

Podstawa projektowania

2024

Piekarnik inny niż inne

BORA od początku rzuca wyzwanie konwenansom i podaje w wątpliwość to, co oczywiste – zawsze kierując się oczekiwaniami klientów. Nasza wizja brzmi: „The End of Normal”. Nasz cel: kwestionować wszystko to, co uznawane jest za normalne, lecz nie idealne. Pragniemy zrewolucjonizować kuchenną przestrzeń życiową naszych klientów. Za sprawą większej swobody, estetyki, funkcjonalności i wydajności kuchnia powinna stać się sercem każdego domu. W skrócie: miejscem wyjątkowych przeżyć.

Aby krok po kroku realizować naszą wizję, poszerzyliśmy naszą ofertę produktów. Po innowacyjnych systemach wyciągu oparów logiczną kontynuacją stał się BORA X BO – profesjonalny piekarnik parowy dla domu. Jako specjaliści od rewolucji w kuchni opracowaliśmy koncepcję „piekarnika” zupełnie od nowa. Funkcje urządzenia BORA X BO wzorowane są na profesjonalnej kuchni. To jedno urządzenie łączy w sobie piekarnik, parowar i wyciąg oparów. Jest inne niż wszystkie inne, a przy tym oryginalne – od marki BORA.

BORA jest synonimem systemów do gotowania klasy premium o eleganckim wzornictwie. Niezależnie od tego, na który produkt zdecydują się nasi klienci – w każdym z nich znajdą unikatowe zalety marki BORA. Wszystkie produkty zachwycają stylowym wzornictwem, zapewniają świeże powietrze i przejrzyste pole widzenia za sprawą wydajnego odprowadzania pary i oparów z gotowania. Ich obsługa jest bardzo intuicyjna, a czyszczenie – dziecinnie łatwe.

Wszystkie zalety marki BORA oraz informacje o naszych produktach znaleźć można w niniejszych podstawach projektowania. Są one skierowane do wszystkich projektantów i monterów rozwiązań kuchennych klasy premium, którzy pragną zaoferować swoim klientom bezkompromisową jakość i doskonały styl. Na kolejnych stronach znaleźć można odpowiedzi na wszystkie pytania dotyczące naszych produktów i ich perfekcyjnego montażu. Pojawiają się inne pytania? Żaden problem – zachęcamy do kontaktu z nami. Z przyjemnością udzielimy wszelkiej pomocy.

Willi Bruckbauer

Spis treści

Piekarnik inny niż inne	3
Usługi planistyczne	7
Zasada BORA	8
Zalety marki BORA	9
BORA Awards	10

BORA SYSTEMY WYCIĄGU OPARÓW – SYSTEMY MODUŁOWE

BORA System-Konfigurator	12–13
BORA PROFESSIONAL 3.0	
Highlights	14–15
BORA Professional 3.0 sets	16
PKA3 Pro wyciąg oparów / PKA3AB Pro wyciąg oparów All Black	17
PKAS3 Pro system wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem / PKAS3AB Pro System wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem All Black	18
PKFI3 Pro płyta grzewcza z polami grzewczymi o pełnej powierzchni / PKFI3AB Pro płyta grzewcza z polami grzewczymi o pełnej powierzchni w wersji All Black	19
PKI3 Pro indukcyjna płyta grzewcza / PKI3AB Pro indukcyjna płyta grzewcza All Black	20
PKIW3 Pro indukcyjna płyta grzewcza do woka / PKIW3AB Pro indukcyjna płyta grzewcza do woka All Black	21
PKCH3 Pro płyta grzewcza Hyper, 1 pierścień/2 pierścienie / PKCH3AB Pro płyta grzewcza Hyper, 1 pierścień/2 pierścienie All Black	22
PKC3 Pro płyta grzewcza HiLight, 3 pierścienie/2 pierścienie / PKC3AB Pro płyta grzewcza HiLight, 3 pierścienie/2 pierścienie All Black	23
PKCB3 Pro płyta grzewcza HiLight, 3 pierścienie/pole na brytfannę / PKCB3AB Pro płyta grzewcza HiLight, 3 pierścienie/pole na brytfannę All Black	24
PKG3 Pro gazowa płyta grzewcza / PKG3AB Pro gazowa płyta grzewcza All Black	25
PKT3 Pro grill Tepan ze stali szlachetnej z dwoma polami grzewczymi / PKT3AB Pro grill Tepan ze stali szlachetnej z dwoma polami grzewczymi All Black	26
Arkusze danych produktu	27
Instrukcje instalacji	28–34
Przykładowe plany zabudowy	35–41
BORA CLASSIC 2.0	
Highlights	42–43
BORA Classic 2.0 sets	44
CKA2 Classic wyciąg oparów / CKA2AB Classic Wyciąg oparów All Black	45
CKASE2 Classic 2.0 zestaw system wyciągu oparów / CKASE2AB Classic 2.0 zestaw system wyciągu oparów All Black	46
CKFI Classic Indukcyjna płyta grzewcza z polami grzewczymi o pełnej powierzchni	47
CKI Classic indukcyjna płyta grzewcza	48
CKIW Classic indukcyjna płyta grzewcza do woka	49
CKCH Classic płyta grzewcza Hyper, 1 pierścień/2 pierścienie	50
CKCB Classic płyta grzewcza HiLight, 1 pier./2 pier./miejsce na brytfannę	51
CKG Classic gazowa płyta grzewcza	52
CKT Classic Tepan ze stali szlachetnej z dwoma polami grzewczymi	53
Arkusze danych produktu	54
Instrukcje instalacji	55–59
Przykładowe plany zabudowy	60–63

BORA SYSTEMY WYCIĄGU OPARÓW – SYSTEMY KOMPAKTOWE

BORA X PURE	
Highlights	64–65
PUXA X Pure płyta ind. z polami o pełnej powierzchni i z. wyciągiem oparów – powietrze od.	66
PUXU X Pure płyta ind. z polami o pełnej powierzchni i z. wyciągiem oparów – krążące powietrze	67
Arkusze danych produktu	68
Instrukcje instalacji	69–72
Przykładowe plany zabudowy	73–75
BORA M PURE	
Highlights	76–77
PURMA M Pure płyta indukcyjna/z indukcją pełnopowierzchniową ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz	78
PURMU M Pure płyta indukcyjna/z indukcją pełnopowierzchniową ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z obiegiem zamkniętym	79
Arkusze danych produktu	80
Instrukcje instalacji	81–84
Przykładowe plany zabudowy	85–87
BORA PURE	
Highlights	88–89
PURA Pure indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – Powietrze odprowadzane	90
PURU Pure indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – Powietrze w obwodzie zamkniętym	91
Arkusze danych produktu	92
Instrukcje instalacji	93–96
Przykładowe plany zabudowy	97–99
BORA S PURE	
Highlights	100–101
PURSA S Pure indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – tryb pracy z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz	102
PURSU S Pure indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – Powietrze w obwodzie zamkniętym	103

Arkusz danych produktu	104
Instrukcje instalacji	105–109
Przykładowe plany zabudowy	110–111
BORA BASIC	
Highlights	112–113
BHA Basic płyta grzewcza Hyper ze zintegrowanym wyciągiem oparów – Powietrze odprowadzane	114
BHU Basic płyta grzewcza Hyper ze zintegrowanym wyciągiem oparów – Powietrze w obwodzie zamku	115
Arkusz danych produktu	116
Instrukcje instalacji	117–121
Przykładowe plany zabudowy	122–123

BORA SYSTEMY WYCIĄGU OPARÓW – WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Tabela akcesoriów	124–125
BORA WENTYLATOR	
ULS Wentylator cokołowy EC	126
ULA Wentylator fasadowy EC	127
ULI Wentylator rurowy EC	128
ULZ Wentylator dachu ceglanego EC	129
ULF Wentylator na dach płaski EC	130
ULIE Wentylator uzupełniający rurowy AC	131
BORA SKRZYNKI FILTRA POWIETRZA (KG 51)	
ULBF Uniwersalna skrzynka filtra powietrza	132
ULB3X Skrzynka filtra powietrza 3	133
BORA TŁUMIK HAŁASU (KG 51)	
USDF Płaski tłumik hałasu / USDR50 Okrągły tłumik hałasu 500mm wraz z materiałem uszczelniającym	134
BORA SYSTEM KANAŁU ECOTUBE	
BORA Ecotube / kanału	135
EFS750/1 Ecotube płaski kanał z mostkiem 750mm	136
ER750/1 Ecotube Kanał okrągły 750mm	136
EFS375/1 Ecotube płaski kanał z mostkiem 375mm	136
EF47/1 Ecotube Kanał płaski 47mm	136
EFRG/1 Ecotube przejście płaskie okrągłe proste wraz z materiałem uszczelniającym	137
EFRV/1 Ecotube przejście płaskie okrągłe prostopadłe wraz z materiałem uszczelniającym	137
EFRV110/1 Ecotube Przejście płaskie okrągłe prostopadłe 110 mm wraz z uszczelkami	137
EFR90/1 Ecotube przejście płaskie okrągłe 90° wraz z materiałem uszczelniającym	138
EFBH90/1 Ecotube kształtka wygięta 90° pozioma płaska wraz z materiałem uszczelniającym	138
EFBV90/1 Ecotube kształtka wygięta 90° pionowa płaska wraz z materiałem uszczelniającym	138
ERB90/1 Ecotube kształtka wygięta 90° okrągła wraz z materiałem uszczelniającym	138
EFBH15/1 Ecotube kształtka wygięta 15° pozioma płaska wraz z materiałem uszczelniającym	139
EFAP Elastyczny adapter płaski Ecotube	139
EFV/1 Ecotube łącznik kanału płaski wraz z materiałem uszczelniającym	139
ERV/1 Ecotube łącznik kanału okrągły wraz z materiałem uszczelniającym	139
EFD/1 Ecotube Uszczelka płaska	140
ERD/1 Ecotube Uszczelka okrągła	140
EFMS/1 Ecotube zestaw montażowy, płaski	140
ERMS/1 Ecotube Zestaw trzypięni montażowych, okrągłych	140
BORA ECOTUBE SETS	
UESDRSL Uniwersalny Ecotube Zestaw z USDR50 i ULS / UESDFSRL Uniwersalny Ecotube Zestaw z USDF i ULS	141
BORA SYSTEM KANAŁU I PRZEJŚCIE ŚCIENNE	
UEBF/1 3box przejście ściennie wraz z materiałem uszczelniającym	142
UEBR/1 3box Okrągłe przejście ściennie z materiałem uszczelniającym	143
UEBRK/1 3box Okrągłe, krótkie przejście ściennie z materiałem uszczelniającym	144
BORA AKCESORIA	
CER Classic rama	145
BKR830 Ramy płyty grzewczej do szerokości 830mm	145
BKR760 Ramy płyty grzewczej do szerokości 760mm	145
BKR580 Ramy płyty grzewczej do szerokości 580mm	145
USL515 Listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm / USL515AB Listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm All Black	146
KWGPFI Indukcyjna płyta grzewcza o pełnej powierzchni patelnia grillowa	146
HIW1 Indukcyjna patelnia wok	146
USTF Gniazdo wtykowe typu F / USTFAB Gniazdo wtykowe typ F All Black	147
USTE Gniazdo wtykowe typu E / USTEAB Gniazdo wtykowe typ E All Black	147
USTJ Gniazdo wtykowe typu J / USTJAB Gniazdo wtykowe typ J All Black	148
USTG Gniazdo wtykowe typu G / USTGAB Gniazdo wtykowe typ G All Black	148
Pozycjonowanie gniazd wtykowe	149
Zestawy dyszowe gaz	150

BORA SYSTEMY PAROWANIA I PIECZENIA

BORA X BO

Highlights	152 – 153
XBO X BO piekarnik parowy	154 – 155

BORA SZUFLADA WIELOFUNKCYJNA

Highlights	156 – 157
MS140 Szuflada wielofunkcyjna 140mm	158
MS290 Szuflada wielofunkcyjna 290mm	159
MSF140 Szuflada wielofunkcyjna, szklany front 140mm / MSF290 Szuflada wielofunkcyjna, szklany front 290mm	160
X BO Wymiary zabudowy / ramowe elementy dystansowe	161
X BO Przyłącza urządzeń	162
X BO Arkusz danych produktu	163
MS140/MS290 Wymiary zabudowy / Przyłącza urządzeń	163
Możliwości połączeń Połączenia urządzeń BORA X BO piekarnik parowy + BORA multiszuflada	164
Przykładowe plany zabudowy	165 – 166

BORA SYSTEMY CHŁODZENIA I ZAMRAŻANIA

BORA COOL

Highlights	168 – 169
C178K Chłodziarka Cool	170
C178KGF Chłodziarka Cool z 4-gwiazdkową komorą mrożenia	171

BORA COOL COMBI

Highlights	172 – 173
C178KG Chłodziarko-zamrażarka Cool	174
C178KGW Chłodziarko-zamrażarka Cool z przyłączem wody	175

BORA FREEZE

Highlights	176 – 177
F178GW Zamrażarka Freeze z przyłączem wody	178

Tabela akcesoriów	179
--------------------------------	-----

Wymiary montażowe/wymiary wnętrza / Wymiar szczeliny frontów meblowych	180
---	-----

BORA OŚWIETLENIE

BORA HORIZON

Highlights	182 – 183
-------------------------	-----------

BORA STARS

Highlights	184 – 185
LHMSW / LHMMG / LHMRG Lampa wisząca Horizon move – różowe złoto	186
LHFSW / LHFMG / LHFRG Lampa wisząca Horizon fix – różowe złoto	186
LSLSW / LSLMG / LSLRG Lampa wisząca Stars w potrójnym układzie liniowym – różowe złoto	187
LSZSW / LSZMG / LSZRG Lampa wisząca Stars w potrójnym układzie okrągłym – różowe złoto	187
LSASW / LSAMG / LSARG Lampa wisząca Stars natynkowa – różowe złoto	188
LSESW / LSEMG / LSERG Lampa wisząca Stars podtynkowa – różowe złoto	188
Emisja światła	189 – 190
Zalecenia dotyczące planowania oświetlenia	190

SYSTEM PAKOWANIA PRÓŻNIOWEGO BORA QVAC

Highlights	192 – 193
QVACSS Zestaw do pakowania próżniowego QVac Stainless Steel / QVACAB Zestaw do pakowania próżniowego QVac All Black	194
Pozycjonowanie	195
Wymiary wycięcia	195

INFORMACJE DODATKOWE

Rysunki szczegółowe	196 – 199
Przejście ściennie	200
Odprowadzenie powietrza	201
System odprowadzenia / System obiegu zamkniętego	202
Gotowanie w obwodzie zamkniętym / Efektywność pochłaniania zanieczyszczeń	203
Użytkowanie w pomieszczeniu z paleniskiem	204
Podłączenie zewnętrznych urządzeń	205
Wymagane odstępy / Etykieta energetyczna	206
Spis skrótów	207

Lepiej planować niż poprawiać.

Dział projektowy BORA został stworzony krótko po założeniu firmy BORA, aby wspierać partnerów handlowych w planowaniu systemów BORA. Projektujemy wszystkie systemy wyciągu oparów BORA – bez wyjątku – aby pomagać klientom w realizacji kuchni marzeń, a przede wszystkim dostarczać im piękną przestrzeń do życia.

Zalety dla naszych partnerów handlowych:

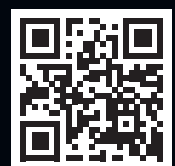
- + Oszczędność czasu**
Możesz wykorzystać cenny czas na indywidualne doradztwo dla klientów, podczas gdy my zajmujemy się projektowaniem.
- + Osobisty kontakt**
Znamy wszystkie szczegóły i dostarczamy cenne wskazówki – mailem lub przez telefon.
- + Kompletna lista części**
Tworzymy kompletne listy części, aby zespoły montażowe mogły łatwo i sprawnie montować systemy BORA.
- + Optymalizacja planowania**
Znajdujemy rozwiązania nawet w przypadku wymagających sytuacji montażowych, przykładowo optymalizując prowadzenie kanału.
- + Prawidłowe wymiarowanie**
Dostarczamy kompleksową propozycję montażową zawierającą wszystkie niezbędne wymiary do projektowania mebli i zabudowy.

Informacje projektowe i kontakt:

- 1** Który system BORA jest zaplanowany?
- 2** Czy system ma pracować w obiegu zamkniętym, czy z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz?
Niezbędne informacje w przypadku...
 - ... Wyciąg z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz:
 - Przebieg kanału odprowadzania powietrza?
 - Pozycja przejścia ściennego w ścianie zewnętrznej?
 - Poziom prowadzenia kanału (obszar cokołu, montaż w podłodze lub na stropie piwnicy)?
 - ... Wyciąg z obiegiem zamkniętym:
 - Wybór skrzynki filtra powietrza?

Informacje projektowe i zwymiarowany rzut poziomy prosimy przesłać na adres planung@bora.com.

W przypadku pytań zwrotnych na temat projektu można skontaktować się z nami pod numerem +49 (0) 80 35 98 40 - 140.

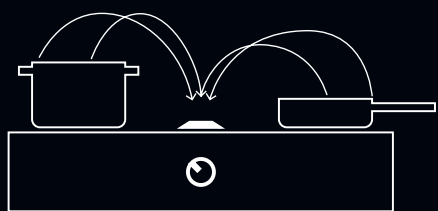


partner.bora.com

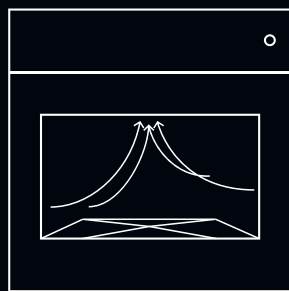
Zasada BORA

Fizyka może być wyjątkowo piękna.

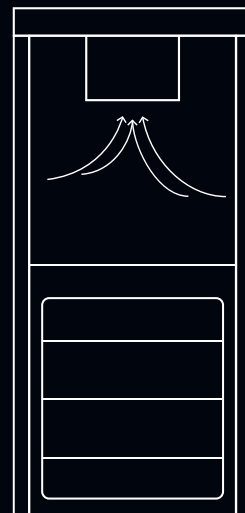
BORA jest pionierem wydajnych rozwiązań do filtrowania zapachów w rewolucyjnych systemach wyciągu oparów, piekarniku Flex BORA X BO oraz systemach chłodzenia BORA.



Opary kuchenne unoszą się z prędkością maksymalnie jednego metra na sekundę. Systemy wyciągu oparów BORA odprowadzają je w dół z prędkością około czterech metrów na sekundę. Powstaje zjawisko strumienia bocznego, który jest silniejszy niż prędkość unoszenia się oparów kuchennych. Umożliwia to wydajne odprowadzanie oparów i zapachów w dół.



W piekarniku BORA X BO opary powstające podczas gotowania na parze, pieczenia i smażenia są automatycznie odciągane do tyłu jeszcze przed otwarciem drzwi. Zapachy są skutecznie wiązane w filtrze z węglem aktywnym, który znajduje się nad komorą gotowania.



W systemach chłodzenia BORA zadbano o stałą i optymalną cyrkulację powietrza, dzięki której żywność zachowuje świeżość na dłużej. Ponadto większość zapachów jest neutralizowana przez zintegrowany filtr.

BORA zalety



Świeże powietrze i przejrzyste pole widzenia

Systemy BORA odprowadzają cząstki zapachów i tłuszczu tam, gdzie one powstają – to właśnie dlatego BORA jest pionierem w dziedzinie filtracji powietrza. Rozwiązania BORA umożliwiają gotowanie, pieczenie i przechowywanie jak na świeżym powietrzu, z zachowaniem przejrzystego widoku na wszystko to, co najważniejsze: uporządkowaną kuchnię, pyszne jedzenie i doborowe towarzystwo. Koniec z nieprzyjemnymi zapachami, oparami w polu widzenia, zaporowanymi okularami i ograniczoną widocznością.



Łatwe czyszczenie

BORA zachwyca także pod względem praktycznym: wszystkie ruchome elementy systemów wyciągu oparów można łatwo wymontować bez konieczności używania narzędzi i umyć w zmywarce do naczyń. Wytrzymałe materiały, z których wykonano produkty, wyróżniają się wysoką jakością oraz odpornością na zarysowanie i ścieranie. Za sprawą minimalistycznego wzornictwa wszystkie powierzchnie są łatwo dostępne, a sprzęty kuchenne robią doskonałe wrażenie – od higienicznie czystej lodówki aż po piekarnik parowy z funkcją automatycznego czyszczenia.



Łatwa obsługa

Wszystkie urządzenia BORA zachwycają intuicyjną obsługą. Naciskanie lub przesuwanie na panelu dotykowym płyt grzewczych, piekarnika BORA X BO oraz systemów chłodzenia i mrożenia, obracanie gałki obsługi oraz funkcja ściemniania i sterowanie gestami w systemach oświetlenia BORA – wszystkie te rozwiązania sprawiają, że gotowanie i jedzenie staje się wspaniałym doświadczeniem.



Najwyższa wydajność

Dzięki produktom BORA można gotować i piec jak profesjonaliści, a także przechowywać żywność w porządku i optymalnych warunkach temperaturowych. Pozwalają one na osiągnięcie równomiernych rezultatów dzięki wykorzystaniu optymalnej dystrybucji ciepła i przepływu powietrza. Ponadto produkty BORA zapewniają maksymalną oszczędność miejsca i indywidualną swobodę projektowania, a ich wyrafinowana technika przekłada się na idealny proces gotowania – bez nieprzyjemnych zapachów i hałasu.



Ponadczasowe wzornictwo

Minimalistyczne wzornictwo BORA oraz wyeliminowanie zbędnych elementów sprawia, że nasze urządzenia doskonale komponują się z każdą kuchnią. Od matowych, czarnych ram montażowych piekarnika BORA X BO aż po drewniane elementy wyposażenia lodówki – BORA zawsze stawia na materiały najwyższej jakości. Przemysłane oświetlenie pozwala sprzętom idealnie zintegrować się z wystrojem pomieszczenia. Wszystko jest perfekcyjnie dopracowane i utrzymane w tonie dyskretnej elegancji.

BORA Nagrody

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



Plus X Award



reddot winner 2022



iF Gold Award



German Design Award



Plus X Award



reddot winner 2021

Red Dot Award



reddot winner 2020

Red Dot Award



German Design Award



Plus X Award



Plus X Award



reddot design award
winner 2019

Red Dot Product
Design Award



iF Design Award



Good Design Award –
Chicago Athenaeum



Iconic Award



German Design Award



reddot award 2017
best of the best

Red Dot Product Design Award
Best of the Best



Plus X Award



German Brand Award



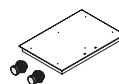
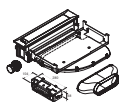
Nagroda Deutscher Gründerpreis



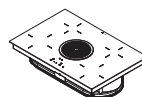
Systemy wyciągów
oparów BORA

Konfigurator systemu BORA

Zestawienie kompatybilności

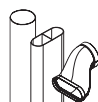


Linia produktów	Wyciąg oparów	Płyty grzewcze	Gniazdkami
BORA Professional 3.0 	PKA3 PKA3AB (elastyczny system)	PKFI3 PKIW3 PKC3 PKG3 PKI3 PKCH3 PKCB3 PKT3	USTF/USTFAB USTE/USTEAB USTJ/USTJAB USTG/USTGAB USTL/USTLAB (fakultatywny)
BORA Classic 2.0 	PKAS3 PKAS3AB (system wyciągu oparów ze zintegrowanym 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 M Pure / BORA X Pure / BORA Pure / BORA S Pure 	powietrze odprowadzane (Zintegrowane złącze BORA Ecotube)	PURMA PUXA PURA PURSA	USTF/USTFAB USTE/USTEAB USTJ/USTJAB USTG/USTGAB USTL/USTLAB (fakultatywny)
	powietrze w obwodzie zamkniętym	PURMU PUXU PURU PURSU	USTF/USTFAB USTE/USTEAB USTJ/USTJAB USTG/USTGAB USTL/USTLAB (fakultatywny)
BORA Basic 	powietrze odprowadzane	BHA	USTF/USTFAB USTE/USTEAB USTJ/USTJAB USTG/USTGAB USTL/USTLAB (fakultatywny)
	powietrze w obwodzie zamkniętym	BHU	USTF/USTFAB USTE/USTEAB USTJ/USTJAB USTG/USTGAB (fakultatywny)

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



Wentylatora

Dodatkowego
wentylatora

Tłumik hałasu

Systemem
kanału

Kanał powietrzny

ULS ULZ
ULA ULF
ULI*

ULIE
(fakultatywny)

USDF
USDR50

BORA Ecotube

powietrze
odprowadzane

przejście ściennie
UEBR UEBRK UEBF

powietrze
w obwodzie
zamkniętym

skrzynka filtra powietrza
ULBF ULB3X

UESDRSL/UESDFSL

(integriert)

ULZ ULA
ULF ULIE
(fakultatywny)

BORA Ecotube

powietrze
odprowadzane

przejście ściennie
UEBR UEBRK UEBF

powietrze
w obwodzie
zamkniętym

skrzynka filtra powietrza
ULBF ULB3X

ULS ULZ
ULA ULF
ULI*

ULIE
(fakultatywny)

USDF
USDR50

BORA Ecotube

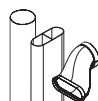
powietrze
odprowadzane

przejście ściennie
UEBR UEBRK UEBF

powietrze
w obwodzie
zamkniętym

skrzynka filtra powietrza
ULBF ULB3X

UESDRSL/UESDFSL



Wentylatora

Systemem
kanału

Kanał powietrzny

(zintegrowany)

BORA Ecotube

powietrze
odprowadzane

przejście ściennie
UEBR UEBRK UEBF

(zintegrowany)

(zintegrowany filtr)

(zintegrowany)

BORA Ecotube

powietrze
odprowadzane

przejście ściennie
UEBR UEBRK UEBF

(zintegrowany)

(zintegrowany filtr)

* Nie należy łączyć z innymi modułami wentylatora.

BORA Professional 3.0 Highlights

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.

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 wyraźnym, 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.

Super Simple Mode

Wszystkie funkcje obsługowe – aż po wybór pola grzewczego i poziomu mocy – są nieaktywne. Rezultatem jest znacznie zminimalizowany wygląd. Ponadto nie zostanie aktywowana nieumyślnie żadna dodatkowa funkcja, której klient nie chce używać.

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.

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.

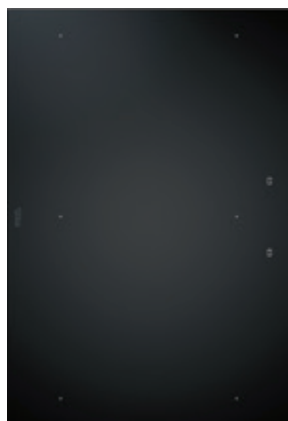
powiększona powierzchnia do gotowania na indukcyjnej płycie grzewczej

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

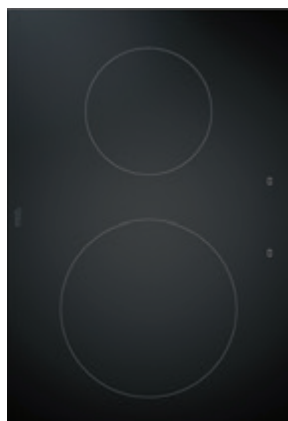
Wydajność wyciągu jest regulowana niezależnie zgodnie z aktualnym procesem gotowania. Bez przerwy, nie trzeba sterować ręcznie. Cała uwaga skupia się na gotowaniu.





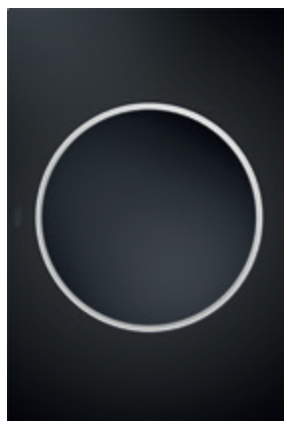
PKFI3 PKFI3AB

Pro płyta grzewcza z polami grzewczymi o pełnej powierzchni (...All Black)



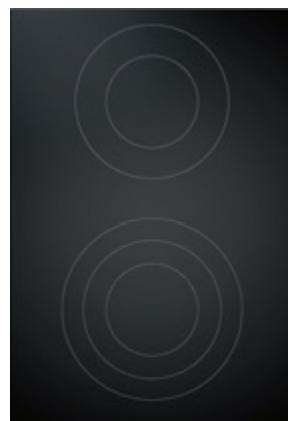
PKI3 PKI3AB

Pro indukcyjna płyta grzewcza (...All Black)



PKIW3 PKIW3AB

Pro indukcyjna płyta grzewcza do woka (...All Black)



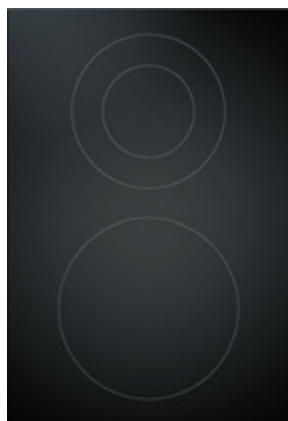
PKC3 PKC3AB

Pro płyta grzewcza HiLight, 3 pierścienie/2 pierścienie (...All Black)



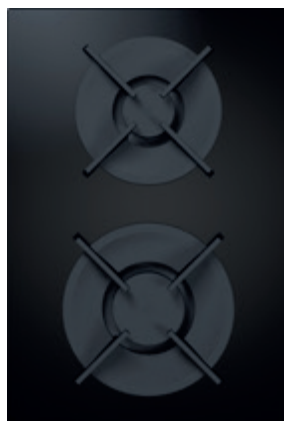
PKCB3 PKCB3AB

Pro płyta grzewcza HiLight, 3 pierścienie/pole na brytfanę (...All Black)



PKCH3 PKCH3AB

Pro płyta grzewcza Hyper, 1 pierścień/2 pierścienie (...All Black)



PKG3 PKG3AB

Pro gazowa płyta grzewcza (...All Black)



PKT3 PKT3AB

Pro grill Tepan ze stali szlachetnej z dwoma polami grzewczymi (...All Black)



PKA3

Pro wyciąg oparów



Gałka obsługi
BORA Pro 3.0

PKAS3

Pro system wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem



PKA3AB

Pro wyciąg oparów All Black



Gałka obsługi
BORA Pro 3.0 All Black

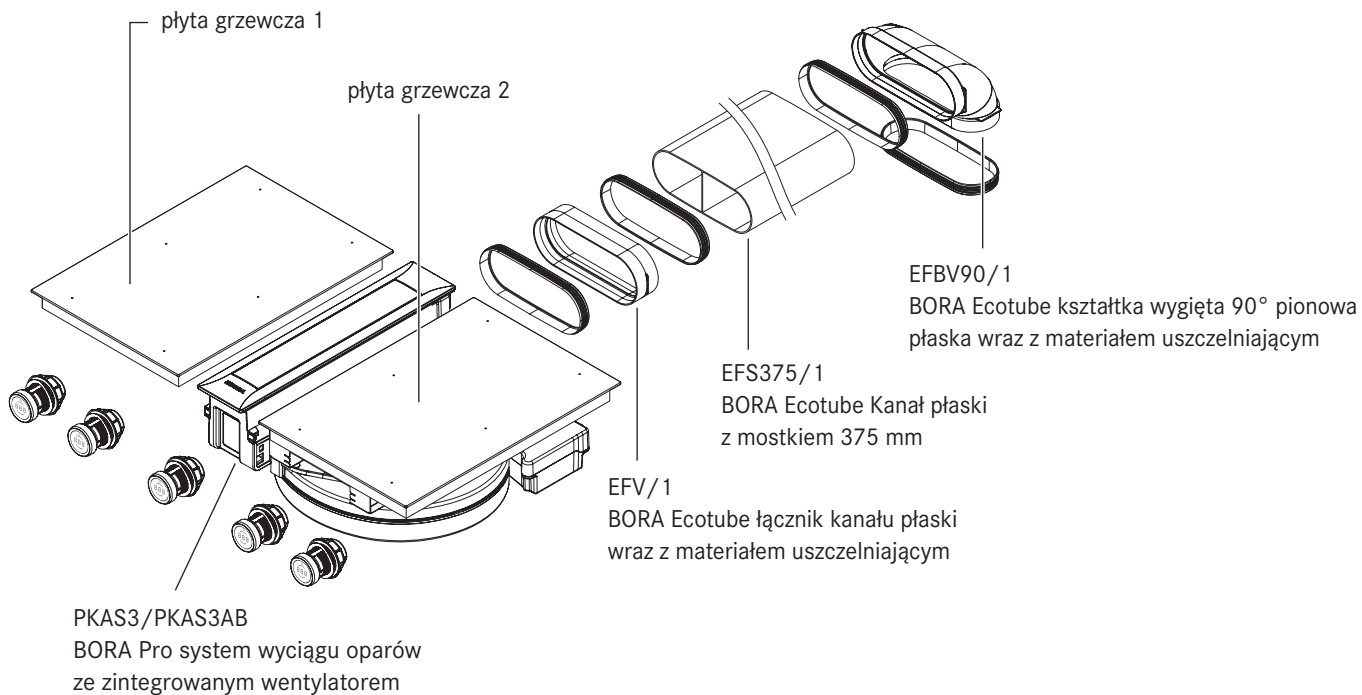
PKAS3AB

Pro System wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem All Black

BORA Professional 3.0 sets

Płyty BORA Professional 3.0 w zestawie

składniki:



PKAS3FI

Pro Zestaw płyty indukcyjnej

(1x PKAS3, 2x PKFI3, 1x EFBV90, 1x EFS375, 1x EFV)



PKAS3FIAB

Pro Zestaw All Black

(1x PKAS3AB, 2x PKFI3AB, 1x EFBV90, 1x EFS375, 1x EFV)



PKAS3FIT

Pro zes. induk. płyty grzew. Tepan

(1xPKAS3, 1xPKFI3, 1xPKT3, 1xEFBV90, 1xEFS375, 1xEFV)



PKAS3HL

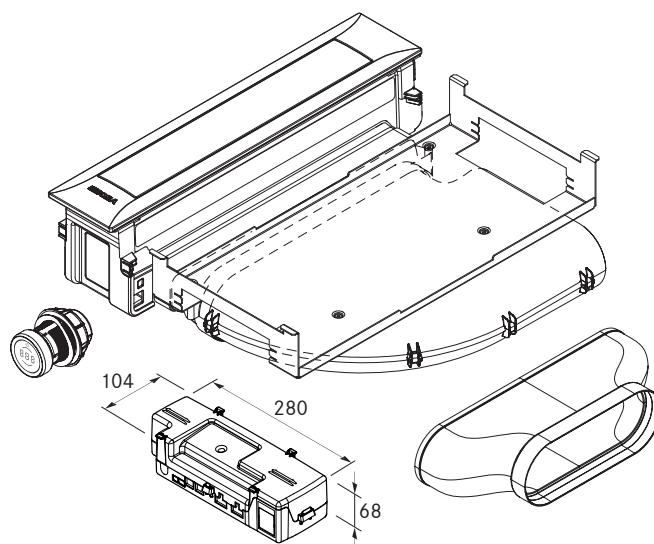
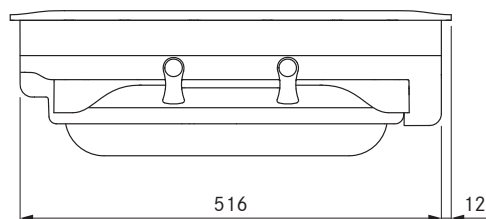
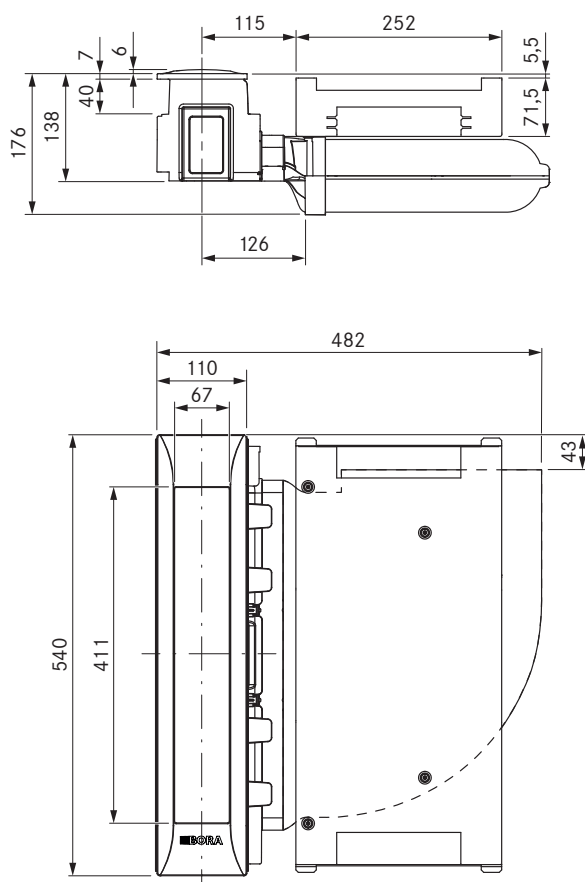
Pro zestaw HiLight

(1x PKAS3, 1x PKC3, 1x PKCB3, 1x EFBV90, 1x EFS375, 1x EFV)

PKA3 / PKA3AB

Pro wyciąg oparów

Pro wyciąg oparów All Black



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
Podłączenie kanału	BORA Ecotube

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
- Super Simple Mode

Zakres dostawy

- Wyciąg oparów PKA3/PKA3AB ze zintegrowaną kształtką wygiętą 90°
- Kształtka kanału prosta (Kształtka płaska ze złączką długą)
- 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/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)

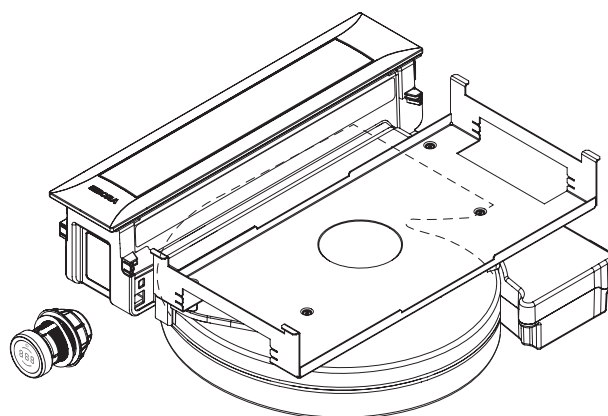
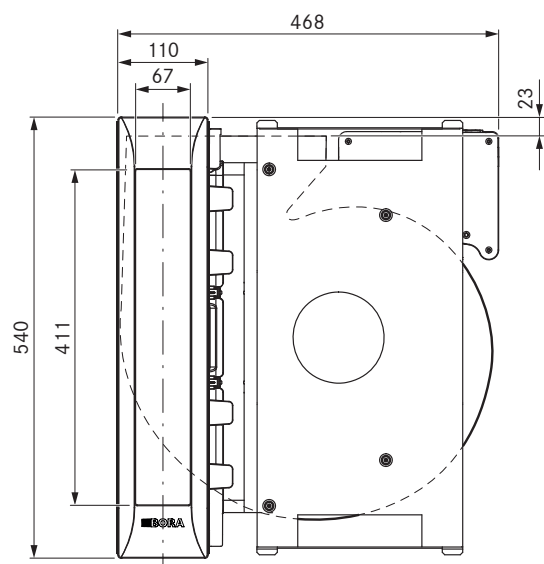
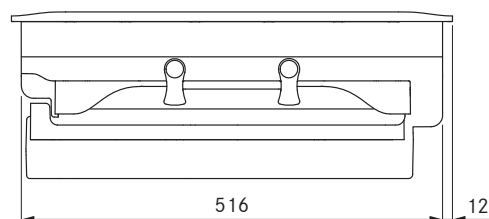
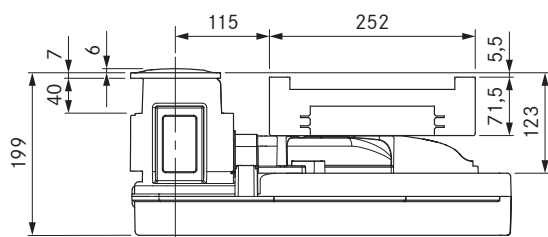
Informacje o produkcie i planowaniu

- 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
- 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 / PKAS3AB

Pro system wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem

Pro System wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem All Black



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
Podłączenie kanału	BORA Ecotube

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
- Super Simple Mode

Zakres dostawy

- System wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem PKAS3/PKAS3AB
- Gałka obsługi
- 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/PKA1VKAB
- Wanienka filtra PKA1FW
- Przewód prądowy typ I UNLI (AUS)
- Przewód prądowy typ J UNLI (CH)
- Przewód prądowy typ G UNLG (GB-IE)
- Przewód zasilający typu B UNLB (PH)
- Przewód prądowy typ Typ H UNLH (IL)

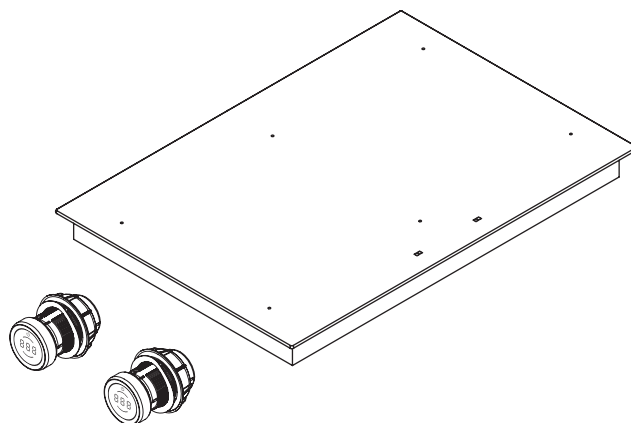
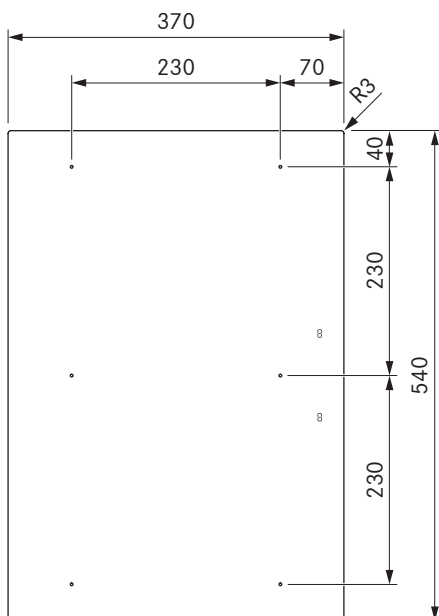
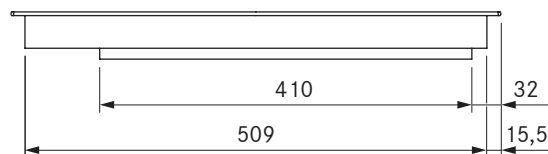
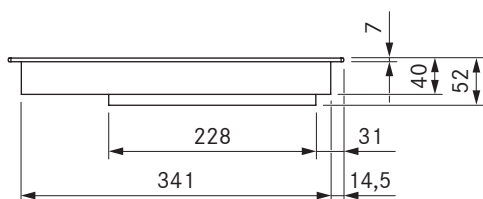
Informacje o produkcie i planowaniu

- 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.
- Przyłączy kanału z tyłu urządzenia

PKFI3 / PKFI3AB

Pro płyta grzewcza z polami grzewczymi o pełnej powierzchni

Pro płyta grzewcza z polami grzewczymi o pełnej powierzchni w wersji All Black



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	Szklana ceramika
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/PKFI3AB
- 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)

Dodatkowe wyposażenie

- Indukcyjna płyta grzewcza o pełnej powierzchni patelnia grillowa KWGPFI

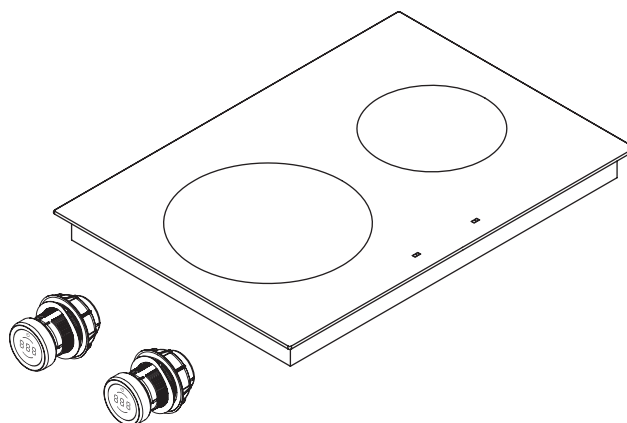
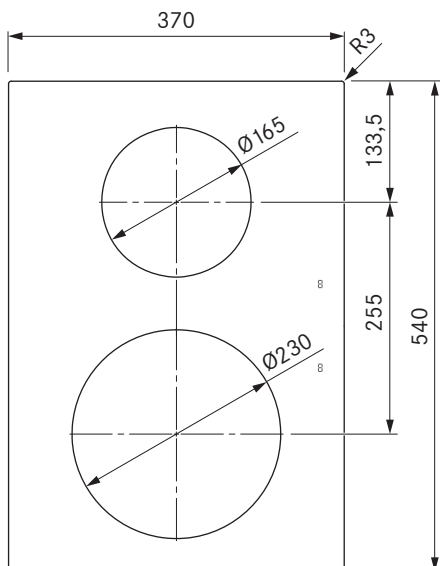
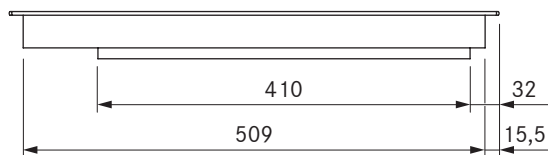
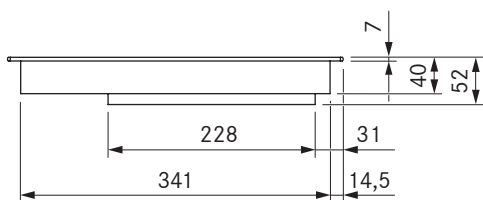
Informacje o produkcie i planowaniu

