

Podstawa projektowania

Wersji 01 | 2022

Kreatywność zamiast naśladownictwa.

W branży kuchennej działam od ponad 20 lat i odkąd tylko pamiętam, tradycyjne okapy kuchenne zawsze mnie irytowały. Zupełnie nie mogłem się do nich przekonać, początkowo ze względów czysto estetycznych, a później także dlatego, że strasznie hałasują, trudno je utrzymać w czystości, a unoszące się w górę opary i zapachy kuchenne i tak rozchodzą się po całym mieszkaniu. Chcąc wyjść naprzeciw oczekiwaniom moich klientów, zapragnąłem stworzyć urządzenie, które pochłania opary kuchenne w bardziej efektywny sposób. Po okresie wstępnego planowania i testowania licznych prototypów powstał innowacyjny system wyciągu oparów, który, w odróżnieniu od tradycyjnych okapów, skutecznie odprowadza opary kuchenne w dół, nie pozwalając im unosić się ponad płytę grzewczą.

Wyciągi oparów i płyty grzewcze firmy BORA zyskują uznanie coraz większej liczby klientów, którzy bardzo sobie cenią wyrafinowaną technologię naszych produktów oraz ich ponadczasowy design. System, którego konstrukcja integruje wyciąg oparów z płytami grzewczymi, spełnia nawet najbardziej ambitne wymagania miłośników dobrej kuchni, gdyż pozwala w niezwykle atrakcyjny sposób urządzić miejsce, w którym oddają się oni swojemu hobby.

W trosce o zachowanie odpowiednich standardów i ułatwienie montażu naszych urządzeń opracowaliśmy niniejszą publikację, w której szczegółowo prezentujemy naszą technologię podstawy projektowania. Dokumentację tę kierujemy szczególnie do projektantów kuchni i monterów urządzeń kuchennych, którzy pragną zaoferować swoim klientom rozwiązania gwarantujące bezkompromisową funkcjonalność, a jednocześnie wyróżniające się wysoką estetyką wykonania. Na kolejnych stronach znajdą Państwo obszerne informacje na temat specyfikacji technicznej poszczególnych urządzeń i podzespołów, a także wskazówki, które ułatwią ich perfekcyjny montaż. Zachęcamy też do bezpośredniego kontaktu z nami, jeśli mieliby Państwo jakiegokolwiek pytania lub sugestie dotyczące naszych produktów.

Willi Bruckbauer

Spis treści

Kreatywność zamiast naśladownictwa	3
BORA Nagrody	7
BORA PIEKARNIKI FLEX	8
BORA X BO	
Highlights	10–11
XBO BORA X BO piekarnik parowy	12–13
Wymiary zabudowy / ramowe elementy dystansowe	14
Przyłącza urządzeń	15
BORA ZESTAWY MULTISZUFLADY	
Highlights	16–17
MS140 BORA szuflada wielofunkcyjna 140mm	18
MS290 BORA szuflada wielofunkcyjna 290mm	19
MSF140 BORA szuflada wielofunkcyjna, szklany front 140mm	20
MSF290 BORA szuflada wielofunkcyjna, szklany front 290mm	20
Wymiary zabudowy / Przyłącza urządzeń	21
Możliwości połączeń Połączenia urządzeń BORA X BO piekarnik parowy + BORA multiszuflada	22
Wymiary zabudowy	23
Przykładowe plany zabudowy	24–35
BORA SYSTEMY WYCIĄGÓW OPARÓW	36
Zasada BORA / Zalety marki BORA	37
Konfigurator systemu BORA	38–39
BORA PROFESSIONAL 3.0	
Highlights	40–41
BORA Professional 3.0 Sets	42
PKA3 BORA Pro wyciąg oparów	43
PKA3AB BORA Pro wyciąg oparów All Black	44
PKAS3 BORA Pro system wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem	45
PKAS3AB BORA Pro System wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem All Black	46
PKFI3 BORA Pro płyta grzewcza z polami grzewczymi o pełnej powierzchni	47
PKI3 BORA Pro indukcyjna płyta grzewcza	48
PKIW3 BORA Pro indukcyjna płyta grzewcza do woka	49
PKCH3 BORA Pro płyta grzewcza Hyper, 1 pierścień/2 pierścienie	50
PKC3 BORA Pro płyta grzewcza HiLight, 3 pierścienie/2 pierścienie	51
PKCB3 BORA Pro płyta grzewcza HiLight, 3 pierścienie/pole na brytfannę	52
PKG3 BORA Pro gazowa płyta grzewcza	53
PKT3 BORA Pro grill Tepan ze stali szlachetnej z dwoma polami grzewczymi	54
Etykieta energetyczna	55
Instrukcje instalacji	56–63
Przykładowe plany zabudowy	64–71
BORA CLASSIC 2.0	
Highlights	72–73
BORA Classic 2.0 Sets	74
CKA2 BORA Classic wyciąg oparów / CKA2AB BORA Classic Wyciąg oparów All Black	75
CKASE2 BORA Classic 2.0 zestaw system wyciągu oparów / CKASE2AB BORA Classic 2.0 zestaw system wyciągu oparów All Black	76
CKFI BORA Classic Indukcyjna płyta grzewcza z polami grzewczymi o pełnej powierzchni	77
CKI BORA Classic indukcyjna płyta grzewcza	78
CKIW BORA Classic indukcyjna płyta grzewcza do woka	79
CKCH BORA Classic płyta grzewcza Hyper, 1 pierścień/2 pierścienie	80
CKCB BORA Classic płyta grzewcza HiLight, 1 pier./2 pier./miejsce na brytfannę	81
CKG BORA Classic gazowa płyta grzewcza	82
CKT BORA Classic Tepan ze stali szlachetnej z dwoma polami grzewczymi	83
BORA CLASSIC 2.0 ARTYKUŁY WYPOSAŻENIA DODATKOWEGO	
CER BORA Classic rama / USL515/USL515AB BORA listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm	84
Etykieta energetyczna	85
Instrukcje instalacji	86–91
Przykładowe plany zabudowy	92–95
BORA X PURE	
Highlights	96–97
PUXA BORA X Pure płyta ind. z polami o pełnej powierzchni i z. wyciągiem oparów – powietrze od.	98
PUXU BORA X Pure płyta ind. z polami o pełnej powierzchni i z. wyciągiem oparów – krążące powietrze	99
BORA X PURE ARTYKUŁY WYPOSAŻENIA DODATKOWEGO	
BKR830 BORA ramy płyty grzewczej do szerokości 830mm / USL515/USL515AB BORA listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm	100
Etykieta energetyczna	101
Instrukcje instalacji	102–106
Przykładowe plany zabudowy	107–109

BORA PURE

Highlights	110 – 111
PURA BORA Pure indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – Powietrze odprowadzane.	112
PURU BORA Pure indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – Powietrze w obwodzie zamkniętym.	113
BORA PURE ARTYKUŁY WYPOSAŻENIA DODATKOWEGO	
BKR760 BORA ramy płyty grzewczej do szerokości 760mm / USL515/USL515AB BORA listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm	114
Etykieta energetyczna	115
Instrukcje instalacji	116 – 120
Przykładowe plany zabudowy	121 – 123

BORA S PURE

Highlights	124 – 125
PURSA BORA S Pure indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – tryb pracy z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz.	126
PURSU BORA S Pure indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – Powietrze w obwodzie zamkniętym.	127
BORA PURE ARTYKUŁY WYPOSAŻENIA DODATKOWEGO	
Etykieta energetyczna	128
Instrukcje instalacji	129 – 132
Przykładowe plany zabudowy	133 – 135

BORA BASIC

Highlights	136 – 137
BHA BORA Basic płyta grzewcza Hyper ze zintegrowanym wyciągiem oparów – Powietrze odprowadzane.	138
BHU BORA Basic płyta grzewcza Hyper ze zintegrowanym wyciągiem oparów – Powietrze w obwodzie zamkniętym.	139
BORA BASIC ARTYKUŁY WYPOSAŻENIA DODATKOWEGO	
BKR760 BORA ramy płyty grzewczej do szerokości 760mm	140
USL515/USL515AB BORA listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm	141
Warianty montażu	142
Etykieta energetyczna	143
Instrukcje instalacji	144 – 148
Przykładowe plany zabudowy	149 – 151

BORA WYPOSAŻENIA DODATKOWEGO SYSTEMY WYCIĄGÓW OPARÓW

Highlights	152
BORA WENTYLATOR	
ULS BORA wentylator cokołowy EC.	153
ULA BORA wentylator fasadowy EC.	154
ULI BORA wentylator rurowy EC	155
ULZ BORA wentylator dachu ceglanego EC	156
ULF BORA wentylator na dach płaski EC	157
ULIE BORA wentylator uzupełniający rurowy AC	158
BORA SKRZYNKI FILTRA POWIETRZA	
ULBF BORA Uniwersalna skrzynka filtra powietrza	159
ULB3X BORA skrzynka filtra powietrza 3.	160
BORA TŁUMIK HAŁASU	
USDF BORA płaski tłumik hałasu.	161
USDR50 BORA Okrągły tłumik hałasu 500mm wraz z materiałem uszczelniającym	162
BORA SYSTEM KANAŁU ECOTUBE	
BORA Ecotube / Rury i kanały	163
EFS750/1 BORA Ecotube płaski kanał z mostkiem 750mm	164
EF47/1 BORA Ecotube Kanał płaski 47mm.	164
ER750/1 BORA Ecotube Kanał okrągły 750mm	164
EFS375/1 BORA Ecotube płaski kanał z mostkiem 375mm	164
EFRG/1 BORA Ecotube przejście płaskie okrągłe proste wraz z materiałem uszczelniającym	165
EFRV/1 BORA Ecotube przejście płaskie okrągłe prostopadłe wraz z materiałem uszczelniającym	165
EFRV110/1 BORA Ecotube Przejście płaskie okrągłe prostopadłe 110 mm wraz z uszczelkami	166
EFR90/1 BORA Ecotube przejście płaskie okrągłe 90° wraz z materiałem uszczelniającym	166
EFBH90/1 BORA Ecotube kształtka wygięta 90° pozioma płaska wraz z materiałem uszczelniającym	167
EFBV90/1 BORA Ecotube kształtka wygięta 90° pionowa płaska wraz z materiałem uszczelniającym.	167
ERB90/1 BORA Ecotube kształtka wygięta 90° okrągła wraz z materiałem uszczelniającym	168
EFBH15/1 BORA Ecotube kształtka wygięta 15° pozioma płaska wraz z materiałem uszczelniającym	168
EFV/1 BORA Ecotube łącznik kanału płaski wraz z materiałem uszczelniającym	169
ERV/1 BORA Ecotube łącznik kanału okrągły wraz z materiałem uszczelniającym	169
EFD/1 BORA Ecotube Uszczelka płaska	169
ERD/1 BORA Ecotube Uszczelka okrągła	169
EFMS/1 BORA Ecotube zestaw montażowy, płaski	170
ERMS/1 BORA Ecotube Zestaw trzpieni montażowych, okrągłych	170
BORA ECOTUBE SETS	
UESDRSL BORA uniwersalny Ecotube Zestaw z USDR50 i ULS / UESDFSL BORA uniwersalny Ecotube Zestaw z USDF i ULS.	171

BORA SYSTEM KANAŁU I PRZEJŚCIE ŚCIENNE

UEBF/1 BORA 3box przejście ścienne wraz z materiałem uszczelniającym	172
UEBR/1 BORA 3box Okrągłe przejście ścienne z materiałem uszczelniającym	173
UEBRK/1 BORA 3box Okrągłe, krótkie przejście ścienne z materiałem uszczelniającym.	174
BORA AKCESORIA SYSTEMY WYCIĄGÓW OPARÓW	
USTF BORA gniazdo wtykowe typu F / USTFAB BORA Gniazdo wtykowe typ F All Black	175
USTE BORA gniazdo wtykowe typu E / USTEAB BORA Gniazdo wtykowe typ E All Black.	175
USTJ BORA gniazdo wtykowe typu J / USTJAB BORA Gniazdo wtykowe typ J All Black	176
USTG BORA gniazdo wtykowe typu G / USTGAB BORA Gniazdo wtykowe typ G All Black	176
Pozycjonowanie gniazd wtykowe	177
Artykuły wyposażenia dodatkowego Highlights	178 – 181
Zestawy dyszowe gaz	182
Rysunki szczegółowe	183 – 186
Przejście ścienne	187
Odprowadzenie powietrza	188
System odprowadzenia / System obiegu zamkniętego	189
Gotowanie w obwodzie zamkniętym / Efektywność pochłaniania zanieczyszczeń	190
Użytkowanie w pomieszczeniu z paleniskiem	191
Podłączenie zewnętrznych urządzeń	192
Wskazówka montażowa / Etykieta energetyczna	193
Funkcja Matrix	194 – 195
BORA Cechy produktu	196 – 199
Spis skrótów	200

BORA Nagrody

BORA otrzymuje ważne nagrody. Nasze pomysły przekonywały specjalistów w kraju i za granicą. Przegląd:



Plus X Award
2021



reddot winner 2021

Red Dot Award
2021



German Design Award
2020 + 2021



Plus X Award
2020



reddot winner 2020

Red Dot Award
2020



iF Design Award
2020



Plus X Award
2019



reddot design award
winner 2019

Red Dot Product
Design Award 2019



iF Design Award
2019



Good Design Award –
Chicago Athenaeum
2017–2020



Iconic Award
2016 + 2019



German Design Award
2016 + 2018



reddot award 2017
best of the best

Red Dot Product
Design 2017 Award
Best of the Best



Plus X Award
2017



German Brand Award
2016



Nagroda Deutscher Gründerpreis



BORA Piekarniki Flex



BORA X BO

Highlights



Świeże powietrze i przejrzyste pole widzenia

Zawsze widzisz, co się dzieje: piekarnik BORA X BO zapobiega uderzaniu pary w twarz podczas otwierania drzwi. Funkcja automatycznego odprowadzania pary odsysa parę do tyłu przed odblokowaniem i automatycznym otwarciem drzwi. Nie wydostają się także zapachy, które w całości neutralizuje specjalny filtr – nawet w przypadku ryb.



Łatwa obsługa

Piekarnik BORA X BO sterowany jest za pomocą ogromnego, 19-calowego wyświetlacza, który w razie potrzeby można także rozłożyć. Obsługa ekranu dotykowego jest tak komfortowa, jak w przypadku smartfonów. Liczne wstępnie skonfigurowane programy oraz intuicyjne instrukcje dla użytkownika sprawiają, że gotowanie jest dziecinnie łatwe!



Łatwe czyszczenie

Zabrudzona komora pieczenia? To żaden problem! BORA X BO ułatwia życie trzema programami czyszczenia, począwszy od czyszczenia szybkiego, poprzez czyszczenie intensywne, aż po suszenie – nie trzeba nawet wycierać! Za sprawą dwukomorowego kartusza komora pieczenia ponownie lśni czystością – podobnie jak talerze i szklanki w zmywarce!



Najwyższa wydajność / najlepszy rezultat pieczenia

Lepiej być nie może: BORA X BO zachwyca wyjątkowo równomiernym gotowaniem oraz optymalną dystrybucją ciepła. Potrawy pozostają idealne także przy użyciu wszystkich trzech poziomów równocześnie. Przykładowo: jeżeli pieczesz rogaliki na trzech blachach naraz, wszystkie wyjdą jednakowo dobrze!



Design: perfekcyjna forma

Czarna rama oraz minimalistyczne wzornictwo sprawiają, że piekarnik BORA X BO jest prawdziwym dziełem sztuki. Wyświetlacz robi wrażenie dzięki wyrazistym ikonom i płynnie integruje się w atrakcyjnym wyglądzie całości, który dodatkowo podkreśla stylowa komora pieczenia ze stali nierdzewnej.



bora.com/x-bo



XBO

BORA X BO piekarnik parowy



XBOGF

BORA X BO filtr zapachów



XBOUB

BORA X BO blacha uniwersalna



XBOBGR

BORA X BO kratka do pieczenia i grillowania



XBOGBU

BORA X BO blacha ze stali nierdzewnej bez perforacji



XBOGBG

BORA X BO perforowana blacha ze stali nierdzewnej



XBORK

BORA X BO kartusz czyszczący

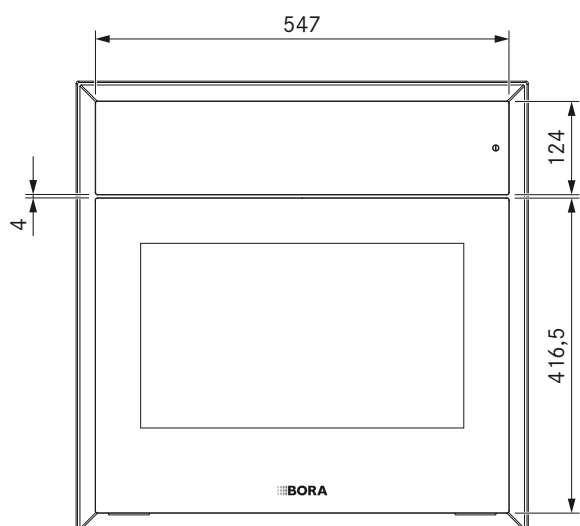
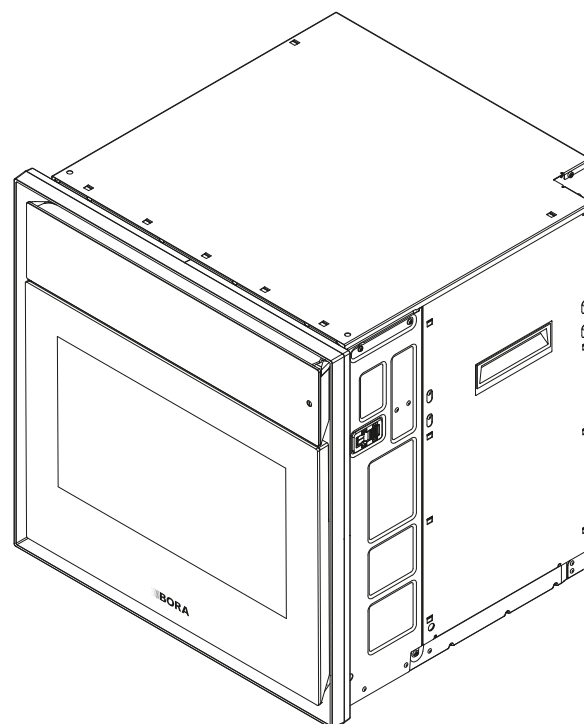
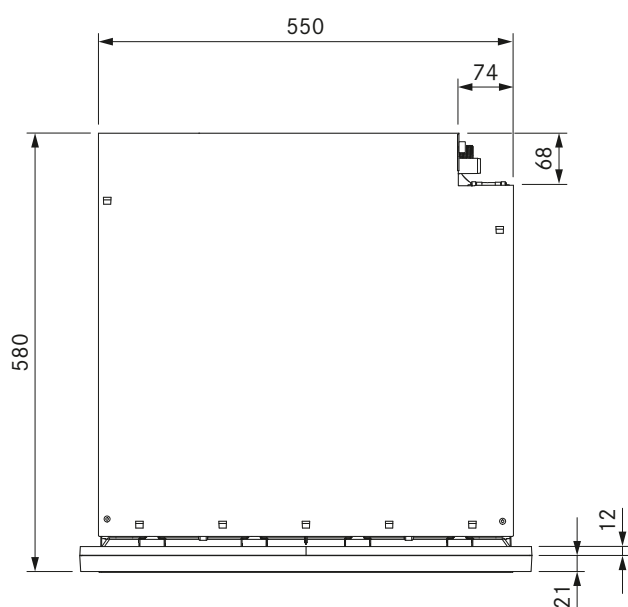
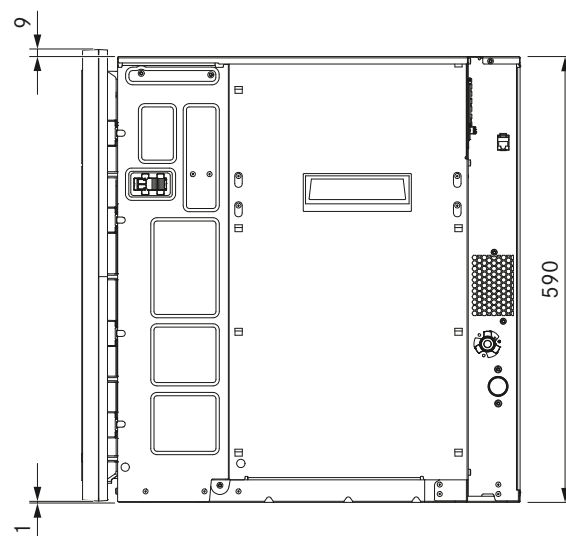
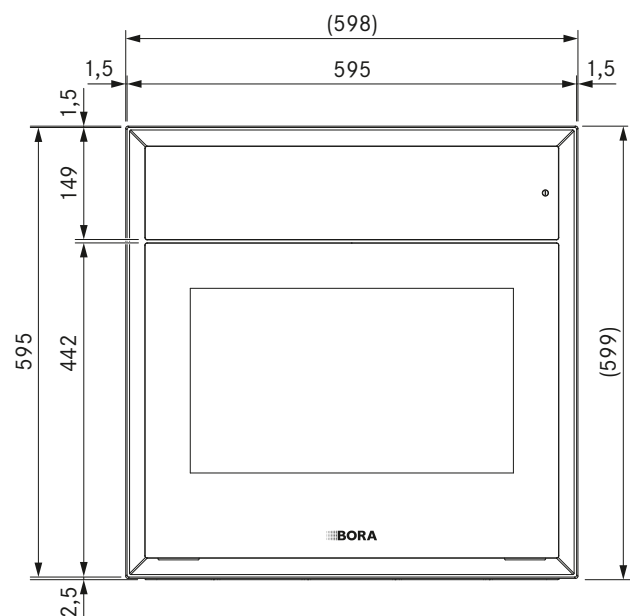


XBORS

BORA X BO rozpórka ramowa

XBO

BORA X BO piekarnik parowy



Dane techniczne

Wielofazowe napięcie przyłącza	380–415 V 2N
Jednofazowe napięcie przyłącza	220–240 V
Częstotliwość:	50 Hz
Maksymalna moc pobierana	6,1 kW
Zabezpieczenie / przyłącze prądowe dwufazowe	2 x 16 A
Zabezpieczenie / przyłącze prądowe jednofazowe	1 x 16 A
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	598 x 599 x 580 mm
Wymiary komory gotowania (szerokość x wysokość x głębokość)	480 x 308 x 405 mm
Objętość komory gotowania	53l
Liczba poziomów	3
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	62 kg
Waga	47 kg
Materiał powierzchni	Szkło
Zakres regulacji temperatury	30 – 230 °C
Sterowanie mocą	bezstopniowo
Długość węża dopływu	2,5 m
Przyłącze węża doprowadzania	3/4"
Długość węża odpływu wody	2,5 m
Średnica wewnętrzna węża odpływu wody	19 mm
Materiał filtra	Węgiel aktywny z wymiennikiem jonowym
Maks. żywotność filtra	1 rok

Opis produktu

- Najwyższa wydajność / najlepszy rezultat pieczenia
- Łatwe czyszczenie
- Design: perfekcyjna forma
- Łatwa obsługa
- Świeże powietrze i przejrzyste pole widzenia
- składany 19-calowy dotykowy wyświetlacz graficzny
- Dobra widoczność dzięki automatycznemu odsysaniu pary BORA Clear View przed otwarciem drzwi
- BORA Smart Open – automatyczne otwieranie drzwi po odessaniu pary BORA Clear View
- Innowacyjne, całkowicie automatyczne czyszczenie komory pieczenia
- eSwap: łatwa wymiana filtra od przodu dzięki prostemu odchyłaniu wyświetlacza

Obsługa

- składany 19-calowy dotykowy wyświetlacz graficzny
- Praktyczne informacje i wskazówki
- Zalecenia żywieniowe zgodnie z założonymi celami żywieniowymi
- Pierwsze kroki
- Pierwsze potrawy
- Ustawienia wstępne
- Ulubione
- Zmiana widoku umożliwia wybór preferowanego interfejsu użytkownika
- Tworzenie i zapisywanie indywidualnych programów
- Pozostawienie wiadomości dla innych użytkowników

Wyposażenie/funkcje

- Czteropunktowy termometr do potraw do dokładnego oznaczania temperatury gotowania i połączonej automatyki wyłączającej
- Dobra widoczność dzięki automatycznemu odsysaniu pary BORA Clear View przed otwarciem drzwi
- BORA Smart Open – automatyczne otwieranie drzwi po odessaniu pary BORA Clear View
- Stałe przyłącze wody
- Wydajne nagrzewanie w połączeniu z dmuchawą gorącego powietrza o dużej mocy dla równomiernego gotowania oraz szybkiej regulacji
- X BO filtr zapachów
- Program gotowania ręcznego do indywidualnego ustawiania docelowej wilgotności i temperatury
- Programy automatyczne
- Oświetlenie wielopoziomowe LED
- Połączenie multiszuflady do uproszczonego i rozszerzonego sterowania

Czyszczenie

- Innowacyjne, całkowicie automatyczne czyszczenie komory pieczenia
- Szybkie czyszczenie
- Stan filtra zapachów
- wydajne suszenie bez konieczności wycierania

Metody gotowania

- Gorące powietrze w zakresie 30 – 230 °C
- Możliwość ustawienia wilgotności na 100% / 80% / 60% / 40% / 20%
- Możliwość ustawienia usuwania wilgoci na -20% / -40% / -60% / -80% / -100%
- Smażenie
- Pieczenie z uderzeniami pary oraz regulowaną ilością wody
- Zapiekanie
- Duszenie z podsmażaniem
- Gotowanie na parze
- Duszenie
- Gotowanie
- Gotowanie na wolnym ogniu
- Gotowanie sous vide
- Gotowanie w niskiej temperaturze
- Rozmrażanie
- Regenerowanie (podgrzewanie)

Tryby pracy

- Gotowanie automatyczne – wstępnie zainstalowane programy automatyczne oparte o przepisy – tworzenie własnych programów
- Gotowanie ręczne – możliwość swobodnego ustawienia temperatury i wilgotności

Bezpieczeństwo

- Zabezpieczenie temperaturowe
- Wyłącznik bezpieczeństwa
- Blokada obsługi
- Zabezpieczenie przed dziećmi

Zakres dostawy

- X BO piekarnik parowy
- X BO rozpórka ramowa
- X BO blacha ze stali nierdzewnej bez perforacji
- X BO perforowana blacha ze stali nierdzewnej
- X BO kratka do pieczenia i grillowania
- X BO blacha uniwersalna
- X BO kartusz czyszczący
- X BO filtr zapachów
- Wąż dopływu wody
- Wąż spustowy wody
- Sito odwadniające
- Instrukcja montażu i obsługi
- Akcesoria montażowe

Dodatkowe wyposażenie

- X BO rozpórka ramowa XBORS
- X BO kartusz czyszczący (6 szt.) XBORK/6
- X BO kartusz czyszczący (12 szt.) XBORK/12
- X BO blacha ze stali nierdzewnej bez perforacji XBOGBU
- X BO perforowana blacha ze stali nierdzewnej XBOGBG
- X BO kratka do pieczenia i grillowania XBOBGR
- X BO blacha uniwersalna XBOUB
- X BO filtr zapachów XBOGF
- X BO zestaw montażowy poniżej XBOMSU

Informacje o produkcie i planowaniu

- Urządzenie bezwzględnie wymaga stałego przyłącza wody.
- Ciśnienie wlotowe wody musi znajdować się w zakresie od 200 kPa (2 barów) do 600 kPa (6 barów). Jeżeli ciśnienie wynosi powyżej 600 kPa (6 barów), dla bezproblemowej pracy konieczne jest zamontowanie reduktora ciśnienia.
- Odpływ wody musi być połączony do natynkowego lub podtynkowego syfonu ze stałym przyłączem węża lub do przyłącza syfonu zlewowego.
- Zawór odcinający dopływ świeżej wody oraz syfon muszą być łatwo dostępne po zamontowaniu urządzenia.
- Za urządzeniem nie należy montować tylnej ściany korpusu.
- W korpusie należy przewidzieć przelotowy przekrój wentylacyjny o powierzchni co najmniej 160 cm².
- Pomiędzy tylną ścianą urządzenia a sąsiednim elementem należy zachować odstęp co najmniej 30 mm.
- Należy zaopatrzyć się w kabel przyłączeniowy we własnym zakresie

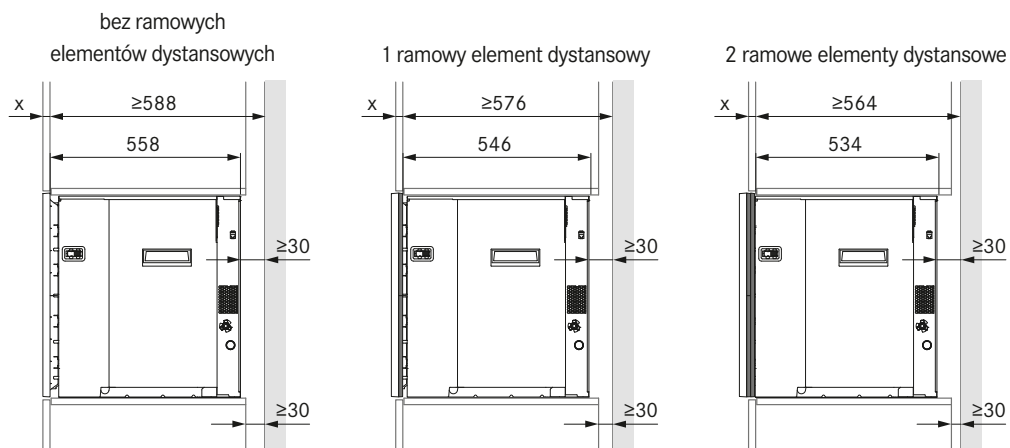
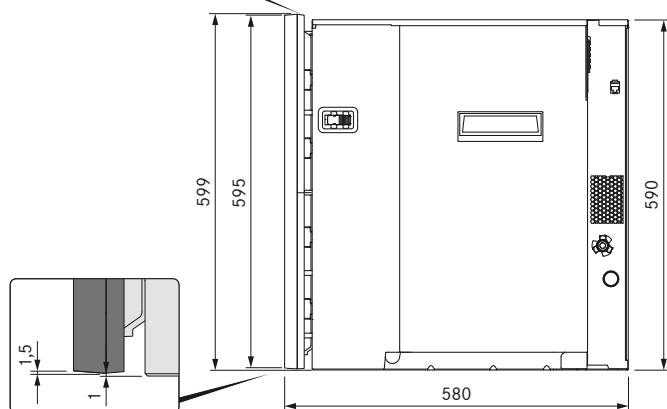
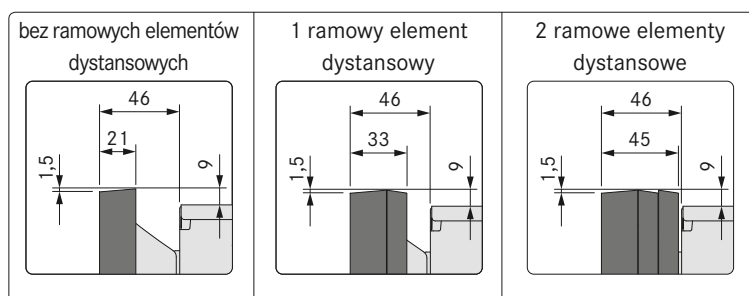
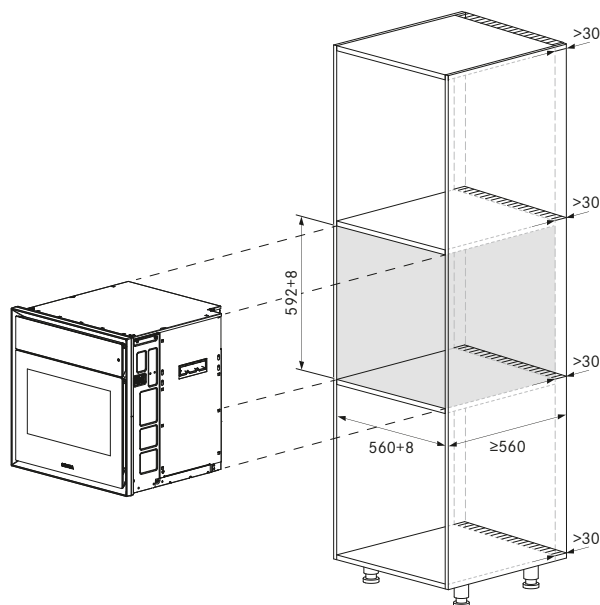
Wymiary zabudowy / ramowe elementy dystansowe

BORA X BO piekarnik parowy

Zabudowa w szafce pionowej

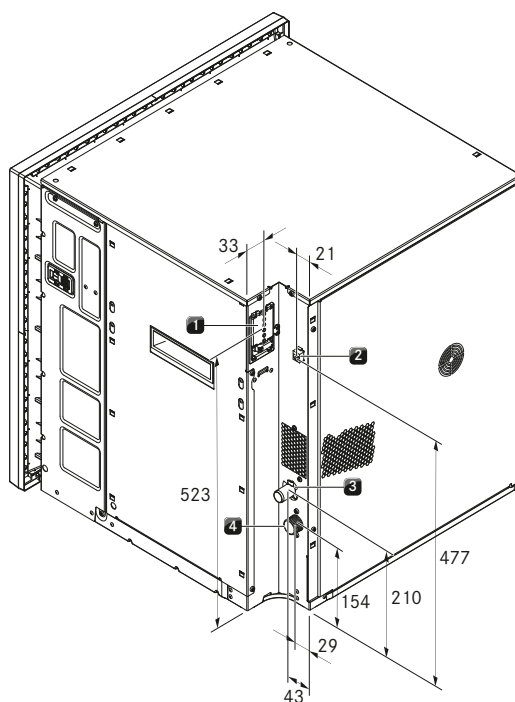
Wskazówka dotycząca projektowania:

- Minimalna głębokość zabudowy = 564 mm. Przy zastosowaniu korpusu standardowego o głębokości 560 mm, należy zaplanować odstęp od ściany. Jest on zależny od danej sytuacji montażowej lub liczby stosowanych ramowych elementów dystansowych BORA X BO.



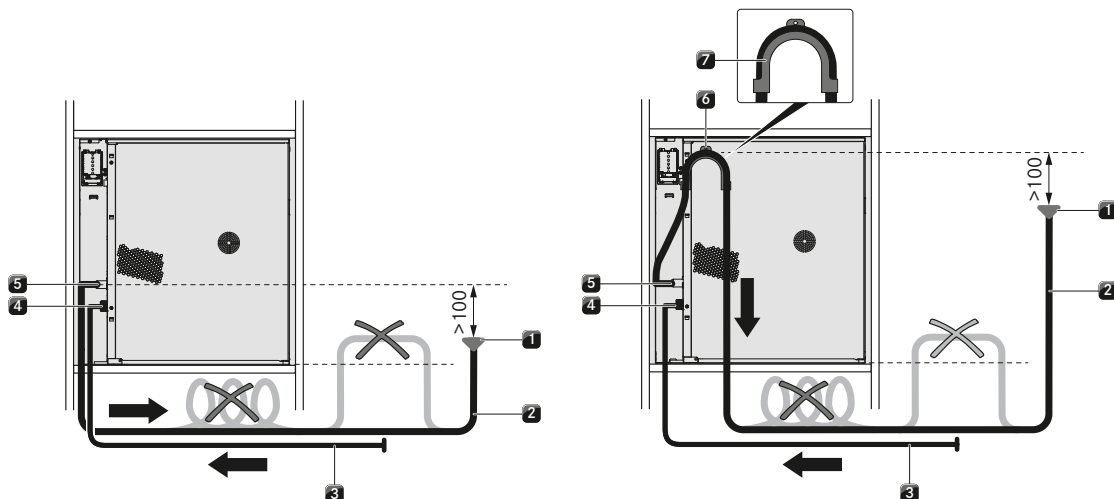
Przylączy urządzeń

- ① Przylączy sieciowe
- ② Przylączy RJ45
- ③ Przylączy ściekowe
- ④ Przylączy świeżej wody



Przylączy wody

- ① Syfon ściekowy
- ② Wąż odpływowy wody
- ③ Wąż dopływowy wody
- ④ Przylączy świeżej wody
- ⑤ Przylączy ściekowe
- ⑥ Otwór montażowy
- ⑦ Pałk mocujący

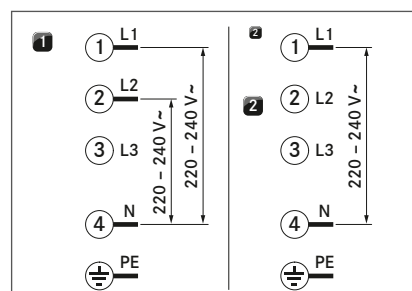


Wskazówka dotycząca projektowania:

- Jeśli syfon ściekowy nie jest zainstalowany co najmniej 100 mm głębiej niż przylączy ściekowe, konieczne jest użycie pałaka mocującego (zestaw montażowy XBOMSU). Należy przy tym uwzględnić to, że syfon ściekowy jest zainstalowany co najmniej 100 mm głębiej niż wąż odpływowy wody w zamontowanym pałaku mocującym.
- Wąż odpływowy wody nie może być układany powyżej dolnej krawędzi urządzenia.

Przylączy sieciowe

Przylączy	Bezpiecznik	Minimalny przekrój
① Połączenie dwufazowe	2 x 16 A	2,5 mm ²
② Połączenie jednofazowe	1 x 16 A	2,5 mm ²



Wskazówka dotycząca projektowania:

- Wariant przylączy jest automatycznie rozpoznawany. Maksymalny pobór mocy przy przylączy dwufazowym 6,1 kW, przy przylączy jednofazowym zredukowany do maksymalnie 3,6 kW z dłuższymi fazami nagrzewania / dogrzewania.

BORA multiszufłady Highlights



Intuicyjna obsługa

Na łatwym w obsłudze ekranie dotykowym można szybkim dotknięciem wybrać żądany program spośród ustawień domyślnych lub samodzielnie ustawić temperaturę i czas nagrzewania. W przypadku połączenia z piekarnikiem BORA X BO możliwe jest też wykorzystywanie jego wyświetlacza do sterowania funkcjami multiszufłady BORA.



Łatwe czyszczenie

Wszystkie powierzchnie multiszufłady BORA są łatwo dostępne, a tym samym łatwe w czyszczeniu. Przemysłana konstrukcja nie zawiera ostrych krawędzi ani spoin, aby wnętrze lśniło czystością w mgnieniu oka.



Najwyższa wydajność

Dzięki ustawieniom domyślnym multiszufłada BORA znajduje wszechstronne zastosowanie: za jej pomocą można wstępnie podgrzewać naczynia, gotować potrawy w niskiej temperaturze, a także podgrzewać i rozmrażać dania lub utrzymywać je w ciepłe. W przypadku wysokiego wariantu multiszufłady można korzystać z dwóch poziomów jednocześnie. Dzięki temu możliwe jest sprostanie nawet najbardziej wymagającemu menu!



Minimalistyczny design

Minimalistyczny design multiszufłady BORA w stylu „All Black” rezygnuje ze wszystkiego, co zbędne. Aranżację frontu użytkownik wybiera samodzielnie: można dopasować go do szafek kuchennych, tak aby szufłada płynnie zintegrowała się z architekturą kuchni, lub wykorzystać szklany front BORA, utrzymany w takim samym, eleganckim stylu wzornictwa, co piekarnik BORA X BO.



Najlepsze materiały

Najwyższa jakość: do produkcji multiszufłady BORA wykorzystywane są tylko wyselekcjonowane materiały. Uszlachetniane komponenty metalowe oraz czarne, szklane dno gwarantują długi okres eksploatacji i wytrzymałość. Wszystko poddawane jest starannej obróbce, aby użytkownicy mogli cieszyć się multiszufładą BORA przez wiele lat!





MS290

BORA szuflada wielofunkcyjna 290mm



MS140

BORA szuflada wielofunkcyjna 140mm



MSF290

BORA szuflada wielofunkcyjna, szklany front 290mm



MSF140

BORA szuflada wielofunkcyjna, szklany front 140mm



MSER

BORA szuflada wielofunkcyjna, kratka pośrednia

Zestawy multiszuflady BORA



MSS290

BORA zestaw szuflady wielofunkcyjnej 290mm ze szklanym frontem (1x MS290, 1x MSF290)

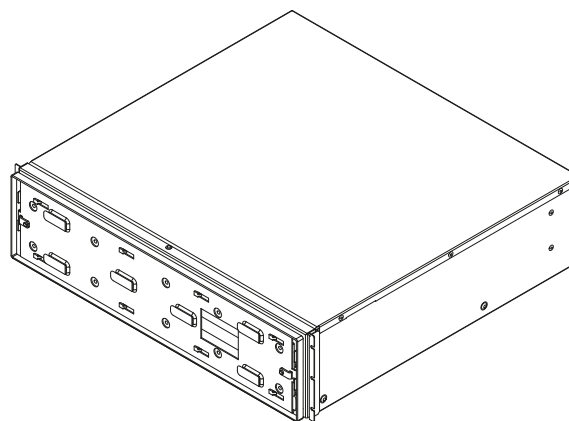
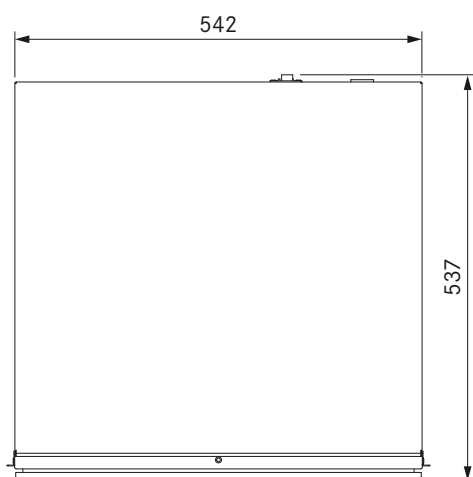
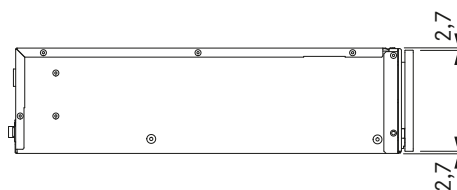
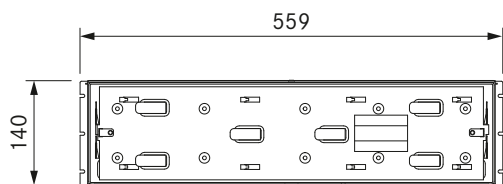


MSS140

BORA zestaw szuflady wielofunkcyjnej 140mm ze szklanym frontem (1x MS140, 1x MSF140)

MS140

BORA szuflada wielofunkcyjna 140mm



Dane techniczne

Napięcie na przyłączy	220-240 V
Częstotliwość:	50 / 60 Hz
Maksymalna moc pobierana	810 W
Bezpiecznik przynajmniej	1 x 16 A
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	559 x 140 x 537 mm
Wymiary komory gotowania (szerokość x wysokość x głębokość)	525 x 97 x 410 mm
Objętość komory gotowania	20 l
Maksymalny ciężar załadunku	25 kg
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	19,2 kg
Waga	16,4 kg
Stopnie czasowe	1 - 6
Poziomy temperatury	1 - 6
Zakres regulacji temperatury	30 - 100 °C
Długość kabla zasilającego	1,8 m
Rodzaj wtyczki przewodu zasilającego	C13 / E + F

Opis produktu

- Najwyższa wydajność
- Najlepsze materiały: zastosowanie wysokiej jakości materiałów, jak szkło i uszlachetniony metal
- Intuicyjna obsługa – obsługiwana za pomocą ikon i audio jednostka dotykowa
- Minimalistyczny design – zlicowany z powierzchnią, bez uchwytów, w wersji All Black i spójny z piekarnikiem BORA X BO
- Push2Open – łatwe otwieranie poprzez lekkie naciśnięcie na front szuflady.
- Łatwe czyszczenie
- Indywidualne opcje obsługi – obsługa możliwa za pomocą ustawień domyślnych lub ręcznej regulacji temperatury i czasu
- BORA Connectivity – rozszerzone możliwości obsługi i funkcje dzięki połączeniu sieciowemu z BORA X BO.

Zakres dostawy

- Szuflada wielofunkcyjna 140mm MS140
- Przewód prądowy z wtyczką typu E + F
- Przewód komunikacyjny
- 5 par Dekoracyjne paski boczne (różne szerokości)
- Akcesoria montażowe
- Uszczelniająca warga
- Instrukcja montażu i obsługi

Dodatkowe wyposażenie

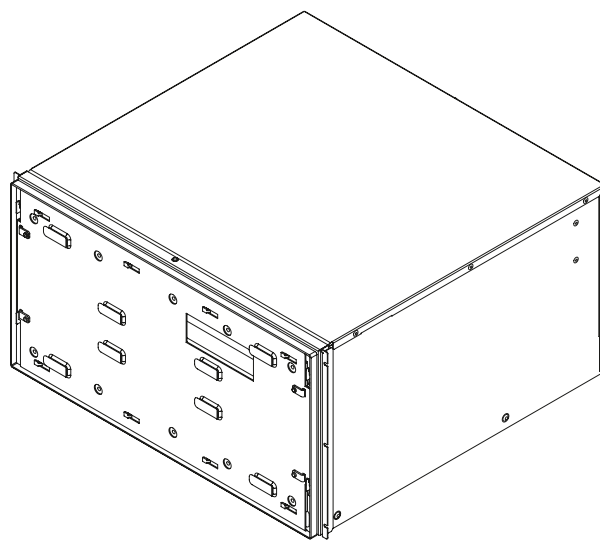
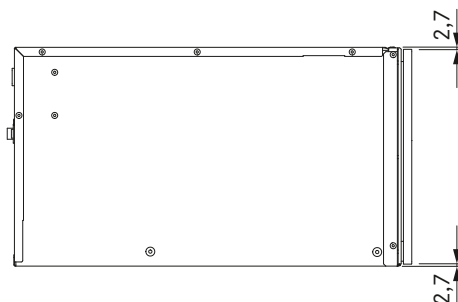
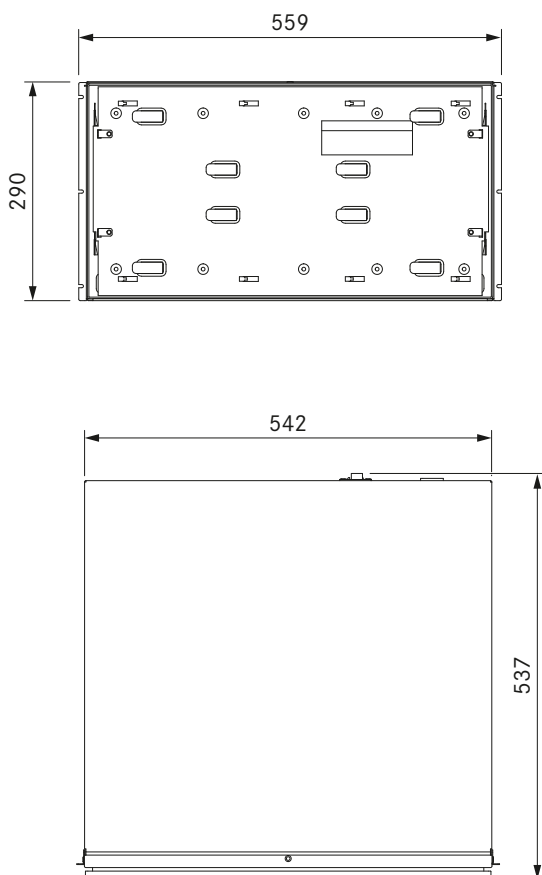
- Szuflada wielofunkcyjna, szklany front 140mm MSF140
- Szuflada wielofunkcyjna Przewód zasilający typu G MSNLG (UK, IE)
- Szuflada wielofunkcyjna Przewód zasilający typu J MSNLJ (CH)

Informacje o produkcie i planowaniu

- Bezpośrednio na szufladzie wielofunkcyjnej można ustawiać inne urządzenia do zabudowy o łącznej masie do 105 kg.
- Podłoże konstrukcyjne musi być zamontowane na stałe oraz przystosowane do masy urządzenia.
- Za urządzeniem nie należy montować tylnej ściany korpusu.

MS290

BORA szuflada wielofunkcyjna 290mm



Dane techniczne

Napięcie na przyłączy	220-240 V
Częstotliwość:	50 / 60 Hz
Maksymalna moc pobierana	810 W
Bezpiecznik przynajmniej	1 x 16 A
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	559 x 290 x 537 mm
Wymiary komory gotowania (szerokość x wysokość x głębokość)	525 x 247 x 410 mm
Objętość komory gotowania	50 l
Maksymalny ciężar załadunku	25 kg
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	24 kg
Waga	20,7 kg
Stopnie czasowe	1 - 6
Poziomy temperatury	1 - 6
Zakres regulacji temperatury	30 - 100 °C
Długość kabla zasilającego	1,8 m
Rodzaj wtyczki przewodu zasilającego	C13 / E+F

Opis produktu

- Najwyższa wydajność
- Najlepsze materiały: zastosowanie wysokiej jakości materiałów, jak szkło i uszlachetniony metal
- Intuicyjna obsługa – obsługiwana za pomocą ikon i audio jednostka dotykowa
- Minimalistyczny design – zlicowany z powierzchnią, bez uchwytów, w wersji All Black i spójny z piekarnikiem BORA X BO
- Push2Open – łatwe otwieranie poprzez lekkie naciśnięcie na front szuflady.
- Łatwe czyszczenie
- Komfort – duża ilość dostępnego miejsca i wysoka wytrzymałość
- Indywidualne opcje obsługi – obsługa możliwa za pomocą ustawień domyślnych lub ręcznej regulacji temperatury i czasu
- BORA Connectivity – rozszerzone możliwości obsługi i funkcje dzięki połączeniu sieciowemu z BORA X BO.
- Kratka pośrednia nadająca się do mycia w zmywarce

Zakres dostawy

- Szuflada wielofunkcyjna 290mm MS290
- Szuflada wielofunkcyjna, kratka pośrednia
- Przewód prądowy z wtyczką typu E + F
- Przewód komunikacyjny
- 5 par ozdobnych listew bocznych (różne szerokości)
- Akcesoria montażowe
- Uszczelniająca wargę
- Instrukcja montażu i obsługi

Dodatkowe wyposażenie

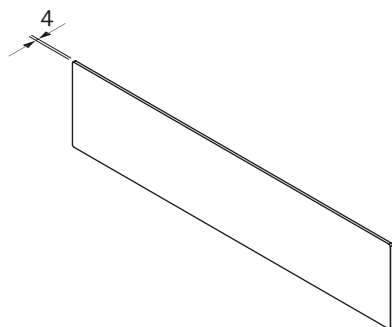
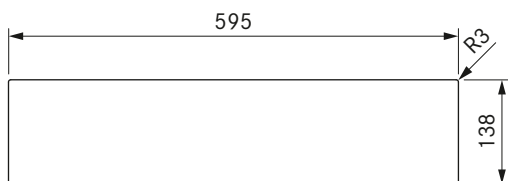
- Szuflada wielofunkcyjna, kratka pośrednia MSER
- Szuflada wielofunkcyjna, szklany front 290mm MSF290
- Szuflada wielofunkcyjna Przewód zasilający typu G MSNLG (UK, IE)
- Szuflada wielofunkcyjna Przewód zasilający typu J MSNLJ (CH)

Informacje o produkcie i planowaniu

- Bezpośrednio na szufladzie wielofunkcyjnej można ustawiać inne urządzenia do zabudowy o łącznej masie do 105 kg.
- Podłoże konstrukcyjne musi być zamontowane na stałe oraz przystosowane do masy urządzenia.
- Za urządzeniem nie należy montować tylnej ściany korpusu
- W szufladzie wielofunkcyjnej można umieścić maksymalnie 2 kratki pośrednie.

MSF140

BORA szuflada wielofunkcyjna, szklany front 140mm



Dane techniczne

Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	595 x 138 x 4 mm
Waga	1,8 kg
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	2,1 kg
Właściwość materiału	Szkło bezpieczne zgodne z EN 12150-1

Opis produktu

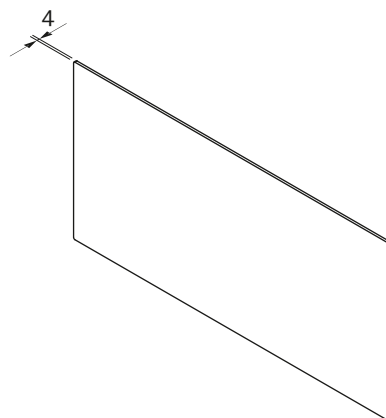
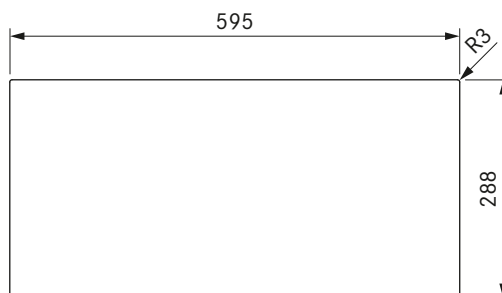
- Minimalistyczny design – zlicowany z powierzchnią, bez uchwytów, w wersji All Black i spójny z piekarnikiem BORA X BO
- Najlepsze materiały
- Odpowiednie części zamienne

Zakres dostawy

- szuflada wielofunkcyjna, szklany front 140mm MSF140
- 10 x Śruby mocujące
- Instrukcja montażu

MSF290

BORA szuflada wielofunkcyjna, szklany front 290mm



Dane techniczne

Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	595 x 288 x 4 mm
Waga	3,2 kg
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	3,6 kg
Właściwość materiału	Szkło bezpieczne zgodne z EN 12150-1

Opis produktu

- Minimalistyczny design – zlicowany z powierzchnią, bez uchwytów, w wersji All Black i spójny z piekarnikiem BORA X BO
- Najlepsze materiały
- Odpowiednie części zamienne

Zakres dostawy

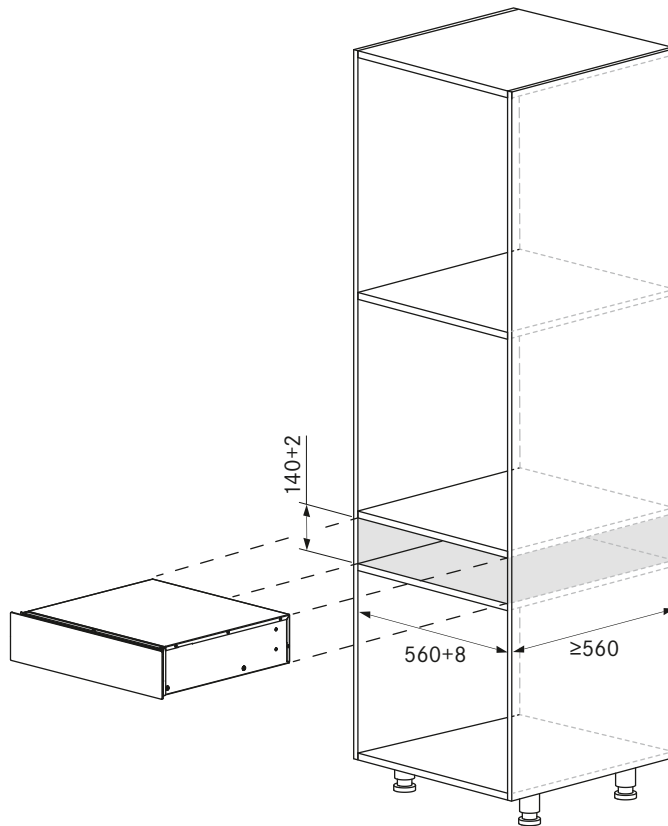
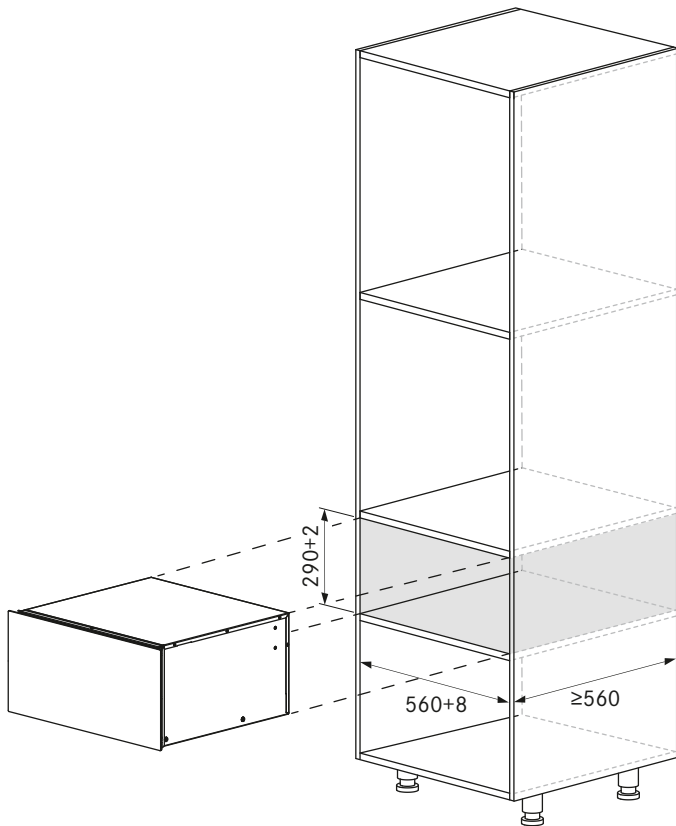
- szuflada wielofunkcyjna, szklany front 290mm MSF290
- 10 x Śruby mocujące
- Instrukcja montażu

Wymiary zabudowy

Multiszuflada BORA

MS290/MSS290 (montaż pojedynczy)

MS140/MSS140 (montaż pojedynczy)

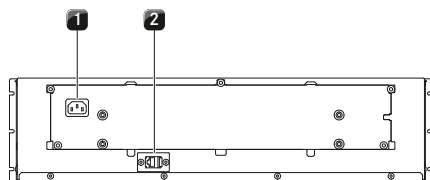


Przyłącza urządzeń

Multiszuflada BORA

Przyłącza urządzeń

- ① Przyłącze sieciowe (długość przewodu przyłącza sieciowego 180 cm)
- ② Przyłącze RJ45



Możliwości połączeń

Połączenia urządzeń BORA X BO piekarnik parowy + BORA multiszuflada

2x BORA X BO obok siebie



2x BORA X BO obok siebie i każdorazowo 1x MSS290 poniżej



2x BORA X BO jedno nad drugim



2x BORA X BO obok siebie i każdorazowo 1x MSS140 poniżej



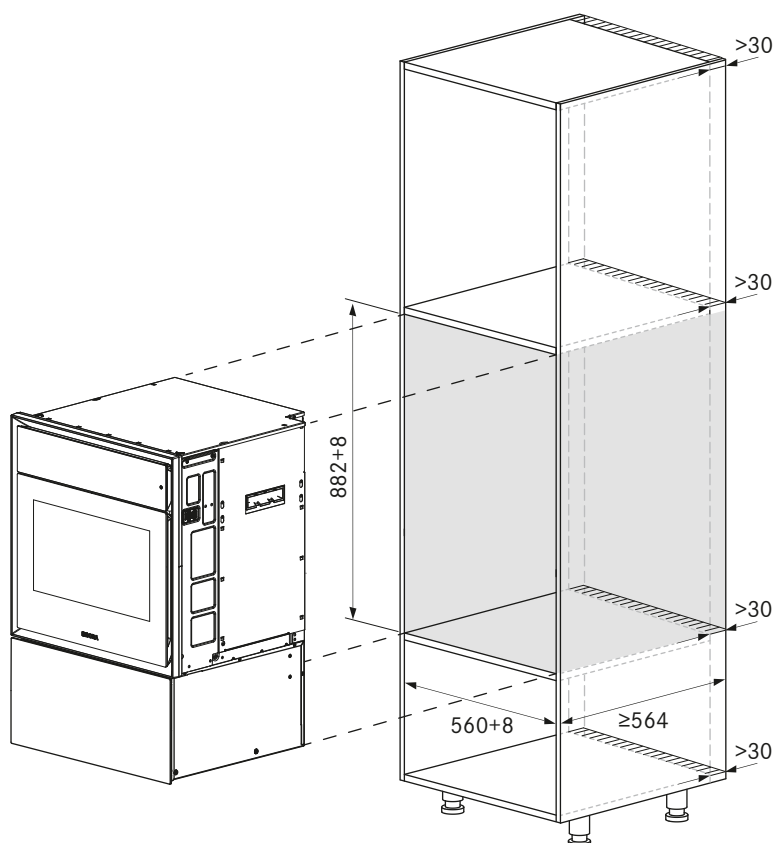
Wskazówka dotycząca planowania

- W wariantcie zabudowy 2x X BO jedno nad drugim zaplanować albo stabilny kształtowo spód konstrukcyjny, albo kątownik mocujący do urządzeń.
- X BO można umieszczać bezpośrednio na multiszufladzie BORA, płyta pośrednia nie jest konieczna.

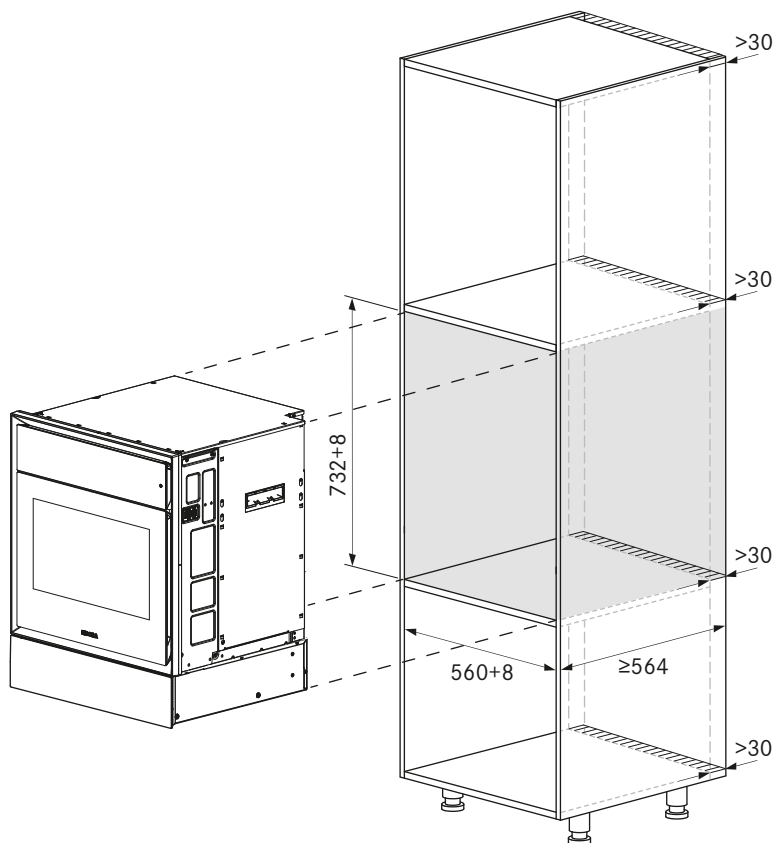
Wymiary zabudowy

Połączenia urządzeń BORA X BO piekarnik parowy + BORA multiszuflada

Wspólny montaż (bez płyty pośredniej)
1 XBO + 1 MS290/MSS290



1 XBO + 1 MS140/MSS140



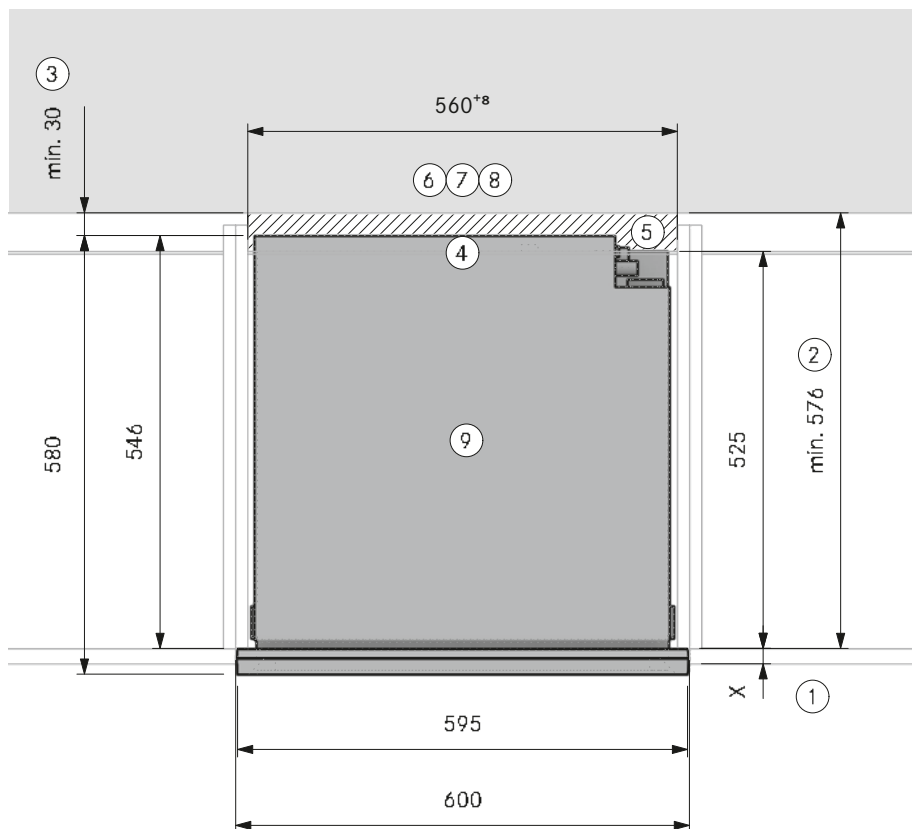
Wskazówka dotycząca planowania

- Minimalna głębokość konstrukcyjna = 564 mm. Przy zastosowaniu korpusu standardowego 560 mm należy zaplanować odstęp ścienny. Zależy on od danej sytuacji montażowej lub liczby stosowanych ramowych elementów dystansowych BORA X BO.

Przykładowe plany zabudowy

BORA X BO

Wersja wystająca z rozpórką ramową, w połączeniu z multisyfuładą MS140 lub MS290 z frontem meblowym
MP_9501 – Piekarnik parowy – Multisyfułada

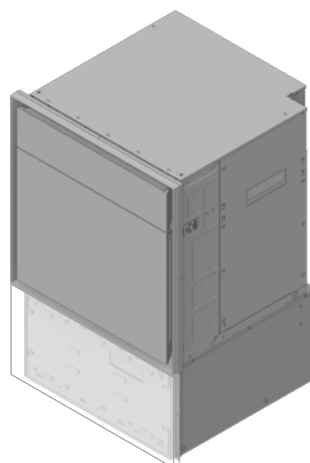


Wskazówki dotyczące planowania

- ① Wymiary od przedniej krawędzi korpusu
- ② Odstęp minimalny od krawędzi przedniej korpusu do początku sąsiadującego elementu
- ③ Min. odstęp 30 mm pomiędzy tylną ścianką urządzenia a sąsiadującym komponentem zabudowy
- ④ Brak ścianki tylnej za urządzeniem
- ⑤ Min. odstęp 30 mm pomiędzy tylną ścianką korpusu a sąsiadującym komponentem zabudowy (przekrój wentylacyjny łącznie co najmniej 160 cm²)
- ⑥ Konieczne stałe przyłącze wody (zimna świeża woda i ścieki)
- ⑦ Syfon i przyłącze świeżej wody zimnej muszą być dostępne
- ⑧ Otwór przepływu wstecznego każdorazowo co najmniej 160 cm²
- ⑨ Podłoże konstrukcyjne musi być zamontowane na stałe oraz przystosowane do masy urządzenia
- ⑩ Syfon musi znajdować się co najmniej 100 mm poniżej przyłącza urządzenia. Jeśli wymiar ten jest mniejszy, należy użyć zestawu montażowego dolnego XBOMSU (nie należy do zakresu dostawy).

Artykuły BORA

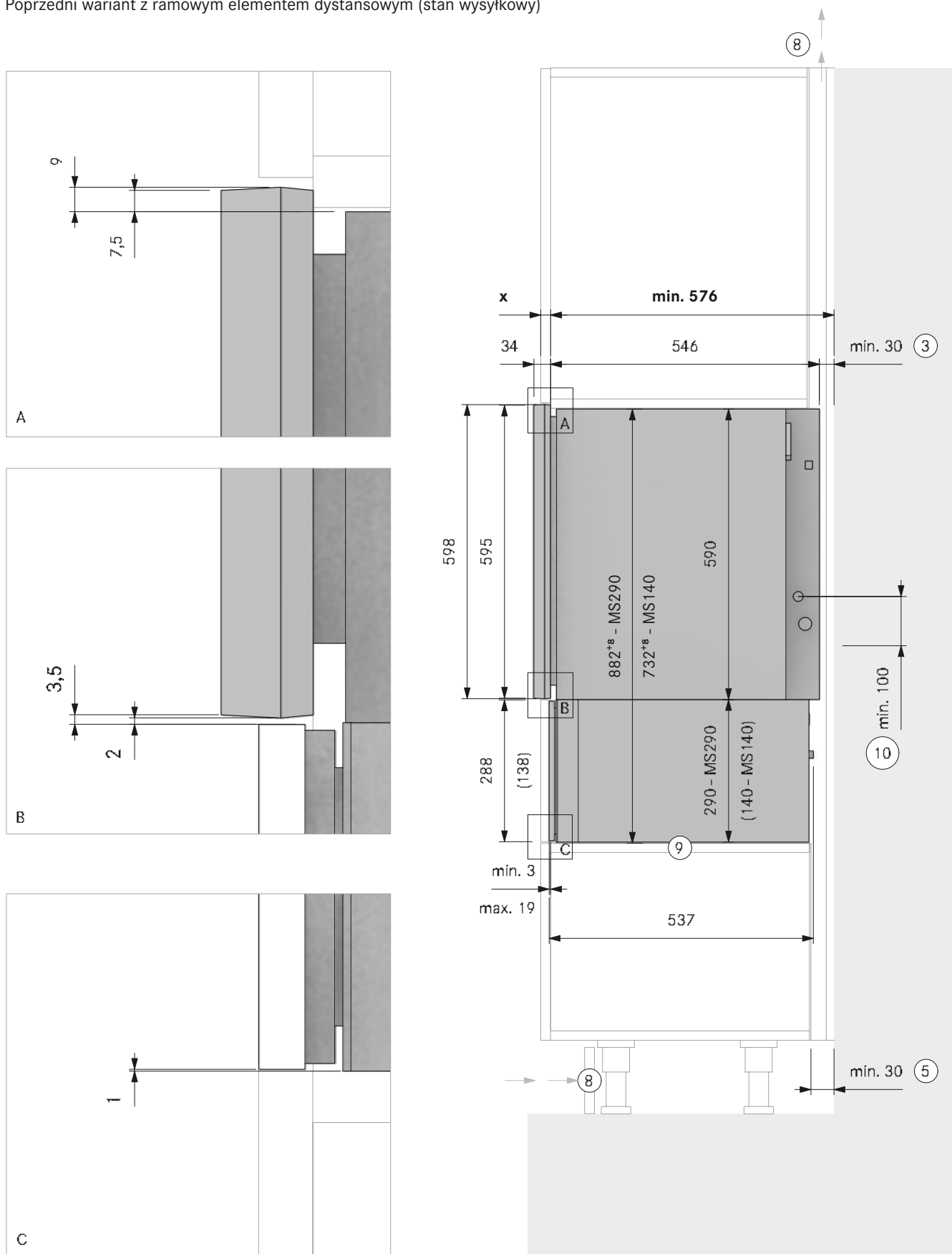
- 1 XBO X BO piekarnik parowy
- 1 MS140 multisyfułada 140mm
- lub
- 1 MS290 multisyfułada 290mm



Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

Rysunki szczegółowe X BO w połączeniu z multizufładą z frontem meblowym

Poprzedni wariant z ramowym elementem dystansowym (stan wysyłkowy)

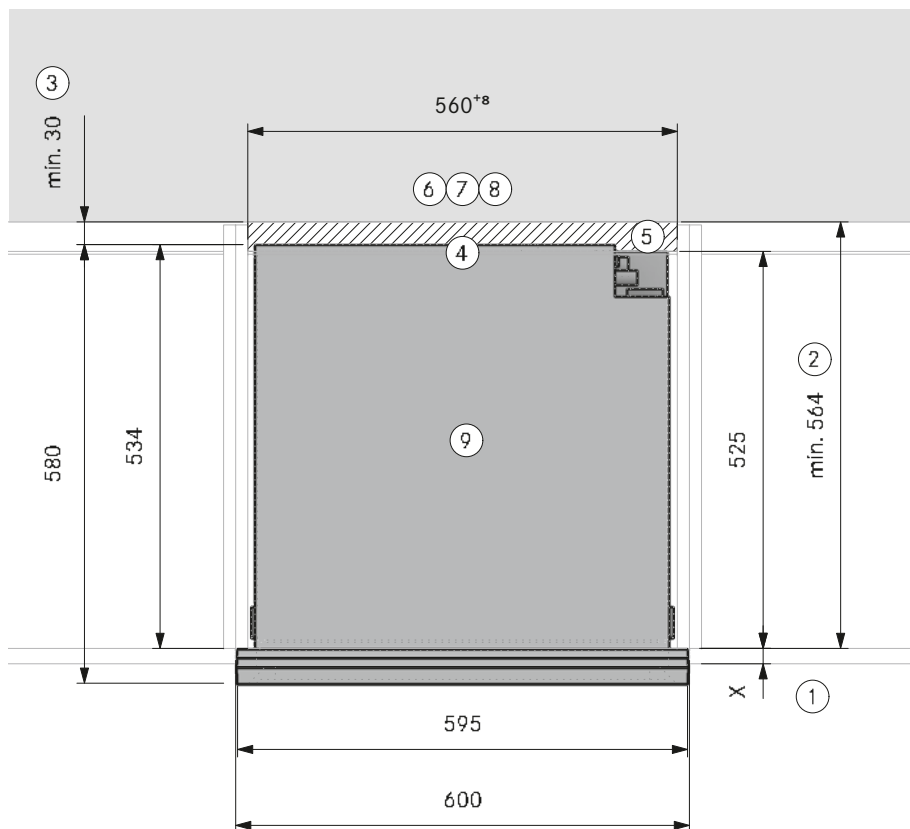


Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

Przykładowe plany zabudowy

BORA X BO

**Wersja wystająca z dwiema rozpórkami ramowymi,
w połączeniu z multitsufladą MS140 lub MS290 z frontem meblowym
MP_9501 – Piekarnik parowy – Multitsuflada**

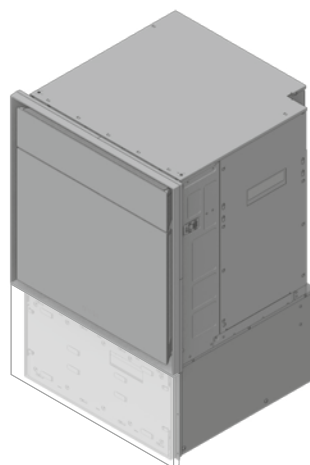


Wskazówki dotyczące planowania

- ① Wymiary od przedniej krawędzi korpusu
- ② Odstęp minimalny od krawędzi przedniej korpusu do początku sąsiadującego elementu
- ③ Min. odstęp 30 mm pomiędzy tylną ścianką urządzenia a sąsiadującym komponentem zabudowy
- ④ Brak ścianki tylnej za urządzeniem
- ⑤ Min. odstęp 30 mm pomiędzy tylną ścianką korpusu a sąsiadującym komponentem zabudowy (przekrój wentylacyjny łącznie co najmniej 160 cm²)
- ⑥ Konieczne stałe przyłącze wody (zimna świeża woda i ścieki)
- ⑦ Syfon i przyłącze świeżej wody zimnej muszą być dostępne
- ⑧ Otwór przepływu wstecznego każdorazowo co najmniej 160 cm²
- ⑨ Podłoże konstrukcyjne musi być zamontowane na stałe oraz przystosowane do masy urządzenia
- ⑩ Syfon musi znajdować się co najmniej 100 mm poniżej przyłącza urządzenia. Jeśli wymiar ten jest mniejszy, należy użyć zestawu montażowego dolnego XBOMSU (nie należy do zakresu dostawy).

Artykuły BORA

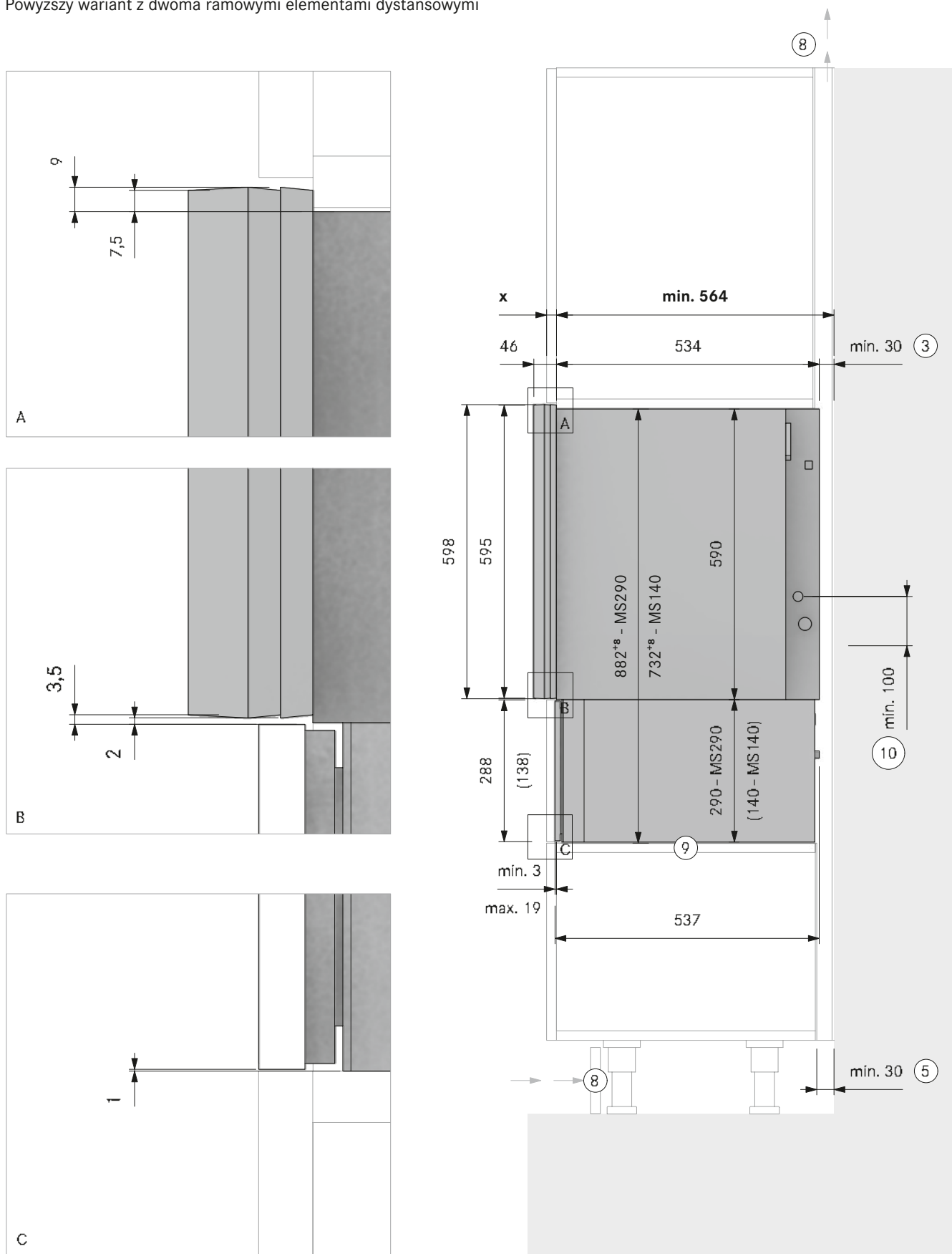
- 1 XBO X BO piekarnik parowy
- 1 XBORS X BO ramowy element dystansowy
- 1 MS140 multitsuflada 140mm
- lub
- 1 MS290 multitsuflada 290mm



Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

Rysunki szczegółowe X BO w połączeniu z multiszufładą z frontem meblowym

Powyższy wariant z dwoma ramowymi elementami dystansowymi

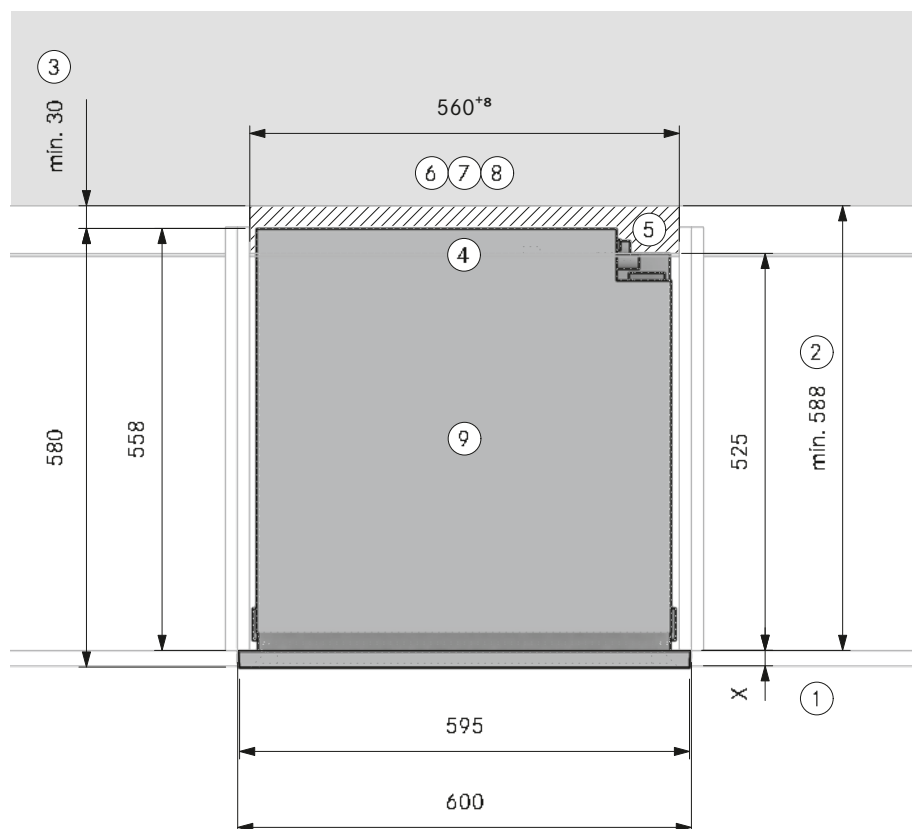


Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

Przykładowe plany zabudowy

BORA X BO

Wersja zlicowana bez rozpórki ramowej, w połączeniu z multisufladą MS140 lub MS290 z frontem meblowym
MP_9501 – Piekarnik parowy – Multisuflada

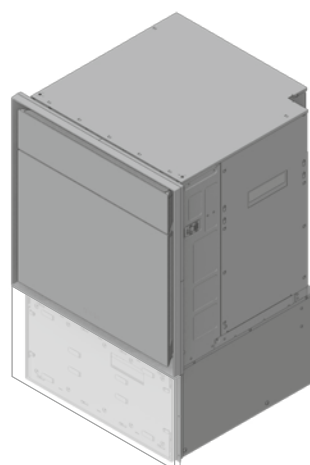


Wskazówki dotyczące planowania

- ① Wymiary od przedniej krawędzi korpusu
- ② Odstęp minimalny od krawędzi przedniej korpusu do początku sąsiadującego elementu
- ③ Min. odstęp 30 mm pomiędzy tylną ścianką urządzenia a sąsiadującym komponentem zabudowy
- ④ Brak ścianki tylnej za urządzeniem
- ⑤ Min. odstęp 30 mm pomiędzy tylną ścianką korpusu a sąsiadującym komponentem zabudowy (przekrój wentylacyjny łącznie co najmniej 160 cm²)
- ⑥ Konieczne stałe przyłącze wody (zimna świeża woda i ścieki)
- ⑦ Syfon i przyłącze świeżej wody zimnej muszą być dostępne
- ⑧ Otwór przepływu wstecznego każdorazowo co najmniej 160 cm²
- ⑨ Podłoże konstrukcyjne musi być zamontowane na stałe oraz przystosowane do masy urządzenia
- ⑩ Syfon musi znajdować się co najmniej 100 mm poniżej przyłącza urządzenia. Jeśli wymiar ten jest mniejszy, należy użyć zestawu montażowego dolnego XBOMSU (nie należy do zakresu dostawy).

Artykuły BORA

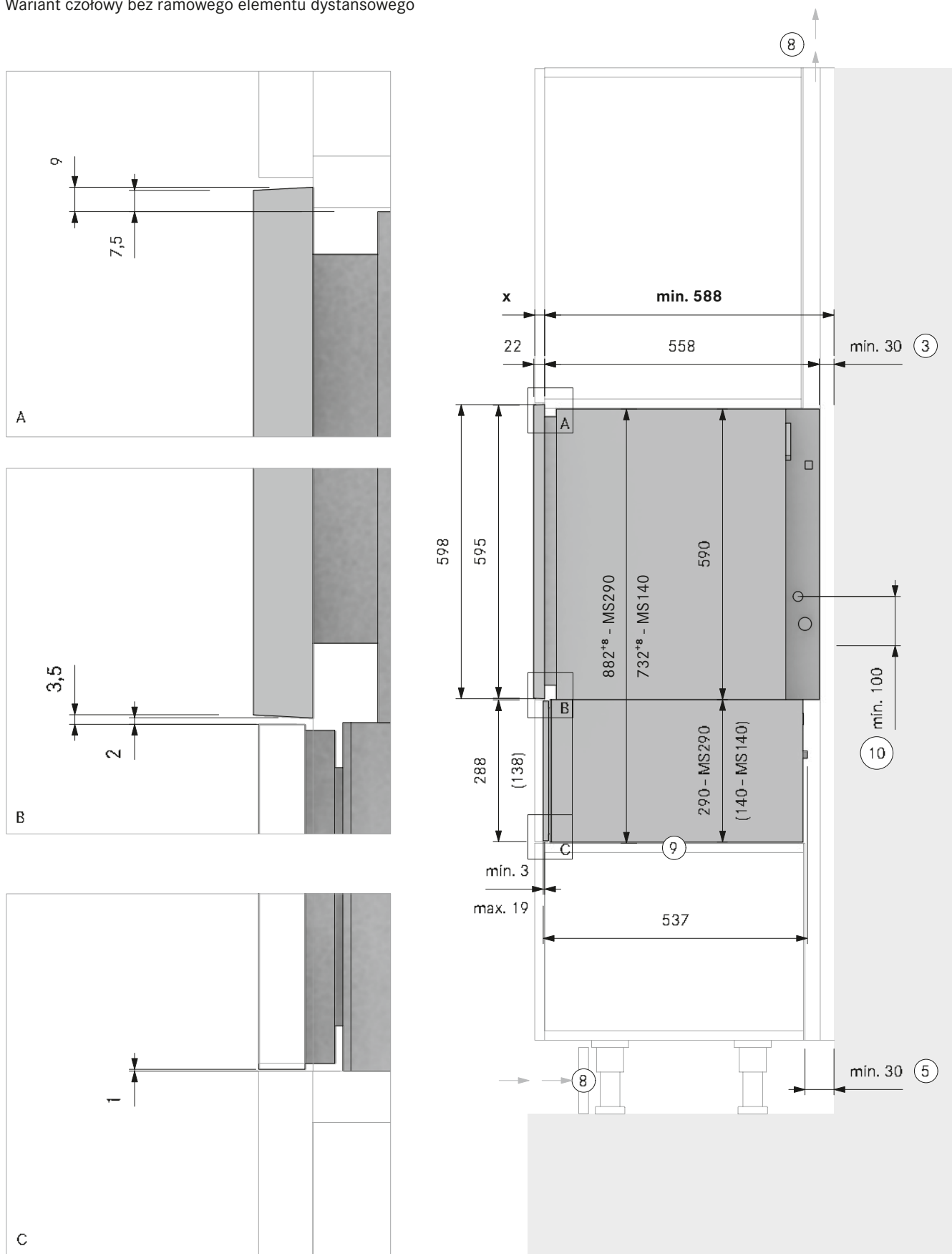
- 1 XBO X BO piekarnik parowy
- 1 MS140 multisuflada 140mm
- lub
- 1 MS290 multisuflada 290mm



Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

Rysunki szczegółowe X BO w połączeniu z multiszufladą z frontem meblowym

Wariant czołowy bez ramowego elementu dystansowego

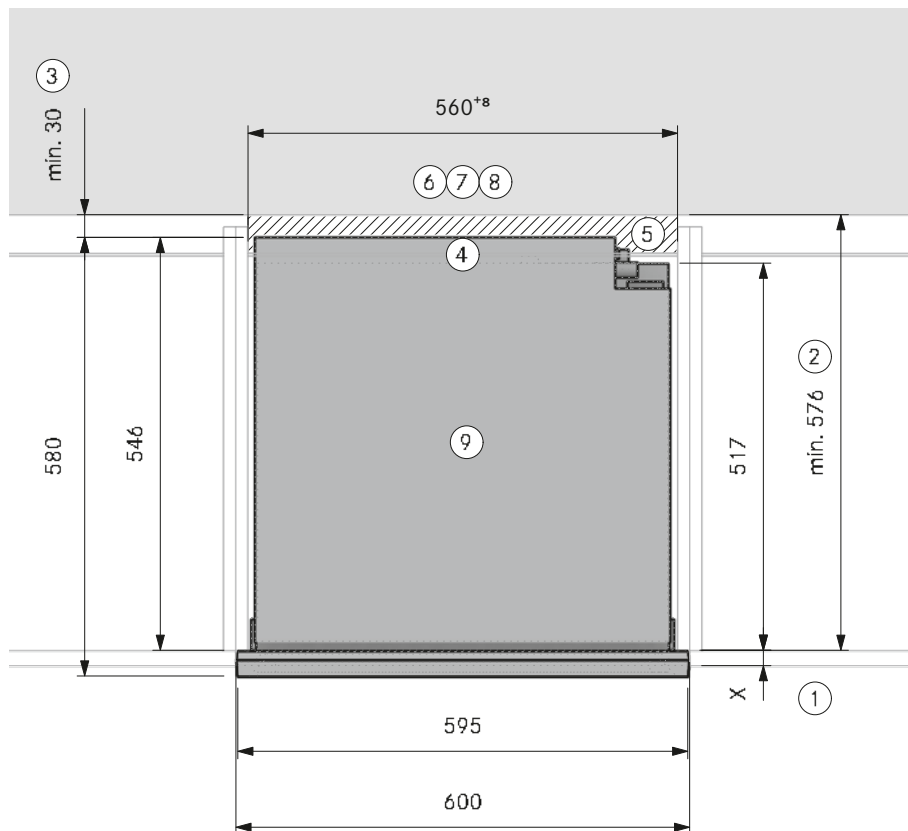


Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

Przykładowe plany zabudowy

BORA X BO

Wersja wystająca z rozpórką ramową, w połączeniu z zestawem multiszuflady z frontem szklanym MSS140 lub MSS290
MP_9502 – Piekarnik parowy – Zestaw multiszuflady

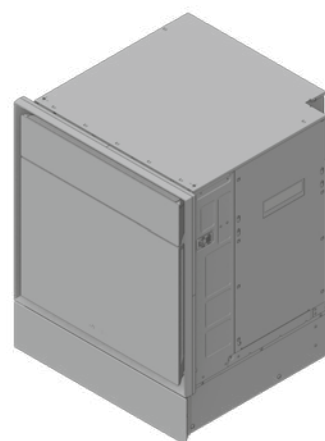


Wskazówki dotyczące planowania

- ① Wymiary od przedniej krawędzi korpusu
- ② Odstęp minimalny od krawędzi przedniej korpusu do początku sąsiadującego elementu
- ③ Min. odstęp 30 mm pomiędzy tylną ścianką urządzenia a sąsiadującym komponentem zabudowy
- ④ Brak ścianki tylnej za urządzeniem
- ⑤ Min. odstęp 30 mm pomiędzy tylną ścianką korpusu a sąsiadującym komponentem zabudowy (przekrój wentylacyjny łącznie co najmniej 160 cm²)
- ⑥ Konieczne stałe przyłącze wody (zimna świeża woda i ścieki)
- ⑦ Syfon i przyłącze świeżej wody zimnej muszą być dostępne
- ⑧ Otwór przepływu wstecznego każdorazowo co najmniej 160 cm²
- ⑨ Podłoże konstrukcyjne musi być zamontowane na stałe oraz przystosowane do masy urządzenia
- ⑩ Syfon musi znajdować się co najmniej 100 mm poniżej przyłącza urządzenia. Jeśli wymiar ten jest mniejszy, należy użyć zestawu montażowego dolnego XBOMSU (nie należy do zakresu dostawy).

Artykuły BORA

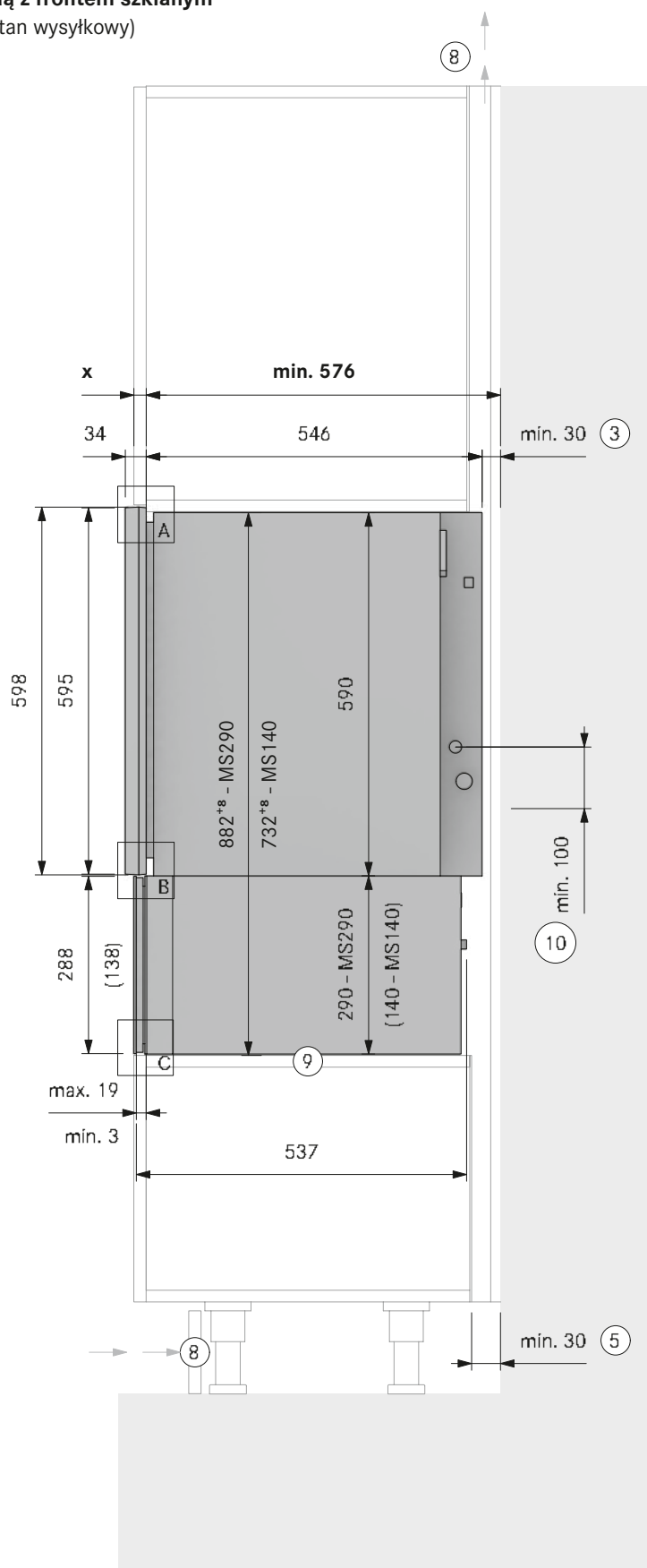
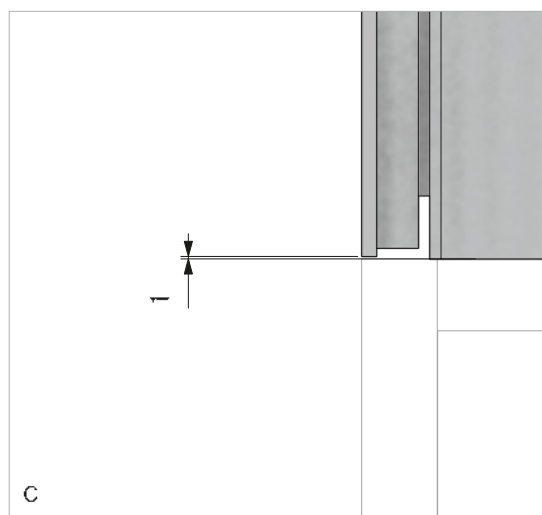
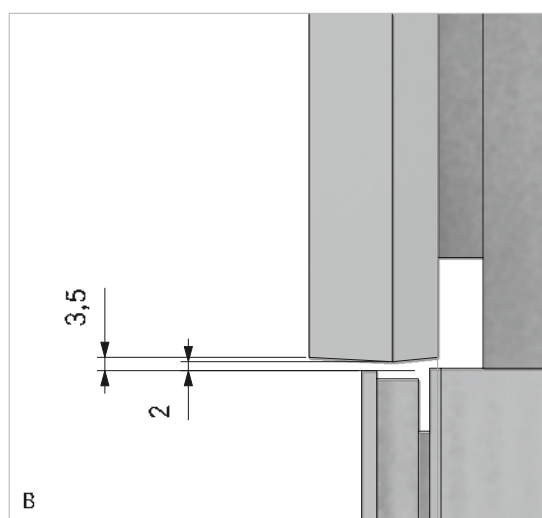
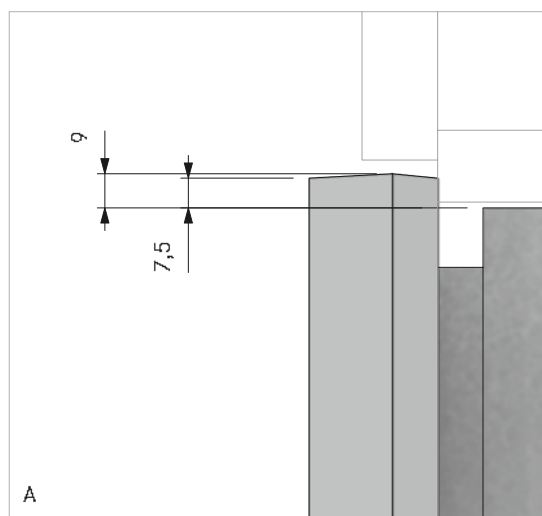
- 1 XBO X BO piekarnik parowy
- 1 MSS140 zestaw multiszuflady 140mm z frontem szklanym
- lub
- 1 MSS290 zestaw multiszuflady 290mm z frontem szklanym



Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

Rysunki szczegółowe X BO w połączeniu z multiszufladą z frontem szklanym

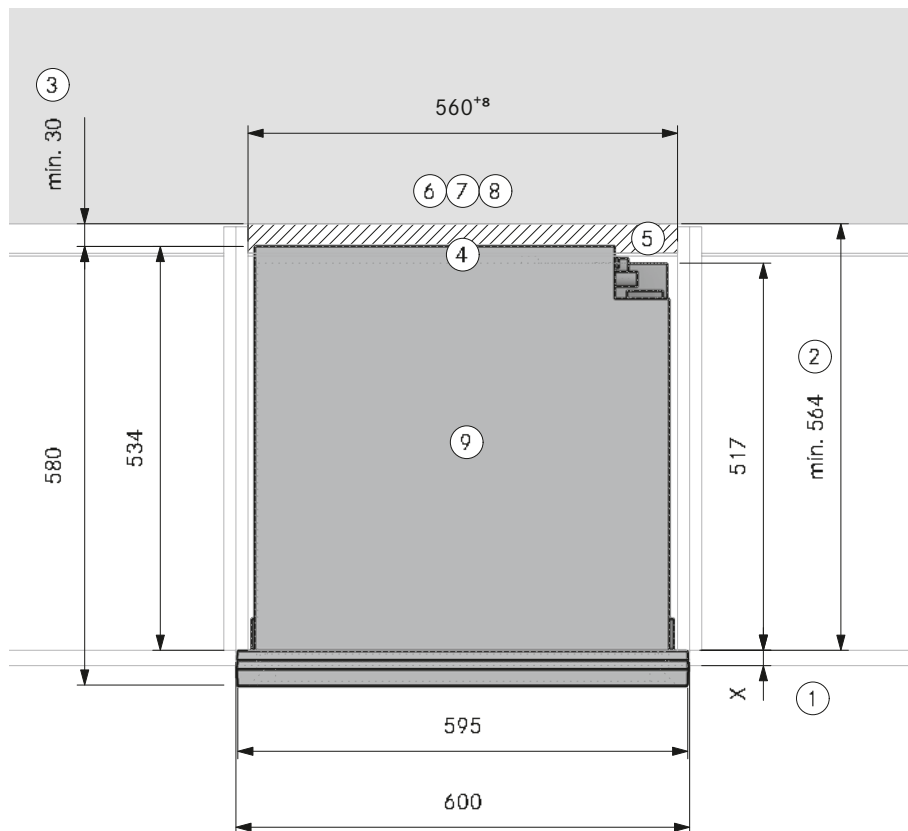
Poprzedni wariant z ramowym elementem dystansowym (stan wysyłkowy)



Przykładowe plany zabudowy

BORA X BO

**Wersja wystająca z dwiema rozpórkami ramowymi,
w połączeniu z zestawem multizufłady z frontem szklanym MSS140 lub MSS290**
MP_9502 – Piekarnik parowy – Zestaw multizufłady



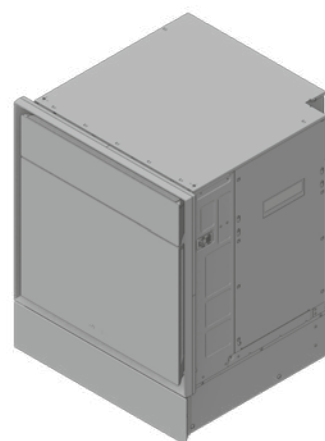
Wskazówki dotyczące

planowania

- ① Wymiary od przedniej krawędzi korpusu
- ② Odstęp minimalny od krawędzi przedniej korpusu do początku sąsiadującego elementu
- ③ Min. odstęp 30 mm pomiędzy tylną ścianką urządzenia a sąsiadującym komponentem zabudowy
- ④ Brak ścianki tylnej za urządzeniem
- ⑤ Min. odstęp 30 mm pomiędzy tylną ścianką korpusu a sąsiadującym komponentem zabudowy (przekrój wentylacyjny łącznie co najmniej 160 cm²)
- ⑥ Konieczne stałe przyłącze wody (zimna świeża woda i ścieki)
- ⑦ Syfon i przyłącze świeżej wody zimnej muszą być dostępne
- ⑧ Otwór przepływu wstecznego każdorazowo co najmniej 160 cm²
- ⑨ Podłoże konstrukcyjne musi być zamontowane na stałe oraz przystosowane do masy urządzenia
- ⑩ Syfon musi znajdować się co najmniej 100 mm poniżej przyłącza urządzenia. Jeśli wymiar ten jest mniejszy, należy użyć zestawu montażowego dolnego XBOMSU (nie należy do zakresu dostawy).

