbildung rund
- Muffenlänge 45 mm (um 20 mm einkürzbar)
- Geeignet für eine Mindestwandstärke von 145 mm
- Der Mauerkasten darf nicht um 180° gedreht, hochkant oder mit der Ausblasöffnung nach unten eingebaut werden
- Der Eingriffschutz UEBRES ist einzusetzen, wenn die Distanz zwischen Ausblasöffnung Lüfter und Ausblasöffnung Mauerkasten bei einem geraden Abluftkanal weniger als 900 mm beträgt
- Ein gerades ausblasen muss witterungsunabhängig gegeben sein

USTF / USTFAB

BORA Steckdose Typ F / BORA Steckdose Type F All Black



Technische Daten

Anschlussspannung	220 - 240 V
Absicherung	16 A (Typ F)
Abmessungen	Ø 76 x 60,5 mm
Abmessungen (BxTxH) Blende	Ø 62,5 x 4,5 mm

Produktbeschreibung

- Anschlussmöglichkeit für elektrische Küchenkleingeräte
- integrierte Kindersicherung
- Geeignet für DE, ES, IT, AT, LU, PT, RU, BR, SE, NL
- Zwischenring im Lieferumfang
- 2 m Anschlusskabel integriert
- Einheitlicher Blendenbohrdurchmesser
- passendes Zubehör
- komplettes BORA System

Lieferumfang

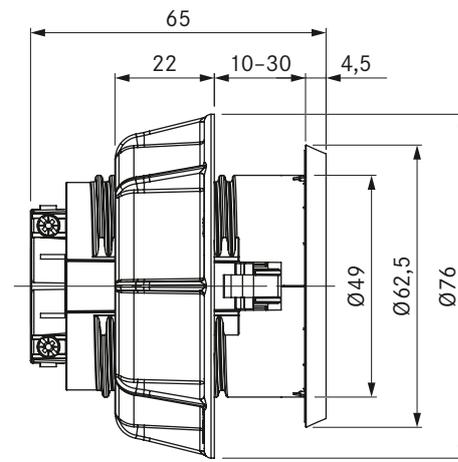
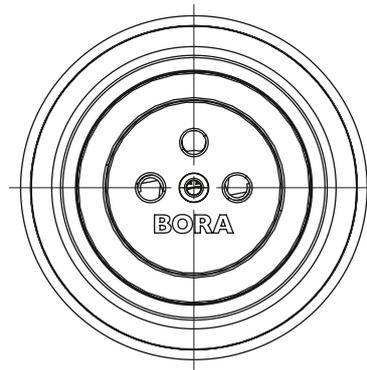
- Steckdose USTF
- Anschlusskabel mit länderspezifischem Stecker 2 m

Produkt- und Planungshinweise

- Ausschließlich für den Möbeleinbau in Küchenschränke mit Frontstärke von 10 mm bis 30 mm
- Blendenbohrung Ø 50 ±0,5 mm

USTE / USTEAB

BORA Steckdose Typ E / BORA Steckdose Typ E All Black



Technische Daten

Anschlussspannung	220 - 240 V
Absicherung	16 A (Typ E)
Abmessungen	Ø 76 x 60,5 mm
Abmessungen (BxTxH) Blende	Ø 62,5 x 4,5 mm

Produktbeschreibung

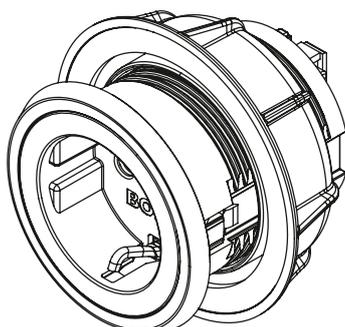
- Anschlussmöglichkeit für elektrische Küchenkleingeräte
- integrierte Kindersicherung
- Geeignet für FR, PL, BE, CZ, SK
- Zwischenring im Lieferumfang
- 2 m Anschlusskabel integriert
- Einheitlicher Blendenbohrdurchmesser
- passendes Zubehör
- komplettes BORA System

Lieferumfang

- Steckdose USTE
- Anschlusskabel mit länderspezifischem Stecker 2 m

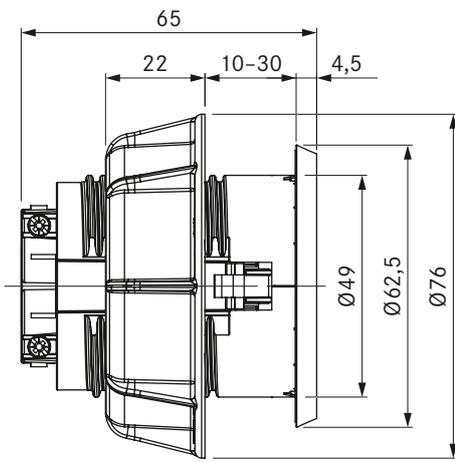
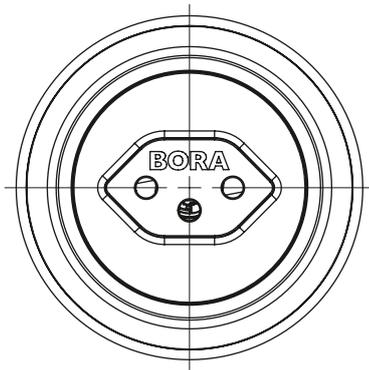
Produkt- und Planungshinweise

- Ausschließlich für den Möbeleinbau in Küchenschränke mit Frontstärke von 10 mm bis 30 mm
- Blendenbohrung Ø 50 ±0,5 mm



USTJ / USTJAB

BORA Steckdose Typ J / BORA Steckdose Typ J All Black



Technische Daten

Anschlussspannung	220 - 240 V
Absicherung	10 A (Typ J)
Abmessungen	Ø 76 x 60,5 mm
Abmessungen (BxTxH) Blende	Ø 62,5 x 4,5 mm

Produktbeschreibung

- Anschlussmöglichkeit für elektrische Küchenkleingeräte
- Geeignet für CH, LI
- Zwischenring im Lieferumfang
- 2 m Anschlusskabel integriert
- Einheitlicher Blendenbohrdurchmesser
- passendes Zubehör
- komplettes BORA System

Lieferumfang

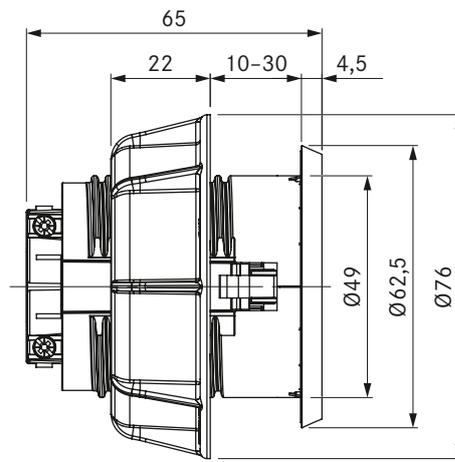
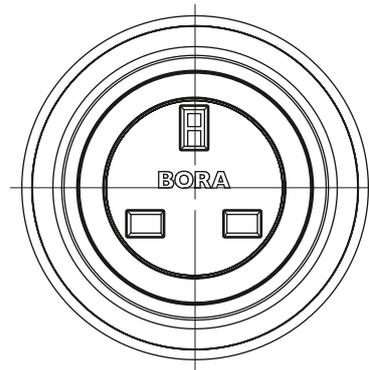
- Steckdose USTJ
- Anschlusskabel mit länderspezifischem Stecker 2 m

Produkt- und Planungshinweise

- Ausschließlich für den Möbeleinbau in Küchenschränke mit Frontstärke von 10 mm bis 30 mm
- Blendenbohrung Ø 50 ±0,5 mm

USTG / USTGAB

BORA Steckdose Typ G / BORA Steckdose Typ G All Black



Technische Daten

Anschlussspannung	220 - 240 V
Absicherung	13 A (Typ G)
Abmessungen	Ø 76 x 60,5 mm
Abmessungen (BxTxH) Blende	Ø 62,5 x 4,5 mm

Produktbeschreibung

- Anschlussmöglichkeit für elektrische Küchenkleingeräte
- Geeignet für UK, AE, SG
- Zwischenring im Lieferumfang
- 2 m Anschlusskabel integriert
- Einheitlicher Blendenbohrdurchmesser
- passendes Zubehör
- komplettes BORA System

Lieferumfang

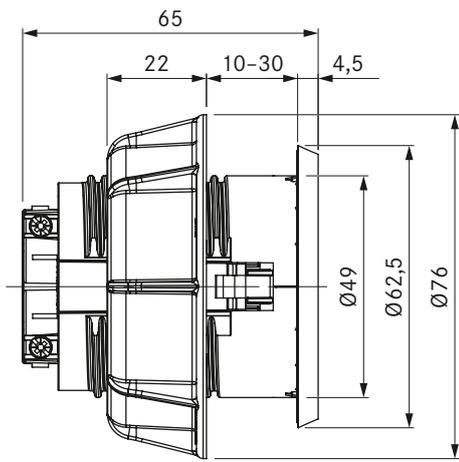
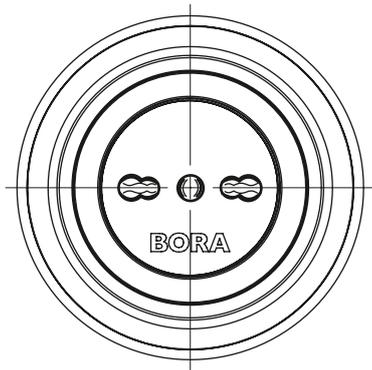
- Steckdose USTG
- Anschlusskabel mit länderspezifischem Stecker 2 m

Produkt- und Planungshinweise

- Ausschließlich für den Möbeleinbau in Küchenschränke mit Frontstärke von 10 mm bis 30 mm
- Blendenbohrung Ø 50 ±0,5 mm

USTL / USTLAB

BORA Steckdose Typ L / BORA Steckdose Typ L All Black



Technische Daten

Anschlussspannung	220 - 240 V
Absicherung	16 A (Typ L)
Abmessungen	Ø 76 x 60,5 mm
Abmessungen (BxTxH) Blende	Ø 62,5 x 4,5 mm

Produktbeschreibung

- Anschlussmöglichkeit für elektrische Küchenkleingeräte
- Geeignet für IT, SM
- Zwischenring im Lieferumfang
- 2 m Anschlusskabel integriert
- Einheitlicher Blendenbohrdurchmesser
- passendes Zubehör
- komplettes BORA System

Lieferumfang

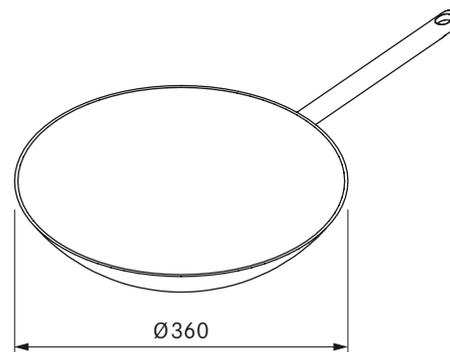
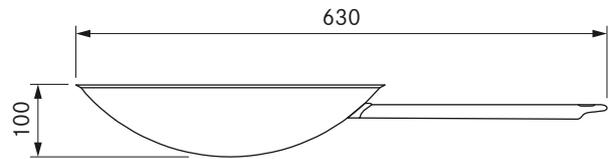
- Steckdose USTL
- Anschlusskabel mit länderspezifischem Stecker 2 m

Produkt- und Planungshinweise

- Ausschließlich für den Möbeleinbau in Küchenschränke mit Frontstärke von 10 mm bis 30 mm
- Blendenbohrung Ø 50 ±0,5 mm

HIW1

BORA Induktions-Wok-Pfanne



Technische Daten

Abmessungen	Ø 360 mm
Material	Mehrschichtmaterial bis zum Rand mit spezieller Legierung
Material Oberfläche	Silvinox®
Fassungsvermögen	ca. 6 l

Produktbeschreibung

- Induktionsfähig
- Mehrschichtmaterial mit spezieller Legierung
- Handgriff aus hochwertigem Edelstahl
- passendes Zubehör

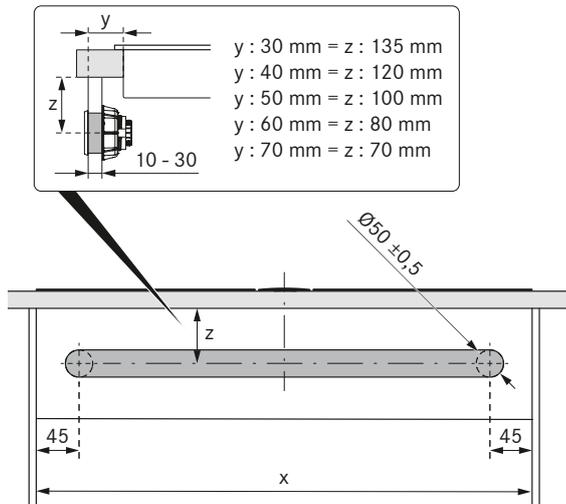
Lieferumfang

- BORA Induktions-Wok-Pfanne HIW1

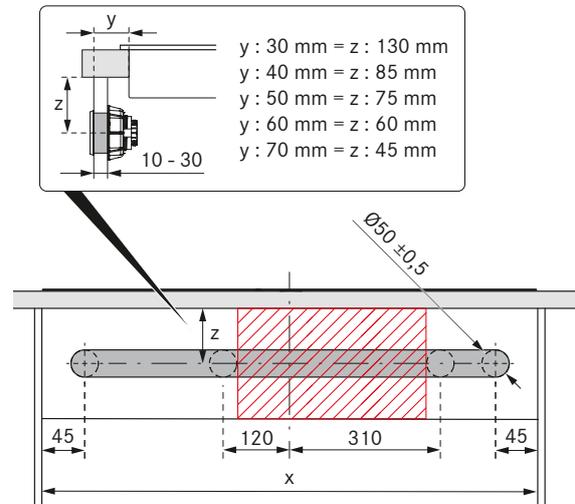
Steckdosenpositionierung

Montagehinweise zu den BORA Steckdosen

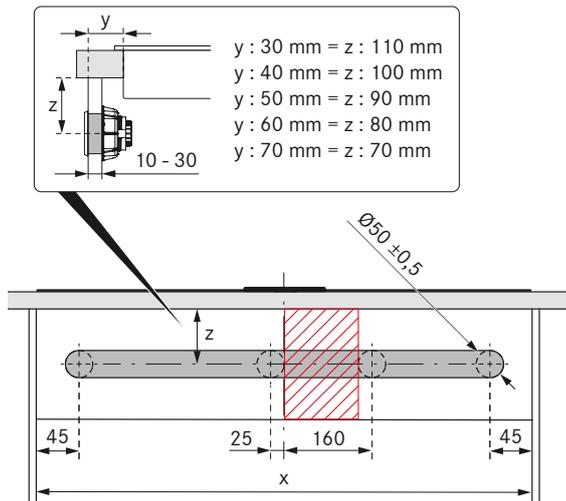
Classic 2.0



X Pure / Pure



BHA / BHU



Wichtiger Planungshinweis:

- Bei Verwendung einer Eingriffsleiste ist zusätzlich auf ausreichenden Abstand für die Montage der Befestigungsmutter zu achten.

