

# Lüftungsfibel

Version 01 | 2019



# Inhaltsverzeichnis

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Das Prinzip BORA         | 5 |
| Die 7 BORA Vorteile      | 6 |
| BORA Awards              | 7 |
| BORA System-Konfigurator | 8 |

## BORA PROFESSIONAL 2.0

|   |       |
|---|-------|
| Highlights  | 10–11 |
| PKA BORA Pro Kochfeldabzug  | 12–13 |
| PKAS BORA Pro Kochfeldabzugssystem mit integriertem Lüfter                  | 14    |
| PKFI11 BORA Pro Flächeninduktions-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen      | 15    |
| PKI11 BORA Pro Induktions-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen              | 16    |
| PKIW1 BORA Pro Induktions-Glaskeramik-Wok                                   | 17    |
| PKC32 BORA Pro HiLight-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen 3-Kreis/2-Kreis | 18    |
| PKC3B BORA Pro HiLight-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen 3-Kreis/Bräter  | 19    |
| PKCH2 BORA Pro Hyper-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen 1-Kreis/2-Kreis   | 20    |
| PKG11 BORA Pro Gas-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen                     | 21    |
| PKT11 BORA Pro Tepan-Edelstahlgrill mit 2 Kochzonen                         | 22    |

## BORA PROFESSIONAL 2.0 ZUBEHÖRARTIKEL

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| PESDF BORA Pro Ecotube Set mit USDF   | 23    |
| PESDR BORA Pro Ecotube Set mit USDR50 | 24    |
| Energieeffizienz                      | 25    |
| Einbauhinweise                        | 26–33 |
| Musterplanungen                       | 34–41 |

## BORA CLASSIC 2.0

|   |       |
|---|-------|
| Highlights  | 42–43 |
| CKA2 BORA Classic Kochfeldabzug   | 44    |
| CKFI BORA Classic Flächeninduktions-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen              | 45    |
| CKI BORA Classic Induktions-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen                      | 46    |
| CKIW BORA Classic Induktions-Glaskeramik-Wok  | 47    |
| CKCH BORA Classic Hyper-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen 1-Kreis/2-Kreis          | 48    |
| CKCB BORA Classic HiLight-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen 1-Kreis/2-Kreis/Bräter | 49    |
| CKT BORA Classic Tepan-Edelstahlgrill mit 2 Kochzonen                                 | 50    |

## BORA CLASSIC 2.0 ZUBEHÖRARTIKEL

|   |       |
|---|-------|
| CER BORA Classic Einlegerahmen                | 51    |
| CESDF BORA Classic 2.0 Ecotube Set mit USDF   | 52    |
| CESDR BORA Classic 2.0 Ecotube Set mit USDR50 | 52    |
| Energieeffizienz                              | 53    |
| Einbauhinweise                                | 54–59 |
| Musterplanungen                               | 60–63 |

## BORA CLASSIC

|   |       |
|---|-------|
| Highlights  | 64–65 |
| CKASE BORA Classic Kochfeldabzugssystem                                   | 66–67 |
| CFI11 BORA Classic Flächeninduktions-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen | 68    |
| CI11 BORA Classic Induktions-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen         | 69    |
| CIW1 BORA Classic Induktions-Glaskeramik-Wok                              | 70    |
| CCH1 BORA Classic Hyper-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen              | 71    |
| CG11 BORA Classic Gas-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen                | 72    |
| CT1 BORA Classic Tepan-Edelstahlgrill                                     | 73    |

## BORA CLASSIC ZUBEHÖRARTIKEL

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| CER BORA Classic Einlegerahmen | 74    |
| Energieeffizienz               | 75    |
| Einbauhinweise                 | 76–80 |
| Musterplanungen                | 81–83 |

## BORA BASIC

|  |       |
|--|-------|
| Highlights   | 84–85 |
| BFIA BORA Basic Flächeninduktions-Glaskeramik-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Abluft | 86    |
| BFIU BORA Basic Flächeninduktions-Glaskeramik-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Umluft | 87    |
| BIA BORA Basic Induktions-Glaskeramik-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Abluft         | 88    |
| BIU BORA Basic Induktions-Glaskeramik-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Umluft         | 89    |
| BHA BORA Basic Hyper-Glaskeramik-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Abluft              | 90    |
| BHU BORA Basic Hyper-Glaskeramik-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Umluft              | 91    |

## BORA BASIC ZUBEHÖRARTIKEL

|   |         |
|---|---------|
| BKR760 BORA Kochfeldrahmen für Breite 760mm | 92      |
| BKR830 BORA Kochfeldrahmen für Breite 830mm | 92      |
| Energieeffizienz                            | 93      |
| Einbauhinweise                              | 94–102  |
| Musterplanungen                             | 103–105 |

## BORA PURE

|  |         |
|--|---------|
| Highlights   | 106–107 |
| PURA BORA Pure Induktions-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Abluft | 108     |
| PURU BORA Pure Induktions-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Umluft | 109     |

## BORA PURE ZUBEHÖRARTIKEL

|   |         |
|---|---------|
| BKR760 BORA Kochfeldrahmen für Breite 760mm | 110     |
| Energieeffizienz                            | 111     |
| Einbauhinweise                              | 112–115 |
| Musterplanungen                             | 116–117 |

## BORA UNIVERSALARTIKEL

### BORA LÜFTER

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| ULS BORA Sockellüfter EC          | 118 |
| ULA BORA Außenwandlüfter EC       | 119 |
| ULI BORA Rohrlüfter EC            | 120 |
| ULZ BORA Ziegeldachlüfter EC      | 121 |
| ULF BORA Flachdachlüfter EC       | 122 |
| ULIE BORA Ergänzungsrohrlüfter AC | 123 |

### BORA LUFTREINIGUNGSBOXEN

|  |     |
|--|-----|
| ULB1 BORA Luftreinigungsbox Ecotube                  | 124 |
| ULB3 BORA Luftreinigungsbox mit 3 Aktivkohlepatronen | 125 |

### BORA SCHALLDÄMPFER

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| USDF BORA Flachschalldämpfer          | 126 |
| USDR50 BORA Rundschalldämpfer 500mm   | 127 |
| USDR100 BORA Rundschalldämpfer 1000mm | 127 |

### BORA KANALSYSTEM & MAUERKASTEN

|  |     |
|--|-----|
| EF750/1 BORA Ecotube Flachkanal 750mm  | 128 |
| EF5750/1 BORA Ecotube Flachkanal mit Steg 750mm                                  | 128 |
| EF47/1 BORA Ecotube Flachkanal 47mm  | 129 |
| ER750/1 BORA Ecotube Rundkanal 750mm   | 129 |
| EFRG/1 BORA Ecotube Übergang flach rund gerade inkl. Dichtungsmaterial           | 130 |
| EFRV/1 BORA Ecotube Übergang flach rund Versatz inkl. Dichtungsmaterial          | 130 |
| EFRV110/1 BORA Ecotube Übergang flach rund Versatz 110mm inkl. Dichtungsmaterial | 131 |
| EFR90/1 BORA Ecotube Übergang 90° flach rund inkl. Dichtungsmaterial             | 131 |
| EFBH90/1 BORA Ecotube Bogen 90° flach horizontal inkl. Dichtungsmaterial         | 132 |
| EFBV90/1 BORA Ecotube Bogen 90° flach vertikal inkl. Dichtungsmaterial           | 132 |
| ERB90/1 BORA Ecotube Bogen 90° rund inkl. Dichtungsmaterial                      | 133 |
| EFBH15/1 BORA Ecotube Bogen 15° flach horizontal inkl. Dichtungsmaterial         | 133 |
| EFV/1 BORA Ecotube Kanalverbinder flach inkl. Dichtungsmaterial                  | 134 |
| ERV/1 BORA Ecotube Kanalverbinder rund inkl. Dichtungsmaterial                   | 134 |
| EFD/1 BORA Ecotube Dichtung flach  | 135 |
| ERD/1 BORA Ecotube Dichtung rund   | 135 |
| EFMS/1 BORA Ecotube Montageset flach   | 136 |
| ERMS/1 BORA Ecotube Montageset rund  | 136 |
| UEBF/1 BORA 3box Mauerkasten inkl. Dichtungsmaterial                             | 137 |
| UEBR BORA 3box Mauerkasten rund inkl. Dichtungsmaterial                          | 138 |
| UEBRK BORA 3box Mauerkasten rund kurz inkl. Dichtungsmaterial                    | 139 |

### BORA UNIVERSALARTIKEL ZUBEHÖR

|  |     |
|--|-----|
| USTF BORA Steckdose Typ F / USTFAB BORA Steckdose Type F All Black | 140 |
| USTE BORA Steckdose Typ E / USTEAB BORA Steckdose Typ E All Black  | 141 |
| USTJ BORA Steckdose Typ J / USTJAB BORA Steckdose Typ J All Black  | 141 |
| USTG BORA Steckdose Typ G / USTGAB BORA Steckdose Typ G All Black  | 142 |
| USTL BORA Steckdose Typ L / USTLAB BORA Steckdose Typ L All Black  | 142 |

### BORA HANDELSWARE

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| HIW1 BORA Induktions-Wok-Pfanne | 143 |
|---------------------------------|-----|

### Zubehör Highlights

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Funktionsmatrix                | 144–147 |
| Produkt-Features               | 148–149 |
| Produkt-Features               | 150–153 |
| Steckdosenpositionierung       | 154     |
| Energieverbrauchskennzeichnung | 155     |
| Abluftsystem/Umluftsystem      | 156     |
| Kochen im Umluftbetrieb        | 157     |
| Fettabscheidegrad              | 158     |
| Mauerkästen                    | 159     |
| BORA Ecotube/Rohre und Kanäle  | 160–161 |
| Abluftführung                  | 162     |
| Betrieb mit Feuerstätten       | 163     |
| Externe Schaltkontakte         | 164     |
| Montagehinweise                | 165     |
| Abkürzungsverzeichnis          | 166     |

# 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.

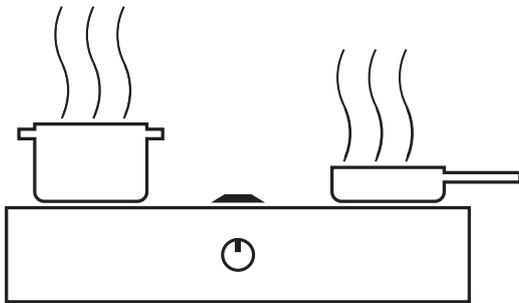
Um den hohen Ansprüchen Ihrer und unserer Kunden gerecht zu werden, haben wir diese Lüftungsfibel konzipiert. Wir wenden uns damit gezielt an alle Planer und Monteure von gehobenen Küchenlösungen, die ihren Kunden kompromisslose Qualität und eine herausragende Ästhetik bieten möchten. Alle Fragen rund 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

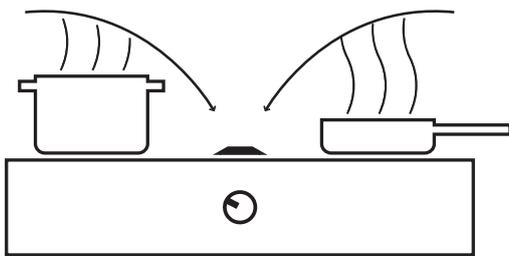
# Das Prinzip BORA: Oder Physik kann so schön sein.

Kochdünste und Gerüche lassen wir gar nicht erst hochsteigen, sondern saugen sie dort ab, wo sie entstehen: Direkt am Kochfeld, direkt aus Topf, Bräter, Pfanne oder Grill. Das ist keine Zauberei, sondern angewandte Physik gemäß den Grundprinzipien der Strömungslehre. Dazu nutzen wir ganz einfach eine Querströmung, die größer ist als die Steiggeschwindigkeit des Kochdunstes.

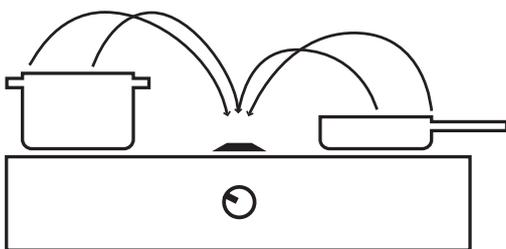
So genießt man heute ganz neue Perspektiven in der Küche: Ohne störende Dunstabzugshaube, ohne Lärmquelle direkt am Ohr – dafür mit einer ganz neuen Freiheit in der Küchenplanung.



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



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



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

# Die 7 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.



## **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.



## **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.



## **Effektivität**

Konzentration auf das Wesentliche

Dunstabzugshauben arbeiten mit viel Aufwand für wenig Ertrag. BORA punktet mit 100% Cleanrate in Kopfhöhe, dank clever eingesetzter Strömungsgeschwindigkeit und Motorentechnologie.



## **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.



## **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.



## **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.

# BORA Awards



## Good Design Award – Chicago Athenaeum 2017–2018

Der Good Design Award, mit dem das System BORA Professional 2.0 ausgezeichnet wurde, zählt zu den traditionsreichsten Designpreisen. Vergeben wird er vom Chicago Athenaeum Museum of Architecture and Design. Jährlich gehen dort 3.000 Bewerbungen ein.



## German Design Award 2018

2018 wurde BORA auch in den exklusiven Kreis der Premiumpreisträger des German Design Awards aufgenommen. Mit dem Preis in Gold, gewählt von einer hochkarätigen Jury aus über 5.000 Einreichungen, wurde das System BORA Professional ausgezeichnet.



## German Design Award 2016

Die German Design Awards sind die höchste Auszeichnung des Rats für Formgebung. Sie stehen für Spitzenleistungen des internationalen Produkt- und Kommunikationsdesigns. Der Wettbewerb genießt weltweit ein hohes Ansehen, weit über Fachkreise hinaus.



## Plus X Award – Beste Designmarke

Die Auszeichnung von BORA als „Beste Designmarke 2017“ ist ein besonders wertvolles Gütesiegel. Sie ehrt Marken, deren Produkte über ein Jahr hinweg die meisten Gütesiegel der Kategorie „Design“ erhalten haben. Die Bestätigung für ein konstant führendes Produktdesign.



## Plus X Award

Mit dem Plus X Award werden innovative und zukunftsfähige Produkte ausgezeichnet. BORA Basic (2013), BORA Basic mit Flächeninduktion (2015/16) und auch das neue BORA Professional (2017) wurden in den Bereichen Innovation, High Quality, Design, Bedienkomfort und Funktionalität prämiert. Alle drei Produkte erhielten – kaum auf dem Markt verfügbar – als zusätzliche Ehrung bereits das Gütesiegel „Bestes Produkt des Jahres“.



## Iconic Award

Auszeichnungswürdig: Unsere Produkte BORA Professional „Iconic Awards 2016: Interior Innovation – Best of Best“ und BORA Classic 2.0 „Iconic Awards 2019: Innovative Interior – Winner“ wurden von der Expertenjury des German Design Councils prämiert.



reddot design award  
winner 2012

## Red Dot Product Design Award

Schon 2012 erhielt BORA Classic die höchste Auszeichnung des Red Dot Design Awards in der Kategorie „Product Design“.



reddot award 2017  
best of the best

## Red Dot Product Design Award Best of the Best

Der Red Dot Award ist ein weltweit anerkanntes Qualitätssiegel. In der Kategorie „Product Design“ werden effiziente Technik, herausragende Innovation und attraktives Design ausgezeichnet. Hier erhielt BORA Professional 2.0 den Award „Best of the Best“, ein ganz besonderer Preis.



## Good Design Award 2017 – Australia

Der Good Design Award ist Australiens ältester Preis für Industriedesign. 2014 bekam BORA diesen für BORA Basic und 2017 für die komplette Produktpalette.



## Deutscher Gründerpreis

Der Deutsche Gründerpreis zählt zu den bedeutendsten Auszeichnungen für Unternehmer in Deutschland. BORA durfte die Trophäe 2010 in der Kategorie „StartUp“ entgegennehmen.



## Deutschland Land der Ideen

Im Jahr 2009 war der BORA Standort Raubling einer der 365 Orte, die Deutschland als „Land der Ideen“ repräsentierten.

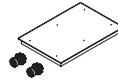
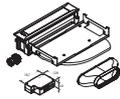


## German Brand Award

Darauf sind wir besonders stolz: BORA wurde von der Expertenjury des Rats für Formgebung mit dem German Brand Award 2016 für seine erfolgreiche Markenführung in der Kategorie „Küchen“ ausgezeichnet.

# BORA System Konfigurator

## Kompatibilitätsübersicht



| Produktlinie                 | Kochfeldabzug                                   | Kochfelder  | Steckdosen                                   |
|------------------------------|---|---|--|
| <b>BORA Professional</b><br> | PKA<br>(flexibles System)                       | PKFI11 PKC3B<br>PKI11 PKCH2<br>PKIW1 PKG11<br>PKC32 PKT11 | USTF USTE<br>USTJ USTG<br>USTL<br>(optional) |
|                              | PKAS<br>(Kompaktsystem mit integriertem Lüfter) | PKFI11 PKC3B<br>PKI11 PKCH2<br>PKIW1 PKG11<br>PKC32 PKT11 | USTF USTE<br>USTJ USTG<br>USTL<br>(optional) |
| <b>BORA Classic 2.0</b><br>  | CKA2<br>(flexibles System)                      | CKFI CKCB<br>CKI CKIW<br>CKT CKCH                         | USTF USTE<br>USTJ USTG<br>USTL<br>(optional) |
|                              | CKASE<br>(flexibles System)                     | CFI11 CCH1<br>CI11 CG11<br>CIW1 CT1                       | USTF USTE<br>USTJ USTG<br>USTL<br>(optional) |

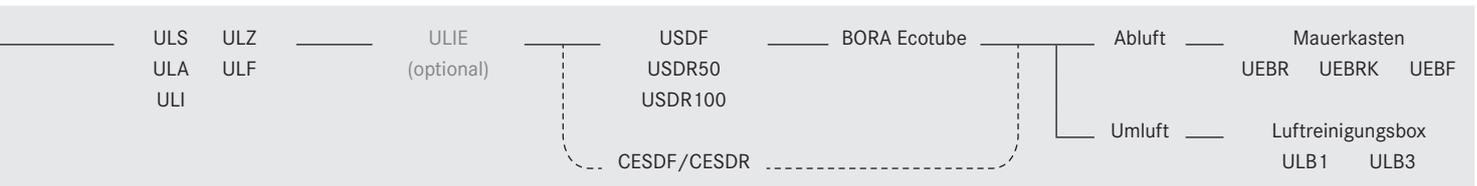
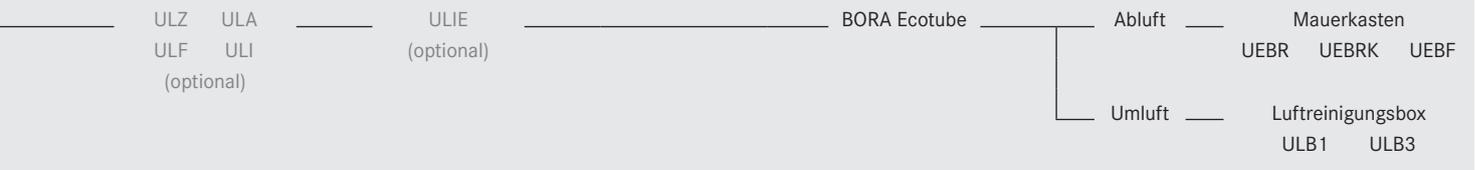
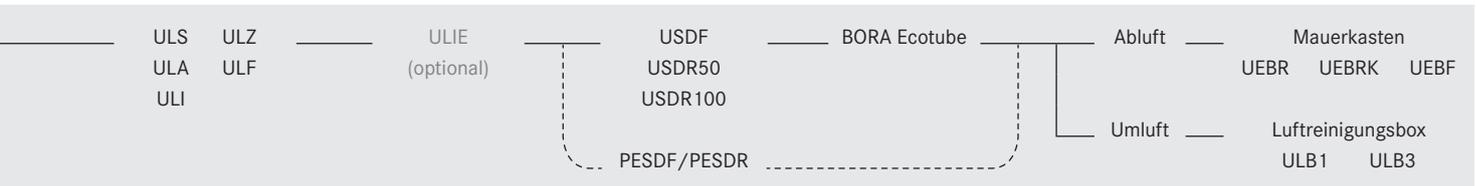


| Produktlinie          | Luftführungs-Module<br>(im Lieferumfang enthalten) | Kochfelder mit<br>Kochfeldabzug | Steckdosen                                   |
|-----------------------|--|---------------------------------|--|
| <b>BORA Basic</b><br> | Abluft<br>   | BFIA<br>BIA<br>BHA              | USTF USTE<br>USTJ USTG<br>USTL<br>(optional) |
|                       | Umluft<br>   | BFIU<br>BIU<br>BHU              | USTF USTE<br>USTJ USTG<br>USTL<br>(optional) |
| <b>BORA Pure</b><br>  | Abluft<br>(BORA Ecotube<br>Anschluss integriert)   | PURA                            | USTF USTE<br>USTJ USTG<br>USTL<br>(optional) |
|                       | Umluft<br>   | PURU                            | USTF USTE<br>USTJ USTG<br>USTL<br>(optional) |

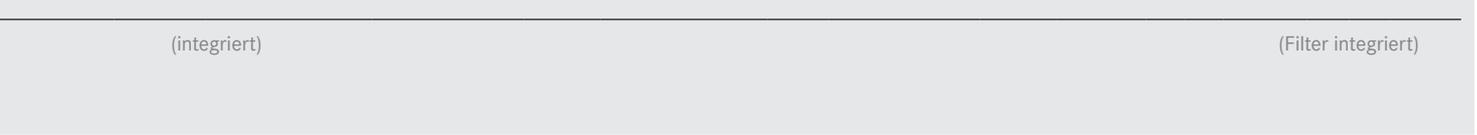
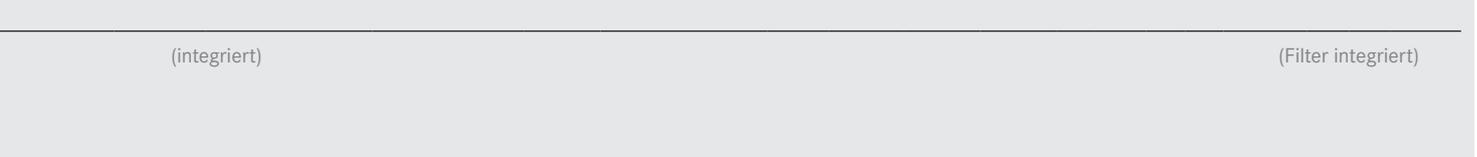
Detaillierte Informationen und Bestellmöglichkeiten finden Sie im BORA PartnerNet.  
<https://partner.bora.com>



| Lüfter |  | Zusatzlüfter | Schalldämpfer | Kanalsystem | Luftführung |  |  |
|--------|--|--------------|---------------|-------------|-------------|--|--|
|--------|--|--------------|---------------|-------------|-------------|--|--|



| Lüfter | Zusatzlüfter | Kanalsystem | Luftführung |  |  |
|--------|--------------|-------------|-------------|--|--|
|--------|--------------|-------------|-------------|--|--|



# BORA Professional 2.0

## Highlights

### **intelligenter Bedienknebel**

Die perfekte Kombination aus einer klassischen, einfachen Knebelbedienung und den Möglichkeiten der integrierten Touch-Oberfläche und Digitalanzeige. Der Zugriff auf die vielfältigen Bedienfunktionen erfolgt dabei immer zentral über den intelligenten Bedienknebel aus hochwertigem Edelstahl.

### **niedrigste Lautstärke**

Durch den geräuscharmen, im Sockelbereich der Küche integrierten Lüfter bleibt der Abzug auch bei hohen Leistungsstufen flüsterleise. Es entsteht keine Ablenkung beim Kochen und Unterhaltungen werden nicht gestört.

### **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.

### **automatische Verschlussklappe**

Bei Betätigung des Abzuges öffnet und schließt die Verschlussklappe automatisch. Durch die integrierte Sensorik wird ein ungewolltes Einklemmen beim Schließen zielsicher verhindert. Im ausgeschalteten Zustand ist das System vollständig geschlossen.

### **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 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.



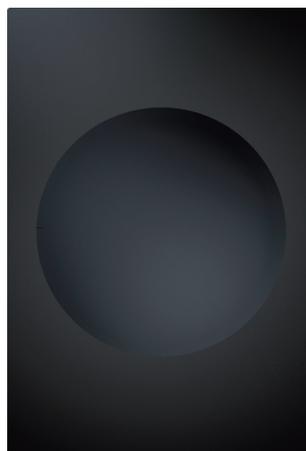
**PKFI 11**

BORA Pro Flächeninduktions-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen



**PKI 11**

BORA Pro Induktions-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen



**PKIW 1**

BORA Pro Induktions-Glaskeramik-Wok



**PKC32**

BORA Pro HiLight-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen 3-Kreis/2-Kreis



**PKC3B**

BORA Pro HiLight-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen 3-Kreis/Bräter



**PKCH2**

BORA Pro Hyper-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen 1-Kreis/2-Kreis



**PKG 11**

BORA Pro Gas-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen



**PKT 11**

BORA Pro Tepan-Edelstahlgrill mit 2 Kochzonen



**PKA**

BORA Pro Kochfeldabzug



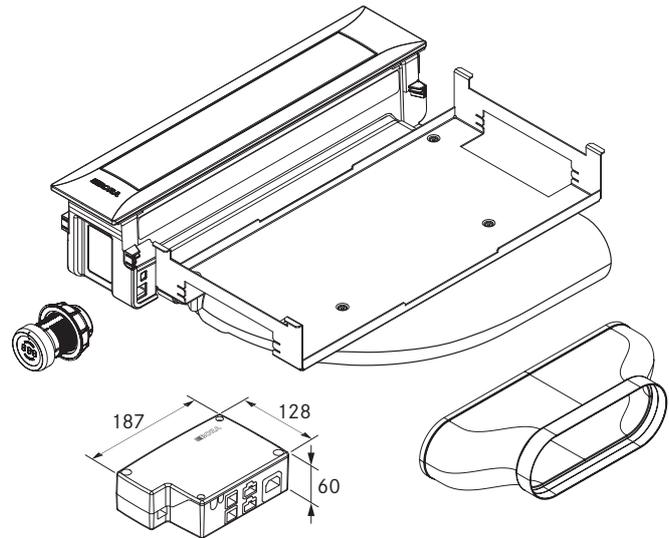
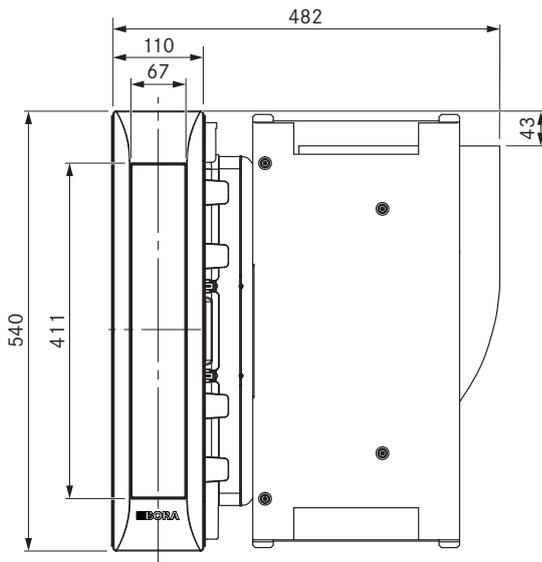
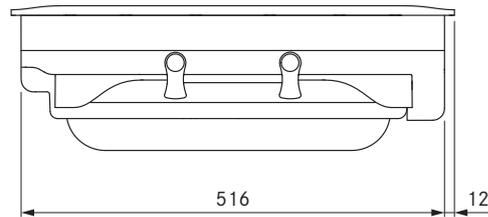
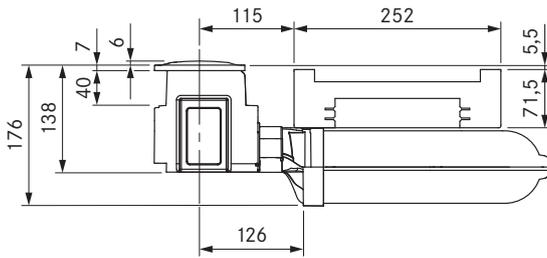
**PKAS**

BORA Pro Kochfeldabzugssystem mit integriertem Lüfter



**PKASFIAB**

BORA Pro Set All Black (1x PKASAB, 2x PKFI11AB, 1x EFBV90, 1x EF750, 1xEFV)



### Technische Daten

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Leistungsstufen                    | 1 - 9, P           |
| Anschluss abluftseitig             | BORA Ecotube       |
| Anschlussspannung                  | 220 - 240 V        |
| Frequenz                           | 50/60 Hz           |
| Leistungsaufnahme maximal          | 700 W              |
| Netzanschlussleitung               | 2 m                |
| Abmessungen (BxTxH)                | 482 x 540 x 176 mm |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | 9,25 kg            |

### Produktbeschreibung

- intelligenter Bedienknebel
- automatische Verschlussklappe
- niedrigste Lautstärke
- leichte Reinigung
- integrierte Fettauffangwanne
- echter Edelstahl-Fettfilter
- modulares System
- automatische Abzugssteuerung
- maximaler Stauraum
- Demomodus

### Lieferumfang

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

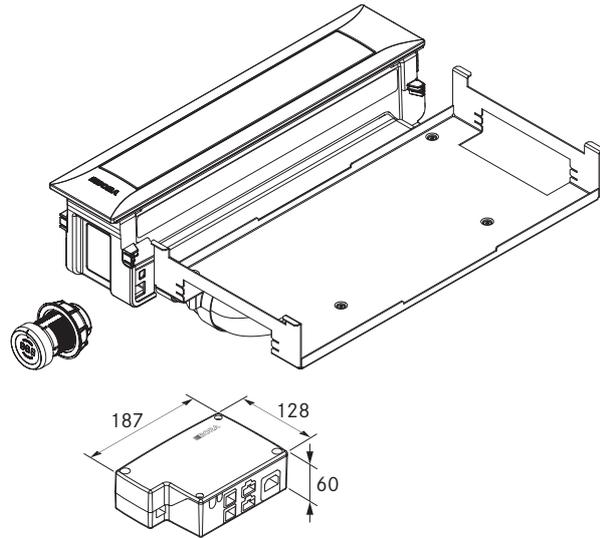
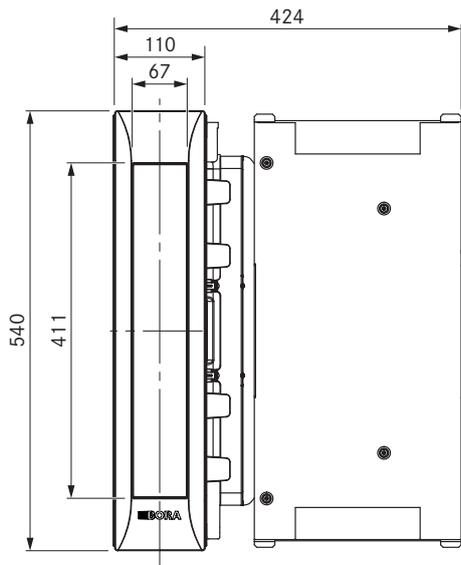
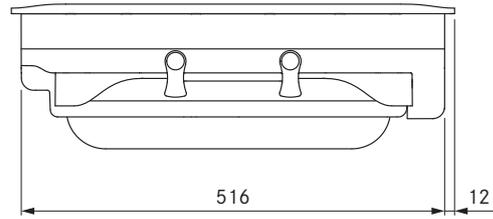
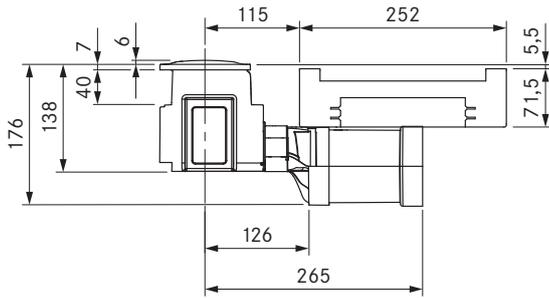
### Zubehör

- Edelstahl-Fettfilter PKA1FF
- Verschlussklappe PKA1VK
- Filterwanne PKA1FW
- Netzanschlussleitung Typ I UNLI (AUS)
- Netzanschlussleitung Typ J UNLJ (CH)
- Netzanschlussleitung Typ G UNLG (GB-IE)

### Produkt- und Planungshinweise

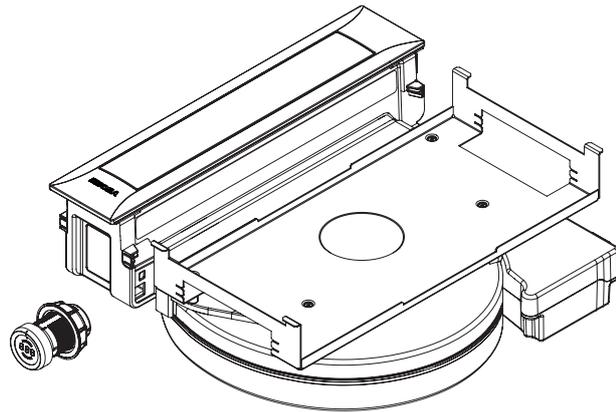
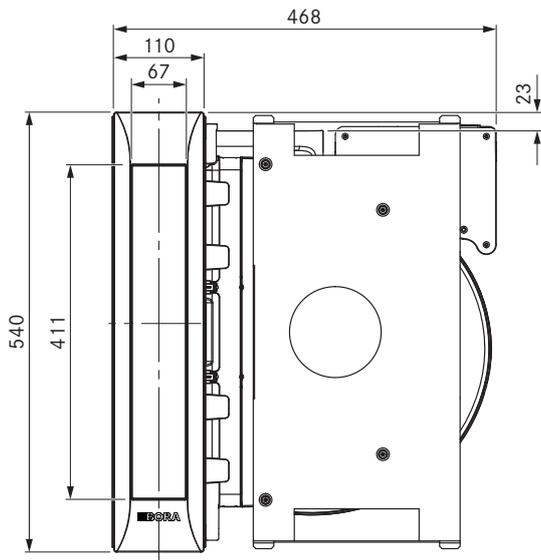
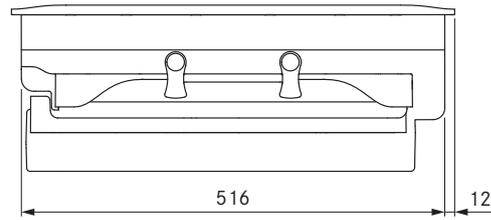
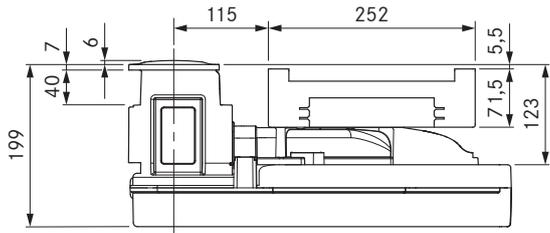
- Als Umluft- oder Abluftsystem möglich
- Kombinierbar mit allen BORA Professional Kochfeldern und BORA Universal Lüfterbausteinen
- Bei einem Abluftweg von mehr als 6 m Länge oder hohen Druckverlusten muss ein zusätzlicher Universal Lüfterbaustein verwendet werden
- Die Arbeitsplattentiefe kann individuell angepasst werden
- Arbeitsplattentiefe:  $\geq 700$  mm (in Verbindung mit dem Kanalstück gerade  $\geq 650$  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
- Professional Kochfeldabzugssystem kombinierbar mit den Steckdosen USTF, USTE, USTJ, USTG und USTL

## Montagevariante: BORA Pro Kochfeldabzug PKA mit Kanalstück gerade



# PKAS

BORA Pro Kochfeldabzugssystem mit integriertem Lüfter



## Technische Daten

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Leistungsstufen                    | 1 - 9, P           |
| Anschluss abluftseitig             | BORA Ecotube       |
| Anschlussspannung                  | 220 - 240 V        |
| Frequenz                           | 50/60 Hz           |
| Leistungsaufnahme maximal          | 700 W              |
| Netzanschlussleitung               | 2 m                |
| Abmessungen (BxTxH)                | 468 x 540 x 199 mm |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | 12,5 kg            |

## Produktbeschreibung

- intelligenter Bedienknebel
- automatische Verschlussklappe
- leichte Reinigung
- integrierte Fettauffangwanne
- echter Edelstahl-Fettfilter
- modulares System
- automatische Abzugssteuerung
- maximaler Stauraum
- integrierter Lüfter
- Demomodus

## Lieferumfang

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

## Zubehör

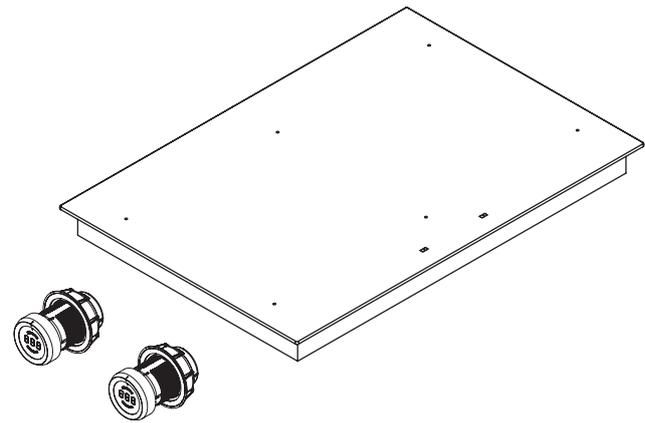
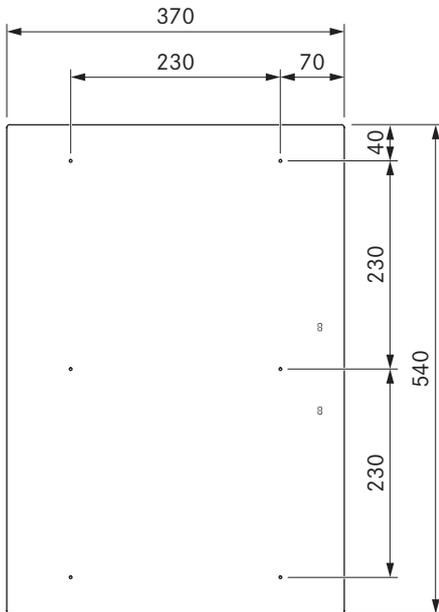
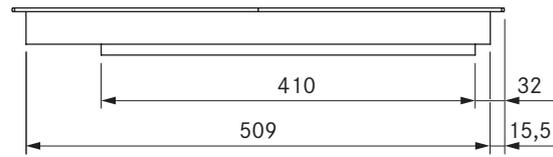
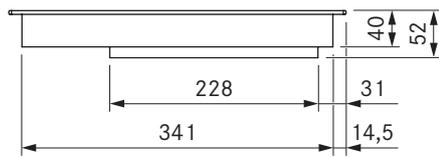
- Edelstahl-Fettfilter PKA1FF
- Verschlussklappe PKA1VK
- Filterwanne PKA1FW
- Netzanschlussleitung Typ I UNLI (AUS)
- Netzanschlussleitung Typ J UNLJ (CH)
- Netzanschlussleitung Typ G UNLG (GB-IE)

## Produkt- und Planungshinweise

- Als Umluft- oder Abluftsystem möglich
- Kombinierbar mit allen BORA Professional 2.0 Kochfeldern und BORA Universal Lüfterbausteinen
- Bei einem Abluftweg von mehr als 6 m Länge oder hohen Druckverlusten muss ein zusätzlicher Universal Lüfterbaustein verwendet werden
- Die Arbeitsplattenhöhe kann individuell angepasst werden
- Arbeitsplattentiefe:  $\geq 700$  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
- Professional Kochfeldabzugssystem kombinierbar mit den Steckdosen USTF, USTE, USTJ, USTG und USTL
- Abluftführung nur nach rechts möglich

# PKFI 11

BORA Pro Flächeninduktions-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen



## Technische Daten

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Anschlussspannung                  | 220 - 240 V       |
| Frequenz                           | 50/60 Hz          |
| Leistungsaufnahme maximal          | 3,7 kW            |
| Anschlusswert maximal              | 3,7 kW            |
| Absicherung                        | 1 x 16 A          |
| Leistungsstufen                    | 1 - 9, P          |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | 8,1 kg            |
| Material Oberfläche                | SCHOTT CERAN®     |
| Kochzone hinten Größe              | 230 x 230 mm      |
| Netzanschlussleitung               | 1,5 m (L, N, PE)  |
| Abmessungen (BxTxH)                | 370 x 540 x 52 mm |
| Kochzone vorne Größe               | 230 x 230 mm      |
| Kochzone vorne Leistung            | 2100 W            |
| Kochzone hinten Leistung           | 2100 W            |
| Kochzone vorne Powerstufe          | 3700 W            |
| Kochzone hinten Powerstufe         | 3700 W            |

## Produktbeschreibung

- intelligenter Bedienknebel
- übergroße Kochfläche 4 24
- übergroße Flächeninduktions-Kochzonen
- Leistungsstufenanzeige am Kochfeld
- variable Warmhaltefunktion
- Kindersicherung
- Brückenfunktion
- Timer Kochzonen
- Kurzzeitwecker
- Demomodus

## Lieferumfang

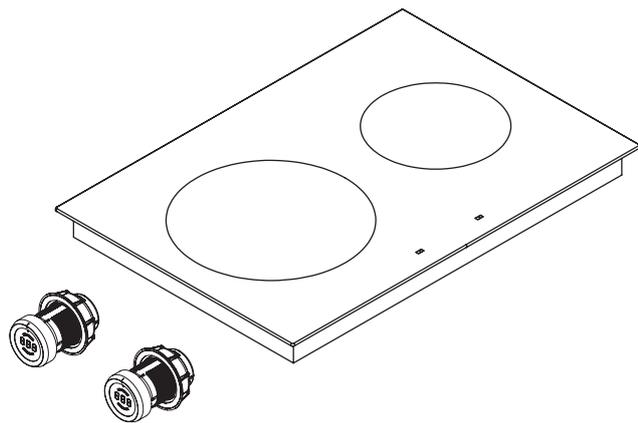
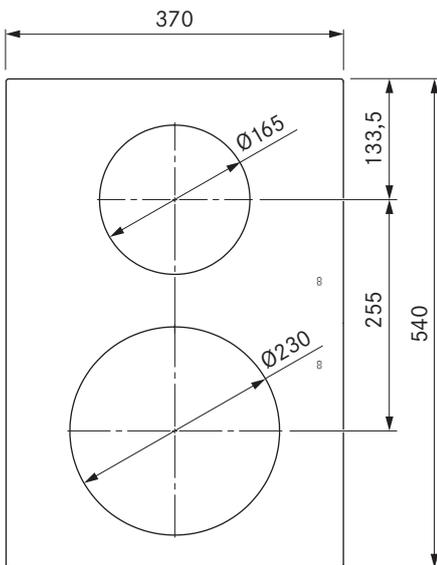
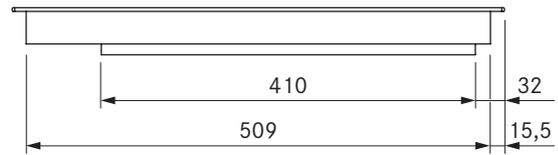
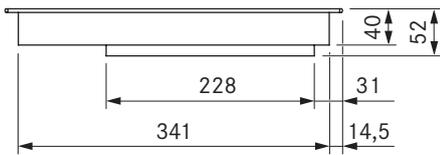
- Flächeninduktions-Glaskeramik-Kochfeld PKFI 11
- 2 x Bedienknebel
- 2 x Verbindungsleitung Bedienknebel
- Verbindungsleitung zum Abzug
- Bedienungs- und Montageanleitung
- Montagelaschen
- Glaskeramik-Schaber
- Höhenausgleichsplattenset

## Produkt- und Planungshinweise

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

## PKI11

BORA Pro Induktions-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen

**Technische Daten**

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Anschlussspannung         | 220 - 240 V       |
| Frequenz                  | 50/60 Hz          |
| Leistungsaufnahme maximal | 3,7 kW            |
| Anschlusswert maximal     | 3,7 kW            |
| Absicherung               | 1 x 16 A          |
| Leistungsstufen           | 1 - 9, P          |
| Material Oberfläche       | SCHOTT CERAN®     |
| Kochzone hinten Größe     | Ø 165 mm          |
| Abmessungen (BxTxH)       | 370 x 540 x 52 mm |
| Kochzone vorne Größe      | Ø 230 mm          |
| Kochzone vorne Leistung   | 2300 W            |
| Kochzone vorne Powerstufe | 3700 W            |

**Produktbeschreibung**

- intelligenter Bedienknebel
- übergroße Kochfläche 4 24
- Leistungsstufenanzeige am Kochfeld
- variable Warmhaltefunktion
- Kindersicherung
- Timer Kochzonen
- Kurzzeitwecker
- Pausefunktion
- Ankochautomatik
- Demomodus

**Lieferumfang**

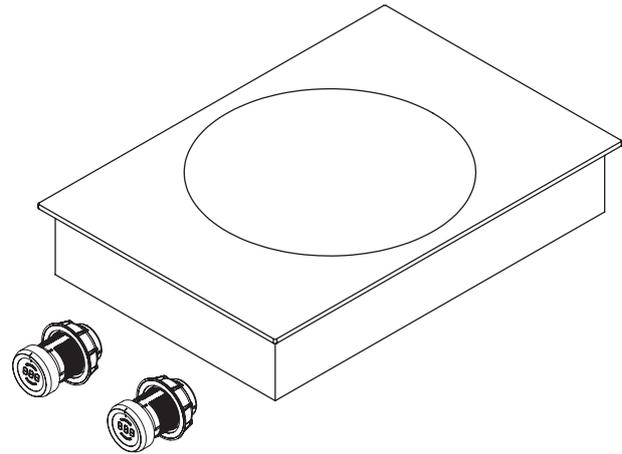
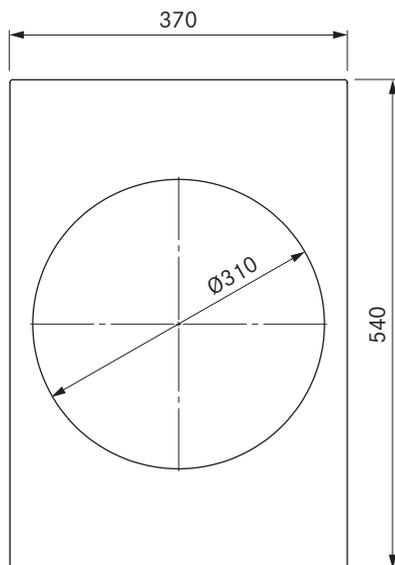
- Induktions-Glaskeramik-Kochfeld PKI11
- 2 x Bedienknebel
- 2 x Verbindungsleitung Bedienknebel
- Verbindungsleitung zum Abzug
- Bedienungs- und Montageanleitung
- Montagelaschen
- Höhenausgleichsplattenset
- Glaskeramik-Schaber

**Produkt- und Planungshinweise**

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

# PKIW1

BORA Pro Induktions-Glaskeramik-Wok



## 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           |
| Leistungsstufen                    | 1 - 9, P           |
| Kochzone Größe                     | Ø 310 mm           |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | 9,5 kg             |
| Kochzone Leistung                  | 2400 W             |
| Material Oberfläche                | SCHOTT CERAN®      |
| Kochzone Powerstufe                | 3000 W             |
| Netzanschlussleitung               | 1,5 m (L, N, PE)   |
| Abmessungen (BxTxH)                | 370 x 540 x 128 mm |

## Produktbeschreibung

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

## Lieferumfang

- Induktions-Glaskeramik-Wok PKIW1
- 2 x Bedienknebel
- 2 x Verbindungsleitung Bedienknebel
- Verbindungsleitung zum Abzug
- Bedienungs- und Montageanleitung
- Höhenausgleichsplattenset
- Montagelaschen
- Glaskeramik-Schaber

## Zubehör

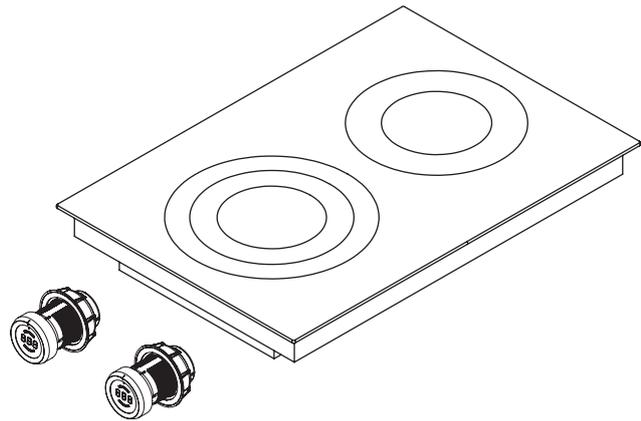
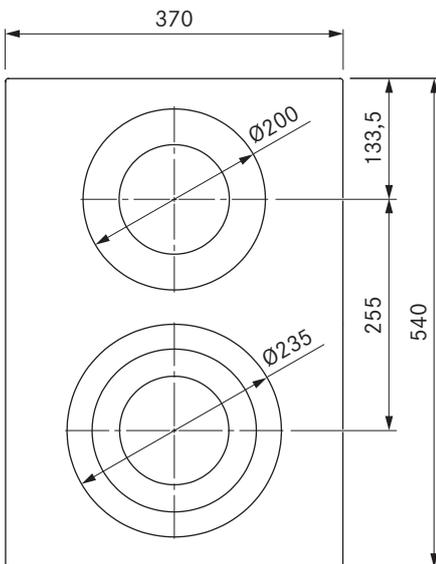
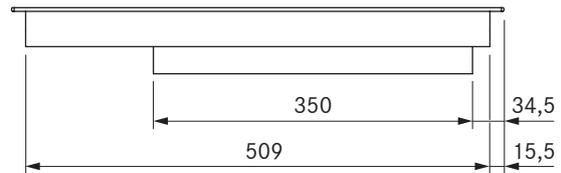
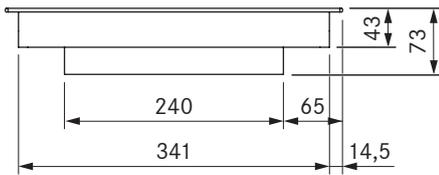
- Induktions-Wok-Pfanne HIW1, Controlinduc®, Edelstahl, Ø 360 mm

## Produkt- und Planungshinweise

- Das Gerät kann aufgrund der Bauhöhe von 128 mm nicht über der Abluftführung installiert werden
- Sorgen Sie unterhalb des Induktionskochfeldes für ausreichend Belüftung
- Wok-Muldendurchmesser 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.

# PKC32

BORA Pro HiLight-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen 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                               |
| Leistungsstufen                    | 1 - 9, (Zuschaltung von 2 / 3 Kreisen) |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | 8,7 kg                                 |
| Material Oberfläche                | SCHOTT CERAN®                          |
| Kochzone hinten Größe              | Ø 120 / 200 mm                         |
| Netzanschlussleitung               | 1,5 m (L1, L2, N, PE)                  |
| Anzahl Kreise Kochzone vorne       | 3                                      |
| Abmessungen (BxTxH)                | 370 x 540 x 73 mm                      |
| Kochzone vorne Größe               | Ø 120 / 180 / 235 mm                   |
| Kochzone vorne Leistung            | 800 / 1600 / 2500 W                    |
| Kochzone hinten Leistung           | 800 / 1900 W                           |
| Anzahl Kreise Kochzone hinten      | 2                                      |

## Produktbeschreibung

- intelligenter Bedienknebel
- übergroße Kochfläche 4 24
- variable Warmhaltefunktion
- 2-Kreis-Zuschaltung
- 3-Kreis-Zuschaltung
- Kindersicherung
- Timer Kochzonen
- Kurzzeitwecker
- Pausenfunktion
- Demomodus

## Lieferumfang

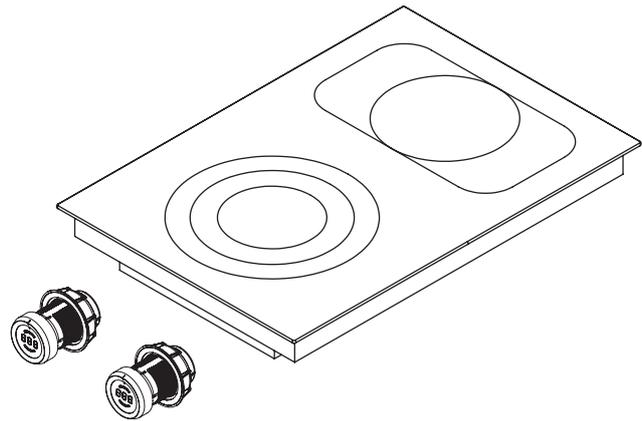
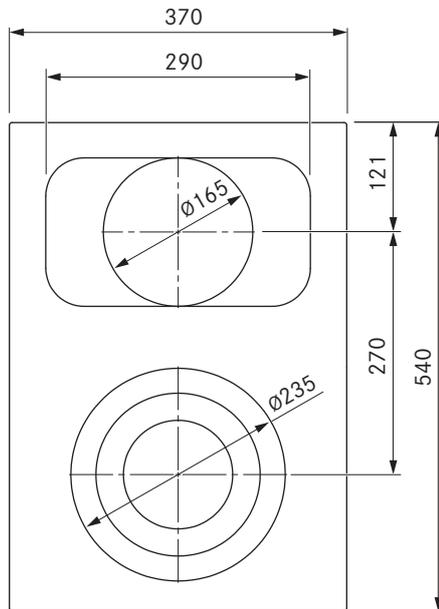
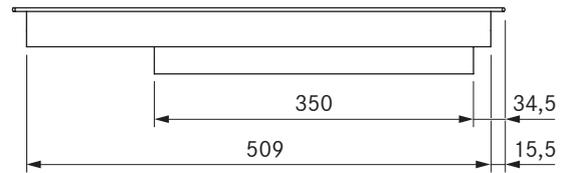
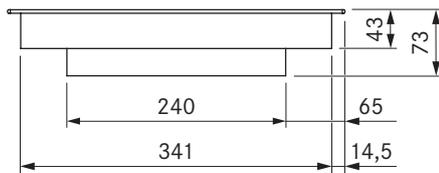
- HiLight-Glaskeramik-Kochfeld PKC32
- 2 x Bedienknebel
- 2 x Verbindungsleitung Bedienknebel
- Verbindungsleitung zum Abzug
- Bedienungs- und Montageanleitung
- Montagelaschen
- Glaskeramik-Schaber
- Höhenausgleichsplattenset

## Produkt- und Planungshinweise

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

# PKC3B

BORA Pro HiLight-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen 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                                    |
| Leistungsstufen                    | 1 - 9, (Zuschaltung von 2/3 Kreisen/Bräter) |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | 8,9 kg                                      |
| Material Oberfläche                | SCHOTT CERAN®                               |
| Kochzone hinten Größe              | Ø 165 mm / 290 x 165 mm                     |
| Netzanschlussleitung               | 1,5 m (L1, L2, N, PE)                       |
| Anzahl Kreise Kochzone vorne       | 3   |
| Abmessungen (BxTxH)                | 370 x 540 x 73 mm                           |
| Kochzone vorne Größe               | Ø 120 / 180 / 235 mm                        |
| Kochzone vorne Leistung            | 800 / 1600 / 2500 W                         |
| Kochzone hinten Leistung           | 1500 W / 2600 W                             |

## Produktbeschreibung

- intelligenter Bedienknebel
- übergroße Kochfläche 4 24
- variable Warmhaltefunktion
- Bräter-Zuschaltung
- 3-Kreis-Zuschaltung
- Kindersicherung
- Timer Kochzonen
- Kurzzeitwecker
- Pausefunktion
- Demomodus

## Lieferumfang

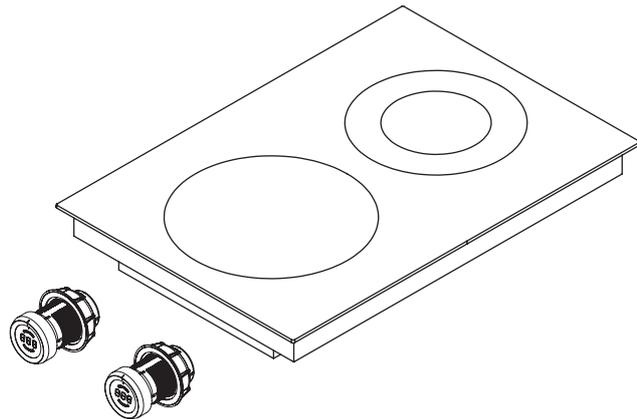
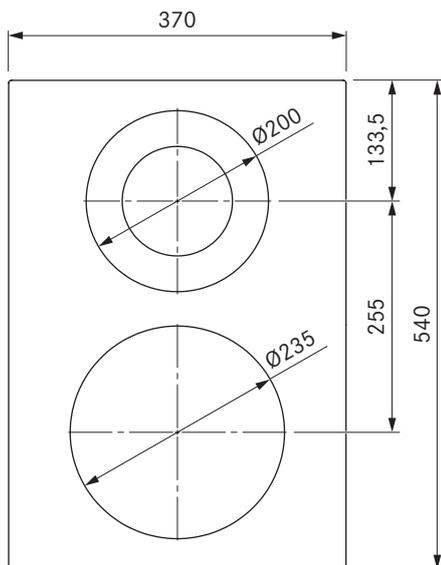
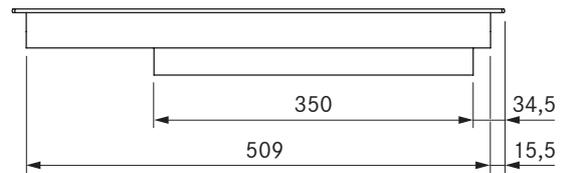
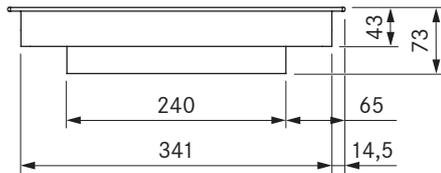
- HiLight-Glaskeramik-Kochfeld PKC3B
- 2 x Bedienknebel
- 2 x Verbindungsleitung Bedienknebel
- Verbindungsleitung zum Abzug
- Bedienungs- und Montageanleitung
- Montagelaschen
- Glaskeramik-Schaber
- Höhenausgleichsplattenset

## Produkt- und Planungshinweise

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

# PKCH2

BORA Pro Hyper-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen 1-Kreis/2-Kreis



## Technische Daten

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Anschlussspannung                  | 380 - 415 V 2 N                    |
| Frequenz                           | 50/60 Hz                           |
| Leistungsaufnahme maximal          | 5,1 kW                             |
| Anschlusswert maximal              | 5,1 kW                             |
| Absicherung                        | 2 x 16 A                           |
| Leistungsstufen                    | 1 - 9, (Zuschaltung 2-Kreis/Hyper) |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | 8,7 kg                             |
| Material Oberfläche                | SCHOTT CERAN®                      |
| Kochzone hinten Größe              | Ø 120 / 200 mm                     |
| Netzanschlussleitung               | 1,5 m (L1, L2, N, PE)              |
| Anzahl Kreise Kochzone vorne       | 1                                  |
| Abmessungen (BxTxH)                | 370 x 540 x 73 mm                  |
| Kochzone vorne Größe               | Ø 235 mm                           |
| Kochzone vorne Leistung            | 2100 W                             |
| Kochzone hinten Leistung           | 800 / 1900 W                       |
| Kochzone vorne Powerstufe          | 3200 W                             |
| Anzahl Kreise Kochzone hinten      | 2                                  |

## Produktbeschreibung

- intelligenter Bedienknebel
- übergroße Kochfläche 4 24
- variable Warmhaltefunktion
- besonders schnelles Ankochen
- 2-Kreis-Zuschaltung
- Kindersicherung
- Timer Kochzonen
- Kurzzeitwecker
- Pausenfunktion
- Demomodus

## Lieferumfang

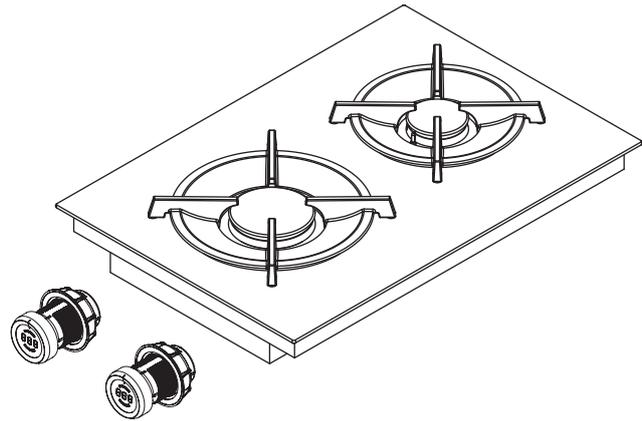
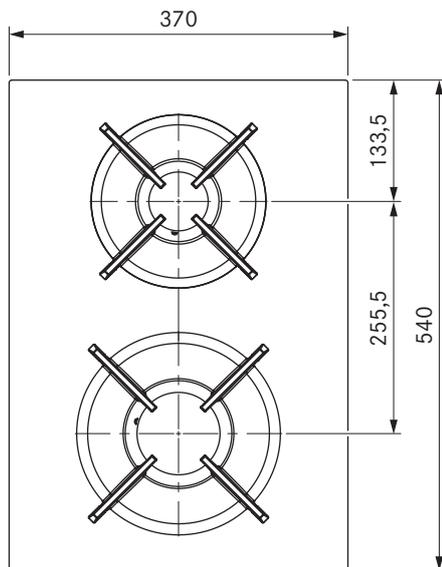
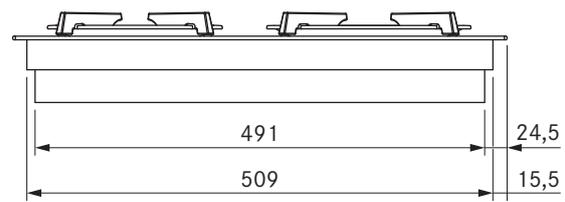
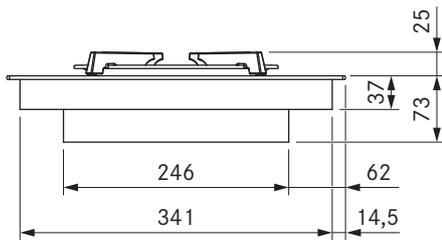
- Hyper-Glaskeramik-Kochfeld PKCH2
- 2 x Bedienknebel
- 2 x Verbindungsleitung Bedienknebel
- Verbindungsleitung zum Abzug
- Bedienungs- und Montageanleitung
- Montagelaschen
- Glaskeramik-Schaber
- Höhenausgleichsplattenset

## Produkt- und Planungshinweise

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

# PKG 11

BORA Pro Gas-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen



## Technische Daten

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

## Produktbeschreibung

- intelligenter Bedienknebel
- übergroße Kochfläche 4 24
- variable Warmhaltefunktion
- abgesenkte Gasbrenner
- automatische Wiederanzündung
- spülmaschinengeeignete Topfträger
- Kindersicherung
- Ankochautomatik
- Demomodus
- modulares System

## Lieferumfang

- Gas-Glaskeramik-Kochfeld PKG 11-100
- 2 x Bedienknebel
- 2 x Guss-Topfträger
- Düsensatz G20/20 mbar Erdgas
- Flexibler Gasanschluss Schlauch, Länge 500 mm, 1/2" Außengewinde
- 2 x Verbindungsleitung Bedienknebel
- Verbindungsleitung zum Abzug
- Bedienungs- und Montageanleitung
- Höhenausgleichsplatzenset
- Montagelaschen
- Übergangsstück zylindrisch-konisch
- Dichtung
- Glaskeramik-Schaber

## Zubehör

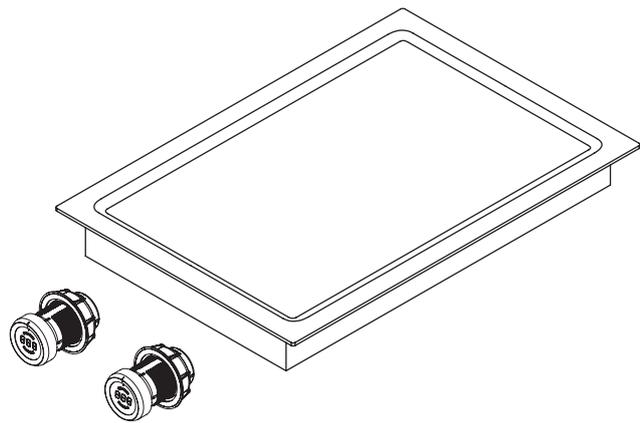
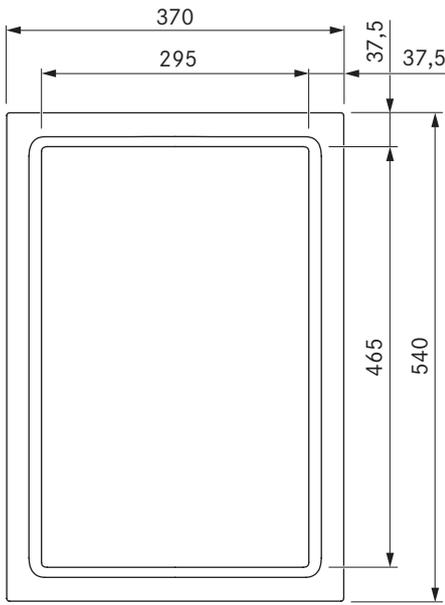
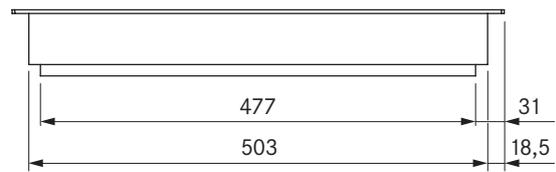
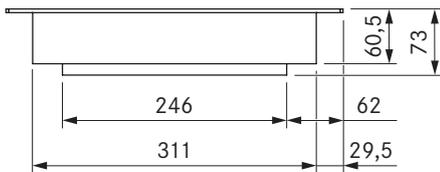
- Düsensatz G20 - 10 mbar Erdgas PKGDS2010
- Düsensatz G20 - 13 mbar Erdgas PKGDS2013
- Düsensatz G20 - 20 mbar Erdgas PKGDS2020
- Düsensatz G20 - 25 mbar Erdgas PKGDS2025
- Düsensatz G25 - 20 mbar Erdgas PKGDS2520
- Düsensatz G25 - 25 mbar bzw. G25.3 - 25 mbar Erdgas PKGDS2525
- Düsensatz G30/G31 - 28-30 bzw. 37 mbar Flüssiggas PKGDS3028
- Düsensatz G30/G31 - 50 mbar Flüssiggas PKGDS3050
- Düsensatz G31 - 30 mbar Flüssiggas PKGDS3130
- Düsensatz G31 - 50 mbar Flüssiggas PKGDS3150

## Produkt- und Planungshinweise

- Sorgen Sie unterhalb des Gaskochfeldes für ausreichende Luftzufuhr. Entweder über die Korpus-Front (Öffnungsquerschnitt > 50 cm<sup>2</sup>) oder über den Sockelbereich (Öffnungsquerschnitt > 150 cm<sup>2</sup>)
- Sehen Sie eine Rückströmöffnung (Öffnungsquerschnitt > 1000 cm<sup>2</sup> 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 PKG 11-100 (siehe Bedienungs- und Montageanleitung)
- Bei Betrieb des Gaskochfeldes mit einem Kochfeldabzug kann die Gasflamme beeinflusst werden (abhängig von der Höhe der Leistungsstufe am Kochfeldabzug)

# PKT11

BORA Pro Tepan-Edelstahlgrill mit 2 Kochzonen



## Technische Daten

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Anschlussspannung                    | 380 - 415 V 2N                  |
| Temperaturregelbereich               | 70 - 250 °C                     |
| Frequenz                             | 50/60 Hz                        |
| Leistungsaufnahme maximal            | 4,8 kW                          |
| Anschlusswert maximal                | 4,8 kW                          |
| Absicherung                          | 2 x 16 A                        |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)   | 15,8 kg                         |
| Material Oberfläche                  | Edelstahl, gebürstet            |
| Kochzone hinten Größe                | 295 x 230 mm                    |
| Netzanschlussleitung                 | 1,5 m (L1, L2, N, PE)           |
| Abmessungen (BxTxH)                  | 370 x 540 x 73 mm               |
| Kochzone vorne Größe                 | 295 x 230 mm                    |
| Kochzone vorne Leistung              | 2400 W                          |
| Kochzone hinten Leistung             | 2400 W                          |
| Temperaturregelung (Leistungsstufen) | 150 - 230 °C, 250 °C (1 - 9, P) |

## Produktbeschreibung

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

## Lieferumfang

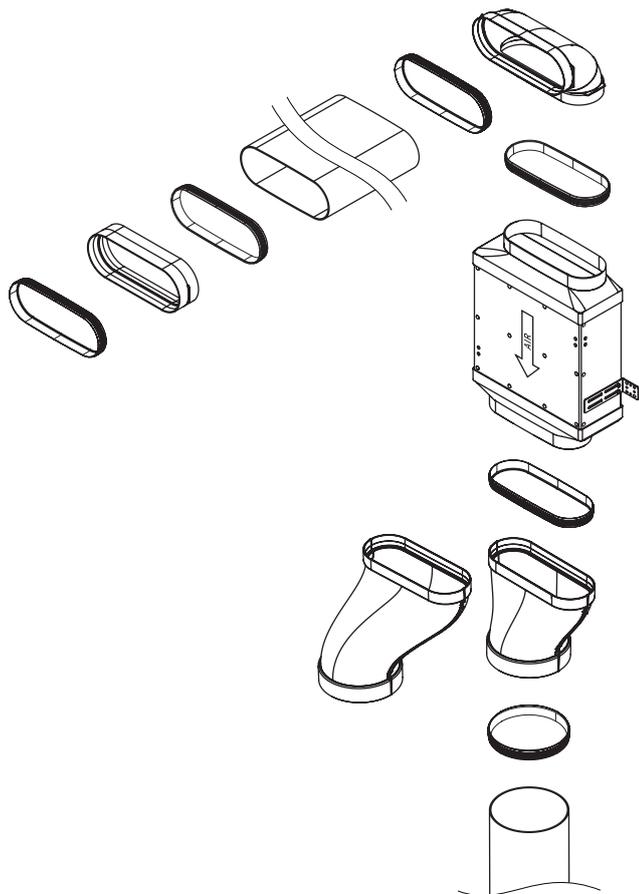
- Tepan-Edelstahlgrill PKT11
- 2 x Bedienknebel
- 2 x Verbindungsleitung Bedienknebel
- Verbindungsleitung zum Abzug
- Bedienungs- und Montageanleitung
- Tepan Spachtel PTTS 1
- Höhenausgleichsplattenset
- Montagelaschen

## Produkt- und Planungshinweise

- Sorgen Sie unterhalb des Tepan-Kochfeldes für ausreichend Belüftung.