Artykuły BORA

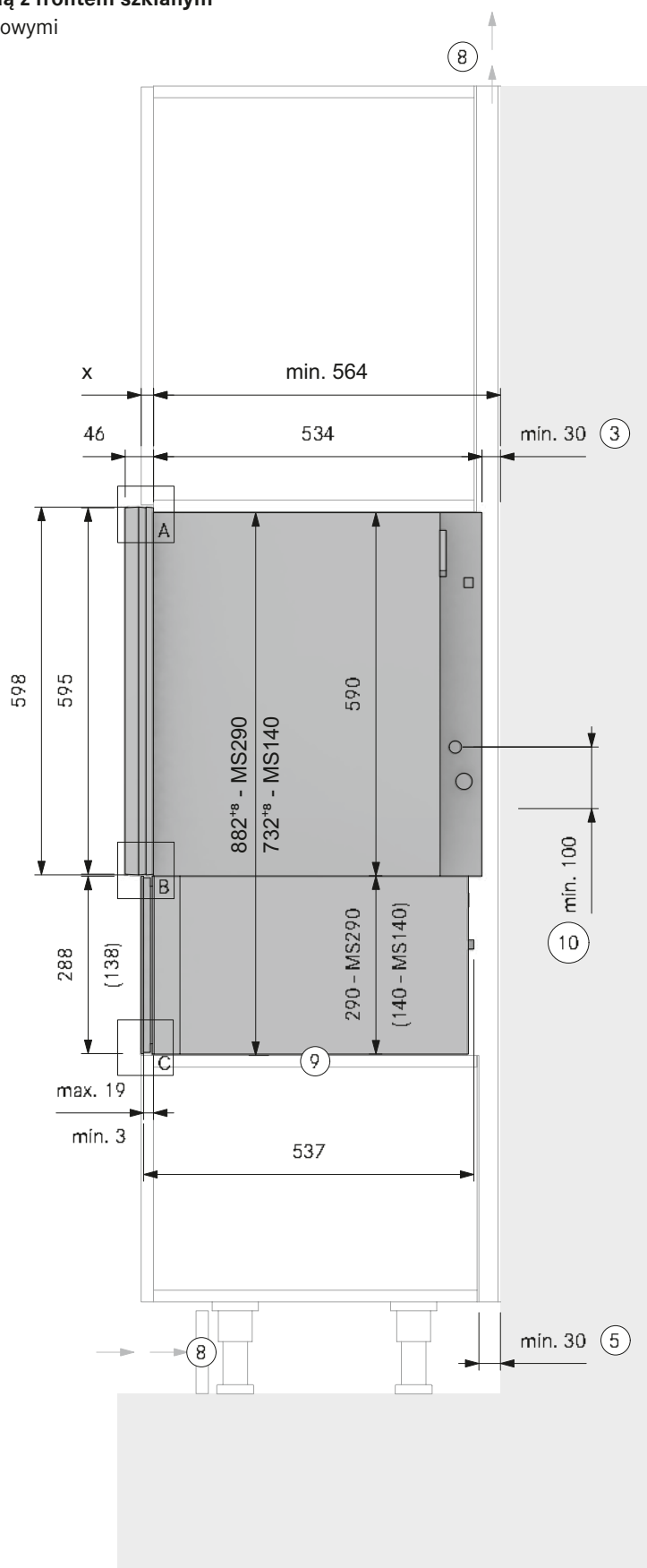
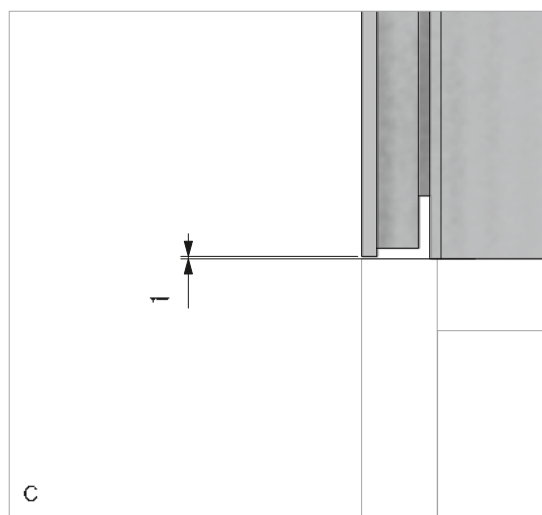
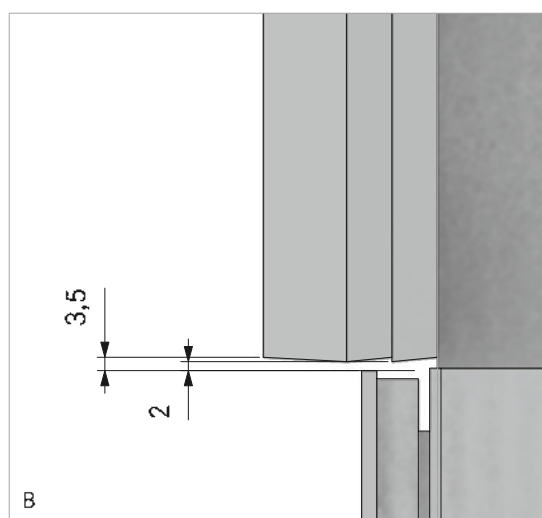
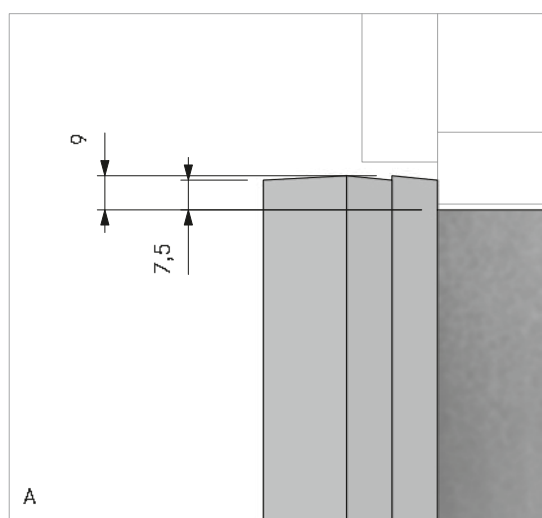
- 1 XBO X BO piekarnik parowy
- 1 XBORS X BO ramowy element dystansowy
- 1 MSS140 zestaw multizufłady 140mm z frontem szklanym
- lub
- 1 MSS290 zestaw multizufłady 290mm z frontem szklanym



Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

Rysunki szczegółowe X BO w połączeniu z multiszufladą z frontem szklanym

Powyższy wariant z dwoma ramowymi elementami dystansowymi

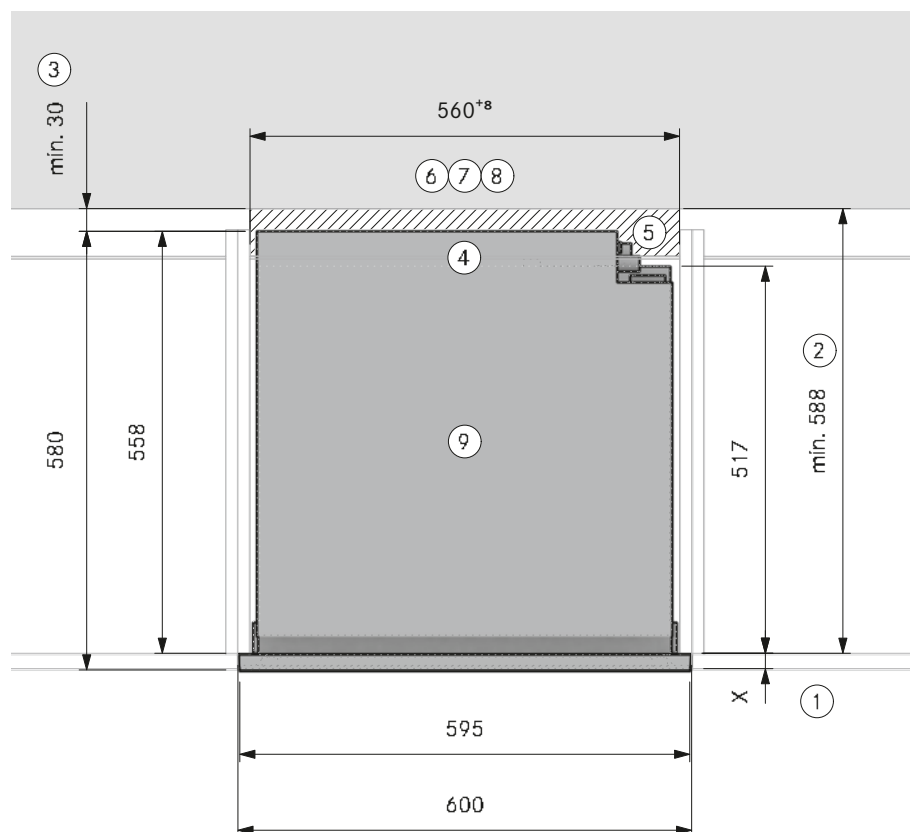


Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

Przykładowe plany zabudowy

BORA X BO

Wersja zlicowana bez rozpórki ramowej,
w połączeniu z zestawem multizufłady z frontem szklanym MSS140 lub MSS290
MP_9502 – Piekarnik parowy – Zestaw multizufłady

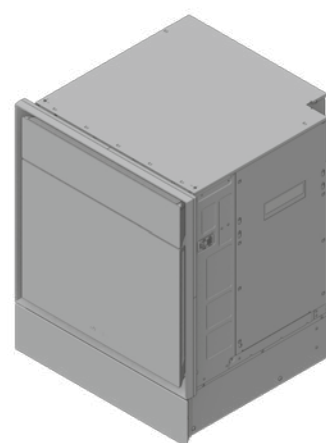


Wskazówki dotyczące planowania

- ① Wymiary od przedniej krawędzi korpusu
- ② Odstęp minimalny od krawędzi przedniej korpusu do początku sąsiadującego elementu
- ③ Min. odstęp 30 mm pomiędzy tylną ścianką urządzenia a sąsiadującym komponentem zabudowy
- ④ Brak ścianki tylnej za urządzeniem
- ⑤ Min. odstęp 30 mm pomiędzy tylną ścianką korpusu a sąsiadującym komponentem zabudowy (przekrój wentylacyjny łącznie co najmniej 160 cm²)
- ⑥ Konieczne stałe przyłącze wody (zimna świeża woda i ścieki)
- ⑦ Syfon i przyłącze świeżej wody zimnej muszą być dostępne
- ⑧ Otwór przepływu wstecznego każdorazowo co najmniej 160 cm²
- ⑨ Podłoże konstrukcyjne musi być zamontowane na stałe oraz przystosowane do masy urządzenia
- ⑩ Syfon musi znajdować się co najmniej 100 mm poniżej przyłącza urządzenia. Jeśli wymiar ten jest mniejszy, należy użyć zestawu montażowego dolnego XBOMSU (nie należy do zakresu dostawy).

Artykuły BORA

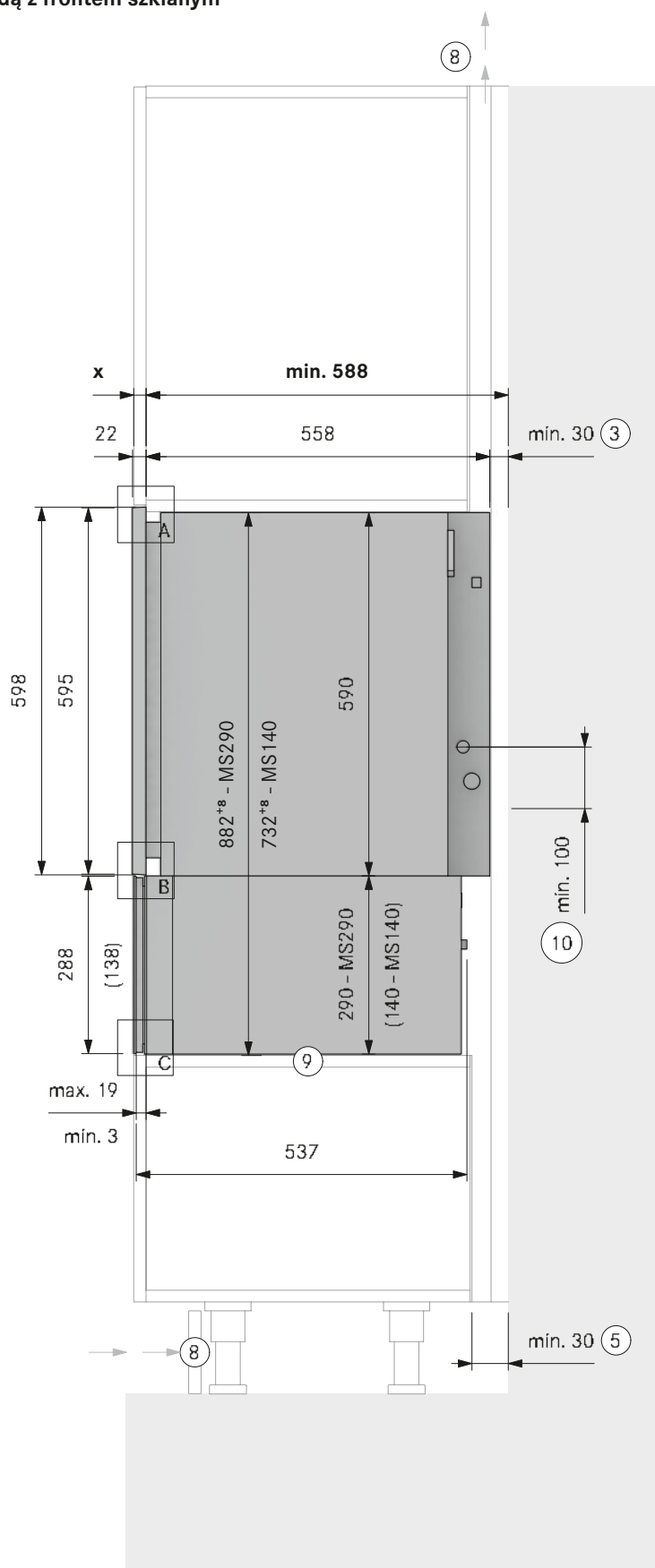
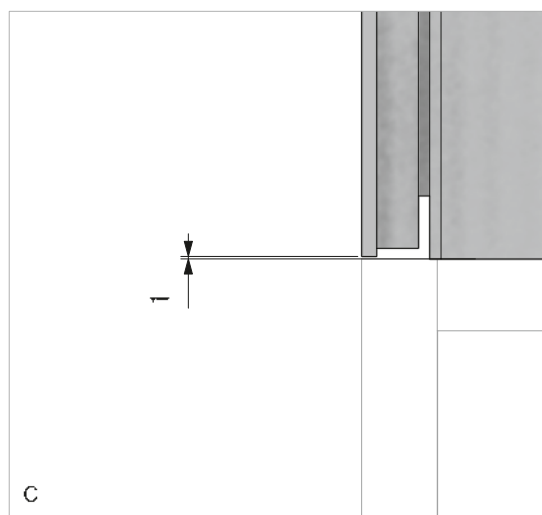
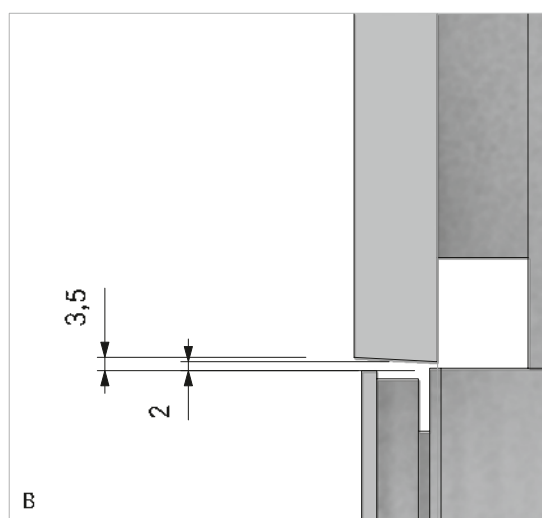
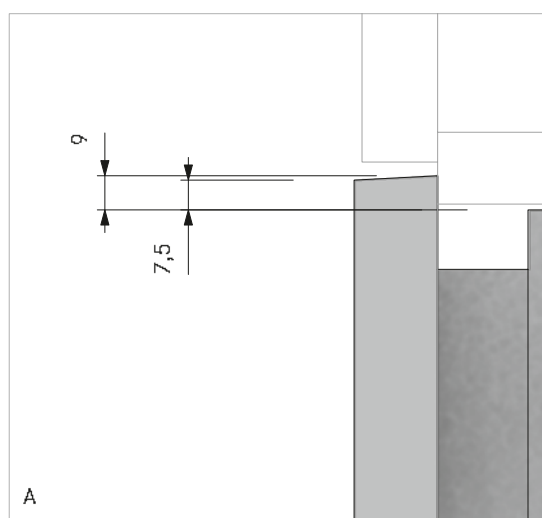
- 1 XBO X BO piekarnik parowy
- 1 MSS140 zestaw multizufłady 140mm z frontem szklanym
- lub
- 1 MSS290 zestaw multizufłady 290mm z frontem szklanym



Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

Rysunki szczegółowe X BO w połączeniu z multiszufladą z frontem szklanym

Wariant czołowy bez ramowego elementu dystansowego



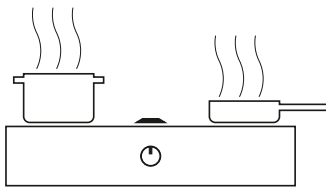
Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.



Systemy wyciągów
oparów BORA

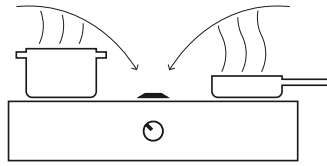
Zasada BORA

fizyka może być wyjątkowo piękna



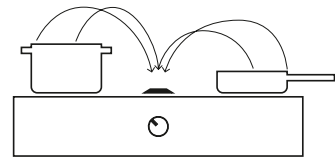
1

Opary kuchenne unoszą się z prędkością do jednego metra na sekundę.



2

Wyciąg oparów firmy BORA odprowadza powietrze w dół z prędkością około czterech metrów na sekundę.



3

Silniejszy strumień boczny efektywnie odprowadza opary i zapachy bezpośrednio przy płycie grzewczej.

Zalety marki BORA



Świeże powietrze

Gotowanie w strefie komfortu

Produkty BORA pochłaniają cząsteczki zapachu i tłuszczu bezpośrednio z naczyń do gotowania, dzięki czemu opary nie unoszą się w górę i nie rozchodzą się po całym pomieszczeniu. Ulatniające się cząsteczki tłuszczu są skutecznie zamykane w filtrze tłuszczowym ze stali szlachetnej.



Łatwa obsługa

Intuicyjna, oczywista i dopracowana

System sterowany jest pokrętkami lub poprzez dotykanie/przesuwanie. Łatwo i intuicyjnie.



Łatwe czyszczenie

Dlaczego utrudniać coś, co może być bardzo łatwe?

Czyszczenie tradycyjnych okapów kuchennych bywa bardzo czasochłonne. BORA zachwyca w codziennym życiu: wszystkie ruchome elementy można wymontować bez konieczności używania narzędzi i umyć w zmywarce do naczyń.



Cisza

Znacznie bardziej ciche niż tradycyjne okapy kuchenne

Tradycyjne okapy kuchenne generują nieprzyjemny hałas o natężeniu do 70 decybeli (A) dokładnie na wysokości głowy. Zupełnie inaczej działają produkty marki BORA: nawet na najwyższym stopniu mocy pracują tak cicho, że nie są w stanie zagłuszyć odgłosu smażącego się steku.



Więcej miejsca w kuchni

Wyciąg oparów zostawia miejsce na przybory kuchenne

Dzięki wysokości montażowej wynoszącej niecałe 200 mm oraz wbudowanej jednostce filtra w obiegu zamkniętym w szafce dolnej dostępna jest maksymalna przestrzeń na przybory kuchenne. Nie trzeba już skracać szuflad ani godzić się na utratę miejsca za sprawą prowadzenia kanałów w obiegu zamkniętym.



Duża powierzchnia do gotowania: 4 24

Mnóstwo miejsca na profesjonalne gotowanie

Dzięki niewielkim elementom obsługowym i centralnemu umiejscowieniu wyciągu wszystkie indukcyjne płyty grzewcze BORA zapewniają wiele miejsca na gotowanie. Szczególnie duże indukcyjne płyty grzewcze z polami o pełnej powierzchni zapewniają równomierny rozkład ciepła i szybko rozgrzewają nawet bardzo duże garnki lub brytfanny.



Najlepsze materiały

Bogata funkcjonalność i długa żywotność

Wysokiej jakości materiały gwarantują funkcjonalność na najwyższym poziomie. Na szczególną uwagę zasługuje zastosowanie wysokowartościowej stali szlachetnej oraz ceramiki wolnej od metali ciężkich.



Przejrzyste pole widzenia

Brak przeszkadzającego okapu kuchennego na wysokości głowy

System BORA pozwala wyzwolić się z konieczności montowania okapu kuchennego. Koniec z krawędziami i rogami na wysokości głowy. Koniec gotowania w zgarbionej pozycji ciała. Koniec z ograniczoną widocznością. Koniec z oparami w polu widzenia i zaparowanymi okularami.



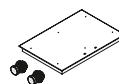
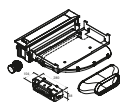
Swoboda projektowania

Nowy standard w architekturze kuchennej

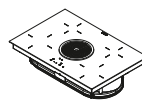
BORA oferuje nowe możliwości w projektowaniu kuchni: gotowanie przed oknem i pod skosami dachowymi, wyspy kuchenne bez uciążliwego okapu... Marka BORA wyznacza nowe standardy kuchennej estetyki.

Konfigurator systemu BORA

Zestawienie kompatybilności

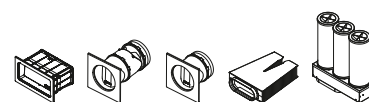


Linia produktów	Wyciąg oparów	Płyty grzewcze	Gniazdkami
BORA Professional 3.0 	PKA3 PKA3AB (elastyczny system)	PKFI3 PKIW3 PKC3 PKG3 PKI3 PKCH3 PKCB3 PKT3	USTF/USTFAB USTE/USTEAB USTJ/USTJAB USTG/USTGAB USTL/USTLAB (fakultatywny)
BORA Classic 2.0 	PKAS3 PKAS3AB (system wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem)	PKFI3 PKIW3 PKC3 PKG3 PKI3 PKCH3 PKCB3 PKT3	USTF/USTFAB USTE/USTEAB USTJ/USTJAB USTG/USTGAB (fakultatywny)

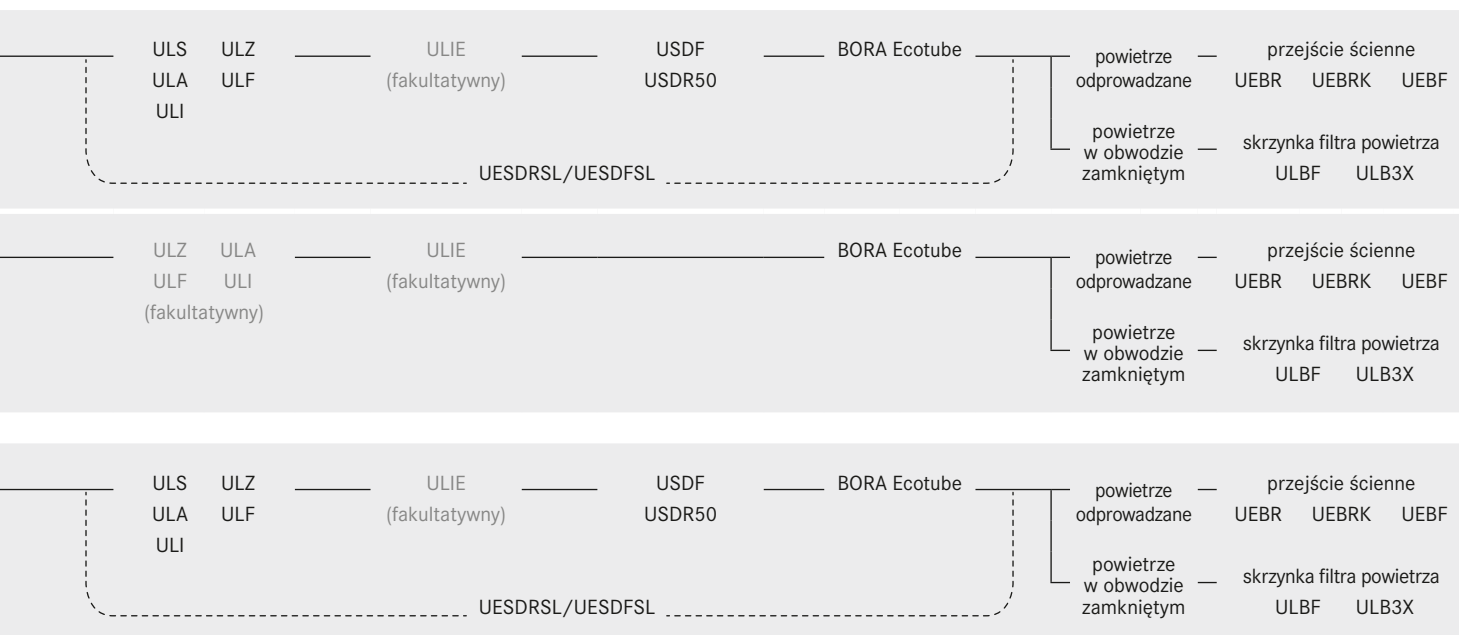


Linia produktów	Moduł prowadzenia powietrza (wliczone w dostawę)	Płyty grzewczej z wyciągiem oparów	Gniazdkami
BORA X Pure / Pure / S Pure 	powietrze odprowadzane (Zintegrowane złącze BORA Ecotube)	PUXA PURA PURSA	USTF/USTFAB USTE/USTEAB USTJ/USTJAB USTG/USTGAB USTL/USTLAB (fakultatywny)
BORA Basic 	powietrze w obwodzie zamkniętym 	PUXU PURU PURSU	USTF/USTFAB USTE/USTEAB USTJ/USTJAB USTG/USTGAB USTL/USTLAB (fakultatywny)

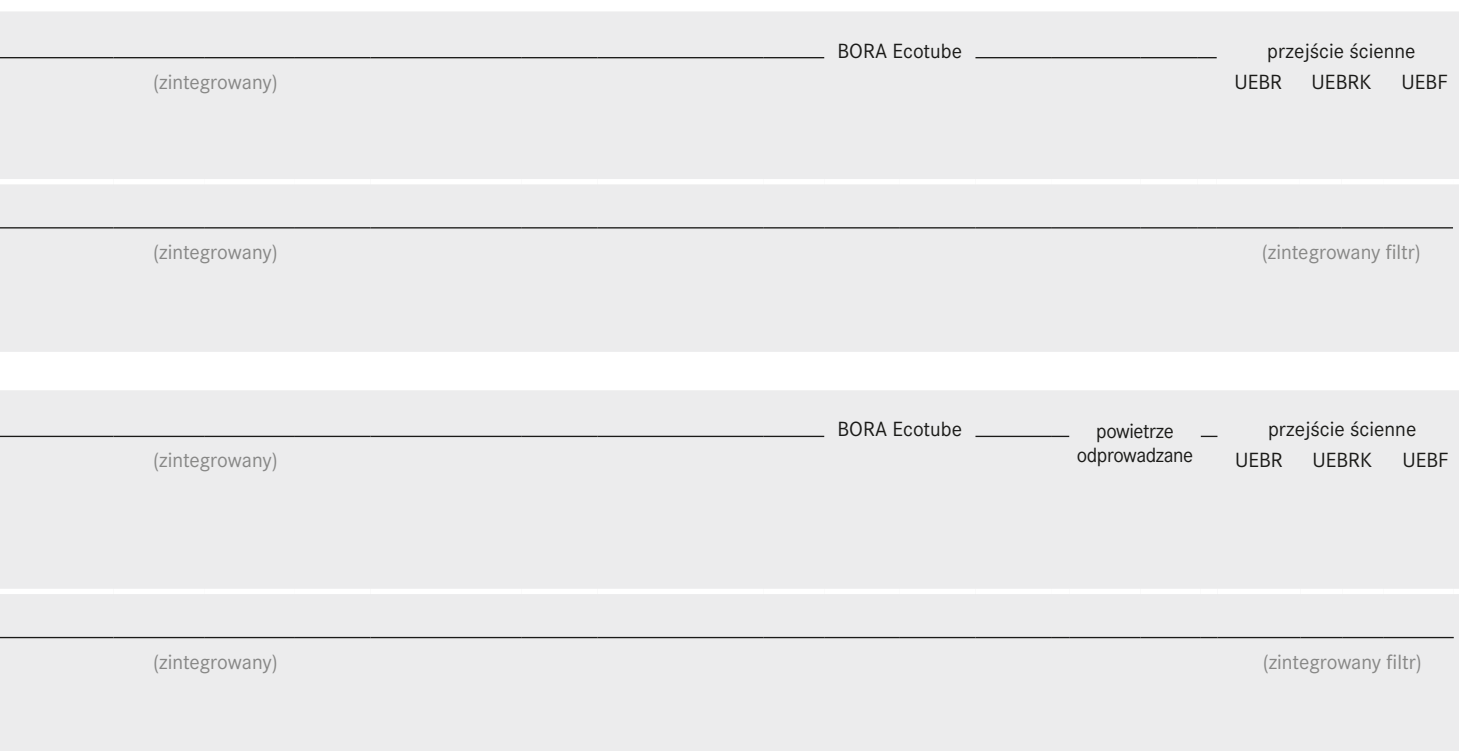
Szczegółowe informacje i uwagi na temat możliwości dokonywania zamówień można znaleźć na platformie BORA PartnerNet.
<https://partner.bora.com>



Kanał powietrzny



Kanał powietrzny



BORA Professional 3.0 Highlights

intuicyjna gałka obsługi

Perfekcyjną obsługę umożliwia połączenie klasycznej gałki oraz czulej powierzchni z wyświetlaczem LED o dużej ostrości. Wszystkie funkcje aktywowane są łatwo, wygodnie i intuicyjnie poprzez obrócenie gałki oraz dotknięcie centralnej powierzchni dotykowej.

Design klasy premium

Tutaj pionierskie wzornictwo łączy się z najwyższą jakością w dziedzinie materiału i techniki. Charakterystycznymi elementami designu są wyciąg oraz prosty pierścień gałki ze stali nierdzewnej z czarnym, szklanym przodem oraz wyrazistym, białym wskaźnikiem LED.

łatwe czyszczenie

Elementy mające bezpośredni kontakt z oparami powstającymi podczas gotowania można w prosty sposób usunąć przez łatwo dostępny, szeroki otwór wlotowy. Można je myć w zmywarce – zajmują bardzo niewiele miejsca.

powiększona powierzchnia do gotowania na indukcyjnej płycie grzewczej

Indukcyjne płyty grzewcze z polami o pełnej powierzchni zapewniają równomierny rozkład ciepła i szybko rozgrzewają nawet bardzo duże garnki lub brytfanny.

automatyczne sterowanie pracą wyciągu

Wydajność wyciągu jest regulowana niezależnie zgodnie z aktualnym procesem gotowania. Bez przerwy, nie trzeba sterować ręcznie. Cała uwaga skupia się na gotowaniu.

automatycznie uruchamiana kłapa zamykająca

W przypadku zastosowania wyciągu kłapa zamykająca otwiera i zamyka się automatycznie. Podczas zamykania wbudowany czujnik zapobiega zakleszczeniu przedmiotów. Po wyłączeniu elegancki system pozostaje całkowicie domknięty.

najniższy poziom głośności

Zawsze bardzo cicho – nawet przy wysokich poziomach mocy. Powodem jest optymalne prowadzenie powietrza i korzystanie z wyjątkowo cichego wentylatora. Podczas gotowania nie dekoncentrują nas żadne niepożądane hałasy i możemy bez przeszkód kontynuować rozmowy.

powiększona powierzchnia do gotowania 4 24

Zastosowane pola grzewcze ze zwiększoną głębokością 54 cm oferują jeszcze więcej przestrzeni do gotowania. Jest tu wystarczająco dużo miejsca na dwa duże garnki ustawione jeden za drugim.

konfiguracja modułowa

System BORA oferuje duży wybór modułów grzewczych – od płyt indukcyjnych z polami grzewczymi o pełnej powierzchni do płyt gazowych oraz grilla Tepan ze stali szlachetnej. Istnieje też możliwość konfiguracji systemu z jedną, dwiema lub nawet trzema płytami grzewczymi.

precyzyjna regulacja temperatury

Grill Tepan ze stali szlachetnej jest teraz jeszcze bardziej wydajny, dzięki zwiększonej powierzchni dwóch pól grillowych i możliwości wyjątkowo precyzyjnej regulacji stopnia nagrzania. Pożądaną wartość temperatury można dokładnie nastawić i monitorować jej poziom na wyświetlaczu. Grill rozgrzewa się do temperatury 250°C w ciągu niespełna pięciu minut, oszczędzając czas i energię.

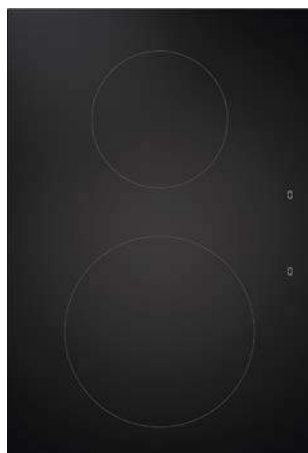


bora.com/professional



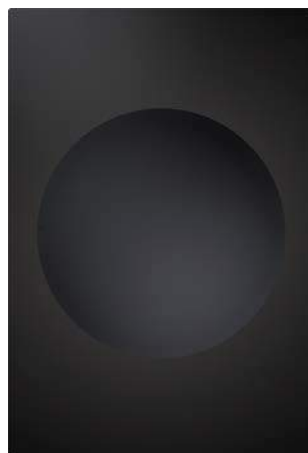
PKFI3

BORA Pro płytka grzewcza z polami grzewczymi o pełnej powierzchni



PKI3

BORA Pro indukcyjna płytka grzewcza



PKIW3

BORA Pro indukcyjna płytka grzewcza do woka



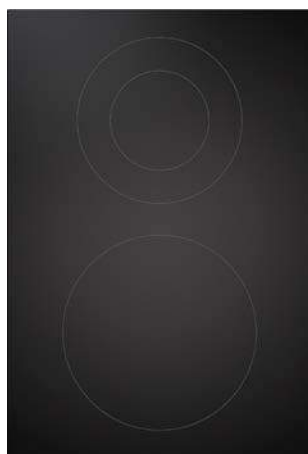
PKC3

BORA Pro płytka grzewcza HiLight, 3 pierścienie/2 pierścienie



PKCB3

BORA Pro płytka grzewcza HiLight, 3 pierścienie/pole na brytfannę



PKCH3

BORA Pro płytka grzewcza Hyper, 1 pierścień/2 pierścienie



PKG3

BORA Pro gazowa płytka grzewcza



PKT3

BORA Pro grill Tepan ze stali szlachetnej z dwoma polami grzewczymi



PKA3

BORA Pro wyciąg oparów



Gałka obsługi
BORA Pro 3.0



PKA3AB

BORA Pro wyciąg oparów All Black



Gałka obsługi
BORA Pro 3.0 All Black

PKAS3

BORA Pro system wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem

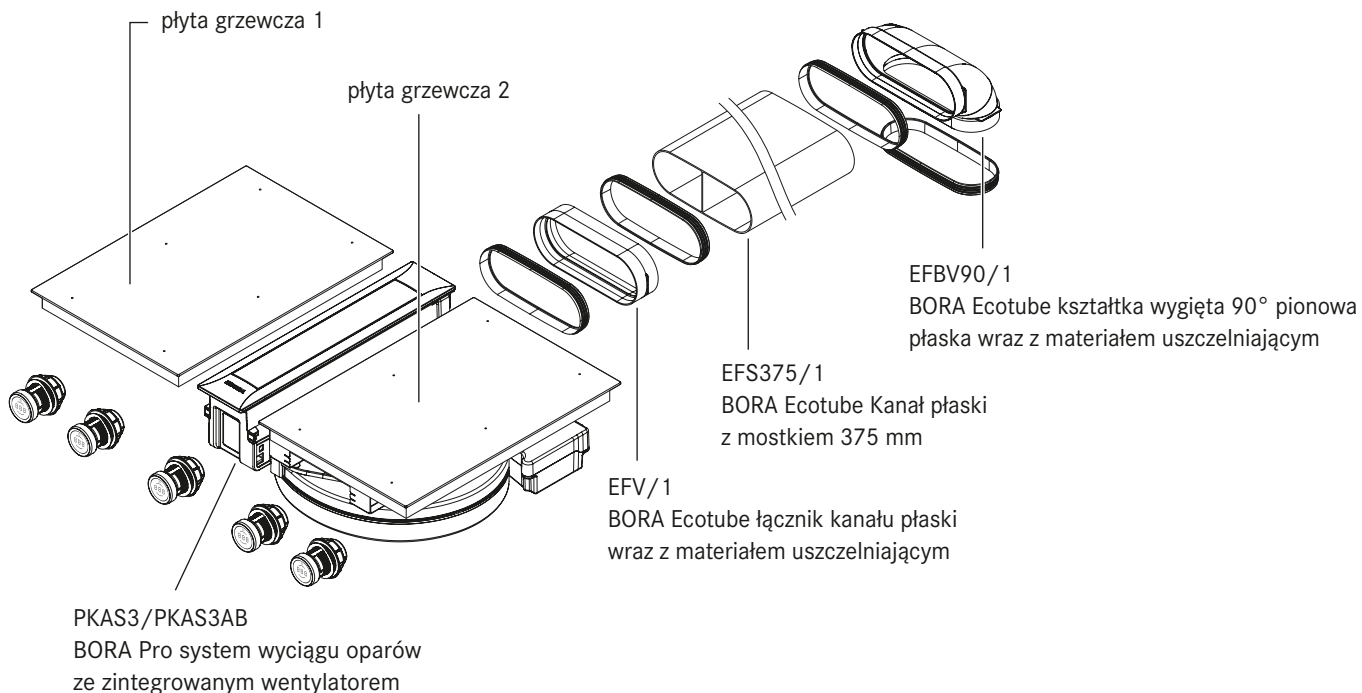
PKAS3AB

BORA Pro System wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem All Black

BORA Professional 3.0 Sets

Płyty BORA Professional 3.0 w zestawie

składniki:



PKAS3FI

BORA Pro Zestaw płyty indukcyjnej
(1x PKAS3, 2x PKFI3, 1x EFBV90, 1x EFS375, 1x EFV)



PKAS3FIAB

BORA Pro Zestaw All Black
(1x PKAS3AB, 2x PKFI3, 1x EFBV90, 1x EFS375, 1x EFV)



PKAS3FIT

BORA Pro zes. induk. płyty grzew. Tepan
(1x PKAS3, 1x PKFI3, 1x PKT3, 1x EFBV90, 1x EFS375, 1x EFV)

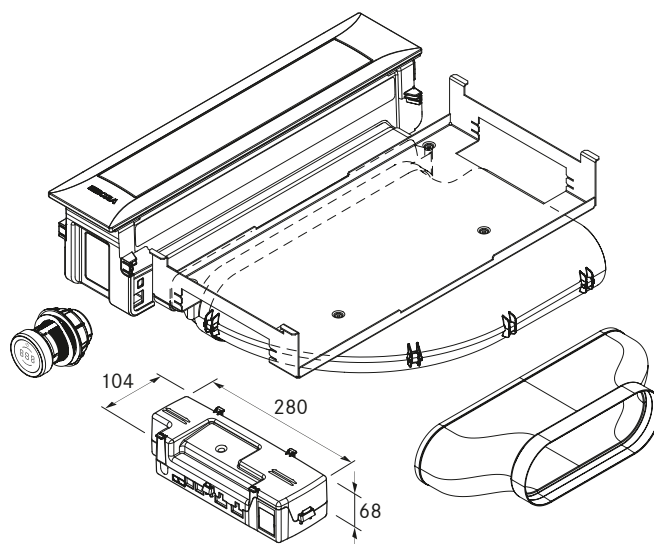
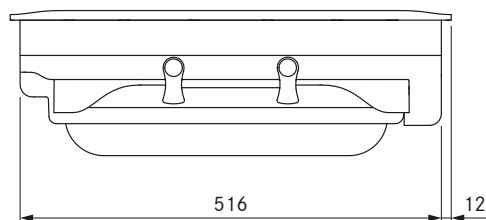
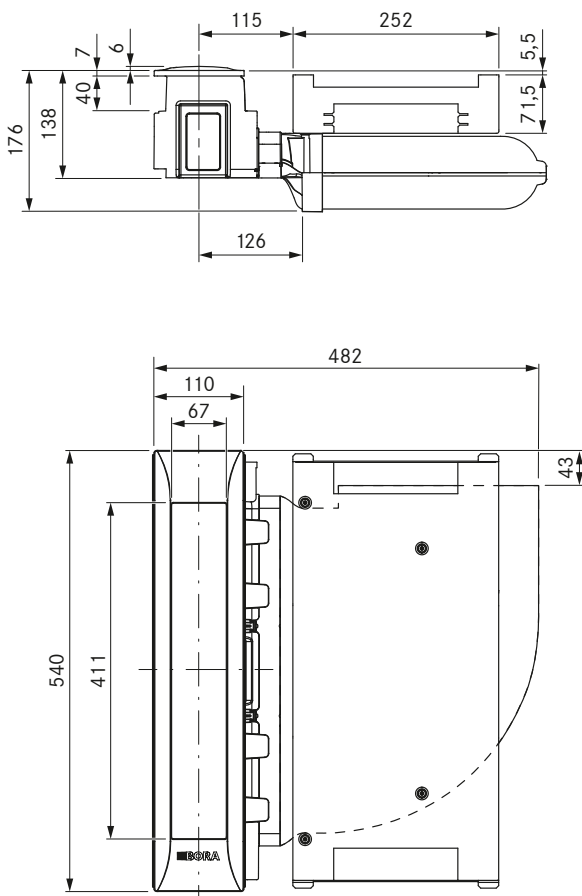


PKAS3HL

BORA Pro zestaw HiLight
(1x PKAS3, 1x PKC3, 1x PKCB3, 1x EFBV90, 1x EFS375, 1x EFV)

PKA3

BORA Pro wyciąg oparów



Dane techniczne

Napięcie na przyłączy	220-240 V
Częstotliwość:	50/60 Hz
Maksymalna moc pobierana	550 W
Długość kabla zasilającego	2 m
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	482 x 540 x 176 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	9,25 kg
Materiał powierzchni	Stal szlachetna 1.4016
Stopnie mocy wyciągu oparów	1-9, P

Opis produktu

- intuicyjna gałka obsługi
- automatycznie uruchamiana kłapa zamykająca
- Design klasy premium
- najniższy poziom głośności
- łatwe czyszczenie
- zintegrowana wanna zbiorcza
- filtr tłuszczowy z wysokowartościowej stali szlachetnej
- konfiguracja modułowa
- automatyczne sterowanie pracą wyciągu
- Tryb demo

Zakres dostawy

- Wyciąg oparów PKA3 ze zintegrowaną kształtką wygiętą 90°
- Kształtka kanału (prosta)
- Gałka obsługi
- Kłapa zamykająca
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej
- Wanienka filtra
- Wanienka konserwacyjna
- Przewód komunikacyjny CAT 5
- Uniwersalny moduł sterowania
- złączka gałki obsługi
- Instrukcja montażu i obsługi
- Zestaw podkładek wyrównujących
- Zaciski montażowe
- Przewód prądowy z wtyczką typu E + F
- Ecotube Uszczelka płaska EFD

Dodatkowe wyposażenie

- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej PKA1FF
- Kłapa zamykająca PKA1VK
- Wanienka filtra PKA1FW
- Przewód prądowy typ I UNLI (AUS)
- Przewód prądowy typ J UNLJ (CH)
- Przewód prądowy typ G UNLG (GB-IE)
- Przewód zasilający typu B UNLB (PH)
- Przewód prądowy typ Typ H UNLH (IL)

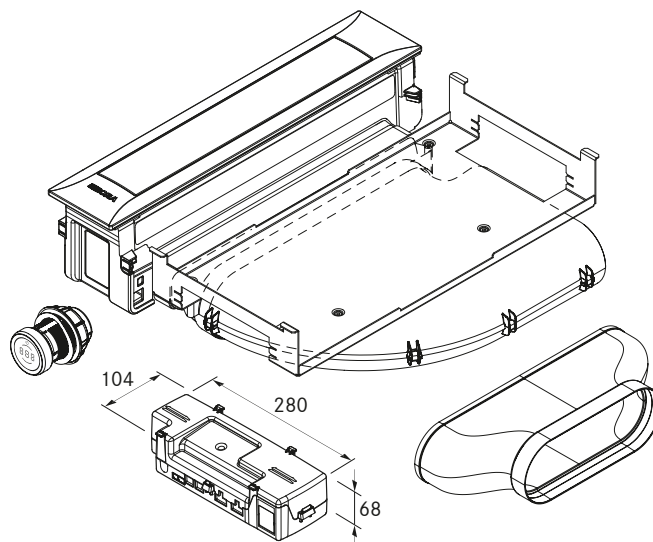
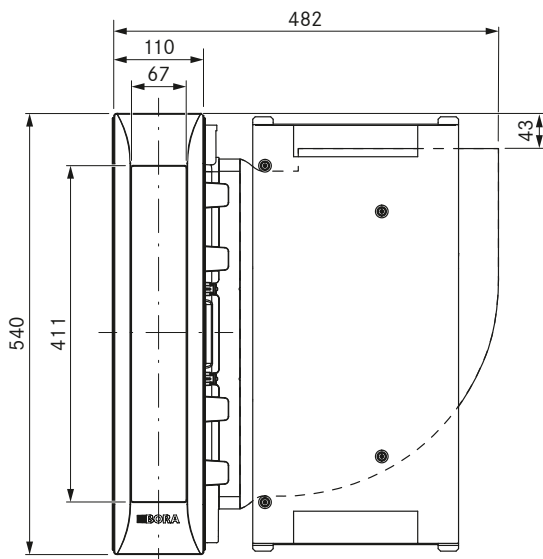
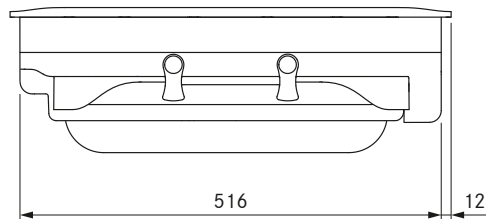
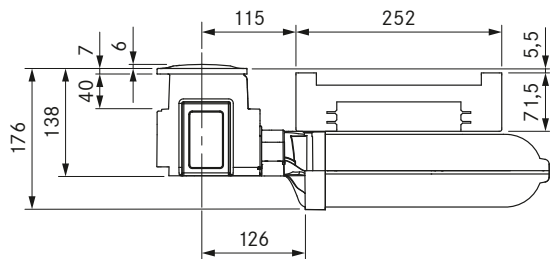
Informacje o produkcie i planowaniu

- Może zostać zaprojektowany jako system powietrza w obwodzie zamkniętym lub system odprowadzania
- Możliwość łączenia ze wszystkimi płytami grzewczymi BORA Professional 3.0 oraz modułami wentylatora BORA Universal
- Możliwe zastosowanie dodatkowego modułu wentylatora w przypadku bardzo długich lub złożonych odcinków wylotowych
- Można indywidualnie dopasowywać wysokość blatu.
- Wysokość blatu: ≥ 700 mm (w połączeniu z kształtką kanału (prostą) ≥ 650 mm)
- Możliwe prowadzenie powietrza w prawo lub lewo
- Wentylator może być ze względu na niską wysokość zabudowy (100 mm) umieszczony w obszarze cokołu (tylko przy użyciu wentylatora cokołowego ULS)
- Rodzaj montażu: zlicowany lub uskok
- Uniwersalny moduł sterowania jako centralna wtyczka przyłączeniowa może zostać łatwo umieszczony na obszarze cokołu, nie zajmując wiele miejsca.
- Połączenie pomiędzy wyciągiem a uniwersalnym modułem sterowania przebiega przez przewód komunikacyjny CAT 5
- Podczas prac konserwacyjnych i czyszczenia musi być możliwość wyjęcia szuflad i półek w dolnej szafce
- System kanału BORA Ecotube jest optymalnie stworzona dla wyciągów oparów BORA i zapewnia 100% funkcjonowanie i najlepszą moc
- Das Professional Kochfeldabzugssystem wyciągu oparów Professional można łączyć ze wszystkimi gniazdami BORA.

PKA3AB

BORA Pro wyciąg oparów All Black

BORA PROFESSIONAL 3.0



Dane techniczne

Napięcie na przyłączy	220-240 V
Częstotliwość:	50/60 Hz
Maksymalna moc pobierana	550 W
Długość kabla zasilającego	2 m
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	482 x 540 x 176 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	9,25 kg
Materiał powierzchni	Stal szlachetna 1.4016 - All Black
Stopnie mocy wyciągu oparów	1-9, P

Opis produktu

- intuicyjna gałka obsługi
- Powłoka DLC (Diamond-like Carbon)
- automatycznie uruchamiana kłapa zamykająca
- Design klasy premium
- najniższy poziom głośności
- łatwe czyszczenie
- zintegrowana wanna zbiorcza
- filtr tłuszczowy z wysokowartościowej stali szlachetnej
- konfiguracja modułowa
- automatyczne sterowanie pracą wyciągu

Zakres dostawy

- Wyciąg oparów PKA3AB ze zintegrowaną kształtką wygiętą 90°
- Kształtka kanału (prosta)
- Gałka obsługi All Black
- dodatkowo 4 x Pro pierścień gałki w wersji All Black PKR3AB
- Kłapa zamykająca
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej
- Wanienka filtra
- Wanienka konserwacyjna
- Przewód komunikacyjny CAT 5
- Uniwersalny moduł sterowania
- złączka gałki obsługi
- Instrukcja montażu i obsługi
- Zestaw podkładek wyrównujących
- Zaciski montażowe
- Przewód prądowy z wtyczką typu E + F
- Ecotube Uszczelka płaska EFD

Dodatkowe wyposażenie

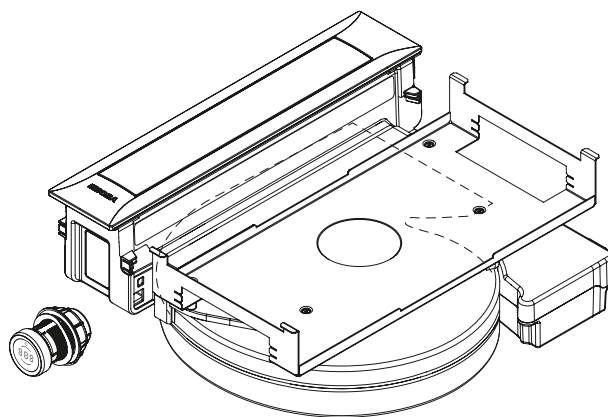
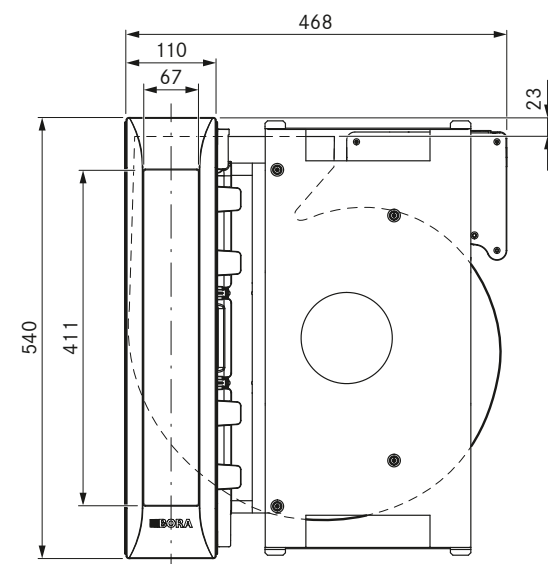
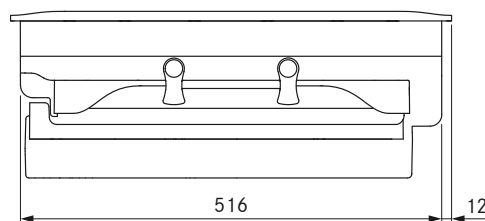
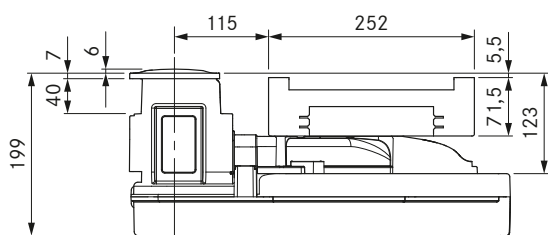
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej PKA1FF
- Kłapa zamykająca PKA1VKAB
- Wanienka filtra PKA1FW
- Przewód prądowy typ I UNLI (AUS)
- Przewód prądowy typ J UNLJ (CH)
- Przewód prądowy typ G UNLG (GB-IE)
- Przewód zasilający typu B UNLB (PH)
- Przewód prądowy typ Typ H UNLH (IL)

Informacje o produkcie i planowaniu

- Może zostać zaprojektowany jako system powietrza w obwodzie zamkniętym lub system odprowadzania
- Możliwość łączenia ze wszystkimi płytami grzewczymi BORA Professional 3.0 oraz modułami wentylatora BORA Universal
- Dodatkowo w zestawie cztery pierścienie gałek w wersji All Black do sąsiadujących płyt grzewczych
- Możliwe zastosowanie dodatkowego modułu wentylatora w przypadku bardzo długich lub złożonych odcinków wylotowych
- Można indywidualnie dopasowywać wysokość blatu.
- Wysokość blatu: ≥ 700 mm (w połączeniu z kształtką kanału (prostą) ≥ 650 mm)
- Możliwe prowadzenie powietrza w prawo lub lewo
- Wentylator może być ze względu na niską wysokość zabudowy (100 mm) umieszczony w obszarze cokołu (tylko przy użyciu wentylatora cokołowego ULS)
- Rodzaj montażu: zlicowany lub uskok
- Uniwersalny moduł sterowania jako centralna wtyczka przyłączeniowa może zostać łatwo umieszczony na obszarze cokołu, nie zajmując wiele miejsca.
- Połączenie pomiędzy wyciągiem a uniwersalnym modułem sterowania przebiega przez przewód komunikacyjny CAT 5
- Podczas prac konserwacyjnych i czyszczenia musi być możliwość wyjęcia szuflad i półek w dolnej szafce
- System kanału BORA Ecotube jest optymalnie stworzona dla wyciągów oparów BORA i zapewnia 100% funkcjonowanie i najlepszą moc
- Das Professional Kochfeldabzugssystem wyciągu oparów Professional można łączyć ze wszystkimi gniazdami BORA.

PKAS3

BORA Pro system wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem



Dane techniczne

Napięcie na przyłączy	220-240 V
Częstotliwość:	50/60 Hz
Maksymalna moc pobierana	550 W
Długość kabla zasilającego	2 m
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	468 x 540 x 199 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	12,5 kg
Materiał powierzchni	Stal szlachetna 1.4016
Stopnie mocy wyciągu oparów	1-9, P

Opis produktu

- intuicyjna gałka obsługi
- automatycznie uruchamiana kłapa zamykająca
- Design klasy premium
- łatwe czyszczenie
- zintegrowana wanna zbiorcza
- filtr tłuszczowy z wysokowartościowej stali szlachetnej
- konfiguracja modułowa
- automatyczne sterowanie pracą wyciągu
- rekordowa oszczędność miejsca
- wbudowany wentylator

Zakres dostawy

- System wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem PKAS3
- Gałka obsługi
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej
- Wanieńka filtra
- Wanieńka konserwacyjna
- Kłapa zamykająca
- złączka gałki obsługi
- Instrukcja montażu i obsługi
- Zestaw podkładek wyrównujących
- Zaciski montażowe
- Przewód prądowy z wtyczką typu E + F

Dodatkowe wyposażenie

- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej PKA1FF
- Kłapa zamykająca PKA1VK
- Wanieńka filtra PKA1FW
- Przewód prądowy typ I UNLI (AUS)
- Przewód prądowy typ J UNLJ (CH)
- Przewód prądowy typ G UNLG (GB-IE)
- Przewód zasilający typu B UNLB (PH)
- Przewód prądowy typ Typ H UNLH (IL)

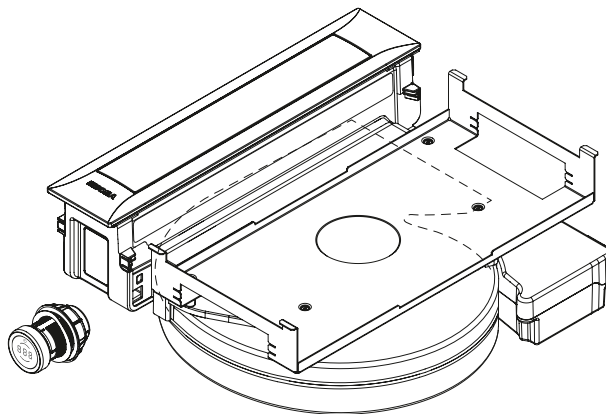
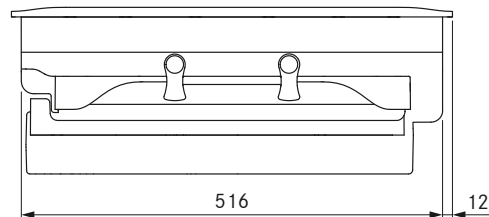
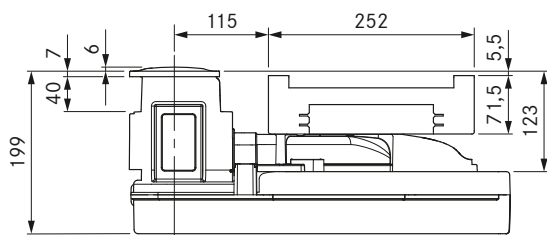
Informacje o produkcie i planowaniu

- Może zostać zaprojektowany jako system powietrza w obwodzie zamkniętym lub system odprowadzania
- Możliwość łączenia ze wszystkimi płytami grzewczymi BORA Professional 3.0 oraz modułami wentylatora BORA Universal
- Możliwe zastosowanie dodatkowego modułu wentylatora w przypadku bardzo długich lub złożonych odcinków wylotowych
- Można indywidualnie dopasowywać wysokość blatu.
- Wysokość blatu: ≥ 700 mm
- Rodzaj montażu: zlicowany lub uskok
- Podczas prac konserwacyjnych i czyszczenia musi być możliwość wyjęcia szuflad i półek w dolnej szafce
- System kanału BORA Ecotube jest optymalnie stworzona dla wyciągów oparów BORA i zapewnia 100% funkcjonowanie i najlepszą moc
- Das Professional Kochfeldabzugssystem wyciągu oparów Professional można łączyć ze wszystkimi gniazdami BORA.
- Przyłącze kanału z tyłu urządzenia

PKAS3AB

BORA Pro System wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem All Black

BORA PROFESSIONAL 3.0



Dane techniczne

Napięcie na przyłączy	220-240 V
Częstotliwość:	50/60 Hz
Maksymalna moc pobierana	550 W
Długość kabla zasilającego	2 m
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	468 x 540 x 199 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	12,5 kg
Materiał powierzchni	Stal szlachetna 1.4016 - All Black
Stopnie mocy wyciągu oparów	1-9, P

Opis produktu

- intuicyjna gałka obsługi
- Powłoka DLC (Diamond-like Carbon)
- automatycznie uruchamiana kłapa zamykająca
- Design klasy premium
- łatwe czyszczenie
- zintegrowana wanna zbiorcza
- konfiguracja modułowa
- automatyczne sterowanie pracą wyciągu
- rekordowa oszczędność miejsca
- wbudowany wentylator

Zakres dostawy

- System wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem PKAS3AB
- Gałka obsługi All Black
- 4 x Pro pierścień gałki All Black PKR3AB
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej
- Wanienka filtra
- Wanienka konserwacyjna
- Kłapa zamykająca
- złączka gałki obsługi
- Instrukcja montażu i obsługi
- Zestaw podkładek wyrównujących
- Zaciski montażowe
- Przewód prądowy z wtyczką typu E + F

Dodatkowe wyposażenie

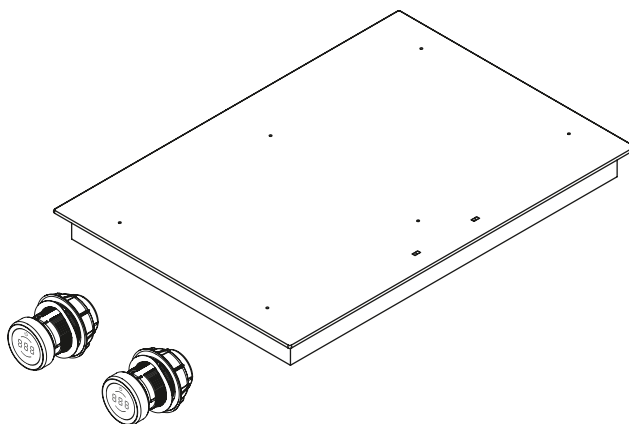
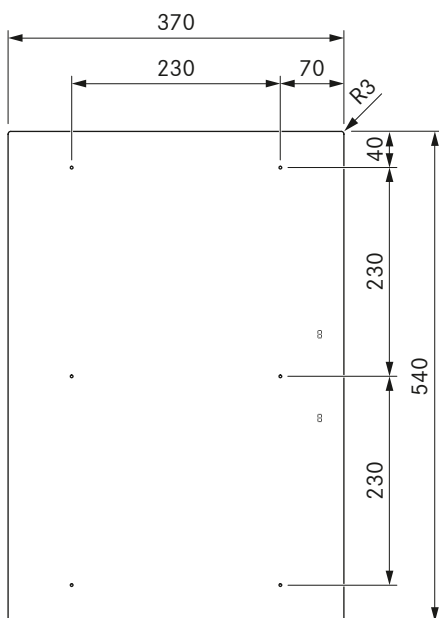
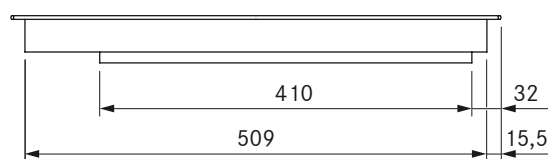
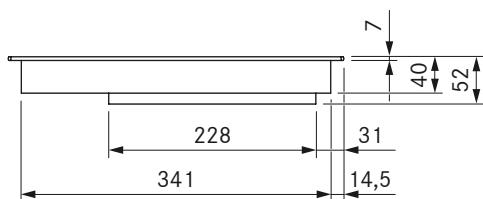
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej PKA1FF
- Kłapa zamykająca PKA1VK
- Wanienka filtra PKA1FW
- Przewód prądowy typ I UNLI (AUS)
- Przewód prądowy typ J UNLJ (CH)
- Przewód prądowy typ G UNLG (GB-IE)
- Przewód zasilający typu B UNLB (PH)
- Przewód prądowy typ Typ H UNLH (IL)

Informacje o produkcie i planowaniu

- Może zostać zaprojektowany jako system powietrza w obwodzie zamkniętym lub system odprowadzania
- Możliwość łączenia ze wszystkimi płytami grzewczymi BORA Professional 3.0 oraz modułami wentylatora BORA Universal
- Dodatkowo w zestawie cztery pierścienie gałek w wersji All Black do sąsiadujących płyt grzewczych
- Możliwe zastosowanie dodatkowego modułu wentylatora w przypadku bardzo długich lub złożonych odcinków wylotowych
- Można indywidualnie dopasowywać wysokość blatu.
- Wysokość blatu: ≥ 700 mm
- Rodzaj montażu: zlicowany lub uskok
- Podczas prac konserwacyjnych i czyszczenia musi być możliwość wyjęcia szuflad i półek w dolnej szafce
- System kanału BORA Ecotube jest optymalnie stworzona dla wyciągów oparów BORA i zapewnia 100% funkcjonowanie i najlepszą moc
- Das Professional Kochfeldabzugssystem wyciągu oparów Professional można łączyć ze wszystkimi gniazdami BORA.
- Przyłączy kanału z tyłu urządzenia

PKFI3

BORA Pro płyta grzewcza z polami grzewczymi o pełnej powierzchni



Dane techniczne

Napięcie na przyłączy	220–240 V
Częstotliwość:	50/60 Hz
Maksymalna moc pobierana	3,68 kW
Maksymalna moc przyłączowa	3,68 kW
Bezpiecznik przynajmniej	1 x 16 A
Długość kabla zasilającego	1,5 m
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	370 x 540 x 52 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	8,1 kg
Materiał powierzchni	SCHOTT CERAN®
Stopnie mocy płyty grzewczej	1–9, P
Duże pole grzewcze, przód	230 x 230 mm
Duże pole grzewcze, tył	230 x 230 mm
Moc przedniego pola grzewczego	2100 W
Moc tylnego pola grzewczego	2100 W
Moc przedniego pola grzewczego, stopień POWER	3680 W
Moc tylnego pola grzewczego, stopień POWER	3680 W

Opis produktu

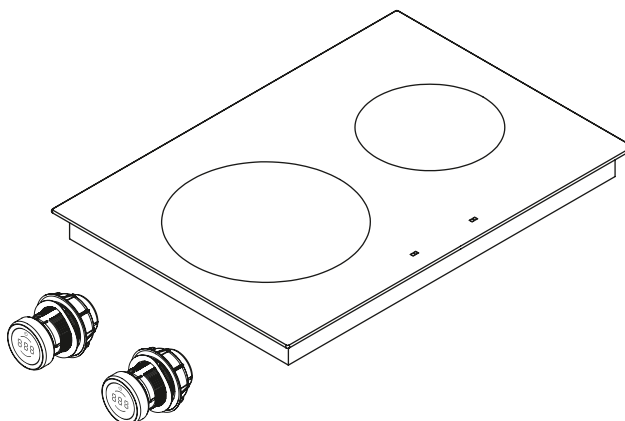
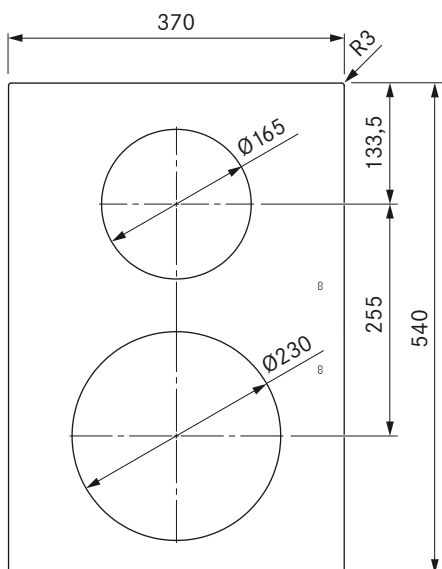
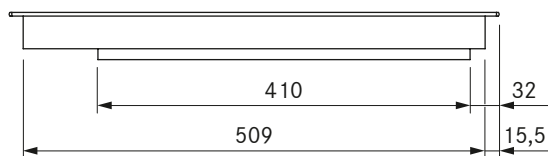
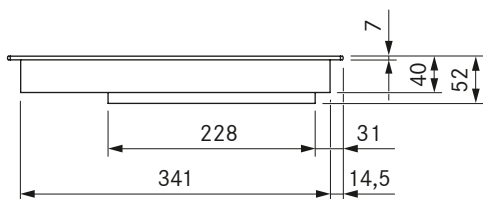
- intuicyjna gałka obsługi
- powiększona powierzchnia do gotowania na indukcyjnej płycie grzewczej
- Wskaźnik poziomu mocy na płycie grzewczej
- kilkustopniowa funkcja trzymania ciepła
- Funkcja mostku
- Zabezpieczenie przed dziećmi
- wyłącznik czasowy pola grzewczego
- minutnik z funkcją timera
- Tryb demo
- Funkcja pauzy

Zakres dostawy

- Płyta grzewcza z polami grzewczymi o pełnej powierzchni PKFI3
- 2 x gałka obsługi
- 2 x złączka gałki obsługi
- Złączka wyciągu oparów
- Instrukcja montażu i obsługi
- Nakładka montażowa
- Zestaw podkładek wyrównujących
- Przewód doprowadzający energię elektryczną (1,5m)

Informacje o produkcie i planowaniu

- Możliwy obrotowy montaż 180°
- W przypadku indukcyjnych płyt grzewczych używać naczyń indukcyjnych
- Należy zapewnić odpowiednią wentylację pod płytą grzewczą.



Dane techniczne

Napięcie na przyłączy	220-240 V
Częstotliwość:	50/60 Hz
Maksymalna moc pobierana	3,68 kW
Maksymalna moc przyłączowa	3,68 kW
Bezpiecznik przynajmniej	1 x 16 A
Długość kabla zasilającego	1,5 m
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	370 x 540 x 52 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	8,0 kg
Materiał powierzchni	SCHOTT CERAN®
Stopnie mocy płyty grzewczej	1-9, P
Duże pole grzewcze, przód	Ø 230 mm
Duże pole grzewcze, tył	Ø 165 mm
Moc przedniego pola grzewczego	2300 W
Moc tylnego pola grzewczego	1400 W
Moc przedniego pola grzewczego, stopień POWER	3680 W
Moc tylnego pola grzewczego, stopień POWER	2200 W

Opis produktu

- intuicyjna gałka obsługi
- Wskaźnik poziomu mocy na płycie grzewczej
- kilkustopniowa funkcja trzymania ciepła
- Zabezpieczenie przed dziećmi
- wyłącznik czasowy pola grzewczego
- minutnik z funkcją timera
- Funkcja pauzy
- Funkcja zagotowania
- Rozpoznanie naczynia
- Tryb demo

Zakres dostawy

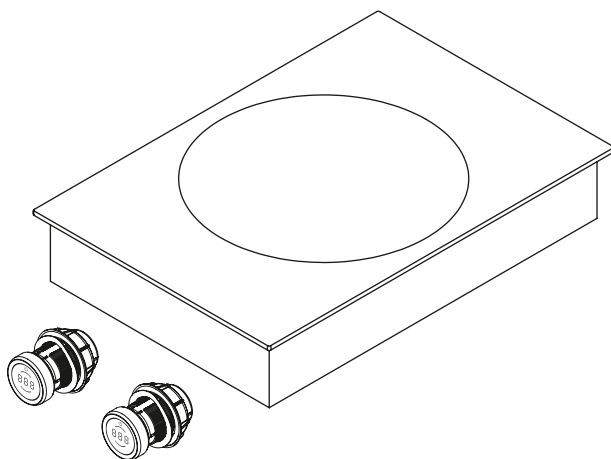
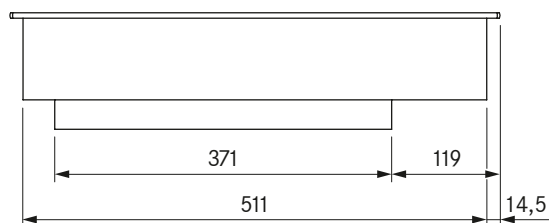
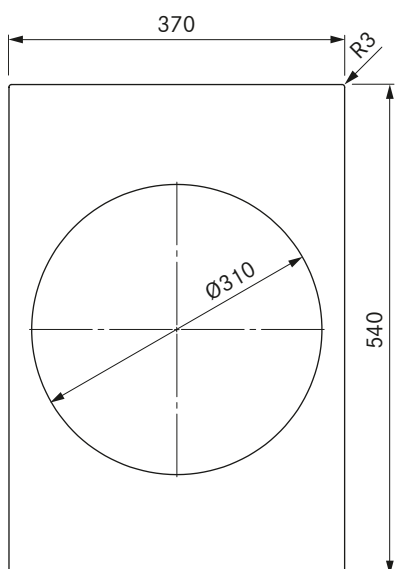
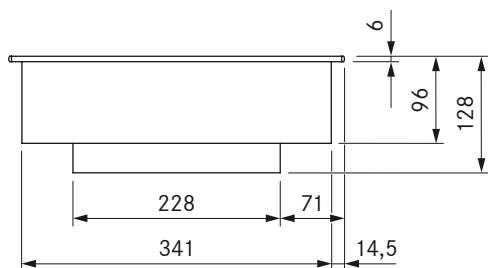
- Indukcyjna płyta grzewcza PKI3
- 2 x gałka obsługi
- 2 x złączka gałki obsługi
- Złączka wyciągu oparów
- Instrukcja montażu i obsługi
- Nakładka montażowa
- Zestaw podkładek wyrównujących
- Przewód doprowadzający energię elektryczną (1,5m)

Informacje o produkcie i planowaniu

- Możliwy obrotowy montaż 180°
- W przypadku indukcyjnych płyt grzewczych używać naczyń indukcyjnych
- Należy zapewnić odpowiednią wentylację pod płytą grzewczą.

PKIW3

BORA Pro indukcyjna płyta grzewcza do woka



Dane techniczne

Napięcie na przyłączy	220–240 V
Częstotliwość:	50/60 Hz
Maksymalna moc pobierana	3,0 kW
Maksymalna moc przyłączowa	3,0 kW
Bezpiecznik przynajmniej	1 x 16 A
Długość kabla zasilającego	1,5 m
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	370 x 540 x 128 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	9,5 kg
Materiał powierzchni	SCHOTT CERAN®
Stopnie mocy płyty grzewczej	1–9, P
Wielkość pola grzewczego	Ø 310 mm
Moc pola grzewczego	2400 W
Moc pola grzewczego, stopień POWER	3000 W

Opis produktu

- intuicyjna gałka obsługi
- kilkustopniowa funkcja trzymania ciepła
- zabezpieczenie przed dziećmi
- wyłącznik czasowy pola grzewczego
- minutnik z funkcją timera
- Funkcja pauzy
- Funkcja zagotowania
- zwiększona odporność materiału
- konfiguracja modułowa
- Tryb demo

Zakres dostawy

- Indukcyjna płyta grzewcza do woka PKIW3
- 2 x gałka obsługi
- 2 x złączka gałki obsługi
- Złączka wyciągu oparów
- Instrukcja montażu i obsługi
- Zestaw podkładek wyrównujących
- Nakładka montażowa
- Przewód doprowadzający energię elektryczną (1,5m)

Dodatkowe wyposażenie

- Wok indukcyjny HIW1, Controlinduc®, stal szlachetna, Ø 360 mm

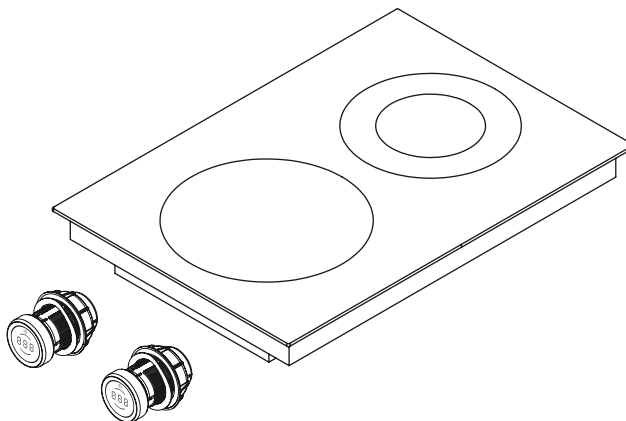
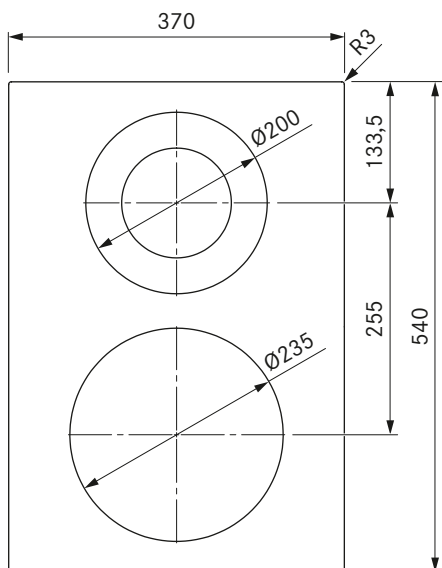
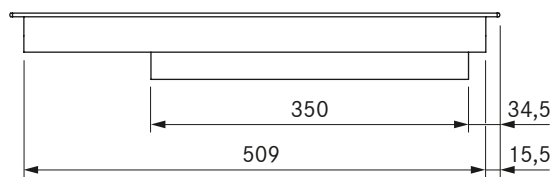
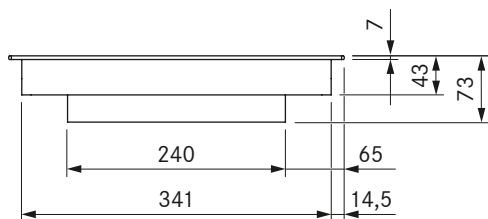
Informacje o produkcie i planowaniu

- Ze względu na swoją wysokość 128 mm urządzenie nie może być instalowane nad odprowadzaniem powietrza
- Należy zapewnić odpowiednią wentylację pod płytą grzewczą.
- Formowanie ceramiki: Średnica 310 mm
- Należy używać woka, który przy rosnącej temperaturze traci swoje właściwości magnetyczne (ochrona przed przegrzaniem). Zalecamy użycie proponowanych przez nas woków.

PKCH3

BORA Pro płyta grzewcza Hyper, 1 pierścień/2 pierścienie

BORA PROFESSIONAL 3.0



Dane techniczne

Napięcie na przyłączy	380-415 V 2N
Częstotliwość:	50/60 Hz
Maksymalna moc pobierana	5,1 kW
Maksymalna moc przyłączowa	5,1 kW
Bezpiecznik przynajmniej	2 x 16 A
Długość kabla zasilającego	1,5 m
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	370 x 540 x 73 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	8,7 kg
Materiał powierzchni	SCHOTT CERAN®
Stopnie mocy płyty grzewczej	1 - 9 (dołączanie 2 pierścieni/Hyper)
Liczba okręgów, pole grzewcze z przodu	1
Liczba okręgów, pole grzewcze z tyłu	2
Duże pole grzewcze, przód	Ø 235 mm
Duże pole grzewcze, tył	Ø 120 / 200 mm
Moc przedniego pola grzewczego	2100 W
Moc tylnego pola grzewczego	800/1900 W
Moc przedniego pola grzewczego, stopień POWER	3200 W

Opis produktu

- intuicyjna gałka obsługi
- kilkustopniowa funkcja trzymania ciepła
- wyjątkowo krótki czas zagotowania
- aktywacja drugiego pierścienia
- Zabezpieczenie przed dziećmi
- wyłącznik czasowy pola grzewczego
- minutnik z funkcją timera
- Funkcja pauzy
- Funkcja zagotowania
- Tryb demo

Zakres dostawy

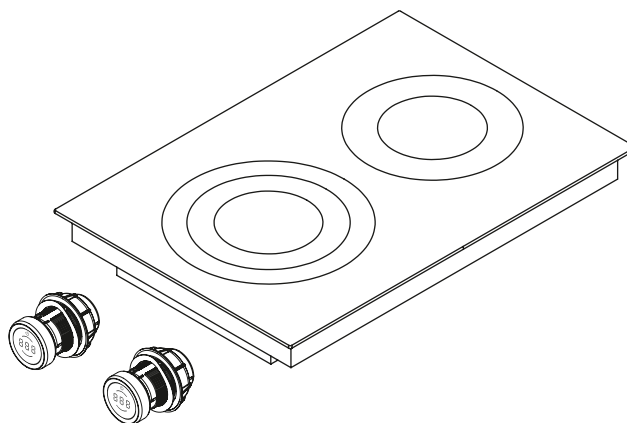
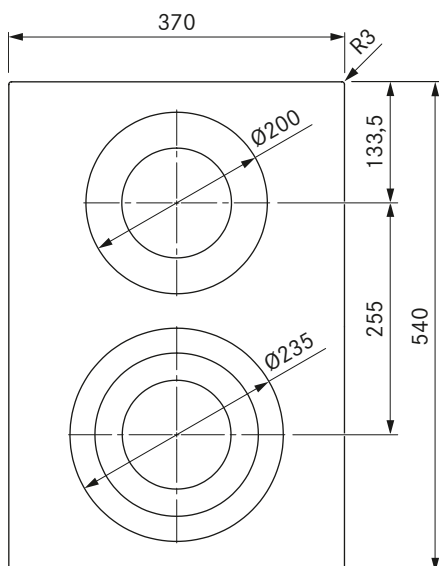
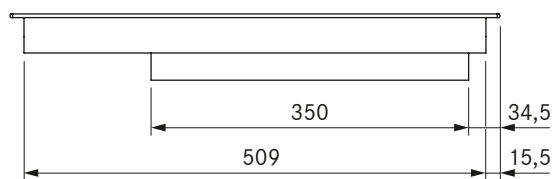
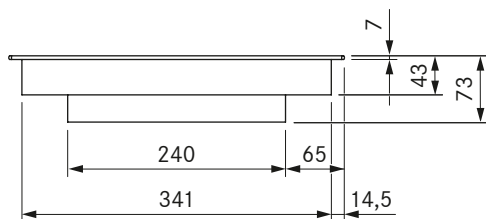
- Płyta grzewcza Hyper, 1 pierścień/2 pierścienie PKCH3
- 2 x gałka obsługi
- 2 x złączka gałki obsługi
- Złączka wyciągu oparów
- Instrukcja montażu i obsługi
- Nakładka montażowa
- Zestaw podkładek wyrównujących
- Przewód doprowadzający energię elektryczną (1,5m)

Informacje o produkcie i planowaniu

- Możliwy obrotowy montaż 180°
- Należy zapewnić odpowiednią wentylację pod płytą grzewczą.

PKC3

BORA Pro płyta grzewcza HiLight, 3 pierścienie/2 pierścienie



Dane techniczne

Napięcie na przyłączy	380–415 V 2N
Częstotliwość:	50/60 Hz
Maksymalna moc pobierana	4,4 kW
Maksymalna moc przyłączowa	4,4 kW
Bezpiecznik przynajmniej	2 x 16 A
Długość kabla zasilającego	1,5 m
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	370 x 540 x 73 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	8,7 kg
Materiał powierzchni	SCHOTT CERAN®
Stopnie mocy płyty grzewczej	1 – 9 (dołączanie 2/3 pierścieni)
Liczba okręgów, pole grzewcze z przodu	3
Liczba okręgów, pole grzewcze z tyłu	2
Duże pole grzewcze, przód	Ø 120 / 180 / 235 mm
Duże pole grzewcze, tył	Ø 120 / 200 mm
Moc przedniego pola grzewczego	800 / 1600 / 2500 W
Moc tylnego pola grzewczego	800/1900 W

Opis produktu

- intuicyjna gałka obsługi
- kilkustopniowa funkcja trzymania ciepła
- aktywacja drugiego pierścienia
- aktywacja trzeciego pierścienia
- Zabezpieczenie przed dziećmi
- wyłącznik czasowy pola grzewczego
- minutnik z funkcją timera
- Funkcja pauzy
- Funkcja zagotowania
- Tryb demo

Zakres dostawy

- Płyta grzewcza HiLight, 3 pierścienie/2 pierścienie PKC3
- 2 x gałka obsługi
- 2 x złączka gałki obsługi
- Złączka wyciągu oparów
- Instrukcja montażu i obsługi
- Nakładka montażowa
- Zestaw podkładek wyrównujących
- Przewód doprowadzający energię elektryczną (1,5m)

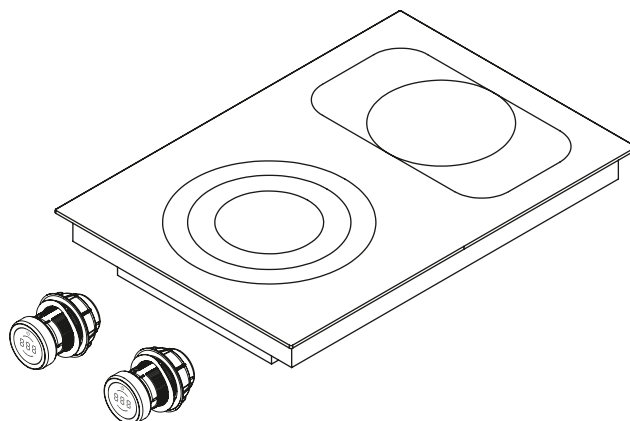
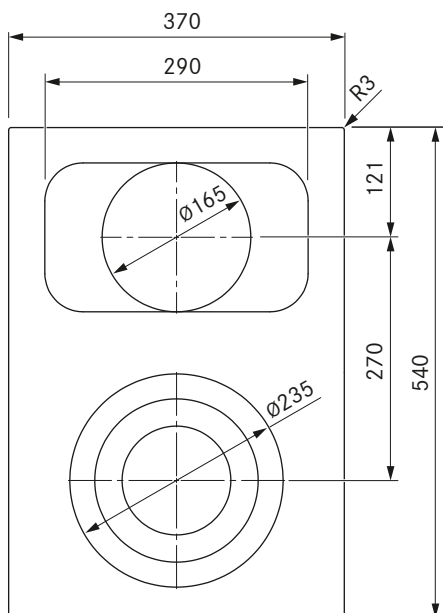
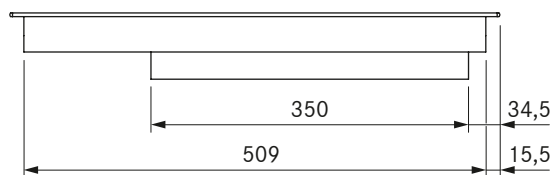
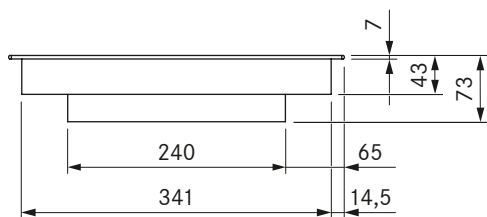
Informacje o produkcie i planowaniu

- Możliwy obrotowy montaż 180°
- Należy zapewnić odpowiednią wentylację pod płytą grzewczą.

PKCB3

BORA Pro płyta grzewcza HiLight, 3 pierścienie/pole na brytfanę

BORA PROFESSIONAL 3.0



Dane techniczne

Napięcie na przyłączy	380–415 V 2N
Częstotliwość:	50/60 Hz
Maksymalna moc pobierana	5,1 kW
Maksymalna moc przyłączowa	5,1 kW
Bezpiecznik przynajmniej	2 x 16 A
Długość kabla zasilającego	1,5 m
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	370 x 540 x 73 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	8,9 kg
Materiał powierzchni	SCHOTT CERAN®
Stopnie mocy płyty grzewczej	1 – 9 (dołączanie 2/3 pierścieni/pola na brytfanę)
Liczba okręgów, pole grzewcze z przodu	3
Liczba okręgów, pole grzewcze z tyłu	2
Duże pole grzewcze, przód	Ø 120 / 180 / 235 mm
Duże pole grzewcze, tył	Ø 165 mm / 290 x 165 mm
Moc przedniego pola grzewczego	800 / 1600 / 2500 W
Moc tylnego pola grzewczego	1500 W/2600 W

Opis produktu

- intuicyjna gałka obsługi
- kilkustopniowa funkcja trzymania ciepła
- aktywacja pola brytfanny
- aktywacja trzeciego pierścienia
- Zabezpieczenie przed dziećmi
- wyłącznik czasowy pola grzewczego
- minutnik z funkcją timera
- Funkcja pauzy
- Funkcja zagotowania
- Tryb demo

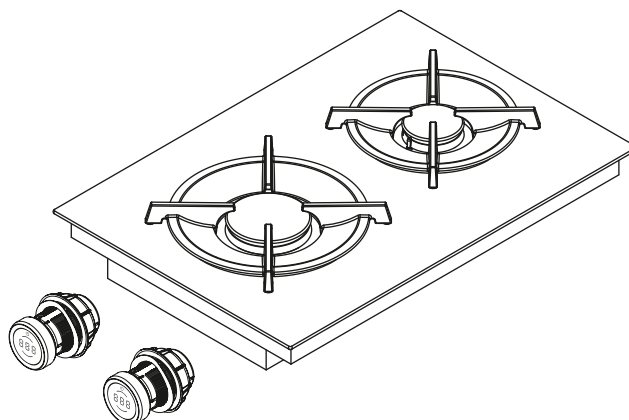
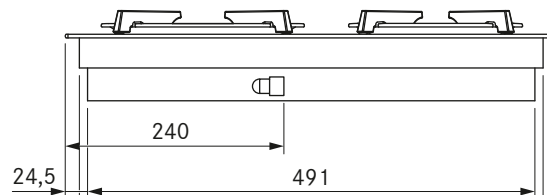
Zakres dostawy

- Płyta grzewcza HiLight, 3 pierścienie/pole na brytfanę PKCB3
- 2 x gałka obsługi
- 2 x złączka gałki obsługi
- Złączka wyciągu oparów
- Instrukcja montażu i obsługi
- Nakładka montażowa
- Zestaw podkładek wyrównujących
- Przewód doprowadzający energię elektryczną (1,5m)

Informacje o produkcie i planowaniu

- Możliwy obrotowy montaż 180°
- Należy zapewnić odpowiednią wentylację pod płytą grzewczą.

BORA Pro gazowa płyta grzewcza



Napięcie na przyłączy	220-240 V
Częstotliwość:	50 / 60 Hz
Maksymalna moc pobierana	5,0 kW
Maksymalna moc przyłączowa	20 W
Bezpiecznik przynajmniej	1 x 0,5 A
Długość kabla zasilającego	1,5 m
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	370 x 540 x 73 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	11,5 kg
Materiał powierzchni	SCHOTT CERAN®
Stopnie mocy płyty grzewczej	1-9, P
Duże pole grzewcze, przód	Ø 240 mm
Duże pole grzewcze, tył	Ø 200 mm
Moc przedniego pola grzewczego (palnik mocny)	850 - 3000 W
Moc tylnego pola grzewczego (palnik normalny)	700 - 2000 W
Duży ruszt, przód	270 x 270 x 25 / 50 mm
Duży ruszt, tył	235 x 235 x 25 / 50 mm

- intuicyjna gałka obsługi
- kilkustopniowa funkcja trzymania ciepła
- płyta gazowa z obniżonymi palnikami
- automatyczny zapłon po zgaśnięciu
- ruszty nadające się do mycia w zmywarce
- Zabezpieczenie przed dziećmi
- Funkcja zagotowania
- precyzyjne sterowanie elektroniczne
- Wskaźnik reszty ciepła
- Tryb demo

- Gazowa płyta grzewcza PKG3
- 2 x gałka obsługi
- 2 x złączka gałki obsługi
- 2 x żeliwny ruszt
- Zestaw dysz G20/20 mbar gaz ziemny
- Złączka wyciągu oparów

- Instrukcja montażu i obsługi
- Zestaw podkładek wyrównujących
- Nakładka montażowa
- Kształtka przejściowa cylindrycznie-stożkowa
- Uszczelka

- BORA zestaw dysz do gazu ziemnego G20/10 mbar PKGDS2010
- BORA Zestaw dysz gazowych do gazu ziemnego G20/13 mbar PKGDS2013
- BORA Zestaw dysz gazowych do gazu ziemnego G20/20 mbar PKGDS2020
- BORA zestaw dysz do gazu ziemnego G25/20 mbar PKGDS2520
- BORA zestaw dysz do gazu ziemnego G20/25 mbar PKGDS2025
- BORA zestaw dysz do gazu ziemnego G25/25 mbar PKGDS2525
- BORA Zestaw dysz gazowych do gazu płynnego G30/G31 28-30/37 mbar PKGDS3028
- BORA zestaw dysz do gazu płynnego G30/G31 50 mbar PKGDS3050
- BORA Pro zestaw dysz do gazu płynnego G31/G30 mbar PKGDS3130
- BORA Pro zestaw dysz do gazu płynnego G31/50 mbar PKGDS3150
- BORA zestaw palników PKGBS
- BORA mały ruszt PKGTK
- BORA duży ruszt PKGTG

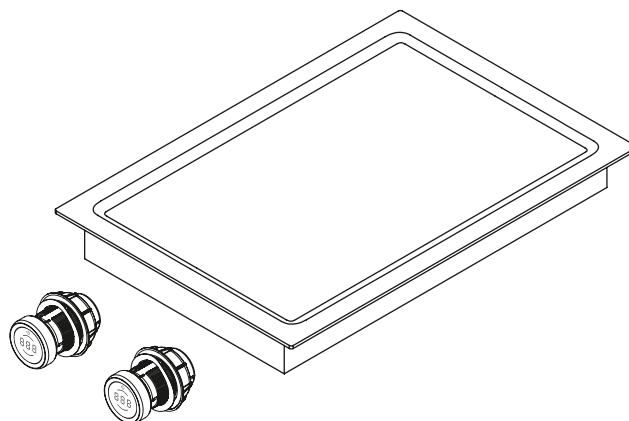
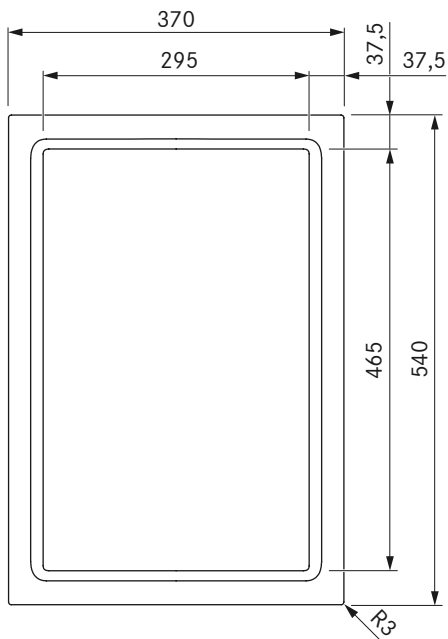
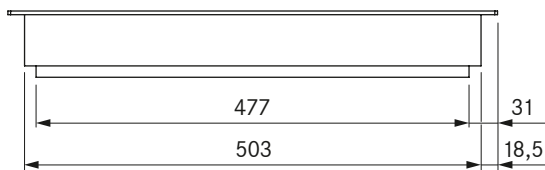
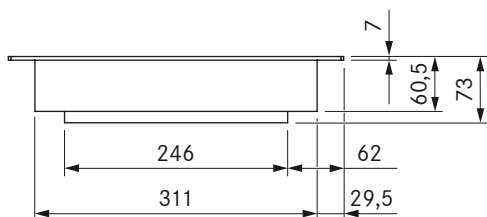
- Kabel przyłączeniowy gazu należy zorganizować we własnym zakresie (średnica gwintu 1/2", cylindryczny)
- Należy zapewnić odpowiedni dopływ powietrza pod płytą gazową. Dopływ powietrza może występować przez przód korpusu (średnica otworu > 50 cm²) lub przez obszar cokołu (średnica otworu > 150 cm²).
- Należy zapewnić otwór dla strumienia zwrotnego (średnica otworu > 1000 cm² na jednostkę oczyszczania powietrza) dla powietrza odprowadzanego w obszarze cokołu.
- Należy przestrzegać obowiązujących przepisów lokalnych i warunków podłączenia gazowych płyt grzewczych.
- Należy przestrzegać dyrektyw o montażu i przetwarzaniu kuchenek gazowych (patrz instrukcja obsługi i montażu)
- Podczas pracy z płytą gazową z wyciągiem oparów można wpływać na płomień gazu (w zależności od poziomu wybranego stopnia mocy na wyciągu oparów).
- Charakterystyka wydajności płyty gazowej (np. czas gotowania, wydajność itd.) jest zależna od wyciągu oparów. Wyciąg płyty grzewczej wpływa również na ładunek ciepła i dystrybucję ciepła
- Jeżeli płyta gazowa jest stosowana w wersji montażowej z dwoma wyciągami oparów, należy ją zamontować z boku
- Możliwy obrotowy montaż 180°

BORA PODSTAWA PROJEKTOWANIA

PKT3

BORA Pro grill Tepan ze stali szlachetnej z dwoma polami grzewczymi

BORA PROFESSIONAL 3.0



Dane techniczne

Napięcie na przyłączy	380-415 V 2N
Częstotliwość:	50/60 Hz
Maksymalna moc pobierana	4,8 kW
Maksymalna moc przyłączowa	4,8 kW
Bezpiecznik przynajmniej	2 x 16 A
Długość kabla zasilającego	1,5 m
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	370 x 540 x 73 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	15,8 kg
Materiał powierzchni	Stal szlachetna, szczotkowana
Zakres regulacji temperatury	70-250 °C
Duże pole grzewcze, przód	295 x 230 mm
Duże pole grzewcze, tył	295 x 230 mm
Wielkość pola grzewczego mostkowanej	295 x 460 mm
Moc przedniego pola grzewczego	2400 W
Moc tylnego pola grzewczego	2400 W
Moc pola grzewczego mostkowanej	4800 W

Opis produktu

- intuicyjna gałka obsługi
- precyzyjna regulacja temperatury
- precyzyjny wskaźnik temperatury
- błyskawiczne nagrzewanie
- grill ze stali szlachetnej z dwoma polami grzewczymi
- zaprojektowane w sposób ułatwiający czyszczenie
- Funkcja czyszczenia
- Zabezpieczenie przed dziećmi
- Funkcja mostku
- Tryb demo

Zakres dostawy

- Grill Tepan ze stali szlachetnej PKT3
- 2 x gałka obsługi
- 2 x złączka gałki obsługi
- Złączka wyciągu oparów
- Instrukcja montażu i obsługi
- Szpachelka Tepan PTTS1
- Zestaw podkładek wyrównujących
- Nakładka montażowa

Informacje o produkcie i planowaniu

- Należy zapewnić odpowiednią wentylację pod płytą grzewczą.

Oznaczenie zużycia energii

BORA Pro wyciąg oparów PKA3/PKA3AB

BORA Pro system wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem PKAS3/PKAS3AB

Informacje o oznaczeniu zużycia energii zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 65/2014 lub 66/2014

Producent Identyfikator modelu	BORA PKA3/PKA3AB		BORA PKAS3/PKAS3AB	
	Symbol	Wartość	Wartość	Jednostka
Zużycie energii				
Zużycie energii rocznie	AEC_{hood}	26,3	28,0	kWh/a
Klasa efektywności energetycznej	–	A++	A+	–
Wskaźnik efektywności energetycznej	EEL_{hood}	35,2	39,8	–
Objętość tłoczenia				
Wydajność przepływu dynamicznego	FDE_{hood}	36,9	34,3	–
Klasa wydajności przepływu dynamicznego	–	A	A	–
Minimalne natężenie przepływu powietrza w normalnych warunkach użytkowania	–	269	221	m ³ /h
Maksymalne natężenie przepływu powietrza w normalnych warunkach użytkowania	–	598	558	m ³ /h
Maksymalne natężenie przepływu powietrza przy ustawieniu trybu intensywnego lub turbo (stopień POWER)	Q_{max}	613	670	m ³ /h
Natężenie przepływu powietrza mierzone w optymalnym punkcie pracy	Q_{BEP}	283,7	296,7	m ³ /h
Ciśnienie powietrza mierzone w optymalnym punkcie pracy	P_{BEP}	507,3	417,0	Pa
Pobór mocy mierzony w optymalnym punkcie pracy	W_{BEP}	108,3	100	W
Współczynnik upływu czasu	f	0,7	0,8	–
Oświetlenie				
Efektywność oświetlenia	LE_{hood}	*	*	lx/W
Klasa efektywności oświetlenia	–	*	*	–
Moc nominalna systemu oświetlenia	W_L	*	*	W
Średnie natężenie oświetlenia zapewnianego przez system oświetlenia na powierzchni płyty grzejnej	E_{middle}	*	*	lx
Separator tłuszczu				
Efektywność pochłaniania zanieczyszczeń	GFE_{hood}	83,7	74,7	%
Klasa efektywności pochłaniania zanieczyszczeń	–	C	D	–
Poziom hałasu				
Poziom hałasu jako hałas emitowany w postaci fal akustycznych odniesionych do A – przy minimalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania	–	47	46	dB(A) re_1pW
Poziom hałasu jako hałas emitowany w postaci fal akustycznych odniesionych do A – przy maksymalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania	–	65	67	dB(A) re_1pW
Poziom hałasu jako hałas emitowany w postaci fal akustycznych odniesionych do A – w trybach intensywnym i turbo (stopień POWER)	–	65	70	dB(A) re_1pW
Poziom ciśnienia akustycznego przy minimalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania**	–	33	34	LpA w dB re 20 µPa
Poziom ciśnienia akustycznego przy maksymalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania**	–	52	55	LpA w dB re 20 µPa
Poziom ciśnienia akustycznego przy ustawieniu trybu intensywnego lub turbo (stopień POWER)**	–	52	58	LpA w dB re 20 µPa
Pobór mocy				
Pobór mocy w stanie wyłączonym	P_o	0,35	0,18	W
Pobór mocy w trybie gotowości	P_s	*	*	W

* Nie dotyczy tego produktu.