BORA Zubehörartikel Highlights

BORA PROFESSIONAL 3.0 ZUBEHÖRARTIKEL (KG 51)



PKA 1VK

BORA Pro Verschlussklappe

PKA 1VKAB

BORA Pro Verschlussklappe
All Black



PKA 1FW

BORA Pro Filterwanne



PKA 1FF

BORA Pro Edelstahl-Fettfilter

- Geeignet für Professional 3.0, Professional 2.0
- Optimale Fettabscheidung
- passendes Zubehör



PKR 3

BORA Pro Knebelring

PKR 3AB

BORA Pro Knebelring All Black

BORA CLASSIC 2.0 ZUBEHÖRARTIKEL (KG 51)



CKAED

BORA Classic Einströmdüse

CKAEDAB

BORA Classic Einströmdüse
All Black

- Schnelle Inbetriebnahme
- Einfache Entnahme durch Kipp-Mechanismus
- wertige, robuste Ausführung



CER

BORA Classic Einlegerahmen

- semi-flächenbündiger Einbau
- passendes Zubehör



USL 5 15

BORA Seitenleisten für Kochfeldtiefe 515mm

USL 5 15AB

BORA Seitenleisten für Kochfeldtiefe 515mm All Black

- Schutz für Glaskeramik
- Einfache Montage
- Hochwertiges Material

BORA X PURE ZUBEHÖRARTIKEL (KG 51)



PUXED

BORA X Pure Einströmdüse

- Automatische Zentrierung
- Schnelle Inbetriebnahme
- passendes Zubehör



PULB

BORA Pure Luftreinigungsbox

- Einfacher und kosteneffizienter Filterwechsel
- Einfache Entnahme & optimale Zugänglichkeit
- passendes Zubehör



PULBTA

BORA Pure Luftreinigungsbox
Teleskopauszug

- Für übertiefe Unterschränke
- passendes Zubehör



PUHIM

BORA Pure Home In Modul

- Modulares Home-In Prinzip
- optionale Home-In Funktionalität (z.B. für Fensterkontaktschalter UFKS)
- passendes Zubehör



BKR 830

BORA Kochfeldrahmen für
Breite 830mm

- Schutz für Glaskeramik
- Einfache Montage
- Hochwertiges Material



USL 5 15

BORA Seitenleisten für Kochfeldtiefe 515mm

USL 5 15AB

BORA Seitenleisten für Kochfeldtiefe 515mm All Black

- Schutz für Glaskeramik
- Einfache Montage
- Hochwertiges Material

BORA PURE ZUBEHÖRARTIKEL (KG 51)



PUED

BORA Pure Einströmdüse
schwarz

- Automatische Zentrierung
- Schnelle Inbetriebnahme
- passendes Zubehör



PUEDB

BORA Pure Einströmdüse
blau

- Automatische Zentrierung
- Farbige Einströmdüsen
- passendes Zubehör



PUEDO

BORA Pure Einströmdüse
orange

- Automatische Zentrierung
- Farbige Einströmdüsen
- passendes Zubehör



PUHIM

BORA Pure Home In Modul

- Modulares Home-In Prinzip
- optionale Home-In Funktionalität (z.B. für Fensterkontaktschalter UFKS)
- passendes Zubehör



PUEDR

BORA Pure Einströmdüse
rot

- Automatische Zentrierung
- Farbige Einströmdüsen
- passendes Zubehör



PUEDJ

BORA Pure Einströmdüse
jadegrün

- Automatische Zentrierung
- Farbige Einströmdüsen
- passendes Zubehör



PUEDG

BORA Pure Einströmdüse
greige

- Automatische Zentrierung
- Farbige Einströmdüsen
- passendes Zubehör



USL5 15

BORA Seitenleisten für Kochfeld-
tiefe 515mm

USL5 15AB

BORA Seitenleisten für Kochfeld-
tiefe 515mm All Black

- Schutz für Glaskeramik
- Einfache Montage
- Hochwertiges Material



PULB

BORA Pure Luftreinigungsbox

- Einfacher und kosteneffizienter Filterwechsel
- Einfache Entnahme & optimale Zugänglichkeit
- passendes Zubehör



PULBTA

BORA Pure Luftreinigungsbox
Teleskopauszug

- Für übertiefe Unterschränke
- passendes Zubehör



BKR760

BORA Kochfeldrahmen für
Breite 760mm

- Schutz für Glaskeramik
- Einfache Montage
- Hochwertiges Material

BORA BASIC ZUBEHÖRARTIKEL (KG 51)



BFIED

BORA Basic Einströmdüse flach
eingefasst in Edelstahlring

- Schnelle Inbetriebnahme
- passendes Zubehör



BEDAB

BORA Basic Einströmdüse
All Black

- Schnelle Inbetriebnahme
- Erhöhte Härte und Verschleißbeständigkeit
- passendes Zubehör



USL5 15

BORA Seitenleisten für Kochfeld-
tiefe 515mm

USL5 15AB

BORA Seitenleisten für Kochfeld-
tiefe 515mm All Black

- Schutz für Glaskeramik
- Einfache Montage
- Hochwertiges Material



BKR760

BORA Kochfeldrahmen für
Breite 760mm

- Schutz für Glaskeramik
- Einfache Montage
- Hochwertiges Material

BORA Zubehörartikel Highlights

BORA UNIVERSALARTIKEL ZUBEHÖR (KG 51)



USTF

BORA Steckdose Typ F



USTFAB

BORA Steckdose Type F All Black

- Anschlussmöglichkeit für elektrische Küchenkleingeräte
- integrierte Kindersicherung
- Geeignet für DE, ES, IT, AT, LU, PT, RU, BR, SE, NL



USTE

BORA Steckdose Typ E



USTEAB

BORA Steckdose Typ E All Black

- Anschlussmöglichkeit für elektrische Küchenkleingeräte
- integrierte Kindersicherung
- Geeignet für FR, PL, BE, CZ, SK



USTJ

BORA Steckdose Typ J



USTJAB

BORA Steckdose Typ J All Black

- Anschlussmöglichkeit für elektrische Küchenkleingeräte
- Geeignet für CH, LI
- Zwischenring im Lieferumfang



USTG

BORA Steckdose Typ G



USTGAB

BORA Steckdose Typ G All Black

- Anschlussmöglichkeit für elektrische Küchenkleingeräte
- Geeignet für UK, AE, SG
- Zwischenring im Lieferumfang



USTL

BORA Steckdose Typ L



USTLAB

BORA Steckdose Typ L All Black

- Anschlussmöglichkeit für elektrische Küchenkleingeräte
- Geeignet für IT, SM
- Zwischenring im Lieferumfang



HIW 1

BORA Induktions-Wok-Pfanne

- Induktionsfähig
- Mehrschichtmaterial mit spezieller Legierung
- Handgriff aus hochwertigem Edelstahl



UGS

BORA Glaskeramik-Schaber

- Einfaches Entfernen von Verschmutzungen und Verkrustungen
- Geeignet für alle BORA Glaskeramik-Kochfelder
- passendes Zubehör



PTTS 1

BORA Teppan Spachtel

- Zum Wenden und Reinigen geeignet
- Geeignet für BORA Teppan-Edelstahlgrills



UEBFES

BORA 3box Mauerkasten Eingriffschutz

UEBRES

BORA 3box Mauerkasten rund Eingriffschutz

- Sicherheitsrelevantes Bauteil
- Einfache Bestellung



UFKS

BORA Fensterkontaktschalter

- Sicherheit
- Zertifiziertes Gerät
- Anschlusskabel ist bauseits zur Verfügung zu stellen



UWM 1

BORA Windmesser

- schnelle Funktionsprüfung

BORA FETTFILTER



PKA1FF

BORA Pro Edelstahl-Fettfilter

- Geeignet für Professional 3.0, Professional 2.0
- Optimale Fettabscheidung
- passendes Zubehör



CKAFFE

BORA Classic Fettfiltereinheit

- Geeignet für Classic 2.0
- Optimale Fettabscheidung
- Zweiteilige Fettfiltereinheit



PUEF

BORA Pure Edelstahl-Fettfilter

- Geeignet für Pure, X Pure
- Optimale Fettabscheidung
- passendes Zubehör



BFF

BORA Basic Edelstahl-Fettfilter BH/BF

- Geeignet für Basic, GP4
- Optimale Fettabscheidung
- passendes Zubehör

BORA GERUCHSFILTER



PUAKF

BORA Pure Aktivkohlefilter

- Geeignet für Pure, X Pure
- Standzeit ca. 150 h / 1 Jahr
- Einfache Entnahme & optimale Zugänglichkeit



BAKFS

BORA Basic Aktivkohlefilterset (2 Stück) BHU/BIU/BFIU

- Geeignet für Basic, GP4
- Standzeit ca. 150 h / 1 Jahr
- effektive Geruchsbeseitigung



ULBF

BORA Luftreinigungsbox flexibel

- Geeignet für Professional 3.0, Professional 2.0, Classic 2.0
- Standzeit ca. 300 h / 1,5 Jahre
- effektive Geruchsbeseitigung



ULB3X

BORA Luftreinigungsbox 3

- Geeignet für Professional 3.0, Professional 2.0, Classic 2.0
- Standzeit ca. 600 h / 3 Jahre
- effektive Geruchsbeseitigung

ULB3AS

BORA Luftreinigungsbox 3 Aktivkohlefilterset

- Standzeit ca. 600 h / 3 Jahre
- effektive Geruchsbeseitigung
- komplettes BORA System



BORA GAS-DÜSENSÄTZE

ERDGAS

Artikelnummer	Ø SR-Brenner/Normal-Brenner	Ø R-Brenner/Stark-Brenner	Länder
PKGDS2020	104	125	AT, BE, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MT, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR
PKGDS2525	104	131	NL
PKGDS2013	115	149	RU
PKGDS2025	100	119	HU
PKGDS2520	110	131	optional DE
PKGDS2010	122	155	AUS, NZ

FLÜSSIGGAS

Artikelnummer	Ø SR-Brenner/Normal-Brenner	Ø R-Brenner/Stark-Brenner	Länder
PKGDS3028	69	85	BE, CH, CY, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR
PKGDS3050	62	78	AT, CH, DE, GR, SK

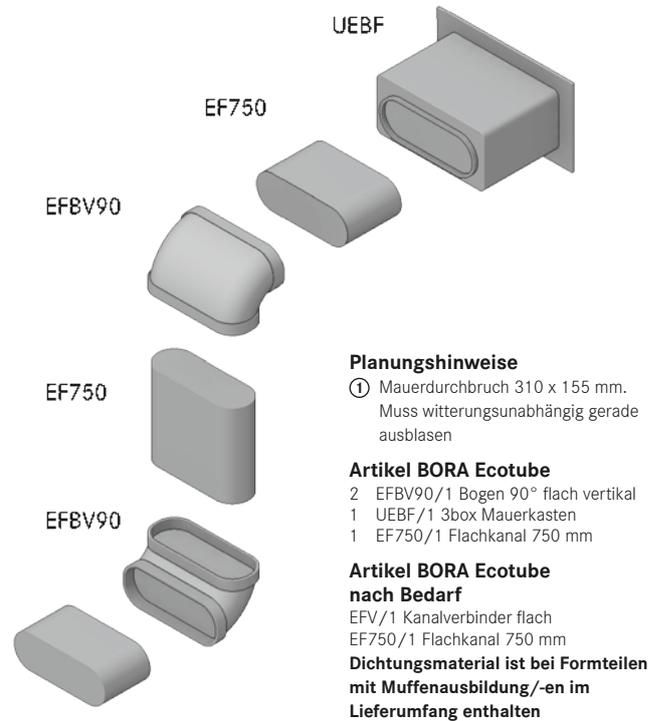
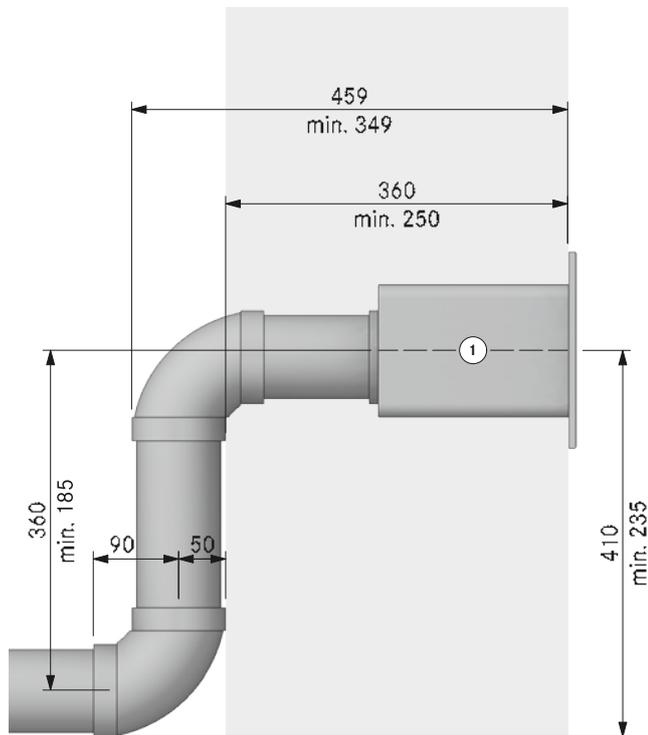
Zusätzliche Düsensätze bei PKG3