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

PKI3 / PKI3AB

Pro indukcyjna płyta grzewcza

Pro indukcyjna płyta grzewcza All Black



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	Szklana ceramika
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/PKI3AB
- 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)

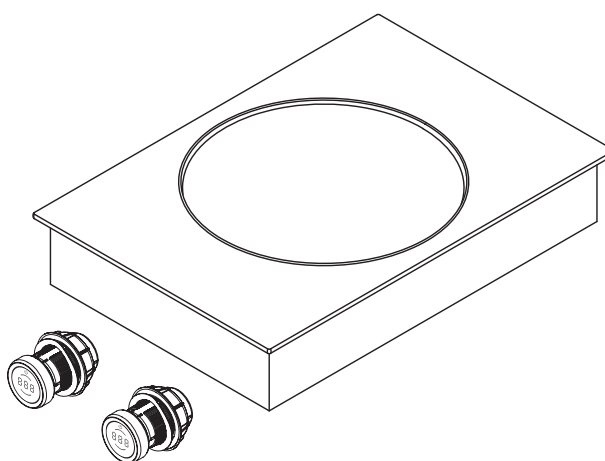
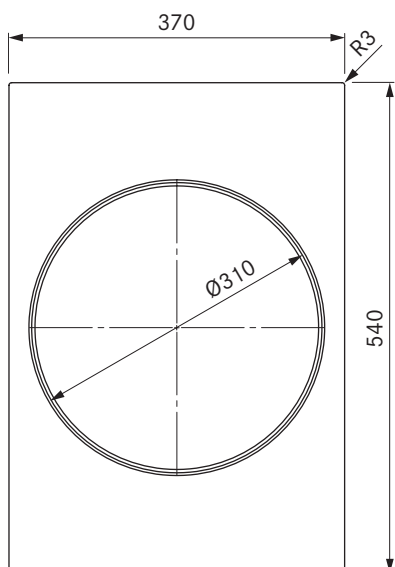
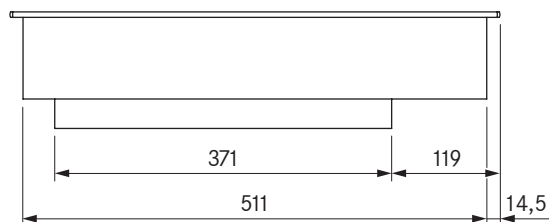
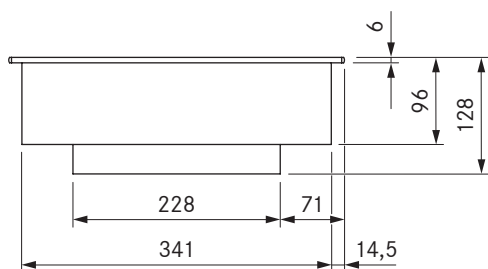
Informacje o produkcie i planowaniu

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

PKIW3 / PKIW3AB

Pro indukcyjna płyta grzewcza do woka

Pro indukcyjna płyta grzewcza do woka All Black



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	Szklana ceramika
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
- konfiguracja modułowa
- Tryb demo
- łatwy montaż

Zakres dostawy

- Indukcyjna płyta grzewcza do woka PKIW3/PKIW3AB
- 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

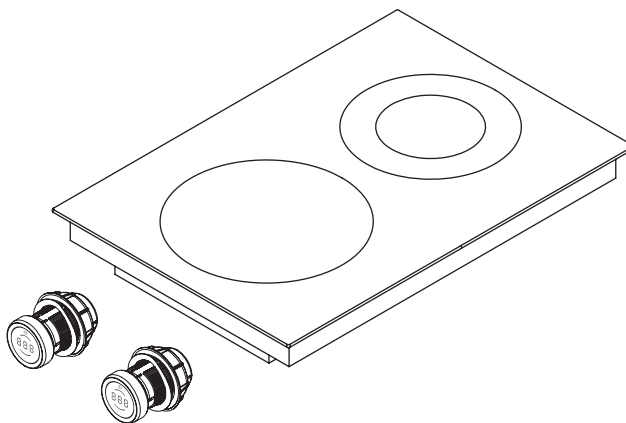
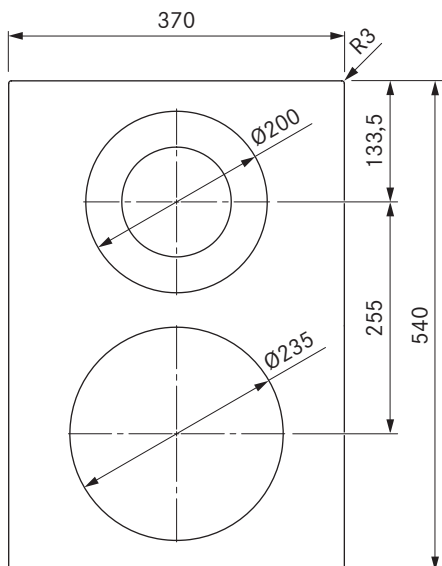
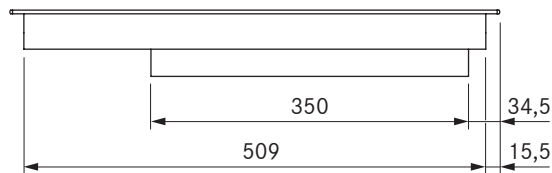
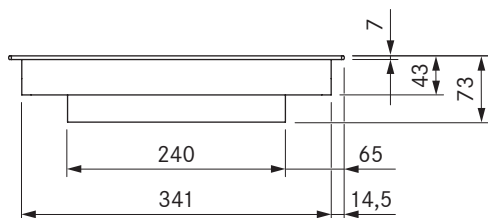
Informacje o produkcie i planowaniu

- 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 / PKCH3AB

Pro płyta grzewcza Hyper, 1 pierścień/2 pierścienie

Pro płyta grzewcza Hyper, 1 pierścień/2 pierścienie All Black



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	Szklana ceramika
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
- aktywacja drugiego pierścienia
- Zabezpieczenie przed dziećmi
- wyłącznik czasowy pola grzewczego
- minutnik z funkcją timera
- Funkcja pauzy
- Funkcja zagotowania
- Tryb demo
- powiększona powierzchnia do gotowania 4 24

Zakres dostawy

- Płyta grzewcza Hyper, 1 pierścień/2 pierścienie PKCH3/PKCH3AB
- 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)

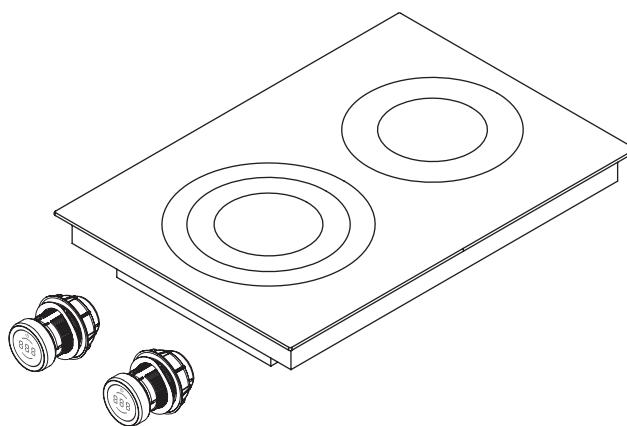
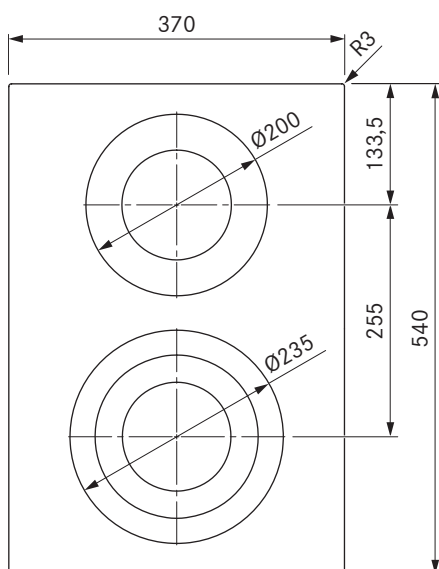
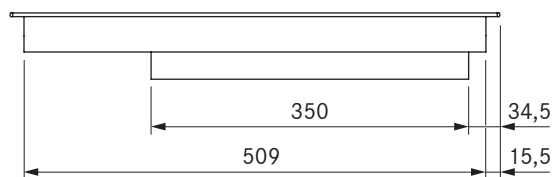
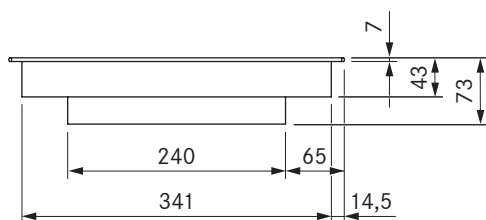
Informacje o produkcie i planowaniu

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

PKC3 / PKC3AB

Pro płyta grzewcza HiLight, 3 pierścienie/2 pierścienie

Pro płyta grzewcza HiLight, 3 pierścienie/2 pierścienie All Black



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	Szklana ceramika
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/PKC3AB
- 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)

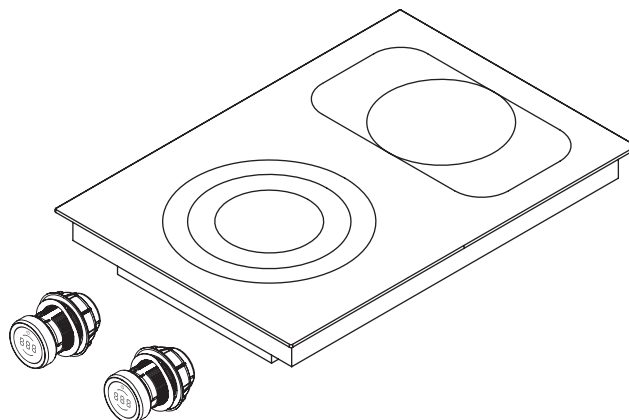
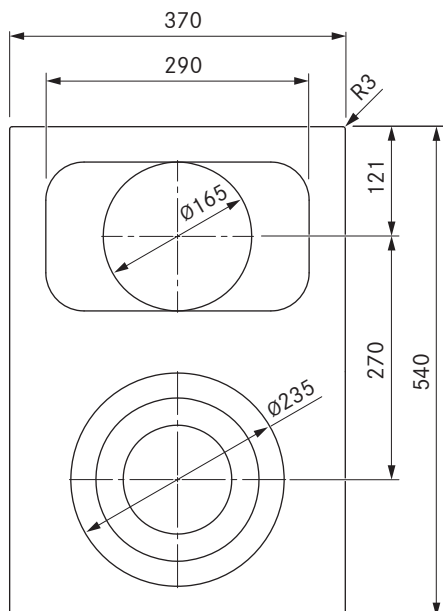
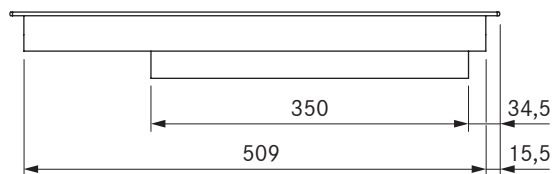
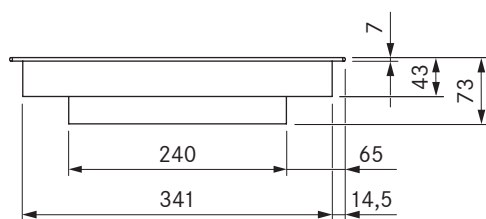
Informacje o produkcie i planowaniu

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

PKCB3 / PKCB3AB

Pro płyta grzewcza HiLight, 3 pierścienie/pole na brytfanę

Pro płyta grzewcza HiLight, 3 pierścienie/pole na brytfanę All Black



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	Szklana ceramika
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/PKCB3AB
- 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

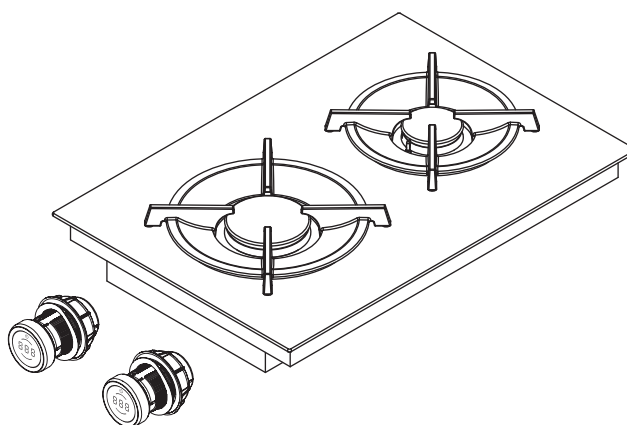
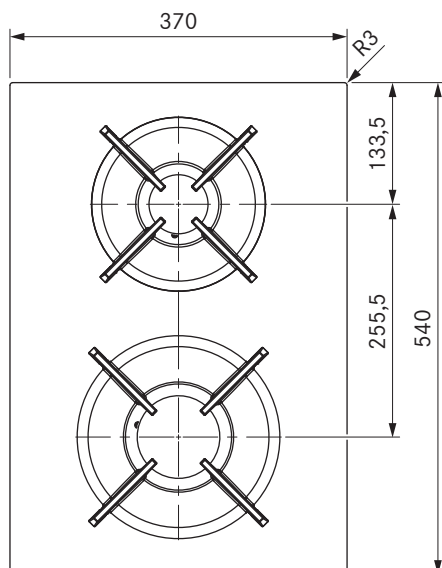
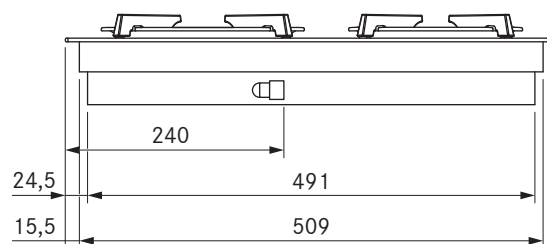
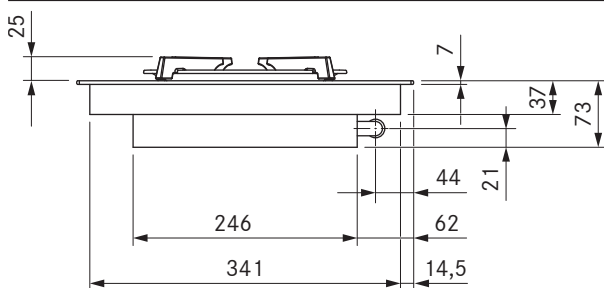
- Możliwy obrotowy montaż 180°
- Należy zapewnić odpowiednią wentylację pod płytą grzewczą.

PKG3 / PKG3AB

Pro gazowa płyta grzewcza

Pro gazowa płyta grzewcza All Black

(patrz też strona 150)



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.)	370 x 540 x 73 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	11,5 kg
Materiał powierzchni	Szklana ceramika
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
Średnica gwintu na wężu przyłączeniowego gazu	1/2", cylindryczny

Opis produktu

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

Zakres dostawy

- Gazowa płyta grzewcza PKG3/PKG3AB
- 2 x gąłka 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
- Przewód doprowadzający energię elektryczną (1,5m)

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 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 PKGTG
- BORA duży ruszt PKGTG

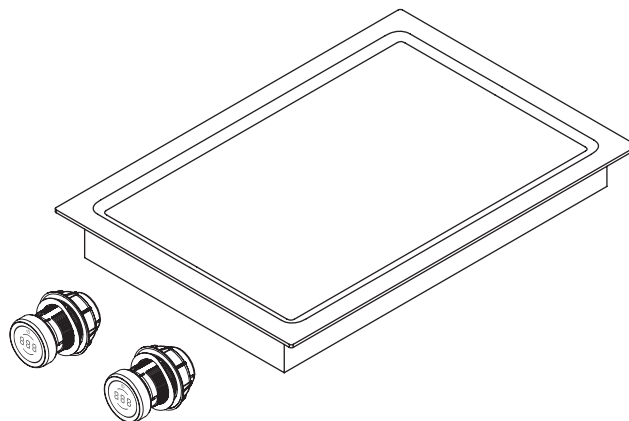
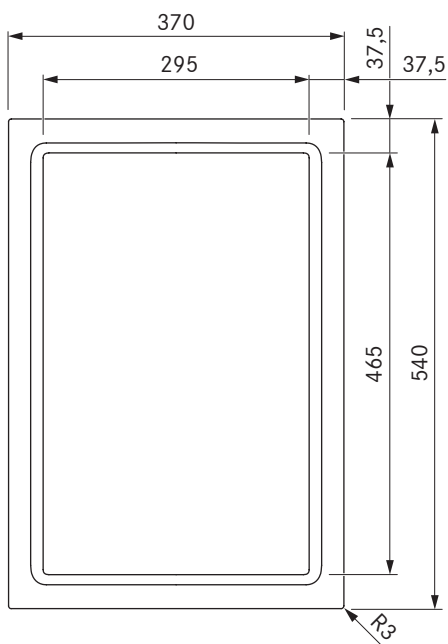
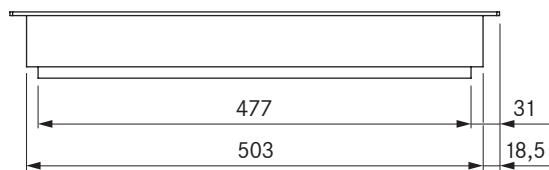
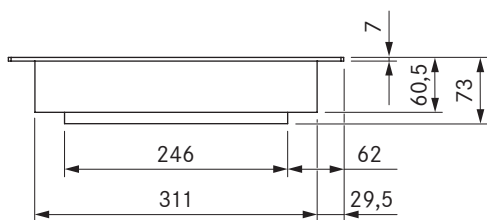
Informacje o produkcji i planowaniu

- 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 przewód 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°

PKT3 / PKT3AB

Pro grill Tepan ze stali szlachetnej z dwoma polami grzewczymi

Pro grill Tepan ze stali szlachetnej z dwoma polami grzewczymi All Black



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/PKT3AB
- 2 x gałka obsługi
- 2 x złączka gałki obsługi
- Złączka wyciągu oparów
- Instrukcja montażu i obsługi
- Szpachelka Tepan PTTS1
- Zestaw podkładek wyrównujących
- Nakładka montażowa
- Przewód doprowadzający energię elektryczną (1,5m)

Informacje o produkcie i planowaniu

- Należy zapewnić odpowiednią wentylację pod płytą grzewczą.

Arkusz danych produktu

BORA Pro wyciąg oparów PKA3/PKA3AB

BORA Pro system wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem PKAS3/PKAS3AB

Informacje o produkcie zgodnie z rozporządzeniem delegowanym (UE) nr 65/2014 oraz rozporządzeniem (UE) nr 66/2014.

Producent		BORA		
Identyfikator modelu		PKA3/PKA3AB	PKAS3/PKAS3AB	
	Symbol	Wartość	Wartość	Jednostka
Zużycie energii				
Roczne zużycie energii	AEC_{hood}	26,3	28,0	kWh/a
Klasa efektywności energetycznej	–	A++	A+	–
Indeks energooszczędności	EEl_{hood}	35,2	39,8	–
Objętość tłoczenia				
Wydajność przepływu dynamicznego	FDE_{hood}	36,9	34,3	–
Klasa wydajności przepływu dynamicznego	–	A	A	–
Natężenie przepływu powietrza przy minimalnej prędkości w trybie normalnym	–	269	221	m ³ /h
Natężenie przepływu powietrza przy maksymalnej prędkości w trybie normalnym	–	598	558	m ³ /h
Natężenie przepływu powietrza w trybie pracy intensywnym lub szybkim (stopień POWER)	–	598	649	m ³ /h
Maksymalne natężenie przepływu powietrza	Q_{max}	613	670	m ³ /h
Zmierzone natężenie przepływu powietrza w optymalnym punkcie pracy	Q_{BEP}	283,7	296,7	m ³ /h
Zmierzone ciśnienie powietrza w optymalnym punkcie pracy	P_{BEP}	507,3	417,0	Pa
Zmierzona wartość poboru mocy w optymalnym punkcie pracy	W_{BEP}	108	100	W
Współczynnik upływu czasu	f	0,7	0,8	
Oświetlenie				
Wydajność oświetlenia	LE_{hood}	*	*	lx/W
Klasa efektywności elektrycznej oświetlenia	–	*	*	–
Moc znamionowa systemu oświetlenia	W_L	*	*	W
Przeciętne natężenie oświetlenia systemu oświetlenia na powierzchni gotowania	E_{middle}	*	*	lx
Separator tłuszczu				
Wydajność separacji tłuszczu	GFE_{hood}	83,7	74,7	%
Klasa wydajności separacji tłuszczu	–	C	D	–
Emisja hałasu				
Poziom mocy akustycznej przy minimalnej dostępnej prędkości w trybie normalnym	L_{WA}	47	47	dB re 1 pW
Poziom mocy akustycznej przy maksymalnej dostępnej prędkości w trybie normalnym	L_{WA}	65	67	dB re 1 pW
Poziom mocy akustycznej w trybie pracy intensywnym lub szybkim (stopień POWER)	L_{WA}	65	71	dB re 1 pW
Poziom ciśnienia akustycznego przy minimalnej dostępnej prędkości w trybie normalnym**	L_{pA}	33	34	dB re 20 µPa
Poziom ciśnienia akustycznego przy maksymalnej dostępnej prędkości w trybie normalnym**	L_{pA}	52	55	dB re 20 µPa
Poziom ciśnienia akustycznego w trybie pracy intensywnym lub szybkim (stopień POWER)**	L_{pA}	52	58	dB re 20 µPa
Pobór mocy				
Pobór mocy w stanie wył.	P_o	0,18	0,18	W
Pobór mocy w stanie gotowości do pracy	P_s	*	*	W

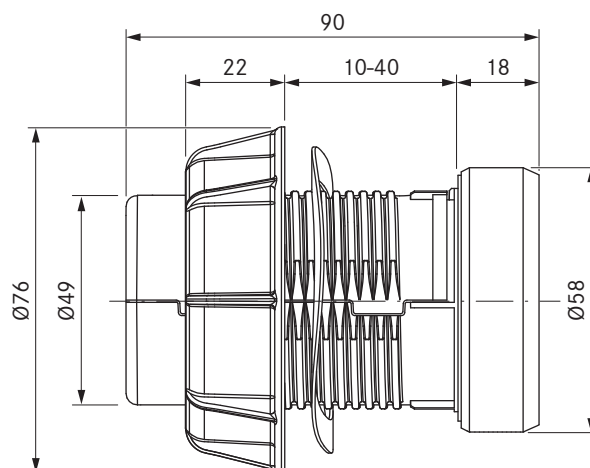
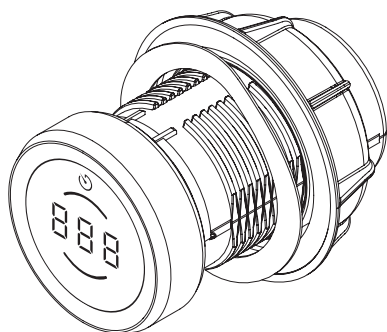
* Nie dotyczy tego produktu.

** Podanie opcjonalne

Gałka obsługi

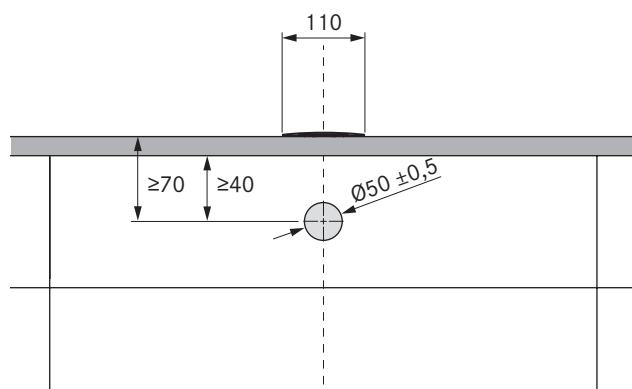
BORA Pro Gałka obsługi

Wymiary urządzenia i zabudowy

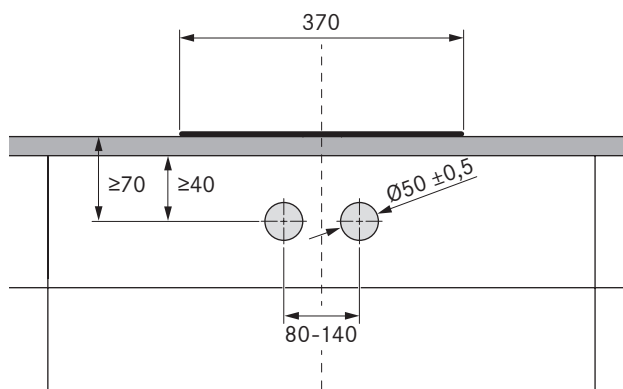


Otwory w przesłonie

Otwór w przesłonie pod gałkę obsługi wyciągów oparów
BORA Professional

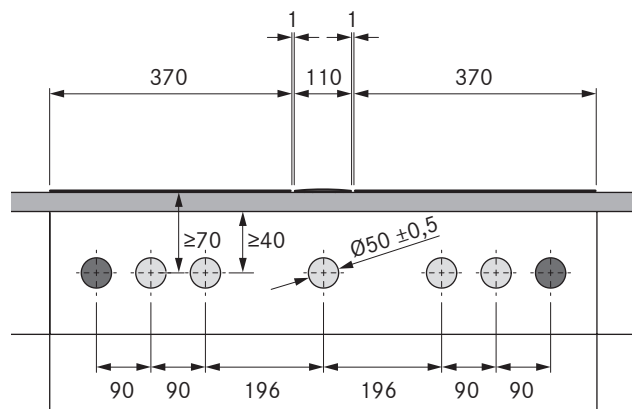


Otwory w przesłonie dla gałek obsługi płyt
grzewczych BORA Professional

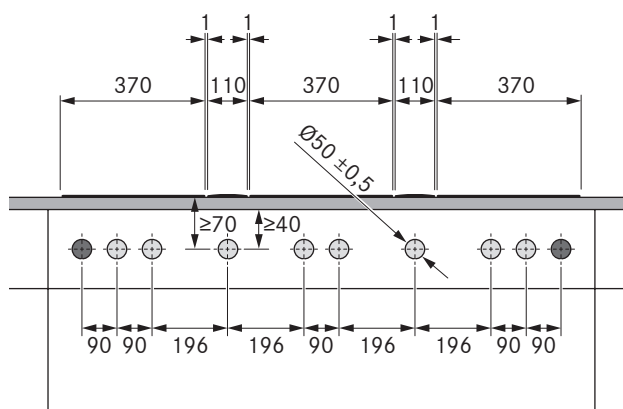


Przykłady otworów w przesłonie:

Otwory w przesłonie dla 2 płyt grzewczych,
1 wyciągu oparów i 2 gniazdek

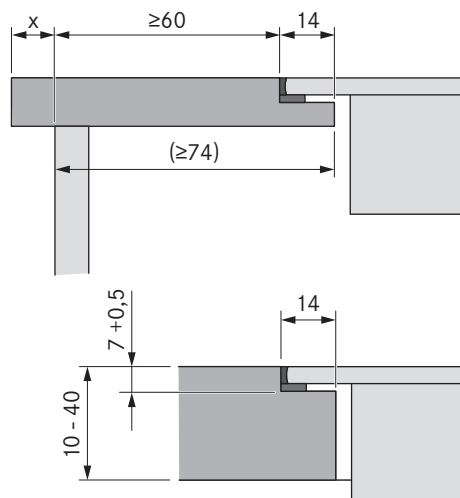


Otwory w przesłonie dla 3 płyt grzewczych,
2 wyciągów oparów i 2 gniazdek

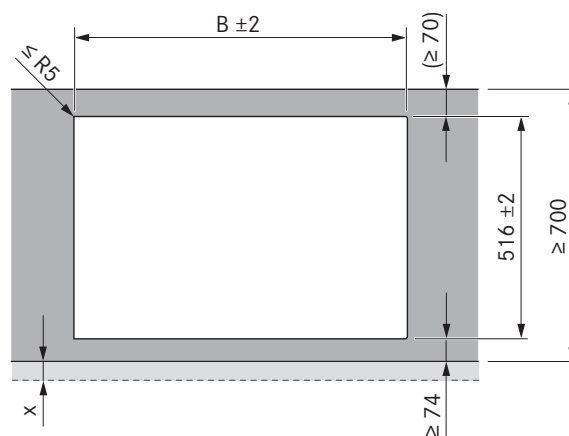
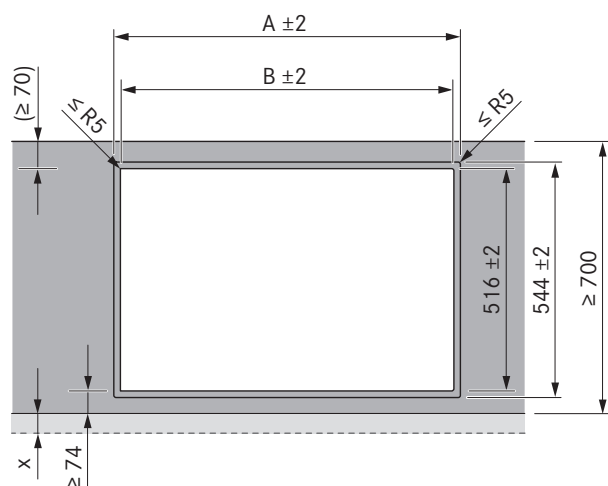
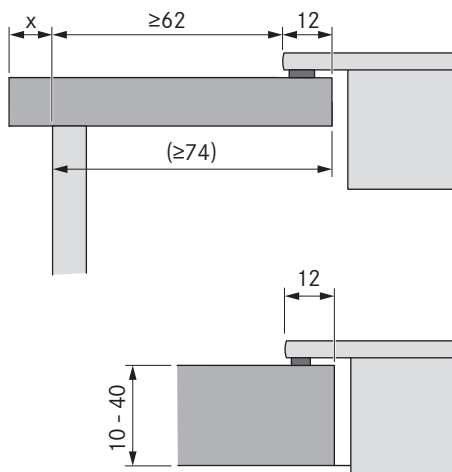


⊕ = otwór na gałkę obsługi ⊗ = otwór na gniazdko

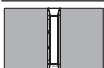
Montaż z zachowaniem równej powierzchni



Montaż elementu z uskokiem



Płyty grzewcze / wyciąg oparów		A w mm	B w mm
	1/0	374	346
	1/1	485	457
	2/1	856	828
	3/2	1338	1310
	4/2	1709	1681

Płyty grzewcze / wyciąg oparów		B w mm
	1/0	346
	1/1	457
	2/1	828
	3/2	1310
	4/2	1681

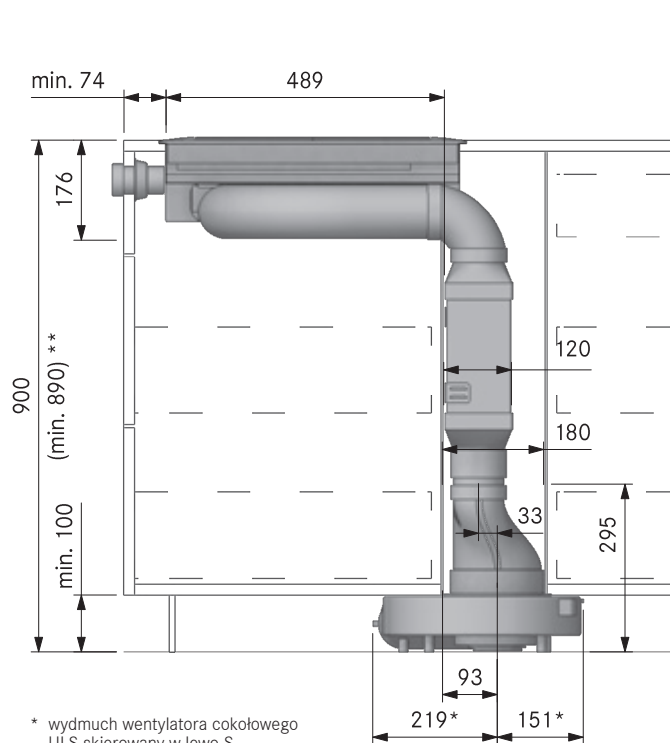
Wskazówki dotyczące planowania instalacji:

- Wszystkie wymiary od przedniej krawędzi przesłony przedniej.
- Tolerancja dla wymiarów wycięcia ± 2 mm.
- Pomiedzy 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

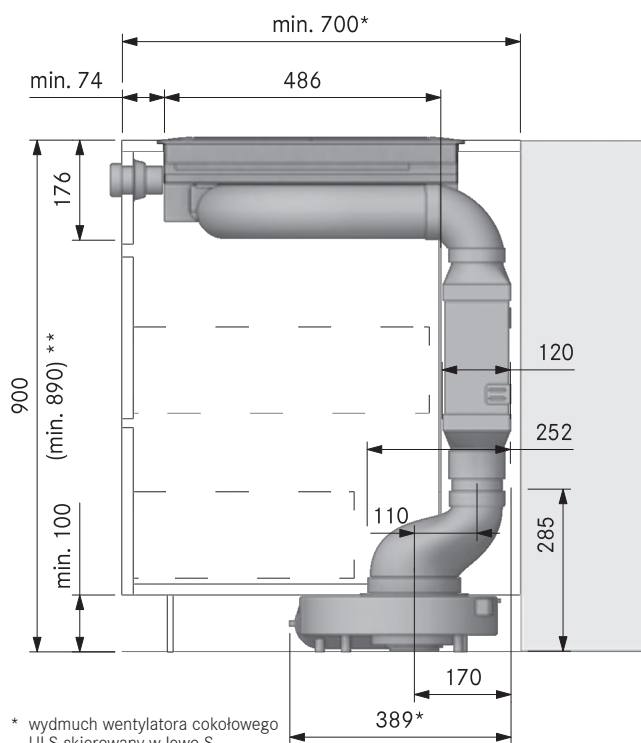
BORA Professional 3.0

PKA3 + USDF + EFV + EFRG (wyspa kuchenna)



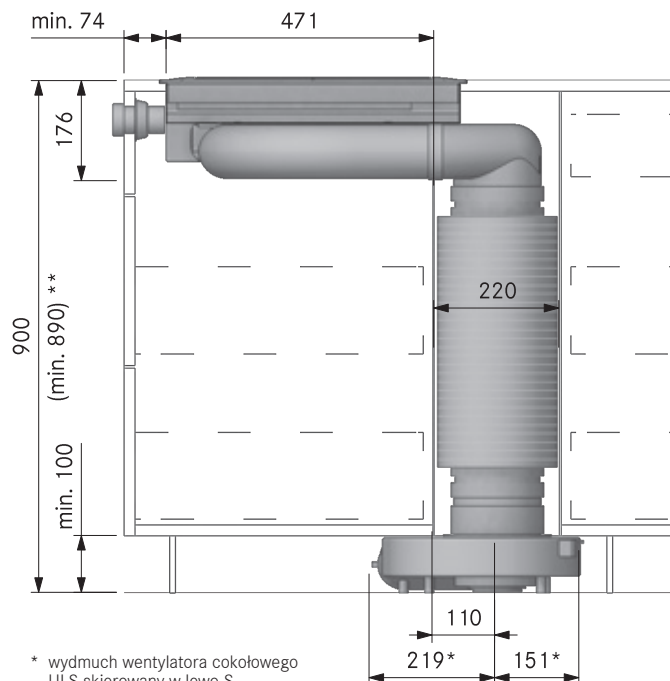
* wydmuch wentylatora cokołowego
ULS skierowany w lewo S
**bez EFV 840 mm

PKA3 + USDF + EFV + EFRV110 (aneks kuchenny)



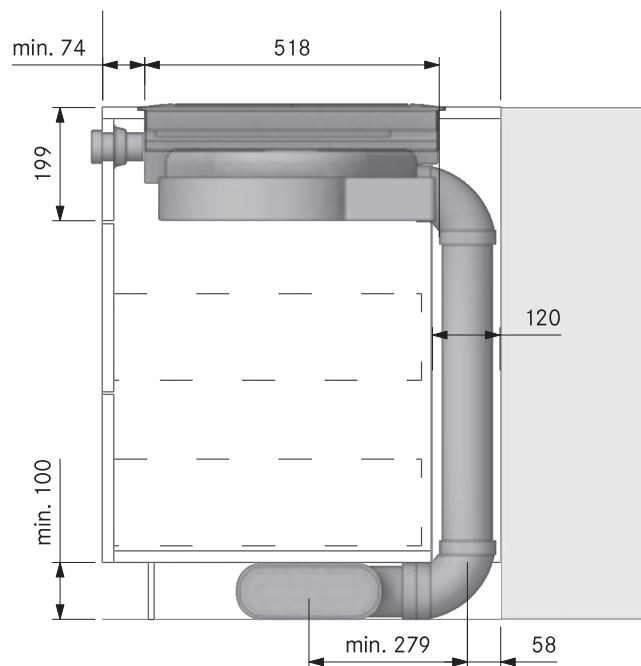
* wydmuch wentylatora cokołowego
ULS skierowany w lewo S
**bez EFV 840 mm

PKA3 + USDR50 + ERV (wyspa kuchenna)



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

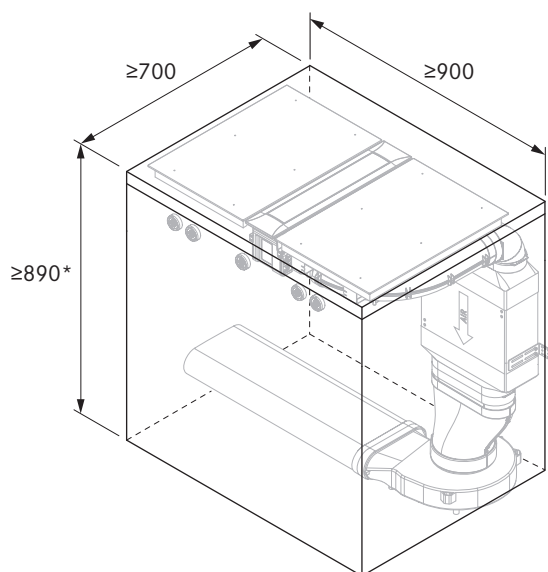
PKAS3 z kanałem płaskim



Minimalne wymiary zabudowy

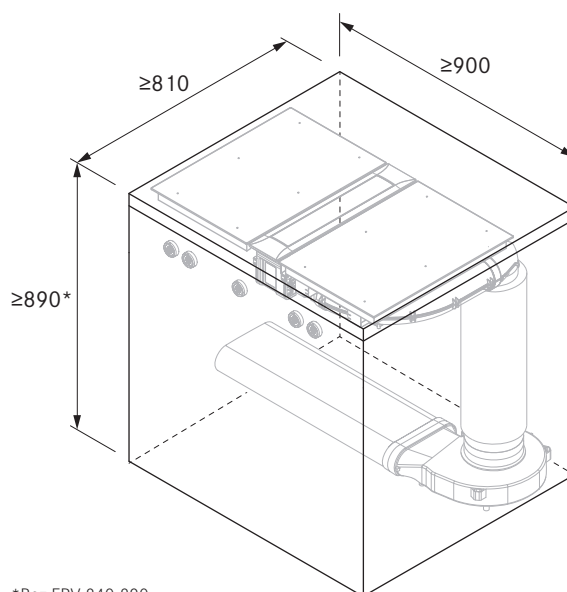
BORA Professional 3.0

PKA3 + UESDFSLS



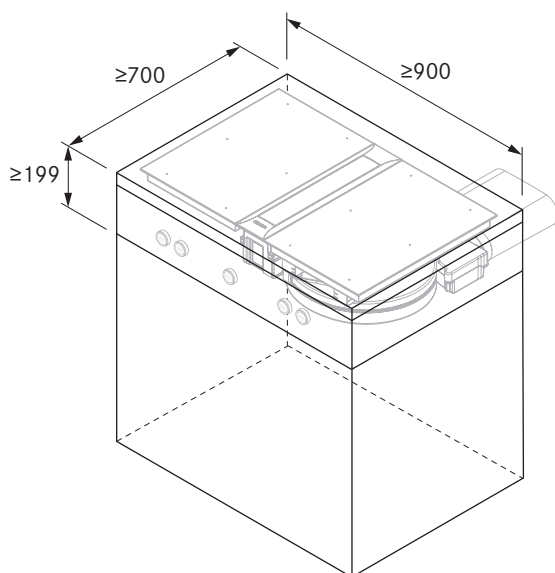
*Bez EFV 840
(dolną część wyciągu należy skrócić,
wydmuch wentylatora cokołowego ULS skierowany w lewo)

PKA3 + UESDRSL

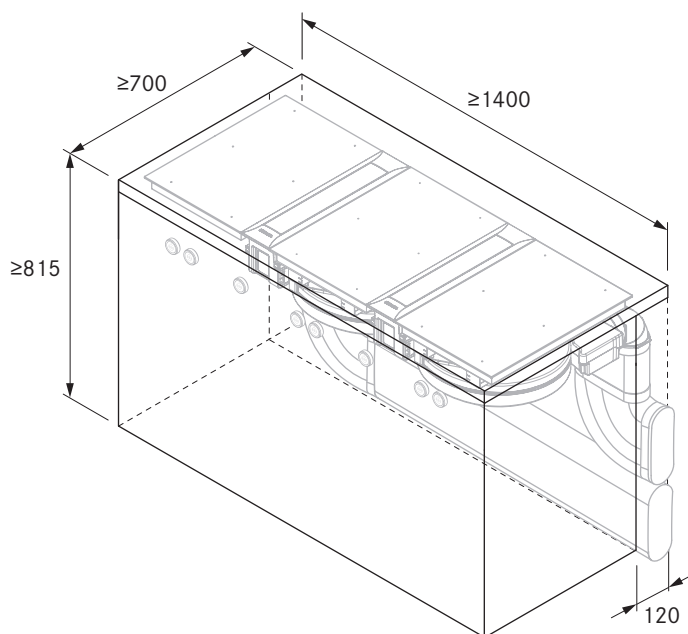


*Bez ERV 840-890
(wydmuch wentylatora cokołowego ULS skierowany w lewo)

PKAS3



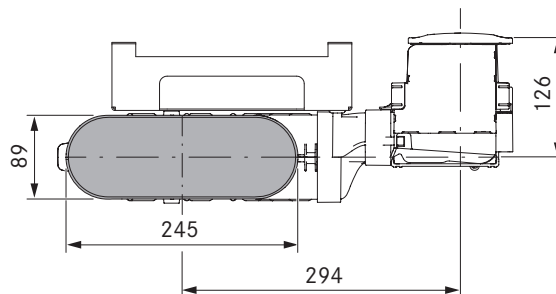
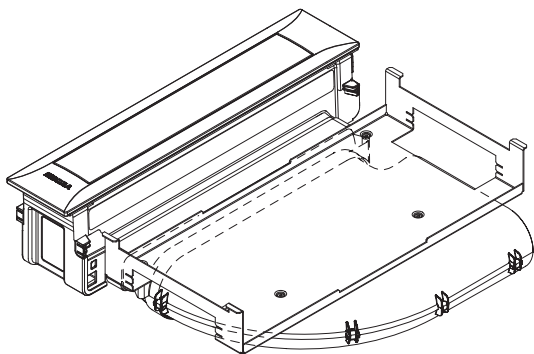
2 PKAS3



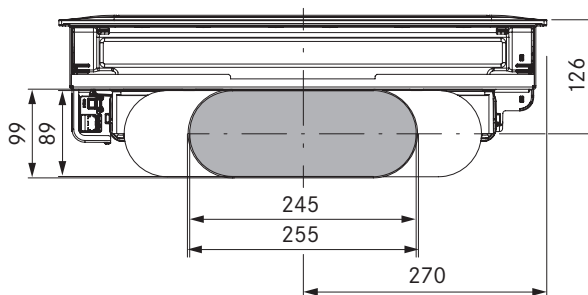
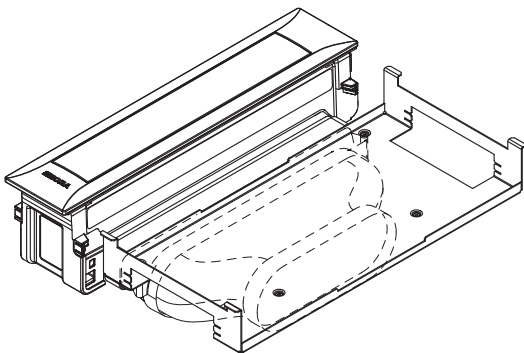
Wymiary przyłącza kanału

BORA Pro Wyciągi oparów

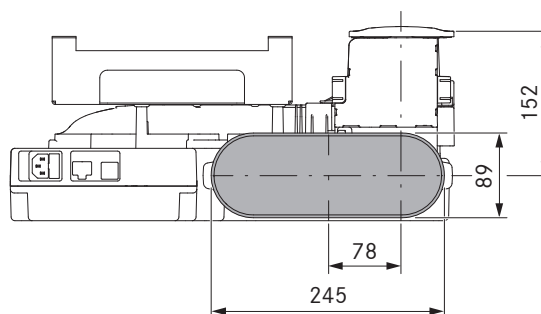
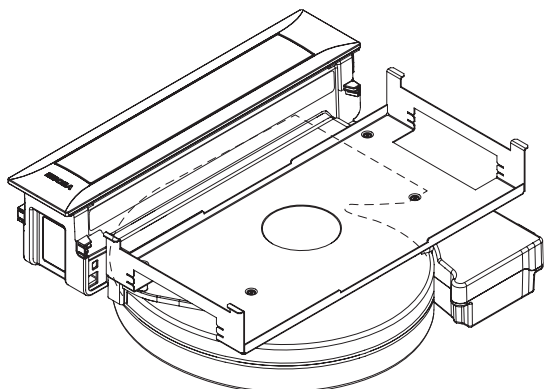
Wyciąg oparów PKA3/PKA3AB z kształtką wygiętą