# PESDF

BORA Pro Ecotube Set mit USDF



## Produktbeschreibung

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

## Lieferumfang

- 1 x EFV/1
- 5 x EFD/1
- 1 x EF750/1
- 1 x EFBV90/1
- 1 x USDF
- 1 x EFRG/1
- 1 x EFRV/1
- 1 x ERD/1
- 1 x ER750/1



# Energieeffizienz

BORA Pro Kochfeldabzüge PKA/PKAS

| Produktbezeichnung                                | BORA Pro                | BORA Pro                 | Norm EN    |
|---|-------------------------|--------------------------|------------|
|   | Kochfeldabzug PKA       | Kochfeldabzugsystem PKAS |            |
| Betriebsmodus                                     | Abluft                  | Abluft                   |            |
| <b>Energieverbrauch</b>                           | <b>Wert</b>             | <b>Wert</b>              |            |
| Energieverbrauch pro Jahr ( $AEC_{hood}$ )        | 23,4 kWh/a              | 32,5 kWh/a               | 61591      |
| Energieeffizienz-Klasse                           | A++                     | A+                       | 61591      |
| Energieeffizienz-Index ( $EEl_{hood}$ )           | 31,6                    | 42,5                     | 61591      |
| <b>Fördervolumen</b>                              |                         |                          |            |
| Fluiddynamische Effizienz ( $FDE_{hood}$ )        | 38,4                    | 34,5                     | 61591      |
| Fluiddynamische Effizienz-Klasse                  | A                       | A                        | 61591      |
| Luftstrom minimal                                 | 276,9 m <sup>3</sup> /h | 251,7 m <sup>3</sup> /h  | 61591      |
| Luftstrom maximal                                 | 612,7 m <sup>3</sup> /h | 618,2 m <sup>3</sup> /h  | 61591      |
| Luftstrom Powerstufe ( $Q_{Max}$ )                | 612,7 m <sup>3</sup> /h | 689,8 m <sup>3</sup> /h  | 61591      |
| <b>Beleuchtung</b>                                |                         |                          |            |
| Beleuchtungseffizienz ( $LE_{hood}$ )             | * lx/Watt               | * lx/Watt                | *          |
| Beleuchtungseffizienz-Klasse                      | *                       | *                        | *          |
| <b>Fettabscheidung</b>                            |                         |                          |            |
| Stufe maximal (keine Powerstufe) ( $GFE_{hood}$ ) | 86,8 %                  | 91,28 %                  | 61591      |
| Klasse maximal Stufe                              | B                       | B                        | 61591      |
| <b>Schalleistungspegel</b>                        |                         |                          |            |
| minimal   | 42,5 dB(A)              | 47,6 dB(A)               | 60704-2-13 |
| maximal   | 61,5 dB(A)              | 68,4 dB(A)               | 60704-2-13 |
| Powerstufe  | 61,8 dB(A)              | 69,9 dB(A)               | 60704-2-13 |
| <b>Schalldruckpegel (zusätzliche Angabe)</b>      |                         |                          |            |
| minimal   | 29,2 dB(A)              | 34,9 dB(A)               | **         |
| maximal   | 48,2 dB(A)              | 55,7 dB(A)               | **         |
| Powerstufe  | 48,5 dB(A)              | 57,2 dB(A)               | **         |
| <b>Angaben nach 66/2014</b>                       |                         |                          |            |
| Zeitverlängerungsfaktor                           | 0,6                     | 0,8                      | 61591      |
| Eingangsleistung Bestpunkt ( $W_{BEP}$ )          | 106,9 W                 | 111,3 W                  | 61591      |
| Druck Bestpunkt ( $P_{BEP}$ )                     | 518 Pa                  | 418 Pa                   | 61591      |
| Luftvolumenstrom Bestpunkt ( $Q_{BEP}$ )          | 288,1 m <sup>3</sup> /h | 330,7 m <sup>3</sup> /h  | 61591      |
| Leistungsaufnahme im Aus-Zustand ( $P_O$ )        | 0,4 W                   | 0,43 W                   | 61591      |

Angaben Energieverbrauchskennzeichnung nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014 bzw. 66/2014

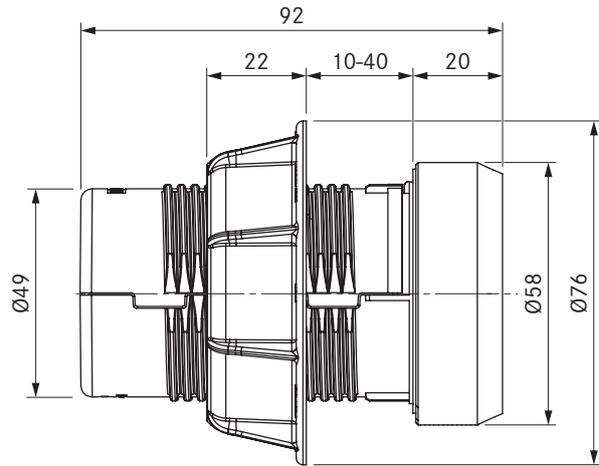
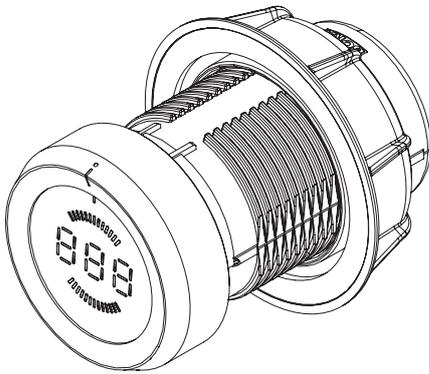
\* Diese Position ist für dieses Produkt nicht zutreffend.

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

# Bedienknebel

BORA Pro Bedienknebel

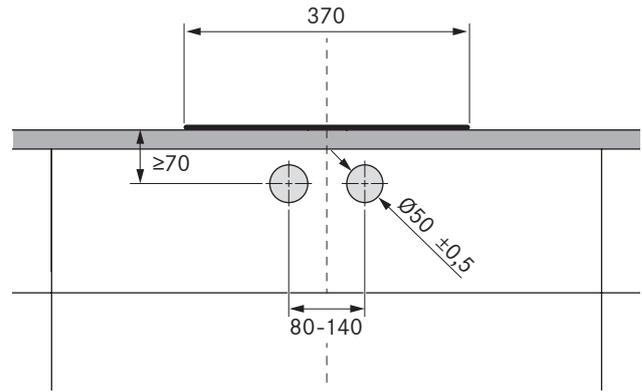
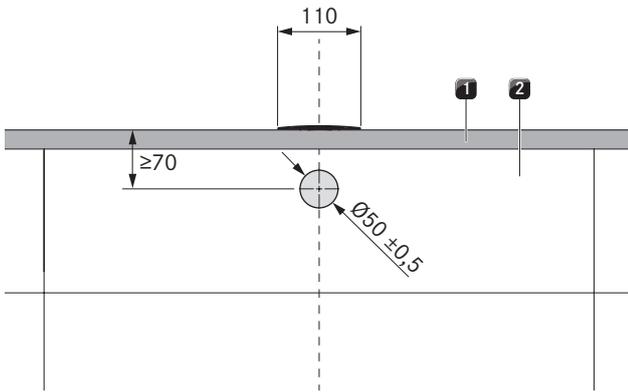
## Geräte- und Einbaumaße



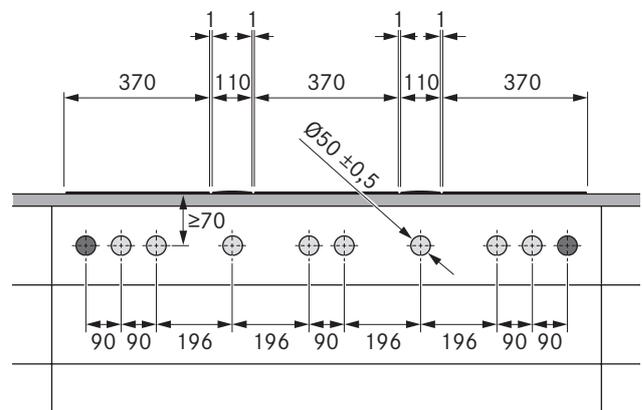
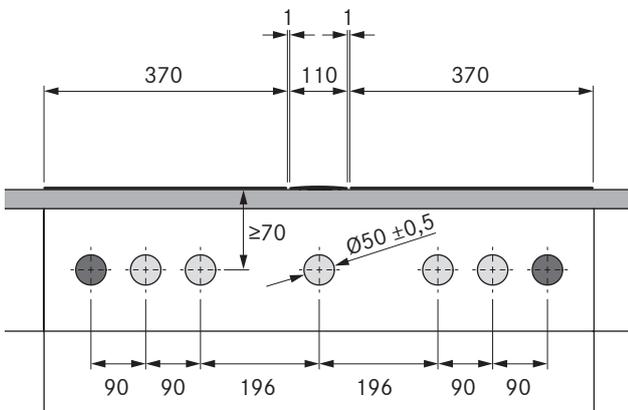
## Blendenbohrungen

Blendenbohrung für den Bedienknebel bei den Professional Kochfeldabzügen PKA/PKAS:

Blendenbohrungen für die Bedienknebel bei den Professional Kochfeldern:



## Blendenbohrungs-Beispiele:



2er Kochfeld

3er Kochfeld

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

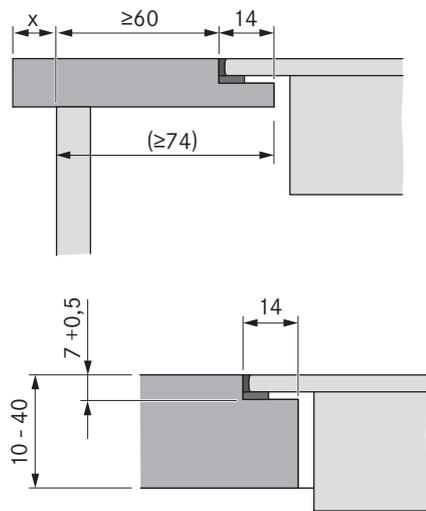
**Blendenbohrungen für die Montage von 3 Kochfeldern, 2 Kochfeldabzügen und 2 Steckdosen**

⊕ = Bohrungen Bedienknebel    ● = Bohrungen Steckdosen

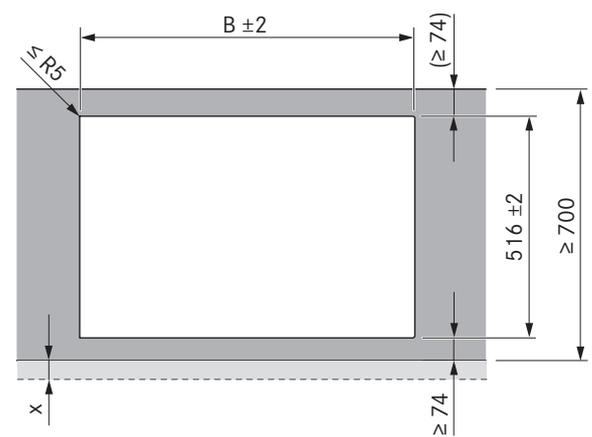
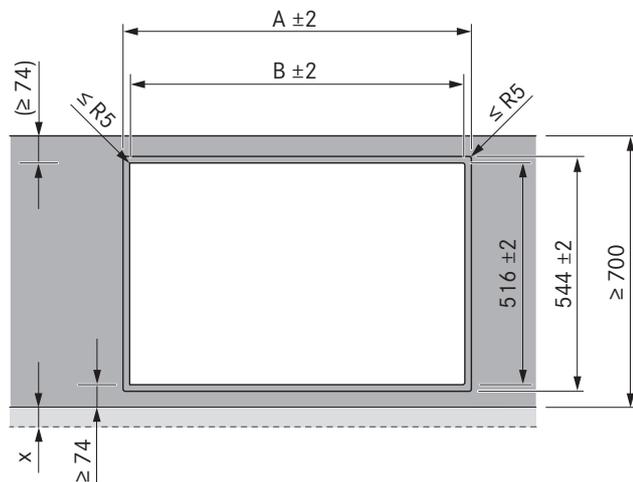
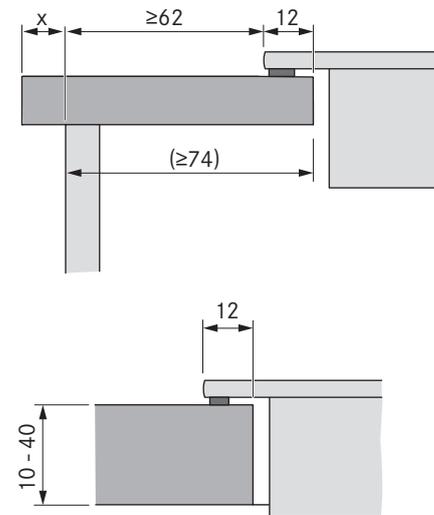
# Ausschnittsmaße

BORA Professional 2.0

## Flächenbündige Montage



## Aufsatzmontage



| Kochfelder / Kochfeldabzug  | A in mm | B in mm |
|---|---------|---------|
|  1/0 | 374     | 346     |
|  1/1 | 485     | 457     |
|  2/1 | 856     | 828     |
|  3/2 | 1338    | 1310    |
|  4/2 | 1709    | 1681    |

| Kochfelder / Kochfeldabzug  | B in mm |
|---|---------|
|  1/0 | 346     |
|  1/1 | 457     |
|  2/1 | 828     |
|  3/2 | 1310    |
|  4/2 | 1681    |

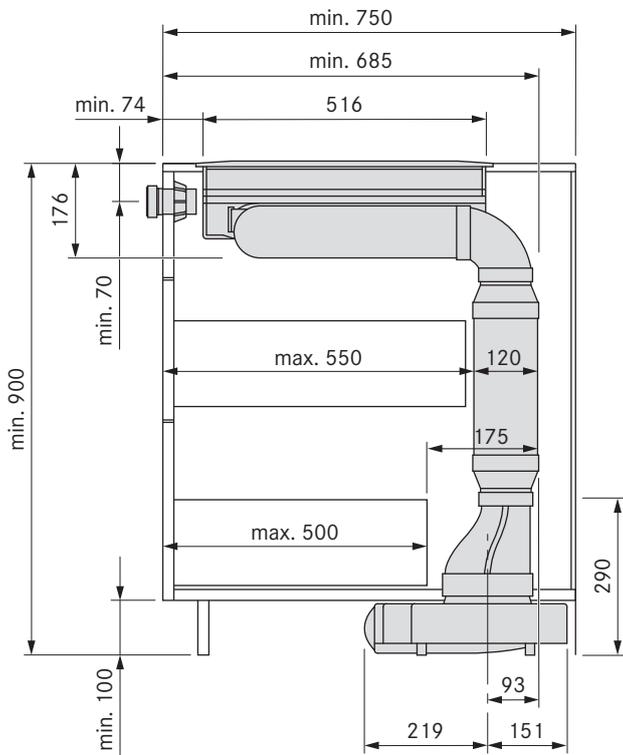
### Wichtige Planungshinweise:

- 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.
- Zwischen nebeneinanderliegenden Kochfeldern muss eine Montageschiene eingebaut werden (PZMS1 BORA Pro Montageschiene Edelstahl).
- 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).

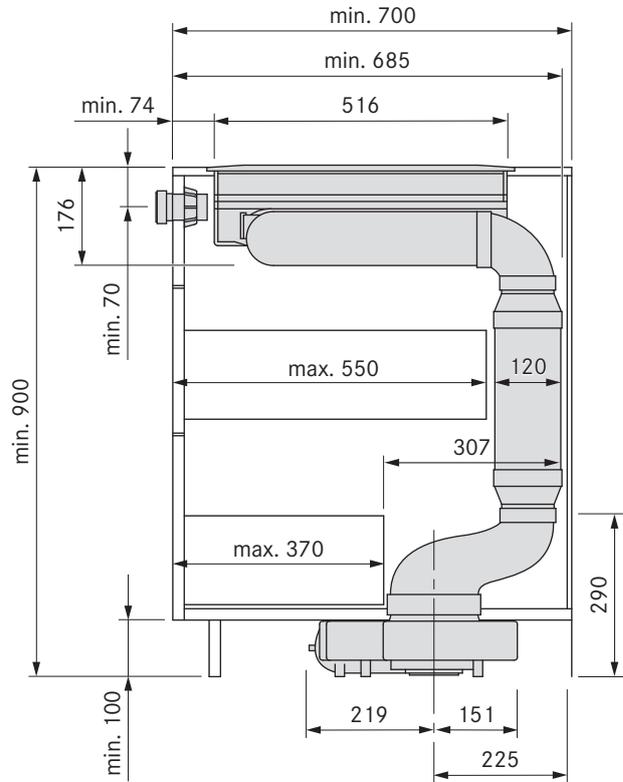
# Einbauschritte

BORA Professional 2.0

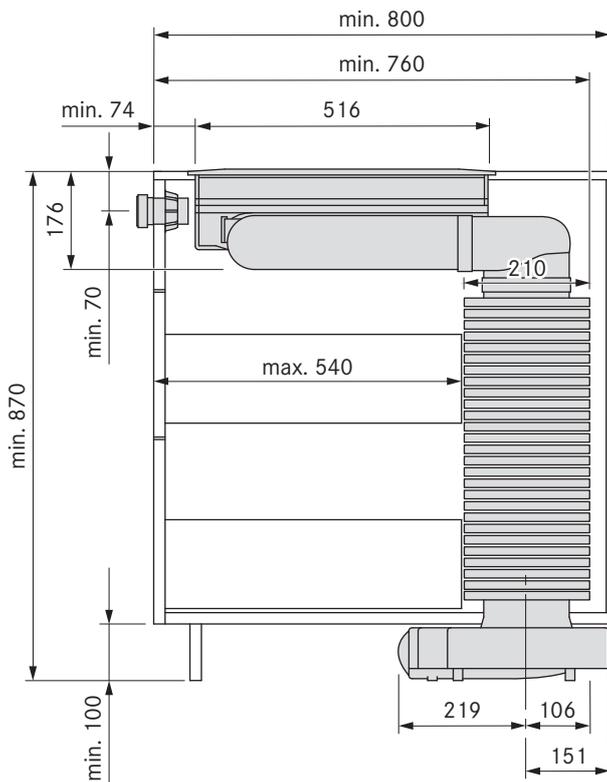
**Einbauschritt PKA mit Flachschalldämpfer USDF und Übergangsstück gerade EFRG:**



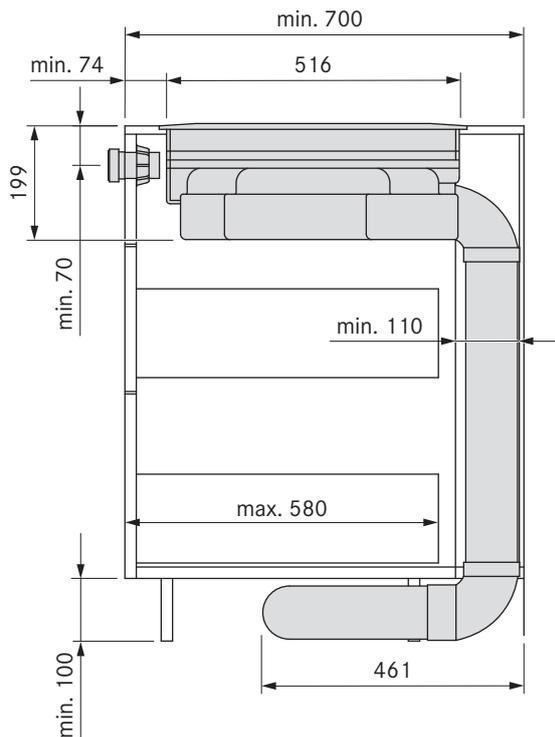
**Einbauschritt PKA mit Flachschalldämpfer USDF und Übergangsstück Versatz EFRV:**



**Einbauschritt PKA mit Rundschalldämpfer USDR50:**



**Einbauschritt PKAS mit Ecotube Flachkanal:**

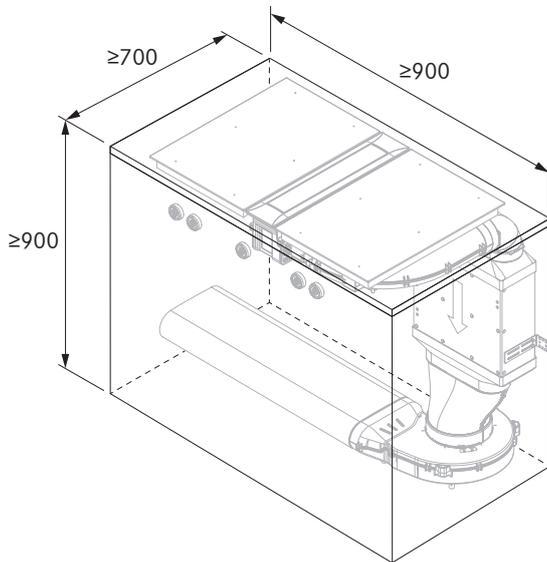


(Ausblasrichtung Sockellüfter ULS nach links)

# Einbau-Mindestmaße

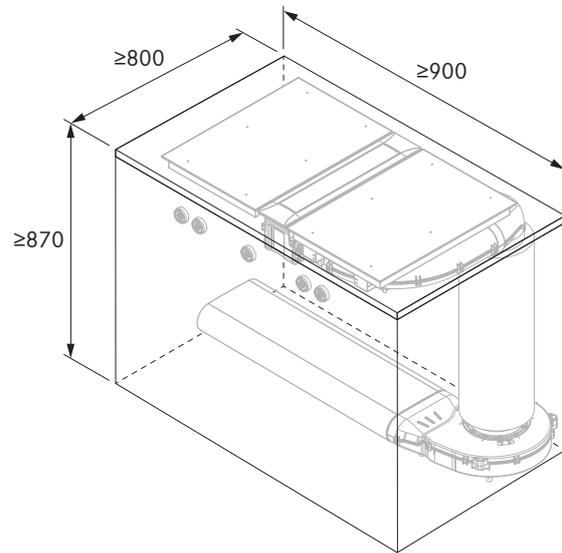
BORA Professional 2.0

## Einbau-Mindestmaße PKA + EFBV90 + USDF + EFRG:



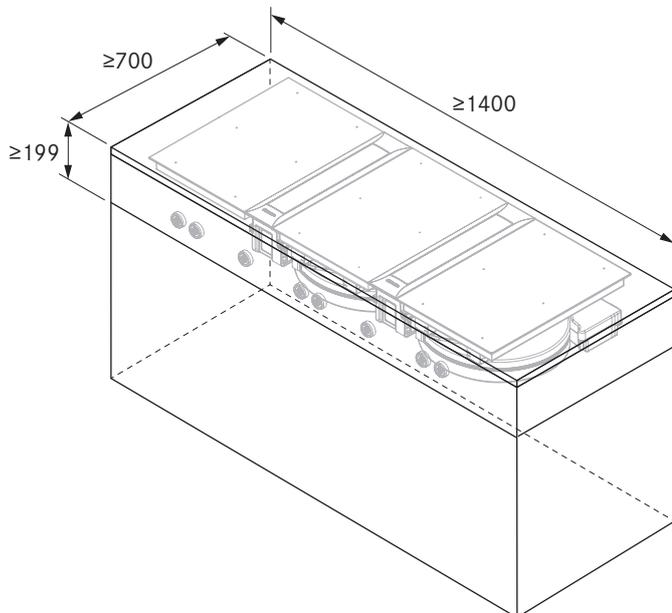
(unterster Auszug muss gekürzt werden,  
Ausblasrichtung Sockellüfter ULS nach links)

## Einbau-Mindestmaße PKA + EFR90 + USDR50:



(Ausblasrichtung Sockellüfter ULS nach links)

## Einbau-Mindestmaße 2 PKAS + EFBV90:

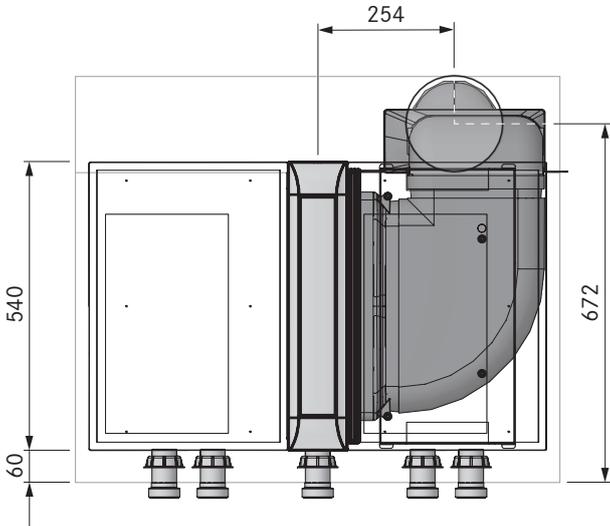


(Mindestbreite für 3 Kochfelder + 2 Kochfeldabzüge)

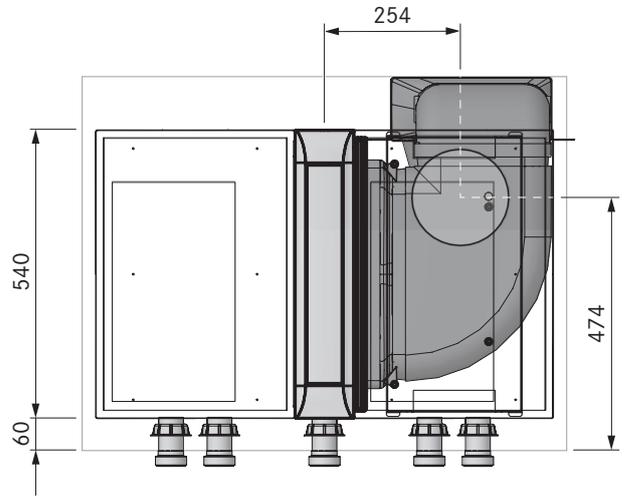
# Kernbohrungen

BORA Professional 2.0

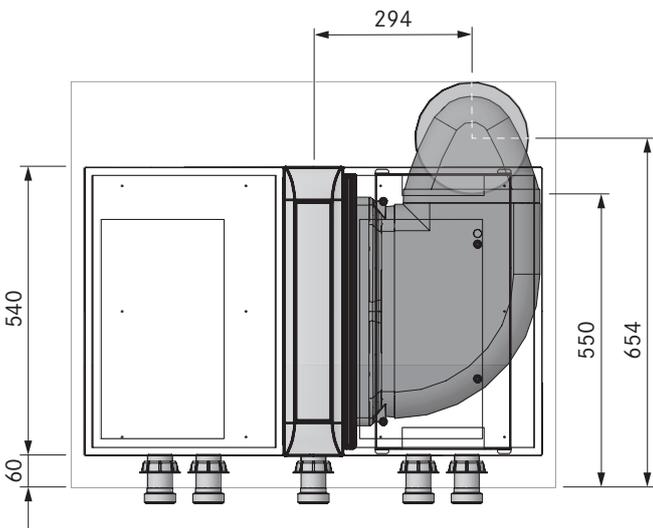
**Mindestmaß Kernbohrung  
PKA + EFBV90 + USDF + EFRG:**



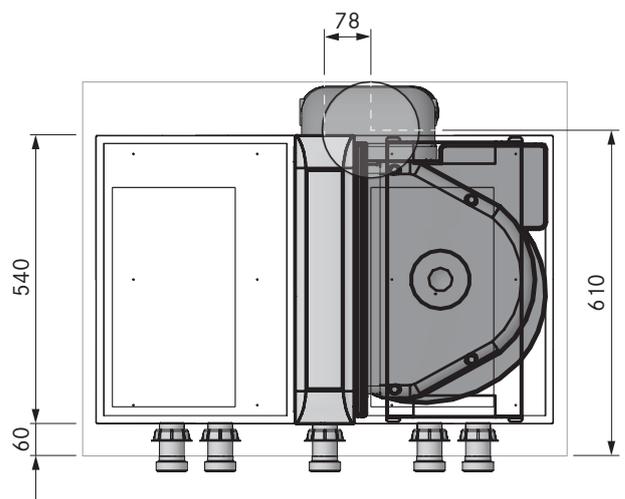
**Mindestmaß Kernbohrung  
PKA + EFBV90 + USDF + EFRV:**



**Mindestmaß Kernbohrung  
PKA + EFR90 + USDR:**



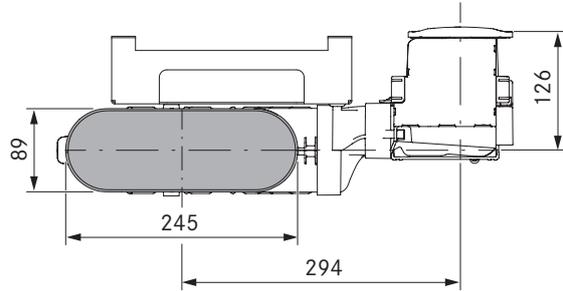
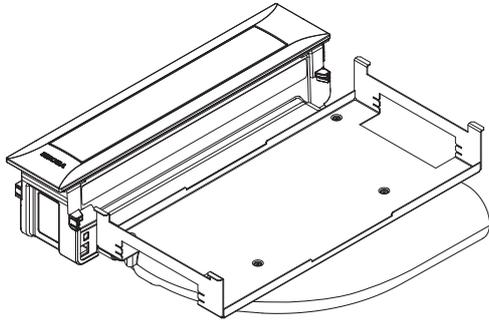
**Mindestmaß Kernbohrung  
PKAS + EFBV90 + EF1000 + EFRG:**



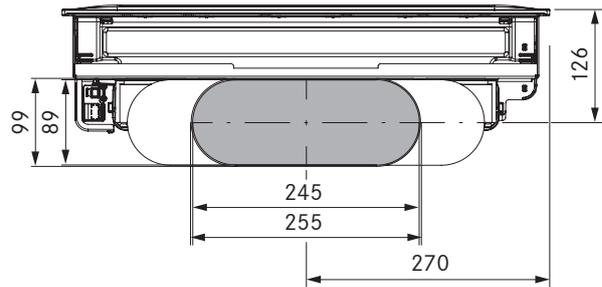
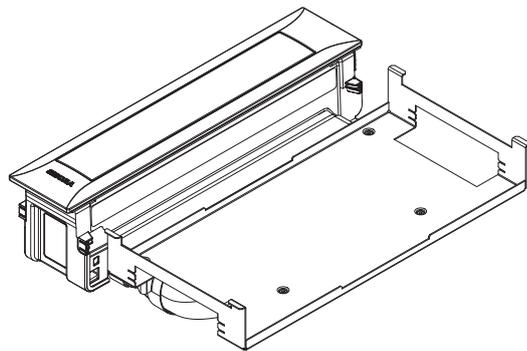
# Kanalanschlussmaße

BORA Pro Kochfeldabzüge

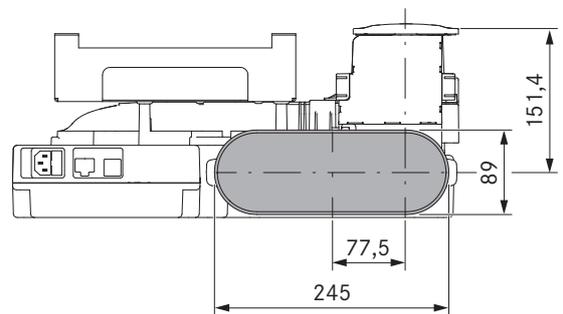
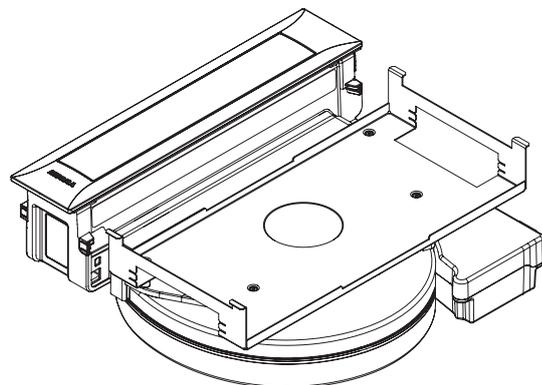
## Kochfeldabzug PKA mit Kanalstück Bogen



## Montagevariante: Kochfeldabzug PKA mit Kanalstück gerade



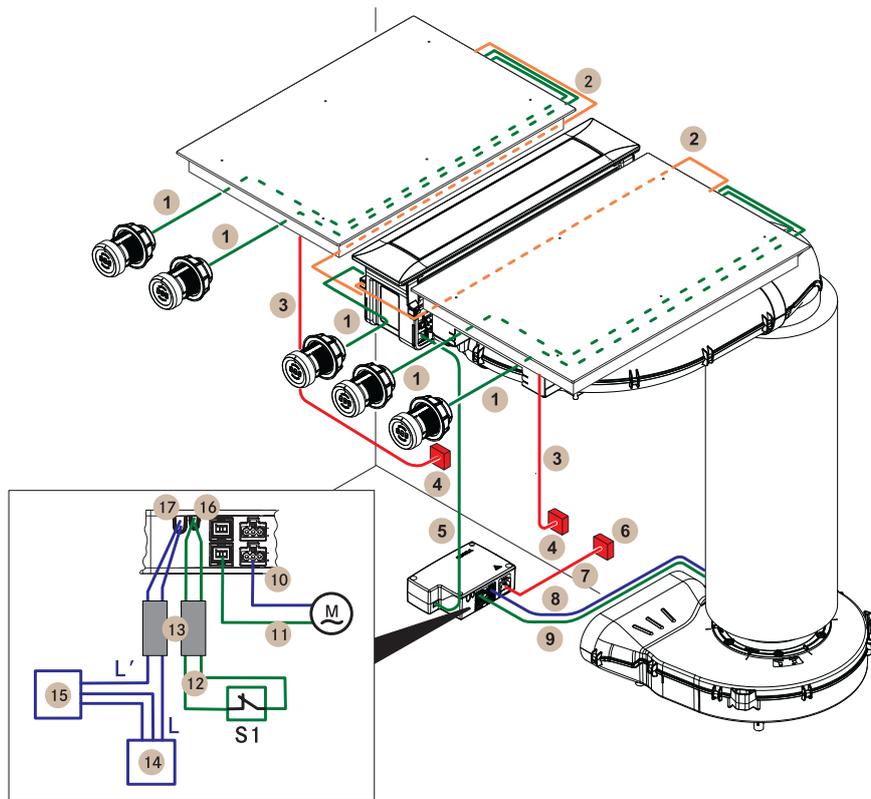
## Kochfeldabzugssystem PKAS



# Anschlusschema

BORA Professional 2.0

## BORA Pro Kochfeldabzug PKA



| Position | Beschreibung   | Anmerkung   |
|----------|--|---|
| 1        | Kabel Bedienknebel- Interface  | Länge 1 m   |
| 2        | Kabel Abzugsautomatik  | Länge 1 m   |
| 3        | Netzanschlussleitung Kochfeld  | Länge mind. 1,5 m   |
| 4        | Netzanschluss pro Kochfeld:<br>PKT11, PKC32, PKC3B, PKCH2<br>PKFI11, PKI11, PKIW1<br>PKG11 | L1/L2 /N/PE Absicherung mind. 2 x 16 A<br>L/N/PE Absicherung mind. 1 x 16 A<br>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   |
| 8        | Netzanschlussleitung Sockellüfter  |   |
| 9        | Steuerleiter Sockellüfter  |   |
| 10       | Netzanschlussleitung Zusatzlüfter  |   |
| 11       | Steuerleiter Zusatzlüfter  |   |
| M        | Zusatzlüfter   |   |
| 12       | Anschlussleitung Home-In   | Länge max. 10 m   |
| S1       | Externer Schaltkontakt   | z.B. Fensterkontaktschalter bei Betrieb in Abluftvariante mit Feuerungsstätten                                    |
| 13       | Ferrithülsen   | Set Art.Nr. UFH   |
| 14       | Netzanschluss für externes Gerät   | -   |
| 15       | Externes Gerät   | z.B. elektr. betätigter Mauerkasten   |
| 16       | Home-In Anschluss  | 24V DC / 100 mA   |
| 17       | Home-Out Anschluss   | maximal 250 VAC/ 30 VDC, 2,5 A  |

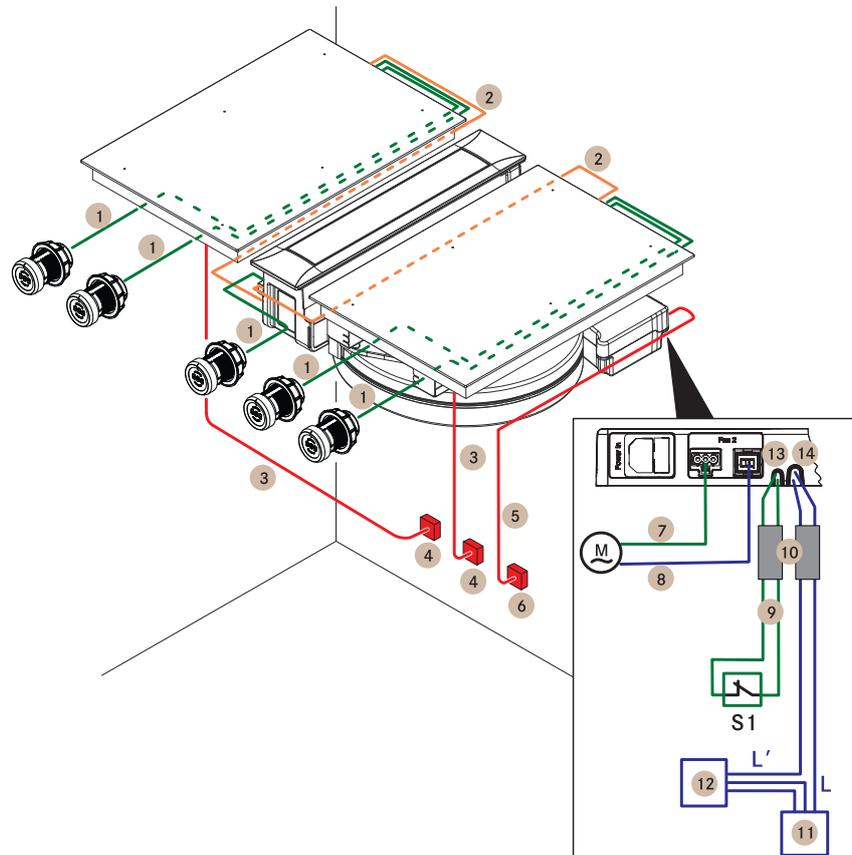
Das Anschlusschema stellt die maximal benötigten Anschlussmöglichkeiten dar und dient nur zu Planungszwecken.

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

# Anschlussschema

BORA Professional 2.0

## BORA Pro Kochfeldabzugssystem PKAS



| Position | Beschreibung   | Anmerkung  |
|----------|--|--|
| 1        | Kabel Bedienknebel-Interface   | Länge 1 m  |
| 2        | Kabel Abzugsautomatik  | Länge 1 m  |
| 3        | Netzanschlussleitung Kochfeld  | Länge mind. 1,5 m  |
| 4        | Netzanschluss pro Kochfeld:<br>PKT11, PKC32, PKC3B, PKCH2<br>PKFI11, PKI11, PKIW1, PKG11 | L1/L2/N/PE Absicherung mind. 2 x 16 A<br>L/N/PE Absicherung mind. 1 x 16 A     |
| 5        | Netzanschlussleitung Steuerungseinheit   | Länge 2 m  |
| 6        | Netzanschluss PKAS   | -  |
| 7        | Netzanschlussleitung Zusatzlüfter  |  |
| 8        | Steuerleitung Zusatzlüfter   |  |
| M        | Zusatzlüfter   |  |
| 9        | Anschlussleitung Home-In   | Länge max. 10 m  |
| S1       | Externer Schaltkontakt   | z.B. Fensterkontaktschalter bei Betrieb in Abluftvariante mit Feuerungsstätten |
| 10       | Ferrithülsen   | Set Art.Nr. UFH  |
| 11       | Netzanschluss externes Gerät   | -  |
| 12       | Externes Gerät   | z.B. elektr. betätigter Mauerkasten  |
| 13       | Home-In Anschluss  | 24V DC / 100 mA  |
| 14       | Home-Out Anschluss   | maximal 250 VAC/ 30 VDC, 2,5A  |

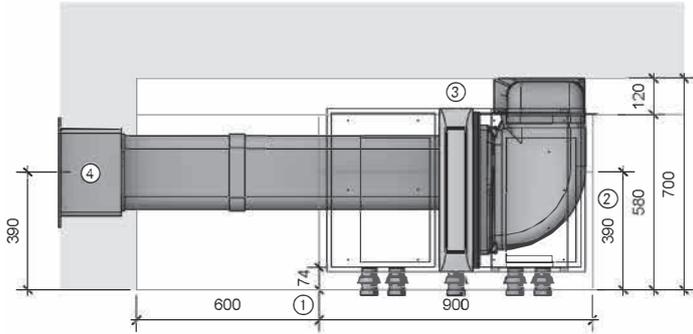
Das Anschlussschema stellt die maximal benötigten Anschlussmöglichkeiten dar und dient nur zu Planungszwecken.  
Der Anschluss selbst darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal anhand der Bedienungsanleitung durchgeführt werden.

# Musterplanungen

BORA Professional 2.0

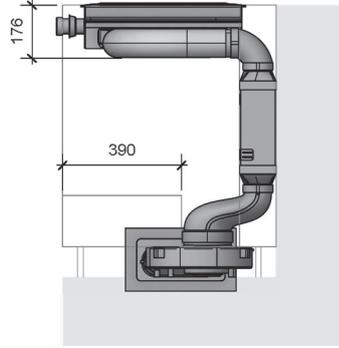
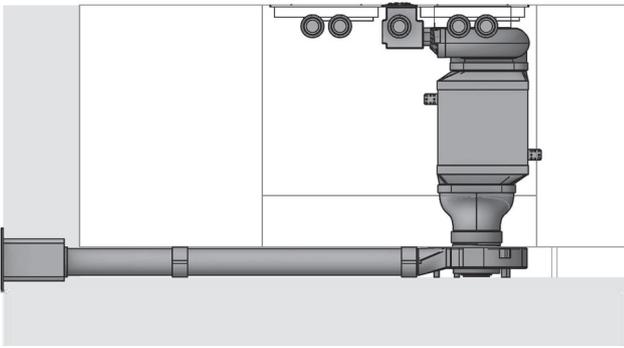
## PKA 90° – Abluftvariante für Küchenzeile

MP\_1125 – mit Sockellüfter ULS, Flachschalldämpfer USDF und Luftführung nach links im Sockel



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 74 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Unterster Auszug muss gekürzt werden
- ③ Technik Bereich
- ④ Mauerdurchbruch 310 x 155 mm, ab Fertigfußboden bis Mitte Durchbruch 56 mm, muss witterungsunabhängig gerade ausblasen



### Artikel BORA

- 1 PKA Pro Kochfeldabzug
- 1 PESDF Pro Ecotube Set mit USDF
- 1 ULS Sockellüfter EC

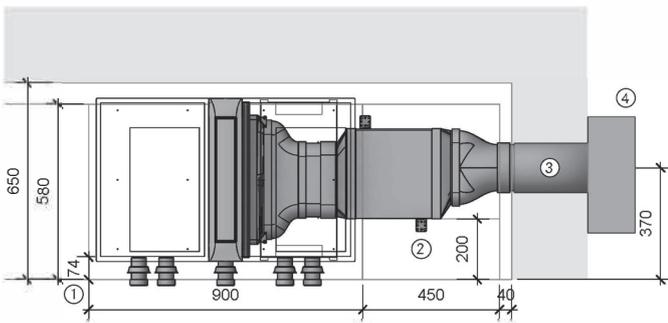
### Artikel BORA Ecotube

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

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

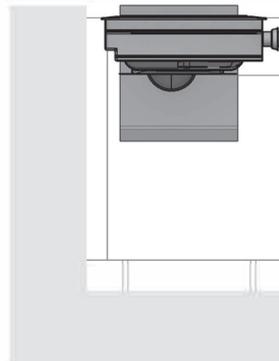
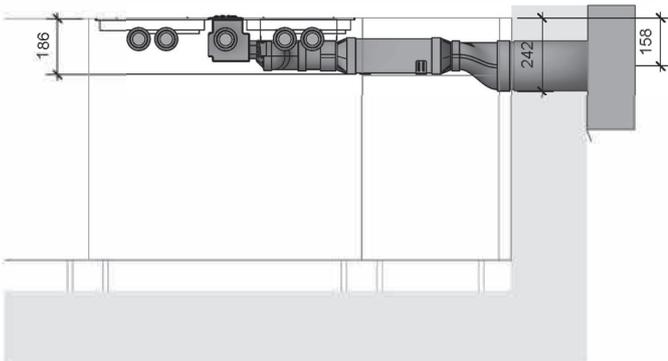
## PKA gerade – Abluftvariante für Küchenzeile

MP\_1408 – mit Außenwandlüfter ULA, Flachschalldämpfer USDF und Luftführung nach rechts unter der Arbeitsplatte



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 74 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Oberster Auszug muss gekürzt werden
- ③ Durchmesser Kernbohrung mind. 180 mm
- ④ Muss mind. 400 mm frei nach unten ausblasen können



### Artikel BORA

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

### Artikel BORA Ecotube

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

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

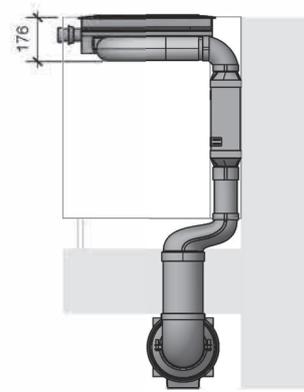
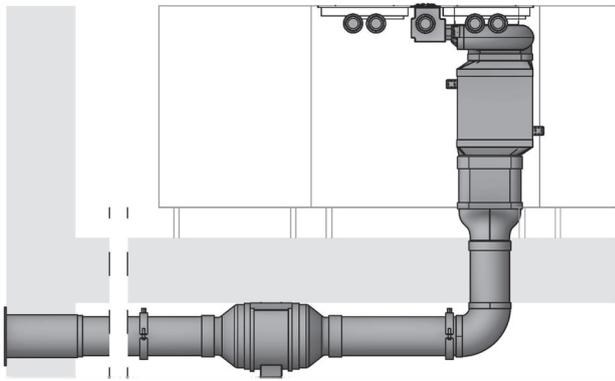
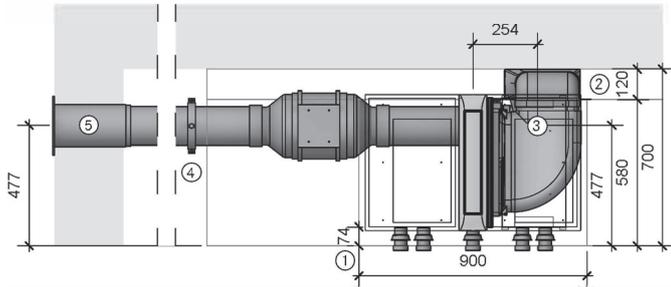
weitere Musterplanungen unter <https://partner.bora.com>

# Musterplanungen

BORA Professional 2.0

## PKA 90° – Abluftvariante für Küchenzeile

MP\_1301 – mit Rohrlüfter ULI, Flachschalldämpfer USDF und Luftführung nach links im Keller



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 74 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Technik Bereich
- ③ Durchmesser Kernbohrung mind. 180 mm
- ④ Pro 1 m Kanal wird der Einsatz von einem Montagebügel-Set empfohlen
- ⑤ Durchmesser Kernbohrung mind. 180 mm, muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

### Artikel BORA

- 1 PKA Pro Kochfeldabzug
- 1 ULI Rohrlüfter EC
- 1 PESDF Pro Ecotube Set mit USDF

### Artikel BORA Ecotube

- 1 EFV/1 Kanalverbinder flach
- 1 ERB90/1 Bogen 90° rund
- 1 UEBR/1 3box Mauerkasten rund
- 1 ER750/1 Rundkanal 750 mm

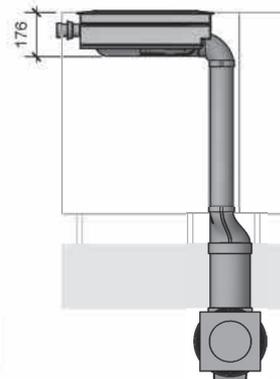
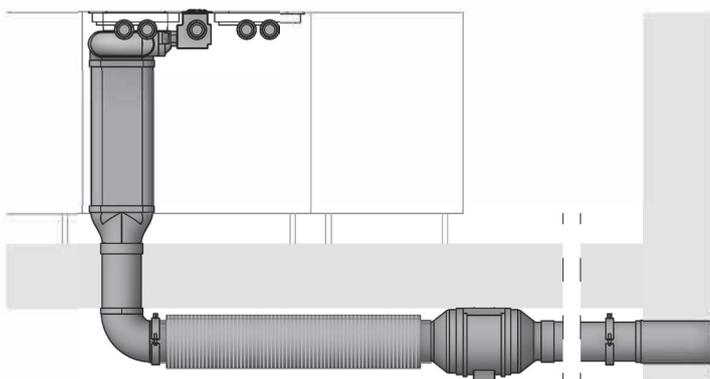
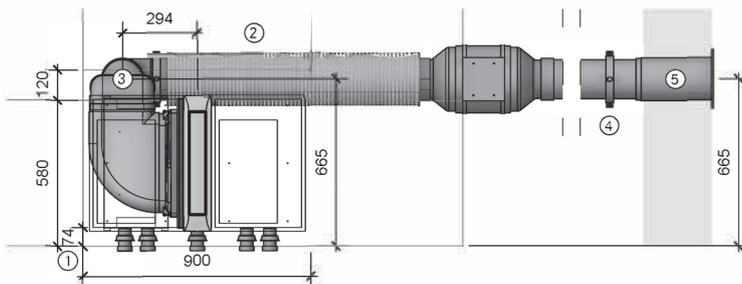
### Artikel BORA Ecotube nach Bedarf

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

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

## PKA 90° – Abluftvariante für Kücheninsel

MP\_1315 – mit Rohrlüfter ULI, Rundschalldämpfer USDR100 und Luftführung nach rechts im Keller



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 74 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Korpus muss gekürzt werden
- ③ Durchmesser Kernbohrung mind. 180 mm
- ④ Pro einem Meter Kanal wird der Einsatz von einem Montagebügel-Set empfohlen
- ⑤ Durchmesser Kernbohrung mind. 180 mm, muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

### Artikel BORA

- 1 PKA Pro Kochfeldabzug
- 1 ULI Rohrlüfter EC
- 1 USDR100 Rundschalldämpfer 1000 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**

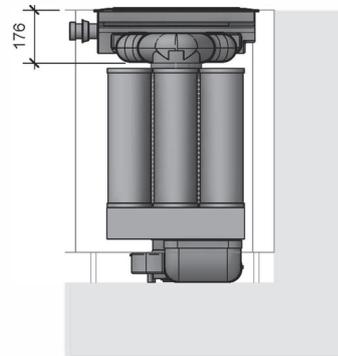
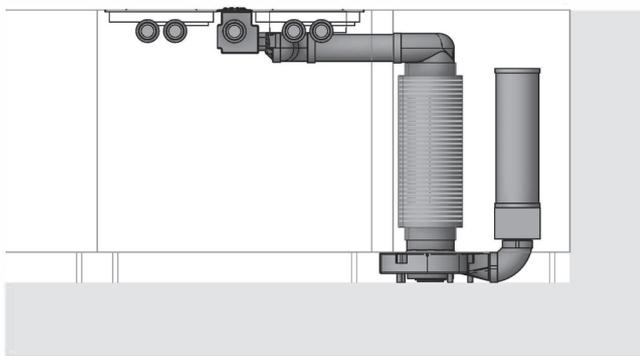
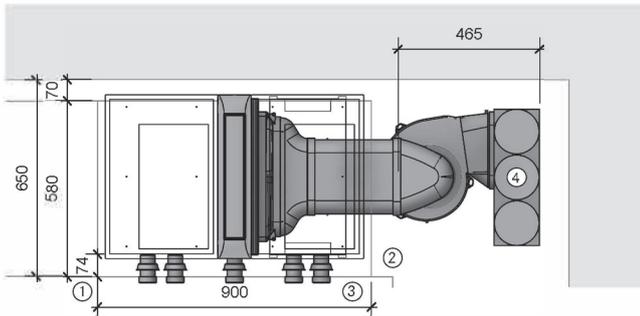
weitere Musterplanungen unter <https://partner.bora.com>

# Musterplanungen

BORA Professional 2.0

## PKA gerade – Umluftvariante für Küchenzeile

MP\_1135 – mit Sockellüfter ULS, Rundschalldämpfer USDR50 und Luftreinigungsbox ULB3



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 74 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Technik Bereich
- ③ Rückströmöffnung von mind. 500 cm<sup>2</sup> pro Luftreinigungsbox vorsehen
- ④ Luftreinigungsbox muss zugänglich sein

### Artikel BORA

- 1 PKA Pro Kochfeldabzug
- 1 ULS Sockellüfter EC
- 1 USDR50 Rundschalldämpfer 500 mm
- 1 ULB3 Luftreinigungsbox mit 3 Aktivkohlepatronen

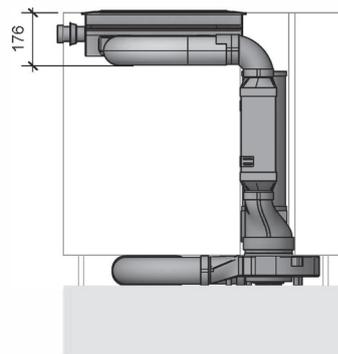
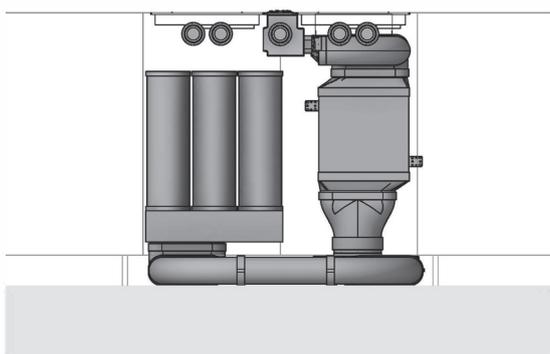
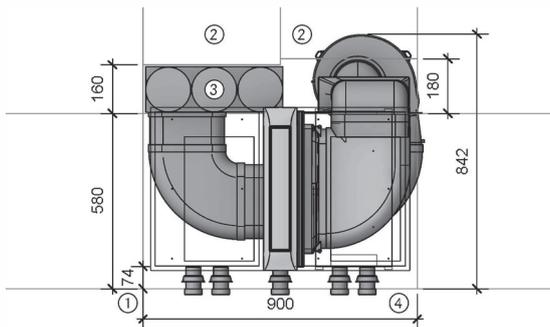
### Artikel BORA Ecotube

- 1 EFBV90/1 Bogen 90° flach vertikal
- 1 EFR90/1 Übergang 90° flach rund
- 1 EF750/1 Flachkanal 750 mm
- 1 ER750/1 Rundkanal 750 mm

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

## PKA 90° – Umluftvariante für Kücheninsel

MP\_1127 – mit Sockellüfter ULS, Flachschalldämpfer USDF und Luftreinigungsbox ULB3 stehend



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 74 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Korpus muss gekürzt werden
- ③ Luftreinigungsbox muss zugänglich sein
- ④ Rückströmöffnung von mind. 500 cm<sup>2</sup> pro Luftreinigungsbox vorsehen

### Artikel BORA

- 1 PKA Pro Kochfeldabzug
- 1 PESDF Pro Ecotube Set mit USDF
- 1 ULB3 Luftreinigungsbox mit 3 Aktivkohlepatronen
- 1 ULS Sockellüfter EC

### 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

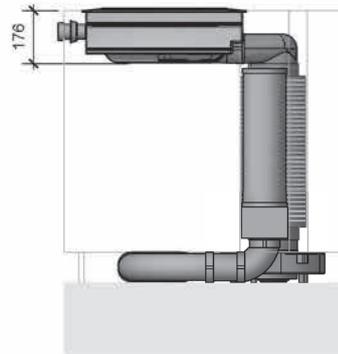
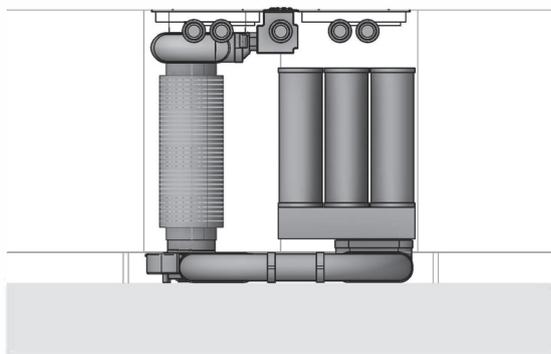
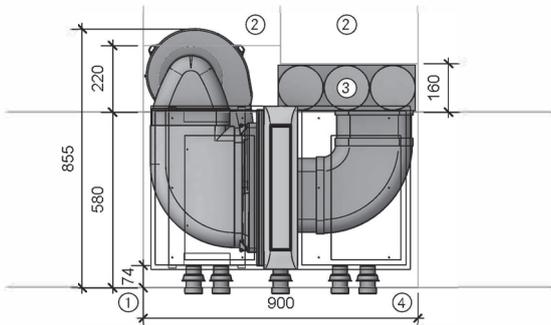
weitere Musterplanungen unter <https://partner.bora.com>

# Musterplanungen

BORA Professional 2.0

## PKA 90° – Umluftvariante für Kücheninsel

MP\_1161 – mit Sockellüfter ULS, Rundschalldämpfer USDR50 und Luftreinigungsbox ULB3 stehend



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 74 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Korpus muss gekürzt werden
- ③ Luftreinigungsbox muss zugänglich sein
- ④ Rückströmöffnung von mind. 500 cm<sup>2</sup> pro Luftreinigungsbox vorsehen

### Artikel BORA

- 1 PKA Pro Kochfeldabzug
- 1 PESDR Pro Ecotube Set mit USDR50
- 1 ULB3 Luftreinigungsbox mit 3 Aktivkohlepatronen
- 1 ULS Sockellüfter EC

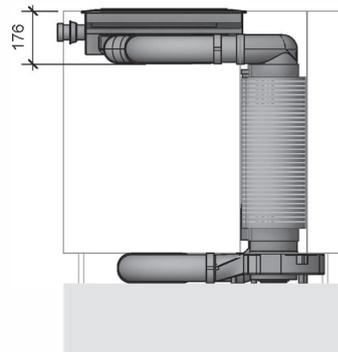
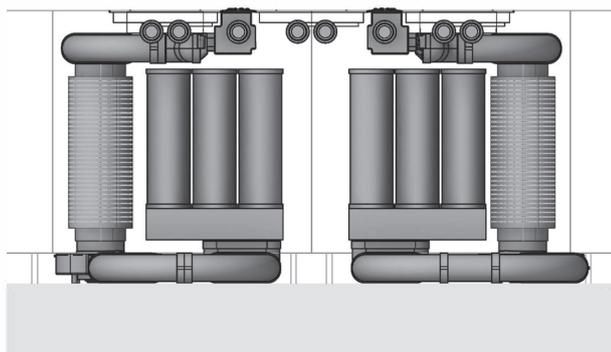
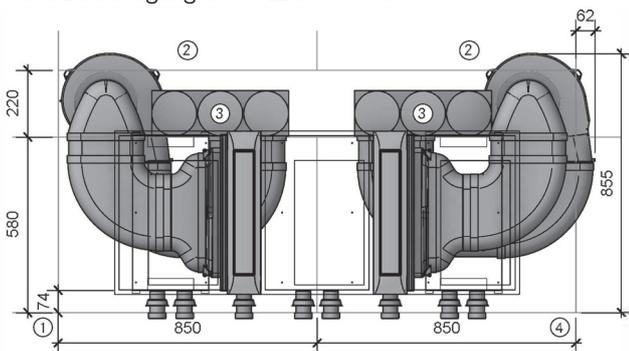
### Artikel BORA Ecotube

- 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**

## PKA 90° – doppelte Umluftvariante für Kücheninsel

MP\_1001 – mit Sockellüfter ULS, Rundschalldämpfer USDR50 und Luftreinigungsbox ULB3 stehend



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 74 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Korpus muss gekürzt werden
- ③ Luftreinigungsbox muss zugänglich sein
- ④ Rückströmöffnung von mind. 500 cm<sup>2</sup> pro Luftreinigungsbox vorsehen

### Artikel BORA

- 2 PKA Pro Kochfeldabzug
- 2 USDR50 Rundschalldämpfer 500 mm
- 2 ULB3 Luftreinigungsbox mit 3 Aktivkohlepatronen
- 2 ULS Sockellüfter EC

### Artikel BORA Ecotube

- 6 EFBH90/1 Bogen 90° flach horizontal
- 2 EFBV90/1 Bogen 90° flach vertikal
- 2 EFR90/1 Übergang 90° flach rund
- 1 EF750/1 Flachkanal 750 mm
- 1 ER750/1 Rundkanal 750 mm

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

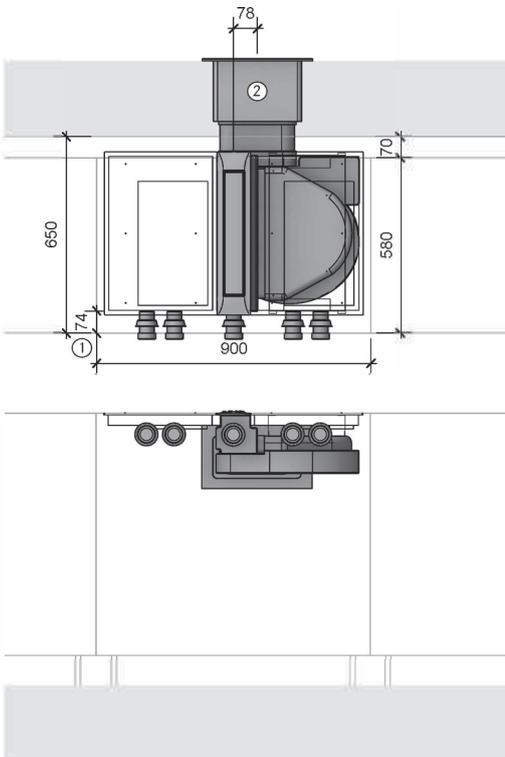
weitere Musterplanungen unter <https://partner.bora.com>

# Musterplanungen

BORA Professional 2.0

## PKAS – Abluftvariante für Küchenzeile

MP\_1407 – mit Luftführung nach hinten



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 74 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Mauerdurchbruch 310 x 155 mm, ab Fertigfußboden bis Mitte Durchbruch 56 mm, muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

### Artikel BORA

- 1 PKAS Pro Kochfeldabzugssystem mit integriertem Lüfter

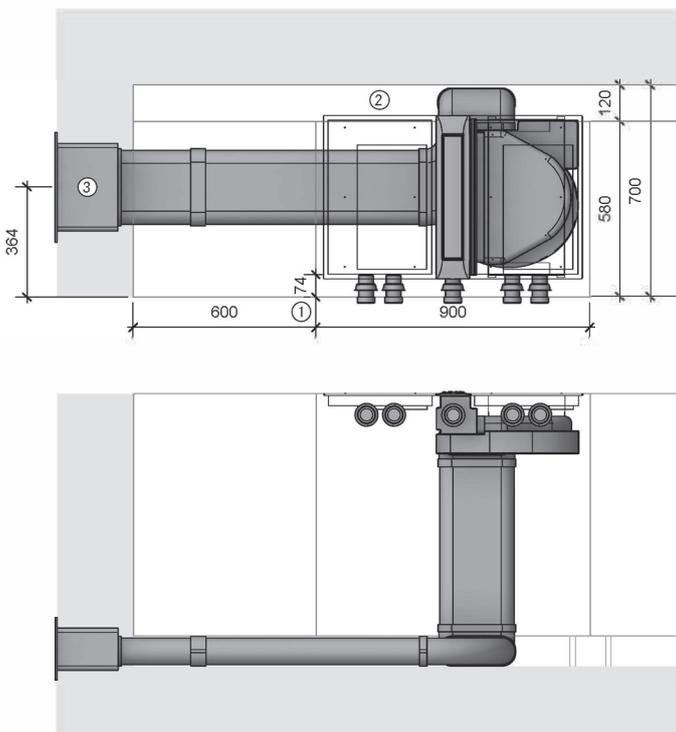
### Artikel BORA Ecotube

- 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**

## PKAS – Abluftvariante für Küchenzeile

MP\_1116 – mit Luftführung nach links im Sockel



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 74 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Technik Bereich
- ③ Mauerdurchbruch 310 x 155 mm, ab Fertigfußboden bis Mitte Durchbruch 56 mm, muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