PKGDS3130	75	92	AUS, NZ, CZ, FI, NL
PKGDS3150	65	80	AT, CH, CZ, DE, NL, SK

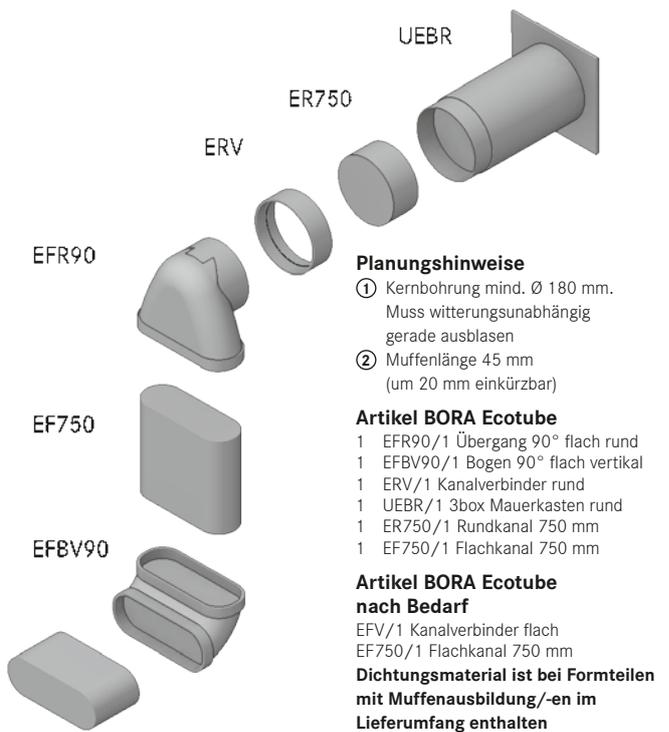
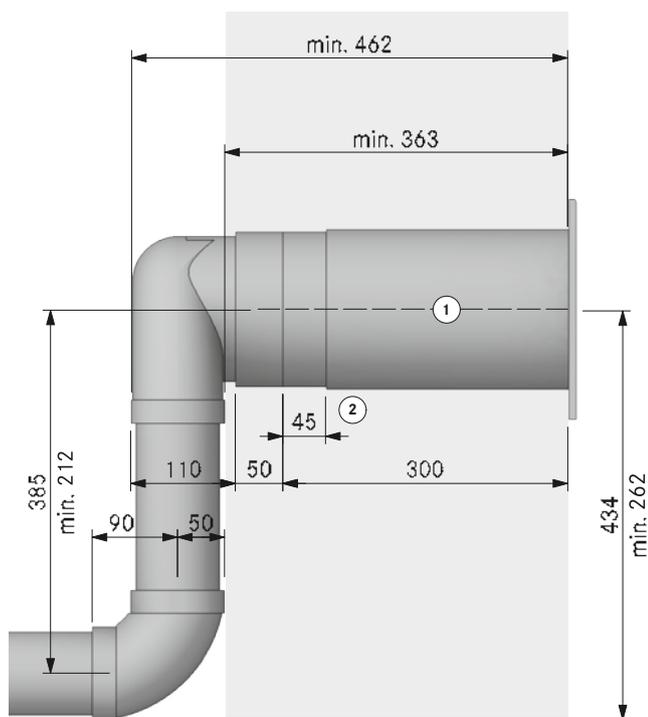
Detailzeichnungen

Kanalführung

MP_9042 Kanalführung mit S-Kurve Mauerkasten UEBF



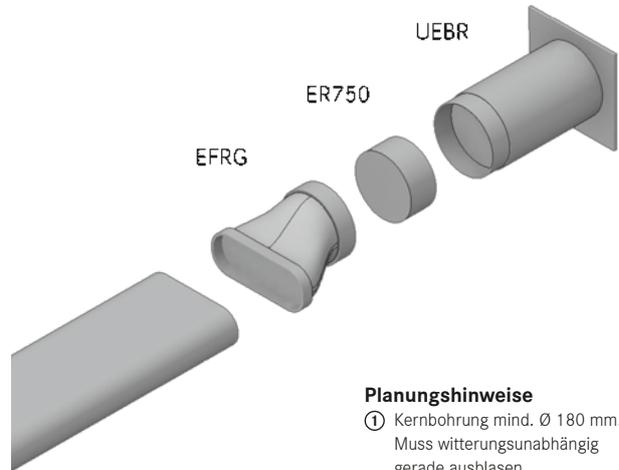
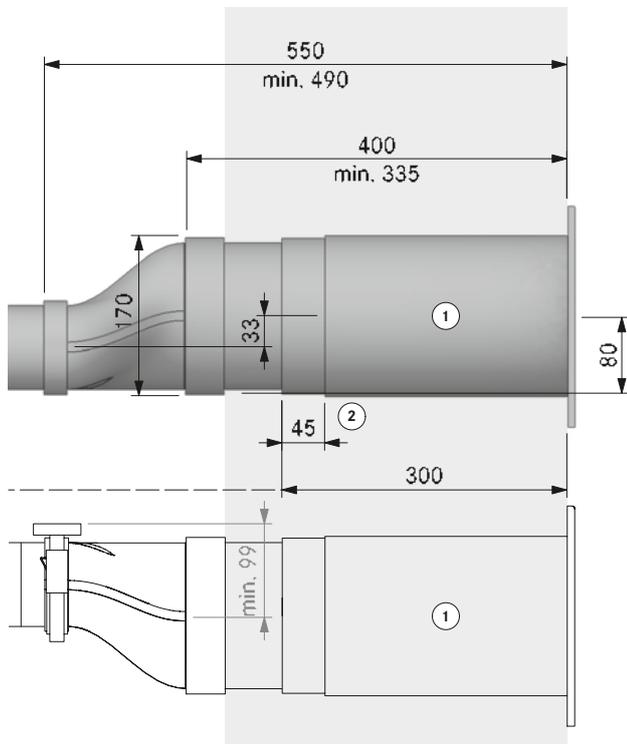
MP_9062 Kanalführung mit S-Kurve Mauerkasten UEBR



Detailzeichnungen

Kanalführung

MP_9066 Kanalführung flach mit Übergang auf Mauerkasten UEBR



Planungshinweise

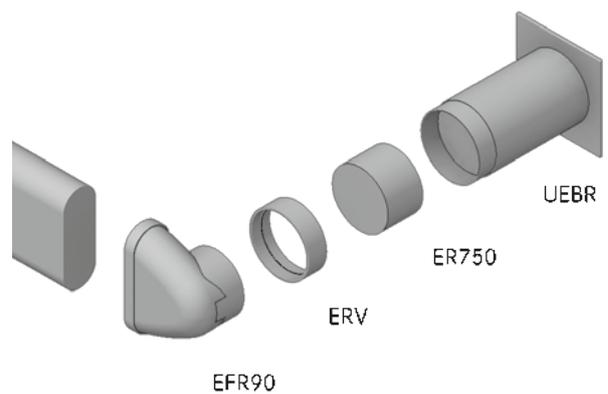
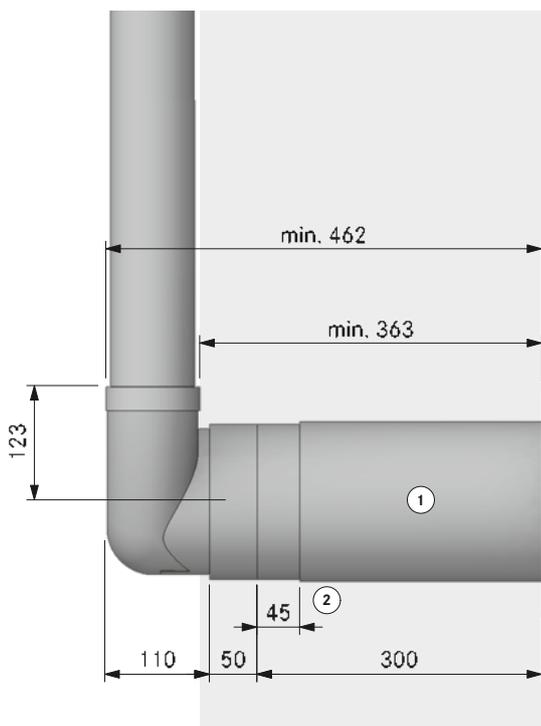
- ① Kernbohrung mind. \varnothing 180 mm.
Muss witterungsunabhängig gerade ausblasen
- ② Muffenlänge 45 mm
(um 20 mm einkürzbar)

Artikel BORA Ecotube

- 1 EFRG/1 Übergang flach rund gerade
- 1 UEBR/1 3box Mauerkasten rund
- 1 ER750/1 Rundkanal 750 mm

Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten

MP_9068 Kanalführung hochkant mit Übergang EFR90 auf Mauerkasten UEBR



Planungshinweise

- ① Kernbohrung mind. \varnothing 180 mm.
Muss witterungsunabhängig gerade ausblasen
- ② Muffenlänge 45 mm
(um 20 mm einkürzbar)

Artikel BORA Ecotube

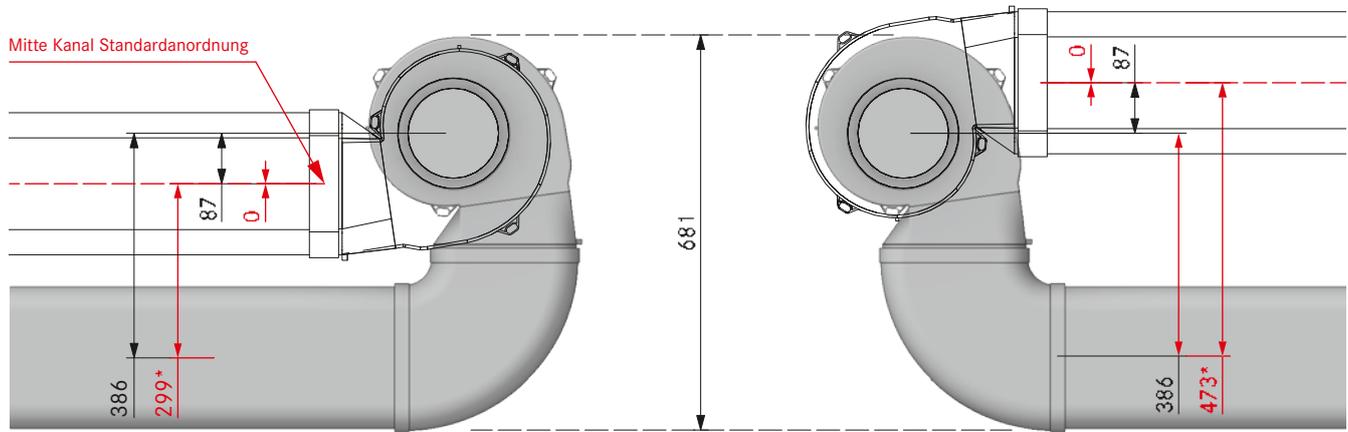
- 1 EFR90/1 Übergang 90° flach rund
- 1 ERV/1 Kanalverbinder rund
- 1 UEBR/1 3box Mauerkasten rund
- 1 ER750/1 Rundkanal 750 mm

Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten

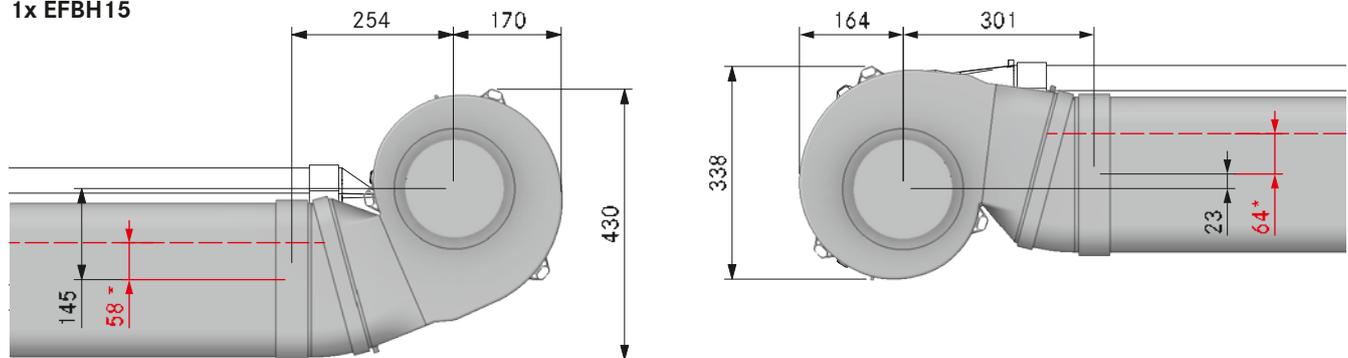
Detailzeichnungen

Kanalführung

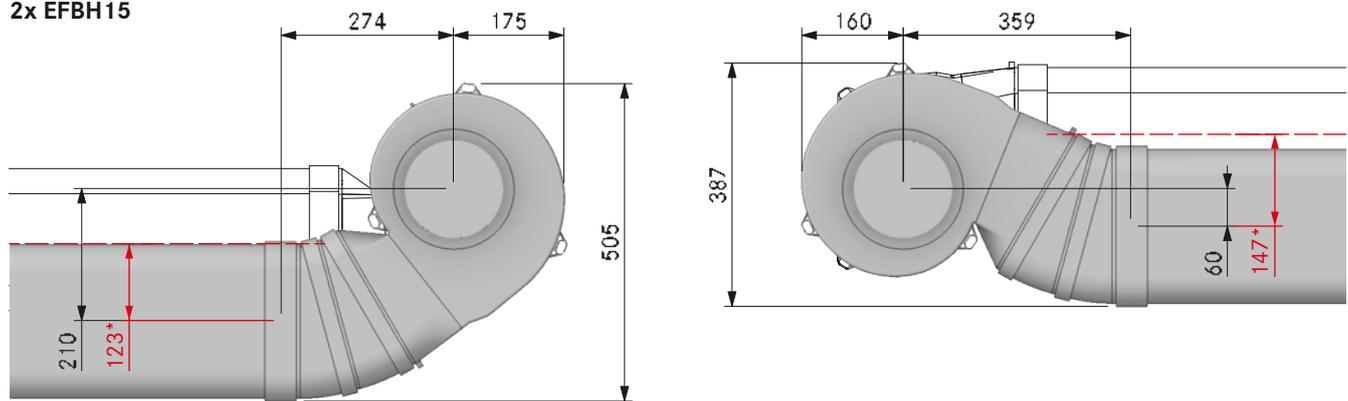
MP_9026 Kanalführung Sockellüfter ULS mit 15° Bögen EFBH15