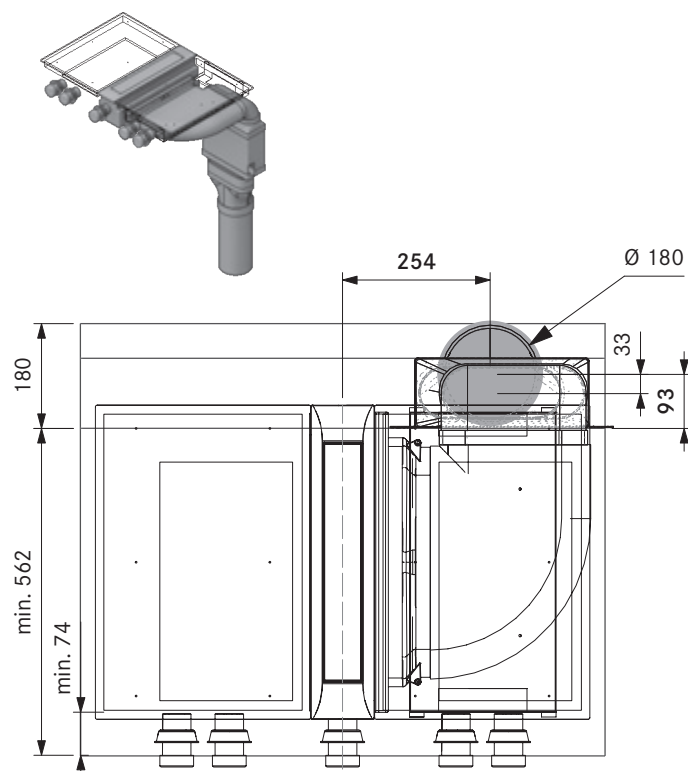
Wyciąg oparów PKA3/PKA3AB z prostą kształtką kanału



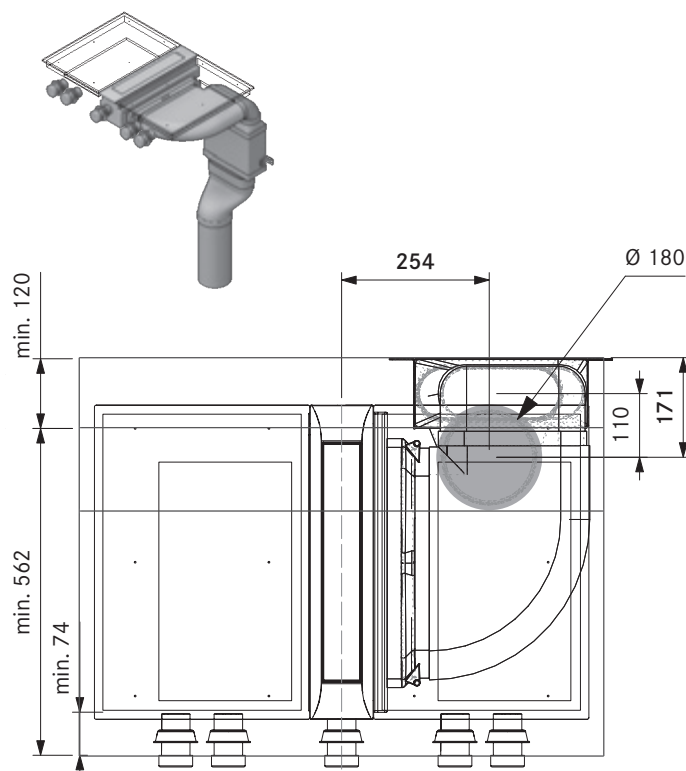
System wyciągu oparów PKAS3/PKAS3AB



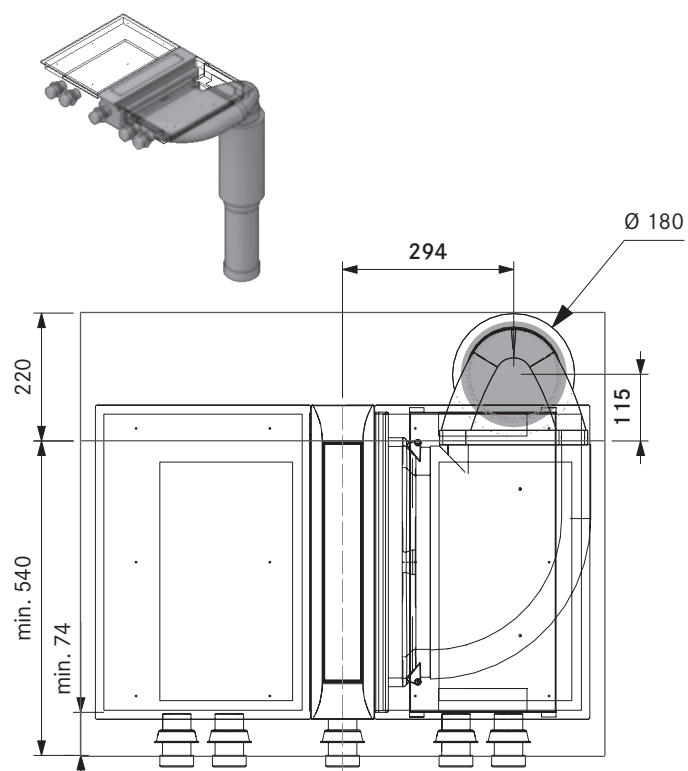
PKA3 + USDF + EFRG (wyspa kuchenna)



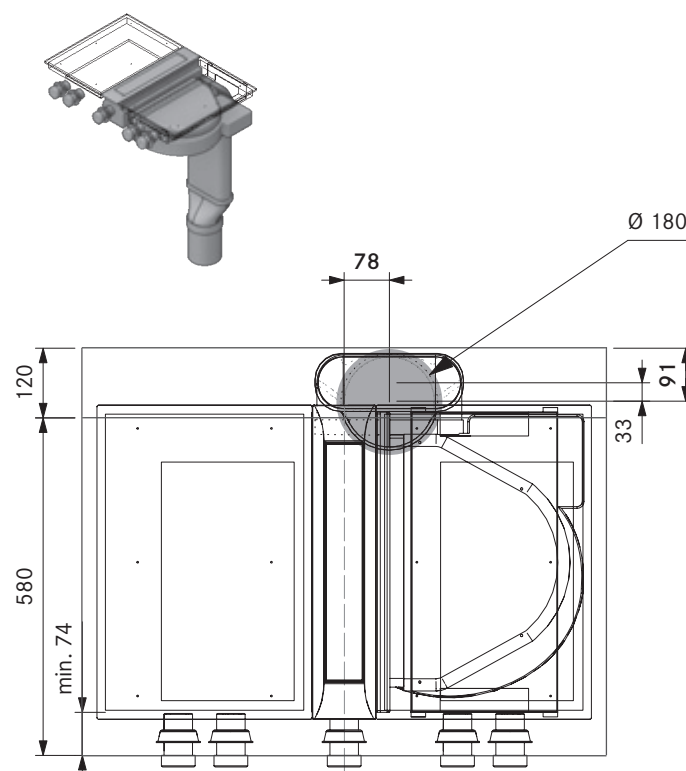
PKA3 + USDF + EFRV110 (aneks kuchenny)



PKA3 + USDR50 (wyspa kuchenna)



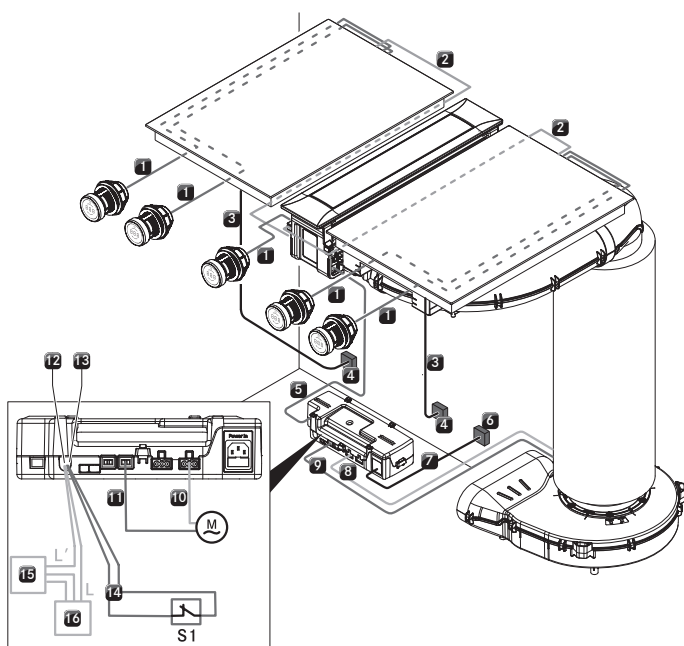
PKA3 + EFS750 + EFRG (aneks kuchenny)



Schemat połączeń

BORA Professional 3.0

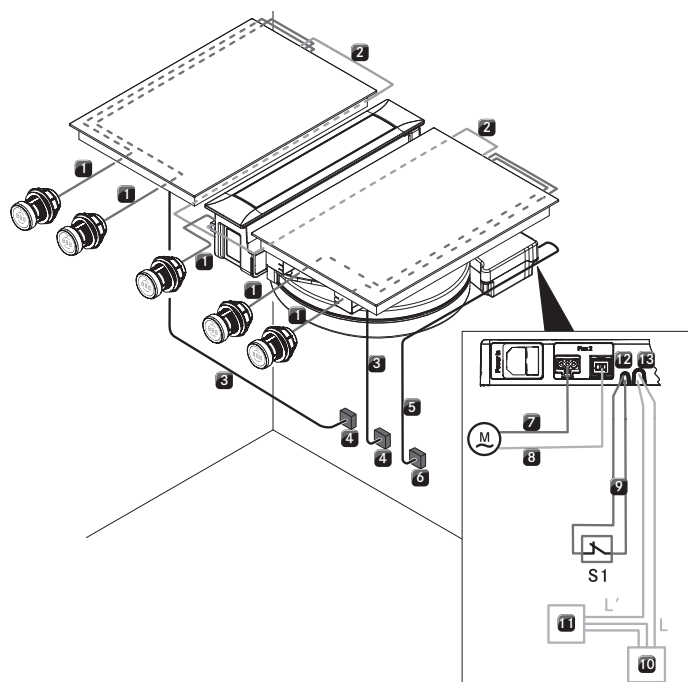
BORA Pro wyciąg oparów PKA3/PKA3AB



Opis

- 1 Kabel gałka obsługi – interfejs
(Długość: Wyciąg oparów 0,25 m, Płyta grzewcza 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 - L1/L2 /N/PE Bezpiecznik min. 2 x 16 A
 - PKFI3, PKI3, PKIW3 - L/N/PE Bezpiecznik min. 1 x 16 A
 - PKG3 - 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 zestaw przełączający (np. wyłącznik okienny w trybie pracy z odprowadzeniem powietrza w pomieszczeniu z kominkiem)

BORA Pro wyciąg oparów PKAS3/PKAS3AB



Opis

- 1 Kabel gałka obsługi – interfejs
(Długość: Wyciąg oparów 0,25 m, Płyta grzewcza 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 - L1/L2/N/PE Bezpiecznik min. 2 x 16 A
 - PKFI3, PKI3, PKIW3, PKG3 - 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)

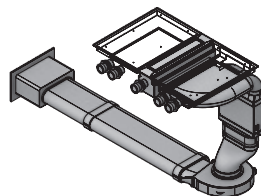
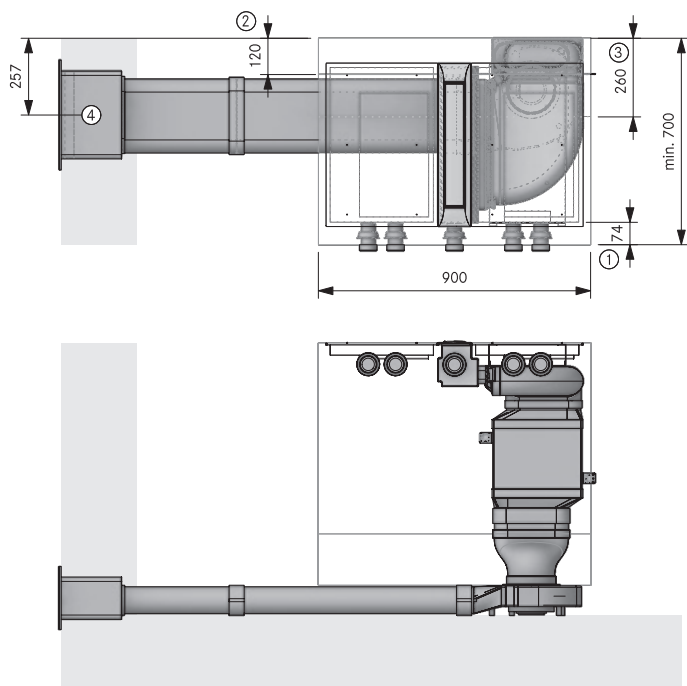
Schemat połączeń przedstawia pełne zestawienie wymaganych rodzajów połączeń i służy wyłącznie planowaniu instalacji.

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

więcej planów zabudowy pod adresem <https://partner.bora.com>

PKA3 90° – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

PKA3A21410, cokół, strona lewa, UEBF



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
Musí zapewniać proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych

Artykuły BORA

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

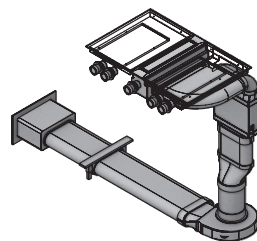
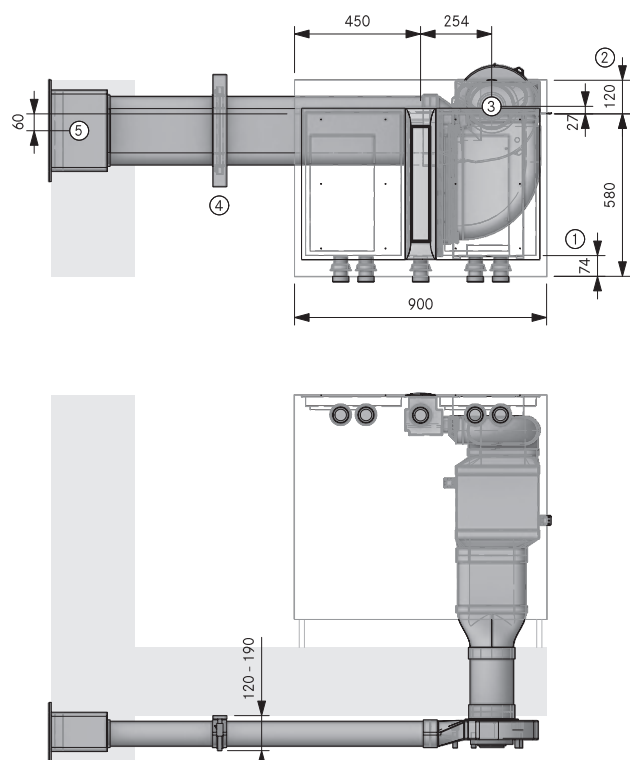
Artykuły BORA Ecotube

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

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

PKA3 90° – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

PKA3A42410, piwnica, strona lewa, UEBF



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 74 mm od przedniej krawędzi do wycięcia
- ② Miejsce na urządzenia
- 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 (musí zapewniać proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych)

Artykuły BORA

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

Artykuły BORA Ecotube

- 1 EFMS/1 zestaw montażowy płaski
- 2 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1 ERV/1 łącznik kanału okrągły
- 1 UEBF/1 3box przejście ściennie okrągłe
- 1 ER750/1 kanał okrągły 750 mm
- 1 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.

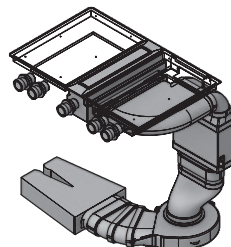
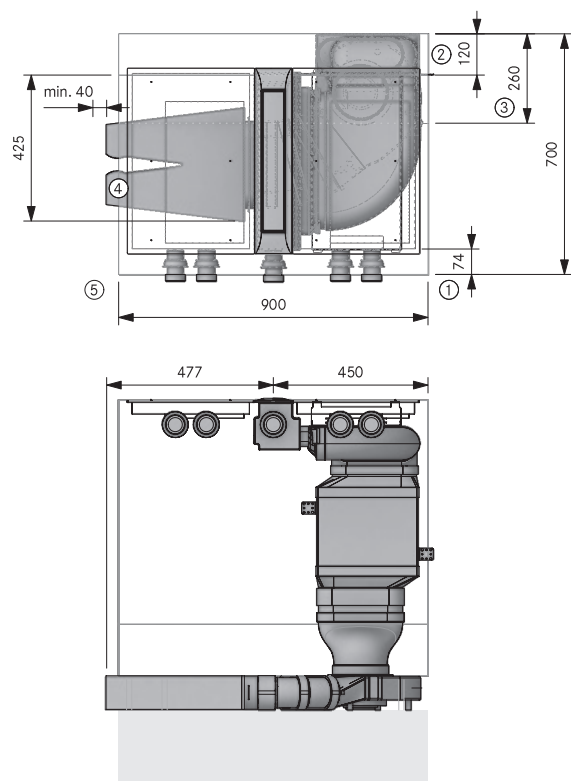
Przykładowe plany zabudowy

BORA Professional 3.0

więcej planów zabudowy pod adresem <https://partner.bora.com>

PKA3 90° – wersja z obiegiem zamkniętym

PKA3U21450 cokół ULBF, strona lewa, montaż leżący



Wskazówki dotyczące planowania

- 1 Min. 74 mm od przedniej krawędzi do wycięcia
- 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 na strumień zwrotny łącznie co najmniej 500 cm² na skrzynkę filtra powietrza (w przypadku gazowej płyty grzewczej co najmniej 1000 cm²)

Artykuły BORA

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

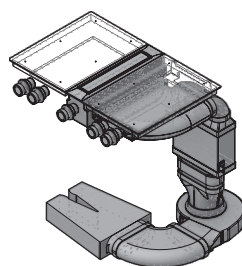
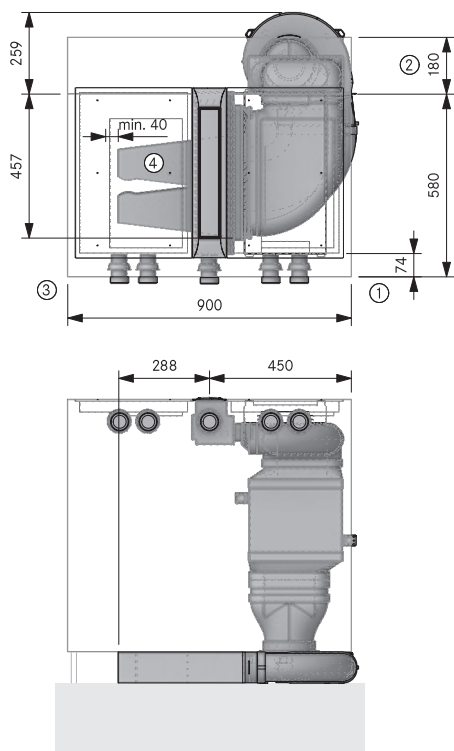
Artykuły BORA Ecotube

- 2 EFBH15/1 kształtka wygięta 15° pozioma płaska
- 1 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1 EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

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

PKA3 90° – wersja z obiegiem zamkniętym

PKA3U22450 cokół ULBF, strona lewa, montaż leżący



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 na strumień zwrotny łącznie co najmniej 500 cm² na skrzynkę filtra powietrza (w przypadku gazowej płyty grzewczej co najmniej 1000 cm²)

Artykuły BORA

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

Artykuły BORA Ecotube

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

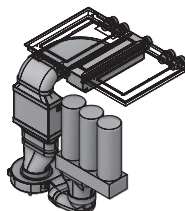
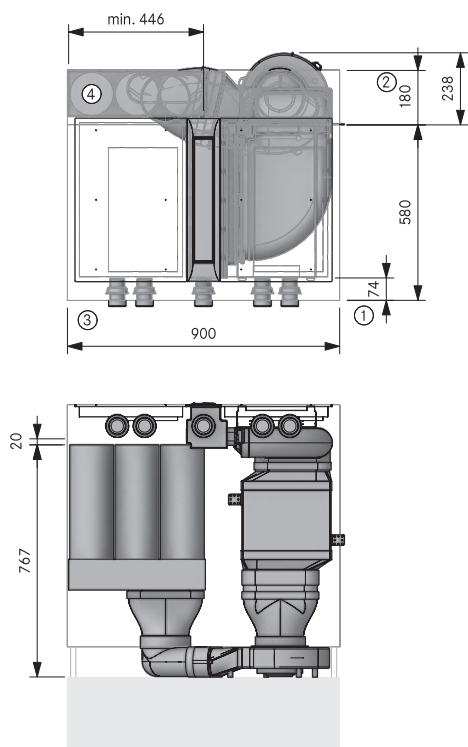
W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy

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

więcej planów zabudowy pod adresem <https://partner.bora.com>

PKA3 90° – wersja z obiegiem zamkniętym

PKA3U21462 cokół ULB3X, strona lewa, montaż stojący



Wskazówki dotyczące planowania

- 1 Min. 74 mm od przedniej krawędzi do wycięcia
- 2 Miejsce na urządzenia
- 3 Otwór na strumień zwrotny łącznie co najmniej 500 cm² na skrzynkę filtra powietrza (w przypadku gazowej płyty grzewczej co najmniej 1000 cm²)
- 4 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.

Artykuły BORA

- 1 PKA3 Pro wyciąg oparów
- 1 UESDFSL zestaw Universal Ecotube z USDF i ULS
- 1 ULB3X skrzynka filtra powietrza 3

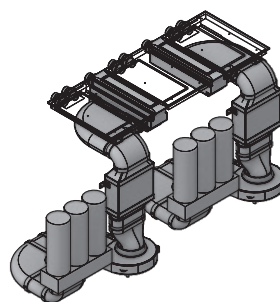
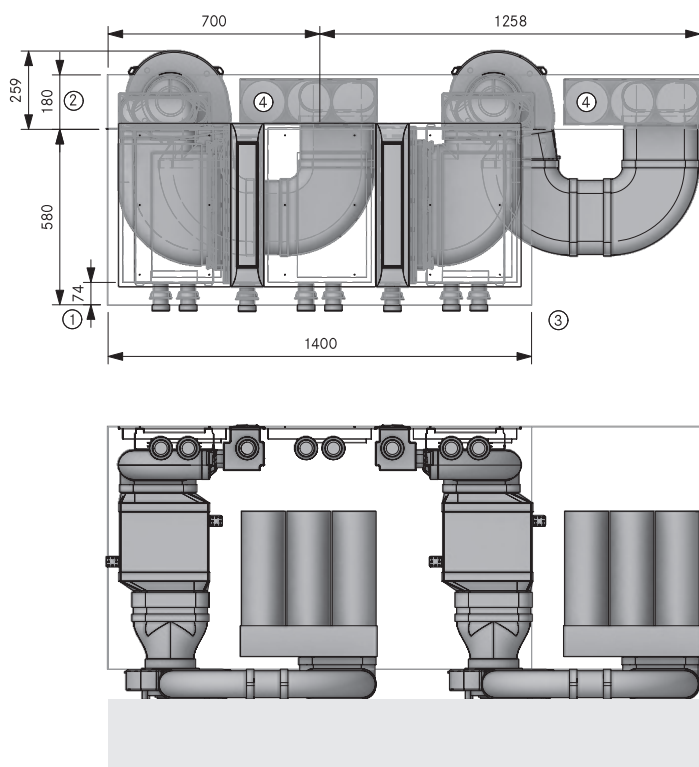
Artykuły BORA Ecotube

- 1 EFR90/1 przejście wygięte 90° płaskie okrągłe
- 1 EFRG/1 przejście płaskie okrągłe proste
- 1 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1 EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

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

PKA3 90° – podwójna wersja z obiegiem zamkniętym

2PKA3U22262 cokół ULB3X, strona prawa, montaż stojący



Wskazówki dotyczące planowania

- 1 Min. 74 mm od przedniej krawędzi do wycięcia
- 2 Miejsce na urządzenia
- 3 Otwór na strumień zwrotny łącznie co najmniej 500 cm² na skrzynkę filtra powietrza (w przypadku gazowej płyty grzewczej co najmniej 1000 cm²)
- 4 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.

Artykuły BORA

- 2 PKA3 Pro wyciąg oparów
- 2 UESDFSL zestaw Universal Ecotube z USDF i ULS
- 2 ULB3X skrzynka filtra powietrza 3

Artykuły BORA Ecotube

- 4 EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- 2 EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 1 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.

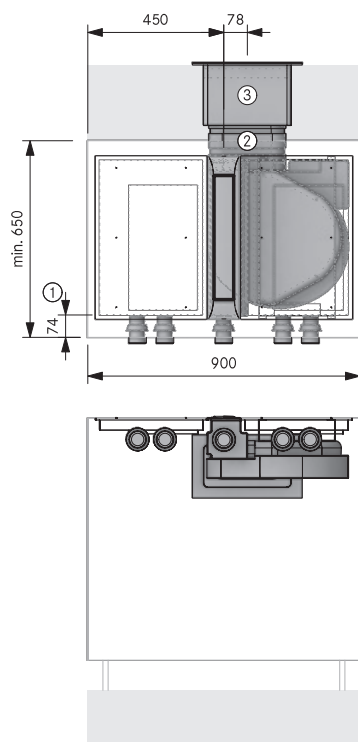
Przykładowe plany zabudowy

BORA Professional 3.0

więcej planów zabudowy pod adresem <https://partner.bora.com>

PKAS3 – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

PKAS3A10110 blat, tył, UEBF



Wskazówki dotyczące planowania

- Min. 74 mm od przedniej krawędzi do wycięcia.
- W przypadku poprowadzenia kanału ≤ 900 mm bez zagięć pomiędzy wentylatorem a przejściem ściennym należy zastosować UEBFES/UEBRES.
- Otwór w murze 310 x 155 mm. Musi zapewniać proste wydychanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

Artykuły BORA

- PKAS3 Pro system wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem

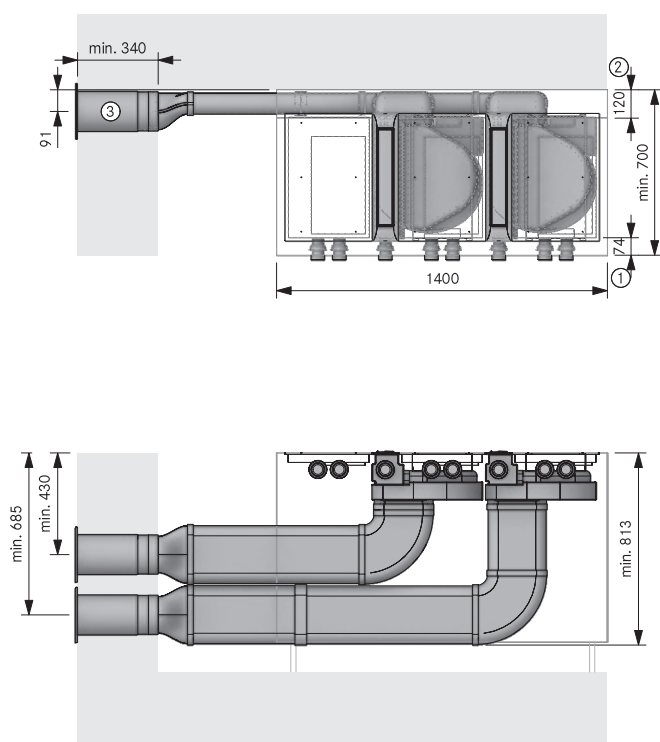
Artykuły BORA Ecotube

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

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

PKAS3 – podwójny wariant z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

2PKAS3A 10424 blat, strona lewa, UEBR, na sztorc



Wskazówki dotyczące planowania

- Min. 74 mm od przedniej krawędzi do wycięcia
- Miejsce na urządzenie
- Przewiercenie co najmniej 180 mm. Konieczne jest proste wydychanie niezależnie od warunków atmosferycznych

Artykuły BORA

- PKAS3 Pro system wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem

Artykuły BORA Ecotube

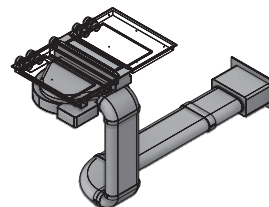
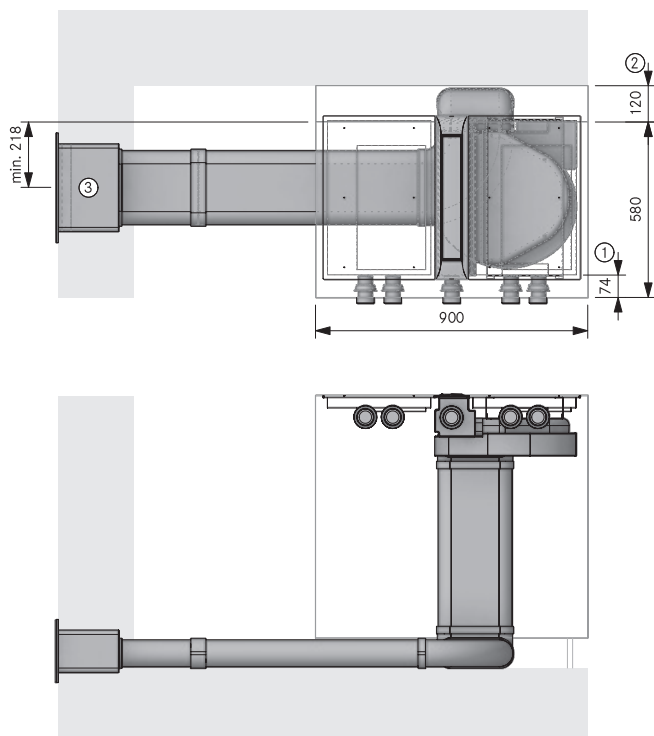
- EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- EFRG/1 przejście płaskie okrągłe proste
- EFV/1 łącznik kanału płaski
- UEBR/1 3box przejście ściennie okrągłe
- EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm
- ER750/1 kanał okrągły 750 mm

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.

więcej planów zabudowy pod adresem <https://partner.bora.com>

PKAS3 – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz PKAS3A204 10, cokół, strona lewa, UEBF



Wskazówki dotyczące planowania

- 1 Min. 74 mm od przedniej krawędzi do wycięcia.
- 2 Miejsce na urządzenia
- 3 Otwór w murze 310 x 155 mm. Musi zapewniać proste wydychanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

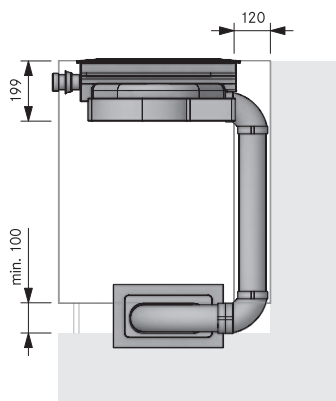
Artykuły BORA

- 1 PKAS3 Pro system wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem

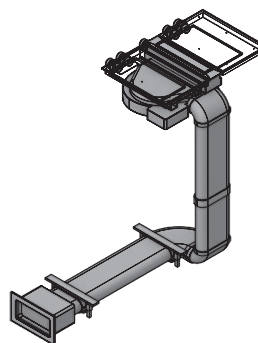
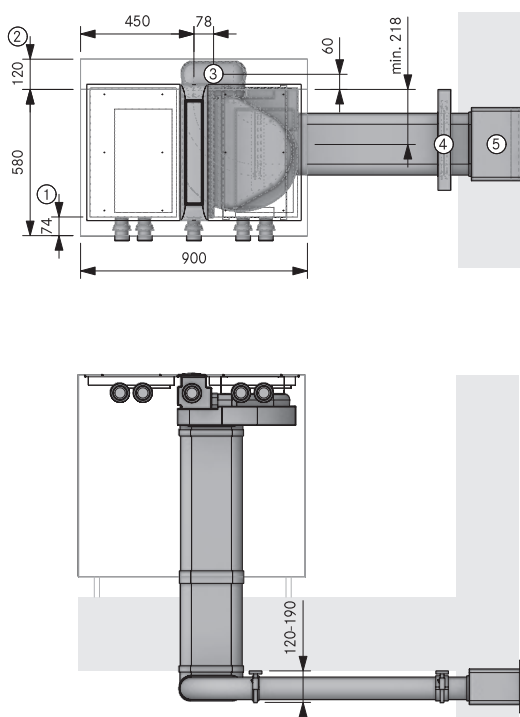
Artykuły BORA Ecotube

- 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
- 2 EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

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



PKAS3 – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz PKAS3A402 10 piwnica, strona prawa, UEBF



Wskazówki dotyczące planowania

- 1 Min. 74 mm od przedniej krawędzi do wycięcia.
- 2 Miejsce na urządzenia
- 3 Otwór co najmniej 110 x 270 mm
- 4 Jeden zestaw strzemion montażowych na artykuł Ecotube z formowanym kielichem
- 5 Otwór w murze 310 x 155 mm. Musi zapewniać proste wydychanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

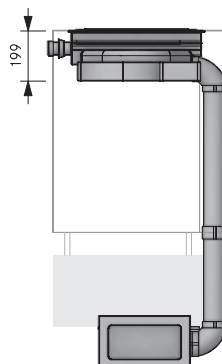
Artykuły BORA

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

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



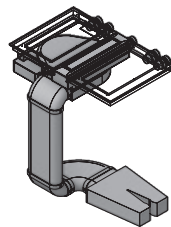
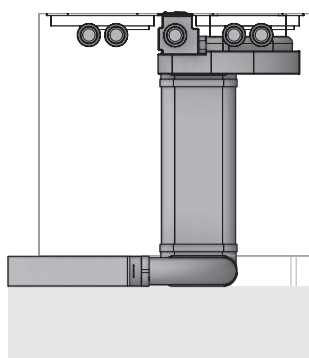
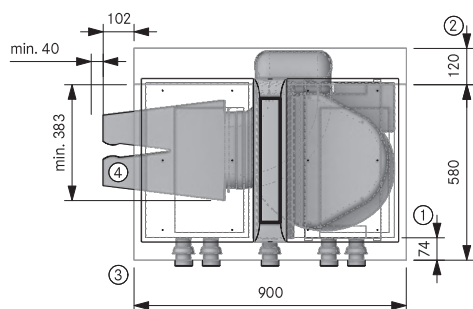
Przykładowe plany zabudowy

BORA Professional 3.0

więcej planów zabudowy pod adresem <https://partner.bora.com>

PKAS3 – wersja z obiegiem zamkniętym

PKAS3U20450 ULBF, strona lewa, pozycja pozioma



Wskazówki dotyczące planowania

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

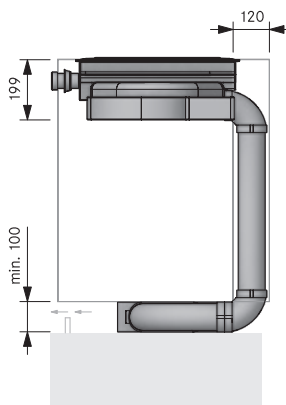
Artykuły BORA

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

Artykuły BORA Ecotube

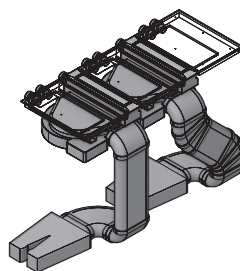
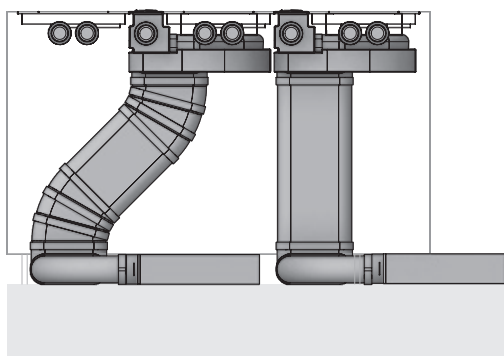
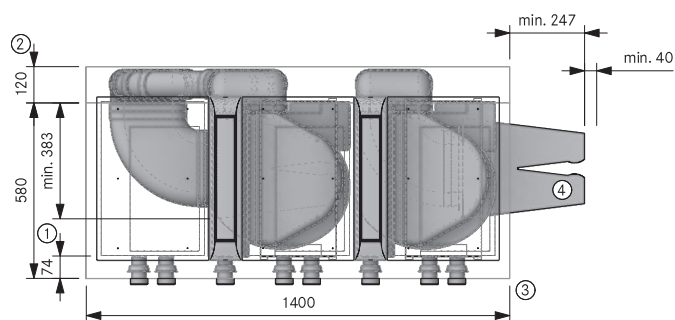
- 1 EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- 2 EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 1 EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

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



PKAS3 – podwójna wersja z obiegiem zamkniętym

2KAS3U20250 ULBF, strona prawa, montaż leżący



Wskazówki dotyczące planowania

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

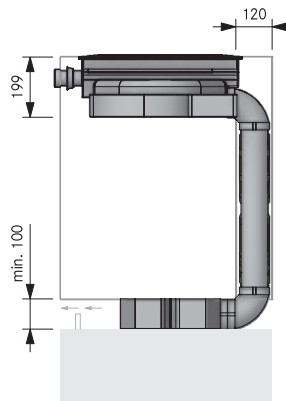
Artykuły BORA

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

Artykuły BORA Ecotube

- 6 EFBH15/1 kształtka wygięta 15° pozioma płaska
- 2 EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- 4 EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 2 EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

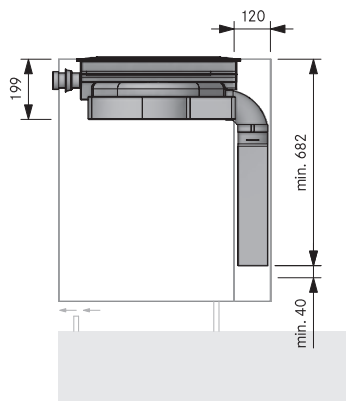
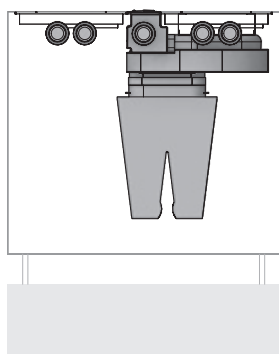
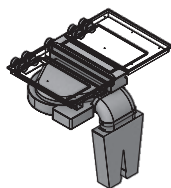
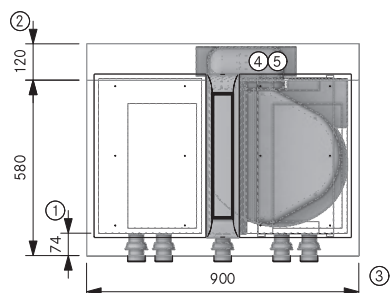
W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy



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

więcej planów zabudowy pod adresem <https://partner.bora.com>

PKAS3 – wersja z obiegiem zamkniętym PKAS3U10051 ULBF, montaż podwieszany



Wskazówki dotyczące planowania

- 1 Min. 74 mm od przedniej krawędzi do wycięcia
- 2 Miejsce na urządzenia
- 3 Otwór na strumień zwrotny łącznie co najmniej 500 cm² na skrzynkę filtra powietrza (w przypadku gazowej płyty grzewczej co najmniej 1000 cm²)
- 4 Skrzynka filtra powietrza musi być dostępna. Optymalną wydajność filtra zapewni kanał płaski 500 mm przed filtrem
- 5 Zadbaj o wystarczającą stabilność elementu (nośność co najmniej 2 kg na ULBF w przypadku montażu podwieszanego)

Artykuły BORA

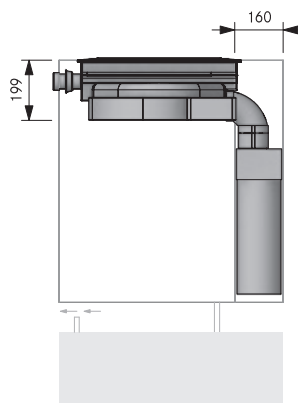
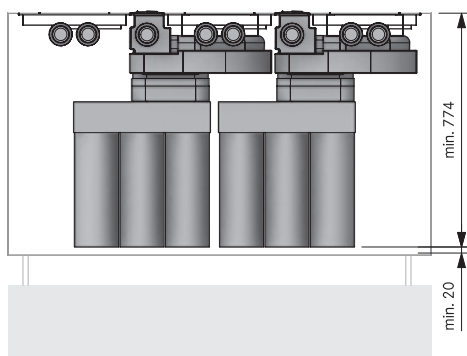
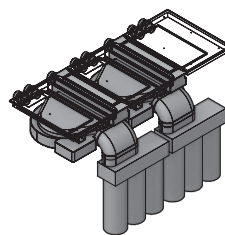
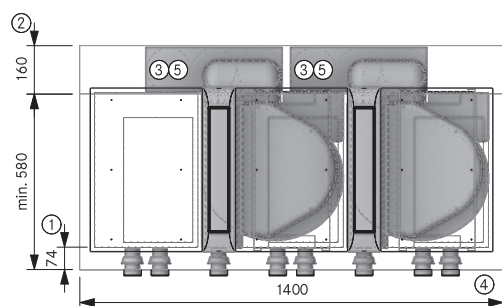
- 1 PKAS3 Pro system wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem
- 1 ULBF skrzynka filtra powietrza elastyczna

Artykuły BORA Ecotube

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

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

PKAS3 – podwójna wersja z obiegiem zamkniętym 2PKAS3U10061 ULB3X, montaż podwieszany



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 na strumień zwrotny łącznie co najmniej 500 cm² na skrzynkę filtra powietrza (w przypadku gazowej płyty grzewczej 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 skrzynka filtra powietrza 3

Artykuły BORA Ecotube

- 2 EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 2 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1 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 Classic 2.0

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 w obszarze cokołu kuchni. Podczas gotowania nie dekoncentrują nas żadne niepożądane hałasy i możemy bez przeszkód kontynuować rozmowę.

zintegrowana wanna zbiorcza

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

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.

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.