### Artikel BORA

- 1 PKAS Pro Kochfeldabzugssystem mit integriertem Lüfter

### Artikel BORA Ecotube

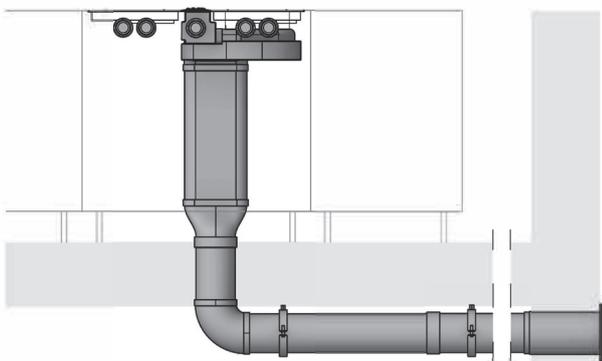
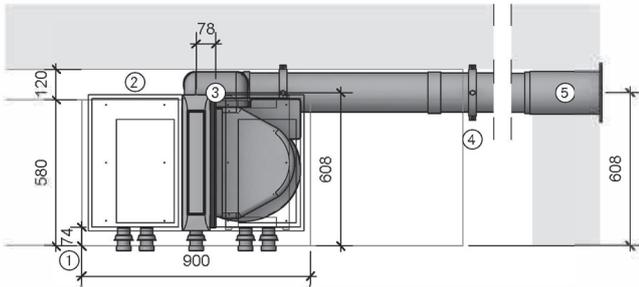
- 1 EFBH90/1 Bogen 90° flach horizontal
- 2 EFBV90/1 Bogen 90° flach vertikal
- 1 EFV/1 Kanalverbinder flach
- 1 UEBF/1 3box Mauerkasten
- 3 EF750/1 Flachkanal 750 mm

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

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

## PKAS – Abluftvariante für Küchenzeile

MP\_1316 – mit Luftführung nach rechts im Keller



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 74 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Technik Bereich
- ③ Durchmesser Kernbohrung mind. 180 mm
- ④ Pro 1 m Kanal wird der Einsatz von einem Montagebügel-Set empfohlen
- ⑤ Durchmesser Kernbohrung mind. 180 mm, muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

### Artikel BORA

- 1 PKAS 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 EF750/1 Flachkanal 750 mm
- 1 ER750/1 Rundkanal 750 mm

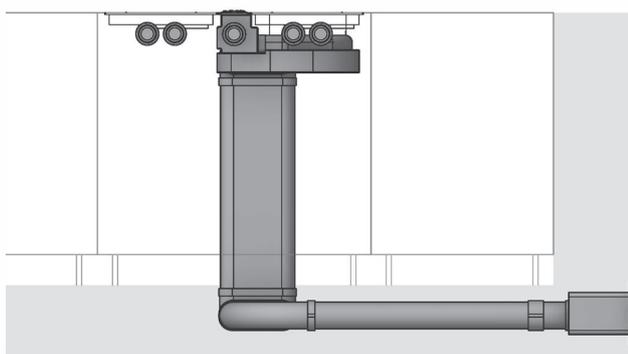
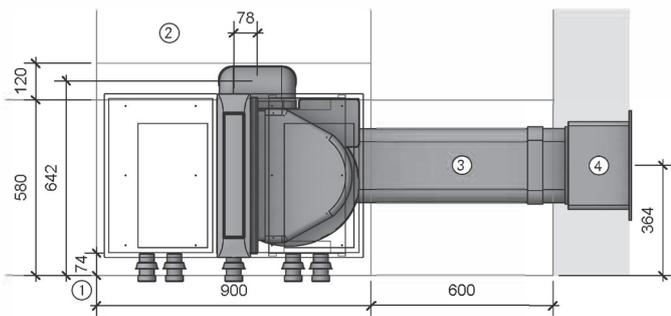
### Artikel BORA Ecotube nach Bedarf

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

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

## PKAS – Abluftvariante für Küchenhalbinsel

MP\_1212 – mit Luftführung nach rechts im Bodenaufbau



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 74 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Korpus muss gekürzt werden
- ③ Bei Verlegung der Kanäle im Bodenaufbau muss eine Bewehrung vorgesehen werden
- ④ Mauerdurchbruch 310 x 155 mm, ab Fertigfußboden bis Mitte Durchbruch 56 mm, muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

### Artikel BORA

- 1 PKAS 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

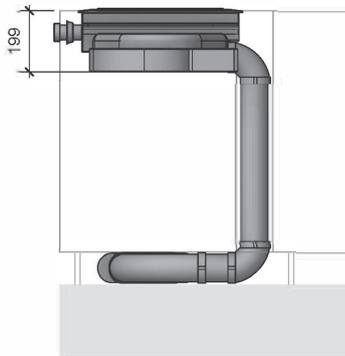
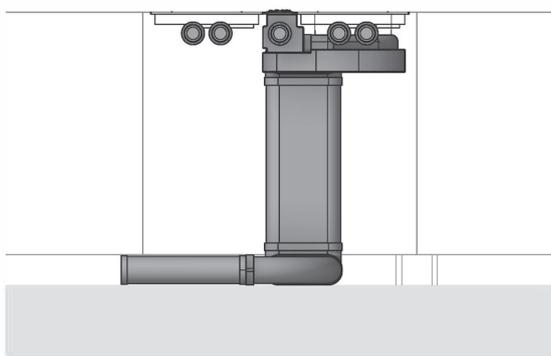
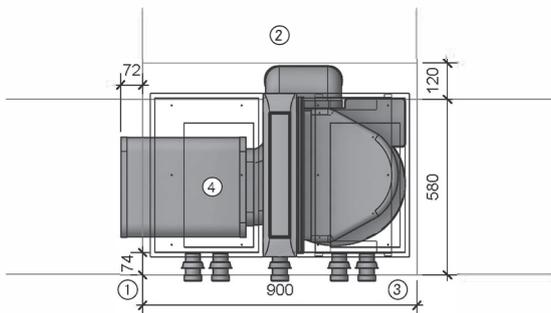
**Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten**

# Musterplanungen

BORA Professional 2.0

## PKAS – Umluftvariante für Kücheninsel

MP\_1108 – mit Luftreinigungsbox ULB1 im Sockel



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 74 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Korpus muss gekürzt werden
- ③ Rückströmöffnung von mind. 500 cm<sup>2</sup> pro Luftreinigungsbox vorgesehen
- ④ Luftreinigungsbox muss zugänglich sein

### Artikel BORA

- 1 PKAS Pro Kochfeldabzugssystem mit integriertem Lüfter
- 1 ULB1 Luftreinigungsbox Ecotube

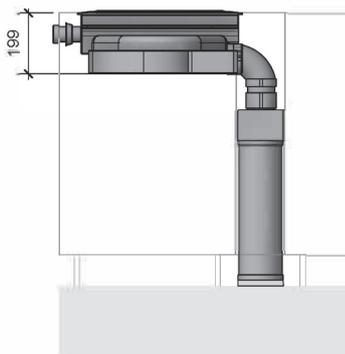
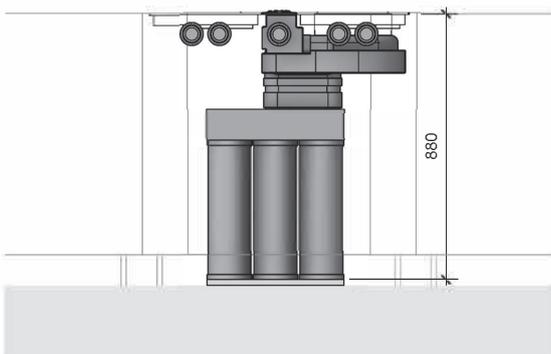
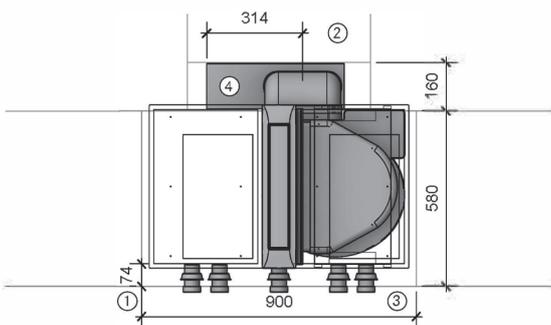
### Artikel BORA Ecotube

- 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

## PKAS – Umluftvariante für Kücheninsel

MP\_1159 – mit Luftreinigungsbox ULB3 hängend



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 74 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Korpus muss gekürzt werden
- ③ Rückströmöffnung von mind. 500 cm<sup>2</sup> pro Luftreinigungsbox vorgesehen
- ④ Luftreinigungsbox muss zugänglich sein

### Artikel BORA

- 1 PKAS Pro Kochfeldabzugssystem mit integriertem Lüfter
- 1 ULB3 Luftreinigungsbox mit 3 Aktivkohlepatronen

### Artikel BORA Ecotube

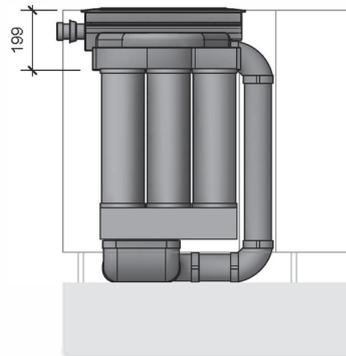
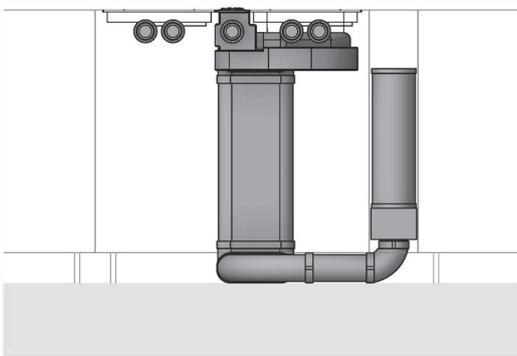
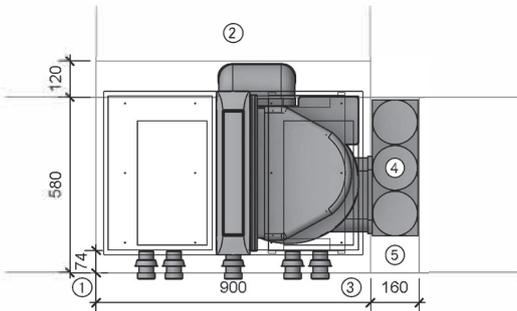
- 1 EFBV90/1 Bogen 90° flach vertikal
- 2 EFV/1 Kanalverbinder flach
- 1 EF750/1 Flachkanal 750 mm

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

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

## PKAS – Umluftvariante für Kücheninsel

MP\_1425 – mit Luftreinigungsbox ULB3 stehend



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 74 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Korpus muss gekürzt werden
- ③ Rückströmöffnung von mind. 500 cm<sup>2</sup> pro Luftreinigungsbox vorsehen
- ④ Luftreinigungsbox muss zugänglich sein
- ⑤ Technik Bereich

### Artikel BORA

- 1 PKAS Pro Kochfeldabzugssystem mit integriertem Lüfter
- 1 ULB3 Luftreinigungsbox mit 3 Aktivkohlepatronen

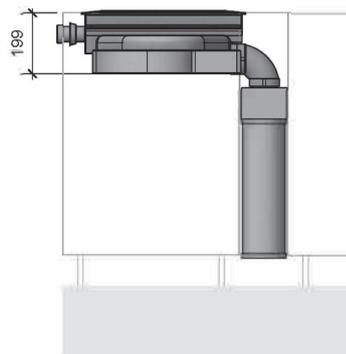
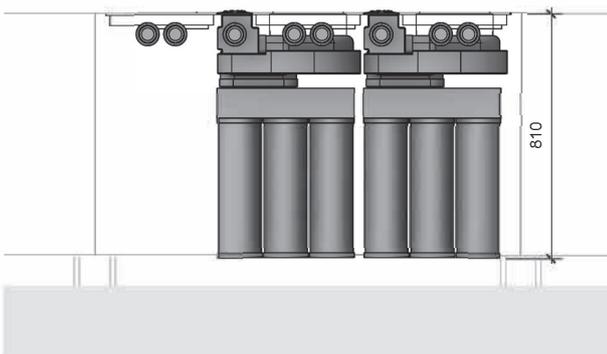
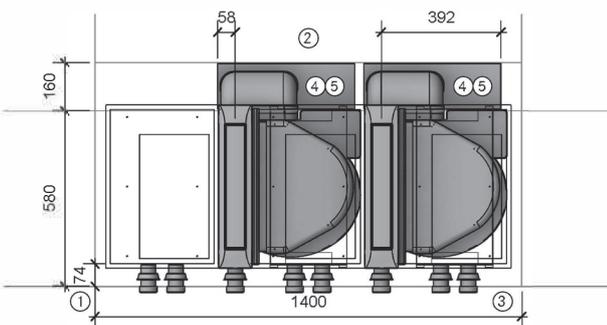
### Artikel BORA Ecotube

- 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**

## PKAS – doppelte Umluftvariante für Kücheninsel

MP\_1134 – mit Luftreinigungsbox ULB3 hängend



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 74 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Korpus muss gekürzt werden
- ③ Rückströmöffnung von mind. 500 cm<sup>2</sup> pro Luftreinigungsbox vorsehen
- ④ Luftreinigungsbox muss zugänglich sein
- ⑤ Auf ausreichende Stabilität des Bauteils achten, wenn ULB3 hängend montiert wird (Tragfähigkeit mind. 11,5 kg)

### Artikel BORA

- 2 PKAS Pro Kochfeldabzugssystem mit integriertem Lüfter
- 2 ULB3 Luftreinigungsbox mit 3 Aktivkohlepatronen

### Artikel BORA Ecotube

- 2 EFBV90/1 Bogen 90° flach vertikal
- 2 EFV/1 Kanalverbinder flach

**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.

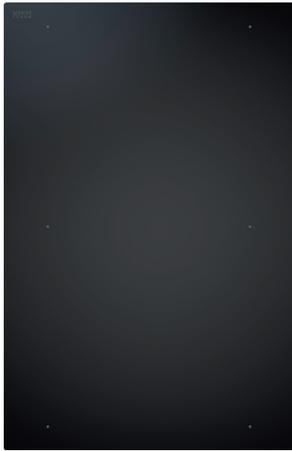
### **präzise Temperaturkontrolle**

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.



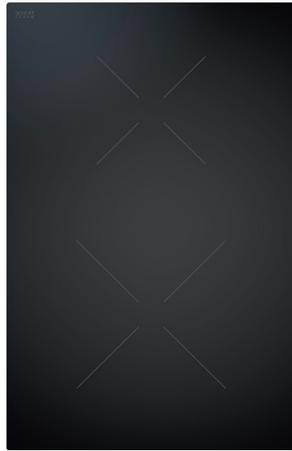
## CKA2

BORA Classic Kochfeldabzug



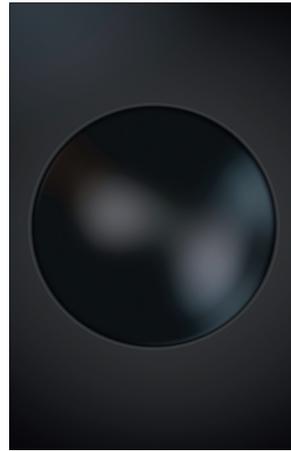
## CKFI

BORA Classic Flächeninduktions-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen



## CKI

BORA Classic Induktions-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen



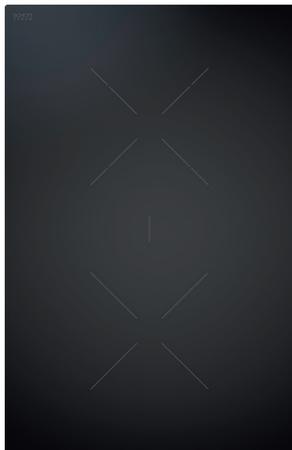
## CKIW

BORA Classic Induktions-Glaskeramik-Wok



## CKCH

BORA Classic Hyper-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen 1-Kreis/2-Kreis



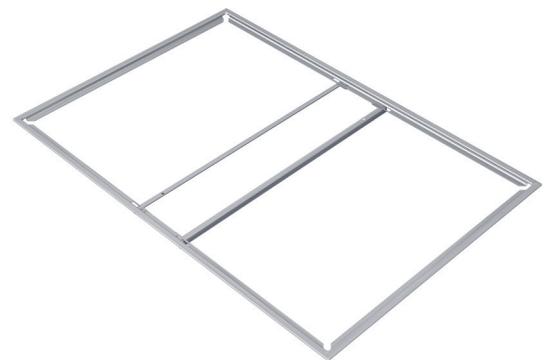
## CKCB

BORA Classic HiLight-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen 1-Kreis/2-Kreis/Bräter



## CKT

BORA Classic Tepan-Edelstahlgrill mit 2 Kochzonen

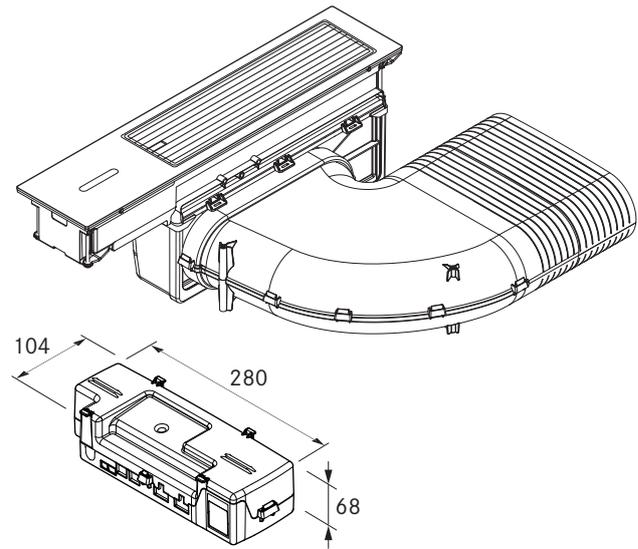
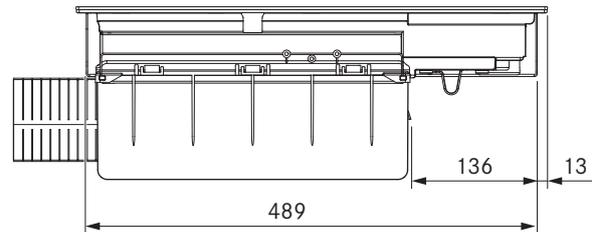
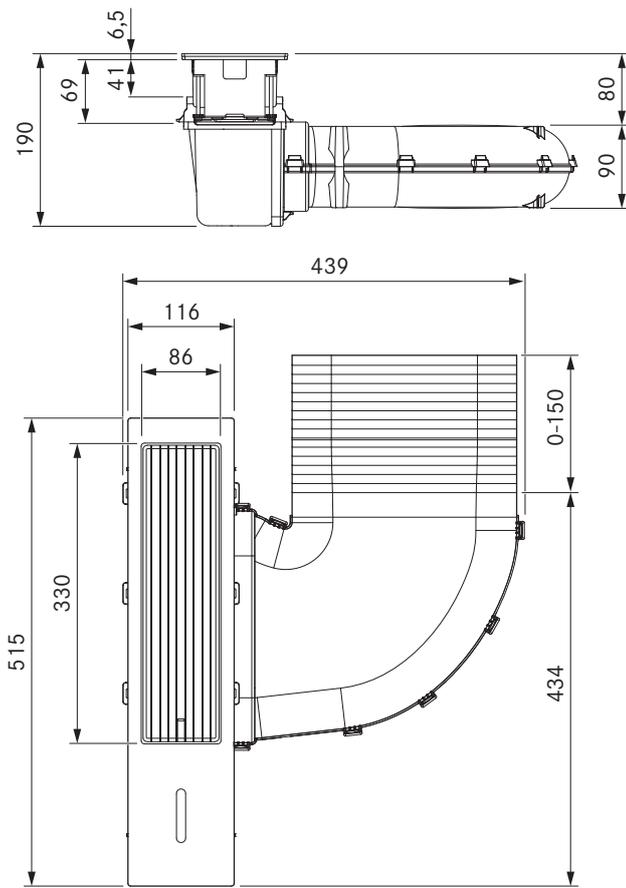


## CER

BORA Classic Einlegerahmen

# CKA2

BORA Classic Kochfeldabzug



## Technische Daten

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Leistungsstufen           | 1 - 5, P                    |
| Anschluss abluftseitig    | BORA Ecotube                |
| Anschlussspannung         | 220 - 240 V                 |
| Frequenz                  | 50/60 Hz                    |
| Leistungsaufnahme maximal | max. 700 W                  |
| Absicherung intern        | TR 3,15 A                   |
| Netzanschlussleitung      | 1 m (F, G, J, I)            |
| Abmessungen (BxTxH)       | 439 x 515 x 190 mm          |
| Material Oberfläche       | Glas SSG / Edelstahl 1.4301 |

## 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)
- Montageanleitung Classic 2.0
- Bedienungsanleitung Classic 2.0

## Zubehör

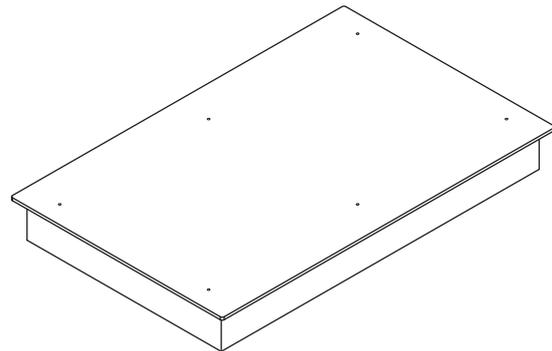
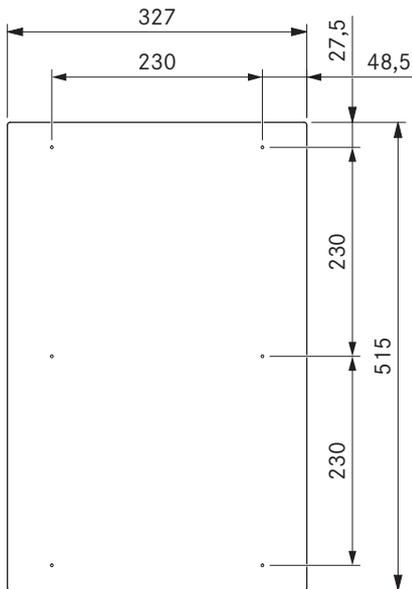
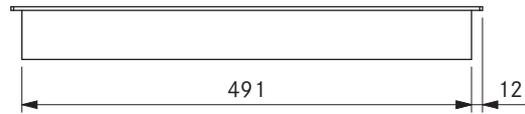
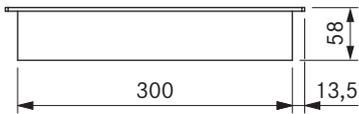
- BORA Classic Einströmdüse CKAED
- BORA Classic Fettfiltereinheit inkl. Fettfilterauffangwanne CKAFFE

## 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
- Das Classic 2.0 Kochfeldabzugssystem ist mit allen BORA Steckdosen kombinierbar

## CKFI

BORA Classic Flächeninduktions-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen

**Technische Daten**

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Anschlussspannung                  | 220 - 240 V       |
| Frequenz                           | 50/60 Hz          |
| Leistungsaufnahme maximal          | 3,7 kW            |
| Anschlusswert maximal              | 3,7 kW            |
| Absicherung                        | 1 x 16 A          |
| Leistungsstufen                    | 1 - 9, P          |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | 7,9 kg            |
| Material Oberfläche                | SCHOTT CERAN®     |
| Netzanschlussleitung               | 1,5 m (L, N, PE)  |
| Abmessungen (BxTxH)                | 327 x 515 x 58 mm |
| Kochzone vorne Größe               | 230 x 230 mm      |
| Kochzone vorne Leistung            | 2100 W            |
| Kochzone vorne Powerstufe          | 3700 W            |
| Kochzone hinten Größe              | 230 x 230 mm      |
| Kochzone hinten Leistung           | 2100 W            |
| Kochzone hinten Powerstufe         | 3700 W            |

**Produktbeschreibung**

- übergroße Kochfläche 4 24
- übergroße Flächeninduktions-Kochzonen
- variable Warmhaltefunktion
- Kindersicherung
- Brückenfunktion
- Timer Kochzonen
- Kurzzeitwecker
- Pausefunktion
- Demomodus
- Ankochautomatik

**Lieferumfang**

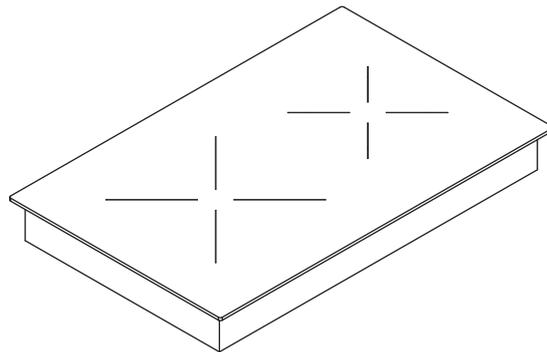
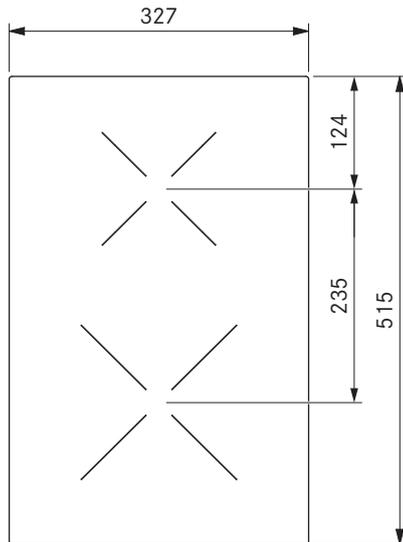
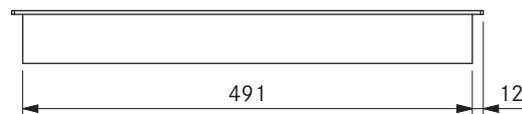
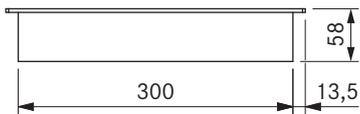
- Flächeninduktions-Glaskeramik-Kochfeld CKFI
- Glaskeramik-Schaber
- Montagelaschen
- Höhenausgleichsplattenset

**Produkt- und Planungshinweise**

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

## CKI

BORA Classic Induktions-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen

**Technische Daten**

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Anschlussspannung                  | 220 - 240 V       |
| Frequenz                           | 50/60 Hz          |
| Leistungsaufnahme maximal          | 3,7 kW            |
| Anschlusswert maximal              | 3,7 kW            |
| Absicherung                        | 1 x 16 A          |
| Leistungsstufen                    | 1 - 9, P          |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | 7,6 kg            |
| Material Oberfläche                | SCHOTT CERAN®     |
| Netzanschlussleitung               | 1,5 m (L, N, PE)  |
| Abmessungen (BxTxH)                | 327 x 515 x 58 mm |
| Kochzone vorne Größe               | Ø 230 mm          |
| Kochzone vorne Leistung            | 2300 W            |
| Kochzone vorne Powerstufe          | 3700 W            |
| Kochzone hinten Größe              | Ø 165 mm          |
| Kochzone hinten Leistung           | 1400 W            |
| Kochzone hinten Powerstufe         | 2200 W            |

**Produktbeschreibung**

- übergroße Kochfläche 4 24
- variable Warmhaltefunktion
- Kindersicherung
- Timer Kochzonen
- Kurzzeitwecker
- Pausefunktion
- Demomodus
- Ankochoautomatik
- Topferkennung
- Restwärmeanzeige

**Lieferumfang**

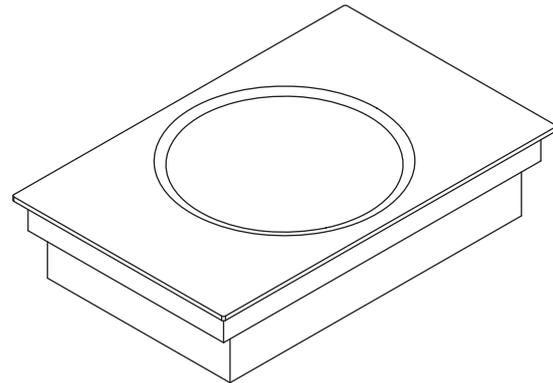
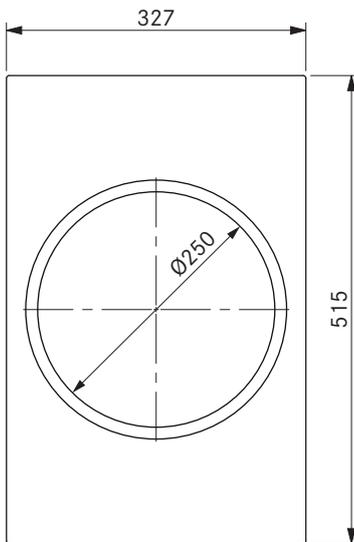
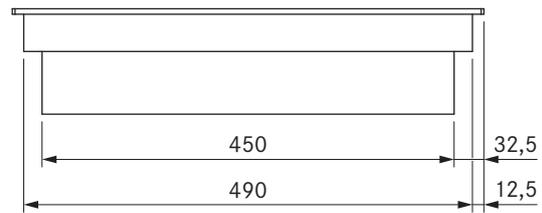
- Induktions-Glaskeramik-Kochfeld CKI
- Glaskeramik-Schaber
- Montagelaschen
- Höhenausgleichsplattenset

**Produkt- und Planungshinweise**

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

# CKIW

BORA Classic Induktions-Glaskeramik-Wok



## 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           |
| Leistungsstufen                    | 1 - 9, P           |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | 9,8 kg             |
| Material Oberfläche                | SCHOTT CERAN®      |
| Netzanschlussleitung               | 1,5 m (L, N, PE)   |
| Abmessungen (BxTxH)                | 327 x 515 x 116 mm |
| Kochzone Größe                     | Ø 250 mm           |
| Kochzone Leistung                  | 2400 W             |
| Kochzone Powerstufe                | 3000 W             |

## Produktbeschreibung

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

## Lieferumfang

- Induktions-Glaskeramik-Wok CKIW
- Glaskeramik-Schaber
- Montagelaschen
- Höhenausgleichsplattenset

## Zubehör

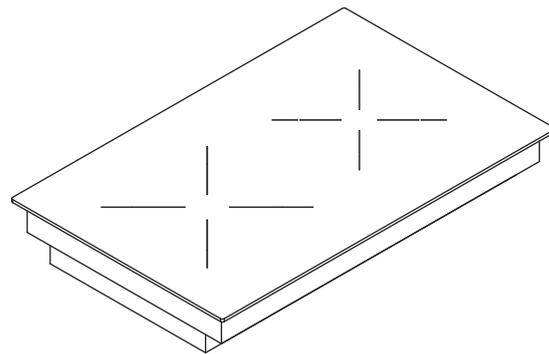
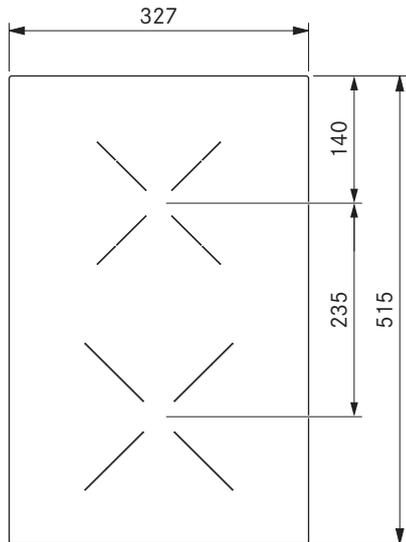
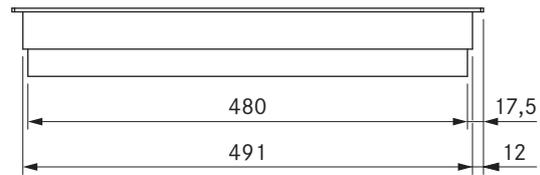
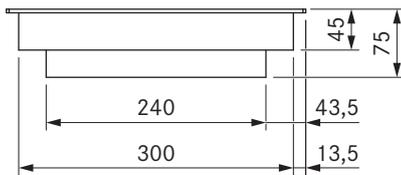
- BORA Induktions-Wok-Pfanne HIW1

## Produkt- und Planungshinweise

- Das Gerät kann aufgrund der Bauhöhe von 116 mm nicht über der Abluft 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-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen 1-Kreis/2-Kreis



## Technische Daten

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

## Produktbeschreibung

- freie Kochfeldauswahl
- besonders schnelles Ankothen
- 2-Kreis-Zuschaltung
- Kindersicherung
- Timer Kochzonen
- Kurzzeitwecker
- Pausefunktion
- Demomodus
- Ankothenautomatik
- Restwärmeanzeige

## Lieferumfang

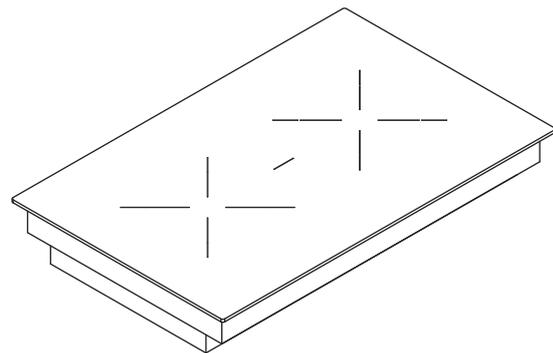
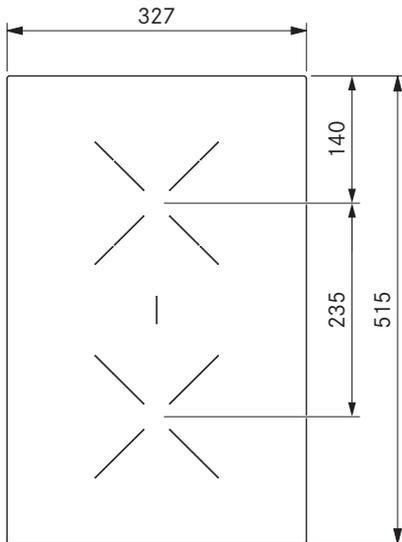
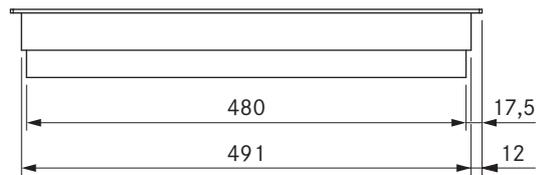
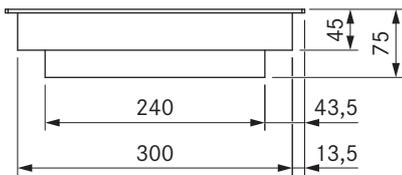
- Hyper-Glaskeramik-Kochfeld CKCH
- Glaskeramik-Schaber
- Montagelaschen
- Höhenausgleichsplattenset

## Produkt- und Planungshinweise

- Sorgen Sie unterhalb des Kochfeldes für ausreichend Belüftung

# CKCB

BORA Classic HiLight-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen 1-Kreis/2-Kreis/Bräter



## Technische Daten

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Anschlussspannung                  | 220 – 240 V                             |
| Frequenz                           | 50/60 Hz                                |
| Leistungsaufnahme maximal          | 3,7 kW                                  |
| Anschlusswert maximal              | 3,7 kW                                  |
| Absicherung                        | 1 x 16 A                                |
| Leistungsstufen                    | 1 – 9, (Zuschaltung von 2-Kreis/Bräter) |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | 7,4 kg                                  |
| Material Oberfläche                | SCHOTT CERAN®                           |
| Netzanschlussleitung               | 1,5 m (L, N, PE)                        |
| Abmessungen (BxTxH)                | 327 x 515 x 75 mm                       |
| Kochzone Größe                     | Ø 180 x 410 mm                          |
| Kochzone Leistung                  | 3700 kW                                 |
| Kochzone vorne Größe               | Ø 180 mm                                |
| Kochzone vorne Leistung            | 1600 W                                  |
| Anzahl Kreise Kochzone vorne       | 1                                       |
| Kochzone hinten Größe              | Ø 120 / Ø 180 mm                        |
| Kochzone hinten Leistung           | 600 W / 1600 W                          |
| Anzahl Kreise Kochzone hinten      | 2                                       |

## Produktbeschreibung

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

## Lieferumfang

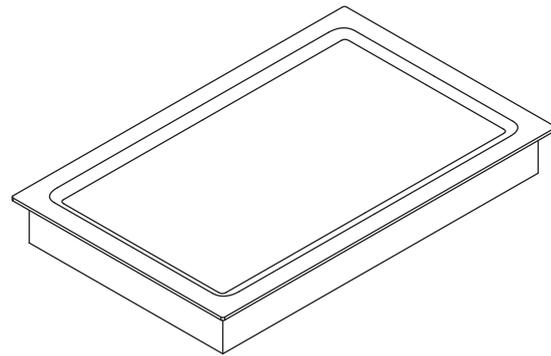
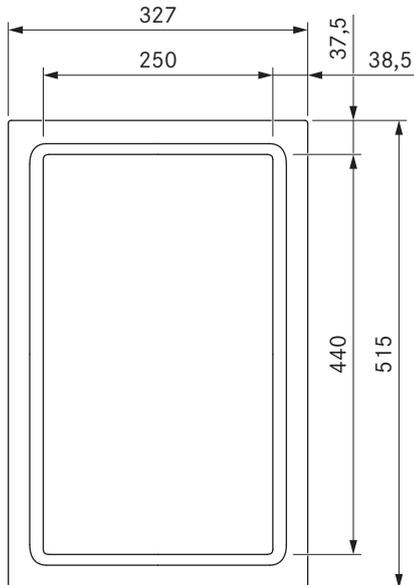
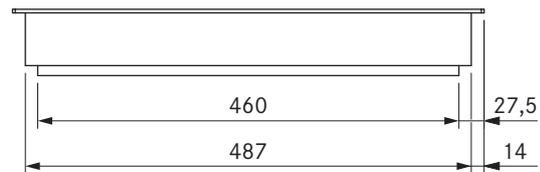
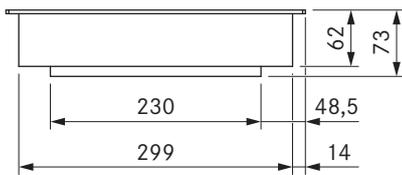
- HiLight-Glaskeramik-Kochfeld CKCB
- Glaskeramik-Schaber
- Montagelaschen
- Höhenausgleichsplattenset

## Produkt- und Planungshinweise

- Sorgen Sie unterhalb des Kochfeldes für ausreichend Belüftung

# CKT

BORA Classic Tepan-Edelstahlgrill mit 2 Kochzonen



## 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                        |
| Temperaturregelung (Leistungsstufen) | 150 - 230 °C, 250 °C (1 - 9, P) |
| Temperaturregelbereich               | 70 - 250 °C                     |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)   | 13,6 kg                         |
| Material Oberfläche                  | Edelstahl, gebürstet            |
| Netzanschlussleitung                 | 1,5 m (L, N, PE)                |
| Abmessungen (BxTxH)                  | 327 x 515 x 73 mm               |
| Kochzone Größe                       | 250 x 440 mm                    |
| Kochzone Leistung                    | 3500 W                          |
| Kochzone vorne Größe                 | 250 x 220 mm                    |
| Kochzone vorne Leistung              | 1750 W                          |
| Kochzone hinten Größe                | 250 x 220 mm                    |
| Kochzone hinten Leistung             | 1750 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

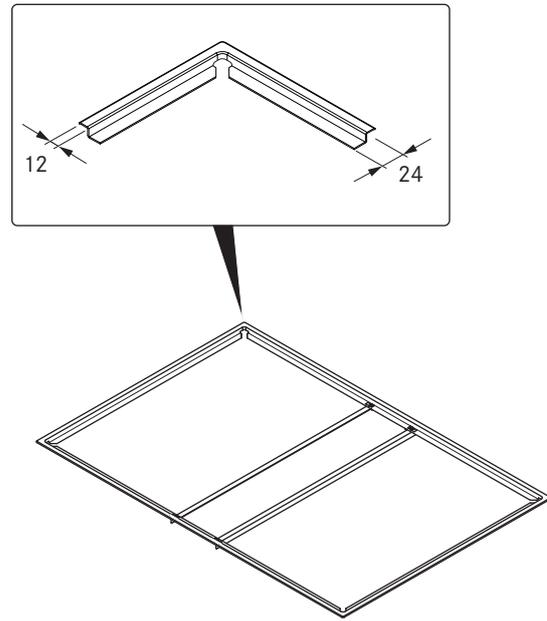
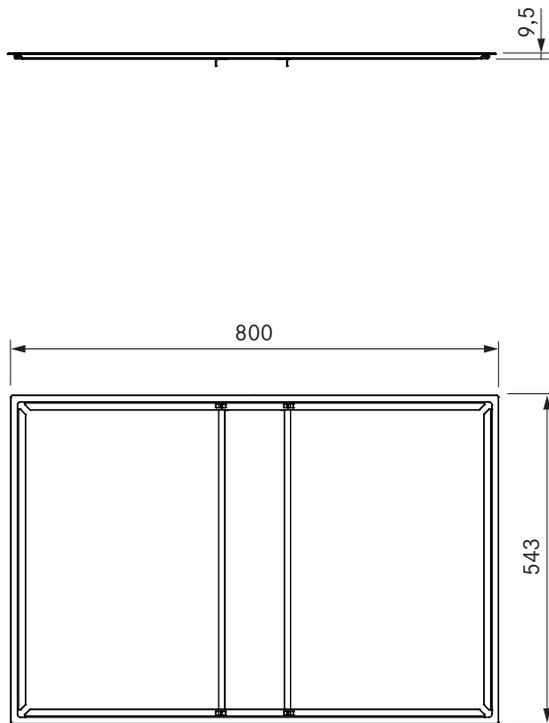
- Tepan-Spachtel PTTS1

## Produkt- und Planungshinweise

- Sorgen Sie unterhalb des Kochfeldes für ausreichend Belüftung

**CER**

## BORA Classic Einlegerahmen

**Technische Daten**

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Material            | Edelstahl, gebürstet |
| Abmessungen (BxTxH) | 800 x 543 x 9,5 mm   |

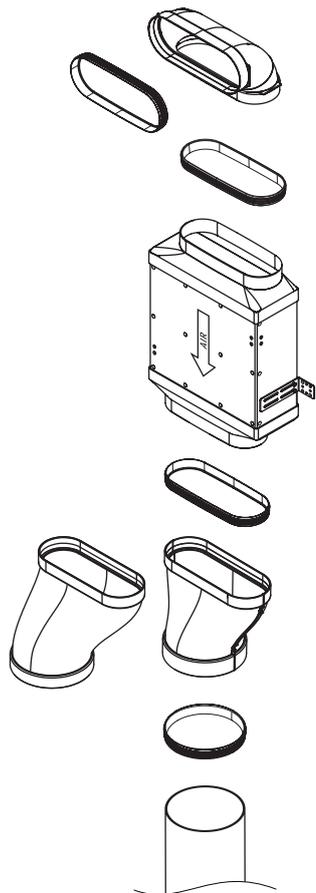
**Produktbeschreibung**

- semi-flächenbündiger Einbau
- passendes Zubehör

## CESDF

BORA CLASSIC 2.0  
ZUBEHÖRARTIKEL

BORA Classic 2.0 Ecotube Set mit USDF



### Produktbeschreibung

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

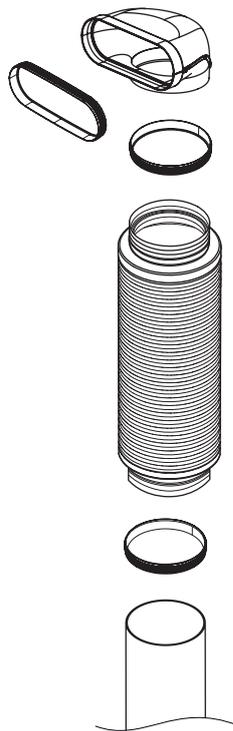
### Lieferumfang

- 1 x EFBV90/1
- 1 x USDF
- 1 x EFRG/1
- 1 x EFRV110/1
- 1 x ER750/1

## CESDR

BORA CLASSIC 2.0  
ZUBEHÖRARTIKEL

BORA Classic 2.0 Ecotube Set mit USDR50



### Produktbeschreibung

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

### Lieferumfang

- 1 x EFR90/1
- 1 x USDR50
- 1 x ER750/1

# Energieeffizienz

BORA Classic Kochfeldabzug CKA2

| Produktbezeichnung                           | BORA Classic Kochfeldabzug CKA2 |                |
|--|---------------------------------|----------------|
| Betriebsmodus                                | Abluft                          |                |
| <b>Energieverbrauch</b>                      | <b>Wert</b>                     | <b>Norm EN</b> |
| Energieverbrauch pro Jahr ( $AEC_{hood}$ )   | 30,7 kWh/a                      | 61591          |
| Energieeffizienz-Klasse                      | A+                              | 61591          |
| <b>Fördervolumen</b>                         |                                 |                |
| Fluiddynamische Effizienz ( $FDE_{hood}$ )   | 33,7 %                          | 61591          |
| Fluiddynamische Effizienz-Klasse             | A                               | 61591          |
| Luftstrom Stufe 1 minimal                    | 225,2 m <sup>3</sup> /h         | 61591          |
| Luftstrom Stufe 5 maximal                    | 520,9 m <sup>3</sup> /h         | 61591          |
| Luftstrom Powerstufe ( $Q_{Max}$ )           | 578,6 m <sup>3</sup> /h         | 61591          |
| <b>Beleuchtung</b>                           |                                 |                |
| Beleuchtungseffizienz ( $LE_{hood}$ )        | * lx/Watt                       | *              |
| Beleuchtungseffizienz-Klasse                 | *                               | *              |
| <b>Fettabscheidung</b>                       |                                 |                |
| Stufe 5 maximal ( $GFE_{hood}$ )             | 96,5 %                          | 61591          |
| Klasse maximal Stufe                         | A                               | 61591          |
| <b>Schalleistungspegel</b>                   |                                 |                |
| Stufe 1 minimal                              | 41,6 dB(A)                      | 60704-2-13     |
| Stufe 5 maximal                              | 62,1 dB(A)                      | 60704-2-13     |
| Powerstufe                                   | 63,8 dB(A)                      | 60704-2-13     |
| <b>Schalldruckpegel (zusätzliche Angabe)</b> |                                 |                |
| Stufe 1 minimal                              | 28,9 dB(A)                      | **             |
| Stufe 5 maximal                              | 49,4 dB(A)                      | **             |
| Powerstufe                                   | 51,1 dB(A)                      | **             |
| <b>Angaben nach 66/2014</b>                  |                                 |                |
| Leistungsaufnahme im Aus-Zustand ( $P_o$ )   | < 1 W                           | 61591          |
| Zeitverlängerungsfaktor                      | 0,8                             | 61591          |
| Energieeffizienz-Index ( $EEl_{hood}$ )      | 42                              | 61591          |
| Luftvolumenstrom Bestpunkt ( $Q_{BEP}$ )     | 265,6 m <sup>3</sup> /h         | 61591          |
| Druck Bestpunkt ( $P_{BEP}$ )                | 480 Pa                          | 61591          |
| Eingangsleistung Bestpunkt ( $W_{BEP}$ )     | 105,0 W                         | 61591          |

Angaben Energieverbrauchskennzeichnung nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014 bzw. 66/2014

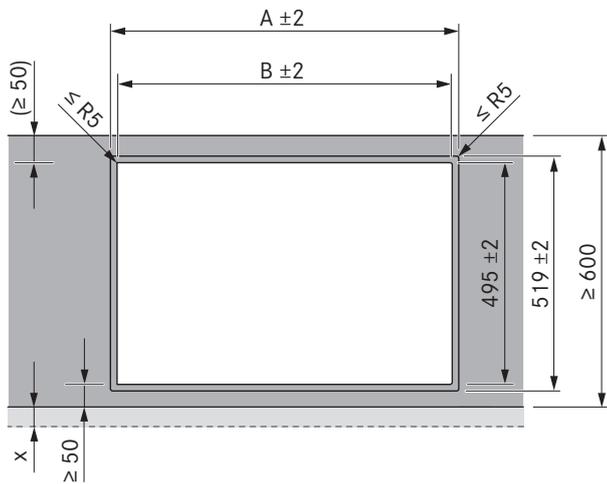
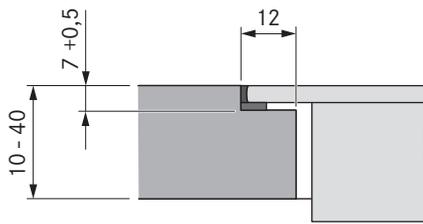
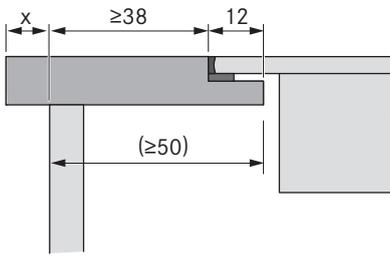
\* Diese Position ist für dieses Produkt nicht zutreffend.

\*\* Der Schalldruckpegel wurde in 1m Abstand (abstandsabhängige Pegelabnahme) auf Grundlage des Schalleistungspegels nach EN 60704-2-13 ermittelt

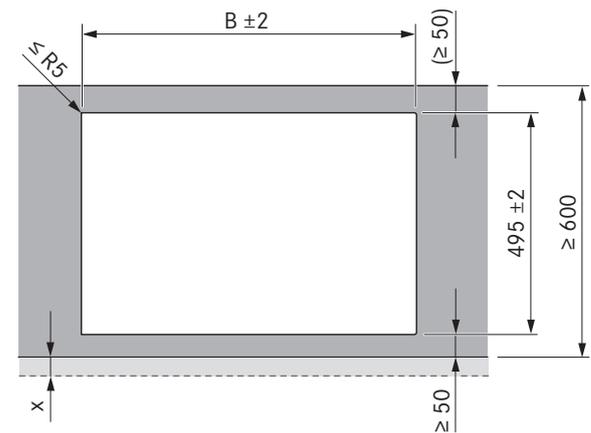
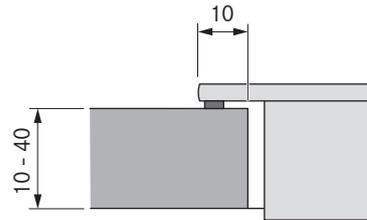
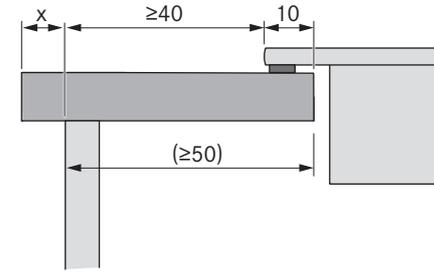
# Ausschnittsmaße

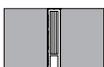
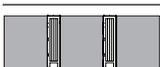
BORA Classic 2.0

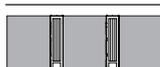
## Flächenbündige Montage



## Aufsatzmontage



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

| Kochfelder / Kochfeldabzug   | B in mm |
|--|---------|
|  1/1  | 424     |
|  2/1  | 752     |
|  3/2 | 1197    |
|  4/2 | 1525    |

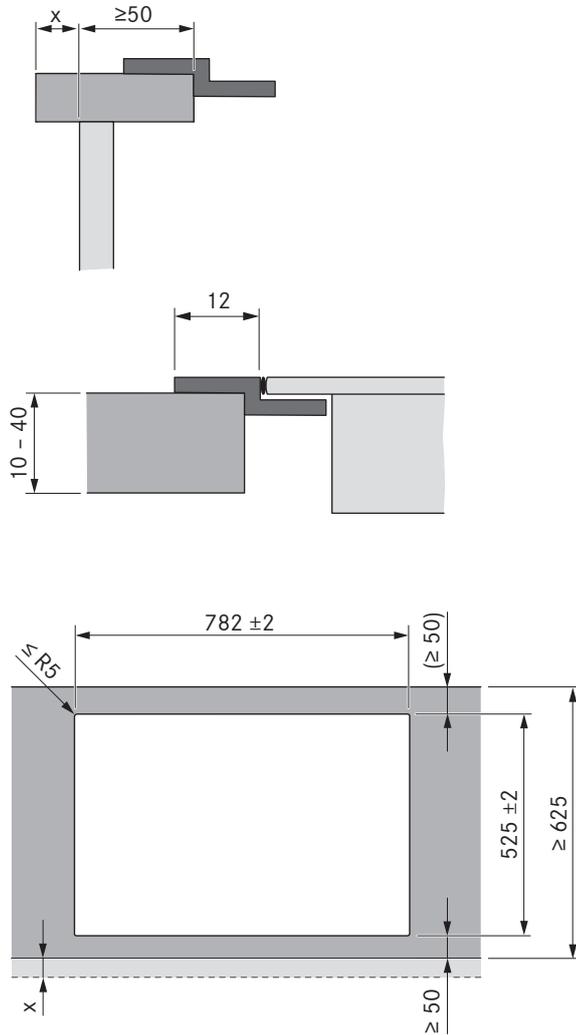
### Wichtige Planungshinweise:

- 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).

# Ausschnittsmaße

BORA Classic 2.0

## Montage mit Einlegerahmen



### Wichtige Planungshinweise:

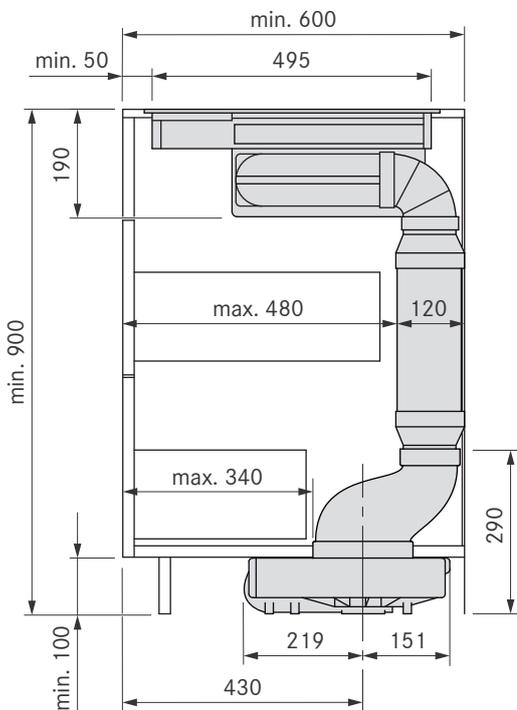
- Alle Maße ab Vorderkante Frontblende.
- Ausschnittsmaße Toleranz  $\pm 2$  mm.
- Zwischen den Einbaugeräten ist je 1 mm Abstand vorgesehen.
- Umlaufend der Einbaugeräte sind 1,5 mm Abstand vorgesehen.
- Beachten Sie die Hinweise des Arbeitsplatten-Herstellers bezüglich der Eignung der Arbeitsplatte. 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

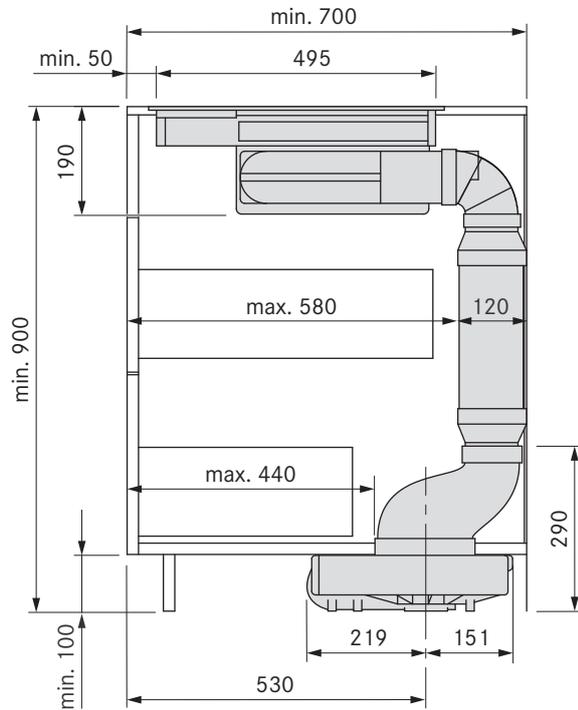
BORA Classic 2.0

CLASSIC

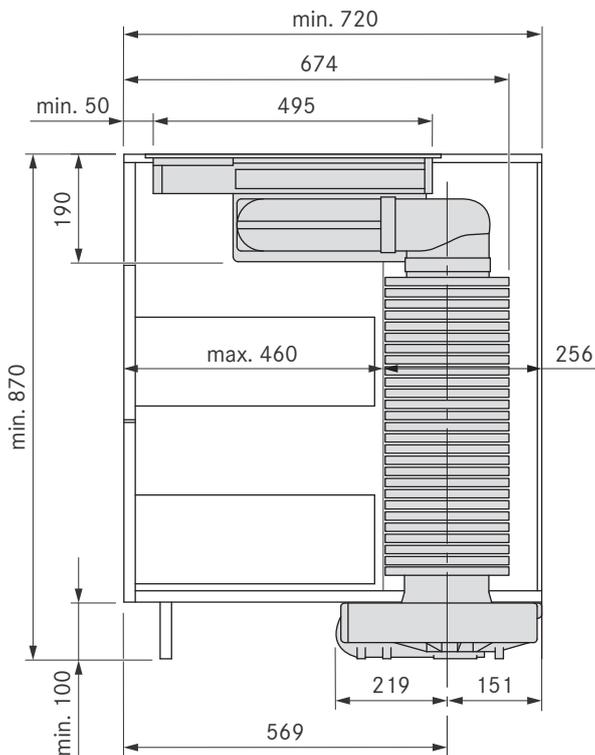
**Einbauschritt CKA2 mit Flachschalldämpfer USDF (600 mm):**



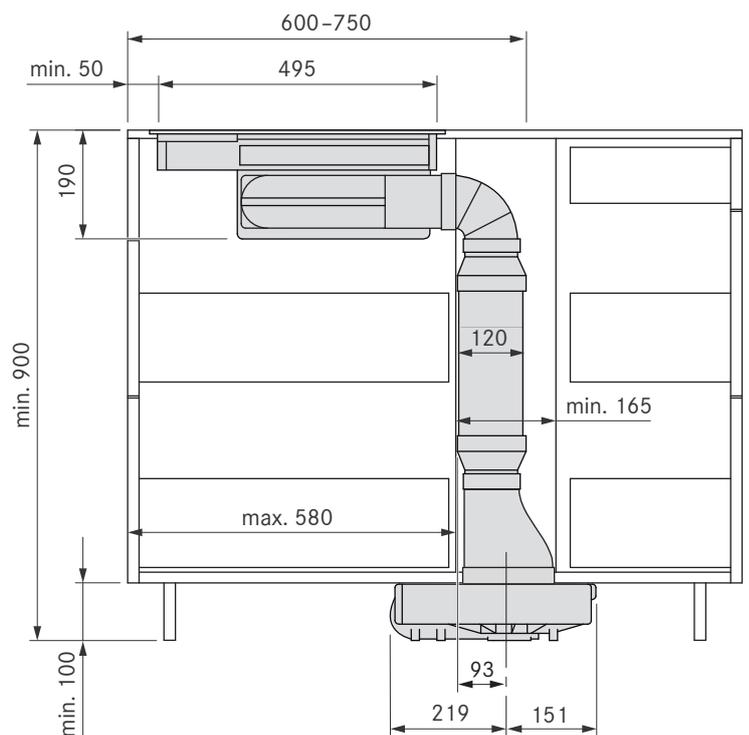
**Einbauschritt CKA2 mit Flachschalldämpfer USDF (700 mm):**



**Einbauschritt CKA2 mit Rundschalldämpfer USDR50:**



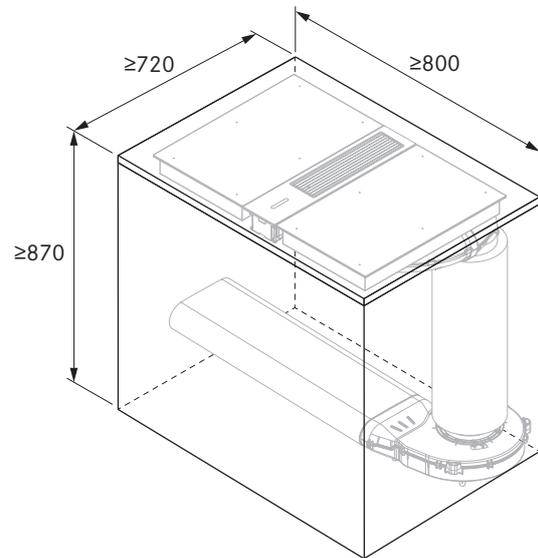
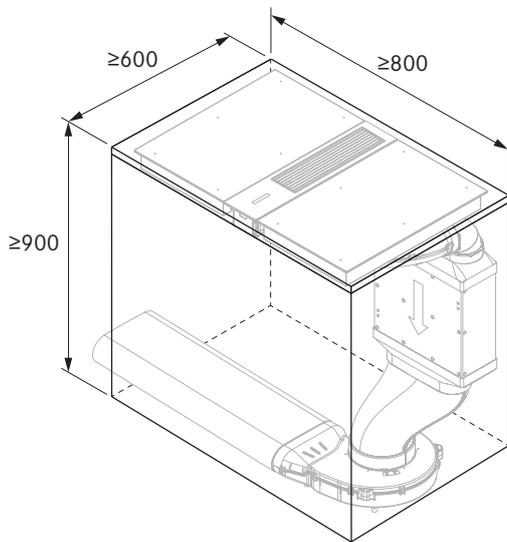
**Einbauschritt CKA2 mit Flachschalldämpfer USDF (Insel):**



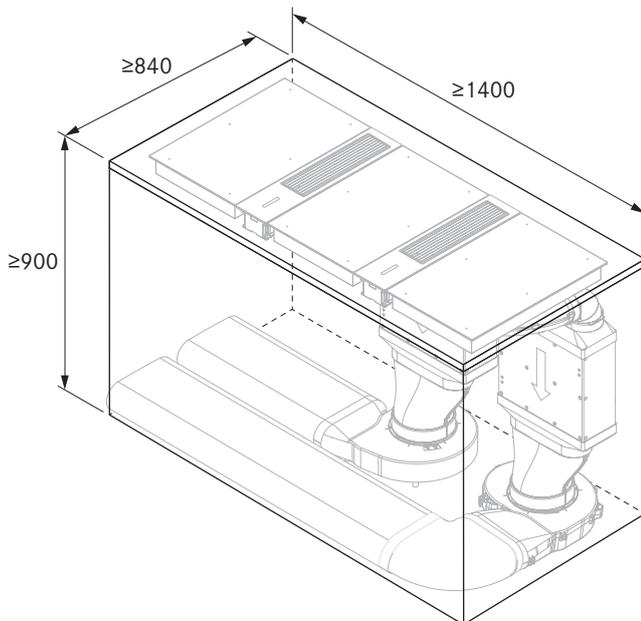
# Einbau-Mindestmaße

BORA Classic 2.0

CKA2:



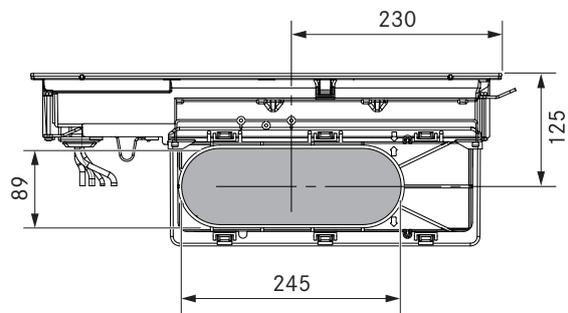
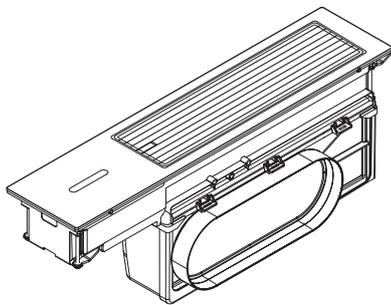
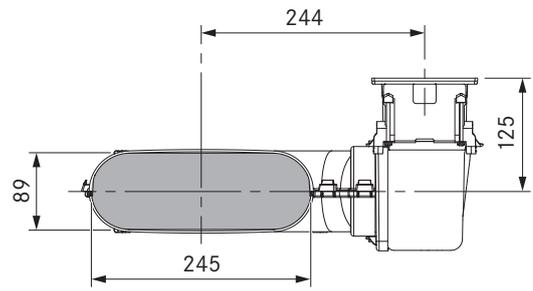
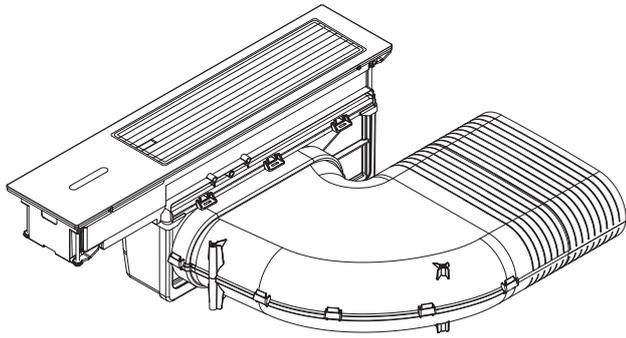
2x CKA2:



# Kanalanschlussmaße

BORA Classic 2.0

CKA2

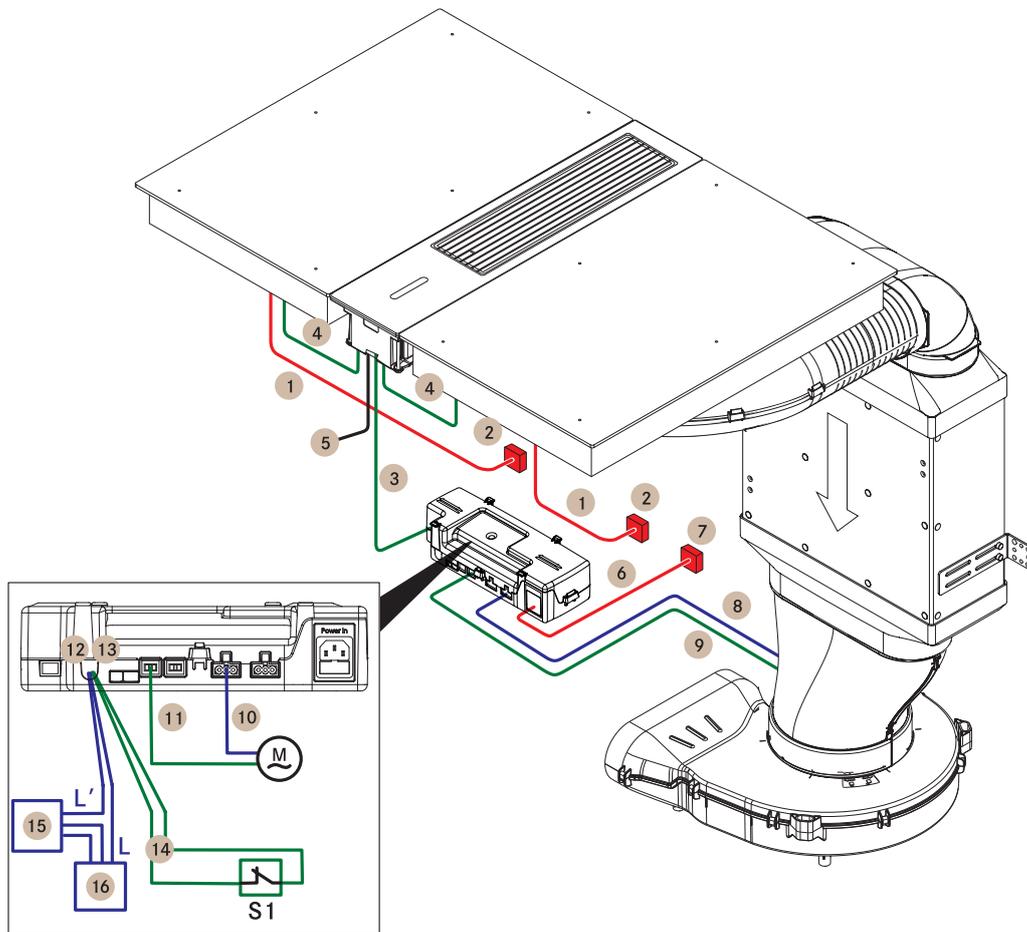


CLASSIC

# Anschlussschema

BORA Classic 2.0

## BORA Classic Kochfeldabzug CKA2



| 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  |
| 12       | Home Out Anschluss                     | maximal 250V AC/30V DC, 5 A  |
| 13       | Home In Anschluss                      | 12V DC / 100 mA  |
| 14       | Anschlussleitung Home-In               | Länge max. 10 m  |
| 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 |

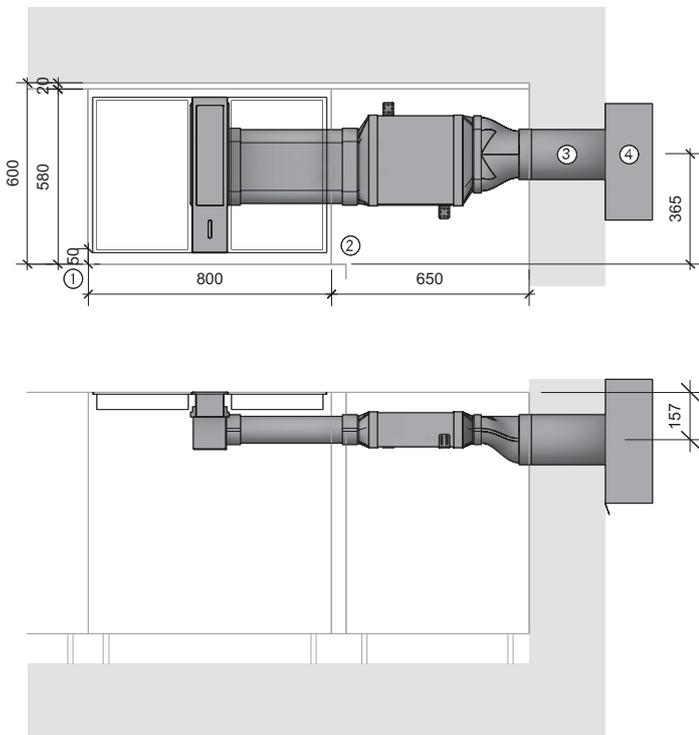
Das Anschlussschema stellt die maximal benötigten Anschlussmöglichkeiten dar und dient nur zu Planungszwecken.  
Der Anschluss selbst darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal anhand der Bedienungsanleitung durchgeführt werden.