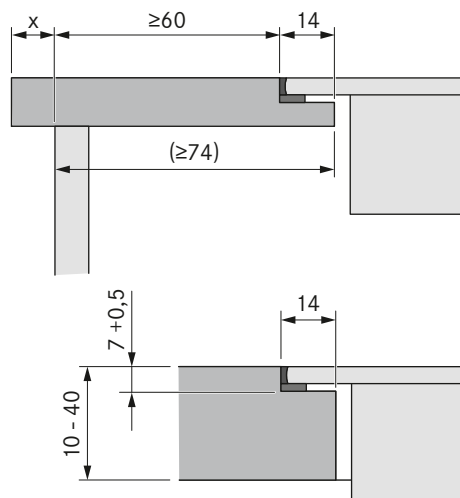
** Dobrowolne informacje

Poziom ciśnienia akustycznego ustalono w odległości 1 m (zależne od odległości zmniejszenie poziomu) na podstawie poziomu mocy akustycznej zgodnie z EN 60704-2-13

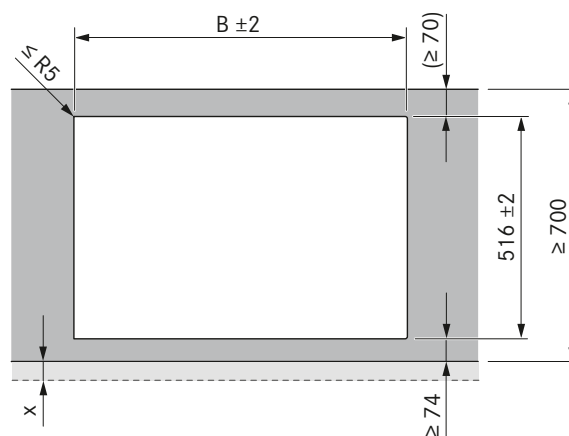
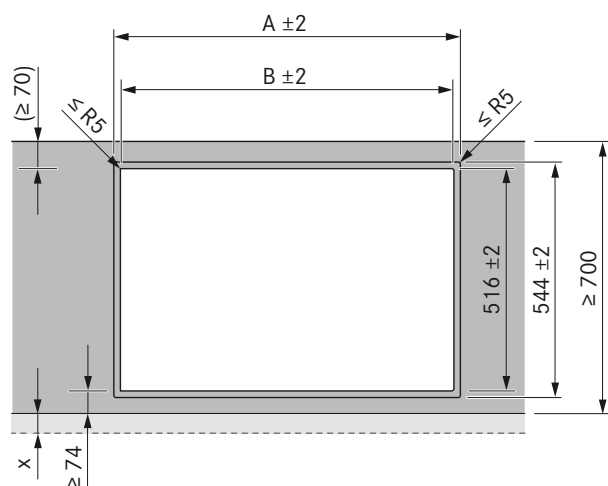
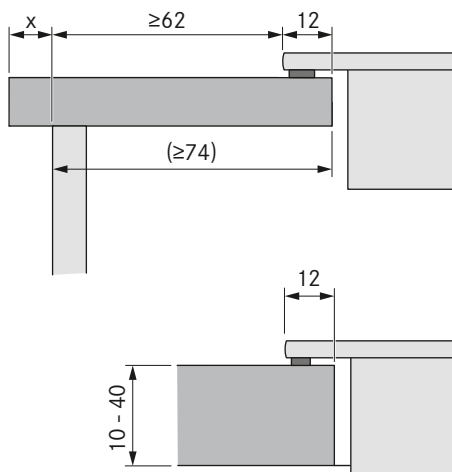
Wymiary wycięcia

BORA Professional 3.0

Montaż z zachowaniem równej powierzchni



Montaż elementu z uskokiem



Płyty grzewcze / wyciąg oparów	A w mm	B w mm
	1/0	374
	1/1	485
	2/1	856
	3/2	1338
	4/2	1709

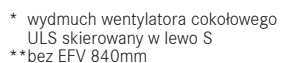
Płyty grzewcze / wyciąg oparów	B w mm
	1/0
	1/1
	2/1
	3/2
	4/2

Wskazówki dotyczące planowania instalacji:

- Wszystkie wymiary od przedniej krawędzi przesłony przedniej.
- Tolerancja dla wymiarów wycięcia ± 2 mm.
- Pomiędzy wbudowanymi urządzeniami należy zachować odstęp 1 mm.
- Odstęp wokół wbudowanych urządzeń powinien wynosić 2 mm.
- Pomiędzy dwiema położonymi obok siebie płytami grzewczymi należy zamontować szynę montażową.
- Należy przestrzegać wskazówek producenta dotyczących przeznaczenia blatu. Wycięcia w blacie należy uszczelnić przy pomocy odpowiednich środków przeciwko działaniu wilgoci, a także ewentualnie zaizolować cieplnie (np. płyty Corian lub HiMacs).

BORA Professional 3.0

PKA3 + USDF + EFV + EFRG (wyspa kuchenna)



* wydmuch wentylatora cokołowego
ULS skierowany w lewo S
**bez EFV 840mm

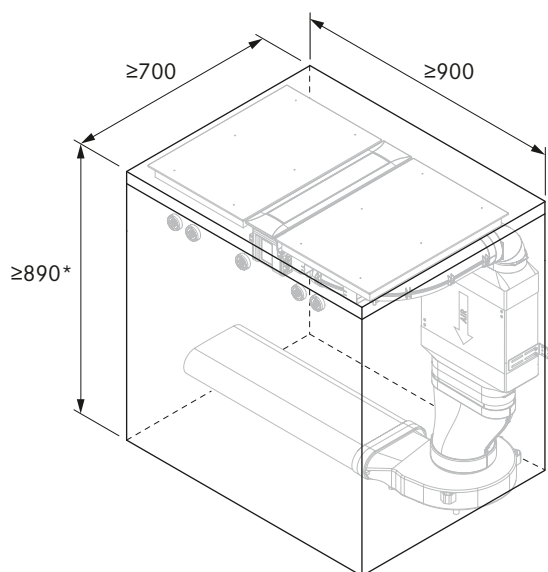
* wydmuch wentylatora cokołowego
ULS skierowany w lewo S
**bez EFV 840mm - 890mm

58

Minimalne wymiary zabudowy

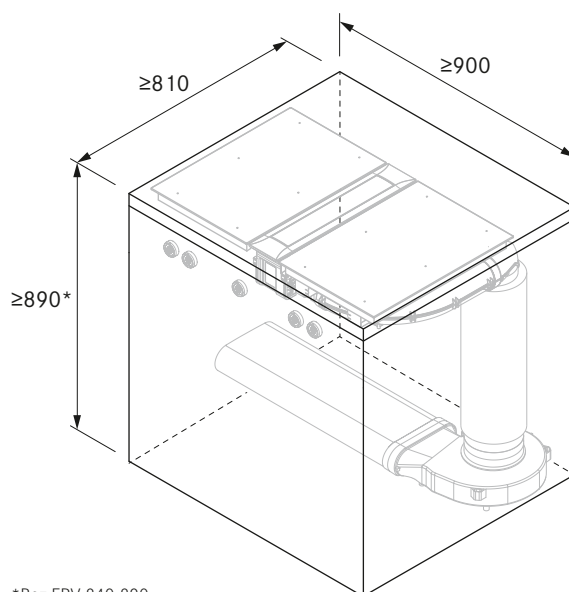
BORA Professional 3.0

PKA3 + UESDFSL



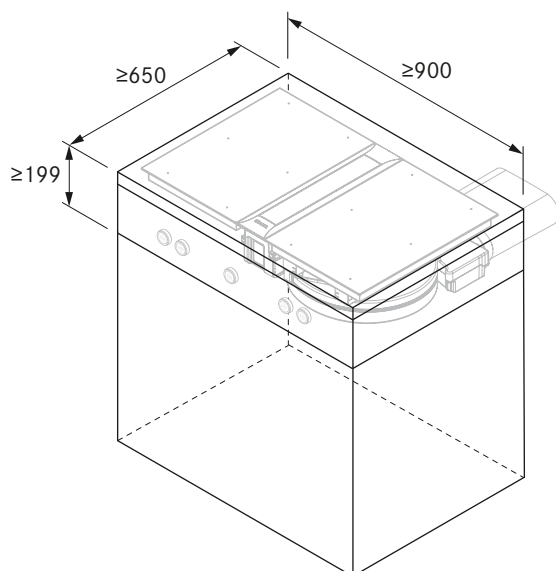
*Bez EFV 840
(dolną część wyciągu należy skrócić,
wydmuch wentylatora cokołowego ULS skierowany w lewo)

PKA3 + UESDRSL

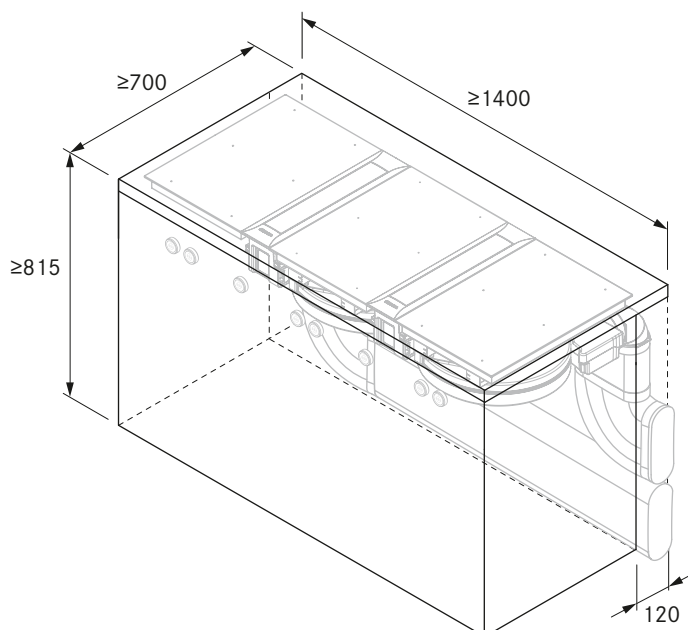


*Bez ERV 840-890
(wydmuch wentylatora cokołowego ULS skierowany w lewo)

PKAS3 + EFBV90 + ULBF



2 PKAS3 (system odprowadzenia)

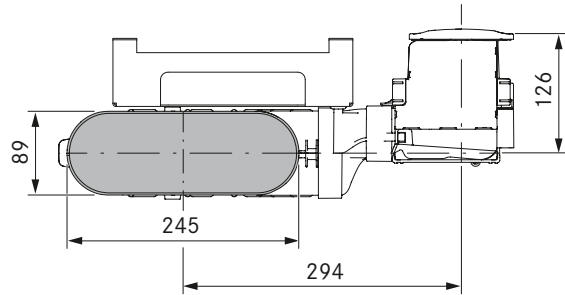
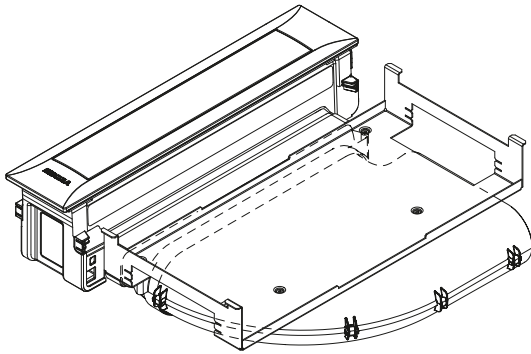


Wymiary przyłącza kanału

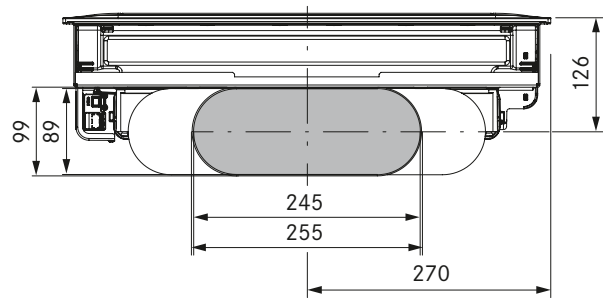
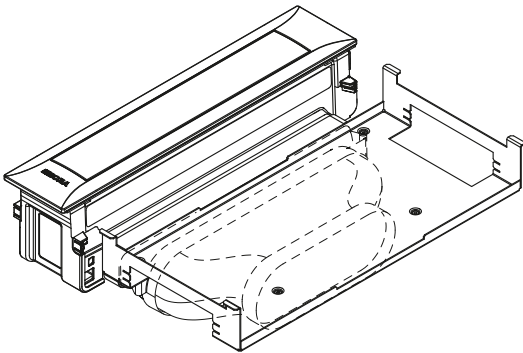
BORA Pro Wyciągi oparów

BORA PROFESSIONAL 3.0

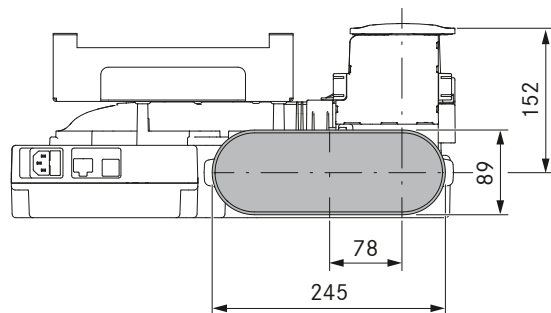
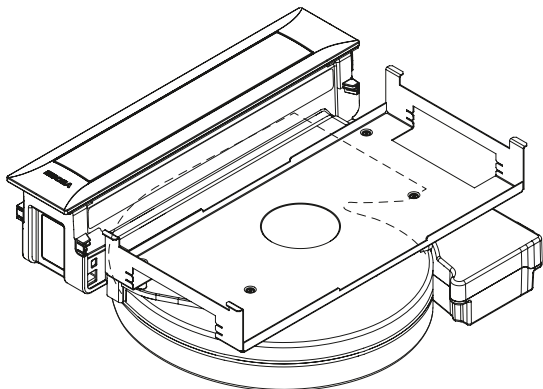
Wyciąg oparów PKA3/PKA3AB z kształtką wygiętą



Wyciąg oparów PKA3/PKA3AB z prostą kształtką kanału



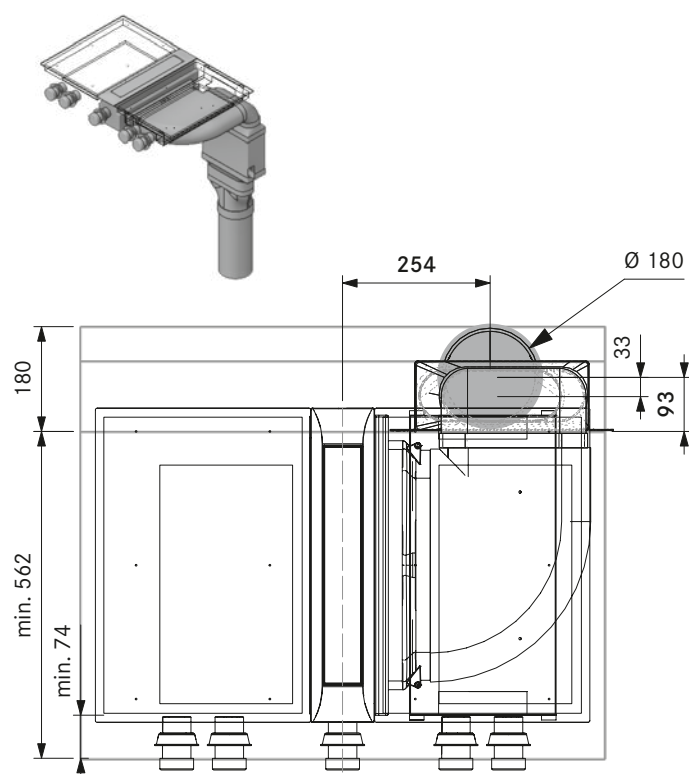
System wyciągu oparów PKAS3/PKAS3AB



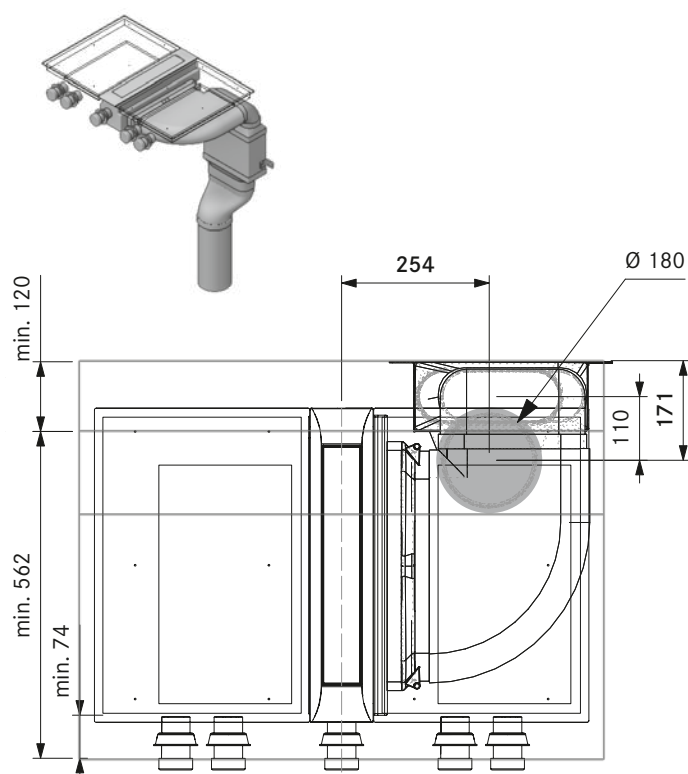
Przewiercenia

BORA Professional 3.0

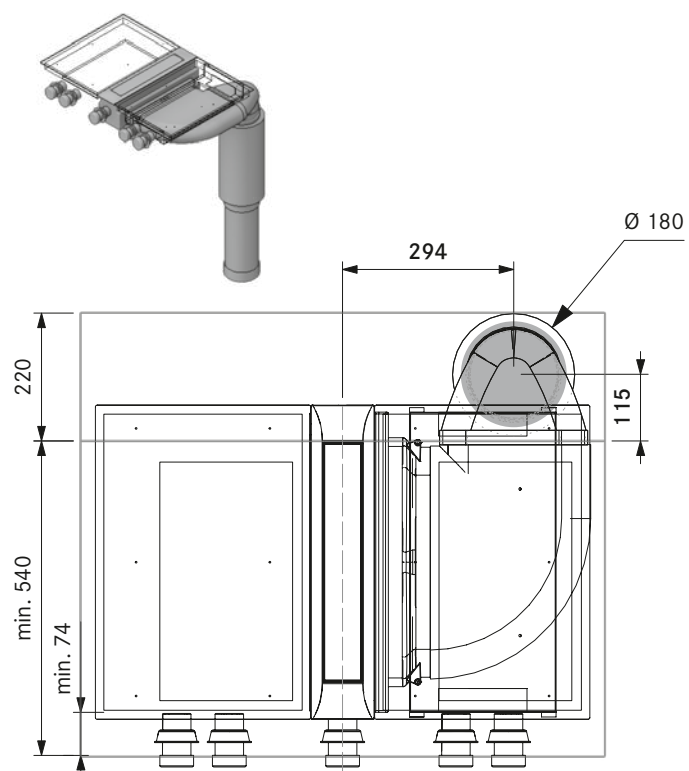
PKA3 + USDF + EFRG (wyspa kuchenna)



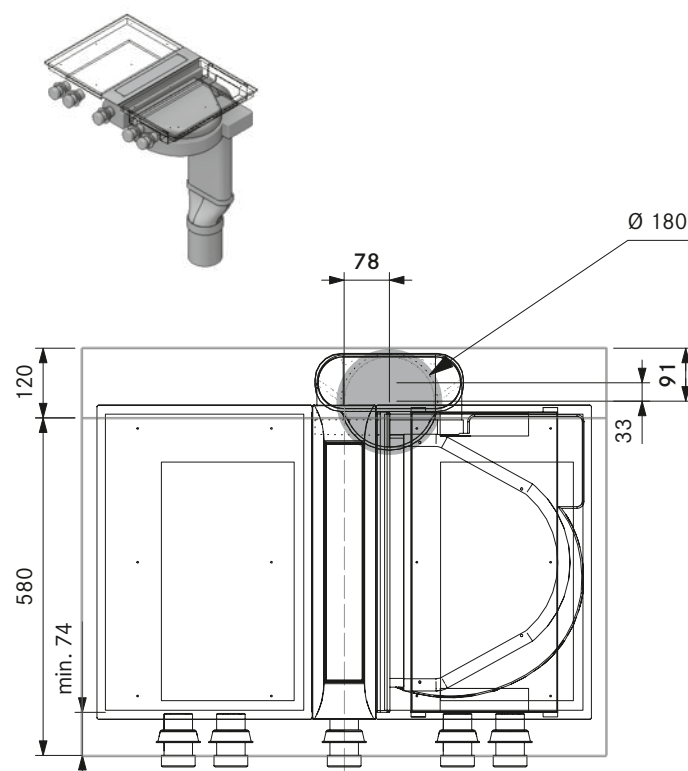
PKA3 + USDF + EFRV110 (aneks kuchenny)



PKA3 + USDR50 (wyspa kuchenna)



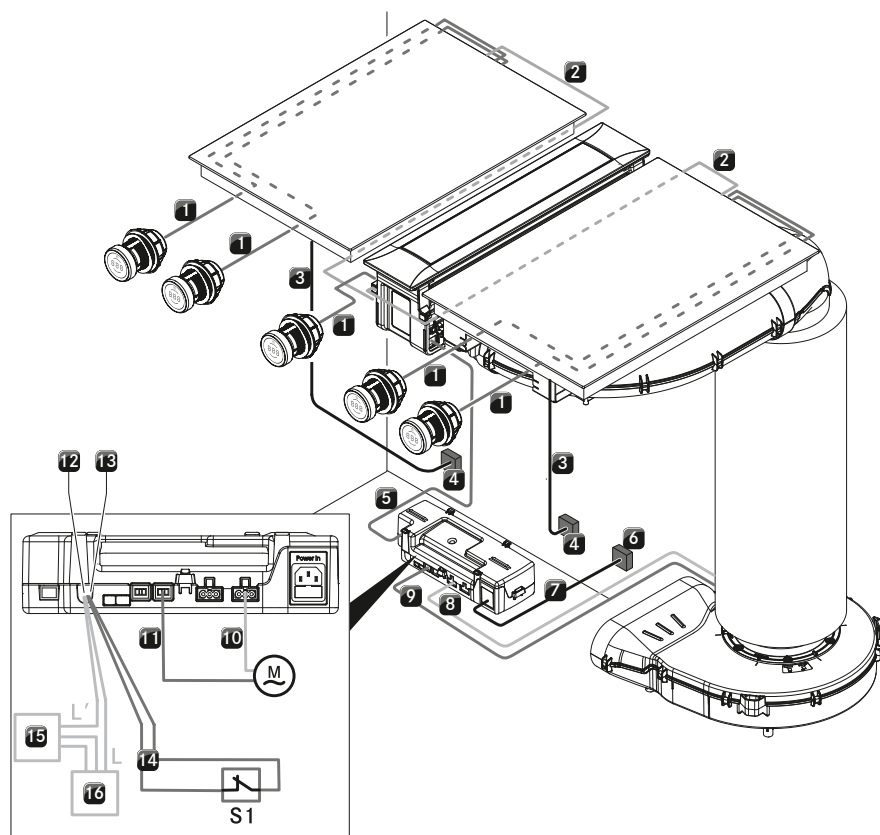
PKA3 + EF750 + EFRG (aneks kuchenny)



Schemat połączeń

BORA Professional 3.0

BORA Pro wyciąg oparów PKA3/PKA3AB



Pozycja	Opis	Uwagi
1	Kabel gałka obsługi – interfejs	długość 1 m
2	Płyty grzewczej przewód komunikacyjny	długość 1 m
3	Przewód prądowy płyty grzewczej	długość 1,5 m
4	Podłączenie prądu do płyty grzewczej: PKT3, PKC3, PKCB3, PKCH3 PKFI3, PKI3, PKIW3 PKG3	L1/L2 /N/PE Bezpiecznik min. 2 x 16 A L/N/PE Bezpiecznik min. 1 x 16 A L/N/PE Bezpiecznik min. 1 x 0,5 A
5	Przewód komunikacyjny CAT 5	długość 3 m
6	Podłączenie prądu do modułu sterowania	L/N/PE
7	Przewód prądowy modułu sterowania	długość 2 m (specyficzny dla danego kraju)
8	Przewód prądowy wentylator 1	
9	Przewód sterowania wentylator 1	
10	Przewód prądowy wentylator 2	
11	Przewód sterowania wentylator 2	
12	Złącze Home Out	maksymalnie 250 VAC/ 30 VDC, 2,5 A
13	Złącze Home In	24V DC / 100 mA
14	Przewód przyłączeniowy Home In	
15	Urządzenie zewnętrzne	np. zasilane elektr. przejście ścienne
16	Podłączenie prądu do urządzenia zewnętrznego	
M	Wentylator 2	
S1	Zewnętrzny zestyk przełączający	np. wyłącznik okienny w trybie pracy z odprowadzeniem powietrza w pomieszczeniu z kominkiem

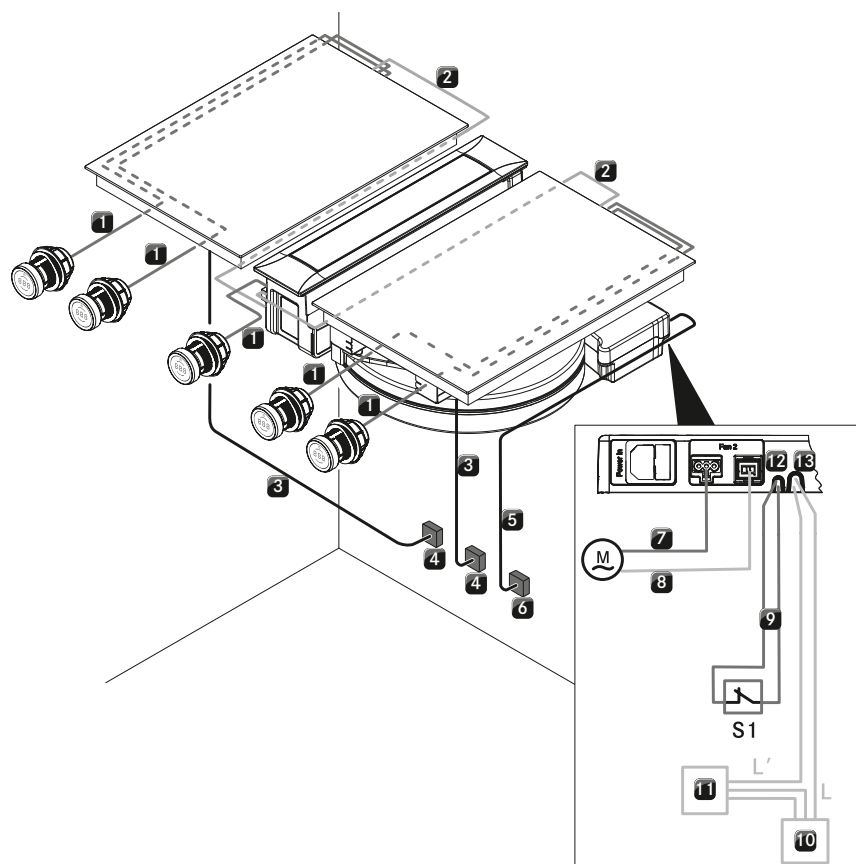
Schemat połączeń przedstawia pełne zestawienie wymaganych rodzajów połączeń i służy wyłącznie planowaniu instalacji.

Sama instalacja może być wykonywana wyłącznie przez wykwalifikowany personel fachowy, w oparciu o wskazówki zawarte w instrukcji obsługi.

Schemat połączeń

BORA Professional 3.0

BORA Pro wyciąg oparów PKAS3/PKAS3AB



Pozycja	Opis	Uwagi
1	Kabel gałka obsługi – interfejs	długość 1 m
2	Płyty grzewczej przewód komunikacyjny	długość 1 m
3	Przewód prądowy płyty grzewczej	długość 1,5 m
4	Podłączenie prądu do płyty grzewczej: PKT3, PKC3, PKCB3, PKCH3 PKFI3, PKI3, PKIW3, PKG3	L1/L2/N/PE Bezpiecznik min. 2 x 16 A L/N/PE Bezpiecznik min. 1 x 16 A
5	Przewód prądowy PKAS3/PKAS3AB	długość 2 m (specyficzny dla danego kraju)
6	Podłączenie prądu PKAS3/PKAS3AB	
7	Przewód prądowy wentylator 2	
8	Przewód sterowania wentylator 2	
9	Przewód przyłączeniowy Home In	
10	Podłączenie prądu do urządzenia zewnętrznego	
11	Urządzenie zewnętrzne	np. zasilane elektr. przejście ścienne
12	Złącze Home In	24V DC / 100 mA
13	Złącze Home Out	maksymalnie 250 VAC/ 30 VDC, 2,5A
M	Wentylator 2	
S1	Zewnętrzny zestaw przełączający	np. wyłącznik okienny w trybie pracy z odprowadzeniem powietrza w pomieszczeniu z kominkiem

Schemat połączeń przedstawia pełne zestawienie wymaganych rodzajów połączeń i służy wyłącznie planowaniu instalacji.

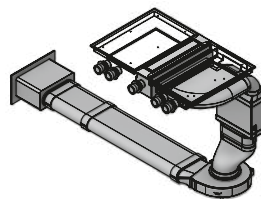
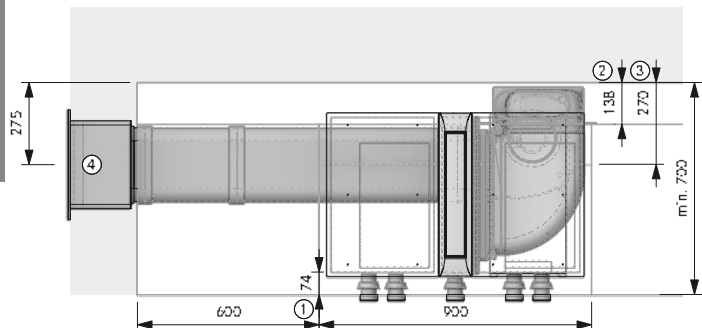
Sama instalacja może być wykonywana wyłącznie przez wykwalifikowany personel fachowy, w oparciu o wskazówki zawarte w instrukcji obsługi.

Przykładowe plany zabudowy

BORA Professional 3.0

Więcej planów zabudowy: <https://partner.bora.com>

PKA3 z kształtką wygiętą 90° – powietrze wychodzące, aneks kuchenny
MP_6125 – z wentylatorem cokołowym ULS, płaskim tłumikiem hałasu USDF i kanałem poprowadzonym w lewo, w cokole



Wskazówki dotyczące planowania

- 1 Min. 74 mm od przedniej krawędzi do wycięcia
- 2 Miejsce na urządzenia
- 3 Dolną część wyciągu należy skrócić
- 4 Otwór w murze 310 x 155 mm, odstęp od dolnej krawędzi otworu do środka kanału: 71 mm. Musi zapewniać proste wydychywanie niezależnie od pogody

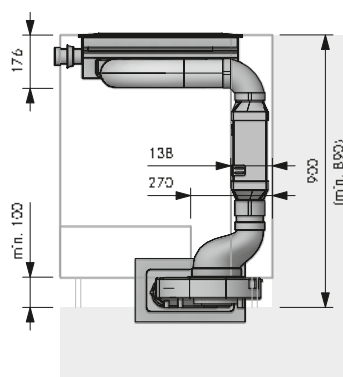
Artykuły BORA

- 1 PKA3 Pro wyciąg oparów
- 1 UESDFSL Universal Ecotube Set z USDF i ULS

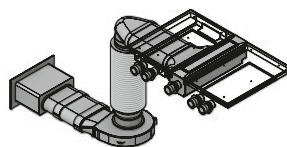
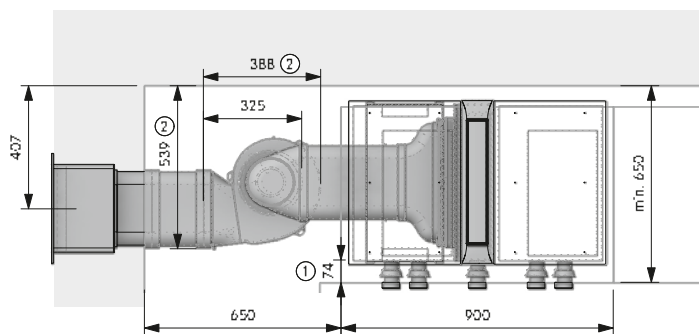
Artykuły BORA Ecotube

- 3 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1 UEBF/1 3box przejście ściennie
- 2 EFS750/1 płaski kanał z mostkiem 750mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy



PKA3 z kształtką prostą – powietrze wychodzące, aneks kuchenny
MP_6109 – z wentylatorem cokołowym ULS, okrągłym tłumikiem hałasu USDR50 i kanałem poprowadzonym w lewo, w cokole



Wskazówki dotyczące planowania

- 1 Min. 74 mm od przedniej krawędzi do wycięcia
- 2 Miejsce na urządzenia
- 3 Otwór w murze 310 x 155 mm, odstęp od dolnej krawędzi otworu do środka kanału: 71 mm. Musi zapewniać proste wydychywanie niezależnie od pogody

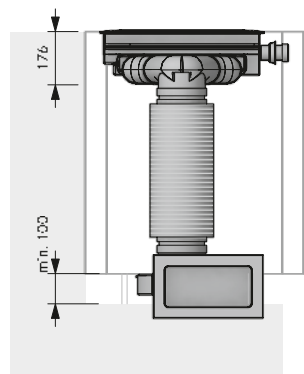
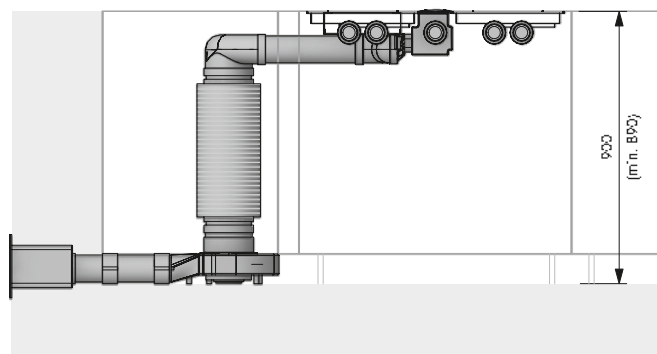
Artykuły BORA

- 1 PKA3 Pro wyciąg oparów
- 1 UESDRSL Universal Ecotube Set z USDR50 i ULS

Artykuły BORA Ecotube

- 2 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1 UEBF/1 3box przejście ściennie
- 1 EFS750/1 płaski kanał z mostkiem 750mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy



Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

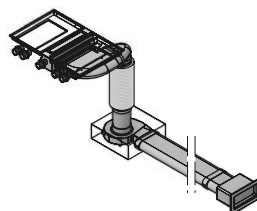
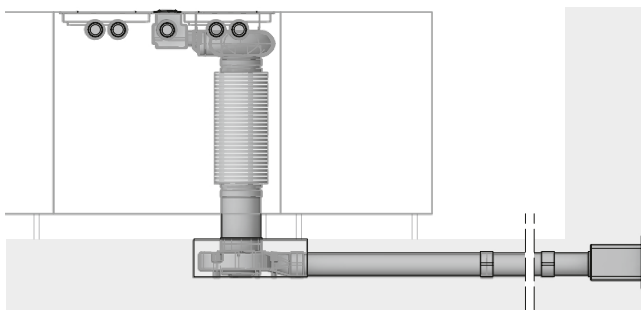
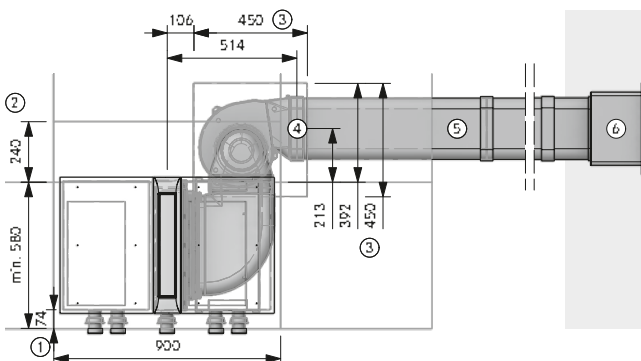
Przykładowe plany zabudowy

BORA Professional 3.0

Więcej planów zabudowy: <https://partner.bora.com>

PKA3 z kształtką wygiętą 90° – powietrze wychodzące, aneks kuchenny

MP_6210 – z wentylatorem cokołowym ULS, okrągłym tłumikiem hałasu USDR50 i kanałem poprowadzonym w prawo, w podłodze



Wskazówki dotyczące planowania

- 1 Min. 74 mm od przedniej krawędzi do wycięcia
- 2 Miejsce na urządzenie
- 3 Włężenie w podłodze dla ULS
- 4 Punkt podłączenia Ecotube
- 5 Montaż w podłodze wg DIN 18560-2 (całkowicie w warstwie wyrównującej). Jeżeli konstrukcja odbiega od normy DIN 18560-2, należy zastosować wylewkę ze wzmocnieniem
- 6 Otwór w murze 310 x 155 mm, odstęp od dolnej krawędzi otworu do środka kanału: 71 mm. Musi zapewniać proste wydychywanie niezależnie od pogody

Artykuły BORA

- 1 PKA3 Pro wyciąg oparów
- 1 UESDRSL Universal Ecotube Set z USDR50 i ULS

Artykuły BORA Ecotube

- 2 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1 UEBF/1 3box przejście ścienne
- 2 EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

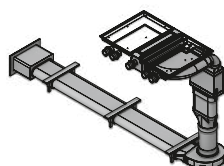
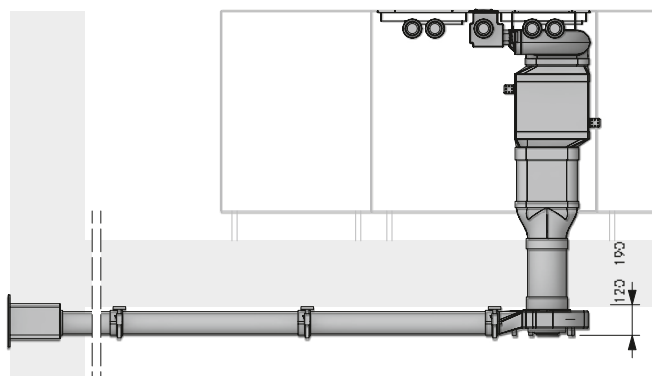
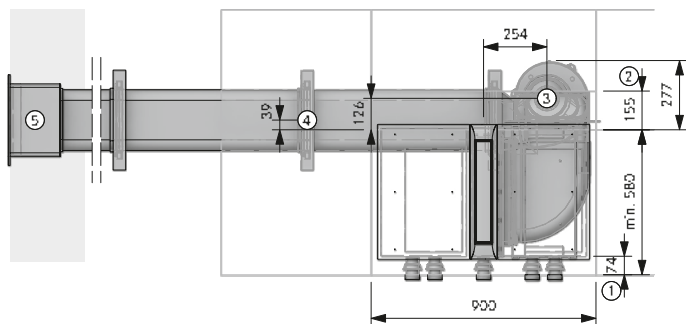
Artykuły BORA Ecotube wg potrzeby

- EFV/1 łącznik kanału płaski
- EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy

PKA3 z kształtką wygiętą 90° – powietrze wychodzące, wyspa kuchenna

MP_6305 – z wentylatorem cokołowym ULS, płaskim tłumikiem hałasu USDF i kanałem poprowadzonym w lewo, w piwnicy



Wskazówki dotyczące planowania

- 1 Min. 74 mm od przedniej krawędzi do wycięcia
- 2 Miejsce na urządzenie
- 3 Przewiercenie co najmniej Ø 180 mm
- 4 Jeden zestaw strzemion montażowych na artykuł Ecotube z formowanym kielichem
- 5 Otwór w murze 310 x 155 mm, odstęp od dolnej krawędzi otworu do środka kanału: 71 mm. Musi zapewniać proste wydychywanie niezależnie od pogody

Artykuły BORA

- 1 PKA3 Pro wyciąg oparów
- 1 UESDFSL Universal Ecotube Set z USDF i ULS

Artykuły BORA Ecotube

- 2 EFMS/1 zestaw montażowy płaski
- 2 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 2 ERV/1 łącznik kanału okrągły
- 1 UEBF/1 3box przejście ścienne okrągłe
- 2 EFS750/1 płaski kanał z mostkiem 750 mm
- 1 ER750/1 kanał okrągły 750 mm

Artykuły BORA Ecotube wg potrzeby

- EFV/1 łącznik kanału okrągły
- EFS750/1 płaski kanał z mostkiem 750 mm
- EFMS/1 zestaw montażowy płaski

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

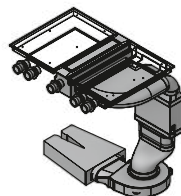
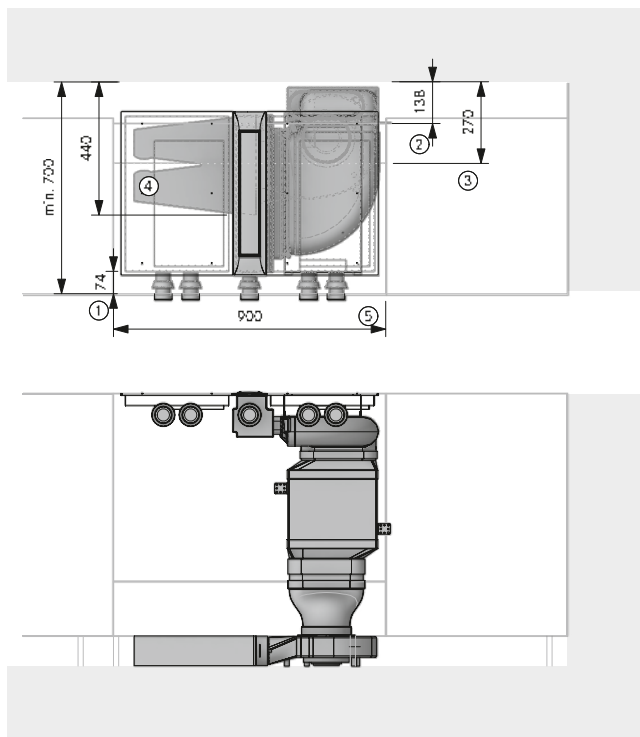
Przykładowe plany zabudowy

BORA Professional 3.0

Więcej planów zabudowy: <https://partner.bora.com>

PKA3 90° – obieg zamknięty, aneks kuchenny

MP_6130 – z wentylatorem cokołowym ULS, płaskim tłumikiem hałasu USDF i skrzynką filtra powietrza ULBF



Wskazówki dotyczące planowania

- 1 Min. 74 mm od przedniej krawędzi do wycięcia
- 2 Miejsce na urządzenie
- 3 Dolną część wyciągu należy skrócić
- 4 Skrzynka filtra powietrza musi być dostępna. Optymalną wydajność filtra zapewni kanał płaski 500 mm przed filtrem
- 5 Otwór przepływu wstecznego łącznie co najmniej 500 cm² na skrzynkę filtra powietrza (przy płycie gazowej co najmniej 1000 cm²)

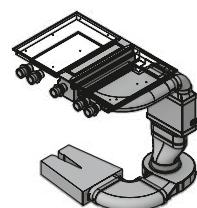
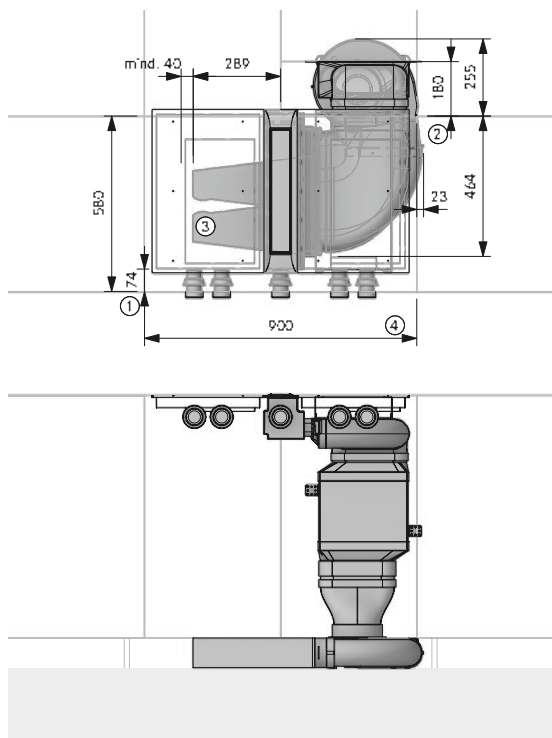
Artykuły BORA

- 1 PKA3 Pro wyciąg oparów
- 1 UESDFSL Universal Ecotube Set z USDF i ULS
- 1 ULBF skrzynka filtra powietrza elastyczna

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy

PKA3 z kształtką wygiętą 90° – obieg zamknięty, wyspa kuchenna

MP_6101 – z wentylatorem cokołowym ULS, płaskim tłumikiem hałasu USDF i stojącą skrzynką filtra ULB3F



Wskazówki dotyczące planowania

- 1 Min. 74 mm od przedniej krawędzi do wycięcia
- 2 Miejsce na urządzenie
- 3 Skrzynka filtra powietrza musi być dostępna. Optymalną wydajność filtra zapewni kanał płaski 500 mm przed filtrem
- 4 Otwór przepływu wstecznego łącznie co najmniej 500 cm² na skrzynkę filtra powietrza (przy płycie gazowej co najmniej 1000 cm²)

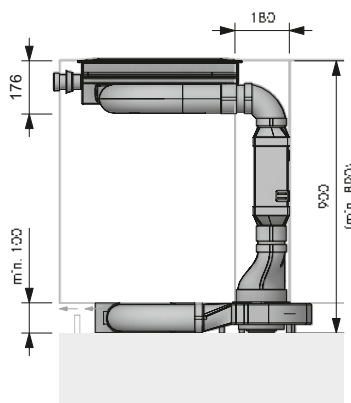
Artykuły BORA

- 1 PKA3 Pro wyciąg oparów
- 1 UESDFSL Universal Ecotube Set z USDF i ULS
- 1 ULBF skrzynka filtra powietrza elastyczna

Artykuły BORA Ecotube

- 1 EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- 1 EFS750/1 płaski kanał z mostkiem 750mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy



Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

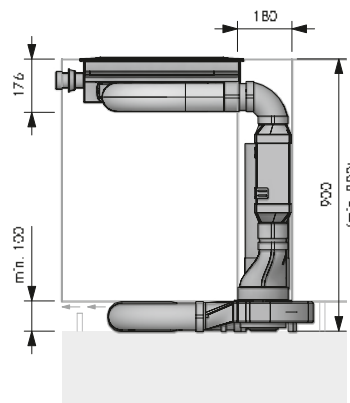
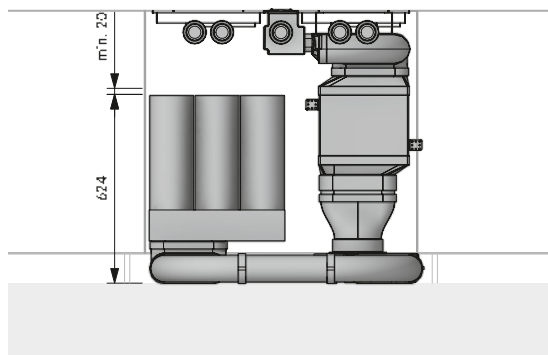
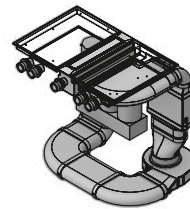
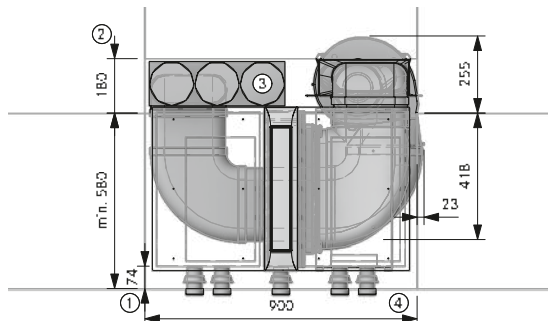
Przykładowe plany zabudowy

BORA Professional 3.0

Więcej planów zabudowy: <https://partner.bora.com>

PKA3 z kształtką wygiętą 90° – obieg zamknięty, wyspa kuchenna

MP_6127 – z wentylatorem cokołowym ULS, płaskim tłumikiem hałasu USDF i stojącą skrzynką filtra powietrza ULB3X



Wskazówki dotyczące planowania

- 1 Min. 74 mm od przedniej krawędzi do wycięcia
- 2 Miejsce na urządzenia
- 3 Skrzynka filtra powietrza musi być dostępna, aby możliwa była wymiana wkładów filtra. Zalecane miejsce (szer. x gł.) 800 x 180 mm lub łącznie 500 cm² wolnej powierzchni wypływowej
- 4 Otwór przepływu wstecznego łącznie co najmniej 500 cm² na skrzynkę filtra powietrza (przy płycie gazowej co najmniej 1000 cm²)

Artykuły BORA

- 1 PKA3 Pro wyciąg oparów
- 1 UESDFS Universal Ecotube Set z USDF i ULS
- 1 ULB3X skrzynką filtra powietrza 3

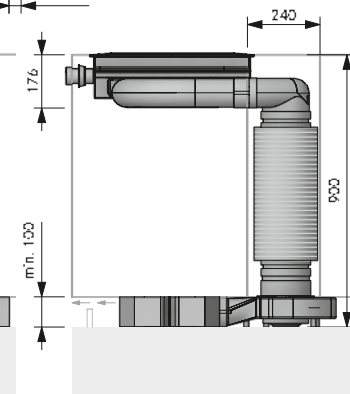
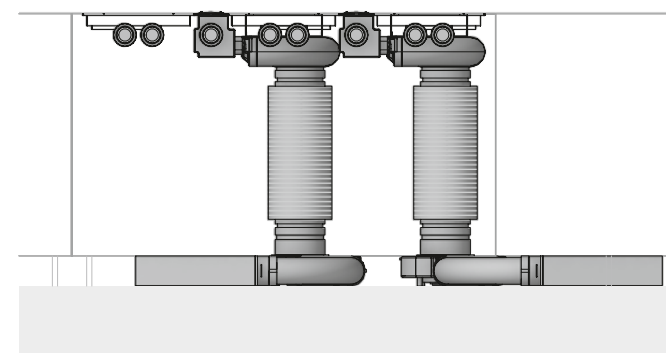
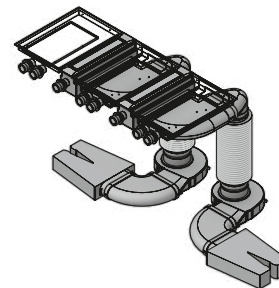
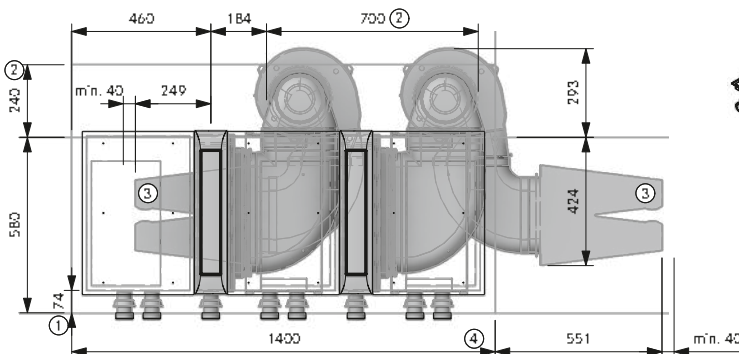
Artykuły BORA Ecotube

- 2 EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- 1 EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 1 EFS750/1 płaski kanał z mostkiem 750mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy

PKA3 z kształtką wygiętą 90° – obieg zamknięty w układzie podwójnym, wyspa kuchenna

MP_6142 – z wentylatorem cokołowym ULS, płaskim tłumikiem hałasu USDF i skrzynką filtra powietrza ULBF



Wskazówki dotyczące planowania

- 1 Min. 74 mm od przedniej krawędzi do wycięcia
- 2 Miejsce na urządzenia
- 3 Skrzynka filtra powietrza musi być dostępna. Optymalną wydajność filtra zapewni kanał płaski 500 mm przed filtrem
- 4 Otwór przepływu wstecznego łącznie co najmniej 500 cm² na skrzynkę filtra powietrza (przy płycie gazowej co najmniej 1000 cm²)

Artykuły BORA

- 2 PKA3 Pro wyciąg oparów
- 2 UESDRSL Universal Ecotube Set z USDR50 i ULS
- 2 ULBF skrzynka filtra powietrza elastyczna

Artykuły BORA Ecotube

- 6 EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- 1 EFS750/1 płaski kanał z mostkiem 750mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy

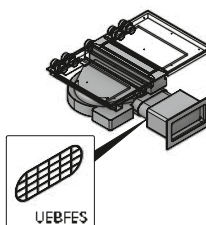
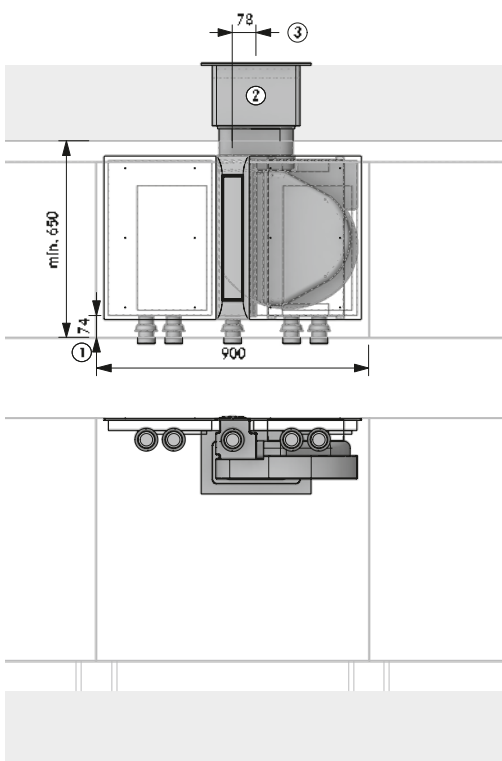
Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

Przykładowe plany zabudowy

BORA Professional 3.0

Więcej planów zabudowy: <https://partner.bora.com>

PKAS3 – powietrze wychodzące, aneks kuchenny MP_6407 – z przepływem powietrza do tyłu



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 74 mm od przedniej krawędzi do wycięcia
- ② Otwór w murze 310 × 155 mm, od dolnej krawędzi otworu do środka kanału 71 mm, musi odbywać się swobodne wydychanie powietrza bez względu na pogodę
- ③ W przypadku poprowadzenia kanału ≤ 900 mm bez zagięć pomiędzy wentylatorem a przejściem ściennym należy zapewnić UEBFES / UEBRES

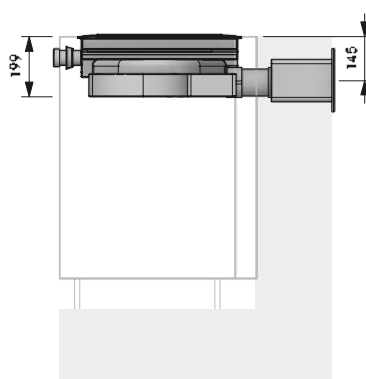
Artykuły BORA

- 1 PKAS3 Pro system wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem

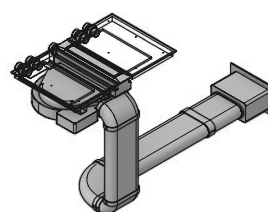
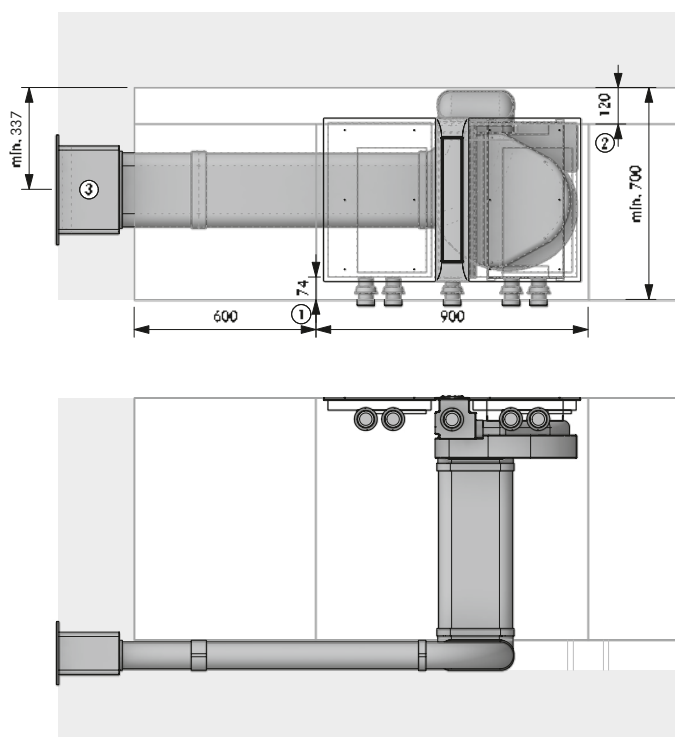
Artykuły BORA Ecotube

- 1 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1 UEBF/1 3box przejście ścienne
- 1 UEBFES/1 3box przejście ścienne z zabezpieczeniem przed dostępem
- 1 EF750/1 kanał płaski 750 mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy



PKAS3 – powietrze wychodzące, aneks kuchenny MP_6116 – z kanałem poprowadzonym w lewo, w cokole



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 74 mm od przedniej krawędzi do wycięcia
- ② Miejsce na urządzenia
- ③ Otwór w murze 310 × 155 mm, odstęp od dolnej krawędzi otworu do środka kanału: 71 mm. Musi zapewniać proste wydychanie niezależnie od pogody

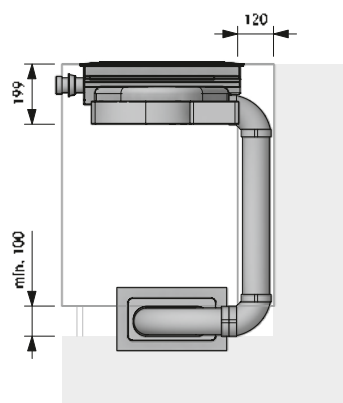
Artykuły BORA

- 1 PKAS3 Pro system wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem

Artykuły BORA Ecotube

- 1 EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- 2 EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 1 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1 UEBF/1 3box przejście ścienne
- 3 EF750/1 kanał płaski 750 mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy



Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

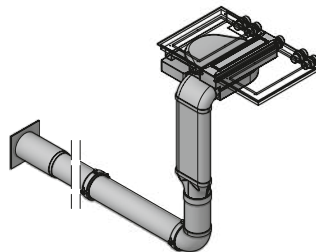
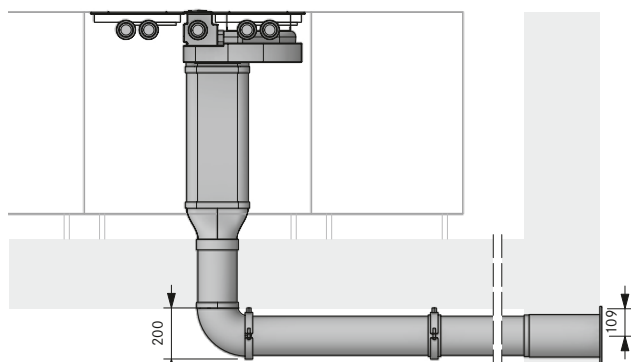
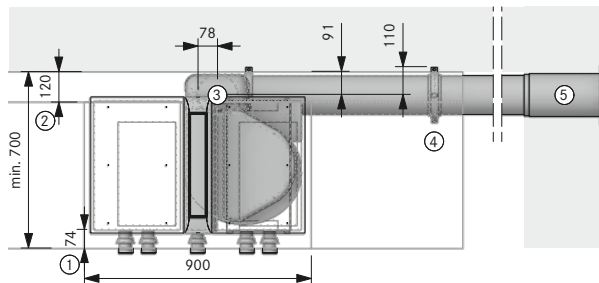
Przykładowe plany zabudowy

BORA Professional 3.0

Więcej planów zabudowy: <https://partner.bora.com>

PKAS3 – powietrze wychodzące, aneks kuchenny

MP_6316 – z kanałem poprowadzonym w prawo, w piwnicy



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 74 mm od przedniej krawędzi do wycięcia
- ② Miejsce na urządzenie
- ③ Przewiercenie co najmniej $\varnothing 180$ mm
- ④ Jeden zestaw strzemiń montażowych na artykuł Ecotube z formowanym kielichem
- ⑤ Przewiercenie co najmniej $\varnothing 180$ mm. Musi zapewniać proste wydmuchiwanie niezależnie od pogody

Artykuły BORA

- 1 PKAS3 Pro system wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem

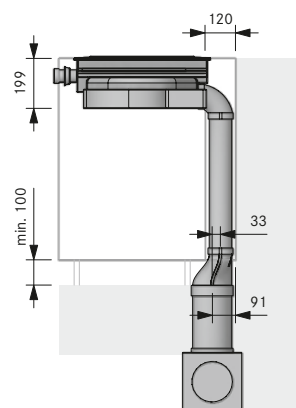
Artykuły BORA Ecotube

- 1 EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 1 EFRG/1 przejście płaskie okrągłe proste
- 1 UEBR/1 3box przejście ściennie okrągłe
- 1 ERB90/1 kształtka wygięta 90° okrągła
- 1 ERMS/1 zestaw montażowy okrągły
- 1 EF750/1 kanał płaski 750 mm
- 1 ER750/1 kanał okrągły 750 mm

Artykuły BORA Ecotube wg potrzeby

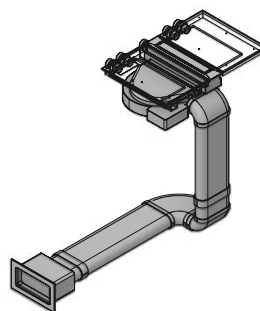
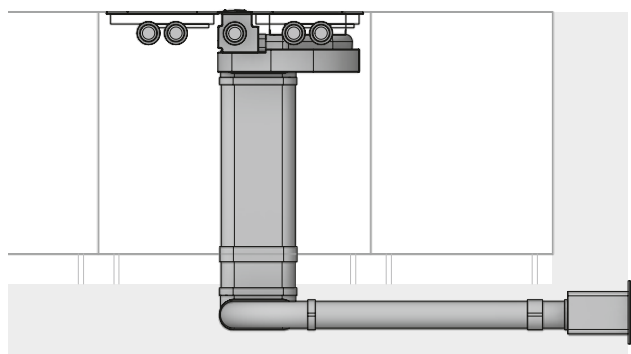
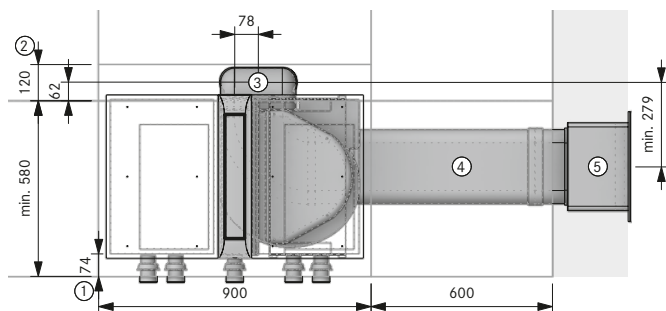
- ERV/1 łącznik kanału okrągły
- ERMS/1 zestaw montażowy okrągły
- ER750/1 kanał okrągły 750 mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy



PKAS3 – powietrze wychodzące, półwysep kuchenny

MP_6212 – z kanałem poprowadzonym w prawo, w podłodze



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 74 mm od przedniej krawędzi do wycięcia
- ② Miejsce na urządzenie
- ③ Punkt podłączenia Ecotube
- ④ Montaż w podłodze wg DIN 18560-2 (całkowicie w warstwie wyrównującej). Jeżeli konstrukcja odbiega od normy DIN 18560-2, należy zastosować wylewkę ze wzmocnieniem
- ⑤ Otwór w murze 310 x 155 mm, odstęp od dolnej krawędzi otworu do środka kanału: 71 mm. Musi zapewniać proste wydmuchiwanie niezależnie od pogody

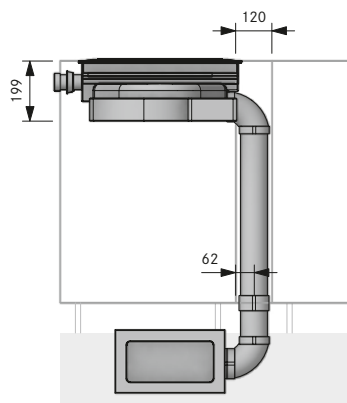
Artykuły BORA

- 1 PKAS3 Pro system wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem

Artykuły BORA Ecotube

- 1 EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- 2 EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 1 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1 UEBF/1 3box przejście ściennie
- 2 EF750/1 kanał płaski 750 mm
- 2 EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy



Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

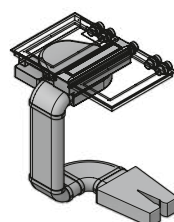
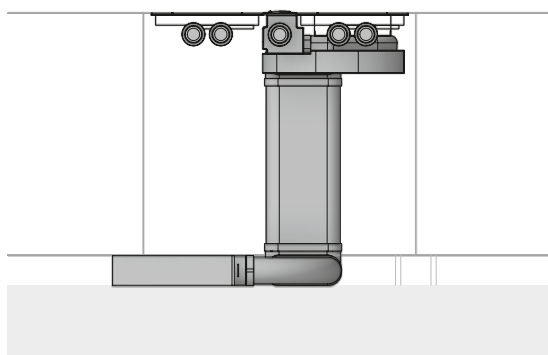
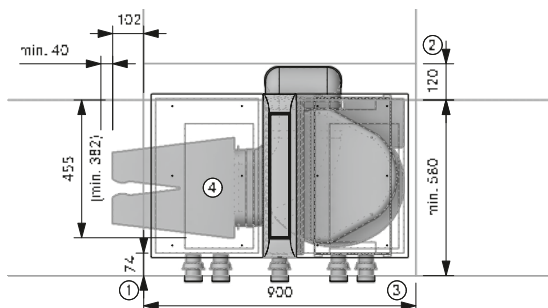
Przykładowe plany zabudowy

BORA Professional 3.0

Więcej planów zabudowy: <https://partner.bora.com>

PKAS3 – obieg zamknięty, wyspa kuchenna

MP_6108 – ze skrzynką filtra powietrza ULBF, w cokole



Wskazówki dotyczące planowania

- 1 Min. 74 mm od przedniej krawędzi do wycięcia
- 2 Miejsce na urządzenie
- 3 Otwór przepływu wstecznego łącznie co najmniej 500 cm² na skrzynkę filtra powietrza (przy płycie gazowej co najmniej 1000 cm²)
- 4 Skrzynka filtra powietrza musi być dostępna. Optymalną wydajność filtra zapewni kanał płaski 500 mm przed filtrem

Artykuły BORA

- 1 PKAS3 Pro system wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem
- 1 ULBF skrzynka filtra powietrza elastyczna

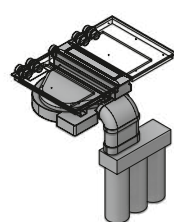
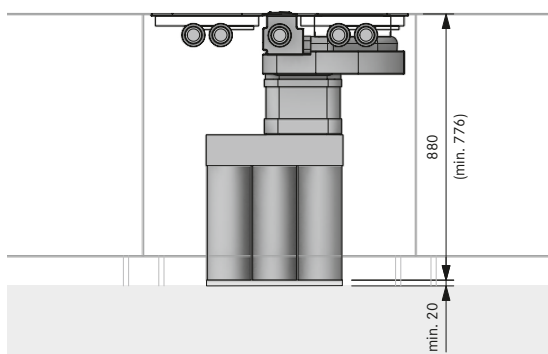
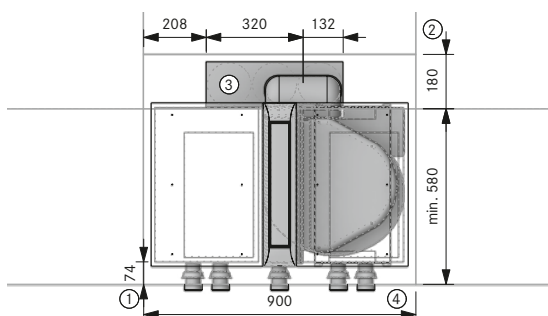
Artykuły BORA Ecotube

- 1 EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- 2 EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 1 EF750/1 kanał płaski 750 mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy

PKAS3 – obieg zamknięty, wyspa kuchenna

MP_6159 – ze skrzynką filtra powietrza ULB3X podwieszoną na dole



Wskazówki dotyczące planowania

- 1 Min. 74 mm od przedniej krawędzi do wycięcia
- 2 Miejsce na urządzenie
- 3 Skrzynka filtra powietrza musi być dostępna, aby możliwa była wymiana wkładów filtra. Zalecane miejsce (szer. x gł.) 800 x 180 mm lub łącznie 500 cm² wolnej powierzchni wypływowej
- 4 Otwór przepływu wstecznego łącznie co najmniej 500 cm² na skrzynkę filtra powietrza (przy płycie gazowej co najmniej 1000 cm²)

Artykuły BORA

- 1 PKAS3 Pro system wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem
- 1 ULB3X skrzynkę filtra powietrza 3

Artykuły BORA Ecotube

- 1 EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 1 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1 EF750/1 kanał płaski 750 mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

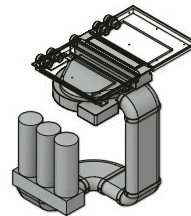
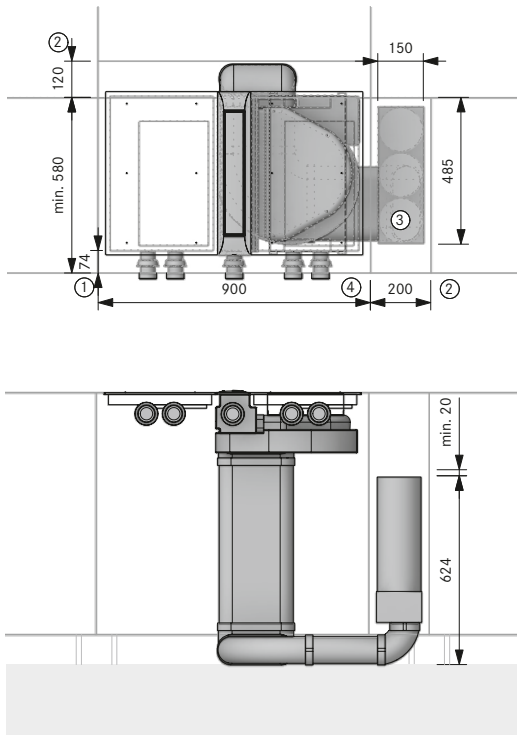
Przykładowe plany zabudowy

BORA Professional 3.0

Więcej planów zabudowy: <https://partner.bora.com>

PKAS3 – obieg zamknięty, wyspa kuchenna

MP_6425 – ze skrzynką filtra powietrza ULB3X stojącą z boku



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 74 mm od przedniej krawędzi do wycięcia
- ② Miejsce na urządzenie
- ③ Skrzynka filtra powietrza musi być dostępna, aby możliwa była wymiana wkładów filtra. Zalecane miejsce (szer. x gł.) 800 x 180 mm lub łącznie 500 cm² wolnej powierzchni wypływowej
- ④ Otwór przepływu wstecznego łącznie co najmniej 500 cm² na skrzynkę filtra powietrza (przy płycie gazowej co najmniej 1000 cm²)

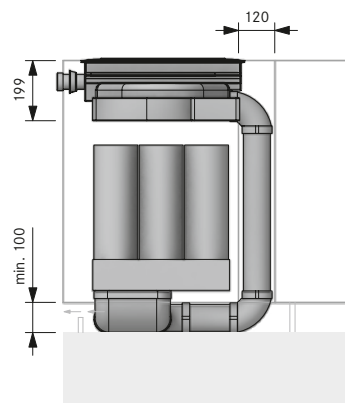
Artykuły BORA

- 1 PKAS3 Pro system wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem
- 1 ULB3X skrzynkę filtra powietrza 3

Artykuły BORA Ecotube

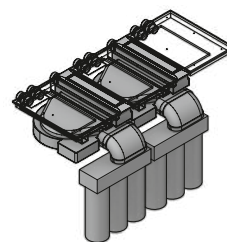
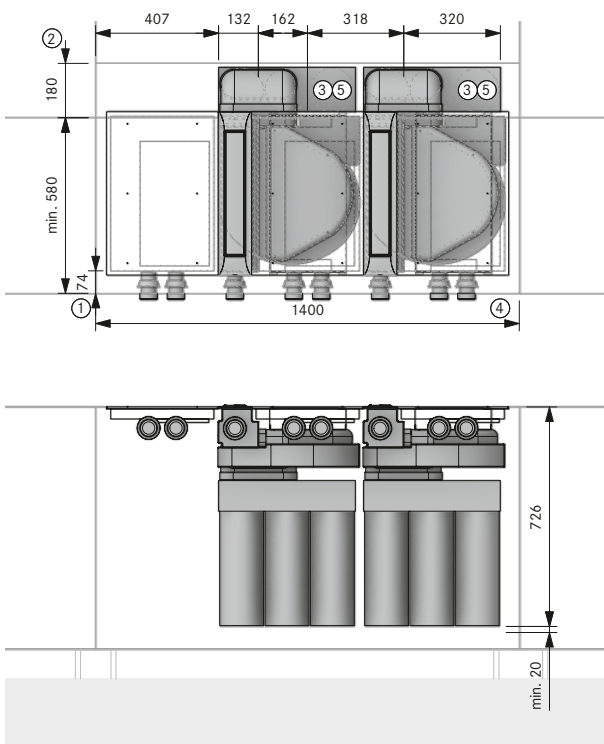
- 3 EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 1 EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- 2 EF750/1 kanał płaski 750 mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy



PKAS3 – obieg zamknięty w układzie podwójnym, wyspa kuchenna

MP_6134 – ze skrzynką filtra powietrza ULB3X podwieszoną



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 74 mm od przedniej krawędzi do wycięcia
- ② Miejsce na urządzenie
- ③ Skrzynka filtra powietrza musi być dostępna, aby możliwa była wymiana wkładów filtra. Zalecane miejsce (szer. x gł.) 800 x 180 mm lub łącznie 500 cm² wolnej powierzchni wypływowej
- ④ Otwór przepływu wstecznego łącznie co najmniej 500 cm² na skrzynkę filtra powietrza (przy płycie gazowej co najmniej 1000 cm²)
- ⑤ Zadbaj o wystarczającą stabilność elementu w przypadku montażu podwieszanego ULB3X (nośność co najmniej 5,1 kg)

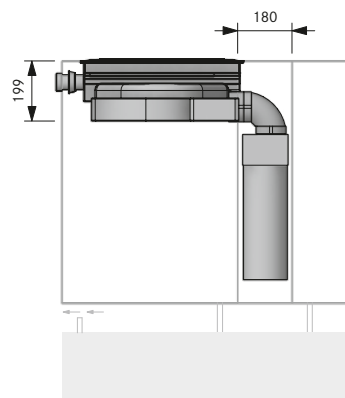
Artykuły BORA

- 2 PKAS3 Pro system wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem
- 2 ULB3X skrzynkę filtra powietrza 3

Artykuły BORA Ecotube

- 2 EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 2 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1 EF750/1 kanał płaski 750 mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy



Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

BORA Classic 2.0

Highlights

minimalistyczny design

Płyta grzewcza i wyciąg są całkowicie zlicowane. Idealne linie pozwalają na subtelną i wysoce elegancką integrację z każdą nowoczesną architekturą kuchni. Praca w trybie czuwania jest praktycznie niewidoczna i zredukowana do podstawowych czynności niezbędnych podczas pracy dzięki inteligentnemu podświetleniu.

najniższy poziom głośności

Zawsze bardzo cicho – nawet przy wysokich poziomach mocy. Powodem jest optymalne prowadzenie powietrza i korzystanie z wyjątkowo cichego wentylatora w obszarze cokołu kuchni. Podczas gotowania nie dekoncentrują nas żadne niepożądane hałasy i możemy bez przeszkód kontynuować rozmowę.

automatyczne sterowanie pracą wyciągu

Wydajność wyciągu jest regulowana niezależnie zgodnie z aktualnym procesem gotowania. Bez przerwy, nie trzeba sterować ręcznie. Cała uwaga skupia się na gotowaniu.

powiększona powierzchnia do gotowania na indukcyjnej płycie grzewczej

Indukcyjne płyty grzewcze z polami o pełnej powierzchni zapewniają równomierny rozkład ciepła i szybko rozgrzewają nawet bardzo duże garnki lub brytfanny.

zintegrowana wanna zbiorcza

Jeśli coś wykipi podczas gotowania, zintegrowana taca bezpiecznie przechwyci wydostające się płyny.

Intuicyjna obsługa sControl+

Unikalna obsługa jest łatwiejsza niż kiedykolwiek: intuicyjne przesuwanie palcem wskazującym w górę i w dół w wypolerowanym wgłębieniu lub bezpośrednie naciskanie. Wszystkie ważne funkcje są dostępne za jednym dotknięciem.

łatwe czyszczenie

Elementy mające bezpośredni kontakt z oparami powstającymi podczas gotowania można w prosty sposób usunąć przez łatwo dostępny, szeroki otwór wlotowy. Można je myć w zmywarce – zajmują bardzo niewiele miejsca.

powiększona powierzchnia do gotowania 4 24

Obsługiwane centralnym panelem dotykowym na wyciągu bez utraty miejsca na sterowanie na płycie grzewczej gwarantuje, że zawsze jest miejsce na jednoczesne gotowanie w czterech garnkach o średnicy do 24 cm.

konfiguracja modułowa

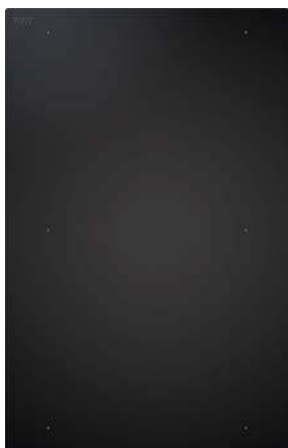
System BORA oferuje duży wybór modułów grzewczych – od płyt indukcyjnych z polami grzewczymi o pełnej powierzchni do płyt gazowych oraz grilla Tepan ze stali szlachetnej. Istnieje też możliwość konfiguracji systemu z jedną, dwiema lub nawet trzema płytami grzewczymi.

precyzyjna regulacja temperatury

Grill Tepan ze stali szlachetnej jest teraz jeszcze bardziej wydajny, dzięki zwiększonej powierzchni dwóch pól grillowych i możliwości wyjątkowo precyzyjnej regulacji stopnia nagrzania. Pożądaną wartość temperatury można dokładnie nastawić i monitorować jej poziom na wyświetlaczu. Grill rozgrzewa się do temperatury 250°C w ciągu niespełna pięciu minut, oszczędzając czas i energię.



bora.com/classic



CKFI

BORA Classic Indukcyjna płyta grzewcza z polami grzewczymi o pełnej powierzchni



CKI

BORA Classic indukcyjna płyta grzewcza



CKIW

BORA Classic indukcyjna płyta grzewcza do woka



CKCH

BORA Classic płyta grzewcza Hyper, 1 pierścień/2 pierścienie



CKCB

BORA Classic płyta grzewcza HiLight, 1 pier./2 pier./miejsce na brytfannę



CKG

BORA Classic gazowa płyta grzewcza



CKT

BORA Classic Tepan ze stali szlachetnej z dwoma polami grzewczymi



CER

BORA Classic rama



CKA2

BORA Classic wyciąg oparów



CKA2AB

BORA Classic Wyciąg oparów All Black



USL515

BORA listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm

USL515AB

BORA listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm All Black

BORA Classic 2.0 Sets

Płyty BORA Classic w zestawie



CKA2FI

BORA Classic 2.0 Zestaw płyty indukcyjnej
(1 x CKASE2, 2 x CKFI)



CKA2FIAB

BORA Classic 2.0 Zestaw płyty indukcyjnej All Black
(1xCKASE2AB, 2xCKFI)



CKA2HB

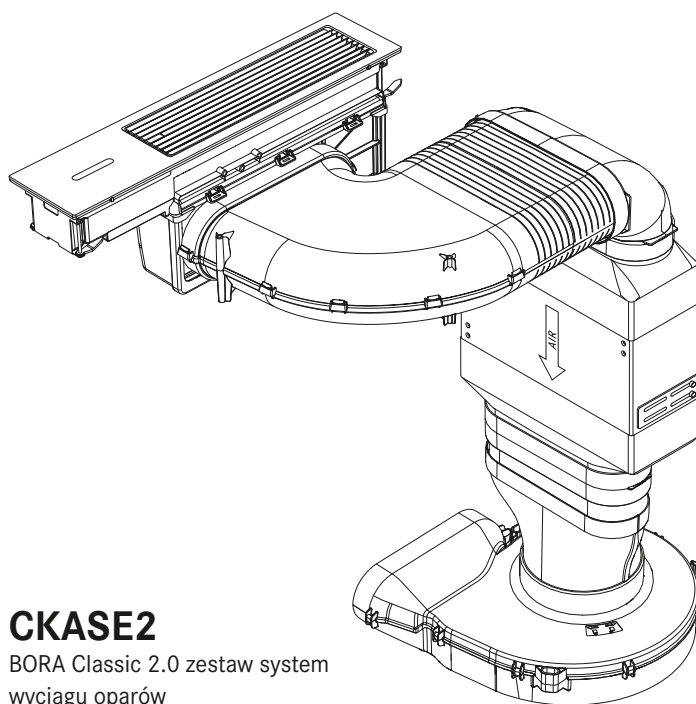
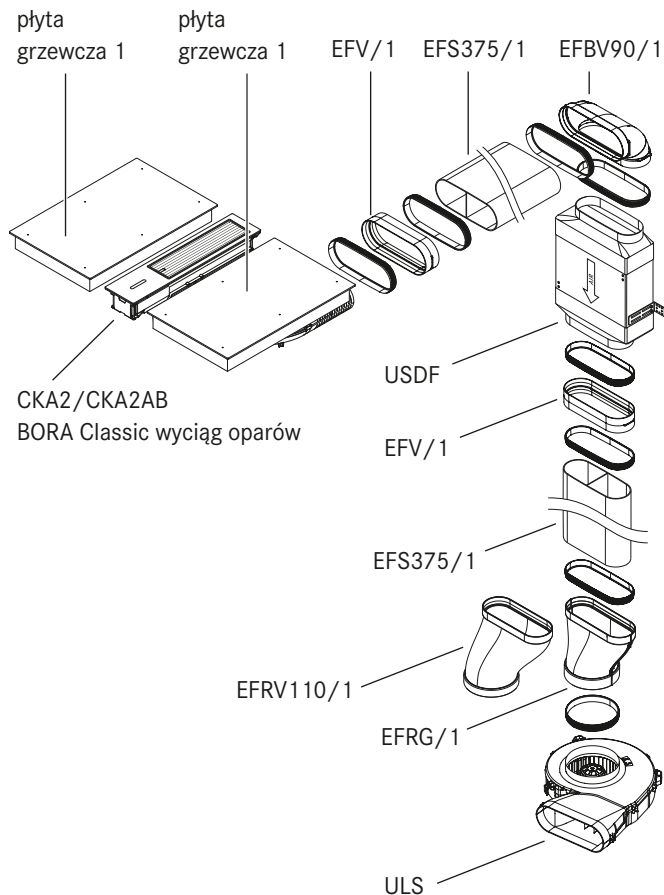
BORA Classic 2.0 Zestaw z ceramiczną płytą grzewczą Hyper
z polem brytfanny (1 x CKASE2, 1 x CKCH, 1 x CKCB)



CKA2FIT

BORA Classic 2.0 Zestaw płyty indukcyjnej z grillem tępan
(1 x CKASE2, 1 x CKFI, 1 x CKT)

składniki:



CKASE2

BORA Classic 2.0 zestaw system
wyciągu oparów

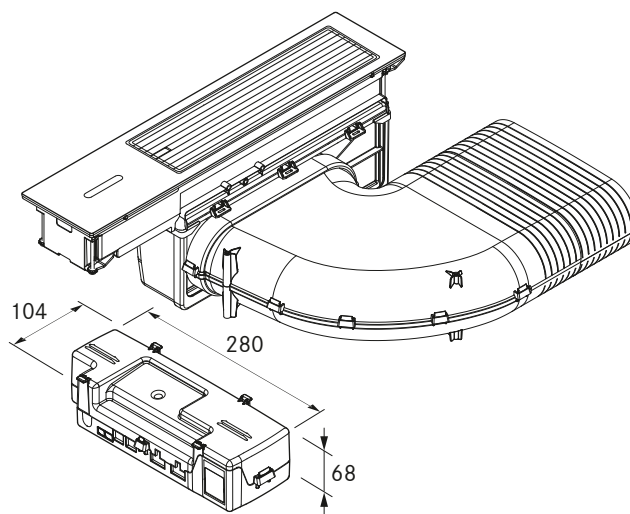
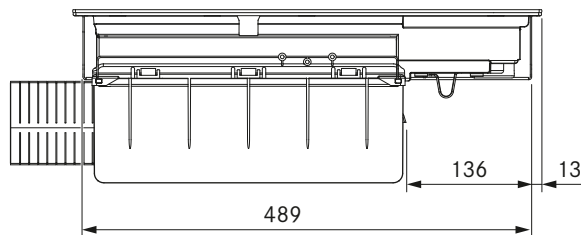
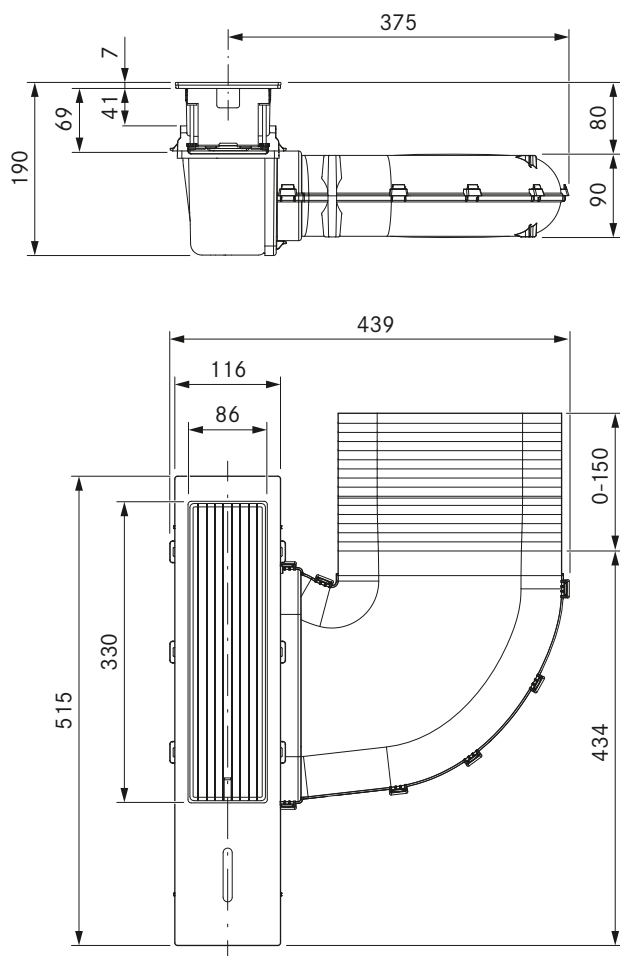
CKASE2AB

BORA Classic 2.0 zestaw system wyciągu oparów All Black

CKA2 / CKA2AB

BORA Classic wyciąg oparów

BORA Classic Wyciąg oparów All Black



Dane techniczne

Napięcie na przyłączy	220-240 V
Częstotliwość:	50/60 Hz
Maksymalna moc pobierana	550 W
Długość kabla zasilającego	1 m (F, G, J, I)
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	439 x 515 x 190 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	7,35 kg
Materiał powierzchni	Szkoło SSG / Stal nierdzewna 1.4301
Stopnie mocy wyciągu oparów	1 - 5, P
Podłączenie kanału	BORA Ecotube

Opis produktu

- minimalistyczny design
- intuicyjna obsługa sControl+
- intuicyjny wybór funkcji
- najniższy poziom głośności
- łatwe czyszczenie
- blokada ułatwiająca oczyszczenie panelu sterowania
- zintegrowana wanna zbiorcza
- filtr tłuszczowy z wysokowartościowej stali szlachetnej
- kompaktowe rozmiary
- automatyczne sterowanie pracą wyciągu

Zakres dostawy

- BORA Classic Wyciąg oparów CKA2 / CKA2AB
- BORA Classic dysza wlotowa CKAED / CKAEDAB
- BORA Classic Jednostka filtra przeciwłuszczowego z tacą ociekową CKAFFE
- BORA Classic Moduł sterowania
- Zestaw podkładek wyrównujących
- Przewód komunikacyjny CAT 5 (3 m)
- Kabel zasilający w zależności od kraju (1 m)
- Ferryt składany
- Instrukcja montażu Classic 2.0
- Instrukcja obsługi Classic 2.0

Dodatkowe wyposażenie

- BORA Classic Dysza wlotowa CKAED
- BORA Classic Dysza wlotowa All Black CKAEDAB
- BORA Classic Jednostka filtra przeciwłuszczowego z tacą ociekową CKAFFE
- BORA Classic rama CER

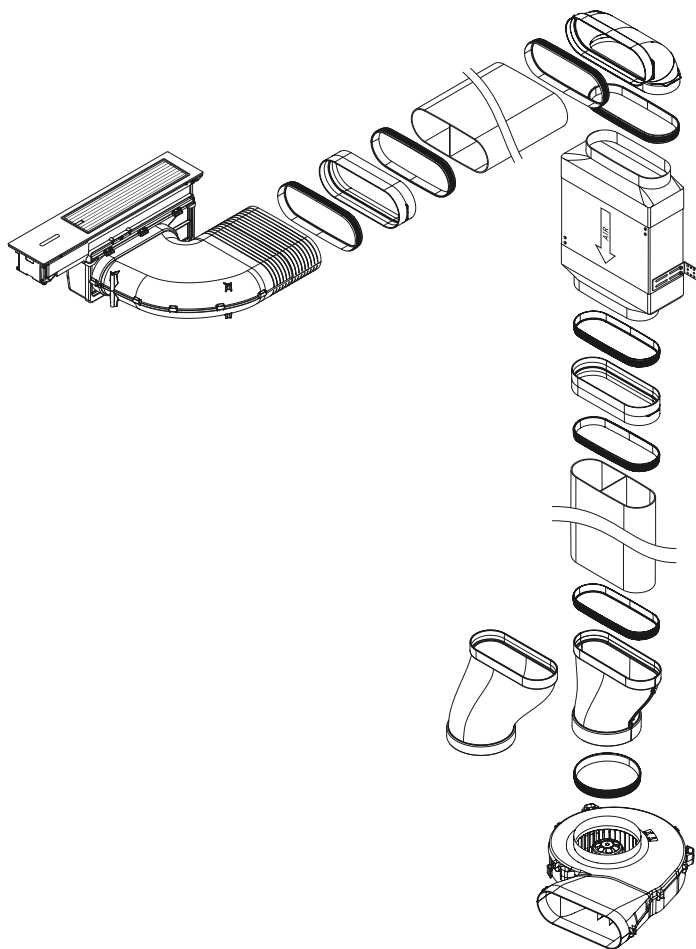
Informacje o produkcie i planowaniu

- Wyciąg oparów CKA2 jest centralnym elementem i zawiera kompletny elektryczny układ sterowania dla całego systemu BORA Classic 2.0. Eksploatacja systemu lub poszczególnych jego elementów nie jest możliwa bez wyciągu oparów.
- System BORA Classic 2.0 jest obsługiwany przez panel sterowania wyciągu oparów CKA2.
- Kompatybilna ze wszystkimi płytami grzewczymi BORA Classic 2.0
- Wysokość i głębokość blatu może być elastycznie dopasowywana
- Rodzaj montażu: zlicowany lub uskok
- Możliwe odprowadzanie powietrza w prawo lub lewo
- Wentylator może być ze względu na niską wysokość zabudowy (100 mm) umieszczony w obszarze cokołu (tylko przy użyciu wentylatora cokołowego ULS)
- Moduł sterowania Classic 2.0 jako centralna wtyczka przyłączeniowa może zostać łatwo umieszczony na obszarze cokołu, nie zajmując wiele miejsca.
- Połączenie pomiędzy obsługą dotykową a modułem sterowania Classic 2.0 przebiega przez przewód komunikacyjny CAT 5
- Podczas prac konserwacyjnych i czyszczenia musi być możliwość wyjęcia szuflad i półek w dolnej szafce
- System kanału BORA Ecotube jest optymalnie stworzona dla wyciągów oparów BORA i zapewnia 100% funkcjonowanie i najlepszą moc
- Możliwe zastosowanie dodatkowego modułu wentylatora w przypadku bardzo długich lub złożonych odcinków wylotowych
- System wyciągu oparów Classic 2.0 można łączyć ze wszystkimi gniazdami BORA.

CKASE2 / CKASE2AB

BORA Classic 2.0 zestaw system wyciągu oparów

BORA Classic 2.0 zestaw system wyciągu oparów All Black



Opis produktu

- minimalistyczny design
- intuicyjna obsługa sControl+
- intuicyjny wybór funkcji
- najniższy poziom głośności
- łatwe czyszczenie
- blokada ułatwiająca oczyszczenie panelu sterowania
- zintegrowana wanna zbiorcza
- filtr tłuszczowy z wysokowartościowej stali szlachetnej
- kompaktowe rozmiary
- automatyczne sterowanie pracą wyciągu

Zakres dostawy

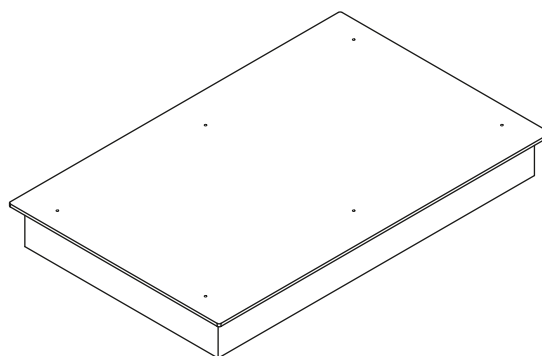
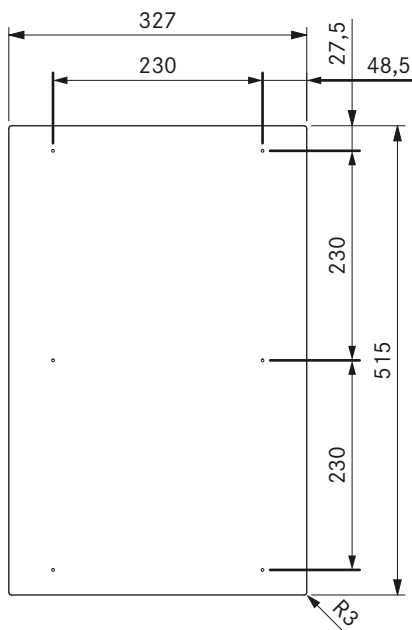
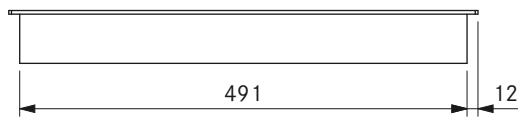
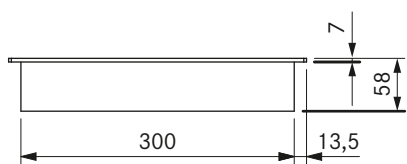
- 1 x Classic Wyciąg oparów CKA2/ CKA2AB
- 1 x płaski tłumik hałasu USDF
- 1 x wentylator cokołowy ULS
- 1 x Ecotube Kolanko 90°, płaskie pionowe EFBV90/1
- 1 x Ecotube Przejście płaskie lub proste EFRG/1
- 1 x Ecotube przejście płaskie okrągłe prostopadłe 110mm EFRV110/1
- 1 x Ecotube płaski kanał z mostkiem 375mm EFS375/1
- 2 x Ecotube łącznik kanału, płaski EFV/1
- 7 x Ecotube Uszczelka płaska EFD/1
- 1 x Ecotube Uszczelka okrągła ERD/1

Dodatkowe wyposażenie

- BORA Classic Dysza wlotowa CKAED
- BORA Classic Dysza wlotowa All Black CKAEDAB
- BORA Classic Jednostka filtra przeciw tłuszczowemu z tacą ociekową CKAFFE
- BORA Classic rama CER

Informacje o produkcie i planowaniu

- Wyciąg oparów CKA2 jest centralnym elementem i zawiera kompletny elektryczny układ sterowania dla całego systemu BORA Classic 2.0. Eksploatacja systemu lub poszczególnych jego elementów nie jest możliwa bez wyciągu oparów.
- System BORA Classic 2.0 jest obsługiwany przez panel sterowania wyciągu oparów CKA2.
- Kompatybilna ze wszystkimi płytami grzewczymi BORA Classic 2.0
- Wysokość i głębokość blatu może być elastycznie dopasowywana
- Rodzaj montażu: zlicowany lub uskok
- Możliwe odprowadzanie powietrza w prawo lub lewo
- Wentylator może zostać umieszczony na obszarze cokołu dzięki swojej niskiej wysokości zabudowy (100 mm)
- Moduł sterowania Classic 2.0 jako centralna wtyczka przyłączeniowa może zostać łatwo umieszczony na obszarze cokołu, nie zajmując wiele miejsca.
- Połączenie pomiędzy obsługą dotykową a modułem sterowania Classic 2.0 przebiega przez przewód komunikacyjny CAT 5
- Podczas prac konserwacyjnych i czyszczenia musi być możliwość wyjęcia szuflad i półek w dolnej szafce
- System kanału BORA Ecotube jest optymalnie stworzona dla wyciągów oparów BORA i zapewnia 100% funkcjonowanie i najlepszą moc
- Możliwe zastosowanie dodatkowego modułu wentylatora w przypadku bardzo długich lub złożonych odcinków wylotowych
- System wyciągu oparów Classic 2.0 można łączyć ze wszystkimi gniazdami BORA.



Dane techniczne

Napięcie na przyłączy	220-240 V
Częstotliwość:	50/60 Hz
Maksymalna moc pobierana	3,68 kW
Maksymalna moc przyłączowa	3,68 kW
Bezpiecznik przynajmniej	1 x 16 A
Długość kabla zasilającego	1,5 m
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	327 x 515 x 58 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	7,9 kg
Materiał powierzchni	SCHOTT CERAN®
Stopnie mocy płyty grzewczej	1-9, P
Duże pole grzewcze, przód	230 x 230 mm
Duże pole grzewcze, tył	230 x 230 mm
Moc przedniego pola grzewczego	2100 W
Moc tylnego pola grzewczego	2100 W
Moc przedniego pola grzewczego, stopień POWER	3680 W
Moc tylnego pola grzewczego, stopień POWER	3680 W

Opis produktu

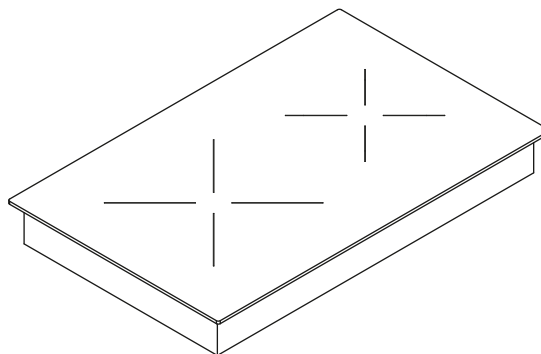
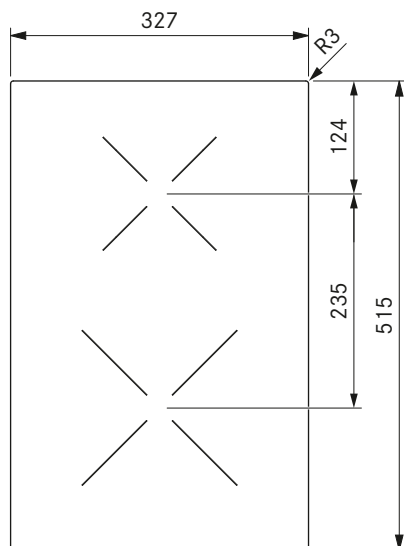
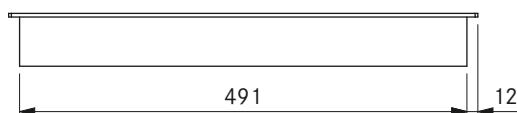
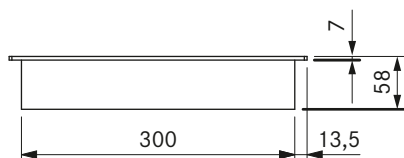
- powiększona powierzchnia do gotowania na indukcyjnej płycie grzewczej
- kilkustopniowa funkcja trzymania ciepła
- Zabezpieczenie przed dziećmi
- Funkcja mostku
- wyłącznik czasowy pola grzewczego
- minutnik z funkcją timera
- Funkcja pauzy
- minimalistyczny design
- Tryb demo
- Funkcja zagotowania

Zakres dostawy

- Indukcyjna płyta grzewcza z polami o pełnej powierzchni CKFI
- Nakładka montażowa
- Zestaw podkładek wyrównujących
- Przewód doprowadzający energię elektryczną (1,5m)

Informacje o produkcie i planowaniu

- W przypadku indukcyjnych płyt grzewczych używać naczyń indukcyjnych
- Należy zapewnić odpowiednią wentylację pod płytą grzewczą.