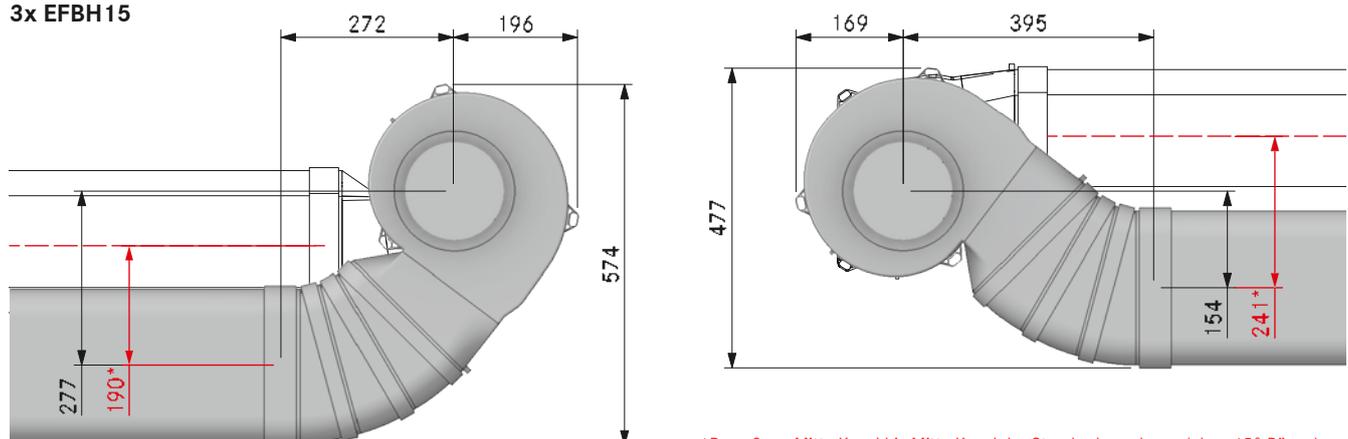
1x EFBH15



2x EFBH15



3x EFBH15

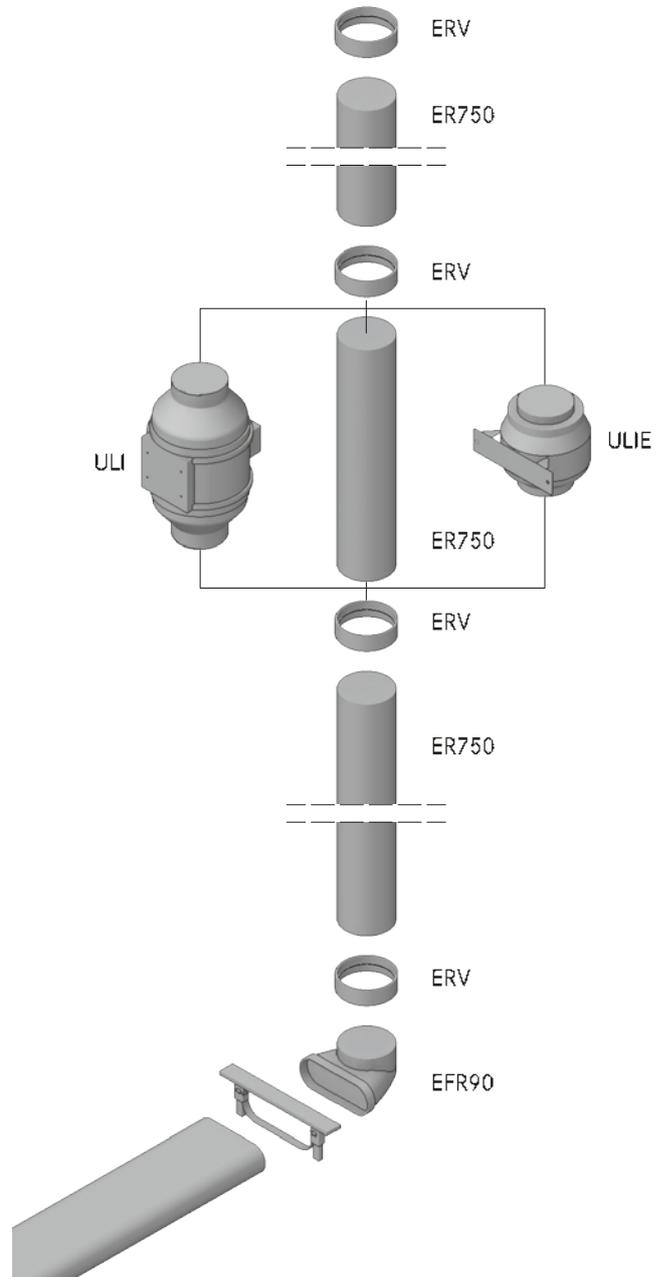
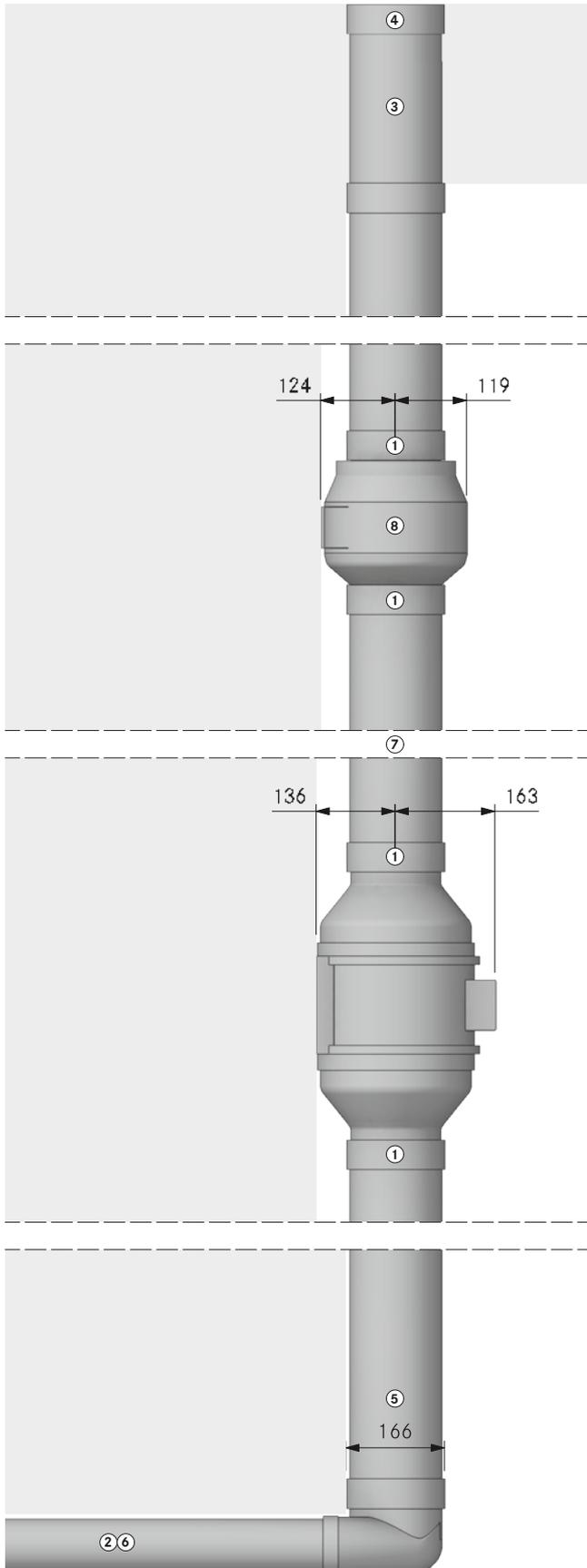


*Bemaßung Mitte Kanal bis Mitte Kanal der Standardanordnung (ohne 15° Bögen)

Detailzeichnungen

Kanalführung

MP_9027 Kanalführung Steigleitung rund



Planungshinweise

- ① Vor und nach dem Lüfter mind. 500 mm gerade Abluftstrecke vorsehen
- ② Abluftweg ist unbekannt. BORA Grundregel zum maximalen Abluftweg beachten. Ecotube ist nicht für den Außenbereich geeignet
- ③ Kernbohrung mind. \varnothing 180 mm
- ④ Geeignete Dachdurchführung verwenden
- ⑤ Gegebenenfalls muss ein Kondenswasserabscheider installiert werden
- ⑥ Ein Schalldämpfer wird dringend empfohlen
- ⑦ Abstand zwischen zwei Lüfterbausteinen mind. 3 m
- ⑧ Bei Verwendung ULI und ULIE, ULIE als zweiten Lüfter platzieren

Artikel BORA nach Bedarf

- 1 ULI Rohrlüfter EC und/oder
- 1 ULIE Ergänzungsrohrlüfter AC

Artikel BORA Ecotube

- 1 EFR90/1 Übergang 90° flach rund
- 2 ERV/1 Kanalverbinder rund
- 1 ER750/1 Rundkanal 750 mm

Artikel BORA Ecotube nach Bedarf

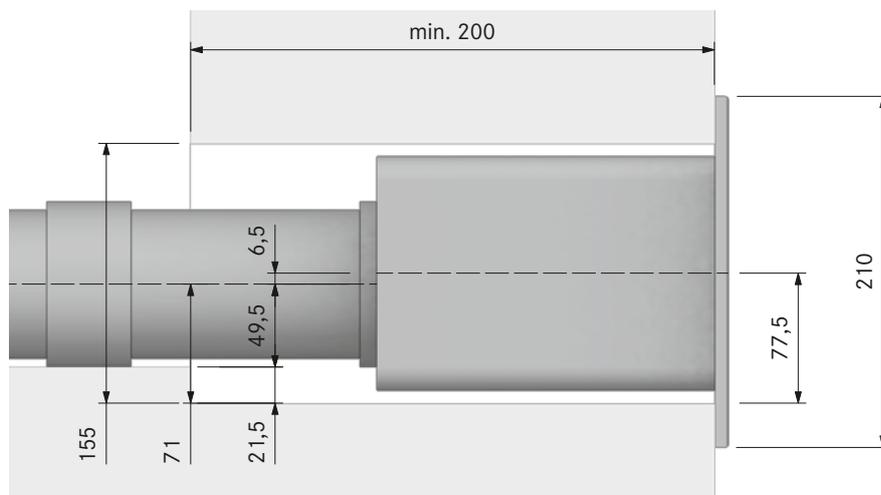
- ERV/1 Kanalverbinder rund
- ER750/1 Rundkanal 750 mm
- ERMS/1 Montageset rund

Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten

BORA 3box

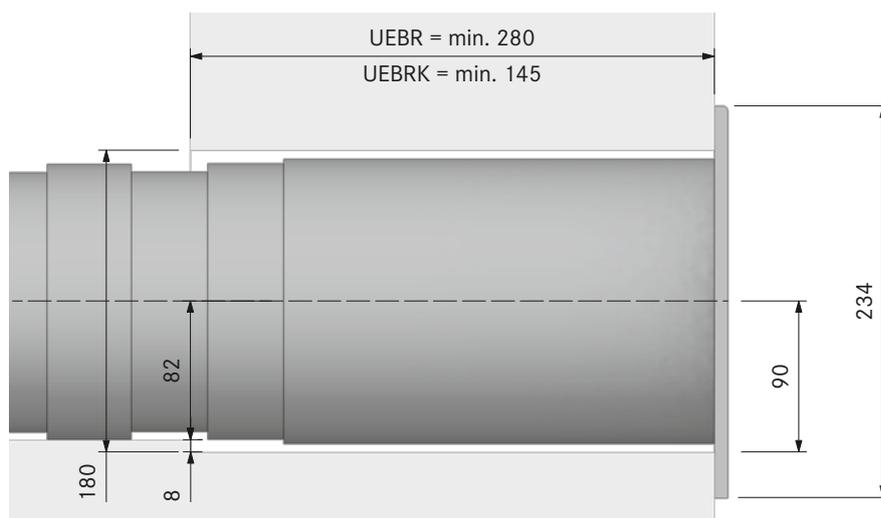
Mauerkästen

BORA 3box UEBF



Bitte beachten Sie, dass der Mauerkasten einen Vorsprung nach unten hat.

BORA 3box UEBR / BORA 3box UEBRK



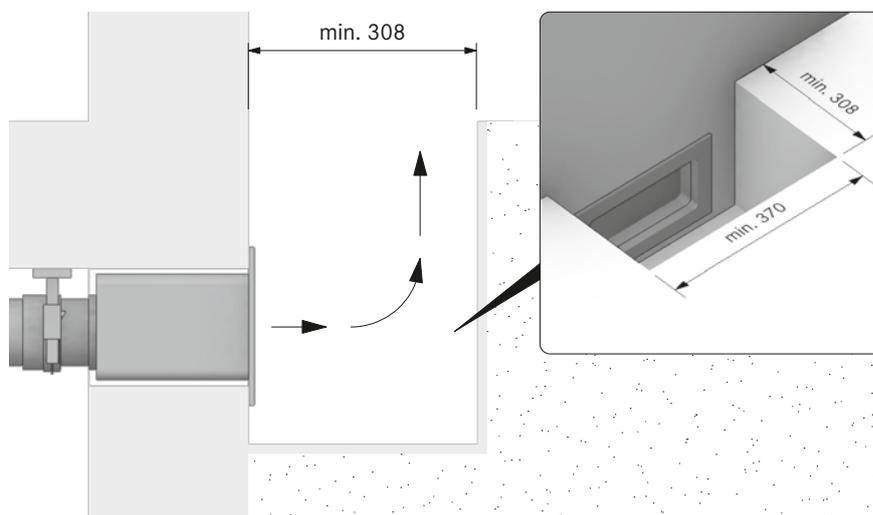
Bitte beachten Sie, dass der Mauerkasten einen Vorsprung nach unten hat.

Abluft in einen Kellerschacht

In diesem Beispiel wird die Luft in einen Kellerschacht geleitet. Auch hier muss auf genügend Abstand geachtet werden (exemplarisch anhand des UEBF).

Der Schacht in dem der Mauerkasten verbaut wird, muss wie folgt dimensioniert sein:

- Min. 300 mm Abstand von Frontblende Mauerkasten bis Schachtwand
- Die Breite muss min. 370 mm betragen
- Der Schacht muss tiefer sein als die Unterkante Mauerkasten



Abluftführung

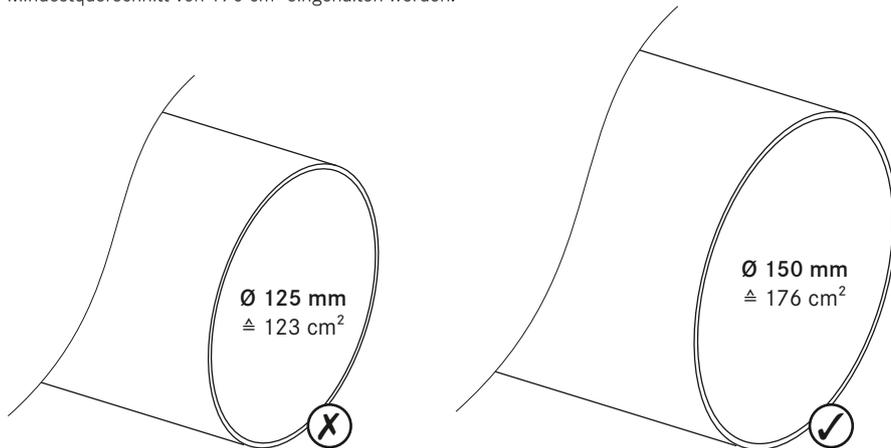
mit dem Kanalsystem BORA Ecotube

Grundregel zum maximalen Abluftweg bei Einsatz BORA Ecotube Kanalsystem und 3box Mauerkästen:

In der Regel sind mit dem integrierten Lüfter bzw. mit einem Universal-Lüfterbaustein bis zu 6 Meter Kanalstrecke mit sechs 90°-Bögen oder 8 Meter mit vier 90° Bögen oder 10 Meter mit zwei 90° Bögen realisierbar. Bei den Produktlinien Professional und Classic sind durch Einsatz eines zweiten, zusätzlichen Lüfterbausteins noch längere bzw. komplexere Abluftstrecken möglich.

Erforderlicher Mindestquerschnitt:

Um die abgesaugte Luftmenge ohne hohe Verluste ableiten zu können, muss bei jeder Komponente ein Mindestquerschnitt von 176 cm² eingehalten werden.



Variable Möglichkeiten für die Planung

Die Abluftführung lässt sich auf unterschiedliche Arten realisieren. In aller Regel wählt man eine Lösung im Sockelbereich der Küche, aber auch eine in den Fußboden integrierte Abluftführung ist unter gewissen Voraussetzungen durchführbar.