# Musterplanungen

BORA Classic 2.0

## CKA2 – Abluftvariante für Küchenzeile

MP\_5031 – mit Außenwandler ULA, Flachschalldämpfer USDF und Luftführung nach rechts unter der Arbeitsplatte



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 50 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Technik Bereich
- ③ Durchmesser Kernbohrung mind. 180 mm
- ④ Muss mind. 400 mm frei nach unten ausblasen können

### Artikel BORA

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

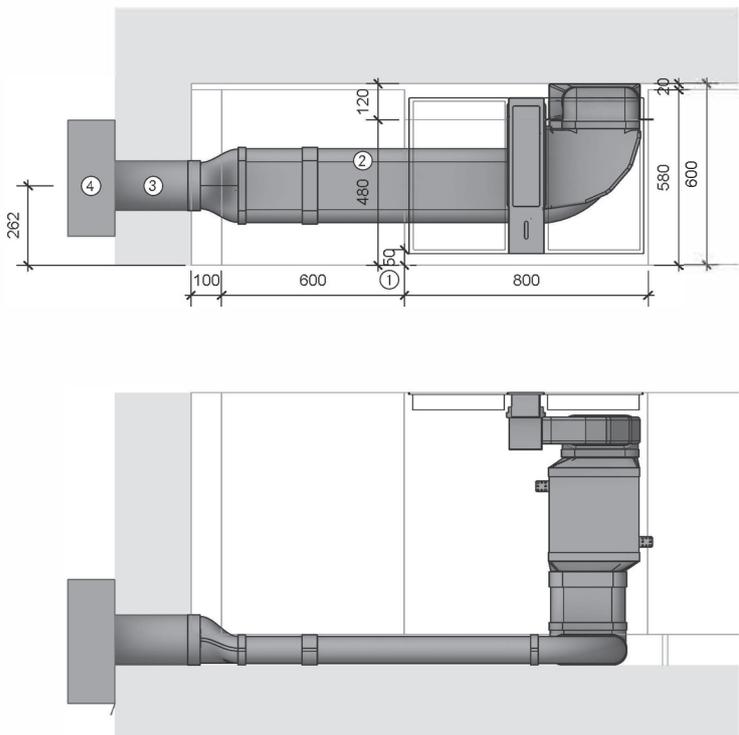
### Artikel BORA Ecotube

- 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 Außenwandler ULA, Flachschalldämpfer USDF und Luftführung nach links im Sockel



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 50 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Korpus muss gekürzt werden
- ③ Durchmesser Kernbohrung mind. 180 mm
- ④ Muss mind. 400 mm frei nach unten ausblasen können

### Artikel BORA

- 1 CKA2 Classic Kochfeldabzug
- 1 ULA Außenwandler 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**

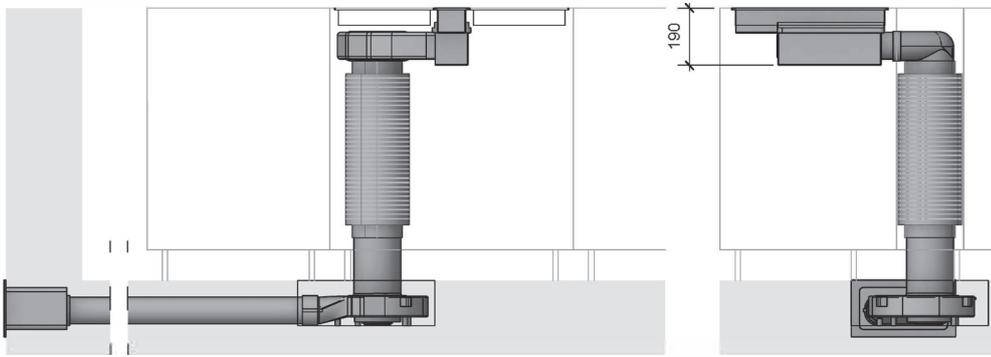
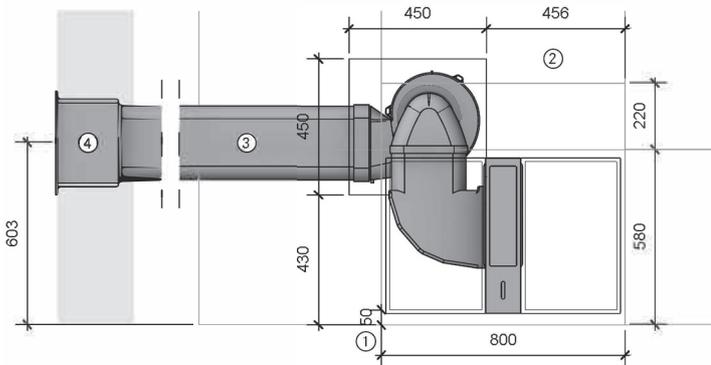
weitere Musterplanungen unter <https://partner.bora.com>

# Musterplanungen

BORA Classic 2.0

## CKA2 – Abluftvariante für Kücheninsel

MP\_5272 – mit Sockellüfter ULS, Rundschalldämpfer USDR50 und Luftführung nach links im Bodenaufbau



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 50 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Korpus muss gekürzt werden
- ③ Bei Verlegung der Kanäle im Bodenaufbau muss eine Bewehrung vorgesehen werden
- ④ Mauerdurchbruch 310 x 155 mm, ab Unterkante Durchbruch bis Mitte Kanal 81 mm, muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

### Artikel BORA

- 1 CKA2 Classic Kochfeldabzug
- 1 ULS Sockellüfter EC
- 1 CESDR Classic Set mit USDR50

### Artikel BORA Ecotube

- 1 UEBF/1 3box Mauerkasten

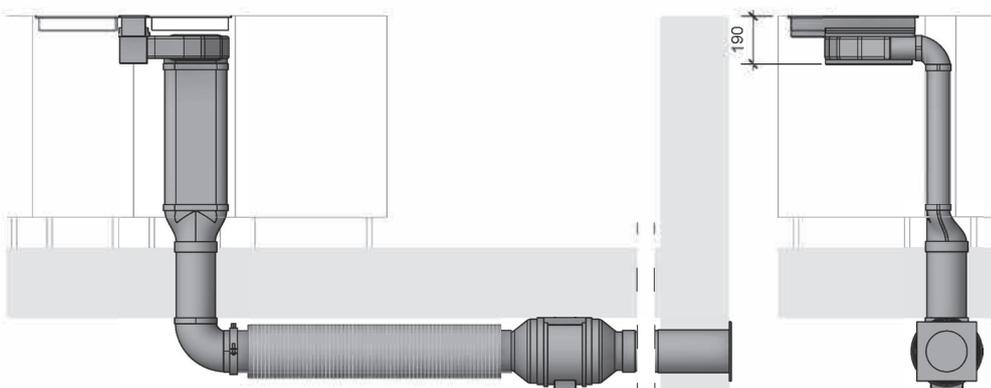
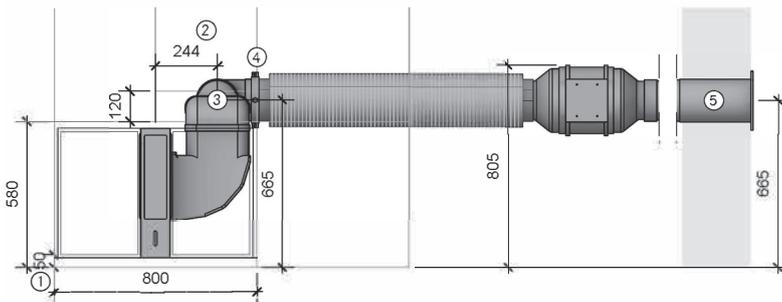
### Artikel BORA Ecotube nach Bedarf

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

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

## CKA2 – Abluftvariante für Kücheninsel

MP\_5358 – mit Rohrlüfter ULI, Rundschalldämpfer USDR100 und Luftführung nach rechts im Keller



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 50 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Korpus muss gekürzt werden
- ③ Durchmesser Kernbohrung mind. 180 mm
- ④ Pro 1 m Kanal wird der Einsatz von einem Montagebügel-Set empfohlen
- ⑤ Durchmesser Kernbohrung mind. 180 mm, muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

### Artikel BORA

- 1 CKA2 Classic Kochfeldabzug
- 1 ULI Rohrlüfter EC
- 1 USDR100 Rundschalldämpfer 1000 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**

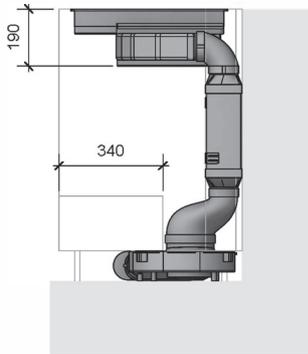
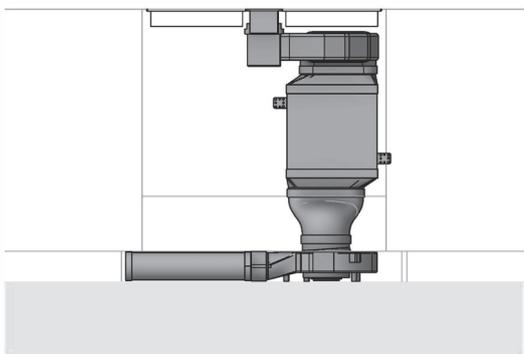
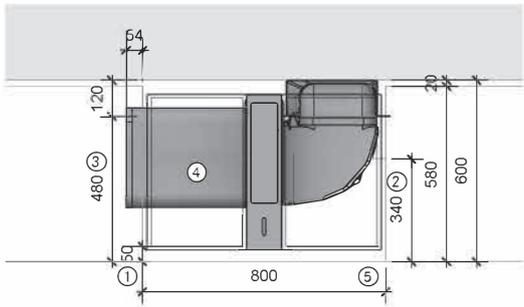
weitere Musterplanungen unter <https://partner.bora.com>

# Musterplanungen

BORA Classic 2.0

## CKA2 – Umluftvariante für Küchenzeile

MP\_5800 – mit Sockellüfter ULS, Flachschalldämpfer USDF und Luftreinigungsbox ULB1



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 50 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Unterster Auszug muss gekürzt werden
- ③ Korpus muss gekürzt werden
- ④ Luftreinigungsbox muss zugänglich sein
- ⑤ Rückströmöffnung von mind. 500 cm<sup>2</sup> pro Luftreinigungsbox vorsehen

### Artikel BORA

- 1 CKA2 Classic Kochfeldabzug
- 1 ULS Sockellüfter EC
- 1 CESDF Classic Set mit USDF
- 1 ULB1 Luftreinigungsbox Ecotube

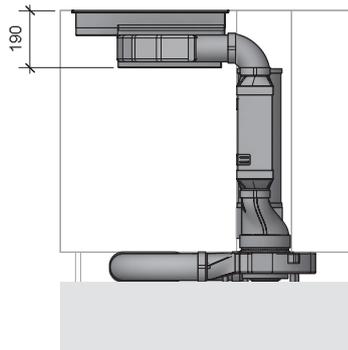
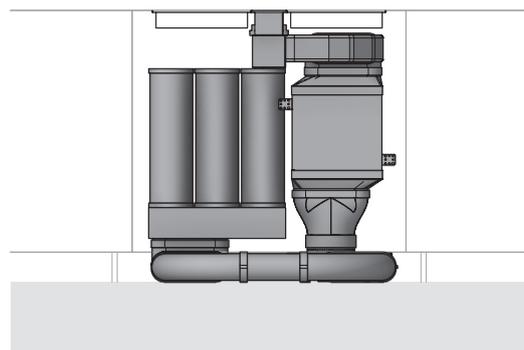
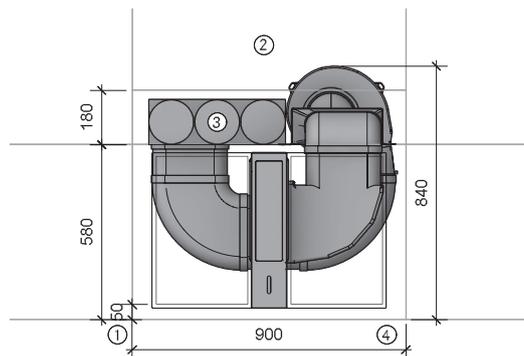
### Artikel BORA Ecotube

- 1 EFV/1 Kanalverbinder flach

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

## CKA2 – Umluftvariante für Kücheninsel

MP\_5871 – mit Sockellüfter ULS, Flachschalldämpfer USDF und Luftreinigungsbox ULB3



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 50 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Korpus muss gekürzt werden
- ③ Luftreinigungsbox muss zugänglich sein
- ④ Rückströmöffnung von mind. 500 cm<sup>2</sup> pro Luftreinigungsbox vorsehen

### Artikel BORA

- 1 CKA2 Classic Kochfeldabzug
- 1 ULS Sockellüfter EC
- 1 CESDF Classic Set mit USDF
- 1 ULB3 Luftreinigungsbox mit 3 Aktivkohlepatronen

### 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**

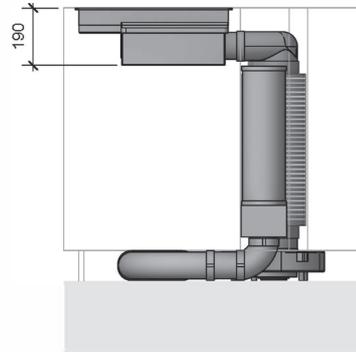
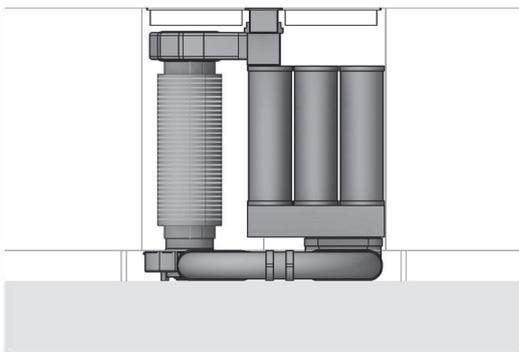
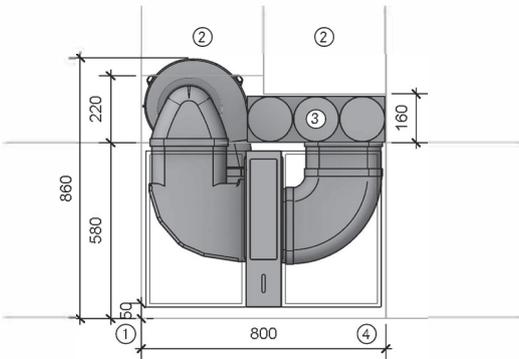
weitere Musterplanungen unter <https://partner.bora.com>

# Musterplanungen

BORA Classic 2.0

## CKA2 – Umluftvariante für Kücheninsel

MP\_5882 – mit Sockellüfter ULS, Rundschalldämpfer USDR50 und Luftreinigungsbox ULB3



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 50 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Korpus muss gekürzt werden
- ③ Luftreinigungsbox muss zugänglich sein
- ④ Rückströmöffnung von mind. 500 cm<sup>2</sup> pro Luftreinigungsbox vorsehen

### Artikel BORA

- 1 CKA2 Classic Kochfeldabzug
- 1 ULS Sockellüfter EC
- 1 CESDR Classic Ecotube Set mit USDR50
- 1 ULB3 Luftreinigungsbox mit 3 Aktivkohlepatronen

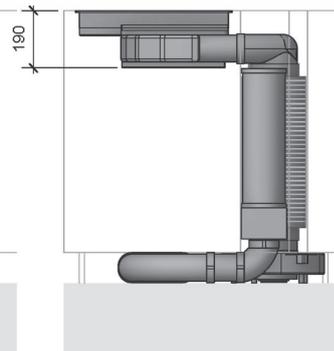
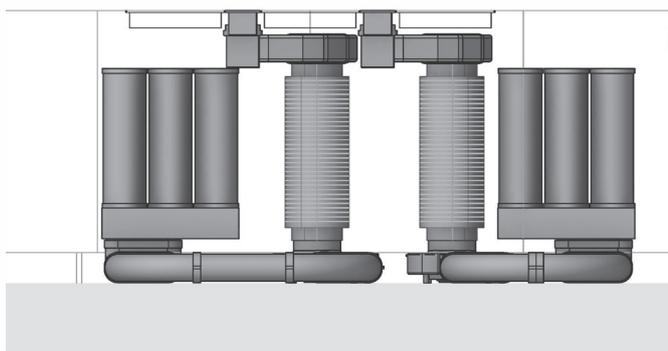
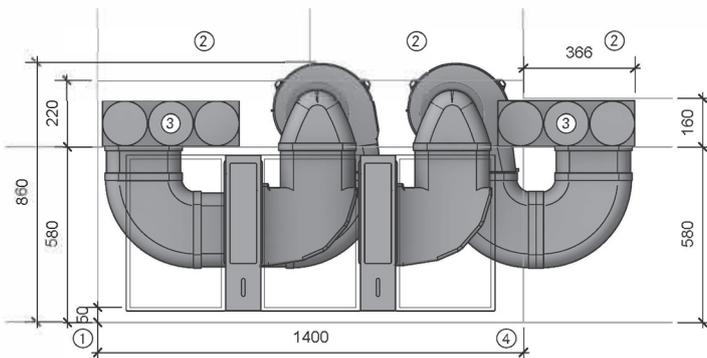
### Artikel BORA Ecotube

- 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\_5888 – mit Sockellüfter ULS, Rundschalldämpfer USDR50 und Luftreinigungsbox ULB3



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 50 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Korpus muss gekürzt werden
- ③ Luftreinigungsbox muss zugänglich sein
- ④ Rückströmöffnung von mind. 500 cm<sup>2</sup> pro Luftreinigungsbox vorsehen

### Artikel BORA

- 2 CKA2 Classic Kochfeldabzug
- 2 ULS Sockellüfter EC
- 2 CESDR Classic Set mit USDR50
- 2 ULB3 Luftreinigungsbox mit 3 Aktivkohlepatronen

### 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**

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

# BORA Classic Highlights

## **minimalistisches Design**

Durch die komplett flächenbündige Ausführung von Abzug und Kochfeldern und das minimalistische Design integriert sich das System unauffällig in die moderne Küchenarchitektur.

## **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**

Durch die geringe Gerätehöhe, die flache Ausführung des Schalldämpfers und Kanals und den im Küchensockel verbauten Lüfter bleibt der maximale Stauraum für Töpfe und andere Küchenutensilien im Unterschrank erhalten.

## **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.

## **Kindersicherung**

Die Kindersicherung verhindert ein unbeabsichtigtes oder unbefugtes Einschalten des Kochfelds.

## **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.

## **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.

## **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.

## **höchste Energieeffizienz**

Durch den Einsatz modernster Lüftertechnologie erreicht das System trotz hoher Abzugsleistung einen sehr geringen Energieverbrauch mit Energieeffizienzklasse A++.

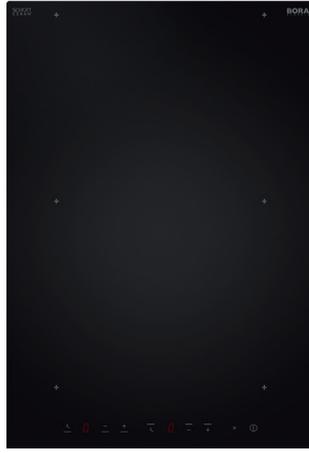
## **Home-In/Home-Out Schnittstelle**

Die Home-In und Home-Out Schnittstellen können für erweiterte Steuerungsmöglichkeiten genutzt werden. So lassen sich ohne zusätzlichen Aufwand, einfach und unkompliziert viele Einrichtungen der Küchen- und Ablufttechnik problemlos ansteuern z.B. Fensterkontaktschalter, Unterdruckwächter, zusätzlicher Lüfter bei langen und komplizierten Abluftwegen oder Wohnraumlüftungssteuerungen.



### CKASE

BORA Classic Kochfeldabzugssystem



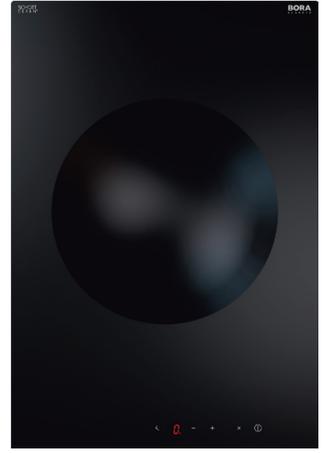
### CFI11

BORA Classic Flächeninduktions-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen



### CI11

BORA Classic Induktions-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen



### CIW1

BORA Classic Induktions-Glaskeramik-Wok



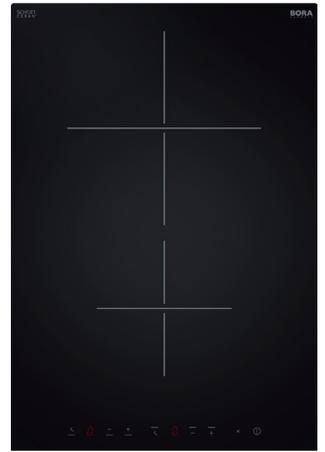
### CG11

BORA Classic Gas-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen



### CT1

BORA Classic Tepan-Edelstahlgrill



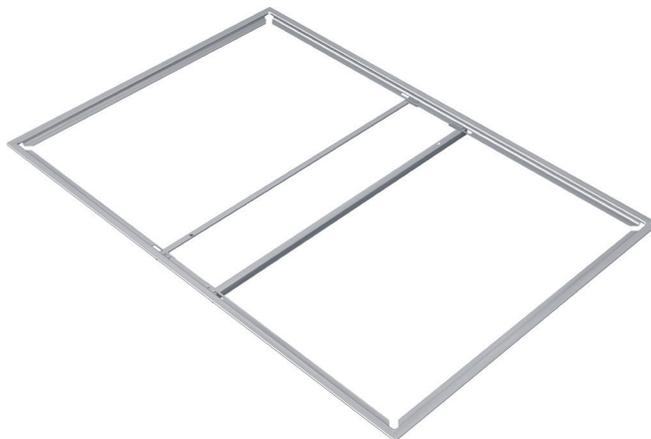
### CCH1

BORA Classic Hyper-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen



### CKAEG

BORA Classic Einströmgerüst



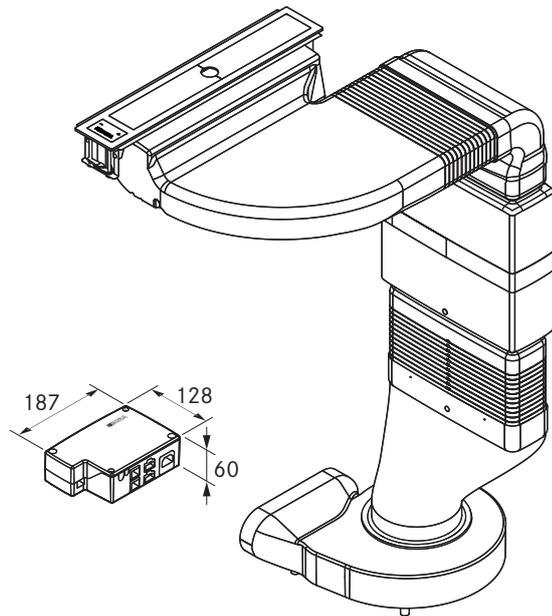
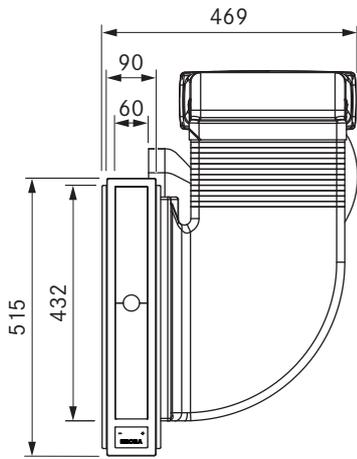
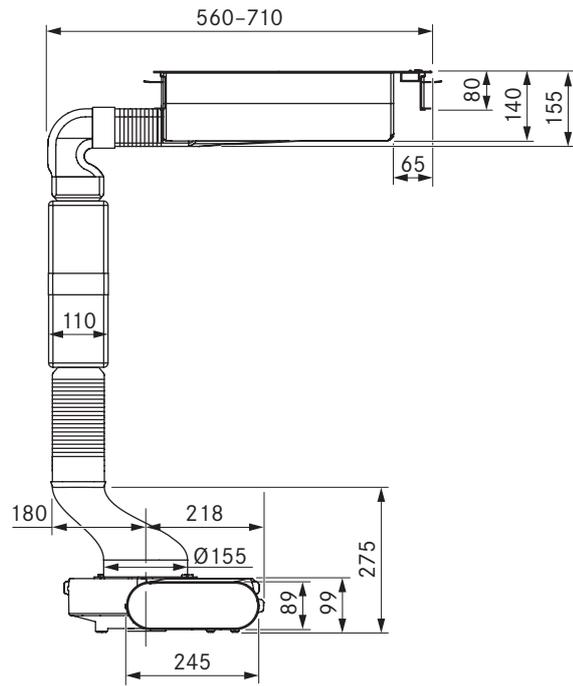
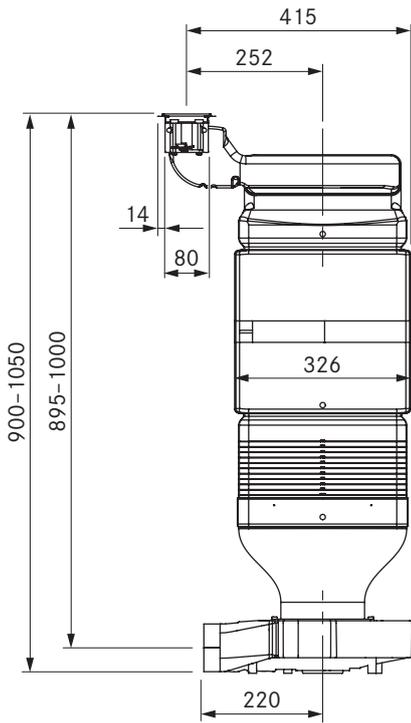
### CER

BORA Classic Einlegerahmen

# CKASE

BORA Classic Kochfeldabzugssystem

CLASSIC



**Technische Daten**

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Leistungsstufen                    | 1 - 5                  |
| Anschluss abluftseitig             | BORA Ecotube           |
| Anschlussspannung                  | 220 - 240 V            |
| Frequenz                           | 50/60 Hz               |
| Leistungsaufnahme maximal          | 170 W                  |
| Absicherung intern                 | 3,15 A                 |
| Netzanschlussleitung               | 1 m                    |
| Abmessungen (BxTxH)                | 90 x 515 x 140 mm      |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | 11,0 kg                |
| Material Oberfläche                | Edelstahl, geschliffen |

**Produktbeschreibung**

- minimalistisches Design
- niedrigste Lautstärke
- leichte Reinigung
- echter Edelstahl-Fettfilter
- maximaler Stauraum
- kompakte Größe
- modulares System
- höchste Energieeffizienz
- energiesparender Lüfter
- Home-In/Home-Out Schnittstelle

**Lieferumfang**

- Kochfeldabzugssystem CKASE (Kochfeldabzug mit Bedienelektronik, Edelstahlfettfilter, Unterbaumodul, Schutzgitter, Silence-Modul, Übergangsstück gebogen und gerade, 2 Abdeckbleche)
- Sockellüfter ULS
- Classic Steuerungseinheit CSEE
- Kommunikationsleitung CAT 5
- Dichtungsband Kochfeldabzug
- Dichtband
- Höhenausgleichsplattenset
- Bedienungs- und Montageanleitung
- Netzanschlussleitung mit Stecker Typ E + F

**Zubehör**

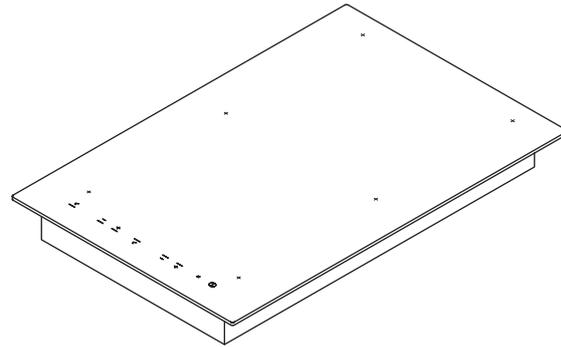
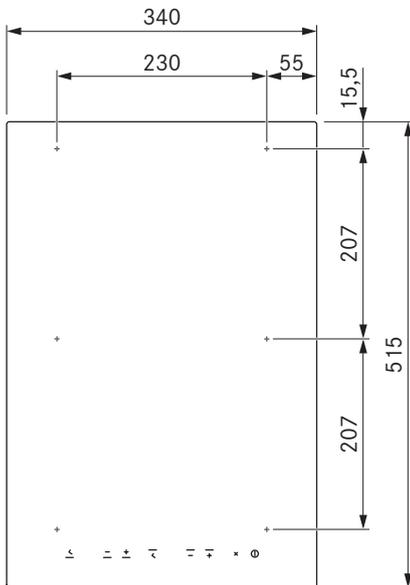
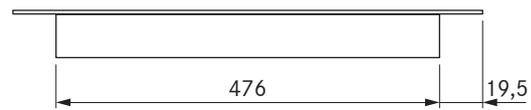
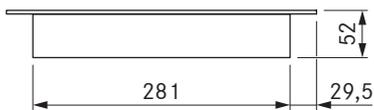
- Abdeckblech CKAAB0
- Einströmgitter CKAEG
- Edelstahlfettfilter UEF
- Ferrithülenset UFH
- Netzanschlussleitung Typ I UNLI (AUS)
- Netzanschlussleitung Typ J UNLJ (CH)
- Netzanschlussleitung Typ G UNLG (GB-IE)

**Produkt- und Planungshinweise**

- Kombinierbar mit allen BORA Classic Kochfeldern
- Die Arbeitsplattenhöhe und -tiefe kann flexibel angepasst werden
- Der Einbau des Kochfeldabzugssystems ist in eine Korpus-tiefe von 600 mm möglich
- Abluftführung nur nach rechts möglich
- Montageart: flächenbündig oder Aufsatz
- Lüfter kann durch geringe Aufbauhöhe (100 mm) im Sockelbereich platziert werden
- Classic Steuerungseinheit als zentrale Anschlussstelle kann einfach und platzsparend im Sockelbereich platziert werden
- Verbindung zwischen Touch-Bedienung und Classic Steuerungseinheit mittels Kommunikationsleitung CAT 5
- Die Schubläden bzw. Fachböden im Unterschrank müssen für Wartungs- und Reinigungszwecke herausnehmbar sein
- Bei einem Abluftweg von mehr als 6 m Länge oder hohen Druckverlusten muss der Sockellüfter mit einem zusätzlichen BORA Ergänzungsrohrlüfter ULIE ergänzt werden
- Das Kanalsystem BORA Ecotube ist optimal auf die BORA Kochfeldabzüge abgestimmt und gewährleistet 100%ige Funktion und beste Leistung
- Classic Kochfeldabzugssystem kombinierbar mit den Steckdosen USTF, USTE, USTJ, USTG und USTL
- Geringste Einbaumaße - 600 mm Tiefe ab Vorderkante Front

## CFI11

BORA Classic Flächeninduktions-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen

**Technische Daten**

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Anschlussspannung                  | 220 - 240 V       |
| Frequenz                           | 50/60 Hz          |
| Leistungsaufnahme maximal          | 3,7 kW            |
| Anschlusswert maximal              | 3,7 kW            |
| Absicherung                        | 1 x 16 A          |
| Leistungsstufen                    | 1 - 9, P          |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | 7,2 kg            |
| Material Oberfläche                | SCHOTT CERAN®     |
| Kochzone hinten Größe              | 230 x 207 mm      |
| Netzanschlussleitung               | 1,5 m (L, N, PE)  |
| Abmessungen (BxTxH)                | 340 x 515 x 52 mm |
| Kochzone vorne Größe               | 230 x 207 mm      |
| Kochzone hinten Leistung           | 2100 W            |
| Kochzone vorne Leistung            | 2100 W            |
| Kochzone vorne Powerstufe          | 3700 W            |
| Kochzone hinten Powerstufe         | 3700 W            |

**Produktbeschreibung**

- minimalistisches Design
- flexible Flächeninduktion
- kompakte Größe
- modulares System
- Warmhaltefunktion
- Kindersicherung
- Brückenfunktion
- Timer Kochzonen
- Pausefunktion
- Ankochoautomatik

**Lieferumfang**

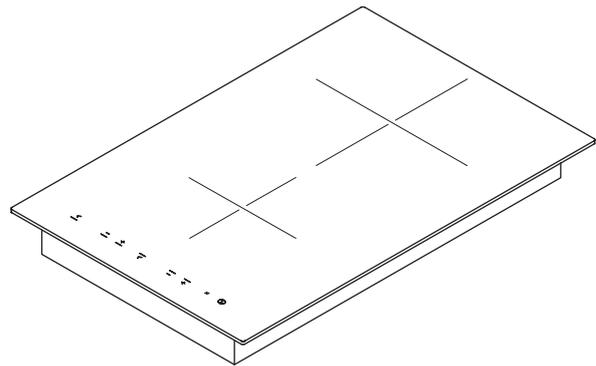
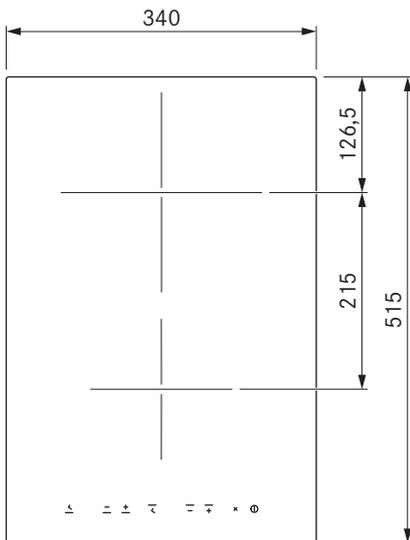
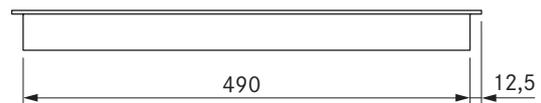
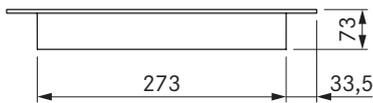
- Flächeninduktions-Glaskeramik-Kochfeld CFI11
- Montagelaschen
- Dichtungsband
- Glaskeramik-Schaber
- Höhenausgleichsplattenset
- Bedienungs- und Montageanleitung

**Produkt- und Planungshinweise**

- Bitte beachten Sie, dass bei Induktionskochfeldern induktionsfähiges Kochgeschirr verwendet werden muss
- Sorgen Sie unterhalb des Induktionskochfeldes für ausreichend Belüftung - Öffnungsquerschnitt > 50 cm<sup>2</sup>

## CI11

BORA Classic Induktions-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen

**Technische Daten**

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Anschlussspannung                  | 220 - 240 V       |
| Frequenz                           | 50/60 Hz          |
| Leistungsaufnahme maximal          | 3,7 kW            |
| Anschlusswert maximal              | 3,7 kW            |
| Absicherung                        | 1 x 16 A          |
| Leistungsstufen                    | 1 - 9, P          |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | 8 kg              |
| Material Oberfläche                | SCHOTT CERAN®     |
| Kochzone hinten Größe              | Ø 220 mm          |
| Netzanschlussleitung               | 1,5 m (L, N, PE)  |
| Abmessungen (BxTxH)                | 340 x 515 x 73 mm |
| Kochzone vorne Größe               | Ø 155 mm          |
| Kochzone vorne Leistung            | 1200 W            |
| Kochzone hinten Leistung           | 2000 W            |
| Kochzone vorne Powerstufe          | 1400 W            |
| Kochzone hinten Powerstufe         | 2300 W            |

**Produktbeschreibung**

- minimalistisches Design
- kompakte Größe
- modulares System
- Warmhaltefunktion
- Kindersicherung
- Timer Kochzonen
- Pausefunktion
- Ankochautomatik
- Topferkennung
- Restwärmeanzeige

**Lieferumfang**

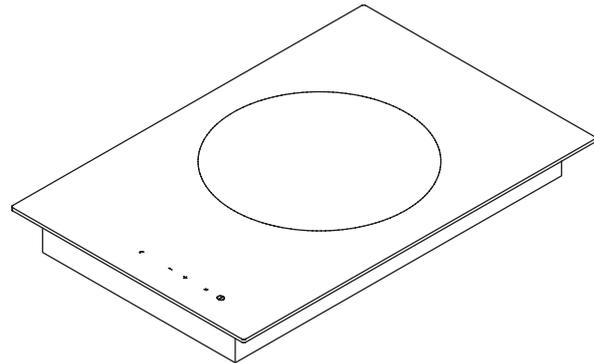
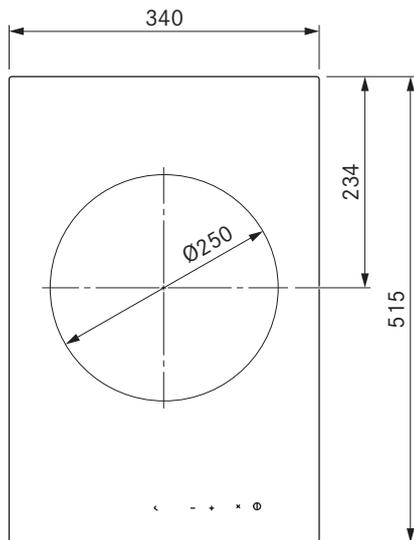
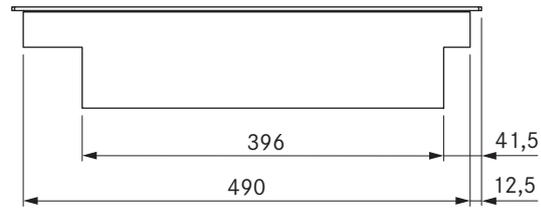
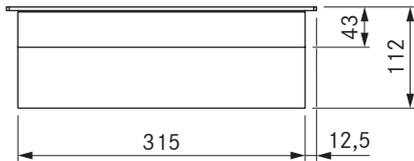
- Induktions-Glaskeramik-Kochfeld CI11
- Montagelaschen
- Dichtungsband
- Glaskeramik-Schaber
- Höhenausgleichsplattenet
- Bedienungs- und Montageanleitung

**Produkt- und Planungshinweise**

- Bitte beachten Sie, dass bei Induktionskochfeldern induktionsfähiges Kochgeschirr verwendet werden muss
- Sorgen Sie unterhalb des Induktionskochfeldes für ausreichend Belüftung - Öffnungsquerschnitt > 50 cm<sup>2</sup>

## CIW1

BORA Classic Induktions-Glaskeramik-Wok

**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           |
| Leistungsstufen                    | 1 - 9, P           |
| Kochzone Größe                     | Ø 250 mm           |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | 9,0 kg             |
| Kochzone Leistung                  | 2400 W             |
| Material Oberfläche                | SCHOTT CERAN®      |
| Kochzone Powerstufe                | 3000 W             |
| Netzanschlussleitung               | 1,5 m (L, N, PE)   |
| Abmessungen (BxTxH)                | 340 x 515 x 112 mm |

**Produktbeschreibung**

- minimalistisches Design
- kompakte Größe
- modulares System
- Kindersicherung
- Timer Kochzonen
- Pausefunktion
- Ankochautomatik
- Topferkennung
- erhöhte Bruchsicherheit
- Restwärmeanzeige

**Lieferumfang**

- Induktions-Glaskeramik-Wok CIW1
- Montagelaschen
- Dichtungsband
- Glaskeramik-Schaber
- Höhenausgleichsplattenset
- Bedienungs- und Montageanleitung

**Zubehör**

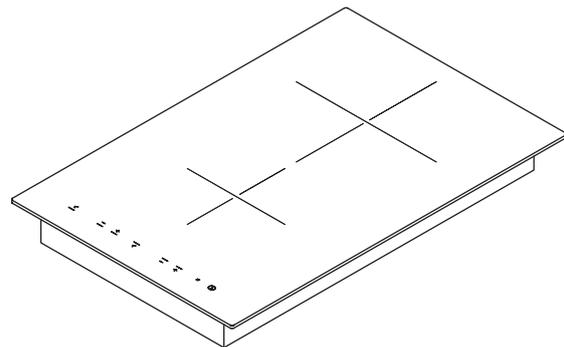
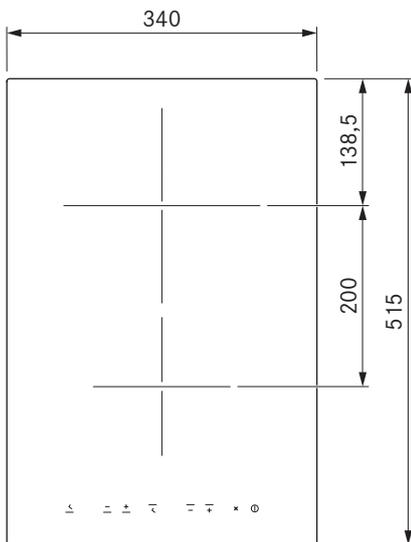
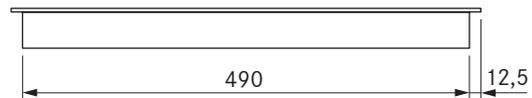
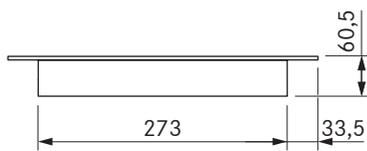
- Induktions-Wok-Pfanne HIW1, Controlinduc®, Edelstahl, Ø 360 mm

**Produkt- und Planungshinweise**

- Bei Verwendung des Induktions Glaskeramik-Woks CIW1 muss das Falzmaß bei flächenbündigem Einbau auf 7 mm erhöht werden!
- Das Gerät kann aufgrund der Bauhöhe von 112 mm nicht über der Abluftführung installiert werden. Die Installation ist daher nur links vom Abzug möglich.
- Glaskeramik-Ausformung: Durchmesser 250 mm
- Es muss ein Wok verwendet werden, welcher bei steigender Temperatur seine magnetischen Eigenschaften verliert (Überhitzungsschutz). Wir empfehlen die Verwendung der von uns angebotenen Wok-Pfanne.
- Sorgen Sie unterhalb des Induktionskochfeldes für ausreichend Belüftung - Öffnungsquerschnitt > 50 cm<sup>2</sup>

## CCH1

BORA Classic Hyper-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen

**Technische Daten**

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Anschlussspannung                  | 220 - 240 V         |
| Frequenz                           | 50/60 Hz            |
| Leistungsaufnahme maximal          | 3,3 kW              |
| Anschlusswert maximal              | 3,3 kW              |
| Absicherung                        | 1 x 16 A            |
| Leistungsstufen                    | 1 - 9, HY           |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | 6,3 kg              |
| Material Oberfläche                | SCHOTT CERAN®       |
| Kochzone hinten Größe              | Ø 215 mm            |
| Netzanschlussleitung               | 1,5 m (L, N, PE)    |
| Abmessungen (BxTxH)                | 340 x 515 x 60,5 mm |
| Kochzone vorne Größe               | Ø 150 mm            |
| Kochzone vorne Leistung            | 1200 W              |
| Kochzone hinten Leistung           | 2100 W              |
| Kochzone hinten Powerstufe         | 3000 W              |

**Produktbeschreibung**

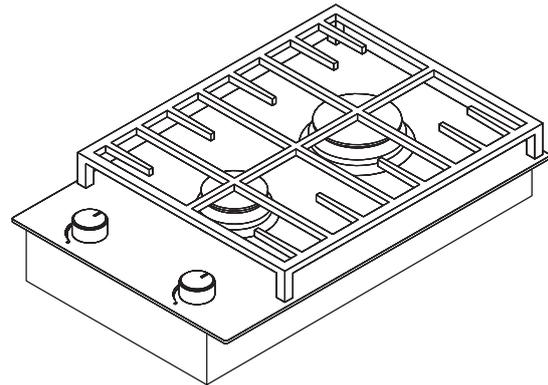
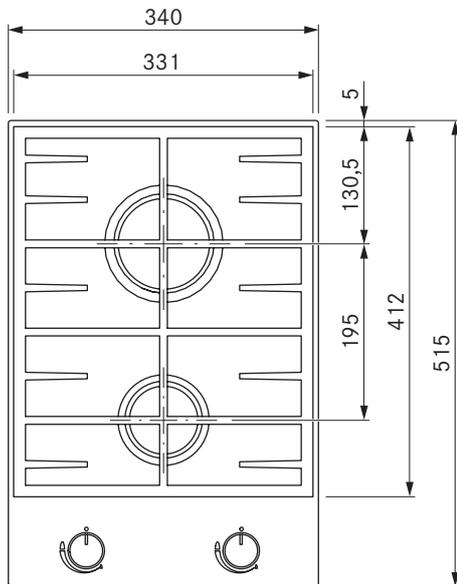
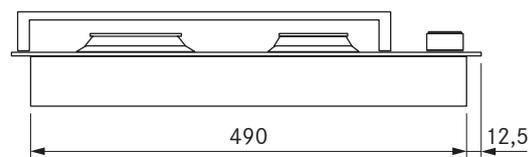
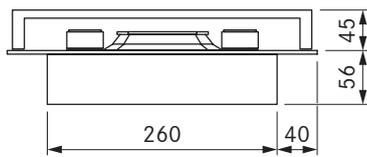
- minimalistisches Design
- besonders schnelles Ankochen
- kompakte Größe
- modulares System
- Warmhaltefunktion
- Kindersicherung
- Timer Kochzonen
- Pausefunktion
- Ankochautomatik
- Restwärmeanzeige

**Lieferumfang**

- Hyper-Glaskeramik-Kochfeld CCH1
- Montagelaschen
- Dichtungsband
- Glaskeramik-Schaber
- Höhenausgleichsplattenet
- Bedienungs- und Montageanleitung

## CG11

BORA Classic Gas-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen

**Technische Daten**

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Leistung Gaskochfeld maximal       | 3,9 kW                        |
| Anschlussspannung                  | 220 - 240 V                   |
| Frequenz                           | 50/60 Hz                      |
| Anschlusswert maximal              | 1,1 W                         |
| Absicherung                        | 1 x 0,5 A                     |
| Leistungsstufen                    | stufenlos                     |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | 9,7 kg                        |
| Material Oberfläche                | SCHOTT CERAN®                 |
| Netzanschlussleitung               | 1 m, Schuko-Stecker Typ E + F |
| Starkbrenner                       | 2900 W                        |
| Abmessungen (BxTxH)                | 340 x 515 x 56 mm             |
| Normalbrenner                      | 1000 W                        |

**Produktbeschreibung**

- kompakte Größe
- minimalistisches Design
- modulares System
- 2-flammiges Gaskochfeld
- spülmaschinengeeignete Topfräger
- einfache Montage
- verschiedene Einbauarten
- höchster Designanspruch
- kostenlose Garantieverlängerung
- Sicherheitsfunktion Gas

**Lieferumfang**

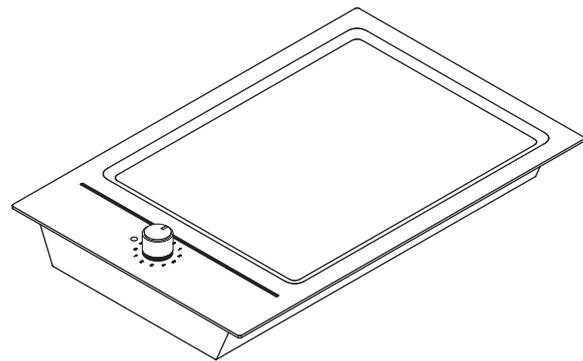
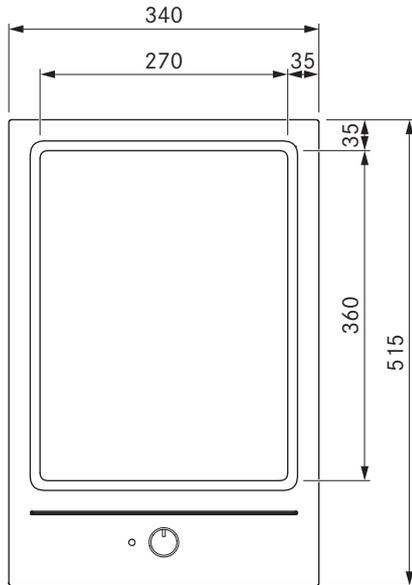
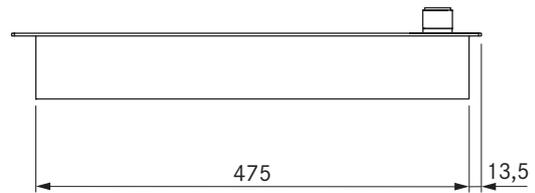
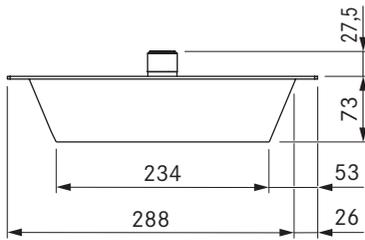
- Gas-Glaskeramik-Kochfeld CG11
- Gebürstete Edelstahlknebel
- Düsensatz-Set: Erdgas: 20/25 mbar Flüssiggas: 28-30/37/50 mbar
- Montagelaschen
- Dichtungsband
- Flexibler Gasanschluss für einfache Montage, Länge 500 mm, 1/2" Außengewinde
- Glaskeramik-Schaber
- Höhenausgleichsplattenset
- Bedienungs- und Montageanleitung

**Produkt- und Planungshinweise**

- Einströmgitter CKAEG mit dem Gas-Kochfeld nicht kombinierbar
- Beachten Sie die für Gaskochfelder örtlich geltenden Vorschriften und Anschlussbedingungen!
- Bei Kombination von zwei Gas-Glaskeramik-Kochfeldern CG11 und einem Kochfeldabzug CKASE müssen zwei Abdeckbleche CKAAB0 als Luftleitblech zusätzlich bestellt werden.

## CT1

## BORA Classic Tepan-Edelstahlgrill

**Technische Daten**

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Anschlussspannung                  | 220 - 240 V          |
| Temperaturregelbereich             | ca. 90 - 240 °C      |
| Frequenz                           | 50/60 Hz             |
| Leistungsaufnahme maximal          | 2,8 kW               |
| Anschlusswert maximal              | 2,8 kW               |
| Absicherung                        | 1 x 13 A             |
| Leistungsstufen                    | 1 - 9, stufenlos     |
| Kochzone Größe                     | 270 x 360 mm         |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | 12 kg                |
| Kochzone Leistung                  | 2800 W               |
| Material Oberfläche                | Edelstahl, gebürstet |
| Netzanschlussleitung               | 2 m (L, N, PE)       |
| Abmessungen (BxTxH)                | 340 x 515 x 73 mm    |

**Produktbeschreibung**

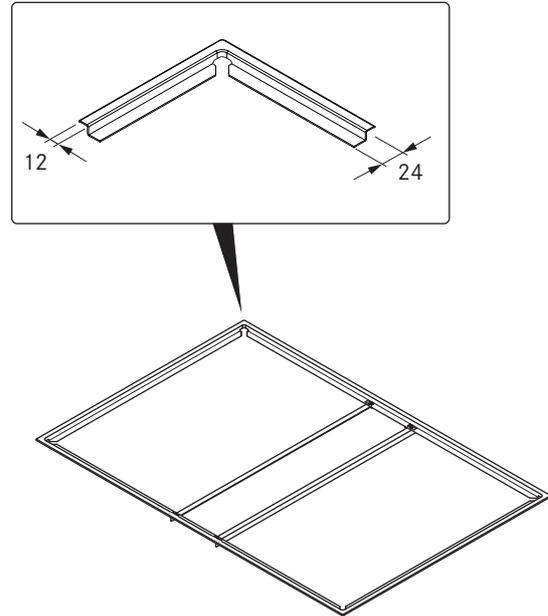
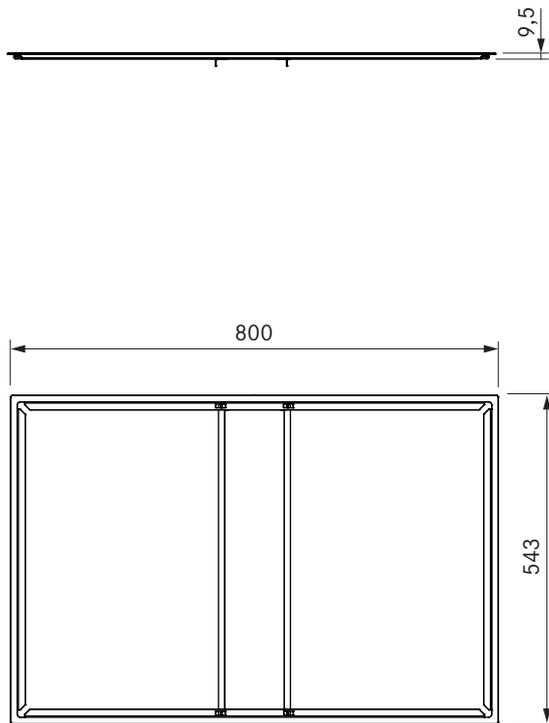
- minimalistisches Design
- rasantes Aufheizen
- großzügige Edelstahl-Grillfläche
- reinigungsoptimiertes Design
- kompakte Größe
- modulares System
- Steuerung über Bedienknebel
- einfache Montage
- verschiedene Einbauarten
- höchster Designanspruch

**Lieferumfang**

- Tepan-Edelstahlgrill CT1
- Montagelaschen
- Gebürsteter Edelstahlknebel
- Tepan-Spachtel PTTS1
- Dichtungsband
- Höhenausgleichsplattenset
- Bedienungs- und Montageanleitung

**CER**

BORA Classic Einlegerahmen

**Technische Daten**

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Material            | Edelstahl, gebürstet |
| Abmessungen (BxTxH) | 800 x 543 x 9,5 mm   |

**Produktbeschreibung**

- semi-flächenbündiger Einbau
- passendes Zubehör

# Energieeffizienz

BORA Classic Kochfeldabzugssystem CKASE

## Produktbezeichnung

|  |                          |                |
|--|--------------------------|----------------|
| BORA Classic Kochfeldabzugssystem mit Sockellüfter ULS | <b>CKASE</b>             |                |
| Betriebsmodus  | Abluft                   |                |
| <b>Energieverbrauch</b>                                | <b>Wert</b>              | <b>Norm EN</b> |
| Energieverbrauch pro Jahr ( $AEC_{hood}$ )             | 24 kWh/a                 | 61591          |
| Energieeffizienz-Klasse                                | A++                      | 61591          |
| <b>Fördervolumen</b>                                   |                          |                |
| Fluidynamische Effizienz ( $FDE_{hood}$ )              | 38,4                     | 61591          |
| Fluidynamische Effizienz-Klasse                        | A                        | 61591          |
| <b>Beleuchtung</b>                                     |                          |                |
| Beleuchtungseffizienz ( $LE_{hood}$ )                  | * lx/Watt                | *              |
| Beleuchtungseffizienz-Klasse                           | *                        | *              |
| <b>Fettabscheidung</b>                                 |                          |                |
| Stufe 5 maximal ( $GFE_{hood}$ )                       | 47 %                     | 61591          |
| Klasse Stufe 5 normal                                  | F                        | 61591          |
| <b>Fördervolumen</b>                                   |                          |                |
| Luftstrom Stufe 1 minimal                              | 224 m <sup>3</sup> / h   | 61591          |
| Luftstrom Stufe 5 maximal ( $Q_{Max}$ )                | 609 m <sup>3</sup> / h   | 61591          |
| <b>Schalleistungspegel</b>                             |                          |                |
| Stufe 1 minimal  | 46 dB(A)                 | 60704-2-13     |
| Stufe 5 maximal  | 67 dB(A)                 | 60704-2-13     |
| <b>Schalldruckpegel (zusätzliche Angabe)</b>           |                          |                |
| Stufe 1 minimal  | 33 dB(A)                 | **             |
| Stufe 5 maximal  | 55 dB(A)                 | **             |
| <b>Angaben nach 66/2014</b>                            |                          |                |
| Leistungsaufnahme im Aus-Zustand ( $P_O$ )             | < 0,5 W                  | 61591          |
| Zeitverlängerungsfaktor                                | 0,6                      | 61591          |
| Energieeffizienz-Index ( $EI_{hood}$ )                 | 31,7                     | 61591          |
| Luftvolumenstrom Bestpunkt ( $Q_{BEP}$ )               | 280,8 m <sup>3</sup> / h | 61591          |
| Druck Bestpunkt ( $P_{BEP}$ )                          | 536 Pa                   | 61591          |
| Eingangsleistung Bestpunkt ( $W_{BEP}$ )               | 109 W                    | 61591          |

Angaben Energieverbrauchskennzeichnung nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014 bzw. 66/2014

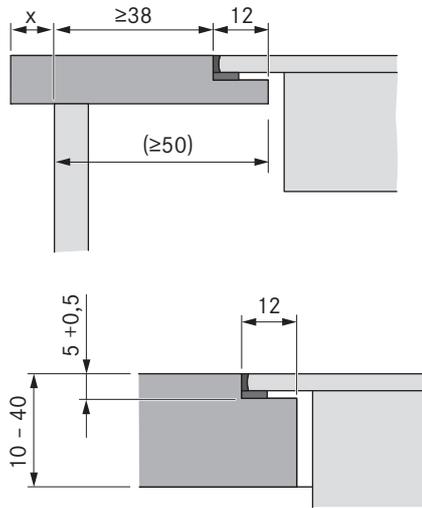
\* Diese Position ist für dieses Produkt nicht zutreffend.

\*\* Der Schalldruckpegel wurde in 1 m Abstand (abstandsabhängige Pegelabnahme) auf Grundlage des Schalleistungspegels nach EN 60704-2-13 ermittelt.

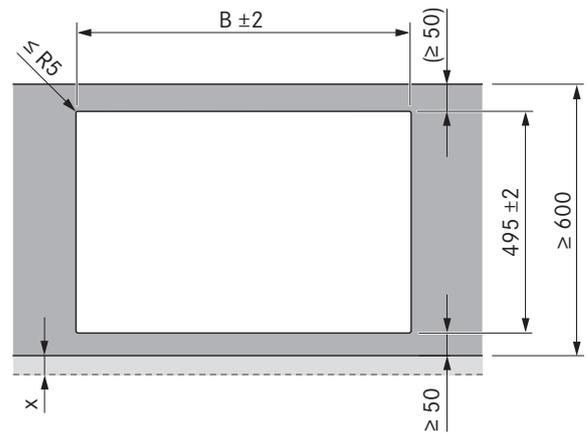
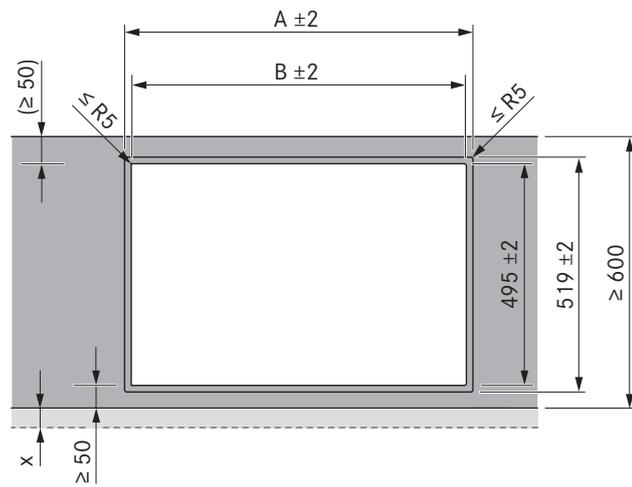
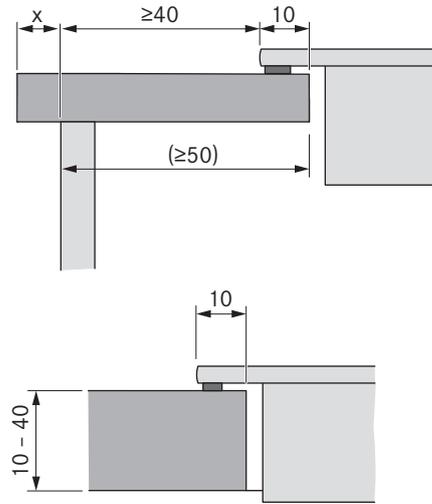
# Ausschnittsmaße

BORA Classic

## Flächenbündige Montage



## Aufsatzmontage



| Kochfelder / Kochfeldabzug  | A in mm  | B in mm |
|---|----------|---------|
|  | 1/0 344  | 320     |
|  | 2/1 776  | 752     |
|  | 3/2 1208 | 1184    |
|  | 4/2 1549 | 1525    |

| Kochfelder / Kochfeldabzug   | B in mm  |
|--|----------|
|   | 1/0 320  |
|   | 2/1 752  |
|  | 3/2 1184 |
|  | 4/2 1525 |

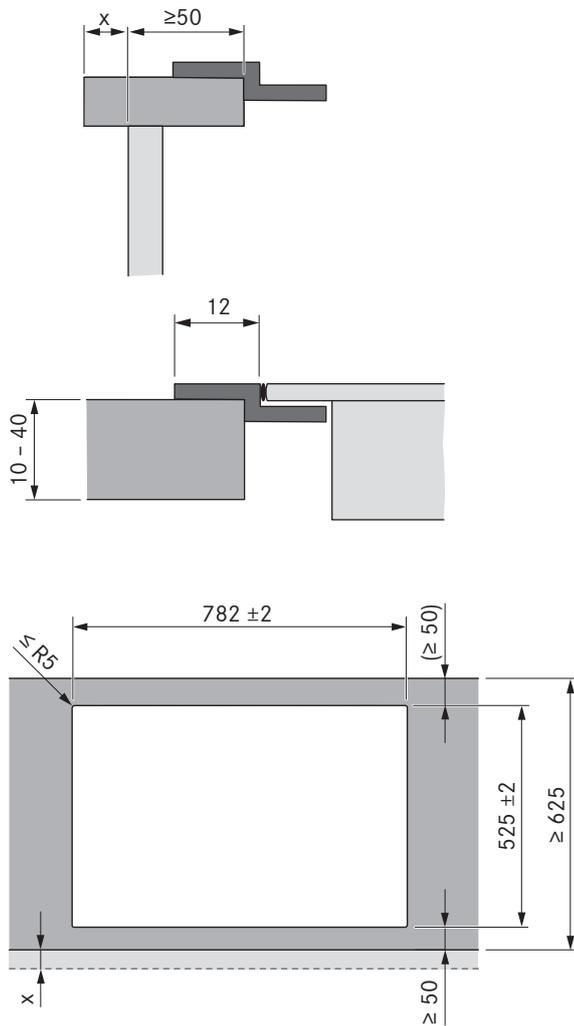
### Wichtige Planungshinweise:

- Alle Maße ab Vorderkante Frontblende.
- Ausschnittsmaße Toleranz +/- 2 mm.
- Zwischen den Einbaugeräten ist je 1 mm Abstand vorgesehen.
- Umlaufend der Einbaugeräte sind 2 Millimeter Abstand vorgesehen.
- Singlelösung 1/1 nur auf Rückfrage und unter Beachtung spezieller Planungshinweise.
- Bei Verwendung des Induktions - Glaskeramik - Woks CIW1 muss das Falzmaß bei flächenbündigem Einbau auf 7 mm erhöht werden!
- 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).