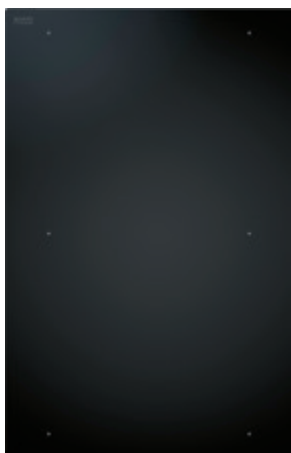
konfiguracja modułowa

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

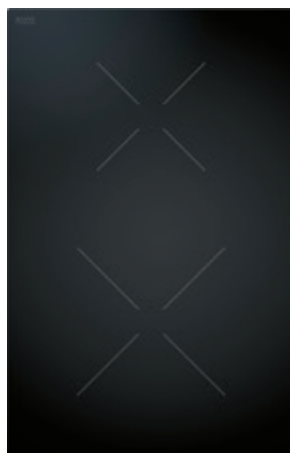
Grill Tepan ze stali szlachetnej jest teraz jeszcze bardziej wydajny, dzięki zwiększonej powierzchni dwóch pól grillowych i możliwości wyjątkowo precyzyjnej regulacji stopnia nagrzania. Pożądaną wartość temperatury można dokładnie ustawić i monitorować jej poziom na wyświetlaczu. Grill rozgrzewa się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





CKFI

Classic Indukcyjna płyta grzewcza z polami grzewczymi o pełnej powierzchni



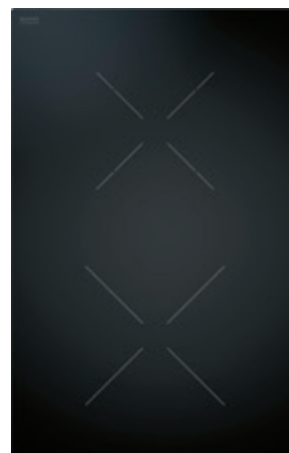
CKI

Classic indukcyjna płyta grzewcza



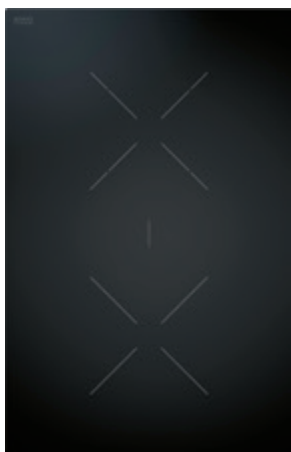
CKIW

Classic indukcyjna płyta grzewcza do woka



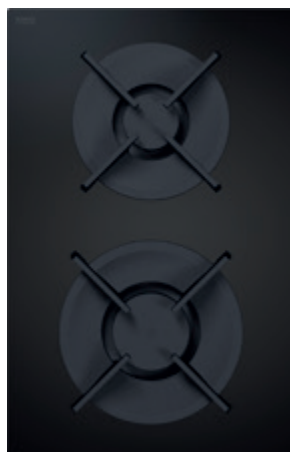
CKCH

Classic płyta grzewcza Hyper, 1 pierścień/2 pierścienie



CKCB

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



CKG

Classic gazowa płyta grzewcza



CKT

Classic Tepan ze stali szlachetnej z dwoma polami grzewczymi



CER

Classic rama



CKA2

Classic wyciąg oparów



CKA2AB

Classic Wyciąg oparów All Black



USL515

Listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm

USL515AB

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

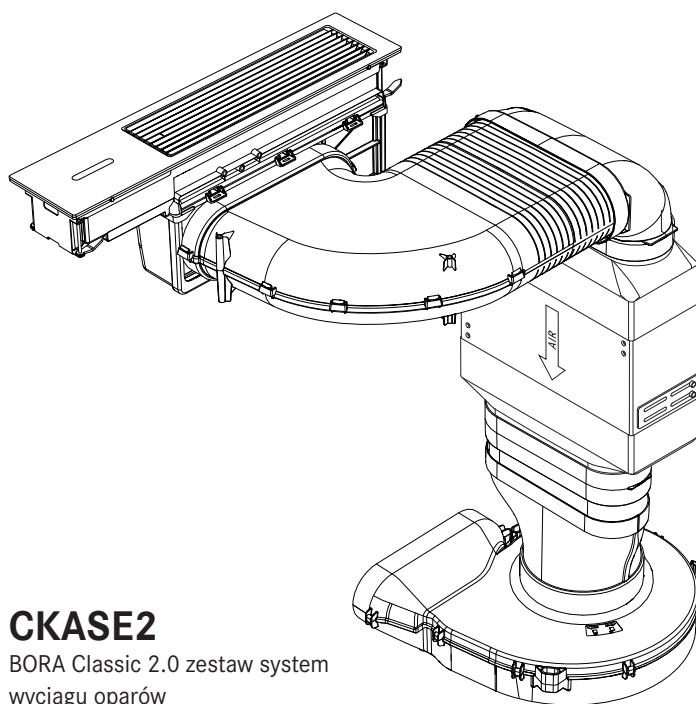
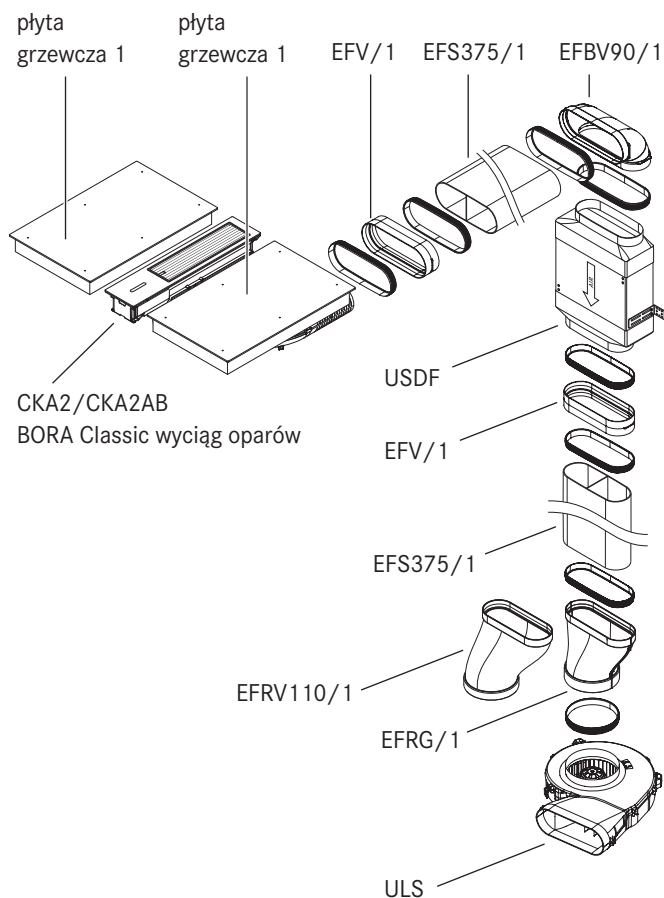
BORA Classic 2.0 Zestaw z ceramiczną płytą grzewczą Hyper
z polem brytfanny (1 x CKASE2, 1 x CKCH, 1 x CKCB)



CKA2FIT

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

składniki:



CKASE2

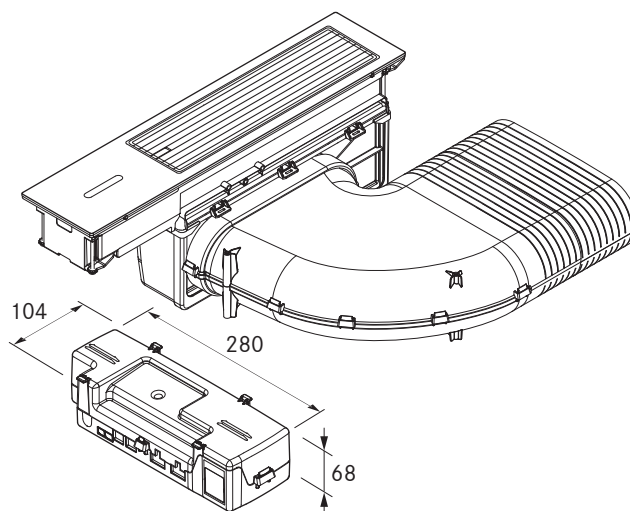
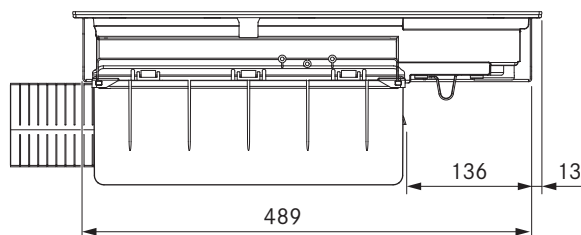
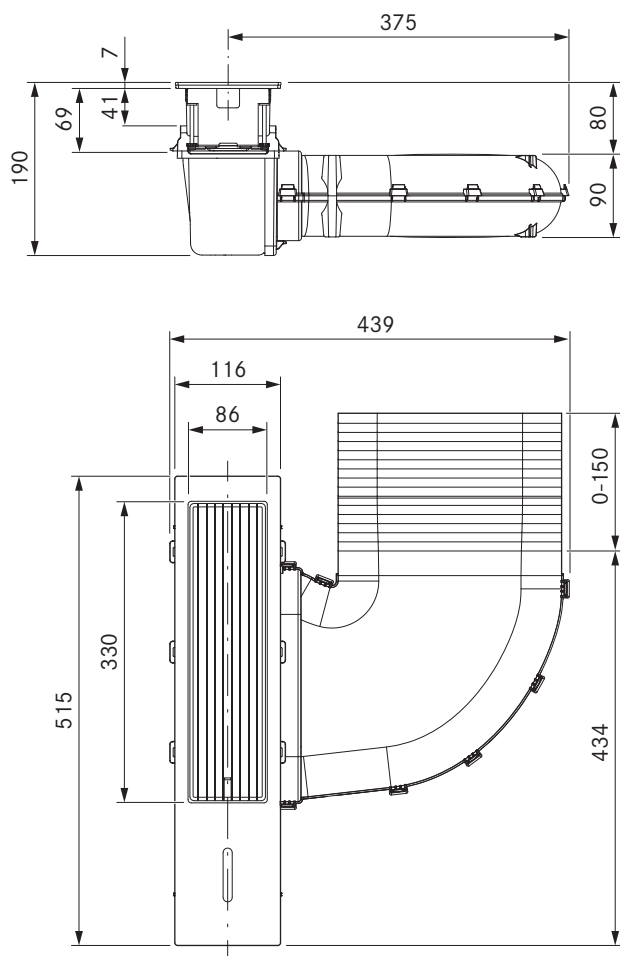
BORA Classic 2.0 zestaw system
wyciągu oparów

CKASE2AB

BORA Classic 2.0 zestaw system wyciągu oparów All Black

CKA2 / CKA2AB

Classic wyciąg oparów
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
- BORA Classic Jednostka filtra przeciw tłuszczowego z tacą ociekową
- Uniwersalny 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 przeciw tłuszczowego z tacą ociekową CKAFFE
- BORA Classic rama CER

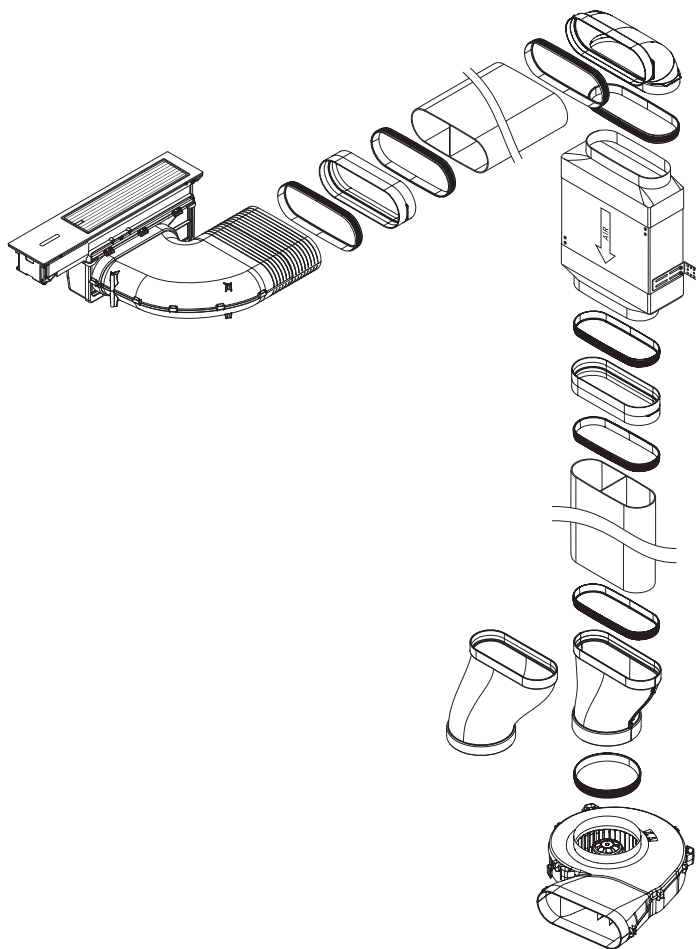
Informacje o produkcie i planowaniu

- 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

Classic 2.0 zestaw system wyciągu oparów

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

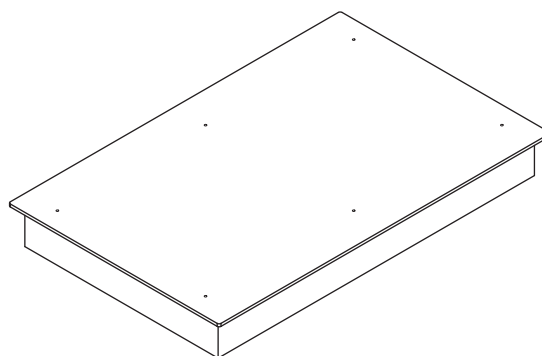
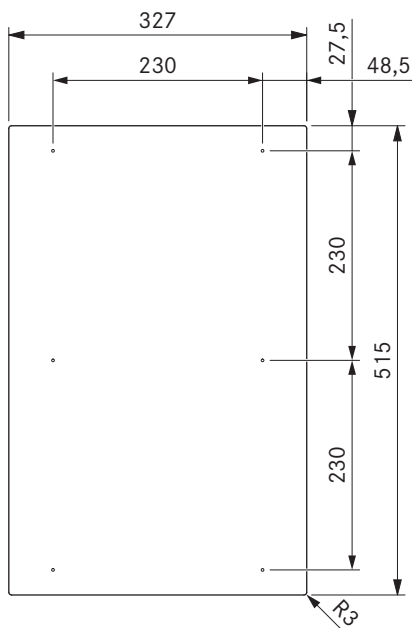
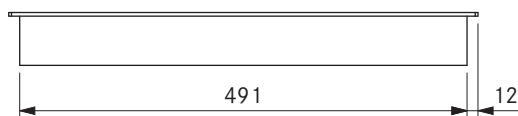
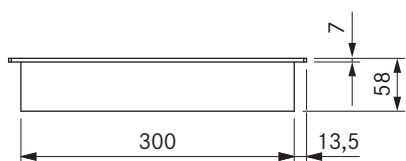
- 1 x Classic Wyciąg oparów CKA2/CKA2AB
- 1 x płaski tłumik hałasu USDF
- 1 x wentylator cokołowy ULS
- 1 x Ecotube Kolanko 90°, płaskie pionowe EFBV90/1
- 1 x Ecotube Przejście płaskie lub proste EFRG/1
- 1 x Ecotube przejście płaskie okrągłe prostopadłe 110mm EFRV110/1
- 1 x Ecotube płaski kanał z 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 przeciwtłuszczowego 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	Szklana ceramika
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)

Dodatkowe wyposażenie

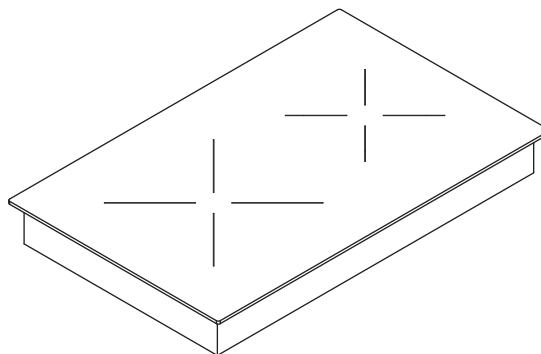
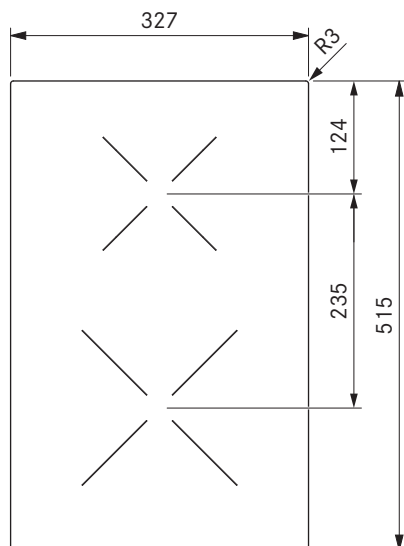
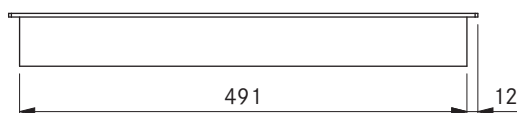
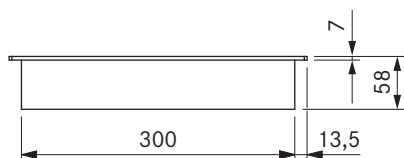
- Indukcyjna płyta grzewcza o pełnej powierzchni patelnia grillowa KWGPFI

Informacje o produkcie i planowaniu

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

CKI

Classic indukcyjna płyta grzewcza



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	Szklana ceramika
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

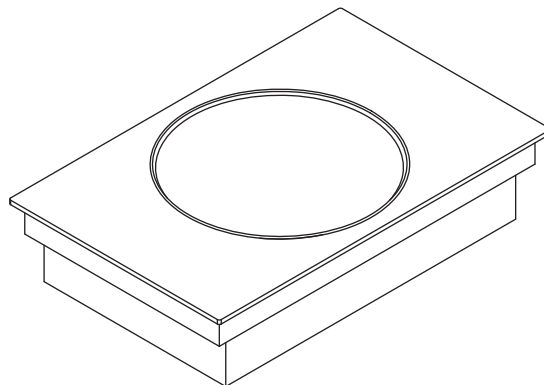
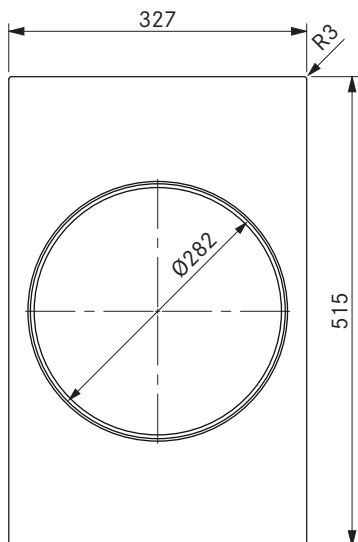
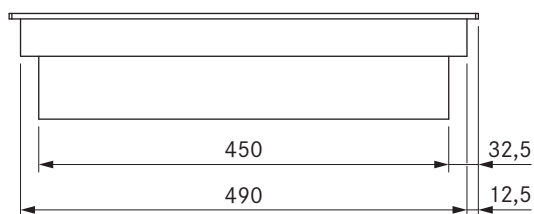
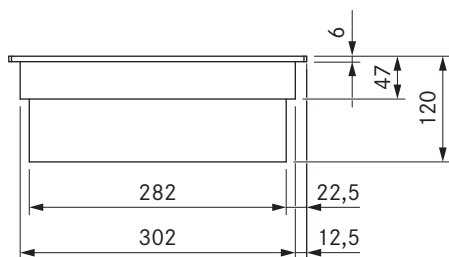
- kilkustopniowa funkcja trzymania ciepła
- Zabezpieczenie przed dziećmi
- wyłącznik czasowy pola grzewczego
- minutnik z funkcją timera
- Funkcja pauzy
- Funkcja zagotowania
- Rozpoznanie naczyń
- Wskaźnik reszty ciepła
- kompaktowe rozmiary
- Tryb demo

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	Szklana ceramika
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
- konfiguracja modułowa

Zakres dostawy

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

Dodatkowe wyposażenie

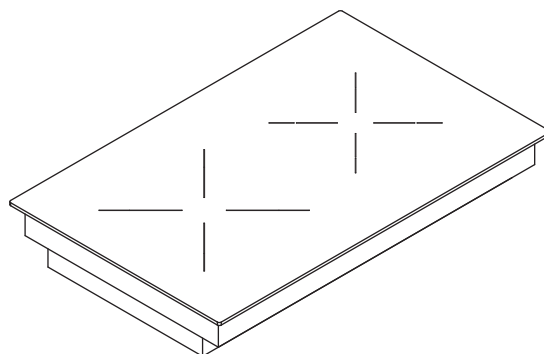
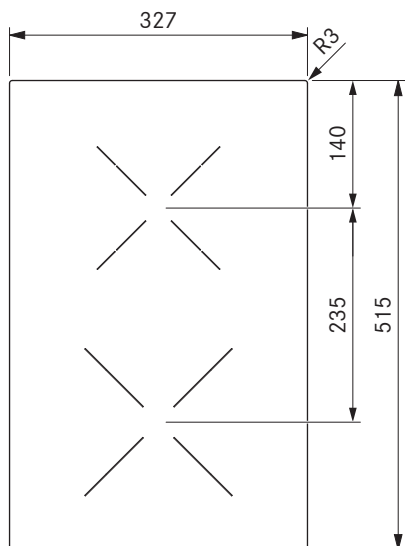
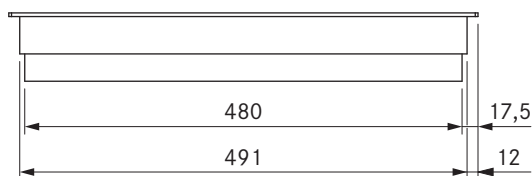
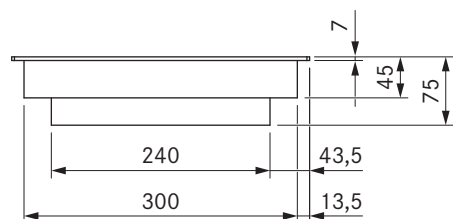
- BORA Indukcyjna patelnia wok HIW1

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.

CKCH

Classic płyta grzewcza Hyper, 1 pierścień/2 pierścienie



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	Szklana ceramika
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

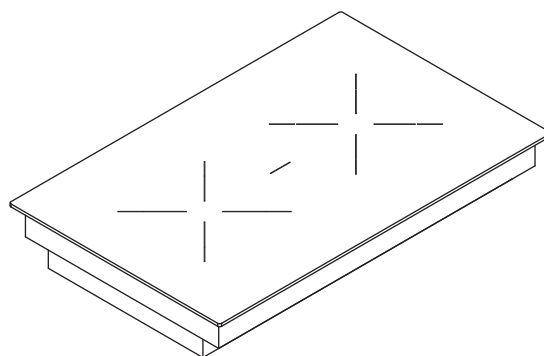
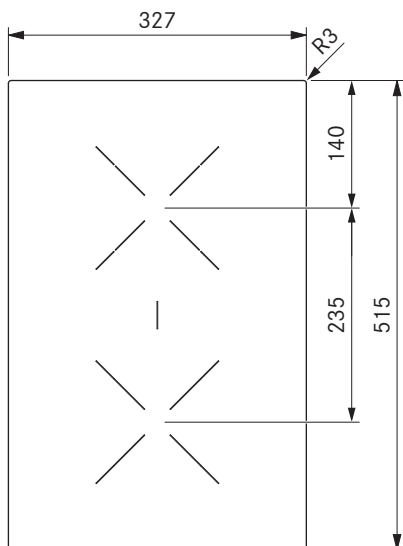
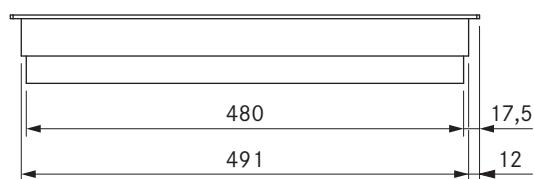
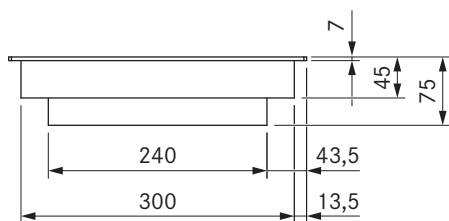
- opcjonalne wersje płyty grzewczej
- aktywacja drugiego pierścienia
- Zabezpieczenie przed dziećmi
- wyłącznik czasowy pola grzewczego
- minutnik z funkcją timera
- Funkcja pauzy
- Tryb demo
- Funkcja zagotowania
- kilkustopniowa funkcja trzymania ciepła
- Wskaźnik reszty ciepła

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	Szklana ceramika
Stopnie mocy płyty grzewczej	1–9, (przełącznik 2 pierścienie / pole brytfanna)
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)

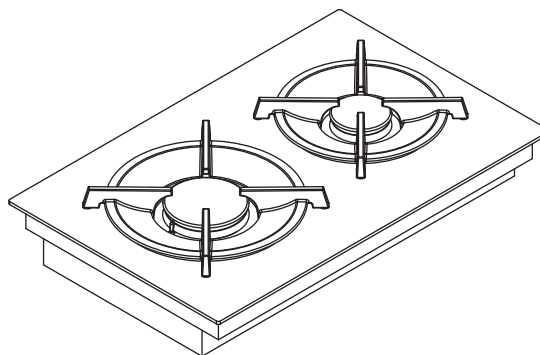
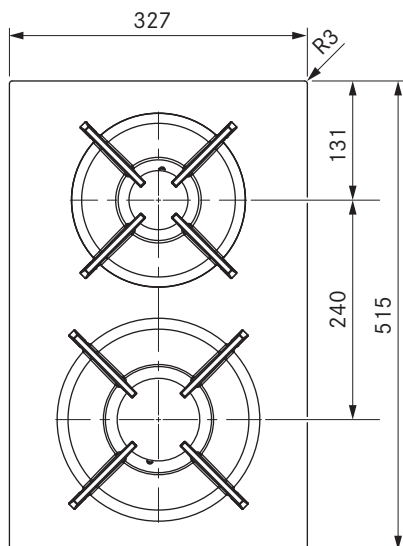
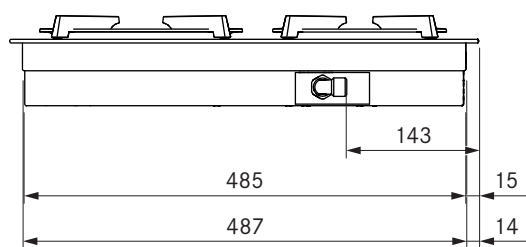
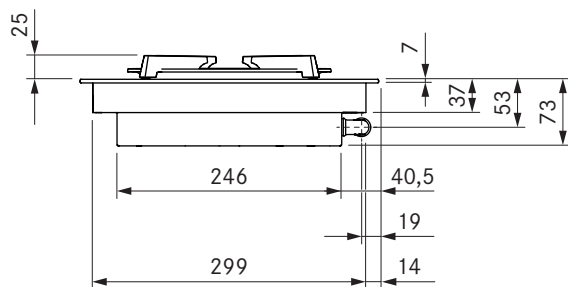
Informacje o produkcie i planowaniu

- Należy zapewnić odpowiednią wentylację pod płytą grzewczą.

CKG

Classic gazowa płyta grzewcza

(patrz też strona 150)



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	Szklana ceramika
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

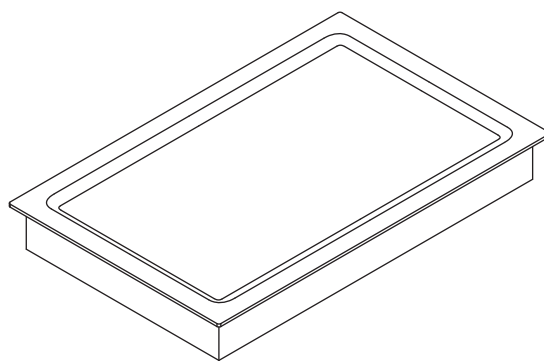
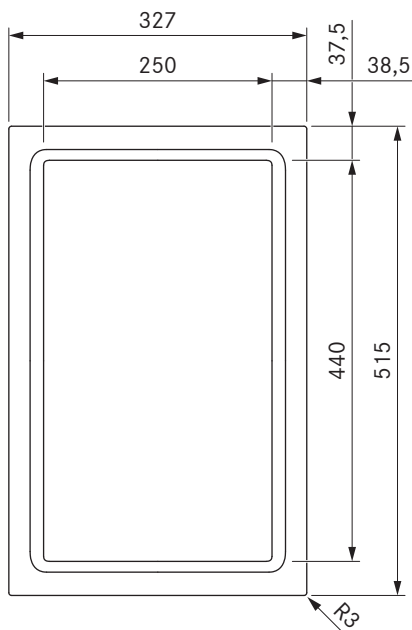
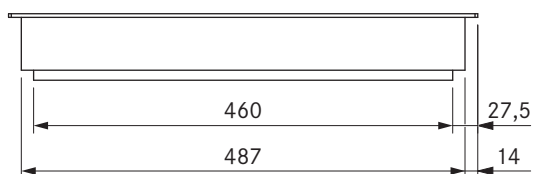
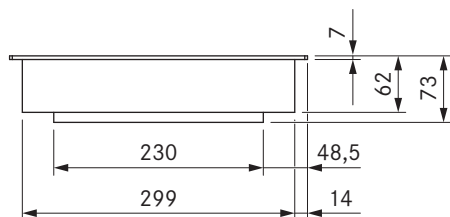
- Zestaw podkładek wyrównujących
- Przewód doprowadzający energię elektryczną (1,5m)

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 kuchenek 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



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
- Przewód doprowadzający energię elektryczną (1,5m)

Dodatkowe wyposażenie

- Szpachelka PTTS1

Informacje o produkcie i planowaniu

- Należy zapewnić odpowiednią wentylację pod płytą grzewczą.

Arkusz danych produktu

BORA Classic wyciąg oparów CKA2/CKA2AB

Informacje o produkcie zgodnie z rozporządzeniem delegowanym (UE) nr 65/2014 oraz rozporządzeniem (UE) nr 66/2014.

Producent		BORA	
Identyfikator modelu		CKA2	
	Symbol	Wartość	Jednostka
Zużycie energii			
Roczne zużycie energii	AEC_{hood}	28,0	kWh/a
Klasa efektywności energetycznej	–	A+	–
Indeks energooszczędności	EEI_{hood}	37,0	–
Objętość tłoczenia			
Wydajność przepływu dynamicznego	FDE_{hood}	36,3	–
Klasa wydajności przepływu dynamicznego	–	A	–
Natężenie przepływu powietrza przy minimalnej prędkości w trybie normalnym	–	239	m ³ /h
Natężenie przepływu powietrza przy maksymalnej prędkości w trybie normalnym	–	559	m ³ /h
Natężenie przepływu powietrza w trybie pracy intensywnym lub szybkim (stopień POWER)	–	591	m ³ /h
Maksymalne natężenie przepływu powietrza	Q_{max}	606,0	m ³ /h
Zmierzone natężenie przepływu powietrza w optymalnym punkcie pracy	Q_{BEP}	282,3	m ³ /h
Zmierzone ciśnienie powietrza w optymalnym punkcie pracy	P_{BEP}	508	Pa
Zmierzona wartość poboru mocy w optymalnym punkcie pracy	W_{BEP}	109,7	W
Współczynnik upływu czasu	f	0,7	–
Oświetlenie			
Wydajność oświetlenia	LE_{hood}	*	lx/W
Klasa efektywności elektrycznej oświetlenia	–	*	–
Moc znamionowa systemu oświetlenia	W_L	*	W
Przeciętne natężenie oświetlenia systemu oświetlenia na powierzchni gotowania	E_{middle}	*	lx
Separator tłuszczu			
Wydajność separacji tłuszczu	GFE_{hood}	97,7	%
Klasa wydajności separacji tłuszczu	–	A	–
Emisja hałasu			
Poziom mocy akustycznej przy minimalnej dostępnej prędkości w trybie normalnym	L_{WA}	45	dB re 1 pW
Poziom mocy akustycznej przy maksymalnej dostępnej prędkości w trybie normalnym	L_{WA}	65	dB re 1 pW
Poziom mocy akustycznej w trybie pracy intensywnym lub szybkim (stopień POWER)	L_{WA}	66	dB re 1 pW
Poziom ciśnienia akustycznego przy minimalnej dostępnej prędkości w trybie normalnym**	L_{pA}	32	dB re 20 µPa
Poziom ciśnienia akustycznego przy maksymalnej dostępnej prędkości w trybie normalnym**	L_{pA}	52	dB re 20 µPa
Poziom ciśnienia akustycznego w trybie pracy intensywnym lub szybkim (stopień POWER)**	L_{pA}	53	dB re 20 µPa
Pobór mocy			
Pobór mocy w stanie wyl.	P_o	0,25	W
Pobór mocy w stanie gotowości do pracy	P_s	*	W

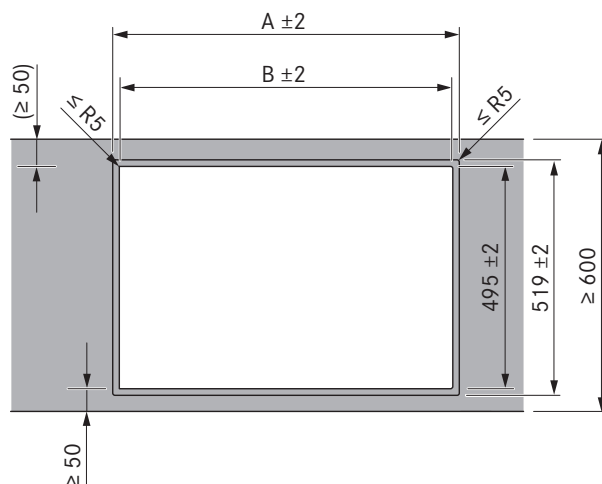
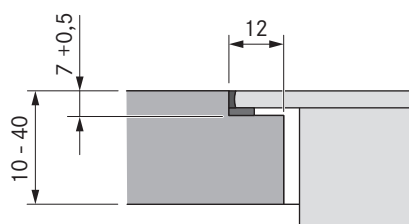
* Nie dotyczy tego produktu.

** Podanie opcjonalne

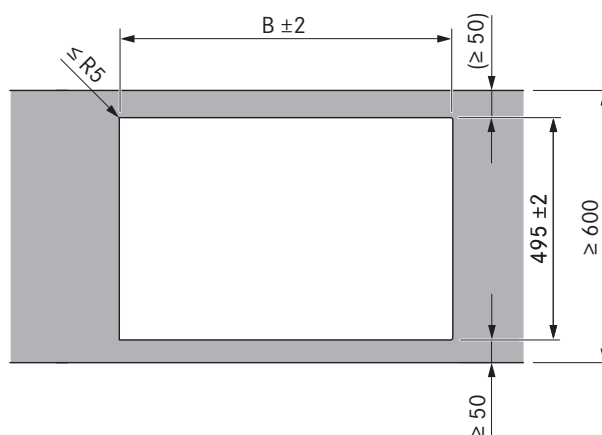
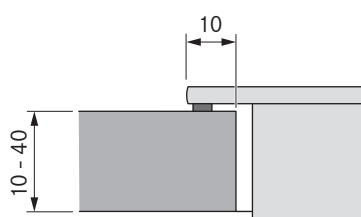
Wymiary wycięcia

BORA Classic 2.0

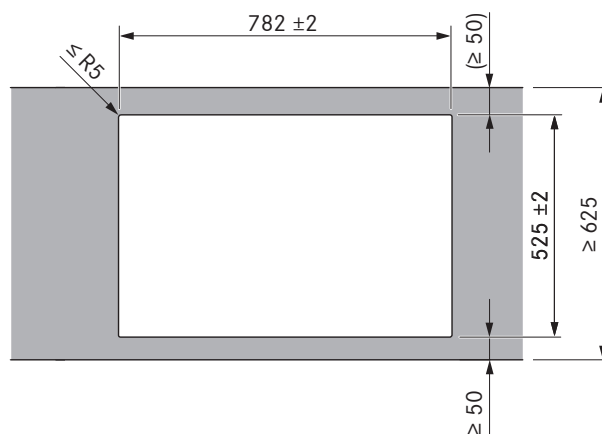
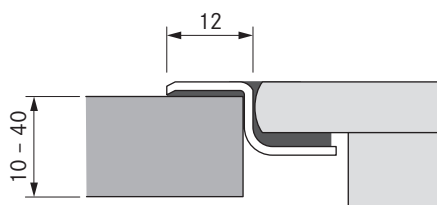
Montaż z zachowaniem równej powierzchni



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

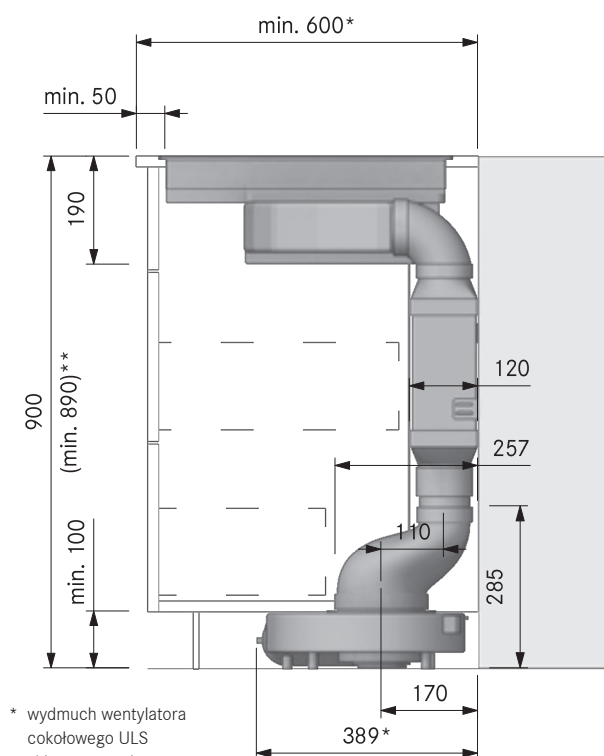
Wskazówki dotyczące planowania instalacji:

- Firma BORA zaleca zachowanie odległości min. 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie.
- Tolerancja dla wymiarów wcięcia ± 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).

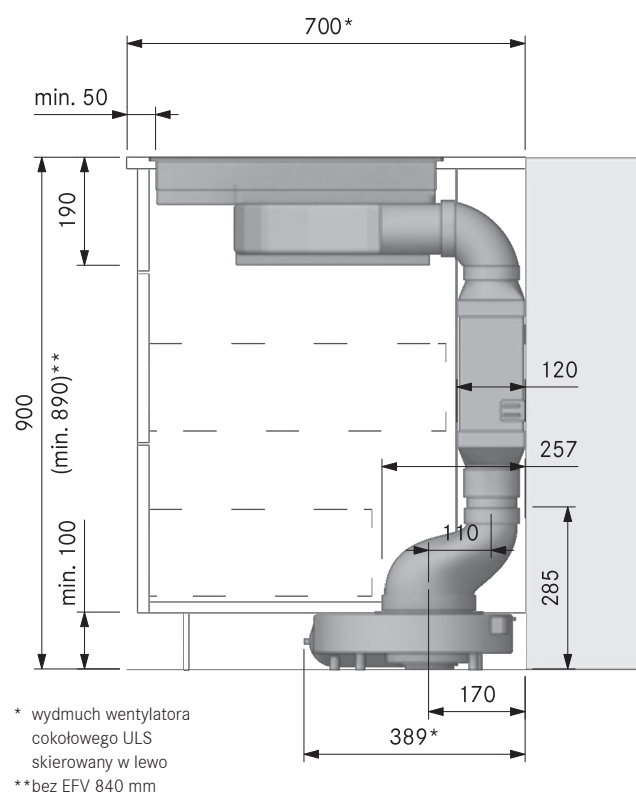
Przekroje zabudowy

BORA Classic 2.0

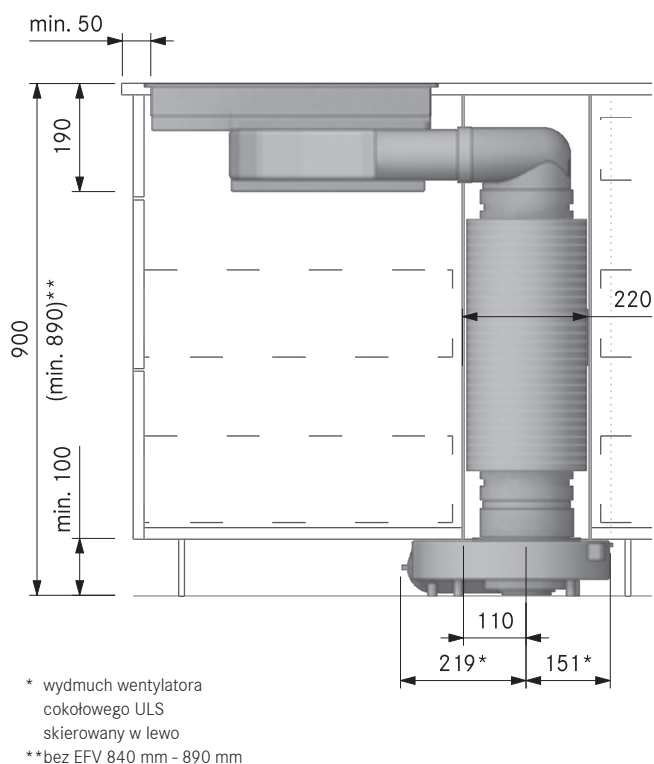
CKA2 + USDF + EFV + EFRV110 (aneks kuchenny 600)



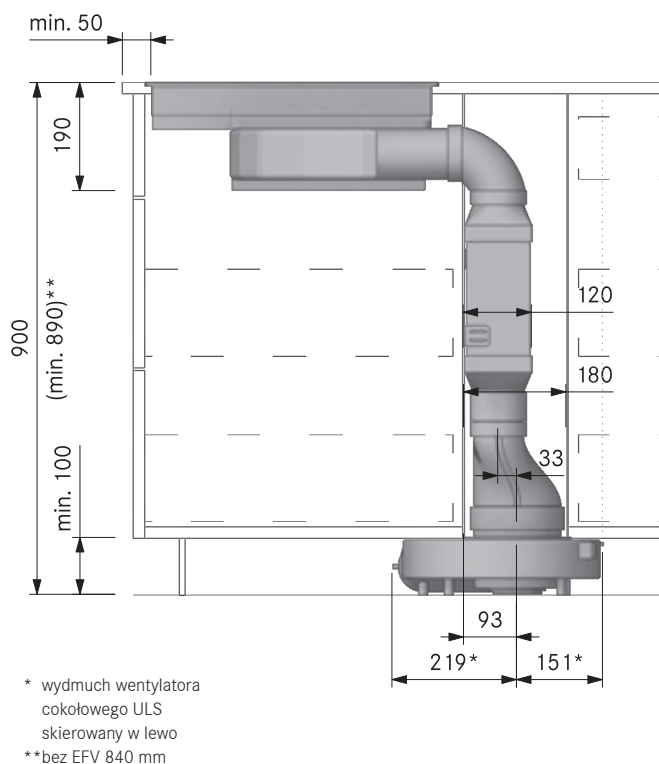
CKA2 + USDF + EFV + EFRV110 (aneks kuchenny 700)



CKA2 + USDR50 + ERV (wyspa kuchenna)



CKA2 + USDF + EFV + EFRG (wyspa kuchenna)

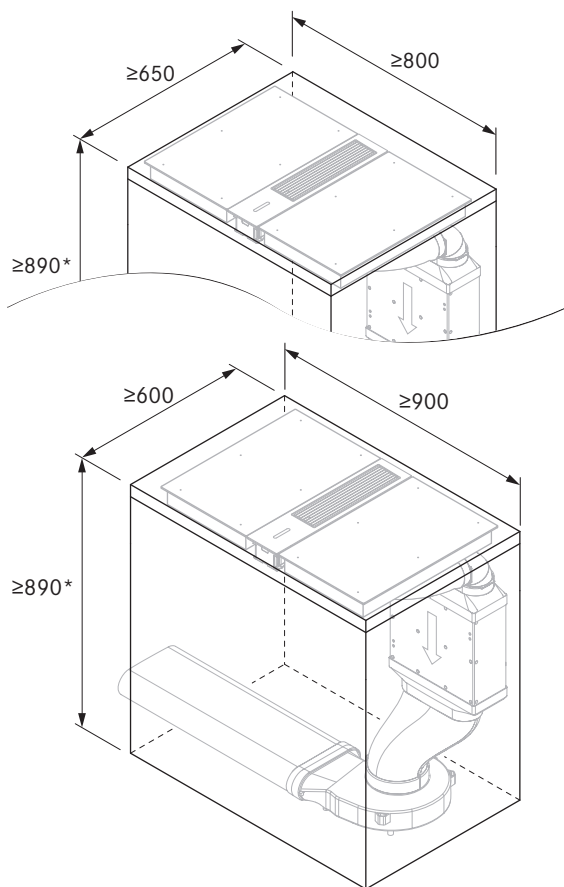


Minimalne wymiary zabudowy

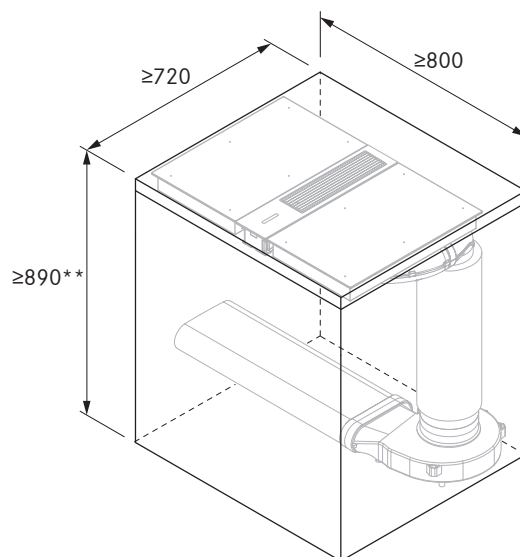
BORA Classic 2.0

CKA2 + UESDFSL

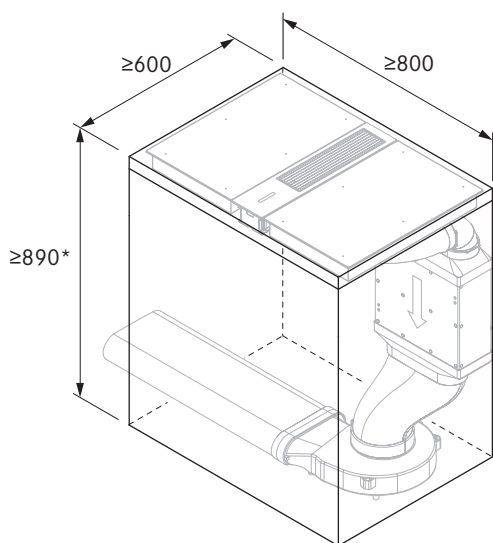
(Wymiary komfortowe 800x650 mm i 900x600 mm)



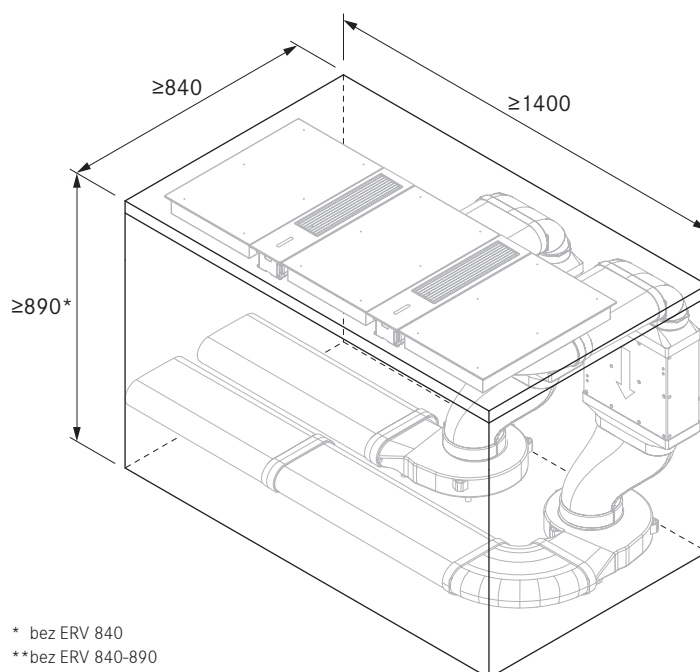
CKA2 + UESDRSL



CKA2 + UESDFSL (Szczególny przypadek)