Flachkanal auf Bodenbelag



Flachkanal an der Kellerdecke



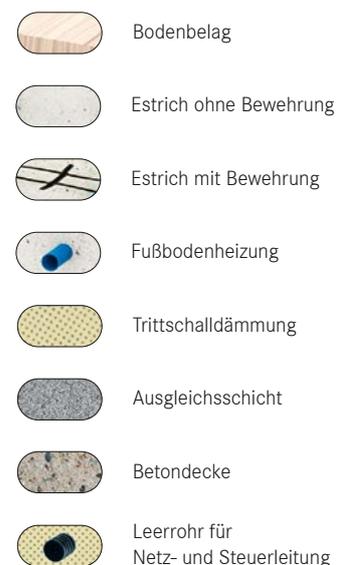
Flachkanal in der Ausgleichsschicht (nach DIN 18560-2)

Eine gebundene Ausgleichsschicht nach DIN 18560-2 muss den EFS750 BORA Ecotube Flachkanal mit Steg 750 mm vollständig überdecken.



Flachkanal teilweise in der Ausgleichsschicht und Estrich mit Bewehrung

Wird der EFS750 BORA Ecotube Flachkanal mit Steg 750 mm von der Ausgleichsschicht nicht überdeckt, ist eine Bewehrung im Estrich notwendig.



BORA Ecotube

Kanalsystem

Vorteile

- Ganzheitliche Lösung
- Einzigartiges Dichtungskonzept und einfache Montage
- Verbesserte Abzugsleistung durch glatte Oberflächen
- Bis zu 20 % geringerer Druckverlust
- Baustoffklasse B1
- Ovaler Querschnitt für optimierte Strömung

ER750/1



EF750/1



EFS750/1



ERB90



EFBH90



EFR90



EFBV90



EFRG



EFRV110



EFRV



ERV



EFV



EF47



EFBH15



ERD



EFD



ERMS



EFMS



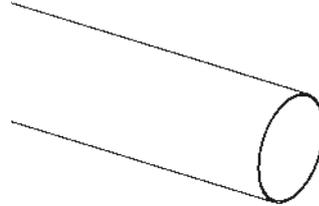
Rohre und Kanäle

Vorteile BORA Ecotube

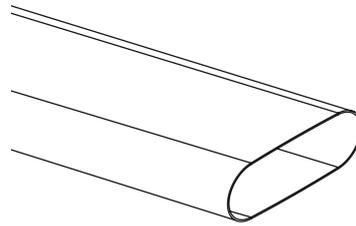
Rohrtypen

Die BORA Ecotube Querschnitte und Formen perfektionieren das Abzugsverhalten und die Effektivität der BORA Abzugssysteme.

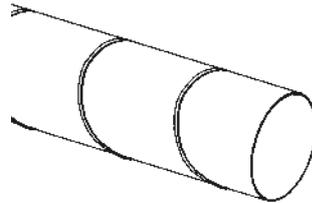
Bitte achten Sie darauf, den Rohrdurchmesser innen von 150 mm (= 176 cm²) nicht zu unterschreiten.



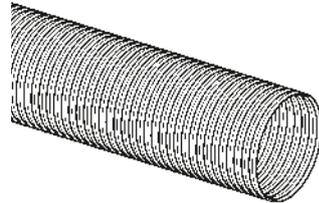
Rundrohr:
Ecotube ER750/1



Flachkanal:
Ecotube EF750/1



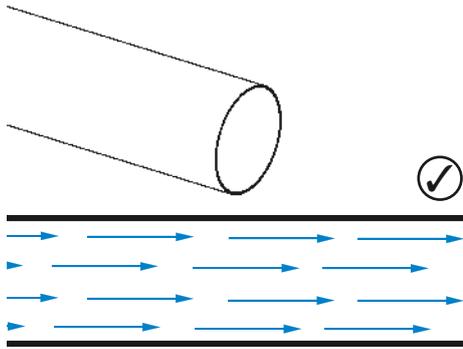
Wickelfalzrohr



Aluflex-Schlauch

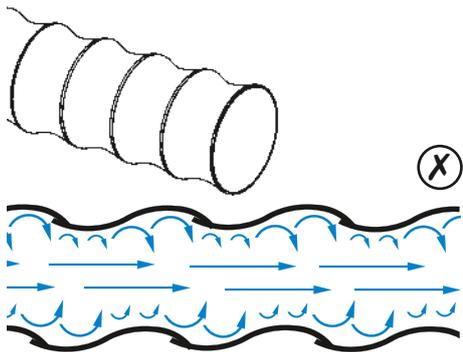
Optimale Strömung an den Rohrinnenflächen

Mit dem neuen BORA Ecotube wurde ein verbessertes Strömungsverhältnis mit einem bis zu 20 % geringeren Druckverlust, gegenüber anderen auf dem Markt befindlichen Kanalsystemen, umgesetzt.



BORA Ecotube:

optimale Strömung durch glatte Rohrinnenflächen

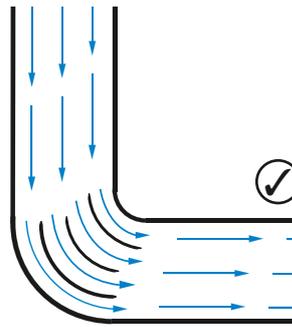


Herkömmlicher Spiral-Schlauch:

sehr schlechte Strömung durch extrem unebene Oberfläche

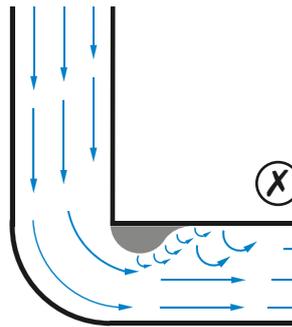
Bogenführung

Rohre und Bogenführungen müssen aufeinander abgestimmt sein. BORA Ecotube ergibt in seiner Bogenführung eine optimale Absaugleistung durch speziell integrierte Leitkörper und abgerundete Kanten. Sollten Sie ein anderes Kanalsystem verwenden, beachten Sie bitte unsere Tipps zum Strömungsverhalten in Bogenführungen.



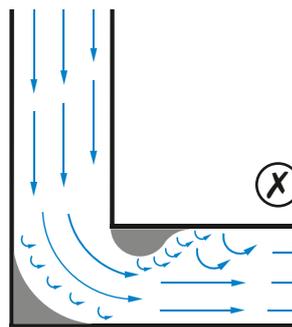
BORA Ecotube:

Optimale Strömung durch integrierte Leitkörper und abgerundete Kanten in den Rohrbögen



Ungünstige Strömung:

hinter den scharfen Innenecken entstehen Luftwirbelungen.



Schlechte Strömung:

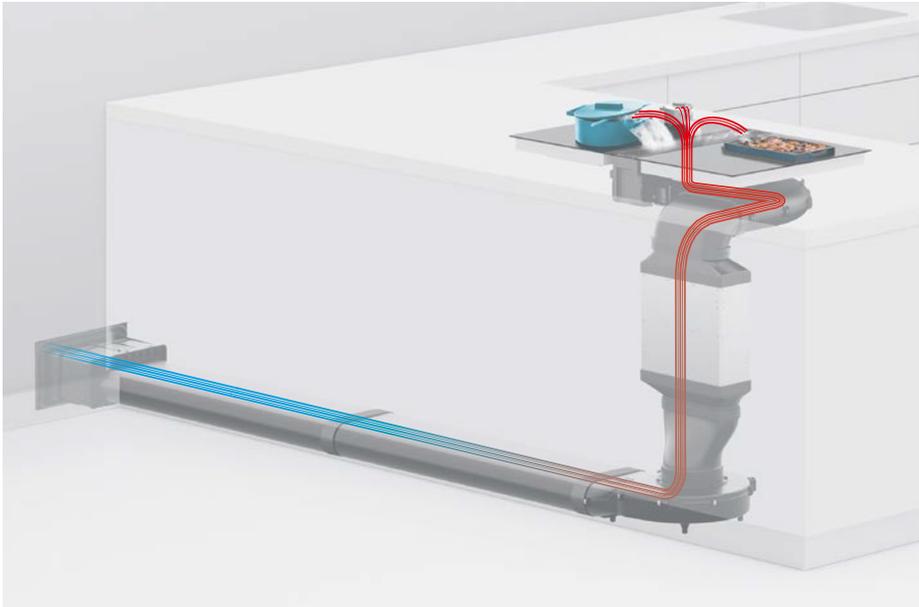
hinter den scharfen Ecken entstehen Luftwirbelungen.

Abluftsystem

Geeignet für alle BORA Kochfeldabzugssysteme

Vorteil Abluft

Beim BORA Abluftsystem wird der Kochdunst über den Lüfter, durch das Kanalsystem BORA Ecotube und den Mauerkasten BORA 3box direkt nach außen ins Freie geleitet. Dunst und Gerüche werden somit komplett aus dem Kochbereich entfernt. Da alle BORA Systeme im Gegensatz zu herkömmlichen Dunstabzugshauben mit intelligenter Strömungstechnik anstatt großem Fördervolumen arbeiten, wird weniger warme Raumluft aus dem Haus geleitet und so Energie gespart.



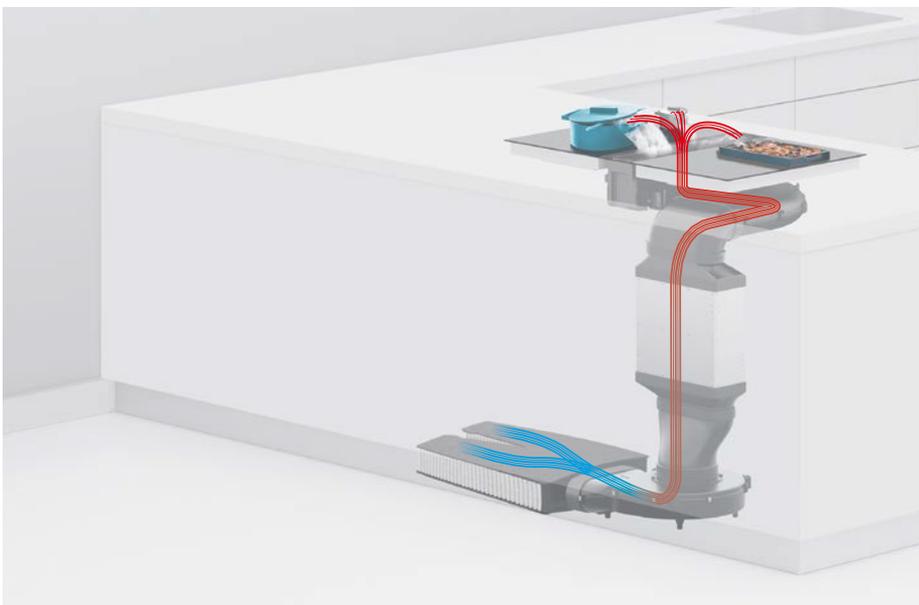
Abluft Einbaubeispiel BORA Classic Kochfeldabzug CKA2
(gleiches Prinzip für alle BORA Systeme)

Umluftsystem

Geeignet für alle BORA Kochfeldabzugssysteme

Vorteil Umluft

Das BORA Umluftsystem ist die alternative Lösung zur Abluftvariante. Der Kochdunst wird dabei über den Lüfter in die speziell entwickelten Umluftfilter ULBF, ULB3X, PUAKF oder BAKFS geleitet, welche Gerüche der Küchenabluft effektiv beseitigen. Damit sorgen auch die BORA Umluftsysteme für frische Luft in der Küche. Da bei Umluftsystemen die warme Luft im Haus gehalten wird, sind diese ideal für Passiv-, Niedrig- und Niedrigstenergiegebäude geeignet.



Umluft Einbaubeispiel BORA Classic Kochfeldabzug CKA2
(gleiches Prinzip für alle BORA Systeme)

Kochen im Umluftbetrieb

Luftfeuchtigkeit beim Kochen im Umluftbetrieb

Der Umluftbetrieb im Test

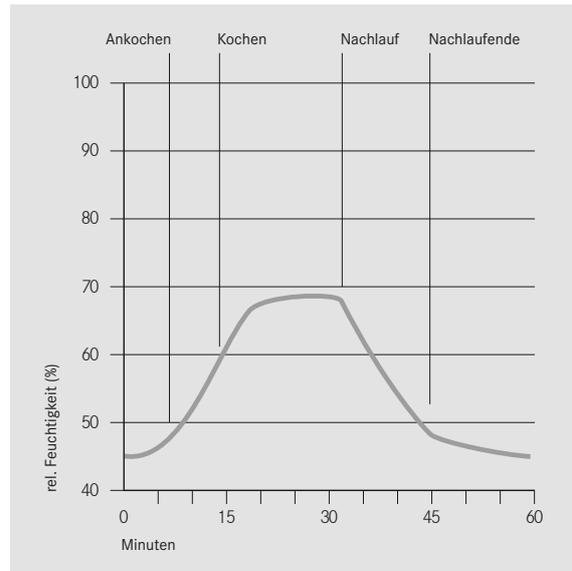
Ausgiebige interne Tests haben erwiesen, dass es, bei fachgerechter Planungs- und Montageausführung, beim Umluftbetrieb mit BORA Kochfeldabzügen zu keiner relevanten Erhöhung der Feuchtigkeit im Innenraum der angrenzenden Möbel kommt.

Feuchtigkeitschäden an Küchenmöbeln oder gar Schimmelbildung sind somit bei normalen Kochvorgängen ausgeschlossen. Bewegt man sich mit dem Raumklima innerhalb der Behaglichkeitsgrenzen, wird die für solche Schäden kritische Luftfeuchte von 80% rel. Feuchtigkeit in keiner Phase überschritten.

BORA Kochfeldabzüge und Umluftsysteme sind optimal aufeinander abgestimmt. Der Kochfeldabzug läuft automatisch nach, sorgt so für ausreichenden Luftaustausch und gewährleistet die optimale Leistungsfähigkeit und Lebensdauer des Umluftfilters.