**Dane techniczne**

Napięcie na przyłączy	220-240 V
Częstotliwość:	50/60 Hz
Maksymalna moc pobierana	3,68 kW
Maksymalna moc przyłączowa	3,68 kW
Bezpiecznik przynajmniej	1 x 16 A
Długość kabla zasilającego	1,5 m
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	327 x 515 x 58 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	7,6 kg
Materiał powierzchni	SCHOTT CERAN®
Stopnie mocy płyty grzewczej	1-9, P
Duże pole grzewcze, przód	Ø 230 mm
Duże pole grzewcze, tył	Ø 165 mm
Moc przedniego pola grzewczego	2300 W
Moc tylnego pola grzewczego	1400 W
Moc przedniego pola grzewczego, stopień POWER	3680 W
Moc tylnego pola grzewczego, stopień POWER	2200 W

Opis produktu

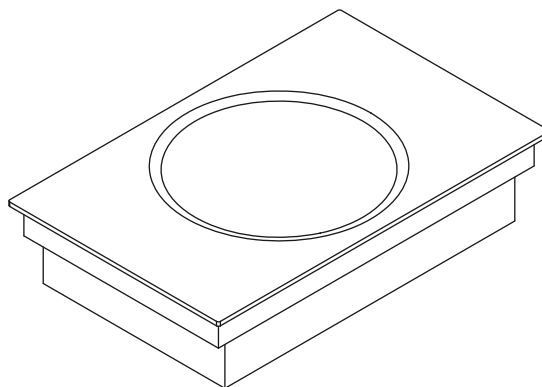
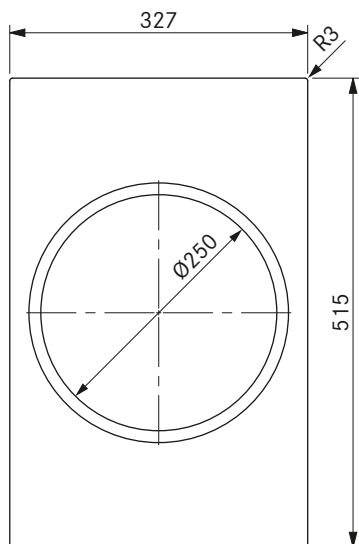
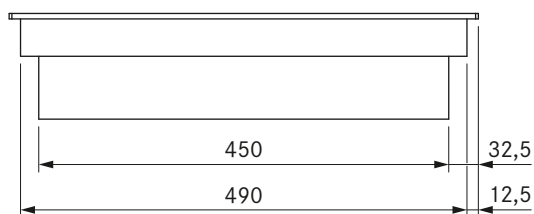
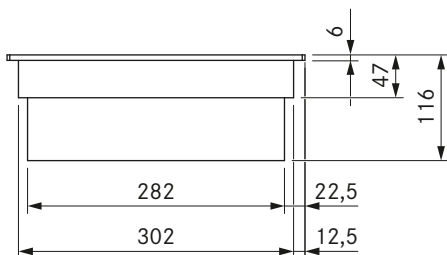
- kilkustopniowa funkcja trzymania ciepła
- Zabezpieczenie przed dziećmi
- wyłącznik czasowy pola grzewczego
- minutnik z funkcją timera
- Funkcja pauzy
- Funkcja zagotowania
- Rozpoznanie naczyń
- Wskaźnik reszty ciepła
- kompaktowe rozmiary
- Tryb demo

Zakres dostawy

- Indukcyjna płyta grzewcza CKI
- Nakładka montażowa
- Zestaw podkładek wyrównujących
- Przewód doprowadzający energię elektryczną (1,5m)

Informacje o produkcie i planowaniu

- W przypadku indukcyjnych płyt grzewczych używać naczyń indukcyjnych
- Należy zapewnić odpowiednią wentylację pod płytą grzewczą.



Dane techniczne

Napięcie na przyłączy	220-240 V
Częstotliwość:	50/60 Hz
Maksymalna moc pobierana	3,0 kW
Maksymalna moc przyłączowa	3,0 kW
Bezpiecznik przynajmniej	1 x 16 A
Długość kabla zasilającego	1,5 m
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	327 x 515 x 116 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	9,8 kg
Materiał powierzchni	SCHOTT CERAN®
Stopnie mocy płyty grzewczej	1-9, P
Wielkość pola grzewczego	Ø 250 mm
Moc pola grzewczego	2400 W
Moc pola grzewczego, stopień POWER	3000 W

Opis produktu

- kilkustopniowa funkcja trzymania ciepła
- Zabezpieczenie przed dziećmi
- wyłącznik czasowy pola grzewczego
- minutnik z funkcją timera
- Funkcja pauzy
- Tryb demo
- Funkcja zagotowania
- Rozpoznanie naczynia
- Wskaźnik reszty ciepła
- zwiększona odporność materiału

Zakres dostawy

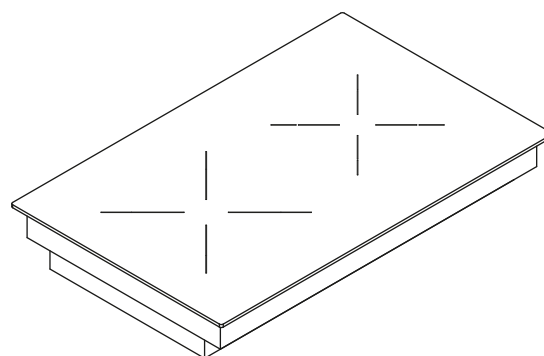
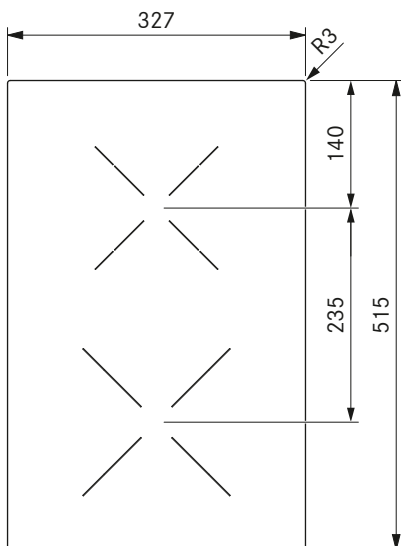
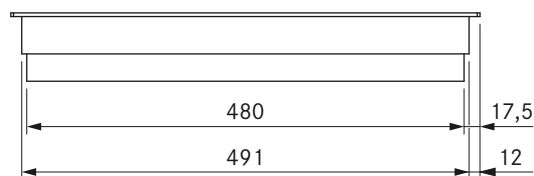
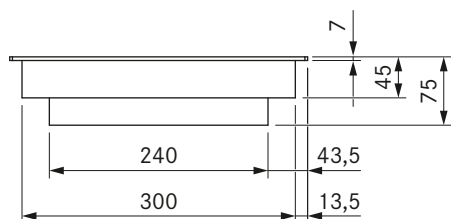
- Indukcyjna płyta grzewcza do wok CKIW
- Nakładka montażowa
- Zestaw podkładek wyrównujących
- Przewód doprowadzający energię elektryczną (1,5m)

Dodatkowe wyposażenie

- BORA Indukcyjna patelnia wok HIW1

Informacje o produkcie i planowaniu

- Ze względu na swoją wysokość 116 mm urządzenie nie może być montowane nad wylotem powietrza
- Należy zapewnić odpowiednią wentylację pod płytą grzewczą.
- Formowanie ceramiki: Średnica 250 mm
- Należy używać woka, który przy rosnącej temperaturze traci swoje właściwości magnetyczne (ochrona przed przegrzaniem). Zalecamy użycie proponowanych przez nas woków.



Dane techniczne

Napięcie na przyłączy	220–240 V
Częstotliwość:	50/60 Hz
Maksymalna moc pobierana	3,68 kW
Maksymalna moc przyłączowa	3,68 kW
Bezpiecznik przynajmniej	1 x 16 A
Długość kabla zasilającego	1,5 m
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	327 x 515 x 75 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	7,2 kg
Materiał powierzchni	SCHOTT CERAN®
Stopnie mocy płyty grzewczej	1–9 (przełącznik 2 pierścienie / HIPER)
Liczba okręgów, pole grzewcze z przodu	1
Liczba okręgów, pole grzewcze z tyłu	2
Duże pole grzewcze, przód	Ø 215 mm
Duże pole grzewcze, tył	Ø 120 / Ø 180 mm
Moc przedniego pola grzewczego	2100 W
Moc tylnego pola grzewczego	600 W/1600 W
Moc przedniego pola grzewczego, stopień POWER	3000 W

Opis produktu

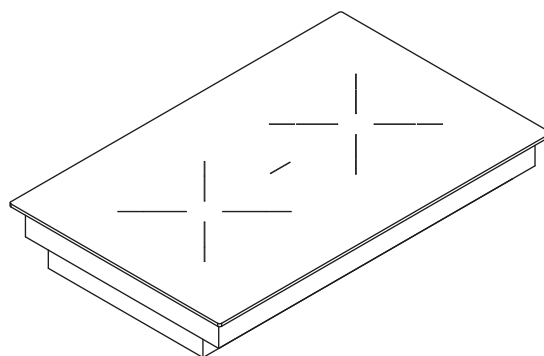
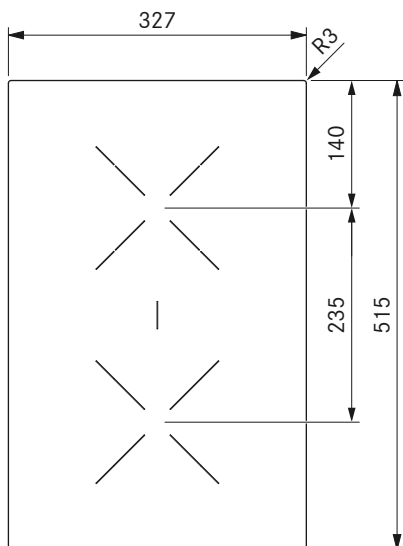
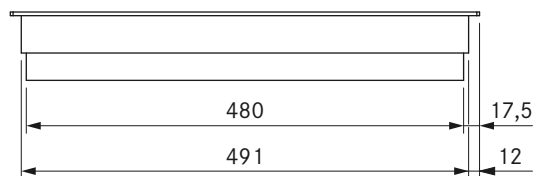
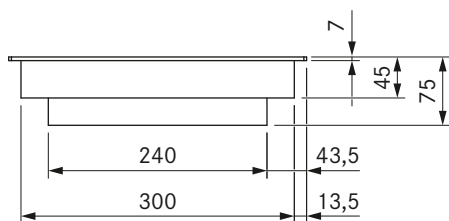
- opcjonalne wersje płyty grzewczej
- aktywacja drugiego pierścienia
- Zabezpieczenie przed dziećmi
- wyłącznik czasowy pola grzewczego
- minutnik z funkcją timera
- Funkcja pauzy
- Tryb demo
- Funkcja zagotowania
- kilkustopniowa funkcja trzymania ciepła
- Wskaźnik reszty ciepła

Zakres dostawy

- Hyper płyta grzewcza CKCH
- Nakładka montażowa
- Zestaw podkładek wyrównujących
- Przewód doprowadzający energię elektryczną (1,5m)

Informacje o produkcie i planowaniu

- Należy zapewnić odpowiednią wentylację pod płytą grzewczą.



Dane techniczne

Napięcie na przyłączy	220–240 V
Częstotliwość:	50/60 Hz
Maksymalna moc pobierana	3,68 kW
Maksymalna moc przyłączowa	3,68 kW
Bezpiecznik przynajmniej	1 x 16 A
Długość kabla zasilającego	1,5 m
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	327 x 515 x 75 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	7,4 kg
Materiał powierzchni	SCHOTT CERAN®
Stopnie mocy płyty grzewczej	1–9, (przełącznik 2 pierścienie / pole brytfanny)
Liczba okręgów, pole grzewcze z przodu	1
Liczba okręgów, pole grzewcze z tyłu	2
Duże pole grzewcze, przód	Ø 180 mm
Duże pole grzewcze, tył	Ø 120 / Ø 180 mm
Wielkość pola grzewczego	Ø 180 x 410 mm
Moc przedniego pola grzewczego	1600 W
Moc tylnego pola grzewczego	600 W/1600 W
Moc pola grzewczego mostkowanej	3680 W

Opis produktu

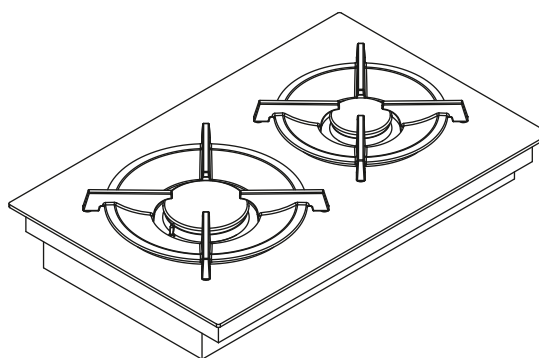
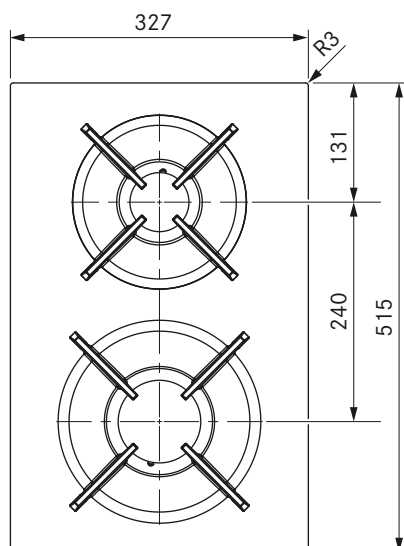
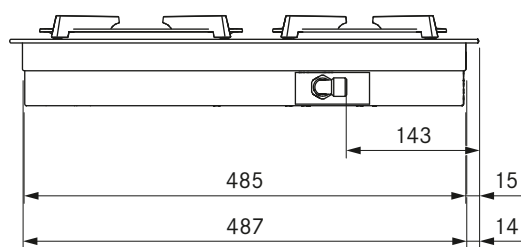
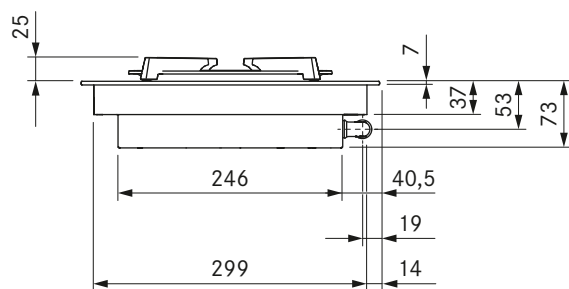
- opcjonalne wersje płyty grzewczej
- powiększone pole grzewcze dla brytfanny
- aktywacja pola brytfanny
- aktywacja drugiego pierścienia
- Zabezpieczenie przed dziećmi
- wyłącznik czasowy pola grzewczego
- minutnik z funkcją timera
- Funkcja pauzy
- Tryb demo
- Funkcja zagotowania

Zakres dostawy

- HiLight płyta grzewcza CKCB
- Nakładka montażowa
- Zestaw podkładek wyrównujących
- Przewód doprowadzający energię elektryczną (1,5m)

Informacje o produkcie i planowaniu

- Należy zapewnić odpowiednią wentylację pod płytą grzewczą.



Dane techniczne

Napięcie na przyłączy	220-240 V
Częstotliwość:	50/60 Hz
Maksymalna moc pobierana	5,0 kW
Maksymalna moc przyłączowa	20 W
Bezpiecznik przynajmniej	1 x 0,5 A
Długość kabla zasilającego	1,5 m
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	327 x 515 x 73 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	10,8 kg
Materiał powierzchni	SCHOTT CERAN®
Stopnie mocy płyty grzewczej	1-9, P
Duże pole grzewcze, przód	Ø 240 mm
Duże pole grzewcze, tył	Ø 200 mm
Moc przedniego pola grzewczego (palnik mocny)	800-3000 W
Moc tylnego pola grzewczego (palnik normalny)	550-2000 W
Duży ruszt, przód	270 x 270 x 25/50 mm
Duży ruszt, tył	235 x 235 x 25/50 mm
Średnica gwintu na węży przyłączeniowy gazu	1/2" cylindryczny

Opis produktu

- kompaktowe rozmiary
- minimalistyczny design
- konfiguracja modułowa
- płyta gazowa z obniżonymi palnikami
- kilkustopniowa funkcja trzymania ciepła
- automatyczny zapłon po zgaśnięciu
- ruszty nadające się do mycia w zmywarce
- Funkcja zagotowania
- niska wysokość rusztu
- Tryb demo

Zakres dostawy

- Płyta gazowa CKG
- 2 x żeliwny ruszt
- Zestaw dysz G20/20mbar do gazu ziemnego
- Nakładka montażowa
- Zestaw podkładek wyrównujących

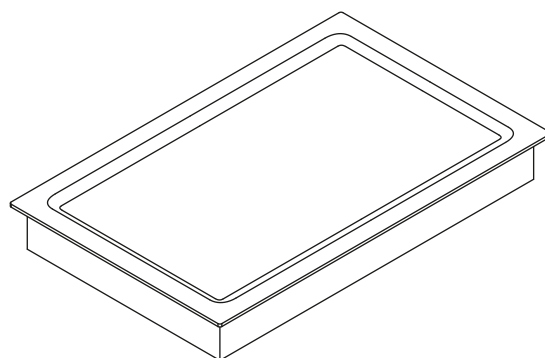
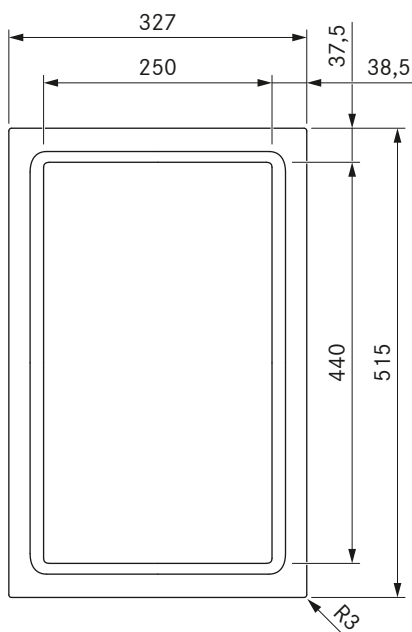
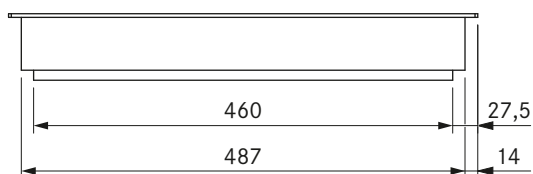
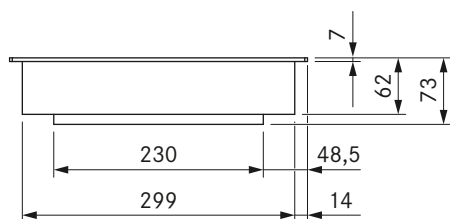
Dodatkowe wyposażenie

- BORA zestaw dysz do gazu ziemnego G20/10 mbar PKGDS2010
- BORA Zestaw dysz gazowych do gazu ziemnego G20/13 mbar PKGDS2013
- BORA Zestaw dysz gazowych do gazu ziemnego G20/20 mbar PKGDS2020
- BORA zestaw dysz do gazu ziemnego G25/20 mbar PKGDS2520
- BORA zestaw dysz do gazu ziemnego G20/25 mbar PKGDS2025
- BORA zestaw dysz do gazu ziemnego G25/25 mbar PKGDS2525
- BORA Zestaw dysz gazowych do gazu płynnego G30/G31 28-30/37 mbar PKGDS3028
- BORA zestaw dysz do gazu płynnego G30/G31 50 mbar PKGDS3050
- BORA zestaw palników PKGBS
- BORA mały ruszt PKGTK
- BORA guzy ruszt PKGTG

Informacje o produkcie i planowaniu

- Kabel przyłączeniowy gazu należy zorganizować we własnym zakresie (średnica gwintu 1/2", cylindryczny)
- Należy zapewnić odpowiedni dopływ powietrza pod płytą gazową. Dopływ powietrza może występować przez przód korpusu (średnica otworu > 50 cm²) lub przez obszar cokołu (średnica otworu > 150 cm²).
- Należy zapewnić otwór dla strumienia zwrotnego (średnica otworu > 1000 cm² na jednostkę oczyszczania powietrza) dla powietrza odprowadzanego w obszarze cokołu.
- Należy przestrzegać obowiązujących przepisów lokalnych i warunków podłączenia gazowych płyt grzewczych.
- Należy przestrzegać dyrektyw o montażu i przetwarzaniu kucharek gazowych CKG (patrz instrukcja obsługi i montażu)
- Podczas pracy z płytą gazową z wyciągiem oparów można wpływać na płomień gazowy (w zależności od poziomu wybranego stopnia mocy na wyciągu oparów).
- Charakterystyka wydajności płyty gazowej (np. czas gotowania, wydajność itd.) jest zależna od wyciągu oparów. Wyciąg płyty grzewczej wpływa również na ładunek ciepła i dystrybucję ciepła
- Jeżeli płyta gazowa jest stosowana w wersji montażowej z dwoma wyciągami oparów, należy ją zamontować z boku
- Wymóg minimalny dla użytkownika gazowej płyty grzewczej CKG: oprogramowanie systemowe 03.00 (lub wyższe)
- Jeśli płyta gazowa jest zainstalowana po prawej stronie wyciągu oparów, należy zaplanować korpus o szerokości 900 mm

(patrz też strona 182)



Dane techniczne

Napięcie na przyłączy	220-240 V
Częstotliwość:	50/60 Hz
Maksymalna moc pobierana	3,5 kW
Maksymalna moc przyłączowa	3,5 kW
Bezpiecznik przynajmniej	1 x 16 A
Długość kabla zasilającego	1,5 m
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	327 x 515 x 73 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	13,6 kg
Materiał powierzchni	Stal szlachetna, szczotkowana
Zakres regulacji temperatury (Stopnie mocy)	150 - 230 °C, 250 °C (1 - 9, P)
Zakres regulacji temperatury	70-250 °C
Duże pole grzewcze, przód	250 x 220 mm
Duże pole grzewcze, tył	250 x 220 mm
Wielkość pola grzewczego mostkowanej	250 x 440 mm
Moc przedniego pola grzewczego	1750 W
Moc tylnego pola grzewczego	1750 W
Moc pola grzewczego mostkowanej	3500 W

Opis produktu

- precyzyjna regulacja temperatury
- precyzyjny wskaźnik temperatury
- błyskawiczne nagrzewanie
- grill ze stali szlachetnej z dwoma polami grzewczymi
- zaprojektowane w sposób ułatwiający czyszczenie
- Funkcja czyszczenia
- Zabezpieczenie przed dziećmi
- Funkcja mostku
- minutnik z funkcją timera
- Tryb demo

Zakres dostawy

- Grill tepan ze stali szlachetnej CKT
- Szpachelka PTTS1
- Nakładka montażowa
- Zestaw podkładek wyrównujących

Dodatkowe wyposażenie

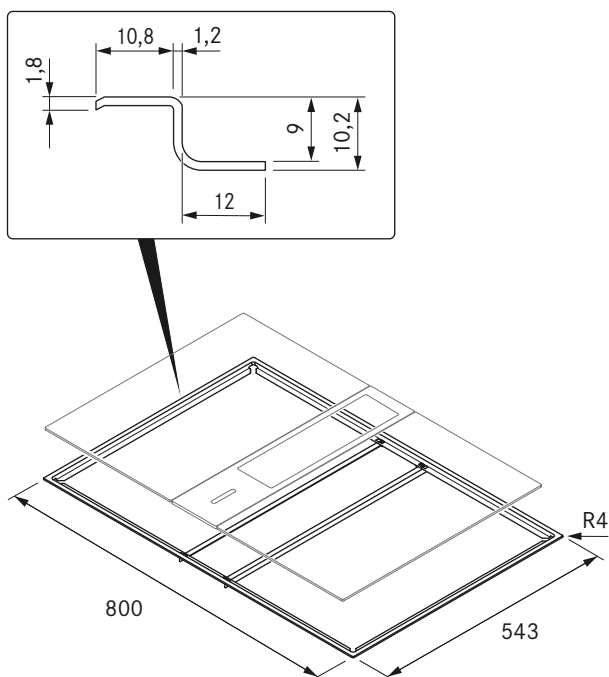
- Szpachelka PTTS1

Informacje o produkcie i planowaniu

- Należy zapewnić odpowiednią wentylację pod płytą grzewczą.

CER

BORA Classic rama



Dane techniczne

Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	800 x 543 x 10,2 mm
Grubość materiału	1,2 mm
Materiał	Stal szlachetna, szczotkowana

Opis produktu

- Montaż półzlicowany
- Odpowiednie części zamienne

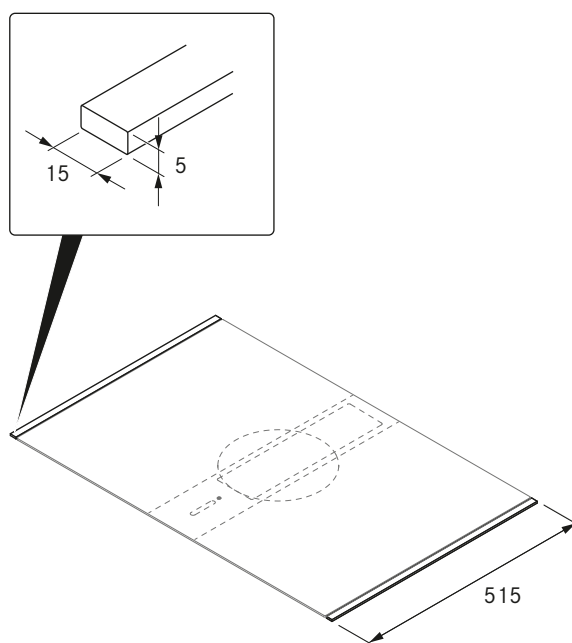
Informacje o produkcie i planowaniu

- Wysokość blatu: ≥ 625 mm

USL515 / USL515AB

BORA listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm

BORA listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm All Black



Dane techniczne

Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	15 x 515 x 5 mm
Materiał	Stal szlachetna
Czas utwardzania kleju	24 h

Opis produktu

- Ochrona szkła ceramicznego
- Łatwy montaż
- Wysokiej jakości materiał
- Odpowiednie części zamienne

Zakres dostawy

- 2 x listwa boczna USL515/ USL515AB
- Ściereczka do czyszczenia
- Instrukcja montażu

Oznaczenie zużycia energii

BORA Classic wyciąg oparów CKA2/CKA2AB

Informacje o oznaczeniu zużycia energii zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 65/2014 lub 66/2014

Producent Identyfikator modelu	BORA CKA2/CKA2AB		
	Symbol	Wartość	Jednostka
Zużycie energii			
Zużycie energii rocznie	AEC_{hood}	28,0	kWh/a
Klasa efektywności energetycznej	–	A+	–
Wskaźnik efektywności energetycznej	EEl_{hood}	37,0	–
Objętość tłoczenia			
Wydajność przepływu dynamicznego	FDE_{hood}	36,3	–
Klasa wydajności przepływu dynamicznego	–	A	–
Minimalne natężenie przepływu powietrza w normalnych warunkach użytkowania	–	239	m ³ /h
Maksymalne natężenie przepływu powietrza w normalnych warunkach użytkowania	–	559	m ³ /h
Maksymalne natężenie przepływu powietrza przy ustawieniu trybu intensywnego lub turbo (stopień POWER)	Q_{max}	591	m ³ /h
Natężenie przepływu powietrza mierzone w optymalnym punkcie pracy	Q_{BEP}	282,3	m ³ /h
Ciśnienie powietrza mierzone w optymalnym punkcie pracy	P_{BEP}	508	Pa
Pobór mocy mierzony w optymalnym punkcie pracy	W_{BEP}	109,7	W
Współczynnik upływu czasu	f	0,7	–
Oświetlenie			
Efektywność oświetlenia	LE_{hood}	*	lx/W
Klasa efektywności oświetlenia	–	*	–
Moc nominalna systemu oświetlenia	W_L	*	W
Średnie natężenie oświetlenia zapewnianego przez system oświetlenia na powierzchni płyty grzejnej	E_{middle}	*	lx
Separator tłuszczu			
Efektywność pochłaniania zanieczyszczeń	GFE_{hood}	97,7	%
Klasa efektywności pochłaniania zanieczyszczeń	–	A	–
Poziom hałasu			
Poziom hałasu jako hałas emitowany w postaci fal akustycznych odniesionych do A przy minimalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania	–	45	dB(A) re_1pW
Poziom hałasu jako hałas emitowany w postaci fal akustycznych odniesionych do A przy maksymalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania	–	65	dB(A) re_1pW
Poziom hałasu jako hałas emitowany w postaci fal akustycznych odniesionych do A w trybach intensywnym i turbo (stopień POWER)	–	66	dB(A) re_1pW
Poziom ciśnienia akustycznego przy minimalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania**	–	32	LpA w dB re 20 µPa
Poziom ciśnienia akustycznego przy maksymalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania**	–	52	LpA w dB re 20 µPa
Poziom ciśnienia akustycznego przy ustawieniu trybu intensywnego lub turbo (stopień POWER)**	–	53	LpA w dB re 20 µPa
Pobór mocy			
Pobór mocy w stanie wyłączonym	P_o	0,25	W
Pobór mocy w trybie gotowości	P_s	*	W

* Nie dotyczy tego produktu.

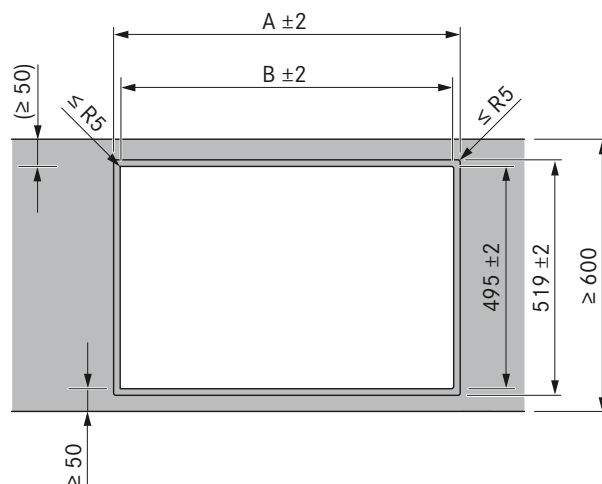
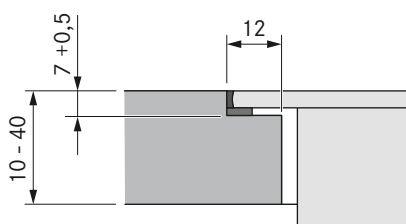
** Dobrowolne informacje

Poziom ciśnienia akustycznego ustalono w odległości 1 m (zależne od odległości zmniejszenie poziomu) na podstawie poziomu mocy akustycznej zgodnie z EN 60704-2-13

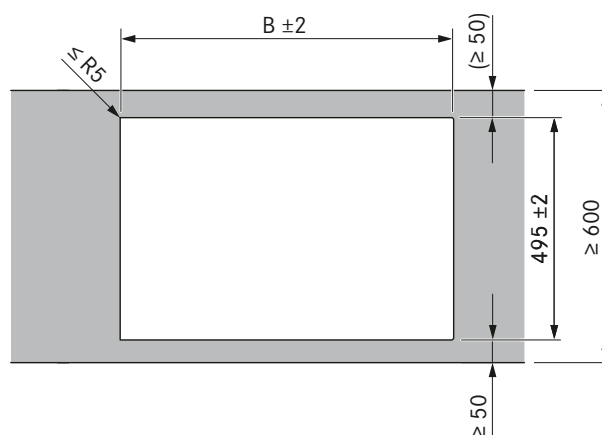
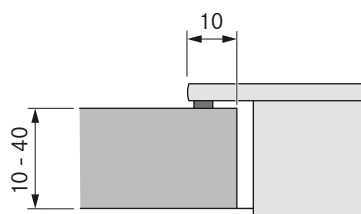
Wymiary wycięcia

BORA Classic 2.0

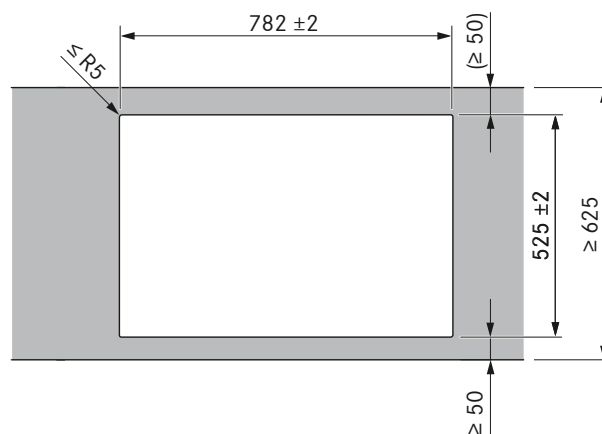
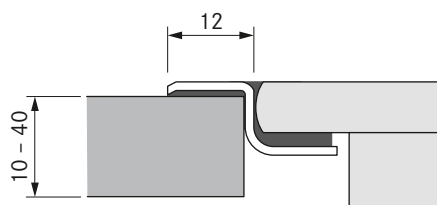
Montaż z zachowaniem równej powierzchni



Montaż elementu z uskokiem



Montaż z ramą



Płyty grzewcze / wyciąg oparów

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

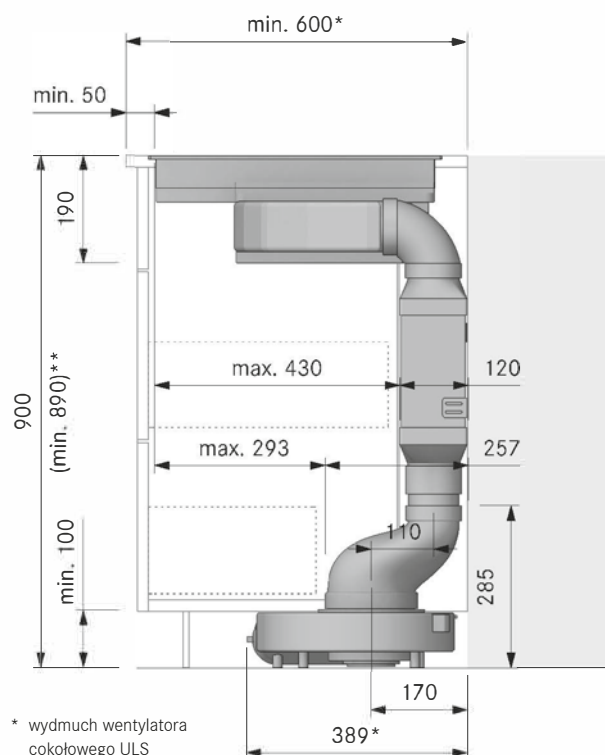
Wskazówki dotyczące planowania instalacji:

- Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie.
- Tolerancja dla wymiarów wycięcia ± 2 mm.
- Pomiędzy wbudowanymi urządzeniami należy zachować odstęp 1 mm.
- Odstęp wokół wbudowanych urządzeń powinien wynosić 2 mm.
- Należy przestrzegać wskazówek producenta dotyczących przeznaczenia blatu. Wycięcia w blacie należy uszczelnić przy pomocy odpowiednich środków przeciwko działaniu wilgoci, a także ewentualnie zaizolować cieplnie (np. płyty Corian lub HiMacs).

Przekroje zabudowy

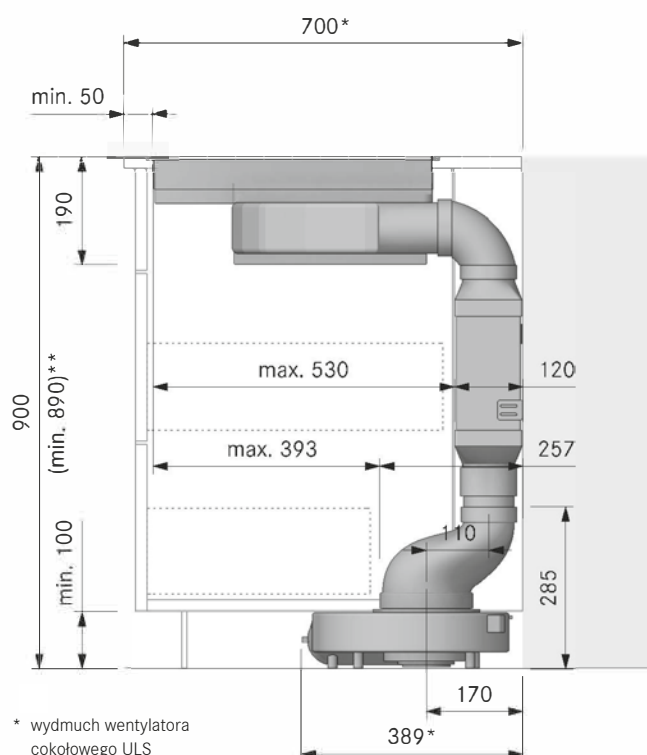
BORA Classic 2.0

CKA2 + USDF + EFV + EFRV110 (aneks kuchenny 600)



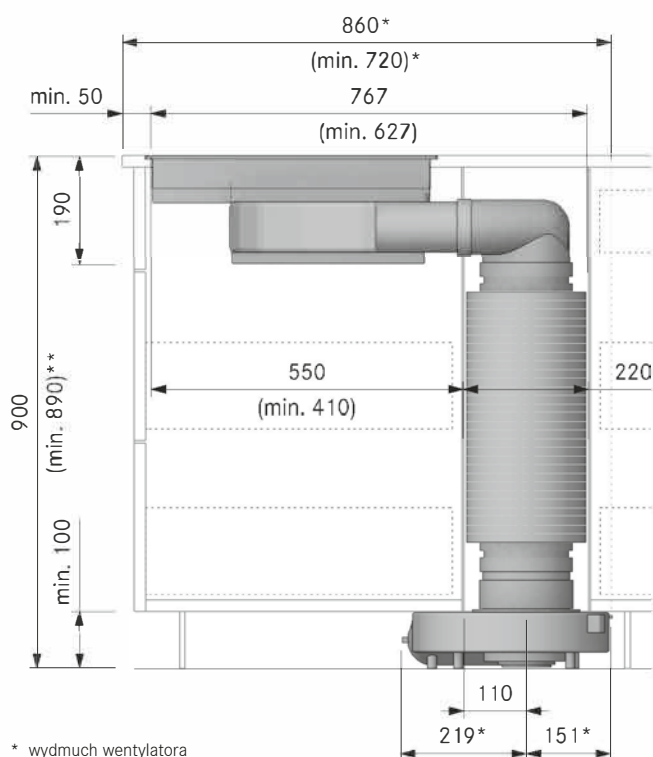
* wydmuch wentylatora
cokołowego ULS
skierowany w lewo
**bez EFV 840 mm

CKA2 + USDF + EFV + EFRV110 (aneks kuchenny 700)



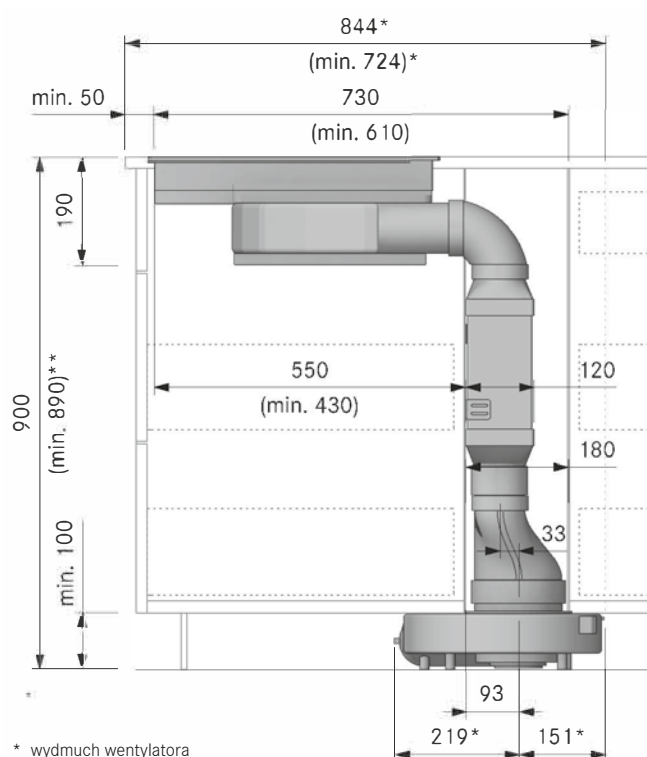
* wydmuch wentylatora
cokołowego ULS
skierowany w lewo
**bez EFV 840 mm

CKA2 + USDR50 + ERV (wyspa kuchenna)



* wydmuch wentylatora
cokołowego ULS
skierowany w lewo
**bez EFV 840 mm - 890 mm

CKA2 + USDF + EFV + EFRG (wyspa kuchenna)



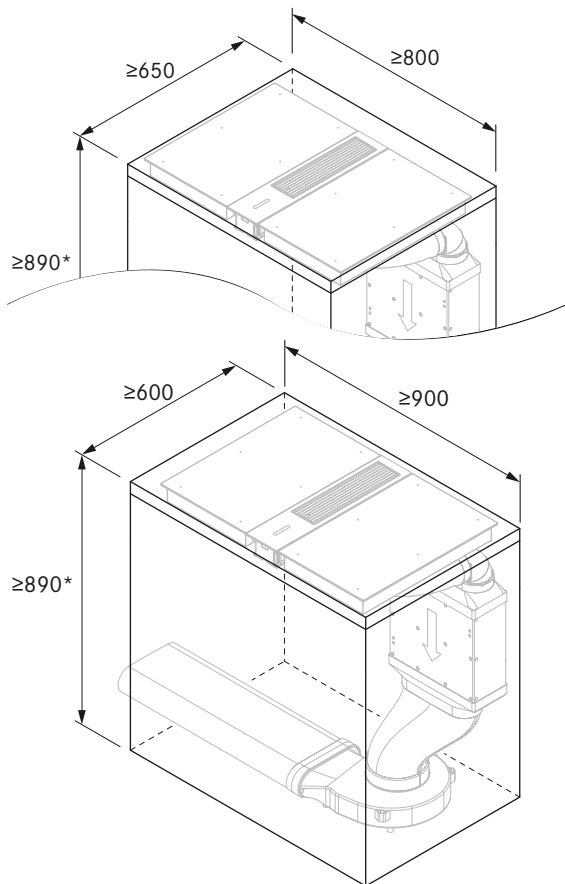
* wydmuch wentylatora
cokołowego ULS
skierowany w lewo
**bez EFV 840 mm

Minimalne wymiary zabudowy

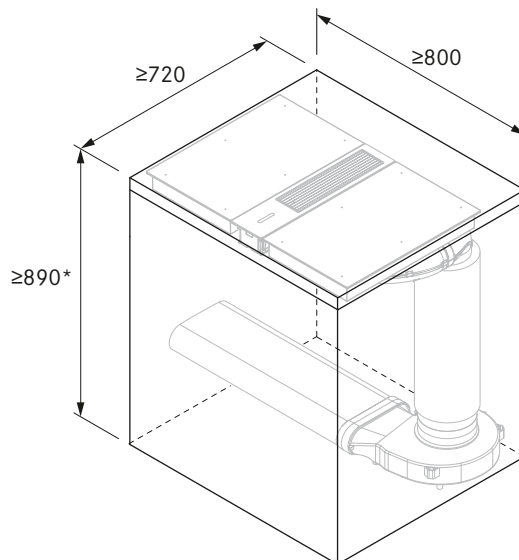
BORA Classic 2.0

CKA2 + UESDFSL

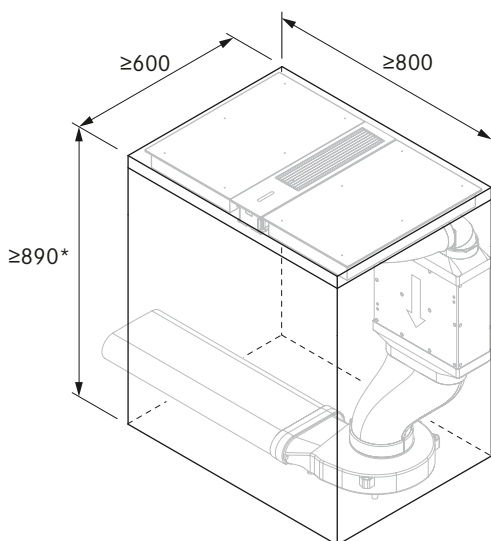
(Wymiary komfortowe 800x650 mm i 900x600 mm)



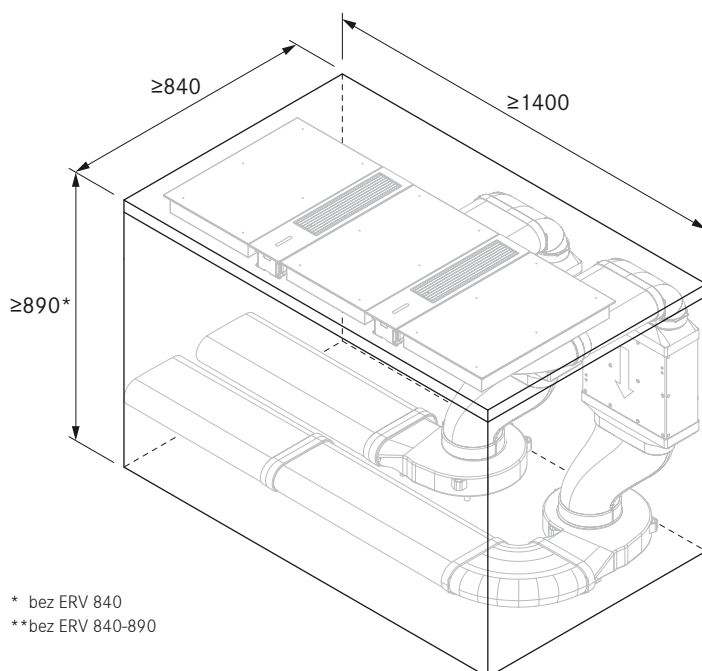
CKA2 + UESDRSL



CKA2 + UESDFSL (Szczególny przypadek)



2 CKA2 + 2 UESDFSL



Ze względu na wąską sytuację montażową należy uwzględnić specjalną procedurę montażu wstępnego.

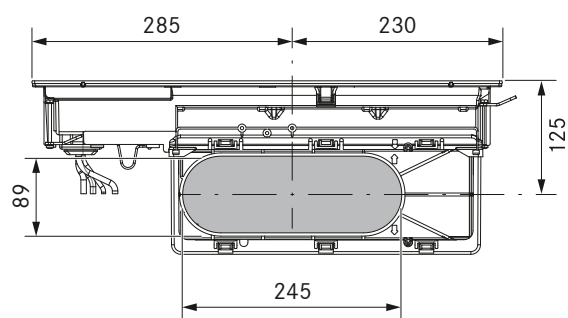
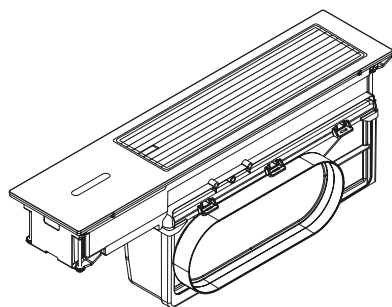
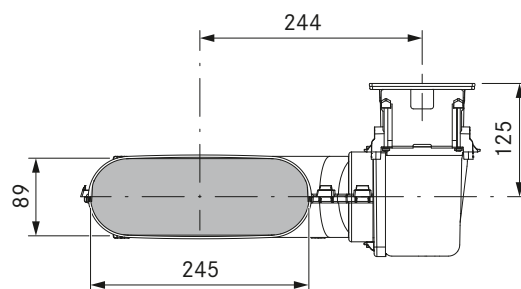
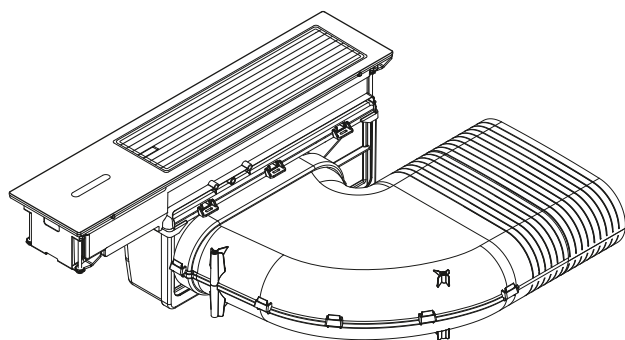
* bez ERV 840

**bez ERV 840-890

Wymiary przyłącza kanału

BORA Classic 2.0

CKA2/CKA2AB

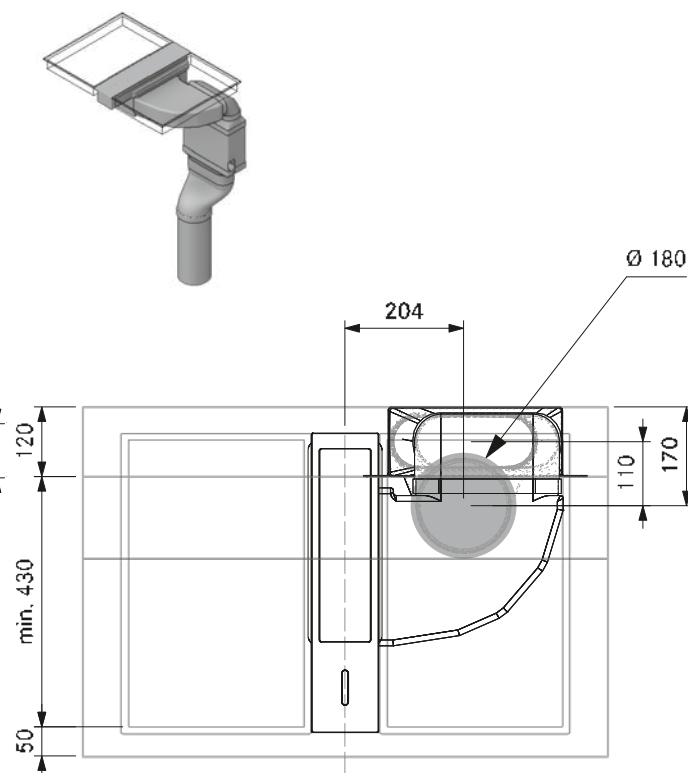
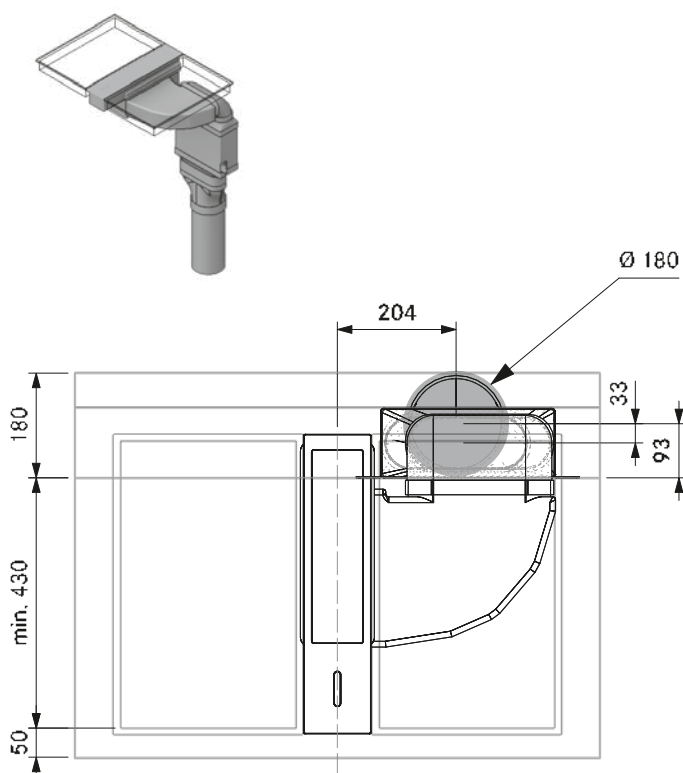


Przewiercenia

BORA Classic 2.0

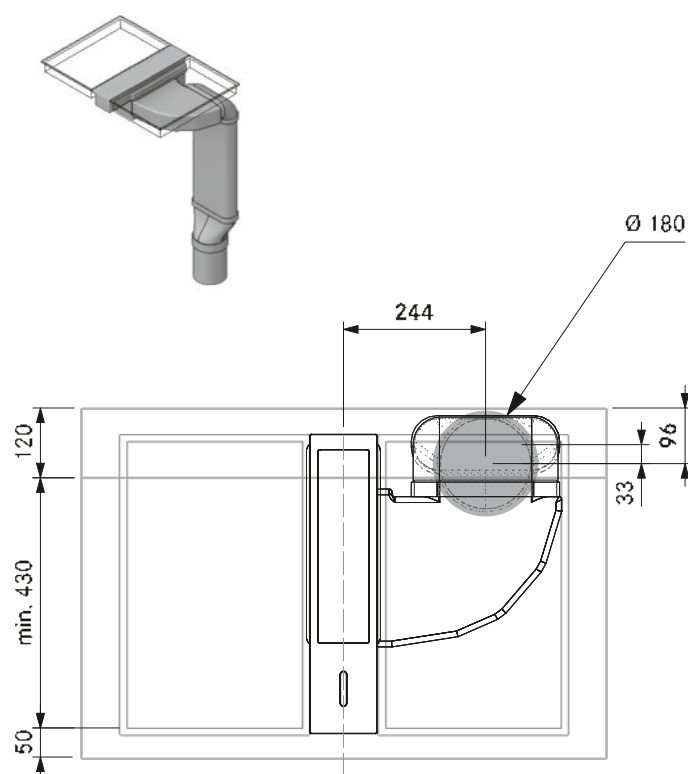
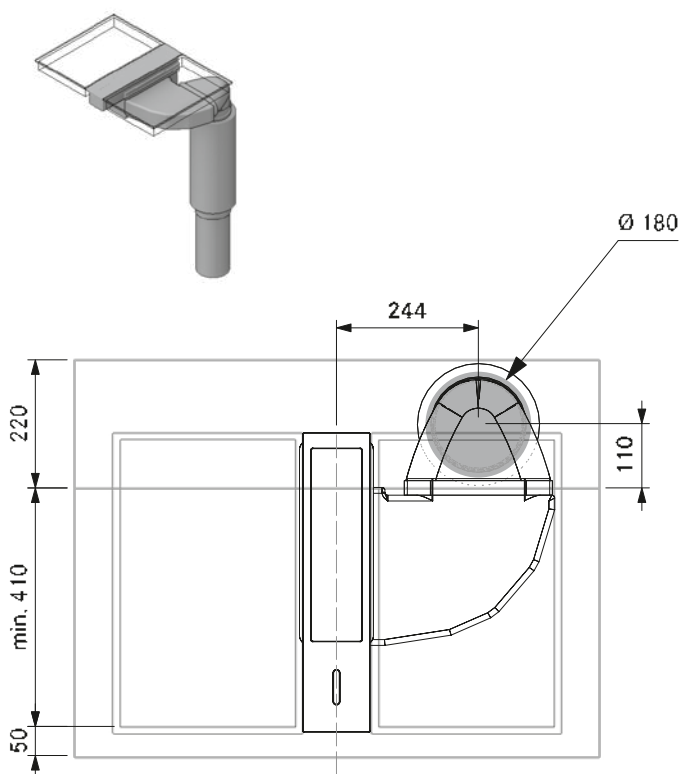
CKA2 + USDF + EFRG (wyspa kuchenna)

CKA2 + USDF + EFRV110 (aneks kuchenny)



CKA2 + USDR50 (wyspa kuchenna)

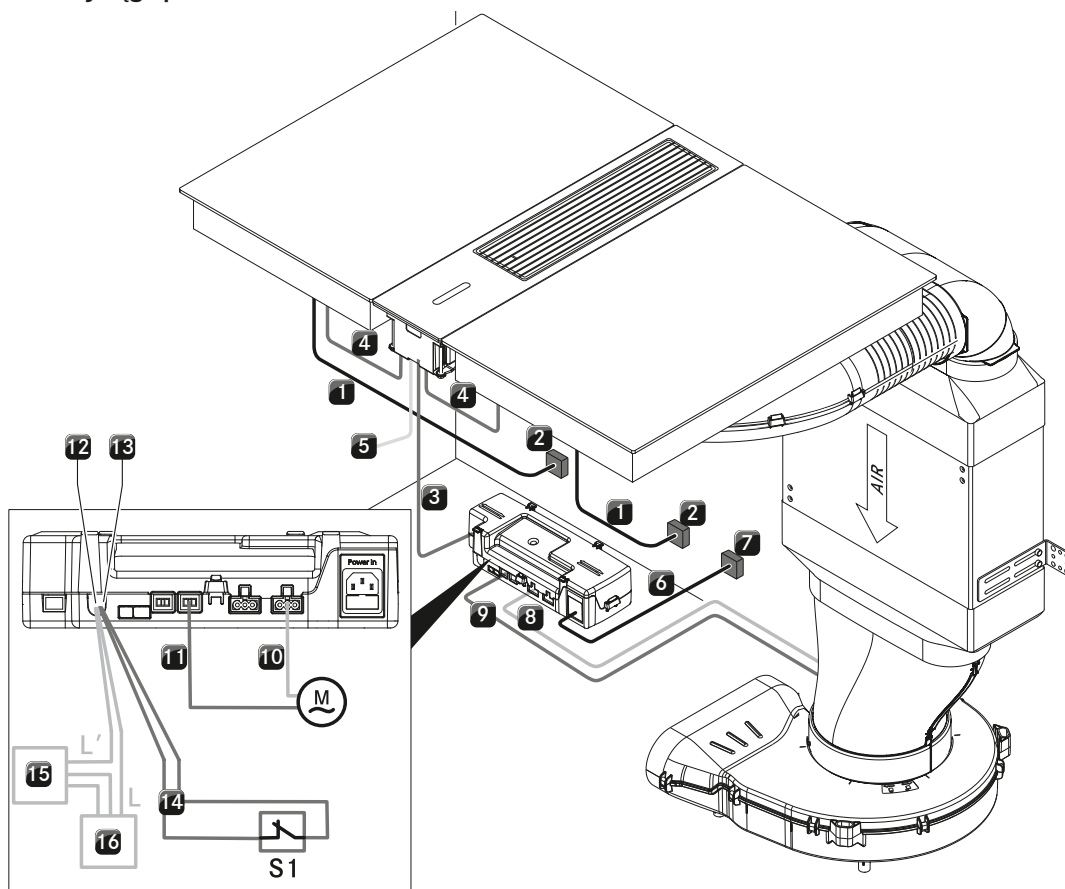
CKA2 + EFS750 + EFRG



Schemat połączeń

BORA Classic 2.0

BORA Classic wyciąg oparów CKA2



Pozycja	Opis	Uwagi
1	Przewód prądowy płyty grzewczej	długość 1,5 m
2	Podłączenie prądu do płyty grzewczej	L/N/PE Bezpiecznik min. 1 x 16 A
3	Przewód komunikacyjny CAT 5	długość 3 m
4	Przewód komunikacyjny CAT 5	
5	Interfejs USB	tylko dla aktualizacji lub eksportu danych
6	Przewód prądowy modułu sterowania	długość 1 m
7	Podłączenie prądu do modułu sterowania	Bezpiecznik 1 x 16 A
8	Przewód prądowy wentylator 1	
9	Przewód sterowania wentylator 1	
10	Przewód prądowy wentylator 2	
11	Przewód sterowania wentylator 2	nie wymagany dla wentylatora ULIE
M	Wentylator 2	
12	Złącze Home Out	maks. 250V AC/30V DC, 5 A
S1	Zewnętrzny zestaw przełączający	np. wyłącznik okienny w trybie pracy z odprowadzeniem powietrza w pomieszczeniu z kominkiem
13	Złącze Home In	12V DC / 100 mA
14	Przewód przyłączeniowy Home In	
15	Urządzenie zewnętrzne	np. zasilane elektr. przejście ścienne
16	Podłączenie prądu do urządzenia zewnętrznego	

Schemat połączeń przedstawia pełne zestawienie wymaganych rodzajów połączeń i służy wyłącznie planowaniu instalacji.

Sama instalacja może być wykonywana wyłącznie przez wykwalifikowany personel fachowy, w oparciu o wskazówki zawarte w instrukcji obsługi.

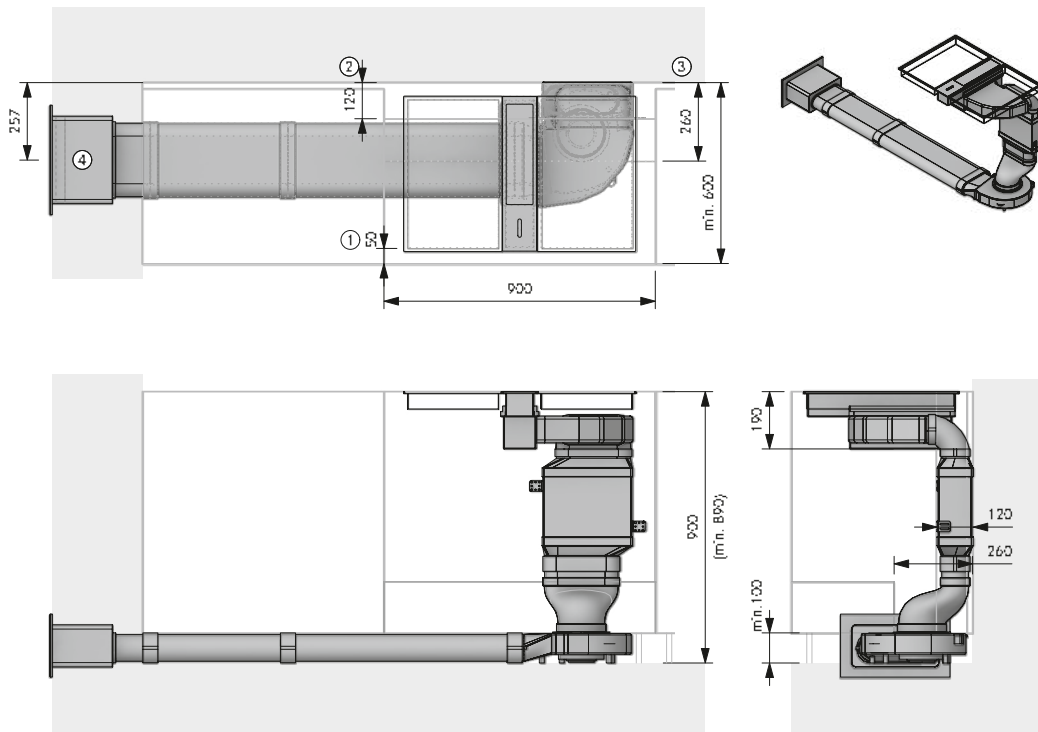
Przykładowe plany zabudowy

BORA Classic 2.0

Więcej planów zabudowy: <https://partner.bora.com>

CKA2 – powietrze wychodzące, aneks kuchenny

MP_5101 – z wentylatorem cokołowym ULS, płaskim tłumikiem hałasu USDF i kanałem poprowadzonym w lewo, w cokole



Wskazówki dotyczące planowania

- Min. 50 mm od przedniej krawędzi do wycięcia. Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu.
- Miejsce na urządzenia
- Dolną część wyciągu należy skrócić
- Otwór w murze 310 x 155 mm, odstęp od dolnej krawędzi otworu do środka kanału: 71 mm. Musi zapewniać proste wydmuchiwanie niezależnie od pogody

Artykuły BORA

- CKA2 Classic wyciąg oparów
- UESDFSL uniwersalny Ecotube Zestaw z USDF i ULS

Artykuły BORA Ecotube

- UEBF/1 3box przejście ścienne
- EFV/1 łącznik kanału płaski
- EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

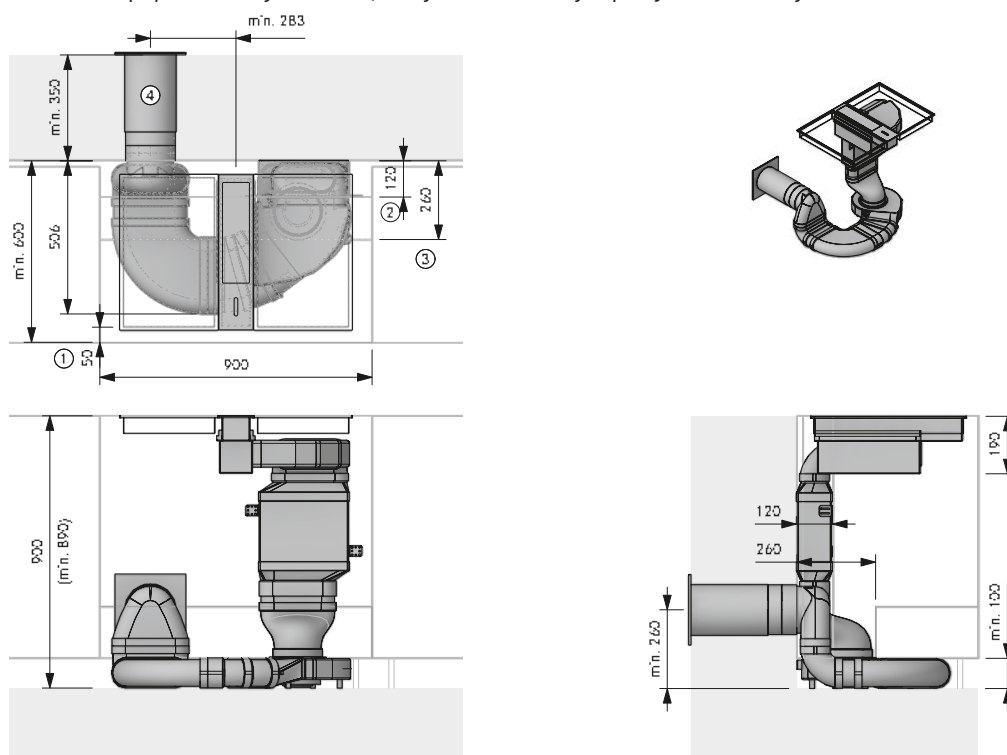
Artykuły BORA Ecotube wg potrzeby

EFV/1 łącznik kanału płaski
EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy

CKA2 – powietrze wychodzące, aneks kuchenny

MP_5107 – z wentylatorem fasadowym ULA, płaskim tłumikiem hałasu USDF i kanałem poprowadzonym w lewo, do tyłu z S-kształtnym przejściem ściennym UEBF



Wskazówki dotyczące planowania

- Min. 50 mm od przedniej krawędzi do wycięcia. Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu.
- Miejsce na urządzenia
- Dolną część wyciągu należy skrócić
- Przewiercenie co najmniej Ø 180 mm. Musi zapewniać proste wydmuchiwanie niezależnie od pogody

Artykuły BORA

- CKA2 Classic wyciąg oparów
- UESDFSL uniwersalny Ecotube Zestaw z USDF i ULS

Artykuły BORA Ecotube

- EFBH15/1 kształtka wygięta 15° pozioma płaska
- EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- EFV/1 łącznik kanału płaski
- ERV/1 łącznik kanału okrągły
- UEBR/1 3box przejście ściennie okrągłe
- EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm
- ER750/1 kanał okrągły 750 mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

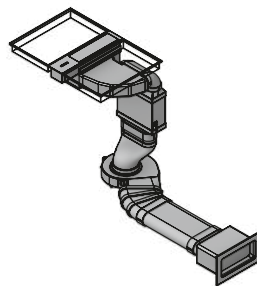
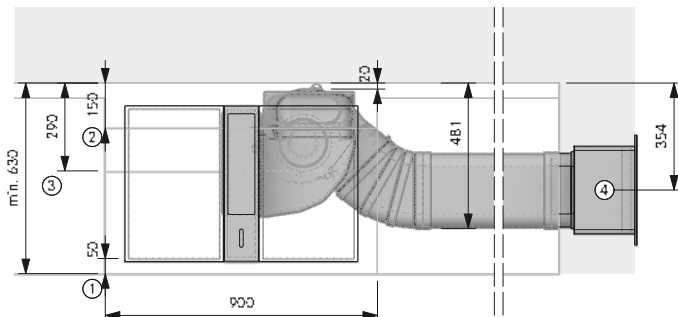
Przykładowe plany zabudowy

BORA Classic 2.0

Więcej planów zabudowy: <https://partner.bora.com>

CKA2 – powietrze wychodzące, wyspa kuchenna

MP_5109 – z wentylatorem cokołowym ULS, płaskim tłumikiem hałasu USDF i kanałem poprowadzonym w prawo, w cokole



Wskazówki dotyczące planowania

- Min. 50 mm od przedniej krawędzi do wycięcia. Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu.
- Miejsce na urządzenia
- Dolną część wyciągu należy skrócić
- Otwór w murze 310 x 155 mm, odstęp od dolnej krawędzi otworu do środka kanału: 71 mm. Musi zapewniać proste wydmuchiwanie niezależnie od pogody

Artykuły BORA

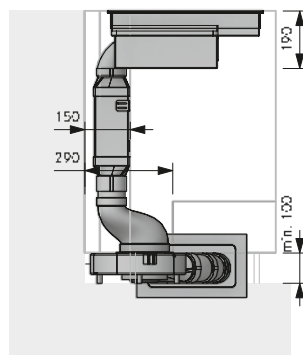
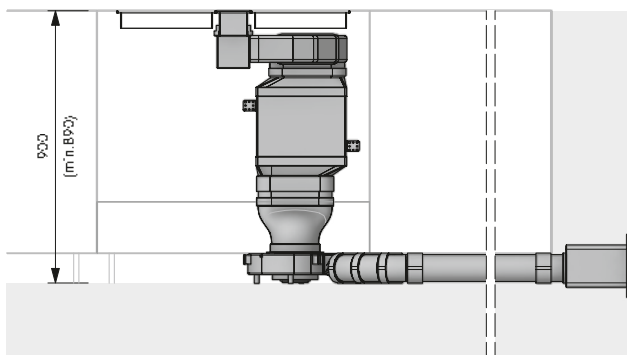
- CKA2 Classic wyciąg oparów
- UESDFSL uniwersalny Ecotube Zestaw z USDF i ULS

Artykuły BORA Ecotube

- EFV/1 łącznik kanału płaski
- EFBH15/1 kształtka wygięta 15° pozioma płaska
- UEBF/1 3box przejście ścienne

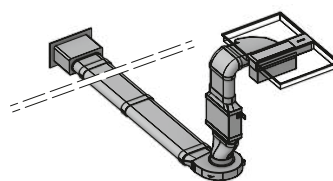
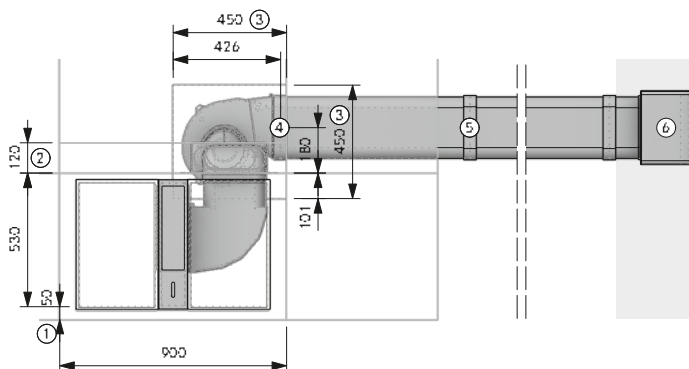
Artykuły BORA Ecotube wg potrzeby

- EFV/1 łącznik kanału płaski
 - EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm
- W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy**



CKA2 – powietrze wychodzące, wyspa kuchenna

MP_5260 – z wentylatorem cokołowym ULS, płaskim tłumikiem hałasu USDF i kanałem poprowadzonym w prawo, w podłodze



Wskazówki dotyczące planowania

- Min. 50 mm od przedniej krawędzi do wycięcia. Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu.
- Miejsce na urządzenia
- Włężenie w podłodze dla ULS
- Punkt podłączenia Ecotube
- Montaż w podłodze wg DIN 18560-2 (całkowicie w warstwie wyrównującej). Jeżeli konstrukcja odbiega od normy DIN 18560-2, należy zastosować wylewkę ze wzmocnieniem
- Otwór w murze 310 x 155 mm, odstęp od dolnej krawędzi otworu do środka kanału: 71 mm. Musi zapewniać proste wydmuchiwanie niezależnie od pogody

Artykuły BORA

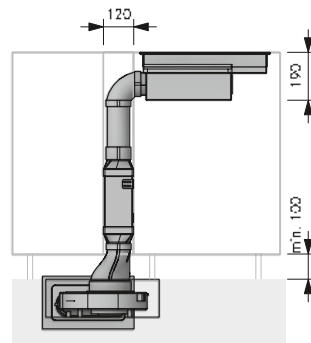
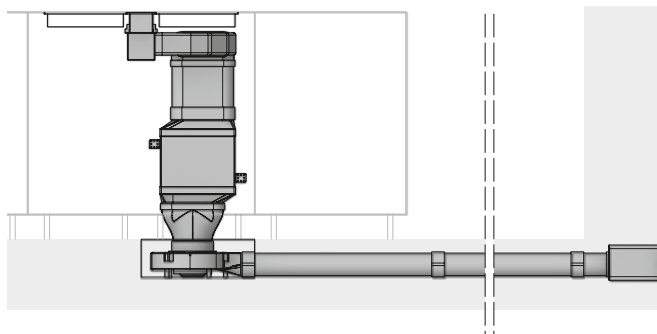
- CKA2 Classic wyciąg oparów
- UESDFSL uniwersalny Ecotube Zestaw z USDF i ULS

Artykuły BORA Ecotube

- EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm
- UEBF/1 3box przejście ścienne
- EFV/1 łącznik kanału płaski

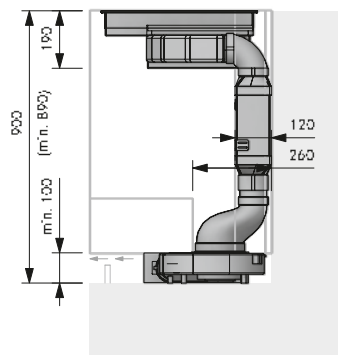
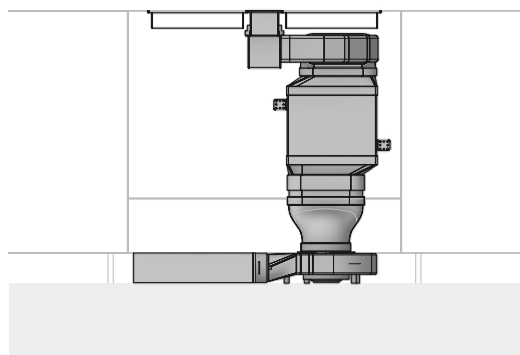
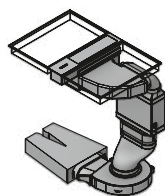
Artykuły BORA Ecotube wg potrzeby

- EFV/1 łącznik kanału płaski
 - EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm
- W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy**



Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

MP_5800 – z wentylatorem cokołowym ULS, płaskim tłumikiem hałasu USDF i skrzynką filtra powietrza ULBF

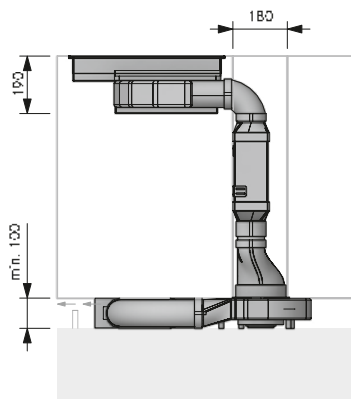
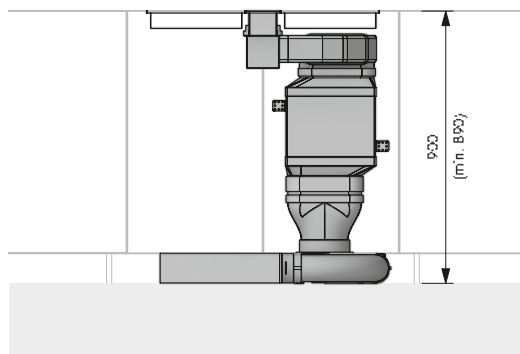
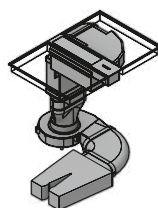
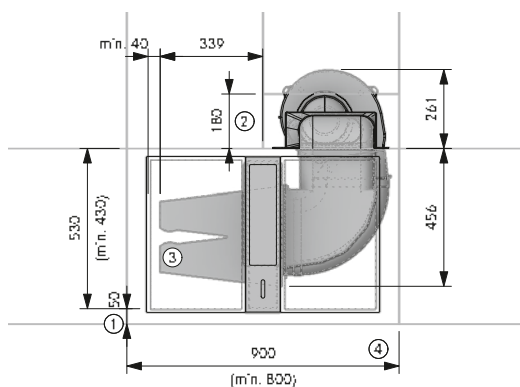


- ① Min. 50 mm od przedniej krawędzi do wycięcia. Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie. Wiązący wymiar można uzyskać od producenta blatu.
- ② Miejsce na urządzenia
- ③ Dolną część wyciągu należy skrócić
- ④ Skrzynka filtra powietrza musi być dostępna. Optymalną wydajność filtra zapewni kanał płaski 500 mm przed filtrem
- ⑤ Otwór przepływu wstecznego łącznie co najmniej 500 cm² na skrzynkę filtra powietrza (przy płycie gazowej co najmniej 1000 cm²)

- 1 CKA2 Classic wyciąg oparów
- 1 UESDFS uniwersalny Ecotube Zestaw z USDF i ULS
- 1 ULBF skrzynka filtra powietrza elastyczna

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy

MP_5850 – z wentylatorem cokołowym ULS, płaskim tłumikiem hałasu USDF i skrzynką filtra powietrza ULBF



- ① Min. 50 mm od przedniej krawędzi do wycięcia. Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu.
- ② Miejsce na urządzenie
- ③ Skrzynka filtra powietrza musi być dostępna. Optymalną wydajność filtra zapewni kanał płaski 500 mm przed filtrem
- ④ Otwór przepływu wstecznego łącznie co najmniej 500 cm² na skrzynkę filtra powietrza (przy płycie gazowej co najmniej 1000 cm²)

- 1 CKA2 Classic wyciąg oparów
- 1 UESDFSL uniwersalny Ecotube Zestaw z USDF i ULS
- 1 ULBF skrzynka filtra powietrza elastyczna

- 1 EFBH90/1 kształtka wygięta 90°
pozioma płaska
- 2 EFS750/1 kanał płaski z mostkiem
750 mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy

BORA PODSTAWA PROJEKTOWANIA

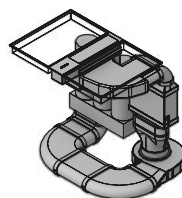
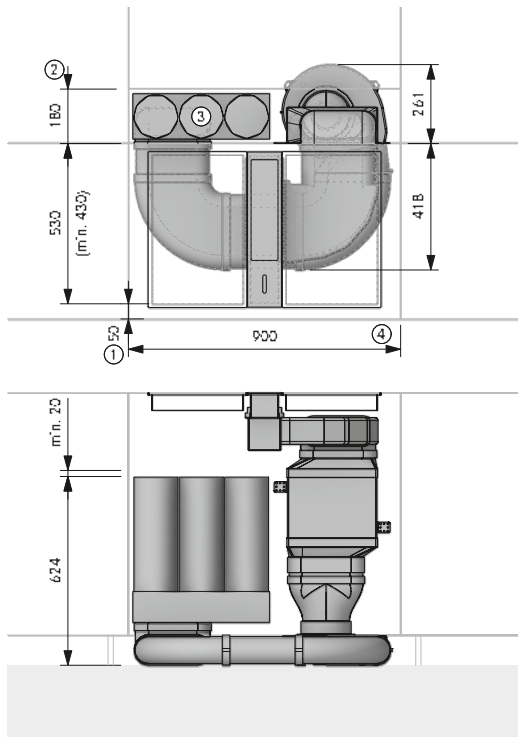
Przykładowe plany zabudowy

BORA Classic 2.0

Więcej planów zabudowy: <https://partner.bora.com>

CKA2 – obieg zamknięty, wyspa kuchenna

MP_5871 – z wentylatorem cokołowym ULS, płaskim tłumikiem hałasu USDF i skrzynką filtra powietrza ULB3X



Wskazówki dotyczące planowania

- Min. 50 mm od przedniej krawędzi do wycięcia. Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu.
- Miejsce na urządzenia
- Skrzynka filtra powietrza musi być dostępna, aby możliwa była wymiana wkładów filtra oraz filtra drobnego (180 mm z boku). Zalecane miejsce (szer. x gł.) 800 x 180 mm lub łącznie 500 cm² wolnej powierzchni wypływowej
- Otwór przepływu wstecznego łącznie co najmniej 500 cm² na skrzynkę filtra powietrza (przy płycie gazowej co najmniej 1000 cm²)

Artykuły BORA

- CKA2 Classic wyciąg oparów
- UESDFSL uniwersalny Ecotube Zestaw z USDF i ULS
- ULB3X skrzynka filtra powietrza 3

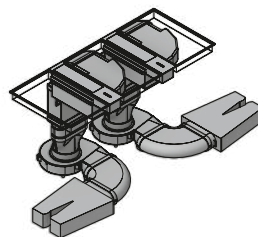
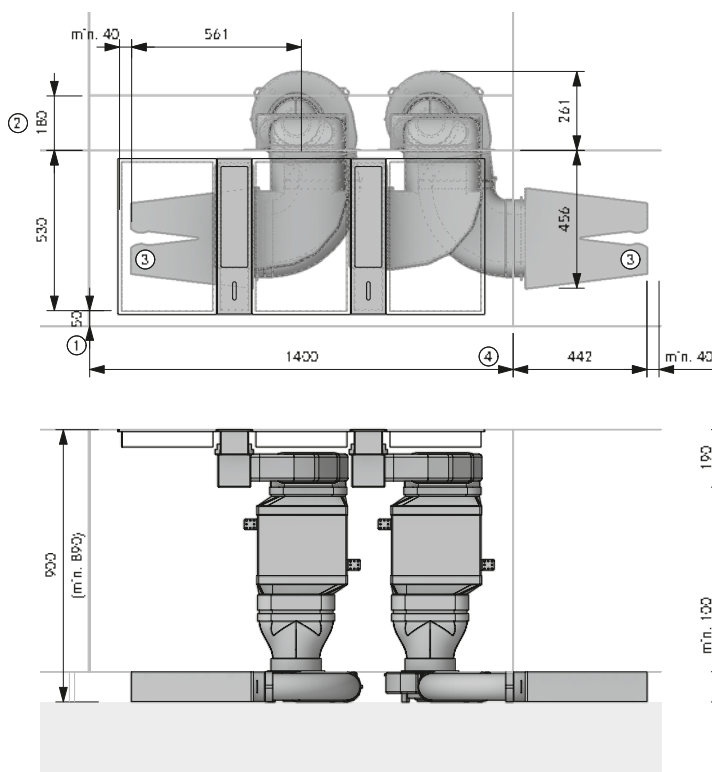
Artykuły BORA Ecotube

- EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy

CKA2 – obieg zamknięty w układzie podwójnym, wyspa kuchenna

MP_5853 – z wentylatorem cokołowym ULS, płaskim tłumikiem hałasu USDF i skrzynką filtra powietrza ULBF



Wskazówki dotyczące planowania

- Min. 50 mm od przedniej krawędzi do wycięcia. Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu.
- Miejsce na urządzenia
- Skrzynka filtra powietrza musi być dostępna. Optymalną wydajność filtra zapewni kanał płaski 500 mm przed filtrem
- Otwór przepływu wstecznego łącznie co najmniej 500 cm² na skrzynkę filtra powietrza (przy płycie gazowej co najmniej 1000 cm²)

Artykuły BORA

- CKA2 Classic wyciąg oparów
- UESDFSL uniwersalny Ecotube Zestaw z USDF i ULS
- ULBF skrzynka filtra powietrza elastyczna

Artykuły BORA Ecotube

- EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

BORA X Pure Highlights

Intuicyjna obsługa sControl

Unikalny pionowy suwak ułatwia obsługę intuicyjnie poprzez przesuwanie palcem w górę lub w dół albo przez bezpośrednie naciskanie. Wszystkie ważne funkcje obsługowe są zawsze szybko dostępne za jednym dotknięciem.

najniższy poziom głośności

Zawsze bardzo cicho – nawet przy wysokich poziomach mocy. Powodem jest optymalne prowadzenie powietrza i korzystanie z wyjątkowo cichego wentylatora. Podczas gotowania nie dekoncentrują nas żadne niepożądane hałasy i możemy bez przeszkód kontynuować rozmowy.

powiększona powierzchnia do gotowania na indukcyjnej płycie grzewczej

Indukcyjne płyty grzewcze z polami o pełnej powierzchni zapewniają równomierny rozkład ciepła i szybko rozgrzewają nawet bardzo duże garnki lub brytfanny.

minimalistyczny design

Płyta grzewcza i wyciąg są całkowicie zlicowane. Idealne linie pozwalają na subtelny i wysoce elegancką integrację z każdą nowoczesną architekturą kuchni. Praca w trybie czuwania jest praktycznie niewidoczna i zredukowana do podstawowych czynności niezbędnych podczas pracy dzięki inteligentnemu podświetleniu.

zintegrowana wanna zbiorcza

Jeśli coś wykipi podczas gotowania, zintegrowana taca bezpiecznie przechwyci wydostające się płyny.

eSwap

Zapachy są neutralizowane w trybie odprowadzania wilgoci dzięki wysokowydajnemu filtrowi z węglem aktywnym. W celu ułatwienia wymiany filtra, należy ją wykonać od góry przez otwór wlotowy: bez wyjmowania szuflad i cokołów.

łatwe czyszczenie

Elementy mające bezpośredni kontakt z oparami powstającymi podczas gotowania można w prosty sposób usunąć przez łatwo dostępny, szeroki otwór wlotowy. Można je myć w zmywarce – zajmują bardzo niewiele miejsca.

rekordowa oszczędność miejsca

Dzięki wysokości montażowej wynoszącej niecałe 200 mm oraz wbudowanej jednostce filtra w obiegu zamkniętym zagwarantowane jest maksymalne wykorzystanie przestrzeni w szafce dolnej. Nawet w aneksach kuchennych o głębokości 60 cm nie ma konieczności skracania szuflad w trybie odprowadzania wilgoci. Zupełnie inaczej niż zwykle.

kilkustopniowa funkcja trzymania ciepła

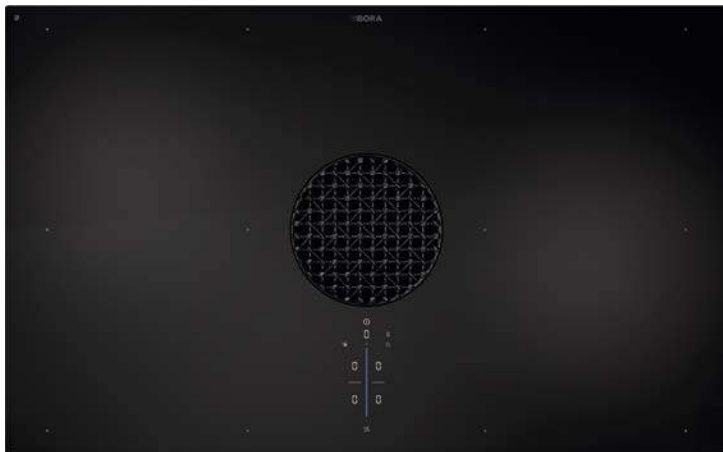
W zależności od sposobu zastosowania lub używanej żywności, możesz swobodnie wybierać pomiędzy 3 poziomami utrzymywania ciepła. Pozwala to gotować ulubione potrawy w optymalnym zakresie temperatur, bez obawy, że się przypalą.

automatyczne sterowanie pracą wyciągu

Wydajność wyciągu jest regulowana niezależnie zgodnie z aktualnym procesem gotowania. Bez przerwy, nie trzeba sterować ręcznie. Cała uwaga skupia się na gotowaniu.



bora.com/x-pure



PUXA

BORA X Pure płyta ind. z polami o pełnej powierzchni i z. wyciągiem oparów – powietrze od.

PUXU

BORA X Pure płyta ind. z polami o pełnej powierzchni i z. wyciągiem oparów – krążące powietrze



PUXED

BORA Pure dysza wlotowa



BKR830

BORA ramy płyty grzewczej do szerokości 830mm

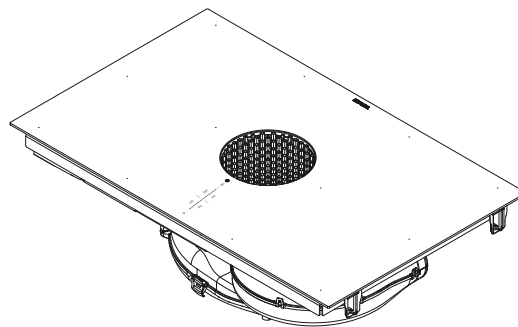
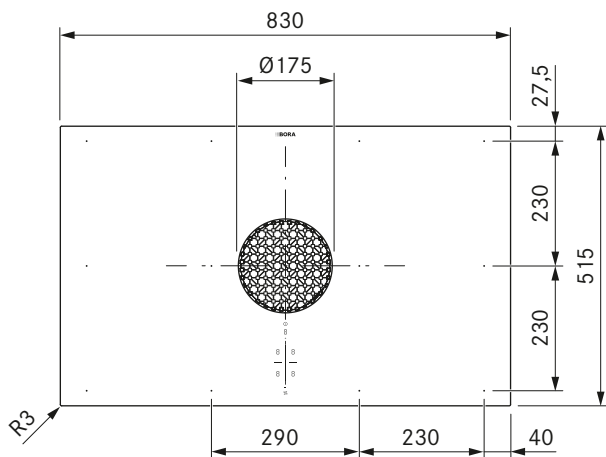
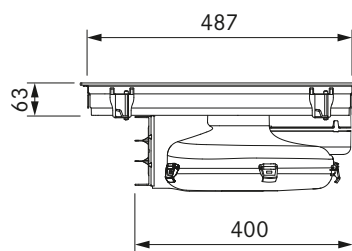


USL515

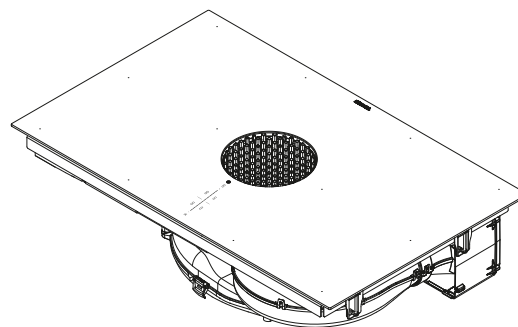
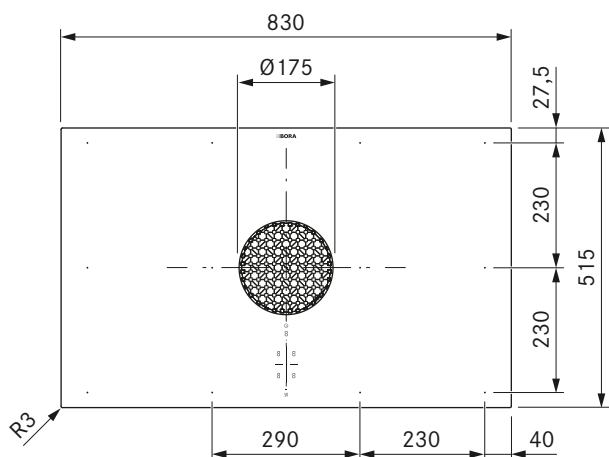
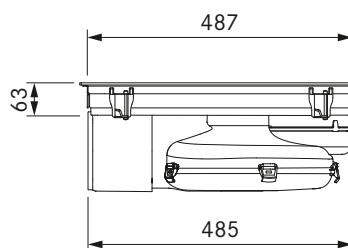
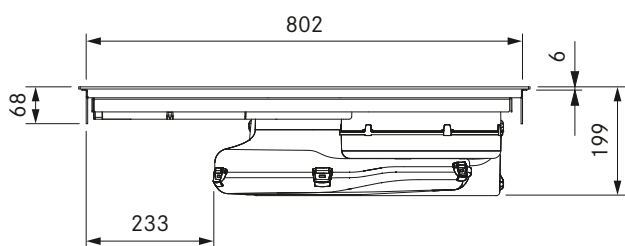
BORA listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm

USL515AB

BORA listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm All Black



Wielofazowe napięcie przyłącza	380-415 V 2N / 3N
Jednofazowe napięcie przyłącza	220-240 V
Częstotliwość:	50/60 Hz
Maksymalna moc pobierana	7,6 kW (4,4 kW / 3,6 kW)
Zabezpieczenie / przyłącze prądowe trójfazowe	3 x 16 A (połączenie standardowe)
Zabezpieczenie / przyłącze prądowe dwufazowe	2 x 16 A
Zabezpieczenie / przyłącze prądowe jednofazowe	1 x 32 A (1 x 20 A / 1 x 16 A)
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	830 x 515 x 199 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	23,0 kg
Materiał powierzchni	Ceramiczne
Stopnie mocy wyciągu oparów	1-9, P
Stopnie mocy płyty grzewczej	1-9, P
Podłączenie kanału	BORA Ecotube
Duże pole grzewcze, przód	230 x 230 mm
Duże pole grzewcze, tył	230 x 230 mm
Moc przedniego pola grzewczego	2100 W
Moc tylnego pola grzewczego	2100 W
Moc przedniego pola grzewczego, stopień POWER	3000 W
Moc tylnego pola grzewczego, stopień POWER	3000 W



Dane techniczne

Wielofazowe napięcie przyłącza	380–415 V 2N / 3N
Jednofazowe napięcie przyłącza	220–240 V
Częstotliwość:	50/60 Hz
Maksymalna moc pobierana	7,6 kW (4,4 kW / 3,6 kW)
Zabezpieczenie / przyłącze prądowe trójfazowe	3 x 16 A (połączenie standardowe)
Zabezpieczenie / przyłącze prądowe dwufazowe	2 x 16 A
Zabezpieczenie / przyłącze prądowe jednofazowe	1 x 32 A (1 x 20 A / 1 x 16 A)
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	830 x 515 x 199 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	24,5 kg
Materiał powierzchni	Ceramiczne
Stopnie mocy wyciągu oparów	1–9, P
Stopnie mocy płyty grzewczej	1–9, P
Duży otwór wylotowy	445 x 137 mm
Duże pole grzewcze, przód	230 x 230 mm
Duże pole grzewcze, tył	230 x 230 mm
Moc przedniego pola grzewczego	2100 W
Moc tylnego pola grzewczego	2100 W
Moc przedniego pola grzewczego, stopień POWER	3000 W
Moc tylnego pola grzewczego, stopień POWER	3000 W
Medium filtra	Węgiel aktywny z wymiennikiem jonowym
Materiał filtra	Panel filtrujący z drobnym filtrem
Maks. żywotność filtra	150 godz. (1 rok)

Opis produktu

- Intuicyjna obsługa sControl
- eSwap – łatwa wymiana filtra
- Efektywne odprowadzanie zapachów
- najniższy poziom głośności
- łatwe czyszczenie
- powiększona powierzchnia do gotowania na indukcyjnej płycie grzewczej

- minimalistyczny design
- kilkustopniowa funkcja trzymania ciepła
- rekordowa oszczędność miejsca
- zintegrowana wanna zbiorcza

Zakres dostawy

- Indukcyjna, ceramiczna płyta grzewcza, z polami o pełnej powierzchni i ze zintegrowanym wyciągiem oparów – powietrze w obwodzie zamkniętym PUXU
- Dysza wlotowa
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej
- Filtr z węglem aktywnym
- Instrukcja montażu i obsługi
- Szablon wierceń
- Zaciski montażowe
- Taśma uszczelniająca
- Zestaw podkładek wyrównujących
- Pokrywa obudowy podłączenia prądu
- Akcesoria montażowe do podłączenia prądu

Dodatkowe wyposażenie

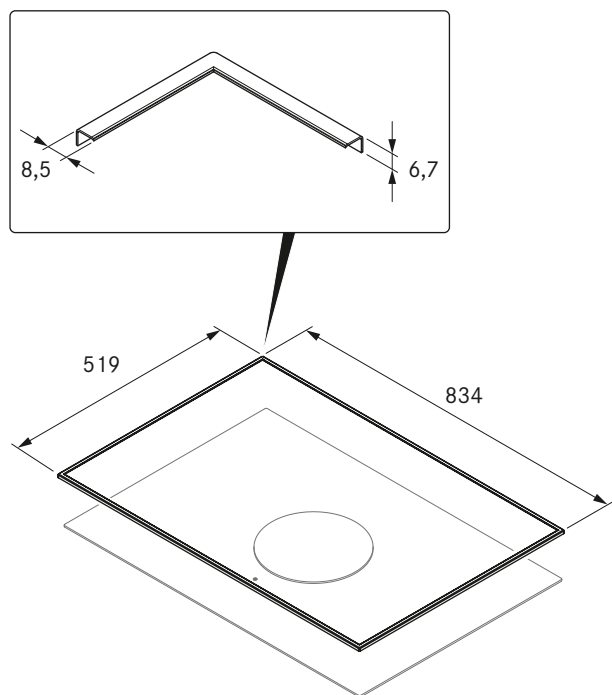
- Filtr z węglem aktywnym PUAKE
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej PUEF
- Dysza wlotowa PUXED
- Taśma uszczelniająca UDB25
- Rama płyty grzejnej BKR830
- Skrzynka filtra powietrza, teleskopowe przedłużenie PULBTA

Informacje o produkcie i planowaniu

- Należy zaopatrzyć się w kabel przyłączeniowy we własnym zakresie
- Puszka elektryczna
- W celu podłączenia do tylnej ścianki korpusu skrzynki filtra powietrza została wyposażona w teleskopowe przedłużenie (wyciąg do 80 mm).
- Teleskopowe przedłużenie skrzynki filtra powietrza można przedłużyć o 105 mm za pomocą dodatkowego teleskopowego przedłużenia PULBTA w przypadku głębokiej szafki dolnej pod płytą grzewczą (dostępne jako wyposażenie dodatkowe).
- Należy zapewnić odpowiednią wentylację pod płytą grzewczą.
- Rodzaj montażu: zlicowany lub uskok
- Podczas prac konserwacyjnych i czyszczenia musi być możliwość wyjęcia szuflad i półek w dolnej szafce
- W przypadku indukcyjnych płyt grzewczych używać naczyń indukcyjnych
- System wyciągu oparów X Pure można łączyć ze wszystkimi gniazdami BORA

BKR830

BORA ramy płyty grzewczej do szerokości 830mm



Dane techniczne

Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	834 x 519 x 6,7 mm
Grubość materiału	0,7 mm
Materiał	Stal szlachetna, szczotkowana
Czas utwardzania kleju	24 h

Opis produktu

- Ochrona szkła ceramicznego
- Łatwy montaż
- Wysokiej jakości materiał
- Odpowiednie części zamienne

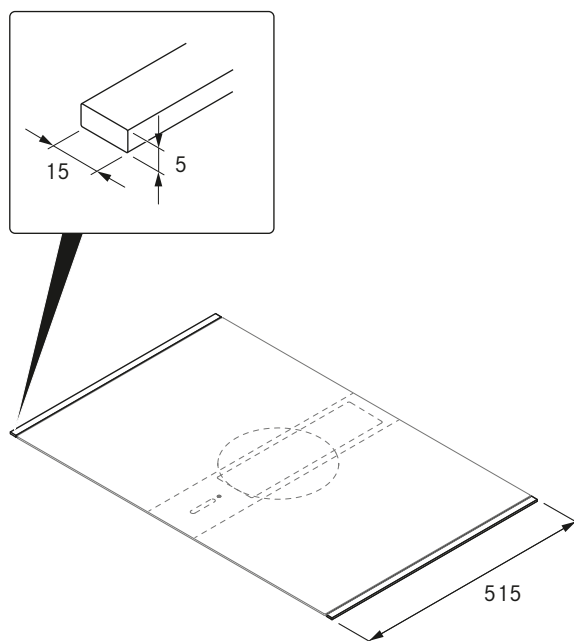
Zakres dostawy

- Ramy płyty grzewczej BKR830 z taśmą klejącą
- Taśma uszczelniająca
- Ścierka do czyszczenia szkła
- Zestaw podkładek wyrównujących
- Instrukcja montażu

USL515 / USL515AB

BORA listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm

BORA listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm All Black



Dane techniczne

Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	15 x 515 x 5 mm
Materiał	Stal szlachetna
Czas utwardzania kleju	24 h

Opis produktu

- Ochrona szkła ceramicznego
- Łatwy montaż
- Wysokiej jakości materiał
- Odpowiednie części zamienne

Zakres dostawy

- 2 x listwa boczna USL515/ USL515AB
- Ściereczka do czyszczenia
- Instrukcja montażu

Oznaczenie zużycia energii

BORA X Pure

Informacje o oznaczeniu zużycia energii zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 65/2014 lub 66/2014

Producent Identyfikator modelu	BORA PUXA		
	Symbol	Wartość	Jednostka
Zużycie energii			
Zużycie energii rocznie	AEC_{hood}	35,6	kWh/a
Klasa efektywności energetycznej	–	A+	–
Wskaźnik efektywności energetycznej	EEL_{hood}	43,3	–
Objętość tłoczenia			
Wydajność przepływu dynamicznego	FDE_{hood}	32,9	–
Klasa wydajności przepływu dynamicznego	–	A	–
Minimalne natężenie przepływu powietrza w normalnych warunkach użytkowania	–	187,3	m ³ /h
Maksymalne natężenie przepływu powietrza w normalnych warunkach użytkowania	–	563,3	m ³ /h
Maksymalne natężenie przepływu powietrza przy ustawieniu trybu intensywnego lub turbo (stopień POWER)	Q_{max}	626,1	m ³ /h
Natężenie przepływu powietrza mierzone w optymalnym punkcie pracy	Q_{BEP}	313,4	m ³ /h
Ciśnienie powietrza mierzone w optymalnym punkcie pracy	P_{BEP}	460,7	Pa
Pobór mocy mierzony w optymalnym punkcie pracy	W_{BEP}	122,0	W
Współczynnik upływu czasu	f	0,8	–
Oświetlenie			
Efektywność oświetlenia	LE_{hood}	*	lx/W
Klasa efektywności oświetlenia	–	*	–
Moc nominalna systemu oświetlenia	W_L	*	W
Średnie natężenie oświetlenia zapewnianego przez system oświetlenia na powierzchni płyty grzejnej	E_{middle}	*	lx
Separator tłuszczu			
Efektywność pochłaniania zanieczyszczeń	GFE_{hood}	96,4	%
Klasa efektywności pochłaniania zanieczyszczeń	–	A	–
Poziom hałasu			
Poziom hałasu jako hałas emitowany w postaci fal akustycznych odniesionych do A przy minimalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania	–	41,2	dB(A) re_1pW
Poziom hałasu jako hałas emitowany w postaci fal akustycznych odniesionych do A przy maksymalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania	–	66,4	dB(A) re_1pW
Poziom hałasu jako hałas emitowany w postaci fal akustycznych odniesionych do A w trybach intensywnym i turbo (stopień POWER)	–	68,6	dB(A) re_1pW
Poziom ciśnienia akustycznego przy minimalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania**	–	28,6	LpA w dB re 20 µPa
Poziom ciśnienia akustycznego przy maksymalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania**	–	53,8	LpA w dB re 20 µPa
Poziom ciśnienia akustycznego przy ustawieniu trybu intensywnego lub turbo (stopień POWER)**	–	56,0	LpA w dB re 20 µPa
Pobór mocy			
Pobór mocy w stanie wyłączonym	P_o	0,18	W
Pobór mocy w trybie gotowości	P_s	*	W

* Nie dotyczy tego produktu.