2 CKA2 + 2 UESDFSL



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

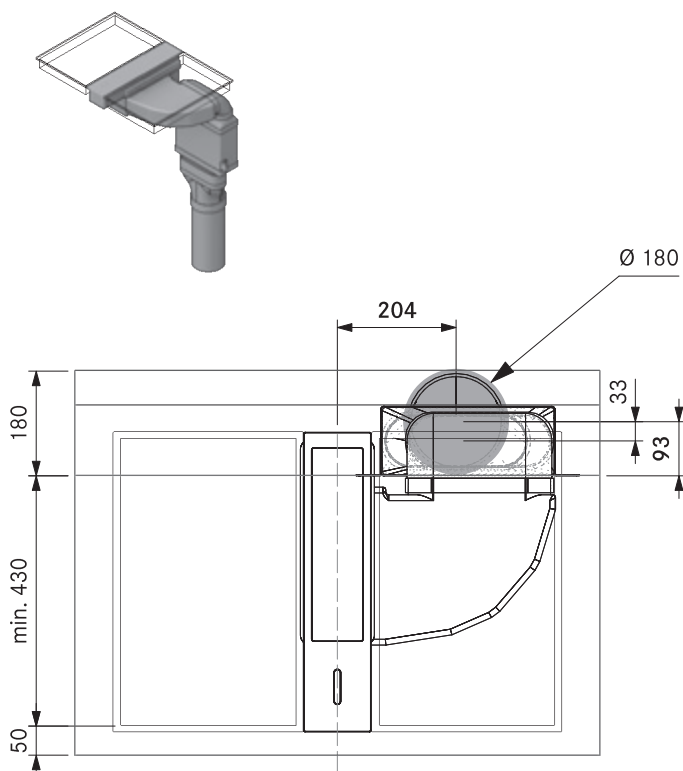
* bez ERV 840

**bez ERV 840-890

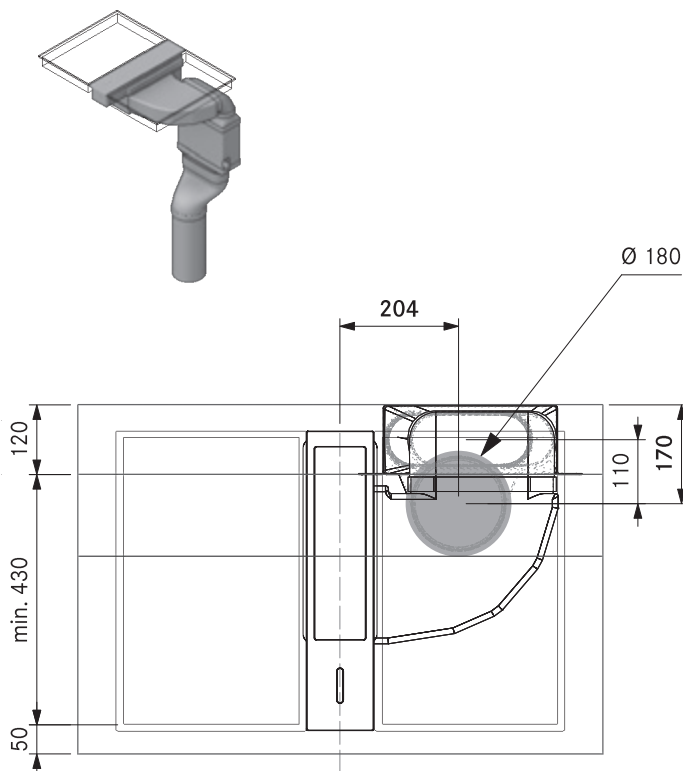
Przewiercenia

BORA Classic 2.0

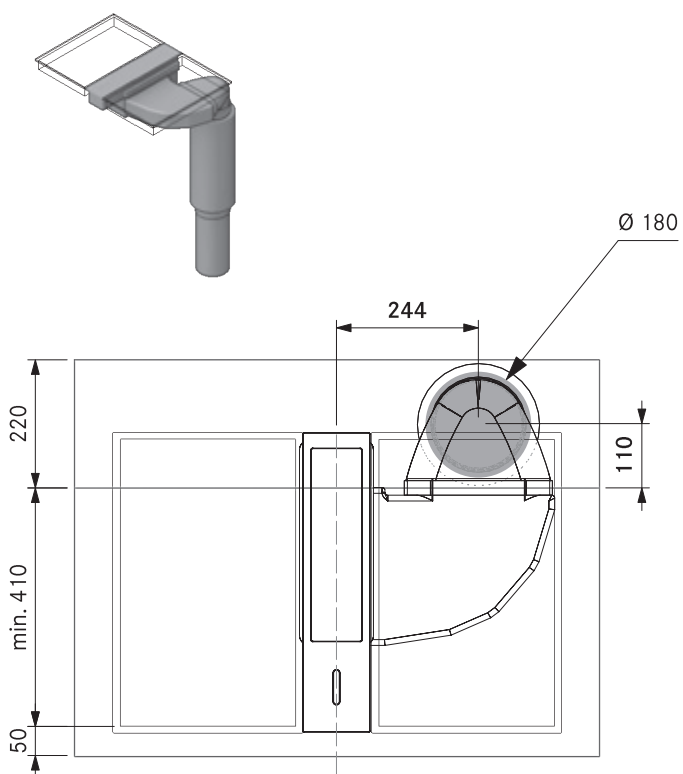
CKA2 + USDF + EFRG (wyspa kuchenna)



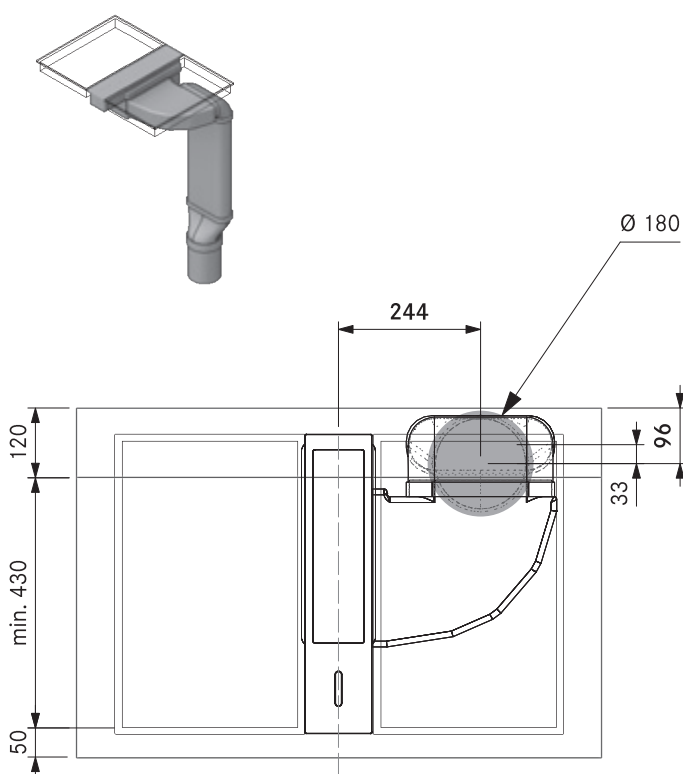
CKA2 + USDF + EFRV110 (aneks kuchenny)



CKA2 + USDR50 (wyspa kuchenna)

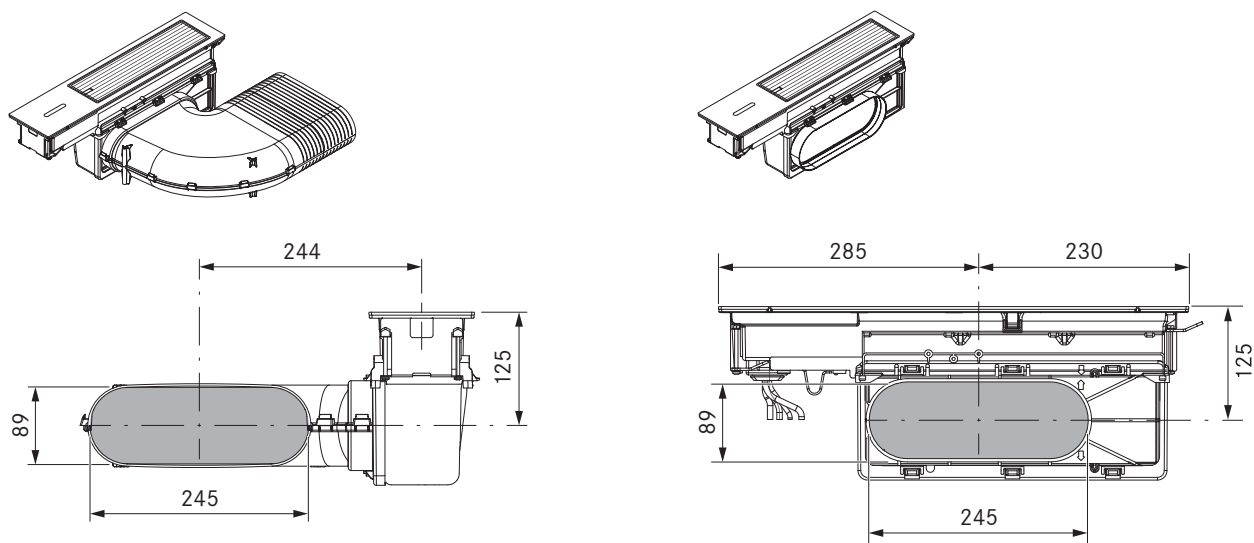


CKA2 + EFS750 + EFRG



Wymiary przyłącza kanału

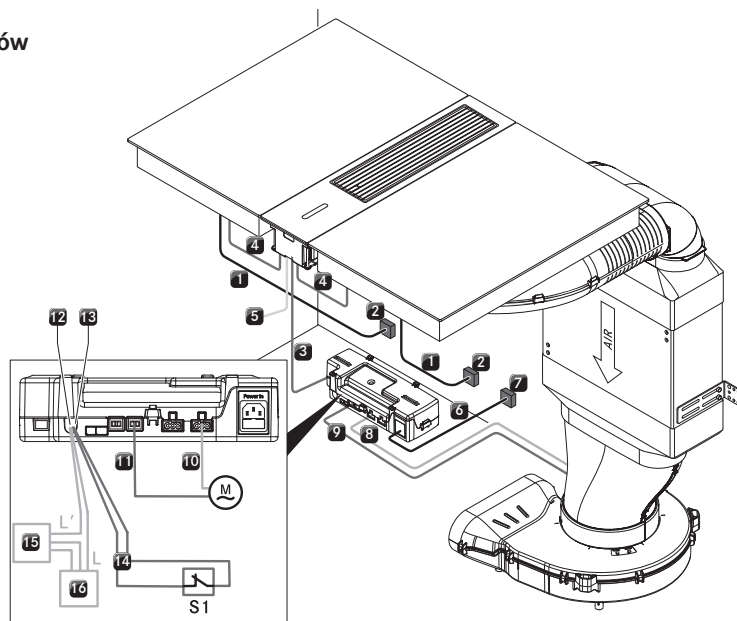
BORA Classic 2.0



Schemat połączeń

BORA Classic 2.0

BORA Classic wyciąg oparów CKA2/CKA2AB



Opis

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

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.

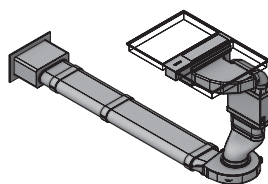
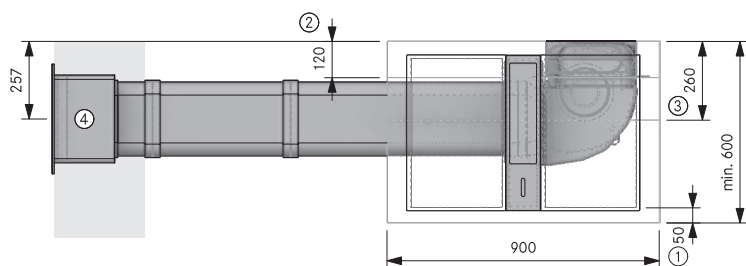
Przykładowe plany zabudowy

BORA Classic 2.0

więcej planów zabudowy pod adresem <https://partner.bora.com>

CKA2 – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

CKA2A2 14 10, cokół, strona lewa, UEBF



Wskazówki dotyczące planowania

- Min. 50 mm do początku wyciągu. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- Miejsce na urządzenia
- Dolną część wyciągu należy skrócić
- Otwór w murze 310 x 155 mm. Musi zapewniać proste wydychanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

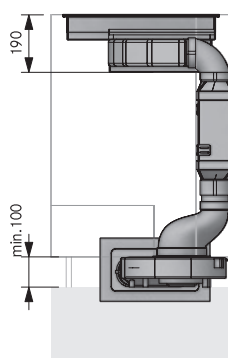
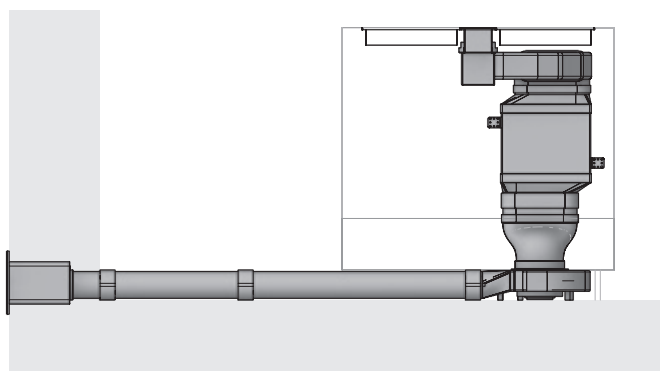
Artykuły BORA

- CKASE2 Classic 2.0 zestaw wyciągu oparów

Artykuły BORA Ecotube

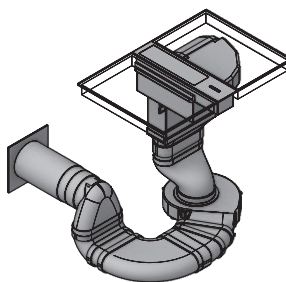
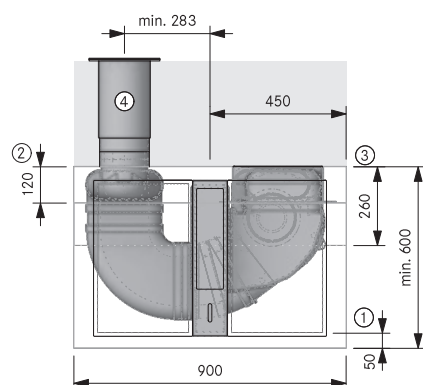
- EFV/1 łącznik kanału płaski
- UEBF/1 3box przejście ściennie
- EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

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



CKA2 – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

CKA2A2 1140 cokół, tył, łabędzia szyja, UEBR



Wskazówki dotyczące planowania

- Min. 50 mm do początku wyciągu. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- Miejsce na urządzenia
- Dolną część wyciągu należy skrócić
- Przewiercenie co najmniej Ø 180 mm. Konieczne jest proste wydychanie niezależnie od warunków atmosferycznych

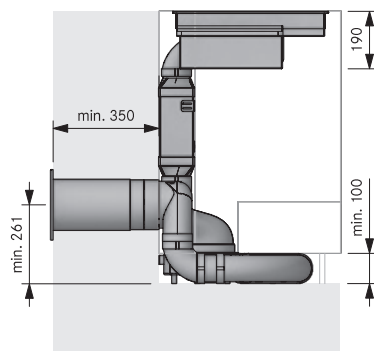
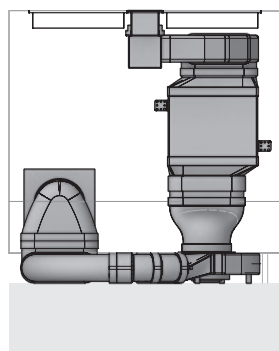
Artykuły BORA

- CKASE2 Classic 2.0 zestaw wyciągu oparów

Artykuły BORA Ecotube

- EFBH15/1 kształtka wygięta 15° pozioma płaska
- EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- EFR90/1 przejście wygięte 90° płaskie okrągłe
- 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.

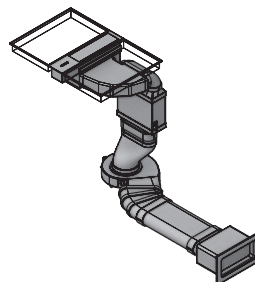
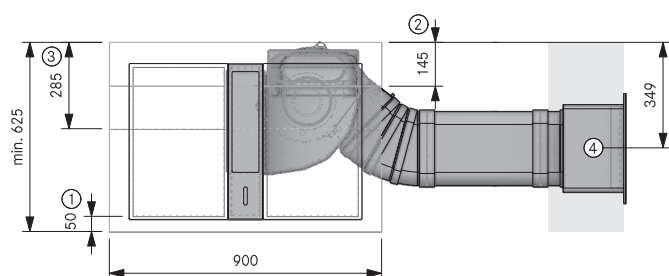
Przykładowe plany zabudowy

BORA Classic 2.0

więcej planów zabudowy pod adresem <https://partner.bora.com>

CKA2 – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz do wyspy kuchennej

CKA2A21210, cokół, strona prawa, UEBF



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- ② Miejsce na urządzenia
- ③ Dolną część wyciągu należy skrócić
- ④ Otwór w murze 310 x 155 mm. Musi zapewniać proste wydychanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

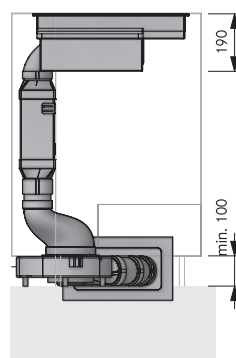
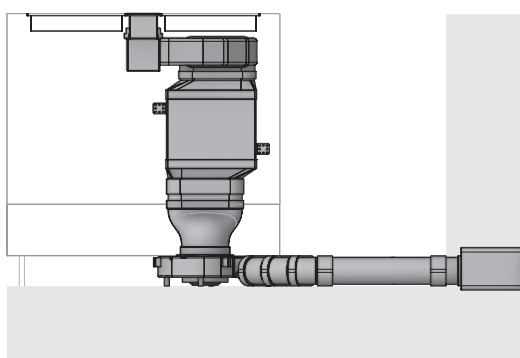
Artykuły BORA

- 1 CKASE2 Classic 2.0 zestaw wyciągu oparów

Artykuły BORA Ecotube

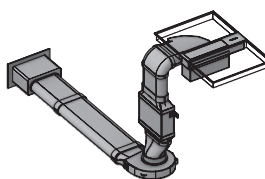
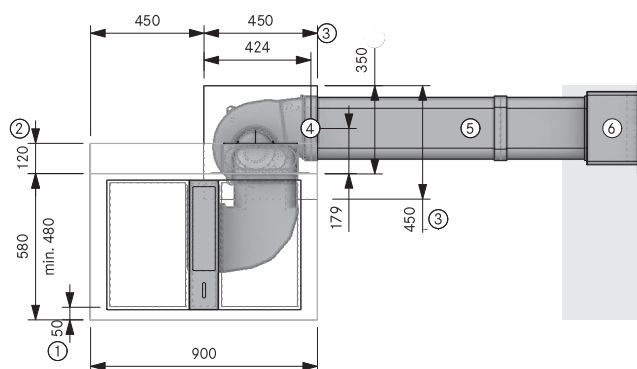
- 3 EFBH15/1 kształtka wygięta 15° pozioma płaska
- 2 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1 UEBF/1 3box przejście ściennie
- 1 EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

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



CKA2 – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz do wyspy kuchennej

CKA2A32210, podłoga, strona prawa UEBF



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- ② Miejsce na urządzenia
- ③ Włężenie w podłodze na 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. Konieczne jest proste wydychanie niezależnie od warunków atmosferycznych

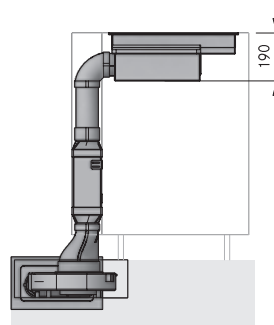
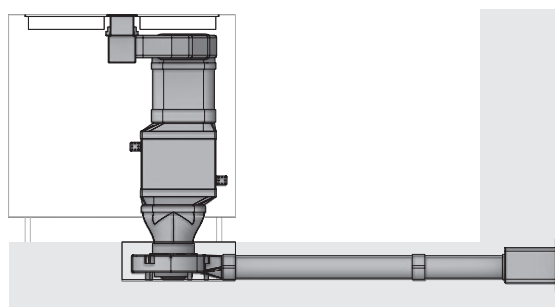
Artykuły BORA

- 1 CKASE2 Classic 2.0 zestaw wyciągu oparów

Artykuły BORA Ecotube

- 2 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1 UEBF/1 3box przejście ściennie płaskie
- 1 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.

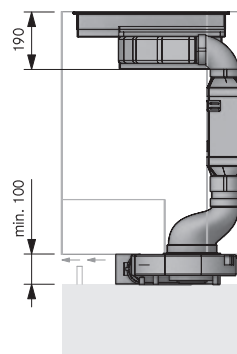
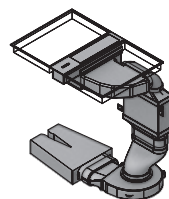
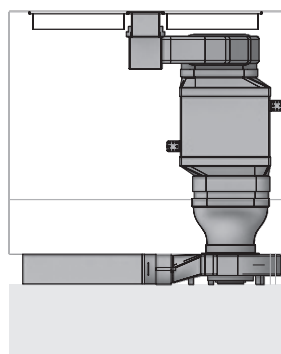
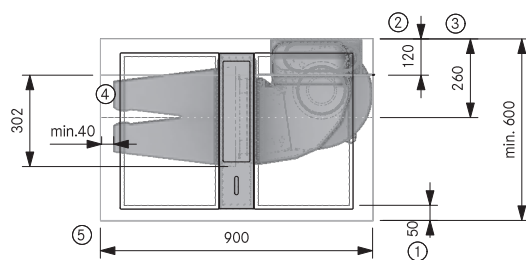
Przykładowe plany zabudowy

BORA Classic 2.0

więcej planów zabudowy pod adresem <https://partner.bora.com>

CKA2 – obieg zamknięty, aneks kuchenny

CKA2U2 1450 cokół ULBF, strona lewa, montaż leżący



Wskazówki dotyczące planowania

- Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- Miejsce na urządzenie
- Dolną część wyciągu należy skrócić
- Skrzynka filtra powietrza musi być dostępna. Optymalną wydajność filtra zapewni kanał płaski 500 mm przed filtrem
- Otwór na strumień zwrotny łącznie co najmniej 500 cm² na skrzynkę filtra powietrza (w przypadku gazowej płyty grzewczej co najmniej 1000 cm²)

Artykuły BORA

- CKASE2 Classic 2.0 zestaw wyciągu oparów
- ULBF skrzynka filtra powietrza elastyczna

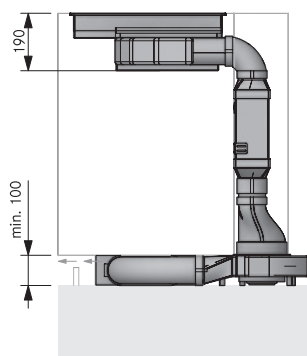
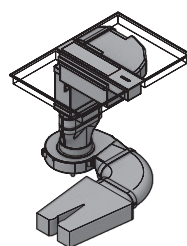
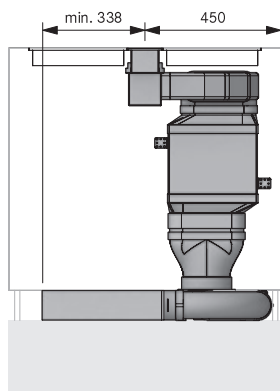
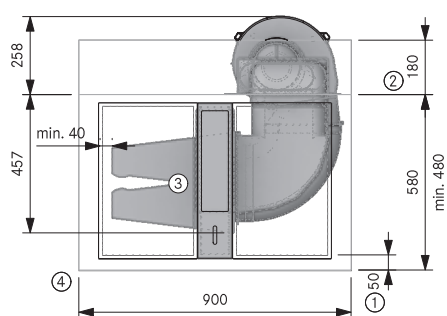
Artykuły BORA Ecotube

- 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 – wersja z obiegiem zamkniętym

CKA2U22450 cokół ULBF, strona lewa, montaż leżący



Wskazówki dotyczące planowania

- Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- Miejsce na urządzenie
- Skrzynka filtra powietrza musi być dostępna. Optymalną wydajność filtra zapewni kanał płaski 500 mm przed filtrem
- Otwór na strumień zwrotny łącznie co najmniej 500 cm² na skrzynkę filtra powietrza (w przypadku gazowej płyty grzewczej co najmniej 1000 cm²)

Artykuły BORA

- CKASE2 Classic 2.0 zestaw wyciągu oparów
- ULBF skrzynka filtra powietrza elastyczna

Artykuły BORA Ecotube

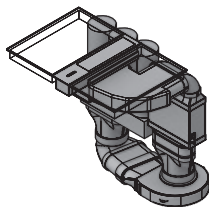
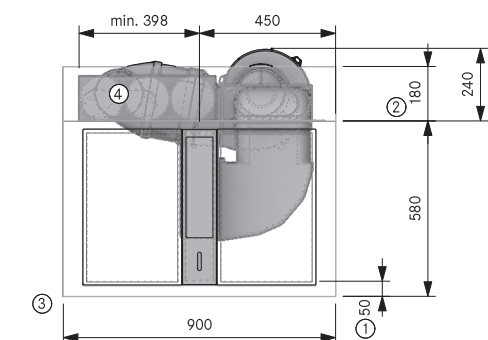
- EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

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.

CKA2 – wersja z obiegiem zamkniętym

CKA2U22462 cokół ULB3X, strona lewa, montaż stojący



Wskazówki dotyczące planowania

- 1 Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- 2 Miejsce na urządzenia
- 3 Otwór na strumień zwrotny łącznie co najmniej 500 cm² na skrzynkę filtra powietrza (w przypadku gazowej płyty grzewczej co najmniej 1000 cm²)
- 4 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.

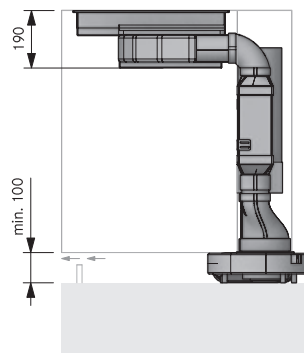
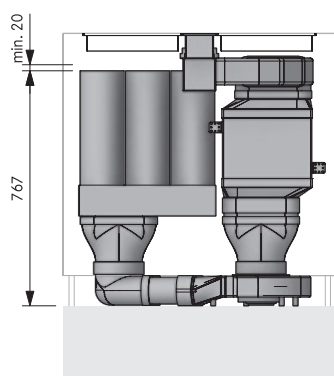
Artykuły BORA

- 1 CKASE2 Classic 2.0 zestaw wyciągu oparów
- 1 ULB3X skrzynka filtra powietrza 3

Artykuły BORA Ecotube

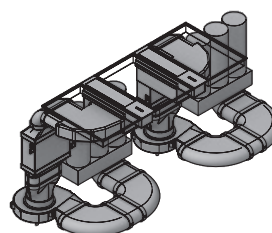
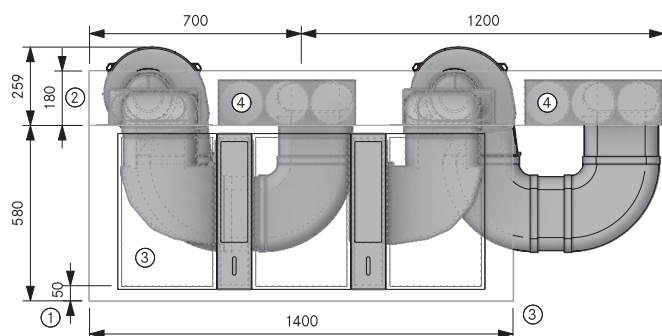
- 1 EFR90/1 przejście wygięte 90° płaskie okrągłe
- 1 EFRG/1 przejście płaskie okrągłe proste
- 1 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1 EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

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



CKA2 – podwójna wersja z obiegiem zamkniętym

2CKA2U22262 cokół ULB3X, strona prawa, montaż stojący



Wskazówki dotyczące planowania

- 1 Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- 2 Miejsce na urządzenia
- 3 Otwór na strumień zwrotny łącznie co najmniej 500 cm² na skrzynkę filtra powietrza (w przypadku gazowej płyty grzewczej co najmniej 1000 cm²)
- 4 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.

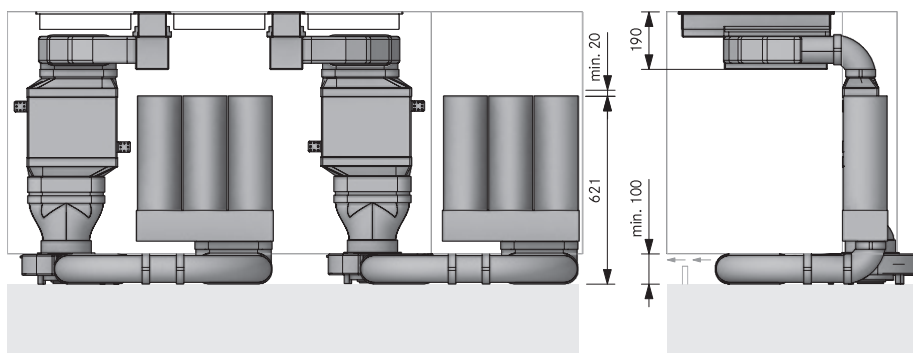
Artykuły BORA

- 2 CKASE2 Classic 2.0 zestaw wyciągu oparów
- 2 ULB3X skrzynka filtra powietrza 3

Artykuły BORA Ecotube

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

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



BORA X Pure Highlights

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

zintegrowana wanna zbiorcza

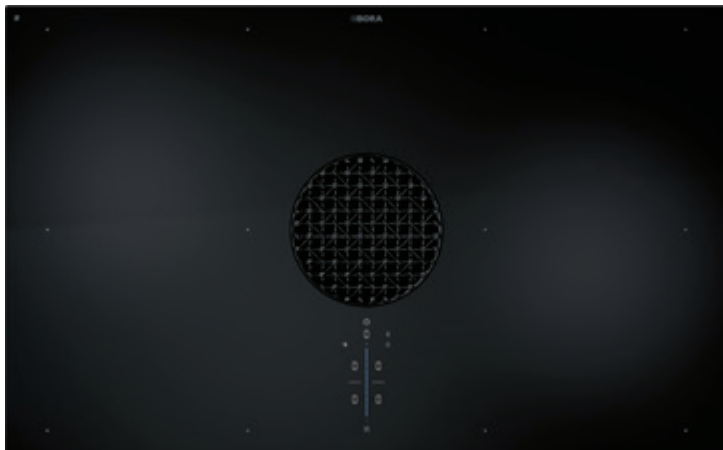
Jeśli coś wykipi podczas gotowania, zintegrowana taca bezpiecznie przechwyci wydostające się płyny.

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

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

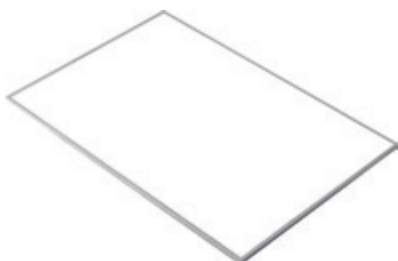
PUXU

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



PUXED

Pure dysza wlotowa



BKR830

Ramy płyty grzewczej do szerokości 830mm



USL515

Listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm

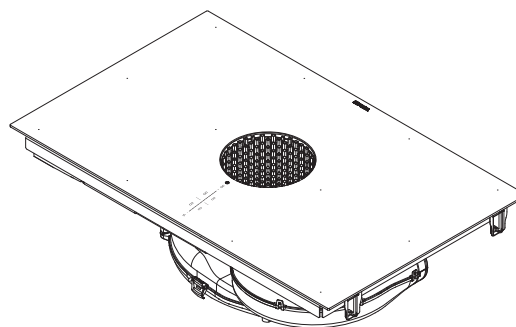
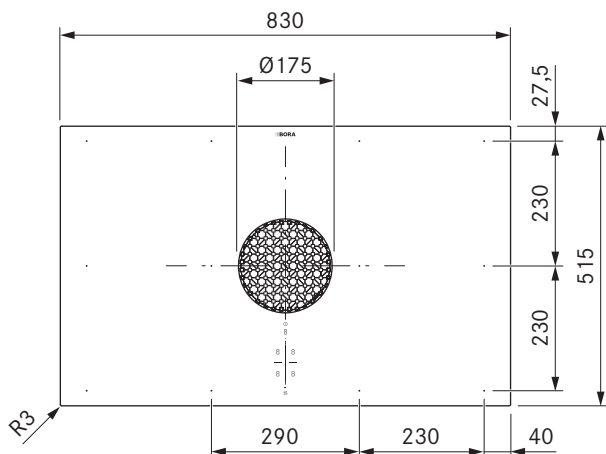
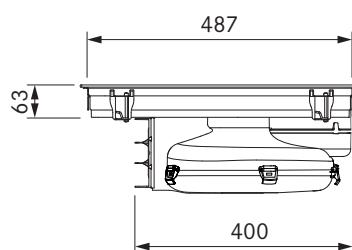
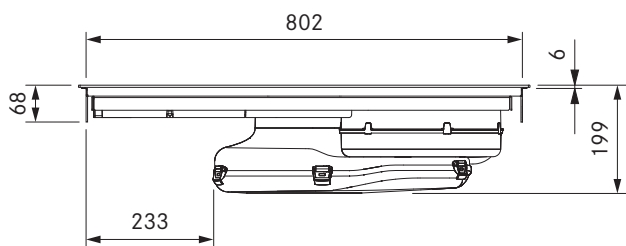
USL515AB

Listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm All Black



KWGPFI

Indukcyjna płyta grzewcza o pełnej powierzchni patelnia grillowa



Dane techniczne

Wielofazowe napięcie przyłącza	380-415 V 2N / 3N
Jednofazowe napięcie przyłącza	220-240 V
Częstotliwość:	50 – 60 Hz
Maksymalna moc pobierana	7600 W (4400 W / 3600 W)
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
Stopień mocy wyciągu oparów	1-9, P
Stopień 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

Opis produktu

- Intuicyjna obsługa sControl
- najniższy poziom głośności
- łatwe czyszczenie
- powiększona powierzchnia do gotowania na indukcyjnej płycie grzewczej
- minimalistyczny design
- kilkustopniowa funkcja trzymania ciepła
- rekordowa oszczędność miejsca
- kompaktowe rozmiary
- zintegrowana wanna zbiorcza
- automatyczna funkcja Bridge

Zakres dostawy

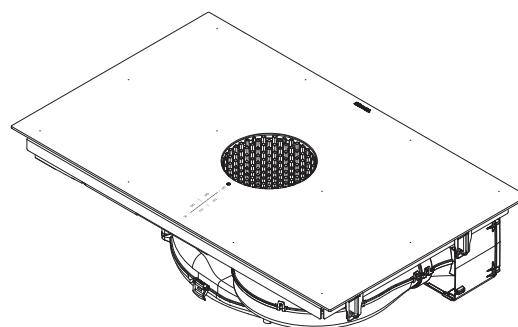
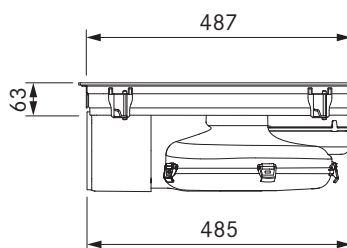
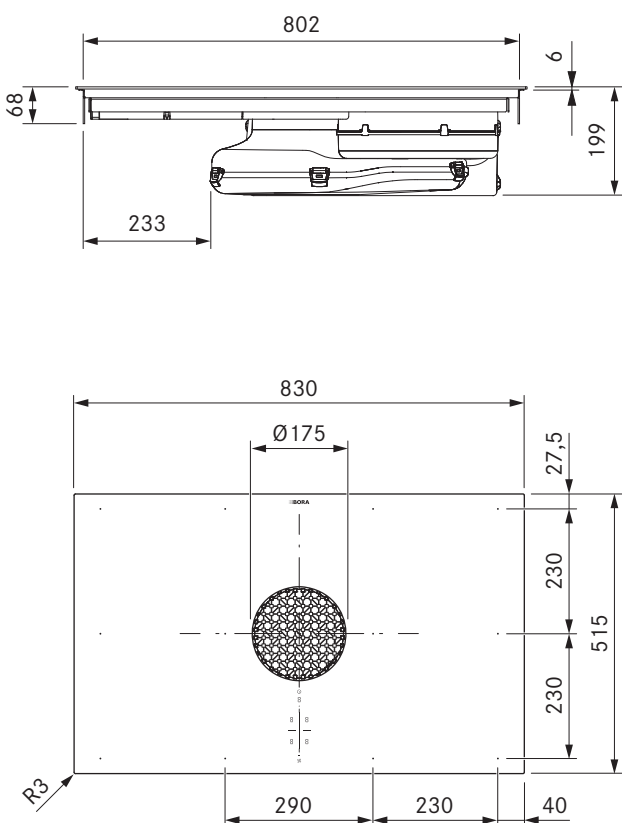
- Indukcyjna, ceramiczna płyta grzewcza, z polami o pełnej powierzchni i z zintegrowanym wyciągiem oparów – powietrze odprowadzane PUXA
- Dysza wlotowa
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej
- Instrukcja montażu i obsługi
- Zaciski montażowe
- Taśma uszczelniająca
- Zestaw podkładek wyrównujących
-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

Dodatkowe wyposażenie

- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej PUEF
- Dysza wlotowa PUXED
- Taśma uszczelniająca UDB25
- Rama płyty grzejnej BKR830
- Listwa boczna USL515 / USL515AB
- Indukcyjna płyta grzewcza o pełnej powierzchni patelnia grillowa KWGPFI

Informacje o produkcie i planowaniu

- Należy zaopatrzyć się w Przewód doprowadzający energię elektryczną 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 X 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	7600 W (4400 W / 3600 W)
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 PUAKF
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej PUEF
- Dysza wlotowa PUXED
- Taśma uszczelniająca UDB25
- Rama płyty grzejnej BKR830
- Skrzynka filtra powietrza, teleskopowe przedłużenie PULBTA
- Listwa boczna USL515 / USL515AB
- Indukcyjna płyta grzewcza o pełnej powierzchni patelnia grillowa KWGPFI

Informacje o produkcie i planowaniu

- Należy zaopatrzyć się w Przewód doprowadzający energię elektryczną 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

Arkusz danych produktu

BORA X Pure

Informacje o produkcie zgodnie z rozporządzeniem delegowanym (UE) nr 65/2014 oraz rozporządzeniem (UE) nr 66/2014.

Producent		BORA	
Identyfikator modelu		PUXA	
	Symbol	Wartość	Jednostka
Zużycie energii			
Roczne zużycie energii	AEC_{hood}	35,6	kWh/a
Klasa efektywności energetycznej	–	A+	–
Indeks energooszczędności	EEI_{hood}	43,3	–
Objętość tłoczenia			
Wydajność przepływu dynamicznego	FDE_{hood}	32,9	–
Klasa wydajności przepływu dynamicznego	–	A	–
Natężenie przepływu powietrza przy minimalnej prędkości w trybie normalnym	–	187	m ³ /h
Natężenie przepływu powietrza przy maksymalnej prędkości w trybie normalnym	–	563	m ³ /h
Natężenie przepływu powietrza w trybie pracy intensywnym lub szybkim (stopień POWER)	–	610	m ³ /h
Maksymalne natężenie przepływu powietrza	Q_{max}	626,1	m ³ /h
Zmierzone natężenie przepływu powietrza w optymalnym punkcie pracy	Q_{BEP}	313,4	m ³ /h
Zmierzone ciśnienie powietrza w optymalnym punkcie pracy	P_{BEP}	461	Pa
Zmierzona wartość poboru mocy w optymalnym punkcie pracy	W_{BEP}	122,0	W
Współczynnik upływu czasu	f	0,8	
Oświetlenie			
Wydajność oświetlenia	LE_{hood}	*	lx/W
Klasa efektywności elektrycznej oświetlenia	–	*	–
Moc znamionowa systemu oświetlenia	W_L	*	W
Przeciętne natężenie oświetlenia systemu oświetlenia na powierzchni gotowania	E_{middle}	*	lx
Separator tłuszczu			
Wydajność separacji tłuszczu	GFE_{hood}	96,4	%
Klasa wydajności separacji tłuszczu	–	A	–
Emisja hałasu			
Poziom mocy akustycznej przy minimalnej dostępnej prędkości w trybie normalnym	L_{WA}	41	dB re 1 pW
Poziom mocy akustycznej przy maksymalnej dostępnej prędkości w trybie normalnym	L_{WA}	66	dB re 1 pW
Poziom mocy akustycznej w trybie pracy intensywnym lub szybkim (stopień POWER)	L_{WA}	69	dB re 1 pW
Poziom ciśnienia akustycznego przy minimalnej dostępnej prędkości w trybie normalnym**	L_{pA}	29	dB re 20 µPa
Poziom ciśnienia akustycznego przy maksymalnej dostępnej prędkości w trybie normalnym**	L_{pA}	54	dB re 20 µPa
Poziom ciśnienia akustycznego w trybie pracy intensywnym lub szybkim (stopień POWER)**	L_{pA}	56	dB re 20 µPa
Pobór mocy			
Pobór mocy w stanie wył.	P_o	0,18	W
Pobór mocy w stanie gotowości do pracy	P_s	*	W

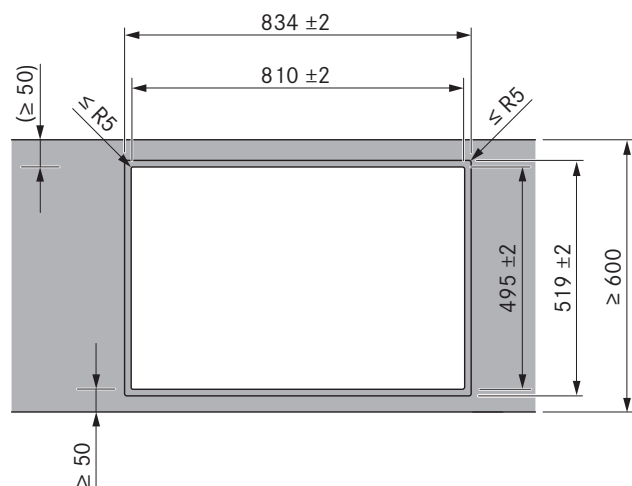
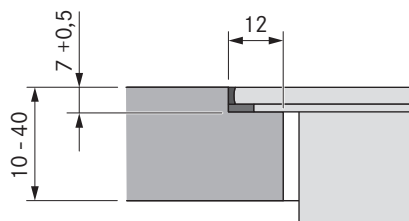
* Nie dotyczy tego produktu.

** Podanie opcjonalne

Wymiary wycięcia

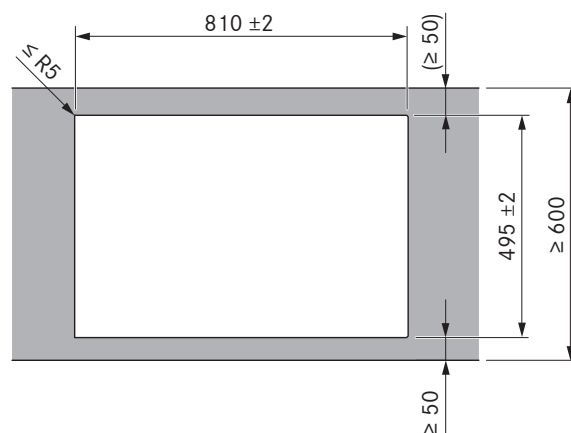
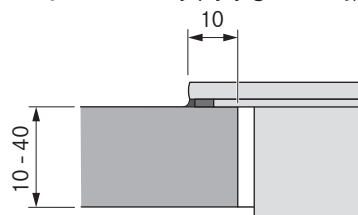
BORA X Pure PUXA/PUXU

Montaż z zachowaniem równej powierzchni



Montaż elementu z uskokiem

(z ramą lub bez ramy płyty grzewczej)



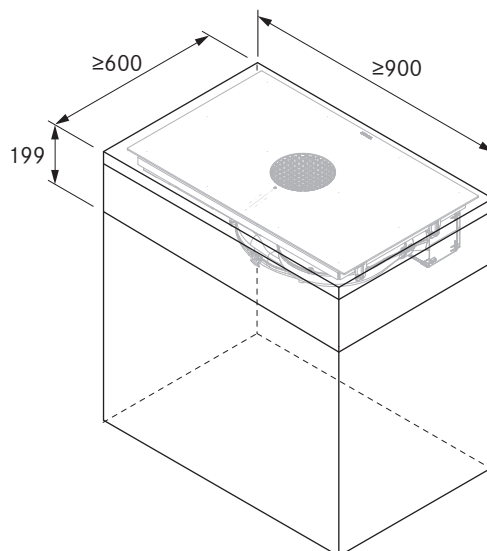
Wskazówki dotyczące planowania instalacji:

- 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).