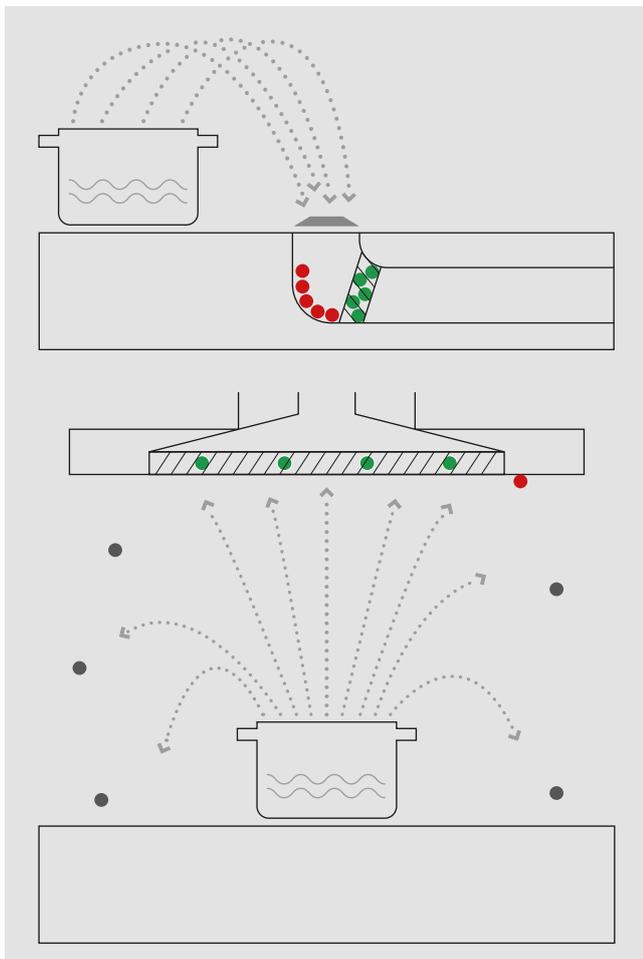
Test

30 Min. intensives Kochen von 1,8 l Wasser



Fettabscheidegrad

Fettabscheidegrad nach DIN/EN-Norm für Energielabel



Das Testverfahren

- Unter dem Fettabscheidegrad versteht man, wieviel Fettpartikel vom Fettfilter und anderen abnehmbaren bzw. spülbaren Bauteilen aufgefangen werden. Diese Menge setzt man ins Verhältnis zu der Menge an Partikeln, die insgesamt von Kochfeldabzug/Dunstabzugshaube eingesaugt werden. Für BORA Produkte liegt dieser Anteil bei 95% - Dunstabzugshauben erreichen teilweise nur die Hälfte dieses Wertes.
- Außen vor bleibt dabei, welcher Anteil der Fettpartikel von Dunstabzugshauben gar nicht eingefangen wird. So entsteht der Widerspruch aus einer hohen Fangrate im Gegensatz zum Fettabscheidegrad - was daraus resultiert, dass das Testverfahren für Dunstabzugshauben entwickelt wurde.
- Das Fett, das sich vor dem Filter bei BORA Professional und BORA Classic absetzt, wird ganz einfach mit einem Lappen in einem Wisch entfernt - dies ist allerdings für die Norm nicht relevant, weil nur abnehmbare Teile bewertet werden.
- Im täglichen Gebrauch bedeutet dies bei BORA: Luft, Haare, Kleidung und Oberflächen bleiben rein.
- BORA Basic kommt der Normierung übrigens durch den abnehmbaren Gehäuseboden entgegen und erreicht auch nach Norm einen hohen Fettabscheidegrad.

- Wasser
- Öl/Fett
- Vom Fettfilter aufgefangenes Fett
- Vor dem Fettfilter abgesetztes Fett (senkt den Fettabscheidegrad)
- Nicht eingefangenes Fett (wird für die Errechnung vom Fettabscheidegrad nicht berücksichtigt)

$$\text{Fettabscheidegrad - BORA} = \frac{\text{Vom Fettfilter aufgefangenes Fett}}{\text{Vom Fettfilter aufgefangenes Fett} + \text{Vor dem Fettfilter abgesetztes Fett}} \%$$

$$\text{Fettabscheidegrad - herkömmliche Dunstabzugshaube} = \frac{\text{Vom Fettfilter aufgefangenes Fett}}{\text{Vom Fettfilter aufgefangenes Fett} + \text{Nicht eingefangenes Fett}} \%$$

Dank überlegener Abzugstechnik und modernster Filtertechnologie sorgt BORA für spürbar mehr Komfort beim Kochen. Die verwendeten Edelstahl-Fettfilter sind kompakt, leicht entnehmbar und einfach in der Spülmaschine zu reinigen.

Betrieb mit Feuerstätten

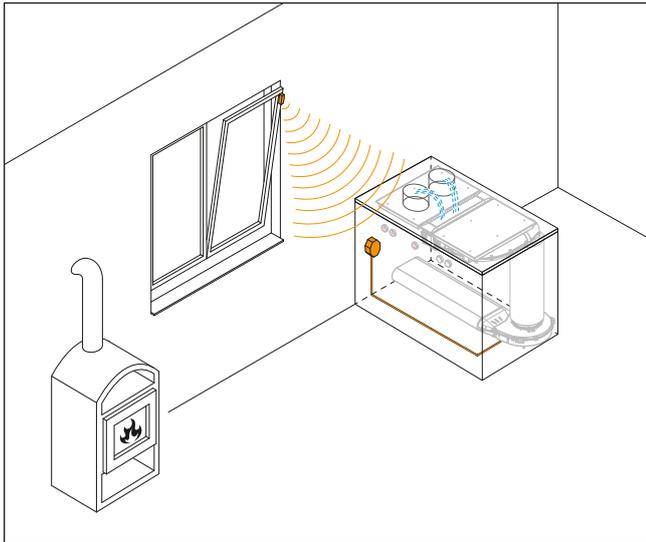
Gleichzeitiger Abluftbetrieb mit Feuerstätten

Raumluftabhängige Feuerstätten (z. B. gas-, öl-, holz- oder kohlebetriebene Heizgeräte, Durchlauferhitzer, Warmwasserbereiter) beziehen Verbrennungsluft aus dem Aufstellraum und führen die Abgase durch eine Abgasanlage (z. B. Kamin) ins Freie.

Wird der Kochfeldabzug im Abluftbetrieb eingesetzt, wird dem Aufstellraum und den benachbarten Räumen Raumluft entzogen. Ohne ausreichende Zuluft entsteht ein Unterdruck. Giftige Gase aus dem Kamin oder Abzugsschacht werden in die Wohnräume zurückgesaugt.

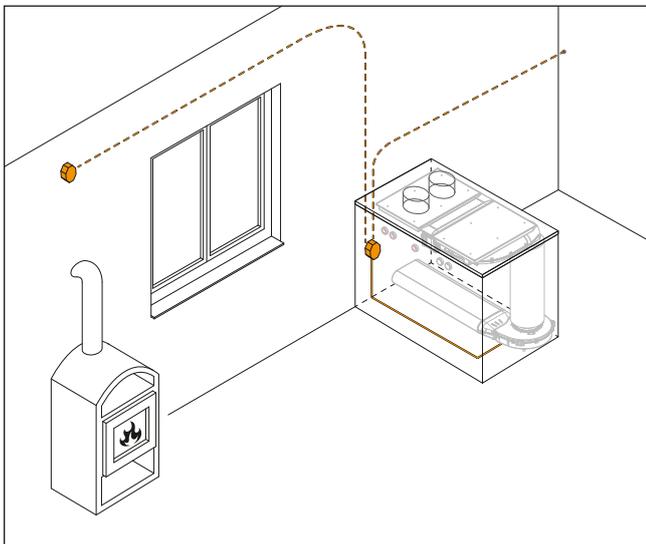
Dies gilt sowohl für raumluftabhängige als auch raumluftunabhängige Feuerstätten.

Der Fensterkontaktschalter bzw. Unterdruckwächter gewährleistet, dass der Kochfeldabzug nur bei ausreichender Frischluftzufuhr betrieben werden kann.



Fensterkontaktschalter*

Der UFKS BORA Fensterkontaktschalter sorgt beim Betrieb einer Dunstabzugsvorrichtung in unmittelbarer Nähe zu einer raumluftunabhängigen Feuerstätte für eine ausreichende Frischluftzufuhr in der Küche. Ein Sensor im Fensterflügel überwacht dabei, ob das Fenster offen oder geschlossen ist und übermittelt diese Information per Funk an den Empfänger, welcher mit der Home-In Schnittstelle des jeweiligen BORA Kochfeldabzuges verbunden ist. Dadurch wird sichergestellt, dass das installierte Abzugssystem nur bei geöffnetem Fenster betrieben werden kann. Die Gefahr eines Unterdrucks im Raum wird somit verhindert. Der BORA Fensterkontaktschalter ist für BORA Professional 3.0, BORA Classic 2.0, BORA X Pure, BORA Pure und BORA Basic geeignet. Der Anschluss muss von elektronischem Fachpersonal durchgeführt werden.



Unterdruckwächter*

Ein Unterdruckwächter überwacht die Druckdifferenz zwischen Aufstellraum der raumluftabhängigen Feuerungsstätte und dem Außendruck. Das Gerät vergleicht die Luftdruckverhältnisse und schaltet beim Überschreiten der erlaubten Druckdifferenz die Dunstabzugsvorrichtung gegebenenfalls ab. Achten Sie bei der Wahl des Unterdruckwächters bitte darauf, dass das Produkt die erforderlichen Zulassungen besitzt. Unterdruckwächter sind für Professional 3.0, BORA Classic 2.0, BORA X Pure, BORA Pure und BORA Basic geeignet. Der Anschluss muss von elektronischem Fachpersonal durchgeführt werden.

* Bitte beachten Sie: Ob ein gleichzeitiger Betrieb einer raumluftabhängigen Feuerungsstätte mit einer Dunstabzugsvorrichtung zulässig ist, muss vom ortsansässigen Schornsteinfeger begutachtet und freigegeben werden. Küchenabluft darf nicht in einen Rauch- oder Abgaskanal eingeleitet werden. Falls ein solcher Kanal oder Schornstein nicht mehr in Betrieb ist, sollten Sie für eine derartige Nutzung die Zustimmung des ortsansässigen Schornsteinfegers einholen.

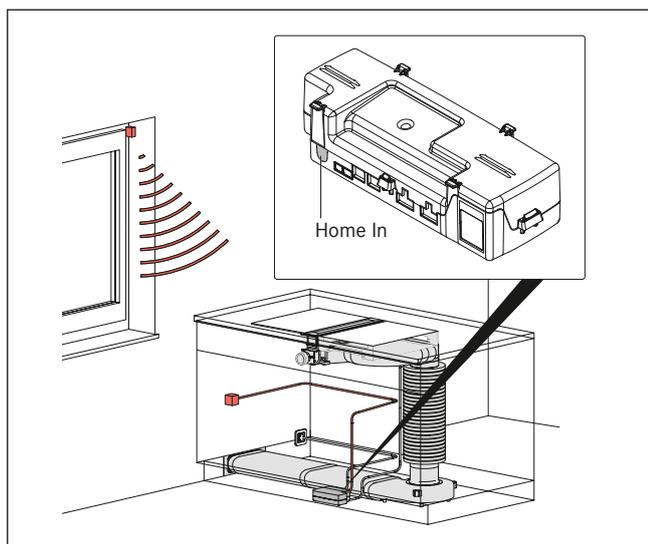
Externe Schaltkontakte

Schnittstelle für externe Einrichtungen

Home In | Home Out

Die BORA Kochfeldabzüge PKA3/PKA3AB, PKAS3/PKAS3AB, CKA2 sind standardmäßig mit Schnittstellen für externe Einrichtungen ausgestattet. Diese Home In/Home Out Schnittstellen ermöglichen es, externe Sicherheitseinrichtungen und Anlagen ohne zusätzlichen Aufwand einfach und unkompliziert anzuschließen. So lassen sich viele Einrichtungen der Küchen- und Ablufttechnik problemlos ansteuern.

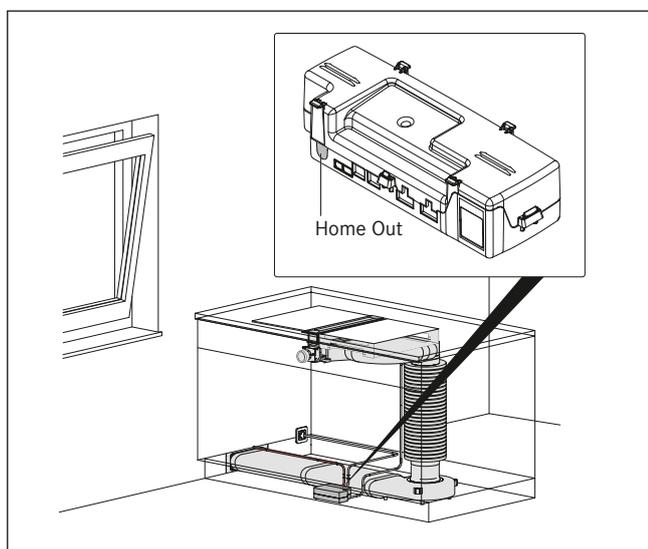
Mit dem optionalen Home In Zubehörmodul PUHIM (BORA Pure Home In Modul) ist die Aufrüstung des BORA X Pure/BORA Pure Kochfeldabzugssystem auf eine Schnittstelle für externe Einrichtungen möglich.



Home In Schnittstelle am Beispiel PKA3

Home In

Der Kontakt Home In kann für externe Sicherheitseinrichtungen wie z.B. Fensterkontaktschalter oder Unterdruckwächter verwendet werden. Über diese wird der Kochfeldabzug außer Betrieb gesetzt, wenn das Fenster geschlossen ist bzw. Unterdruck im Raum festgestellt wird. Der Kochfeldabzug funktioniert nur bei geschlossenem Kontakt. So ist die Sicherheit jederzeit gewährleistet – auch wenn keine Person im Raum ist.



Home Out Schnittstelle am Beispiel PKA3

Home Out

Der Kontakt Home Out ist die Schnittstelle mit der externe Einrichtungen gleichzeitig mit dem Kochfeldabzug ein- bzw. ausgeschaltet werden können. Dazu gehören z.B. elektrisch öffnende Mauerkästen. Der potentialfreie Kontakt kann sehr flexibel für die unterschiedlichsten Geräte und Anlagen als Schalter eingesetzt werden. So können individuelle Kundenwünsche einfach realisiert werden.

Montagehinweis

Vorgeschriebene Sicherheitsabstände



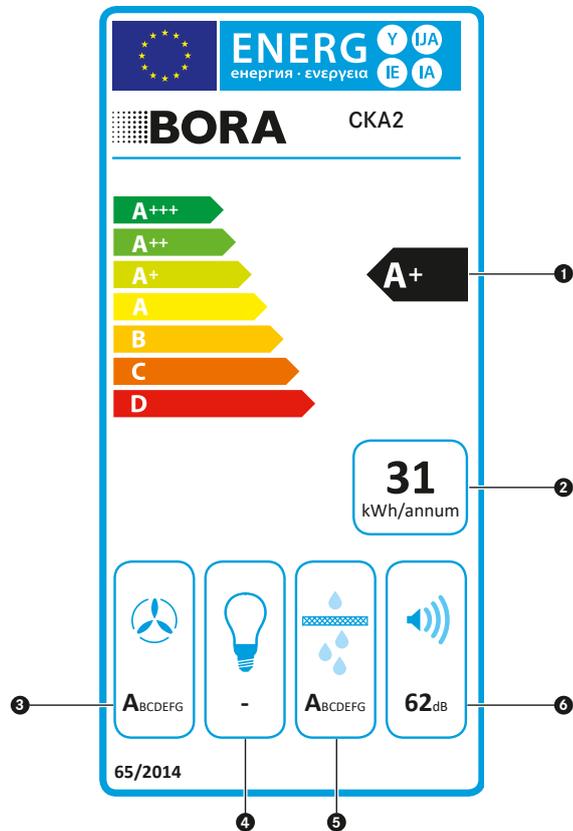
- ❶ 300 mm Mindestabstand links und rechts vom Arbeitsplattenabschnitt zu einem nebenstehenden Möbelstück oder einer Raumwand.
- ❷ 50 mm Mindestabstand hinten vom Arbeitsplattenabschnitt bis Hinterkante Arbeitsplatte (für die Professional 3.0 Kochfelder PKC3, PKCB3 und PKCH3 gilt jeweils 70 mm Mindestabstand, wenn das Kochfeld um 180° gedreht eingebaut wird).
- ❸ 600 mm Mindestabstand zwischen Arbeitsplatte und Oberschrank (650 mm bei Gaskochfeldern).