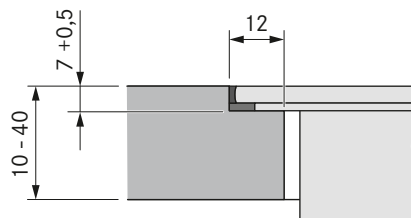
** Dobrowolne informacje

Poziom ciśnienia akustycznego ustalono w odległości 1 m (zależne od odległości zmniejszenie poziomu)
na podstawie poziomu mocy akustycznej zgodnie z EN 60704-2-13

Wymiary wycięcia

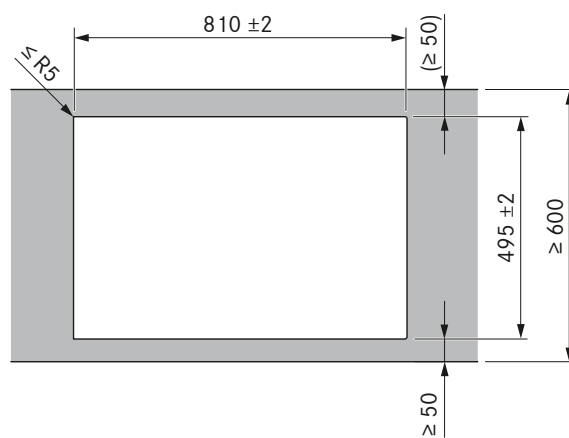
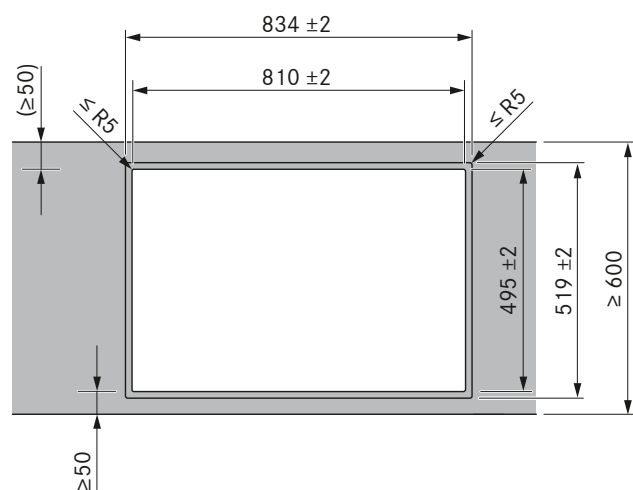
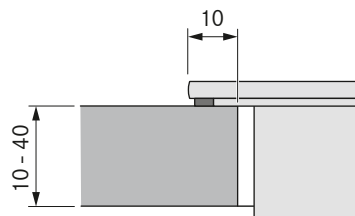
BORA X Pure PUXA/PUXU

Montaż z zachowaniem równej powierzchni



Montaż elementu z uskokiem

(z ramą lub bez ramy płyty grzewczej)



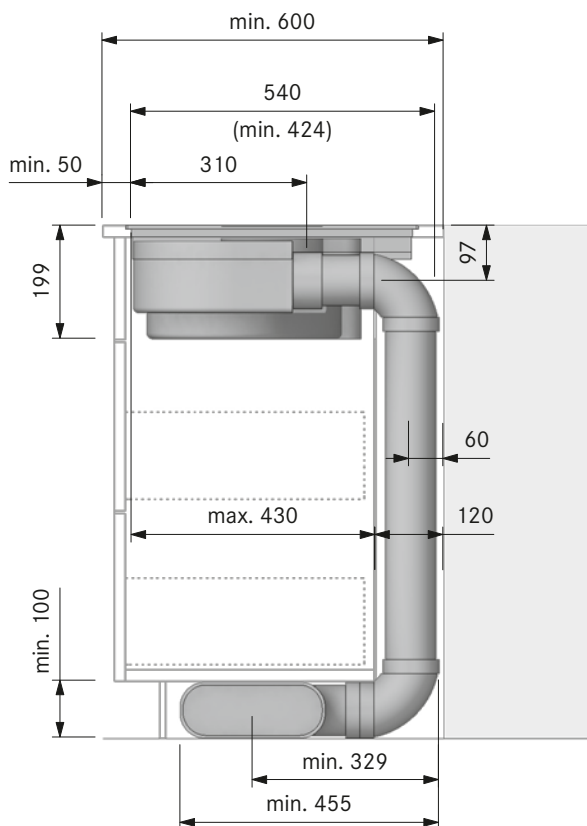
Wskazówki dotyczące planowania instalacji:

- Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie.
- Tolerancja dla wymiarów wycięcia +/- 2 mm.
- Odstęp wokół wbudowanych urządzeń powinien wynosić 2 mm.
- Należy przestrzegać wskazówek producenta dotyczących przeznaczenia blatu. Wycięcia w blacie należy uszczelnić przy pomocy odpowiednich środków przeciwko działaniu wilgoci, a także ewentualnie zaizolować cieplnie (np. płyty Corian lub HiMacs).

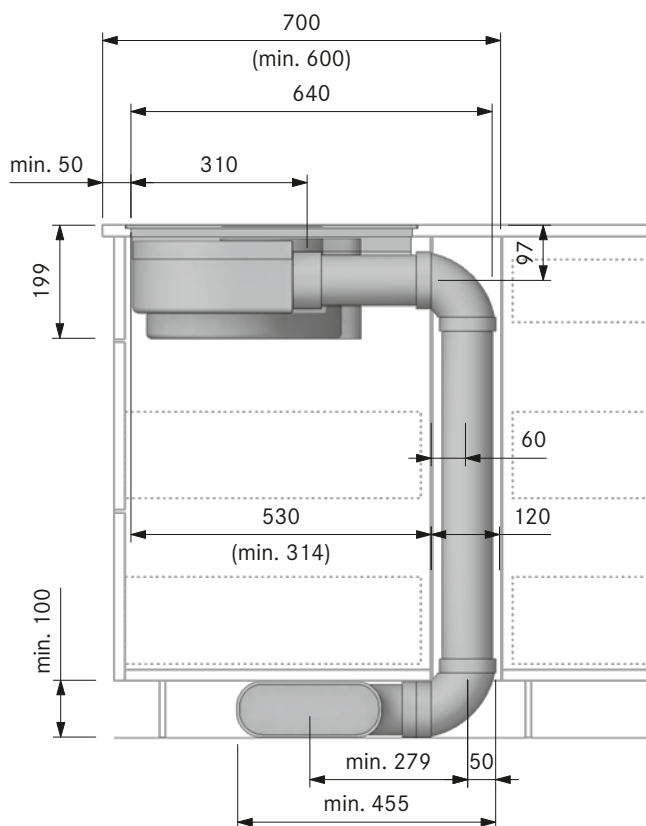
Przekroje zabudowy

BORA X Pure

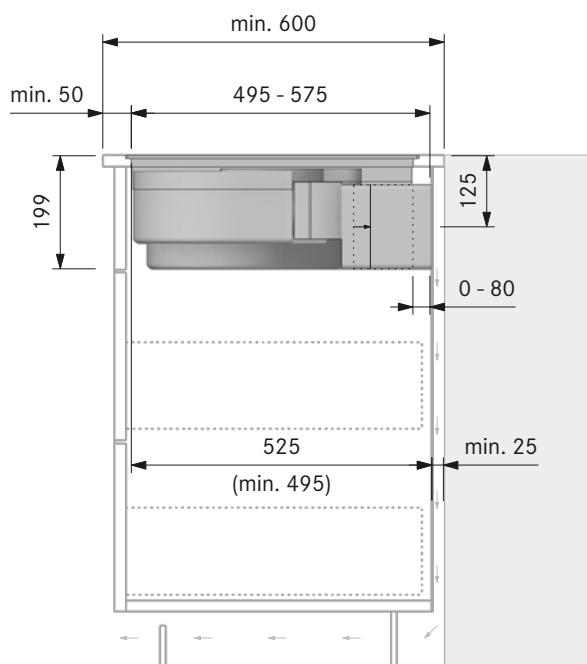
PUXA (aneks kuchenny 600)



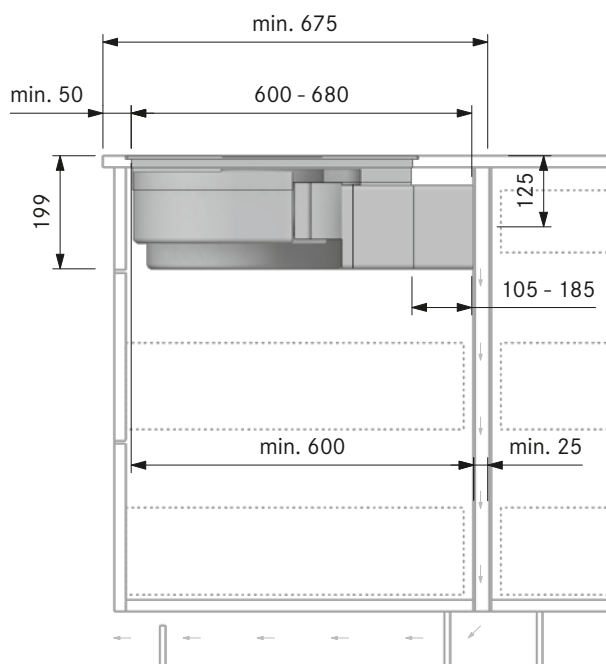
PUXA (wyspa kuchenna)



PUXU (aneks kuchenny 600)



PUXU + PULBTA (wyspa kuchenna)

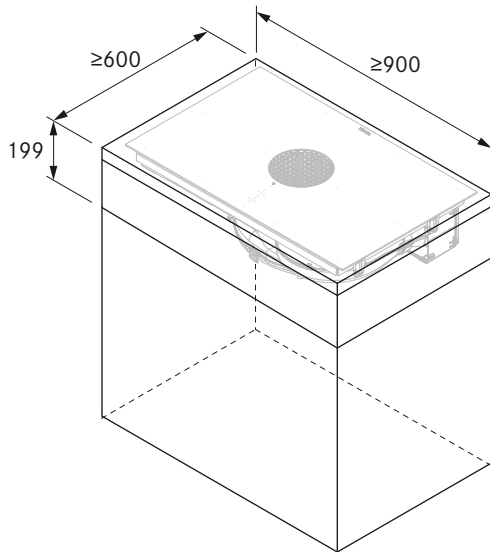


Otwór dla strumienia zwrotnego powinien mieć wielkość co najmniej 500 cm², aby zapewnić optymalną pracę wyciągu.

Minimalne wymiary zabudowy

BORA X Pure

PUXA/PUXU

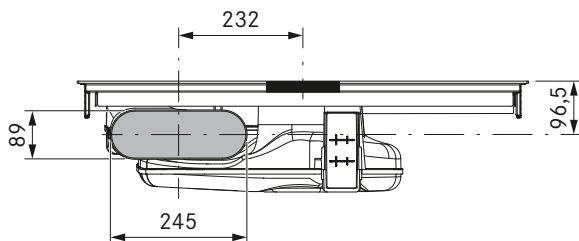


Wymiary przyłącza kanału

BORA X PURE

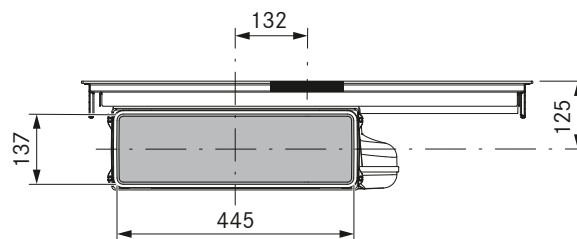
Wymiary przyłącza kanału PUXA

z systemem kanału BORA Ecotube

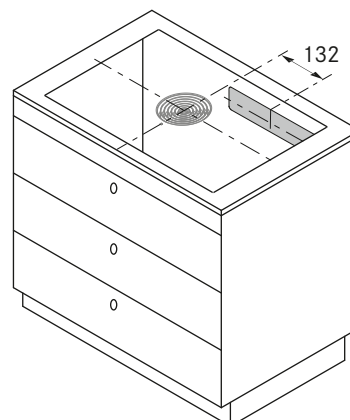


Wymiary przyłącza kanału PUXU

do otworu dla strumienia zwrotnego na tylnej stronie korpusu



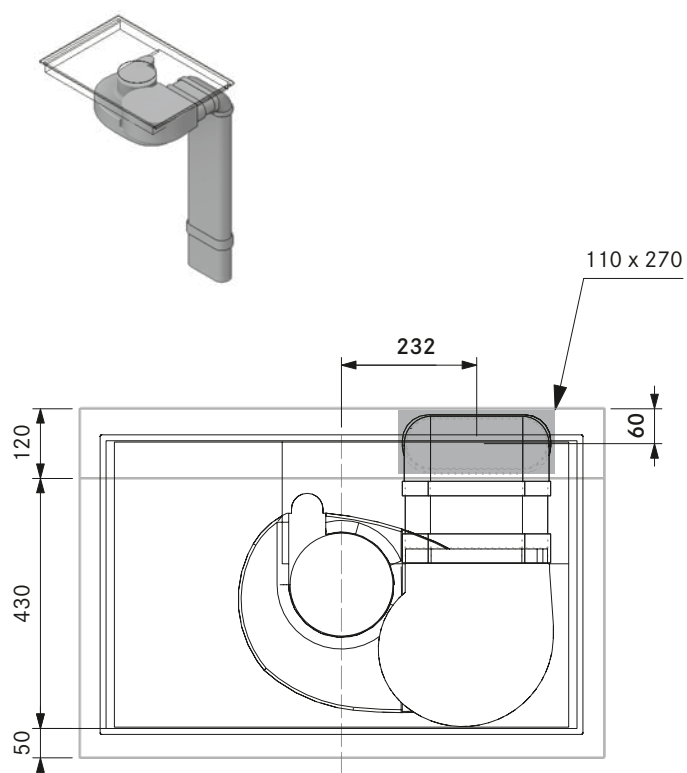
Wycięcia ściany tylnej PUXU



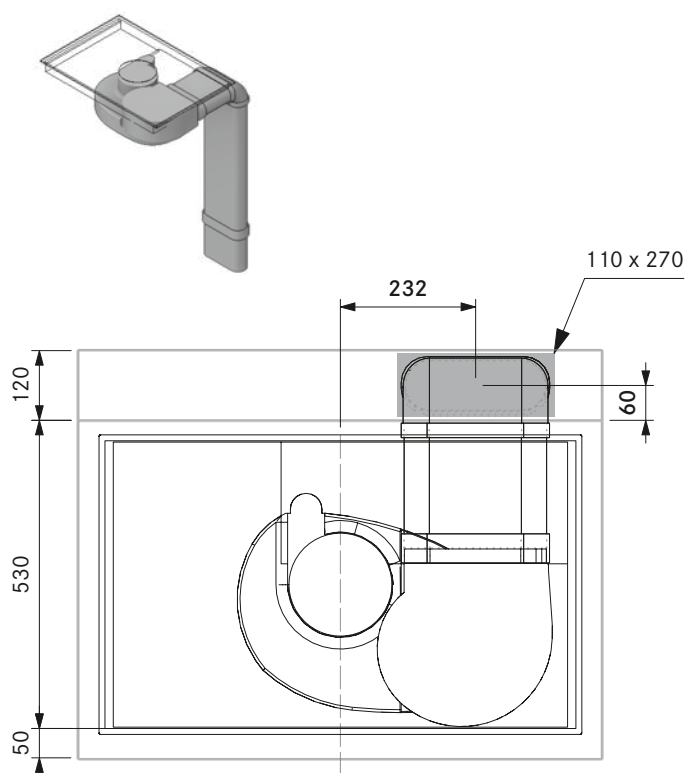
Przewiercenia

BORA X Pure

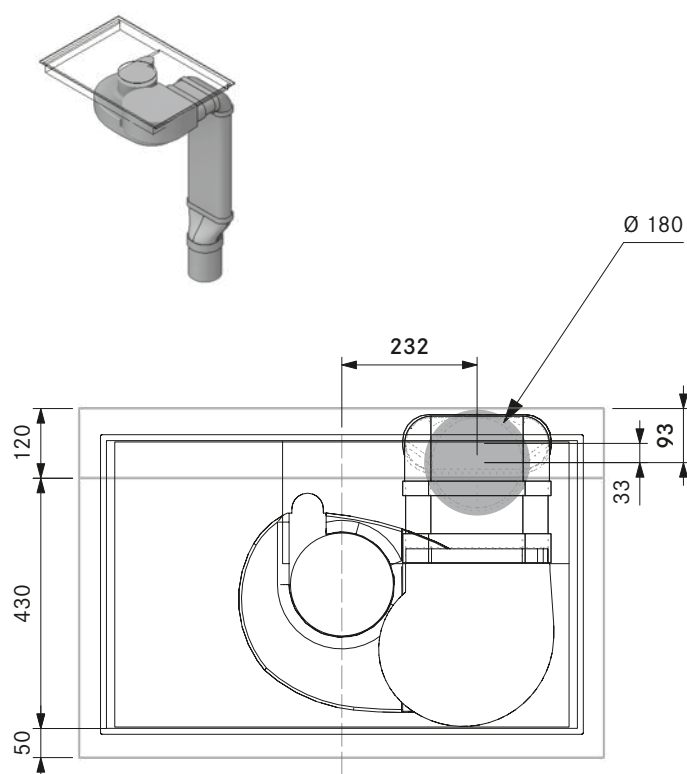
PUXA + EFS750 (aneks kuchenny 600)



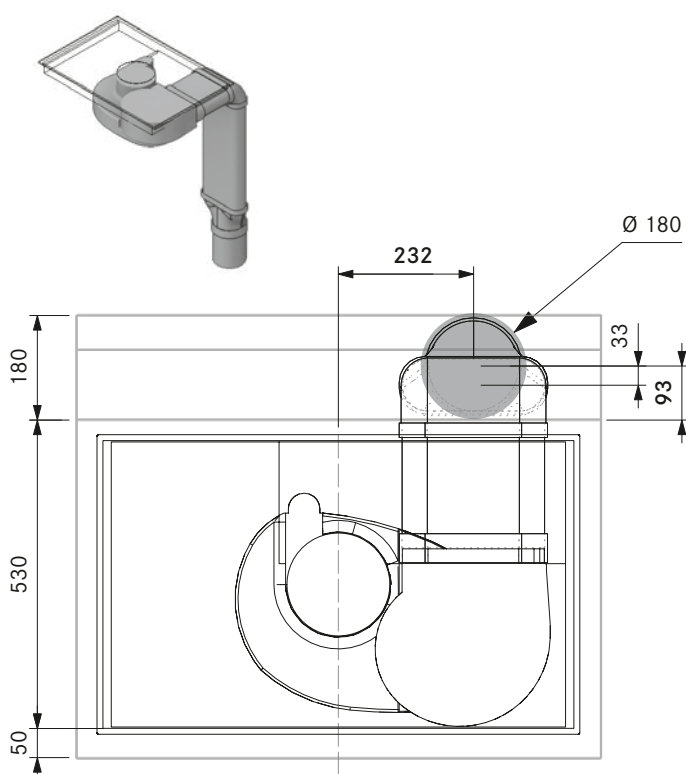
PUXA + EFS750 (wyspa kuchenna 700)



PUXA + EFS750 + EFRG (aneks kuchenny)



PUXA + EFS750 + EFRG (wyspa kuchenna)

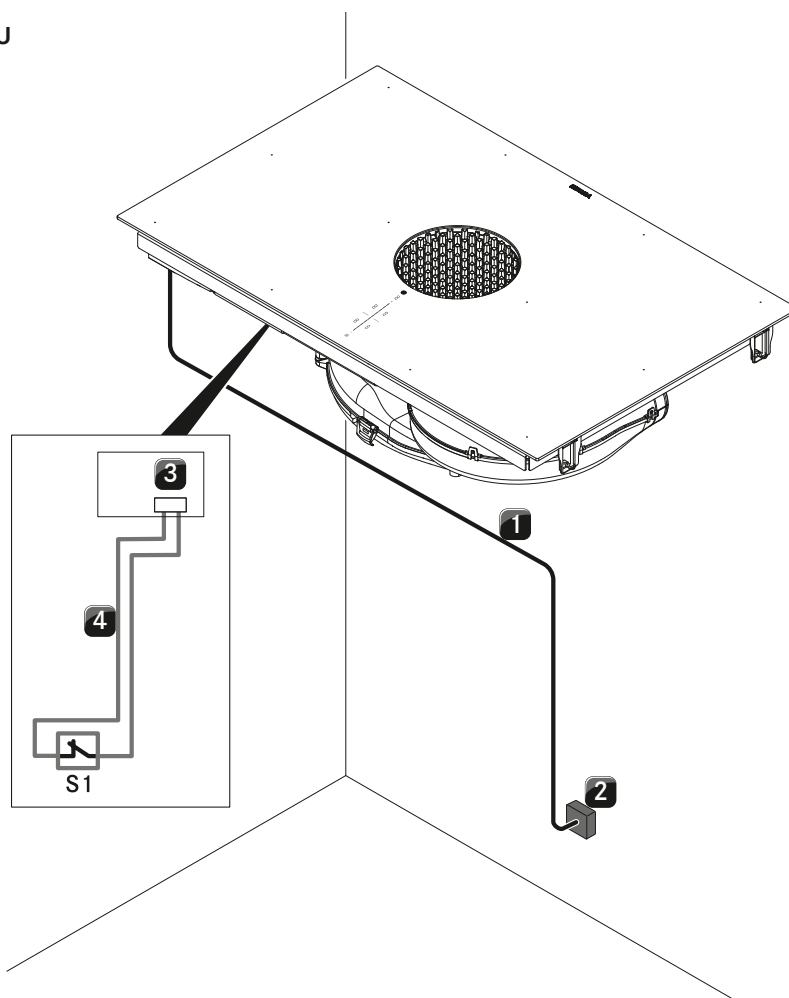


BORA X PURE

Schemat połączeń

BORA X Pure

BORA X Pure PUXA/PUXU



Position	Beschreibung	Anmerkung
1	Przewód prądowy płyty grzewczej z wyciągiem oparów	Należy zaopatrzyć się w kabel przyłączeniowy we własnym zakresie
2	Podłączenie prądu	L1/L2/L3/N/PE Bezpiecznik min. 3 x 16 A
3	Złącze Home In	12 V/ 35 mA (wymagany moduł Home In PUHIM)
S1	Zewnętrzny zestaw przełączający	np. wyłącznik okienny w trybie pracy z odprowadzeniem powietrza w pomieszczeniu z kominkiem
4	Przewód przyłączeniowy Home In	długość maks. 10 m

Schemat połączeń przedstawia pełne zestawienie wymaganych rodzajów połączeń i służy wyłącznie planowaniu instalacji.
Sama instalacja może być wykonywana wyłącznie przez wykwalifikowany personel fachowy, w oparciu o wskazówki zawarte w instrukcji obsługi.

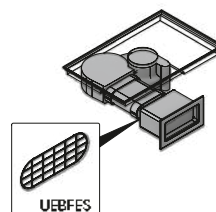
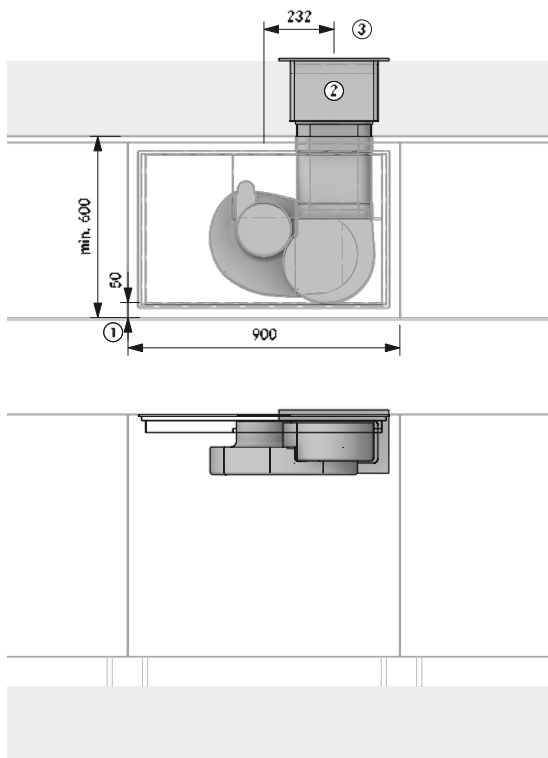
Przykładowe plany zabudowy

BORA X Pure

Więcej planów zabudowy: <https://partner.bora.com>

PUXA – powietrze wychodzące, aneks kuchenny

MP_4500 – z przepływem powietrza do tyłu



Wskazówki dotyczące planowania

- 1 Min. 50 mm od przedniej krawędzi do wycięcia. Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu.
- 2 Otwór w murze 310 x 155 mm. Musi zapewniać proste wydmuchiwanie niezależnie od pogody
- 3 W przypadku poprowadzenia kanału ≤ 900 mm bez zagięć pomiędzy wentylatorem a przejściem ściennym należy zapewnić UEBFES/UEBRES

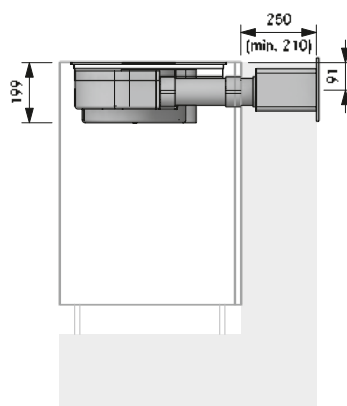
Artykuły BORA

- 1 PUXA X Pure indukcyjna, ceramiczna płyta grzewcza z polami o pełnej powierzchni i z wyciągiem oparów – tryb pracy z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz

Artykuły BORA Ecotube

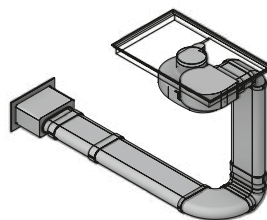
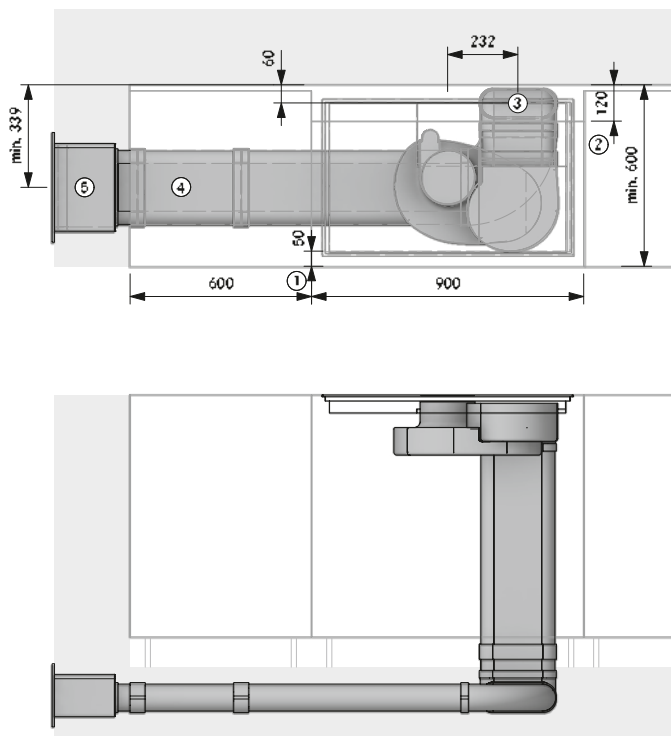
- 2 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1 UEBF/1 3box przejście ścienne
- 1 UEBFES/1 3box przejście ścienne z zabezpieczeniem przed dostępem
- 1 EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy



PUXA – powietrze wychodzące, aneks kuchenny

MP_4704 – z kanałem poprowadzonym w lewo, w podłodze



Wskazówki dotyczące planowania

- 1 Min. 50 mm od przedniej krawędzi do wycięcia. Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu.
- 2 Miejsce na urządzenia
- 3 Punkt podłączenia Ecotube
- 4 Montaż w podłodze wg DIN 18560-2 (całkowicie w warstwie wyrównującej). Jeżeli konstrukcja odbiega od normy, należy zastosować wylewkę ze wzmocnieniem
- 5 Otwór w murze 310 x 155 mm, odstęp od dolnej krawędzi otworu do środka kanału: 71 mm. Musi zapewniać proste wydmuchiwanie niezależnie od pogody

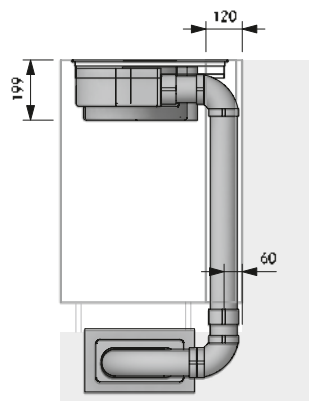
Artykuły BORA

- 1 PUXA X Pure indukcyjna, ceramiczna płyta grzewcza z polami o pełnej powierzchni i z wyciągiem oparów – tryb pracy z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz

Artykuły BORA Ecotube

- 1 EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- 2 EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 4 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1 UEBF/1 3box przejście ścienne
- 4 EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy



Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

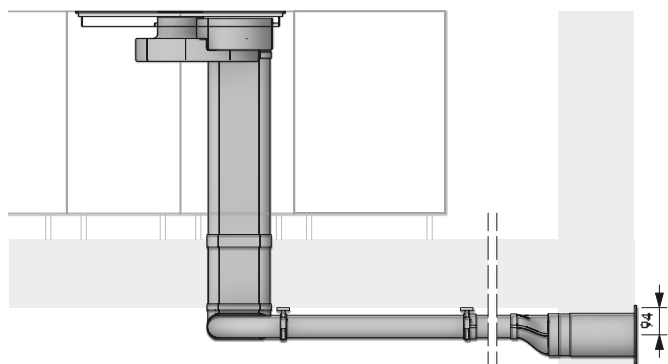
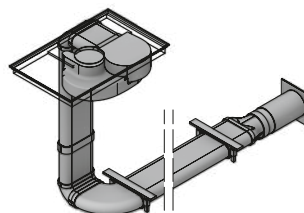
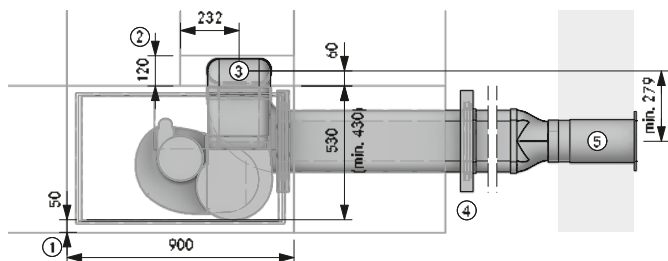
Przykładowe plany zabudowy

BORA X Pure

Więcej planów zabudowy: <https://partner.bora.com>

PUXA – powietrze wychodzące, wyspa kuchenna

MP_4851 – z kanałem poprowadzonym w prawo, w piwnicy



Wskazówki dotyczące planowania

- Min. 50 mm od przedniej krawędzi do wycięcia. Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu.
- Miejsce na urządzenie
- Otwór co najmniej 110 x 270 mm
- Jeden zestaw strzemiem montażowych na artykuł Ecotube z formowanym kielichem
- Przewiercenie co najmniej Ø 180 mm. Musi zapewniać proste wydychywanie niezależnie od pogody

Artykuły BORA

- PUXA X Pure indukcyjna, ceramiczna płyta grzewcza z polami o pełnej powierzchni i z wyciągiem oparów – tryb pracy z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz

Artykuły BORA Ecotube

- EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- EFRG/1 przejście płaskie okrągłe proste
- EFV/1 łącznik kanału płaski
- UEBR/1 3box przejście ściennie okrągłe
- EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm
- ER750/1 kanał okrągły 750 mm

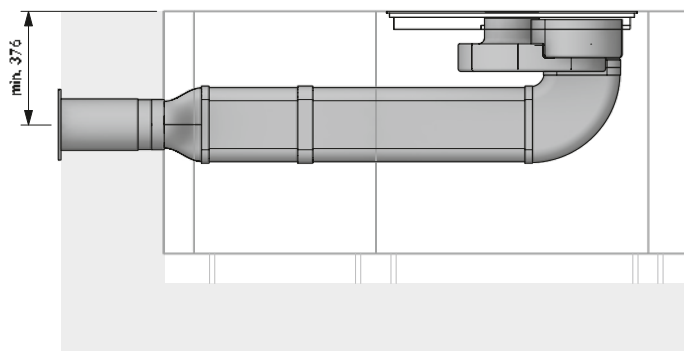
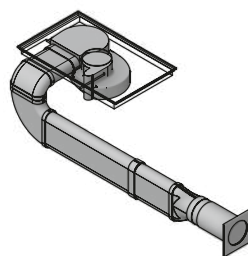
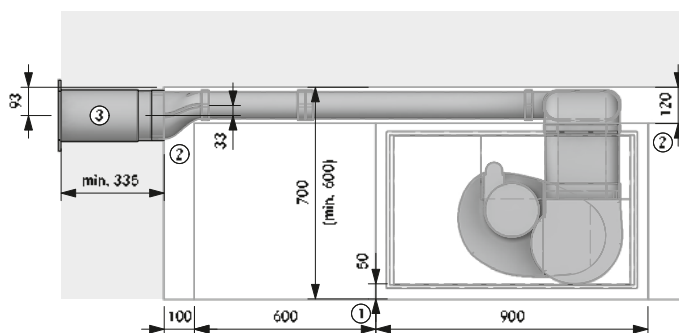
Artykuły BORA Ecotube wg potrzeby

- EFV/1 łącznik kanału płaski
EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm
EFMS/1 zestaw montażowy płaski

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy

PUXA – powietrze wychodzące, aneks kuchenny

MP_4509 – z kanałem poprowadzonym w lewo, na sztorc



Wskazówki dotyczące planowania

- Min. 50 mm od przedniej krawędzi do wycięcia. Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu.
- Miejsce na urządzenie
- Przewiercenie co najmniej Ø 180 mm. Musi zapewniać proste wydychywanie niezależnie od pogody

Artykuły BORA

- PUXA X Pure indukcyjna, ceramiczna płyta grzewcza z polami o pełnej powierzchni i z wyciągiem oparów – tryb pracy z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz

Artykuły BORA Ecotube

- EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- EFRG/1 przejście płaskie okrągłe proste
- EFV/1 łącznik kanału płaski
- UEBR/1 3box przejście ściennie okrągłe
- EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm
- ER750/1 kanał okrągły 750 mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

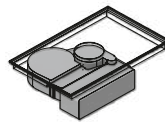
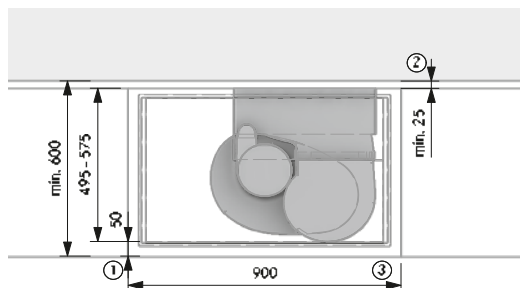
Przykładowe plany zabudowy

BORA X Pure

Więcej planów zabudowy: <https://partner.bora.com>

PUXU – obieg zamknięty, aneks kuchenny

MP_4920 – z przepływem powietrza do tyłu

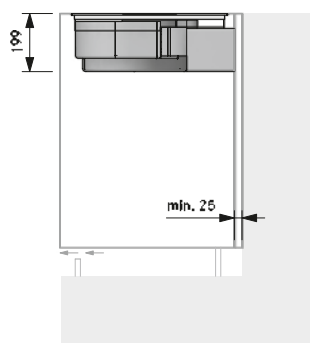
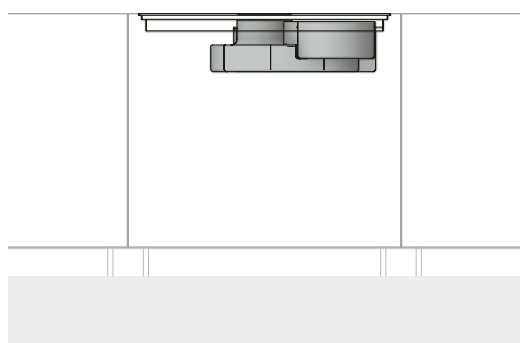


Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 50 mm od przedniej krawędzi do wycięcia. Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu.
- ② Min. odstęp 25 mm pomiędzy tylną ścianką korpusu a sąsiadującym komponentem zabudowy
- ③ Otwór przepływu wstecznego łącznie co najmniej 500 cm²

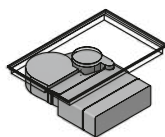
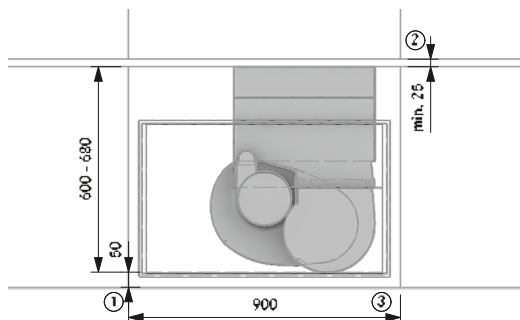
Artykuły BORA

- 1 PUXU X Pure indukcyjna, ceramiczna płyta grzewcza z polami o pełnej powierzchni i z wyciągiem oparów – tryb pracy w obiegu zamkniętym



PUXU – obieg zamknięty, wyspa kuchenna

MP_4921 – z kanałem poprowadzonym do tyłu z dodatkowym przesunięciem teleskopowym

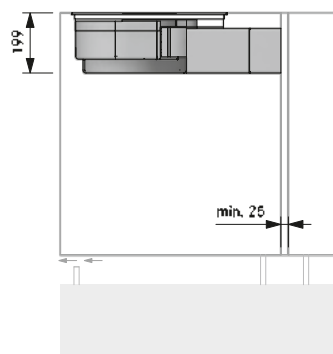
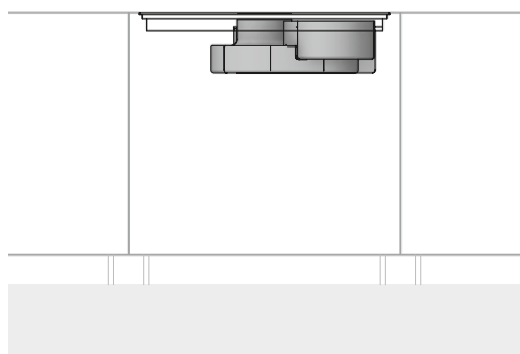


Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 50 mm od przedniej krawędzi do wycięcia. Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu.
- ② Min. odstęp 25 mm pomiędzy tylną ścianką korpusu a sąsiadującym komponentem zabudowy
- ③ Otwór przepływu wstecznego łącznie co najmniej 500 cm²

Artykuły BORA

- 1 PUXU X Pure indukcyjna, ceramiczna płyta grzewcza z polami o pełnej powierzchni i z wyciągiem oparów – tryb pracy w obiegu zamkniętym
- 1 PULBTA Skrzynka filtra powietrza – przesunięcie teleskopowe



Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

BORA Pure Highlights

minimalistyczny design

Płyta grzewcza i wyciąg są całkowicie zlicowane. Idealne linie pozwalają na subtelny i wysoce elegancką integrację z każdą nowoczesną architekturą kuchni. Praca w trybie czuwania jest praktycznie niewidoczna i zredukowana do podstawowych czynności niezbędnych podczas pracy dzięki inteligentnemu podświetleniu.

najniższy poziom głośności

Zawsze bardzo cicho – nawet przy wysokich poziomach mocy. Powodem jest optymalne prowadzenie powietrza i korzystanie z wyjątkowo cichego wentylatora. Podczas gotowania nie dekoncentrują nas żadne niepożądane hałasy i możemy bez przeszkód kontynuować rozmowy.

kompaktowe rozmiary

Ze względu na kompaktowe wymiary system mieści się w niemal każdej, nawet bardzo małej kuchni, a dzięki rezygnacji z tradycyjnego okapu zyskujemy dodatkową przestrzeń na zamontowanie górnych szafek.

eSwap

Zapachy są neutralizowane w trybie odprowadzania wilgoci dzięki wysokowydajnemu filtrowi z węglem aktywnym. W celu ułatwienia wymiany filtra, należy ją wykonać od góry przez otwór wlotowy: bez wyjmowania szuflad i cokołów.

zintegrowana wanna zbiorcza

Jeśli coś wykipi podczas gotowania, zintegrowana taca bezpiecznie przechwyci wydostające się płyny.

Intuicyjna obsługa sControl

Unikalny pionowy suwak ułatwia obsługę intuicyjnie poprzez przesuwanie palcem w górę lub w dół albo przez bezpośrednie naciskanie. Wszystkie ważne funkcje obsługowe są zawsze szybko dostępne za jednym dotknięciem.

łatwe czyszczenie

Elementy mające bezpośredni kontakt z oparami powstającymi podczas gotowania można w prosty sposób usunąć przez łatwo dostępny, szeroki otwór wlotowy. Można je myć w zmywarce – zajmują bardzo niewiele miejsca.

powiększona powierzchnia do gotowania 4 24

Obsługiwane centralnym panelem dotykowym i optymalnie rozmieszczone pola grzewcze umożliwiają jednoczesne gotowanie w czterech garnkach o średnicy do 24 cm.

rekordowa oszczędność miejsca

Dzięki wysokości montażowej wynoszącej niecałe 200 mm oraz wbudowanej jednostce filtra w obiegu zamkniętym zagwarantowane jest maksymalne wykorzystanie przestrzeni w szafce dolnej. Nawet w aneksach kuchennych o głębokości 60 cm nie ma konieczności skracania szuflad w trybie odprowadzania wilgoci. Zupełnie inaczej niż zwykle.

automatyczne sterowanie pracą wyciągu

Wydajność wyciągu jest regulowana niezależnie zgodnie z aktualnym procesem gotowania. Bez przerwy, nie trzeba sterować ręcznie. Cała uwaga skupia się na gotowaniu.



bora.com/pure



PURA

BORA Pure indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – Powietrze odprowadzane

PURU

BORA Pure indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – Powietrze w obwodzie zamkniętym



PUED

BORA Pure dysza wlotowa
czarna



PUEDG

BORA Pure Dysza wlotowa
w kolorze szaro-beżowy



PUEDR

BORA Pure Dysza wlotowa
w kolorze czerwonym



PUEDJ

BORA Pure Dysza wlotowa
w kolorze nefrytowym



PUEDO

BORA Pure Dysza wlotowa
w kolorze pomarańczowym



PUEDB

BORA Pure Dysza wlotowa
w kolorze niebieskim



PUEDL

BORA Pure dysza wlotowa
jasnoszara



PUEDS

BORA Pure dysza wlotowa
żółta



BKR760

BORA ramy płyty grzewczej
do szerokości 760mm

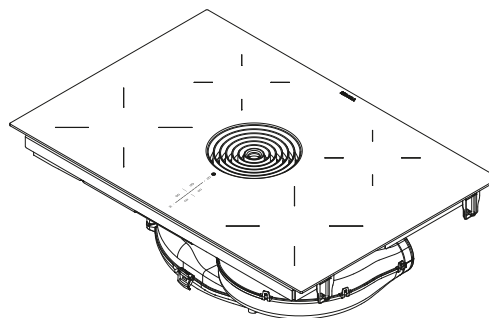
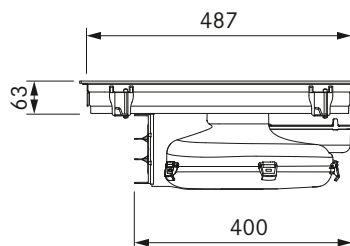
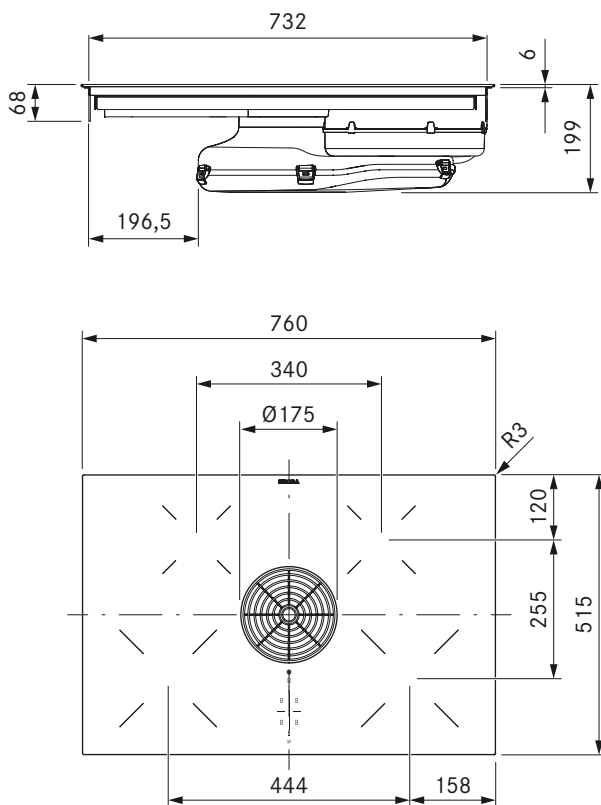


USL515

BORA listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm

USL515AB

BORA listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm All Black



Dane techniczne

Wielofazowe napięcie przyłącza	380-415 V 2N / 3N
Jednofazowe napięcie przyłącza	220-240 V
Częstotliwość:	50/60 Hz
Maksymalna moc pobierana	7,6 kW (4,4 kW / 3,6 kW)
Zabezpieczenie / przyłącze prądowe trójfazowe	3 x 16 A (połączenie standardowe)
Zabezpieczenie / przyłącze prądowe dwufazowe	2 x 16 A
Zabezpieczenie / przyłącze prądowe jednofazowe	1 x 32 A (1 x 20 A / 1 x 16 A)
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	760 x 515 x 199 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	22,5 kg
Materiał powierzchni	SCHOTT CERAN®
Stopień mocy wyciągu oparów	1-9, P
Stopień mocy płyty grzewczej	1-9, P
Podłączenie kanału	BORA Ecotube
Duże pole grzewcze, przód	Ø 210 mm
Duże pole grzewcze, tył	Ø 175 mm
Moc przedniego pola grzewczego	2300 W
Moc tylnego pola grzewczego	1400 W
Moc przedniego pola grzewczego, stopień POWER	3000 W
Moc tylnego pola grzewczego, stopień POWER	2100 W

Opis produktu

- Intuicyjna obsługa sControl
- najniższy poziom głośności
- łatwe czyszczenie
- zintegrowana wanna zbiorcza
- rekordowa oszczędność miejsca
- kompaktowe rozmiary
- automatyczne sterowanie pracą wyciągu
- pojemna wanna ociekowa - Objętość zbierania 3 litry
- minimalistyczny design
- Super Simple Mode

Zakres dostawy

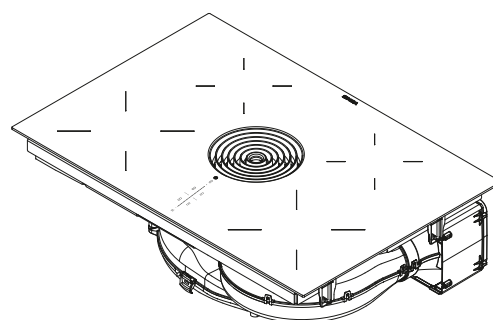
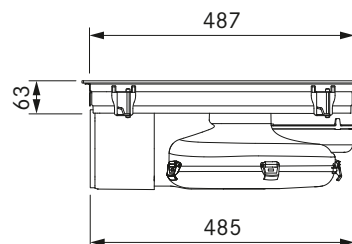
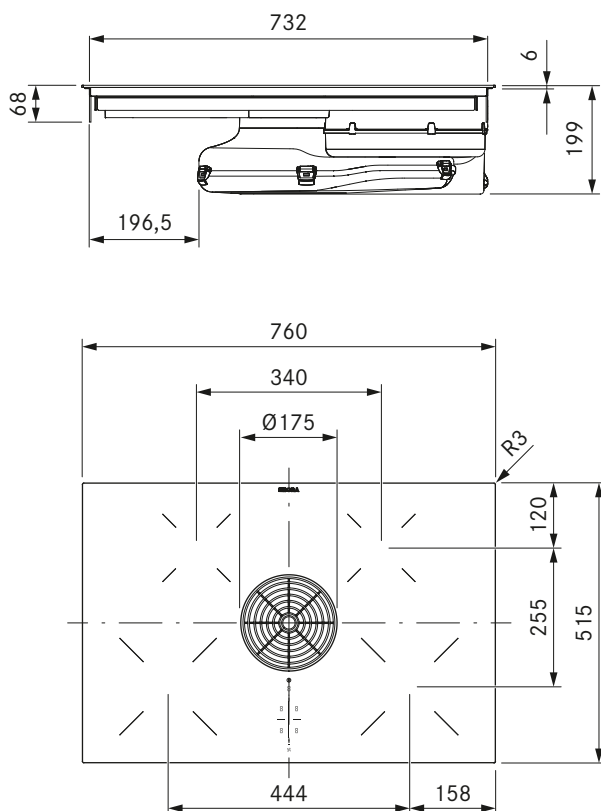
- Indukcyjna płyta grzewcza z wyciągiem oparów – tryb pracy z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz PURA
- Dysza wlotowa, kolor: czarny
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej
- Instrukcja montażu i obsługi
- Zaciski montażowe
- Taśma uszczelniająca
- Zestaw podkładek wyrównujących
- Pokrywa obudowy podłączenia prądu
- Akcesoria montażowe do podłączenia prądu

Dodatkowe wyposażenie

- Dysza wlotowa w kolorze czarnym PUED
- Dysza wlotowa, kolor: szaro-beżowy PUEDG
- Dysza wlotowa w kolorze czerwonym PUEDR
- Dysza wlotowa w kolorze niefritowym PUEDJ
- Dysza wlotowa w kolorze pomarańczowym PUEDO
- Dysza wlotowa w kolorze niebieskim PUEDB
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej PUEF
- Taśma uszczelniająca UDB25
- Rama płyty grzejnej BKR760
- Skrzynka filtra powietrza PULB
- Skrzynka filtra powietrza, teleskopowe przedłużenie PULBTA

Informacje o produkcie i planowaniu

- Należy zaopatrzyć się w kabel przyłączeniowy we własnym zakresie
- Puszka elektryczna
- System kanału BORA Ecotube jest optymalnie stworzona dla wyciągów oparów BORA i zapewnia 100% funkcjonowanie i najlepszą moc
- Interfejs do urządzeń zewnętrznych dostępny jest przy użyciu opcjonalnego modułu PUHIM Pure Home In (wyłącznik okienny UFKS).
- Należy zapewnić odpowiednią wentylację pod płytą grzewczą.
- Rodzaj montażu: zlicowany lub uskok
- Podczas prac konserwacyjnych i czyszczenia musi być możliwość wyjęcia szuflad i półek w dolnej szafce
- W przypadku indukcyjnych płyt grzewczych używać naczyń indukcyjnych
- System wyciągu oparów Pure można łączyć ze wszystkimi gniazdami BORA
- Brak kompatybilności z wentylatorami uniwersalnymi BORA



Dane techniczne

Wielofazowe napięcie przyłącza	380–415 V 2N / 3N
Jednofazowe napięcie przyłącza	220–240 V
Częstotliwość:	50/60 Hz
Maksymalna moc pobierana	7,6 kW (4,4 kW / 3,6 kW)
Zabezpieczenie / przyłącze prądowe trójfazowe	3 x 16 A (połączenie standardowe)
Zabezpieczenie / przyłącze prądowe dwufazowe	2 x 16 A
Zabezpieczenie / przyłącze prądowe jednofazowe	1 x 32 A (1 x 20 A / 1 x 16 A)
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	760 x 515 x 199 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	24,5 kg
Materiał powierzchni	SCHOTT CERAN®
Stopnie mocy wyciągu oparów	1–9, P
Stopnie mocy płyty grzewczej	1–9, P
Duży otwór wylotowy	445 x 137 mm
Duże pole grzewcze, przód	Ø 210 mm
Duże pole grzewcze, tył	Ø 175 mm
Moc przedniego pola grzewczego	2300 W
Moc tylnego pola grzewczego	1400 W
Moc przedniego pola grzewczego, stopień POWER	3000 W
Moc tylnego pola grzewczego, stopień POWER	2100 W
Medium filtra	Węgiel aktywny z wymiennikiem jonowym
Materiał filtra	Panel filtrujący z drobnym filtrem
Maks. żywotność filtra	150 godz. (1 rok)

Opis produktu

- Intuicyjna obsługa sControl
- eSwap – Łatwa wymiana filtra
- Efektywne odprowadzanie zapachów
- najniższy poziom głośności
- łatwe czyszczenie
- zintegrowana wanna zbiorcza
- rekordowa oszczędność miejsca
- automatyczne sterowanie pracą wyciągu
- minimalistyczny design
- Super Simple Mode

Zakres dostawy

- Indukcyjna płyta grzewcza z wyciągiem oparów – powietrze w obwodzie zamkniętym PURU
- Dysza wlotowa, kolor: czarny
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej
- Filtr z węglem aktywnym
- Instrukcja montażu i obsługi
- Szablon wierceń
- Zaciski montażowe
- Taśma uszczelniająca
- Zestaw podkładek wyrównujących
- Pokrywa obudowy podłączenia prądu
- Akcesoria montażowe do podłączenia prądu

Dodatkowe wyposażenie

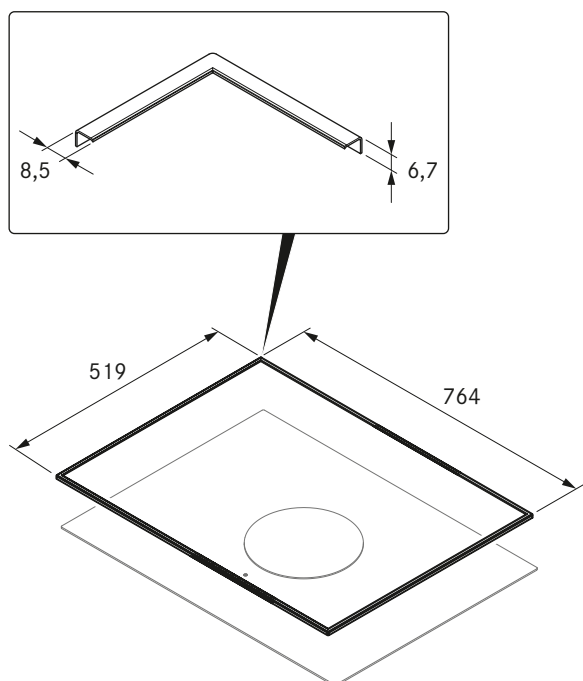
- Dysza wlotowa w kolorze czarnym PUED
- Dysza wlotowa, kolor: szaro-beżowy PUEDG
- Dysza wlotowa w kolorze czerwonym PUEDR
- Dysza wlotowa w kolorze nefrytowym PUEDJ
- Dysza wlotowa w kolorze pomarańczowym PUEDO
- Dysza wlotowa w kolorze niebieskim PUEDB
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej PUEF
- Filtr z węglem aktywnym PUAKF
- Taśma uszczelniająca UDB25
- Rama płyty grzejnej BKR760
- Skrzynka filtra powietrza, teleskopowe przedłużenie PULBTA

Informacje o produkcji i planowaniu

- Należy zaopatrzyć się w kabel przyłączeniowy we własnym zakresie
- Puszka elektryczna
- W celu podłączenia do tylnej ścianki korpusu skrzynka filtra powietrza została wyposażona w teleskopowe przedłużenie (wyciąg do 80 mm).
- Teleskopowe przedłużenie skrzynki filtra powietrza można przedłużyć o 105 mm za pomocą dodatkowego teleskopowego przedłużenia PULBTA w przypadku głębokiej szafki dolnej pod płytą grzewczą (dostępne jako wyposażenie dodatkowe).
- Należy zapewnić odpowiednią wentylację pod płytą grzewczą.
- Rodzaj montażu: zlicowany lub uskok
- Podczas prac konserwacyjnych i czyszczenia musi być możliwość wyjęcia szuflad i półek w dolnej szafce
- W przypadku indukcyjnych płyt grzewczych używać naczyń indukcyjnych
- System wyciągu oparów Pure można łączyć ze wszystkimi gniazdami BORA

BKR760

BORA ramy płyty grzewczej do szerokości 760mm



Dane techniczne

Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	764 x 519 x 6,7 mm
Grubość materiału	0,7 mm
Materiał	Stal szlachetna, szczotkowana
Czas utwardzania kleju	24 h

Opis produktu

- Ochrona szkła ceramicznego
- Łatwy montaż
- Wysokiej jakości materiał
- Odpowiednie części zamienne

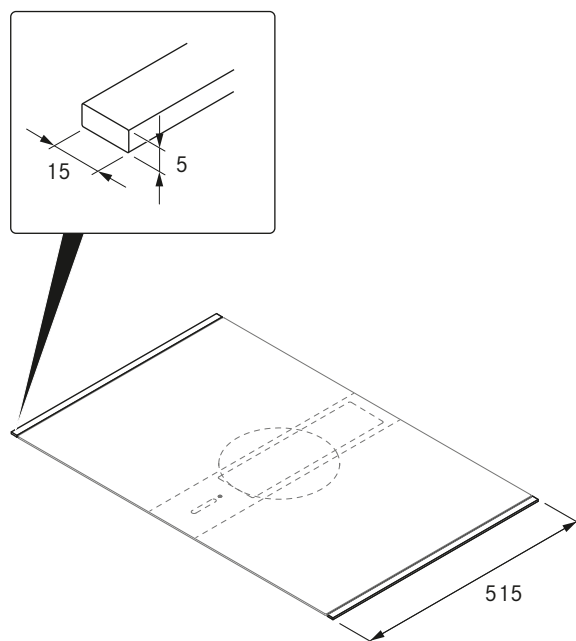
Zakres dostawy

- Ramy płyty grzewczej BKR760 z taśmą klejącą
- Taśma uszczelniająca
- Ścierka do czyszczenia szkła
- Zestaw podkładek wyrównujących
- Instrukcja montażu

USL515 / USL515AB

BORA listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm

BORA listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm All Black



Dane techniczne

Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	15 x 515 x 5 mm
Materiał	Stal szlachetna
Czas utwardzania kleju	24 h

Opis produktu

- Ochrona szkła ceramicznego
- Łatwy montaż
- Wysokiej jakości materiał
- Odpowiednie części zamienne

Zakres dostawy

- 2 x listwa boczna USL515 / USL515AB
- Ściereczka do czyszczenia
- Instrukcja montażu

Oznaczenie zużycia energii

BORA Pure

Informacje o oznaczeniu zużycia energii zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 65/2014 lub 66/2014

Producent Identyfikator modelu	BORA PURA		
	Symbol	Wartość	Jednostka
Zużycie energii			
Zużycie energii rocznie	AEC_{hood}	33,7	kWh/a
Klasa efektywności energetycznej	–	A+	–
Wskaźnik efektywności energetycznej	EEL_{hood}	42,8	–
Objętość tłoczenia			
Wydajność przepływu dynamicznego	FDE_{hood}	32,6	–
Klasa wydajności przepływu dynamicznego	–	A	–
Minimalne natężenie przepływu powietrza w normalnych warunkach użytkowania	–	179,1	m ³ /h
Maksymalne natężenie przepływu powietrza w normalnych warunkach użytkowania	–	548,3	m ³ /h
Maksymalne natężenie przepływu powietrza przy ustawieniu trybu intensywnego lub turbo (stopień POWER)	Q_{max}	622	m ³ /h
Natężenie przepływu powietrza mierzone w optymalnym punkcie pracy	Q_{BEP}	304,3	m ³ /h
Ciśnienie powietrza mierzone w optymalnym punkcie pracy	P_{BEP}	446	Pa
Pobór mocy mierzony w optymalnym punkcie pracy	W_{BEP}	115,5	W
Współczynnik upływu czasu	f	0,8	–
Oświetlenie			
Efektywność oświetlenia	LE_{hood}	*	lx/W
Klasa efektywności oświetlenia	–	*	–
Moc nominalna systemu oświetlenia	W_L	*	W
Średnie natężenie oświetlenia zapewnianego przez system oświetlenia na powierzchni płyty grzejnej	E_{middle}	*	lx
Separator tłuszczu			
Efektywność pochłaniania zanieczyszczeń	GFE_{hood}	97,8	%
Klasa efektywności pochłaniania zanieczyszczeń	–	A	–
Poziom hałasu			
Poziom hałasu jako hałas emitowany w postaci fal akustycznych odniesionych do A przy minimalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania	–	40,1	dB(A) re_1pW
Poziom hałasu jako hałas emitowany w postaci fal akustycznych odniesionych do A przy maksymalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania	–	65,8	dB(A) re_1pW
Poziom hałasu jako hałas emitowany w postaci fal akustycznych odniesionych do A w trybach intensywnym i turbo (stopień POWER)	–	67,7	dB(A) re_1pW
Poziom ciśnienia akustycznego przy minimalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania**	–	27,5	LpA w dB re 20 µPa
Poziom ciśnienia akustycznego przy maksymalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania**	–	53,2	LpA w dB re 20 µPa
Poziom ciśnienia akustycznego przy ustawieniu trybu intensywnego lub turbo (stopień POWER)**	–	55,1	LpA w dB re 20 µPa
Pobór mocy			
Pobór mocy w stanie wyłączonym	P_o	0,12	W
Pobór mocy w trybie gotowości	P_s	*	W

* Nie dotyczy tego produktu.

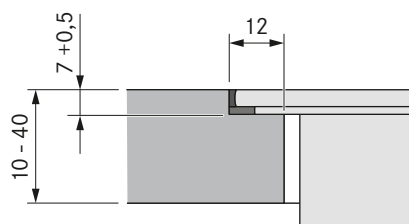
** Dobrowolne informacje

Poziom ciśnienia akustycznego ustalono w odległości 1 m (zależne od odległości zmniejszenie poziomu) na podstawie poziomu mocy akustycznej zgodnie z EN 60704-2-13

Wymiary wycięcia

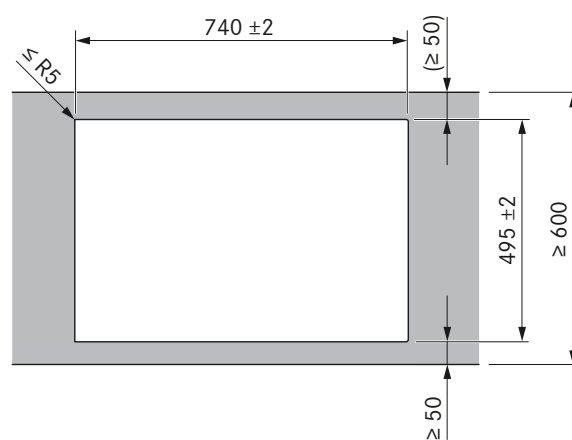
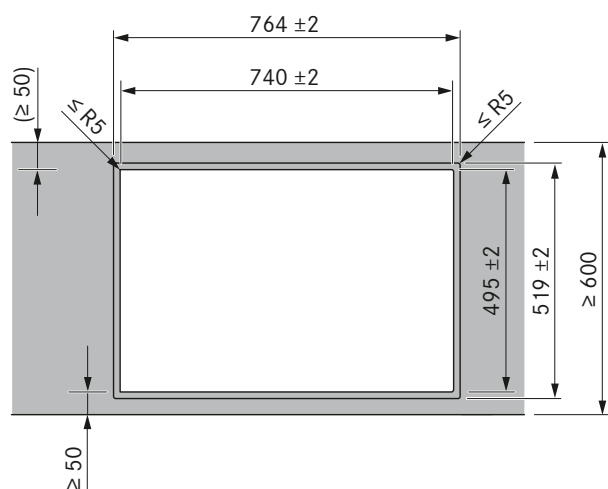
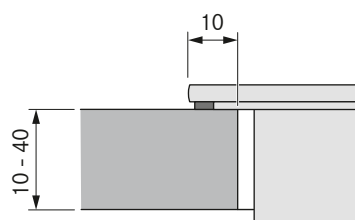
BORA Pure (PURA/PURU)

Montaż z zachowaniem równej powierzchni



Montaż elementu z uskokiem

(z ramą lub bez ramy płyty grzewczej)



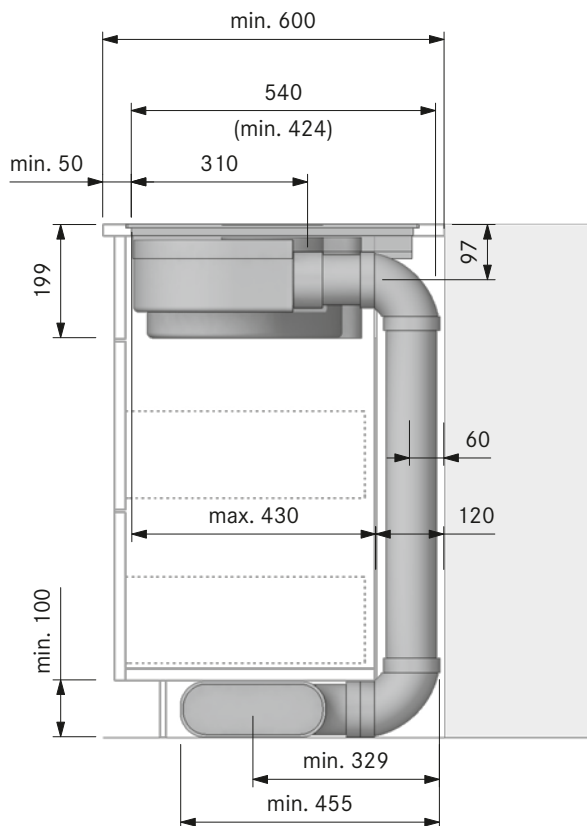
Wskazówki dotyczące planowania instalacji:

- Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie.
- Tolerancja dla wymiarów wycięcia +/- 2 mm.
- Odstęp wokół wbudowanych urządzeń powinien wynosić 2 mm.
- Należy przestrzegać wskazówek producenta dotyczących przeznaczenia blatu. Wycięcia w blacie należy uszczelnić przy pomocy odpowiednich środków przeciwko działaniu wilgoci, a także ewentualnie zaizolować cieplnie (np. płyty Corian lub HiMacs).

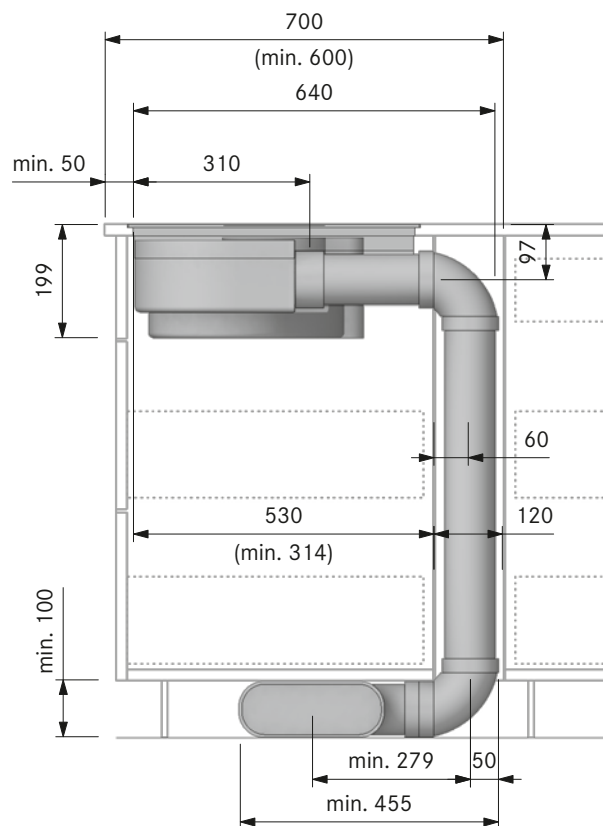
Przekroje zabudowy

BORA Pure

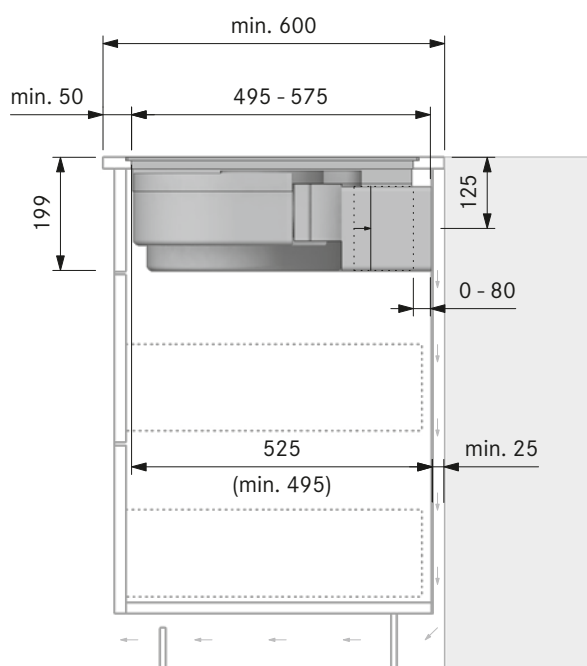
PURA (aneks kuchenny 600)



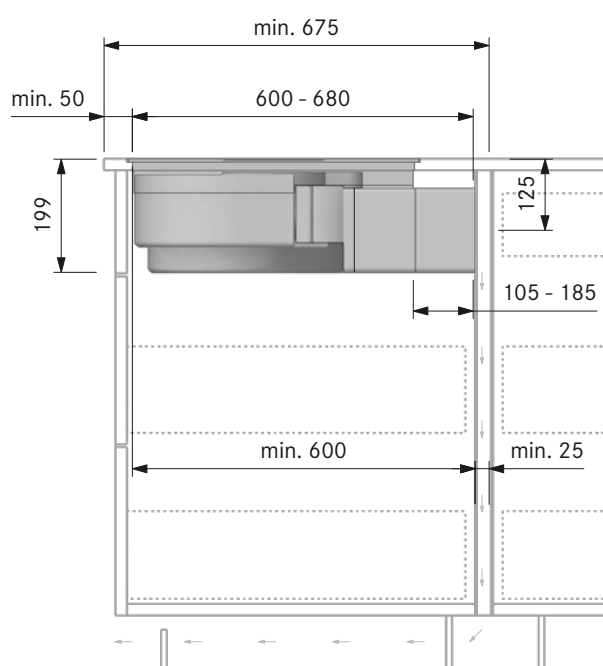
PURA (wyspa kuchenna)



PURU (aneks kuchenny 600)



PURU + PULBTA (wyspa kuchenna)

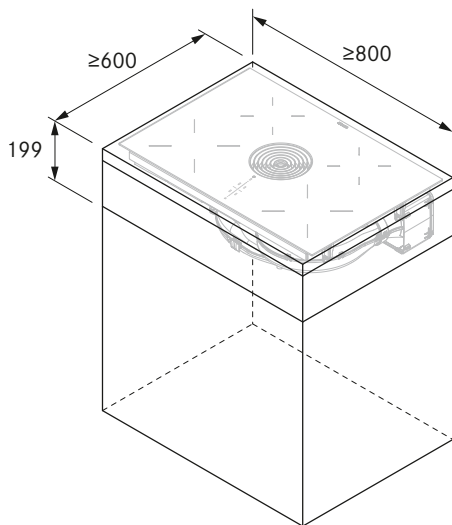


Otwór dla strumienia zwrotnego powinien mieć wielkość co najmniej 500 cm², aby zapewnić optymalną pracę wyciągu.

Minimalne wymiary zabudowy

BORA Pure

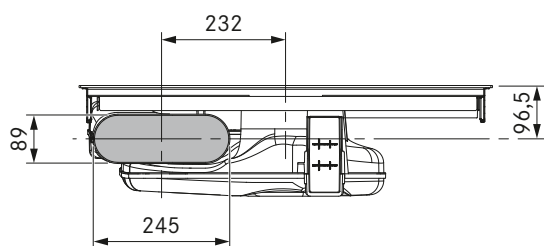
PURA/PURU



Wymiary przyłącza kanału

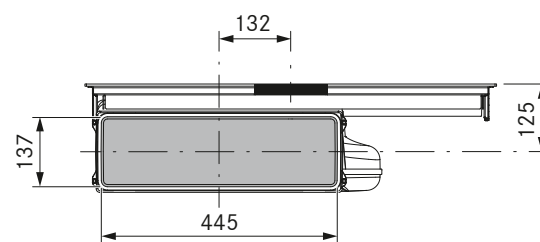
BORA Pure

Wymiary przyłącza kanału PURA z systemem kanału BORA Ecotube

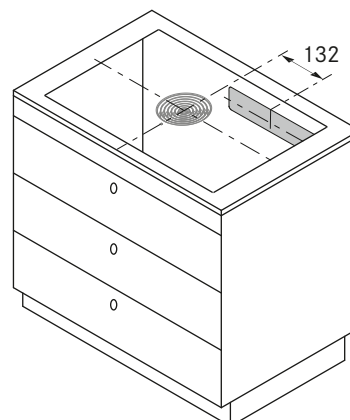


Wymiary przyłącza kanału PURU

do otworu dla strumienia zwrotnego na tylnej stronie korpusu



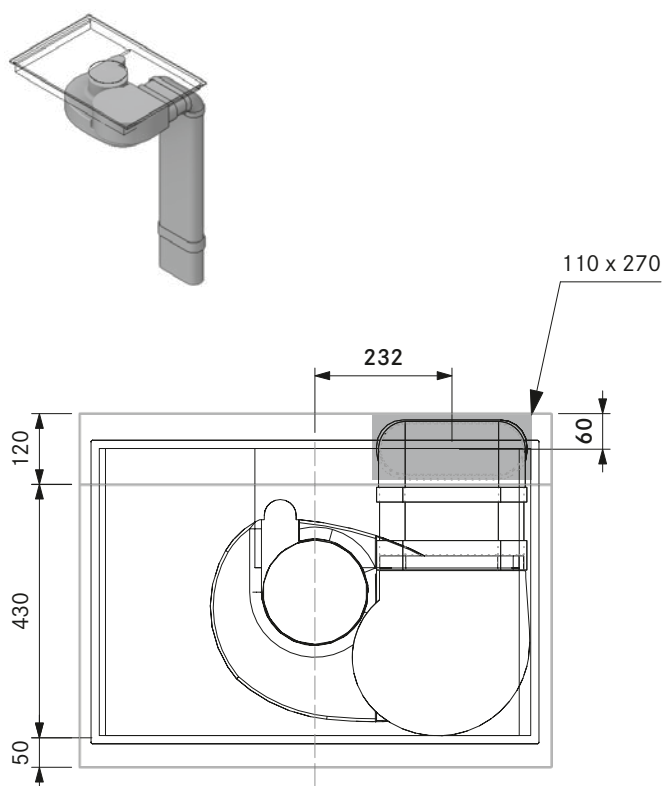
Wycięcia ściany tylnej PURU



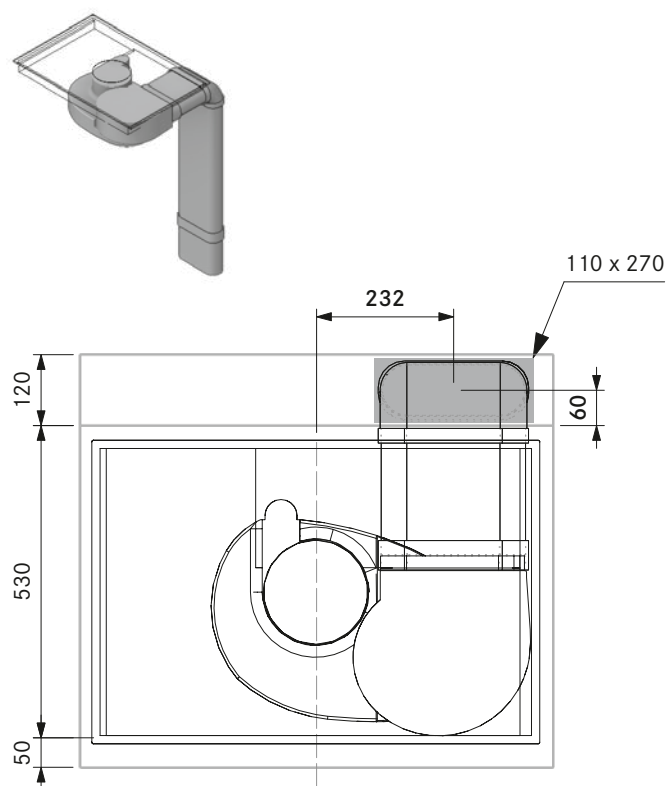
Przewiercenia

BORA Pure

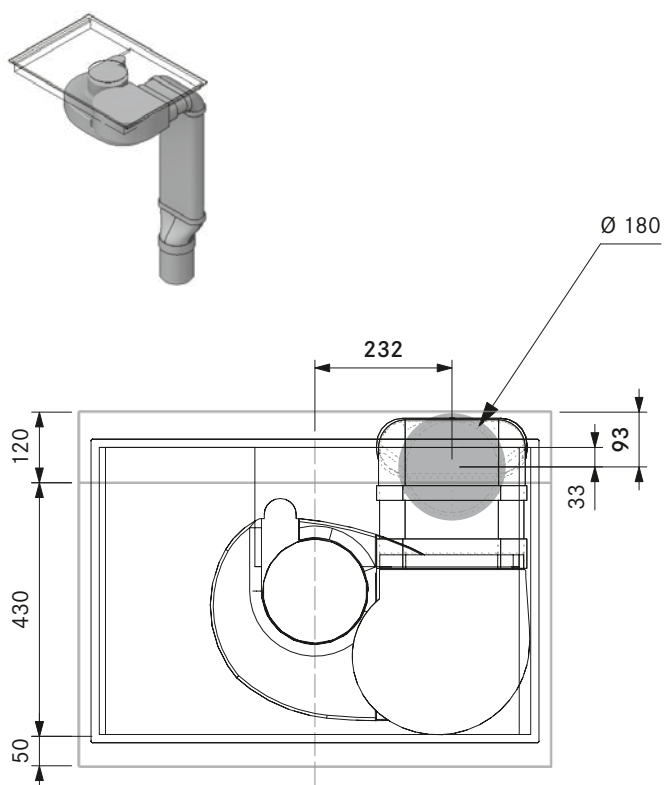
PURA + EFS750 (aneks kuchenny 600)



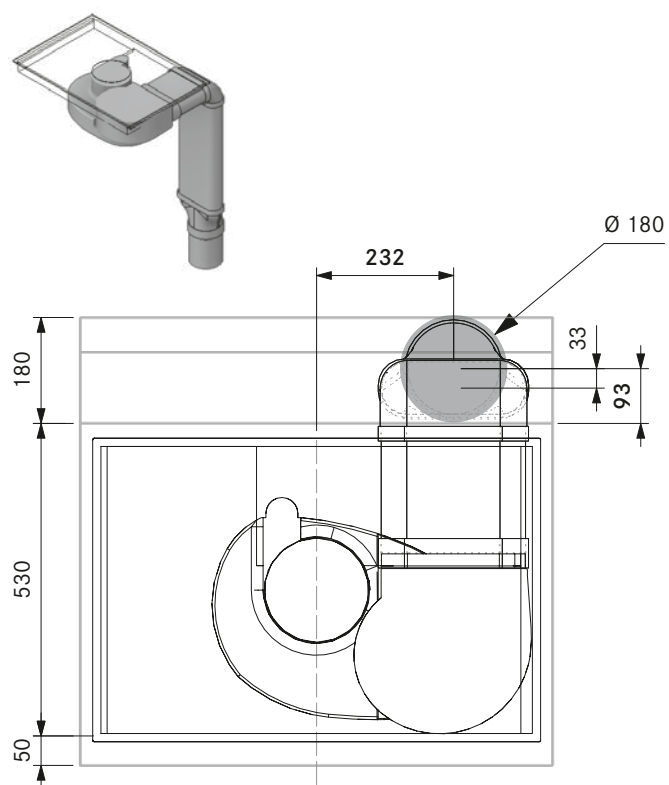
PURA + EFS750 (wyspa kuchenna 700)



PURA + EFS750 + EFRG (aneks kuchenny)



PURA + EFS750 + EFRG (wyspa kuchenna)

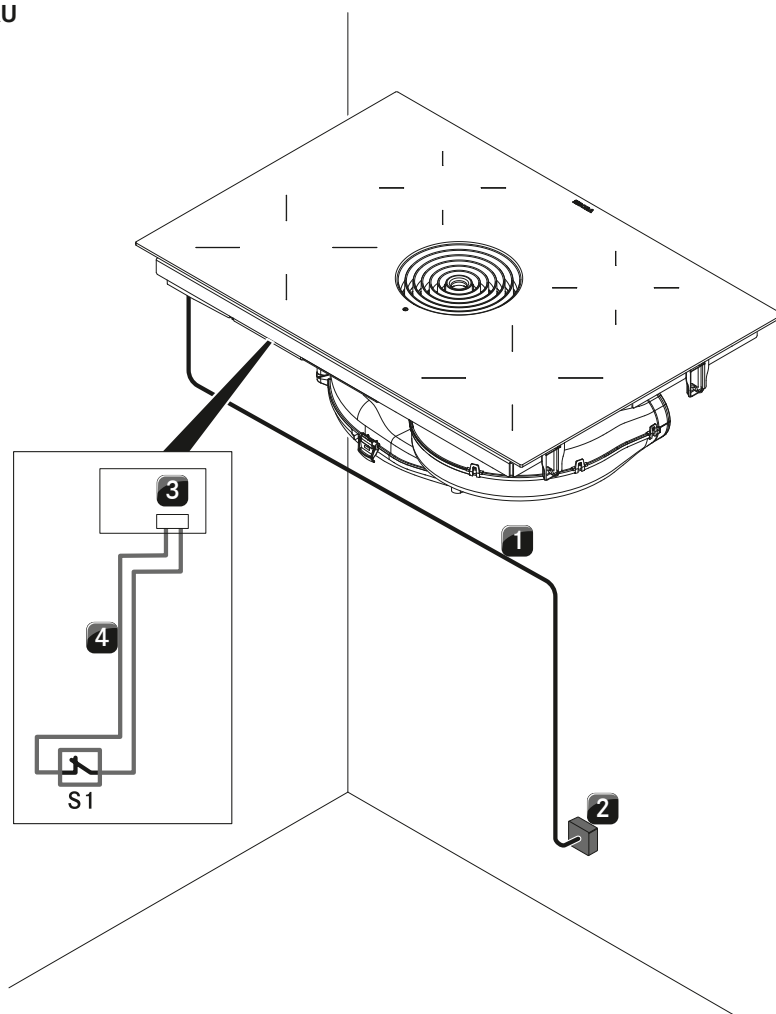


BORA PURE

Schemat połączeń

BORA Pure

BORA Pure PURA/PURU



Position	Beschreibung	Anmerkung
1	Przewód prądowy płyty grzewczej z wyciągiem oparów	Należy zaopatrzyć się w kabel przyłączeniowy we własnym zakresie
2	Podłączenie prądu	L1/L2/L3/N/PE Bezpiecznik min. 3 x 16 A
3	Złącze Home In	12 V/ 35 mA (wymagany moduł Home In PUHIM)
S1	Zewnętrzny zestawik przełączający	np. wyłącznik okienny w trybie pracy z odprowadzeniem powietrza w pomieszczeniu z kominkiem
4	Przewód przyłączeniowy Home In	długość maks. 10 m

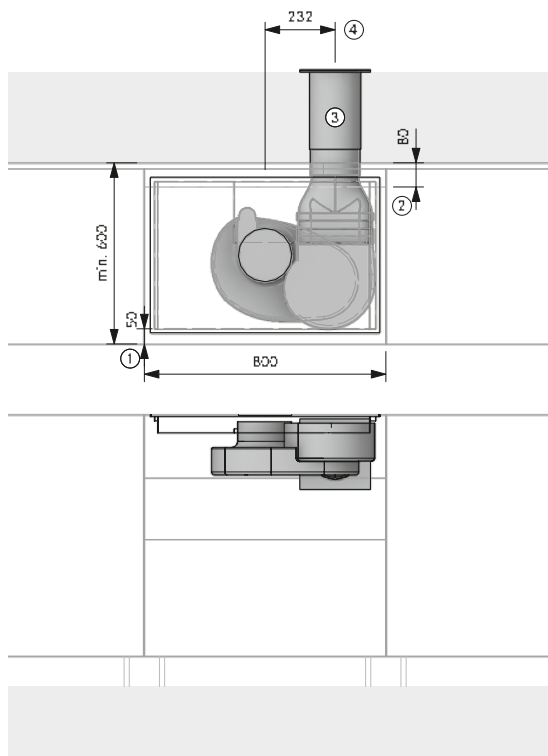
Schemat połączeń przedstawia pełne zestawienie wymaganych rodzajów połączeń i służy wyłącznie planowaniu instalacji. Sama instalacja może być wykonywana wyłącznie przez wykwalifikowany personel fachowy, w oparciu o wskazówki zawarte w instrukcji obsługi.

Przykładowe plany zabudowy

BORA Pure

Więcej planów zabudowy: <https://partner.bora.com>

PURA – powietrze wychodzące, aneks kuchenny MP_4002 – z kanałem poprowadzonym do tyłu, okrągłym



Wskazówki dotyczące planowania

- Min. 50 mm od przedniej krawędzi do wycięcia. Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu.
- Wyciąg należy skrócić
- Przewiercenie co najmniej Ø180 mm. Musi zapewniać proste wydmuchiwanie niezależnie od pogody
- W przypadku poprowadzenia kanału ≤ 900 mm bez zagięć pomiędzy wentylatorem a przejściem ściennym należy zapewnić UEBFES/UEBRES

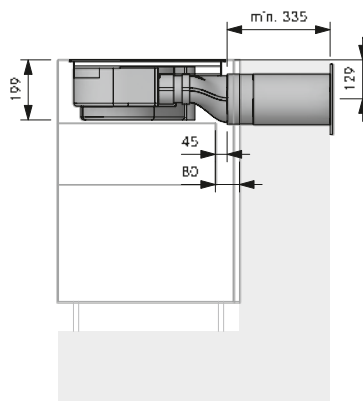
Artykuły BORA

- PURA Pure indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – tryb pracy z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz

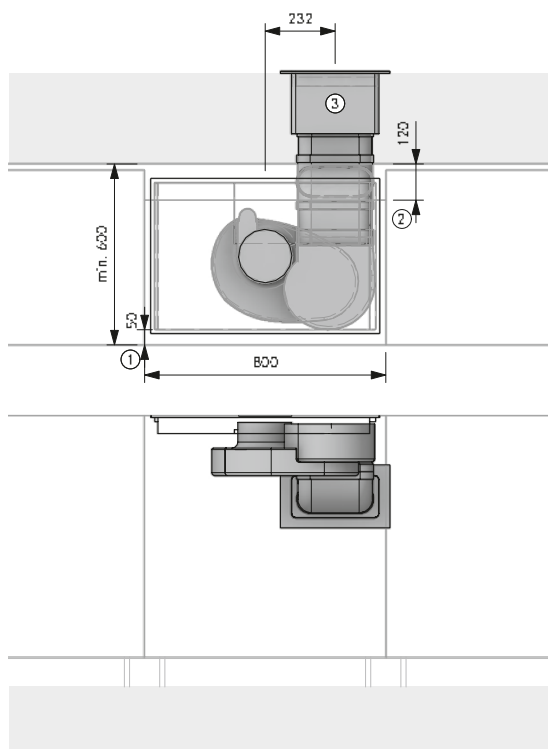
Artykuły BORA Ecotube

- EFV/1 łącznik kanału płaski
- EFRG/1 przejście płaskie okrągłe proste
- UEBR/1 3box przejście ściennie okrągłe
- UEBRES/1 3box przejście ściennie z zabezpieczeniem przed dostępem
- ER750/1 kanał okrągły 750 mm
- EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy



PURA – powietrze wychodzące, aneks kuchenny MP_4004 – z kanałem poprowadzonym do tyłu, płaskim



Wskazówki dotyczące planowania

- Min. 50 mm od przedniej krawędzi do wycięcia. Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu.
- Miejsce na urządzenie
- Otwór w murze 310 x 155 mm. Musi zapewniać proste wydmuchiwanie niezależnie od pogody

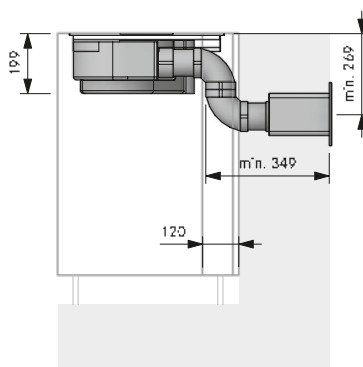
Artykuły BORA

- PURA Pure indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – tryb pracy z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz

Artykuły BORA Ecotube

- EFV/1 łącznik kanału płaski
- EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- UEBF/1 3box przejście ściennie
- EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy



Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

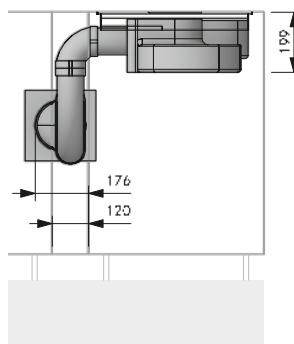
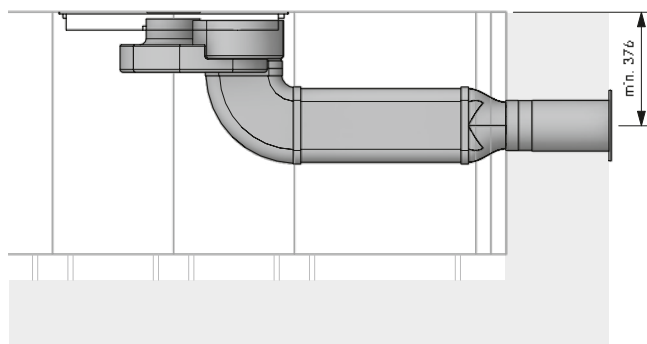
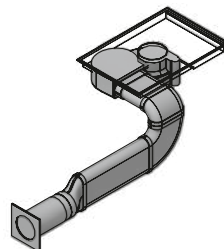
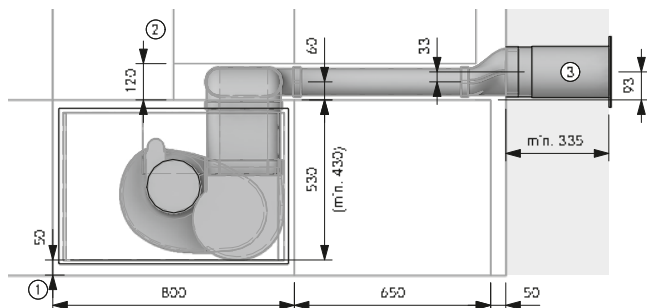
Przykładowe plany zabudowy

BORA Pure

Więcej planów zabudowy: <https://partner.bora.com>

PURA – powietrze wychodzące, wyspa kuchenna

MP_4050 – z kanałem poprowadzonym w prawo, na sztorc



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 50 mm od przedniej krawędzi do wycięcia. Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu.
- ② Miejsce na urządzenia
- ③ Przewiercenie co najmniej Ø180 mm. Musi zapewniać proste wydmuchiwanie niezależnie od pogody

Artykuły BORA

- 1 PURA Pure indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – tryb pracy z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz

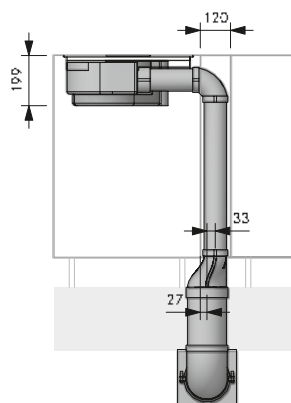
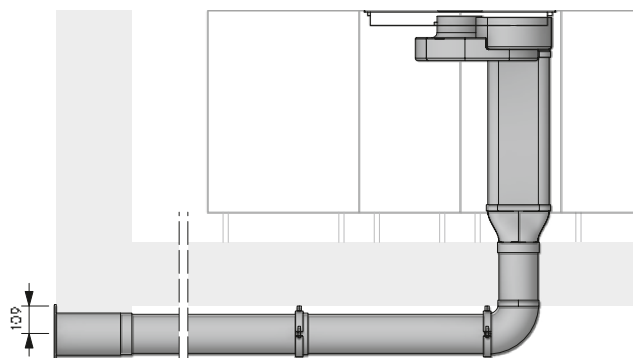
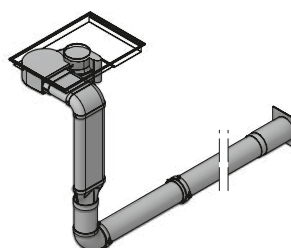
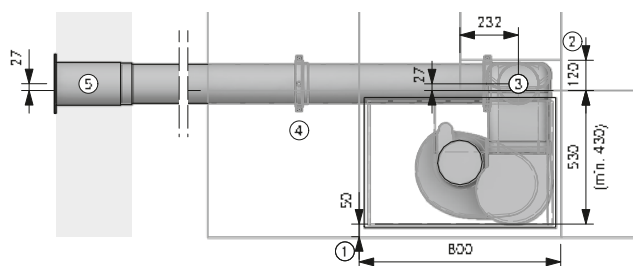
Artykuły BORA Ecotube

- 1 EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- 1 EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 1 EFRG/1 przejście płaskie okrągłe proste
- 1 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1 UEBR/1 3box przejście ściennie okrągłe
- 2 EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm
- 1 ER750/1 kanał okrągły 750 mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy

PURA – powietrze wychodzące, wyspa kuchenna

MP_4358 – z kanałem poprowadzonym w lewo, w piwnicy, okrągłym



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 50 mm od przedniej krawędzi do wycięcia. Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu.
- ② Miejsce na urządzenia
- ③ Przewiercenie co najmniej Ø180 mm
- ④ Jeden zestaw strzemi montażowych na artykuł Ecotube z formowanym kielichem
- ⑤ Przewiercenie co najmniej Ø180 mm. Musi zapewniać proste wydmuchiwanie niezależnie od pogody

Artykuły BORA

- 1 PURA Pure indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – tryb pracy z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz

Artykuły BORA Ecotube

- 1 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1 EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 1 EFRG/1 przejście płaskie okrągłe proste
- 1 ERB90/1 kształtka wygięta 90° okrągła
- 1 UEBR/1 3box przejście ściennie okrągłe
- 1 ER750/1 kanał okrągły 750 mm
- 2 EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

Artykuły BORA Ecotube wg potrzeby

- ERV / 1 łącznik kanału okrągły
- ER750/1 kanał okrągły 750mm
- ERMS/1 zestaw montażowy okrągły

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

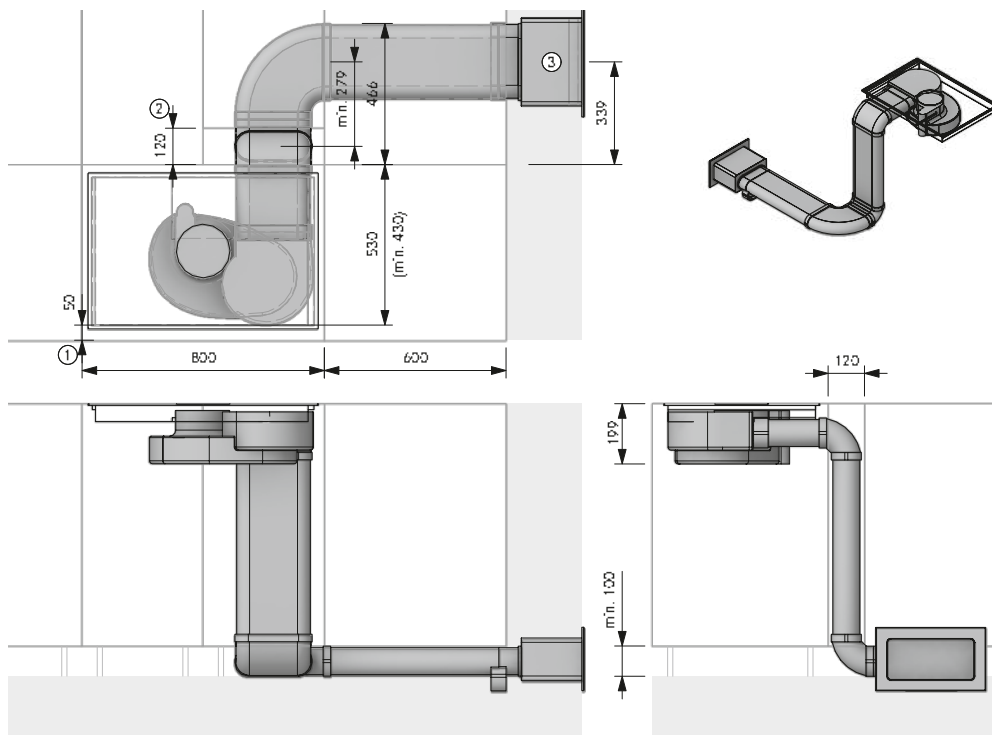
Przykładowe plany zabudowy

BORA Pure

Więcej planów zabudowy: <https://partner.bora.com>

PURA – powietrze wychodzące, wyspa kuchenna

MP_4156 – z kanałem poprowadzonym w prawo, w cokole



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 50 mm od przedniej krawędzi do wycięcia. Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu.
- ② Miejsce na urządzenia
- ③ Otwór w murze 310 x 155 mm. Odstęp od dolnej krawędzi otworu do środka kanału: 71 mm. Musi zapewniać proste wydychanie niezależnie od pogody

Artykuły BORA

- 1 PURA Pure indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – tryb pracy z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz

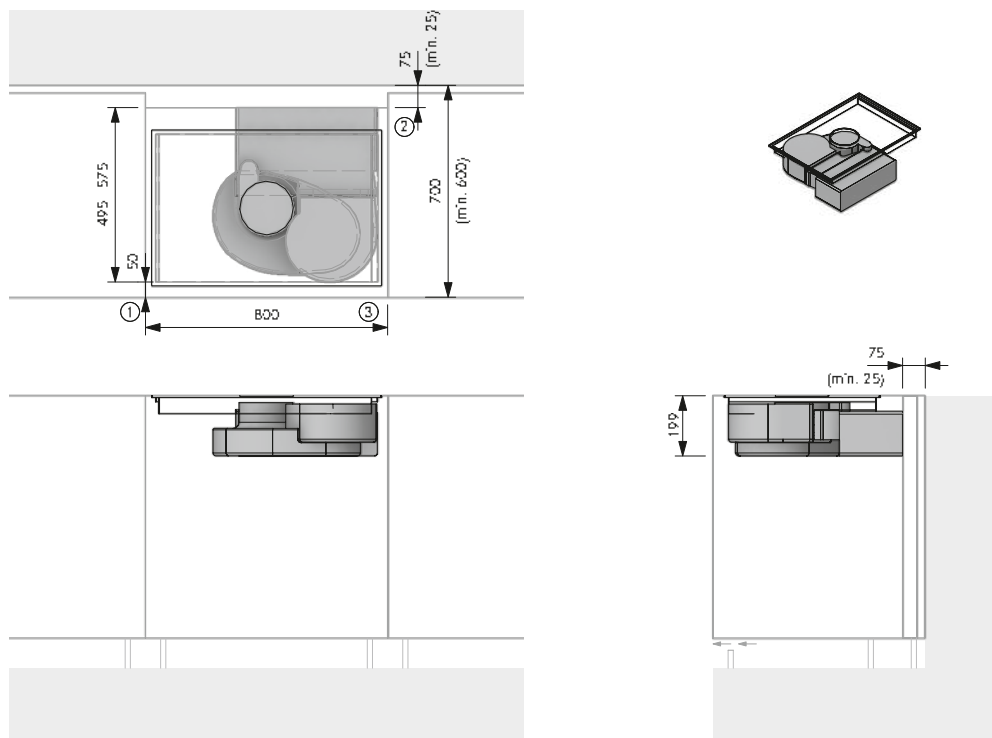
Artykuły BORA Ecotube

- 1 EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- 2 EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 2 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1 UEBF/1 3box przejście ściennie
- 3 EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy

PURU – obieg zamknięty, aneks kuchenny

MP_4411 – z przepływem powietrza do tyłu



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 50 mm od przedniej krawędzi do wycięcia. Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu.
- ② Min. odstęp 25 mm pomiędzy tylną ścianką korpusu a sąsiadującym komponentem zabudowy
- ③ Otwór przepływu wstecznego łącznie co najmniej 500 cm²

Artykuły BORA

- 1 PURU Pure indukcyjna ceramiczna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – tryb pracy w obiegu zamkniętym

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

BORA S Pure Highlights

Design: estetyczny i przemyślany

Minimalistyczny design i montaż całkowicie na równi z powierzchnią: BORA S Pure to doskonałe rozwiązanie do każdej kuchni! Wzrok przykuwa zwłaszcza asymetryczne umiejscowienie otworu wyciągu oparów. Nadaje ono płycie wyjątkowy i nowoczesny wygląd – podobnie jak dyskretny panel sterowania z inteligentnym podświetleniem.

najniższy poziom głośności

Zawsze bardzo cicho – nawet przy wysokich poziomach mocy: Powodem jest optymalne prowadzenie powietrza i korzystanie z wyjątkowo cichego wentylatora. Podczas gotowania nie dekoncentrują nas żadne niepożądane hałasy i możemy bez przeszkód kontynuować rozmowy.

eSwap - Łatwa wymiana filtra

Zapachy są neutralizowane w trybie odprowadzania wilgoci dzięki wysokowydajnemu filtrowi z węglem aktywnym. W celu ułatwienia wymiany filtra, należy ją wykonać od góry przez otwór wlotowy: bez wyjmowania szuflad i cokołów.