Minimalne wymiary zabudowy

BORA X Pure

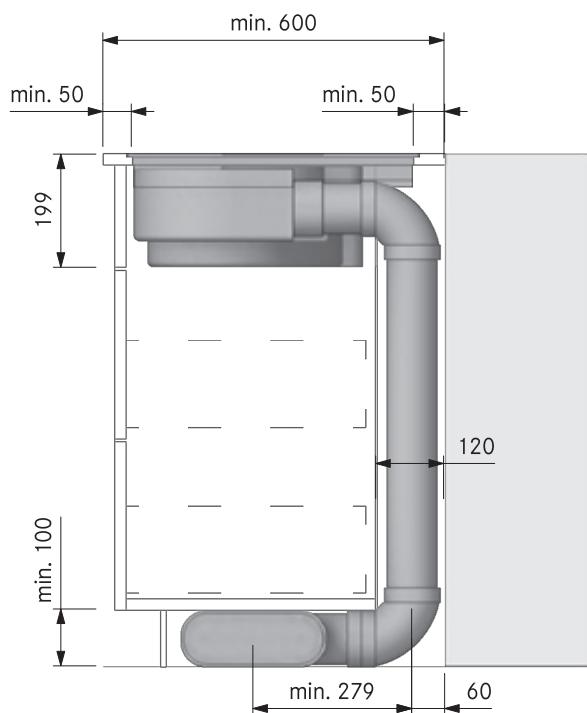
PUXA/PUXU



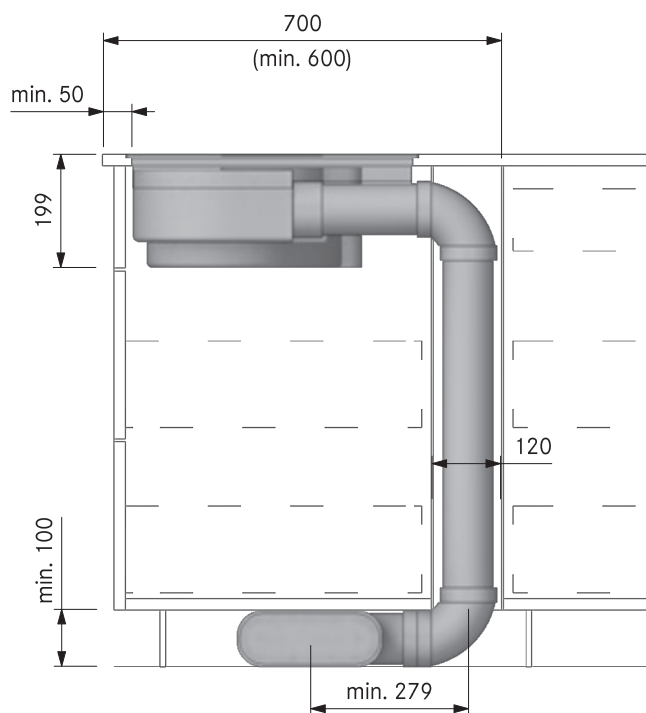
Przekroje zabudowy

BORA X Pure

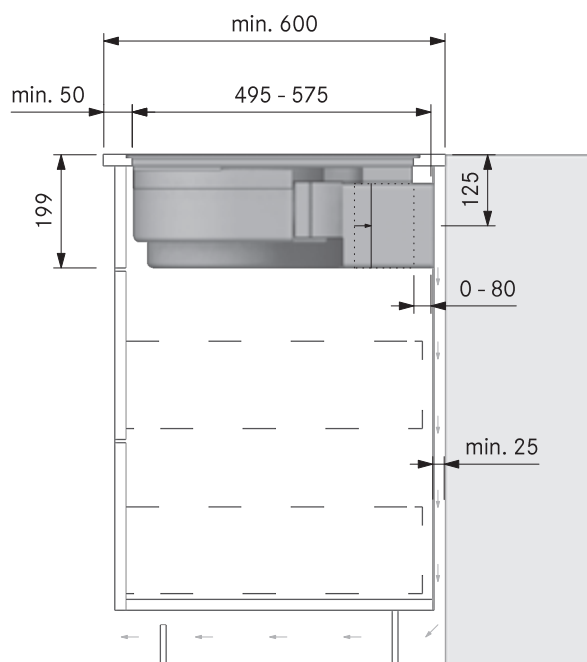
PUXA (aneks kuchenny 600)



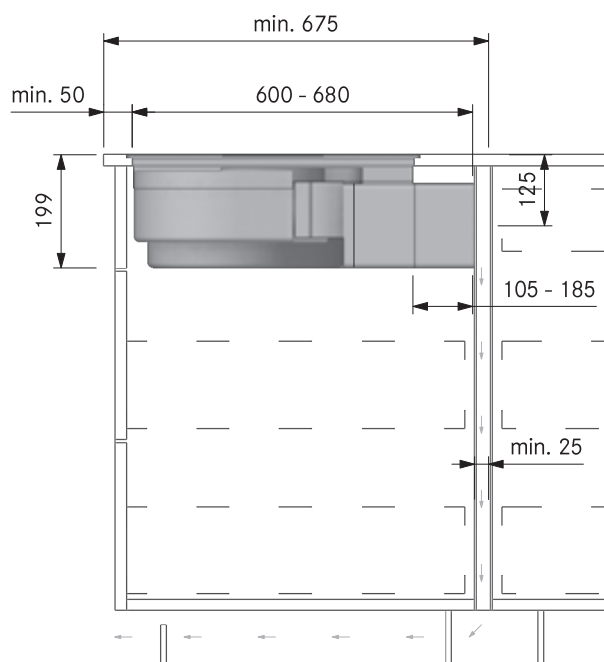
PUXA (wyspa kuchenna)



PUXU (aneks kuchenny 600)



PUXU + PULBTA (wyspa kuchenna)

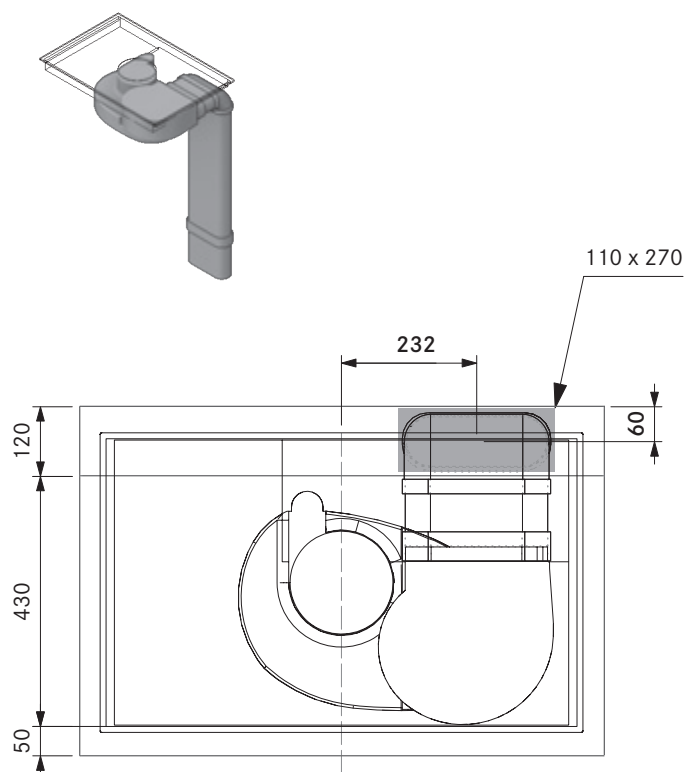


Otwór dla strumienia zwrotnego powinien mieć wielkość co najmniej 500 cm², aby zapewnić optymalną pracę wyciągu.

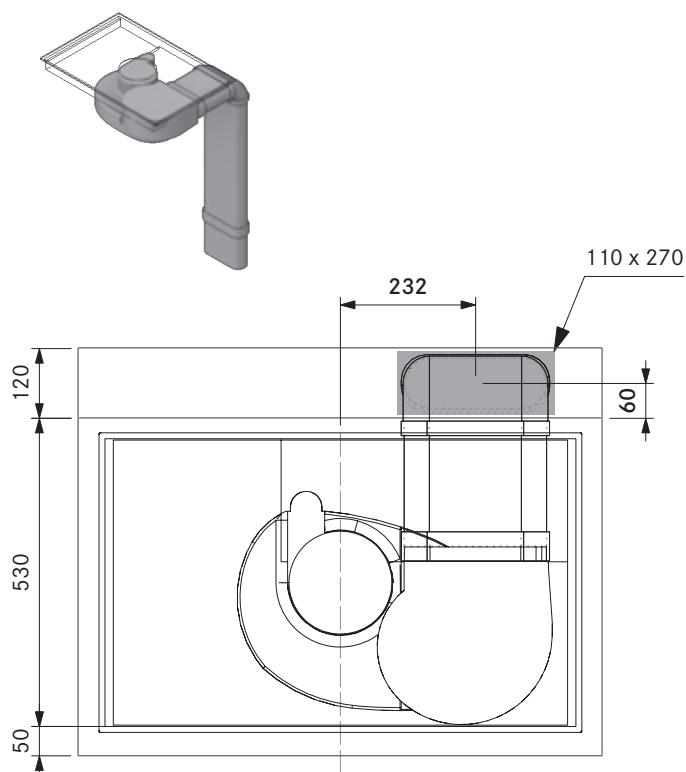
Przewiercenia

BORA X Pure

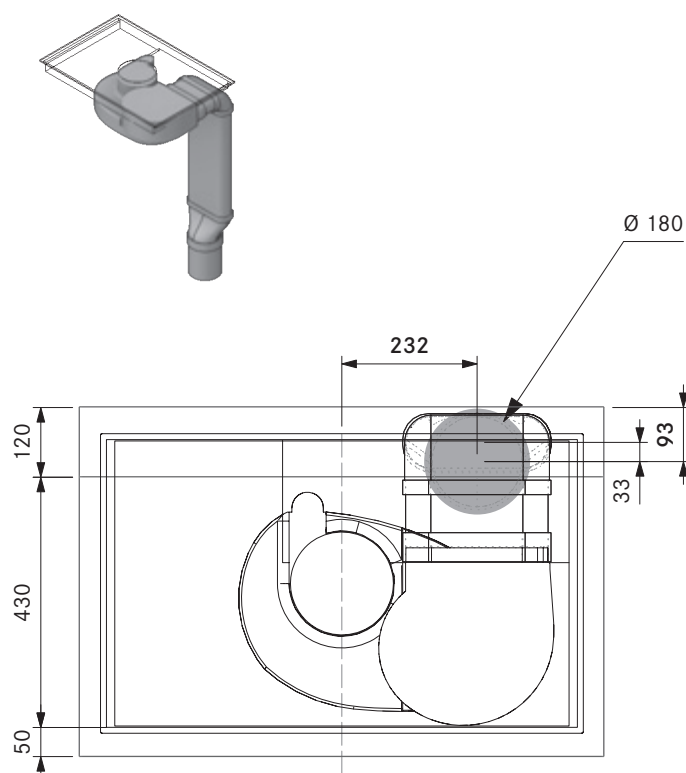
PUXA + EFS750 (aneks kuchenny 600)



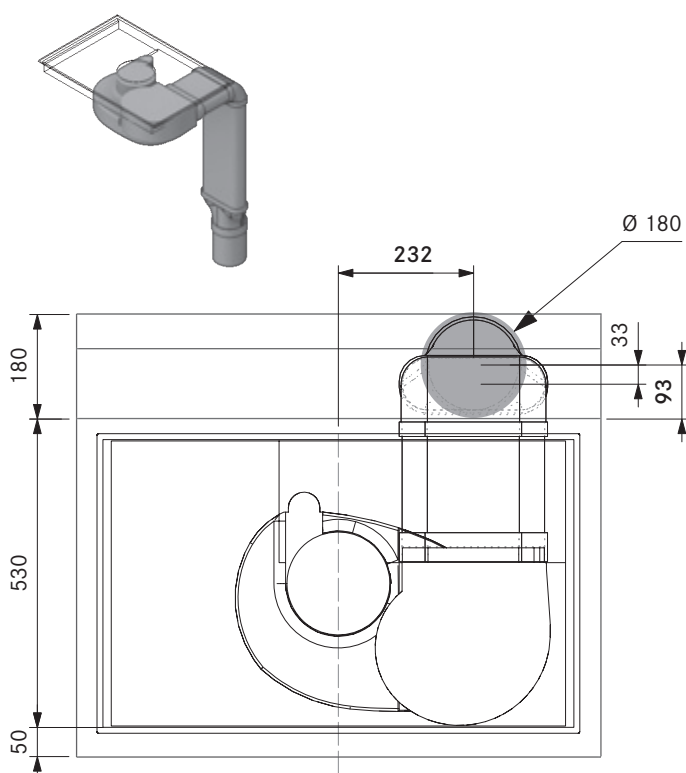
PUXA + EFS750 (wyspa kuchenna 700)



PUXA + EFS750 + EFRG (aneks kuchenny)



PUXA + EFS750 + EFRG (wyspa kuchenna)

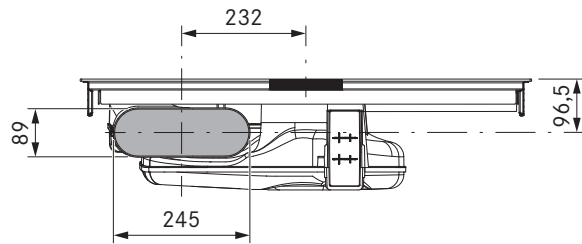


Wymiary przyłącza kanału

BORA X PURE

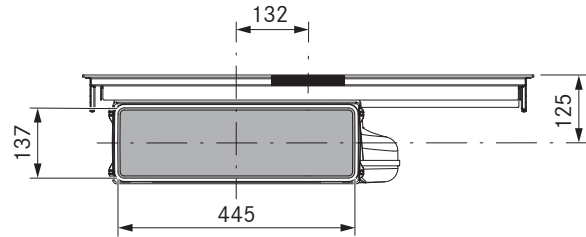
Wymiary przyłącza kanału PUXA

z systemem kanału BORA Ecotube

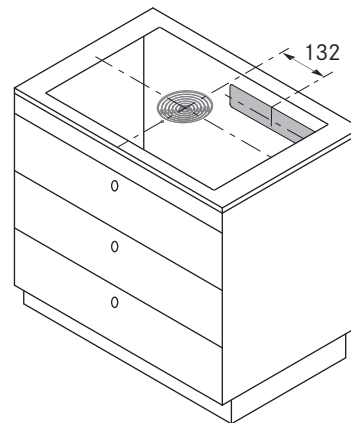


Wymiary przyłącza kanału PUXU

do otworu dla strumienia zwrotnego na tylnej stronie korpusu



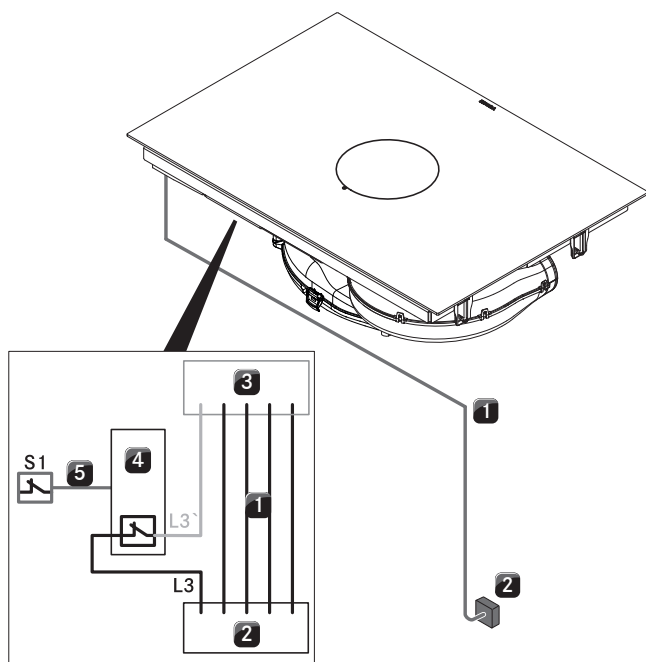
Wycięcia ściany tylnej PUXU



Schemat połączeń

BORA X Pure

BORA X Pure PUXA/PUXU



Opis

- 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 Przekaznik przełączający
- 5 Połączenie przełączające S1 i przekaznik przełączający (np. połączenie radiowe)
- S1 Zewnętrzny styk przełączający (np. wyłącznik okienny przy eksploatacji w wariantcie powietrza odlotowego z paleniskami)

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.

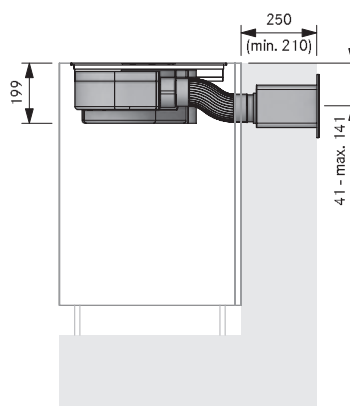
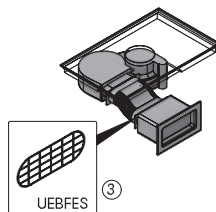
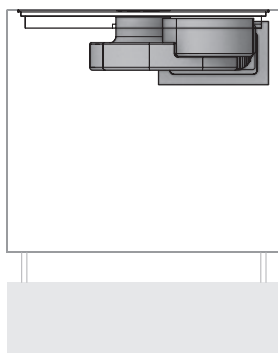
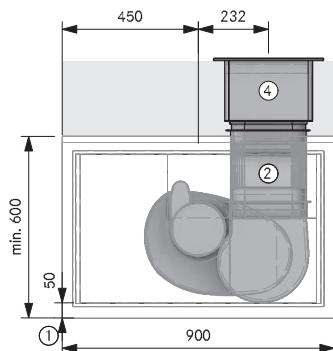
Przykładowe plany zabudowy

BORA X Pure

więcej planów zabudowy pod adresem <https://partner.bora.com>

PUXA – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

PA13110 blat, tył, EFAF UEBF



Wskazówki dotyczące planowania

- Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- Maksymalne przesunięcie EFAF: wysokość 50 mm, bok 30 mm.
- W przypadku poprowadzenia kanału ≤ 900 mm bez zagięć pomiędzy wentylatorem a przejściem ściennym należy zastosować UEBFES/UEBRES.
- Otwór w murze 310 x 155 mm. Musi zapewniać proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

Artykuły BORA

- PUXA X Pure ceramiczna płyta grzewcza z indukcją pełnowierzchniową ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz

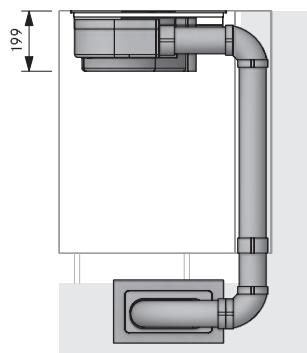
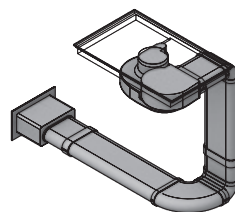
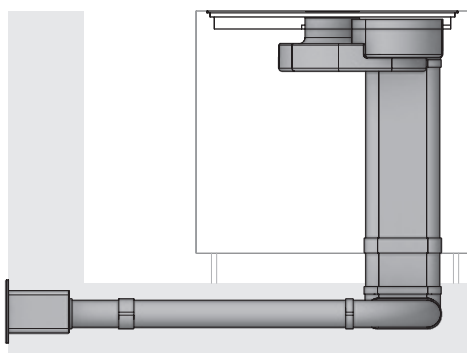
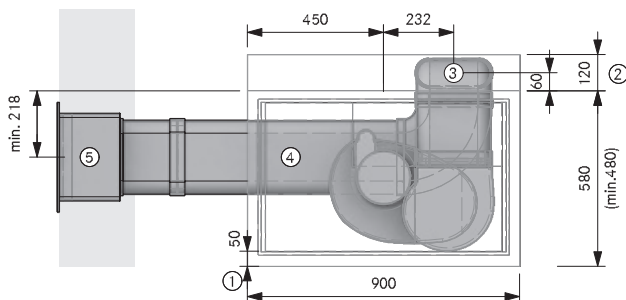
Artykuły BORA Ecotube

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

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

PUXA – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

PA30410 podłoga, strona lewa UEBF



Wskazówki dotyczące planowania

- Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- Miejsce na urządzenia
- Punkt podłączenia Ecotube
- Montaż w podłodze wg DIN 18560-2 (całkowicie w warstwie wyrównującej). Jeżeli konstrukcja odbiega od normy, należy zastosować wylewkę ze wzmocnieniem
- Otwór w murze 310 x 155 mm. Musi zapewniać proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych

Artykuły BORA

- PUXA X Pure ceramiczna płyta grzewcza z indukcją pełnowierzchniową ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz

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 ścienne
- EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

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

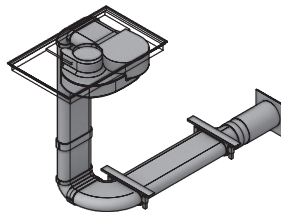
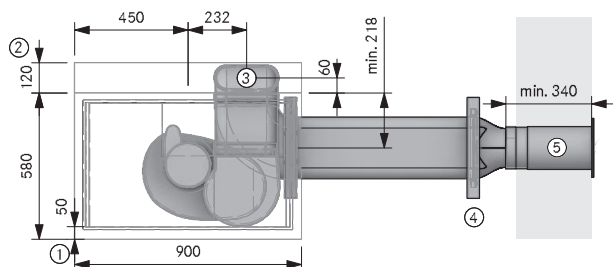
Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

Przykładowe plany zabudowy

BORA X Pure

więcej planów zabudowy pod adresem <https://partner.bora.com>

PUXA – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz PA40220 piwnica, strona prawa, UEBR



Wskazówki dotyczące planowania

- Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- Miejsce na urządzenie
- Otwór co najmniej 110 x 270 mm
- Jeden zestaw strzemiion montażowych na artykuł Ecotube z formowanym kielichem.
- Przewiercenie co najmniej $\varnothing$ 180 mm. Musi zapewniać proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych

Artykuły BORA

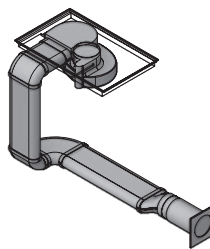
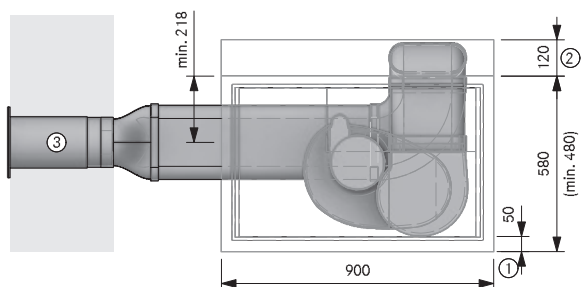
- PUXA X Pure ceramiczna płyta grzewcza z indukcją pełnopowierzchniową ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz

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
- EFMS/1 zestaw montażowy płaski

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

PUXA – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz PA20420, cokół, strona lewa, UEBR



Wskazówki dotyczące planowania

- Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- Miejsce na urządzenie
- Przewiercenie co najmniej $\varnothing$ 180 mm. Musi zapewniać proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

Artykuły BORA

- PUXA X Pure ceramiczna płyta grzewcza z indukcją pełnopowierzchniową ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja 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

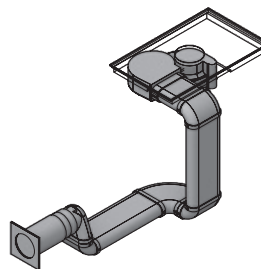
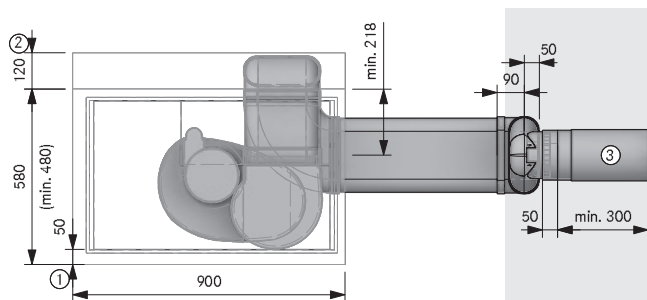
Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

Przykładowe plany zabudowy

BORA X Pure

więcej planów zabudowy pod adresem <https://partner.bora.com>

PUXA – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz PA20240 cokół, strona prawa, łabędzia szyja UEBR



Wskazówki dotyczące planowania

- 1 Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- 2 Miejsce na urządzenia
- 3 Przewiercenie co najmniej $\varnothing 180$ mm. Musi zapewniać proste wydychanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

Artykuły BORA

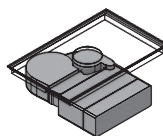
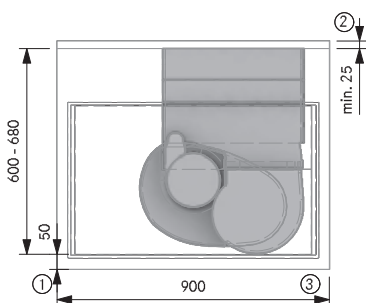
- 1 PUXA X Pure ceramiczna płyta grzewcza z indukcją pełnopowierzchniową ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz

Artykuły BORA Ecotube

- 1 EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- 3 EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 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
- 3 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

PUXU – wersja z obiegiem zamkniętym PU10070 wersja z obiegiem zamkniętym PULBTA



Wskazówki dotyczące planowania

- 1 Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- 2 Min. odstęp 25 mm pomiędzy tylną ścianką korpusu a sąsiadującym komponentem zabudowy.
- 3 Otwór na strumień zwrotny łącznie co najmniej 500 cm²

Artykuły BORA

- 1 PUXU X Pure ceramiczna płyta grzewcza z indukcją pełnopowierzchniową ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z obiegiem zamkniętym
- 1 PULBTA Pure skrzynka filtra powietrza, wysięgnik teleskopowy

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

BORA M Pure Highlights

Indukcja razy dwa

Oba pola z indukcją pełnopowierzchniową po prawej stronie, z których każde ma powierzchnię 230 x 230 mm, mogą tworzyć jedną, dużą powierzchnię o wymiarach 230 x 460 mm za sprawą funkcji Bridge. Dzięki aktywowanej na stałe funkcji rozpoznawania naczynia zostają one połączone automatycznie po ustawieniu odpowiednio dużego naczynia. Pozwala to na optymalne nagrzewanie większych naczyń. Dwa pojedyncze pola grzewcze po lewej stronie są przeznaczone na mniejsze garnki i patelnie. BORA M Pure zapewnia wystarczającą ilość miejsca na zróżnicowaną przyjemność z gotowania.

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.

Kolorowe dysze wlotowe

Wprowadzanie indywidualnych akcentów: dysza wlotowa jest dostępna nie tylko w wersji czarnej, lecz także w innych kolorach – pomarańczowym, czerwonym, niebieskim, nefrytowym, jasnoszarym, żółtym i szarobeżowym. W ten sposób klient może w pełni dopasować kuchnię do swoich potrzeb. Wymiana odbywa się zaledwie w kilku krokach.

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.

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.

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.

minimalistyczny design

Całkowicie zlicowany montaż płyt grzewczych i wyciągu i minimalistyczny design pozwalają subtelnie wkomponować się w wystrój każdego kuchennego wnętrza.

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.

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.

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.





PURMA

M Pure płyta indukcyjna/z indukcją pełnowierzchniową ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz

PURMU

M Pure płyta indukcyjna/z indukcją pełnowierzchniową ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z obiegiem zamkniętym



PUED

Pure dysza wlotowa czarna



PUEDG

Pure Dysza wlotowa w kolorze szaro-beżowy



PUEDR

Pure Dysza wlotowa w kolorze czerwonym



PUEDJ

Pure Dysza wlotowa w kolorze nefrytowym



PUEDO

Pure Dysza wlotowa w kolorze pomarańczowym



PUEDB

Pure Dysza wlotowa w kolorze niebieskim



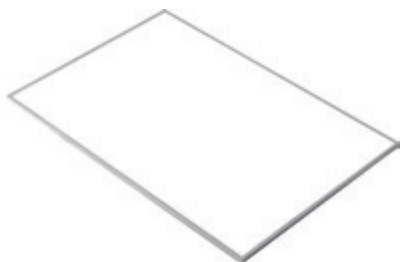
PUEDL

Pure dysza wlotowa jasnoszara



PUEDS

Pure dysza wlotowa żółta



BKR760

Ramy płyty grzewczej do szerokości 760mm



USL515

Listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm

USL515AB

Listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm All Black

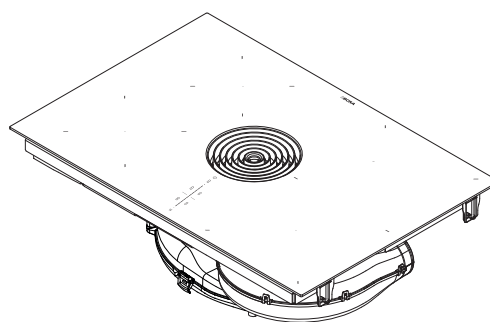
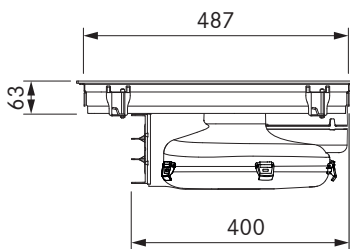
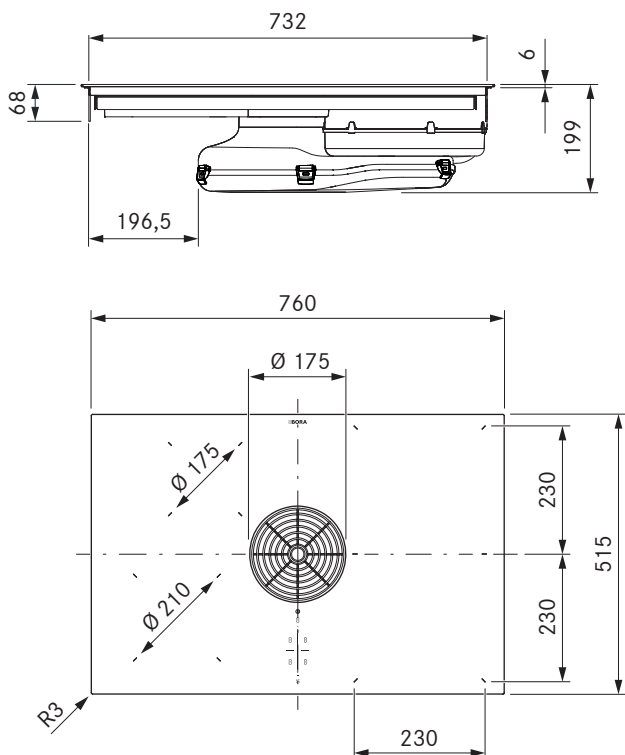


KWGPFI

Indukcyjna płyta grzewcza o pełnej powierzchni patelnia grillowa

PURMA

M Pure płyta indukcyjna/z indukcją pełnopowierzchniową ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz



Dane techniczne

Wielofazowe napięcie przyłącza	380 - 415 V 2N / 3N
Jednofazowe napięcie przyłącza	220 - 240 V
Częstotliwość:	50/60 Hz
Maksymalna moc pobierana	7600 W (4400 W / 3600 W)
Zabezpieczenie / przyłącze prądowe trójfazowe	3 x 16 A
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)	21,8 kg
Materiał powierzchni	Szklana ceramika
Stopnie mocy wyciągu oparów	1-9, P
Stopnie mocy płyty grzewczej	1-9, P
Podłączenie kanału	BORA Ecotube
Wielkość pola grzewczego, przód po lewej	Ø 210 mm
Wielkość pola grzewczego, tył po lewej	Ø 175 mm
Wielkość pola grzewczego, przód po prawej	230 x 230 mm
Wielkość pola grzewczego, tył po prawej	230 x 230 mm
Moc pola grzewczego, przód po lewej	2300 W
Moc pola grzewczego, tył po lewej	1400 W
Moc pola grzewczego, przód po prawej	2100 W
Moc pola grzewczego, tył po prawej	2100 W
Moc pola grzewczego, przód po lewej, stopień POWER	3000 W
Moc pola grzewczego, tył po lewej, stopień POWER	2100 W
Moc pola grzewczego, przód po prawej, stopień POWER	3000 W
Moc pola grzewczego, tył po prawej, stopień POWER	3000 W

Opis produktu

- Intuicyjna obsługa sControl
- najniższy poziom głośności
- łatwe czyszczenie
- automatyczna funkcja Bridge
- powiększona powierzchnia do gotowania na indukcyjnej płycie grzewczej
- zintegrowana wanna zbiorcza
- rekordowa oszczędność miejsca
- kompaktowe rozmiary
- automatyczne sterowanie pracą wyciągu
- pojemna wanna ociekowa - Objętość zbierania 3 litry

Zakres dostawy

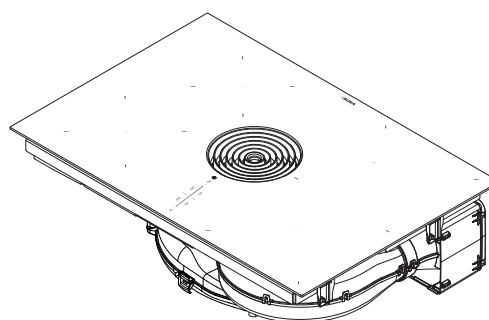
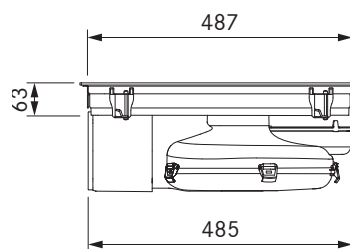
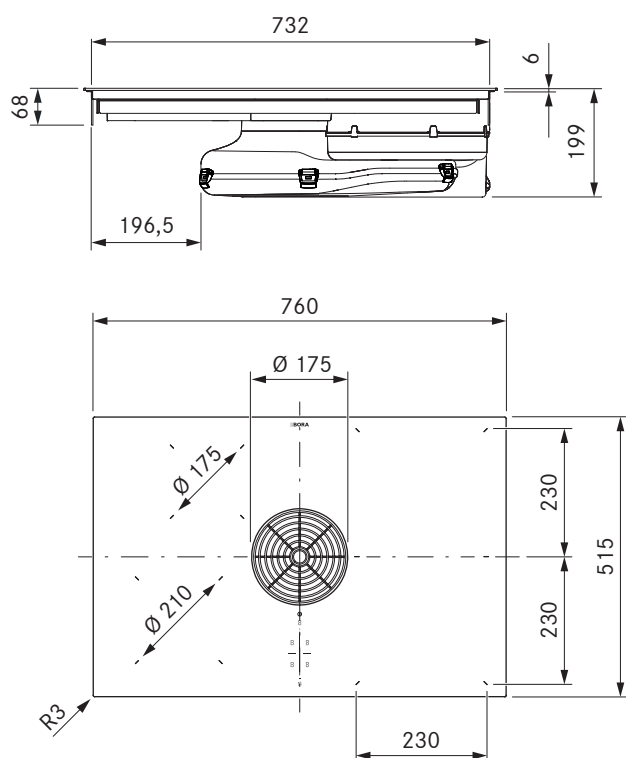
- płyta indukcyjna/z indukcją pełnopowierzchniową ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz PURMA
- Dysza wlotowa, kolor: czarny
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej
- Instrukcja montażu i obsługi
- Zaciski montażowe
- Taśma uszczelniająca
- Zestaw podkładek 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 nefrytowym 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
- Indukcyjna płyta grzewcza o pełnej powierzchni patelnia grillowa KWGPFI

Informacje o produkcie i planowaniu

- Należy zaopatrzyć się w Przewód doprowadzający energię elektryczną 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	7600 W (4400 W / 3600 W)
Zabezpieczenie / przyłącze prądowe trójfazowe	3 x 16 A
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)	23,6 kg
Materiał powierzchni	Szklana ceramika
Stopnie mocy wyciągu oparów	1-9, P
Stopnie mocy płyty grzewczej	1-9, P
Wielkość pola grzewczego, przód po lewej	Ø 210 mm
Wielkość pola grzewczego, tył po lewej	Ø 175 mm
Wielkość pola grzewczego, przód po prawej	230 x 230 mm
Wielkość pola grzewczego, tył po prawej	230 x 230 mm
Moc pola grzewczego, przód po lewej	2300 W
Moc pola grzewczego, tył po lewej	1400 W
Moc pola grzewczego, przód po prawej	2100 W
Moc pola grzewczego, tył po prawej	2100 W
Moc pola grzewczego, przód po lewej, stopień POWER	3000 W
Moc pola grzewczego, tył po lewej, stopień POWER	2100 W
Moc pola grzewczego, przód po prawej, stopień POWER	3000 W
Moc pola grzewczego, tył po prawej, 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
- automatyczna funkcja Bridge
- zintegrowana wanna zbiorcza

- rekordowa oszczędność miejsca
- automatyczne sterowanie pracą wyciągu

Zakres dostawy

- płyta indukcyjna/z indukcją pełnowierzchniową ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z obiegiem zamkniętym PURMU
- 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
- Indukcyjna płyta grzewcza o pełnej powierzchni patelnia grillowa KWGPFI

Informacje o produkcie i planowaniu

- Należy zaopatrzyć się w Przewód doprowadzający energię elektryczną 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 można łączyć ze wszystkimi gniazdami wtykowymi BORA

Arkusz danych produktu

BORA M Pure

Informacje o produkcie zgodnie z rozporządzeniem delegowanym (UE) nr 65/2014 oraz rozporządzeniem (UE) nr 66/2014.

Producent		BORA		
Identyfikator modelu		PURMA		
		Symbol	Wartość	Jednostka
Zużycie energii				
Roczne zużycie energii		AEC_{hood}	34,1	kWh/a
Klasa efektywności energetycznej		–	A+	–
Indeks energooszczędności		EEl_{hood}	42,9	–
Objętość tłoczenia				
Wydajność przepływu dynamicznego		FDE_{hood}	32,9	–
Klasa wydajności przepływu dynamicznego		–	A	–
Natężenie przepływu powietrza przy minimalnej prędkości w trybie normalnym		–	187	m ³ /h
Natężenie przepływu powietrza przy maksymalnej prędkości w trybie normalnym		–	565	m ³ /h
Natężenie przepływu powietrza w trybie pracy intensywnym lub szybkim (stopień POWER)		–	620	m ³ /h
Maksymalne natężenie przepływu powietrza		Q_{max}	635,6	m ³ /h
Zmierzone natężenie przepływu powietrza w optymalnym punkcie pracy		Q_{BEP}	290,0	m ³ /h
Zmierzone ciśnienie powietrza w optymalnym punkcie pracy		P_{BEP}	476	Pa
Zmierzona wartość poboru mocy w optymalnym punkcie pracy		W_{BEP}	116,7	W
Współczynnik upływu czasu		f	0,8	–
Oświetlenie				
Wydajność oświetlenia		LE_{hood}	*	lx/W
Klasa efektywności elektrycznej oświetlenia		–	*	–
Moc znamionowa systemu oświetlenia		W_L	*	W
Przeciętne natężenie oświetlenia systemu oświetlenia na powierzchni gotowania		E_{middle}	*	lx
Separator tłuszczu				
Wydajność separacji tłuszczu		GFE_{hood}	96,3	%
Klasa wydajności separacji tłuszczu		–	A	–
Emisja hałasu				
Poziom mocy akustycznej przy minimalnej dostępnej prędkości w trybie normalnym		L_{WA}	42	dB re 1 pW
Poziom mocy akustycznej przy maksymalnej dostępnej prędkości w trybie normalnym		L_{WA}	67	dB re 1 pW
Poziom mocy akustycznej w trybie pracy intensywnym lub szybkim (stopień POWER)		L_{WA}	69	dB re 1 pW
Poziom ciśnienia akustycznego przy minimalnej dostępnej prędkości w trybie normalnym**		L_{pA}	29	dB re 20 µPa
Poziom ciśnienia akustycznego przy maksymalnej dostępnej prędkości w trybie normalnym**		L_{pA}	54	dB re 20 µPa
Poziom ciśnienia akustycznego w trybie intensywnym lub szybkim (stopień POWER)**		L_{pA}	56	dB re 20 µPa
Pobór mocy				
Pobór mocy w stanie wył.		P_o	0,18	W
Pobór mocy w stanie gotowości do pracy		P_s	*	W

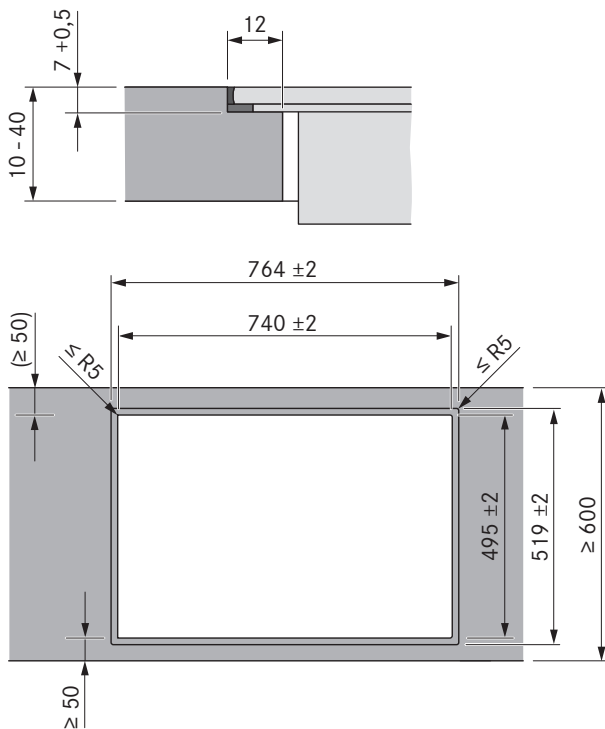
* Nie dotyczy tego produktu.

** Podanie opcjonalne

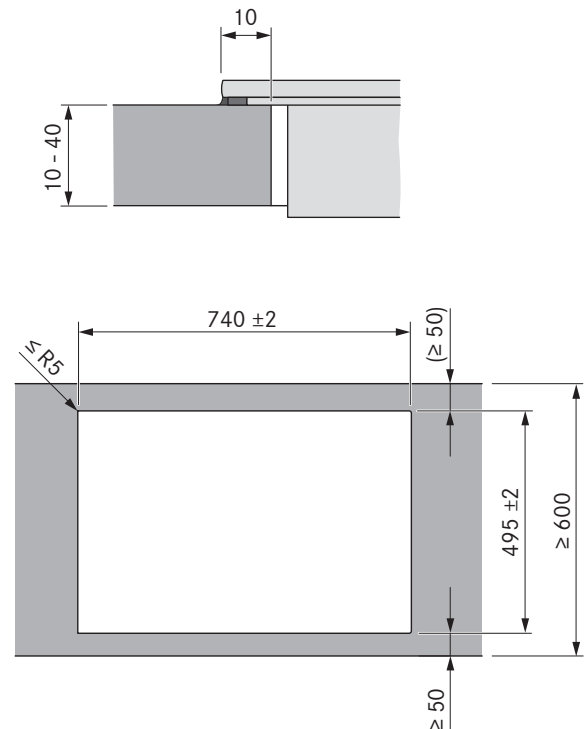
Wymiary wycięcia

BORA M Pure

Montaż z zachowaniem równej powierzchni



Montaż elementu z uskokiem (z ramą lub bez ramy płyty grzewczej)



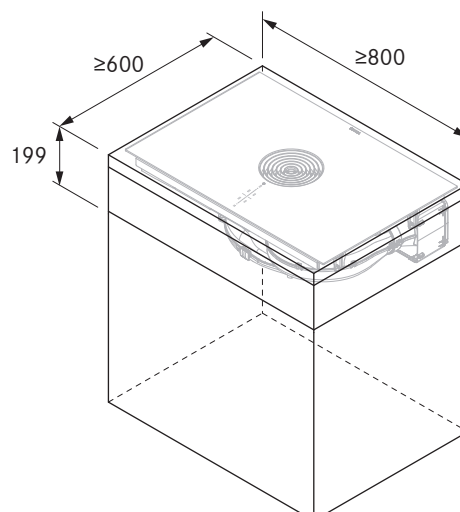
Wskazówki dotyczące planowania instalacji:

- 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).