Energieverbrauchskennzeichnung

Erklärungen zur Energieverbrauchskennzeichnung

Angaben auf dem Energie-Label

Am Beispiel des BORA Classic Kochfeldabzugs CKA2



1 Energieeffizienzklasse

Der Energieeffizienzindex wird auf Basis des Standardenergieverbrauchs und dem jährlichen Energieverbrauch bei einer durchschnittlichen Betriebszeit von 60 min/Tag berechnet

2 Jährlicher Energieverbrauch

Angabe in kWh/a bei einer angenommenen Betriebsdauer von täglich 60 Minuten

3 Fluiddynamische Effizienz (maximale Leistungsstufe inkl. Powerstufe)

Angabe zur strömungstechnischen Eigenschaft (Druck/Volumenstrom) unter Berücksichtigung der elektrischen Leistung

4 Beleuchtungseffizienz

entfällt

5 Fettabscheidegrad (höchste Leistungsstufe/normaler Gebrauch)

Der Fettabscheidegrad ist das Verhältnis von aufgefangenen Fettpartikeln am Fettfilter und abnehmbaren Teilen zu den gesamten Fettpartikeln, die vom Kochfeldabzug eingesaugt wurden.

6 Geräuschpegel (höchste Leistungsstufe/normaler Gebrauch)

Angabe als Schalleistungspegel in dB(A), da dieser raum- und entfernungsunabhängig ist. Die Angaben des Schalldruckpegels in dB(A) ist raum- und entfernungsabhängig.

Die Kennzeichnungspflicht gilt nur für Geräte mit Abluft.

Funktionsmatrix

alle Produktlinien, alle Geräte

Funktion	BORA Professional 3.0									
	PKA3	PKAS3 PKAS3AB	PKFI3	PKI3	PKIW3	PKC3	PKCB3	PKCH3	PKG3	PKT3
automatische Abzugssteuerung	X	X								
Gradgenaue Temperaturanzeige										X
präzise Temperaturkontrolle										X
Reinigungsfunktion										X
variable Warmhaltefunktion			X	X	X	X	X	X	X	X
2-Kreis-Zuschaltung						X		X		
3-Kreis-Zuschaltung						X	X			
Ankochautomatik			X	X	X	X	X	X	X	
automatische Fettfiltererkennung	X	X								
automatische Wiederanzündung									X	
Bräter-Zuschaltung							X			
Brückenfunktion			X							X
einfache Personalisierbarkeit	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Intuitive, kontextsensitive Bedienung										
Kindersicherung			X	X	X	X	X	X	X	X
Kurzzeitwecker	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pausefunktion			X	X	X	X	X	X	X	X
Powerstufe Abzug	X	X								
Powerstufe Kochzonen			X	X	X				X	X
Powerstufe Kochzonen vorne								X		
Reinigungssperre										
Timer Kochzonen			X	X	X	X	X	X	X	X
Topferkennung			X	X	X					
Warmhaltefunktion										
Demomodus	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5 Leistungsstufen										
9 Leistungsstufen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
automatische Brückenfunktion										
Kochzonenanzeige Bedienknebel			X	X	X	X	X	X	X	X
Leistungsstufenanzeige am Bedienknebel	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Nachlaufautomatik	X	X								
Powermanagement										
Restwärmeanzeige			X	X	X	X	X	X	X	X
Schutz vor Fehlbedienung										
Serviceanzeige Umluftfilter	X	X								
Sicherheitsabschaltung Kochzone			X	X	X	X	X	X	X	X
Überhitzungsschutz Kochzone			X	X	X	X	X			X

BORA Classic 2.0									BORA X Pure		BORA Pure		BORA Basic			
CKA2 CKAZAB	CKFI	CKI	CKIW	CKCH	CKCB	CKG	CKT		PUXA	PUXU		PURA	PURU		BHA	BHU
X									X	X		X	X			
							X									
							X									
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
				X	X											
	X	X	X	X	X	X			X	X		X	X		X	X
						X										
	X					X	X									
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X			
X									X	X		X	X			
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X
X									X	X		X	X		X	X
	X	X	X			X	X		X	X		X	X			
				X											X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X			
X																
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X
									X	X						
X									X	X		X	X		X	X
									X	X		X	X		X	X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X
X										X			X			X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X

BORA Produkt-Features

Übersicht und Begriffserklärung

100% dicht ohne zusätzliches Verkleben

Durch das speziell entwickelte Dichtungskonzept von BORA Ecotube entfällt die zeitaufwändige, umständliche Verklebung des Kanalsystems. Die Kanalteile werden nach aufbringen der Dichtungen einfach zusammengesteckt.

2 m Anschlusskabel integriert

Die BORA Steckdosen sind mit einem 2m langen Stromkabel versehen um eine einfache, schnelle Installation zu gewährleisten.

2-Kreis-Zuschaltung

Ein zweiter, größerer Heizkreis ist flexibel und einfach zuschaltbar.

3-Kreis-Zuschaltung

Ein zweiter bzw. dritter, größerer Heizkreis ist flexibel und einfach zuschaltbar.

abgesenkte Gasbrenner

Einzigartiges Gaskochfelddesign mit versenkten Brennern ermöglicht den optimalen Betrieb mit einem Kochfeldabzug.

Ankochautomatik

Bei Aktivierung der Ankochautomatik arbeitet die Kochzone für eine bestimmte Dauer mit voller Leistung und wird dann automatisch auf die eingestellte Fortkochstufe zurückgestellt.

Anschlussmöglichkeit für elektrische Küchenkleingeräte

Die BORA Steckdosen können frei an der Küchenfront platziert werden und bieten eine direkte Anschlussmöglichkeit für elektrische Küchenkleingeräte, beispielsweise Stabmixer, am Kochfeld.

Aufsatzmontage mit Kochfeldrahmen

Durch ein separat erhältliches Zubehörteil ist auch die klassische Aufsatzmontage mit einem umlaufenden Kochfeldrahmen realisierbar.

automatische Abzugssteuerung

Die Leistung des Abzugs regelt sich selbstständig entsprechend des aktuellen Kochvorgangs. Pausenloses, manuelles Eingreifen entfällt. Die volle Konzentration bleibt auf dem Kochen.

automatische Brückenfunktion

Wird ein ausreichend großer Kochtopf oder Bräter auf den zwei hintereinanderliegenden Kochzonen platziert, werden diese automatisch zu einer großen Flächenkochzone kombiniert. Eine manuelle Brückenschaltung entfällt.

automatische Verschlussklappe

Das Abzugssystem ist im Aus-Zustand vollständig geschlossen. Bei Aktivierung des Abzugs öffnet sich die Verschlussklappe automatisch. Die integrierte Sensorik sorgt für Sicherheit und verhindert ein Einklemmen beim automatischen Schließen der Klappe.

automatische Wiederanzündung

Die Gas-Brenner sind mit Sicherheits-Thermoelementen ausgerüstet. Diese Thermoelemente überwachen die Brenner-Flamme bei aktiver Gaszufuhr. Sollte die Brenner-Flamme unbeabsichtigt ausgehen, erfolgt eine automatische Wiederanzündung durch das Gerät. Ist das Wiederanzünden nicht erfolgreich, wird die Gaszufuhr automatisch unterbrochen.

Automatische Zentrierung

Die Einströmdüse zentriert sich einfach und ohne Verrastung über die konische Führung.

Baustoffklasse B1

BORA Ecotube erfüllt höchste Sicherheitsstandards.

besonders schnelles Ankochen

Die Hyper-Kochzone ist eine Strahlheizkörper-Kochzone mit bis zu 50% höherer Leistung in der Powerstufe.

Bräter-Zuschaltung

Ein flächiger Bräter-Heizkreis ist flexibel und einfach zuschaltbar.

Brückenfunktion

Zwei Kochzonen lassen sich mit der Brückenfunktion einfach zu einer großen Flächenkochzone kombinieren. Die Leistungssteuerung für die kombinierte Zone erfolgt dann über ein Bedienelement.

Demomodus

Das Gerät kann über das Konfigurationsmenü in den Demomodus versetzt werden, in dem alle Bedienfunktionen gegeben sind, die Heizfunktion der Kochfelder aber deaktiviert ist.

direkte Funktionsanwahl

Alle Hauptfunktionen sind direkt mit einem Touch-Befehl anwählbar.

DLC (Diamond-like-Carbon) beschichtet

Die spezielle Oberflächenbehandlung des Edelstahls verleiht neben der schwarzen Farbe auch eine erhöhte Härte und Beständigkeit gegen Verschleiß und Kratzer.

echter Edelstahl-Fettfilter

Der Edelstahl-Fettfilter ist im Vergleich zu anderen häufig eingesetzten Filtergeweben wie z.B. Aluminium dauerhaft spülmaschinenfest und behält seine ursprüngliche Optik (kein Vergilben) und Stabilität.

Edelstahl-Grillfläche mit zwei Kochzonen

Große, vollflächige Edelstahl-Grillfläche mit zwei separat steuerbaren Kochzonen (vorne/hinten).

effektive Geruchsbeseitigung

Frische, geruchsneutrale Umgebungsluft in der ganzen Küche: Die Luftreinigungsboxen und integrierten Filterlösungen beseitigen im Umluftbetrieb effektiv unangenehme Gerüche – und das für lange Zeit.

eigenes Kanalsystem

BORA bietet ein maßgeschneidertes Abluftkanalsystem aus eigener Entwicklung. Der Vorteil: BORA Ecotube ist immer schnell, einfach und sicher montiert – egal wo es eingesetzt wird. Der Grund: Ein spezielles Dichtungskonzept. Ganz ohne umständliches Verkleben.

Einbau in Wände mit dünnen Mauerstärken

Durch das Einbaumaß von 165 mm wird der Einbau in Wände mit dünnen Mauerstärken ermöglicht.

Einfache Bestellung

Ermöglicht die schnelle, unkomplizierte Bestellung aller nötigen Kanalcomponenten inkl. Schalldämpfer vom Abzugssystem bis zum Küchensockel.

einfache Montage

Alle BORA Kochfeldabzugssysteme sind auf eine möglichst einfache, schnelle und fehlerunanfällige Montage optimiert.

einfache Personalisierbarkeit

Über das Konfigurationsmenü können grundlegende Geräteeinstellungen vorgenommen und jederzeit wieder geändert werden.

Einheitlicher Blendenbohrdurchmesser

Einfache, schnelle Montage durch einheitlichen Blendenbohrungsdurchmesser von 50 mm bei allen BORA Professional Bediennebeln und Universal-Steckdosen.

Energiesparender Lüfter mit EC-Technologie

Modernste Lüfter mit EC-Motorentechnologie garantieren höchste Energieeffizienz und Laufruhe bei maximaler Leistungsfähigkeit.

erhöhte Bruchsicherheit

Im Vergleich zu anderen Kochfeldern wird beim Wok ein stärker ausgeführtes Ceran-Glas verwendet, das die Bruchsicherheit erhöht.

ermöglicht einfache Richtungsanpassungen

Der 15° Bogen ist das ideale Bauteil falls bei der Montage des Kanalsystems leichte Richtungskorrekturen notwendig werden.

eSwap

Gerüche werden im Umluftbetrieb durch einen hocheffizienten Aktivkohlefilter neutralisiert. Um den Filterwechsel zu vereinfachen, erfolgt dieser von oben durch die Einströmöffnung: ganz ohne Entfernen von Schubladen oder Sockelblenden.

freie Kochfeldauswahl

Alle BORA Kochfeldabzugssysteme sind nicht nur als Induktions-, sondern auch als Elektrokochfeld-Variante mit konventionellen Strahlheizkörpern erhältlich.

Geringer Druckwiderstand im Betrieb

Die vollständig öffnenden Verschlussklappen und das strömungsoptimierte Design sorgen für minimalen Druckverlust und maximale Abzugsleistung.

geringerer Montageaufwand

Einfache Installation im Mauerwerk durch Standard-Kernbohrung mit Durchmesser 180mm.

Gradgenaue Temperaturanzeige

Die Anzeige der aktuellen Temperatur am Tepan erfolgt immer gradgenau.

großzügige Abzugsöffnung

Die großzügige Abzugsöffnung bietet ausreichend Platz für die Reinigung (auch mit großen Händen).

großzügige Überlaufwanne

Die große Überlaufwanne an der Geräteunterseite kann bis zu 2 Liter Flüssigkeiten aufnehmen, ohne dass das Gerät beschädigt wird. Die Überlaufwanne ist einfach und ohne Fachkenntnisse von unten abnehmbar.

herausragender Dämmwert

Durch das 3-Kammern Prinzip mit isolierten Verschlussklappen werden Wärmeverluste auf ein Minimum reduziert. Somit ist der Mauerkasten perfekt für den Einbau in Passiv-, Niedrig- und Niedrigstenergiegebäude geeignet.

höchste Energieeffizienz

Durch Einsatz modernster Lüfter bzw. der EC-Motorentechnologie erreichen wir die höchste Energieeffizienzklasse A++.

Hochwertiges Material

Der hochwertige gebürstete Edelstahlrahmen fasst das Kochfeld optisch zeitlos und elegant ein.

individuell einkürzbar

Die Ecotube Kanalteile sind einfach auf die gewünschte Länge kürzbar und bieten so maximale Flexibilität bei der Installation.

inklusive nötiger Ecotube Dichtungen

Die im Lieferumfang der Universal- und Ecotube-Kanalteile bereits enthaltenen speziellen Dichtungen gewährleisten eine schnelle, einfache Montage und machen das umständliche, zeitraubende Abdichten per Klebeband überflüssig.

integrierte Fettauffangwanne

Geht beim Kochen mal was daneben, fängt die integrierte Wanne Festes wie Flüssiges sicher auf.

integrierte Kindersicherung

Die BORA Steckdose mit integriertem Berührungsschutz bietet für Kinder mehr Sicherheit vor den Gefahren eines Stromschlages.

integrierte Wasserableitung nach außen

Kondenswasser, Regenwasser und andere Flüssigkeiten werden unmittelbar und effektiv nach außen abgeleitet

integrierter Lüfter

Der Kochfeldabzug ist auch als Kompaktsystem mit integriertem Lüfter und Schalldämpfer verfügbar.

intelligenter Bedienknebel

Die klassische und gewohnte Bedienung über einen vorne liegenden Bedienknebel wurde durch eine Digitalanzeige mit Touch-Oberfläche ergänzt. Der Zugriff auf die dadurch ermöglichten modernen Bedienfunktionen von Kochfeld und Abzug, erfolgt immer zentral über den Bedienknebel.

intuitive sControl Bedienung

Der einzigartige vertikale Slider macht die Bedienung durch intuitives Rauf-/Runterbewegen des Fingers oder direktes Antippen noch einfacher. Alle wichtigen Bedienfunktionen sind immer schnell über eine Berührung erreichbar.

intuitive sControl+ Bedienung

Die einzigartige Bedienung ist so einfach wie nie: intuitives Rauf- und Runterbewegen des Zeigefingers in einer geschliffenen Mulde oder direktes Antippen. Alle wichtigen Funktionen sind über nur eine Berührung erreichbar.

intuitiver Bedienknebel

Eine perfekte Bedienung garantiert die Kombination aus klassischem Knebel und sensitiver Oberfläche mit gestochen scharfer LED-Anzeige. Alle Funktionen werden einfach, bequem & intuitiv über Knebeldrehung und Tap auf die zentrale Touchfläche aktiviert.