Kompaktowa budowa

Rozwiązanie wszystkich problemów z dostępnością miejsca: dzięki swoim kompaktowym wymiarom płyta grzewcza BORA S Pure pasuje nawet do najmniejszych kuchni. Bez problemu można ją umieścić także w szafce kuchennej o szerokości 60 cm. Otwiera to zupełnie nowe możliwości przy planowaniu kuchni!

rekordowa oszczędność miejsca

Dzięki wysokości montażowej wynoszącej niecałe 200 mm oraz wbudowanej jednostce filtra w obiegu zamkniętym zagwarantowane jest maksymalne wykorzystanie przestrzeni w szafce dolnej. Nawet w aneksach kuchennych o głębokości 60 cm nie ma konieczności skracania szuflad w trybie odprowadzania wilgoci. Zupełnie inaczej niż zwykle.

Łatwa obsługa

Taką intuicyjność zapewnia tylko BORA: za pomocą suwaka dotykowego można niezwykle łatwo obsługiwać system BORA S Pure poprzez dotykanie lub przesuwanie palca w górę i w dół. Kilkoma dotknięciami można uzyskać dostęp do wszystkich funkcji obsługi.

zintegrowana wanna zbiorcza

Jeśli coś wykipi podczas gotowania, zintegrowana taca bezpiecznie przechwyci wydostające się płyny.

Łatwe czyszczenie

Jest ono możliwe za sprawą dużego, dobrze dostępnego otworu wyciągu oparów: wszystkie elementy systemu BORA S Pure, które mają kontakt z oparami z gotowania, można łatwo wyjąć w celu umycia. Zajmują one bardzo niewiele miejsca w zmywarce – po prostu nie da się już wygodniej czyścić wyciągu oparów!

Najwyższa wydajność

Najwyższa wydajność dzięki pomysłowej technice: dzięki cewkom indukcyjnym opracowanym specjalnie dla firmy BORA można optymalnie wykorzystać całą powierzchnię płyty grzewczej. Na czterech polach grzewczych o różnych wielkościach zmieszczą się wszystkie garnki i patelnie o powszechnie stosowanych rozmiarach. Za sprawą cichego wentylatora wyciąg oparów zawsze pracuje bardzo cicho – nawet na wysokim poziomie mocy.

automatyczne sterowanie pracą wyciągu

Wydajność wyciągu jest regulowana niezależnie zgodnie z aktualnym procesem gotowania. Bez przerwy, nie trzeba sterować ręcznie. Cała uwaga skupia się na gotowaniu.



bora.com/s-pure



PURSA

BORA S Pure indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – tryb pracy z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz

PURSU

BORA S Pure indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – Powietrze w obwodzie zamkniętym



PUED

BORA Pure dysza wlotowa czarna



PUEDG

BORA Pure Dysza wlotowa w kolorze szaro-beżowy



PUEDR

BORA Pure Dysza wlotowa w kolorze czerwonym



PUEDJ

BORA Pure Dysza wlotowa w kolorze nefrytowym



PUEDO

BORA Pure Dysza wlotowa w kolorze pomarańczowym



PUEDB

BORA Pure Dysza wlotowa w kolorze niebieskim



PUEDL

BORA Pure dysza wlotowa jasnoszara



PUEDS

BORA Pure dysza wlotowa żółta

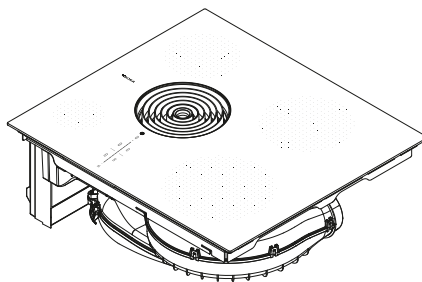
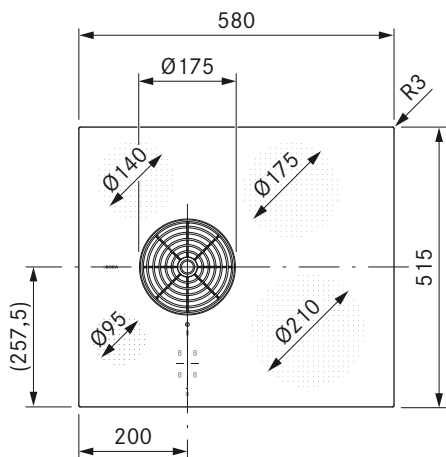
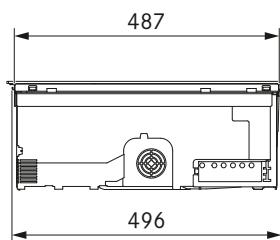
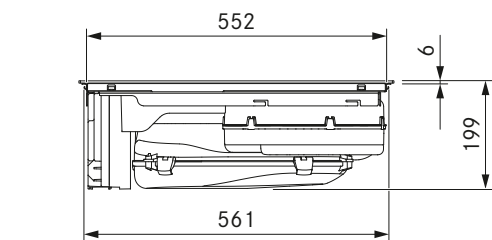


USL515

BORA listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm

USL515AB

BORA listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm All Black



Dane techniczne

Wielofazowe napięcie przyłącza	380-415 V 2N / 3N
Moc pola grzewczego, przód po lewej	400 W
Jednofazowe napięcie przyłącza	220-240 V
Częstotliwość:	50 / 60 Hz
Zabezpieczenie / przyłącze prądowe trójfazowe	3 x 16 A (połączenie standardowe)
Zabezpieczenie / przyłącze prądowe dwufazowe	2 x 16 A
Zabezpieczenie / przyłącze prądowe jednofazowe	1 x 32 A (1 x 20 A / 1 x 16 A)
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	580 x 515 x 199 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	18,3 kg
Materiał powierzchni	Szklana ceramika
Stopnie mocy wyciągu oparów	1-9, P
Stopnie mocy płyty grzewczej	1 - 9, P
Podłączenie kanału	BORA Ecotube
Moc pola grzewczego, przód po prawej	2300 W
Moc pola grzewczego, tył po lewej	900 W
Moc pola grzewczego, tył po prawej	1400 W
Moc pola grzewczego, przód po lewej, stopień POWER	600 W
Moc pola grzewczego, przód po prawej, stopień POWER	3000 W
Moc pola grzewczego, tył po lewej, stopień POWER	1350 W
Moc pola grzewczego, tył po prawej, stopień POWER	2100 W
Wielkość pola grzewczego, przód po lewej	Ø 95 mm
Wielkość pola grzewczego, przód po prawej	Ø 210 mm
Wielkość pola grzewczego, tył po lewej	Ø 140 mm
Wielkość pola grzewczego, tył po prawej	Ø 175 mm
Wielkość pola grzewczego, tył po prawej	Ø 175 mm

Opis produktu

- Intuicyjna obsługa sControl
- najniższy poziom głośności
- łatwe czyszczenie
- zintegrowana wanna zbiorcza
- Optymalne wykorzystanie płyty grzewczej
- rekordowa oszczędność miejsca
- Kompaktowa budowa
- automatyczne sterowanie pracą wyciągu
- pojemna wanna ociekowa - Objętość zbierania 3 litry
- Funkcja parzenia kawy

Zakres dostawy

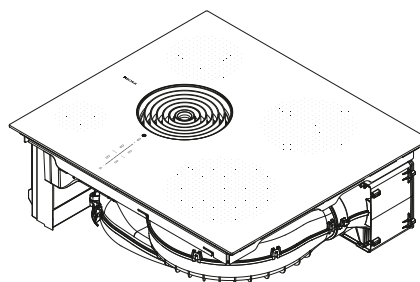
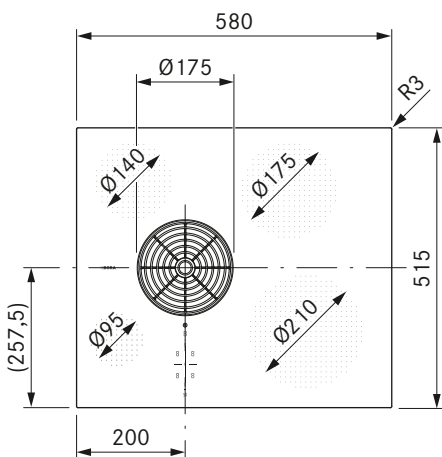
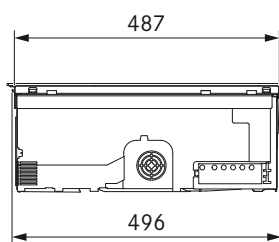
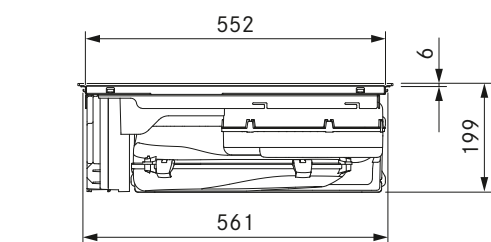
- Indukcyjna płyta grzewcza z wyciągiem oparów – tryb pracy z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz PURSA
- Dysza wlotowa, kolor: czarny
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej
- Instrukcja montażu i obsługi
- Taśma uszczelniająca
- Zestaw podkładek wyrównujących
- Pokrywa obudowy podłączenia prądu
- Akcesoria montażowe do podłączenia prądu

Dodatkowe wyposażenie

- Dysza wlotowa w kolorze czarnym PUED
- Dysza wlotowa, kolor: szaro-beżowy PUEDG
- Dysza wlotowa w kolorze czerwonym PUEDR
- Dysza wlotowa w kolorze nefrytowym PUEDJ
- Dysza wlotowa w kolorze pomarańczowym PUEDO
- Dysza wlotowa w kolorze niebieskim PUEDB
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej PUEF
- Taśma uszczelniająca UDB25
- Skrzynka filtra powietrza PULB

Informacje o produkcie i planowaniu

- Należy zaopatrzyć się w kabel przyłączeniowy we własnym zakresie
- Puszka elektryczna
- System kanału BORA Ecotube jest optymalnie stworzona dla wyciągów oparów BORA i zapewnia 100% funkcjonowanie i najlepszą moc
- Należy zapewnić odpowiednią wentylację pod płytą grzewczą.
- Rodzaj montażu: zlicowany lub uskok
- Podczas prac konserwacyjnych i czyszczenia musi być możliwość wyjęcia szuflad i półek w dolnej szafce
- W przypadku indukcyjnych płyt grzewczych używać naczyń indukcyjnych
- System wyciągu oparów można łączyć ze wszystkimi gniazdami wtykowymi BORA
- Brak kompatybilności z wentylatorami uniwersalnymi BORA



Dane techniczne

Wielofazowe napięcie przyłącza	380-415 V 2N / 3N
Jednofazowe napięcie przyłącza	220-240 V
Częstotliwość:	50 / 60 Hz
Maksymalna moc pobierana	7,25 kW
Zabezpieczenie / przyłącze prądowe trójfazowe	3 x 16 A (połączenie standardowe)
Zabezpieczenie / przyłącze prądowe dwufazowe	2 x 16 A
Zabezpieczenie / przyłącze prądowe jednofazowe	1 x 32 A (1 x 20 A / 1 x 16 A)
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	580 x 515 x 199 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	20,2 kg
Materiał powierzchni	Szklana ceramika
Stopnie mocy wyciągu oparów	1-9, P
Stopnie mocy płyty grzewczej	1-9, P
Moc pola grzewczego, przód po lewej	400 W
Moc pola grzewczego, przód po prawej	2300 W
Moc pola grzewczego, tył po lewej	900 W
Moc pola grzewczego, tył po prawej	1400 W
Moc pola grzewczego, przód po lewej, stopień POWER	600 W
Moc pola grzewczego, przód po prawej, stopień POWER	3000 W
Moc pola grzewczego, tył po lewej, stopień POWER	1350 W
Moc pola grzewczego, tył po prawej, stopień POWER	2100 W
Wielkość pola grzewczego, przód po lewej	Ø 95 mm
Wielkość pola grzewczego, przód po prawej	Ø 210 mm
Wielkość pola grzewczego, tył po lewej	Ø 140 mm
Wielkość pola grzewczego, tył po prawej	Ø 175 mm
Duży otwór wylotowy	445 x 137 mm
Medium filtra	Węgiel aktywny z wymiennikiem jonowym
Materiał filtra	Panel filtrujący z drobnym filtrem
Maks. żywotność filtra	150 godz. (1 rok)

Opis produktu

- Intuicyjna obsługa sControl
- eSwap - łatwa wymiana filtra
- Efektywne odprowadzanie zapachów
- najniższy poziom głośności
- łatwe czyszczenie
- Optymalne wykorzystanie płyty grzewczej
- rekordowa oszczędność miejsca
- automatyczne sterowanie pracą wyciągu
- Kompaktowa budowa
- minimalistyczny design

Zakres dostawy

- Indukcyjna płyta grzewcza z wyciągiem oparów – powietrze w obwodzie zamkniętym PURSU
- Dysza wlotowa, kolor: czarny
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej
- Filtr z węglem aktywnym
- Instrukcja montażu i obsługi
- Szablon do wycięcia w panelu tylnym
- Taśma uszczelniająca
- Zestaw podkładek wyrównujących
- Pokrywa obudowy podłączenia prądu
- Akcesoria montażowe do podłączenia prądu

Dodatkowe wyposażenie

- Dysza wlotowa w kolorze czarnym PUED
- Dysza wlotowa, kolor: szaro-beżowy PUEDG
- Dysza wlotowa w kolorze czerwonym PUEDR
- Dysza wlotowa w kolorze nefrytowym PUEDJ
- Dysza wlotowa w kolorze pomarańczowym PUEDO
- Dysza wlotowa w kolorze niebieskim PUEDB
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej PUEDF
- Filtr z węglem aktywnym PUAKF
- Taśma uszczelniająca UDB25

Informacje o produkcie i planowaniu

- Należy zaopatrzyć się w kabel przyłączeniowy we własnym zakresie
- Puszka elektryczna
- W celu podłączenia do tylnej ścianki korpusu skrzynka filtra powietrza została wyposażona w teleskopowe przedłużenie (wyciąg do 80 mm).
- Należy zapewnić odpowiednią wentylację pod płytą grzewczą.
- Rodzaj montażu: zlicowany lub uskok
- Podczas prac konserwacyjnych i czyszczenia musi być możliwość wyjęcia szuflad i półek w dolnej szafce
- W przypadku indukcyjnych płyt grzewczych używać naczyń indukcyjnych
- System wyciągu oparów można łączyć ze wszystkimi gniazdami wtykowymi BORA

Oznaczenie zużycia energii

BORA S Pure

Informacje o oznaczeniu zużycia energii zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 65/2014 lub 66/2014

Producent Identyfikator modelu	BORA PURSA		
	Symbol	Wartość	Jednostka
Zużycie energii			
Zużycie energii rocznie	AEC_{hood}	32,4	kWh/a
Klasa efektywności energetycznej	–	A+	–
Wskaźnik efektywności energetycznej	EEL_{hood}	42,5	–
Objętość tłoczenia			
Wydajność przepływu dynamicznego	FDE_{hood}	33,0	–
Klasa wydajności przepływu dynamicznego	–	A	–
Minimalne natężenie przepływu powietrza w normalnych warunkach użytkowania	–	171,6	m ³ /h
Maksymalne natężenie przepływu powietrza w normalnych warunkach użytkowania	–	543,0	m ³ /h
Maksymalne natężenie przepływu powietrza przy ustawieniu trybu intensywnego lub turbo (stopień POWER)	Q_{max}	608,0	m ³ /h
Natężenie przepływu powietrza mierzone w optymalnym punkcie pracy	Q_{BEP}	292,4	m ³ /h
Ciśnienie powietrza mierzone w optymalnym punkcie pracy	P_{BEP}	450,7	Pa
Pobór mocy mierzony w optymalnym punkcie pracy	W_{BEP}	111,0	W
Współczynnik upływu czasu	f	0,8	–
Oświetlenie			
Efektywność oświetlenia	LE_{hood}	*	lx/W
Klasa efektywności oświetlenia	–	*	–
Moc nominalna systemu oświetlenia	W_L	*	W
Średnie natężenie oświetlenia zapewnianego przez system oświetlenia na powierzchni płyty grzejnej	E_{middle}	*	lx
Separator tłuszczu			
Efektywność pochłaniania zanieczyszczeń	GFE_{hood}	95,2	%
Klasa efektywności pochłaniania zanieczyszczeń	–	A	–
Poziom hałasu			
Poziom hałasu jako hałas emitowany w postaci fal akustycznych odniesionych do A przy minimalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania	–	39,4	dB(A) re_1pW
Poziom hałasu jako hałas emitowany w postaci fal akustycznych odniesionych do A przy maksymalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania	–	65,5	dB(A) re_1pW
Poziom hałasu jako hałas emitowany w postaci fal akustycznych odniesionych do A w trybach intensywnym i turbo (stopień POWER)	–	67,9	dB(A) re_1pW
Poziom ciśnienia akustycznego przy minimalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania**	–	26,4	LpA w dB re 20 µPa
Poziom ciśnienia akustycznego przy maksymalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania**	–	52,5	LpA w dB re 20 µPa
Poziom ciśnienia akustycznego przy ustawieniu trybu intensywnego lub turbo (stopień POWER)**	–	54,9	LpA w dB re 20 µPa
Pobór mocy			
Pobór mocy w stanie wyłączonym	P_o	0,14	W
Pobór mocy w trybie gotowości	P_s	*	W

* Nie dotyczy tego produktu.

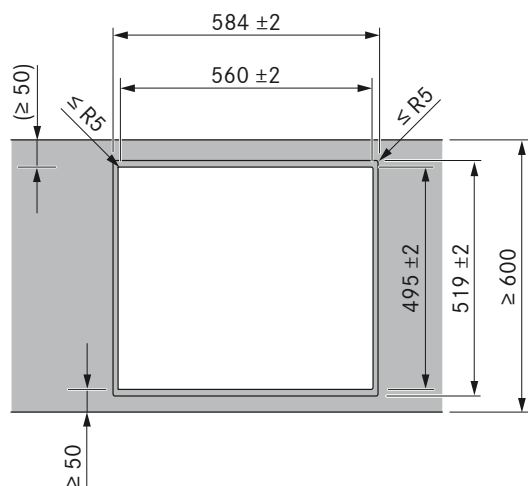
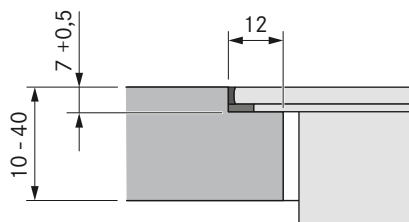
** Dobrowolne informacje

Poziom ciśnienia akustycznego ustalono w odległości 1 m (zależne od odległości zmniejszenie poziomu)
na podstawie poziomu mocy akustycznej zgodnie z EN 60704-2-13

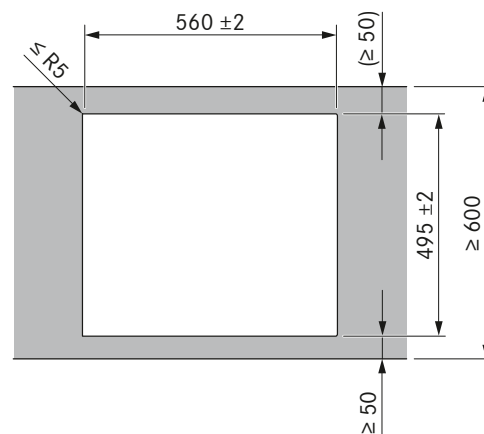
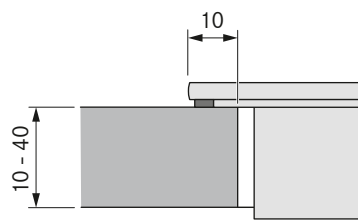
Wymiary wycięcia

BORA S Pure PURSA/PURSU

Montaż z zachowaniem równej powierzchni



Montaż elementu z uskokiem



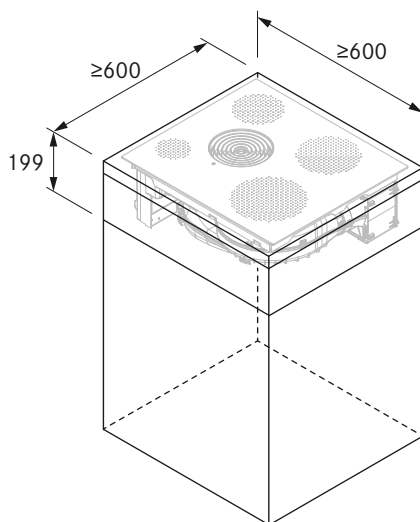
Ważne wskazówki dotyczące planowania:

- BORA zaleca zachowanie minimalnego odstępu 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie.
- Wymiary wycięcia, tolerancja ± 2 mm.
- Wokół urządzeń do zabudowania przewidziany jest odstęp 2 mm.
- Należy stosować się do wskazówek producenta blatu roboczego w odniesieniu do odpowiedniości blatu roboczego. Wycięcia blatu roboczego należy zabezpieczyć przed wilgocią odpowiednimi środkami lub ewentualnie umieścić na nich izolację cieplną (np. w przypadku płyt Corian lub HiMacs).

Minimalne wymiary zabudowy

BORA S Pure

PURSA/PURSU



BORA S Pure

[illegible][illegible]

Technical drawing of the front view of the cabinet. The drawing shows the external dimensions and internal structure. Key dimensions include:

- Overall width: min. 600
- Distance from left wall to start of cabinet: min. 50
- Internal width of the cabinet body: 495 - 575
- Height of the cabinet body: 199
- Height of the top panel: 125
- Adjustable gap between cabinet and wall: 0 - 80
- Internal width of the lower section: 525
- Distance from right wall to end of cabinet: min. 25
- Internal width of the lower section: 495 - 575

Technical drawing of a kitchen cabinet with dimensions:

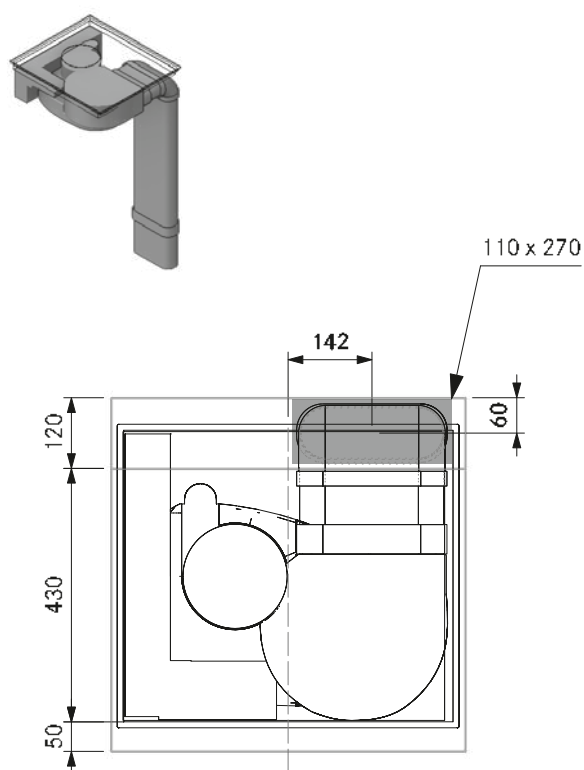
- Top width: min. 600
- Top left offset: min. 50
- Top left height: 199
- Top left offset (bottom): min. 15
- Bottom width: > 575
- Bottom right offset: min. 25

BORA S PURE

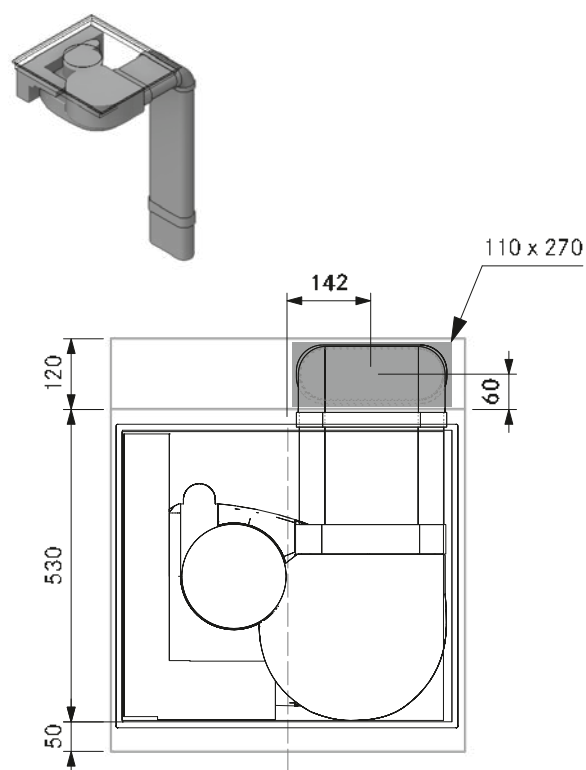
Otwory rdzeniowe

BORA S Pure

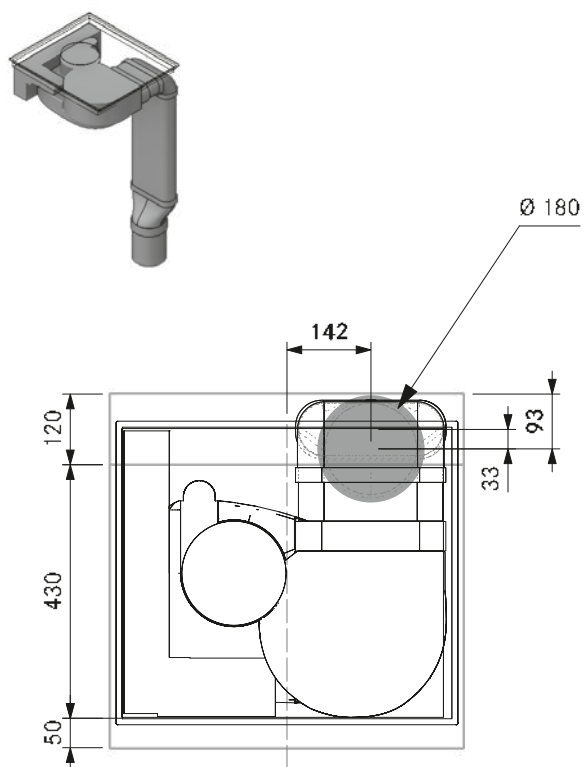
PURSA z kanałem płaskim EFS750 (moduł; głębokość 600)



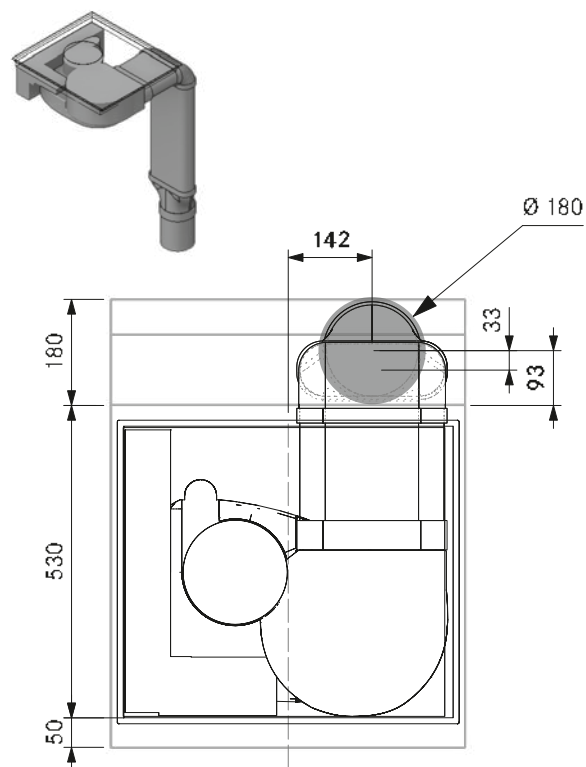
PURSA z kanałem płaskim EFS750 (wyspa; głębokość 700)



PURSA z kanałem płaskim EFS750, element przejściowy, prosty, EFRG (moduł)



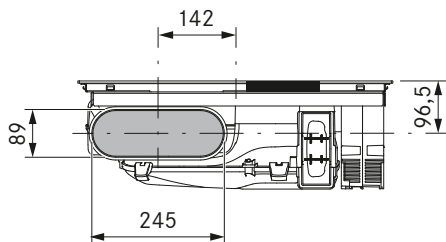
PURSA z kanałem płaskim EFS750, element przejściowy, prosty, EFRG (wyspa)



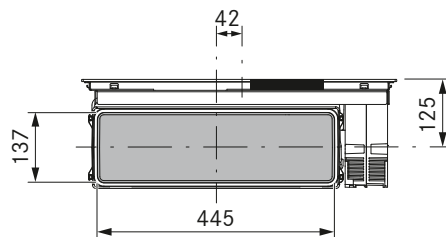
Wymiary przyłącza kanału

BORA S Pure

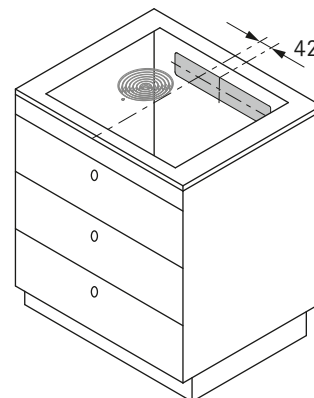
Wymiary przyłączy kablowych PURSA
z przyłączem kablowym BORA Ecotube



Wymiary przyłączy kablowych PURSU
do otworu przepływu wstecznego na
tylnej stronie korpusu



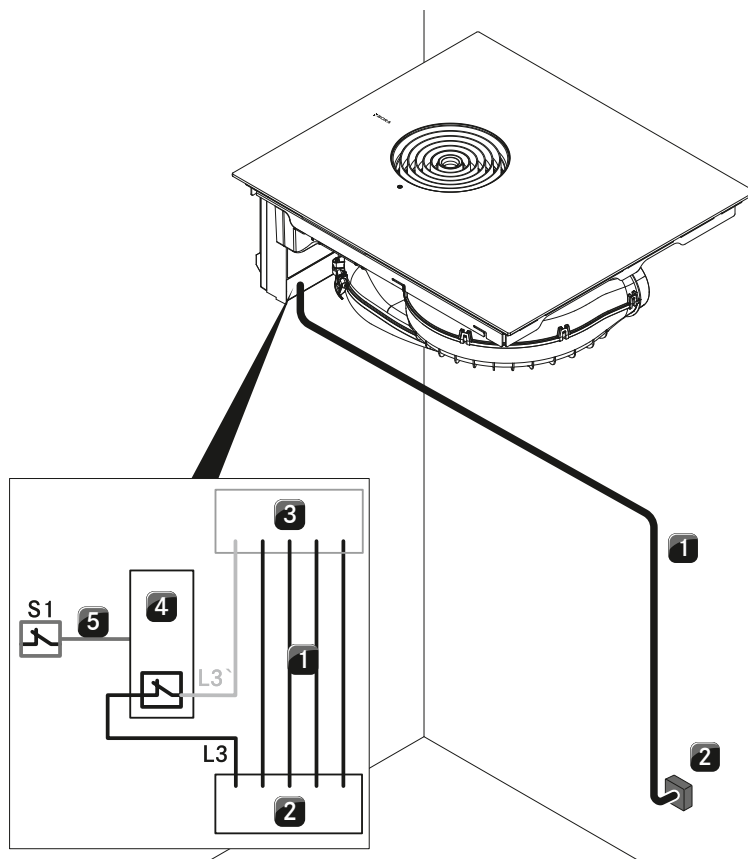
**Wycięcie ścianki tylnej
PURSU**



Schemat przyłączeniowy

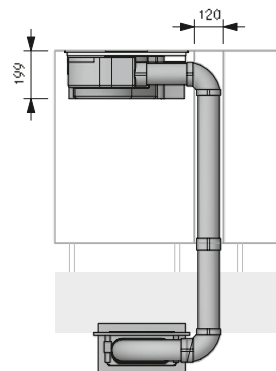
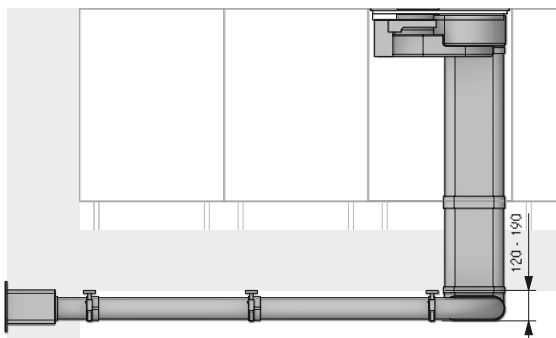
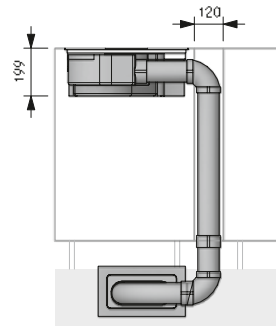
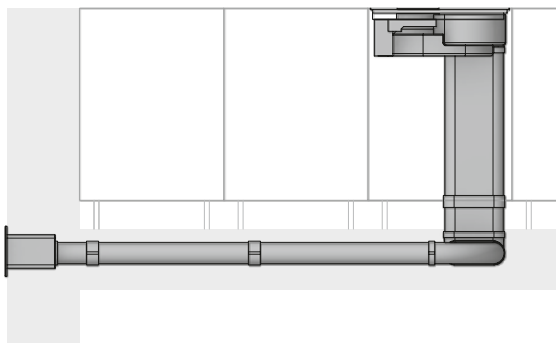
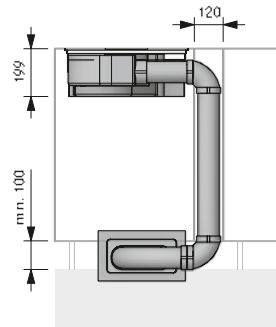
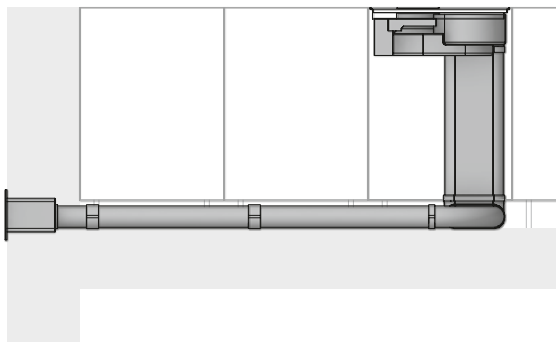
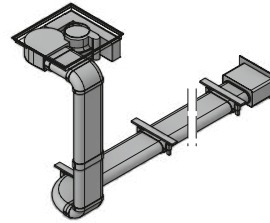
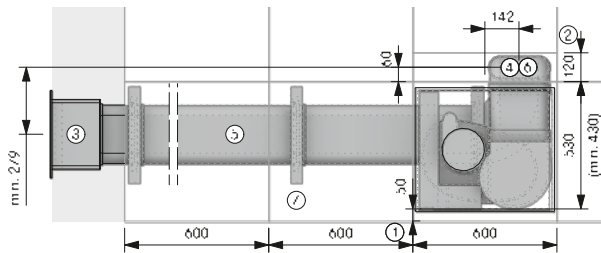
BORA S Pure

PURSA/PURSU



Pozycja	Opis	Uwaga
1	Kabel przyłączeniowy płyty grzewczej z wyciągiem oparów	Kabel przyłączeniowy jest udostępniany przez inwestora
2	Przyłącze sieciowe	L1/L2/L3/N/PE bezpiecznik min. 3 x16 A
3	Przyłącze sieciowe płyty grzewczej z wyciągiem oparów	
4	Przełącznik przełączający	
5	Połączenie przełączające S1 i przełącznik przełączający	np. połączenie radiowe
S1	Zewnętrzny styk przełączający	np. wyłącznik okienny przy eksploatacji w wariantcie powietrza odłotowego z paleniskami

Schemat przyłączeniowy przedstawia maksymalne konieczne możliwości podłączenia i służy tylko celom planistycznym. Samo podłączenie może być wykonywane tylko przez wykwalifikowany personel na podstawie instrukcji obsługi.



3 EFMS/1 zestaw montażowy płaski
W przypadku kształtek o konstrukcji
kielichowej materiał uszczelniający
znajduje się w zakresie dostawy

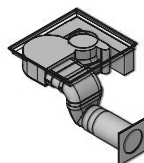
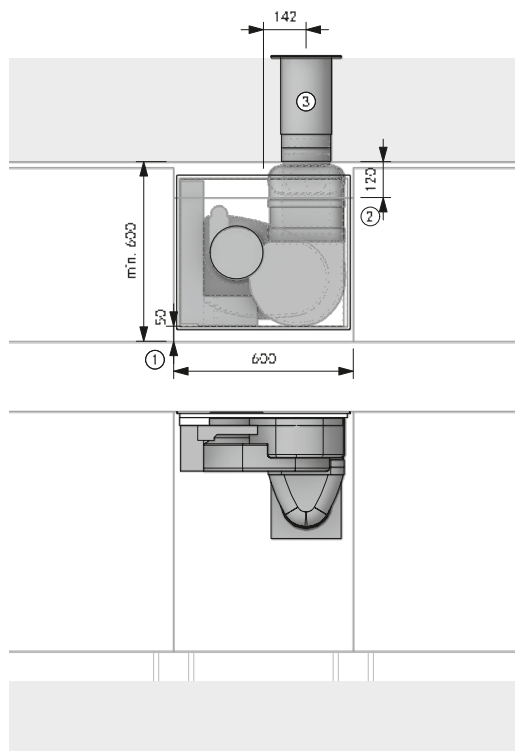
Przykładowe plany zabudowy

BORA S Pure

Więcej planów zabudowy: <https://partner.bora.com>

PURSA – Powietrze wychodzące, aneks kuchenny

MP_7006 – z kanałem poprowadzonym do tyłu, okrągłym



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 50 mm od przedniej krawędzi do wycięcia. Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu.
- ② Miejsce na urządzenia
- ③ Przewiercenie co najmniej $\varnothing 180$ mm. Musi zapewniać proste wydmuchiwanie niezależnie od pogody

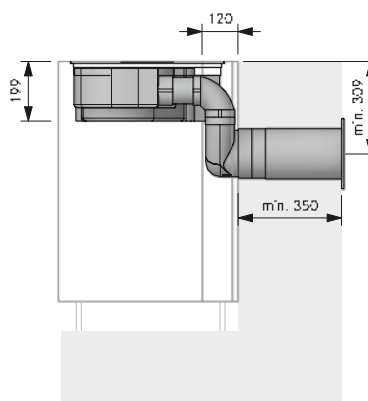
Artykuły BORA

- 1 PURSA S Pure Indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – tryb pracy z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz

Artykuły BORA Ecotube

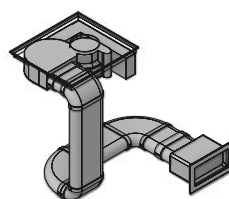
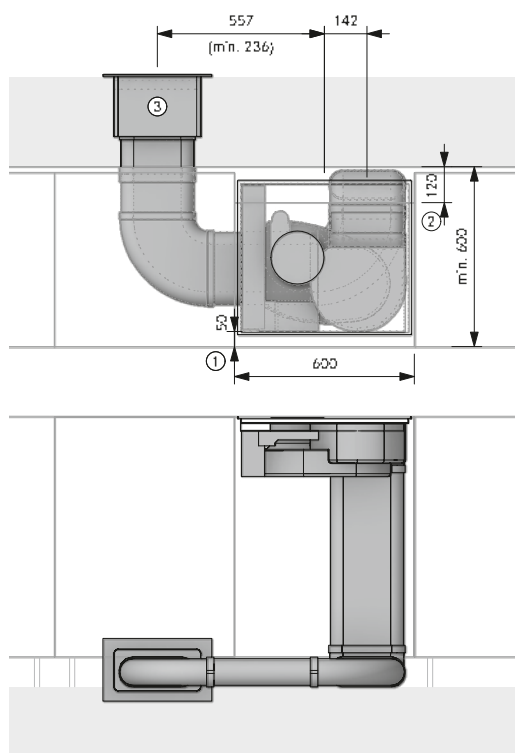
- 1 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1 EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 1 UEBR/1 3box przejście ścienne okrągłe
- 1 EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm
- 1 ERV/1 łącznik kanału okrągły
- 1 EFR90/1 przejście wygięte 90° płaskie okrągłe
- 1 ER750/1 kanał okrągły 750 mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy



PURSA – Powietrze wychodzące, aneks kuchenny

MP_7112 – z kanałem poprowadzonym do tyłu, w cokole



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 50 mm od przedniej krawędzi do wycięcia. Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu.
- ② Miejsce na urządzenia
- ③ Otwór w murze 310 x 155 mm, odstęp od dolnej krawędzi otworu do środka kanału: 71 mm. Musi zapewniać proste wydmuchiwanie niezależnie od pogody

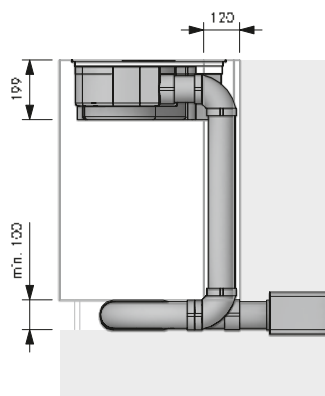
Artykuły BORA

- 1 PURSA S Pure Indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – tryb pracy z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz

Artykuły BORA Ecotube

- 2 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 2 EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 2 EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- 1 UEBF/1 3box przejście ścienne
- 2 EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy



Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

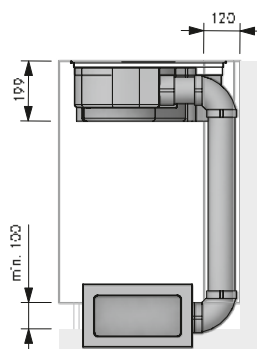
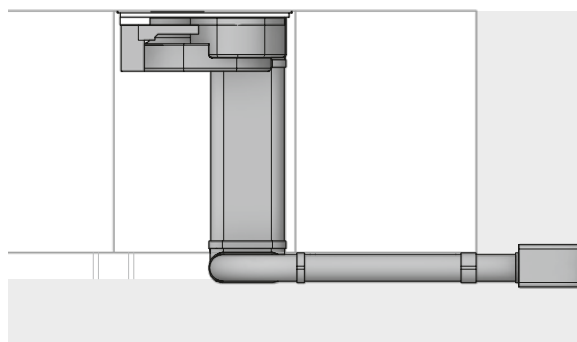
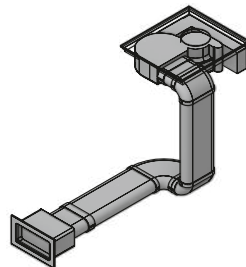
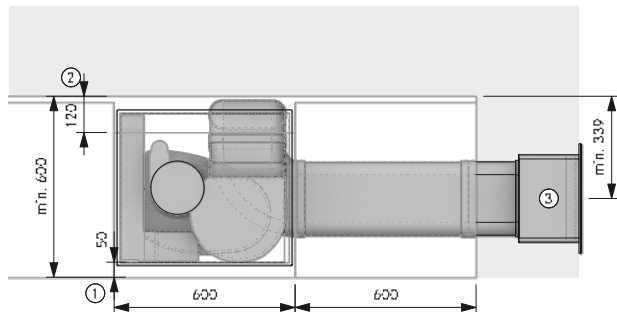
Przykładowe plany zabudowy

BORA S Pure

Więcej planów zabudowy: <https://partner.bora.com>

PURSA – Powietrze wychodzące, aneks kuchenny

MP_7100 – z kanałem poprowadzonym w prawo, w cokole



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 50 mm od przedniej krawędzi do wycięcia. Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu.
- ② Miejsce na urządzenia
- ③ Otwór w murze 310 x 155 mm, odstęp od dolnej krawędzi otworu do środka kanału: 71 mm. Musi zapewniać proste wydychanie niezależnie od pogody

Artykuły BORA

- 1 PURSA S Pure Indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – tryb pracy z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz

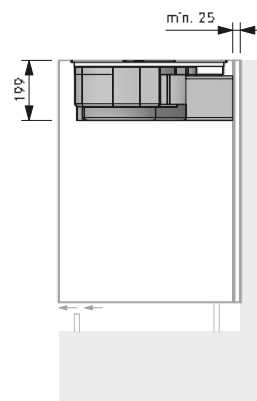
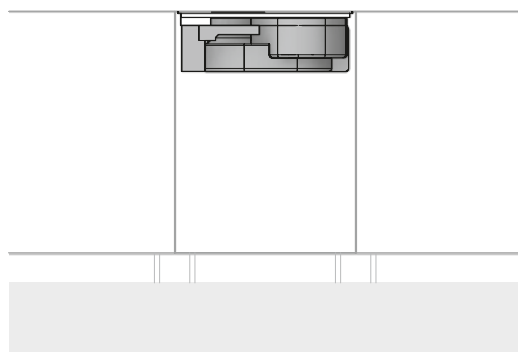
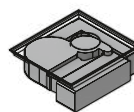
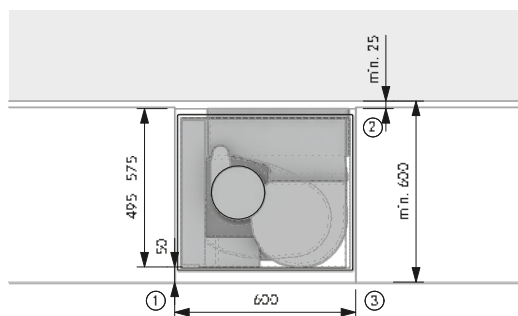
Artykuły BORA Ecotube

- 1 EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- 2 EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 2 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1 UEBF/1 3box przejście ściennie
- 3 EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy

PURSU – Obieg zamknięty, aneks kuchenny

MP_7410 – z kanałem poprowadzonym do tyłu



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 50 mm od przedniej krawędzi do wycięcia. Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu.
- ② Min. odstęp 25 mm pomiędzy tylną ścianką korpusu a sąsiadującym komponentem zabudowy
- ③ Otwór przepływu wstecznego łącznie co najmniej 500 cm²

Artykuły BORA

- 1 PURSU S Pure Indukcyjna ceramiczna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – tryb pracy w obiegu zamkniętym

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

BORA Basic Highlights

najniższy poziom głośności

Optymalne prowadzenie powietrza w urządzeniu oraz zastosowanie równoległej wentylacji zapewnia cichą pracę systemu BORA Basic nawet przy wysokich stopniach mocy. Podczas gotowania nie dekoncentrują nas żadne niepożądane hałasy i możemy bez przeszkód kontynuować rozmowy.

filtr tłuszczowy z wysokowartościowej stali szlachetnej

W porównaniu z filtrami wykonanymi z innych materiałów, takich jak np. aluminium, filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej nadaje się do mycia w zmywarce do naczyń i długotrwale zachowuje pierwotny wygląd (nie żółknie z upływem czasu) oraz funkcjonalność.

rekordowa oszczędność miejsca

Dzięki wysokości montażowej wynoszącej niecałe 200 mm oraz wbudowanej jednostce filtra w obiegu zamkniętym zagwarantowane jest maksymalne wykorzystanie przestrzeni w szafce dolnej. Nawet w aneksach kuchennych o głębokości 60 cm nie ma konieczności skracania szuflad w trybie odprowadzania wilgoci. Zupełnie inaczej niż zwykle.

Zabezpieczenie przed dziećmi

Zabezpieczenie przed dziećmi chroni przed niezamierzonym włączeniem płyty grzewczej przez dzieci lub inne niepowołane osoby.

łatwy montaż

Wszystkie warianty systemu wyciągu oparów BORA zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić możliwie sprawny, szybki i bezusterkowy montaż.

łatwe czyszczenie

Elementy mające bezpośredni kontakt z oparami powstającymi podczas gotowania można w prosty sposób usunąć przez łatwo dostępny, szeroki otwór wlotowy. Można je myć w zmywarce – zajmują bardzo niewiele miejsca.

powiększona powierzchnia do gotowania 4 24

Obsługiwane centralnym panelem dotykowym i optymalnie rozmieszczone pola grzewcze umożliwiają jednoczesne gotowanie w czterech garnkach o średnicy do 24 cm.

kompaktowe rozmiary

Ze względu na kompaktowe wymiary system mieści się w niemal każdej, nawet bardzo małej kuchni, a dzięki rezygnacji z tradycyjnego okapu zyskujemy dodatkową przestrzeń na zamontowanie górnych szafek.

zintegrowana wanna zbiorcza

Jeśli coś wykipi podczas gotowania, zintegrowana taca bezpiecznie przechwyci wydostające się płyny.

Funkcja pauzy

Funkcja pauzy pozwala w szybki i sprawny sposób wyłączyć tymczasowo wszystkie pola grzewcze. Po dezaktywowaniu tej funkcji urządzenie natychmiast wznowi pracę, uruchamiając pola grzewcze z dotychczasowymi ustawieniami.



bora.com/basic



BHA

BORA Basic płyta grzewcza Hyper ze zinteg. wyciągiem oparów – Powietrze odprowadzane

BHU

BORA Basic płyta grzewcza Hyper ze zinteg. wyciągiem oparów – Powietrze w obwodzie zamk.



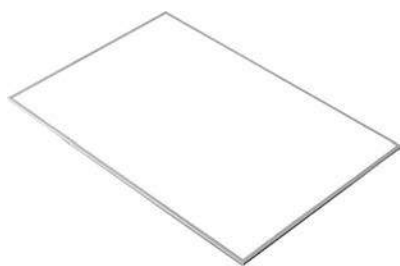
BFIED

BORA Basic dysza wlotowa płaska, oprawiona w pierścień ze stali szlachetnej



GP4ED

BORA Basic/GP4 dysza wlotowa



BKR760

BORA ramy płyty grzewczej do szerokości 760mm

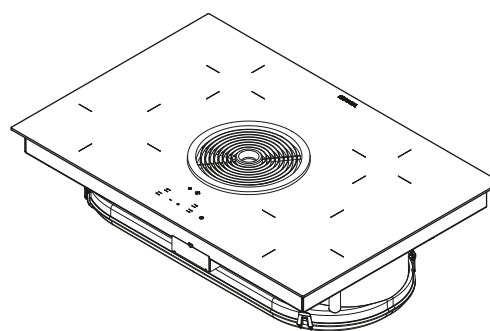
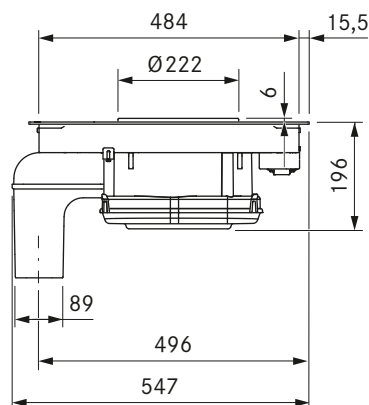
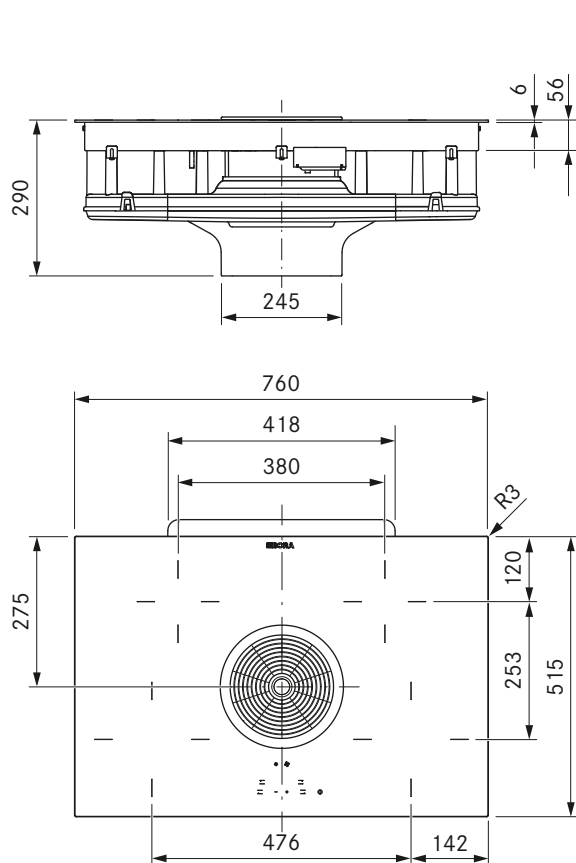


USL515

BORA listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm

USL515AB

BORA listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm All Black

**Dane techniczne**

Wielofazowe napięcie przyłącza	380–415 V 2N / 3N
Jednofazowe napięcie przyłącza	220–240 V
Częstotliwość:	50 Hz
Maksymalna moc pobierana	7,0 kW
Zabezpieczenie / przyłącze prądowe trójfazowe	3 x 16 A (połączenie standardowe)
Zabezpieczenie / przyłącze prądowe dwufazowe	2 x 16 A
Zabezpieczenie / przyłącze prądowe jednofazowe	1 x 32 A
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	760 x 515 x 196 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	25 kg
Materiał powierzchni	Szklana ceramika
Stopnie mocy wyciągu oparów	1, 2, P
Stopnie mocy płyty grzewczej	1–9, P
Podłączenie kanału	BORA Ecotube
Duże pole grzewcze, przód	Ø 210 mm
Duże pole grzewcze, tył	Ø 140 mm
Moc przedniego pola grzewczego	2300 W
Moc tylnego pola grzewczego	1200 W
Moc przedniego pola grzewczego, stopień POWER	3000 W

Opis produktu

- najniższy poziom głośności
- wyjątkowo krótki czas zagotowania
- łatwe czyszczenie
- filtr tłuszczowy z wysokowartościowej stali szlachetnej
- powiększona powierzchnia do gotowania 4 24
- kompaktowe rozmiary
- Funkcja zagotowania
- Zabezpieczenie przed dziećmi
- wyłącznik czasowy pola grzewczego
- minutnik z funkcją timera

Zakres dostawy

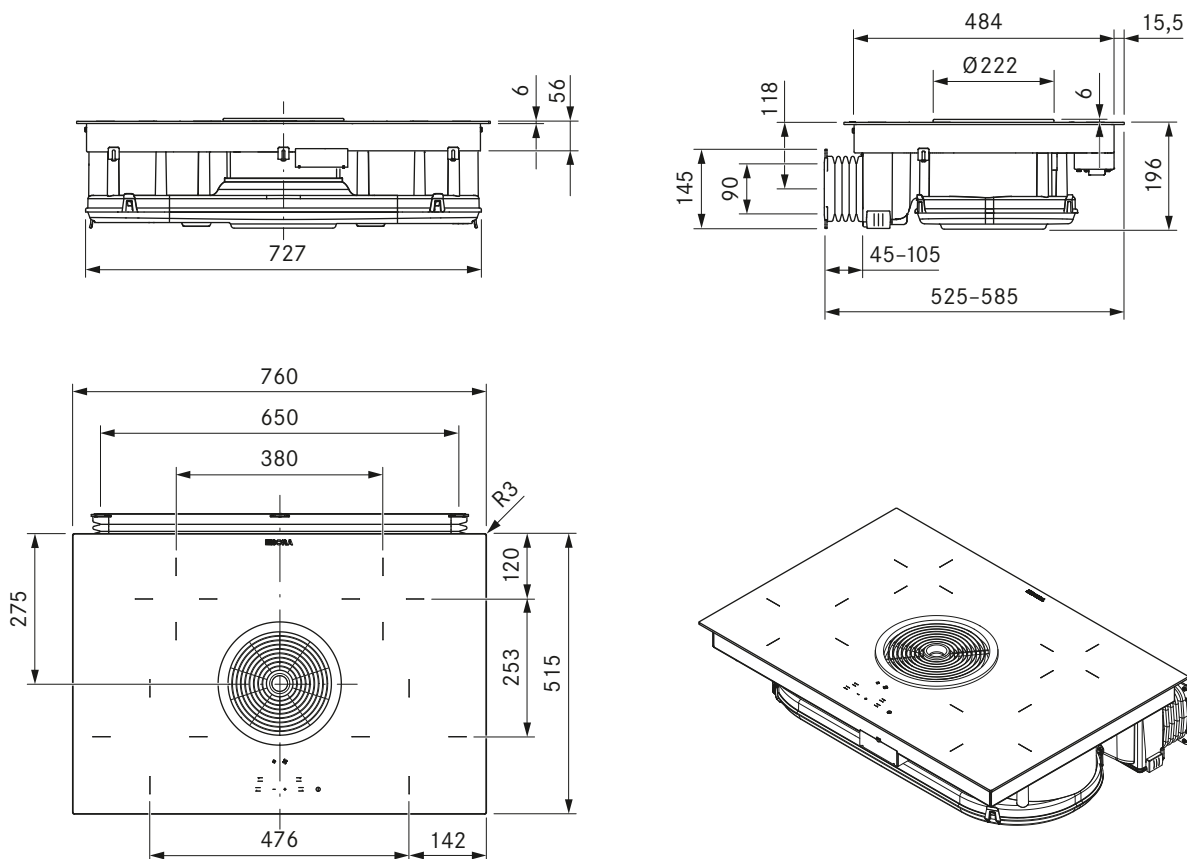
- Płyta ceramiczna hiper z wyciągiem oparów BHA
- Dysza wlotowa
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej
- Pozioma przedłużka kanału odprowadzającego BLAVH
- Nakładka montażowa
- Taśma uszczelniająca
- Klamry do mocowania kabla
- Zestaw podkładek wyrównujących
- Instrukcja montażu i obsługi

Dodatkowe wyposażenie

- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej BFF
- Dysza wylotowa BFIED
- Zestaw do przebudowy obiegu zamkniętego BUSU
- Taśma uszczelniająca UDB25
- Rama płyty grzejnej BKR760
- Przedłużka kanału odprowadzającego BLAVH1

Informacje o produkcie i planowaniu

- Należy zaopatrzyć się w kabel przyłączeniowy we własnym zakresie
- Puszka elektryczna
- Długość drogi odprowadzania maks. 6 m
- System wyciągu oparów Basic można łączyć ze wszystkimi gniazdami wtykowymi BORA



Dane techniczne

Wielofazowe napięcie przyłącza	380-415 V 2N / 3N
Jednofazowe napięcie przyłącza	220-240 V
Częstotliwość:	50 Hz
Maksymalna moc pobierana	7,0 kW
Zabezpieczenie / przyłącze prądowe trójfazowe	3 x 16 A (połączenie standardowe)
Zabezpieczenie / przyłącze prądowe dwufazowe	2 x 16 A
Zabezpieczenie / przyłącze prądowe jednofazowe	1 x 32 A
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	760 x 515 x 196 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	25 kg
Materiał powierzchni	Szklana ceramika
Stopnie mocy wyciągu oparów	1, 2, P
Stopnie mocy płyty grzewczej	1-9, P
Duży otwór wylotowy	650 x 90 mm
Duże pole grzewcze, przód	Ø 210 mm
Duże pole grzewcze, tył	Ø 140 mm
Moc przedniego pola grzewczego	2300 W
Moc tylnego pola grzewczego	1200 W
Moc przedniego pola grzewczego, stopień POWER	3000 W
Medium filtra	Węgiel aktywny z wymiennikiem jonowym
Materiał filtra	Panel filtrujący z drobnym filtrem
Maks. żywotność filtra	150 godz. (1 rok)

Opis produktu

- najniższy poziom głośności
- wyjątkowo krótki czas zagotowania
- łatwe czyszczenie
- filtr tłuszczowy z wysokowartościowej stali szlachetnej
- powiększona powierzchnia do gotowania 4 24
- kompaktowe rozmiary
- Funkcja zagotowania
- Zabezpieczenie przed dziećmi
- wyłącznik czasowy pola grzewczego
- rekordowa oszczędność miejsca

Zakres dostawy

- Płyta ceramiczna hiper z wyciągiem oparów BHU
- Dysza wlotowa
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej
- Filtr z węglem aktywnym BAKFS
- Kanał elastyczny ze śrubami do montażu
- Nakładka montażowa
- Taśma uszczelniająca
- Klamry do mocowania kabla
- Zestaw podkładek wyrównujących
- Instrukcja montażu i obsługi

Dodatkowe wyposażenie

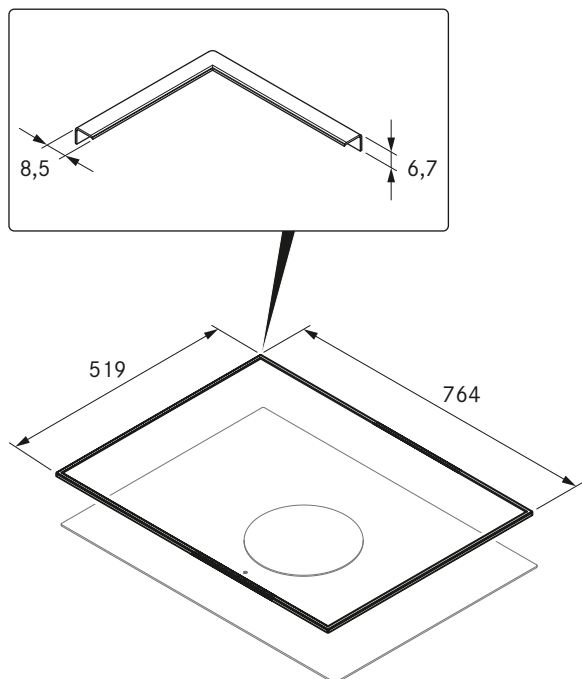
- Filtr z węglem aktywnym BAKFS
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej BFF
- Dysza wylotowa BFIED
- Zestaw do przebudowy odprowadzania powietrza BUSAE
- Taśma uszczelniająca UDB25
- Rama płyty grzewczej BKR760

Informacje o produkcie i planowaniu

- Należy zaopatrzyć się w kabel przyłączeniowy we własnym zakresie
- Puszka elektryczna
- System wyciągu oparów Basic można łączyć ze wszystkimi gniazdami wtykowymi BORA

BKR760

BORA ramy płyty grzewczej do szerokości 760mm



Dane techniczne

Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	764 x 519 x 6,7 mm
Grubość materiału	0,7 mm
Materiał	Stal szlachetna, szczotkowana
Czas utwardzania kleju	24 h

Opis produktu

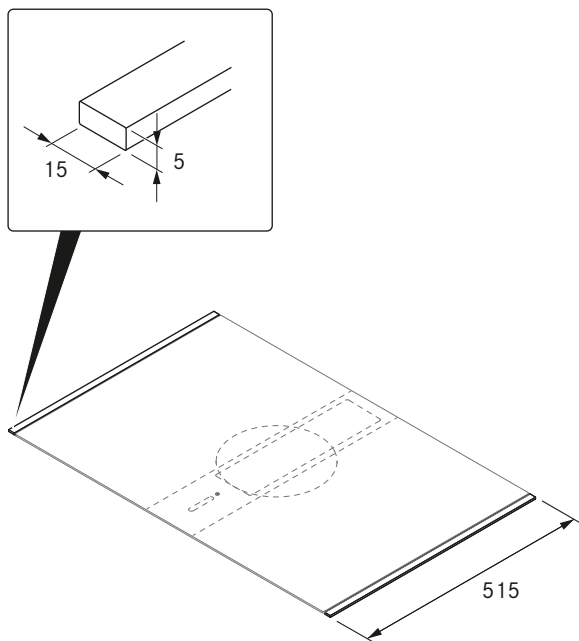
- Ochrona szkła ceramicznego
- Łatwy montaż
- Wysokiej jakości materiał
- Odpowiednie części zamienne

Zakres dostawy

- Ramy płyty grzewczej BKR760 z taśmą klejącą
- Taśma uszczelniająca
- Ścierka do czyszczenia szkła
- Zestaw podkładek wyrównujących
- Instrukcja montażu

USL515 / USL515AB

BORA listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm / BORA listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm All Black



Dane techniczne

Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	15 x 515 x 5 mm
Materiał	Stal szlachetna
Czas utwardzania kleju	24 h

Opis produktu

- Ochrona szkła ceramicznego
- Łatwy montaż
- Wysokiej jakości materiał
- Odpowiednie części zamienne

Zakres dostawy

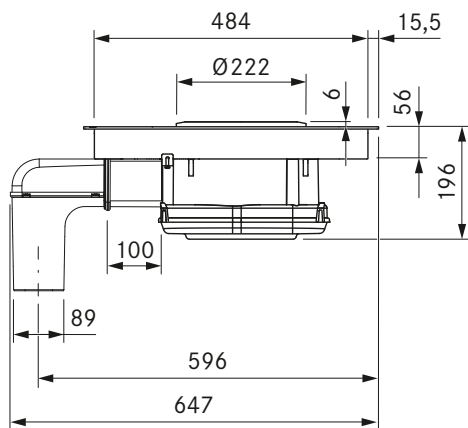
- 2 x listwa boczna USL515/ USL515AB
- Ściereczka do czyszczenia
- Instrukcja montażu

Warianty montażu

BORA Basic Systemy odprowadzania powietrza

Wariant montażu BHA

z poziomą przedłużką kanału odprowadzającego BLAVH



Oznaczenie zużycia energii

BORA Basic

Informacje o oznaczeniu zużycia energii zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 65/2014 lub 66/2014

Producent Identyfikator modelu	BORA BHA BHA BHA			
	Symbol	Wartość	Wartość	Jednostka
Zużycie energii				
Zużycie energii rocznie	AEC _{hood}	87,5	94,2	kWh/a
Klasa efektywności energetycznej	–	C	*	–
Wskaźnik efektywności energetycznej	EEI _{hood}	79,9	85,6	–
Objętość tłoczenia				
Wydajność przepływu dynamicznego	FDE _{hood}	15,7	13,1	–
Klasa wydajności przepływu dynamicznego	–	D	*	–
Minimalne natężenie przepływu powietrza w normalnych warunkach użytkowania	–	342	*	m ³ /h
Maksymalne natężenie przepływu powietrza w normalnych warunkach użytkowania	–	497	*	m ³ /h
Maksymalne natężenie przepływu powietrza przy ustawieniu trybu intensywnego lub turbo (stopień POWER)	Q _{max}	647	624	m ³ /h
Natężenie przepływu powietrza mierzone w optymalnym punkcie pracy	Q _{BEP}	370,8	320,8	m ³ /h
Ciśnienie powietrza mierzone w optymalnym punkcie pracy	P _{BEP}	261	253	Pa
Pobór mocy mierzony w optymalnym punkcie pracy	W _{BEP}	171,2	172,1	W
Współczynnik upływu czasu	f	1,4	1,5	–
Oświetlenie				
Efektywność oświetlenia	LE _{hood}	*	*	lx/W
Klasa efektywności oświetlenia	–	*	*	–
Moc nominalna systemu oświetlenia	W _L	*	*	W
Średnie natężenie oświetlenia zapewnianego przez system oświetlenia na powierzchni płyty grzejnej	E _{middle}	*	*	lx
Separator tłuszczu				
Efektywność pochłaniania zanieczyszczeń	GFE _{hood}	88,5	88,5	%
Klasa efektywności pochłaniania zanieczyszczeń	–	B	*	–
Poziom hałasu				
Poziom hałasu jako hałas emitowany w postaci fal akustycznych odniesionych do A przy minimalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania	–	55	*	dB(A) re_1pW
Poziom hałasu jako hałas emitowany w postaci fal akustycznych odniesionych do A przy maksymalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania	–	64	65	dB(A) re_1pW
Poziom hałasu jako hałas emitowany w postaci fal akustycznych odniesionych do A w trybach intensywnym i turbo (stopień POWER)	–	69	70	dB(A) re_1pW
Poziom ciśnienia akustycznego przy minimalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania**	–	43	*	LpA w dB re 20 µPa
Poziom ciśnienia akustycznego przy maksymalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania**	–	51	53	LpA w dB re 20 µPa
Poziom ciśnienia akustycznego przy ustawieniu trybu intensywnego lub turbo (stopień POWER)**	–	57	57	LpA w dB re 20 µPa
Pobór mocy				
Pobór mocy w stanie wyłączonym	P _o	< 0,5	< 0,5	W
Pobór mocy w trybie gotowości	P _s	*	*	W

* Nie dotyczy tego produktu.

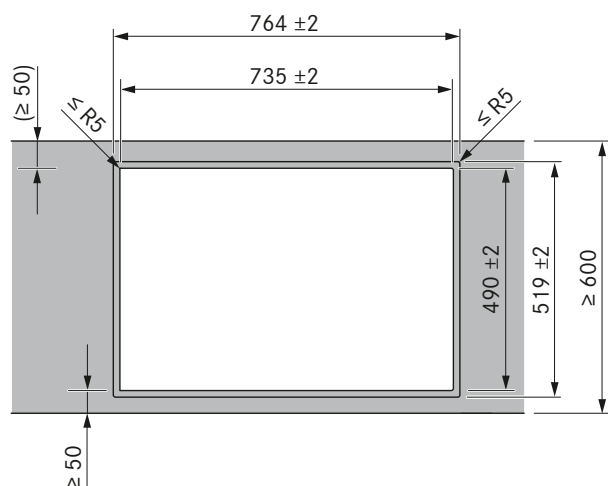
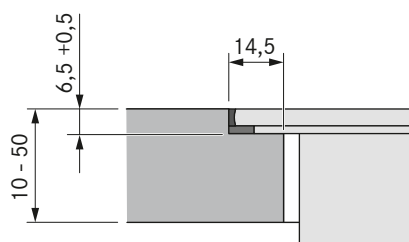
** Dobrowolne informacje

Poziom ciśnienia akustycznego ustalono w odległości 1 m (zależne od odległości zmniejszenie poziomu) na podstawie poziomu mocy akustycznej zgodnie z EN 60704-2-13

Wymiary wycięcia

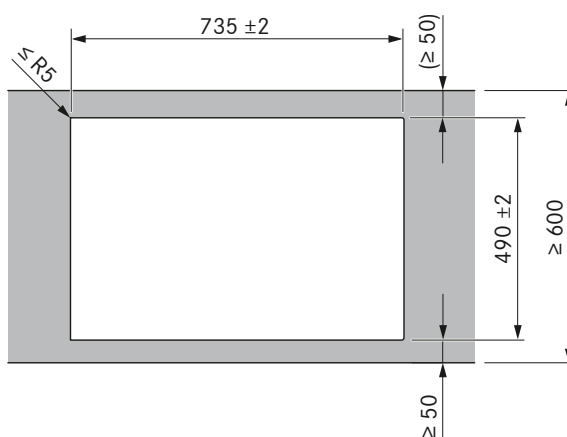
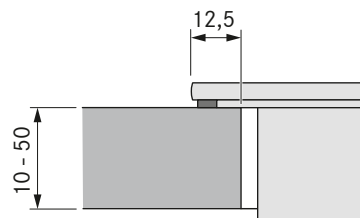
BORA Basic

Montaż z zachowaniem równej powierzchni



Montaż elementu z uskokiem

(z ramą lub bez ramy płyty grzewczej)



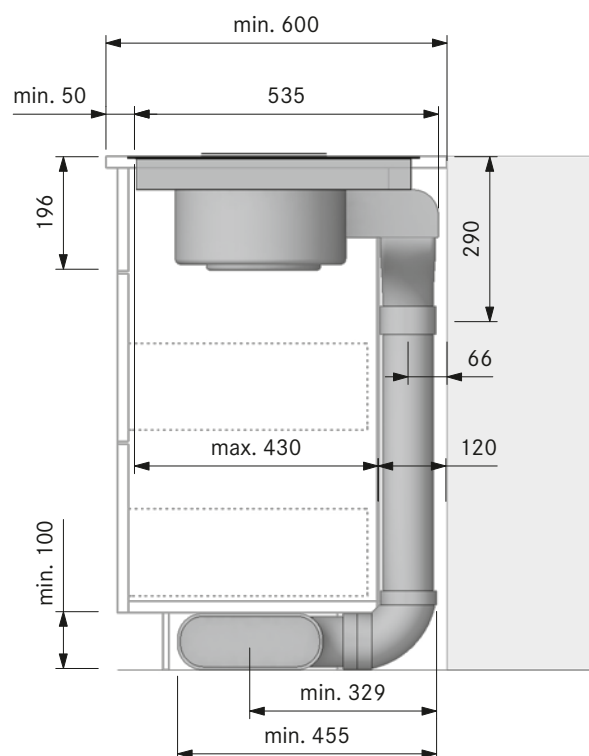
Wskazówki dotyczące planowania instalacji:

- Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie.
- Tolerancja dla wymiarów wycięcia ± 2 mm.
- Odstęp wokół wbudowanych urządzeń powinien wynosić 2 mm.
- Należy przestrzegać wskazówek producenta dotyczących przeznaczenia blatu. Wycięcia w blacie należy uszczelnić przy pomocy odpowiednich środków przeciwko działaniu wilgoci, a także ewentualnie zaizolować cieplnie (np. płyty Corian lub HiMacs).

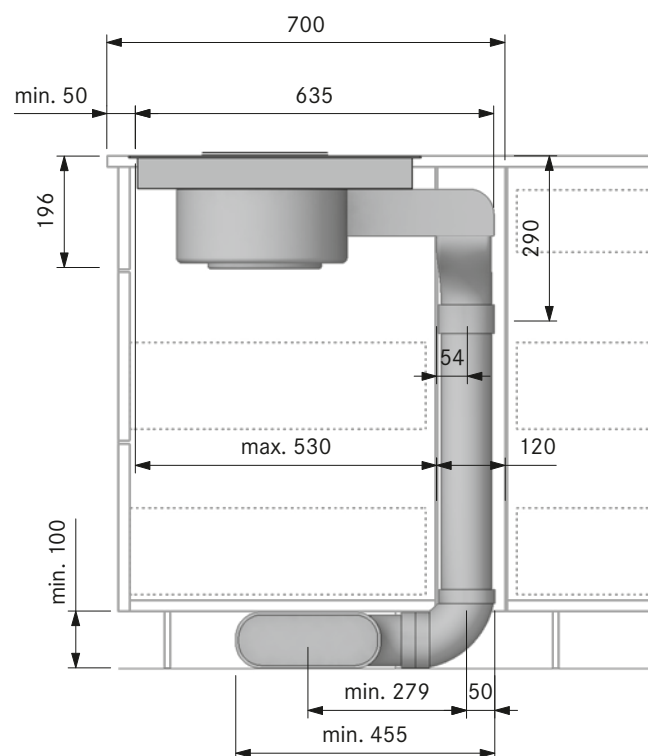
Przekroje zabudowy

BORA Basic

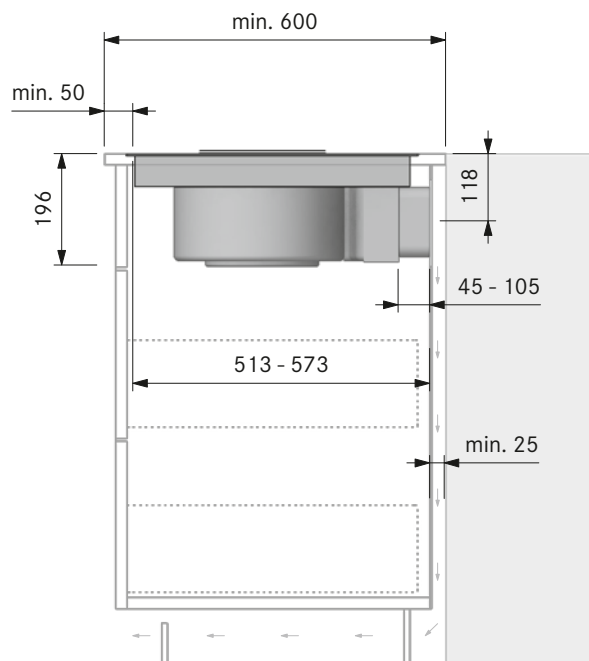
Basic, powietrze wychodzące (aneks kuchenny 600)



Basic, powietrze wychodzące (wyspa kuchenna 700)



Basic, obwód zamknięty (aneks kuchenny 600)

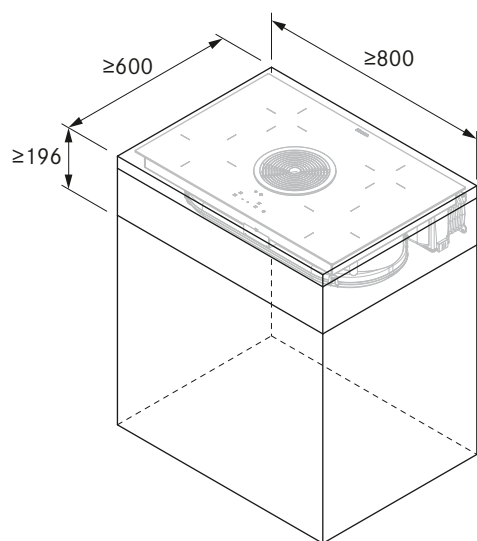


Otwór dla strumienia zwrotnego powinien mieć wielkość co najmniej 500 cm², aby zapewnić optymalną pracę wyciągu.

Minimalne wymiary zabudowy

BORA Basic

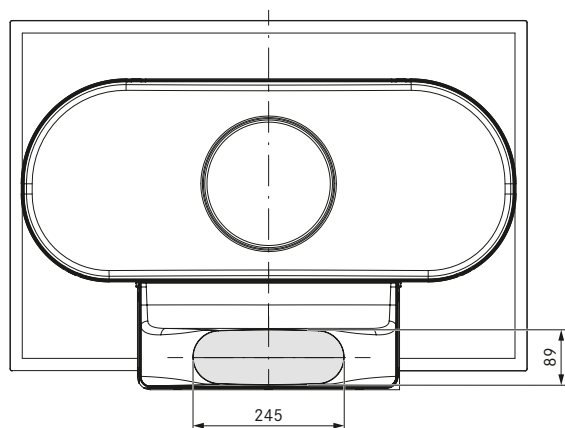
BHA/BHU



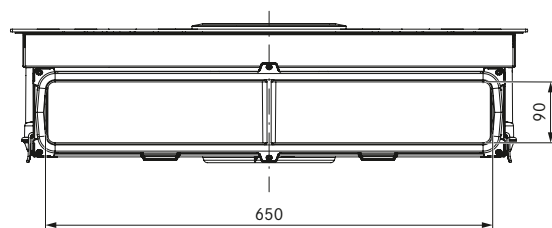
Wymiary przyłącza kanału

BORA Basic Systemy odprowadzania powietrza

Wymiary przyłącza kanału BHA z systemem kanału BORA Ecotube



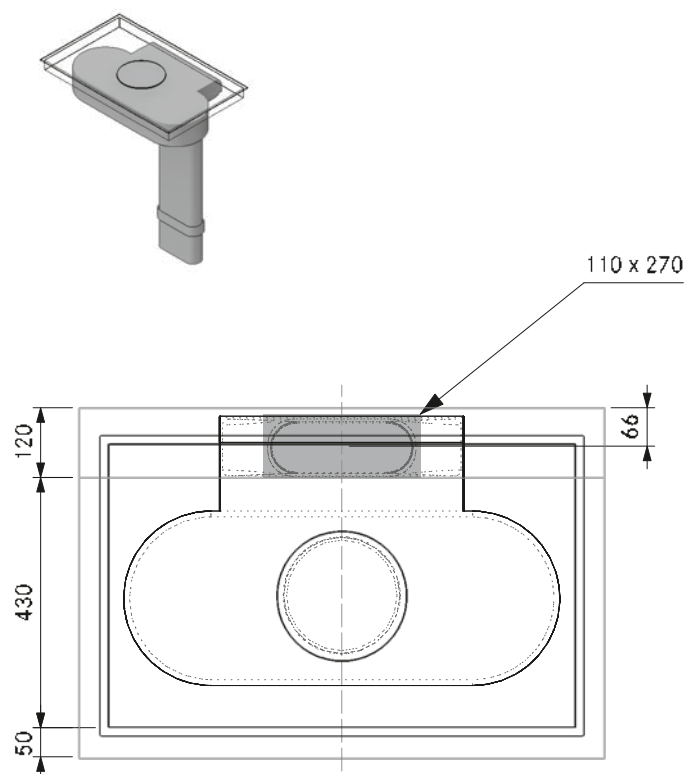
Wymiary przyłącza kanału BHU z kanałem elastycznym



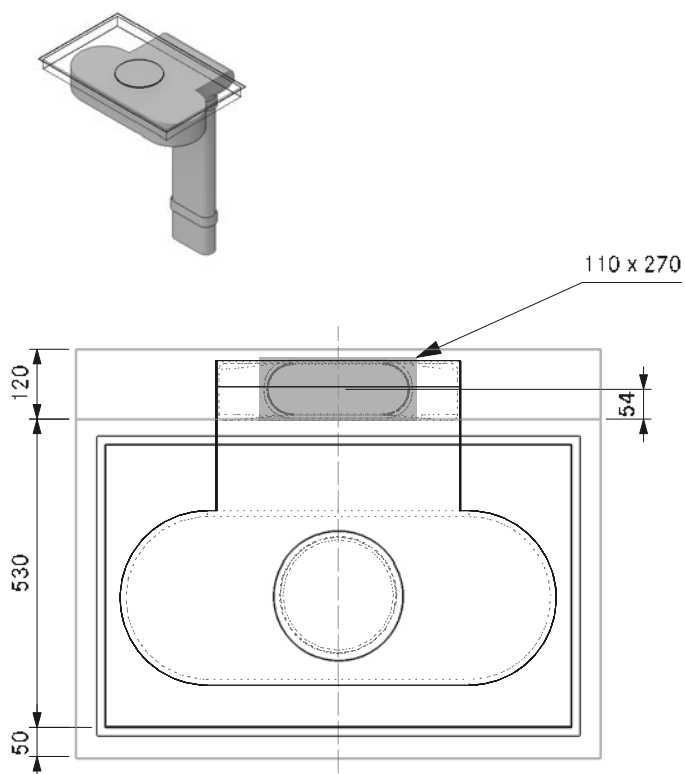
Przewiercenia

BORA Basic

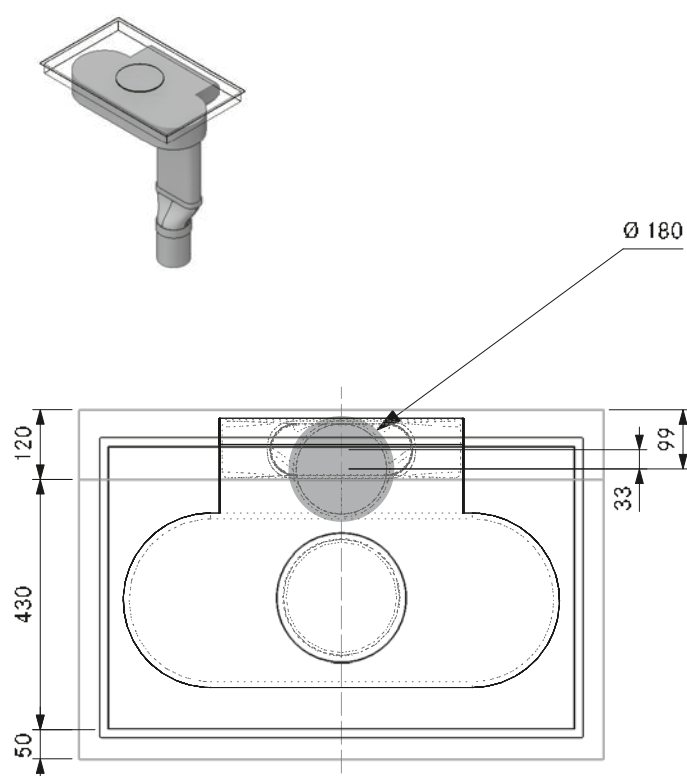
Basic + EF750 (aneks kuchenny 600)



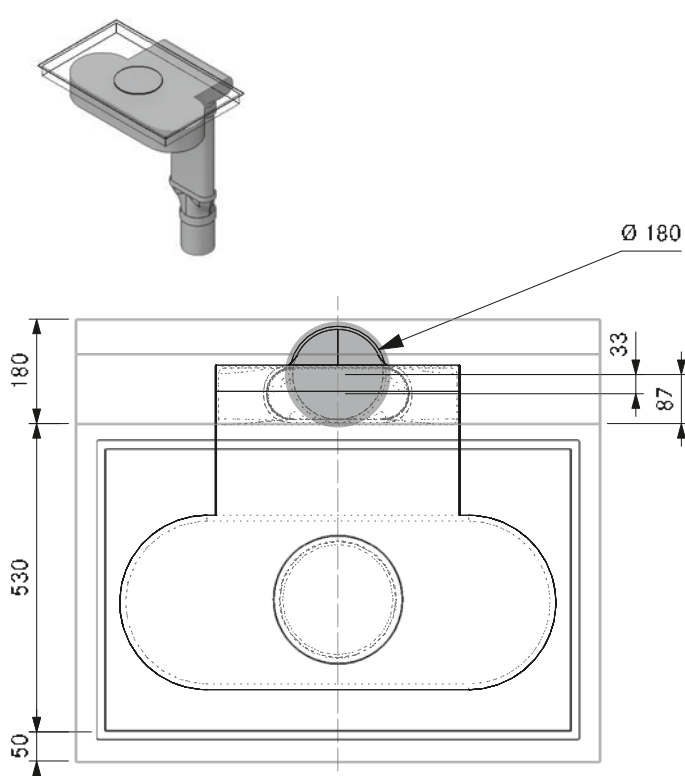
Basic + EF750 (wyspa kuchenna 700)



Basic + EF750 + EFRG (aneks kuchenny)



Basic + EF750 + EFRG (wyspa kuchenna)



BORA Basic

Pozycja	Opis	Uwagi
1	Przewód prądowy płyty grzewczej z wyciągiem oparów	Należy zaopatrzyć się w kabel przyłączeniowy we własnym zakresie
2	Podłączenie prądu	L1/L2/L3/N/PE Bezpiecznik min. 3 x16 A
3	Podłączenie prądu do płyty grzewczej z wyciągiem oparów	
4	Przełącznik sterowania	
5	przełącznik S1 i przełącznik sterowania	np. bezprzewodowe sterowanie zdalne
S1	Zewnętrzny zestyk przełączający	np. wyłącznik okienny w trybie pracy z odprowadzeniem powietrza w pomieszczeniu z kominkiem

Schemat połączeń przedstawia pełne zestawienie wymaganych rodzajów połączeń i służy wyłącznie planowaniu instalacji. Sama instalacja może być wykonywana wyłącznie przez wykwalifikowany personel fachowy, w oparciu o wskazówki zawarte w instrukcji obsługi.

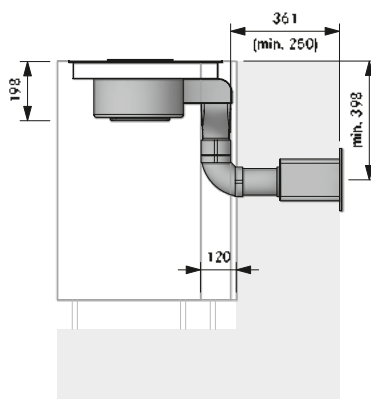
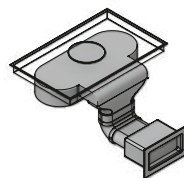
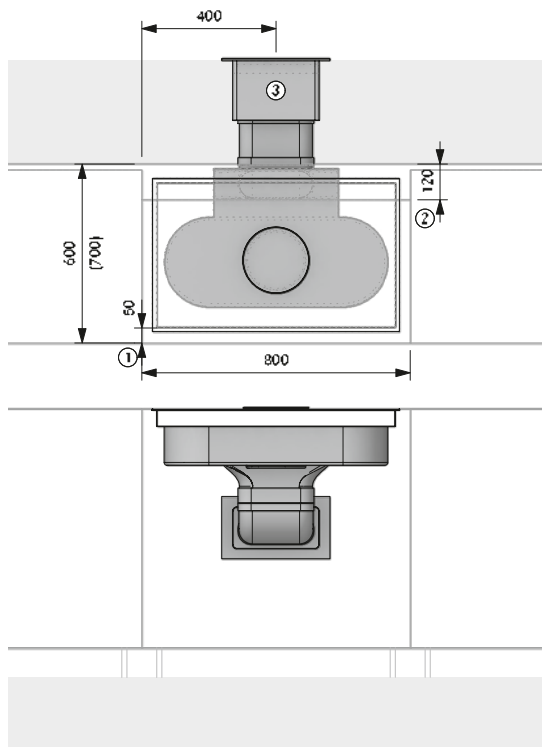
Przykładowe plany zabudowy

BORA Basic

Więcej planów zabudowy: <https://partner.bora.com>

BHA – powietrze wychodzące, aneks kuchenny

MP_3076 – z kanałem poprowadzonym do tyłu



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 50 mm od przedniej krawędzi do wycięcia. Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu.
- ② Miejsce na urządzenia
- ③ Otwór w murze 310 x 155 mm, odstęp od dolnej krawędzi otworu do środka kanału: 71 mm. Musi zapewniać proste wydychanie niezależnie od pogody

Artykuły BORA

- 1 BHA Basic ceramiczna płyta grzewcza Hyper ze zintegrowanym wyciągiem oparów – Powietrze odprowadzane

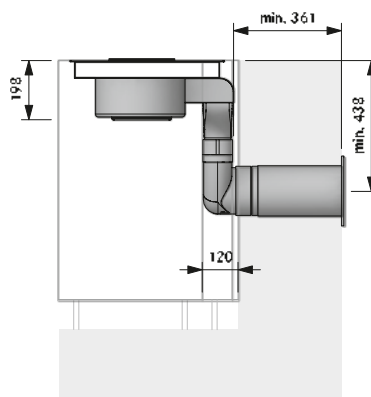
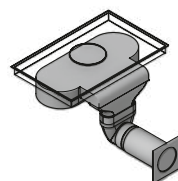
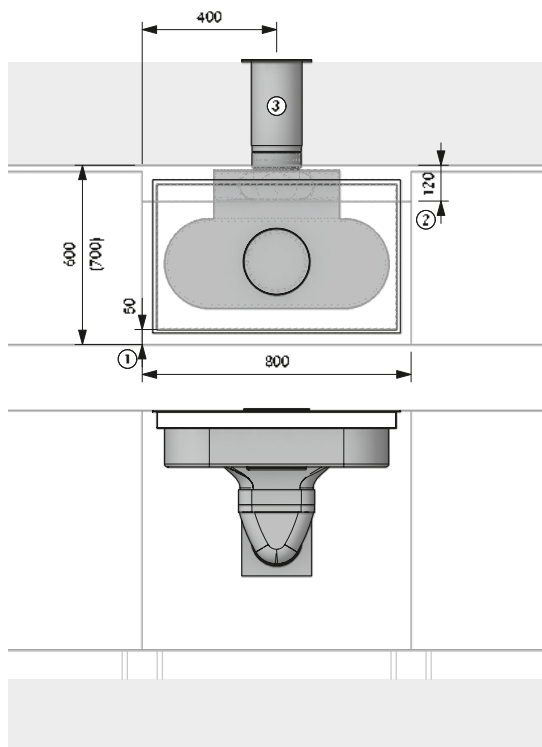
Artykuły BORA Ecotube

- 1 EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 1 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1 UEBF/1 3box przejście ściennie
- 1 EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy

BHA – powietrze wychodzące, aneks kuchenny

MP_3077 – z kanałem poprowadzonym do tyłu, okrągłym



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 50 mm od przedniej krawędzi do wycięcia. Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu.
- ② Miejsce na urządzenia
- ③ Przewiercenie co najmniej Ø 180 mm. Musi zapewniać proste wydychanie niezależnie od pogody

Artykuły BORA

- 1 BHA Basic ceramiczna płyta grzewcza Hyper ze zintegrowanym wyciągiem oparów – Powietrze odprowadzane

Artykuły BORA Ecotube

- 1 EFR90/1 przejście wygięte 90° płaskie okrągłe
- 1 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1 ERV/1 łącznik kanału okrągły
- 1 UEBR/1 3box przejście ściennie okrągłe
- 1 EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm
- 1 ER750/1 kanał okrągły 750 mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

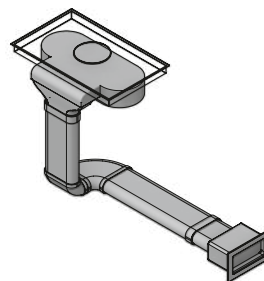
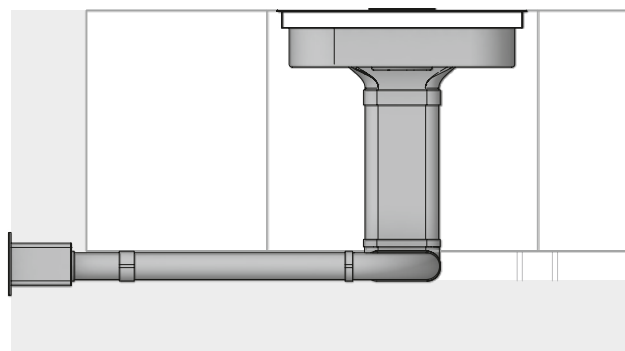
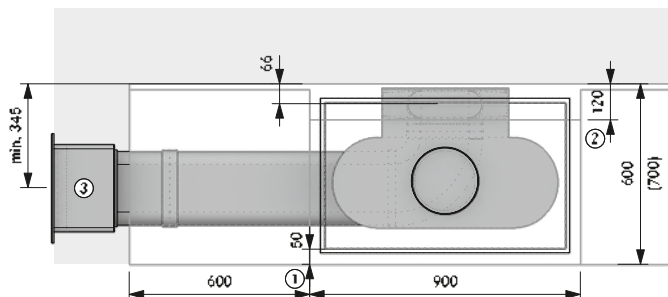
Przykładowe plany zabudowy

BORA Basic

Więcej planów zabudowy: <https://partner.bora.com>

BHA – powietrze wychodzące, aneks kuchenny

MP_3042 – z kanałem poprowadzonym w lewo, w cokole



Wskazówki dotyczące planowania

- Min. 50 mm od przedniej krawędzi do wycięcia. Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu.
- Miejsce na urządzenia
- Otwór w murze 310 x 155 mm, odstęp od dolnej krawędzi otworu do środka kanału: 71 mm. Musi zapewniać proste wydychywanie niezależnie od pogody

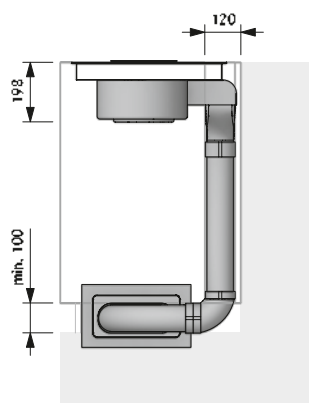
Artykuły BORA

- BHA Basic ceramiczna płyta grzewcza Hyper ze zintegrowanymi wyciągami oparów – Powietrze odprowadzane

Artykuły BORA Ecotube

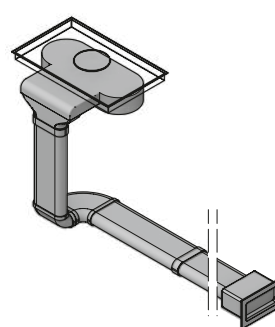
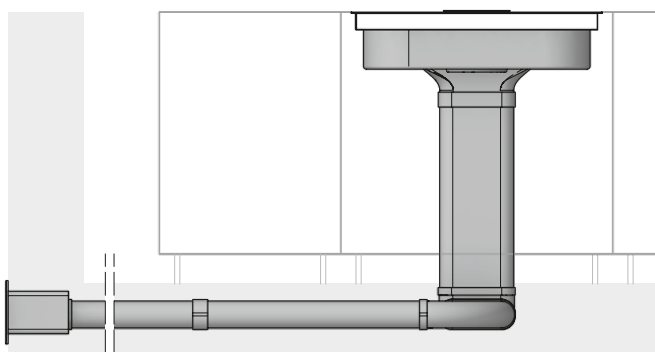
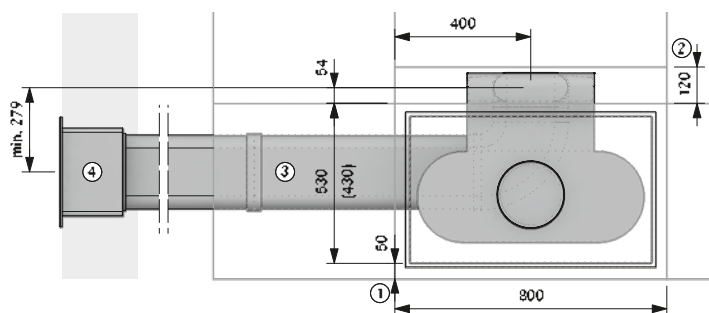
- EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- EFV/1 łącznik kanału płaski
- UEBF/1 3box przejście ściennie
- EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy



BHA – powietrze wychodzące, wyspa kuchenna

MP_3024 – z kanałem poprowadzonym w lewo, w podłodze



Wskazówki dotyczące planowania

- Min. 50 mm od przedniej krawędzi do wycięcia. Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu.
- Miejsce na urządzenia
- Montaż w podłodze wg DIN 18560-2 (całkowicie w warstwie wyrównującej). Jeżeli konstrukcja odbiega od normy DIN 18560-2, należy zastosować wylewkę ze wzmocnieniem
- Otwór w murze 310 x 155 mm, odstęp od dolnej krawędzi otworu do środka kanału: 71 mm. Musi zapewniać proste wydychywanie niezależnie od pogody

Artykuły BORA

- BHA Basic ceramiczna płyta grzewcza Hyper ze zintegrowanymi wyciągami oparów – Powietrze odprowadzane

Artykuły BORA Ecotube

- EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- EFV/1 łącznik kanału płaski
- UEBF/1 3box przejście ściennie
- EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

Artykuły BORA Ecotube wg potrzeby

- EFV/1 łącznik kanału płaski
- EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

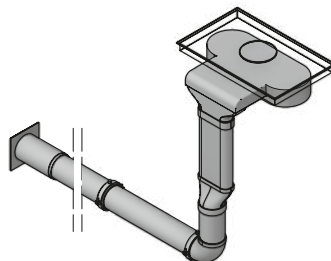
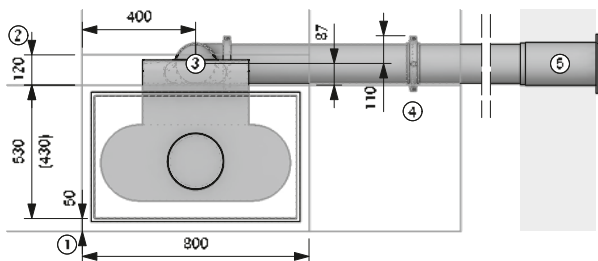
Przykładowe plany zabudowy

BORA Basic

Więcej planów zabudowy: <https://partner.bora.com>

BHA – powietrze wychodzące, wyspa kuchenna

MP_3078 – z kanałem poprowadzonym w prawo, w piwnicy



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 50 mm od przedniej krawędzi do wycięcia. Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu.
- ② Miejsce na urządzenia
- ③ Przewiercenie co najmniej $\varnothing$ 180 mm
- ④ Jeden zestaw strzemiń montażowych na artykuł Ecotube z formowanym kielichem
- ⑤ Przewiercenie co najmniej $\varnothing$ 180 mm. Musi zapewniać proste wydmychiwanie niezależnie od pogody

Artykuły BORA

- 1 BHA Basic ceramiczna płyta grzewcza Hyper ze zinteg. wyciągiem oparów – Powietrze odprowadzane

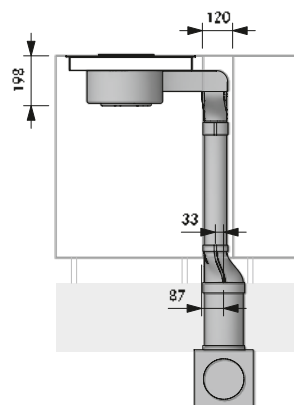
Artykuły BORA Ecotube

- 1 EFRG/1 przejście płaskie okrągłe proste
- 1 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1 ERB90/1 kształtka wygięta 90° okrągła
- 1 UEBR/1 3box przejście ściennie okrągłe
- 1 EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm
- 1 ER750/1 kanał okrągły 750 mm

Artykuły BORA Ecotube wg potrzeby

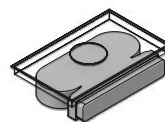
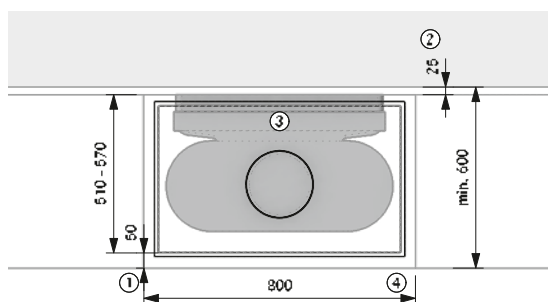
- ERV/1 łącznik kanału okrągły
- ER750/1 kanał okrągły 750 mm
- ERMS/1 zestaw montażowy okrągły

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy



BHU – obieg zamknięty, aneks kuchenny

MP_3062 – z przepływem powietrza do tyłu

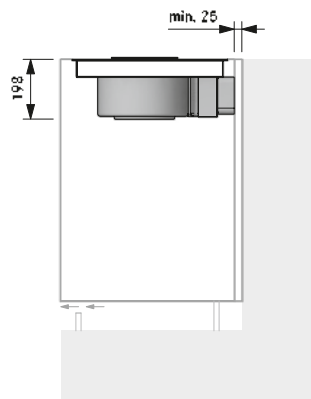


Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 50 mm od przedniej krawędzi do wycięcia. Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu.
- ② Min. odstęp 25 mm pomiędzy tylną ścianką korpusu a sąsiadującym komponentem zabudowy
- ③ Zapewnić dostęp do skrzynki umożliwiający wymianę filtrów
- ④ Otwór przepływu wstecznego łącznie co najmniej 500 cm²

Artykuły BORA

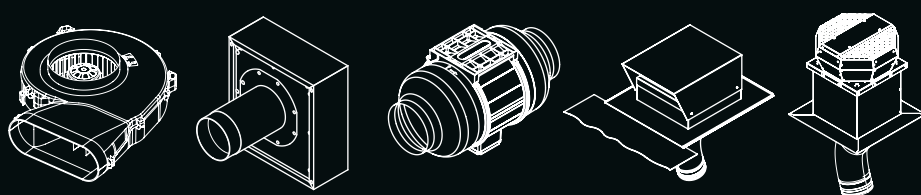
- 1 BHU Basic ceramiczna płyta grzewcza Hyper ze zinteg. wyciągiem oparów – Powietrze w obwodzie zamk.