Minimalne wymiary zabudowy

BORA M Pure

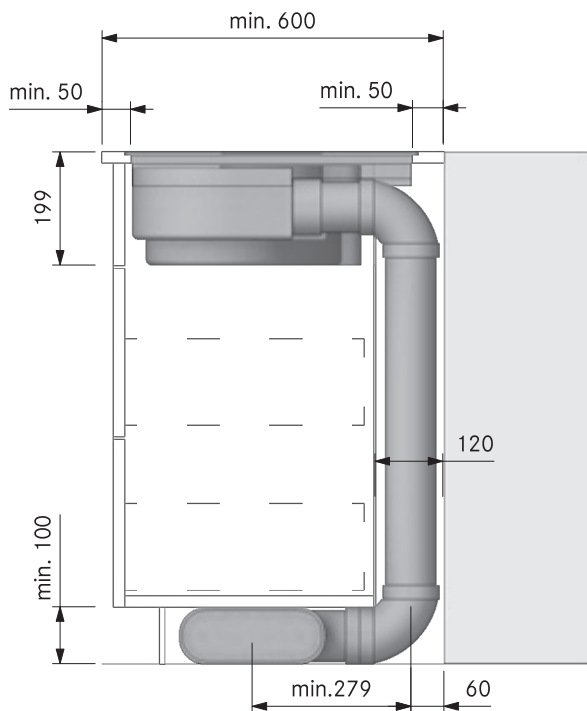
PURMA/PURMU



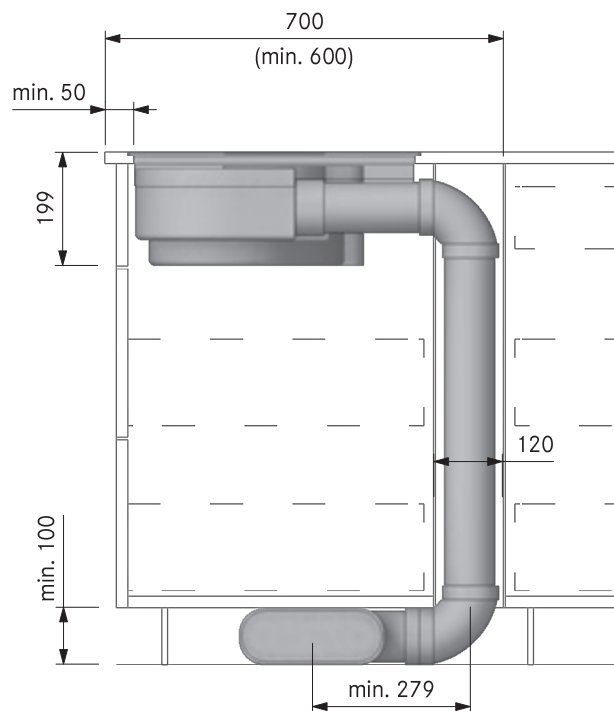
Przekroje zabudowy

BORA M Pure

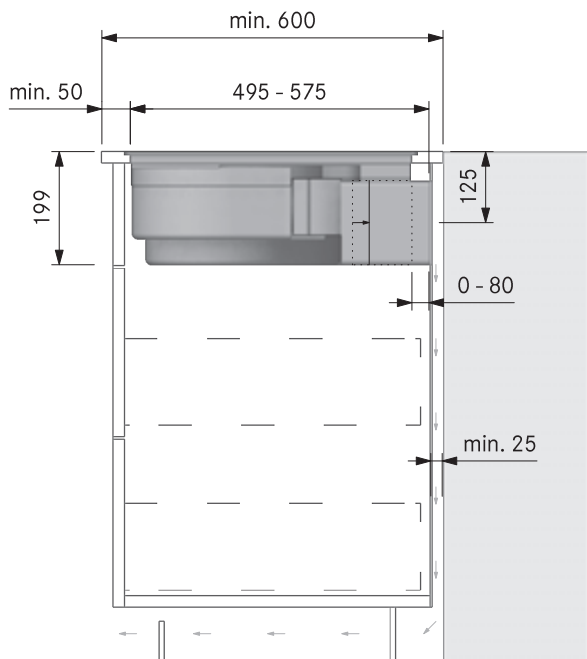
PURMA (aneks kuchenny 600)



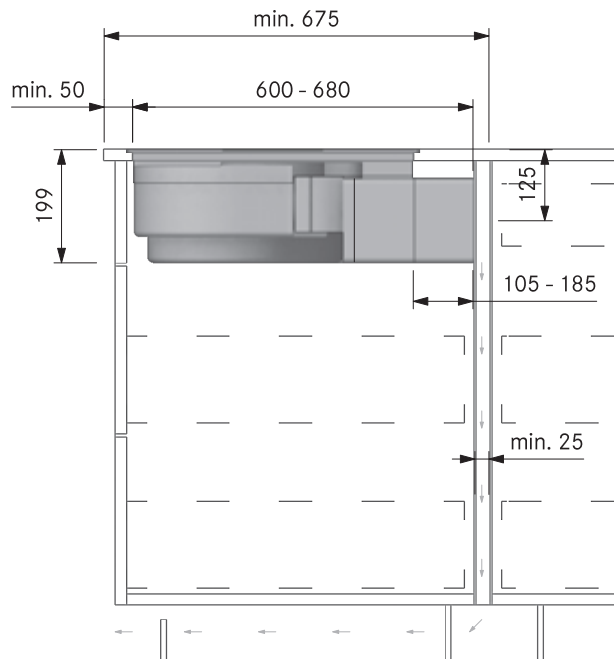
PURMA Abluft (wyspa kuchenna)



PURMU (aneks kuchenny 600)



PURMU + PULBTA (wyspa kuchenna)

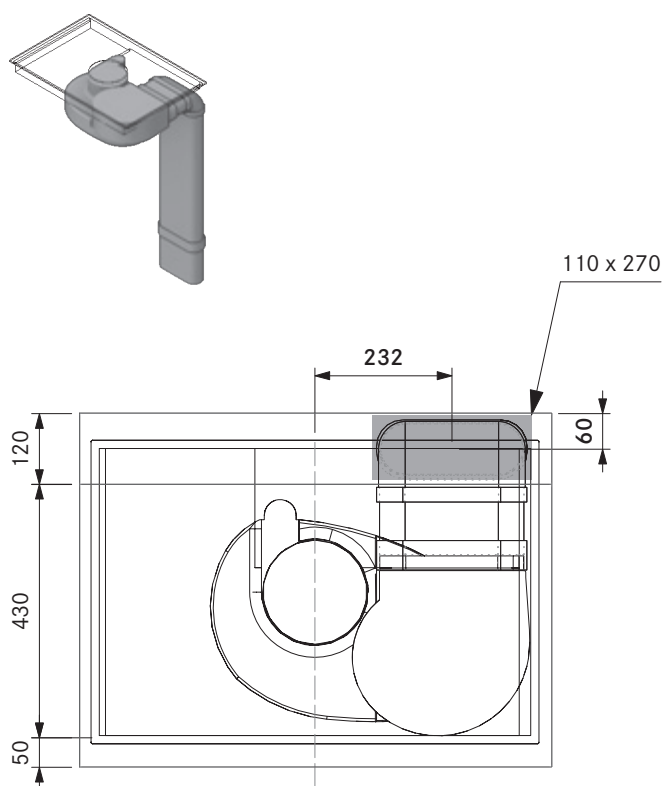


Otwór dla strumienia zwrotnego powinien mieć wielkość co najmniej 500 cm², aby zapewnić optymalną pracę wyciągu.

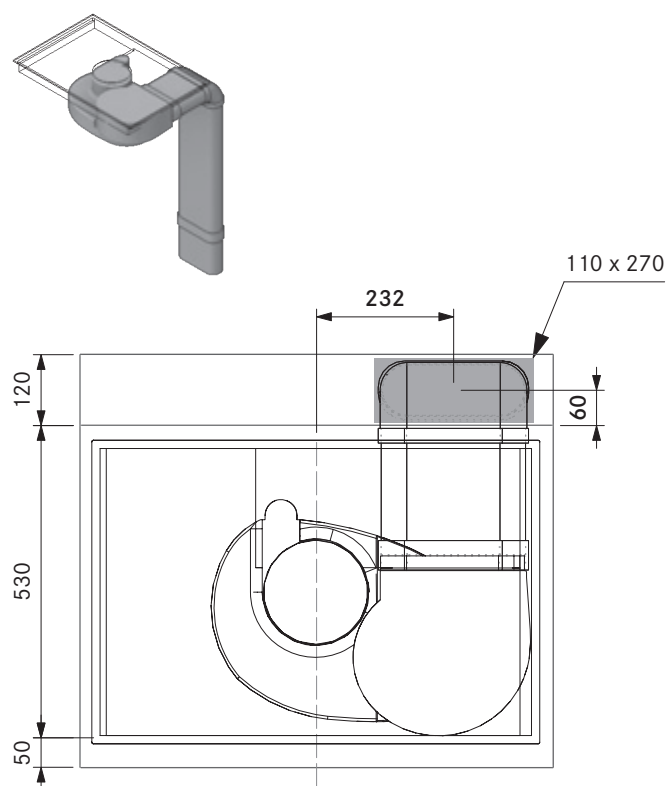
Przewiercenia

BORA M Pure

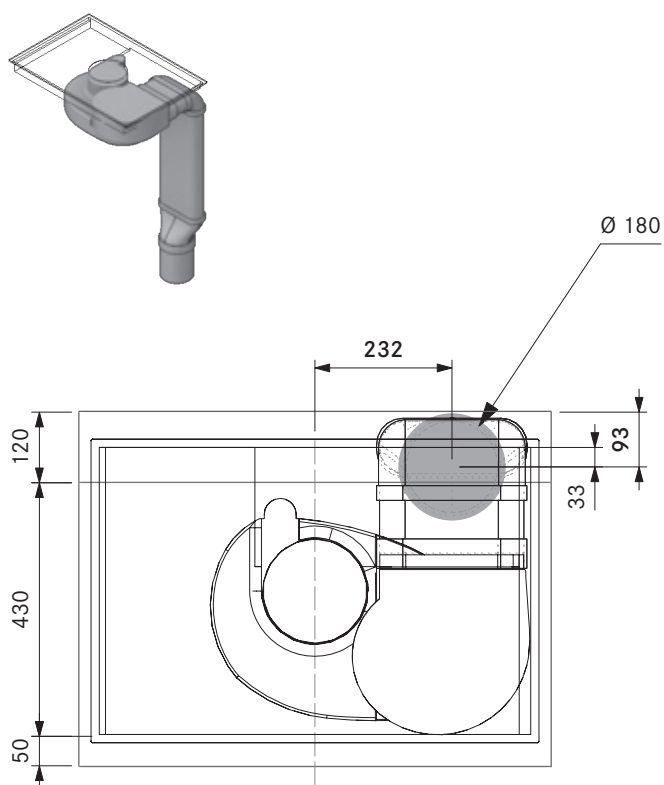
PURMA + EFS750 (aneks kuchenny 600)



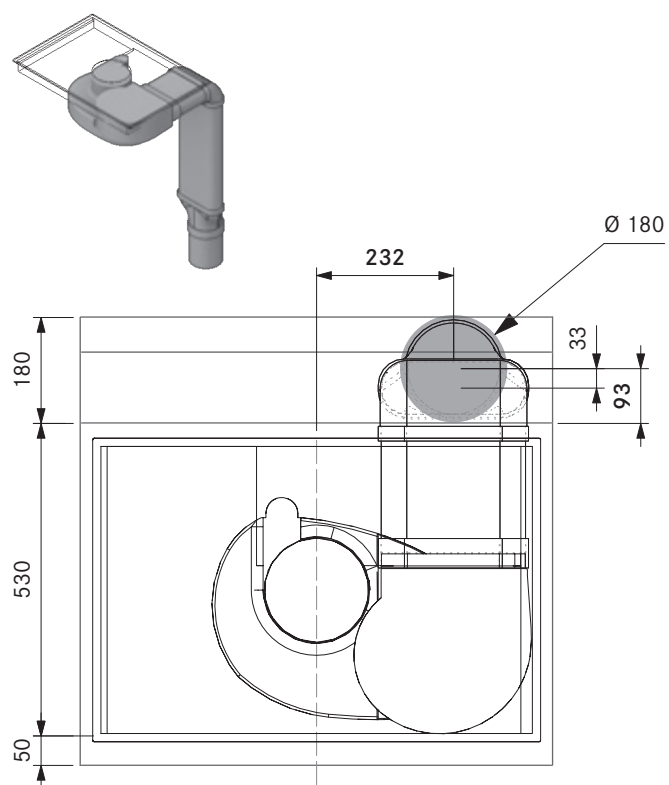
PURMA + EFS750 (wyspa kuchenna 700)



PURMA + EFS750 + EFRG (aneks kuchenny)



PURMA + EFS750 + EFRG (wyspa kuchenna)

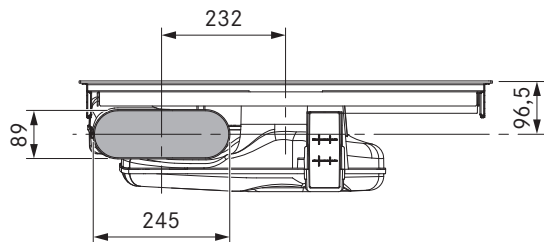


Wymiary przyłącza kanału

BORA M Pure

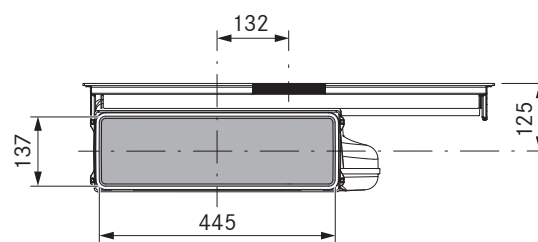
Wymiary przyłącza kanału PURMA

z systemem kanału BORA Ecotube

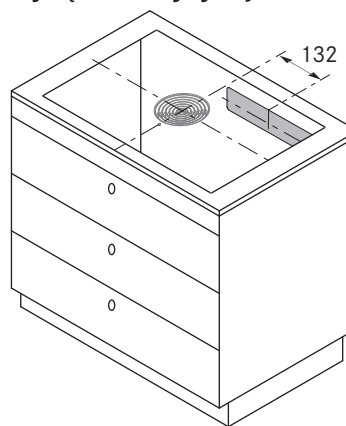


Wymiary przyłącza kanału PURMU

do otworu dla strumienia zwrotnego na tylnej stronie korpusu



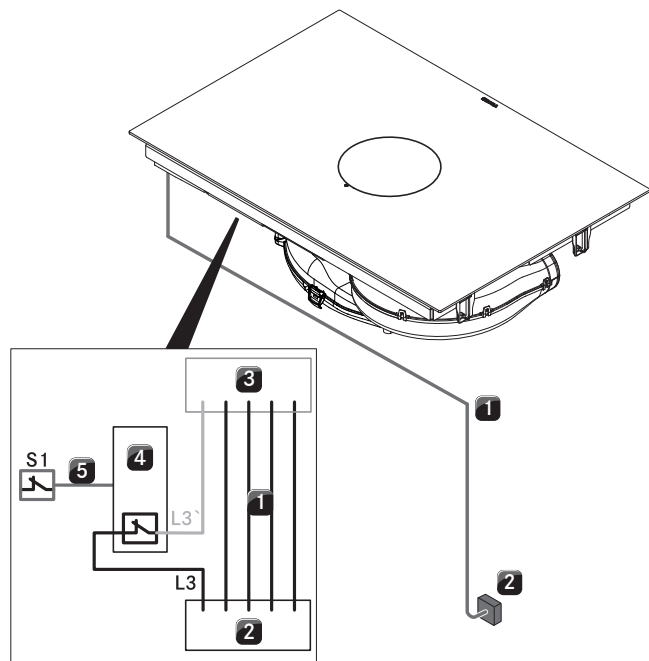
Wycięcia ściany tylnej PURMU



Schemat połączeń

BORA M Pure

PURMA/PURMU



Opis

- 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 x 16 A)
- 3 Przyłącze sieciowe płyty grzewczej z wyciągiem oparów
- 4 Przekaznik przełączający
- 5 Połączenie przełączające S1 i przekaznik przełączający (np. połączenie radiowe)
- S1 S1 Zewnętrzny styk przełączający (np. wyłącznik okienny przy eksploatacji w wariantcie powietrza odlotowego z paleniskami)

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.

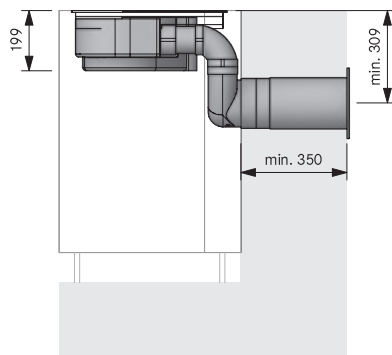
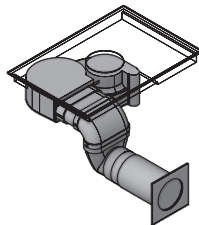
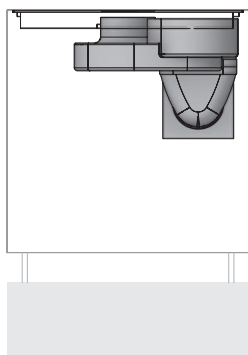
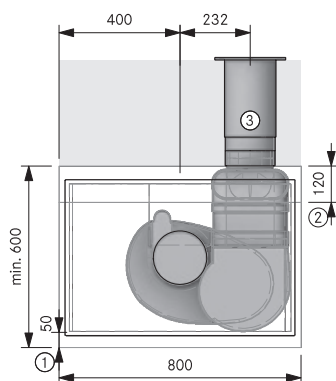
Przykładowe plany zabudowy

BORA M Pure

więcej planów zabudowy pod adresem <https://partner.bora.com>

PURMA – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

PA10140 blat, tył, łabędzia szyja UEBR



Wskazówki dotyczące planowania

- 1 Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- 2 Miejsce na urządzenia
- 3 Przewiercenie co najmniej $\varnothing 180$ mm. Musi zapewniać proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych

Artykuły BORA

- 1 PURMA M Pure płyta indukcyjna/z indukcją pełnopowierzchniową ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

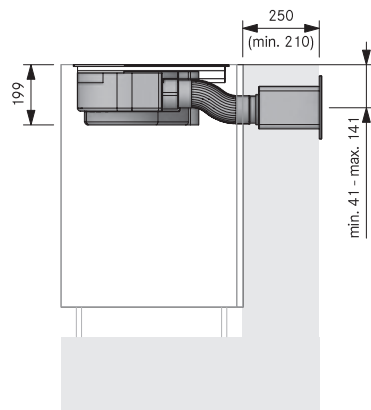
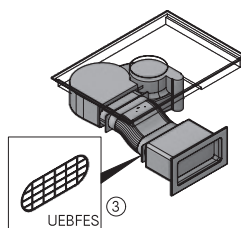
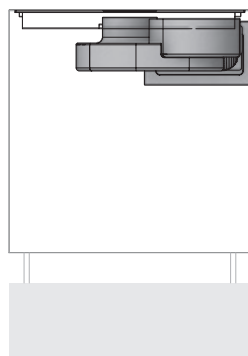
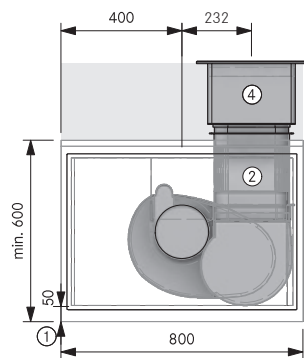
Artykuły BORA Ecotube

- 1 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1 EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 1 UEBR/1 3box przejście ściennie 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.

PURMA – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

PA13110 blat, tył, EFAF UEBF



Wskazówki dotyczące planowania

- 1 Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- 2 Maksymalne przesunięcie EFAF: wysokość 50 mm, bok 30 mm
- 3 W przypadku poprowadzenia kanału ≤ 900 mm bez zagięć pomiędzy wentylatorem a przejściem ściennym należy zapewnić UEBFES/UEBRES.
- 4 Otwór w murze 310 x 155 mm. Musi zapewniać proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

Artykuły BORA

- 1 PURMA M Pure płyta indukcyjna/z indukcją pełnopowierzchniową ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

Artykuły BORA Ecotube

- 1 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1 UEBF/1 3box przejście ściennie
- 1 UEBFES 3box przejście ściennie z zabezpieczeniem przed dostępem
- 1 EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm
- 1 EFAF adapter płaski elastyczny

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.

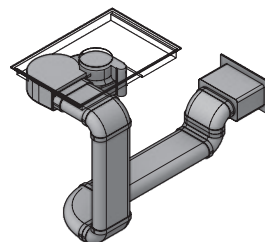
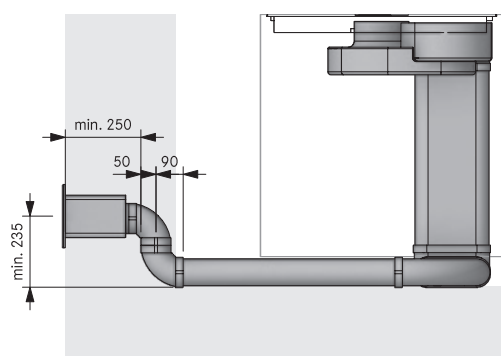
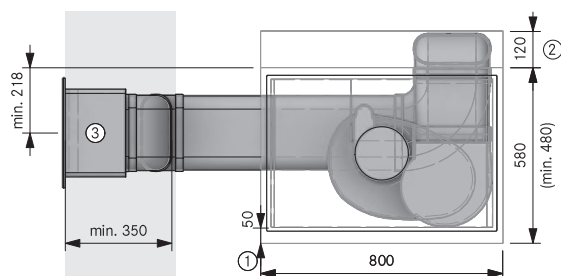
Przykładowe plany zabudowy

BORA M Pure

więcej planów zabudowy pod adresem <https://partner.bora.com>

PURMA – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

PA20430 cokół, strona lewa, łabędzia szyja UEBF



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- ② Miejsce na urządzenia
- ③ Otwór w murze 310 x 155 mm. Konieczne jest proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych

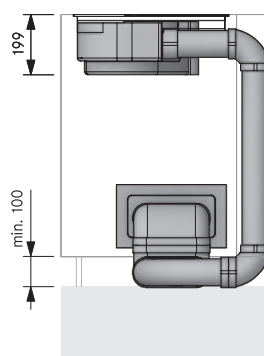
Artykuły BORA

- 1 PURMA M Pure płyta indukcyjna/z indukcją pełnopowierzchniową ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

Artykuły BORA Ecotube

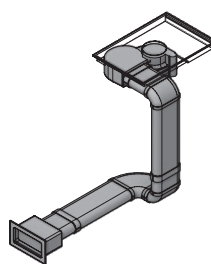
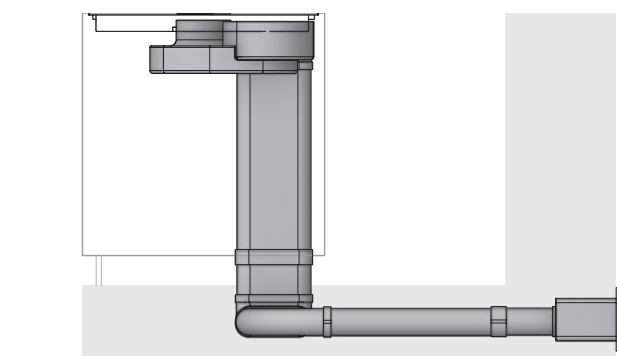
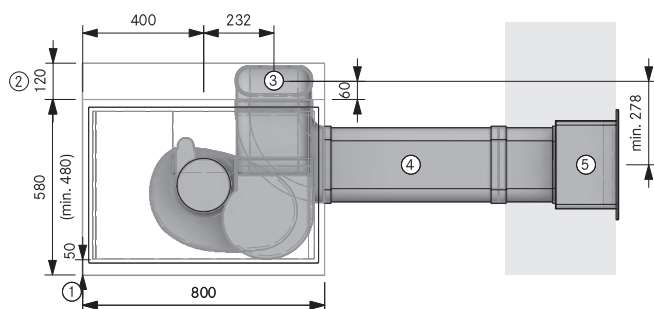
- 1 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 4 EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 1 EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- 1 UEBF/1 3box przejście ścienne
- 3 EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

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



PURMA – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

PA30210, podłoga, strona prawa UEBF



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. 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 DIN 18560-2, należy zastosować wylewkę ze wzmocnieniem.
- ⑤ Otwór w murze 310 x 155 mm. Musi zapewniać proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

Artykuły BORA

- 1 PURMA M Pure płyta indukcyjna/z indukcją pełnopowierzchniową ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

Artykuły BORA Ecotube

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

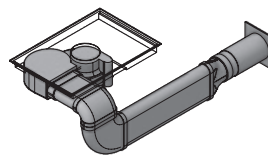
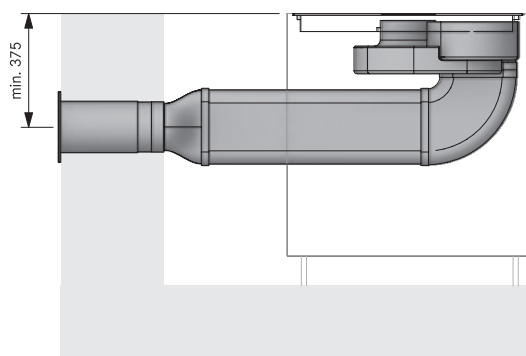
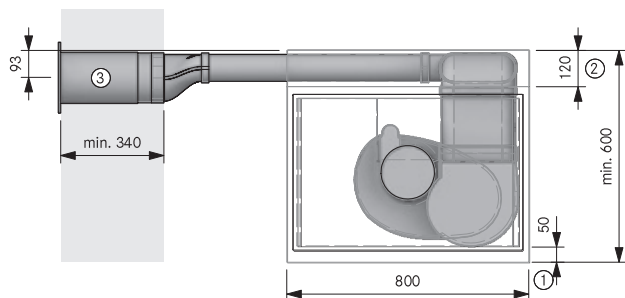
Przykładowe plany zabudowy

BORA M Pure

więcej planów zabudowy pod adresem <https://partner.bora.com>

PURMA – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

PA10424 blat, strona lewa, UEBR, na sztorc



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- ② Miejsce na urządzenia
- ③ Przewiercenie co najmniej $\varnothing 180$ mm. Musi zapewniać proste wydychanie niezależnie od warunków atmosferycznych

Artykuły BORA

- 1 PURMA M Pure płyta indukcyjna/z indukcją pełnopowierzchniową ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

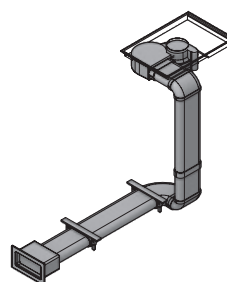
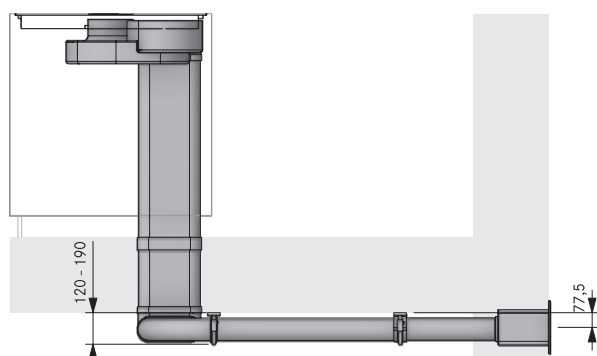
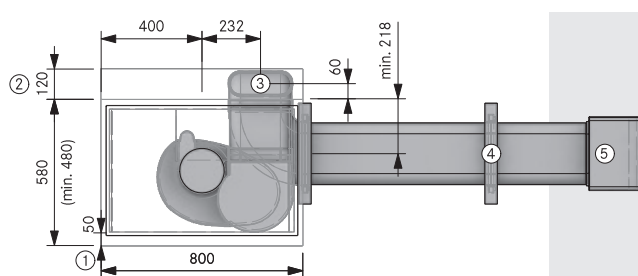
Artykuły BORA Ecotube

- 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.

PURMA – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

PA40210 piwnica, strona prawa, UEBF



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- ② Miejsce na urządzenia
- ③ Otwór co najmniej 110 x 270 mm
- ④ Jeden zestaw strzemiń montażowych na artykuł Ecotube z formowanym kielichem
- ⑤ Otwór w murze 310 x 155 mm. Konieczne jest proste wydychanie niezależnie od warunków atmosferycznych

Artykuły BORA

- 1 PURMA M Pure płyta indukcyjna/z indukcją pełnopowierzchniową ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

Artykuły BORA Ecotube

- 3 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 2 EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 1 EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- 2 EFMS/1 zestaw montażowy 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.

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 - 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.

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

Pure indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – Powietrze odprowadzane

PURU

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



PUED

Pure dysza wlotowa
czarna



PUEDG

Pure Dysza wlotowa w kolorze
szaro-beżowy



PUEDR

Pure Dysza wlotowa w kolorze
czerwonym



PUEDJ

Pure Dysza wlotowa w kolorze
nefrytowym



PUEDO

Pure Dysza wlotowa w kolorze
pomarańczowym



PUEDB

Pure Dysza wlotowa w kolorze
niebieskim



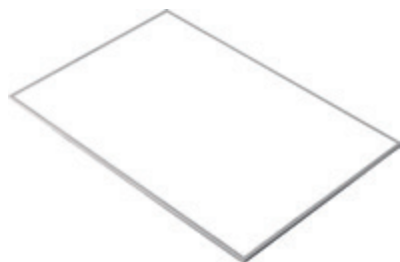
PUEDL

Pure dysza wlotowa
jasnoszara



PUEDS

Pure dysza wlotowa
żółta



BKR760

Ramy płyty grzewczej do
szerokości 760mm

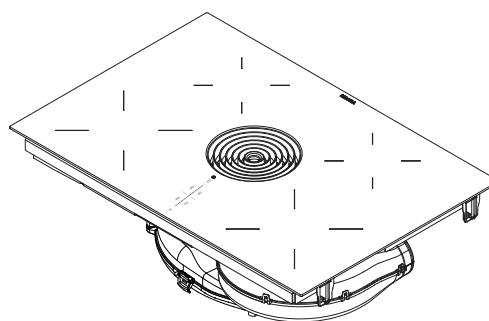
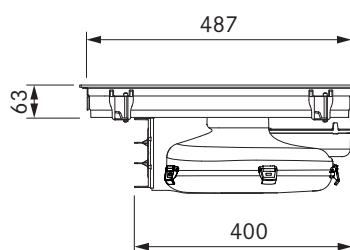
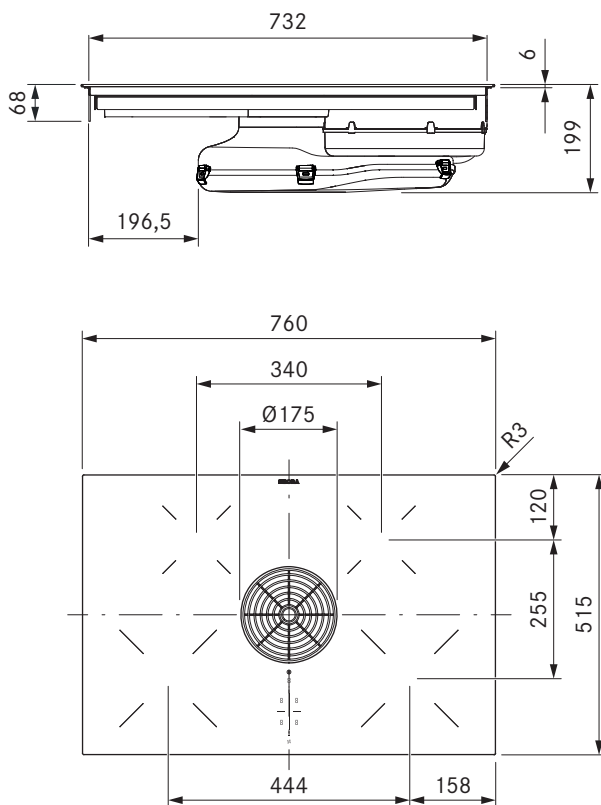


USL515

Listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm

USL515AB

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	7600 W (4400 W / 3600 W)
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)	21,5 kg
Materiał powierzchni	Szklana ceramika
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

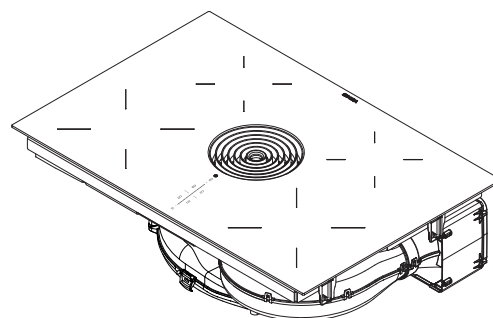
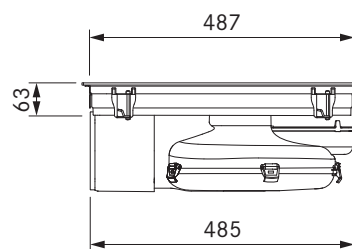
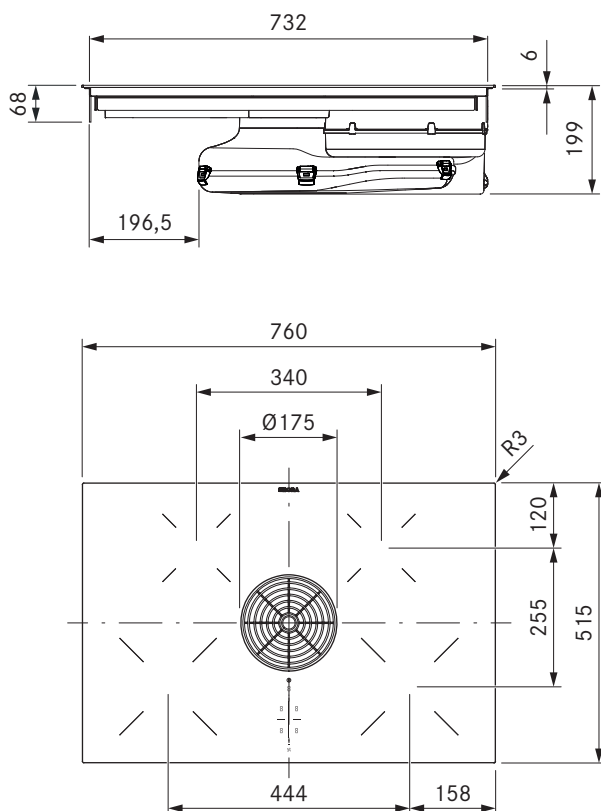
- Indukcyjna płyta grzewcza z wyciągiem oparów – tryb pracy z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz PURA
- Dysza wlotowa, kolor: czarny
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej
- Instrukcja montażu i obsługi
- Zaciski montażowe
- Taśma uszczelniająca
- Zestaw podkładek wyrównujących
- Pokrywa obudowy podłączenia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

Dodatkowe wyposażenie

- Dysza wlotowa w kolorze czarnym PUED
- Kolorowe dysze wlotowe
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej PUEF
- Taśma uszczelniająca UDB25
- Rama płyty grzejnej BKR760
- Listwa boczna USL515 / USL515AB

Informacje o produkcie i planowaniu

- Należy zaopatrzyć się w Przewód doprowadzający energię elektryczną 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 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	7600 W (4400 W / 3600 W)
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)	23,2 kg
Materiał powierzchni	Szklana ceramika
Stopień mocy wyciągu oparów	1-9, P
Stopień 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
- Kolorowe dysze wlotowe
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej PUEF
- Filtr z węglem aktywnym PUAKF
- Taśma uszczelniająca UDB25
- Rama płyty grzejnej BKR760
- Skrzynka filtra powietrza, teleskopowe przedłużenie PULBTA
- Listwa boczna USL515 / USL515AB

Informacje o produkcie i planowaniu

- Należy zaopatrzyć się w Przewód doprowadzający energię elektryczną 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

Arkusz danych produktu

BORA Pure

Informacje o produkcie zgodnie z rozporządzeniem delegowanym (UE) nr 65/2014 oraz rozporządzeniem (UE) nr 66/2014.

Producent		BORA	
Identyfikator modelu		PURA	
	Symbol	Wartość	Jednostka
Zużycie energii			
Roczne zużycie energii	AEC_{hood}	33,7	kWh/a
Klasa efektywności energetycznej	–	A+	–
Indeks energooszczędności	EEI_{hood}	42,8	–
Objętość tłoczenia			
Wydajność przepływu dynamicznego	FDE_{hood}	32,6	–
Klasa wydajności przepływu dynamicznego	–	A	–
Natężenie przepływu powietrza przy minimalnej prędkości w trybie normalnym	–	179	m ³ /h
Natężenie przepływu powietrza przy maksymalnej prędkości w trybie normalnym	–	548	m ³ /h
Natężenie przepływu powietrza w trybie pracy intensywnym lub szybkim (stopień POWER)	–	608	m ³ /h
Maksymalne natężenie przepływu powietrza	Q_{max}	622,4	m ³ /h
Zmierzone natężenie przepływu powietrza w optymalnym punkcie pracy	Q_{BEP}	304,3	m ³ /h
Zmierzone ciśnienie powietrza w optymalnym punkcie pracy	P_{BEP}	446	Pa
Zmierzona wartość poboru mocy w optymalnym punkcie pracy	W_{BEP}	115,5	W
Współczynnik upływu czasu	f	0,8	
Oświetlenie			
Wydajność oświetlenia	LE_{hood}	*	lx/W
Klasa efektywności elektrycznej oświetlenia	–	*	–
Moc znamionowa systemu oświetlenia	W_L	*	W
Przeciętne natężenie oświetlenia systemu oświetlenia na powierzchni gotowania	E_{middle}	*	lx
Separator tłuszczu			
Wydajność separacji tłuszczu	GFE_{hood}	97,8	%
Klasa wydajności separacji tłuszczu	–	A	–
Emisja hałasu			
Poziom mocy akustycznej przy minimalnej dostępnej prędkości w trybie normalnym	L_{WA}	40	dB re 1 pW
Poziom mocy akustycznej przy maksymalnej dostępnej prędkości w trybie normalnym	L_{WA}	66	dB re 1 pW
Poziom mocy akustycznej w trybie pracy intensywnym lub szybkim (stopień POWER)	L_{WA}	68	dB re 1 pW
Poziom ciśnienia akustycznego przy minimalnej dostępnej prędkości w trybie normalnym**	L_{pA}	28	dB re 20 µPa
Poziom ciśnienia akustycznego przy maksymalnej dostępnej prędkości w trybie normalnym**	L_{pA}	53	dB re 20 µPa
Poziom ciśnienia akustycznego w trybie pracy intensywnym lub szybkim (stopień POWER)**	L_{pA}	55	dB re 20 µPa
Pobór mocy			
Pobór mocy w stanie wył.	P_o	0,12	W
Pobór mocy w stanie gotowości do pracy	P_s	*	W

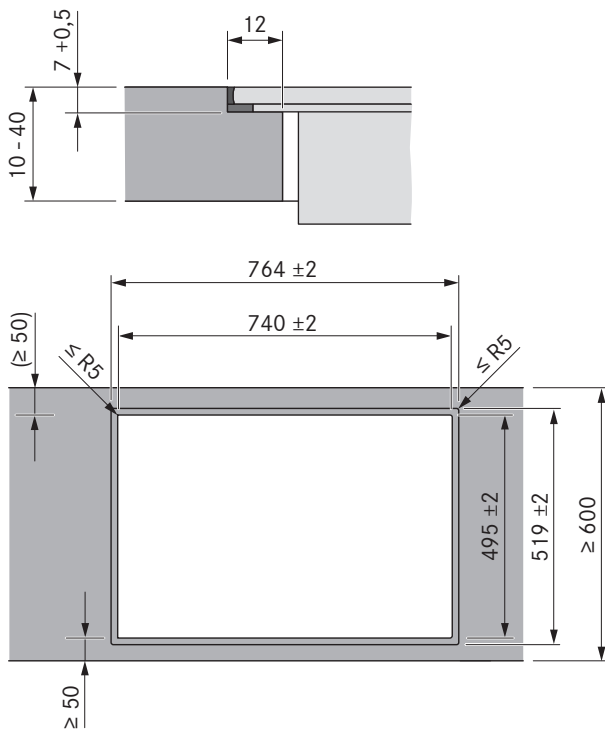
* Nie dotyczy tego produktu.

** Podanie opcjonalne

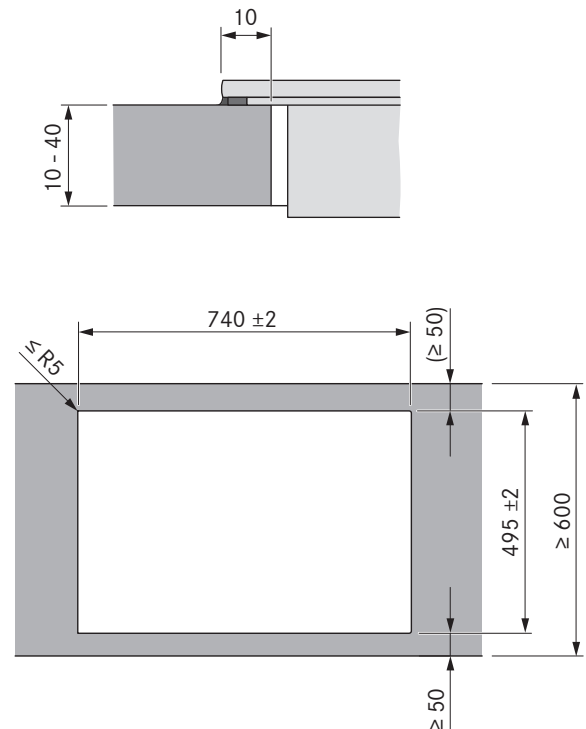
Wymiary wycięcia

BORA Pure (PURA/PURU)

Montaż z zachowaniem równej powierzchni



Montaż elementu z uskokiem (z ramą lub bez ramy płyty grzewczej)



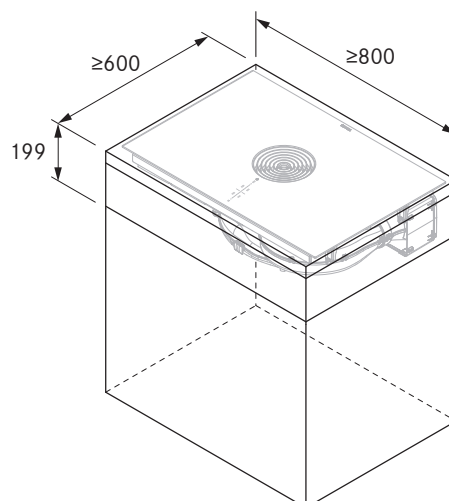
Wskazówki dotyczące planowania instalacji:

- 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).

Minimalne wymiary zabudowy

BORA Pure

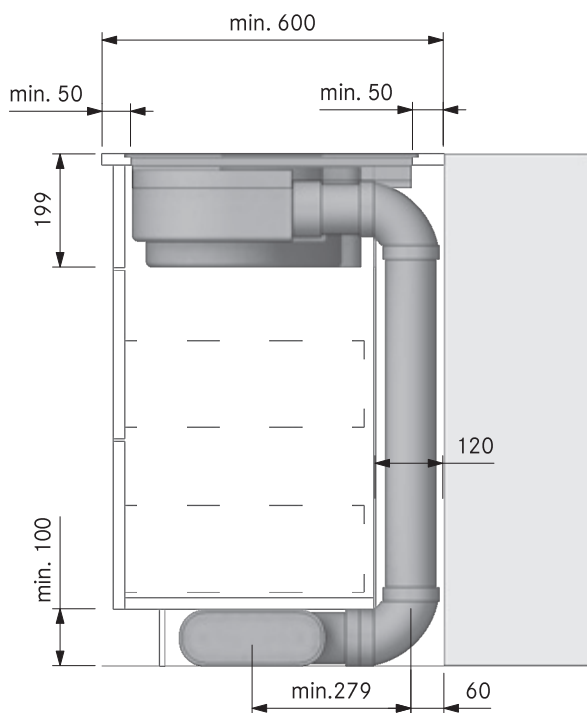
PURA/PURU



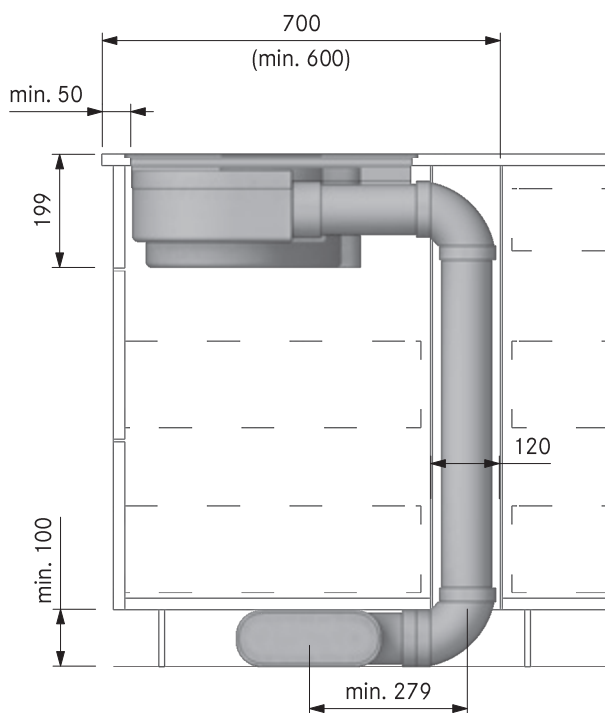
Przekroje zabudowy

BORA Pure

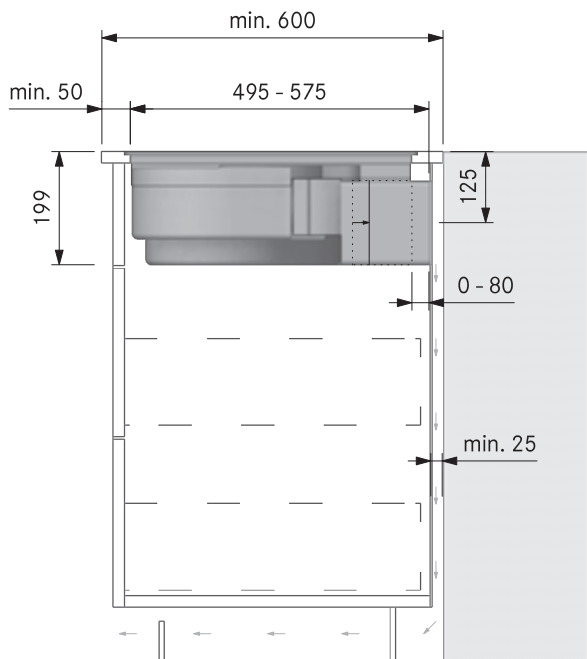
PURA (aneks kuchenny 600)



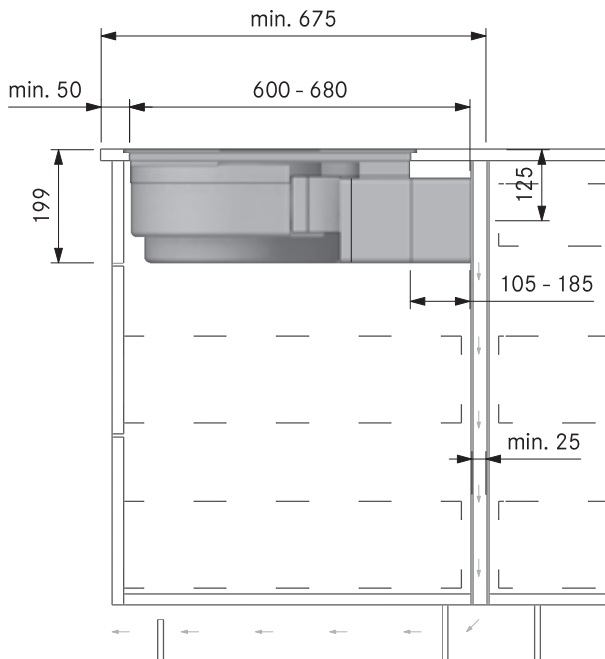
PURA (wyspa kuchenna)



PURU (aneks kuchenny 600)



PURU + PULBTA (wyspa kuchenna)

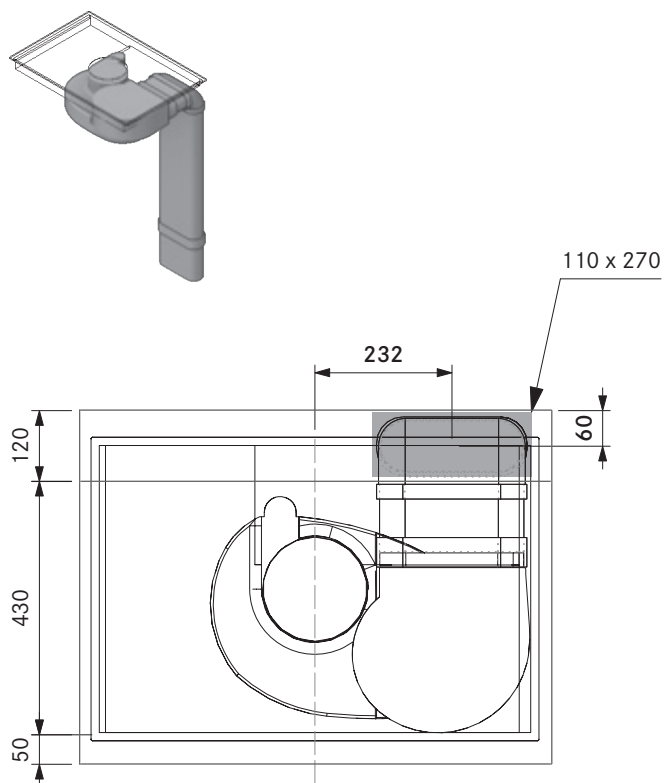


Otwór dla strumienia zwrotnego powinien mieć wielkość co najmniej 500 cm², aby zapewnić optymalną pracę wyciągu.