# Montage mit Einlegerahmen

BORA Classic

## Montage mit Einlegerahmen



### Wichtige Planungshinweise:

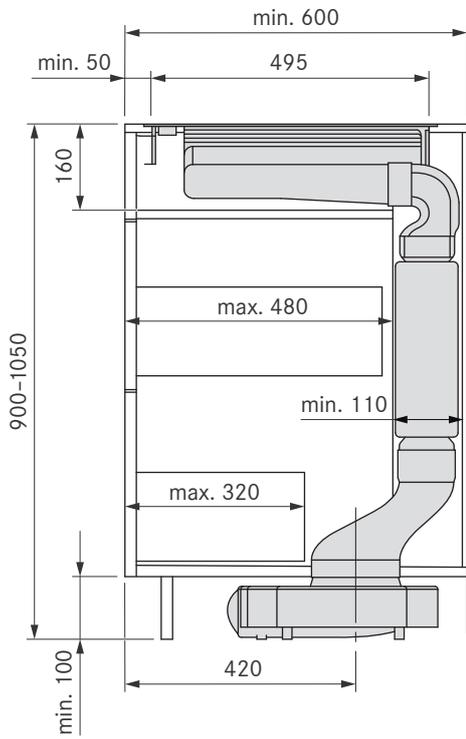
- Alle Maße ab Vorderkante Frontblende.
- Ausschnittsmaße Toleranz +/- 2 mm.
- Zwischen den Einbaugeräten ist je 1 mm Abstand vorgesehen.
- Umlaufend der Einbaugeräte sind 1,5 mm Abstand vorgesehen.
- Beachten Sie die Hinweise des Arbeitsplatten-Herstellers bezüglich der Eignung der Arbeitsplatte. Arbeitsplatten-Ausschnitte sind mit geeigneten Mitteln gegen Feuchtigkeit zu versiegeln, oder gegebenenfalls mit einer Wärmeentkopplung zu versehen (z. B. bei Corian- oder HiMacs - Platten).

# Einbauschritte

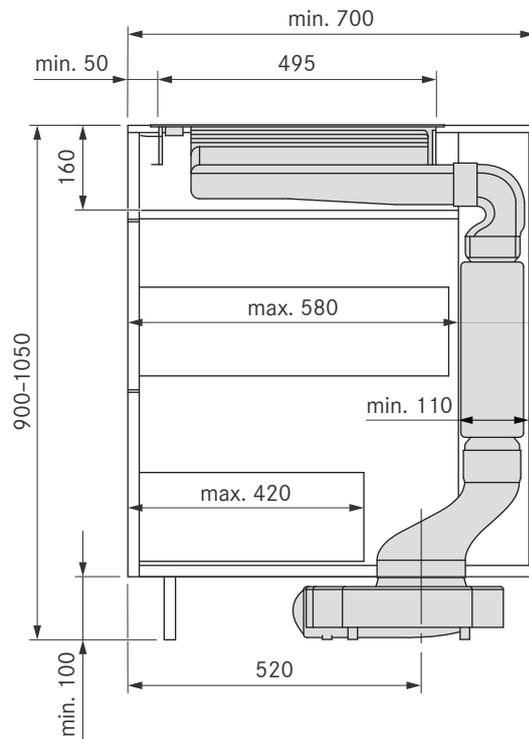
BORA Classic

CLASSIC

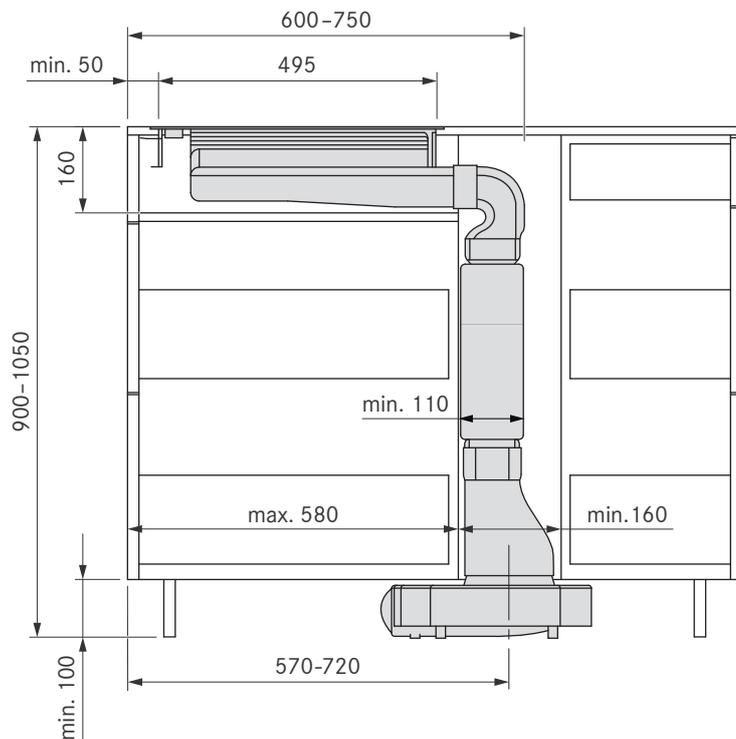
### Einbauschritt Classic 600 mm:



### Einbauschritt Classic 700 mm:



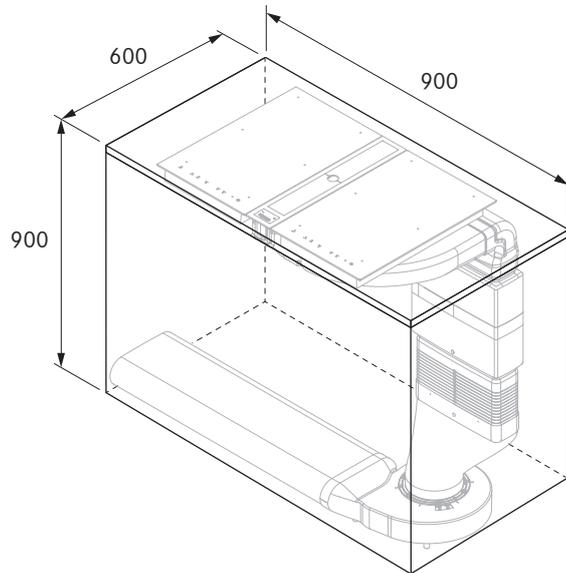
### Einbauschritt Classic Insel:



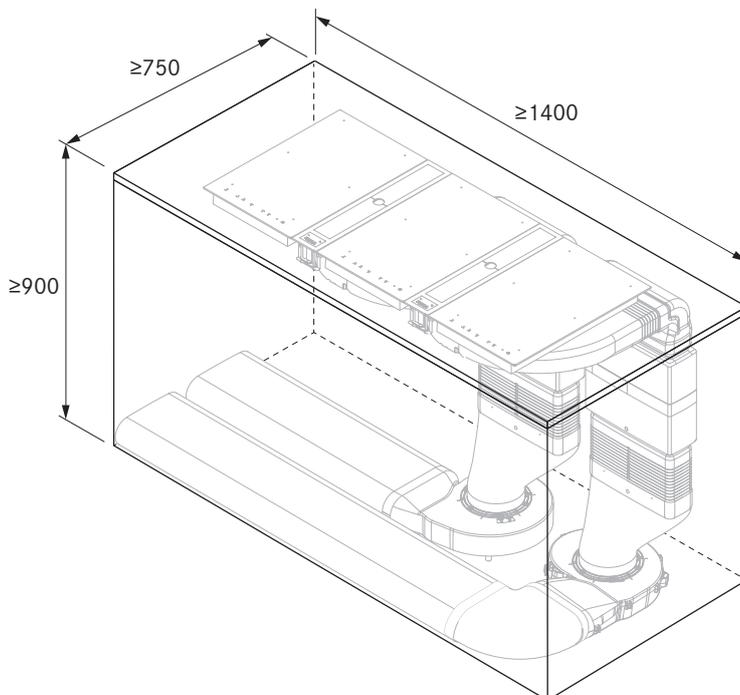
# Einbau-Mindestmaße

BORA Classic

**CKASE:**



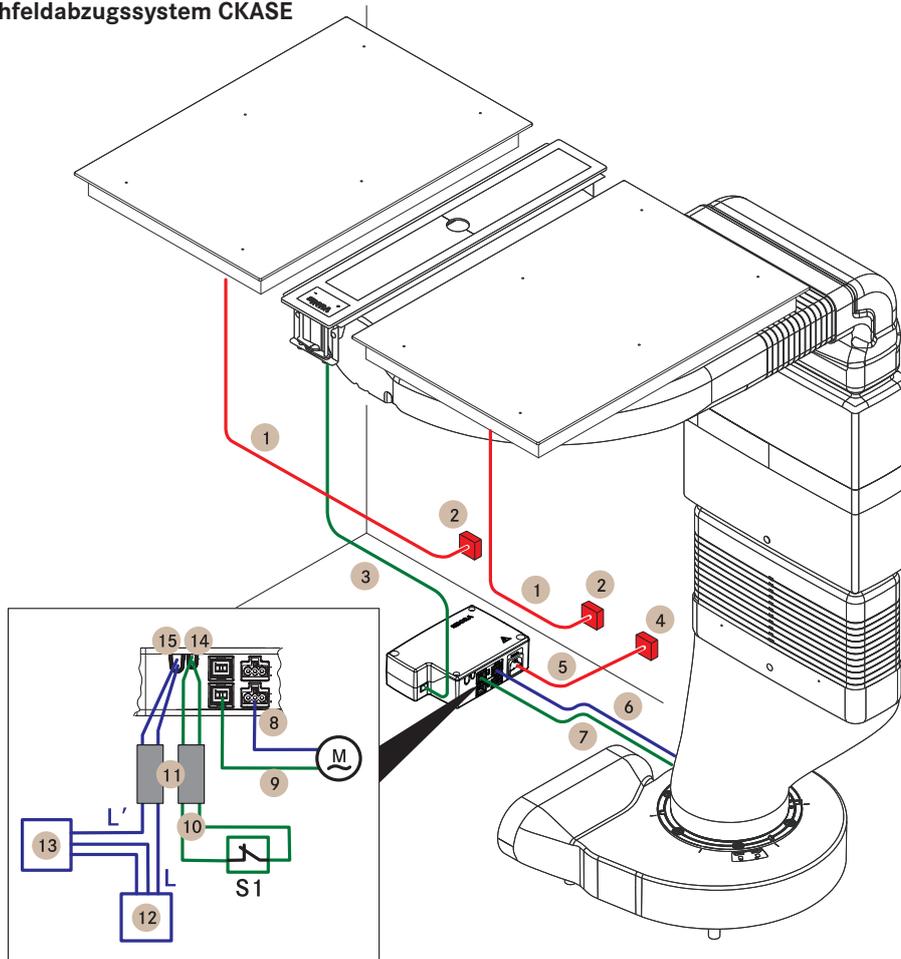
**2 CKASE:**



# Anschlusschema

BORA Classic

## BORA Classic Kochfeldabzugssystem CKASE



| Position | Beschreibung  | Anmerkung   |
|----------|---|---|
| 1        | Netzanschlussleitung Kochfeld   | Länge 2m  |
| 2        | Netzanschluss pro Kochfeld:<br>CT1<br>CG11<br>CFI11, CI11, CIW1, CCH1, CCB1 | L/N/PE Absicherung mind. 1 x13 A<br>L/N/PE Absicherung mind. 1 x0,5 A<br>L/N/PE Absicherung mind. 1 x16 A |
| 3        | Kommunikationsleitung CAT 5   |   |
| 4        | Netzanschluss Steuerungseinheit   | L/N/PE  |
| 5        | Netzanschlussleitung Steuerungseinheit                                      | Mit Stecker Typ E und F   |
| 6        | Netzanschlussleitung Sockellüfter   |   |
| 7        | Steuerleiter Sockellüfter   |   |
| 8        | Netzanschlussleitung Zusatzlüfter   |   |
| 9        | Steuerleitung Zusatzlüfter  | Nicht benötigt bei ULIE   |
| M        | Zusatzlüfter  |   |
| 10       | Anschlussleitung Home-In  | Länge max.10 m  |
| S1       | Externer Schaltkontakt  | z.B. Fensterkontaktschalter bei Betrieb in Abluftvariante mit Feuerungsstätten                            |
| 11       | Ferrithülsen  | Set Art.Nr. UFH   |
| 12       | Netzanschluss für externes Gerät  | -   |
| 13       | Externes Gerät  | z.B. elektr. betätigter Mauerkasten   |
| 14       | Home-In Anschluss   | 24V DC / 100 mA   |
| 15       | Home-Out Anschluss  | maximal 250 VAC/30 VDC, 2,5 A   |

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

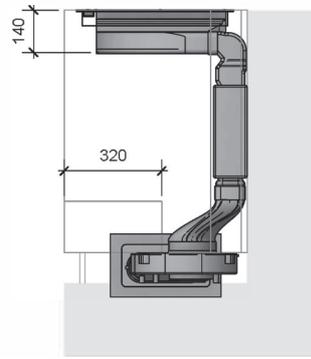
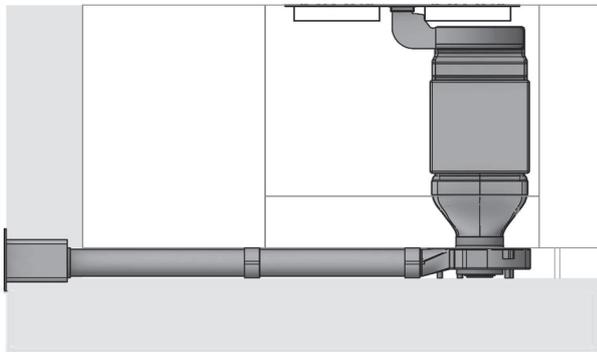
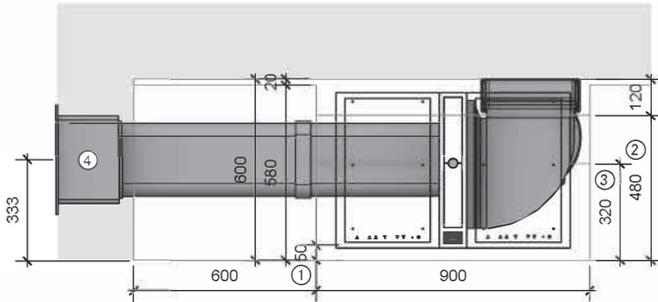
Der Anschluss selbst darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal anhand der Bedienungsanleitung durchgeführt werden.

# Musterplanungen

BORA Classic

## CKASE – Abluftvariante für Küchenzeile

MP\_2104 – mit Luftführung nach links im Sockel



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 50 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Korpus muss gekürzt werden
- 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 CKASE Kochfeldabzugssystem – Übergang Versatz

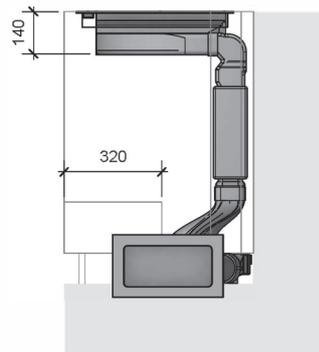
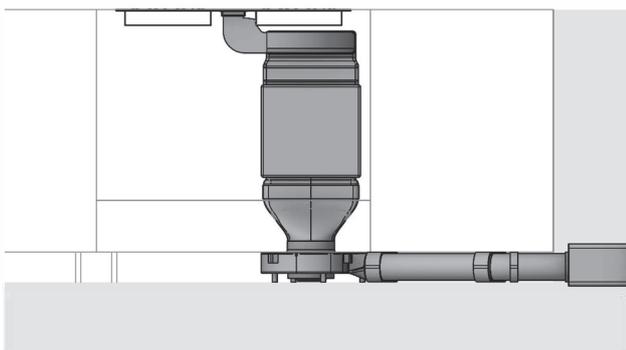
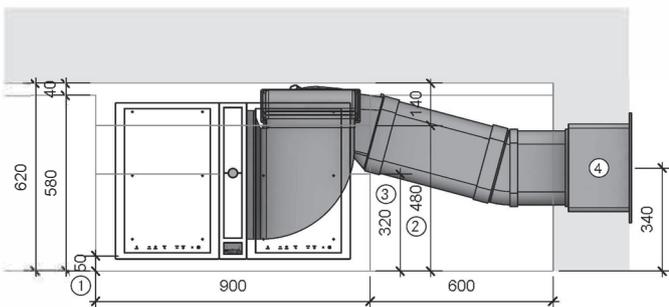
### Artikel BORA Ecotube

- 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**

## CKASE – Abluftvariante für Küchenzeile

MP\_2120 – mit Luftführung nach rechts im Sockel



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 50 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Korpus muss gekürzt werden
- 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 CKASE Kochfeldabzugssystem – Übergang Versatz

### Artikel BORA Ecotube

- 1 EFBH15/1 Bogen 15° flach horizontal
- 2 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**

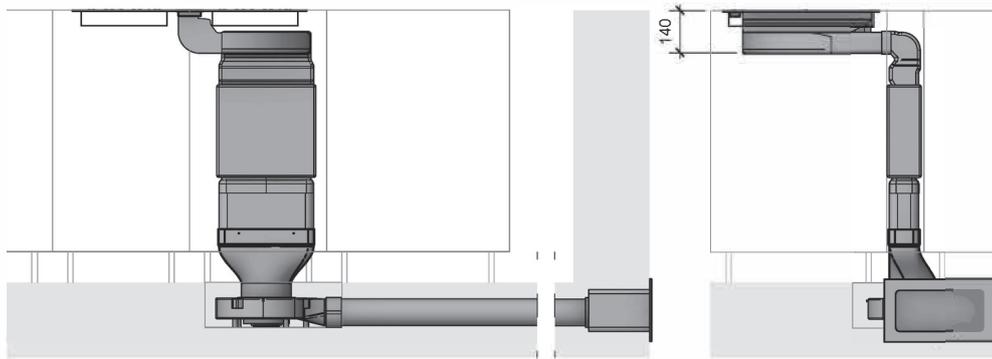
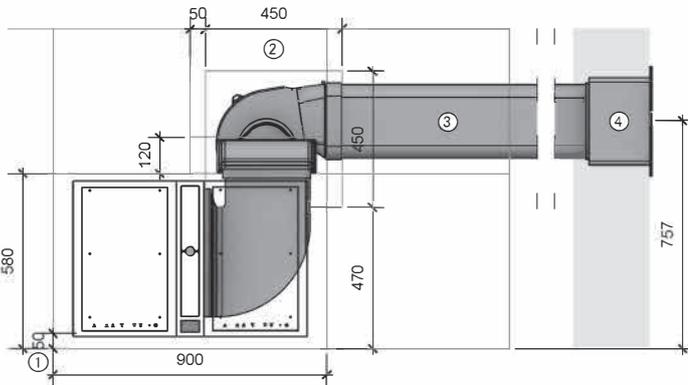
weitere Musterplanungen unter <https://partner.bora.com>

# Musterplanungen

BORA Classic

## CKASE – Abluftvariante für Kücheninsel

MP\_2114 – mit Luftführung nach rechts im Bodenaufbau



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 50 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Korpus muss gekürzt werden
- ③ Bei Verlegung der Kanäle im Bodenaufbau muss eine Bewehrung vorgesehen werden
- ④ Mauerdurchbruch 310 x 155 mm, ab Unterkante Durchbruch bis Mitte Kanal 71 mm, muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

### Artikel BORA

- 1 CKASE Kochfeldabzugssystem – Übergang gerade

### Artikel BORA Ecotube

- 1 EFV/1 Kanalverbinder flach
- 1 ERV/1 Kanalverbinder rund
- 1 UEBF/1 3box Mauerkasten
- 1 EF750/1 Flachkanal 750 mm
- 1 ER750/1 Rundkanal 750 mm

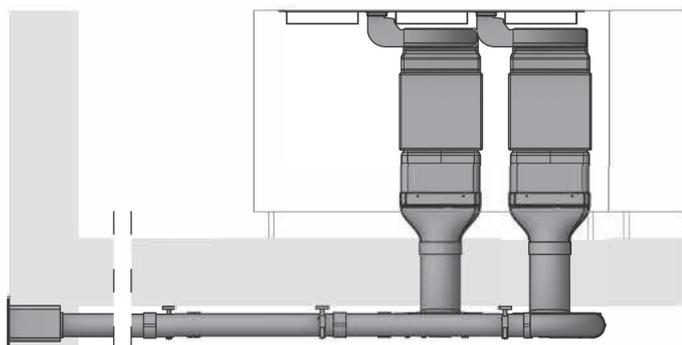
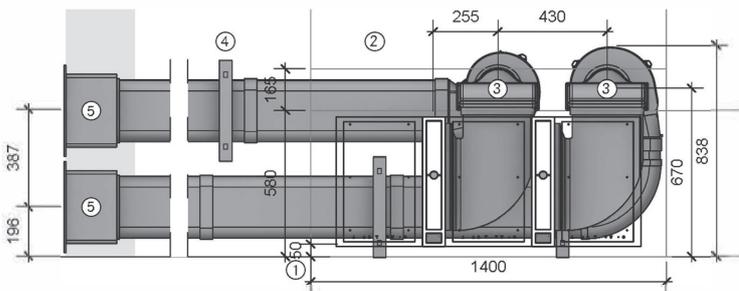
### Artikel BORA Ecotube nach Bedarf

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

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

## CKASE – doppelte Abluftvariante für Kücheninsel

MP\_2339 – mit Luftführung nach links im Keller



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 50 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Korpus muss gekürzt werden
- ③ Durchmesser Kernbohrung mind. 180 mm
- ④ Pro 1 m Kanal wird der Einsatz von einem BORA Ecotube Montageset flach empfohlen
- ⑤ Mauerdurchbruch 310 x 155 mm, ab Unterkante Durchbruch bis Mitte Kanal 71 mm, muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

### Artikel BORA

- 2 CKASE Kochfeldabzugssystem – Übergang gerade

### Artikel BORA Ecotube

- 1 EFBH90/1 Bogen 90° flach horizontal
- 2 EFV/1 Kanalverbinder flach
- 2 ERV/1 Kanalverbinder rund
- 2 UEBF/1 3box Mauerkasten
- 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**

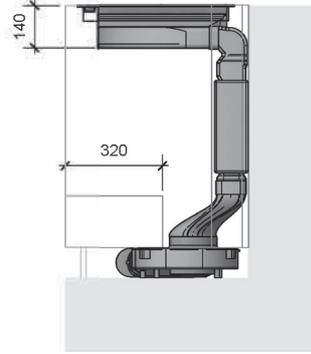
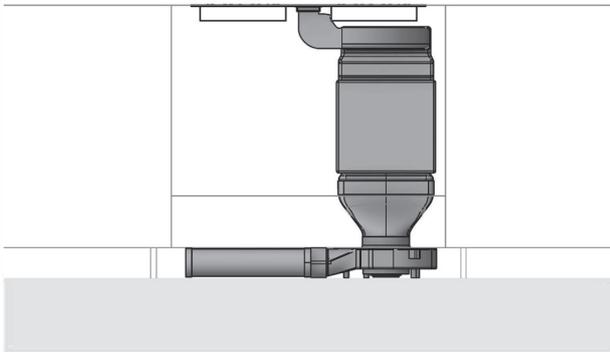
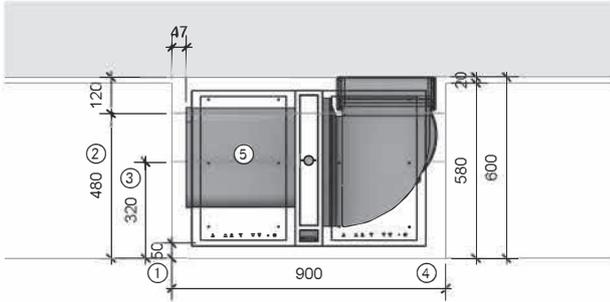
weitere Musterplanungen unter <https://partner.bora.com>

# Musterplanungen

BORA Classic

## CKASE – Umluftvariante für Küchenzeile

MP\_2168 – mit Luftreinigungsbox ULB1 im Sockel



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 50 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Korpus muss gekürzt werden
- ③ Unterster Auszug muss gekürzt werden
- ④ Rückströmöffnung von mind. 500 cm<sup>2</sup> pro Luftreinigungsbox vorgesehen
- ⑤ Luftreinigungsbox muss zugänglich sein

### Artikel BORA

- 1 CKASE Kochfeldabzugssystem – Übergang Versatz
- 1 ULB1 Luftreinigungsbox Ecotube

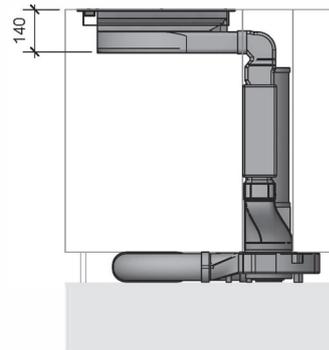
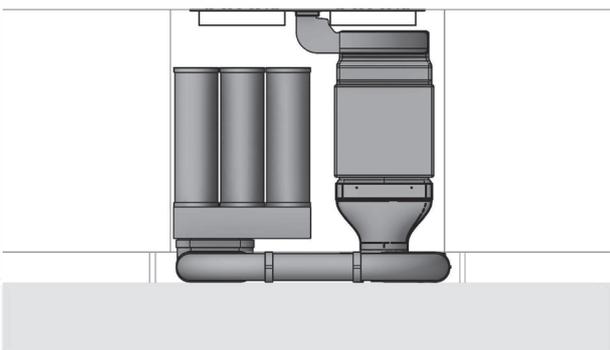
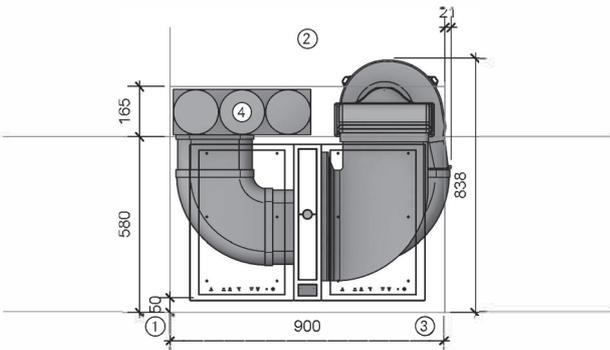
### Artikel BORA Ecotube

- EFV/1 Kanalverbinder flach

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

## CKASE – Umluftvariante für Kücheninsel

MP\_2173 – mit Luftreinigungsbox ULB3 stehend



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 50 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Korpus muss gekürzt werden
- ③ Rückströmöffnung von mind. 500 cm<sup>2</sup> pro Luftreinigungsbox vorgesehen
- ④ Luftreinigungsbox muss zugänglich sein

### Artikel BORA

- 1 CKASE Kochfeldabzugssystem – Übergang gerade
- 1 ULB3 Luftreinigungsbox mit 3 Aktivkohlepatronen

### 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**

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

# 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.

## **freie Kochfeldauswahl**

Bei BORA haben Sie die Wahl. Neben den Induktionsvarianten sind auch Elektrokochfelder mit konventionellen Strahlheizkörpern erhältlich. So finden Kunden bei BORA immer das passende Produkt.

## **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.

## **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.

## **automatische Abzugssteuerung**

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

## **Kindersicherung**

Die Kindersicherung verhindert ein unbeabsichtigtes oder unbefugtes Einschalten des Kochfelds.



## BFIA

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

## BFIU

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



## BIA

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

## BIU

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



## BHA

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

## BHU

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



## BKR760

BORA Kochfeldrahmen für Breite 760mm

## BKR830

BORA Kochfeldrahmen für Breite 830mm

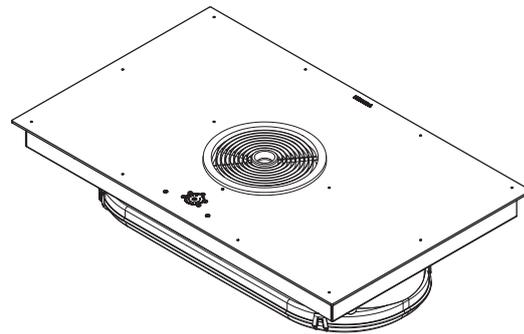
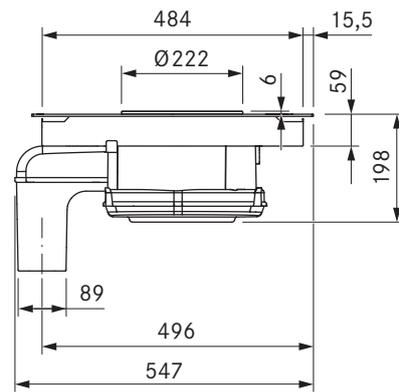
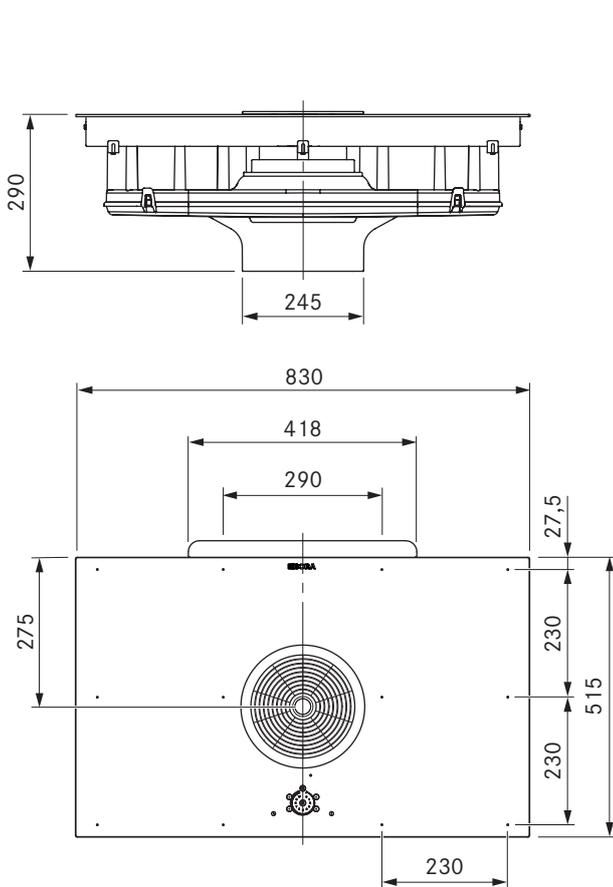


## BEDAB

BORA Basic Einströmdüse All Black

# BFIA

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



## Technische Daten

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Luftvolumen maximal                | 697,3 m <sup>3</sup> /h |
| Anschlussspannung                  | 380 - 415 V 2N / 3N     |
| Anschlussspannung                  | 220 - 240 V             |
| Frequenz                           | 50 / 60 Hz              |
| Leistungsaufnahme maximal          | 7,6 kW (4,4 kW)         |
| Absicherung / Netzanschluss        | 3 x 16 A                |
| Absicherung / Netzanschluss        | 2 x 16 A                |
| Absicherung / Netzanschluss        | 1 x 32 A                |
| Abmessungen (BxTxH)                | 830 x 515 x 198 mm      |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | ca. 25 kg               |
| Anschluss abluftseitig             | BORA Ecotube            |
| Material Oberfläche                | SCHOTT CERAN®           |
| Leistungsstufen                    | 1 - 9, P                |
| Kochzone hinten Größe              | 230 x 230 mm            |
| Kochzone vorne Größe               | 230 x 230 mm            |
| Kochzone vorne Leistung            | 2100 W                  |
| Kochzone hinten Leistung           | 2100 W                  |
| Kochzone vorne Powerstufe          | 3700 W                  |
| Kochzone hinten Powerstufe         | 3700 W                  |
| Statischer Druck maximal           | 372 Pa                  |

## Produktbeschreibung

- niedrigste Lautstärke
- leichte Reinigung
- echter Edelstahl-Fettfilter
- übergroße Kochfläche 4 24
- übergroße Flächeninduktions-Kochzonen
- maximaler Stauraum
- kompakte Größe
- automatische Abzugssteuerung
- variable Warmhaltefunktion
- Kindersicherung

## Lieferumfang

- Flächeninduktions-Glaskeramik-Kochfeld mit Kochfeldabzug BFIA
- Edelstahl-Fettfilter
- Abluftkanalverlängerung horizontal BLAVH
- Montagelaschen
- Dichtungsband
- Glaskeramik-Schaber
- Kabelführungsclips
- Höhenausgleichsplattenset
- Bedienungs- und Montageanleitung

## Zubehör

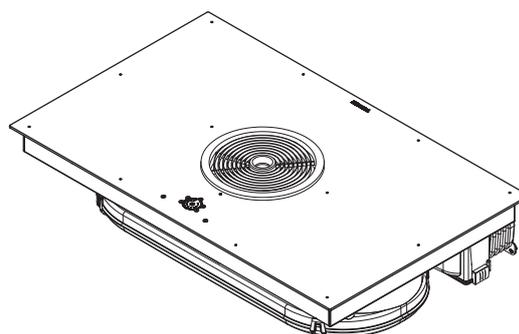
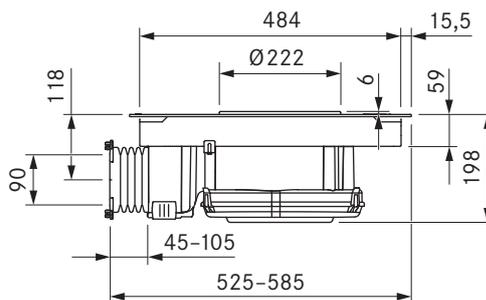
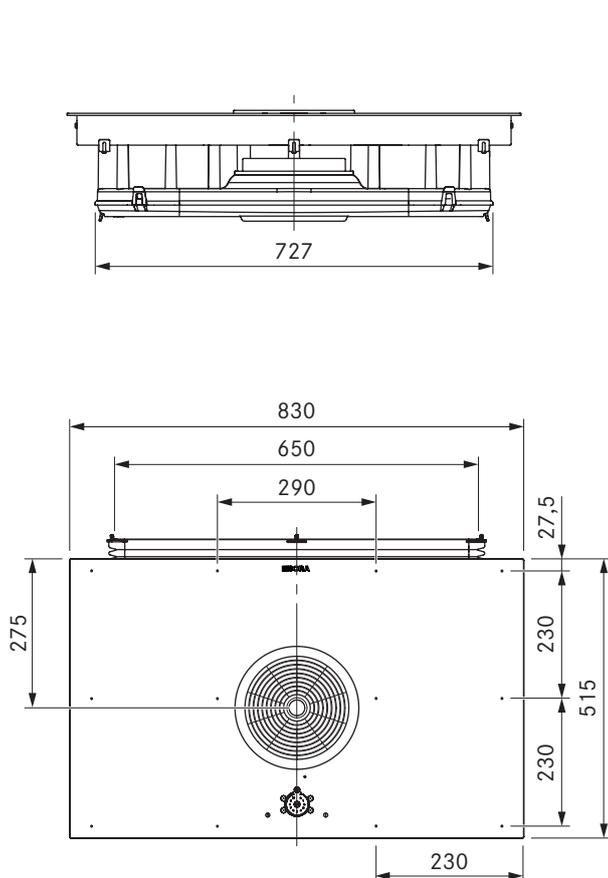
- Edelstahl-Fettfilter BFF
- Einströmdüse BFIED
- Umrüstset Umluft BUSU
- Dichtband UDB25
- Grillpfanne UGPI1
- Kochfeldrahmen BKR830
- Abluftkanalverlängerung BLAVH1

## Produkt- und Planungshinweise

- Basic Kochfeldabzugssystem kombinierbar mit den Steckdosen USTF, USTE, USTJ, USTG und USTL
- Beachten Sie, dass bei Induktionskochfeldern induktionsfähiges Kochgeschirr verwendet werden muss
- Anschlusskabel ist bauseits zur Verfügung zu stellen
- Netzanschlussdose vorne
- Abluftweglänge max. 6 m - mit dem Ergänzungsrohlüfter sind max. 10 m möglich

## BFIU

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

**Technische Daten**

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Luftvolumen maximal                | 658,8 m <sup>3</sup> /h      |
| Anschlussspannung                  | 380 - 415 V 2N / 3N          |
| Anschlussspannung                  | 220 - 240 V                  |
| Frequenz                           | 50 / 60 Hz                   |
| Leistungsaufnahme maximal          | 7,6 kW (4,4 kW)              |
| Absicherung / Netzanschluss        | 3 x 16 A                     |
| Absicherung / Netzanschluss        | 2 x 16 A                     |
| Absicherung / Netzanschluss        | 1 x 32 A                     |
| Abmessungen (BxTxH)                | 830 x 515 x 198 mm           |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | ca. 25 kg                    |
| Material Oberfläche                | SCHOTT CERAN®                |
| Leistungsstufen                    | 1 - 9, P                     |
| Kochzone hinten Größe              | 230 x 230 mm                 |
| Kochzone vorne Größe               | 230 x 230 mm                 |
| Kochzone vorne Leistung            | 2100 W                       |
| Kochzone hinten Leistung           | 2100 W                       |
| Kochzone vorne Powerstufe          | 3700 W                       |
| Kochzone hinten Powerstufe         | 3700 W                       |
| Statischer Druck maximal           | 375 Pa                       |
| Anschluss Umluft                   | 650 x 90 mm                  |
| Filtermedium                       | Aktivkohle mit Ionentauscher |
| Material                           | Filterpanel mit Feinfilter   |
| Filterfläche                       | 2 x 0,4 m <sup>2</sup>       |
| Standzeit                          | max. 150 h / 1 Jahr          |

**Produktbeschreibung**

- effektive Geruchs-beseitigung
- niedrigste Lautstärke
- leichte Reinigung
- echter Edelstahl-Fettfilter
- übergroße Kochfläche 4 24
- übergroße Flächeninduktions-Kochzonen
- maximaler Stauraum
- kompakte Größe
- automatische Abzugssteuerung
- variable Warmhaltefunktion

**Lieferumfang**

- Flächeninduktions-Glaskeramik-Kochfeld mit Kochfeldabzug BFIU
- Edelstahl-Fettfilter
- Aktivkohlefilterset mit Ionentauscher
- Flexkanal mit Befestigungsschrauben
- Montagelaschen
- Dichtungsband
- Glaskeramik-Schaber
- Kabelführungsclips
- Höhenausgleichsplattenset
- Bedienungs- und Montageanleitung
- Bohrschablone

**Zubehör**

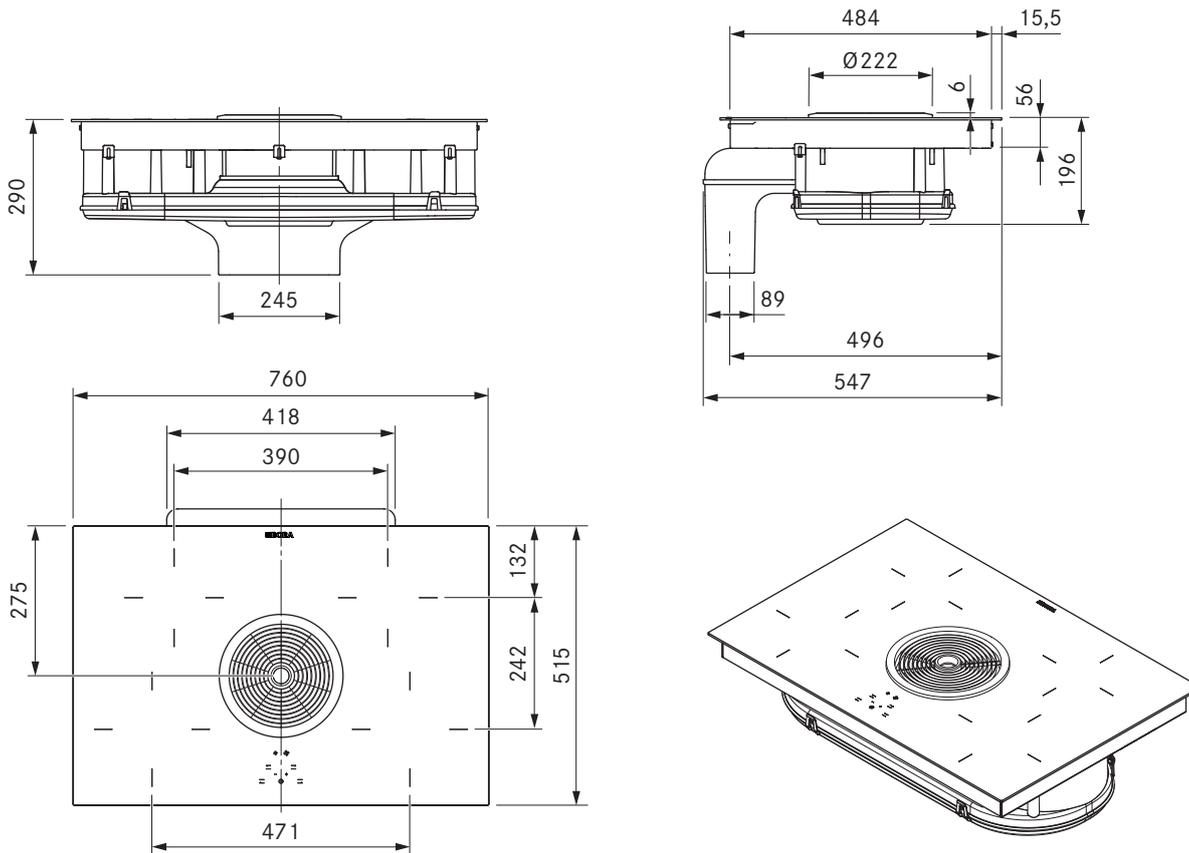
- Edelstahl-Fettfilter BFF
- Einströmdüse BFIED
- Umrüstset Abluft BUSAE
- Dichtband UDB25
- Aktivkohlefilterset mit Ionentauscher BAKFS (2 Stück)
- Grillpfanne UGPI1
- Kochfeldrahmen BKR830

**Produkt- und Planungshinweise**

- Basic Kochfeldabzugssystem kombinierbar mit den Steckdosen USTF, USTE, USTJ, USTG und USTL
- Beachten Sie, dass bei Induktionskochfeldern induktionsfähiges Kochgeschirr verwendet werden muss
- Anschlusskabel ist bauseits zur Verfügung zu stellen
- Netzanschlussdose vorne

## BIA

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

**Technische Daten**

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Luftvolumen maximal                | 647 m <sup>3</sup> /h |
| Anschlussspannung                  | 380 - 415 V 2N / 3N   |
| Anschlussspannung                  | 220 - 240 V           |
| Frequenz                           | 50 Hz                 |
| Leistungsaufnahme maximal          | 7,6 kW (4,4 kW)       |
| Absicherung / Netzanschluss        | 3 x 16 A              |
| Absicherung / Netzanschluss        | 2 x 16 A              |
| Absicherung / Netzanschluss        | 1 x 32 A              |
| Abmessungen (BxTxH)                | 760 x 515 x 196 mm    |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | 25 kg                 |
| Anschluss abluftseitig             | BORA Ecotube          |
| Material Oberfläche                | SCHOTT CERAN®         |
| Leistungsstufen                    | 1, 2, P               |
| Leistungsstufen                    | 1 - 9, P              |
| Kochzone hinten Größe              | Ø 175 mm              |
| Kochzone vorne Größe               | Ø 210 mm              |
| Kochzone vorne Leistung            | 2300 W                |
| Kochzone hinten Leistung           | 1400 W                |
| Kochzone vorne Powerstufe          | 3000 W                |
| Statischer Druck maximal           | 339 Pa                |

**Produktbeschreibung**

- niedrigste Lautstärke
- leichte Reinigung
- echter Edelstahl-Fettfilter
- übergroße Kochfläche 4 24
- kompakte Größe
- Kindersicherung
- Timer Kochzonen
- Kurzzeitwecker
- Topferkennung
- Nachlaufautomatik

**Lieferumfang**

- Induktions-Glaskeramik-Kochfeld mit Kochfeldabzug BIA
- Edelstahl-Fettfilter
- Abluftkanalverlängerung horizontal BLAVH
- Montagelaschen
- Dichtungsband
- Glaskeramik-Schaber
- Kabelführungsclips
- Höhenausgleichsplattenset
- Bedienungs- und Montageanleitung

**Zubehör**

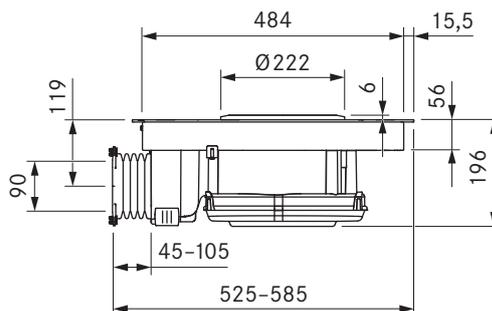
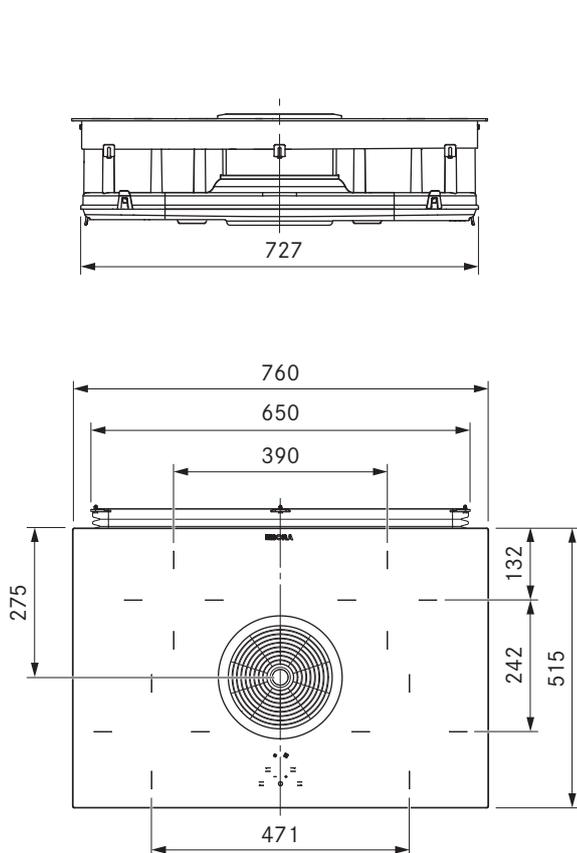
- Edelstahl-Fettfilter BFF
- Einströmdüse BFIED
- Umrüstset Umluft BUSU
- Dichtband UDB25
- Kochfeldrahmen BKR760
- Abluftkanalverlängerung BLAVH1

**Produkt- und Planungshinweise**

- Basic Kochfeldabzugssystem kombinierbar mit den Steckdosen USTF, USTE, USTJ, USTG und USTL
- Beachten Sie, dass bei Induktionskochfeldern induktionsfähiges Kochgeschirr verwendet werden muss
- Anschlusskabel ist bauseits zur Verfügung zu stellen
- Netzanschlussdose vorne
- Abluftweglänge max. 6 m

## BIU

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

**Technische Daten**

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Luftvolumen maximal                | 624 m <sup>3</sup> /h        |
| Anschlussspannung                  | 380 - 415 V 2N / 3N          |
| Anschlussspannung                  | 220 - 240 V                  |
| Frequenz                           | 50 Hz                        |
| Leistungsaufnahme maximal          | 7,6 kW (4,4 kW)              |
| Absicherung / Netzanschluss        | 3 x 16 A                     |
| Absicherung / Netzanschluss        | 2 x 16 A                     |
| Absicherung / Netzanschluss        | 1 x 32 A                     |
| Abmessungen (BxTxH)                | 760 x 515 x 196 mm           |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | 25 kg                        |
| Material Oberfläche                | SCHOTT CERAN®                |
| Leistungsstufen                    | 1 - 9, P                     |
| Kochzone hinten Größe              | Ø 175 mm                     |
| Kochzone vorne Größe               | Ø 210 mm                     |
| Kochzone vorne Leistung            | 2300 W                       |
| Kochzone hinten Leistung           | 1400 W                       |
| Kochzone vorne Powerstufe          | 3000 W                       |
| Statischer Druck maximal           | 341 Pa                       |
| Leistungsstufen                    | 1, 2, P                      |
| Anschluss Umluft                   | 650 x 90 mm                  |
| Filtermedium                       | Aktivkohle mit Ionentauscher |
| Material                           | Filterpanel mit Feinfilter   |
| Filterfläche                       | 2 x 0,4 m <sup>2</sup>       |
| Standzeit                          | max. 150 h / 1 Jahr          |

**Produktbeschreibung**

- effektive Geruchsbeseitigung
- niedrigste Lautstärke
- leichte Reinigung
- echter Edelstahl-Fettfilter
- übergroße Kochfläche 4 24
- maximaler Stauraum
- kompakte Größe
- einfacher Umluftfilterwechsel
- Kindersicherung
- Timer Kochzonen

**Lieferumfang**

- Induktions-Glaskeramik-Kochfeld mit Kochfeldabzug BIU
- Edelstahl-Fettfilter
- Aktivkohlefilterset BAKFS
- Flexkanal mit Befestigungsschrauben
- Montagelaschen
- Dichtungsband
- Glaskeramik-Schaber
- Kabelführungsclips
- Höhenausgleichsplattenset
- Bedienungs- und Montageanleitung

**Zubehör**

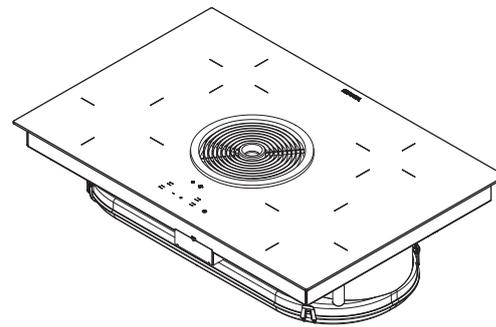
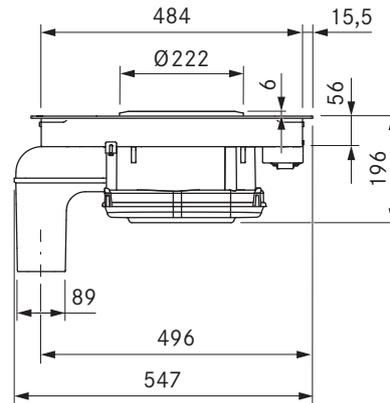
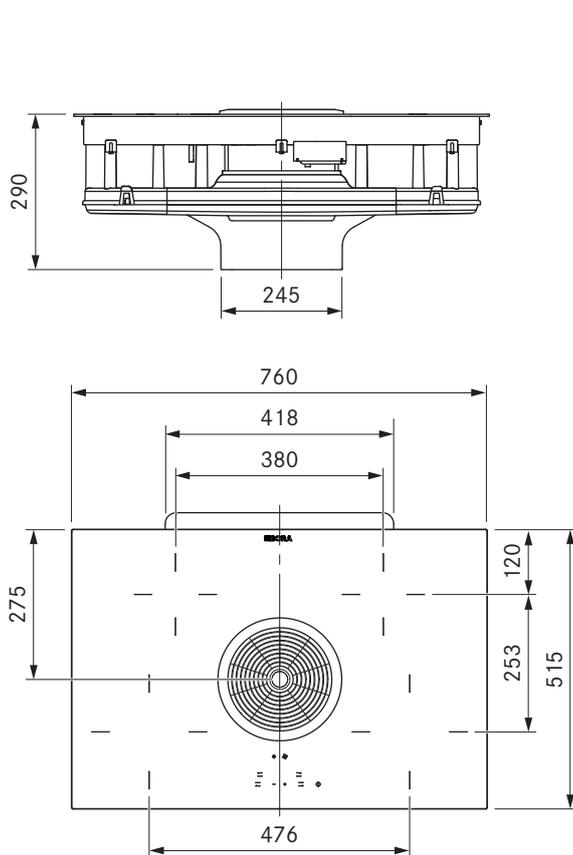
- Aktivkohlefilterset BAKFS
- Edelstahlfettfilter BFF
- Einströmdüse BFIED
- Umrüstset Abluft BUSAE
- Dichtband UDB25
- Kochfeldrahmen BKR760

**Produkt- und Planungshinweise**

- Basic Kochfeldabzugssystem kombinierbar mit den Steckdosen USTF, USTE, USTJ, USTG und USTL
- Beachten Sie, dass bei Induktionskochfeldern induktionsfähiges Kochgeschirr verwendet werden muss
- Anschlusskabel ist bauseits zur Verfügung zu stellen
- Netzanschlussdose vorne

# BHA

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



## Technische Daten

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Luftvolumen maximal                | 647 m <sup>3</sup> /h |
| Anschlussspannung                  | 380 - 415 V 2N / 3N   |
| Anschlussspannung                  | 220 - 240 V           |
| Frequenz                           | 50 Hz                 |
| Leistungsaufnahme maximal          | 7,0 kW                |
| Absicherung / Netzanschluss        | 3 x 16 A              |
| Absicherung / Netzanschluss        | 2 x 16 A              |
| Absicherung / Netzanschluss        | 1 x 32 A              |
| Abmessungen (BxTxH)                | 760 x 515 x 196 mm    |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | 25 kg                 |
| Anschluss abluftseitig             | BORA Ecotube          |
| Material Oberfläche                | SCHOTT CERAN®         |
| Leistungsstufen                    | 1, 2, P               |
| Leistungsstufen                    | 1 - 9, P              |
| Kochzone hinten Größe              | Ø 140 mm              |
| Kochzone vorne Größe               | Ø 210 mm              |
| Kochzone vorne Leistung            | 2300 W                |
| Kochzone hinten Leistung           | 1200 W                |
| Kochzone vorne Powerstufe          | 3000 W                |
| Statischer Druck maximal           | 339 Pa                |

## Produktbeschreibung

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

## Lieferumfang

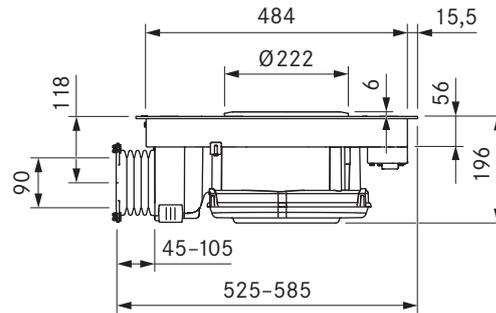
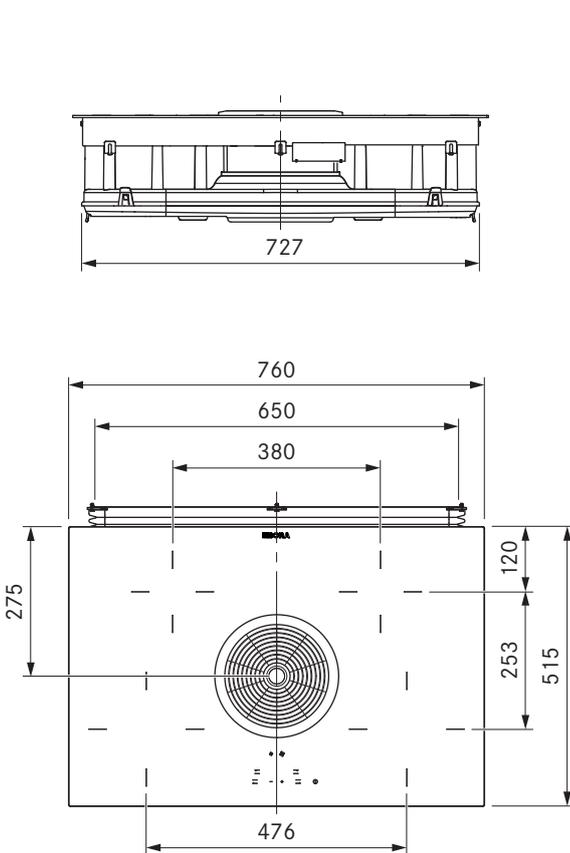
- Hyper-Glaskeramik-Kochfeld mit Kochfeldabzug BHA
- Edelstahl-Fettfilter
- Abluftkanalverlängerung horizontal BLAVH
- Montagelaschen
- Dichtungsband
- Glaskeramik-Schaber
- Kabelführungsclips
- Höhenausgleichsplattenset
- Bedienungs- und Montageanleitung

## Zubehör

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

## Produkt- und Planungshinweise

- Basic Kochfeldabzugssystem kombinierbar mit den Steckdosen USTF, USTE, USTJ, USTG und USTL
- Anschlußkabel ist bauseits zur Verfügung zu stellen
- Netzanschlussdose vorne
- Abluftweglänge max. 6 m



## Technische Daten

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Luftvolumen maximal                | 624 m <sup>3</sup> /h        |
| Anschlussspannung                  | 380 - 415 V 2N / 3N          |
| Anschlussspannung                  | 220 - 240 V                  |
| Frequenz                           | 50 Hz                        |
| Leistungsaufnahme maximal          | 7,0 kW                       |
| Absicherung / Netzanschluss        | 3 x 16 A                     |
| Absicherung / Netzanschluss        | 2 x 16 A                     |
| Absicherung / Netzanschluss        | 1 x 32 A                     |
| Abmessungen (BxTxH)                | 760 x 515 x 196 mm           |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | 25 kg                        |
| Material Oberfläche                | SCHOTT CERAN®                |
| Leistungsstufen                    | 1 - 9, P                     |
| Kochzone hinten Größe              | Ø 140 mm                     |
| Kochzone vorne Größe               | Ø 210 mm                     |
| Kochzone vorne Leistung            | 2300 W                       |
| Kochzone hinten Leistung           | 1200 W                       |
| Kochzone vorne Powerstufe          | 3000 W                       |
| Statischer Druck maximal           | 341 Pa                       |
| Leistungsstufen                    | 1, 2, P                      |
| Anschluss Umluft                   | 650 x 90 mm                  |
| Filtermedium                       | Aktivkohle mit Ionentauscher |
| Material                           | Filterpanel mit Feinfilter   |
| Filterfläche                       | 2 x 0,4 m <sup>2</sup>       |
| Standzeit                          | max. 150 h / 1 Jahr          |

## 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 BHU
- Edelstahl-Fettfilter
- Aktivkohlefilter BAKFS
- Flexkanal mit Befestigungsschrauben
- Montagelaschen
- Dichtungsband
- Glaskeramik-Schaber
- Kabelführungsclips
- Höhenausgleichsplattenset
- Bedienungs- und Montageanleitung

## Zubehör

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

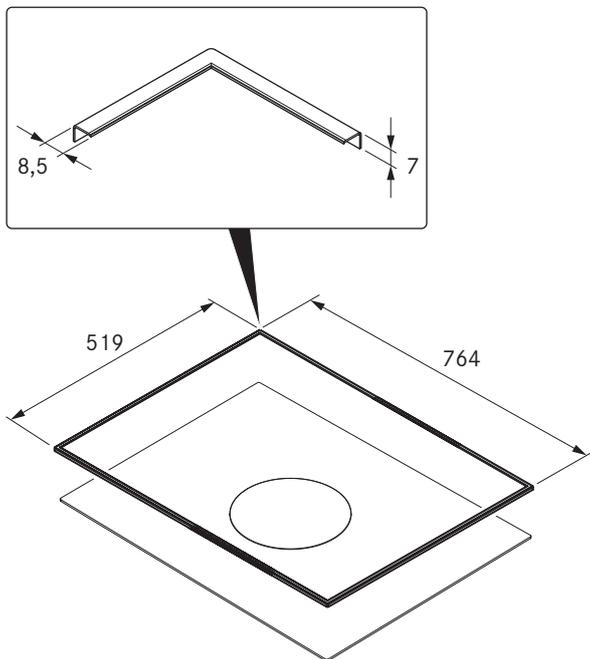
## Produkt- und Planungshinweise

- Basic Kochfeldabzugssystem kombinierbar mit den Steckdosen USTF, USTE, USTJ, USTG und USTL
- Anschlusskabel ist bauseits zur Verfügung zu stellen
- Netzanschlussdose vorne

# BKR760

BORA BASIC ZUBEHÖRARTIKEL

BORA Kochfeldrahmen für Breite 760mm



## Technische Daten

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Kleber Aushärtezeit | 24 h                 |
| Material            | Edelstahl, gebürstet |
| Abmessungen (BxTxH) | 764 x 519 x 7 mm     |

## Produktbeschreibung

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

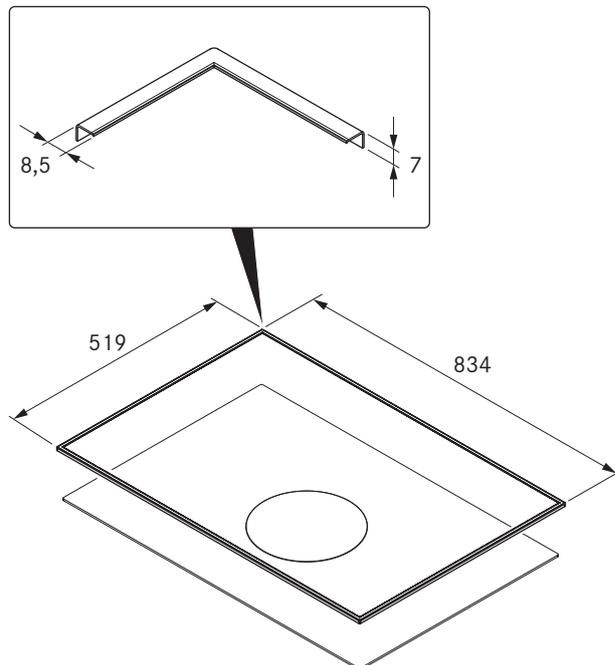
## Lieferumfang

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

# BKR830

BORA BASIC ZUBEHÖRARTIKEL

BORA Kochfeldrahmen für Breite 830mm



## Technische Daten

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Kleber Aushärtezeit | 24 h                 |
| Material            | Edelstahl, gebürstet |
| Abmessungen (BxTxH) | 834 x 519 x 7 mm     |

## Produktbeschreibung

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

## Lieferumfang

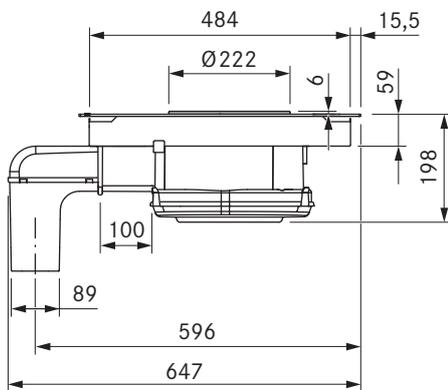
- Kochfeldrahmen BKR830 mit Klebeband
- Dichtband
- Glasreinigungstuch
- Höhenausgleichsplattenset
- Montageanleitung

# Montagevarianten

BORA Basic Abluftsysteme

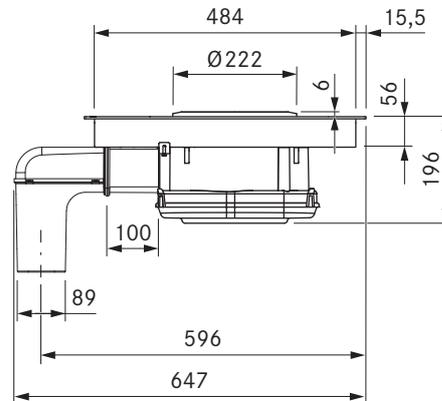
## Montagevariante BFIA

mit horizontaler Abluftkanalverlängerung BLAVH1



## Montagevariante BIA / BHA

mit horizontaler Abluftkanalverlängerung BLAVH1



# Energieeffizienz

BORA Basic BFIA / BFIU

## Produktbezeichnung

|   |                         |                         |                |
|---|-------------------------|-------------------------|----------------|
| Flächeninduktion-Glaskeramik-Kochfeld mit<br>4 Kochzonen und integriertem Kochfeldabzug | <b>BFIA</b>             | <b>BFIU</b>             |                |
| Betriebsmodus   | Abluft                  | Umluft                  |                |
| <b>Energieverbrauch</b>   | <b>Wert</b>             | <b>Wert</b>             | <b>Norm EN</b> |
| Energieverbrauch pro Jahr (AEC <sub>hood</sub> )  | 54,8 kWh/a              | 51,9 kWh/a              | 61591          |
| Energieeffizienz-Klasse   | B                       | *                       | 61591          |
| <b>Fördervolumen</b>  |                         |                         |                |
| Fluiddynamische Effizienz (FDE <sub>hood</sub> )  | 23,1                    | 21,0                    | 61591          |
| Fluiddynamische Effizienz-Klasse  | B                       | *                       | 61591          |
| <b>Beleuchtung</b>  |                         |                         |                |
| Beleuchtungseffizienz (LE <sub>hood</sub> )   | * lx/Watt               | * lx/Watt               | *              |
| Beleuchtungseffizienz-Klasse  | *                       | *                       | *              |
| <b>Fettabscheidung</b>  |                         |                         |                |
| Stufe 9 maximal (GFE <sub>hood</sub> )  | 91 %                    | 91 %                    | 61591          |
| Klasse Stufe 9 normal   | B                       | *                       | 61591          |
| <b>Fettabscheidung (zusätzliche Angabe)</b>   |                         |                         |                |
| Stufe P maximal (GFE <sub>hood</sub> )  | 93 %                    | 93 %                    | 61591          |
| Klasse Stufe P maximal  | B                       | *                       | 61591          |
| <b>Fördervolumen</b>  |                         |                         |                |
| Luftstrom Stufe 1 minimal   | 194,8 m <sup>3</sup> /h | * m <sup>3</sup> /h     | 61591          |
| Luftstrom Stufe 9 normal (Q <sub>Max</sub> )  | 607,3 m <sup>3</sup> /h | * m <sup>3</sup> /h     | 61591          |
| Luftstrom Stufe P maximal (Q <sub>Max</sub> )   | 697,3 m <sup>3</sup> /h | 658,8 m <sup>3</sup> /h | 61591          |
| <b>Schalleistungspegel</b>  |                         |                         |                |
| Stufe 1 minimal   | 39,8 dB (A)             | 38,4 dB (A)             | 60704-2-13     |
| Stufe 9 normal  | 66,3 dB (A)             | 66,5 dB (A)             | 60704-2-13     |
| Stufe P maximal   | 69,6 dB (A)             | 69,7 dB (A)             | 60704-2-13     |
| <b>Schalldruckpegel (zusätzliche Angabe)</b>  |                         |                         |                |
| Stufe 1 minimal   | 27,3 dB (A)             | 25,9 dB (A)             | **             |
| Stufe 9 normal  | 53,8 dB (A)             | 54,0 dB (A)             | **             |
| Stufe P maximal   | 57,1 dB (A)             | 57,2 dB (A)             | **             |
| <b>Angaben nach 66/2014</b>   |                         |                         |                |
| Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (P <sub>O</sub> )                                      | < 0,5 W                 | < 0,5 W                 | 61591          |
| Zeitverlängerungsfaktor   | 1,2                     | 1,2                     | 61591          |
| Energieeffizienz-Index (EEI <sub>hood</sub> )   | 65,2                    | 64,5                    | 61591          |
| Luftvolumenstrom Bestpunkt (Q <sub>BEP</sub> )  | 382 m <sup>3</sup> /h   | 311,4 m <sup>3</sup> /h | 61591          |
| Druck Bestpunkt (P <sub>BEP</sub> )   | 272 Pa                  | 288 Pa                  | 61591          |
| Eingangsleistung Bestpunkt (W <sub>BEP</sub> )  | 125 W                   | 118,5 W                 | 61591          |

Angaben Energieverbrauchskennzeichnung nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014 bzw. 66/2014

\* Diese Position ist für dieses Produkt nicht zutreffend.