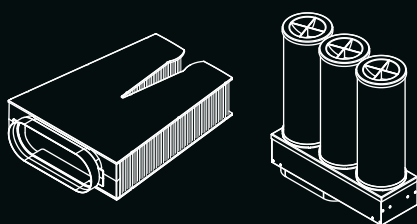
Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

BORA akcesoria Systemy wyciągów oparów

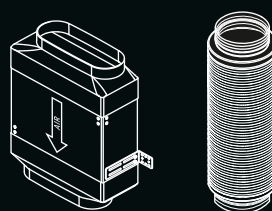
BORA Wentylator



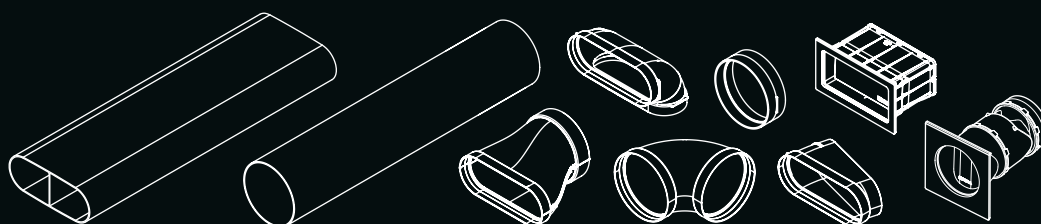
BORA Skrzynki filtra powietrza



BORA Tłumik hałasu



BORA System kanału i przejście ścienne

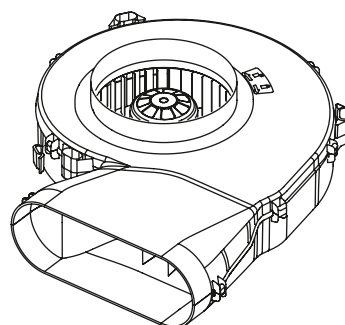
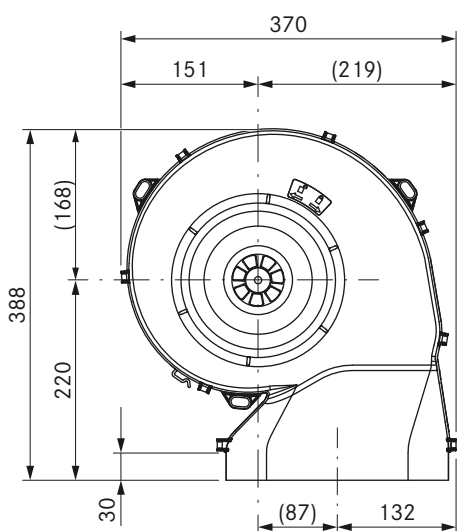
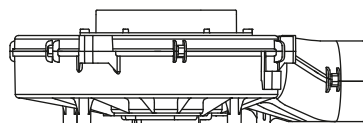
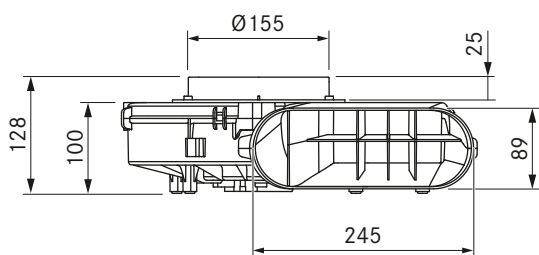


BORA akcesoria



BORA towary





Dane techniczne

Napięcie na przyłączy	200 – 240 V
Częstotliwość:	50/60 Hz
Pobór mocy	170 W
Zużycie prądu	Maks. 1,4 A
Długość kabla zasilającego	0,6 m
Długość przewodu sterującego	0,6 m
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	370 x 388 x 100 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	2,85 kg
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne
Podłączenie kanału	BORA Ecotube
Maksymalna temperatury otoczenia	40 °C
Natężenie przepływu, maksymalne	750 m³/h
Ciśnienie statyczne, maksymalnie	587 Pa

Opis produktu

- Elastyczne możliwości montażowe
- Energooszczędny wentylator z technologią EC
- Kompaktowa geometria
- Niewielka waga
- Rozprężanie dźwięku i wibracji
- Uproszczony montaż
- kompleksowy system BORA

Zakres dostawy

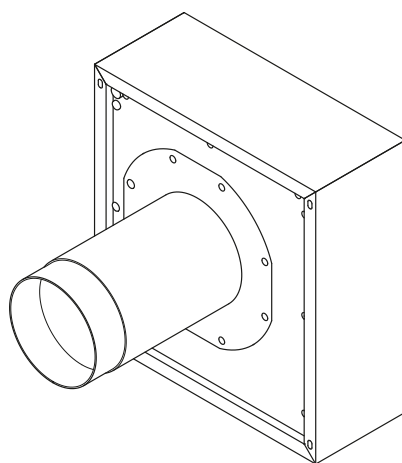
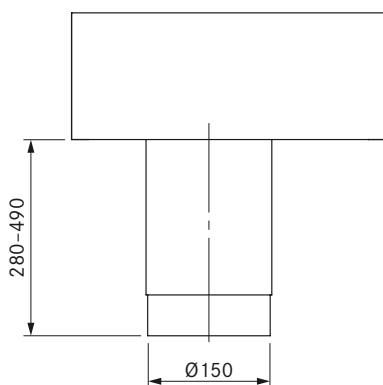
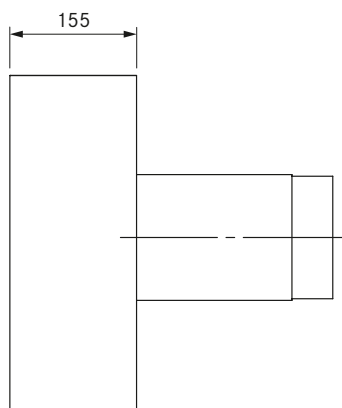
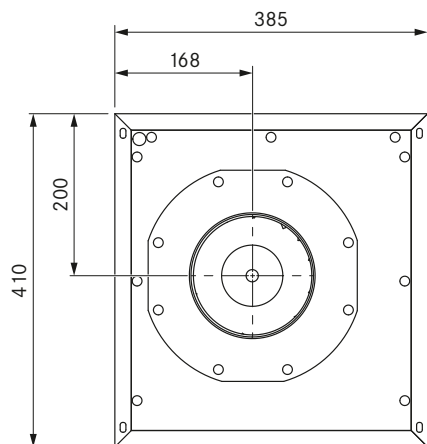
- Wentylator cokołowy ULS
- Instrukcja montażu

Dodatkowe wyposażenie

- Uniwersalne przedłużenie przewodu sieciowego EC 10 m UVNLE10
- Uniwersalne przedłużenie przewodu sterowania EC 10 m UVSLE10

Informacje o produkcie i planowaniu

- W przypadku montażu podwieszanego należy przewidzieć średnicę otworu wynoszącą 180 mm na otwór w stropie
- Montaż w obszarze cokołu, konstrukcji podłogowej lub przez podwieszenie pod sufitem w piwnicy
- Zintegrowane punkty mocowania do montażu na suficie
- Zdemontowalny króciec wejściowy dla wysokości cokołu od 100 mm



Dane techniczne

Napięcie na przyłączy	220–240 V
Częstotliwość:	50 Hz
Pobór mocy	149 W
Zużycie prądu	1,26 A
Długość kabla zasilającego	10 m
Długość przewodu sterującego	10 m
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	385 x 155 x 410 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	16,5 kg
Materiał obudowy	Stal ocynkowana/stal szlachetna
Podłączenie kanału	Ø 150 mm
Maksymalna temperatury otoczenia	70 °C
Natężenie przepływu, maksymalne	940 m³/h
Ciśnienie statyczne, maksymalnie	456 Pa

Opis produktu

- Energooszczędny wentylator z technologią EC
- kompleksowy system BORA

Zakres dostawy

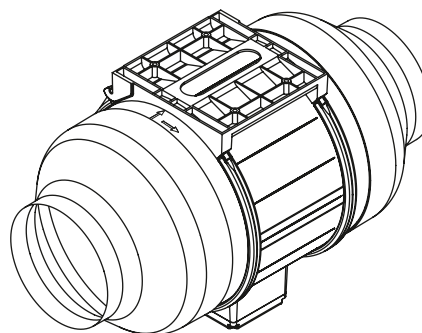
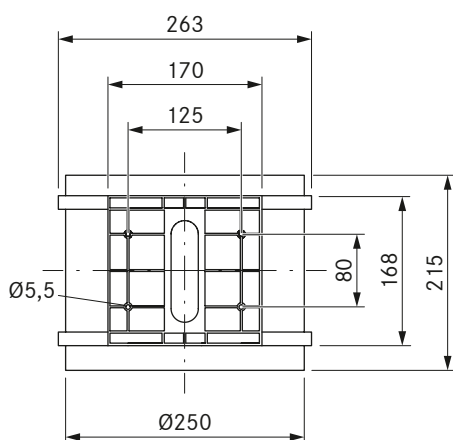
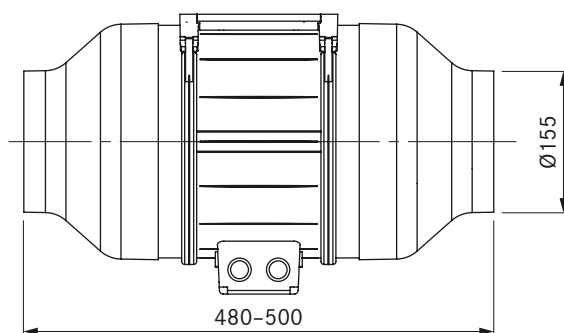
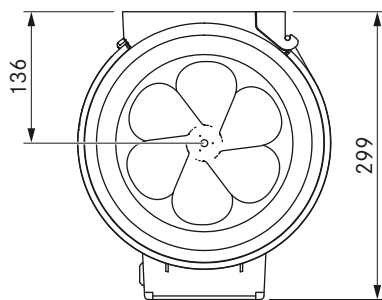
- Wentylator fasadowy ULA
- Teleskopowa rura montażowa z wbudowanym klapowym zaworem przeciwwrotnym
- Prowadnica powietrza
- Instrukcja montażu
- Kanał Ø 40 mm × 400 mm do prowadzenia przewodów
- 1,25 m taśmy uszczelniającej EPDM
- 4 x ferryt składany

Dodatkowe wyposażenie

- Uniwersalne przedłużenie przewodu sieciowego EC 10 m UVNLE10
- Uniwersalne przedłużenie przewodu sterowania EC 10 m UVSLE10

Informacje o produkcie i planowaniu

- W przypadku zastosowania dwóch modułów wentylatora w systemie kanałów odprowadzających należy zachować pomiędzy nimi odstęp wynoszący min. 3 m.
- Wypływ musi wynosić co najmniej 40 cm w dół
- Do montażu na zewnątrz budynku
- Przeznaczony do ścian o grubości od 280 mm do 490 mm
- Uprzednio należy zainstalować w razie potrzeby w fasadzie główną rurę kanalizacyjną o średnicy 200 mm
- Wylot powietrza ku dołowi
- Należy zaopatrzyć się w elementy mocujące we własnym zakresie
- Nie nadaje się do testów drzwi dmuchawy
- Oś zaworu zwrotnego musi być ustawiona pionowo



Dane techniczne

Napięcie na przyłączy	220-240 V
Częstotliwość:	50 Hz
Pobór mocy	304 W
Zużycie prądu	2,1 A
Długość kabla zasilającego	do 10 m
Długość przewodu sterującego	10 m
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	250 x 215 (500) x 299 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	6,0 kg
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Podłączenie kanału	bez redukcji Ø 250 mm, z redukcją Ø 155 mm
Maksymalna temperatury otoczenia	45 °C
Natężenie przepływu, maksymalne	1215 m³/h
Ciśnienie statyczne, maksymalne	676 Pa

Opis produktu

- Energooszczędny wentylator z technologią EC
- Obrotowa skrzynka zaciskowa
- Wstępnie zmontowana płyta montażowa
- kompleksowy system BORA

Zakres dostawy

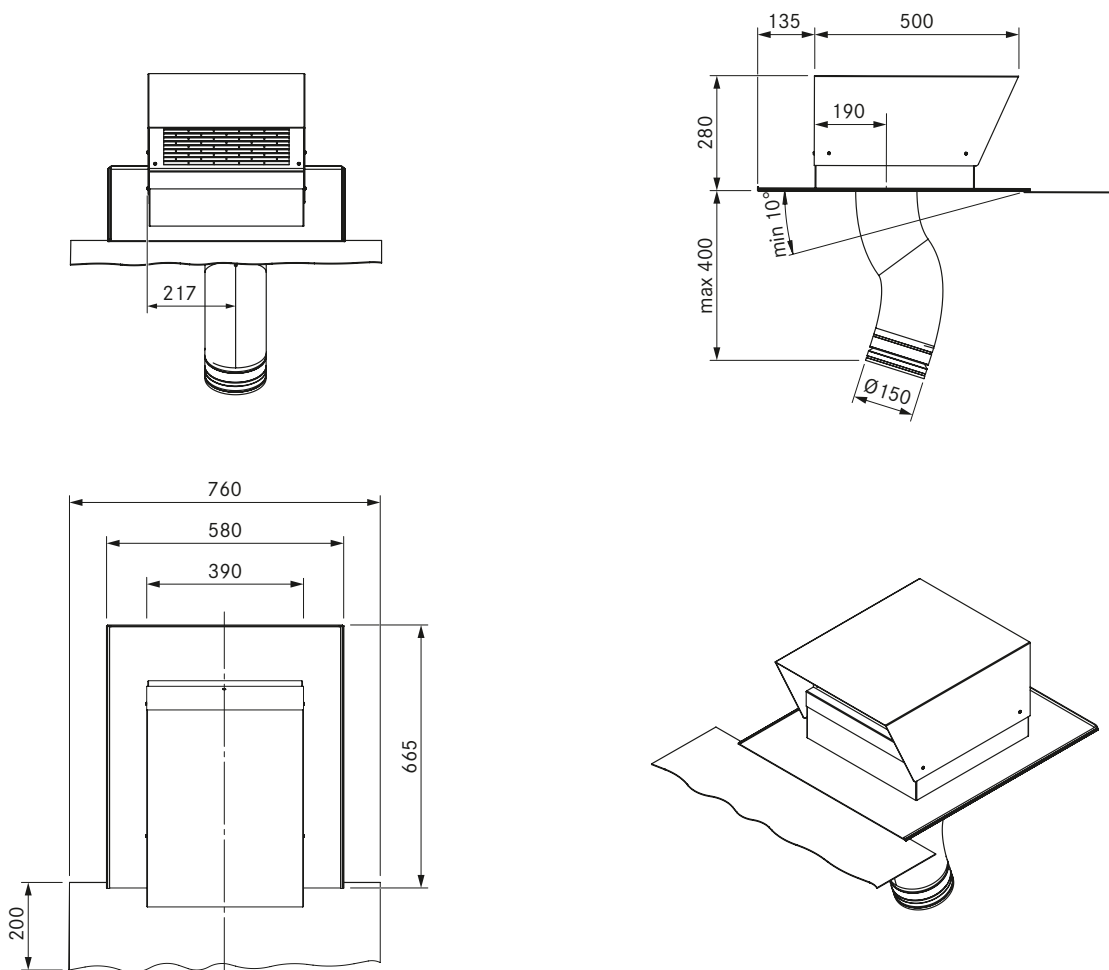
- Wentylator rurowy ULI
- Redukcja rurowa Ø 250 z 155 mm ULIRR (2 szt.)
- 2 x ferryt składany
- Instrukcja montażu

Dodatkowe wyposażenie

- Uniwersalne przedłużenie przewodu sieciowego EC 10 m, UVNLE10
- Uniwersalne przedłużenie przewodu sterowania EC 10 m, UVSLE10

Informacje o produkcie i planowaniu

- W przypadku zastosowania dwóch modułów wentylatora w systemie kanałów odprowadzających należy zachować pomiędzy nimi odstęp wynoszący min. 3 m.
- Kierunek przepływu powietrza oznaczony jest strzałką na obudowie, ew. w przypadku mocowania wentylatora rurowego wirnik wentylatora musi być obrócony w kierunku wyciągu oparów.
- Do instalacji w systemie kanałowym rur okrągłych o średn. 155 należy zamontować obie redukcje rurowe
- Przed i za wentylatorem należy przewidzieć prosty odcinek wylotowy o długości co najmniej 500 mm
- Skrzynka zaciskowa może być przykręcona w dowolnej pozycji
- Należy zaopatrzyć się w elementy mocujące we własnym zakresie
- Zintegrowana płyta montażowa
- Produkt nie jest przeznaczony do montażu w obszarach mieszkalnych, nie zabudowywać w meblach



Dane techniczne

Napięcie na przyłączy	220–240 V
Częstotliwość:	50 Hz
Pobór mocy	206 W
Zużycie prądu	1,66 A
Długość kabla zasilającego	do 10 m
Długość przewodu sterującego	10 m
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	390 x 500 x 280 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	16,5 kg
Materiał obudowy	Stal ocynkowana/stal szlachetna
Podłączenie kanału	Ø 150 – 155 mm
Maksymalna temperatury otoczenia	70°C
Natężenie przepływu, maksymalne	1007 m³/h
Ciśnienie statyczne, maksymalnie	608 Pa

Opis produktu

- Energooszczędny wentylator z technologią EC
- kompleksowy system BORA

Zakres dostawy

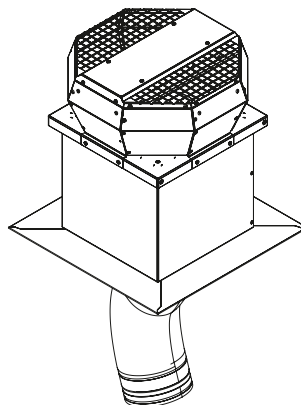
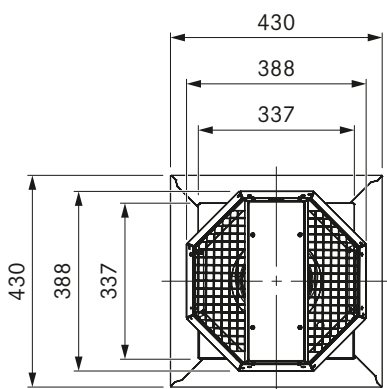
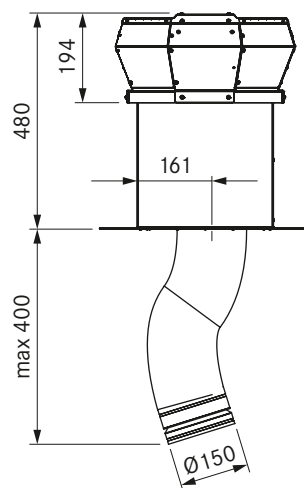
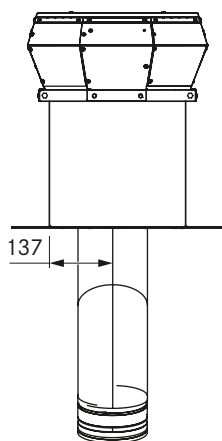
- Wentylator dachu ceglanego ULZ
- Wąż płócienny z klapowym zaworem przeciwwrotnym
- 4 x ferryt składany
- Instrukcja montażu

Dodatkowe wyposażenie

- Uniwersalne przedłużenie przewodu sieciowego EC 10 m, UVNLE10
- Uniwersalne przedłużenie przewodu sterowania EC 10 m, UVSLE10

Informacje o produkcji i planowaniu

- W przypadku zastosowania dwóch modułów wentylatora w systemie kanałów odprowadzających należy zachować pomiędzy nimi odstęp wynoszący min. 3 m.
- Do instalacji na dachu ceglanym o nachyleniu minimum 10°
- W pełni elastyczny wąż tekstylny przy wentylatorze może zostać rozciągnięty od blachy uskoku o maksymalnie 400 mm do wnętrza budynku
- Wylot powietrza ku dołowi
- Ewentualnie musi zostać zainstalowany zbiornik kondensacyjny
- Należy zaopatrzyć się w elementy mocujące we własnym zakresie
- Nie nadaje się do testów drzwi dmuchawy



Dane techniczne

Napięcie na przyłączy	220-240 V
Częstotliwość:	50 Hz
Pobór mocy	179 W
Zużycie prądu	1,5 A
Długość kabla zasilającego	do 10 m
Długość przewodu sterującego	10 m
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	388 x 388 x 467 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	16,5 kg
Materiał obudowy	Stal ocynkowana/stal szlachetna
Podłączenie kanału	Ø 150 – 155 mm
Maksymalna temperatury otoczenia	70 °C
Natężenie przepływu, maksymalne	955 m³/h
Ciśnienie statyczne, maksymalnie	657 Pa

Opis produktu

- Energooszczędny wentylator z technologią EC
- kompleksowy system BORA

Zakres dostawy

- Wentylator na dach płaski ULF
- Wąż płócienny z klapowym zaworem przeciwwrotnym
- 4 x ferryt składany
- Instrukcja montażu

Dodatkowe wyposażenie

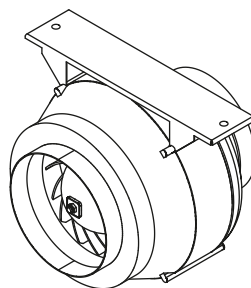
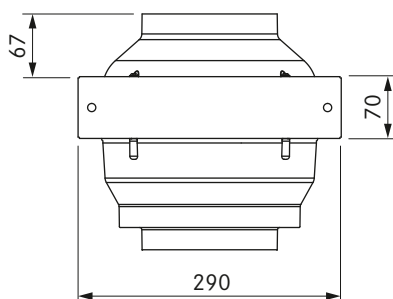
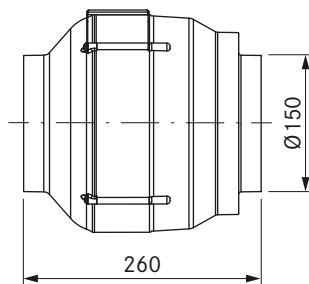
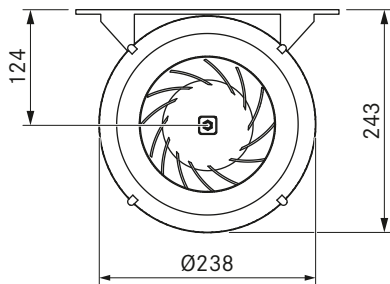
- Uniwersalne przedłużenie przewodu sieciowego EC 10 m, UVNLE10
- Uniwersalne przedłużenie przewodu sterowania EC 10 m, UVSLE10

Informacje o produkcie i planowaniu

- W przypadku zastosowania dwóch modułów wentylatora w systemie kanałów odprowadzających należy zachować pomiędzy nimi odstęp wynoszący min. 3 m.
- Do instalacji na płaskim dachu
- W pełni elastyczny wąż tekstylny przy wentylatorze może zostać rozciągnięty od blachy uskoku o maksymalnie 400 mm do wnętrza budynku
- Wylot powietrza ku górze
- Ewentualnie musi zostać zainstalowany zbiornik kondensacyjny
- Należy zaopatrzyć się w elementy mocujące we własnym zakresie
- Nie nadaje się do testów drzwi dmuchawy

ULIE

BORA wentylator uzupełniający rurowy AC



Dane techniczne

Napięcie na przyłączy	220–240 V
Częstotliwość:	50 Hz
Pobór mocy	124 W
Zużycie prądu	0,6 A
Długość kabla zasilającego	10 m
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	290 x 260 x 243 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	4,5 kg
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne / metal ocynkowany
Podłączenie kanału	Ø 150 – 155 mm
Maksymalna temperatury otoczenia	55°C
Natężenie przepływu, maksymalne	749 m³/h
Ciśnienie statyczne, maksymalnie	400 Pa

Opis produktu

- Dodatkowy element wentylatora
- kompleksowy system BORA

Zakres dostawy

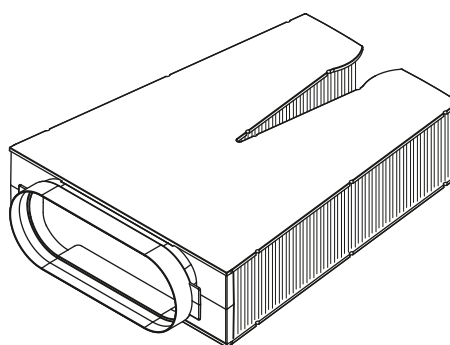
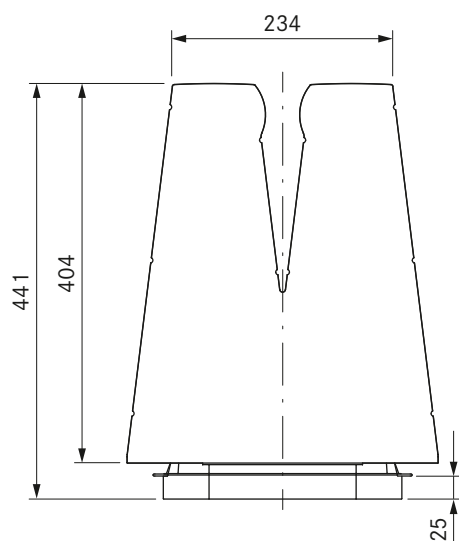
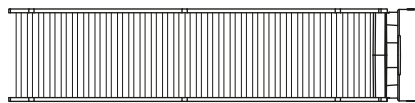
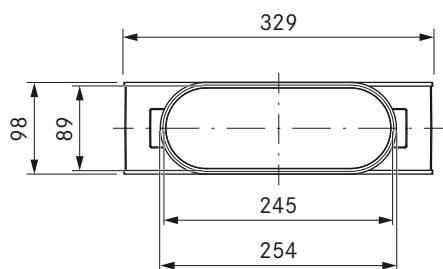
- Wentylator uzupełniający rurowy ULIE
- Strzemiona montażowe
- Instrukcja montażu

Dodatkowe wyposażenie

- Uniwersalne przedłużenie przewodu sieciowego 10 m, UVNLE10

Informacje o produkcie i planowaniu

- W przypadku zastosowania dwóch modułów wentylatora w systemie kanałów odprowadzających należy zachować pomiędzy nimi odstęp wynoszący min. 3 m.
- Do zainstalowania w systemie kanałowym rur okrągłych o średnicy Ø 150 mm
- Przed i za wentylatorem należy przewidzieć prosty odcinek wylotowy o długości co najmniej 500 mm
- Należy zaopatrzyć się w elementy mocujące we własnym zakresie
- Produkt nie jest przeznaczony do montażu w obszarach mieszkalnych, nie zabudowywać w meblach
- Brak możliwości regulacji poziomu (wentylator AC)



Dane techniczne

Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	329 x 441 x 98 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	ok. 2,5 kg
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne
Podłączenie kanału	BORA Ecotube
Materiał filtra	Węgiel aktywny na bazie łupin orzechów kokosowych
Objętość granulatu węgla aktywnego	1,9 kg
Maks. żywotność filtra	300 godz. (1,5 roku)

Opis produktu

- Do modeli Professional 3.0, Professional 2.0, Classic 2.0
- Żywotność ok. 300 h/ 1,5 roku
- Efektywne odprowadzanie zapachów
- Elastyczny komponent
- Wraz z niezbędnymi uszczelkami Ecotube
- Kompletny system

Zakres dostawy

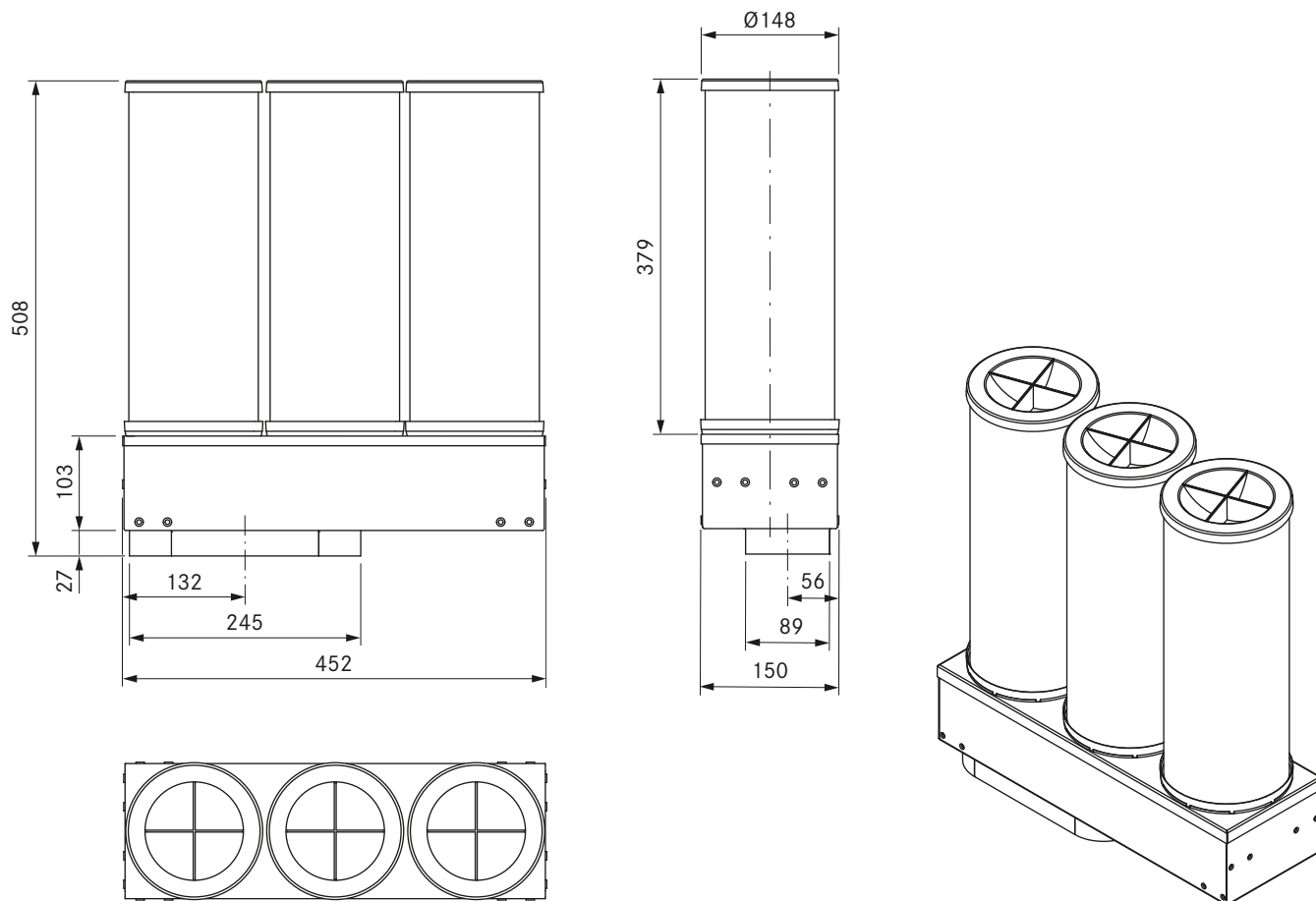
- Uniwersalna skrzynka filtra powietrza – ULBF
- 1x zawieszenie filtra
- 1 x uszczelka płaska EFD
- Instrukcja montażu

Informacje o produkcie i planowaniu

- Do zmiany jednostki filtrującej jest konieczna przestrzeń min. 4 cm
- Możliwość montażu wiszącego i poziomego
- Kształtka płaska ze złączką długą
- Należy zaplanować otwór rewizyjny
- Należy zapewnić otwór dla strumienia zwrotnego min. 500 cm² (np. skrócona listwa przypodłogowa lub podstawa lamelowa)

ULB3X

BORA skrzynka filtra powietrza 3



Dane techniczne

Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	452 x 150 x 508 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	ca. 6,5 kg
Materiał obudowy	stal ocynkowana
Podłączenie kanału	BORA Ecotube
Materiał filtra	Granulat węgla aktywnego
Objętość granulatu węgla aktywnego	ca. 3 kg
Maks. żywotność filtra	600 godz. (3 roku)

Opis produktu

- Do modeli Professional 3.0, Professional 2.0, Classic 2.0
- Żywotność ok. 600 h / 3 lata
- Efektywne odprowadzanie zapachów
- Wiele możliwości montażu
- kompleksowy system BORA

Zakres dostawy

- 3 x wkład z węglem aktywnym
- Cokół obudowy
- Komplet śrub montażowych
- 2 x wspornik montażowy
- Instrukcja montażu

Dodatkowe wyposażenie

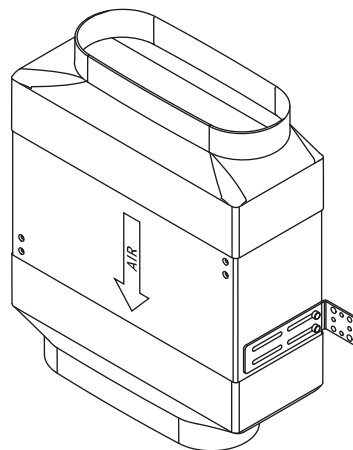
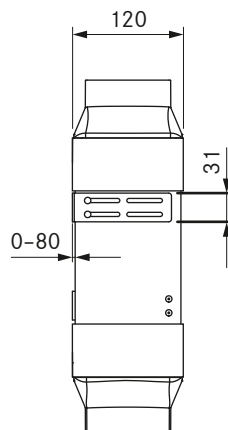
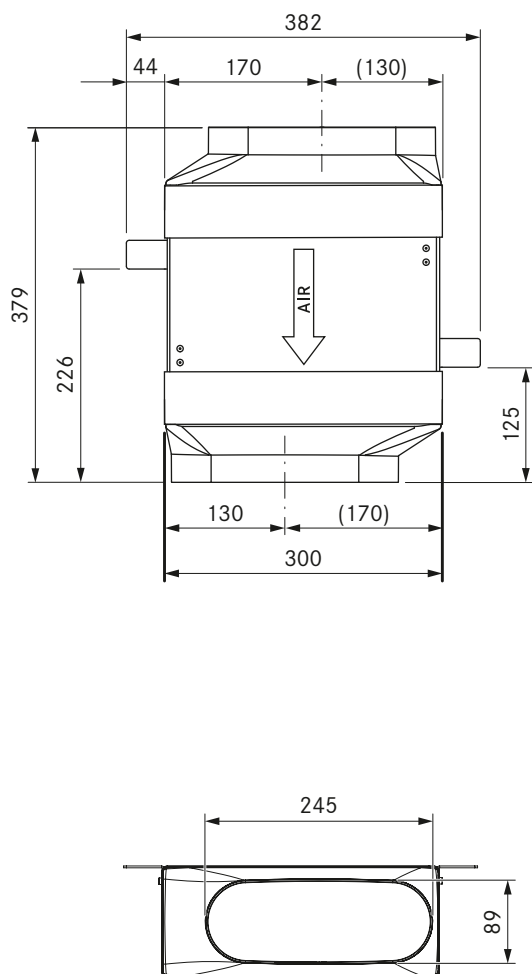
- Wymienny zestaw filtrów z aktywnym węglem ULB3AS

Informacje o produkcie i planowaniu

- Podłączenie kanału, 245 x 89 mm, płaskie
- Należy zaplanować otwór rewizyjny
- Aby uzyskać bezpośrednie połączenie między skrzynką filtra powietrza a kanałem płaskim, potrzebny jest płaski łącznik kanału EFV
- Do zmiany naboju filtrujących jest konieczna przestrzeń min. 2 cm
- Należy zapewnić otwór dla strumienia zwrotnego min. 500 cm² (np. skrócona listwa przypodłogowa lub podstawa lamelowa)
- Pasuje do UUE3 i ULB3

USDF

BORA płaski tłumik hałasu



Dane techniczne

Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	300 x 120 x 379 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	ok. 7,5 kg
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne/stal ocynkowana
Podłączenie kanału	BORA Ecotube

Opis produktu

- Zmniejszenie poziomu ciśnienia akustycznego o ok. 8 dB (A)
- kompleksowy system BORA

Zakres dostawy

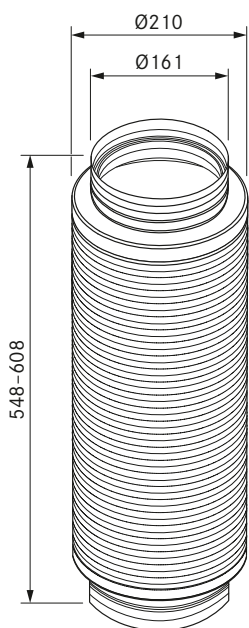
- Płaski tłumik hałasu USDF
- Komplet śrub montażowych
- 2 x wspornik montażowy
- Instrukcja montażu

Informacje o produkcie i planowaniu

- Nieskracalny tłumik
- Podłączenie kanału, 245 x 89 mm, płaskie

USDR50

BORA Okrągły tłumik hałasu 500mm wraz z materiałem uszczelniającym



Dane techniczne

Wymiary (średnica)	Ø 210 x 548 – 608 mm
Waga	0,75 kg
Materiał obudowy	z aluminium
Podłączenie kanału	BORA Ecotube

Opis produktu

- Zmniejszenie poziomu ciśnienia akustycznego o ok. 10 dB (A)
- kompleksowy system BORA

Zakres dostawy

- Okrągły tłumik hałasu USDR50
- 2 x uszczelka okrągła ERD

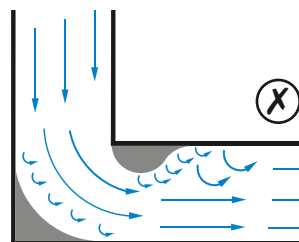
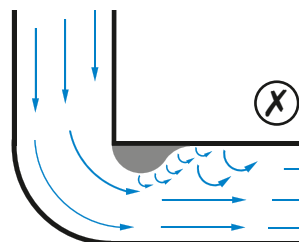
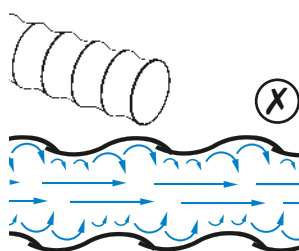
Informacje o produkcie i planowaniu

- Nieskracalny tłumik
- Okrągły tłumik hałasu z dwiema częściami kielichowymi, okrąg.
- Zalecany do montażu w szafkach kuchennych

System kanału



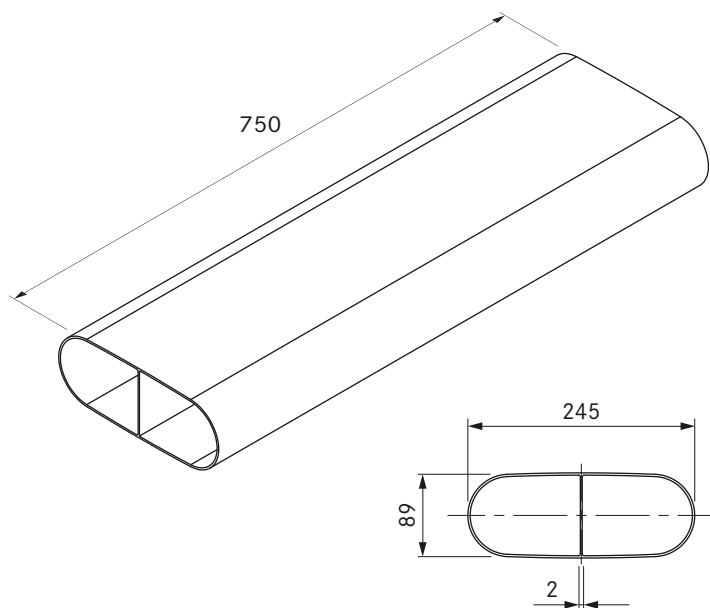
- kompleksowe rozwiązanie;
- unikatowa koncepcja uszczelnienia i łatwy montaż;
- lepsza moc wyciągu dzięki gładkim powierzchniom;
- aż do 20% mniejszy spadek ciśnienia;
- Klasa materiału konstrukcyjnego B1;
- owalny przekrój dla optymalnego przepływu.



Zawirowanie powietrza przez ostre narożniki

EFS750/1

BORA Ecotube płaski kanał z mostkiem 750mm

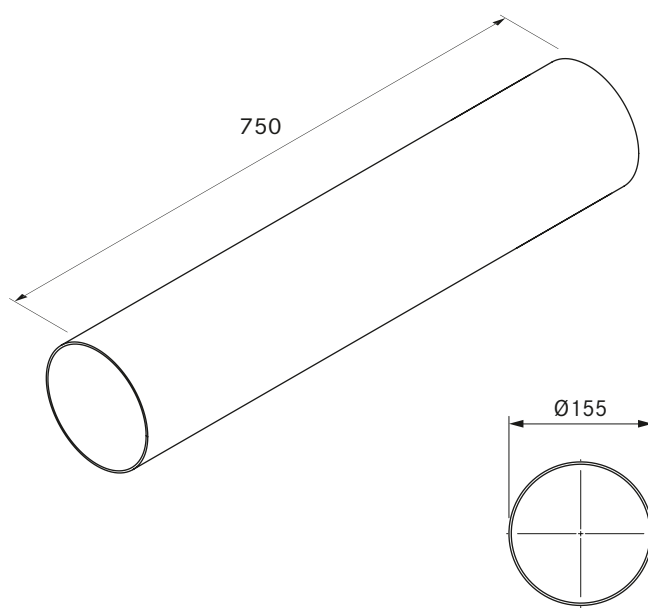


Dane techniczne

Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	245 x 750 x 89 mm
Waga	1,7 kg
Właściwość materiału	B1 wg DIN 4102-1

ER750/1

BORA Ecotube Kanał okrągły 750mm

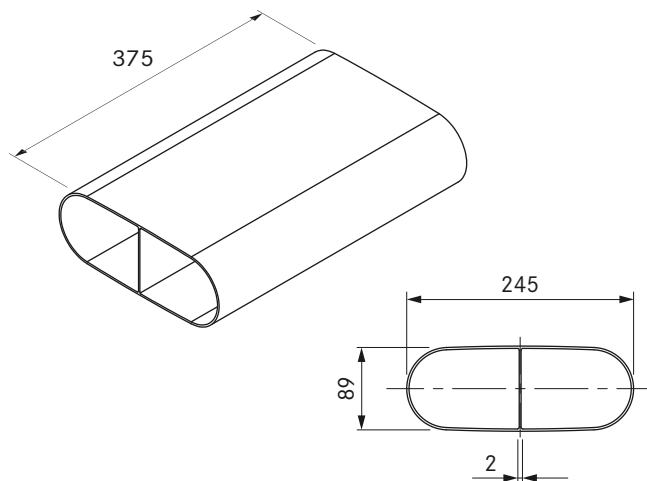


Dane techniczne

Wymiary (średnica)	Ø 155 x 750 mm
Waga	1,6 kg
Właściwość materiału	B1 wg DIN 4102-1

EFS375/1

BORA Ecotube płaski kanał z mostkiem 375mm

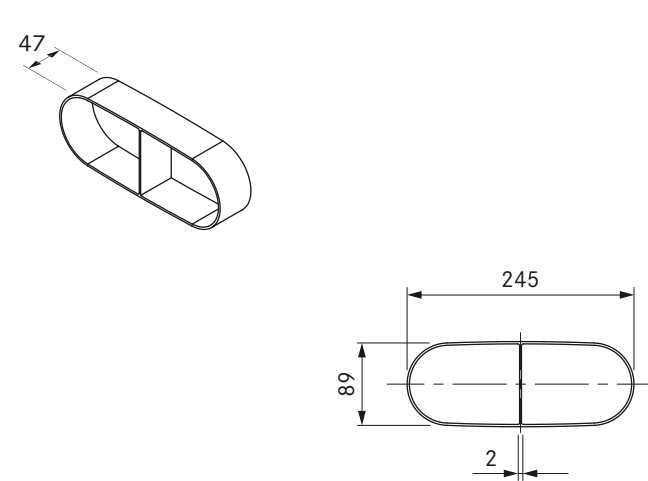


Dane techniczne

Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	245 x 375 x 89 mm
Właściwość materiału	B1 wg DIN 4102-1
Waga	1,0 kg

EF47/1

BORA Ecotube Kanał płaski 47mm



Dane techniczne

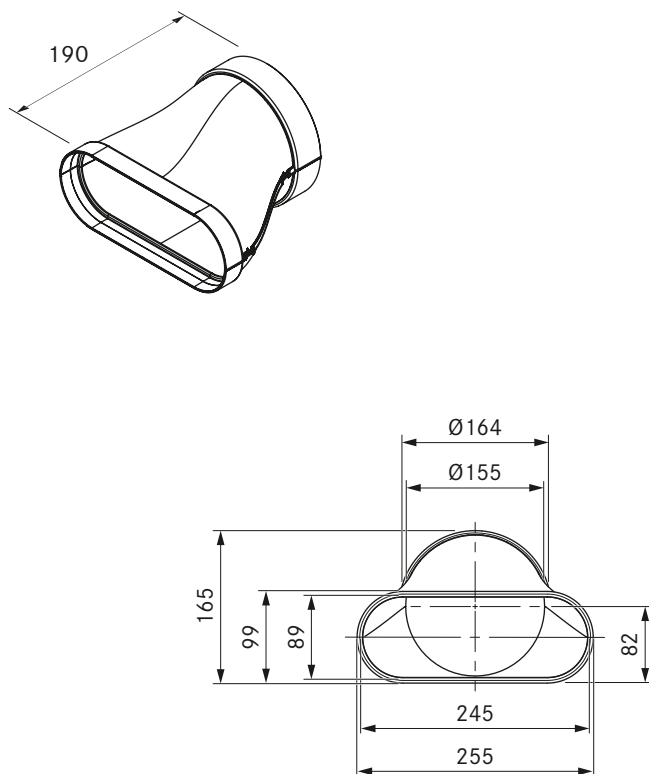
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	245 x 47 x 89 mm
Waga	0,09 kg
Właściwość materiału	B1 wg DIN 4102-1

Informacje o produkcie i planowaniu

- Kanał płaski do bezpośredniego łączenia dwóch części kielichowych (płask.)

EFRG/1

BORA Ecotube przejście płaskie okrągłe proste wraz z materiałem uszczelniającym



Dane techniczne

Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	255 x 190 x 165 mm
Waga	0,3 kg
Właściwość materiału	B1 wg DIN 4102-1

Zakres dostawy

- 1 x uszczelka płaska EFD
- 1 x uszczelka okrągła ERD

Dodatkowe wyposażenie

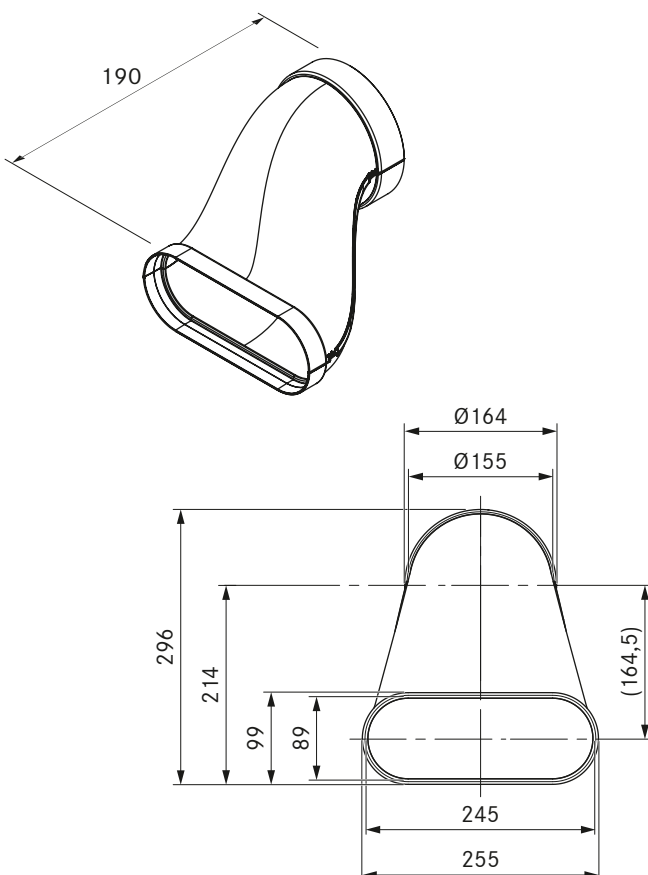
- Zestaw strzemion montażowych EFMS/ERMS

Informacje o produkcji i planowaniu

- Kształtka płaska ze złączką długą
- Kształtka okrągła z dwoma złączkami długimi

EFRV/1

BORA Ecotube przejście płaskie okrągłe prostokątne wraz z materiałem uszczelniającym



Dane techniczne

Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	255 x 190 x 296 mm
Waga	0,35 kg
Właściwość materiału	B1 wg DIN 4102-1

Zakres dostawy

- 1 x uszczelka płaska EFD
- 1 x uszczelka okrągła ERD

Dodatkowe wyposażenie

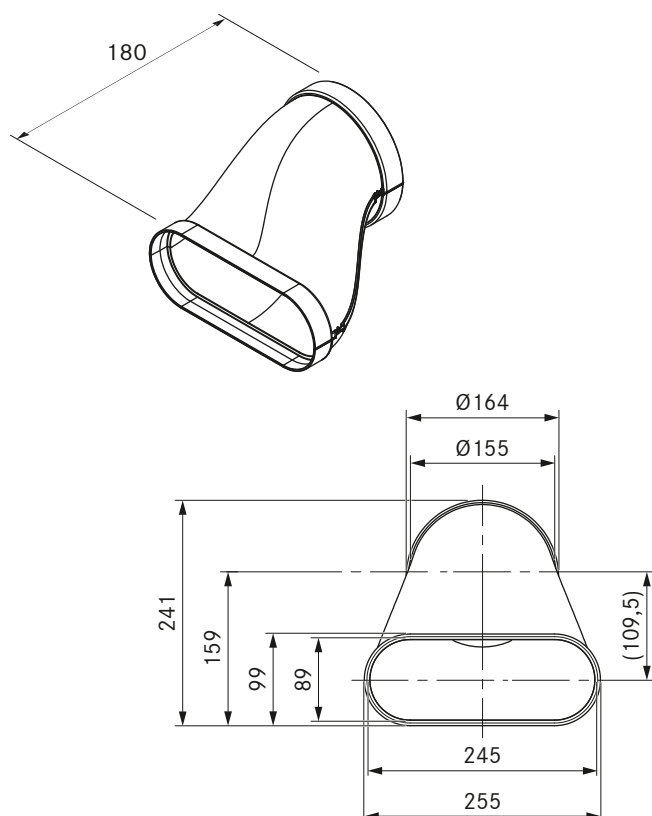
- Zestaw strzemion montażowych EFMS/ERMS

Informacje o produkcji i planowaniu

- Kształtka płaska ze złączką długą
- Kształtka okrągła z dwoma złączkami długimi

EFRV110/1

BORA Ecotube Przejście płaskie okrągłe prostopadłe 110 mm wraz z uszczelkami



Dane techniczne

Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	255 x 180 x 241 mm
Waga	0,3 kg
Właściwość materiału	B1 wg DIN 4102-1

Zakres dostawy

- 1 x uszczelka płaska EFD
- 1 x uszczelka okrągła ERD

Dodatkowe wyposażenie

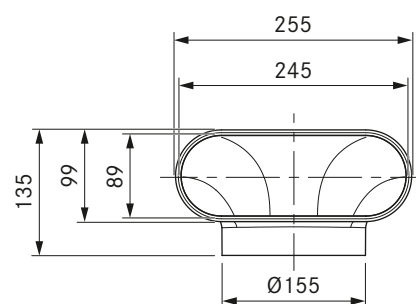
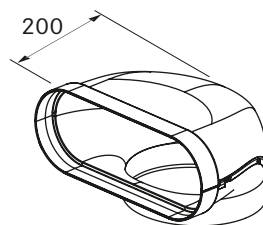
- Zestaw strzemion montażowych EFMS/ERMS

Informacje o produkcji i planowaniu

- Kształtka płaska ze złączką długą
- Kształtka okrągła z dwoma złączkami długimi

EFR90/1

BORA Ecotube przejście płaskie okrągłe 90° wraz z materiałem uszczelniającym



Dane techniczne

Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	255 x 200 x 135 mm
Waga	0,32 kg
Właściwość materiału	B1 wg DIN 4102-1

Zakres dostawy

- 1 x uszczelka płaska EFD

Dodatkowe wyposażenie

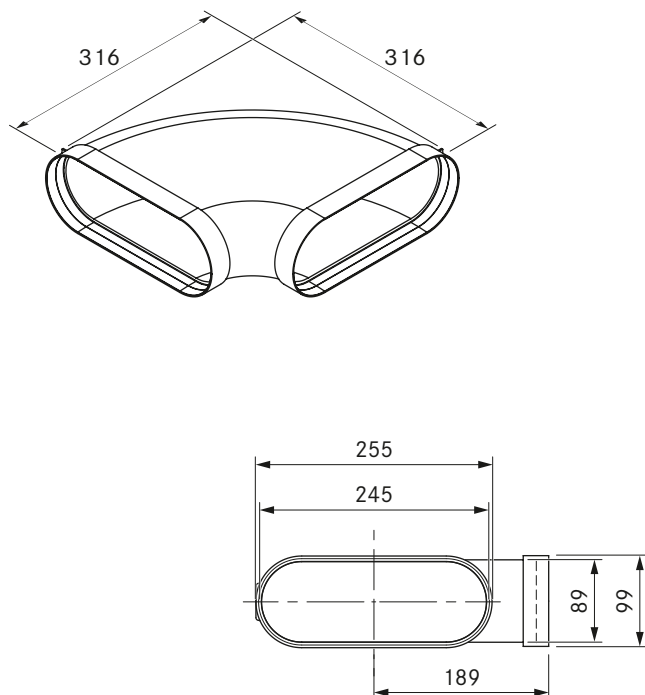
- Zestaw strzemion montażowych EFMS

Informacje o produkcji i planowaniu

- Kształtka płaska ze złączką długą

EFBH90/1

BORA Ecotube kształtka wygięta 90° pozioma płaska wraz z materiałem uszczelniającym



Dane techniczne

Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	316 x 316 x 99 mm
Waga	0,75 kg
Właściwość materiału	B1 wg DIN 4102-1

Zakres dostawy

- 2 x uszczelka płaska EFD

Dodatkowe wyposażenie

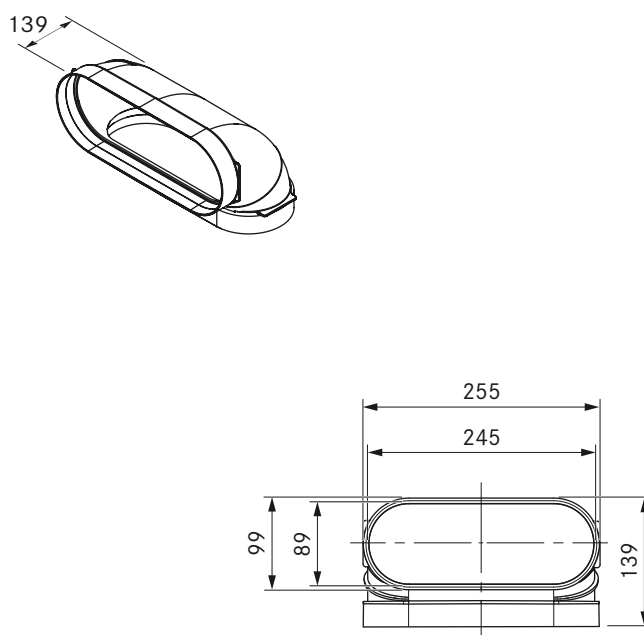
- Zestaw strzemion montażowych EFMS

Informacje o produkcji i planowaniu

- Kształtka z dwoma złączkami długimi płaskimi

EFBV90/1

BORA Ecotube kształtka wygięta 90° pionowa płaska wraz z materiałem uszczelniającym



Dane techniczne

Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	255 x 139 x 139 mm
Waga	0,35 kg
Właściwość materiału	B1 wg DIN 4102-1

Zakres dostawy

- 2 x uszczelka płaska EFD

Dodatkowe wyposażenie

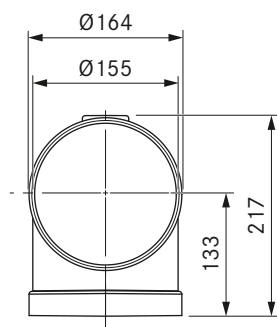
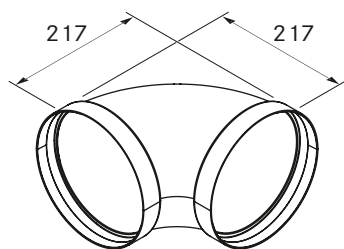
- Zestaw strzemion montażowych EFMS

Informacje o produkcji i planowaniu

- Kształtka z dwoma złączkami długimi płaskimi

ERB90/1

BORA Ecotube kształtka wygięta 90° okrągła wraz z materiałem uszczelniającym



Dane techniczne

Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	Ø 164 x 217 x 217 mm
Waga	0,37 kg
Właściwość materiału	B1 wg DIN 4102-1

Zakres dostawy

- 2 x uszczelka okrągła ERD

Dodatkowe wyposażenie

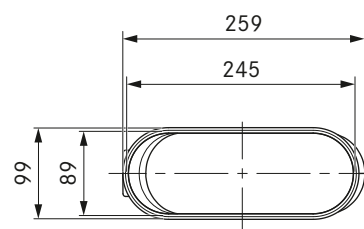
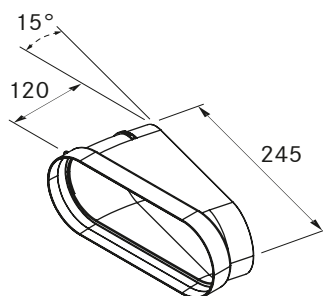
- Zestaw strzemion montażowych ERMS

Informacje o produkcie i planowaniu

- Kształtka okrągła z dwoma

EFBH15/1

BORA Ecotube kształtka wygięta 15° pozioma płaska wraz z materiałem uszczelniającym



Dane techniczne

Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	259 x 120 x 99 mm
Waga	0,21 kg
Właściwość materiału	B1 wg DIN 4102-1

Zakres dostawy

- 1 x uszczelka płaska EFD

Dodatkowe wyposażenie

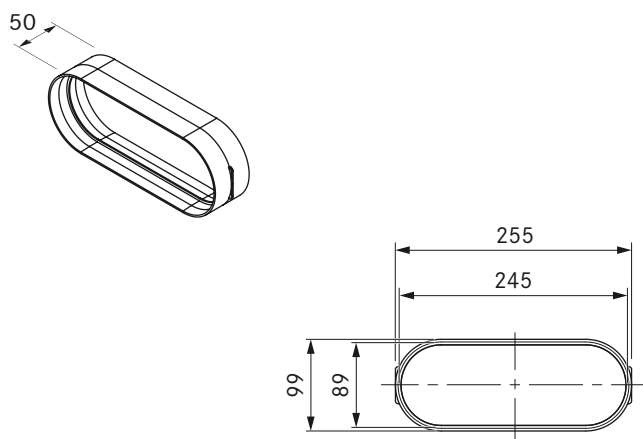
- Zestaw strzemion montażowych EFMS

Informacje o produkcie i planowaniu

- Kształtka płaska ze złączką długą

EFV/1

BORA Ecotube łącznik kanału płaski wraz z materiałem uszczelniającym



Dane techniczne

Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	255 x 50 x 99 mm
Waga	0,12 kg
Właściwość materiału	B1 wg DIN 4102-1

Zakres dostawy

- 2 x uszczelka płaska EFD

Dodatkowe wyposażenie

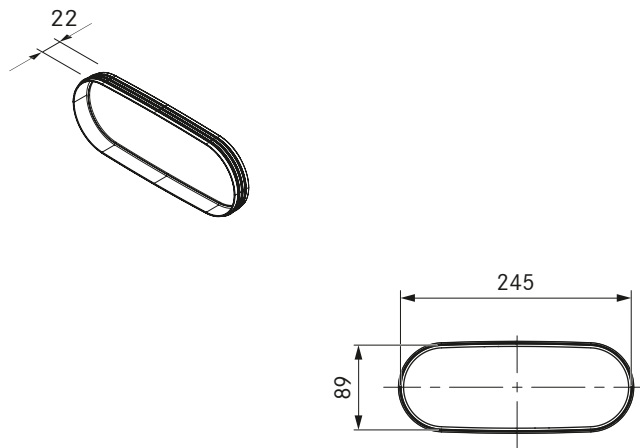
- Zestaw strzemion montażowych EFMS

Informacje o produkcji i planowaniu

- Kształtka z dwoma złączkami długimi płaskimi

EFD/1

BORA Ecotube Uszczelka płaska



Dane techniczne

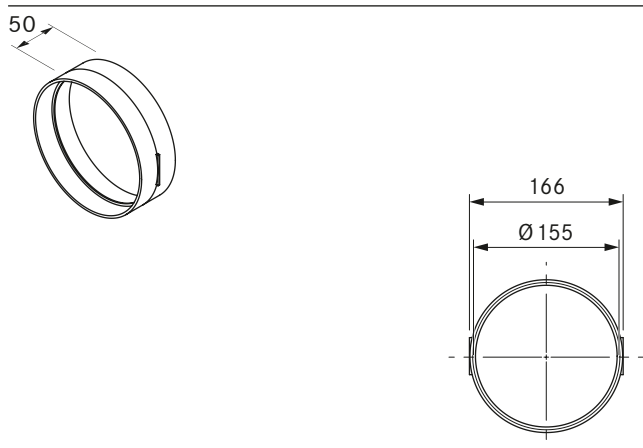
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	245 x 22 x 89 mm
Waga	0,04 kg
Właściwość materiału	Samogasnąca zgodnie z DIN 75200

Informacje o produkcji i planowaniu

- W zakres dostawy wchodzi materiał uszczelniający dla formowanych części ze złączką

ERV/1

BORA Ecotube łącznik kanału okrągły wraz z materiałem uszczelniającym



Dane techniczne

Wymiary (średnica)	Ø 164 x 50 mm
Waga	0,1 kg
Właściwość materiału	B1 wg DIN 4102-1

Zakres dostawy

- 2 x uszczelka okrągła ERD

Dodatkowe wyposażenie

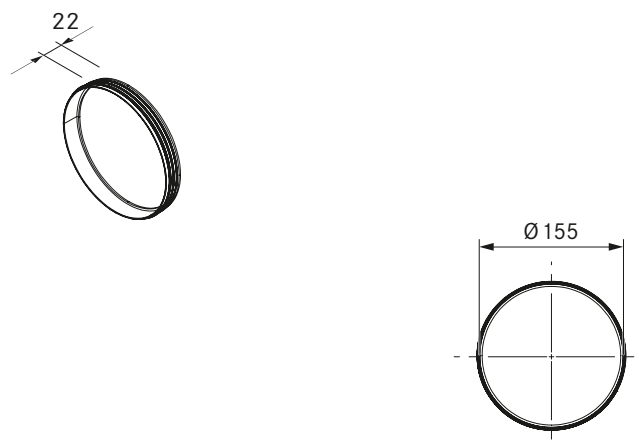
- Zestaw strzemion montażowych ERMS

Informacje o produkcji i planowaniu

- Kształtka okrągła z dwoma

ERD/1

BORA Ecotube Uszczelka okrągła



Dane techniczne

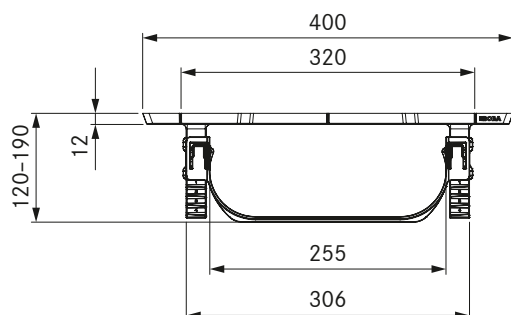
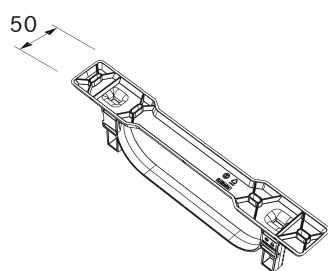
Wymiary (średnica)	Ø 155 x 22 mm
Waga	0,03 kg
Właściwość materiału	Samogasnąca zgodnie z DIN 75200

Informacje o produkcji i planowaniu

- W zakres dostawy wchodzi materiał uszczelniający dla formowanych części ze złączką

EFMS/1

BORA Ecotube zestaw montażowy, płaski



Dane techniczne

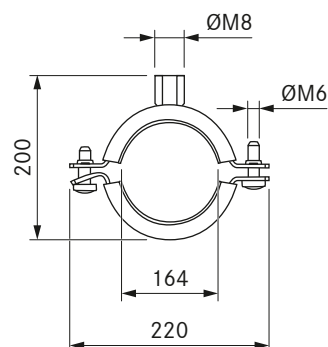
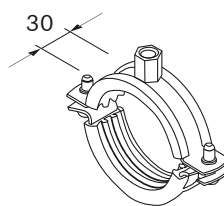
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	400 x 50 x 120 - 190 mm
Waga	0,15 kg

Informacje o produkcie i planowaniu

- Należy zaopatrzyć się w elementy mocujące we własnym zakresie
- EFMS zaciska połączenie kształtek
- Dla każdej części kanału Ecotube z częścią kielichową zalecane jest zastosowanie jednego zestawu montażowego

ERMS/1

BORA Ecotube Zestaw trzpieni montażowych, okrągłych



Dane techniczne

Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	220 x 30 x 200 mm
Waga	0,45 kg

Zakres dostawy

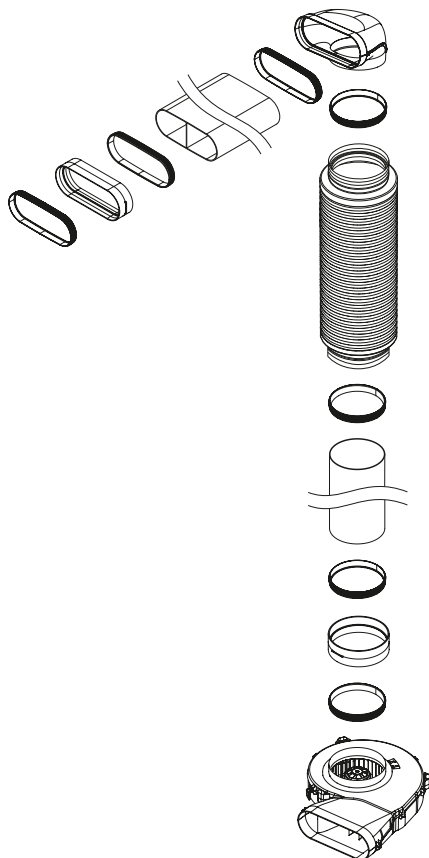
- Zacisk metalowy
- Wkręt dwugwintowy M8
- Odpowiedni kołek

Informacje o produkcie i planowaniu

- Należy zaopatrzyć się w elementy mocujące we własnym zakresie
- ERMS zaciska podłączenia kształtek
- Dla każdej części kanału Ecotube z częścią kielichową zalecane jest zastosowanie jednego zestawu montażowego

UESDRSL

BORA uniwersalny Ecotube Zestaw z USDR50 i ULS



Opis produktu

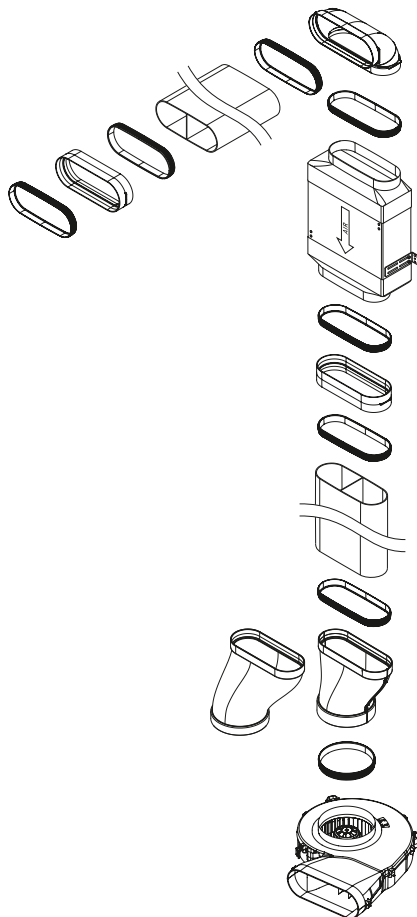
- kompleksowy system BORA
- Zintegrowane tłumik hałasu oraz wentylator cokołowy
- Łatwe zamawianie
- 100% szczelności bez dodatkowego klejenia
- Wraz z niezbędnymi uszczelkami Ecotube

Zakres dostawy

- 1 x łącznik kanału płaski EFV/1
- 1 x płaski kanał z mostkiem 375mm EFS375/1
- 1 x przejście 90° płaskie okrągłe EFR90/1
- 1 x okrągły tłumik hałasu 500mm USDR50
- 1 x kanał okrągły 750mm ER750/1
- 1 x łącznik kanału okrągły ERV/1
- 1 x wentylator cokołowy ULS
- 3 x uszczelka płaska EFD/1
- 4 x uszczelka okrągła ERD/1

UESDFSL

BORA uniwersalny Ecotube Zestaw z USDF i ULS



Opis produktu

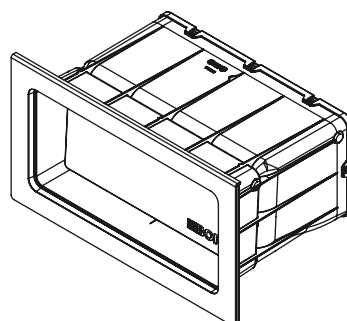
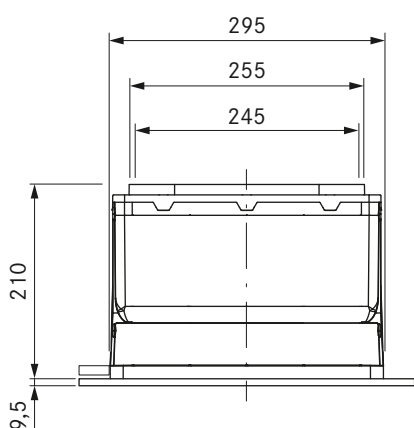
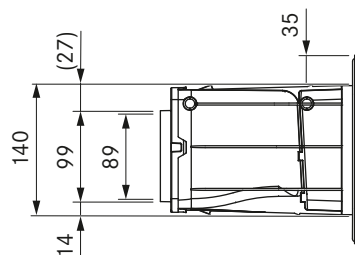
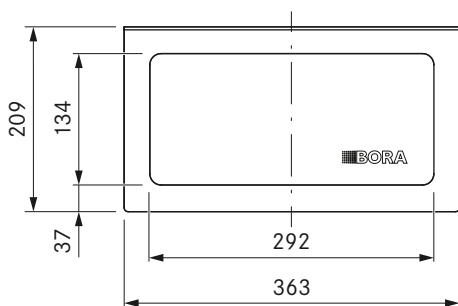
- kompleksowy system BORA
- Zintegrowane tłumik hałasu oraz wentylator cokołowy
- Łatwe zamawianie
- 100% szczelności bez dodatkowego klejenia
- Wraz z niezbędnymi uszczelkami Ecotube

Zakres dostawy

- 2 x łącznik kanału płaski EFV/1
- 1 x płaski kanał z mostkiem 375mm EFS375/1
- 1 x kształtka 90° płaska pionowa EFBV90/1
- 1 x płaski tłumik hałasu USDF
- 1 x przejście płaskie okrągłe proste EFRG/1
- 1 x przejście płaskie okrągłe przesunięcie 110mm EFRV110/1
- 1 x wentylator cokołowy ULS
- 7 x uszczelka płaska EFD/1
- 1 x uszczelka okrągła ERD/1

UEBF/1

BORA 3box przejście ścienne wraz z materiałem uszczelniającym



Dane techniczne

Gabaryty (szer. x głęb. x wys.) Przejście ścienne	290 x 210 x 140 mm
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.) Przesłona	363 x 7,5 x 209 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	ok. 2, 8 kg
Materiał	Tworzywo sztuczne / stal szlachetna
Podłączenie kanału	BORA Ecotube
Współczynnik przenikania ciepła wg EN ISO 12567-1	1,1 W/(m²K)

Opis produktu

- Optymalna wydajność wyciągu przy najniższym poziomie hałasu
- Łatwy, mechaniczny sposób działania
- Dwie kłapy z izolacją EPS
- Wyjątkowy stopień izolacji cieplnej
- Zintegrowany system odprowadzania wody na zewnątrz
- Niski opór ciśnienia podczas pracy
- Optymalne ciśnienie otwarcia
- Materiały odporne na promieniowanie UV
- 100% szczelności bez dodatkowego klejenia
- Wraz z niezbędnymi uszczelkami Ecotube

Zakres dostawy

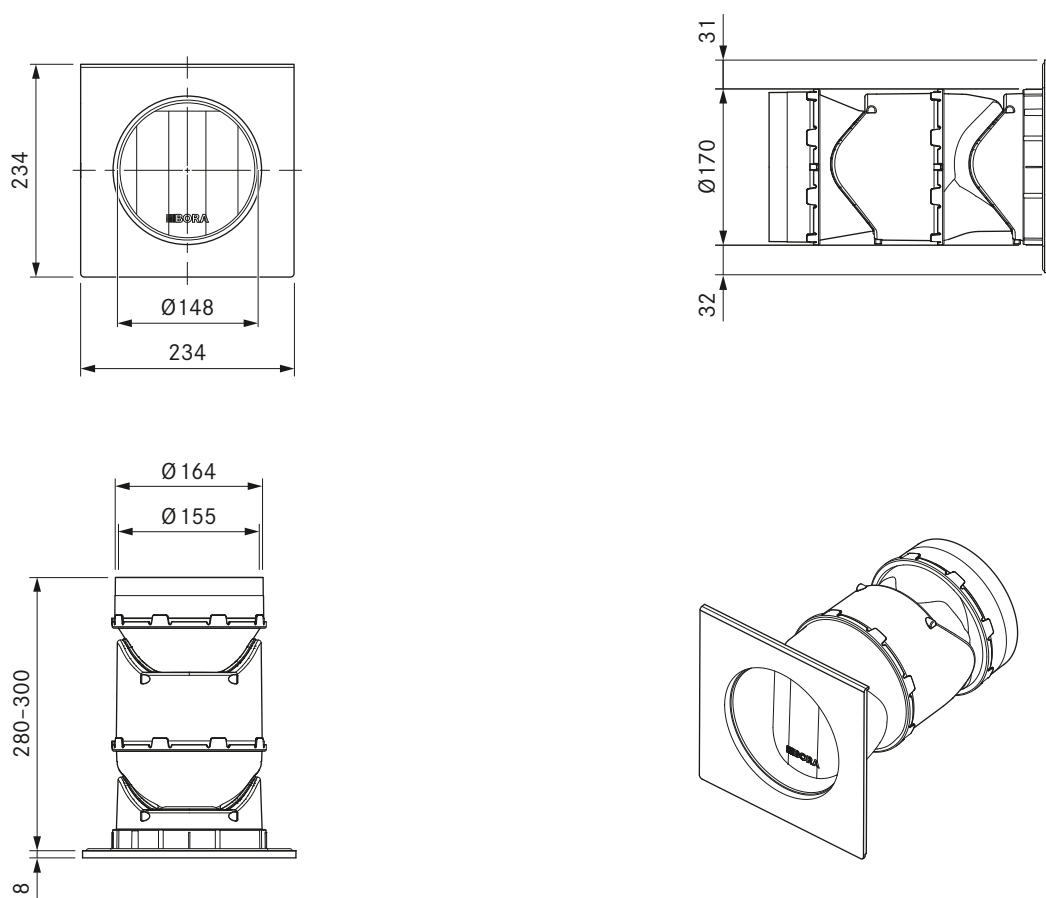
- BORA 3box UEBF
- 6 x klipy montażowe z EPS
- Instrukcja montażu
- 1 x uszczelka płaska EFD
- 1 x Ecotube płaski kanał z mostkiem 375mm EFS375

Dodatkowe wyposażenie

- BORA 3box przejście ścienne z zabezpieczeniem przed dostępem UEBFES

Informacje o produkcie i planowaniu

- Otwór w murze: 310 x 155 mm
- Podłączenie kanału Ecotube poprzez płaską złączkę długą
- Przeznaczona do ścian o min. grubości 200 mm
- Przejścia ściennego nie należy obracać o 180°, montować na sztorc ani z otworem wylotowym skierowanym w dół
- Zabezpieczenie przed dostępem UEBFES należy zastosować, jeżeli odstęp pomiędzy otworem wylotowym wentylatora a otworem wylotowym przejścia ściennego wynosi mniej niż 900 mm w przypadku prostego kanału odprowadzającego
- Niezależnie od pogody zapewnione musi być proste wydmuchiwanie



Dane techniczne

Gabaryty (szer. x głęb. x wys.) Przejście ścienne	Ø 170 x 280 – 300 mm
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.) Przesłona	234 x 8 x 234 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	ok. 2,0 kg
Materiał	Tworzywo sztuczne / stal szlachetna
Podłączenie kanału	BORA Ecotube
Współczynnik przenikania ciepła wg EN ISO 12567-1	1,5 W/(m²K)

Opis produktu

- Łatwy, mechaniczny sposób działania
- Dwie kłapy z izolacją EPS
- Wyjątkowy stopień izolacji cieplnej
- Skracalna złączka
- Optymalne ciśnienie otwarcia
- Niewielki wysiłek montażowy
- Pokrywa
- Zintegrowany system odprowadzania wody na zewnątrz
- Niski opór ciśnienia podczas pracy
- Materiały odporne na promieniowanie UV

Zakres dostawy

- BORA 3box UEBR
- Pokrywa
- Instrukcja montażu
- 1 x uszczelka okrągła ERD

Dodatkowe wyposażenie

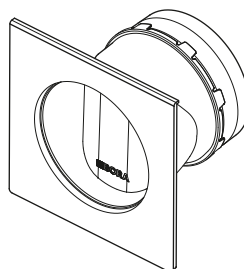
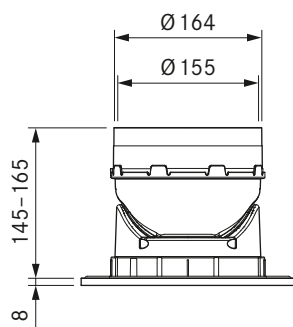
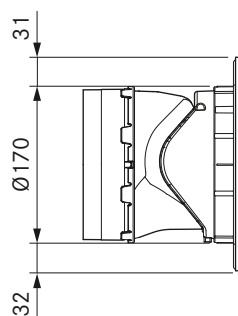
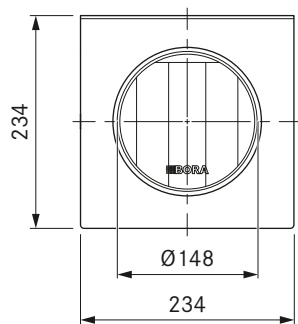
- BORA 3box przejście ścienne okrągłe z zabezpieczeniem przed dostępem UEBRES

Informacje o produkcji i planowaniu

- Średnica wiercenia otworów Ø 180 mm
- Podłączenie kanału Ecotube poprzez okrągłą złączkę długą
- Długość rękawa 45 mm (można skrócić o 20 mm)
- Przeznaczona do ścian o min. grubości 280 mm
- Przejścia ściennego nie należy obracać o 180°, montować na sztorc ani z otworem wylotowym skierowanym w dół
- Zabezpieczenie przed dostępem UEBRES należy zastosować, jeżeli odstęp pomiędzy otworem wylotowym wentylatora a otworem wylotowym przejścia ściennego wynosi mniej niż 900 mm w przypadku prostego kanału odprowadzającego
- Niezależnie od pogody zapewnione musi być proste wydmuchiwanie

UEBRK/1

BORA 3box Okrągłe, krótkie przejście ściennie z materiałem uszczelniającym



Dane techniczne

Gabaryty (szer. x głęb. x wys.) Przejście ściennie	Ø 170 x 145 - 165 mm
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.) Przesłona	234 x 8 x 234 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	ok. 1,5 kg
Materiał	Tworzywo sztuczne / stal szlachetna
Podłączenie kanału	BORA Ecotube
Współczynnik przenikania ciepła wg EN ISO 12567-1	3,2 W/(m²K)

Opis produktu

- Montaż w ścianach o cienkich tynkach
- Łatwy, mechaniczny sposób działania
- Jedna klapa z izolacją EPS
- Optymalne ciśnienie otwarcia
- Niewielki wysiłek montażowy
- Skracalna złączka
- Pokrywa
- Zintegrowany system odprowadzania wody na zewnątrz
- Niski opór ciśnienia podczas pracy
- Materiały odporne na promieniowanie UV

Zakres dostawy

- BORA 3box UEBRK
- Pokrywa
- Instrukcja montażu
- 1 x uszczelka okrągła ERD

Dodatkowe wyposażenie

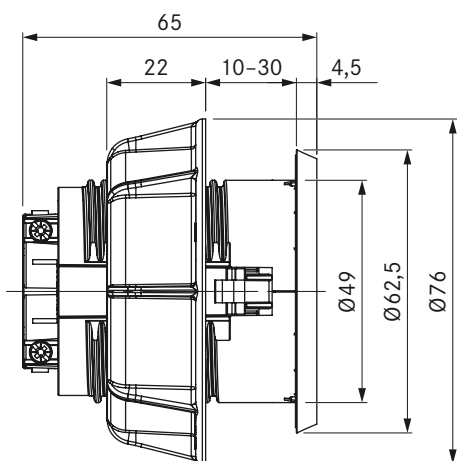
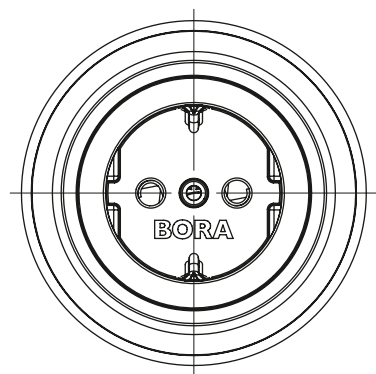
- BORA 3box przejście ściennie okrągłe z zabezpieczeniem przed dostępem UEBRES

Informacje o produkcie i planowaniu

- Średnica wiercenia otworów Ø 180 mm
- Podłączenie kanału Ecotube poprzez okrągłą złączkę długą
- Długość rękawa 45 mm (można skrócić o 20 mm)
- Przeznaczona do ścian o min. grubości 145 mm
- Przejścia ściennego nie należy obracać o 180°, montować na sztorc ani z otworem wylotowym skierowanym w dół
- Zabezpieczenie przed dostępem UEBRES należy zastosować, jeżeli odstęp pomiędzy otworem wylotowym wentylatora a otworem wylotowym przejścia ściennego wynosi mniej niż 900 mm w przypadku prostego kanału odprowadzającego
- Niezależnie od pogody zapewnione musi być proste wydmuchiwanie

USTF / USTFAB

BORA gniazdo wtykowe typu F / BORA Gniazdo wtykowe typ F All Black



Dane techniczne

Napięcie na przyłączy	220-240 V
Bezpiecznik przynajmniej	16 A (typ F)
Wymiary (średnica)	Ø 76 x 60,5 mm
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.) Przesłona	Ø 62,5 x 4,5 mm

Opis produktu

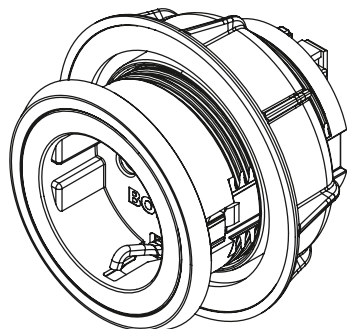
- Możliwość podłączenia niewielkich kuchennych urządzeń elektrycznych
- Wbudowane zabezpieczenie przed dziećmi
- Nadaje się dla wymogów DE, ES, IT, AT, LU, PT, RU, SE, NL
- Pierścień pośredni znajduje się w zestawie
- Zintegrowany kabel przyłączeniowy o długości 2 m
- Jednolita średnica otworu
- Odpowiednie części zamienne
- kompleksowy system BORA

Zakres dostawy

- Gniazdo wtykowe USTF
- Kabel przyłączeniowy z wtyczką dla poszczególnych krajów 2 m

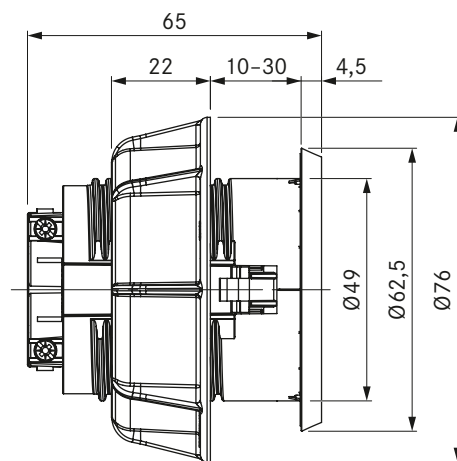
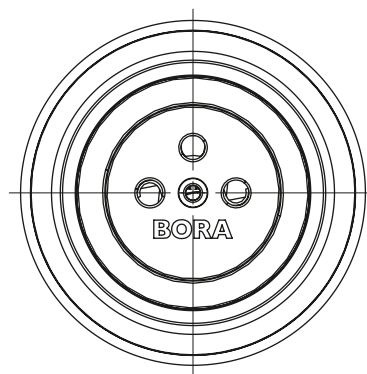
Informacje o produkcie i planowaniu

- Wyłącznie do montażu mebli w szafkach kuchennych o przedniej grubości od 10 mm do 30 mm
- Otwór przysłony Ø 50 ±0,5 mm



USTE / USTEAB

BORA gniazdo wtykowe typu E / BORA Gniazdo wtykowe typ E All Black



Dane techniczne

Napięcie na przyłączy	220-240 V
Bezpiecznik przynajmniej	16 A (typ E)
Wymiary (średnica)	Ø 76 x 60,5 mm
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.) Przesłona	Ø 62,5 x 4,5 mm

Opis produktu

- Możliwość podłączenia niewielkich kuchennych urządzeń elektrycznych
- Wbudowane zabezpieczenie przed dziećmi
- Nadaje się do FR, PL, BE, CZ, SK
- Pierścień pośredni znajduje się w zestawie
- Zintegrowany kabel przyłączeniowy o długości 2 m
- Jednolita średnica otworu
- Odpowiednie części zamienne
- kompleksowy system BORA

Zakres dostawy

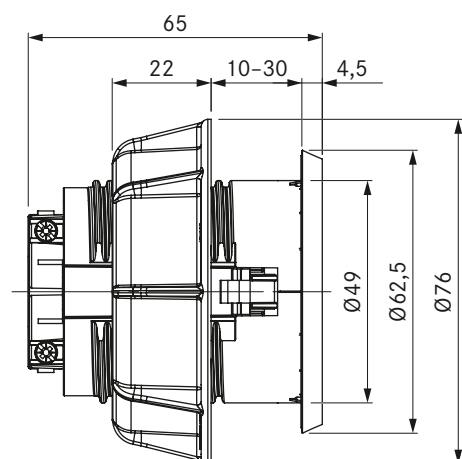
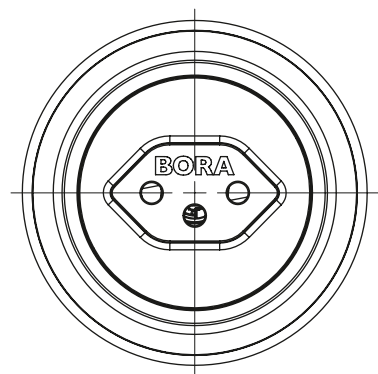
- Gniazdo wtykowe USTE
- Kabel przyłączeniowy z wtyczką dla poszczególnych krajów 2 m

Informacje o produkcie i planowaniu

- Wyłącznie do montażu mebli w szafkach kuchennych o przedniej grubości od 10 mm do 30 mm
- Otwór przysłony Ø 50 ±0,5 mm

USTJ / USTJAB

BORA gniazdo wtykowe typu J / BORA Gniazdo wtykowe typ J
All Black



Dane techniczne

Napięcie na przyłączy	220–240 V
Bezpiecznik przynajmniej	10 A (typ J)
Wymiary (średnica)	Ø 76 x 60,5 mm
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.) Przesłona	Ø 62,5 x 4,5 mm

Opis produktu

- Możliwość podłączenia niewielkich kuchennych urządzeń elektrycznych
- Nadaje się do CH, LI
- Pierścień pośredni znajduje się w zestawie
- Zintegrowany kabel przyłączeniowy o długości 2 m
- Jednolita średnica otworu
- Odpowiednie części zamienne
- kompleksowy system BORA

Zakres dostawy

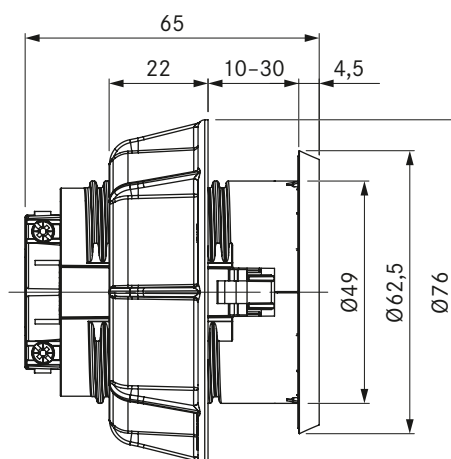
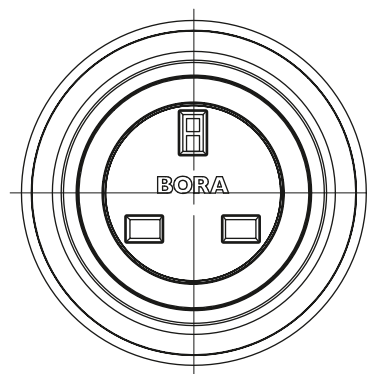
- Gniazdo wtykowe USTJ
- Kabel przyłączeniowy z wtyczką dla poszczególnych krajów 2 m

Informacje o produkcie i planowaniu

- Wyłącznie do montażu mebli w szafkach kuchennych o przedniej grubości od 10 mm do 30 mm
- Otwór przysłony Ø 50 ±0,5 mm

USTG / USTGAB

BORA gniazdo wtykowe typu G / BORA Gniazdo wtykowe typ G
All Black



Dane techniczne

Napięcie na przyłączy	220–240 V
Bezpiecznik przynajmniej	13 A (typ G)
Wymiary (średnica)	Ø 76 x 60,5 mm
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.) Przesłona	Ø 62,5 x 4,5 mm

Opis produktu

- Możliwość podłączenia niewielkich kuchennych urządzeń elektrycznych
- Nadaje się do UK, AE, SG
- Pierścień pośredni znajduje się w zestawie
- Zintegrowany kabel przyłączeniowy o długości 2 m
- Jednolita średnica otworu
- Odpowiednie części zamienne
- kompleksowy system BORA

Zakres dostawy

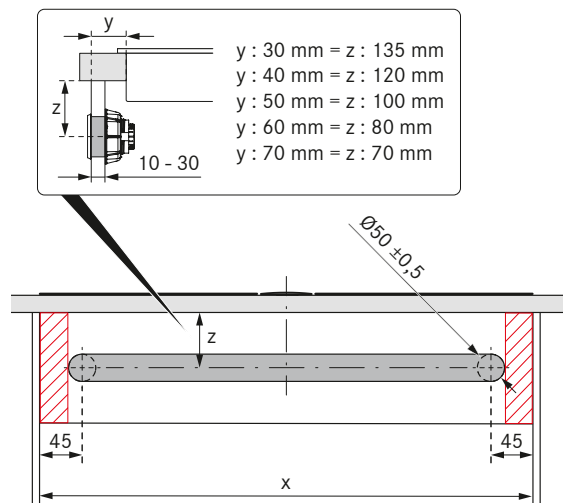
- Gniazdo wtykowe USTG
- Kabel przyłączeniowy z wtyczką dla poszczególnych krajów 2 m

Informacje o produkcie i planowaniu

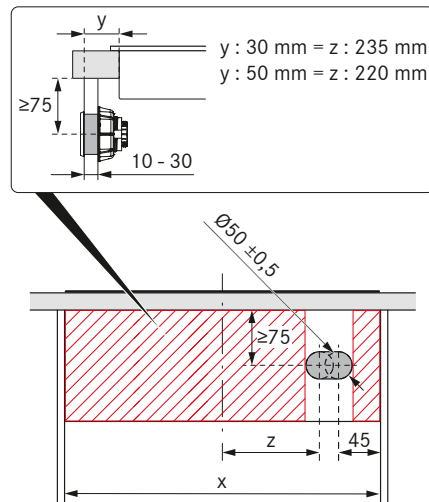
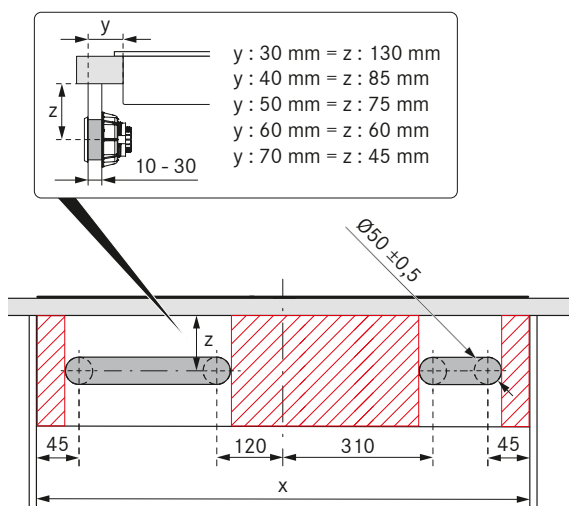
- Wyłącznie do montażu mebli w szafkach kuchennych o przedniej grubości od 10 mm do 30 mm
- Otwór przysłony Ø 50 ±0,5 mm

Instrukcje instalacji gniazd wtykowe BORA

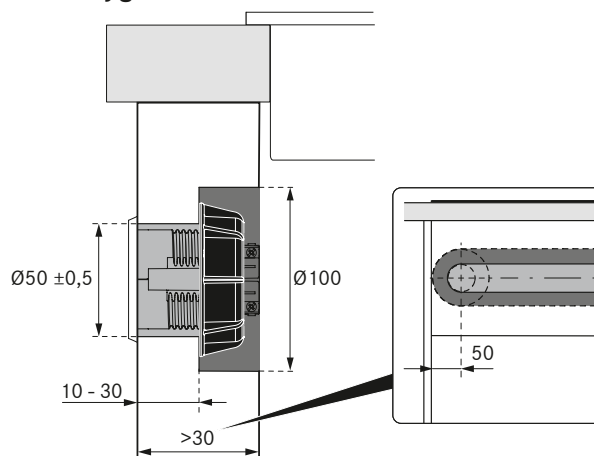
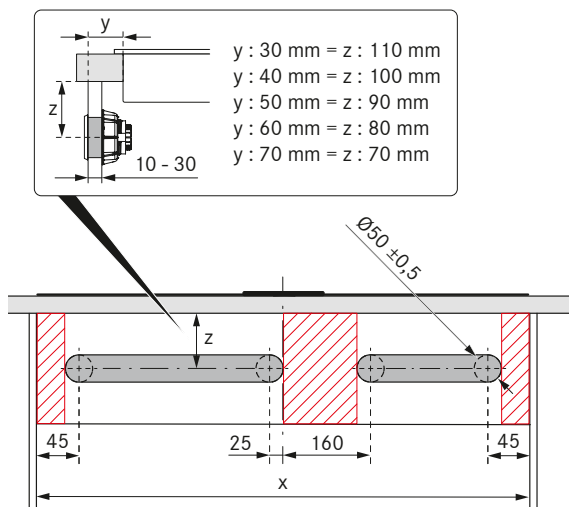
Classic 2.0



S Pure



Przedniej grubości



- W przypadku używania listwy należy również zwrócić uwagę na zachowanie wystarczającego odstępów przy montażu nakrętki mocującej.