Kindersicherung

Die Kindersicherung verhindert ein unbeabsichtigtes oder unbefugtes Einschalten des Kochfelds.

Kombination von Aktivkohlepatronen mit vorgeschaltetem Feinfilter

Durch die Vorabscheidung von Kleinstpartikeln im Feinfilter und die großzügig dimensionierte, spezielle Aktivkohlefüllung der nachgeschalteten Filterpatronen wird eine lange Standzeit bei höchster Geruchsfiltereffizienz sichergestellt.

Kompakte Geometrie

Durch die kompakte Spiralgeometrie und die geringe Höhe findet der Lüfter in nahezu jeder Küche Platz.

kompakte Größe

Durch kompakte Abmessungen und einer Kochfeldtiefe von 515mm, ist das System für die Standard-Küchenzeile (60cm ab Vorderkante Front) aller gängigen Hersteller passend.

komplettes BORA System

BORA bietet ein komplettes System mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten aus einer Hand (Kochfeldabzug, Kochfeld, Lüfter, Filter, Kanal und Mauerkasten).

kürzbare Muffenausbildung

Die Muffenausbildung des Mauerkastens ist um 20 mm kürzbar und erleichtert den Anschluss des BORA Ecotube Rundkanals.

Kurzzeitwecker

Der Kurzzeittimer löst nach Ablauf einer vom Nutzer eingestellten Zeit ein optisches und akustisches Signal aus.

leichte Reinigung

Die dem Kochdunst ausgesetzten Teile lassen sich durch die gut zugängliche, breite Einströmöffnung einfach entnehmen. Gereinigt werden sie im Geschirrspüler – bei sehr geringem Platzbedarf.

BORA Produkt-Features

Übersicht und Begriffserklärung

Leistungsstufenanzeige am Kochfeld

Immer alles perfekt im Blick: Die gewählte Leistungsstufe bzw. Bedienfunktion wird zusätzlich zum Bedienknebel auch direkt am Kochfeld angezeigt.

maximaler Stauraum

Durch die geringe Geräteeinbauhöhe, passend in das Standard-Rastermaß aller gängigen Küchenhersteller, und den im Sockel, Keller oder Außenbereich verbauten Lüfter, bleibt der maximale Raum für Schubladen im Unterschrank erhalten.

Mehrschichtmaterial mit spezieller Legierung

Das Mehrschichtmaterial mit spezieller Legierung ermöglicht eine gleichmäßige Temperaturverteilung bis zum Rand und sorgt für ein einmaliges Kochergebnis.

minimalistisches Design

Kochfeld und Abzug sind komplett flächenbündig. Die perfekte Linienführung erlaubt eine ebenso unauffällige wie hochelegante Integration in jede moderne Küchenarchitektur. Die Bedienung im Standby ist nahezu unsichtbar und im Betrieb durch intelligente Beleuchtung aufs Wesentliche reduziert.

modulares System

Das Abzugssystem kann frei mit bis zu 8 verschiedenen Kochfeldern von Flächeninduktion bis Gas oder Tepan kombiniert werden. Mehrfachkombinationen mit z.B. 3 Kochfeldern und 2 Abzügen sind ebenfalls möglich.

Nachlaufautomatik

Der Kochfeldabzug läuft in einer niedrigen Stufe nach und schaltet sich nach einer definierten Zeit automatisch ab.

niedrigste Lautstärke

Immer ausgesprochen leise - auch bei hohen Leistungsstufen: Der Grund ist die optimale Luftführung und der Einsatz eines extrem geräuscharmen Lüfters im Sockelbereich der Küche. Es entsteht keine Ablenkung beim Kochen und Unterhaltungen bleiben ungestört.

optimale Abzugsleistung bei niedrigster

Geräusentwicklung

Durch die Strömungsoptimierung und den bis zu 20% geringeren Druckverlust im Vergleich zu üblichen Abluftkanalsystemen wird die Abzugsleistung und Geräusentwicklung des Systems optimiert. Auch längere, kompliziertere Abluftwege werden so ohne Installation eines zusätzlichen Lüfters realisierbar.

optimierter Öffnungsdruck

Durch den optimierten Öffnungsdruck der Verschlussklappen wird ein Abluftstau in allen Betriebszuständen vermieden und der störungsfreie Betrieb sichergestellt.

passendes Zubehör

Ob Steckdose, Wok-Pfanne oder Kochfeldeinrahmung – das umfassende Sortiment ist in Funktion und Design perfekt auf das Kochfeldabzugssystem abgestimmt.

Pausefunktion

Mit der Pausefunktion lassen sich vorübergehend alle Kochzonen einfach und schnell deaktivieren. Bei Aufhebung der Funktion wird der Betrieb mit den ursprünglichen Einstellungen fortgesetzt.

Polierte Innenwände und ovaler Querschnitt

Polierte Innenwände und ein strömungsoptimierter, ovaler Querschnitt sorgen für minimalen Druckverlust und maximale Abzugsleistung.

Powermanagement

Die Gerätegesamtleistung kann über das Servicemenü reduziert werden, falls die erforderliche elektrische Leistung an der Installation nicht vorhanden ist. Die vom Gerät automatisch vorgenommenen Leistungsbeschränkungen der Kochzonen werden auf die eingestellte Gesamtleistung abgestimmt.

Powerstufe Abzug

Bei Aktivierung der Powerstufe steht für eine vordefinierte Zeit die maximale Abzugsleistung zur Verfügung.

präzise elektronische Regelung

Das elektronische Gas-Kontroll-System sorgt mittels Einsatz von Stellmotoren je Gasbrenner für eine effiziente Brennerleistung und präzise Flammenkontrolle mit automatischer Wiederspaltung.

präzise Temperaturkontrolle

Anstatt definierter Leistungsstufen lässt sich am Tepan-Edelstahlgrill die gewünschte Temperatur an der Oberfläche gradgenau einstellen, d.h. die notwendige Leistung wird automatisch geregelt. Nach Erreichen der Zieleinstellung wird die Temperatur bei einer Veränderung der äußeren Bedingungen (z.B. kaltes Fleisch kommt auf den Grill) ständig geregelt und konstant gehalten.

Premium Design

Hier trifft wegweisende Formsprache auf höchste Ansprüche bei Material und Technik. Design-Highlights sind der Abzug sowie der schlicht gestaltete Knebelring aus Edelstahl mit seiner schwarzen Glasfront und der klaren, weißen LED-Anzeige.

Putzdeckel

Der im Lieferumfang enthaltene Putzdeckel schützt den Mauerkasten während der Montage vor Witterung, Schmutz und Beschädigung und kann nach Fertigstellung der Fassade einfach entfernt werden.

rasantes Aufheizen

Durch den Einsatz modernster vollflächiger Mikanit Heizelemente und der hohen Heizleistung wird die Aufheizzeit signifikant reduziert und die Wärme über die gesamte Grillfläche noch gleichmäßiger verteilt.

Rein mechanische Funktionsweise

Die einfache, störungsunanfällige, rein mechanische Funktionsweise macht eine zusätzliche Kabelführung und Stromversorgung des Mauerkastens überflüssig.

Reinigungsfunktion

Die Reinigungsfunktion regelt den Tepan-Edelstahlgrill konstant auf eine für die Reinigung optimale Temperatur von 70°C.

reinigungsoptimiertes Design

Durch die vollständige Edelstahl-Ausführung des Tepan und der abgerundeten Innenecken, lässt sich die Grillfläche einfach, schnell und ohne Einsatz von Chemie reinigen.

Reinigungssperre

Bei Aktivierung wird die Bedienung, zur Reinigung der Oberfläche, für 10 Sekunden gesperrt. Die verbleibende Zeit läuft gut sichtbar im Timerfeld ab. Alle Geräteeinstellungen bleiben währenddessen unverändert.

Restwärmeanzeige

Die Restwärmeanzeige detektiert, wenn die Kochzone nach dem Ausschalten noch heiß ist und Verbrennungsgefahr bzw. Brandgefahr beim Ablegen hitzeempfindlicher Gegenstände besteht. Nach ausreichender Abkühldauer (Temperatur < 60°C) erlischt die Anzeige.

Schall- und Vibrationsentkopplung

Gummierte Gerätefüße entkoppeln den Sockellüfter vom Untergrund wodurch Schall und Vibrationen minimiert und ein flüsterleiser Betrieb sichergestellt wird.

Schalldämpfer und Sockellüfter integriert

Beinhaltet sämtliche Komponenten ab dem Kochfeldabzug bis zum Sockellüfter.

Schlagregendicht

Selbst bei direktem Schlagregen kann keine Feuchtigkeit von außen ins Gebäude dringen.

Schnelle Inbetriebnahme

Die Einströmdüse kann bei Inbetriebnahme des Kochfeldabzuges im Abzug bleiben.

Schutz für Glaskeramik

Dient als Einfassung der BORA Pure und Basic Kochfelder bei aufgesetzter Montage und schützt die Kochfeldkanten vor seitlichen Einwirken z.B. durch Töpfe oder Pfannen.

semi-flächenbündiger Einbau

Der Einlegerahmen ermöglicht einen nahezu flächenbündigen Einbau in Arbeitsplatten jeglichen Materials.

Sicherheitsrelevantes Bauteil

BORA bietet mit dem Eingriffschutz vollumfängliche Sicherheit für den Endkunden bei Verbau eines Mauerkastens in unmittelbarer Nähe (Kanalabstand \leq 900 mm) zu einem Lüftermotor.

Speziell für den Einbau im Bodenaufbau

Der Flachkanal mit Steg wurde speziell für den Einbau im Bodenaufbau entwickelt und sorgt für zusätzliche Stabilität gegen Druck und Stöße.

spülmaschinengeeignete Topfträger

Die Topfträger sind einfach abnehmbar und können im Geschirrspüler gereinigt werden.

Standzeit ca. 200 h / 1 Jahr

Bietet dem Nutzer bei Einhaltung der Filterwechselintervalle immer 100% frische Luft beim Kochen.

Standzeit ca. 400 h / 2 Jahre

Bietet dem Nutzer bei Einhaltung der Filterwechselintervalle immer 100% frische Luft beim Kochen.

Standzeit ca. 600 h / 3 Jahre

Bietet dem Nutzer bei Einhaltung der Filterwechselintervalle immer 100% frische Luft beim Kochen.

Steuerung über Bedienknebel

Einfache und intuitive Leistungssteuerung durch drehen des Bedienknebels.

Timer Kochzonen

Die Abschaltautomatik schaltet die gewählte Kochzone nach Ablauf einer voreingestellten Zeit automatisch ab.

Topferkennung

Die Kochzone erkennt die Größe des Kochgeschirrs automatisch und gibt die Energie nur gezielt auf dieser Fläche ab. Auch fehlendes, ungeeignetes oder zu kleines Kochgeschirr wird automatisch erkannt und eine entsprechende Anzeige an der Bedienung aktiviert.

übergroße Flächeninduktions-Kochzonen

Besonders große Flächeninduktions-Kochzonen mit 230x230mm bzw. 230x460mm bei aktivierter Brückenfunktion.

übergroße Kochfläche 4 24

Durch die Bedienung, die die Kochfläche nicht einschränkt und die optimale Anordnung & Größe der Kochzonen bleibt Platz für 2 große Töpfe (bis zu 24cm) hintereinander.

übergroßes Bräterfeld

Der übergroße, zwischen beiden Kochzonen liegende und flexibel zuschaltbare Bräter-Heizkreis ermöglicht ein gleichmäßiges und vollflächiges Beheizen einer übergroßen Bräterfläche mit 180x410mm.

UV-beständige Materialien

Durch die UV-Beständigkeit der eingesetzten Materialien bleibt die hochwertige Optik über viele Jahre erhalten.

Variable Einbaumöglichkeiten

Adaptierbar auf nahezu jede Küchenplanung durch wahlweise Montage liegend im Sockelbereich, im Fußbodenaufbau oder abgehängt von der Kellerdecke.

variable Warmhaltefunktion

3 Warmhaltestufen mit konstanter Temperaturregelung auf 42, 74 oder 94°C.

Vereinfachte Montage

Der abnehmbare Einlassstutzen ermöglicht den unkomplizierten, schnellen Einbau bei niedrigen Sockelhöhen ab 100 mm.

Vielseitige Einbaumöglichkeiten

Zur Steigerung der Montagefreundlichkeit können vielseitige Einbaumöglichkeiten abgedeckt werden.

Zeichenerklärung

Ø	Durchmesser
≤	kleiner oder gleich als
≥	größer oder gleich als
%	Prozent
°C	Grad Celsius
a	Jahr
A	Ampere
cm	Zentimeter
dB	Dezibel
h	Stunde
Hz	Hertz
kg	Kilogramm
kW	Kilowatt
kWh/a	Kilowattstunde pro Jahr
L	Phase
L´	Geschaltete Phase
m	Meter
mA	Milliampere
mbar	Millibar
max.	maximal
min.	minimal
mm	Millimeter
m ³ /h	Kubikmeter pro Stunde
N	Neutralleiter
Pa	Pascal
PE	Schutzleiter
R	Radius
s	Sekunde
U-Wert	Wärmedurchgangskoeffizient
V	Volt
W	Watt
W/(m ² K)	Watt pro Quadratmeter und Kelvin

Version 01 | 2021

D

BORA Lüftungstechnik GmbH
Rosenheimer Straße 33
D-83064 Raubling, Germany
T +49 (0) 80 35 98 40-0
F +49 (0) 80 35 98 40-3 00
info@bora.com

A

BORA Vertriebs GmbH & Co KG
Innstraße 1
A-6342 Niederndorf, Austria
T +43 (0) 53 73 6 22 50-0
F +43 (0) 53 73 6 22 50-90
mail@bora.com

INT

BORA Holding GmbH
Innstraße 1
A-6342 Niederndorf, Austria
T +43 (0) 53 73 6 22 50-0
F +43 (0) 53 73 6 22 50-90
mail@bora.com

Für weitere Informationen steht Ihnen Ihr BORA Distributionspartner unter www.bora.com/service/kontakt/ jederzeit gerne zur Verfügung.
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

www.bora.com