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

# Energieeffizienz

BORA Basic BIA / BHA / BIU / BHU

## Produktbezeichnung

|  |                          |                          |                |
|--|--------------------------|--------------------------|----------------|
| Glaskeramik-Kochfeld mit 4 Kochzonen<br>und integriertem Kochfeldabzug | <b>BIA / BHA</b>         | <b>BIU / BHU</b>         |                |
| Betriebsmodus  | Abluft                   | Umluft                   |                |
| <b>Energieverbrauch</b>  | <b>Wert</b>              | <b>Wert</b>              | <b>Norm EN</b> |
| Energieverbrauch pro Jahr (AEC <sub>hood</sub> )                       | 87,5 kWh/a               | 94,2 kWh/a               | 61591          |
| Energieeffizienz-Klasse  | C                        | *                        | 61591          |
| <b>Fördervolumen</b>   |                          |                          |                |
| Fluiddynamische Effizienz (FDE <sub>hood</sub> )                       | 15,7                     | 13,1                     | 61591          |
| Fluiddynamische Effizienz-Klasse                                       | D                        | *                        | 61591          |
| <b>Beleuchtung</b>   |                          |                          |                |
| Beleuchtungseffizienz (LE <sub>hood</sub> )                            | * lx/Watt                | * lx/Watt                | *              |
| Beleuchtungseffizienz-Klasse   | *                        | *                        | *              |
| <b>Fettabscheidung</b>   |                          |                          |                |
| Stufe 2 maximal (GFE <sub>hood</sub> )                                 | 88,5 %                   | 88,5 %                   | 61591          |
| Klasse Stufe 2 normal  | B                        | *                        | 61591          |
| <b>Fettabscheidung (zusätzliche Angabe)</b>                            |                          |                          |                |
| Stufe P maximal (GFE <sub>hood</sub> )                                 | 93 %                     | 93 %                     | 61591          |
| Klasse Stufe P maximal   | B                        | *                        | 61591          |
| <b>Fördervolumen</b>   |                          |                          |                |
| Luftstrom Stufe 1 minimal  | 342 m <sup>3</sup> / h   | * m <sup>3</sup> / h     | 61591          |
| Luftstrom Stufe 2 normal   | 497 m <sup>3</sup> / h   | * m <sup>3</sup> / h     | 61591          |
| Luftstrom Stufe P maximal (Q <sub>Max</sub> )                          | 647 m <sup>3</sup> / h   | 624 m <sup>3</sup> / h   | 61591          |
| <b>Schalleistungspegel</b>   |                          |                          |                |
| Stufe 1 minimal  | 55 dB (A)                | * dB (A)                 | 60704-2-13     |
| Stufe 2 normal   | 64 dB (A)                | 65 dB (A)                | 60704-2-13     |
| Stufe P maximal  | 69 dB (A)                | 70 dB (A)                | 60704-2-13     |
| <b>Schalldruckpegel (zusätzliche Angabe)</b>                           |                          |                          |                |
| Stufe 1 minimal  | 43 dB (A)                | * dB (A)                 | **             |
| Stufe 2 normal   | 51 dB (A)                | 53 dB (A)                | **             |
| Stufe P maximal  | 57 dB (A)                | 57 dB (A)                | **             |
| <b>Angaben nach 66 / 2014</b>  |                          |                          |                |
| Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (P <sub>O</sub> )                     | < 0,5 W                  | < 0,5 W                  | 61591          |
| Zeitverlängerungsfaktor  | 1,4                      | 1,5                      | 61591          |
| Energieeffizienz-Index (EEL <sub>hood</sub> )                          | 79,9                     | 85,6                     | 61591          |
| Luftvolumenstrom Bestpunkt (QBEP)                                      | 370,8 m <sup>3</sup> / h | 320,8 m <sup>3</sup> / h | 61591          |
| Druck Bestpunkt (PBEP)   | 261 Pa                   | 253 Pa                   | 61591          |
| Eingangsleistung Bestpunkt (WBEP)                                      | 171,2 W                  | 172,1 W                  | 61591          |

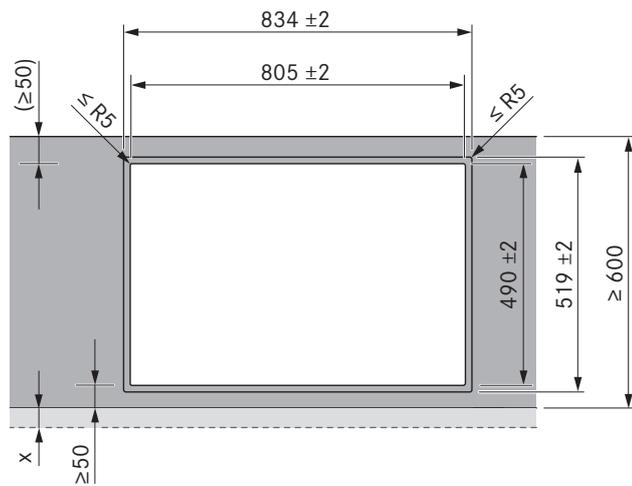
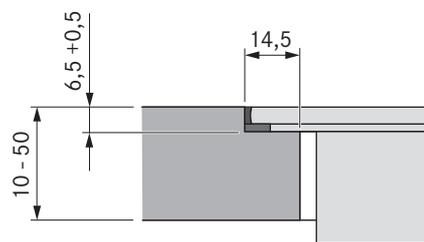
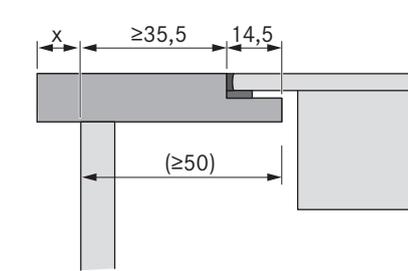
\* Diese Position ist für dieses Produkt nicht zutreffend.

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

# Ausschnittsmaße

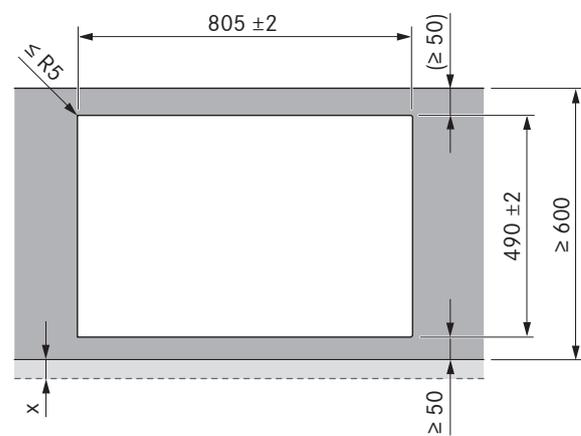
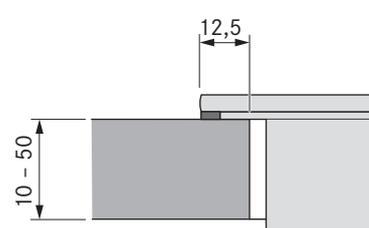
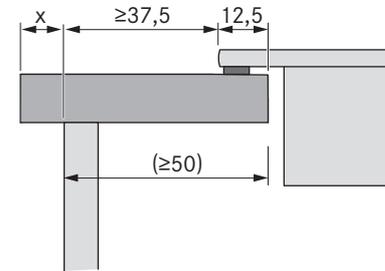
BORA Basic BFIA / BFIU

## Flächenbündige Montage



## Aufsatzmontage

(mit oder ohne Kochfeldrahmen)



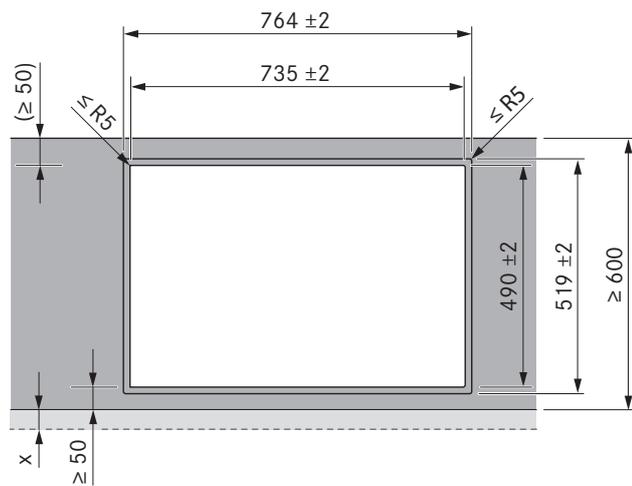
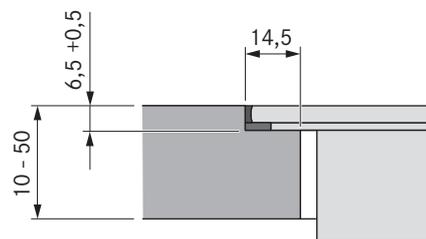
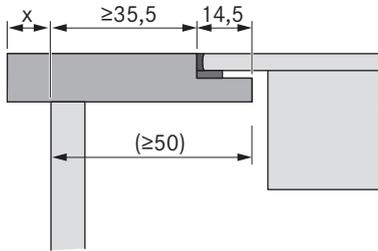
### Wichtige Planungshinweise:

- Alle Maße ab Vorderkante Frontblende.
- Ausschnittsmaße Toleranz +/- 2 mm.
- Bezüglich der Eignung der Arbeitsplatte müssen die Hinweise der Arbeitsplatten-Hersteller eingehalten werden.  
So sind z. B. Arbeitsplatten-Ausschnitte mit geeigneten Mitteln gegen Feuchtigkeit zu versiegeln.

# Ausschnittsmaße

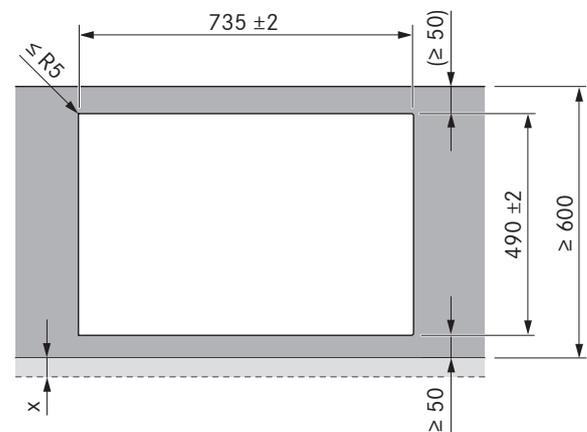
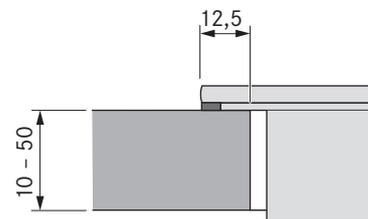
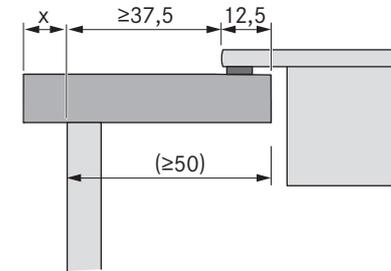
BORA Basic BIA / BHA / BIU / BHU

## Flächenbündige Montage



## Aufsatzmontage

(mit oder ohne Kochfeldrahmen)



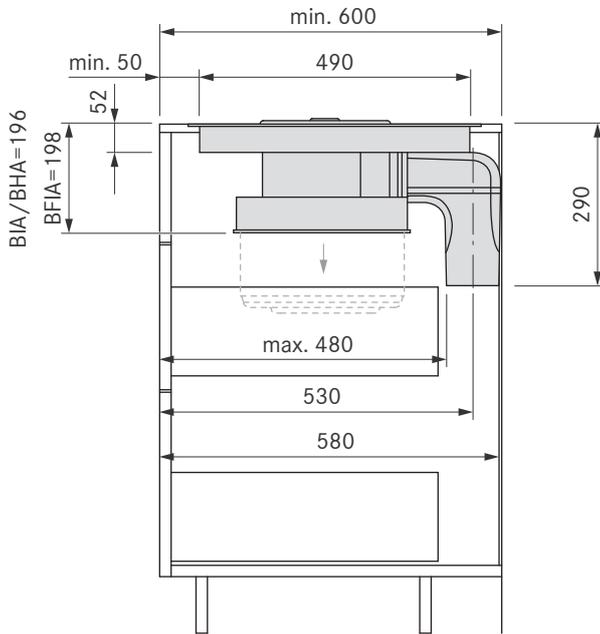
### Wichtige Planungshinweise:

- Alle Maße ab Vorderkante Frontblende.
- Ausschnittsmaße Toleranz +/- 2 mm.
- Bezüglich der Eignung der Arbeitsplatte müssen die Hinweise der Arbeitsplatten-Hersteller eingehalten werden.  
So sind z. B. Arbeitsplatten-Ausschnitte mit geeigneten Mitteln gegen Feuchtigkeit zu versiegeln.  
Umlaufend der Einbaugeräte sind 2 mm Abstand vorgesehen.

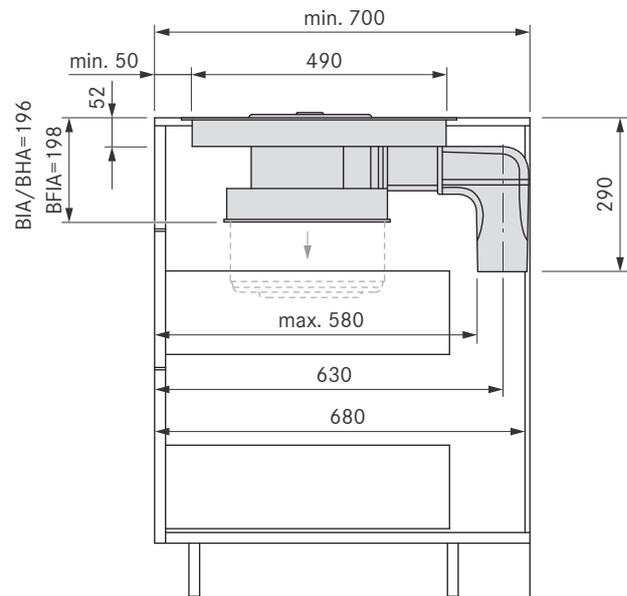
# Einbauschritte

BORA Basic

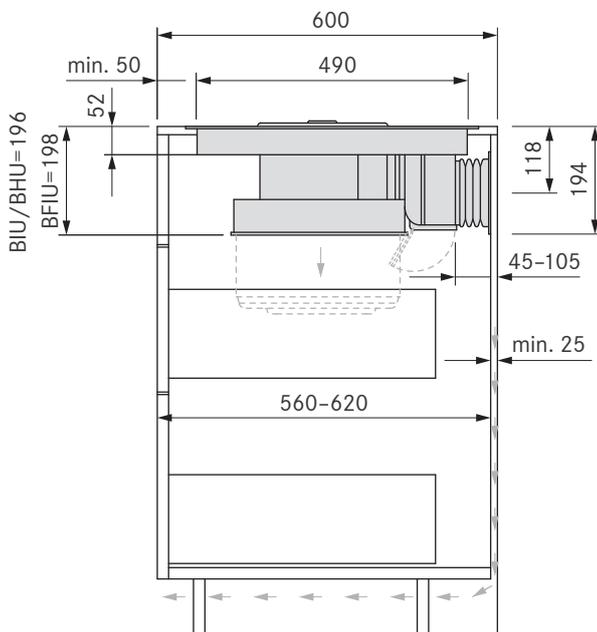
**Einbauschritt Basic Abluft 600 mm:**



**Einbauschritt Basic Abluft 700 mm:**



**Einbauschritt Basic Umluft:**



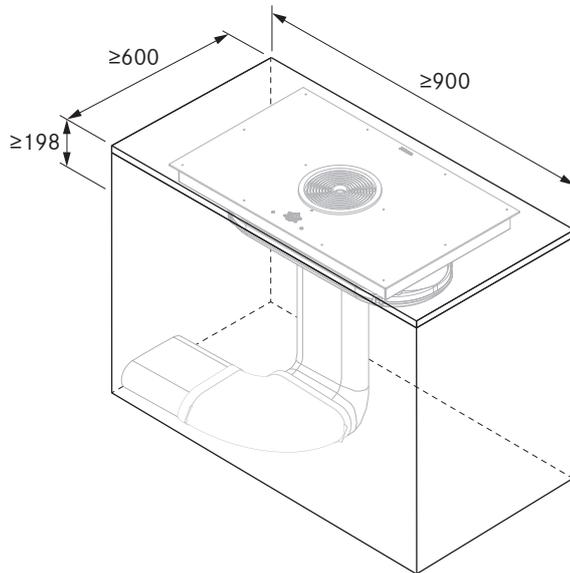
Um eine optimale Abzugsleistung sicherstellen zu können, muss für die Luftrückführung eine Rückströmöffnung von mindestens 500 cm<sup>2</sup> gewährleistet sein.

BASIC

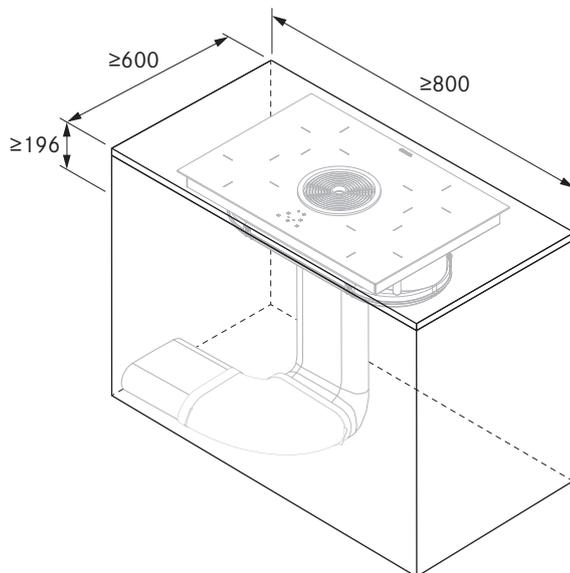
# Einbau-Mindestmaße

BORA Basic

## BFIA/BFIU



## BIA/BIU/BHA/BHU

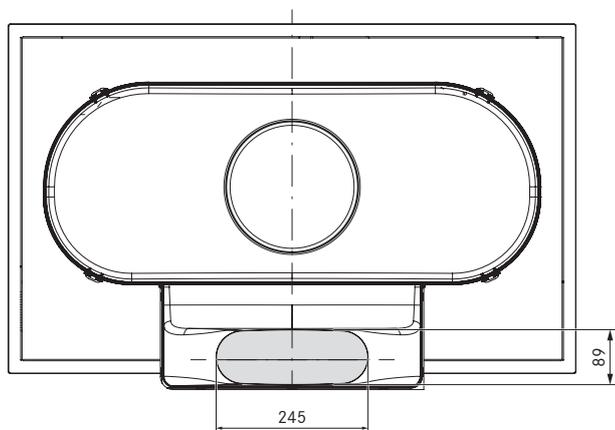


# Kanalanschlussmaße

BORA Basic Abluftsysteme

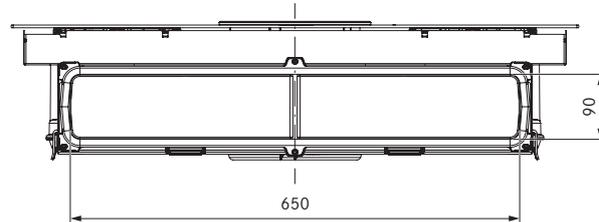
## Kanalanschlussmaße BFIA

mit Kanalanschluss BORA Ecotube



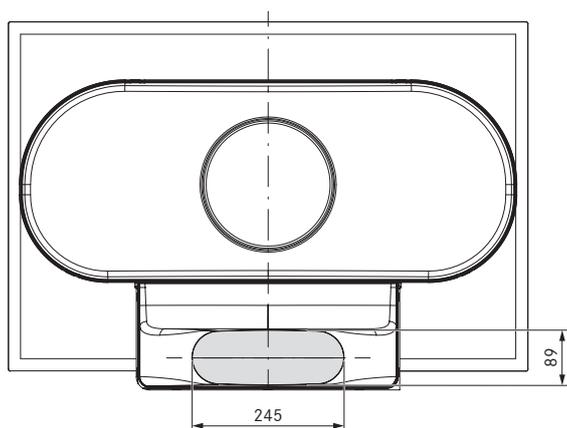
## Kanalanschlussmaße BFIU

mit Flexkanal



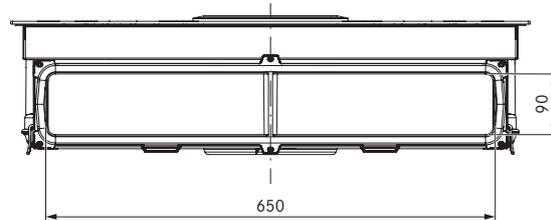
## Kanalanschlussmaße BIA / BHA

mit Kanalanschluss BORA Ecotube



## Kanalanschlussmaße BIU / BHU

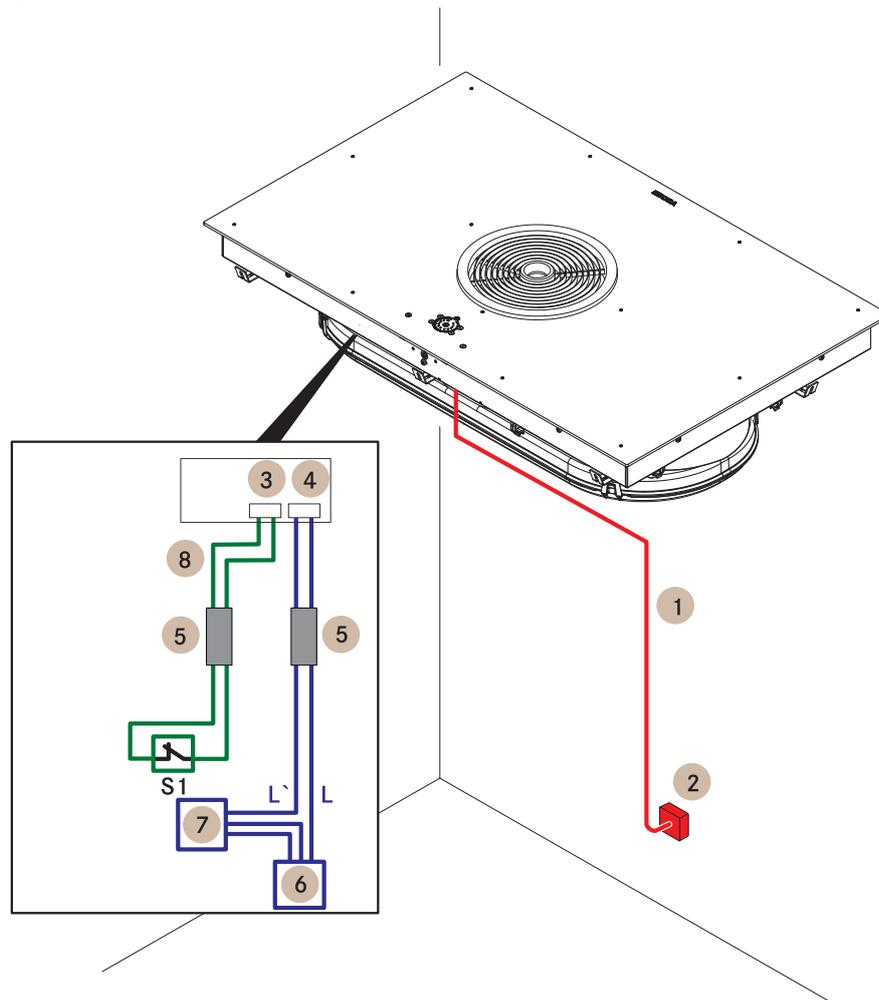
mit Flexkanal



# Anschlussschema

BORA Basic

## BORA Basic BFIA / BFIU



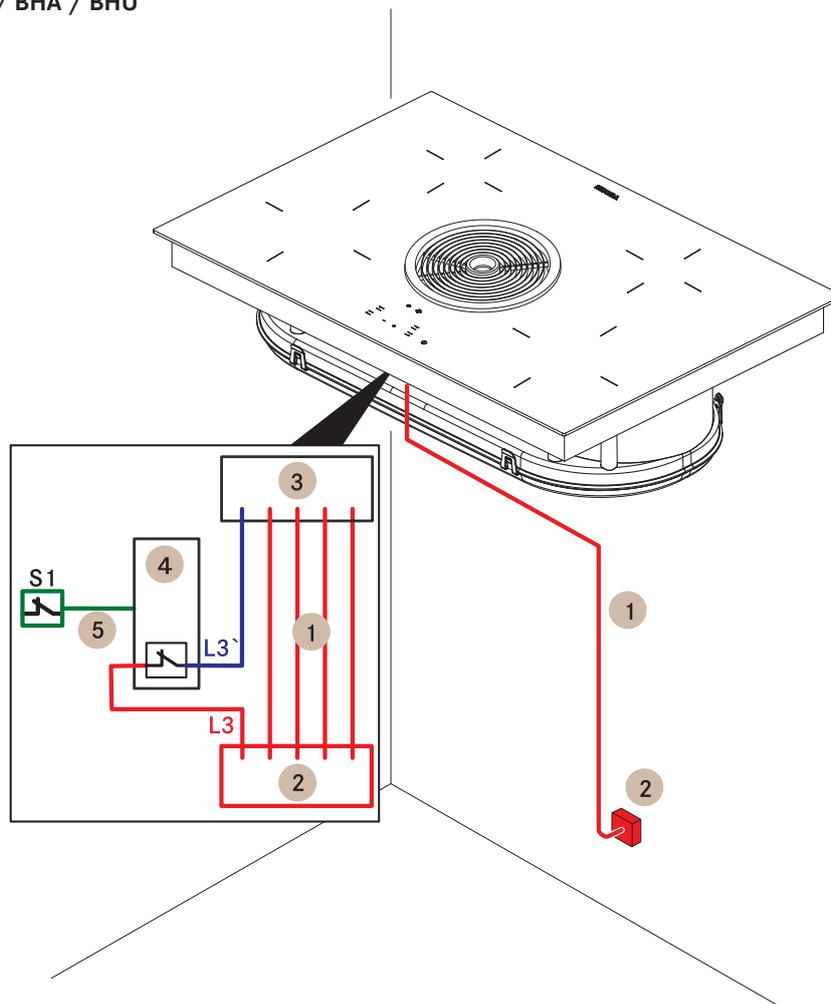
| Position | Beschreibung                                    | Anmerkung  |
|----------|---|--|
| 1        | Netzanschlussleitung Kochfeld mit Kochfeldabzug |  |
| 2        | Netzanschluss                                   | L1/L2/L3/N/PE Absicherung mind. 3 x16 A  |
| 3        | Home-In Anschluss                               | 30 V DC<br>0,7 mA  |
| 4        | Home-Out Anschluss                              | maximal 250 V/4 A  |
| 5        | Ferrithülsen                                    | Set Art.Nr. UFH  |
| 6        | Netzanschluss für externes Gerät                |  |
| 7        | Externes Gerät                                  | z.B. elektr. betätigter Mauerkasten  |
| S1       | Externer Schaltkontakt                          | z.B. Fensterkontaktschalter bei Betrieb in Abluftvariante mit Feuerungsstätten |
| 8        | Anschlussleitung Home-In                        | Länge max. 10 m  |

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.

# Anschlussschema

BORA Basic

BORA Basic BIA / BIU / BHA / BHU



| Position | Beschreibung                                    | Anmerkung  |
|----------|---|--|
| 1        | Netzanschlussleitung Kochfeld mit Kochfeldabzug | Länge 2m   |
| 2        | Netzanschluss                                   | L1/L2/L3/N/PE<br>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 |

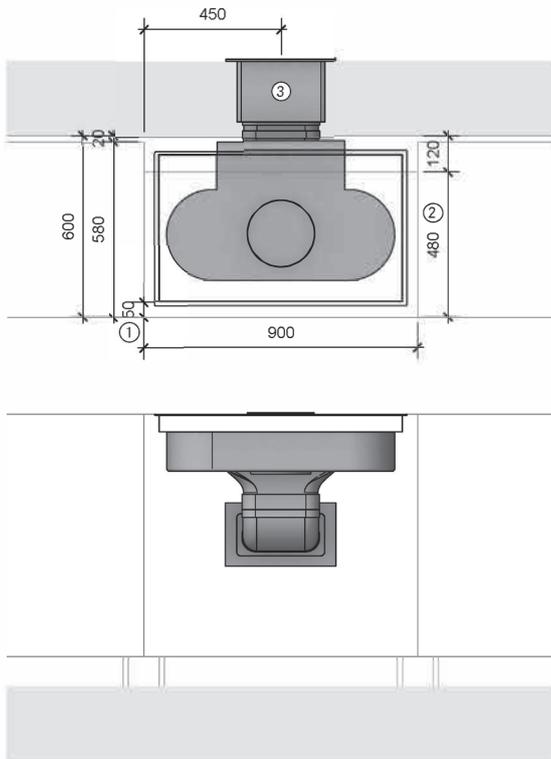
Das Anschlussschema stellt die maximal benötigten Anschlussmöglichkeiten dar und dient nur zu Planungszwecken.  
Der Anschluss selbst darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal anhand der Bedienungsanleitung durchgeführt werden.

# Musterplanungen

BORA Basic

## BFIA – Abluftvariante für Küchenzeile

MP\_3076 – mit Luftführung nach hinten



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 50 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Korpus muss gekürzt werden
- ③ Mauerdurchbruch 310 x 155 mm, ab Unterkante Durchbruch bis Mitte Kanal 71 mm, muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

### Artikel BORA

- 1 BFIA Basic Flächeninduktions-Glaskeramik-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug – Abluft

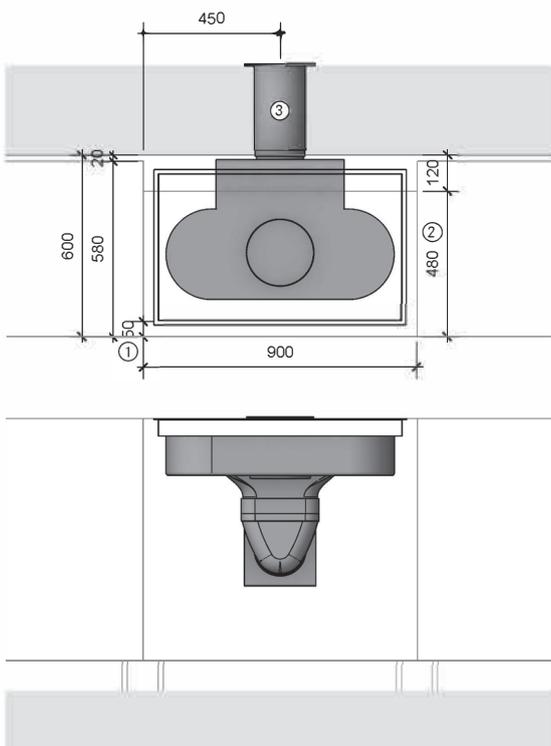
### Artikel BORA Ecotube

- 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**

## BFIA – Abluftvariante für Küchenzeile

MP\_3077 – mit Luftführung nach hinten rund



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 50 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Korpus muss gekürzt werden
- ③ Durchmesser Kernbohrung mind. 180 mm, muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

### Artikel BORA

- 1 BFIA Basic Flächeninduktions-Glaskeramik-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug – Abluft

### Artikel BORA Ecotube

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

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

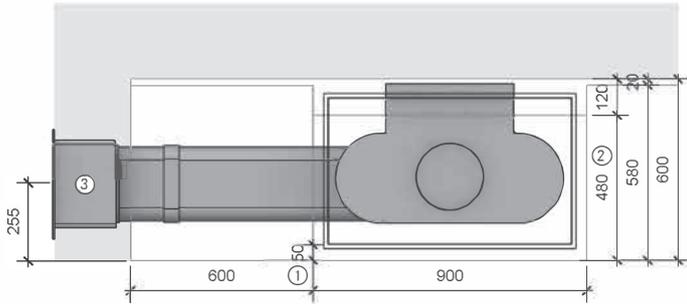
weitere Musterplanungen unter <https://partner.bora.com>

# Musterplanungen

BORA Basic

## BFIA – Abluftvariante für Küchenzeile

MP\_3042 – mit Luftführung nach links im Sockel



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 50 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Korpus muss gekürzt werden
- ③ Mauerdurchbruch 310 x 155 mm, ab Unterkante Durchbruch bis Mitte Kanal 71 mm, muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

### Artikel BORA

- 1 BFIA Basic Flächeninduktions-Glaskeramik-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug – Abluft

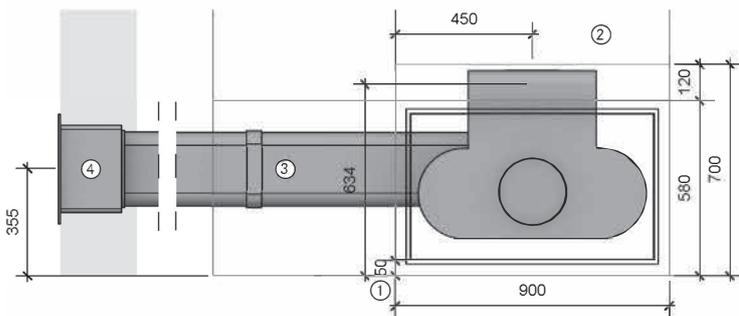
### Artikel BORA Ecotube

- 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**

## BFIA – Abluftvariante für Kücheninsel

MP\_3024 – mit Luftführung nach links im Boden



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 50 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Korpus muss gekürzt werden
- ③ Bei Verlegung der Kanäle im Bodenaufbau muss eine Bewehrung vorgesehen werden
- ④ Mauerdurchbruch 310 x 155 mm, ab Unterkante Durchbruch bis Mitte Kanal 71 mm, muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

### Artikel BORA

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

### Artikel BORA Ecotube nach Bedarf

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

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

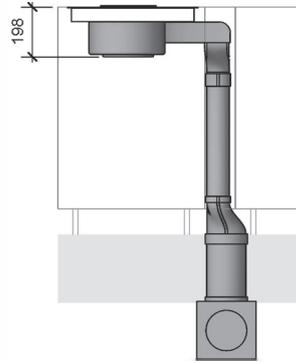
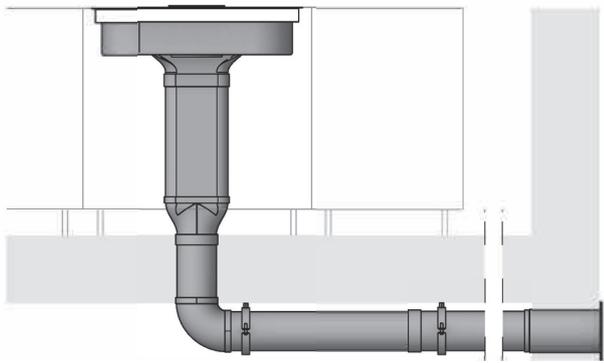
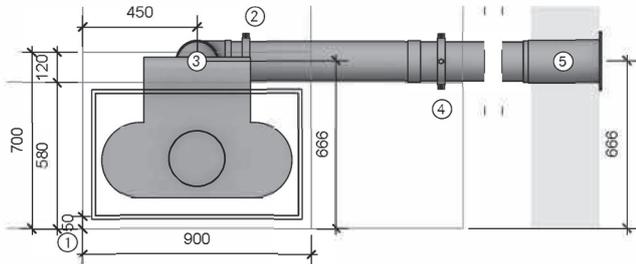
weitere Musterplanungen unter <https://partner.bora.com>

# Musterplanungen

BORA Basic

## BFIA – Abluftvariante für Kücheninsel

MP\_3078 – mit Luftführung nach rechts im Keller



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 50 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Korpus muss gekürzt werden
- ③ Durchmesser der Kernbohrung mind. 180 mm
- ④ Pro 1 m Kanal wird der Einsatz von einem Montagebügel-Set empfohlen
- ⑤ Durchmesser Kernbohrung mind. 180 mm, muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

### Artikel BORA

- 1 BFIA Basic Flächeninduktions-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

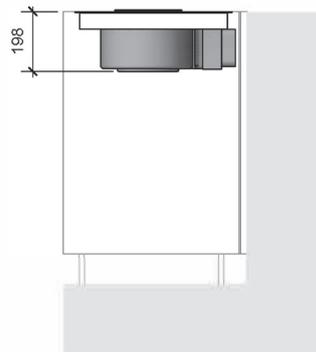
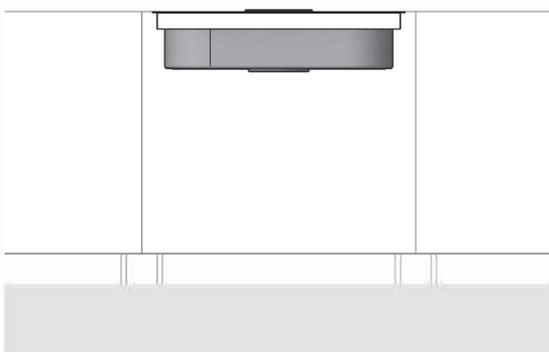
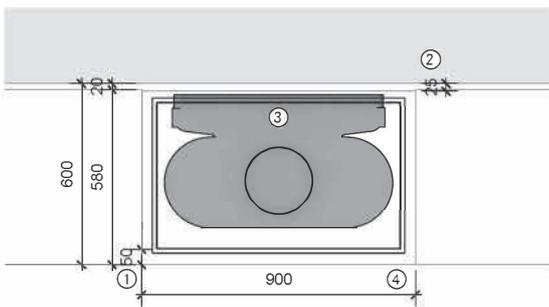
### Artikel BORA Ecotube nach Bedarf

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

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

## BFIU – Umluftvariante für Küchenzeile

MP\_3062 – mit Luftführung nach hinten



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 50 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Mind. 25 mm zwischen Korpusrückwand und angrenzendem Bauteil vorsehen
- ③ Zugänglichkeit für den Filterwechsel muss gewährleistet sein
- ④ Rückströmöffnung von mind. 500 cm<sup>2</sup> pro Luftreinigungsbox vorsehen

### Artikel BORA

- 1 BFIU Basic Flächeninduktions-Glaskeramik-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug – Umluft

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

# 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 selbstständig 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 roségold



## PUEDR

BORA Pure Einströmdüse rot



## PUEDJ

BORA Pure Einströmdüse jadegrün



## PUEDO

BORA Pure Einströmdüse orange



## PUEDB

BORA Pure Einströmdüse blau

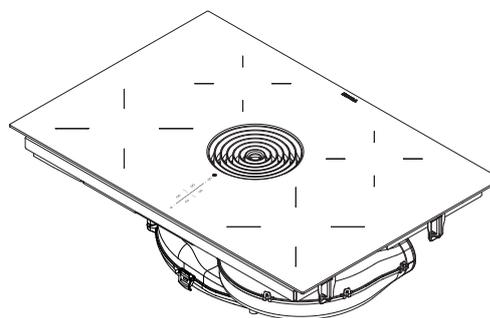
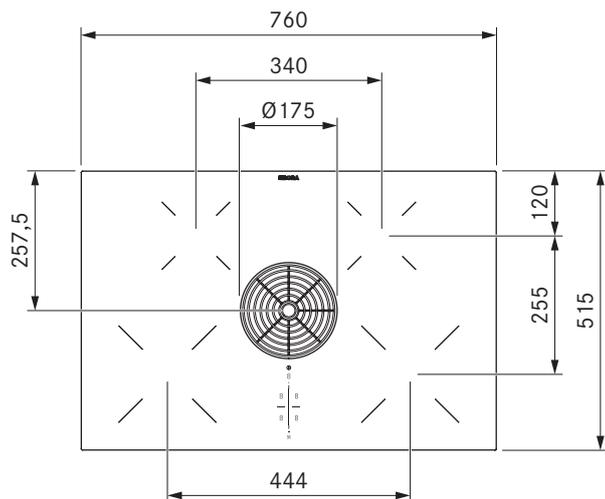
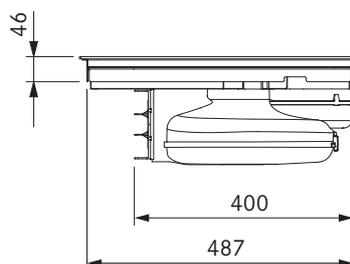
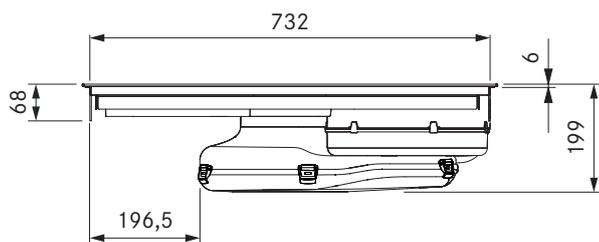


## BKR760

BORA Kochfeldrahmen  
für Breite 760mm

# PURA

BORA Pure Induktions-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Abluft



## Technische Daten

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Anschlussspannung           | 380 - 415 V 2N / 3N |
| Anschlussspannung           | 220 - 240 V         |
| Frequenz                    | 50/60 Hz            |
| Leistungsaufnahme maximal   | 7,6 kW              |
| Absicherung / Netzanschluss | 3 x 16 A            |
| Absicherung / Netzanschluss | 2 x 16 A            |
| Absicherung / Netzanschluss | 1 x 32 A            |
| Abmessungen (BxTxH)         | 760 x 515 x 199 mm  |
| Anschluss abluftseitig      | BORA Ecotube        |
| Material Oberfläche         | SCHOTT CERAN®       |
| Leistungsstufen             | 1 - 9, P            |
| Kochzone hinten Größe       | Ø 175 mm            |
| Kochzone vorne Größe        | Ø 210 mm            |
| Kochzone vorne Leistung     | 2300 W              |
| Kochzone hinten Leistung    | 1400 W              |
| Kochzone vorne Powerstufe   | 3000 W              |
| Kochzone hinten Powerstufe  | 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
- Edelstahl-Fettfilter
- Bedienungs- und Montageanleitung
- Montageklammern
- Dichtungsband
- Höhenausgleichsplattenset
- Gehäuseabdeckung Netzanschluss
- Montagezubehör für Netzanschluss
- Glaskeramikschaber

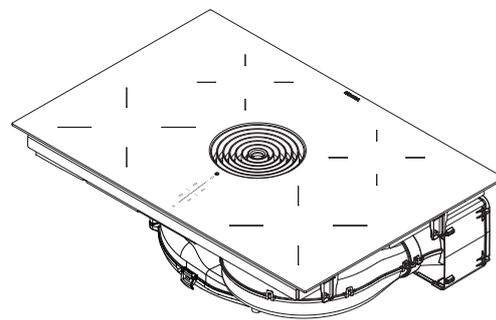
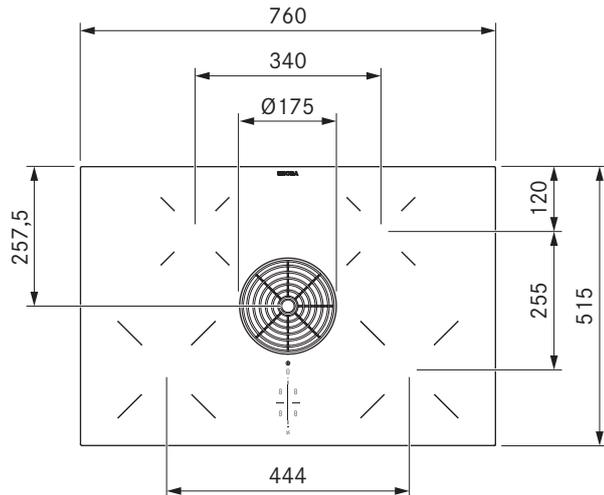
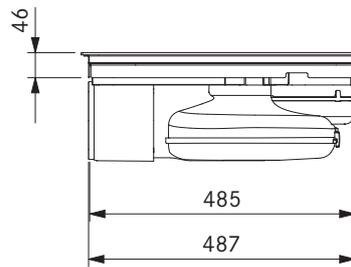
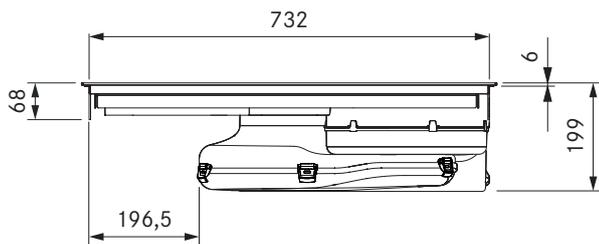
## Zubehör

- Edelstahlfettfilter PUEF
- Einströmdüse schwarz PUED
- Einströmdüse roségold PUEDG
- Einströmdüse rot PUEDR
- Einströmdüse jadegrün PUEDJ
- Einströmdüse orange PUEDO
- Einströmdüse blau PUEDB
- 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
- 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 Kanalsystem BORA Ecotube ist optimal auf die BORA Kochfeldabzüge abgestimmt und gewährleistet 100%ige Funktion und beste Leistung
- Das Pure Kochfeldabzugssystem ist mit allen BORA Steckdosen kombinierbar
- Keine Kompatibilität mit BORA Universallüftern

## BORA Pure Induktions-Kochfeld mit integriertem Kochfeldabzug - Umluft



### Technische Daten

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Anschlussspannung           | 380 - 415 V 2N / 3N          |
| Anschlussspannung           | 220 - 240 V                  |
| Frequenz                    | 50/60 Hz                     |
| Leistungsaufnahme maximal   | 7,6 kW                       |
| Absicherung / Netzanschluss | 3 x 16 A                     |
| Absicherung / Netzanschluss | 2 x 16 A                     |
| Absicherung / Netzanschluss | 1 x 32 A                     |
| Abmessungen (BxTxH)         | 760 x 515 x 199 mm           |
| Material Oberfläche         | SCHOTT CERAN®                |
| Standzeit                   | max. 150 h / 1 Jahr          |
| Leistungsstufen             | 1 - 9, P                     |
| Kochzone hinten Größe       | Ø 175 mm                     |
| Kochzone vorne Größe        | Ø 210 mm                     |
| Kochzone vorne Leistung     | 2300 W                       |
| Kochzone hinten Leistung    | 1400 W                       |
| Kochzone vorne Powerstufe   | 3000 W                       |
| Kochzone hinten Powerstufe  | 2100 W                       |
| Filtermedium                | Aktivkohle mit Ionentauscher |
| Material                    | Filterpanel mit Feinfilter   |

### 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
- Edelstahl-Fettfilter
- Aktivkohlefilter
- Bedienungs- und Montageanleitung
- Bohrschablone
- Montageklammern
- Dichtungsband
- Höhenausgleichsplatten-set
- Gehäuseabdeckung Netzanschluss
- Montagezubehör für Netzanschluss
- Glaskeramikscharber

### Zubehör

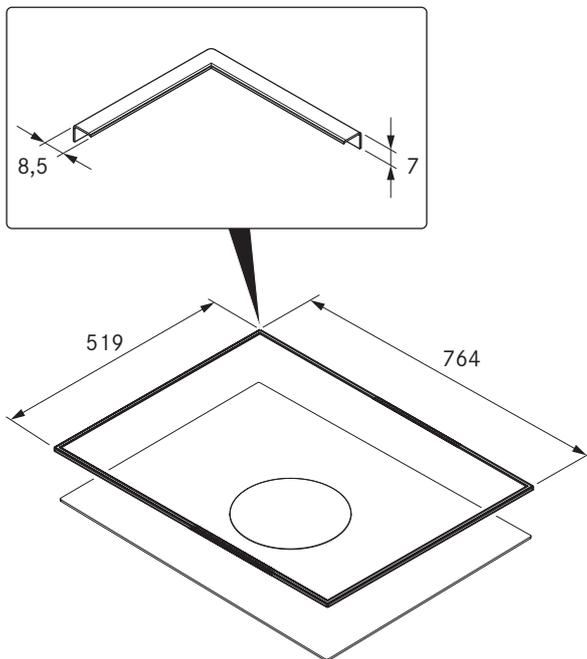
- Aktivkohlefilter PUAKF
- Edelstahlfettfilter PUEF
- Einströmdüse schwarz PUED
- Einströmdüse roségold PUEDG
- Einströmdüse rot PUEDR
- Einströmdüse jadegrün PUEDJ
- Einströmdüse orange PUEDO
- Einströmdüse blau PUEDB
- Dichtband UDB25
- Kochfeldrahmen BKR760
- Luftreinigungsbox Teleskopauszug PULBTA

### Produkt- und Planungshinweise

- Anschlusskabel ist bauseits zur Verfügung zu stellen
- Netzanschlussdose vorne
- Teleskopauszug (Auszug bis 80 mm) der Luftreinigungsbox für den Anschluss an die Korpusrückwand
- 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
- Keine Kompatibilität mit BORA Universallüftern

**BKR760**

BORA Kochfeldrahmen für Breite 760mm

**Technische Daten**

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Kleber Aushärtezeit | 24 h                 |
| Material            | Edelstahl, gebürstet |
| Abmessungen (BxTxH) | 764 x 519 x 7 mm     |

**Produktbeschreibung**

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

**Lieferumfang**

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

# Energieeffizienz

BORA Pure

| Produktbezeichnung                         | BORA Pure Induktions-Kochfeld<br>mit integriertem Kochfeldabzug PURA |            |
|--|--|------------|
| Betriebsmodus                              | Abluft   |            |
| Energieverbrauch                           | Wert   | Norm EN    |
| Energieverbrauch pro Jahr ( $AEC_{hood}$ ) | 35,2 kWh/a   | 61591      |
| Energieeffizienz-Klasse                    | A+   | 61591      |
| Fördervolumen                              |  |            |
| Fluidynamische Effizienz ( $FDE_{hood}$ )  | 33,6 %   | 61591      |
| Fluidynamische Effizienz-Klasse            | A  | 61591      |
| Luftstrom Stufe 1 minimal                  | 191,9 m <sup>3</sup> /h  | 61591      |
| Luftstrom Stufe 9 maximal                  | 580,2 m <sup>3</sup> /h  | 61591      |
| Luftstrom Powerstufe ( $Q_{Max}$ )         | 625,7 m <sup>3</sup> /h  | 61591      |
| Beleuchtung                                |  |            |
| Beleuchtungseffizienz ( $LE_{hood}$ )      | * lx/Watt  | *          |
| Beleuchtungseffizienz-Klasse               | *  | *          |
| Fettabscheidung                            |  |            |
| Stufe 9 maximal ( $GFE_{hood}$ )           | 97,8 %   | 61591      |
| Klasse maximal Stufe                       | A  | 61591      |
| Schalleistungspegel                        |  |            |
| Stufe 1 minimal                            | 40,9 dB(A)   | 60704-2-13 |
| Stufe 9 maximal                            | 66,1 dB(A)   | 60704-2-13 |
| Powerstufe                                 | 68,4 dB(A)   | 60704-2-13 |
| Schalldruckpegel (zusätzliche Angabe)      |  |            |
| Stufe 1 minimal                            | 28,3 dB(A)   | **         |
| Stufe 9 maximal                            | 53,5 dB(A)   | **         |
| Powerstufe                                 | 55,8 dB(A)   | **         |
| Angaben nach 66/2014                       |  |            |
| Leistungsaufnahme im Aus-Zustand ( $P_o$ ) | 0,12 W   | 61591      |
| Zeitverlängerungsfaktor                    | 0,8  | 61591      |
| Energieeffizienz-Index ( $EEL_{hood}$ )    | 43,2   | 61591      |
| Luftvolumenstrom Bestpunkt ( $Q_{BEP}$ )   | 330,1 m <sup>3</sup> /h  | 61591      |
| Druck Bestpunkt ( $P_{BEP}$ )              | 441 Pa   | 61591      |
| Eingangsleistung Bestpunkt ( $W_{BEP}$ )   | 120,4 W  | 61591      |

Angaben Energieverbrauchskennzeichnung nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014 bzw. 66/2014

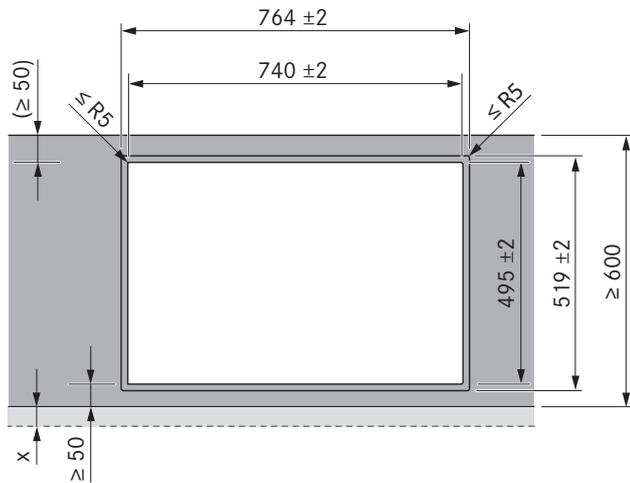
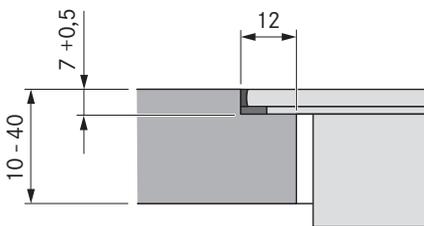
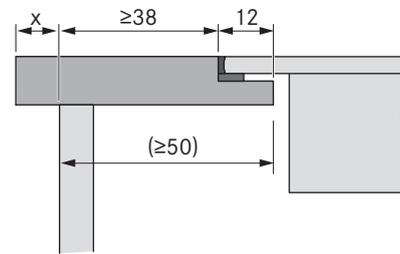
\* Diese Position ist für dieses Produkt nicht zutreffend.

\*\* Der Schalldruckpegel wurde in 1 m Abstand (abstandsabhängige Pegelabnahme) auf Grundlage des Schalleistungspegels nach EN 60704-2-13 ermittelt.

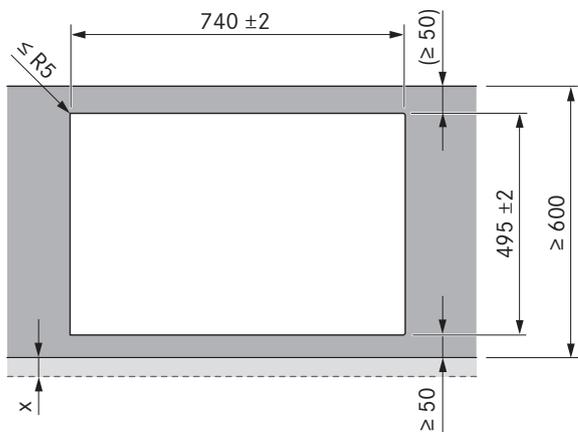
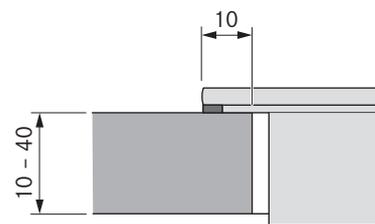
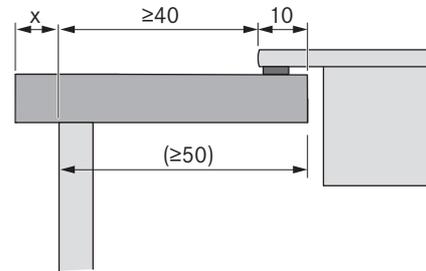
# Ausschnittsmaße

BORA Pure PURA/PURU

## Flächenbündige Montage



## Aufsatzmontage (mit oder ohne Kochfeldrahmen)



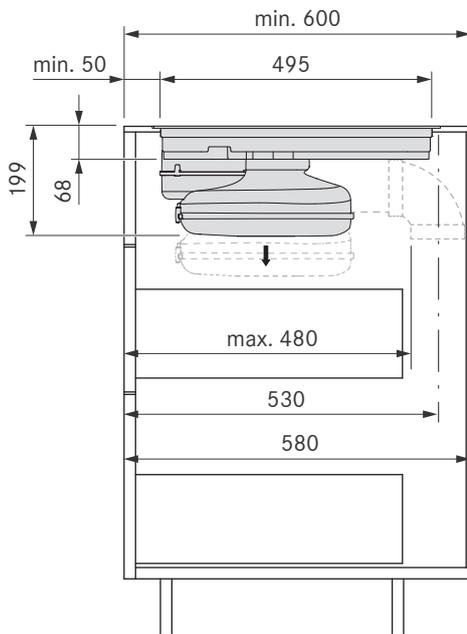
### Wichtige Planungshinweise:

- Alle Maße ab Vorderkante Frontblende.
- Ausschnittsmaße Toleranz +/- 2 mm.
- Bezüglich der Eignung der Arbeitsplatte müssen die Hinweise der Arbeitsplatten-Hersteller eingehalten werden.  
So sind z. B. Arbeitsplatten-Ausschnitte mit geeigneten Mitteln gegen Feuchtigkeit zu versiegeln.
- Umlaufend der Einbaugeräte sind 2 mm Abstand vorgesehen.

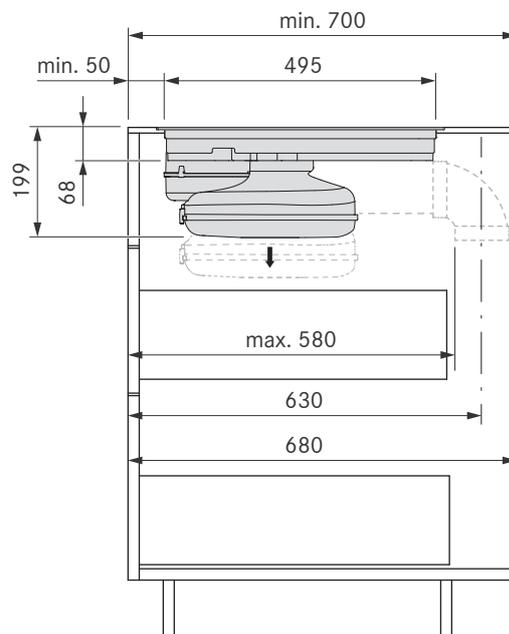
# Einbauschritte

BORA Pure

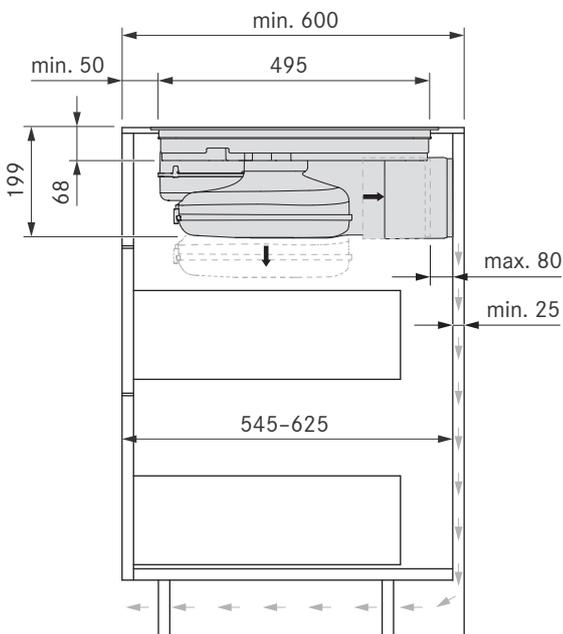
Einbauschritt PURA 600 mm:



Einbauschritt PURA 700 mm:



Einbauschritt PURU:

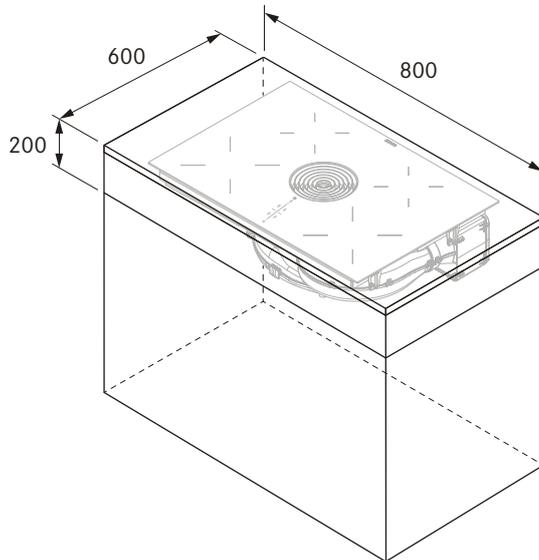


Um eine optimale Abzugsleistung sicherstellen zu können, muss für die Luftrückführung eine Rückströmöffnung von mindestens 500 cm<sup>2</sup> gewährleistet sein.

# Einbau-Mindestmaße

BORA Pure

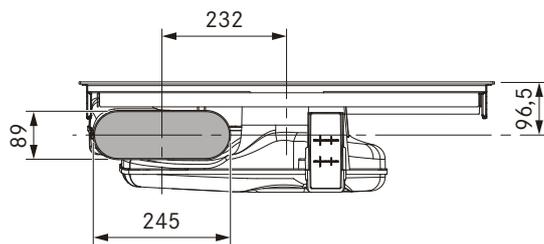
## PURA/PURU



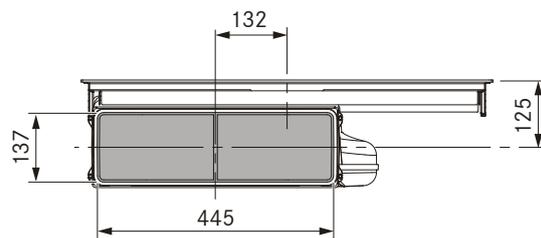
# Kanalanschlussmaße

BORA Pure

**Kanalanschlussmaße PURA**  
mit Kanalanschluss BORA Ecotube



**Kanalanschlussmaße PURU**  
für Rückströmöffnung auf der Korpus-Rückseite

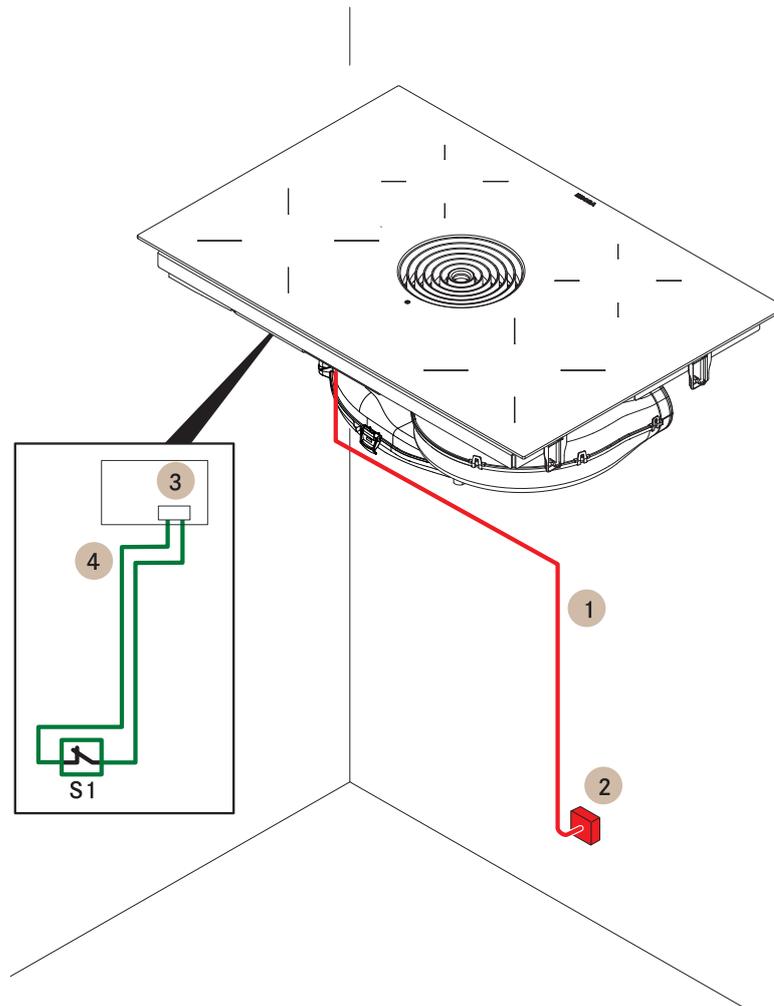


PURE

# Anschlussschema

BORA Pure

BORA Pure PURA/PURU



| Position | Beschreibung                                    | Anmerkung  |
|----------|---|--|
| 1        | Netzanschlussleitung Kochfeld mit Kochfeldabzug |  |
| 2        | Netzanschluss                                   | L1/L2/L3/N/PE<br>Absicherung mind. 3 x 16 A                                    |
| 3        | Home-In Anschluss                               | 12 V/ 35 mA  |
| S1       | Externer Schaltkontakt                          | z.B. Fensterkontaktschalter bei Betrieb in Abluftvariante mit Feuerungsstätten |
| 4        | Anschlussleitung Home-In                        | Länge max. 10 m  |

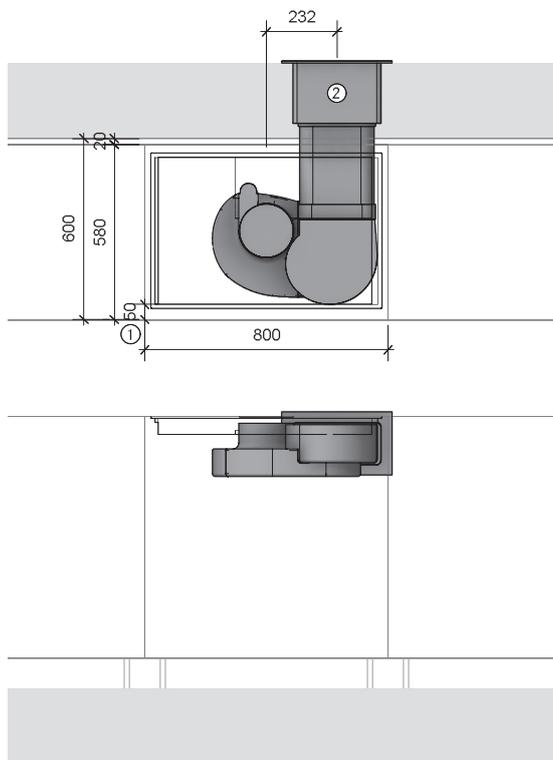
Das Anschlussschema stellt die maximal benötigten Anschlussmöglichkeiten dar und dient nur zu Planungszwecken. Der Anschluss selbst darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal anhand der Bedienungsanleitung durchgeführt werden.