BORA Artykuły wyposażenia dodatkowego Highlights



PKA1VK

BORA Pro kłapa zamykająca

PKA1VKAB

BORA Pro Kłapa zamykająca
All Black



PKA1FW

BORA Pro wanienka filtra



PKA1FF

BORA Pro filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej

- Do modeli Professional 3.0, Professional 2.0
- Optymalna skuteczność usuwania oparów tłuszczu
- Odpowiednie części zamienne



PKR3

BORA Pro pierścień gałki

PKR3AB

BORA Pro pierścień gałki All Black



CKAED

BORA Classic dysza wlotowa

CKAEDAB

BORA Classic dysza wlotowa
All Black

- Szybkie uruchomienie
- Łatwe wyjmowanie za pomocą mechanizmu przechylania
- Wysoka jakość, solidna konstrukcja



CER

BORA Classic rama

- Montaż półzłicowany
- Odpowiednie części zamienne



USL515

BORA listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm

USL515AB

BORA listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm All Black

- Ochrona szkła ceramicznego
- Łatwy montaż
- Wysokiej jakości materiał



PUXED

BORA Pure dysza wlotowa

- Automatyczne centrowanie
- Szybkie uruchomienie
- Odpowiednie części zamienne



PULB

BORA Pure skrzynka filtra powietrza

- Prosta i ekonomiczna wymiana filtra
- Łatwe wyjmowanie i optymalna dostępność
- Odpowiednie części zamienne



PULBTA

BORA Pure Skrzynka filtra powietrza, teleskopowe przedłużenie

- Do głębokich szafek stojących
- Odpowiednie części zamienne



PUHIM

BORA moduł Pure Home In

- Modułowe złącze Home In
- Opcjonalna funkcja Home In (wyłącznik okienny UFKS)
- Odpowiednie części zamienne



PUED

BORA Pure dysza wlotowa czarna

- Automatyczne centrowanie
- Szybkie uruchomienie
- Odpowiednie części zamienne



PUEDB

BORA Pure Dysza wlotowa w kolorze niebieskim

- Automatyczne centrowanie
- Kolorowe dysze wlotowe
- Odpowiednie części zamienne



PUEDO

BORA Pure Dysza wlotowa w kolorze pomarańczowym

- Automatyczne centrowanie
- Kolorowe dysze wlotowe
- Odpowiednie części zamienne



PUEDR

BORA Pure Dysza wlotowa w kolorze czerwonym

- Automatyczne centrowanie
- Kolorowe dysze wlotowe
- Odpowiednie części zamienne



PUEDJ

BORA Pure Dysza wlotowa w kolorze nefrytowym

- Automatyczne centrowanie
- Kolorowe dysze wlotowe
- Odpowiednie części zamienne



PUEDG

BORA Pure Dysza wlotowa w kolorze szaro-beżowy

- Automatyczne centrowanie
- Kolorowe dysze wlotowe
- Odpowiednie części zamienne



PUEDL

BORA Pure dysza wlotowa jasnoszara

- Automatyczne centrowanie
- Szybkie uruchomienie
- Odpowiednie części zamienne



PUEDS

BORA Pure dysza wlotowa żółta

- Automatyczne centrowanie
- Szybkie uruchomienie
- Odpowiednie części zamienne



BFIED

BORA Basic dysza wlotowa płaska, oprawiona w pierścień ze stali szlachetnej

- Szybkie uruchomienie
- Odpowiednie części zamienne



GP4ED

BORA Basic/GP4 dysza wlotowa

- Szybkie uruchomienie
- Odpowiednie części zamienne



BKR830

BORA ramy płyty grzewczej do szerokości 830mm

- Ochrona szkła ceramicznego
- Łatwy montaż
- Wysokiej jakości materiał



BKR760

BORA ramy płyty grzewczej do szerokości 760mm

- Ochrona szkła ceramicznego
- Łatwy montaż
- Wysokiej jakości materiał

BORA Artykuły wyposażenia dodatkowego Highlights

BORA AKCESORIA SYSTEMY WYCIĄGÓW OPARÓW (KG 51)



USTF

BORA gniazdo wtykowe typu F



USTFAB

BORA Gniazdo wtykowe typ F All Black

- Możliwość podłączenia niewielkich kuchennych urządzeń elektrycznych
- Wbudowane zabezpieczenie przed dziećmi
- Nadaje się dla wymogów DE, ES, IT, AT, LU, PT, RU, SE, NL



USTE

BORA gniazdo wtykowe typu E



USTEAB

BORA Gniazdo wtykowe typ E All Black

- Możliwość podłączenia niewielkich kuchennych urządzeń elektrycznych
- Wbudowane zabezpieczenie przed dziećmi
- Nadaje się do FR, PL, BE, CZ, SK



USTJ

BORA gniazdo wtykowe typu J



USTJAB

BORA Gniazdo wtykowe typ J All Black

- Możliwość podłączenia niewielkich kuchennych urządzeń elektrycznych
- Nadaje się do CH, LI
- Pierścień pośredni znajduje się w zestawie



USTG

BORA gniazdo wtykowe typu G



USTGAB

BORA Gniazdo wtykowe typ G All Black

- Możliwość podłączenia niewielkich kuchennych urządzeń elektrycznych
- Nadaje się do UK, AE, SG
- Pierścień pośredni znajduje się w zestawie



HIW1

BORA indukcyjna patelnia wok

- Nadaje się do użytku na płytach indukcyjnych
- Wielowarstwowy materiał ze specjalnego stopu metali
- Uchwyt wykonany z wysokiej jakości stali nierdzewnej



UGS

BORA skrobak do ceramiki

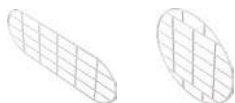
- Łatwe usuwanie zabrudzeń i inkrustacji
- Nadaje się do wszystkich BORA płyt ceramicznych
- Odpowiednie części zamienne



PTTS1

BORA Tepan szpatałka

- Nadaje się do obracania żywności i czyszczenia
- Nadaje się do BORA grilla Tepan ze stali szlachetnej



UEBFES

BORA 3box przejście ściennie z zabezpieczeniem przed dostępem

UEBRES

BORA 3box przejście ściennie okrągłe z zabezpieczeniem przed dostępem

- Komponent istotny dla bezpieczeństwa
- Łatwe zamawianie



UFKS

BORA wyłącznik okienny

- Bezpieczeństwo
- Certyfikowane urządzenie
- Należy zaopatrzyć się w kabel przyłączeniowy we własnym zakresie



UWM1

BORA wiatromierz

- Szybki test funkcjonalności

BORA FILTR TŁUSZCZOWY



PKA1FF

BORA Pro filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej

- Do modeli Professional 3.0, Professional 2.0
- Optymalna skuteczność usuwania oparów tłuszczu
- Odpowiednie części zamienne



CKAFFE

BORA Classic jednostka filtra tłuszczowego

- Do modeli Classic 2.0
- Optymalna skuteczność usuwania oparów tłuszczu
- Dwuczęściowa jednostka filtra tłuszczowego



PUEF

BORA Pure filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej

- Do modeli Pure, X Pure
- Optymalna skuteczność usuwania oparów tłuszczu
- Odpowiednie części zamienne



BFF

BORA Basic filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej BH/BF

- Do modeli Basic, GP4
- Optymalna skuteczność usuwania oparów tłuszczu
- Odpowiednie części zamienne

BORA FILTR ZAPACHU



PUAKF

BORA Pure filtr z węglem aktywnym

- Do modeli Pure, X Pure
- Żywotność ok. 150 h / 1 rok
- Łatwe wyjmowanie i optymalna dostępność



BAKFS

BORA Basic filtr z węglem aktywnym (2 szt.) BHU/BIU/BFIU

- Do modeli Basic, GP4
- Żywotność ok. 150 h / 1 rok
- Efektywne odprowadzanie zapachów



ULBF

BORA Uniwersalna skrzynka filtra powietrza

- Do modeli Professional 3.0, Professional 2.0, Classic 2.0
- Żywotność ok. 300 h / 1,5 roku
- Efektywne odprowadzanie zapachów



ULB3X

BORA skrzynka filtra powietrza 3

- Do modeli Professional 3.0, Professional 2.0, Classic 2.0
- Żywotność ok. 600 h / 3 lata
- Efektywne odprowadzanie zapachów



ULB3AS

BORA skrzynka filtra powietrza 3 zestaw filtr z węglem aktywnym

- Żywotność ok. 600 h / 3 lata
- Efektywne odprowadzanie zapachów
- kompleksowy system BORA

BORA Zestawy dyszowe gaz

PKG3/CKG – Wyposażenie dodatkowe

GAZU ZIEMNEGO

Nie.	Oznaczenie	Ø palnika SR/palnik normalny	Ø palnika R/palnik mocny	kraje
PKGDS2020	BORA Zestaw dysz do gazu ziemnego G20/20 mbar	104	125	AT, BE, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MT, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR
PKGDS2525	BORA Zestaw dysz do gazu ziemnego G25/25mbar	104	131	NL
PKGDS2013	BORA Zestaw dysz do gazu ziemnego G20/13mbar	115	149	RU
PKGDS2025	BORA Zestaw dysz do gazu ziemnego G20/25mbar	100	119	HU
PKGDS2520	BORA Zestaw dysz do gazu ziemnego G25/20mbar	110	131	fakultatywny DE
PKGDS2010	BORA Zestaw dysz do gazu ziemnego G20/10mbar	122	155	AUS, NZ

GAZU PŁYNNEGO

Nie.	Oznaczenie	Ø palnika SR/palnik normalny	Ø palnika R/palnik mocny	kraje
PKGDS3028	BORA Zestaw dysz gazowych do gazu płynnego G30/G31 28–30mbar; 37mbar	69	85	BE, CH, CY, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR
PKGDS3050	BORA Zestaw dysz gazowych do gazu płynnego G30/G31 50mbar	62	78	AT, CH, DE, GR, SK

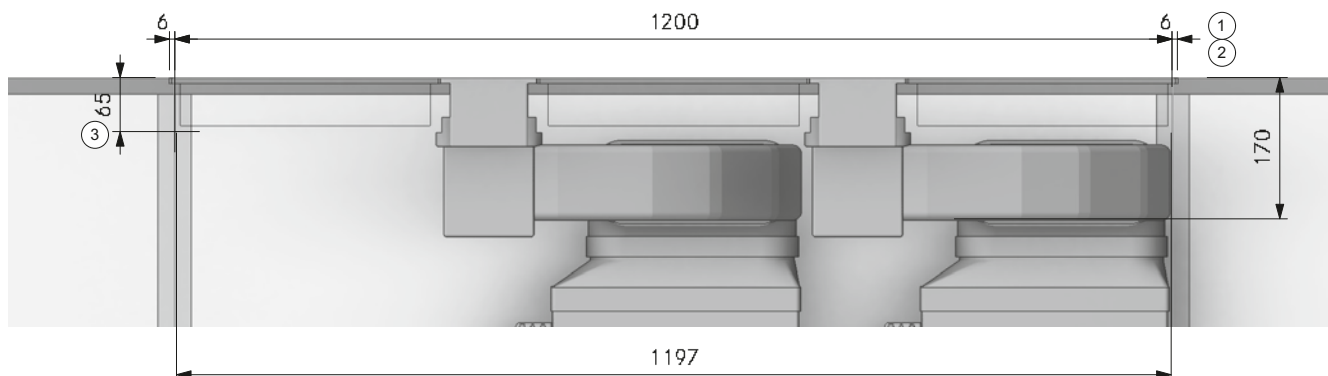
DODATKOWE ZESTAWY DYSZ W PKG3

PKGDS3130	BORA Zestaw dysz gazowych do gazu płynnego G31/G30mbar	75	92	AUS, NZ, CZ, FI, NL
PKGDS3150	BORA Zestaw dysz gazowych do gazu płynnego G31/50mbar	65	80	AT, CH, CZ, DE, NL, SK

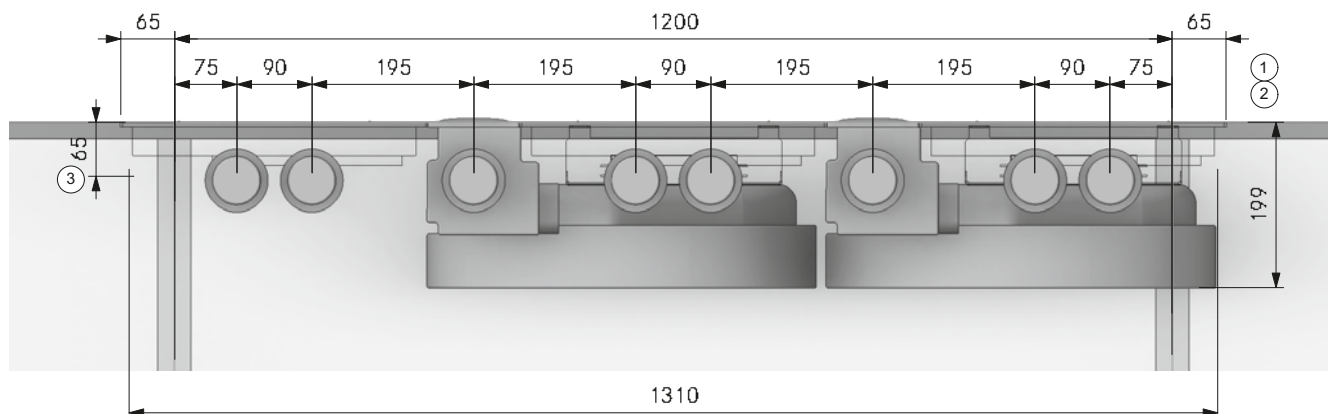
Rysunki szczegółowe

Warianty montażowe szafce przystosowanej do płyt 1200 mm

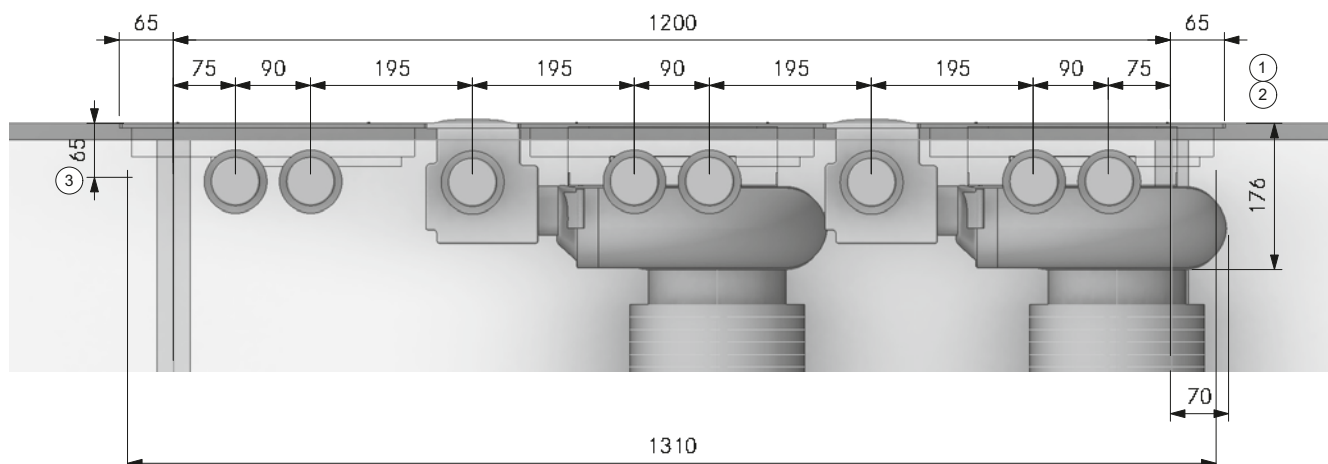
D_9037 – 2CKA2 z 3 płytami grzewczymi w szafce przystosowanej do płyt o szerokości 1200 mm (wyśrodkowane)



D_9037 – 2PKAS3 z 3 płytami grzewczymi w szafce przystosowanej do płyt o szerokości 1200 mm (wyśrodkowane)



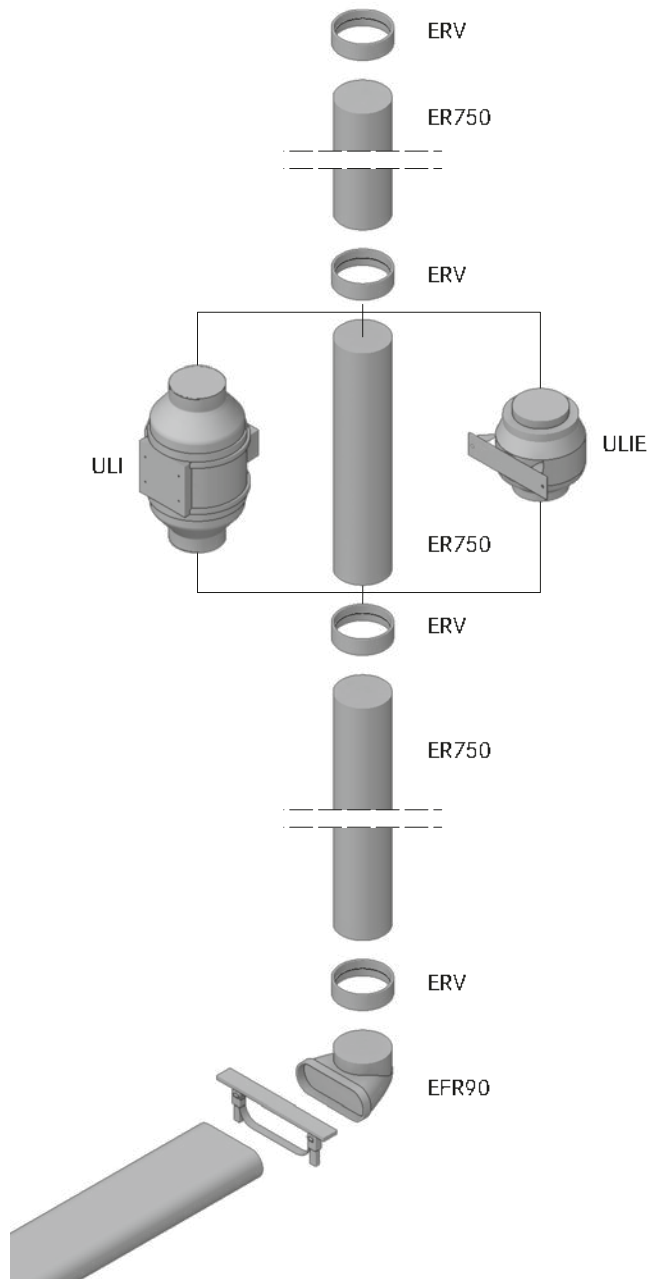
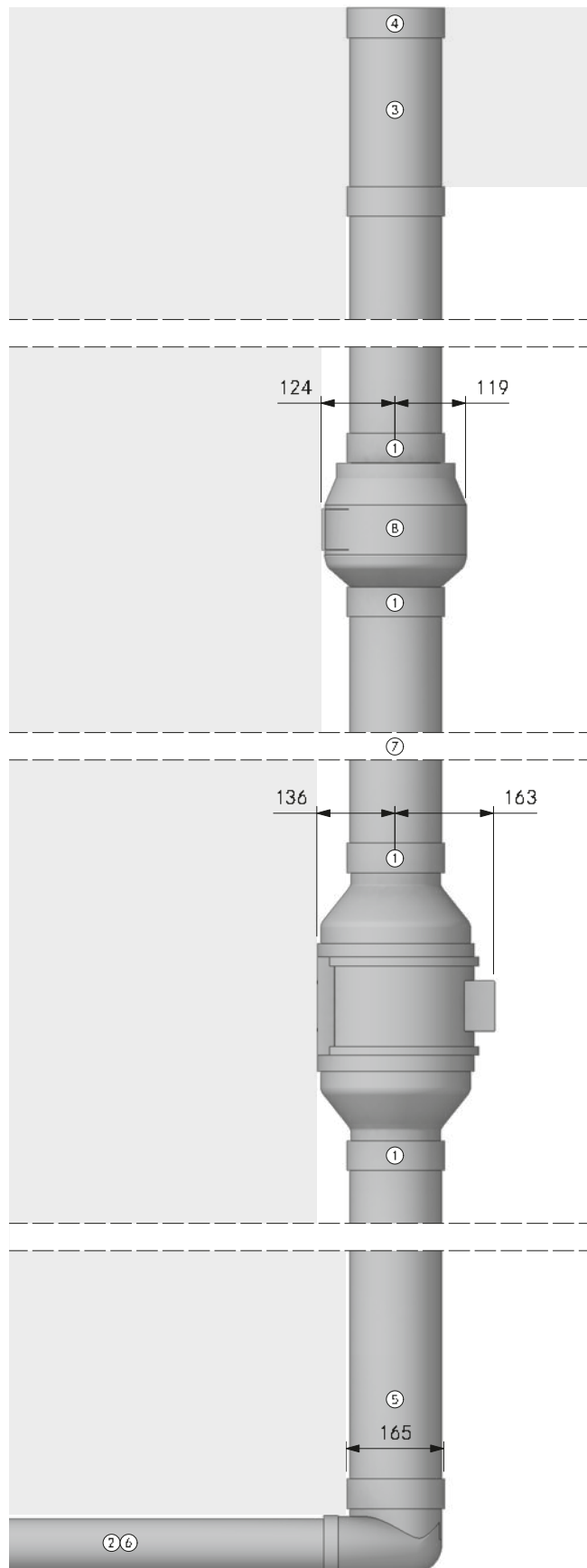
D_9037 – 2PKA3 z 3 płytami grzewczymi w szafce przystosowanej do płyt o szerokości 1200 mm (wyśrodkowane)



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Urządzenia rozciągają się na sąsiednią szafkę
- ② Górną szufladę należy w razie potrzeby pominąć
- ③ Przestrzegać wysokości montażowej płyty grzewczej

D_9027 kanał- przewód pionowy, okrągły



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Przed i za wentylatorem należy przewidzieć prosty odcinek wylotowy o długości co najmniej 500 mm
- ② Droga odprowadzania powietrza jest nieznana. Przestrzegać zasad podstawowych BORA dotyczących maksymalnej drogi odprowadzania powietrza. Kanał Ecotube nie jest przeznaczony do montażu na zewnątrz
- ③ Przewiercenie co najmniej Ø 180 mm
- ④ Użyć odpowiedniego przepustu dachowego
- ⑤ W razie potrzeby należy zamontować zbiornik kondensacyjny
- ⑥ Stanowczo zaleca się stosowanie tłumika hałasu
- ⑦ Odstęp pomiędzy dwoma modułami wentylatora min. 3 m
- ⑧ W przypadku stosowania ULI oraz ULIE, zastosować ULIE jako drugi wentylator

Artykuły BORA Ecotube wg potrzeby

- 1 ULI wentylator rurowy EC i/lub
- 1 ULIE wentylator uzupełniający rurowy AC

Artykuły BORA Ecotube

- 1 EFR90/1 przejście wygięte 90° płaskie okrągłe
- 2 ERV/1 łącznik kanału okrągły
- 1 ER750/1 kanał okrągły 750 mm

Artykuły BORA Ecotube wg potrzeby

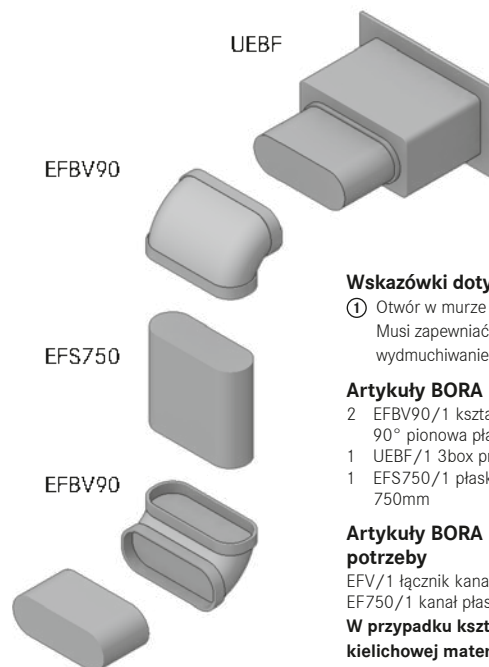
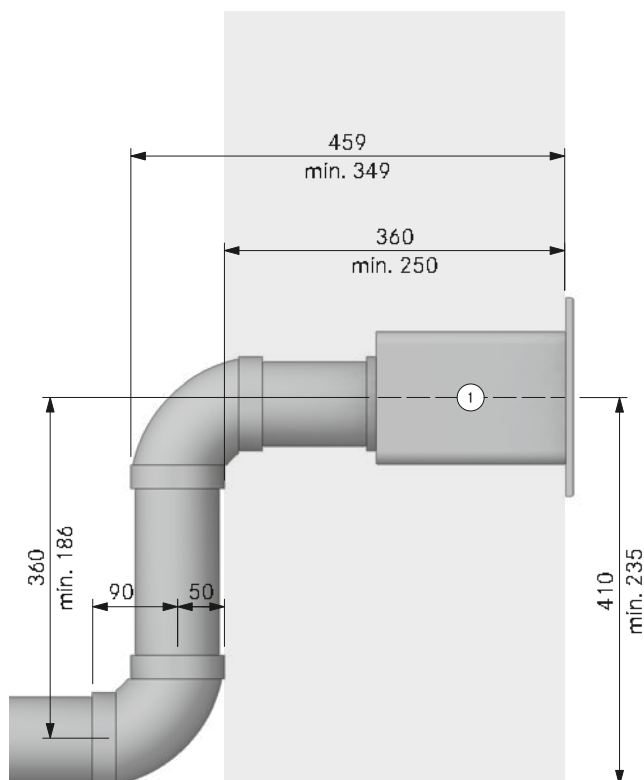
- ERV/1 łącznik kanału okrągły
- ER750/1 kanał okrągły 750 mm
- ERMS/1 zestaw montażowy okrągły

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy

Rysunki szczegółowe

Kanał

D_9042 kanał z S-kształtnym przejściem ściennym UEBF



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Otwór w murze 310 x 155 mm.
Musi zapewniać proste wydmuchiwanie niezależnie od pogody

Artykuły BORA Ecotube

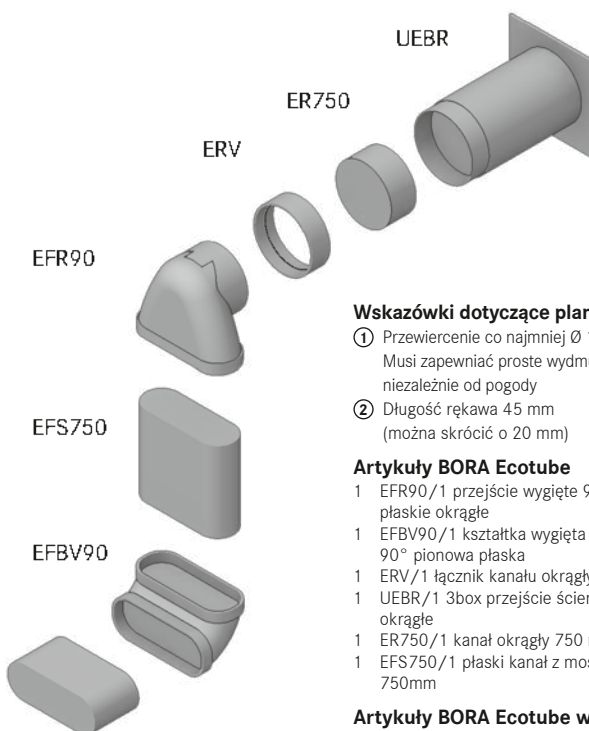
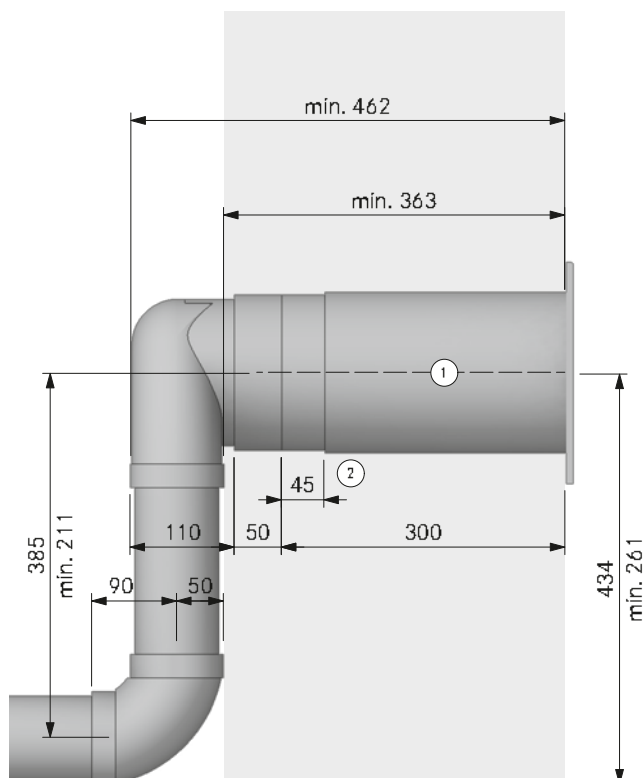
- 2 EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 1 UEBF/1 3box przejście ściennie
- 1 EFS750/1 płaski kanał z mostkiem 750mm

Artykuły BORA Ecotube wg potrzeby

- EFV/1 łącznik kanału płaski
- EF750/1 kanał płaski 750 mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy

D_9062 kanał z S-kształtnym przejściem ściennym UEBR



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Przewiercenie co najmniej $\varnothing 180$ mm.
Musi zapewniać proste wydmuchiwanie niezależnie od pogody
- ② Długość rękawa 45 mm
(można skrócić o 20 mm)

Artykuły BORA Ecotube

- 1 EFR90/1 przejście wygięte 90° płaskie okrągłe
- 1 EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 1 ERV/1 łącznik kanału okrągły
- 1 UEBR/1 3box przejście ściennie okrągłe
- 1 ER750/1 kanał okrągły 750 mm
- 1 EFS750/1 płaski kanał z mostkiem 750mm

Artykuły BORA Ecotube wg potrzeby

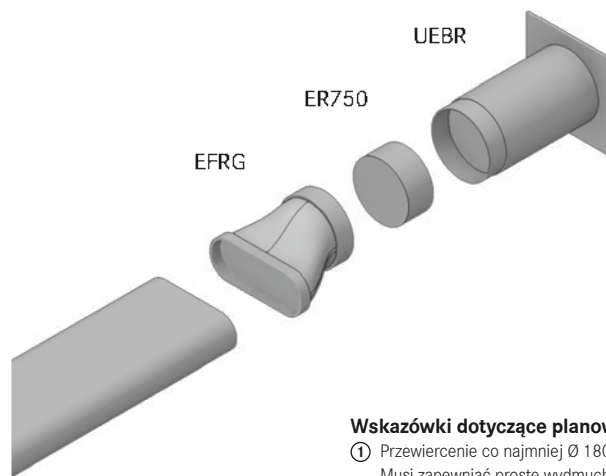
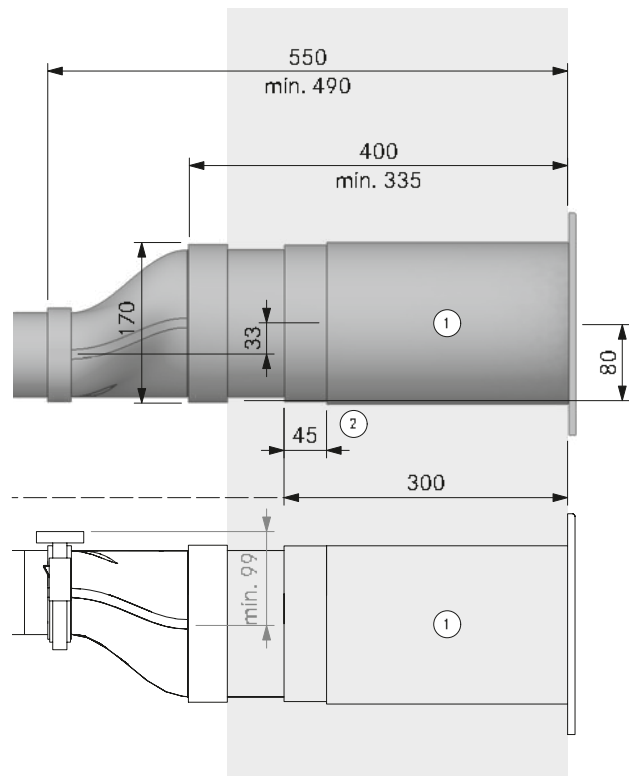
- EFV/1 łącznik kanału płaski
- EF750/1 kanał płaski 750 mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy

Rysunki szczegółowe

Kanał

D_9066 kanał płaski z przelotem do przejścia ściennego UEBR



Wskazówki dotyczące planowania

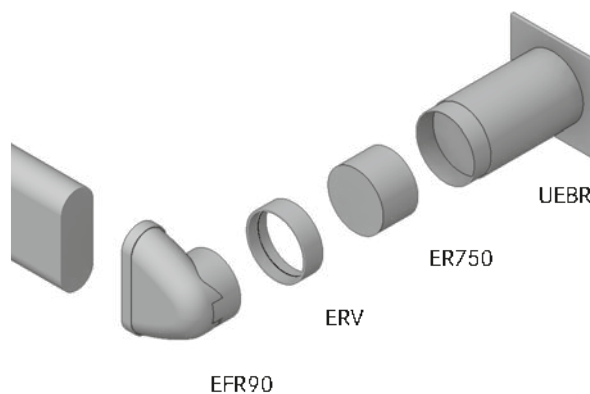
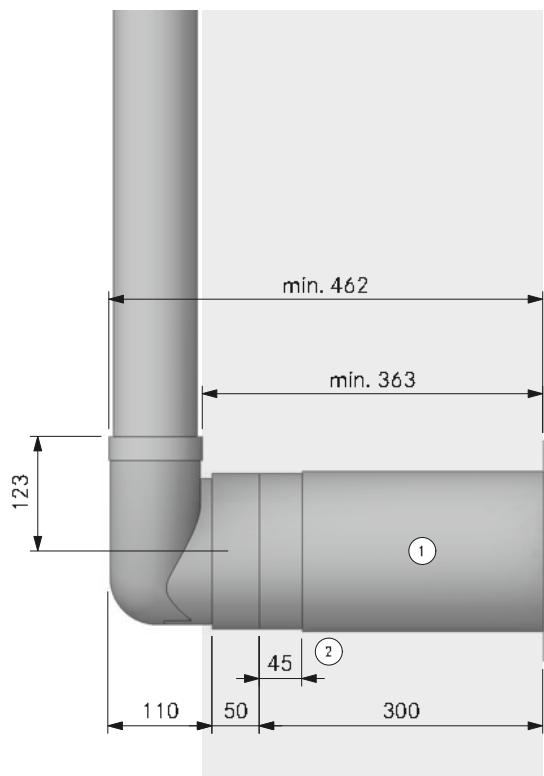
- ① Przewiercenie co najmniej $\varnothing 180$ mm.
Musi zapewniać proste wydmychiwanie niezależnie od pogody
- ② Długość rękawa 45 mm
(można skrócić o 20 mm)

Artykuły BORA Ecotube

- 1 EFRG/1 przejście płaskie okrągłe proste
- 1 UEBR/1 3box przejście ściennie okrągłe
- 1 ER750/1 kanał okrągły 750 mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy

D_9068 kanał na sztorc z przelotem EFR90 do przejścia ściennego UEBR



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Przewiercenie co najmniej $\varnothing 180$ mm.
Musi zapewniać proste wydmychiwanie niezależnie od pogody
- ② Długość rękawa 45 mm
(można skrócić o 20 mm)

Artykuły BORA Ecotube

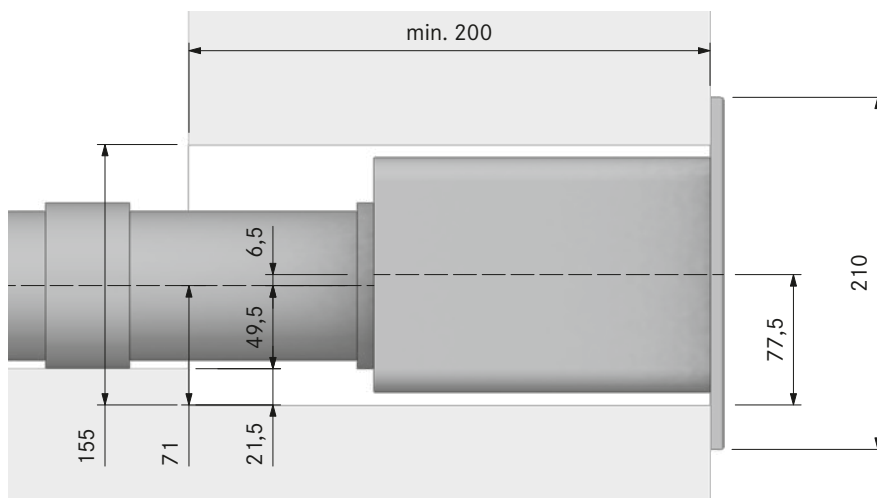
- 1 EFR90/1 przejście wygięte 90° płaskie okrągłe
- 1 ERV/1 łącznik kanału okrągły
- 1 UEBR/1 3box przejście ściennie okrągłe
- 1 ER750/1 kanał okrągły 750 mm

W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy

BORA 3box

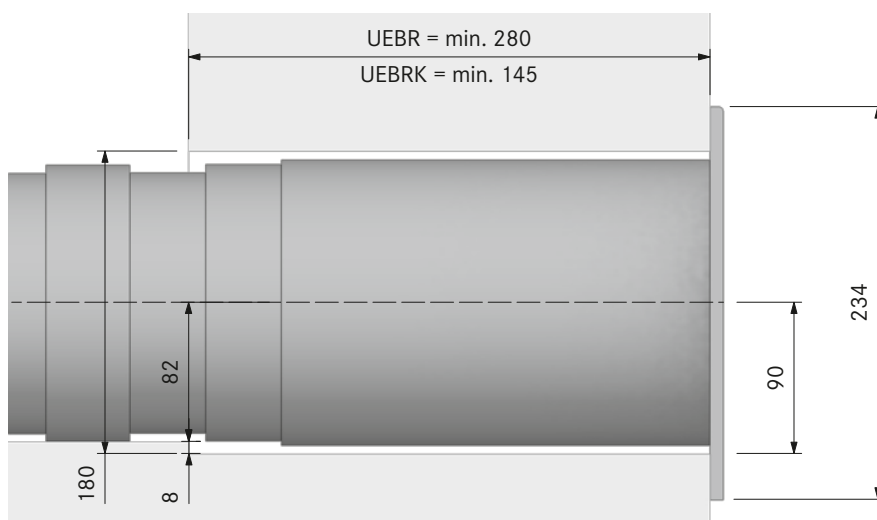
Przejście ścienne

BORA 3box UEBF



Należy zwrócić uwagę na skierowany w dół występ przy przejściu ściennym.

BORA 3box UEBR/BORA 3box UEBRK



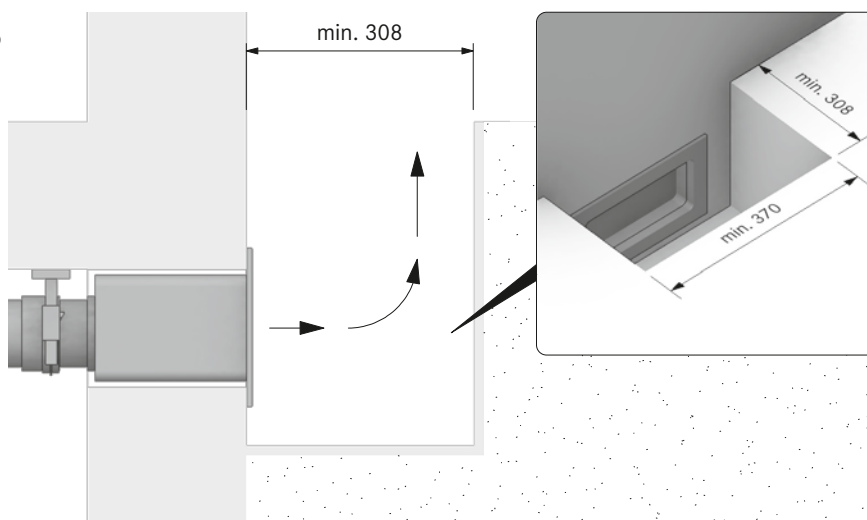
Należy zwrócić uwagę na skierowany w dół występ przy przejściu ściennym.

Tryb pracy z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz do otworu okna piwnicznego

W zilustrowanym poniżej wariantcie montażu powietrze odprowadzane jest do otworu okna piwnicznego. Również w tym przypadku należy pamiętać o zachowaniu odpowiedniego odstępu (na przykład na podstawie UEBF).

Szacht okna piwnicznego, w którym wmurowane zostanie przejście ścienne, powinien mieć następujące wymiary minimalne:

- minimalny odstęp 300 mm pomiędzy przesłoną przednią przejścia ściennego a przeciwległą ścianą szachtu
- minimalna szerokość szachtu okna piwnicznego powinna wynosić 370 mm
- dno szachtu powinno znajdować się głębiej niż dolna krawędź przejścia ściennego



Odrowadzenie powietrza

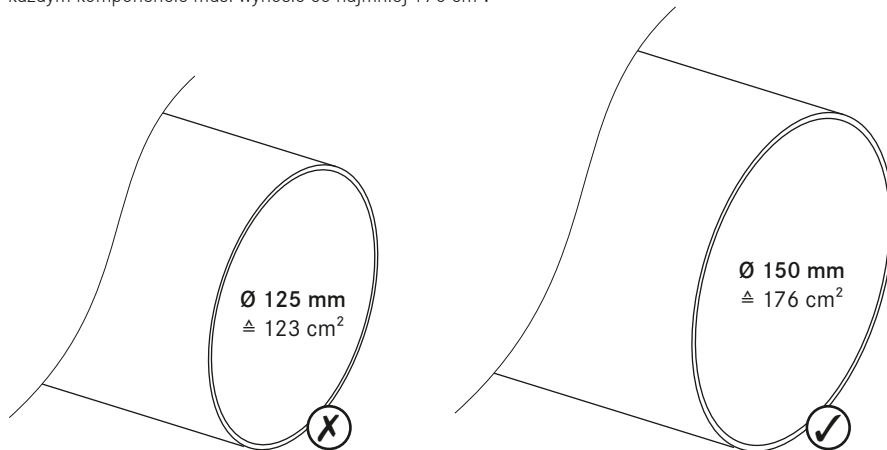
z systemem kanału BORA Ecotube

Podstawowa zasada dotycząca maksymalnej drogi odprowadzania powietrza w przypadku stosowania systemu kanałów BORA Ecotube i przejść ściennych 3box

Zasadniczo w przypadku zintegrowanego wentylatora lub uniwersalnego modułu wentylatora wykonać można maks. 6 metrów kanału z sześcioma kolankami 90° lub 8 metrów z czterema kolankami 90° lub 10 metrów z dwoma kolankami 90°. W przypadku produktów z linii Professional i Classic możliwe jest tworzenie nawet dłuższych lub bardziej złożonych dróg odprowadzania dzięki zastosowaniu drugiego, dodatkowego modułu wentylatora.

Wymagany przekrój minimalny

Aby zagwarantować odprowadzenie zasysanego powietrza bez dużych strat przepływu, przekrój kanału w każdym komponencie musi wynosić co najmniej 176 cm².



Elastyczne możliwości planowania instalacji

Odprowadzenie powietrza może być wykonane na wiele różnych sposobów. Co do zasady można wybrać rozwiązanie w obszarze cokołu kuchni, ale także – przy spełnieniu pewnych warunków – możliwe jest wykonanie odprowadzenia powietrza wbudowanego w podłogę.



Kanał płaski na pokryciu podłogowym



Kanał płaski na suficie w piwnicy



Kanał płaski w warstwie wyrównawczej (zgodnie z DIN 18560-2)

Związana warstwa wyrównawcza zgodnie z DIN 18560-2 musi całkowicie pokrywać kanał płaski EFS750 BORA Ecotube z mostkiem 750 mm.



Kanał płaski częściowo w warstwie wyrównawczej i wylewce ze zbrojeniem

W przypadku gdy kanał płaski EFS750 BORA Ecotube z mostkiem 750 mm nie jest całkowicie pokryty warstwą wyrównawczą, potrzebna jest wylewka ze zbrojeniem.

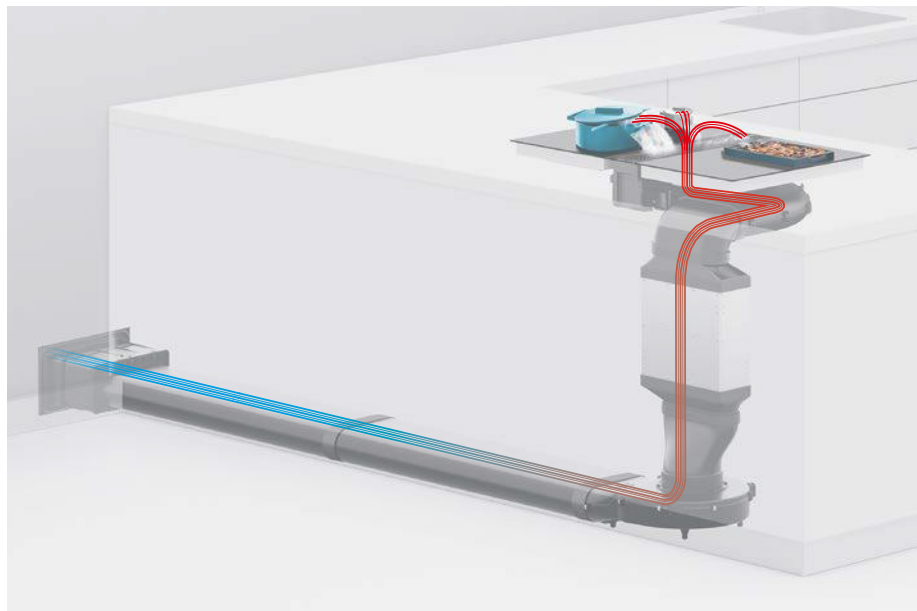
-  pokrycie podłogowe
-  Wylewka bez uzbrojeniem
-  Wylewka z uzbrojeniem
-  ogrzewanie podłogowe
-  izolacja akustyczna
-  Warstwa wyrównawcza
-  Nawierzchnia betonowa
-  Pusta rura na kable sieciowe i przewody sterujące

System odprowadzenia

Kompatybilny ze wszystkimi systemami wyciągu oparów BORA

Korzyści wynikające z odprowadzania powietrza wychodzącego

W przypadku systemu odprowadzenia powietrza BORA opary odprowadzane są wentylatorem, przez system kanałów BORA Ecotube i przejście ścienne BORA 3box bezpośrednio na zewnątrz. Opary i zapachy zostają w ten sposób całkowicie usunięte z obszaru gotowania. W przeciwieństwie do tradycyjnych wyciągów kuchennych wszystkie systemy BORA pracują w oparciu o inteligentną technikę przepływu, zamiast dużego natężenia przepływu. Dzięki temu z budynku odprowadzane jest mniej ciepłego powietrza, a tym samym oszczędzana jest energia.



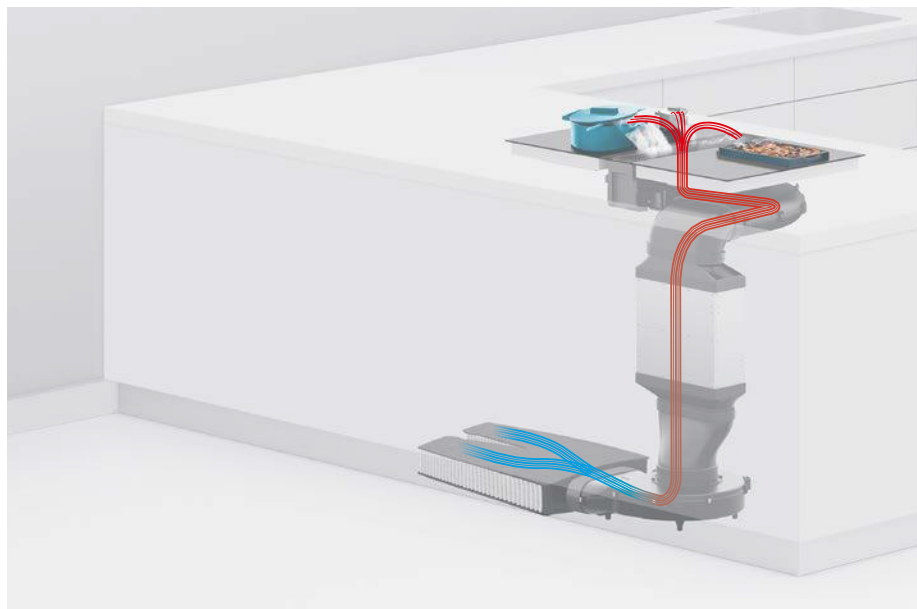
Powietrze wychodzące, przykład zabudowy
BORA Classic 2.0 – CKA2 (identyczna zasada dla
wersji Professional, X Pure, Pure, S Pure i Basic)

System obiegu zamkniętego

Kompatybilny ze wszystkimi systemami wyciągu oparów BORA

Korzyści wynikające z odprowadzania powietrza w obiegu zamkniętym

System odprowadzania powietrza w obiegu zamkniętym BORA jest rozwiązaniem alternatywnym dla wariantu z odprowadzeniem powietrza wychodzącego. Opary są odprowadzane wentylatorem do specjalnie zaprojektowanego filtra do odprowadzania powietrza w obiegu zamkniętym ULBF, ULB3X, PUAKF lub BAKFS, który efektywnie pochłania zapachy kuchenne. Tym samym systemy odprowadzania powietrza w obiegu zamkniętym BORA gwarantują świeże powietrze w kuchni. Ze względu na to, że systemy odprowadzania powietrza w obiegu zamkniętym zatrzymują powietrze w budynku, idealnie nadają się do budynków pasywnych, niskoenergetycznych i energooszczędnych.



Obwód zamknięty, przykład zabudowy
BORA Classic 2.0 – CKA2 (identyczna zasada dla
wersji Professional, X Pure, Pure, S Pure i Basic)

Gotowanie w obwodzie zamkniętym

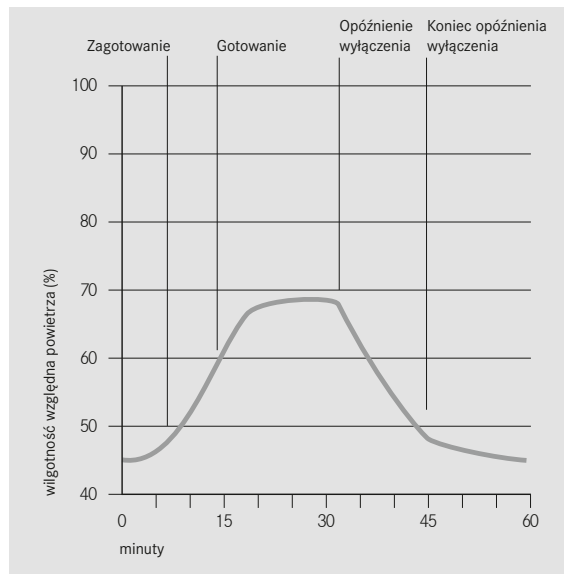
Wilgotność powietrza podczas gotowania w obwodzie zamkniętym

Testowanie pracy w obwodzie zamkniętym

Obszerne testy wewnętrzne wykazały, że w przypadku fachowego wykonania projektu i montażu podczas pracy w obwodzie zamkniętym z wyciągiem oparów firmy BORA nie dochodzi do znaczącego zwiększenia wilgotności wewnątrz sąsiadujących mebli.

Tym samym podczas normalnego procesu gotowania nie dochodzi do szkód spowodowanych wilgotnością na meblach kuchennych ani do tworzenia się pleśni. Jeśli w pomieszczeniu zachowany jest komfortowy klimat, to krytyczna wilgotność powietrza (80% wilgotności względnej) powodująca tego typu szkody nie zostaje przekroczona na żadnym etapie.

Wyciągi oparów oraz systemy odprowadzania powietrza w obiegu zamkniętym firmy BORA są do siebie idealnie dostosowane. Wyciąg oparów pracuje automatycznie, a tym samym gwarantuje odpowiednią wymianę powietrza i optymalną wydajność i trwałość filtra w obiegu zamkniętym.

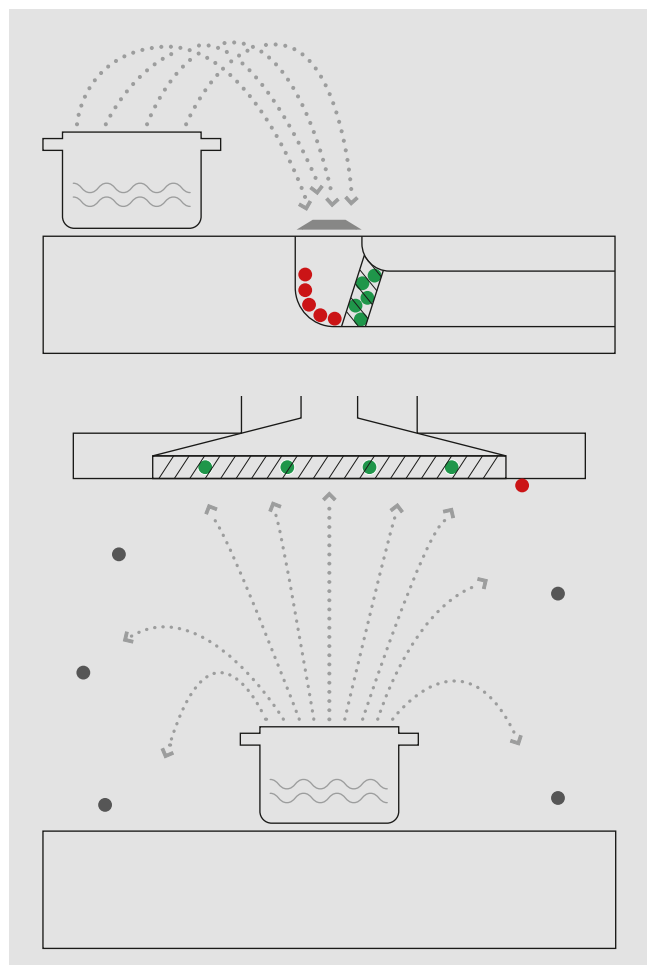


Test

30 minut intensywnego gotowania 1,8 l wody

Efektywność pochłaniania zanieczyszczeń

Oznaczenie efektywności pochłaniania zanieczyszczeń na etykietach energetycznych zgodnie z normą DIN/EN



Pomiar efektywności pochłaniania zanieczyszczeń

- Efektywność pochłaniania zanieczyszczeń determinuje ilość cząstek tłuszczu przechwyconych przez filtr tłuszczowy i pozostałe elementy wyciągu oparów, które można zdemontować wzgl. wyjąć do oczyszczenia, a dokładnie wartość tej masy przypadająca na łączną masę cząstek tłuszczu pochłoniętą przez wyciąg oparów lub okap kuchenny. Produkty BORA usuwają tłuszcz z efektywnością bliską 95%, podczas gdy tradycyjne okapy kuchenne osiągają zazwyczaj jedynie połowę tej wartości.
- Metoda pomiaru efektywności pochłaniania zanieczyszczeń nie uwzględnia faktu, iż spora część tłuszczu z oparów w ogóle nie zostaje przechwycona przez tradycyjny okap kuchenny. W przypadku wyciągu oparów BORA mamy do czynienia z bardzo wysokim współczynnikiem przechwytywania cząstek tłuszczu, co paradoksalnie obniża efektywność pochłaniania zanieczyszczeń – jest to efekt nieadekwatnej metody pomiaru, która została pierwotnie opracowana dla tradycyjnych okapów kuchennych.
- Tłuszcz gromadzący się przed filtrem tłuszczowym w systemach BORA Professional oraz BORA Classic można bardzo łatwo usunąć przy użyciu zwykłej szmatki – nie ma to jednak żadnego wpływu na procedurę pomiaru efektywności, która uwzględnia wyłącznie tłuszcz osadzony na wymiowych elementach urządzenia.
- Oznacza to również, że podczas eksploatacji urządzeń BORA wolne od zanieczyszczeń pozostaje nie tylko powietrze w kuchni, ale także włosy, odzież i powierzchnie mebli kuchennych.
- Wyjmowane dno obudowy w produktach BORA Basic umożliwia pomiar efektywności według standardowej procedury, a jego wynik również potwierdza wysoką efektywność pochłaniania zanieczyszczeń.

- woda
- olej/tłuszcz
- tłuszcz przechwycony przez filtr tłuszczowy
- tłuszcz gromadzący się przed filtrem tłuszczowym (obniża efektywność pochłaniania zanieczyszczeń)
- tłuszcz nie przechwycony przez urządzenie (nie uwzględniany przy obliczaniu stopnia efektywności pochłaniania zanieczyszczeń)

efektywność wyciągu oparów BORA

$$= \frac{\text{tłuszcz przechwycony przez filtr} + \text{tłuszcz gromadzący się przed filtrem}}{\text{tłuszcz przechwycony przez filtr} + \text{tłuszcz gromadzący się przed filtrem} + \text{tłuszcz nie przechwycony przez urządzenie}} \%$$

efektywność tradycyjnego okapu kuchennego

$$= \frac{\text{tłuszcz przechwycony przez filtr}}{\text{tłuszcz przechwycony przez filtr} + \text{tłuszcz gromadzący się przed filtrem}} \%$$

Dopracowana w najdrobniejszych szczegółach konstrukcja wyciągu oparów w połączeniu z zaawansowaną technologią filtracyjną odczuwalnie zwiększa poczucie komfortu podczas gotowania. Zastosowane w urządzeniach BORA filtry tłuszczowe ze stali szlachetnej są niewielkich rozmiarów, można je łatwo wyjmować i myć w zmywarce do naczyń.

Użytkowanie w pomieszczeniu z paleniskiem

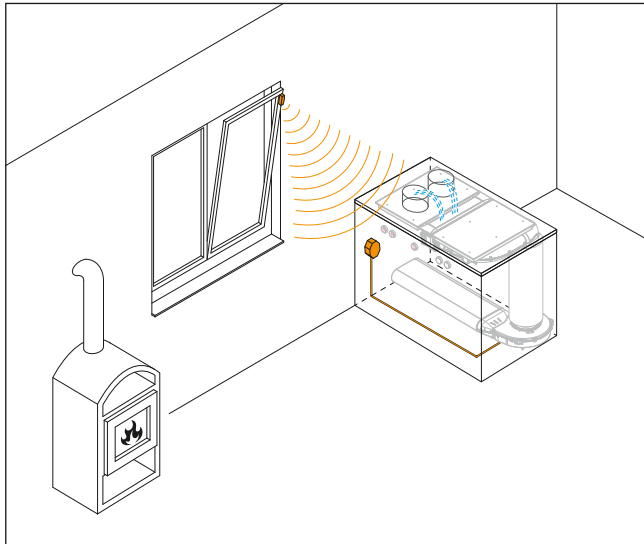
Bezpieczna eksploatacja wyciągu oparów z odprowadzeniem powietrza w pomieszczeniu z paleniskiem

Paleniska takie (np. piece na gaz, olej, drewno oraz węgiel, grzejniki przepływowe i termy do wody) pobierają powietrze z pomieszczenia w którym się znajdują i odprowadzają spaliny przez komin na zewnątrz.

Przy zastosowaniu wyciągu oparów w trybie pracy z odprowadzeniem na zewnątrz powietrze jest pobierane z pomieszczenia w którym znajduje się wyciąg, oraz z sąsiednich pomieszczeń. Bez doprowadzenia z zewnątrz odpowiedniej ilości powietrza powstałoby podciśnienie. Niebezpieczne gazy z komina lub ze studzienki zostałyby z powrotem zassane do pomieszczeń mieszkalnych.

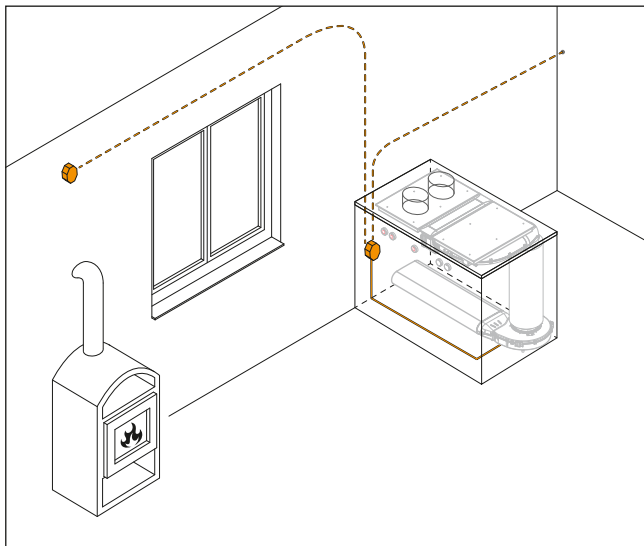
Dotyczy to zarówno palenisk zależnych, jak i niezależnych od powietrza w pomieszczeniach.

Wyłącznik okienny lub czujnik podciśnienia zapewnia, że wyciąg oparów można eksploatować tylko przy wystarczającym dopływie świeżego powietrza.



Wyłącznik okienny*

Wyłącznik okienny BORA UFKS zapewnia wystarczającą ilość świeżego powietrza w kuchni podczas pracy wyciągu oparów w bezpośrednim sąsiedztwie paleniska niezależnego od powietrza w pomieszczeniu. Czujnik w skrzydle okiennym monitoruje, czy okno jest otwarte, czy zamknięte i przesyła tę informację drogą radiową do odbiornika, który jest podłączony do interfejsu Home In odpowiedniego wyciągu oparów BORA. Zapewnia to, że zainstalowany system wyciągu może być obsługiwany tylko przy otwartym oknie. W ten sposób zapobiega się ryzyku podciśnienia panującego w pomieszczeniu. Zastosowanie wyłącznika okiennego BORA jest możliwe dla każdego produktu linii BORA Professional 3.0, BORA Classic 2.0, BORA X Pure, BORA Pure, BORA S Pure i BORA Basic. Przyłącze musi zostać wykonane wyłącznie przez wykwalifikowanych elektryków.



Czujnik podciśnienia*

Czujnik podciśnienia kontroluje poziom różnicy ciśnień pomiędzy zewnętrznym ciśnieniem atmosferycznym a warunkami panującymi w pomieszczeniu, w którym znajduje się piec lub kominek z paleniskiem otwartym. Urządzenie porównuje wartości ciśnienia mierzone w obu tych miejscach i z chwilą przekroczenia dozwolonej różnicy ciśnień inicjuje wyłączenie wyciągu oparów. Przy wyborze czujnika podciśnienia należy dopilnować, aby produkt był dopuszczony do eksploatacji i posiadał wszelkie wymagane certyfikaty. Zastosowanie czujnika podciśnienia jest możliwe dla każdego produktu linii BORA Professional 3.0, BORA Classic 2.0, BORA X Pure, BORA Pure, BORA S Pure i BORA Basic. Przyłącze musi zostać wykonane wyłącznie przez wykwalifikowanych elektryków.

* Uwaga: pomieszczenie, w którym planowana jest jednoczesna eksploatacja wyciągu oparów i pieca lub kominka z paleniskiem otwartym, musi zostać uprzednio sprawdzone i zatwierdzone do takiego użytkowania przez kompetentnego miejscowego kominiarza. Aktywny kanał dymny lub wylot spalin nie może być wykorzystywany do odprowadzania oparów kuchennych. Przed wykorzystaniem do tego celu nieczynnego komina lub kanału wylotowego, należy bezwzględnie uzyskać zgodę wykwalifikowanego specjalisty kominiarza.

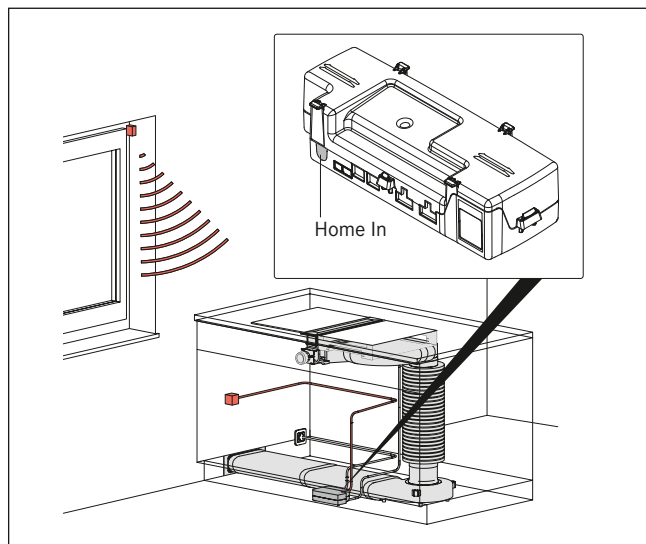
Podłączenie zewnętrznych urządzeń

Przylączy dla urządzeń zewnętrznych

Home In | Home Out

Wyciągi oparów BORA PKA3/PKA3AB, PKAS3/PKAS3AB, CKA2 wyposażone są standardowo w interfejsy umożliwiające współpracę z urządzeniami zewnętrznymi. Za pośrednictwem interfejsów Home In oraz Home Out można w prosty sposób konfigurować połączenia z urządzeniami zabezpieczającymi lub innymi urządzeniami zewnętrznymi. Złącza te umożliwiają bezproblemowe sterowanie różnymi typami urządzeń i instalacji współpracujących z systemem wyciągu oparów.

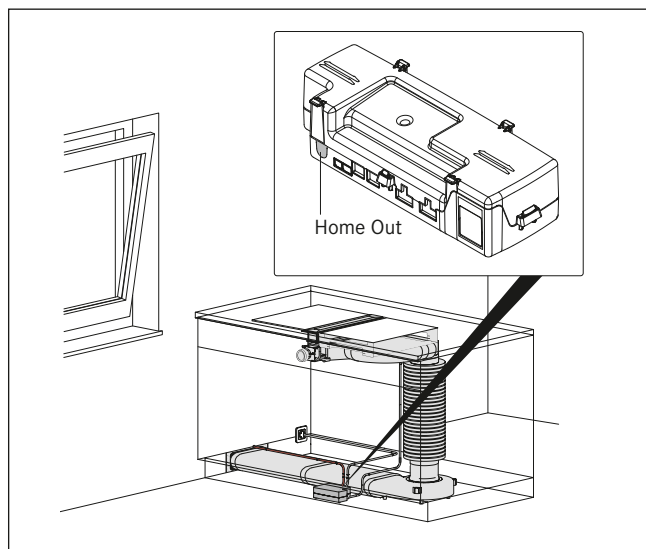
Dzięki opcjonalnemu modułowi dodatkowemu Home In PUHIM BORA Pure możliwe jest podłączenie systemu wyciągu oparów BORA X Pure/BORA Pure do interfejsu dla urządzeń zewnętrznych.



Interfejs Home In na przykładzie PKA3

Home In

Złącze Home In może być wykorzystywane do sterowania zewnętrznym urządzeniem zabezpieczającym, takim jak np. wyłącznik okienny lub czujnik podciśnienia. Urządzenia te wyłączają wyciąg oparów w sytuacji, gdy monitorowane okno zostanie zamknięte, bądź gdy podciśnienie panujące w pomieszczeniu przekroczy ustaloną wartość. Wyciąg oparów działa tylko przy zwartym zestyku. W ten sposób zawsze zapewniony jest odpowiedni poziom bezpieczeństwa eksploatacji systemu – nawet podczas nieobecności osób w pomieszczeniu.



Interfejs Home Out na przykładzie PKA3

Home Out

Złącze Home Out to interfejs umożliwiający włączanie wzgl. wyłączanie różnych urządzeń zewnętrznych jednocześnie z uruchomieniem lub wyłączeniem wyciągu oparów. Można w ten sposób zintegrować z wyciągiem np. otwierane elektrycznie przejście ściennie. Beznapięciowy styk przełączający to bardzo uniwersalne rozwiązanie o wielorakich zastosowaniach, które bez trudu pozwoli sprostać indywidualnym wymaganiom klienta.

Wskazówka montażowa

Odstępy bezpieczeństwa



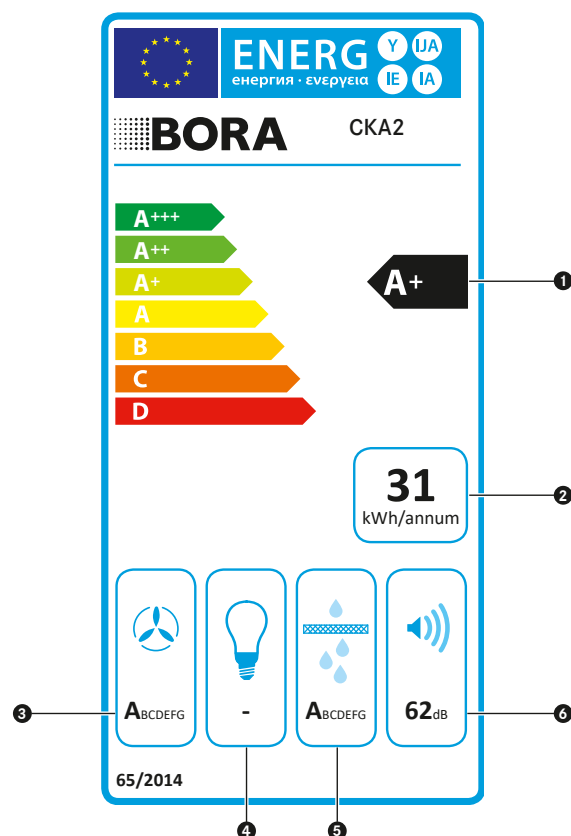
- 1 Odstęp min. 300 mm z lewej i z prawej strony pomiędzy wycięciem w blacie a stojącą obok szafą lub ścianą.
- 2 Odstęp min. 50 mm pomiędzy wycięciem w blacie a jego tylną krawędzią (w przypadku płyt grzewczych BORA Professional 3.0 PKC3, PKCB3 oraz PKCH3 – odstępn minimum 70 mm, jeżeli płyta grzewcza została zamontowana w pozycji obróconej o 180°).
- 3 Odstęp min. 600 mm pomiędzy blatem a górną szafką, 650 mm w przypadku płyt gazowych (EN 60335-1).

Etykieta energetyczna

Objaśnienia oznaczeń na etykiecie energetycznej

Informacje zawarte na etykiecie energetycznej

na przykładzie wyciągu oparów BORA Classic CKA2



1 Klasa efektywności energetycznej

wskaźnik efektywności energetycznej, określany na podstawie standardowej wartości poboru energii oraz wartości rocznego zużycia energii przy uśrednionej eksploatacji dobowej na poziomie 60 minut

2 Roczne zużycie energii

określony w kWh/a poziom zużycia energii w ciągu roku, przy uśrednionej eksploatacji dobowej na poziomie 60 minut

3 Wydajność przepływu dynamicznego

(maks. stopień mocy, łącznie ze stopniem POWER) siła przepływu powietrza (ciśnienie/objętościowe natężenie przepływu) przy uwzględnieniu poboru mocy elektrycznej

4 Sprawność oświetlenia

nie dotyczy

5 Efektywność pochłaniania zanieczyszczeń

(maks. stopień mocy/normalne warunki użytkowania) ilość cząstek tłuszczu przechwyconych przez filtr tłuszczowy i wyjmowane elementy wyciągu oparów w stosunku do łącznej masy cząstek tłuszczu pochłoniętej przez wyciąg oparów

6 Poziom hałasu

(maks. stopień mocy/normalne warunki użytkowania) określony w dB(A) poziom mocy akustycznej; zmierzone w dB(A) wartości mocy akustycznej mogą się różnić zależnie od odległości pomiaru i rodzaju przestrzeni, w jakiej zamontowano urządzenie

Obowiązek oznakowania dotyczy tylko urządzeń pracujących w trybie odprowadzania powietrza na zewnątrz.

Funkcja Matrix

wszystkie linie produktów, wszystkie urządzenia

Funkcja	BORA Professional 3.0									
	PKA3 PKA3AB	PKAS3 PKAS3AB	PKFI3	PKI3	PKIW3	PKC3	PKCB3	PKCH3	PKG3	PKT3
automatyczne sterowanie pracą wyciągu	X	X								
precyzyjny wskaźnik temperatury										X
precyzyjna regulacja temperatury										X
Funkcja czyszczenia										X
kilkustopniowa funkcja trzymania ciepła			X	X	X	X	X	X	X	X
aktywacja drugiego pierścienia						X		X		
aktywacja trzeciego pierścienia						X	X			
Funkcja zagotowania			X	X	X	X	X	X	X	
czujnik pozycji filtra tłuszczowego	X	X								
automatyczny zapłon po zgaśnięciu									X	
aktywacja pola brytfanny							X			
Funkcja mostku			X							X
łatwa personalizacja	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
intuicyjny panel dotykowy z kontekstowym menu										
Zabezpieczenie przed dziećmi			X	X	X	X	X	X	X	X
minutnik z funkcją timera	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Funkcja pauzy			X	X	X	X	X	X	X	X
stopień POWER dla wyciągu oparów	X	X								
stopień POWER dla pól grzewczych			X	X	X				X	X
stopień POWER dla pól grzewczych z przodu								X		
blokada ułatwiająca oczyszczenie panelu sterowania										
wyłącznik czasowy pola grzewczego			X	X	X	X	X	X	X	X
Rozpoznanie naczynia			X	X	X					
Funkcja trzymania ciepła										
Tryb demo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5 stopni mocy										
9 stopni mocy	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
automatyczna funkcja Bridge										
identyfikacja pola grzewczego na wyświetlaczu gałki obsługi			X	X	X	X	X	X	X	X
wskaźnik stopnia mocy na gałce obsługi	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Automatyka opóźnienia	X	X								
układ dystrybucji mocy										
Wskaźnik reszty ciepła			X	X	X	X	X	X	X	X
zabezpieczenie przed niezamierzoną aktywacją										
wskaźnik zużycia filtra w obiegu zamkniętym	X	X								
wyłącznik bezpieczeństwa pola grzewczego			X	X	X	X	X	X	X	X
zabezpieczenie pól grzewczych przed przegrzaniem			X	X	X	X	X	X		X

	BORA Classic 2.0									BORA X Pure			BORA Pure			BORA S Pure			BORA Basic	
	CKA2 CKA2AB	CKFI	CKI	CKIW	CKCH	CKCB	CKG	CKT		PUXA	PUXU		PURA	PURU		PURSA	PURSU		BHA	BHU
	X									X	X		X	X		X	X			
								X												
								X												
								X												
		X	X	X	X	X	X	X		X	X									
					X	X														
		X	X	X	X	X	X			X	X		X	X		X	X		X	X
							X													
						X														
		X				X		X		X	X									
	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X		X	X			
	X									X	X		X	X		X	X			
	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X		X	X		X	X
	X									X	X		X	X		X	X		X	X
		X	X	X			X	X		X	X		X	X		X	X			
					X														X	X
	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X		X	X			
		X	X	X	X	X	X			X	X		X	X		X	X		X	X
	X									X	X		X	X		X	X		X	X
										X	X		X	X		X	X		X	X
		X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X		X	X		X	X
	X										X			X			X			X
		X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X		X	X		X	X
		X	X	X	X	X		X		X	X		X	X		X	X		X	X

BORA Cechy produktu

Zestawienie i objaśnienie pojęć

100% szczelności bez dodatkowego klejenia

Specjalnie opracowana koncepcja uszczelniania BORA Ecotube eliminuje czasochłonne, kłopotliwe łączenie klejem systemu kanałów. Części kanałów są po prostu łączone po nałożeniu uszczelek.

aktywacja drugiego pierścienia

Możliwość włączenia drugiego pierścienia grzewczego.

aktywacja pola brytfanny

Możliwość włączenia dodatkowego pola grzewczego dla brytfanny.

aktywacja trzeciego pierścienia

Możliwość włączenia drugiego lub trzeciego pierścienia grzewczego.

automatyczna funkcja Bridge

Jeżeli na dwóch sąsiadujących polach grzewczych umieszczony zostanie wystarczająco duży garnek lub brytfanna, zostaną one automatycznie połączone w jedno większe pole grzewcze. Nie ma konieczności łączenia ręcznego.

Automatyczne centrowanie

Dysza wlotowa wyśrodkowuje się łatwo i bez blokowania na stożkowej przewodnicy.

automatyczne sterowanie pracą wyciągu

Wydajność wyciągu jest regulowana niezależnie zgodnie z aktualnym procesem gotowania. Bez przerwy, nie trzeba sterować ręcznie. Cała uwaga skupia się na gotowaniu.

automatycznie uruchamiana kłapa zamykająca

Gdy urządzenie jest wyłączone, system wyciągu oparów pozostaje całkowicie domknięty. Po włączeniu wyciągu kłapa zamykająca otwierana jest automatycznie. Wbudowany czujnik ruchu dodatkowo zabezpiecza przed niezamierzonym zatrzaśnięciem podczas zamykania.

automatyczny zapłon po zgaśnięciu

Palniki gazowe posiadają termoelementy zabezpieczające. Termoelementy kontrolują płomień palnika przy otwartym dopływie gazu. Jeżeli płomień palnika przypadkowo zgaśnie, następuje automatycznie ponowny zapłon. W przypadku niepowodzenia ponownego zapłonu, dopływ gazu zostaje automatycznie przerwany.

Automatyka opóźnienia

Wyciąg oparów pracuje na niskim stopniu mocy i wyłącza się automatycznie po upływie określonego czasu.

blokada ułatwiająca oczyszczenie panelu sterowania

Blokada ułatwiająca czyszczenie wyłącza na 10 sekund panel sterowania, umożliwiając jego oczyszczenie w trakcie użytkowania płyty grzewczej. Urządzenie kontynuuje pracę z dotychczasowymi ustawieniami, a cyfrowy licznik na wyświetlaczu wskazuje czas jaki pozostał do wyłączenia blokady.

błyskawiczne nagrzewanie

Zastosowanie ultranowoczesnych, opartych na mikanicie płyt grzewczych o pełnej powierzchni pozwoliło znacznie skrócić czas nagrzewania się grilla i zapewnić jeszcze bardziej równomierny rozkład ciepła na całej jego powierzchni.

Design klasy premium

Tutaj pionierskie wzornictwo łączy się z najwyższą jakością w dziedzinie materiału i techniki. Charakterystycznymi elementami designu są wyciąg oraz prosty pierścień gałki ze stali nierdzewnej z czarnym, szklanym przodem oraz wyrazistym, białym wskaźnikiem LED.

Dodatkowy element wentylatora

Możliwość montażu jako dodatkowy moduł wentylatora we wszystkich systemach z interfejsem Home Out w celu realizacji skomplikowanych, długich dróg odprowadzania powietrza.

Efektywne odprowadzanie zapachów

Świeże, bezwonne powietrze w całej kuchni: Skrzynki filtra powietrza i zintegrowane filtry skutecznie usuwają na długo nieprzyjemne zapachy w trybie odprowadzania wilgoci.

Elastyczne możliwości montażowe

Możliwość dopasowania do niemal każdego projektu kuchni poprzez opcjonalny montaż leżący w obszarze cokołu, w konstrukcji podłogi lub zawieszony w suficie piwnicy.

Energooszczędny wentylator z technologią EC

Najnowocześniejsze wentylatory z silnikami EC zapewniają najwyższą energooszczędność i równomierność pracy przy zachowaniu maksymalnej wydajności.

eSwap

Zapachy są neutralizowane w trybie odprowadzania wilgoci dzięki wysokowydajnemu filtrowi z węglem aktywnym. W celu ułatwienia wymiany filtra, należy ją wykonać od góry przez otwór wlotowy: bez wyjmowania szuflad i cokołów.

filtr tłuszczowy z wysokowartościowej stali szlachetnej

W porównaniu z filtrami wykonanymi z innych materiałów, takich jak np. aluminium, filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej nadaje się do mycia w zmywarce do naczyń i długotrwale zachowuje pierwotny wygląd (nie żółknie z upływem czasu) oraz funkcjonalność.

Funkcja czyszczenia

Funkcja wspierająca czyszczenie inicjuje doprowadzenie powierzchni grilla Tepan do temperatury 70°C, dzięki czemu można ją znacznie łatwiej i wygodniej oczyścić.

Funkcja mostku

Funkcja Bridge pozwala połączyć ze sobą dwa pola grzewcze, powiększając tym samym powierzchnię do gotowania. Regulację mocy obu połączonych pól grzewczych ułatwia jeden wspólny element sterujący.

Funkcja pauzy

Funkcja pauzy pozwala w szybki i sprawny sposób wyłączyć tymczasowo wszystkie pola grzewcze. Po dezaktywowaniu tej funkcji urządzenie natychmiast wznowi pracę, uruchamiając pola grzewcze z dotychczasowymi ustawieniami.

Funkcja zagotowania

Po włączeniu funkcji automatycznego zagotowania pole grzewcze działa przez pewien czas z maksymalną mocą, po czym stopień mocy automatycznie redukowany jest do uprzednio nastawionego poziomu.

grill ze stali szlachetnej z dwoma polami grzewczymi

Duża, pełna powierzchnia grilla ze stali szlachetnej z dwiema odrębnie sterowanymi polami grzewczymi (przód/tył).

inteligentna gałka obsługi

Klasyczne pokrętko na przednim panelu wyposażone zostało we wskaźnik cyfrowy i dotykowe menu. W ten sposób, korzystając z centralnej, wielofunkcyjnej gałki obsługi można sterować wieloma zaawansowanymi funkcjami płyty grzewczej i wyciągu oparów.

intuicyjna gałka obsługi

Perfekcyjną obsługę umożliwia połączenie klasycznej gałki oraz czułej powierzchni z wyświetlaczem LED o dużej ostrości. Wszystkie funkcje aktywowane są łatwo, wygodnie i intuicyjnie poprzez obrócenie gałki oraz dotknięcie centralnej powierzchni dotykowej.

Intuicyjna obsługa sControl

Unikalny pionowy suwak ułatwia obsługę intuicyjnie poprzez przesuwanie palcem w górę lub w dół albo przez bezpośrednie naciskanie. Wszystkie ważne funkcje obsługowe są zawsze szybko dostępne za jednym dotknięciem.

Intuicyjna obsługa sControl+

Unikalna obsługa jest łatwiejsza niż kiedykolwiek: intuicyjne przesuwanie palcem wskazującym w górę i w dół w wypolerowanym wgłębieniu lub bezpośrednie naciskanie. Wszystkie ważne funkcje są dostępne za jednym dotknięciem.

intuicyjny wybór funkcji

Każda z podstawowych funkcji urządzenia uruchamiana jest jednym dotknięciem.

Jednolita średnica otworu

Łatwy, szybki montaż dzięki jednolitej średnicy otworu 50 mm dla wszystkich BORA Professional galek obsługi i uniwersalnych gniazd wtykowych.

kilkustopniowa funkcja trzymania ciepła

Funkcja zapewniająca utrzymywanie temperatury modułu grzewczego na jednym z 3 poziomów: 42, 74 lub 94 °C.

Klasa materiału konstrukcyjnego B1

BORA Ecotube spełnia najwyższe standardy bezpieczeństwa.

Kompaktowa geometria

Ze względu na kompaktową geometrię spirali i niewielką wysokość wentylator pasuje do prawie każdej kuchni.

kompaktowe rozmiary

Ze względu na swoje kompaktowe rozmiary oraz zastosowanie płyt grzewczych o głębokości 515mm, system może być montowany w standardowych zabudowach kuchennych (60cm od przedniej krawędzi) oferowanych przez większość znanych producentów.

kompleksowy system BORA

System BORA to kompleksowe rozwiązanie złożone z idealnie dopasowanych do siebie komponentów wytwarzanych przez tego samego producenta (system wyciągu oparów, płyta grzewcza, wentylator, filtr, kanał oraz przejście ściennie).

Komponent istotny dla bezpieczeństwa

BORA oferuje klientom końcowym całkowite bezpieczeństwo w postaci zabezpieczenia przed dostępem przy montażu przejścia ściennego w bezpośrednim sąsiedztwie (odstęp <= 900 mm) silnika wentylatora.

konfiguracja modułowa

System wyciągu oparów może być konfigurowany z różnego typu modułami grzewczymi. Oferujemy aż do 8 różnych rozwiązań, począwszy od indukcyjnych płyt grzewczych o pełnej powierzchni, poprzez płyty gazowe, aż po wielkopowierzchniowy grill Tepan ze stali szlachetnej. Dostępne są również rozbudowane konfiguracje, np. systemy z 3 płytami grzewczymi i 2 wyciągami oparów.

Materiały odporne na promieniowanie UV

Dzięki odporności zastosowanych materiałów na promieniowanie UV zachowuje wysoką jakość przez wiele lat.

minimalistyczny design

Płyta grzewcza i wyciąg są całkowicie zlicowane. Idealne linie pozwalają na subtelną i wysoce elegancką integrację z każdą nowoczesną architekturą kuchni. Praca w trybie czuwania jest praktycznie niewidoczna i zredukowana do podstawowych czynności niezbędnych podczas pracy dzięki inteligentnemu podświetleniu.

minutnik z funkcją timera

Po upływie ustawionego czasu włącza się sygnalizacja wizualna i rozlega się sygnał akustyczny.

Montaż półzlicowany

Rama umożliwia zlicowany montaż w niemal bezkrawędziowej optyce w blatach z dowolnych materiałów.

Montaż w ścianach o cienkich tynkach

Wymiar montażowy 165 mm umożliwia montaż w ścianach o cienkich tynkach.

Możliwość indywidualnego skracania

Elementy kanałów Ecotube można łatwo skracać do pożądanej długości, zapewniając w ten sposób maksymalną elastyczność podczas montażu.

Możliwość podłączenia niewielkich kuchennych urządzeń elektrycznych

Gniazda wtykowe BORA można dowolnie umieszczać na przedniej stronie kuchni i zapewnić bezpośrednie podłączenie na płycie grzewczej dla niewielkich kuchennych urządzeń elektrycznych, takich jak np. blender ręczny.

najniższy poziom głośności

Zawsze bardzo cicho – nawet przy wysokich poziomach mocy: Powodem jest optymalne prowadzenie powietrza i korzystanie z wyjątkowo cichego wentylatora w obszarze cokołu kuchni. Podczas gotowania nie dekoncentrują nas żadne niepożądane hałasy i możemy bez przeszkód kontynuować rozmowy.

najwyższa energooszczędność

Dzięki zastosowaniu nowoczesnych wentylatorów oraz silników EC o wyjątkowo zaawansowanej konstrukcji, wydajność energetyczna systemu osiąga znakomity poziom A++.

Niewielki wysięk montażowy

Łatwy montaż w przejściu ściennym dzięki standardowemu wierceniu otworów o średnicy 180 mm.

Niski opór ciśnienia podczas pracy

W pełni otwierana kłapa zamykająca i konstrukcja zoptymalizowana pod kątem przepływu zapewniają minimalny spadek ciśnienia i maksymalną wydajność wyciągu.

Ochrona szkła ceramicznego

Służy jako obramowanie płyt grzewczych BORA Pure i Basic podczas montażu i chroni krawędzie płyty przed uderzeniami bocznymi, np. przez garnki lub patelnie.

Odpowiednie części zamienne

Niezależnie od tego, czy chodzi o gniazdo wtykowe, patelnię wok lub ramę płyty grzewczej – wszechstronny asortyment jest doskonale dopasowany pod względem funkcjonalności i wzornictwa do systemu wyciągu oparów.

opcjonalna rama płyty grzewczej przy montażu z uskokiem

Dostępny na zamówienie element wyposażenia umożliwia uzupełnienie klasycznie zamontowanej płyty grzewczej z uskokiem o dodatkowe obramowanie ze stali szlachetnej.

opcjonalne wersje płyty grzewczej

System wyciągu oparów BORA dostępny jest zarówno w konfiguracji z indukcyjną płytą grzewczą jak i w połączeniu z płytą elektryczną wyposażoną w konwencjonalne promienniki.

Optymalna wydajność wyciągu przy najniższym poziomie hałasu

Optymalizacja przepływu i do 20% mniejsza strata ciśnienia w porównaniu do konwencjonalnych systemów odprowadzania powietrza optymalizuje wydajność wyciągu i hałasu systemu. Również dłuższe i bardziej skomplikowane kanały odprowadzania powietrza mogą być wykonywane bez konieczności montażu dodatkowego wentylatora.

Optymalne ciśnienie otwarcia

Zoptymalizowane ciśnienie otwarcia kłap zamykających pozwala uniknąć gromadzenia się powietrza wylotowego we wszystkich warunkach i zapewnia bezproblemową pracę.

Pełna elastyczność w odprowadzaniu powietrza

Szeroka gama BORA Ecotube elementów kanałowych umożliwia swobodę planowania i łatwy montaż kanału odprowadzania powietrza.

pojemna wanna ociekowa

Znajdująca się na samym spodzie urządzenia wanna ociekowa o pojemności 2 litrów dodatkowo zabezpiecza je przed uszkodzeniem. W razie potrzeby wannę ociekową można bardzo łatwo wyjąć – nie wymaga to specjalnego instruktażu.

Pokrywa

Dostarczona pokrywa chroni przejście ściennie przed czynnikami atmosferycznymi, brudem i uszkodzeniami podczas montażu i można ją łatwo usunąć po wykończeniu elewacji.

Polerowane ścianki wewnętrzne i owalny przekrój

Polerowane ścianki wewnętrzne i owalny przekrój zoptymalizowany pod kątem przepływu zapewniają minimalny spadek ciśnienia i maksymalną wydajność wyciągu.

BORA Cechy produktu

Zestawienie i objaśnienie pojęć

powiększona powierzchnia do gotowania 4 24

Dzięki funkcjom obsługi nie narzucającym ograniczeń w wykorzystaniu dostępnego miejsca na płycie grzewczej, pełnowymiarowe i optymalnie rozmieszczone pola grzewcze umożliwiają gotowanie w 2 dużych garnkach (o średnicy do 24cm) ustawionych jeden za drugim.

powiększona powierzchnia do gotowania na indukcyjnej płycie grzewczej

Powiększona powierzchnia do gotowania, uzyskana dzięki połączeniu pól grzewczych o rozmiarach 230x230mm lub 230x460mm przy aktywnej funkcji Bridge.

powiększone pole grzewcze dla brytfanny

Pomiędzy palami grzewczymi znajduje się dodatkowy pierścień grzewczy, którego aktywacja umożliwia równomierne nagrzewanie powiększonego pola grzewczego dla brytfanny o wymiarach 180x410mm.

Powłoka DLC (Diamond-like Carbon)

Specjalna obróbka powierzchni stali nierdzewnej nie tylko nadaje jej czarny kolor, ale również zwiększa twardość i odporność na zużycie i zarysowania.

Połączenie wkładów z węglem aktywnym z dokładnym filtrem

Wstępne oddzielanie mikrocząstek w filtrze dokładnym i odpowiednio zwymiarowany, specjalny wypełniacz z węglem aktywnym dołączonych wkładów filtracyjnych zapewnia długą żywotność przy maksymalnej skuteczności filtra zapachów.

precyzyjna regulacja temperatury

Zamiast sztywno zdefiniowanych stopni mocy, grill Tepan ze stali szlachetnej umożliwia precyzyjną kontrolę temperatury nagrzania powierzchni, dzięki automatycznemu dostosowaniu poziomu mocy do nastawionej wartości temperatury. Po osiągnięciu docelowej wartości, temperatura nagrzania grilla utrzymuje się na stałym poziomie, niezależnie od zmiany warunków wyjściowych (np. w wyniku położenia na grillu zimnego mięsa).

precyzyjne sterowanie elektroniczne

Elektroniczny system sterowania gazem zapewnia efektywną pracę palnika i precyzyjną kontrolę płomienia z automatycznym ponownym zapłonem za pomocą siłowników dla każdego palnika gazowego.

precyzyjny wskaźnik temperatury

Wskaźnik temperatury umożliwia precyzyjny odczyt aktualnej temperatury modułu grzewczego.

płyta gazowa z obniżonymi palnikami

Unikalna konstrukcja płyty grzewczej gazowej z wbudowanymi palnikami umożliwia optymalną pracę z wyciągiem oparów.

rekordowa oszczędność miejsca

Dzięki niewielkiej wysokości montażu urządzenia, dostosowanej do standardowych wymiarów szafek w zabudowach kuchennych oferowanych przez wiodących producentów, jak również z uwagi na umiejscowienie wentylatora w obszarze cokołu, pod sufitem piwnicy bądź na zewnątrz budynku, w szafce dolnej pozostaje dużo wolnego miejsca na półki i szuflady.

Rozpoznanie naczynia

Układ rozpoznawanie rozmiaru naczynia automatycznie dostosowuje aktywny obszar płyty grzewczej do rozmiarów naczynia do gotowania. Odpowiednie ostrzeżenie wyświetlane jest również w przypadku braku naczynia na kuchence oraz gdy umieszczone na niej naczynie jest zbyt małe lub nieprzystosowane do gotowania na danym module grzewczym.

Rozpręganie dźwięku i wibracji

Gumowane nóżki oddzielają wentylator cokołowy od podłoża, minimalizując dźwięk i wibracje oraz zapewniając cichą pracę.

ruszty nadające się do mycia w zmywarce

Ruszt można łatwo wyjąć i umyć w zmywarce do naczyń.

Skracalna złączka

Złączkę przejścia ściennego można skrócić o 20 mm i ułatwić podłączenie BORA Ecotube okrągłego kanału.

Specjalnie do montażu w podłodze

Płaski kanał z drążkiem został specjalnie zaprojektowany do montażu w konstrukcji podłogi i zapewnia dodatkową stabilność przed ciśnieniem i wstrząsem.

sterowanie za pomocą gałki obsługi

Regulacja mocy dokonywana jest w sposób prosty i intuicyjny – poprzez zmianę pozycji gałki obsługi.

stopień POWER dla wyciągu oparów

Aktywacja stopnia POWER umożliwia zwiększenie mocy wyciągu oparów do maksimum i utrzymanie jej na tym poziomie przez określony wcześniej czas.

szeroki otwór wlotowy

Szeroki otwór wlotowy powietrza ułatwia utrzymanie w czystości wnętrza wyciągu (mogą go swobodnie oczyścić również osoby o dużych dłoniach).

Szybkie uruchomienie

Dysza wlotowa podczas uruchamiania wyciągu oparów może pozostawać w wyciągu.

Tryb demo

W menu konfiguracyjnym można uruchomić tryb demo, w którym dostępne są wszystkie funkcje urządzenia, za wyjątkiem funkcji nagrzewania płyty grzewczej.

układ dystrybucji mocy

Za pośrednictwem ustawień w menu serwisowym możliwe jest zmniejszenie mocy całkowitej pobieranej przez urządzenie, w przypadku gdy lokalna sieć nie dostarcza wymaganej energii. Urządzenie automatycznie ograniczy moc pól grzewczych, dostosowując ją do ustalonej nowej wartości progowej mocy całkowitej.

Umożliwia łatwe dostosowanie kierunkowe

Kolanko 15° jest idealnym komponentem, jeśli podczas montażu systemu kanałów konieczne są niewielkie korekty kierunkowe.

Uproszczony montaż

Zdemontowalny króciec wejściowy umożliwia nieskomplikowany, szybki montaż przy niskich wysokościach cokołu od 100 mm.

Wbudowane zabezpieczenie przed dziećmi

Gniazdo wtykowe BORA ze zintegrowaną ochroną przed dotykiem zapewnia dzieciom większe bezpieczeństwo przed niebezpieczeństwem porażenia prądem.

wbudowany wentylator

Wyciąg oparów jest również dostępny jako kompaktowy system z wbudowanym wentylatorem i tłumikiem.

Wiele możliwości montażu

W celu ułatwienia montażu możliwa jest szeroka gama opcji montażowych.

Wielowarstwowy materiał ze specjalnego stopu metali

Wielowarstwowy materiał ze specjalnym stopem umożliwia równomierny rozkład temperatury aż do krawędzi i zapewnia wyjątkowy efekt gotowania.

Wodoszczelność

Nawet przy bezpośrednim padającym deszczu żadna wilgoć nie może przeniknąć z zewnątrz do budynku.

Wraz z niezbędnymi uszczelkami Ecotube

Specjalne uszczelki wchodzące już w zakres dostawy elementów kanału uniwersalnego i Ecotube zapewniają szybki, łatwy montaż i eliminują konieczność uciążliwego, czasochłonnego uszczelniania za pomocą taśmy samoprzylepnej.

Wskaźnik poziomu mocy na płycie grzewczej

Wszystko zawsze idealnie w zasięgu wzroku: Wybrany poziom mocy lub funkcja pracy są również wyświetlane bezpośrednio na płycie grzewczej, a nie tylko na gałce obsługi.

Wskaźnik reszty ciepła

Wskaźnik reszty ciepła sygnalizuje przez odpowiednio długi czas po wyłączeniu kuchenki, że pole grzewcze jest jeszcze gorące, co pozwala zmniejszyć ryzyko oparzenia lub pożaru wywołanego pozostawieniem na płycie grzewczej łatwopalnych przedmiotów. Po jej ostudzeniu (do temp. < 60°C) sygnał automatycznie gaśnie.

wyjątkowo krótki czas zagotowania

Pole grzewcze Hyper wyposażone jest w konwencjonalne promienniki, które zwiększają swoją moc o nawet 50% w przypadku pracy z włączonym stopniem POWER.

Wyjątkowy stopień izolacji cieplnej

Zasada 3-komorowa z izolowanymi klapami zamykającymi redukuje straty ciepła do minimum. Dzięki temu przejście ściennie doskonale nadaje się do instalacji w budynkach pasywnych, niskoemisyjnych i energooszczędnych.

Wysokiej jakości materiał

Wysokiej jakości, szcztokowana rama ze stali nierdzewnej nadaje płycie grzewczej ponadczasowego i eleganckiego charakteru.

wyłącznik czasowy pola grzewczego

Wyłącznik czasowy to wyłącznik automatyczny, który umożliwia automatyczne wyłączenie wybranego pola grzewczego po upływie ustawionego czasu.

własny system kanału

BORA w oparciu o własny rozwój oferuje spersonalizowany system kanału odprowadzającego. Zaleta: Montaż BORA Ecotube zawsze odbywa się szybko, łatwo i bezpiecznie – bez względu na to, gdzie jest używany. Powód: Specjalnie opracowana koncepcja uszczelniania. Bez kłopotliwego klejenia.

Zabezpieczenie przed dziećmi

Zabezpieczenie przed dziećmi chroni przed niezamierzonym włączeniem płyty grzewczej przez dzieci lub inne niepowołane osoby.

zaprojektowane w sposób ułatwiający czyszczenie

Grill Tepan wykonany jest w całości ze stali szlachetnej i ma zaokrąglone krawędzie wewnętrzne, dzięki czemu jego czyszczenie jest niezwykle proste i nie wymaga nawet użycia detergentów.

zintegrowana wanna zbiorcza

Jeśli coś wykipi podczas gotowania, zintegrowana taca bezpiecznie przechwyci wydostające się płyny.

Zintegrowane tłumik hałasu oraz wentylator cokołowy

Obejmuje wszystkie komponenty, począwszy od wyciągu oparów, aż po wentylator cokołowy.

Zintegrowany kabel przyłączeniowy o długości 2 m

Gniazdko wtykowe BORA są wyposażone w kabel zasilający o długości 2 m, który zapewnia prosty i szybki montaż.

Zintegrowany system odprowadzania wody na zewnątrz

Woda kondensacyjna, deszczówka i inne płyny są odprowadzane bezpośrednio i efektywnie na zewnątrz

zwiększona odporność materiału

W porównaniu z pozostałymi modułami grzewczymi w ofercie, indukcyjny wok jest szczególnie odporny na uszkodzenia mechaniczne, ponieważ wykonany został ze wzmocnionego szkła ceramicznego marki Ceran.

Żywotność ok. 200 h / 1 rok

Zapewnia użytkownikowi zawsze 100% świeżego powietrza podczas gotowania z zachowaniem odstępów między wymianami filtra.

Żywotność ok. 400 h / 2 lata

Zapewnia użytkownikowi zawsze 100% świeżego powietrza podczas gotowania z zachowaniem odstępów między wymianami filtra.

Żywotność ok. 600 h / 3 lata

Zapewnia użytkownikowi zawsze 100% świeżego powietrza podczas gotowania z zachowaniem odstępów między wymianami filtra.

łatwa personalizacja

W menu konfiguracyjnym można dokonywać zmiany ustawień funkcji urządzenia odpowiednio do warunków użytkowania i własnych preferencji.

łatwe czyszczenie

Elementy mające bezpośredni kontakt z oparami powstającymi podczas gotowania można w prosty sposób usunąć przez łatwo dostępny, szeroki otwór wlotowy. Można je myć w zmywarce – zajmują bardzo niewiele miejsca.

Łatwe zamawianie

Umożliwia szybkie i łatwe zamawianie wszystkich niezbędnych elementów kanału, w tym tłumików hałasu od systemu wyciągu aż do cokołu kuchennego.

łatwy montaż

Wszystkie warianty systemu wyciągu oparów BORA zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić możliwie sprawny, szybki i bezusterkowy montaż.

Łatwy, mechaniczny sposób działania

Prosty, bezproblemowy i mechaniczny tryb pracy sprawia, że dodatkowe prowadzenie kabli i zasilanie przejścia ściennego stają się zbędne.

Spis skrótów

Ø	Średnica
≤	Wartość mniejsza lub równa
≥	Wartość większa lub równa
%	Procent
°C	Stopień Celsjusza
a	Rok
A	Amper
cm	Centymetr
dB	Decybel
h	Godzina
Hz	Herc
kg	Kilogram
kW	Kilowat
kWh/a	Kilowatogodzina na rok
L	Faza
L´	Załączona faza
m	Metr
mA	Miliamper
mbar	Milibar
max.	Wartość maksymalna
min.	Wartość minimalna
mm	Milimetr
m ³ /h	Metr sześcienny na godzinę
N	Przewód neutralny
Pa	Paskal
PE	Przewód ochronny
R	Promień
s	Sekunda
U-Wert	Współczynnik przenikania ciepła
V	Wolt
W	Wat
W/(m ² K)	Wat na metr kwadratowy i kelwin

Notatki

Grid of dots for notes.

Wersji 01 | 2022

(D)

BORA Lüftungstechnik GmbH
Rosenheimer Straße 33
D-83064 Raubling, Germany
T +49 (0) 80 35 98 40-0
F +49 (0) 80 35 98 40-3 00
info@bora.com

(A)

BORA Vertriebs GmbH & Co KG
Innstraße 1
A-6342 Niederndorf, Austria
T +43 (0) 53 73 6 22 50-0
F +43 (0) 53 73 6 22 50-90
mail@bora.com

(INT)

BORA Holding GmbH
Innstraße 1
A-6342 Niederndorf, Austria
T +43 (0) 53 73 6 22 50-0
F +43 (0) 53 73 6 22 50-90
mail@bora.com

Na stronie internetowej bora.com/service/kontakt/ znajdują Państwo adresy partnerów handlowych BORA, którzy chętnie udzielą wszelkich dodatkowych informacji. Zastrzega się możliwość występowania błędów drukarskich i zmian technicznych.

bora.com



WBUPF-PL-100