# Musterplanungen

BORA Pure

## PURA – Abluftvariante für Küchenzeile

MP\_4000 – mit Luftführung nach hinten



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 50 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② 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

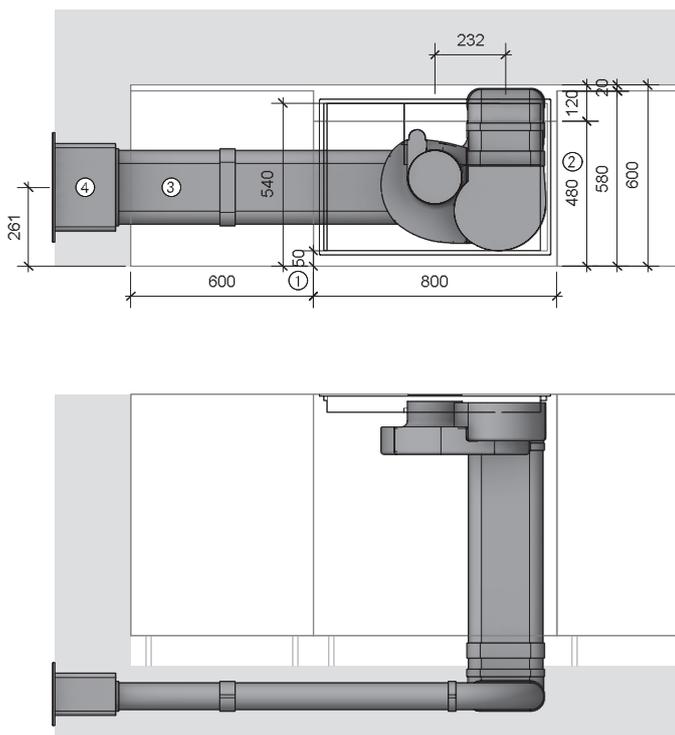
### Artikel BORA Ecotube

- 1 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**

## PURA – Abluftvariante für Küchenzeile

MP\_4204 – mit Luftführung nach links im Boden



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 50 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Korpus muss gekürzt werden
- ③ Bei Verlegung der Kanäle im Bodenaufbau muss eine Bewehrung vorgesehen werden
- ④ 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
- 3 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**

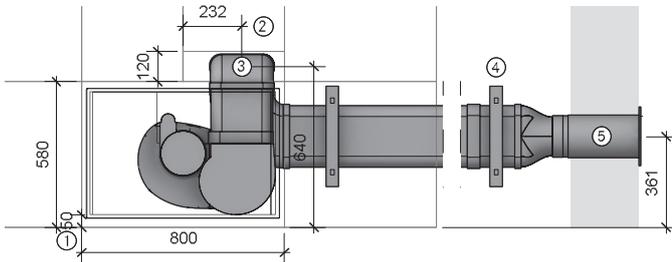
weitere Musterplanungen unter <https://partner.bora.com>

# Musterplanungen

BORA Pure

## PURA – Abluftvariante für Kücheninsel

MP\_4351 – mit Luftführung nach rechts im Keller



### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 50 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Korpus muss gekürzt werden
- ③ Mauerdurchbruch mind. 110 x 270 mm
- ④ Pro 1 m Kanal wird der Einsatz von einem Montagebügel-Set empfohlen
- ⑤ Durchmesser Kernbohrung mind. 180 mm, muss witterungsunabhängig gerade ausblasen

### Artikel BORA

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

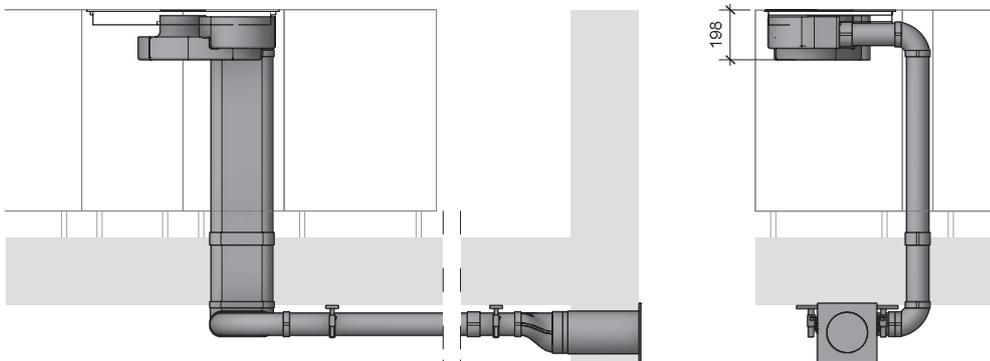
### Artikel BORA Ecotube

- 1 EFBH90/1 Bogen 90° flach horizontal
- 2 EFBV90/1 Bogen 90° flach vertikal
- 1 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

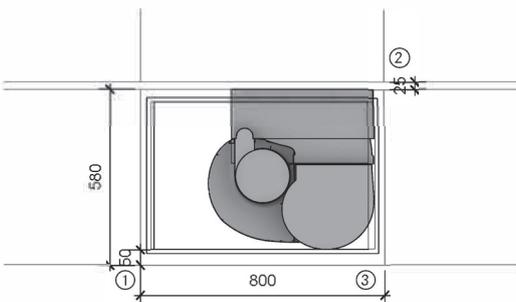
- EFV/1 Kanalverbinder flach
- EF750/1 Flachkanal 750 mm
- EFMS/1 Montageset flach

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



## PURU – Umluftvariante für Kücheninsel

MP\_4420 – mit Luftführung nach hinten



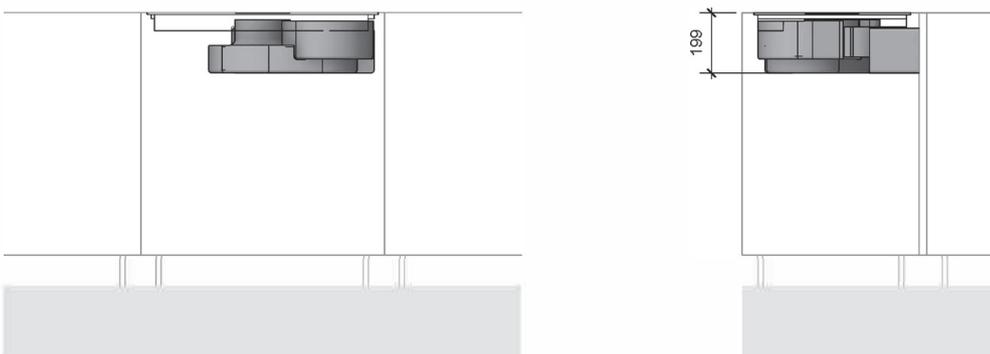
### Planungshinweise

- ① Mindestmaß 50 mm von Vorderkante Front bis Beginn Ausschnitt
- ② Mind. 25 mm zwischen Korpusrückwand und angrenzendem Bauteil vorsehen
- ③ Rückströmöffnung von mind. 500 cm<sup>2</sup> pro Luftreinigungsbox vorsehen

### Artikel BORA

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

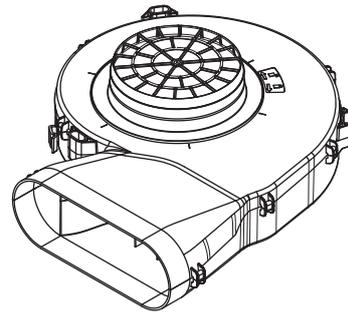
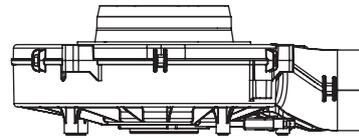
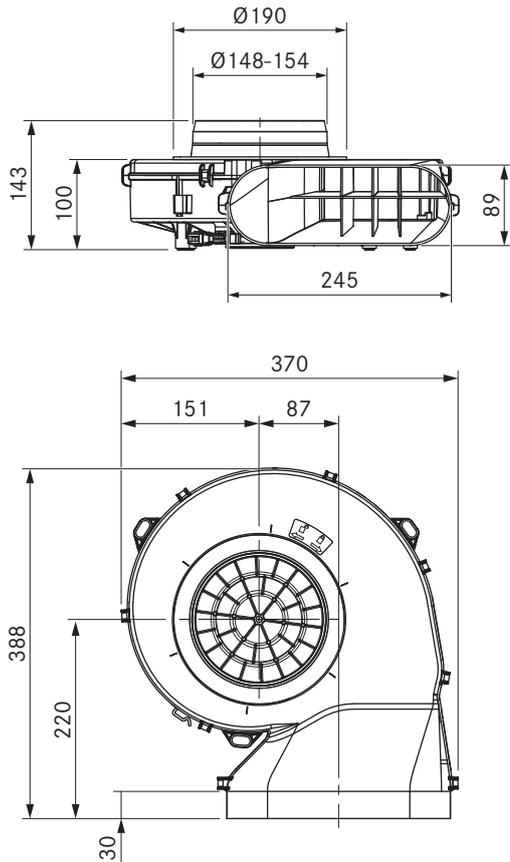
**Dichtungsmaterial ist bei Formteilen mit Muffenausbildung/-en im Lieferumfang enthalten**



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

# ULS

BORA Sockellüfter EC



## Technische Daten

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Anschlussspannung                  | 220 - 240 V           |
| Frequenz                           | 50 Hz                 |
| Leistungsaufnahme                  | 170 W                 |
| Stromaufnahme                      | max. 1,4 A            |
| Maximale Umgebungstemperatur       | 40 °C                 |
| Fördervolumen maximal              | 660 m <sup>3</sup> /h |
| Statischer Druck maximal           | 608 Pa                |
| Abmessungen (BxTxH)                | 370 x 388 x 100 mm    |
| Kanalanschluss                     | BORA Ecotube          |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | 2,85 kg               |
| Material Gehäuse                   | Kunststoff            |
| Netzanschlussleitung               | 0,6 m                 |
| Steuerleitung                      | 0,6 m                 |

## Produktbeschreibung

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

## Lieferumfang

- Sockellüfter ULS
- Bedienungs- und Montageanleitung
- 2 m Dichtband EPDM

## Zubehör

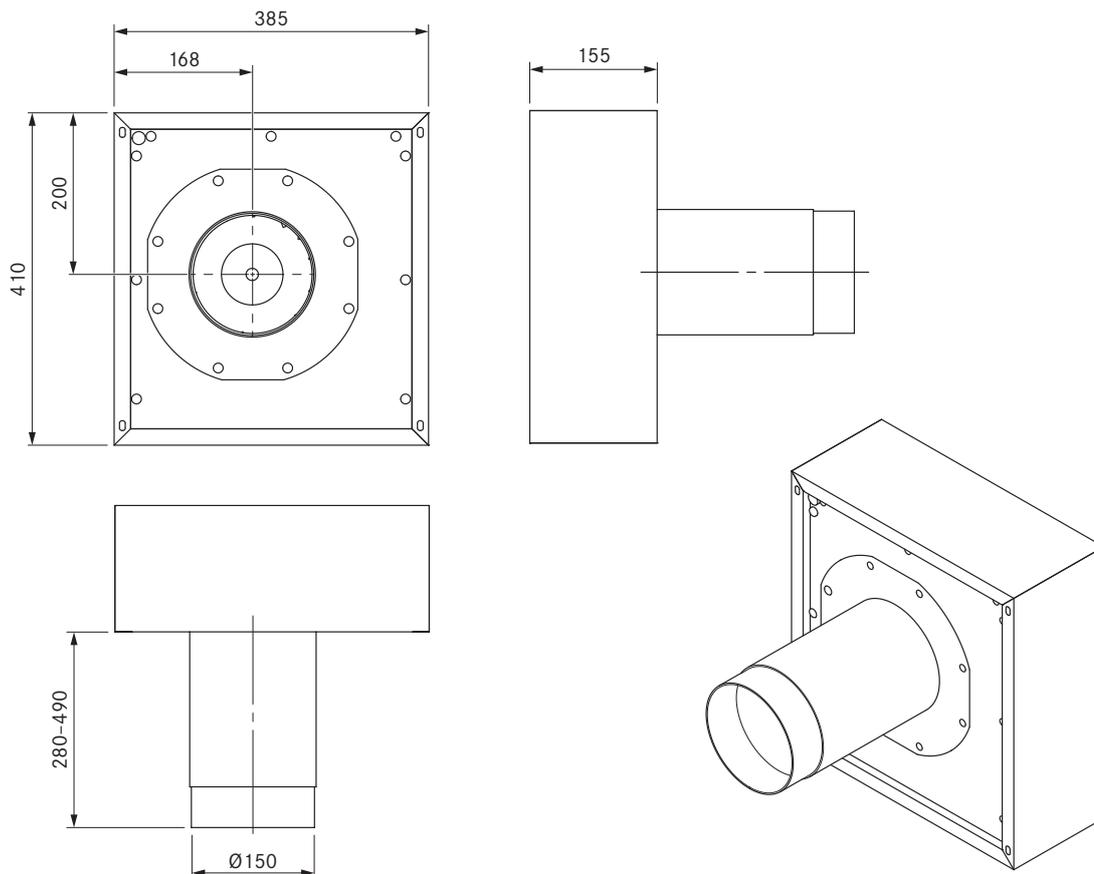
- Universal Verlängerung Netzleitung EC 10 m UVNLE10
- Universal Verlängerung Steuerleitung EC 10 m UVSLE10

## Produkt- und Planungshinweise

- Bei abgehängter Montage muss für den Deckendurchbruch ein Bohrlochdurchmesser von  $\varnothing$  180 mm vorgesehen werden
- Bei einem Abluftweg von mehr als 6 m Länge oder hohen Druckverlusten muss der Sockellüfter mit einem zusätzlichen Universal Lüfterbaustein ergänzt 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
- Kanal-Anschlüsse mit integrierter Dichtung

# ULA

## BORA Außenwandlüfter EC



### Technische Daten

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Anschlussspannung                  | 220 - 240 V                |
| Frequenz                           | 50 Hz                      |
| Leistungsaufnahme                  | 149 W                      |
| Stromaufnahme                      | 1,26 A                     |
| Maximale Umgebungstemperatur       | 70 °C                      |
| Fördervolumen maximal              | 940 m <sup>3</sup> / h     |
| Statischer Druck maximal           | 456 Pa                     |
| Abmessungen (BxTxH)                | 385 x 155 x 410 mm         |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | 16,5 kg                    |
| Material Gehäuse                   | Stahl verzinkt / Edelstahl |
| Kanalanschlussabmessung            | Ø150 mm                    |
| Netzanschlussleitung               | 10 m                       |
| Steuerleitung                      | 10 m                       |

### Produktbeschreibung

- Energiesparender Lüfter mit EC-Technologie
- komplettes BORA System

### Lieferumfang

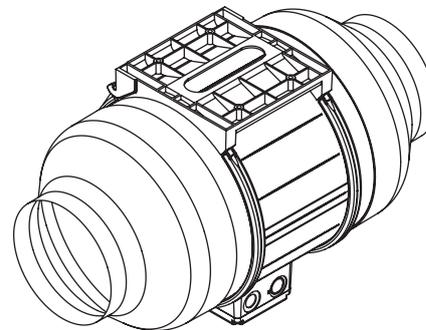
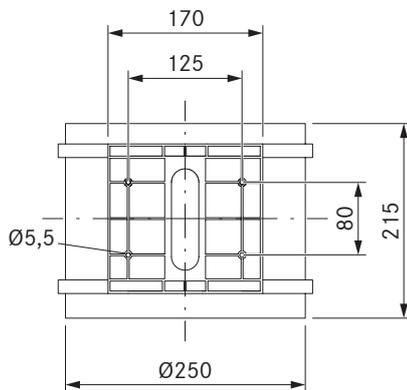
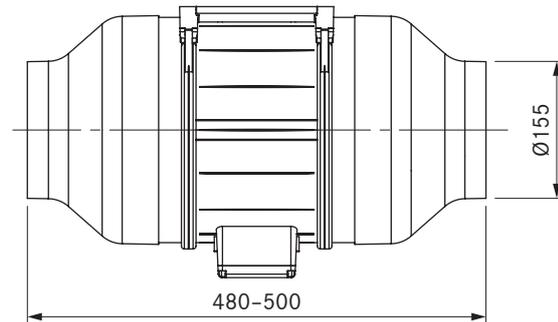
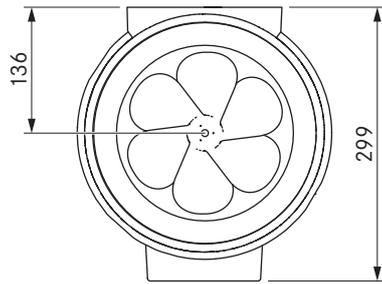
- Außenwandlüfter ULA
- Teleskop-Installationsrohr mit integrierter Rückstauklappe
- Luftabweisschiene
- Montageanleitung
- Leerrohr Ø 40 mm x 400 mm für Kabeldurchführung
- Dichtband
- 1,25 m Dichtband EPDM

### Zubehör

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

### Produkt- und Planungshinweise

- Bei einem Abluftweg von mehr als 6 m Länge oder hohen Druckverlusten muss der Außenwandlüfter mit einem zusätzlichen Universal Lüfterbaustein ergänzt werden
- Bei zwei Lüfterbausteinen in einem Abluftkanalsystem muss zwischen diesen beiden Lüftern ein minimaler Abstand 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   |
| Maximale Umgebungstemperatur       | 45°C  |
| Fördervolumen maximal              | 1215 m <sup>3</sup> /h                                |
| Statischer Druck maximal           | 676 Pa  |
| Abmessungen (BxTxH)                | 500 (215) x 250 x 299 mm                              |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | 6,0 kg  |
| Material Gehäuse                   | Kunststoff  |
| Kanalanschlussabmessung            | ohne Reduzierung Ø 250 mm,<br>mit Reduzierung Ø155 mm |
| Netzanschlussleitung               | 10 m  |
| Steuerleitung                      | 10 m  |

### Produktbeschreibung

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

### Lieferumfang

- Rohrlüfter ULI
- Rohrreduzierung 250-155 ULIRR (2 Stück)
- Montageanleitung

### Zubehör

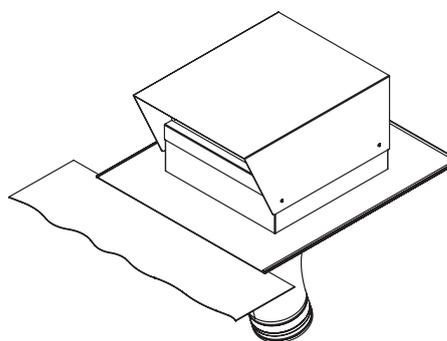
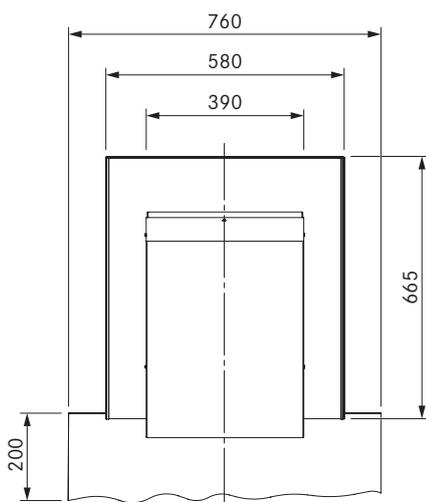
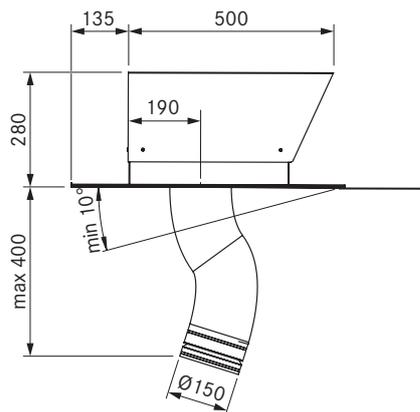
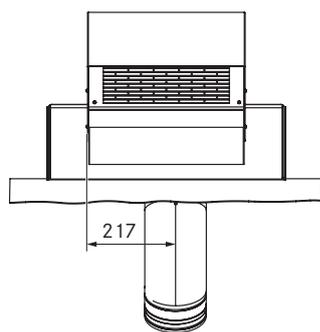
- Universal Verlängerung Netzleitung EC 10 m, UVNLE10
- Universal Verlängerung Steuerleitung EC 10 m, UVSLE10

### Produkt- und Planungshinweise

- Nicht für den Einbau in Holzmöbeln geeignet
- Bei einem Abluftweg von mehr als 6 m Länge oder hohen Druckverlusten muss der Rohrlüfter mit einem zusätzlichen Universal Lüfterbaustein ergänzt werden
- Mindestens 3 m Abstand zur Abzugsöffnung und einem zusätzlichen Schalldämpfer berücksichtigen
- Für die Installation in einem Rundrohrkanalsystem mit einem Durchmesser von durchschnittl. 155 mm bei Verwendung einer Rohrreduzierung
- Der Klemmkasten kann in die gewünschte Position gedreht werden
- Befestigungsmittel sind bauseits zur Verfügung zu stellen
- Montagebefestigungsplatte ist integriert

## ULZ

## BORA Ziegeldachlüfter EC

**Technische Daten**

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Anschlussspannung                  | 220 - 240 V                |
| Frequenz                           | 50 Hz                      |
| Leistungsaufnahme                  | 206 W                      |
| Stromaufnahme                      | 1,66 A                     |
| Maximale Umgebungstemperatur       | 70°C                       |
| Fördervolumen maximal              | 1007 m <sup>3</sup> / h    |
| Statischer Druck maximal           | 608 Pa                     |
| Abmessungen (BxTxH)                | 390 x 500 x 280 mm         |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | 16,5 kg                    |
| Material Gehäuse                   | Stahl verzinkt / Edelstahl |
| Kanalanschlussabmessung            | Ø 150-155 mm               |
| Netzanschlussleitung               | 10 m                       |
| Steuerleitung                      | 10 m                       |

**Produktbeschreibung**

- Energiesparender Lüfter mit EC-Technologie
- komplettes BORA System

**Lieferumfang**

- Ziegeldachlüfter ULZ
- Gewebeschlauch mit Rückstauklappe
- Montageanleitung

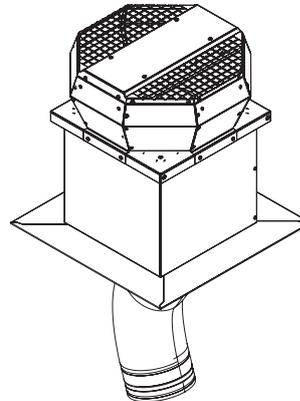
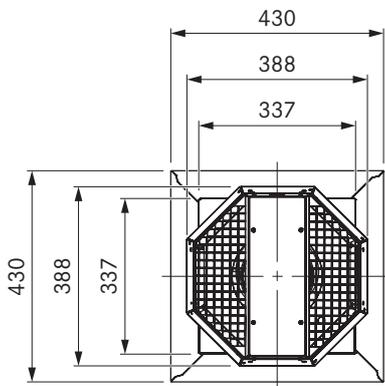
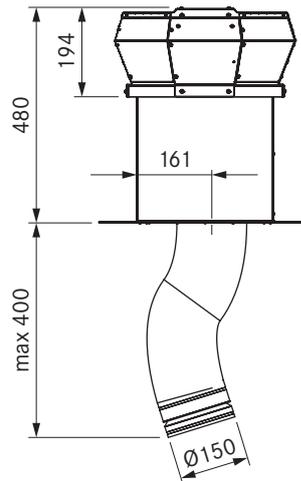
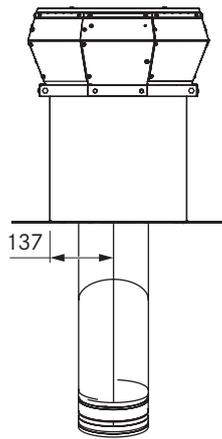
**Zubehör**

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

**Produkt- und Planungshinweise**

- Bei einem Abluftweg von mehr als 6 m Länge oder hohen Druckverlusten muss der Ziegeldachlüfter mit einem zusätzlichen Universal Lüfterbaustein ergänzt werden
- Bei zwei Lüfterbausteinen in einem Abluftkanalsystem muss zwischen diesen beiden Lüftern ein minimaler Abstand 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

## BORA Flachdachlüfter EC



### Technische Daten

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Anschlussspannung                  | 220 - 240 V                |
| Frequenz                           | 50 Hz                      |
| Leistungsaufnahme                  | 179 W                      |
| Stromaufnahme                      | 1,5 A                      |
| Maximale Umgebungstemperatur       | 70°C                       |
| Fördervolumen maximal              | 955 m <sup>3</sup> /h      |
| Statischer Druck maximal           | 657 Pa                     |
| Abmessungen (BxTxH)                | 337 x 337 x 467 mm         |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | 16,5 kg                    |
| Material Gehäuse                   | Stahl verzinkt / Aluminium |
| Kanalanschlussabmessung            | Ø 150-155 mm               |
| Netzanschlussleitung               | 10 m                       |
| Steuerleitung                      | 10 m                       |

### Produktbeschreibung

- Energiesparender Lüfter mit EC-Technologie
- komplettes BORA System

### Lieferumfang

- Flachdachlüfter ULF
- Gewebeschlauch mit Rückstauklappe
- Montageanleitung

### Zubehör

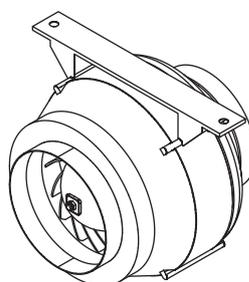
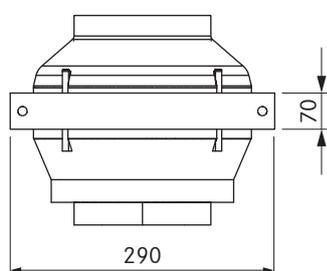
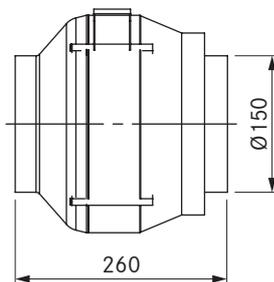
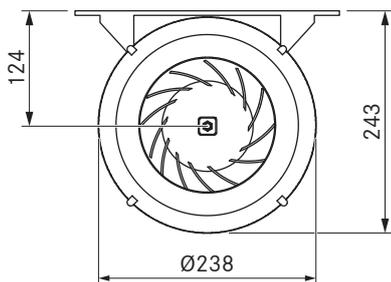
- Universal Verlängerung Netzleitung EC 10 m, UVNLE10
- Universal Verlängerung Steuerleitung EC 10 m, UVSLE10

### Produkt- und Planungshinweise

- Bei einem Abluftweg von mehr als 6 m Länge oder hohen Druckverlusten muss der Flachdachlüfter mit einem zusätzlichen Universal Lüfterbaustein ergänzt werden
- Bei zwei Lüfterbausteinen in einem Abluftkanalsystem muss zwischen diesen beiden Lüftern ein minimaler Abstand 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                        |
| Abmessungen                        | Ø 238 mm                     |
| Maximale Umgebungstemperatur       | 55°C                         |
| Fördervolumen maximal              | 749 m <sup>3</sup> / h       |
| Statischer Druck maximal           | 400 Pa                       |
| Abmessungen (BxTxH)                | 260 x 243 mm                 |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | 4,5 kg                       |
| Material Gehäuse                   | Kunststoff / Metall verzinkt |
| Kanalanschlussabmessung            | Ø 150-155 mm                 |
| Netzanschlussleitung               | 10 m                         |

## Produktbeschreibung

- zusätzlicher Lüfterbaustein
- komplettes BORA System

## Lieferumfang

- Ergänzungsrohrlüfter ULIE
- Montagebügel
- Montageanleitung

## Zubehör

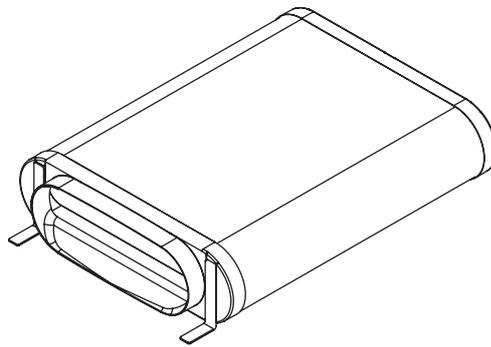
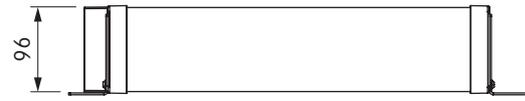
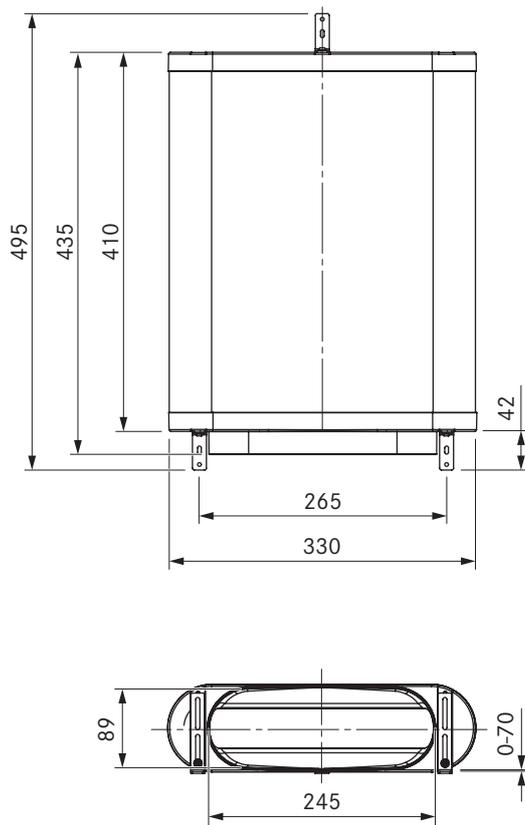
- Universal Verlängerung Netzleitung 10 m, UVNLE10

## Produkt- und Planungshinweise

- Bei zwei Lüfterbausteinen in einem Abluftkanalsystem sollte zwischen diesen beiden Lüftern ein Mindestabstand von 3 m eingehalten werden
- Für die Installation in einem Rundrohrkanalsystem mit einem Durchmesser von Ø 150 mm
- Befestigungsmittel sind bauseits zur Verfügung zu stellen
- Montagebügel: Bohrung für Befestigungsmittel Ø 9 mm

# ULB1

BORA Luftreinigungsbox Ecotube



## Technische Daten

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Masse Aktivkohle inkl. Trägermaterial | 0,75 kg           |
| Material Filter                       | Aktivkohle-Schaum |
| Abmessungen (BxTxH)                   | 330 x 410 x 96 mm |
| Kanalanschluss                        | BORA Ecotube      |
| Anschluss Flachkanal                  | 245 x 89 x 25 mm  |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)    | ca. 2,0 kg        |
| Material Gehäuse                      | Kunststoff        |

## Produktbeschreibung

- Standzeit ca. 200 h / 1 Jahr
- effektive Geruchs-beseitigung

## Lieferumfang

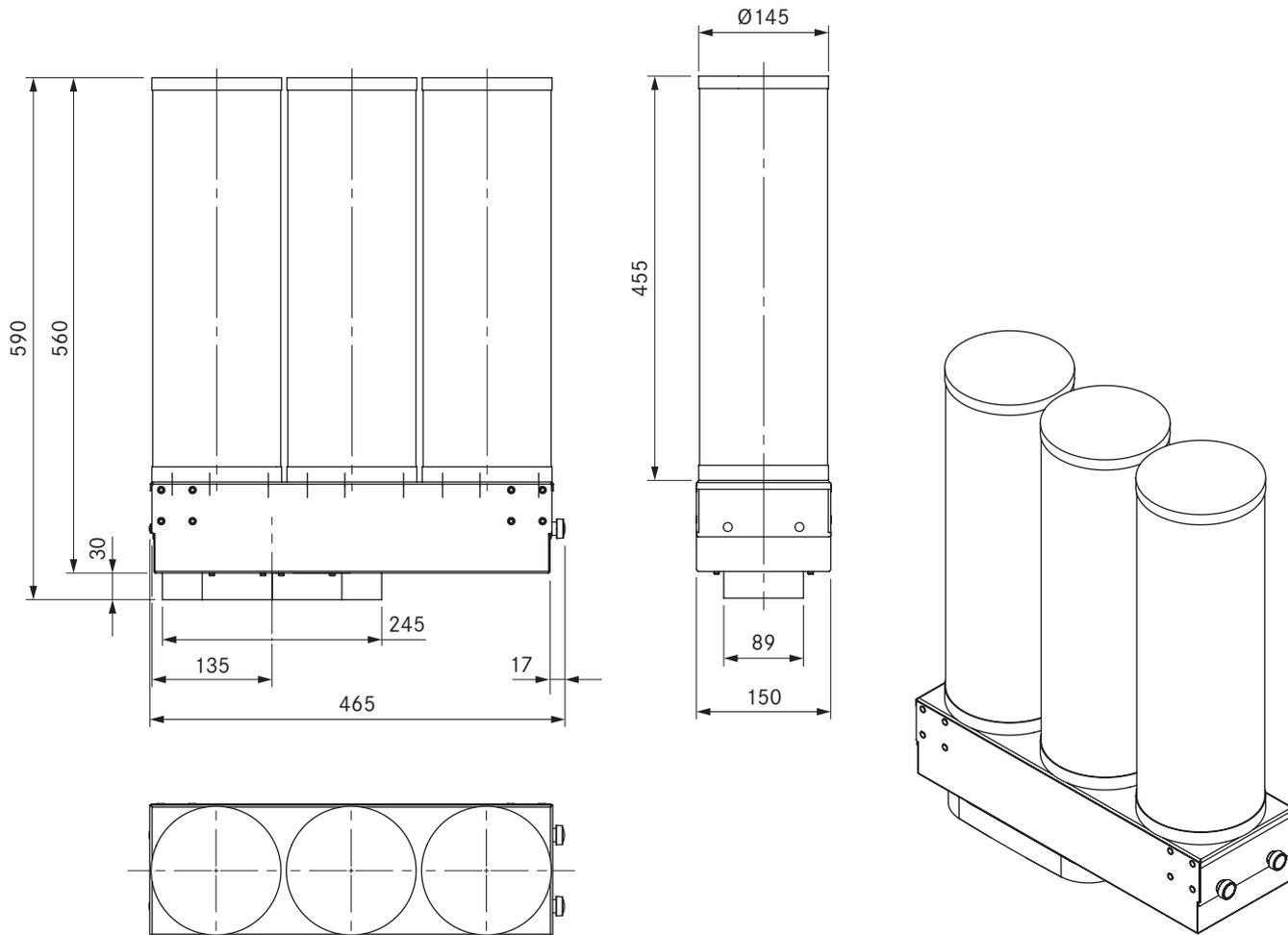
- Luftreinigungsbox ULB1
- Befestigungsschraubenset
- 3 x Befestigungswinkel
- Bedienungs- und Montageanleitung

## Produkt- und Planungshinweise

- Für den Wechsel der Umlufteinheit wird ein Spielraum von mind. 4 cm benötigt
- Für die direkte Verbindung zwischen Luftreinigungsbox und Flachkanal wird ein Kanalverbinder flach benötigt
- Vielseitige Einbaumöglichkeiten
- Kanalanschluss flach 245 x 89 mm
- Revisionsmöglichkeit einplanen
- Rückströmöffnung von mind. 500 cm<sup>2</sup> einplanen (z.B. eingekürzte Sockelleiste oder Lamellensockel)

# ULB3

BORA Luftreinigungsbox mit 3 Aktivkohlepatronen



## Technische Daten

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Masse Aktivkohle inkl. Trägermaterial | 8,5 kg                 |
| Material Filter                       | Aktivkohle- Granulat   |
| Abmessungen (BxTxH)                   | 465 x 560 x 150 mm     |
| Kanalanschluss                        | BORA Ecotube           |
| Anschluss Flachkanal                  | 245 x 89 x 30 mm       |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)    | ca. 11,5 kg            |
| Material Gehäuse                      | verzinktes Stahl-Blech |

## Produktbeschreibung

- Standzeit ca. 400 h / 2 Jahre
- Kombination von Aktivkohlepatronen mit vorgeschaltetem Feinfilter
- effektive Geruchs-beseitigung
- komplettes BORA System

## Lieferumfang

- Luftreinigungsbox mit 3 Aktivkohlefilter ULB3
- 3 x Aktivkohlefilterpatronen
- Gehäuse-Sockel
- Aktivkohlefilterset ULBAS
- Befestigungsschraubenset
- 2 x Befestigungswinkel
- 2 x Befestigungsglaschen
- Bedienungs- und Montageanleitung

## Zubehör

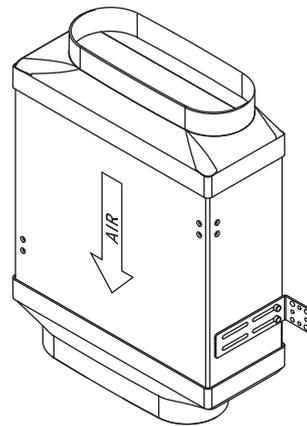
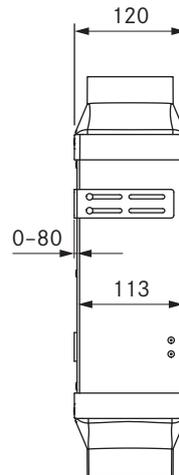
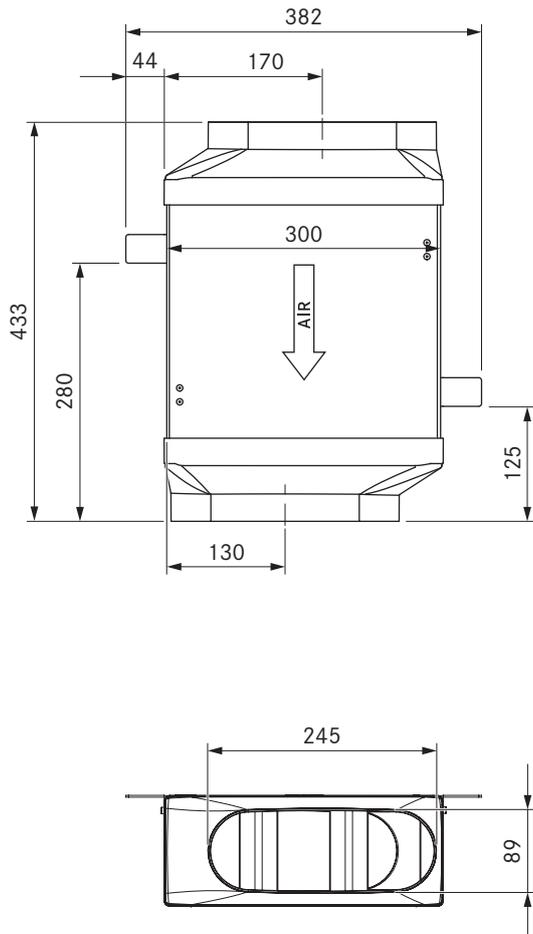
- Aktivkohlefilterset für den Austausch ULBAS

## Produkt- und Planungshinweise

- Vielseitige Einbaumöglichkeiten
- Kanalanschluss flach 245 x 89 mm
- Revisionsmöglichkeit einplanen
- Für den Wechsel der Filterpatronen wird ein Spielraum von mind. 2 cm benötigt
- Für den Wechsel des Feinfilters wird seitlich ein Spielraum von mind. 18 cm benötigt
- Rückströmöffnung von mind. 500 cm<sup>2</sup> einplanen (z.B. eingekürzte Sockelleiste oder Lamellensockel)

# USDF

BORA Flachschalldämpfer



## Technische Daten

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Abmessungen (BxTxH)                | 300 x 433 x 120 mm   |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | ca. 7,5 kg           |
| Dicke der Dämmschicht              | 25 mm                |
| Dämmfläche                         | 0,198 m <sup>2</sup> |
| Kanalanschluss                     | BORA Ecotube         |

## Produktbeschreibung

- Reduktion des Schalldruckpegels um ca. 8 dB (A)
- Um 100 mm verlängerbar
- komplettes BORA System

## Lieferumfang

- Flachschalldämpfer USDF
- Bedienungs- und Montageanleitung
- Befestigungsschraubenset
- 2 x Befestigungswinkel

## Zubehör

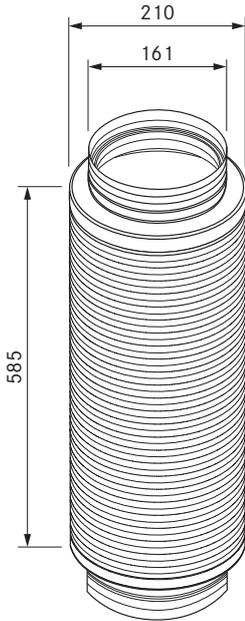
- Flachschalldämpfer Zusatzmodul USDFZ

## Produkt- und Planungshinweise

- Bei Einbau des Zusatzmoduls erhöht sich die Gesamthöhe auf 530 mm
- Kunststoff Endstück VO nach UL94

**USDR50**

BORA Rundschalldämpfer 500mm

**Technische Daten**

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Abmessungen Außenrohr | Ø 210 mm             |
| Abmessungen Innenrohr | Ø 150 mm             |
| Gesamtlänge           | 585 mm               |
| Dicke der Dämmschicht | 25 mm                |
| Dämmfläche            | 0,236 m <sup>2</sup> |
| Kanalanschluss        | BORA Ecotube         |

**Produktbeschreibung**

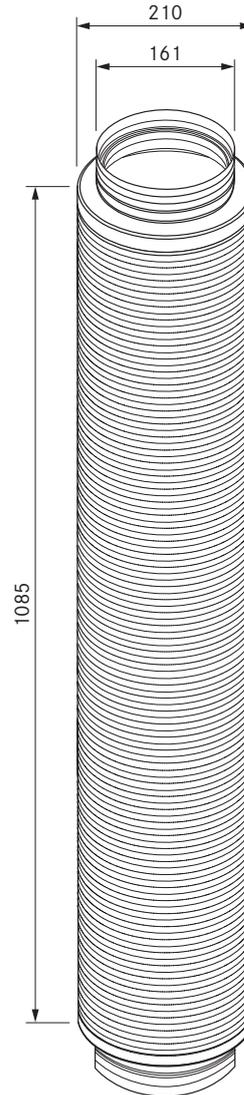
- Reduktion des Schalldruckpegels um ca. 10 dB (A)
- komplettes BORA System

**Produkt- und Planungshinweise**

- Rundschalldämpfer in der Länge nicht kürzbar
- Rundschalldämpfer mit Muffenausbildung rund
- Empfohlen für den Einbau in den Küchenschränken

**USDR100**

BORA Rundschalldämpfer 1000mm

**Technische Daten**

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Abmessungen Außenrohr | Ø 210 mm             |
| Abmessungen Innenrohr | Ø 150 mm             |
| Gesamtlänge           | 1085 mm              |
| Dicke der Dämmschicht | 25 mm                |
| Dämmfläche            | 0,471 m <sup>2</sup> |
| Kanalanschluss        | BORA Ecotube         |

**Produktbeschreibung**

- Reduktion des Schalldruckpegels um ca. 13 dB (A)
- komplettes BORA System

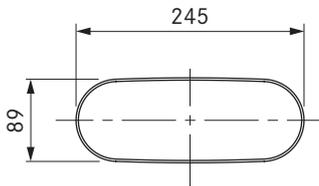
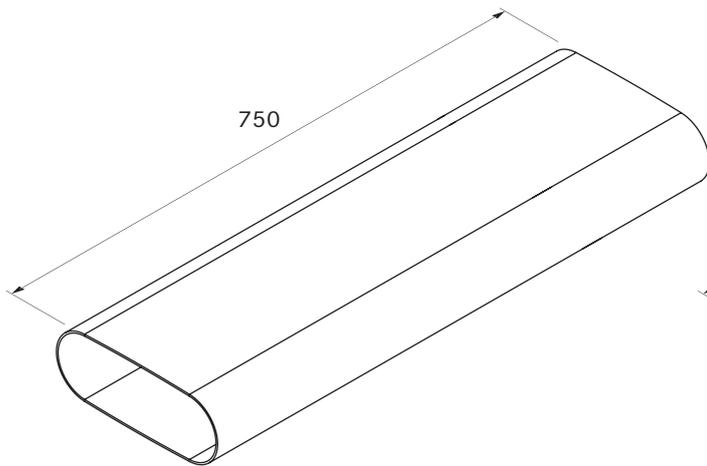
**Produkt- und Planungshinweise**

- Rundschalldämpfer in der Länge nicht kürzbar
- Rundschalldämpfer mit Muffenausbildung rund
- Empfohlen für den Einbau im Keller

# EF750/1

BORA KANALSYSTEM &  
MAUERKASTEN

BORA Ecotube Flachkanal 750mm



## Technische Daten

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Materialeigenschaft           | V0 nach UL94, B1 nach DIN 4102-1 |
| Anzahl notwendiger Dichtungen | -                                |
| Gewicht                       | 1,6 kg                           |
| Abmessungen (BxTxH)           | 245 x 750 x 89                   |

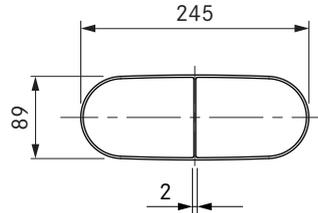
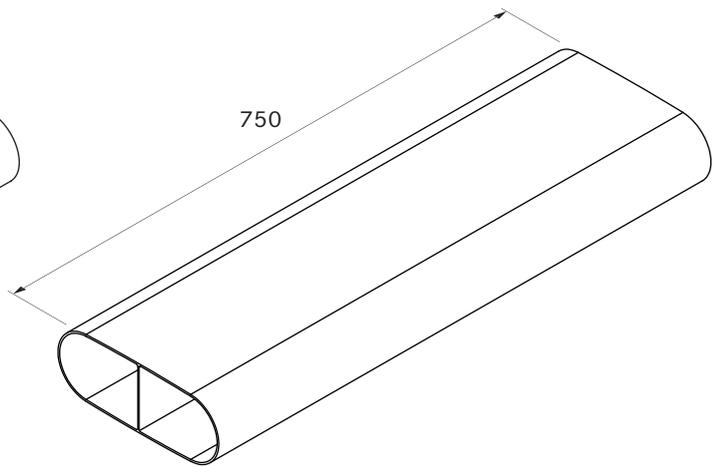
## Produktbeschreibung

- optimale Abzugsleistung bei niedrigster Geräusentwicklung
- eigenes Kanalsystem
- volle Flexibilität in der Abluftführung
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- Brandschutzklasse V0 und Baustoffklasse B1
- individuell einkürzbar
- Polierte Innenwände und ovaler Querschnitt
- komplettes BORA System

# EFS750/1

BORA KANALSYSTEM &  
MAUERKASTEN

BORA Ecotube Flachkanal mit Steg 750mm



## Technische Daten

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Materialeigenschaft           | V0 nach UL94, B1 nach DIN 4102-1 |
| Anzahl notwendiger Dichtungen | -                                |
| Gewicht                       | 1,7 kg                           |
| Abmessungen (BxTxH)           | 245 x 750 x 89 mm                |

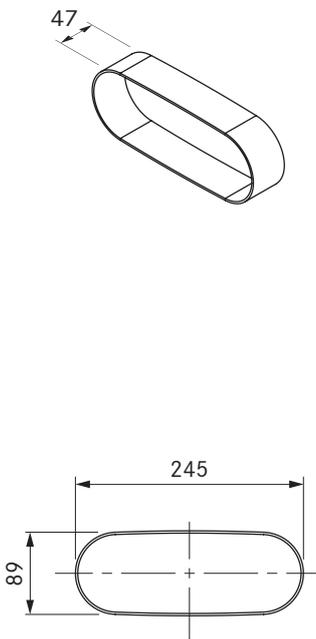
## Produktbeschreibung

- Speziell für den Einbau im Bodenaufbau
- optimale Abzugsleistung bei niedrigster Geräusentwicklung
- eigenes Kanalsystem
- volle Flexibilität in der Abluftführung
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- Brandschutzklasse V0 und Baustoffklasse B1
- individuell einkürzbar
- Polierte Innenwände und ovaler Querschnitt
- komplettes BORA System

# EF47/1

BORA KANALSYSTEM &  
MAUERKASTEN

BORA Ecotube Flachkanal 47mm



## Technische Daten

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Materialeigenschaft           | V0 nach UL94, B1 nach DIN 4102-1 |
| Anzahl notwendiger Dichtungen | -                                |
| Gewicht                       | 0,09 kg                          |
| Abmessungen (BxTxH)           | 245 x 47 x 89 mm                 |

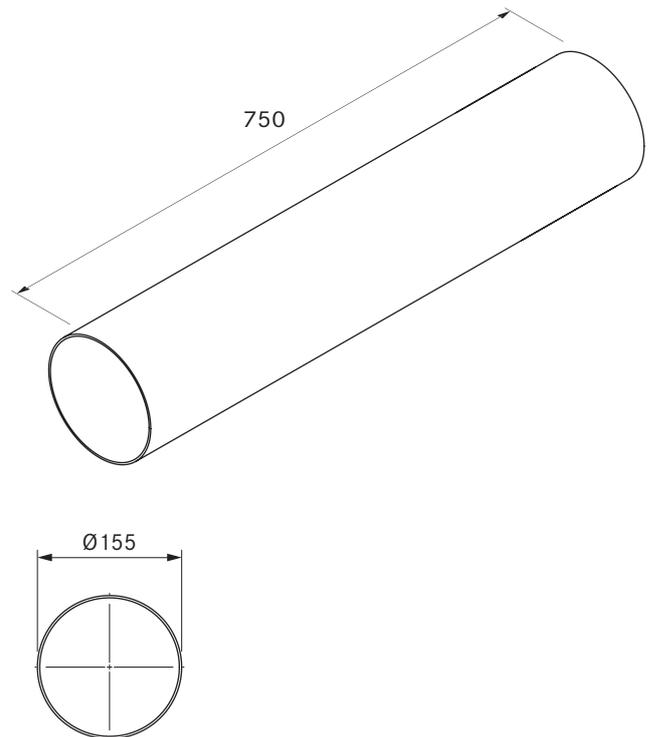
## Produktbeschreibung

- optimale Abzugsleistung bei niedrigster Geräusentwicklung
- eigenes Kanalsystem
- volle Flexibilität in der Abluftführung
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- Brandschutzklasse V0 und Baustoffklasse B1
- Polierte Innenwände und ovaler Querschnitt
- komplettes BORA System

# ER750/1

BORA KANALSYSTEM &  
MAUERKASTEN

BORA Ecotube Rundkanal 750mm



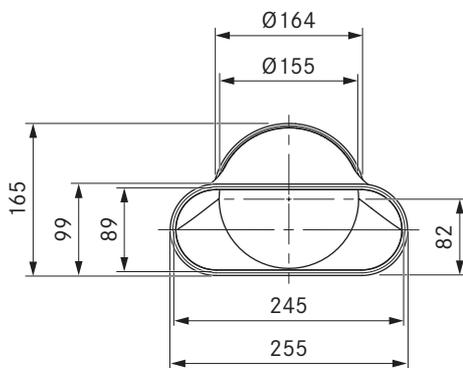
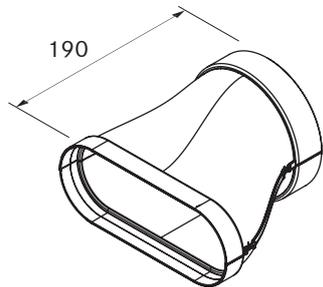
## Technische Daten

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Materialeigenschaft           | V0 nach UL94, B1 nach DIN 4102-1 |
| Anzahl notwendiger Dichtungen | -                                |
| Gewicht                       | 1,6 kg                           |
| Abmessungen (BxTxH)           | Ø 155 x 750 mm                   |

## Produktbeschreibung

- optimale Abzugsleistung bei niedrigster Geräusentwicklung
- eigenes Kanalsystem
- volle Flexibilität in der Abluftführung
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- Brandschutzklasse V0 und Baustoffklasse B1
- individuell einkürzbar
- inklusive nötiger Ecotube Dichtungen
- komplettes BORA System

BORA Ecotube Übergang flach rund gerade inkl.  
Dichtungsmaterial



### Technische Daten

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Materialeigenschaft | V0 nach UL94       |
| Gewicht             | 0,3 kg             |
| Abmessungen (BxTxH) | 255 x 190 x 165 mm |

### Produktbeschreibung

- optimale Abzugsleistung bei niedrigster Geräusentwicklung
- eigenes Kanalsystem
- volle Flexibilität in der Abluftführung
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- Brandschutzklasse V0 und Baustoffklasse B1
- Polierte Innenwände und ovaler Querschnitt
- inklusive nötiger Ecotube Dichtungen
- komplettes BORA System

### Lieferumfang

- 1 x EFD
- 1 x ERD

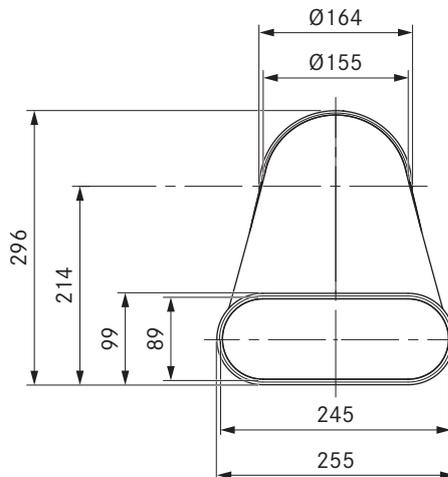
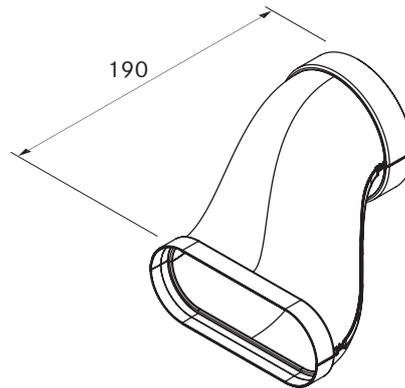
### Zubehör

- Montagebügel Set EFMS/ERMS

### Produkt- und Planungshinweise

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

BORA Ecotube Übergang flach rund Versatz inkl.  
Dichtungsmaterial



### Technische Daten

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Materialeigenschaft | V0 nach UL94       |
| Gewicht             | 0,35 kg            |
| Abmessungen (BxTxH) | 255 x 190 x 296 mm |

### Produktbeschreibung

- optimale Abzugsleistung bei niedrigster Geräusentwicklung
- eigenes Kanalsystem
- volle Flexibilität in der Abluftführung
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- Brandschutzklasse V0 und Baustoffklasse B1
- Polierte Innenwände und ovaler Querschnitt
- inklusive nötiger Ecotube Dichtungen
- komplettes BORA System

### Lieferumfang

- 1 x EFD
- 1 x ERD

### Zubehör

- Montagebügel Set EFMS/ERMS

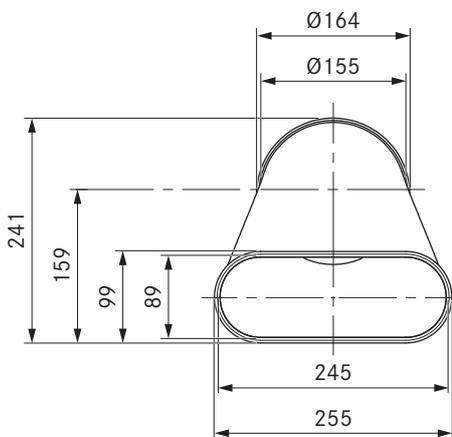
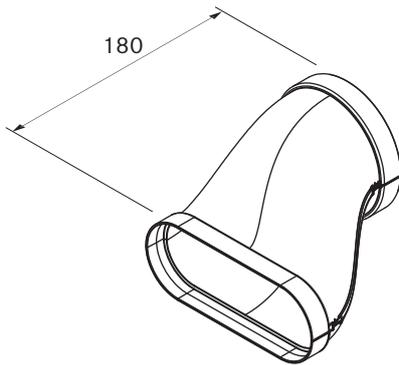
### Produkt- und Planungshinweise

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

# EFRV110/1

BORA KANALSYSTEM &  
MAUERKASTEN

BORA Ecotube Übergang flach rund Versatz 110mm inkl.  
Dichtungsmaterial



## Technische Daten

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Materialeigenschaft | V0 nach UL94       |
| Gewicht             | 0,3 kg             |
| Abmessungen (BxTxH) | 255 x 180 x 241 mm |

## Produktbeschreibung

- optimale Abzugsleistung bei niedrigster Geräusentwicklung
- eigenes Kanalsystem
- volle Flexibilität in der Abluftführung
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- Brandschutzklasse V0 und Baustoffklasse B1
- Polierte Innenwände und ovaler Querschnitt
- inklusive nötiger Ecotube Dichtungen
- komplettes BORA System

## Lieferumfang

- 1 x EFD
- 1 x ERD

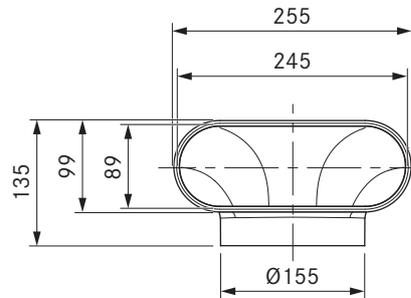
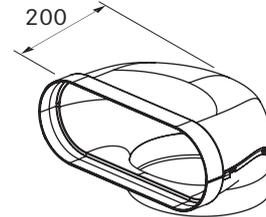
## Produkt- und Planungshinweise

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

# EFR90/1

BORA KANALSYSTEM &  
MAUERKASTEN

BORA Ecotube Übergang 90° flach rund inkl.  
Dichtungsmaterial



## Technische Daten

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Materialeigenschaft | V0 nach UL94       |
| Gewicht             | 0,32 kg            |
| Abmessungen (BxTxH) | 255 x 200 x 135 mm |

## Produktbeschreibung

- optimale Abzugsleistung bei niedrigster Geräusentwicklung
- eigenes Kanalsystem
- volle Flexibilität in der Abluftführung
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- Brandschutzklasse V0 und Baustoffklasse B1
- Polierte Innenwände und ovaler Querschnitt
- inklusive nötiger Ecotube Dichtungen
- komplettes BORA System

## Lieferumfang

- 1 x EFD

## Zubehör

- Montagebügel Set EFMS

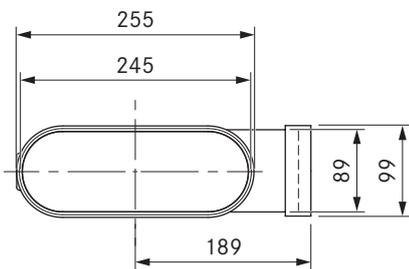
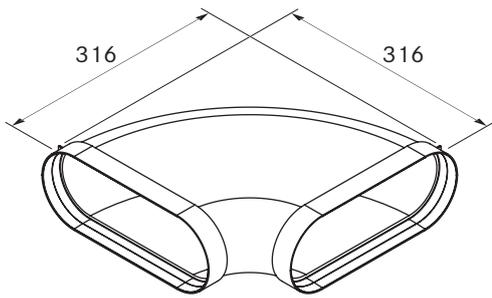
## Produkt- und Planungshinweise

- Formteil mit einer Muffenausbildung flach

# EFBH90/1

BORA KANALSYSTEM &  
MAUERKASTEN

BORA Ecotube Bogen 90° flach horizontal inkl.  
Dichtungsmaterial



## Technische Daten

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Materialeigenschaft | V0 nach UL94, B1 nach DIN 4102-1 |
| Gewicht             | 0,75 kg                          |
| Abmessungen (BxTxH) | 316 x 316 x 99 mm                |

## Produktbeschreibung

- optimale Abzugsleistung bei niedrigster Geräusentwicklung
- eigenes Kanalsystem
- volle Flexibilität in der Abluftführung
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- Brandschutzklasse V0 und Baustoffklasse B1
- Polierte Innenwände und ovaler Querschnitt
- inklusive nötiger Ecotube Dichtungen
- komplettes BORA System

## Lieferumfang

- 2 x EFD

## Zubehör

- Montagebügel Set EFMS

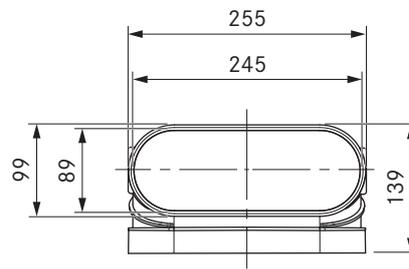
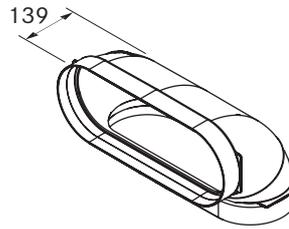
## Produkt- und Planungshinweise

- Formteil mit zwei Muffenausbildungen flach

# EFBV90/1

BORA KANALSYSTEM &  
MAUERKASTEN

BORA Ecotube Bogen 90° flach vertikal inkl. Dichtungsmaterial



## Technische Daten

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Materialeigenschaft | V0 nach UL94, B1 nach DIN 4102-1 |
| Gewicht             | 0,35 kg                          |
| Abmessungen (BxTxH) | 255 x 139 x 139 mm               |

## Produktbeschreibung

- optimale Abzugsleistung bei niedrigster Geräusentwicklung
- eigenes Kanalsystem
- volle Flexibilität in der Abluftführung
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- Brandschutzklasse V0 und Baustoffklasse B1
- Polierte Innenwände und ovaler Querschnitt
- inklusive nötiger Ecotube Dichtungen
- komplettes BORA System

## Lieferumfang

- 2 x EFD

## Zubehör

- Montagebügel Set EFMS

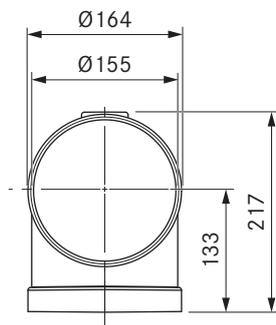
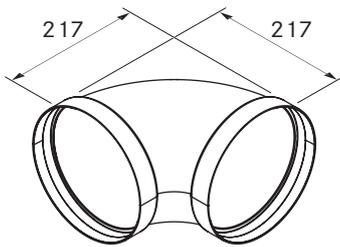
## Produkt- und Planungshinweise

- Formteil mit zwei Muffenausbildungen flach

# ERB90/1

BORA KANALSYSTEM &  
MAUERKASTEN

BORA Ecotube Bogen 90° rund inkl. Dichtungsmaterial



## Technische Daten

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Materialeigenschaft | V0 nach UL94, B1 nach DIN 4102-1 |
| Gewicht             | 0,37 kg                          |
| Abmessungen (BxTxH) | Ø 164 x 217 x 217 mm             |

## Produktbeschreibung

- optimale Abzugsleistung bei niedrigster Geräusentwicklung
- eigenes Kanalsystem
- volle Flexibilität in der Abluftführung
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- Brandschutzklasse V0 und Baustoffklasse B1
- inklusive nötiger Ecotube Dichtungen
- komplettes BORA System

## Lieferumfang

- 2 x ERD

## Zubehör

- Montagebügel Set ERMS

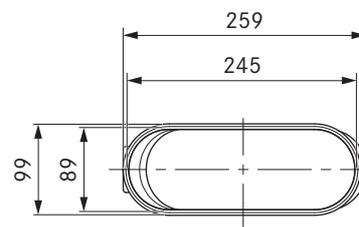
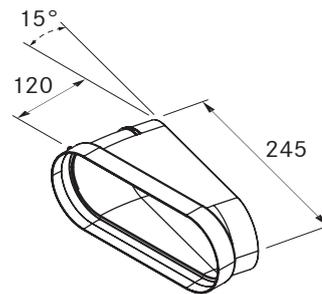
## Produkt- und Planungshinweise

- Formteil mit zwei Muffenausbildungen rund

# EFBH15/1

BORA KANALSYSTEM &  
MAUERKASTEN

BORA Ecotube Bogen 15° flach horizontal inkl. Dichtungsmaterial



## Technische Daten

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Materialeigenschaft | V0 nach UL94, B1 nach DIN 4102-1 |
| Gewicht             | 0,21 kg                          |
| Abmessungen (BxTxH) | 259 x 120 x 99 mm                |

## Produktbeschreibung

- optimale Abzugsleistung bei niedrigster Geräusentwicklung
- eigenes Kanalsystem
- ermöglicht einfache Richtungsanpassungen
- volle Flexibilität in der Abluftführung
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- Brandschutzklasse V0 und Baustoffklasse B1
- Polierte Innenwände und ovaler Querschnitt
- inklusive nötiger Ecotube Dichtungen
- komplettes BORA System

## Lieferumfang

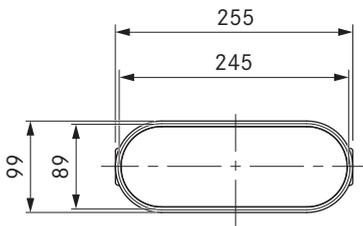
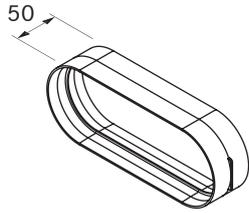
- 1 x EFD

## Zubehör

- Montagebügel Set EFMS

## Produkt- und Planungshinweise

- Formteil mit einer Muffenausbildung flach



### Technische Daten

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Materialeigenschaft | V0 nach UL94, B1 nach DIN 4102-1 |
| Gewicht             | 0,12 kg                          |
| Abmessungen (BxTxH) | 255 x 50 x 99 mm                 |

### Produktbeschreibung

- eigenes Kanalsystem
- volle Flexibilität in der Abluftführung
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- Brandschutzklasse V0 und Baustoffklasse B1
- Polierte Innenwände und ovaler Querschnitt
- inklusive nötiger Ecotube Dichtungen
- komplettes BORA System

### Lieferumfang

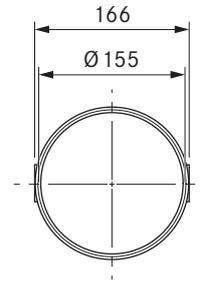
- 2 x EFD

### Zubehör

- Montagebügel Set EFMS

### Produkt- und Planungshinweise

- Formteil mit zwei Muffenausbildungen flach



### Technische Daten

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Materialeigenschaft | V0 nach UL94, B1 nach DIN 4102-1 |
| Gewicht             | 0,1 kg                           |
| Abmessungen (BxTxH) | 166 x 50 mm                      |

### Produktbeschreibung

- eigenes Kanalsystem
- volle Flexibilität in der Abluftführung
- Brandschutzklasse V0 und Baustoffklasse B1
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- inklusive nötiger Ecotube Dichtungen
- komplettes BORA System

### Lieferumfang

- 2 x ERD

### Zubehör

- Montagebügel Set ERMS

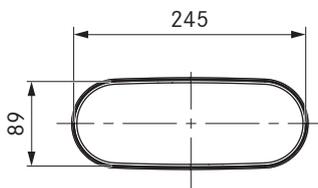
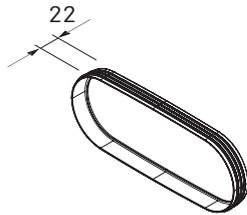
### Produkt- und Planungshinweise

- Formteil mit zwei Muffenausbildungen rund

# EFD/1

BORA KANALSYSTEM &  
MAUERKASTEN

BORA Ecotube Dichtung flach



## Technische Daten

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

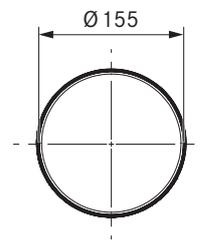
## Produktbeschreibung

- eigenes Kanalsystem
- volle Flexibilität in der Abluftführung
- komplettes BORA System

# ERD/1

BORA KANALSYSTEM &  
MAUERKASTEN

BORA Ecotube Dichtung rund

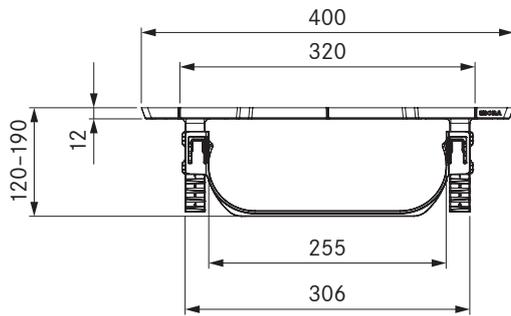
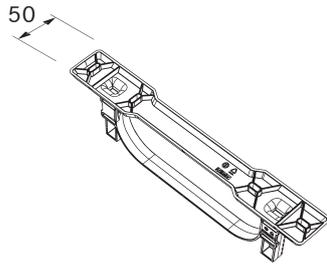


## Technische Daten

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Materialeigenschaft | selbsterlöschend nach DIN 75200 |
| Gewicht             | 0,03 kg                         |
| Abmessungen (BxTxH) | 160 x 22 mm                     |

## Produktbeschreibung

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



### Technische Daten

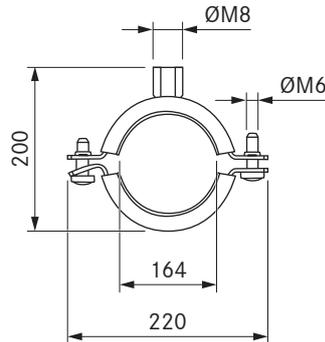
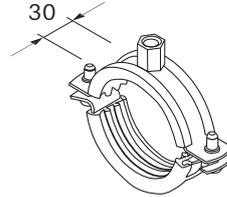
|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Gewicht             | 0,15 kg               |
| Abmessungen (BxTxH) | 400 x 50 x 120-190 mm |

### Produktbeschreibung

- eigenes Kanalsystem
- Brandschutzklasse V0 und Baustoffklasse B1
- komplettes BORA System

### Produkt- und Planungshinweise

- Befestigungsmittel sind bauseits zur Verfügung zu stellen
- Der EFMS klemmt den Anschluss der Formteile
- Pro 1m Kanal wird der Einsatz von einem Montagebügel-Set empfohlen



### Technische Daten

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

### Produktbeschreibung

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

### Lieferumfang

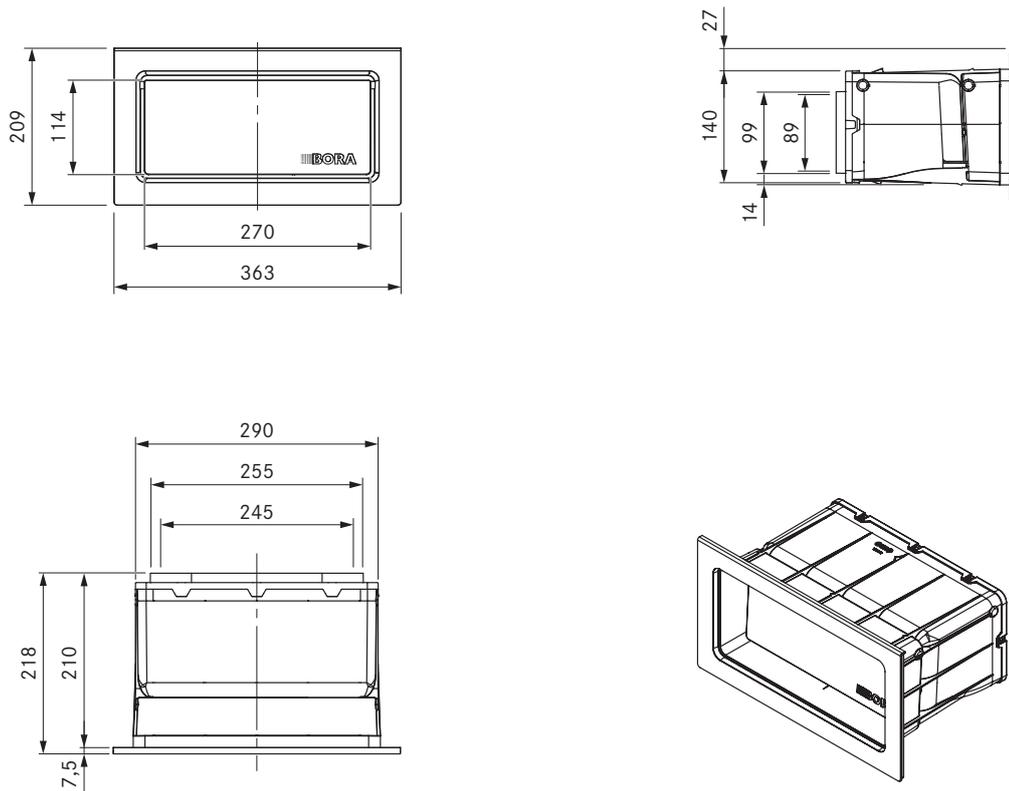
- Rohrschelle
- Stockschraube M8
- Entsprechender Dübel

### Produkt- und Planungshinweise

- Befestigungsmittel sind bauseits zur Verfügung zu stellen
- Der ERMS klemmt den Anschluss der Formteile
- Pro 1m Kanal wird der Einsatz von einem Montagebügel-Set empfohlen

# UEBF/1

BORA 3box Mauerkasten inkl. Dichtungsmaterial



## Technische Daten

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Gewicht (inkl. Zubehör-/Verpackung) | ca. 2,8 kg             |
| Anschluss Flachkanal                | 245 x 98 mm            |
| Abmessungen (BxTxH) Mauerkasten     | 290 x 210 x 140 mm     |
| Abmessungen (BxTxH) Blende          | 363 x 7,5 x 209 mm     |
| Material                            | Kunststoff / Edelstahl |

## Produktbeschreibung

- optimale Abzugsleistung bei niedrigster Geräuscentwicklung
- Rein mechanische Funktionsweise
- herausragender Dämmwert
- integrierte Wasserableitung nach außen
- Geringer Druckwiderstand im Betrieb
- optimierter Öffnungsdruck
- UV-beständige Materialien
- 100% dicht ohne zusätzliches Verkleben
- inklusive nötiger Ecotube Dichtungen
- komplettes BORA System

## Lieferumfang

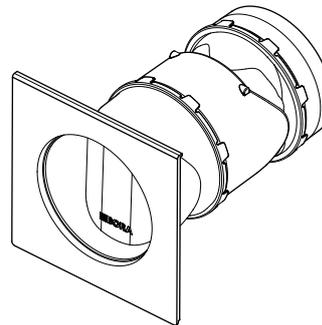
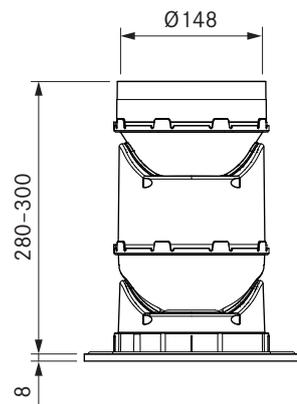
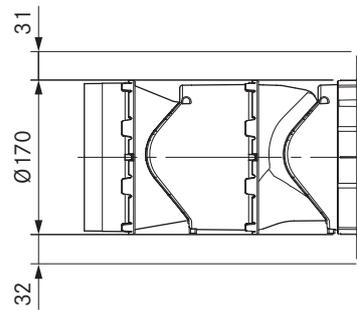
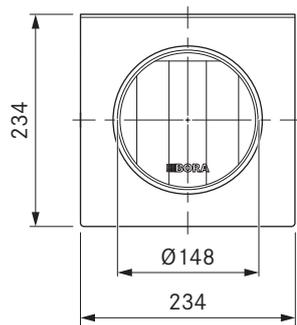
- BORA 3box UEBF
- 6 x Montagekeile aus EPS
- Bedienungs- und Montageanleitung
- 1 x EFD

## Produkt- und Planungshinweise

- Mauerdurchbruch: 310 x 155 mm
- Kanalanschluss Ecotube mit einer Muffenausbildung flach

# UEBR

BORA 3box Mauerkasten rund inkl. Dichtungsmaterial



## Technische Daten

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Material                           | Kunststoff / Edelstahl |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | ca. 2,0 kg             |
| Abmessungen (BxTxH) Mauerkasten    | Ø 170 x 280 - 300 mm   |
| Abmessungen (BxTxH) Blende         | 234 x 8 x 234 mm       |
| Anschluss Rundkanal                | Ø 155 mm               |

## Produktbeschreibung

- optimale Abzugsleistung bei niedrigster Geräuscentwicklung
- Rein mechanische Funktionsweise
- geringerer Montageaufwand
- kürzbare Muffenausbildung
- Putzdeckel
- herausragender Dämmwert
- integrierte Wasserableitung nach außen
- Geringer Druckwiderstand im Betrieb
- optimierter Öffnungsdruck
- UV-beständige Materialien

## Lieferumfang

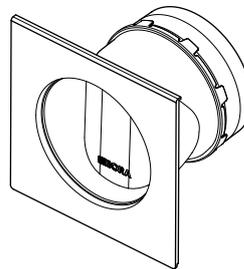
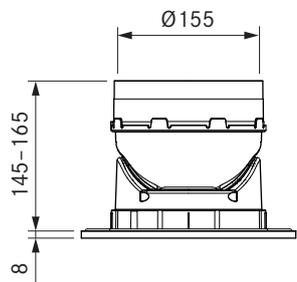
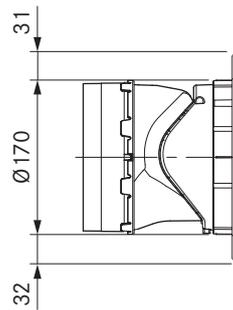
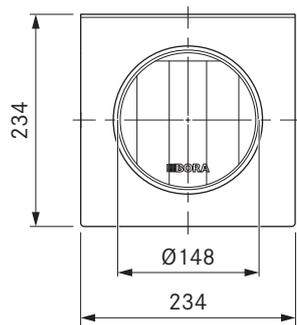
- BORA 3box UEBR
- Putzdeckel
- Montageanleitung
- 1 x ERD

## Produkt- und Planungshinweise

- Kernbohrungsdurchmesser Ø180 mm
- Kanalanschluss Ecotube mit einer Muffenausbildung rund
- Muffenlänge 45 mm (um 20 mm einkürzbar)

# UEBRK

BORA 3box Mauerkasten rund kurz inkl. Dichtungsmaterial



## Technische Daten

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Material                           | Kunststoff / Edelstahl |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | ca. 1,5 kg             |
| Abmessungen (BxTxH) Mauerkasten    | Ø 170 x 145 - 165 mm   |
| Abmessungen (BxTxH) Blende         | 234 x 8 x 234 mm       |
| Anschluss Rundkanal                | Ø 155 mm               |

## Produktbeschreibung

- optimale Abzugsleistung bei niedrigster Geräuscentwicklung
- Rein mechanische Funktionsweise
- geringerer Montageaufwand
- kürzbare Muffenausbildung
- Putzdeckel
- Einbau in Wände mit dünnen Mauerstärken
- integrierte Wasserableitung nach außen
- Geringer Druckwiderstand im Betrieb
- optimierter Öffnungsdruck
- UV-beständige Materialien

## Lieferumfang

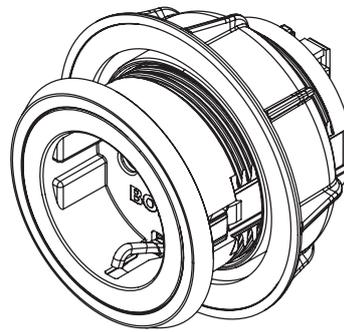
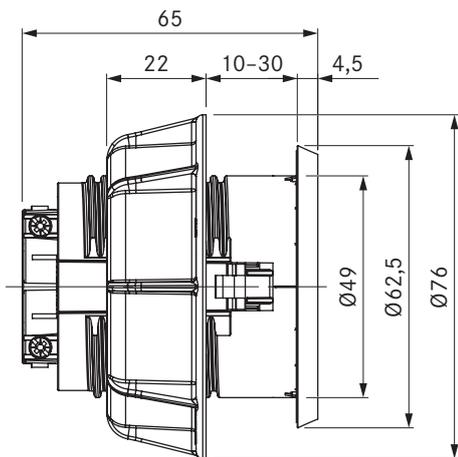
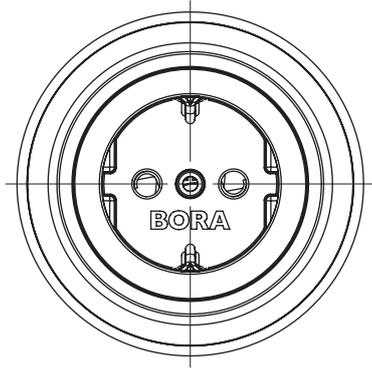
- BORA 3box UEBRK
- Putzdeckel
- Montageanleitung
- 1 x ERD

## Produkt- und Planungshinweise

- Kernbohrungsdurchmesser Ø180 mm
- Kanalanschluss Ecotube mit einer Muffenausbildung rund
- Muffenlänge 45 mm (um 20 mm einkürzbar)

# USTF / USTFAB

BORA Steckdose Typ F / BORA Steckdose Type F All Black



## Technische Daten

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Anschlussspannung   | 220 - 240 V  |
| Nennstrom maximal   | 16 A (Typ F) |
| Abmessungen         | Ø 62,5 mm    |
| Abmessungen (Dicke) | 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

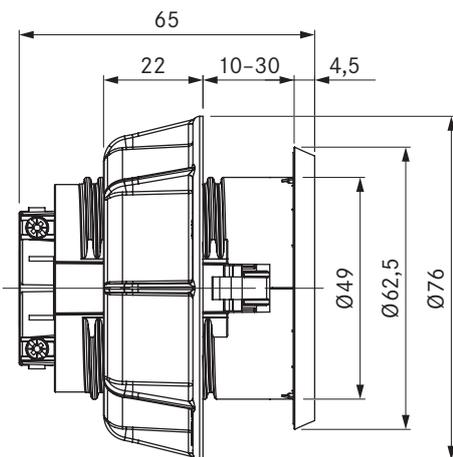
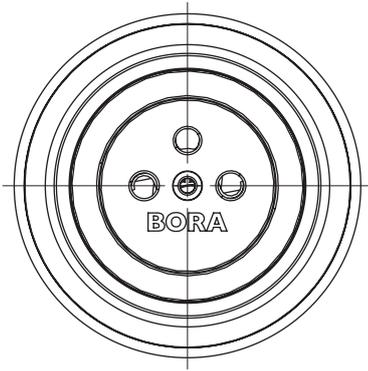
## Produkt- und Planungshinweise

- Für den praktischen Anschluss von strombetriebenen Haushaltsgeräten
- Ausschließlich für den Möbeleinbau in Küchenschränke mit Frontstärke von 10 mm bis 30 mm

# USTE / USTEAB

BORA UNIVERSALARTIKEL  
ZUBEHÖR

BORA Steckdose Typ E / BORA Steckdose Typ E All Black



## Technische Daten

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Anschlussspannung   | 220 - 240 V  |
| Nennstrom maximal   | 16 A (Typ E) |
| Abmessungen         | Ø 62,5 mm    |
| Abmessungen (Dicke) | 4,5 mm       |

## Produktbeschreibung

- Anschlussmöglichkeit für elektrische Küchenkleingeräte
- integrierte Kindersicherung
- Geeignet für FR, PL, DK, 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

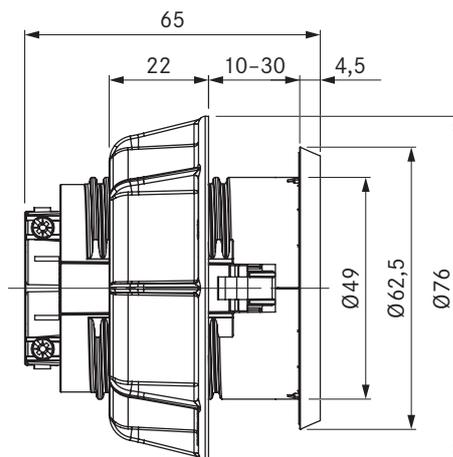
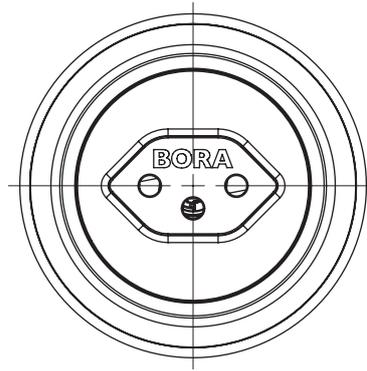
## Produkt- und Planungshinweise

- Für den praktischen Anschluss von strombetriebenen Haushaltsgeräten
- Ausschließlich für den Möbeleinbau in Küchenschränke mit Frontstärke von 10 mm bis 30 mm

# USTJ / USTJAB

BORA UNIVERSALARTIKEL  
ZUBEHÖR

BORA Steckdose Typ J / BORA Steckdose Typ J All Black



## Technische Daten

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Anschlussspannung   | 220 - 240 V  |
| Nennstrom maximal   | 10 A (Typ J) |
| Abmessungen         | Ø 62,5 mm    |
| Abmessungen (Dicke) | 4,5 mm       |

## Produktbeschreibung

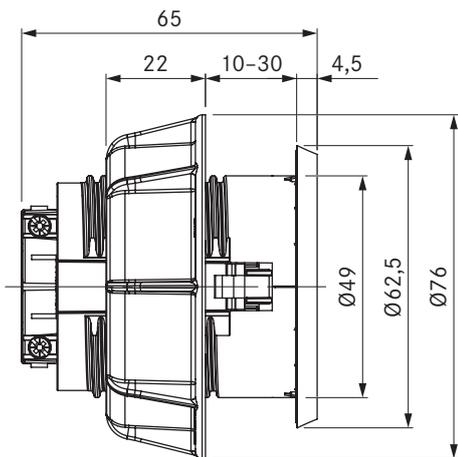
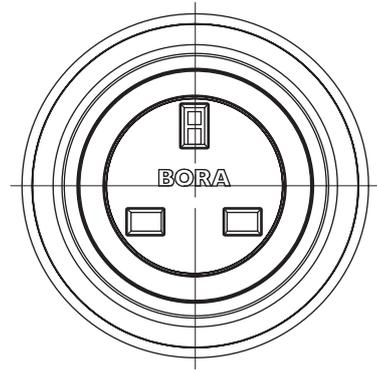
- Anschlussmöglichkeit für elektrische Küchenkleingeräte
- Geeignet für CH, LI
- Zwischenring im Lieferumfang
- 2 m Anschlusskabel integriert
- Einheitlicher Blendenbohrdurchmesser
- passendes Zubehör
- komplettes BORA System

## 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
- Für den praktischen Anschluss von strombetriebenen Haushaltsgeräten



### Technische Daten

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Anschlussspannung   | 220 - 240 V  |
| Nennstrom maximal   | 13 A (Typ G) |
| Abmessungen         | Ø 62,5 mm    |
| Abmessungen (Dicke) | 4,5 mm       |

### Produktbeschreibung

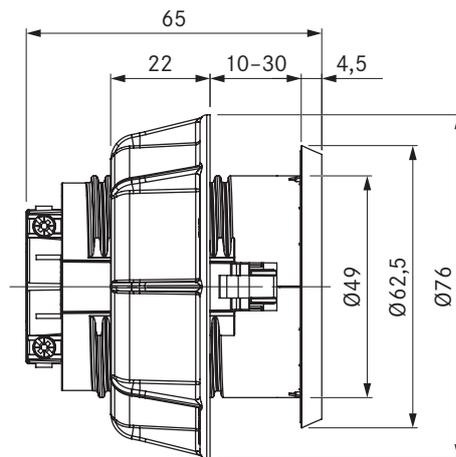
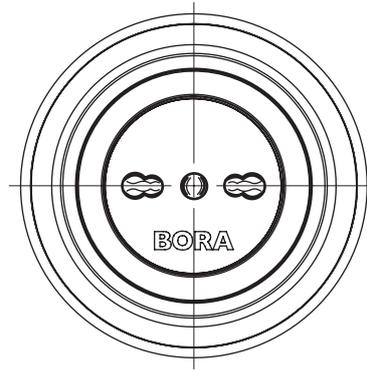
- Anschlussmöglichkeit für elektrische Küchenkleingeräte
- Geeignet für UK, AE, SG
- Zwischenring im Lieferumfang
- 2 m Anschlusskabel integriert
- Einheitlicher Blendenbohrdurchmesser
- passendes Zubehör
- komplettes BORA System

### Lieferumfang

- Steckdose USTG
- Anschlusskabel mit länderspezifischem Stecker 2 m

### Produkt- und Planungshinweise

- Für den praktischen Anschluss von strombetriebenen Haushaltsgeräten
- Ausschließlich für den Möbeleinbau in Küchenschränke mit Frontstärke von 10 mm bis 30 mm



### Technische Daten

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Anschlussspannung   | 220 - 240 V  |
| Nennstrom maximal   | 16 A (Typ L) |
| Abmessungen         | Ø 62,5 mm    |
| Abmessungen (Dicke) | 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

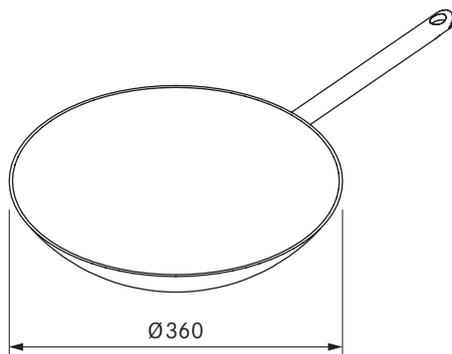
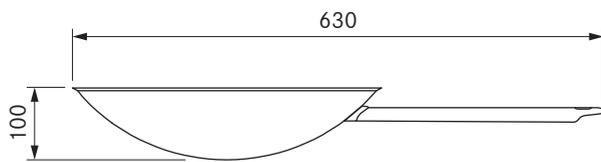
- Steckdose USTL
- Anschlusskabel mit länderspezifischem Stecker 2 m

### Produkt- und Planungshinweise

- Für den praktischen Anschluss von strombetriebenen Haushaltsgeräten
- Ausschließlich für den Möbeleinbau in Küchenschränke mit Frontstärke von 10 mm bis 30 mm

# HIW1

BORA Induktions-Wok-Pfanne

**Technische Daten**

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

**Produktbeschreibung**

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

**Lieferumfang**

- BORA Induktions-Wok-Pfanne HIW1

# BORA Classic 2.0 Zubehörartikel Highlights



## CKAED

BORA Classic Einströmdüse

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



## CER

BORA Classic Einlegerahmen

- semi-flächenbündiger Einbau
- passendes Zubehör

# BORA Basic Zubehörartikel Highlights



## 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



## BKR760

BORA Kochfeldrahmen für Breite 760mm

## BKR830

BORA Kochfeldrahmen für Breite 830mm

- Schutz für Glaskeramik
- Einfache Montage
- Hochwertiges Material

# BORA Classic Zubehörartikel Highlights



## CKAEG

BORA Classic Einströmgitter

- Schnelle Inbetriebnahme
- passendes Zubehör



## CER

BORA Classic Einlegerahmen

- semi-flächenbündiger Einbau
- passendes Zubehör

# BORA Pure Zubehörartikel Highlights



## 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



## 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 roségold

- Automatische Zentrierung
- Farbige Einströmdüsen
- 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
- passendes Zubehör



## BKR760

BORA Kochfeldrahmen für Breite 760mm

- Schutz für Glaskeramik
- Einfache Montage
- Hochwertiges Material

# BORA Universalartikel Zubehör Highlights



**USTF**  
BORA Steckdose Typ F

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



**USTFAB**  
BORA Steckdose Type F  
All Black



**HIW 1**  
BORA Induktions-Wok-Pfanne

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



**USTE**  
BORA Steckdose Typ E

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



**USTEAB**  
BORA Steckdose Typ E  
All Black



**UGS**  
BORA Glaskeramik-Schaber

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



**USTJ**  
BORA Steckdose Typ J

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



**USTJAB**  
BORA Steckdose Typ J  
All Black



**PTTS 1**  
BORA Pro Tepan Spachtel PT11

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



**USTG**  
BORA Steckdose Typ G

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



**USTGAB**  
BORA Steckdose Typ G  
All Black



**USTL**  
BORA Steckdose Typ L

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



**USTLAB**  
BORA Steckdose Typ L  
All Black



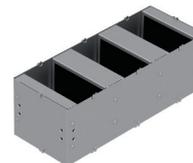
**UFKS**  
BORA Fensterkontaktschalter

- Sicherheit
- Zertifiziertes Gerät



**UWM 1**  
BORA Windmesser

- schnelle Funktionsprüfung



**USDFZ**  
BORA Zusatzmodul für Flachschalldämpfer 100mm

- zusätzliche Reduktion des Schalldruckpegels um ca. 2 dB (A)

# BORA Fettfilter



## PKA 1FF

BORA Pro Edelstahl-Fettfilter

- Optimale Fettabscheidung
- passendes Zubehör
- komplettes BORA System



## CKAFFE

BORA Classic Fettfiltereinheit

- Optimale Fettabscheidung
- Zweiteilige Fettfiltereinheit
- innovatives Fettabscheide-Prinzip



## BFF

BORA Basic Edelstahl-Fettfilter BH/BI/BF

- Optimale Fettabscheidung
- passendes Zubehör
- komplettes BORA System



## PUEF

BORA Pure Edelstahl-Fettfilter

- Optimale Fettabscheidung
- passendes Zubehör
- komplettes BORA System



## UEF

BORA Edelstahl-Fettfilter PL540/PL540E/CKAS/CKASE

- Optimale Fettabscheidung
- komplettes BORA System

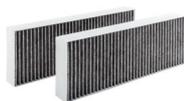
# BORA Geruchsfilter



## PUAKF

BORA Pure Aktivkohlefilter

- Einfache Entnahme & optimale Zugänglichkeit
- Einfacher und kosteneffizienter Filterwechsel
- Standzeit ca. 150 h / 1 Jahr



## BAKFS

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

- Standzeit ca. 150 h / 1 Jahr
- effektive Geruchs-beseitigung
- passendes Zubehör



## ULB1

BORA Luftreinigungsbox Ecotube

- Standzeit ca. 200 h / 1 Jahr
- effektive Geruchs-beseitigung



## ULB3

BORA Luftreinigungsbox mit 3 Aktivkohlepatronen

- Standzeit ca. 400 h / 2 Jahre
- Kombination von Aktivkohlepatronen mit vorgeschaltetem Feinfilter
- effektive Geruchs-beseitigung

# Funktionsmatrix

alle Produktlinien, alle Geräte

| Funktion                               | BORA<br>Professional 2.0 |      |        |       |       |       |       |       |       |       |
|--|--------------------------|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | PKA                      | PKAS | PKFI11 | PKI11 | PKIW1 | PKC32 | PKC3B | PKCH2 | PKG11 | PKT11 |
| Gradgenaue Temperaturanzeige           |                          |      |        |       |       |       |       |       |       | X     |
| Reinigungsfunktion                     |                          |      |        |       |       |       |       |       |       | X     |
| präzise Temperaturkontrolle            |                          |      |        |       |       |       |       |       |       | X     |
| variable Warmhaltefunktion             |                          |      | X      | X     | X     | X     | X     | X     | X     |       |
| automatische Abzugssteuerung           | X                        | X    |        |       |       |       |       |       |       |       |
| Intuitive, kontextsensitive Bedienung  |                          |      |        |       |       |       |       |       |       |       |
| Reinigungssperre                       |                          |      |        |       |       |       |       |       |       |       |
| Warmhaltefunktion                      |                          |      | X      |       |       |       | X     |       |       |       |
| Topferkennung                          |                          |      | X      | X     | X     |       |       |       |       |       |
| Kurzzeitwecker                         | X                        | X    | X      | X     | X     | X     | X     | X     | X     | X     |
| Timer Kochzonen                        |                          |      | X      | X     | X     | X     | X     | X     | X     | X     |
| automatische Wiederanzündung           |                          |      |        |       |       |       |       |       | X     |       |
| Sicherheitsfunktion Gas                |                          |      |        |       |       |       |       |       |       |       |
| Powerstufe Kochzonen vorne             |                          |      |        |       |       |       |       |       |       |       |
| Powerstufe Kochzonen                   |                          |      | X      | X     | X     |       |       |       | X     | X     |
| Pausefunktion                          |                          |      | 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     | X     |
| Bräter-Zuschaltung                     |                          |      |        |       |       |       | X     |       |       |       |
| Brückenfunktion                        |                          |      | X      |       |       |       |       |       |       | X     |
| automatische Fettfiltererkennung       | X                        | X    |        |       |       |       |       |       |       |       |
| Kindersicherung                        |                          |      | X      | X     | X     | X     | X     | X     | X     | X     |
| einfache Personalisierbarkeit          | X                        | X    | X      | X     | X     | X     | X     | X     | X     | X     |
| Powerstufe Abzug                       | X                        | X    |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 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     |
| Schutz vor Fehlbedienung               |                          |      |        |       |       |       |       |       |       |       |
| Überhitzungsschutz Kochzone            |                          |      | X      | X     | X     | X     | X     | X     |       | X     |
| 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     |
| Serviceanzeige Umluftfilter            | X                        | X    |        |       |       |       |       |       |       |       |
| Sicherheitsabschaltung Kochzone        |                          |      | 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-flammiges Gaskochfeld

Das Gaskochfeld besteht aus 2 Kochzonen und einem Starkbrenner mit erhöhter Leistung.

---

### 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

Das Anbringen von Luftleitblechen entfällt: Auch so bietet das Kochfeld optimale Performance – ohne signifikanten Flammenverzug durch den Abzug. Der Grund: Das einzigartige Gaskochfeld-Design mit abgesenkten Gasbrennern.

---

### 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.

---

### 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

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 einem Sicherheits-Thermoelement ausgerüstet. Dieses Thermoelement überwacht 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.

---

### besonders schnelles Ankochen

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

---

### Brandschutzklasse V0 und Baustoffklasse B1

BORA Ecotube erfüllt höchste Sicherheitsstandards.

---

---

### 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.

---

### 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 Kanalkomponenten inkl. Schalldämpfer vom Abzugssystem bis zum Küchensockel.

---

### einfache Montage

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

---

### einfacher Umluftfilterwechsel

Der Umluftfilter ist einfach und schnell ohne Fachkenntnisse durch eine Wartungsklappe an der Geräteunterseite zu erneuern. Dies ermöglicht eine kosteneffiziente Lösung mit einfach zu entsorgenden Wechselfiltern.

---

### Einheitlicher Blendenbohrdurchmesser

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

---

### energiesparender Lüfter

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

---

---

### **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.

---

### **flexible Flächeninduktion**

Kochtöpfe können auf der zur Verfügung stehenden Induktionsfläche frei positioniert werden. Rund oder eckig (Bräter), groß oder klein, das Kochgeschirr wird innerhalb der Induktionsfläche immer vollständig und gleichmäßig beheizt.

---

### **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 Edelstahl-Grillfläche**

Große, vollflächige Edelstahl-Grillfläche mit 270x360mm.

---

### **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++.

---

---

### **höchster Designanspruch**

Richtungsweisendes, einzigartiges Design jeder Produktlinie mit hohem Wiedererkennungswert. BORA Produkte sind Originale, die mehrfach mit internationalen Designpreisen ausgezeichnet sind und viele Nachahmer finden.

---

### **Hochwertiges Material**

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

---

### **Home-In/Home-Out Schnittstelle**

Die Home-In und Home-Out Schnittstellen können für erweiterte Steuerungsmöglichkeiten genutzt werden. So lassen sich ohne zusätzlichen Aufwand, einfach und unkompliziert viele Einrichtungen der Küchen- und Ablufttechnik problemlos ansteuern z.B. Fensterkontaktschalter, Unterdruckwächter, zusätzlicher Lüfter bei langen und komplizierten Abluftwegen oder Wohnraumlüftungssteuerungen.

---

### **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 Ecotube Kanalteile bereits enthaltenen speziellen Dichtungen gewährleisten eine schnelle, einfache Montage und machen das umständliche, zeitraubende Abdichten per Kleband 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.

---

# BORA Produkt-Features

## Übersicht und Begriffserklärung

---

---

### 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.

---

### 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 Kocheergebnis.

---

### minimalistisches Design

Abzug und Kochfeld sind komplett flächenbündig mit der Arbeitsplatte ausführbar. Das Design des Abzugs ist sehr minimalistisch umgesetzt und die Bedienung auf das Wesentlichste (einfache Leistungseinstellung Abzug) 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 Kochfeldrahmen – 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.

---

### 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.

---

### 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.

---

### 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.

---

### Sicherheitsfunktion Gas

Die Gas-Brenner sind mit einem Sicherheits-Thermoelement ausgerüstet. Dieses Thermoelement überwacht die Brenner-Flamme bei aktiver Gaszufuhr. Sollte die Brenner-Flamme unbeabsichtigt ausgehen, unterbricht das Gerät die Gaszufuhr.

---

### 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 im Geschirrspüler zu reinigen.

---

### 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.

---

### Um 100 mm verlängerbar

Mittels USDFZ kann der Schalldämpfer USDF verlängert werden um den Schalldruckpegel des Abzugssystems weiter zu reduzieren.

---

### 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.

---

### volle Flexibilität in der Abluftführung

Das umfangreiche Sortiment an BORA Ecotube Kanalelementen ermöglicht planerische Freiheit und eine einfache Umsetzung der Abluftführung.

---

### Warmhaltefunktion

Warmhaltestufe mit konstanter Temperaturregelung auf ca. 75°C.

---

### zusätzlicher Lüfterbaustein

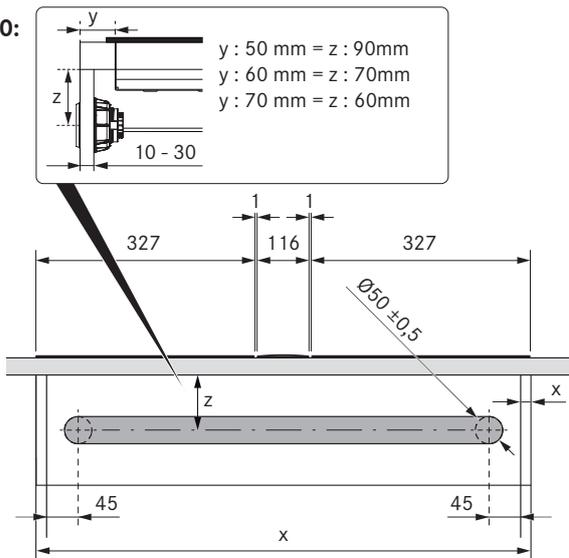
Als zusätzlicher Lüfterbaustein bei allen Systemen mit Home-Out Schnittstelle installierbar um komplizierte, lange Abluftwege zu realisieren.

---

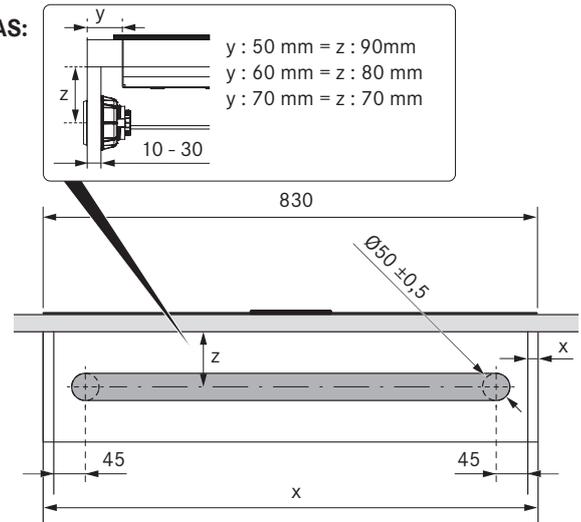
# Steckdosenpositionierung

Montagehinweise zu den BORA Steckdosen

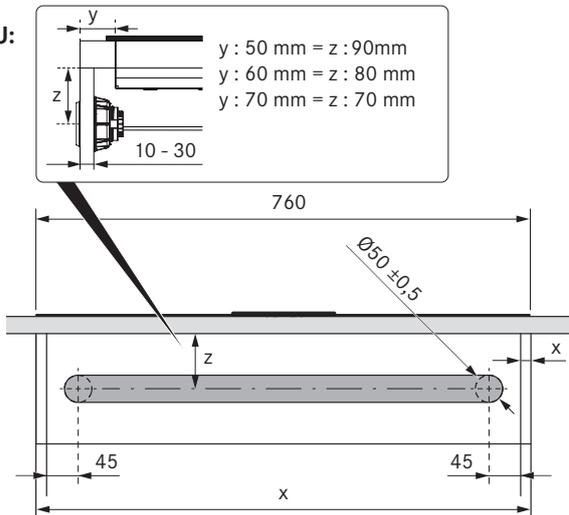
## Classic 2.0:



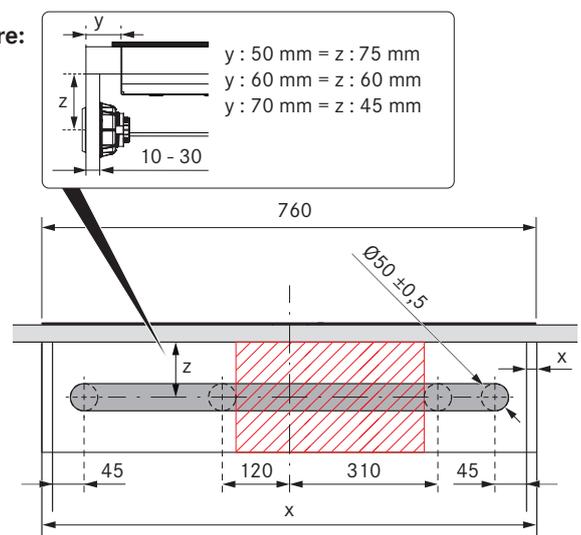
## BFIA/BFIAS:



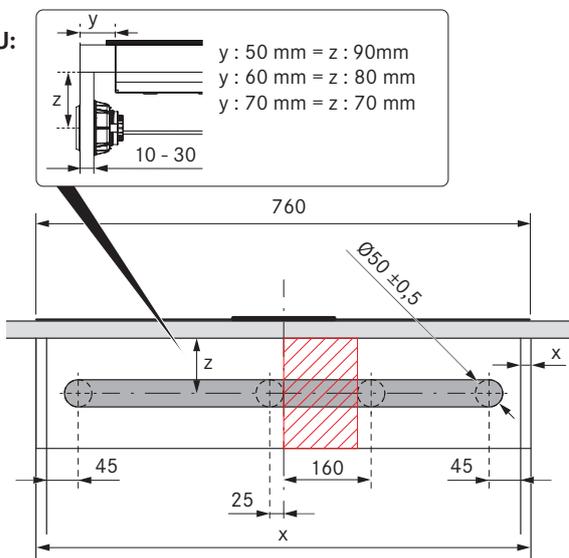
## BIA/BIU:



## Pure:



## BHA/BHU:



### Wichtiger Planungshinweis:

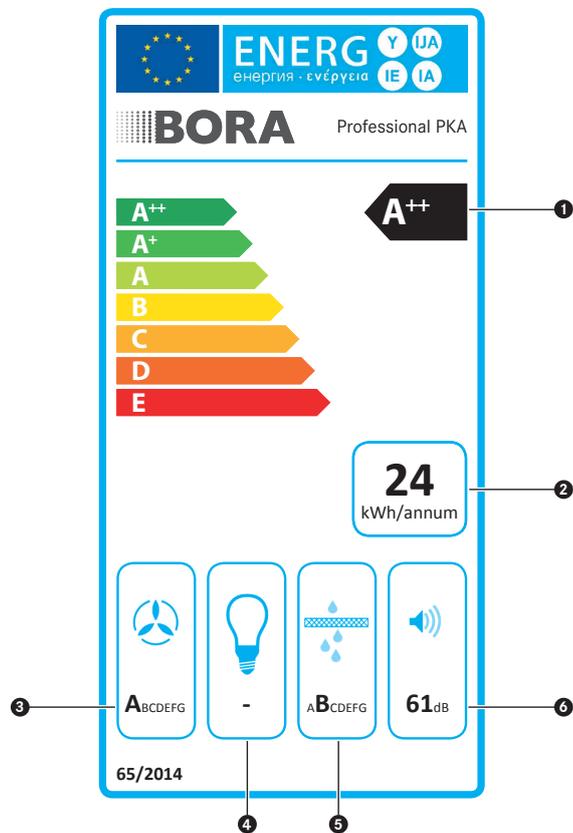
- Bei Verwendung einer Eingriffsleiste ist zusätzlich auf ausreichenden Abstand für die Montage der Befestigungsmutter zu achten.

# Energieverbrauchskennzeichnung

## Erklärungen zur Energieverbrauchskennzeichnung

### Angaben auf dem Energie-Label

Am Beispiel des BORA Pro Kochfeldabzugs PKA



#### 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.

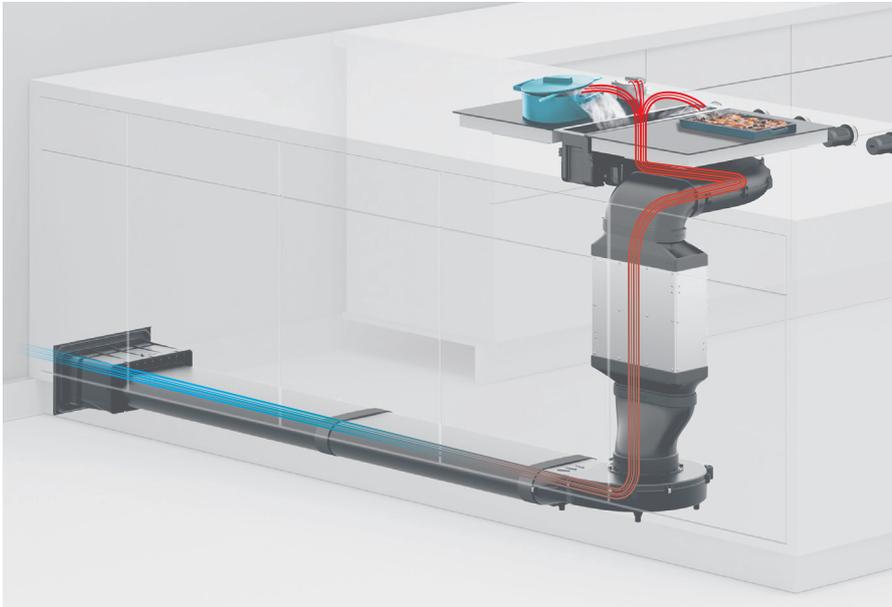
# Abluftsystem

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 Professional 2.0 - PKA  
(gleiches Prinzip für alle BORA Systeme)

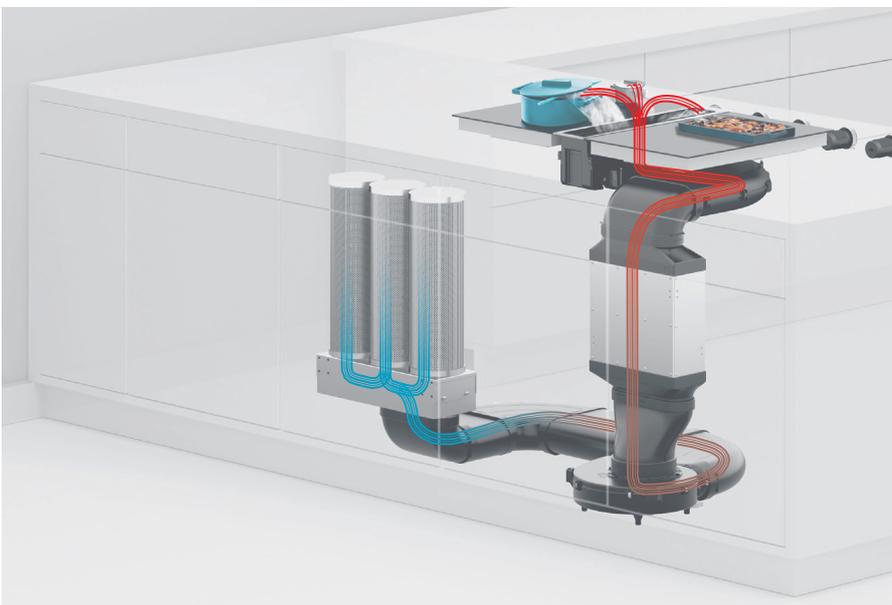
# Umluftsystem

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 ULB1, ULB3 oder BAKFS (nur Basic) 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 Professional 2.0 - PKA  
(gleiches Prinzip für alle BORA Systeme)

# Kochen im Umluftbetrieb

## Luftfeuchtigkeit beim Kochen im Umluftbetrieb

---

### Der Umluftbetrieb im Test

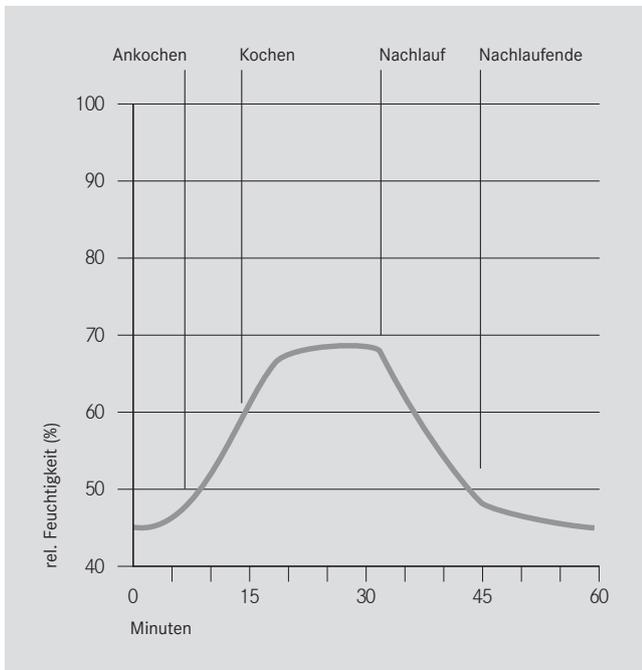
Ausgiebige interne Tests haben erwiesen, dass es, bei fachgerechter Planungs- und Montageausführung, beim Umluftbetrieb mit BORA Kochfeldabzügen zu keiner relevanten Erhöhung der Feuchtigkeit im Innenraum der angrenzenden Möbel kommt.

Feuchtigkeitsschäden 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.

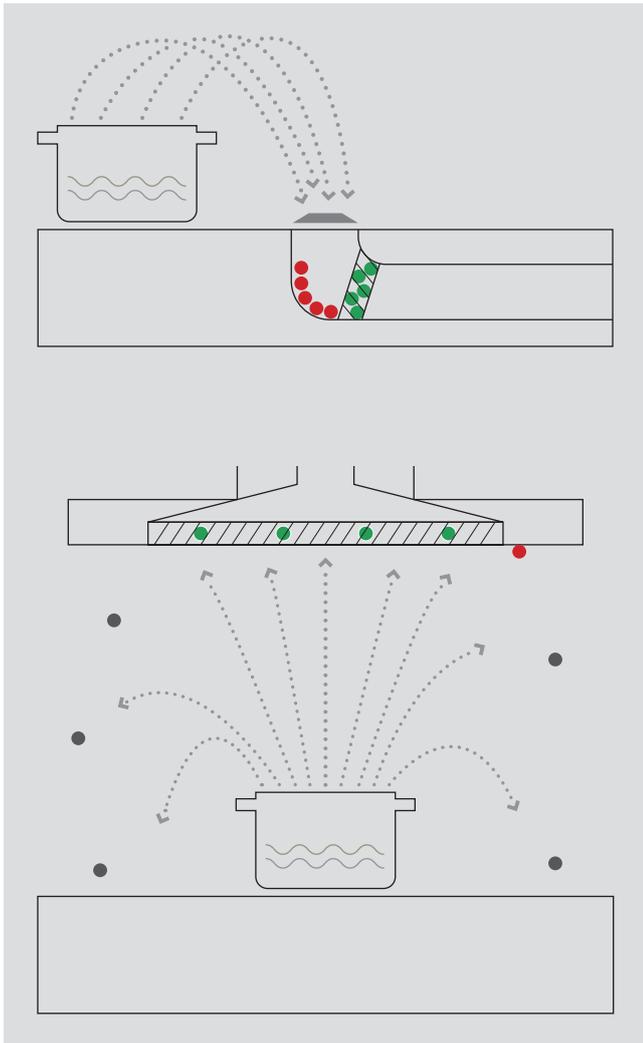
### Test

30 Min. intensives Kochen von 1,8 l Wasser



# Fettabscheidegrad

Fettabscheidegrad nach DIN/EN-Norm für Energielabel



- 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)

## 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.

$$\text{Fettabscheidegrad BORA} = \frac{\text{5 grüne Punkte}}{\text{5 grüne Punkte} + \text{5 rote Punkte}} \%$$

$$\text{Fettabscheidegrad herkömmliche Dunstabzugshaube} = \frac{\text{5 grüne Punkte}}{\text{5 grüne Punkte} + \text{1 roter Punkt}} \%$$

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.

# BORA 3box

## Mauerkästen

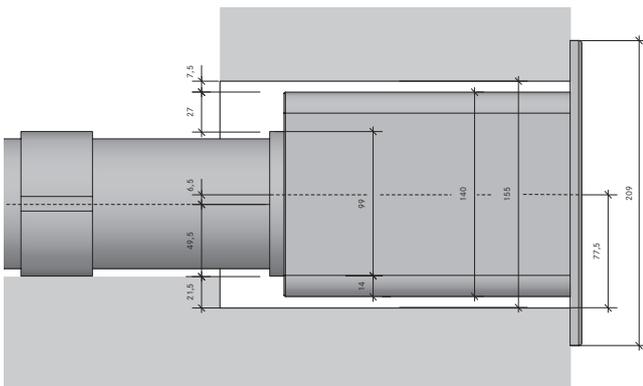
### BORA 3box UEBF



#### Vorteile

- Ganzheitliche Lösung
- Einfache, mechanische, nicht fehleranfällige Funktionsweise
- Optimierter und geringer Öffnungsdruck
- Geringer Druckwiderstand
- Beständig gegen Umwelteinflüsse
- Keine zusätzliche Kabelführung für die Stromversorgung oder Sensorik notwendig
- hervorragender Dämmwert

#### Einbau-Details Mauerkasten UEBF



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

### BORA 3box UEBR



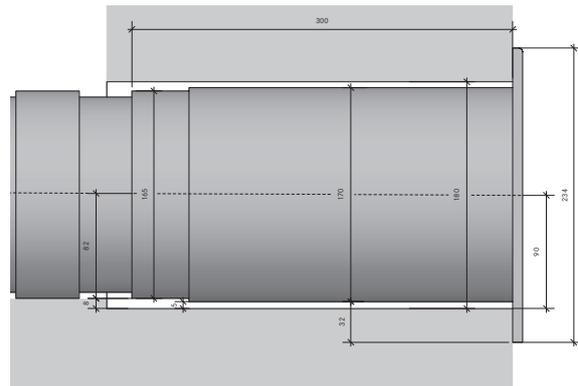
### BORA 3box UEBRK



#### Vorteile

- Ganzheitliche Lösung
- Einfache, mechanische, nicht fehleranfällige Funktionsweise
- Optimierter und geringer Öffnungsdruck
- Geringer Druckwiderstand
- Beständig gegen Umwelteinflüsse
- Keine zusätzliche Kabelführung für die Stromversorgung oder Sensorik notwendig
- kürzbare Muffenausbildung
- Einbau in Wände mit dünnen Mauerstärken
- hervorragender Dämmwert

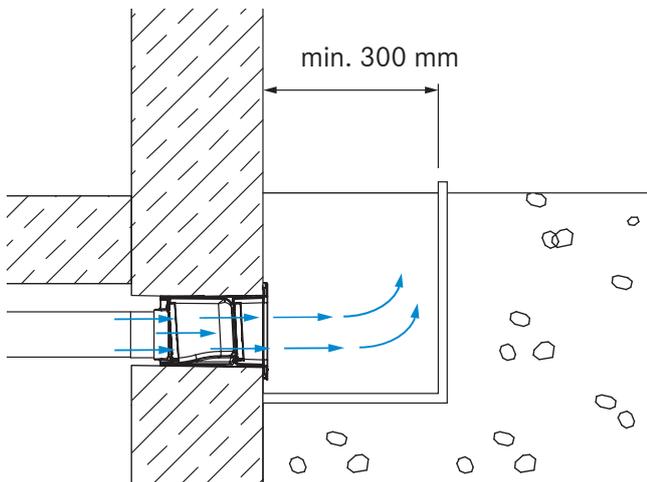
#### Einbau-Details Mauerkasten UEBR/UEBRK



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

### Vorteile

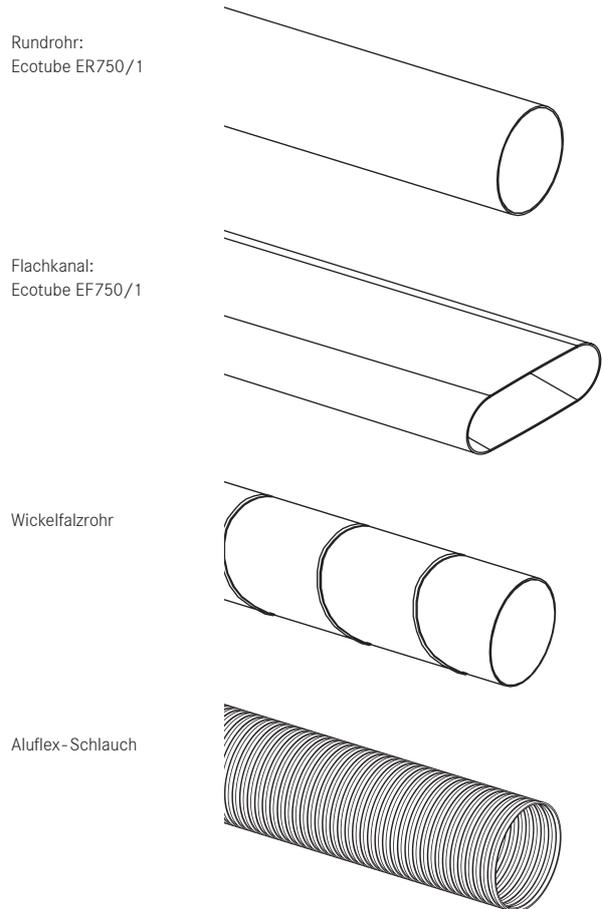
- Ganzheitliche Lösung
- Einzigartiges Dichtungskonzept und einfache Montage
- Verbesserte Abzugsleistung durch glatte Oberflächen
- Bis zu 20% geringerer Druckverlust
- Brandschutzklasse V0 und Baustoffklasse B1
- Ovaler Querschnitt für optimierte Strömung



### Rohrtypen

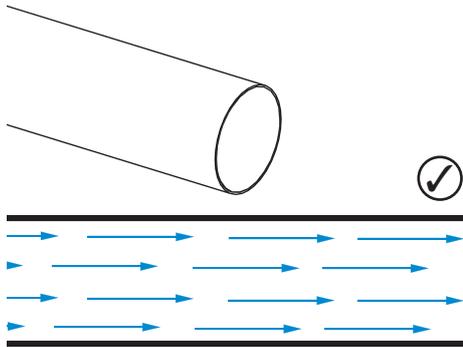
Die BORA Ecotube Querschnitte und Formen perfektionieren das Abzugsverhalten und die Effektivität der BORA Abzugssysteme.

Bitte achten Sie darauf, den Rohrdurchmesser innen von 150 mm (= 176 cm<sup>2</sup>) nicht zu unterschreiten. In der Regel sind mit einem Lüfterbaustein bis zu 6 Meter Abluftweg mit sechs 90°-Bögen möglich.



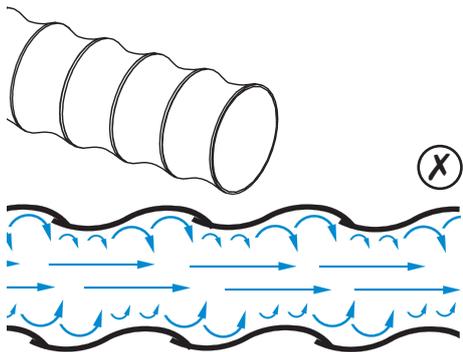
### Optimale Strömung an den Rohrinnenflächen

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 Rohrinnenseiten

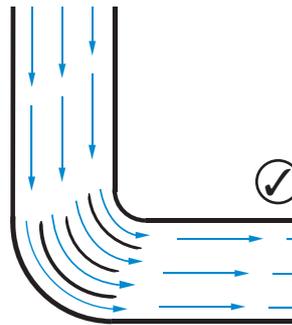


#### Herkömmlicher Spiral-Schlauch:

sehr schlechte Strömung durch extrem unebene Oberfläche

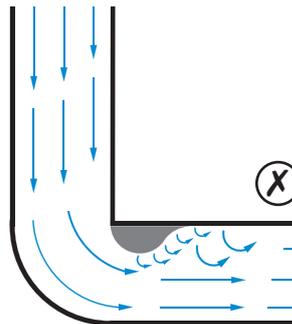
### Bogenführung

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.



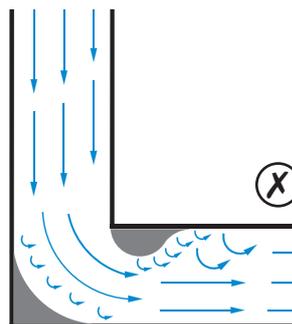
#### BORA Ecotube:

Optimale Strömung durch integrierte Leitkörper und abgerundete Kanten in den Rohrbögen



#### Ungünstige Strömung:

hinter den scharfen Innenecken entstehen Luftverwirbelungen.



#### Schlechte Strömung:

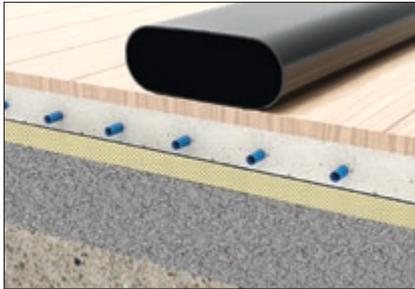
hinter den scharfen Ecken entstehen Luftverwirbelungen.

# Abluftführung

mit dem Kanalsystem BORA Ecotube

## 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 Schüttung (nach DIN 18560-2)

Eine gebundene Ausgleichsschicht muss den EFS750 BORA Ecotube Flachkanal mit Steg 750 mm vollständig überdecken.

Durch einen Ausgleich ist wieder eine ebene Oberfläche zur Aufnahme der Dämmschicht, mindestens jedoch der Trittschalldämmung, zu schaffen.



Flachkanal teilweise in der Schüttung und Estrich mit Bewehrung

Eine Estrichbewehrung ist notwendig, wenn die DIN 18560-2 nicht eingehalten wird.



## Erforderlicher Mindestquerschnitt:

Um die abgesaugte Luftmenge ohne hohe Verluste ableiten zu können, muss bei jeder Komponente ein Mindestquerschnitt von  $176 \text{ cm}^2$  eingehalten werden.



# Betrieb mit Feuerstätten

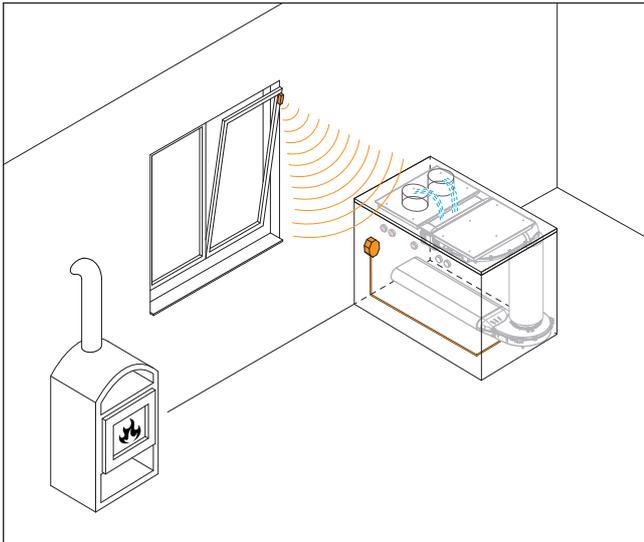
## Gleichzeitiger Abluftbetrieb mit Feuerstätten

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.

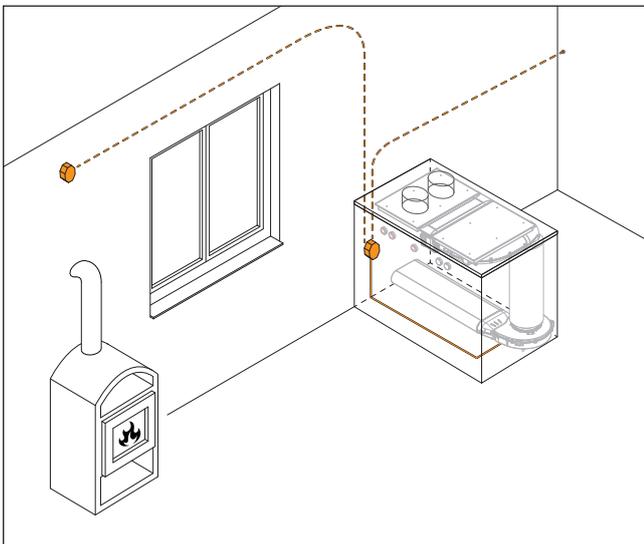
Der Fensterkontaktschalter bzw. Unterdruckwächter gewährleistet, dass der Kochfeldabzug nur bei ausreichender Frischluftzufuhr betrieben werden kann.



### 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, BORA Classic 2.0, BORA Classic, BORA Basic und BORA Pure 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 BORA Professional, BORA Classic 2.0, BORA Classic, BORA Basic und BORA Pure 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.

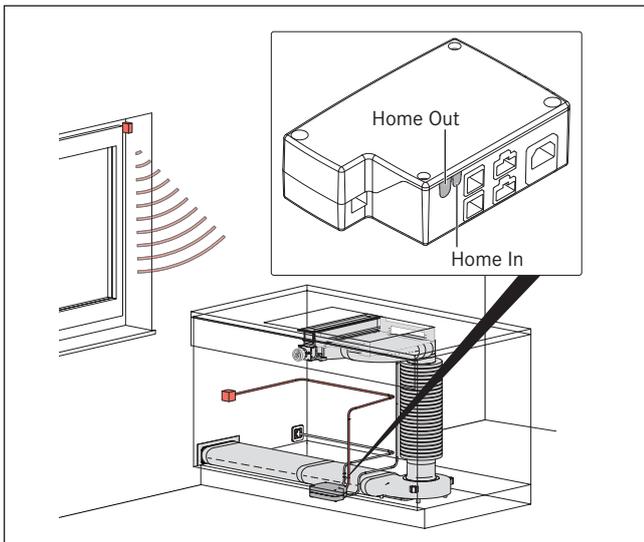
# Externe Schaltkontakte

## Schnittstelle für externe Einrichtungen

### Home In | Home Out

Die BORA Kochfeldabzüge PKA/PKAS, CKA2, CKASE und die BORA Basic Flächeninduktionskochfelder BFIA/BFIU 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.

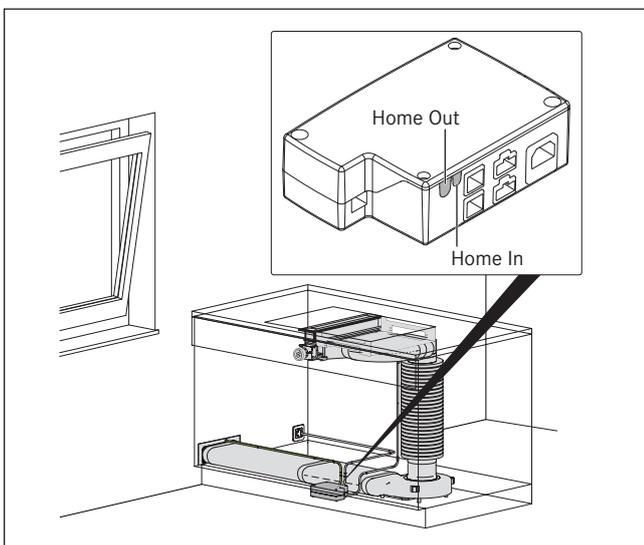
Mit dem optionalen Home In Zubehörmodul PUHIM BORA Pure Home In Modul ist die Aufrüstung des BORA Pure Kochfeldabzugssystems auf eine Schnittstelle für externe Einrichtungen möglich. Für die BORA Basic Systeme BHA und BIA können Dunstabzugssteuerungen extern angeschlossen werden.



Home In Schnittstelle am Beispiel PKA

#### 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 PKA

#### 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, Lüftungstechnik, Wohnraum-Steuerungssysteme und andere Einrichtungen. Der potentialfreie Kontakt kann sehr flexibel für die unterschiedlichsten Geräte und Anlagen als Schalter eingesetzt werden. So können individuelle Kundenwünsche einfach realisiert werden.

# Montagehinweis

## Sicherheitsabstände



300 mm Mindestabstand vom Arbeitsplattenausschnitt bis zu einem angrenzenden Möbelstück oder Möbelwand.

- 1 300 mm Mindestabstand links und rechts vom Arbeitsplattenausschnitt zu einem nebenstehenden Möbelstück oder einer Raumwand.
- 2 50 mm Mindestabstand hinten vom Arbeitsplattenausschnitt bis Hinterkante Arbeitsplatte (für die Professional Kochfelder PKC32, PKC3B und PKCH2 gilt jeweils 70 mm Mindestabstand, wenn das Kochfeld um 180° gedreht eingebaut wird).
- 3 600 mm Mindestabstand zwischen Arbeitsplatte und Oberschrank (650 mm bei Gaskochfeldern).



## Abkürzungsverzeichnis

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| A      | Ampere                     |
| °C     | Grad Celsius               |
| cm     | Zentimeter                 |
| dB     | Schalldruckpegel           |
| Ø      | Durchmesser                |
| h      | Stunde                     |
| Hz     | Hertz                      |
| kg     | Kilogramm                  |
| kW     | Kilowatt                   |
| L      | Phase                      |
| L´     | Geschaltete Phase          |
| max .  | Maximal                    |
| min .  | Minimal                    |
| m      | Meter                      |
| mbar   | Millibar                   |
| mm     | Millimeter                 |
| N      | Neutralleiter              |
| Pa     | Pascal                     |
| PE     | Schutzleiter               |
| R      | Radius                     |
| s      | Sekunde                    |
| Stk.   | Stück                      |
| U-Wert | Wärmedurchgangskoeffizient |
| V      | Volt                       |
| V0     | Brandklassifikation        |
| W      | Watt                       |

**D**

**BORA Lüftungstechnik GmbH**  
Rosenheimer Straße 33  
D-83064 Raubling  
T +49 (0) 80 35 90 72 40  
F +49 (0) 80 35 90 72 49  
info@bora.com

**A**

**BORA Vertriebs GmbH & Co KG**  
Innstraße 1  
A-6342 Niederndorf  
T +43 (0) 53 73 62 25 00  
F +43 (0) 537 36 22 50 90  
mail@bora.com

**CH**

**Generalimport für alle  
BORA Systeme**  
Suter Inox AG  
Schachenstraße 20  
CH-5116 Schinznach-Bad  
T +41 (0) 564 63 63 33  
BORA@suter.ch

**INT**

**BORA Holding GmbH**  
Innstraße 1  
A-6342 Niederndorf  
T +43 (0) 53 73 62 25 00  
F +43 (0) 537 36 22 50 90  
mail@bora.com

**[www.bora.com](http://www.bora.com)**