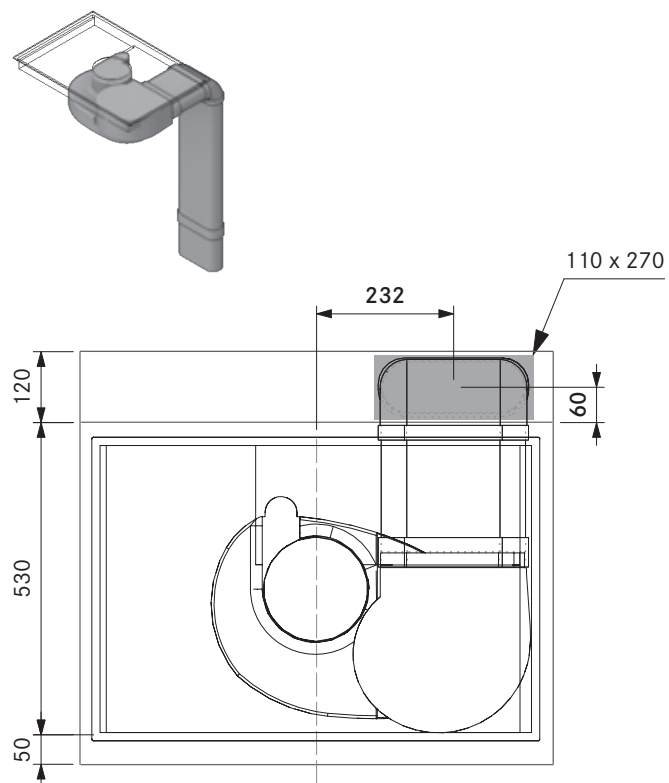
Przewiercenia

BORA Pure

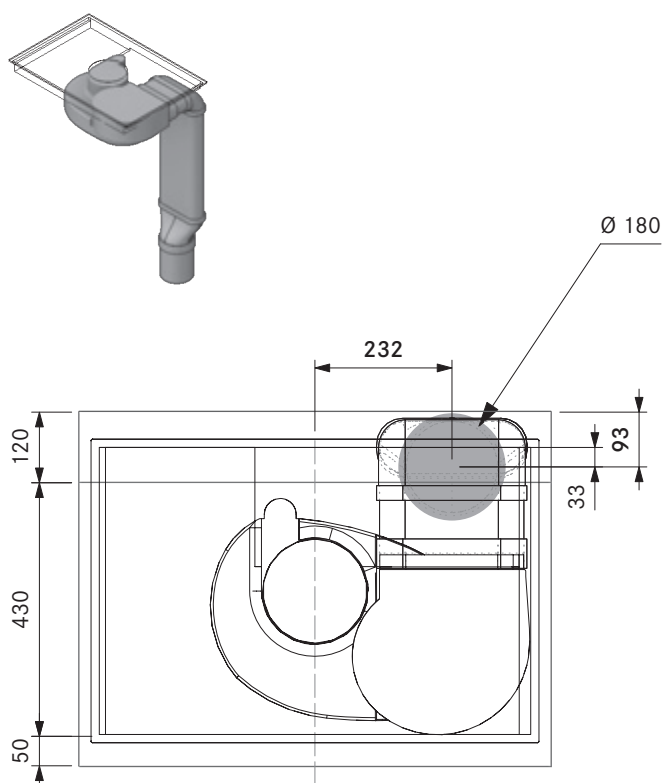
PURA + EFS750 (aneks kuchenny 600)



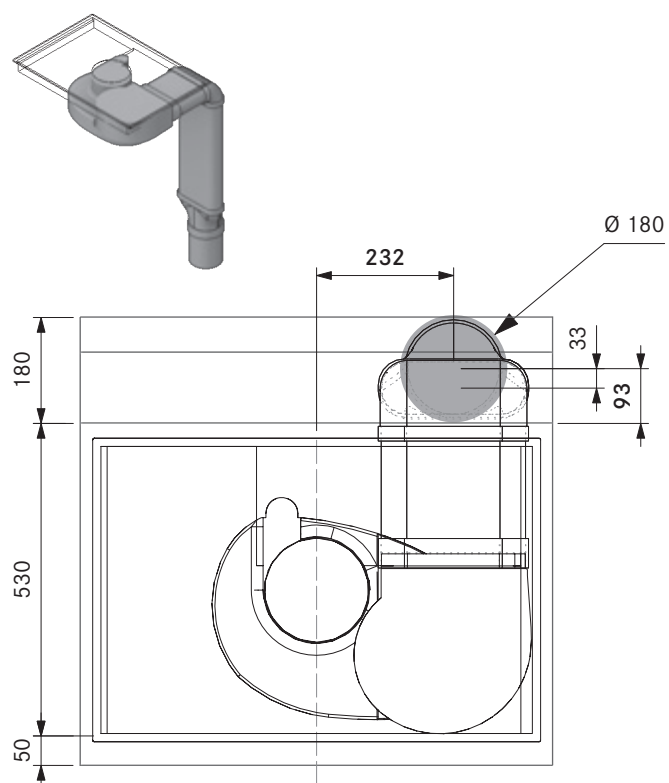
PURA + EFS750 (wyspa kuchenna 700)



PURA + EFS750 + EFRG (aneks kuchenny)



PURA + EFS750 + EFRG (wyspa kuchenna)

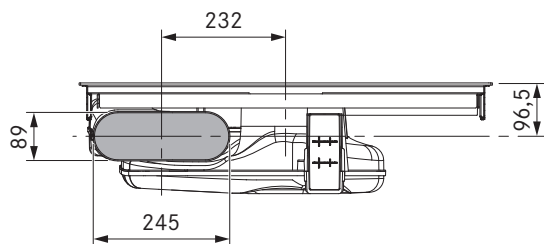


Wymiary przyłącza kanału

BORA Pure

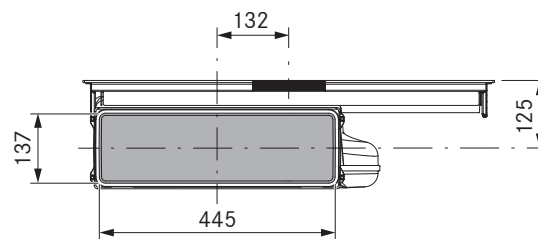
Wymiary przyłącza kanału PURA

z systemem kanału BORA Ecotube

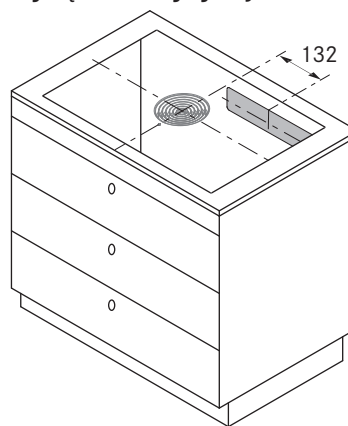


Wymiary przyłącza kanału PURU

do otworu dla strumienia zwrotnego na tylnej stronie korpusu



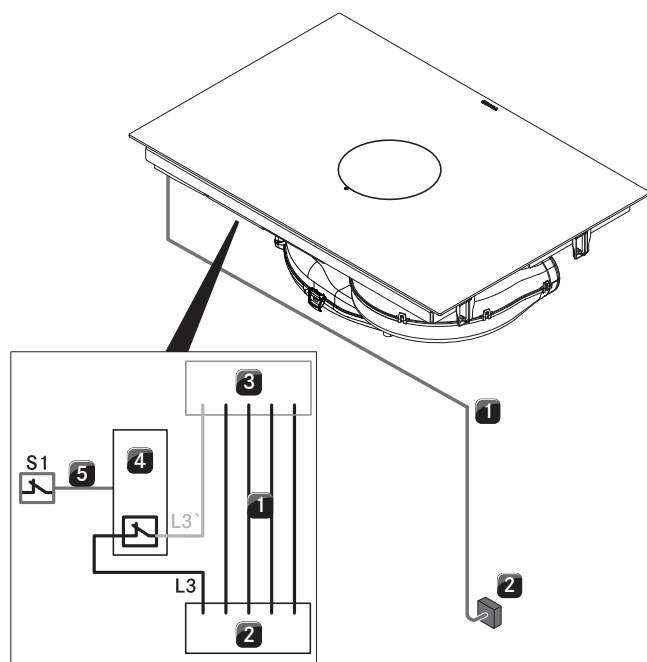
Wycięcia ściany tylnej PURU



Schemat połączeń

BORA Pure

BORA Pure PURA/PURU



Opis

- 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 Przekładnik przełączający
- 5 Połączenie przełączające S1 i przekładnik przełączający (np. połączenie radiowe)
- S1 Zewnętrzny styk przełączający (np. wyłącznik okienny przy eksploatacji w wariantcie powietrza odlotowego z paleniskami)

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.

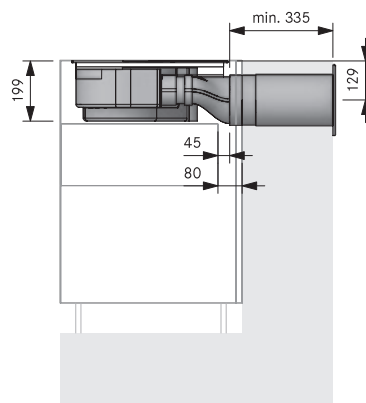
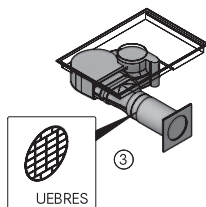
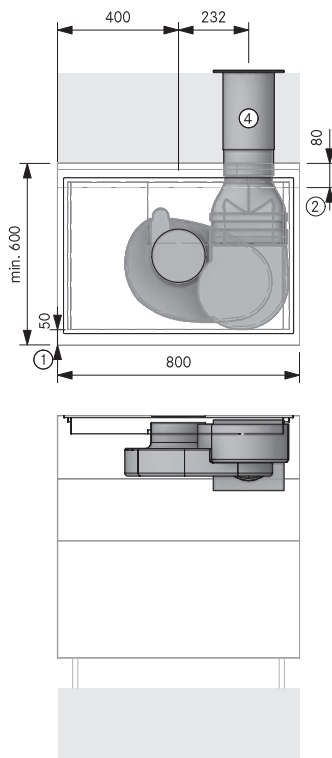
Przykładowe plany zabudowy

BORA Pure

więcej planów zabudowy pod adresem <https://partner.bora.com>

PURA – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

PA10120 blat, tył, UEBR



Wskazówki dotyczące planowania

- Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- Miejsce na urządzenia
- W przypadku poprowadzenia kanału ≤ 900 mm bez zagięć pomiędzy wentylatorem a przejściem ściennym należy zapewnić UEBFES/UEBRES
- Przewiercenie co najmniej $\varnothing 180$ mm. Musi zapewniać proste wydychanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

Artykuły BORA

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

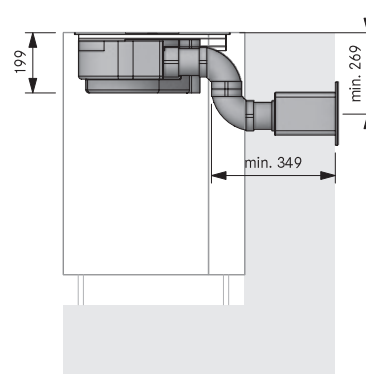
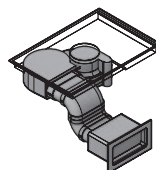
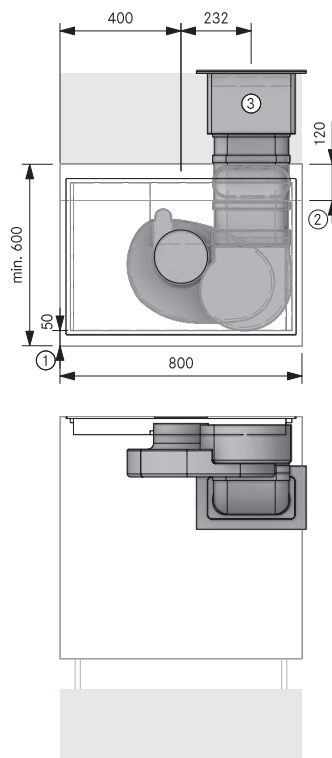
Artykuły BORA Ecotube

- 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 – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

PA10130 blat, tył, łabędzia szyja UEBF



Wskazówki dotyczące planowania

- Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- Miejsce na urządzenia
- Otwór w murze 310 x 155 mm. Musi zapewniać proste wydychanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

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.

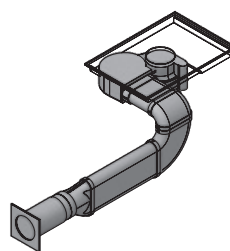
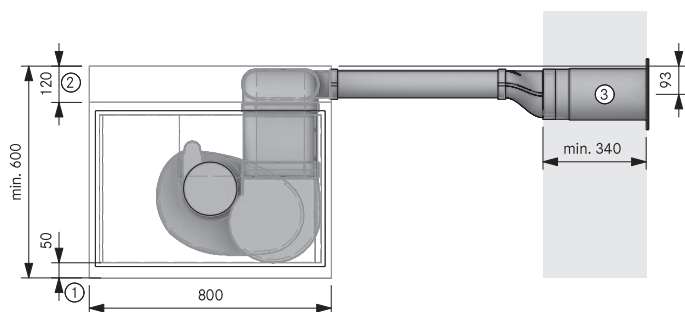
Przykładowe plany zabudowy

BORA Pure

więcej planów zabudowy pod adresem <https://partner.bora.com>

PURA – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

PA10224 blat, strona prawa, UEBR, na sztorc



Wskazówki dotyczące planowania

- 1 Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- 2 Miejsce na urządzenie
- 3 Przewiercenie co najmniej $\varnothing 180$ mm. Musi zapewniać proste wydychanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

Artykuły BORA

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

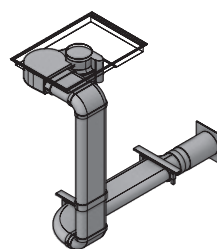
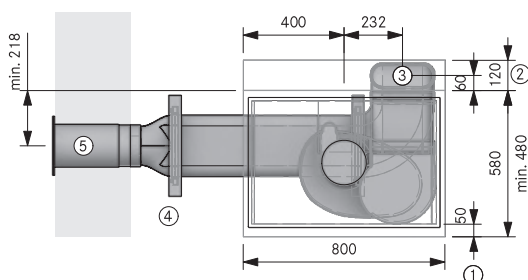
Artykuły BORA Ecotube

- 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 ścienne 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 – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

PA40420, piwnica, strona lewa, UEBR



Wskazówki dotyczące planowania

- 1 Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- 2 Miejsce na urządzenie
- 3 Otwór co najmniej 110 x 270 mm
- 4 Jeden zestaw strzemiń montażowych na artykuł Ecotube z formowanym kielichem.
- 5 Przewiercenie co najmniej $\varnothing 180$ mm. Musi zapewniać proste wydychanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

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

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

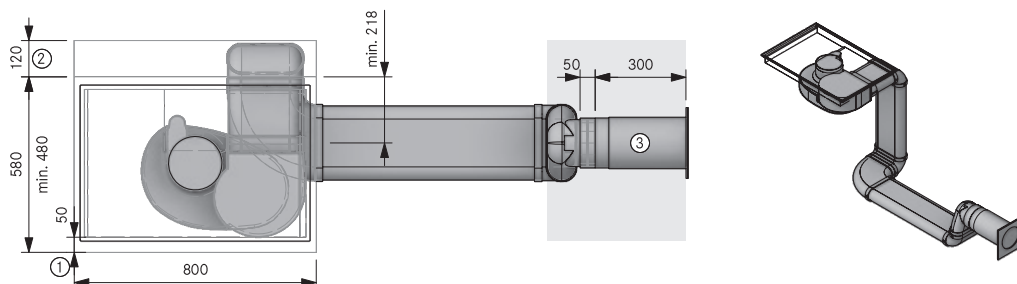
Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

Przykładowe plany zabudowy

BORA Pure

więcej planów zabudowy pod adresem <https://partner.bora.com>

PURA – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz PA20240 cokół, strona prawa, łabędzia szyja UEBR



Wskazówki dotyczące planowania

- 1 Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- 2 Miejsce na urządzenia
- 3 Przewiercenie co najmniej $\varnothing 180$ mm. Musi zapewniać proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

Artykuły BORA

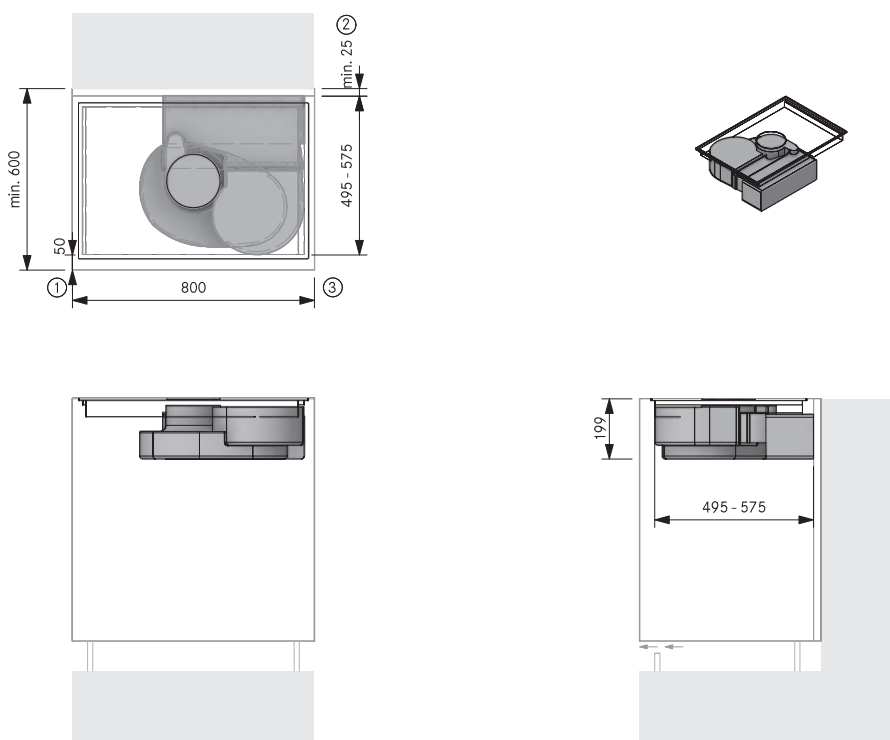
- 1 PURA Pure indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – tryb pracy z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz

Artykuły BORA Ecotube

- 1 EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- 3 EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 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 ER750/1 kanał okrągły 750 mm
- 3 EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

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

PURU – wersja z obiegiem zamkniętym PA10000 wersja z obiegiem zamkniętym



Wskazówki dotyczące planowania

- 1 Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- 2 Min. odstęp 25 mm pomiędzy tylną ścianką korpusu a sąsiadującym komponentem zabudowy
- 3 Otwór na strumień zwrotny 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.

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.

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

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

PURSU

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



PUED

Pure dysza wlotowa czarna



PUEDG

Pure Dysza wlotowa w kolorze szaro-beżowy



PUEDR

Pure Dysza wlotowa w kolorze czerwonym



PUEDJ

Pure Dysza wlotowa w kolorze nefrytowym



PUEDO

Pure Dysza wlotowa w kolorze pomarańczowym



PUEDB

Pure Dysza wlotowa w kolorze niebieskim



PUEDL

Pure dysza wlotowa jasnoszara



PUEDS

Pure dysza wlotowa żółta

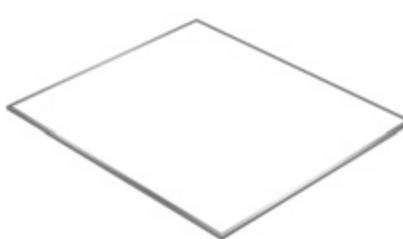


USL515

Listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm

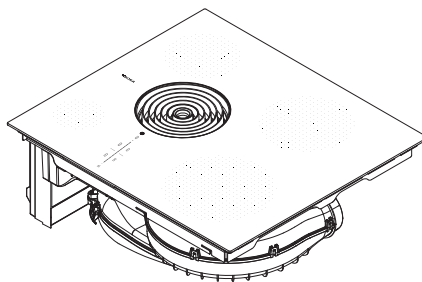
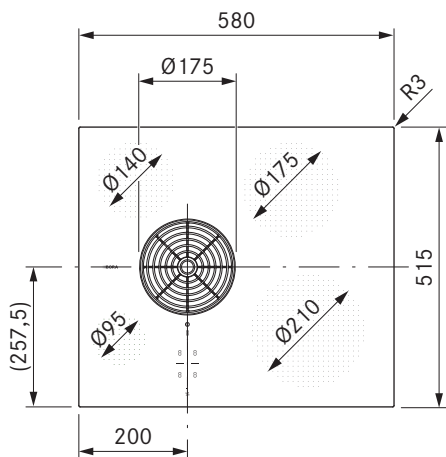
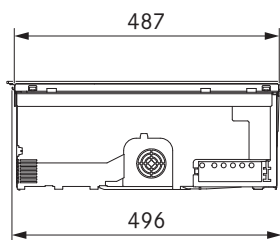
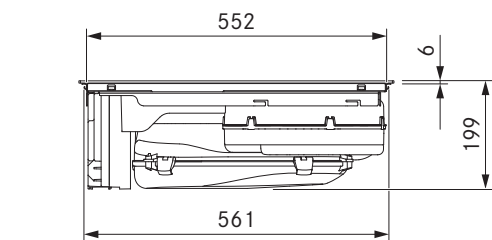
USL515AB

Listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm All Black



BKR580

Ramy płyty grzewczej do szerokości 580mm



Dane techniczne

Wielofazowe napięcie przyłącza	380-415 V 2N / 3N
Jednofazowe napięcie przyłącza	220-240 V
Częstotliwość:	50 – 60 Hz
Maksymalna moc pobierana	7250 W (4200 W / 3600 W)
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 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

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

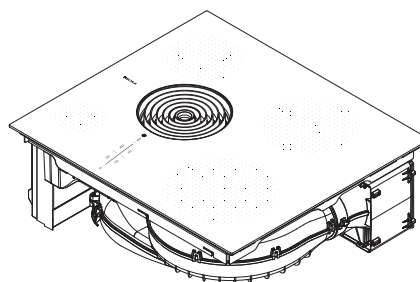
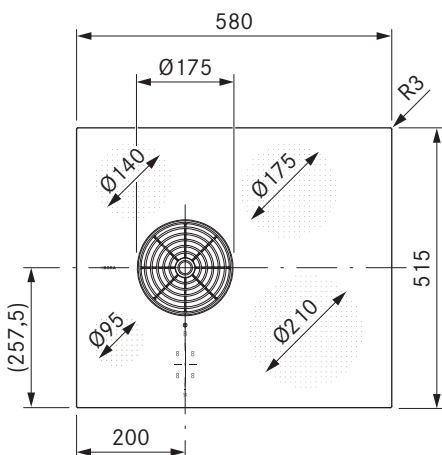
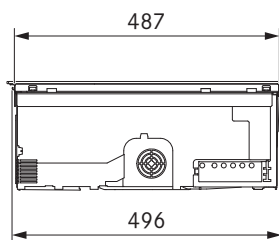
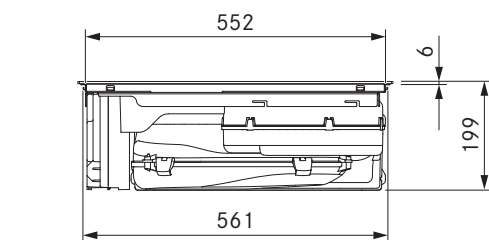
- Indukcyjna płyta grzewcza z wyciągiem oparów – tryb pracy z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz PURSA
- Dysza wlotowa, kolor: czarny
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej
- Instrukcja montażu i obsługi
- Taśma uszczelniająca
- Zestaw podkładek wyrównujących
- Pokrywa obudowy podłączenia prądu
-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

Dodatkowe wyposażenie

- Dysza wlotowa w kolorze czarnym PUED
- Kolorowe dysze wlotowe
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej PUEF
- Taśma uszczelniająca UDB25
- Rama płyty grzejnej BKR580
- Listwa boczna USL515 / USL515AB

Informacje o produkcie i planowaniu

- Należy zaopatrzyć się w Przewód doprowadzający energię elektryczną 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	7250 W (4200 W / 3600 W)
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
- Kolorowe dysze wlotowe
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej PUEF
- Filtr z węglem aktywnym PUAKEF
- Taśma uszczelniająca UDB25
- Rama płyty grzejnej BKR580
- Listwa boczna USL515 / USL515AB

Informacje o produkcie i planowaniu

- Należy zaopatrzyć się w Przewód doprowadzający energię elektryczną 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

Arkusz danych produktu

BORA S Pure

Informacje o produkcie zgodnie z rozporządzeniem delegowanym (UE) nr 65/2014 oraz rozporządzeniem (UE) nr 66/2014.

Producent		BORA	
Identyfikator modelu		PURSA	
	Symbol	Wartość	Jednostka
Zużycie energii			
Roczne zużycie energii	AEC_{hood}	32,4	kWh/a
Klasa efektywności energetycznej	–	A+	–
Indeks energooszczędności	EEI_{hood}	42,5	–
Objętość tłoczenia			
Wydajność przepływu dynamicznego	FDE_{hood}	33,0	–
Klasa wydajności przepływu dynamicznego	–	A	–
Natężenie przepływu powietrza przy minimalnej prędkości w trybie normalnym	–	172	m ³ /h
Natężenie przepływu powietrza przy maksymalnej prędkości w trybie normalnym	–	543	m ³ /h
Natężenie przepływu powietrza w trybie pracy intensywnym lub szybkim (stopień POWER)	–	608	m ³ /h
Maksymalne natężenie przepływu powietrza	Q_{max}	623,7	m ³ /h
Zmierzone natężenie przepływu powietrza w optymalnym punkcie pracy	Q_{BEP}	292,4	m ³ /h
Zmierzone ciśnienie powietrza w optymalnym punkcie pracy	P_{BEP}	451	Pa
Zmierzona wartość poboru mocy w optymalnym punkcie pracy	W_{BEP}	111,0	W
Współczynnik upływu czasu	f	0,8	–
Oświetlenie			
Wydajność oświetlenia	LE_{hood}	*	lx/W
Klasa efektywności elektrycznej oświetlenia	–	*	–
Moc znamionowa systemu oświetlenia	W_L	*	W
Przeciętne natężenie oświetlenia systemu oświetlenia na powierzchni gotowania	E_{middle}	*	lx
Separator tłuszczu			
Wydajność separacji tłuszczu	GFE_{hood}	95,2	%
Klasa wydajności separacji tłuszczu	–	A	–
Emisja hałasu			
Poziom mocy akustycznej przy minimalnej dostępnej prędkości w trybie normalnym	L_{WA}	39	dB re 1 pW
Poziom mocy akustycznej przy maksymalnej dostępnej prędkości w trybie normalnym	L_{WA}	66	dB re 1 pW
Poziom mocy akustycznej w trybie pracy intensywnym lub szybkim (stopień POWER)	L_{WA}	68	dB re 1 pW
Poziom ciśnienia akustycznego przy minimalnej dostępnej prędkości w trybie normalnym**	L_{pA}	26	dB re 20 µPa
Poziom ciśnienia akustycznego przy maksymalnej dostępnej prędkości w trybie normalnym**	L_{pA}	53	dB re 20 µPa
Poziom ciśnienia akustycznego w trybie pracy intensywnym lub szybkim (stopień POWER)**	L_{pA}	55	dB re 20 µPa
Pobór mocy			
Pobór mocy w stanie wyl.	P_o	0,14	W
Pobór mocy w stanie gotowości do pracy	P_s	*	W

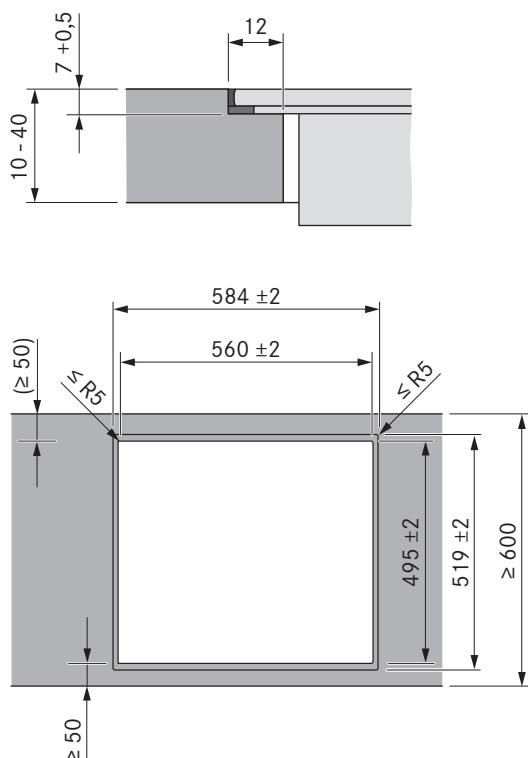
* Nie dotyczy tego produktu.

** Podanie opcjonalne

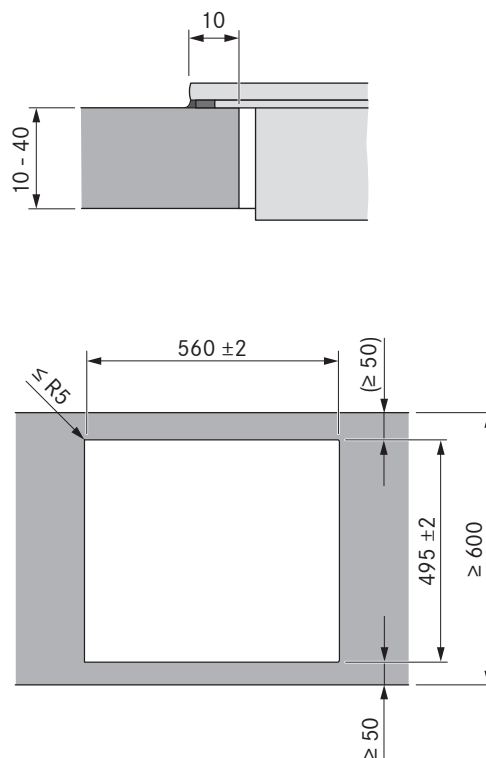
Wymiary wycięcia

BORA S Pure PURSA/PURSU

Montaż z zachowaniem równej powierzchni



Montaż elementu z uskokiem



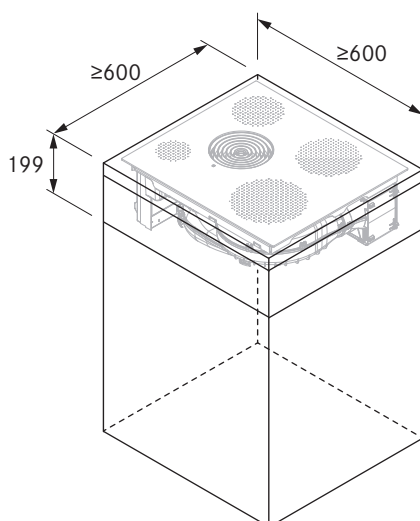
Ważne wskazówki dotyczące planowania:

- 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

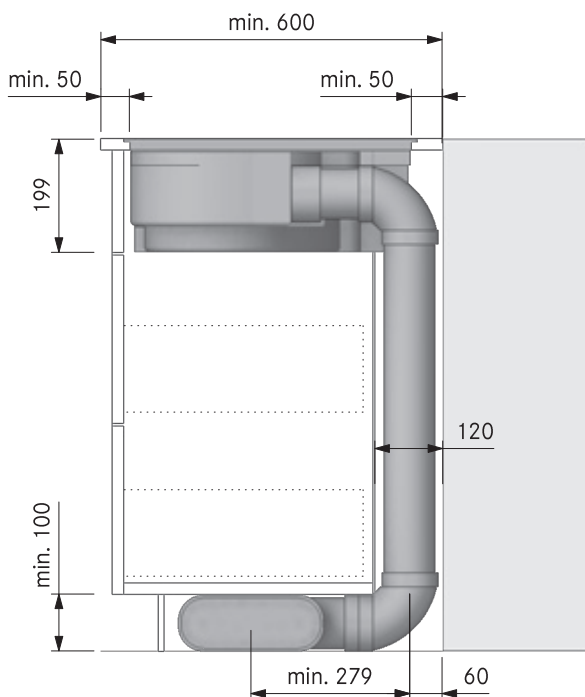
PURSA/PURSU



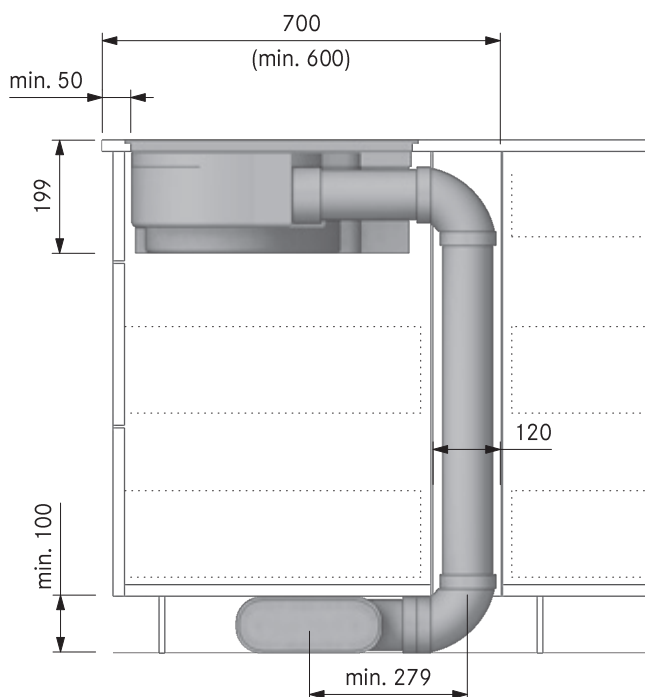
Przekroje montażowe

BORA S Pure

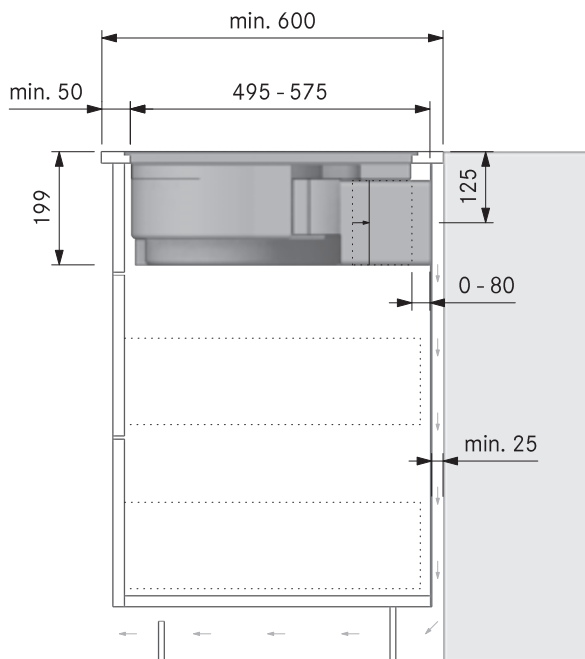
PURSA powietrze odlotowe (moduł 600)



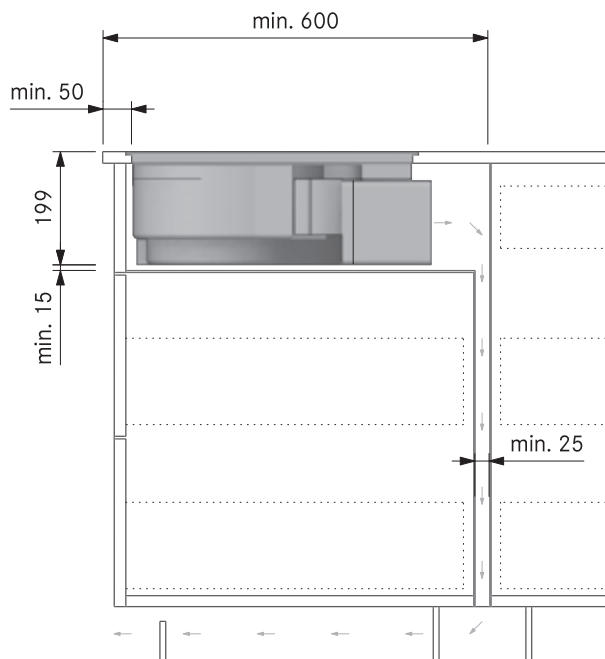
PURSA powietrze odlotowe (wyspa)



PURSU (moduł 600)



PURSU z odwracalną płytą pośrednią (wyspa)

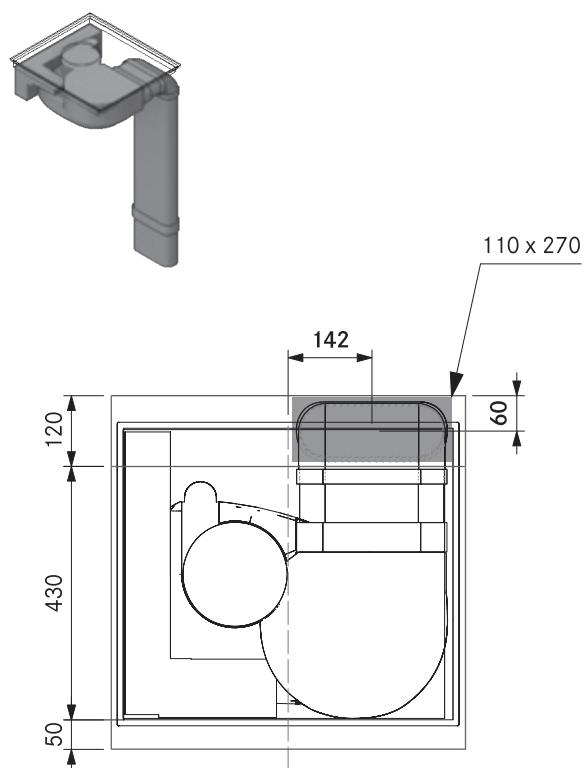


Aby możliwe było zapewnienie optymalnej wydajności odciągu dla prowadzenia wstecznego powietrza musi być zapewniony otwór przepływu wstecznego co najmniej 500 cm².

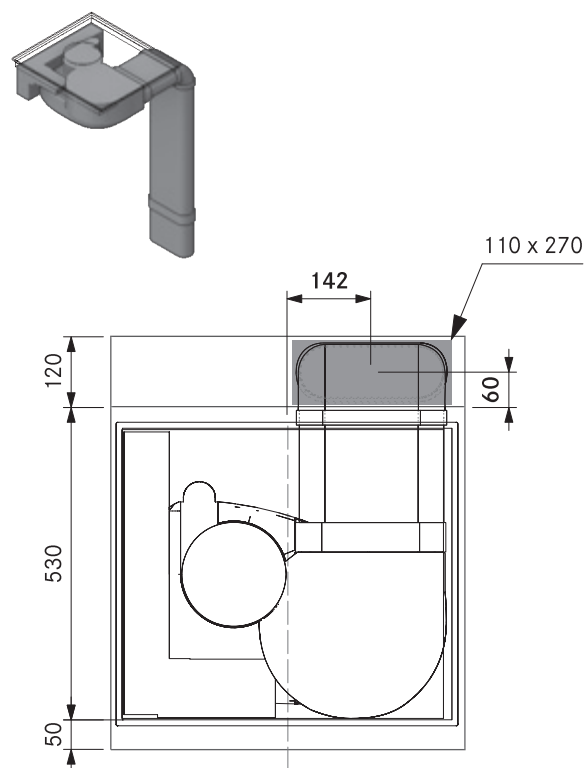
Otwory rdzeniowe

BORA S Pure

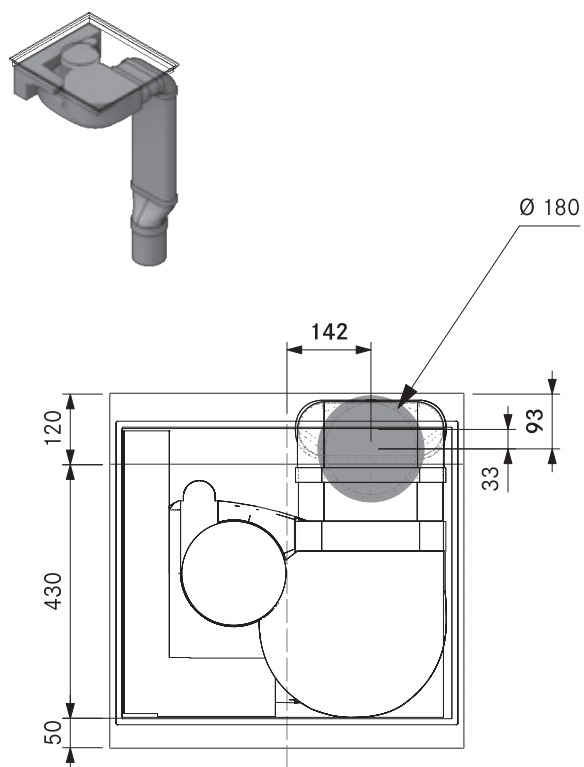
PURSA z kanałem płaskim EFS750 (moduł; głębokość 600)



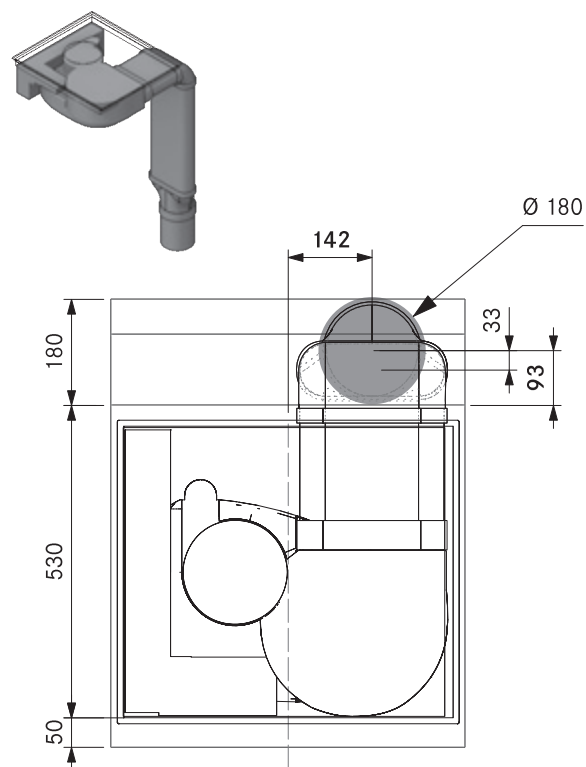
PURSA z kanałem płaskim EFS750 (wyspa; głębokość 700)



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



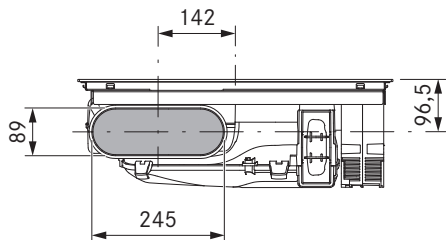
PURSA z kanałem płaskim EFS750, element przejściowy, prosty, EFRG (wyspa)



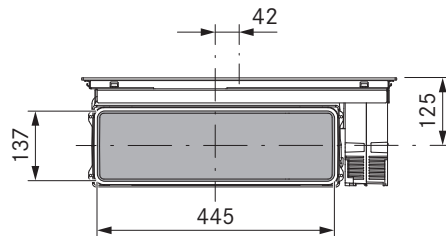
Wymiary przyłącza kanału

BORA S Pure

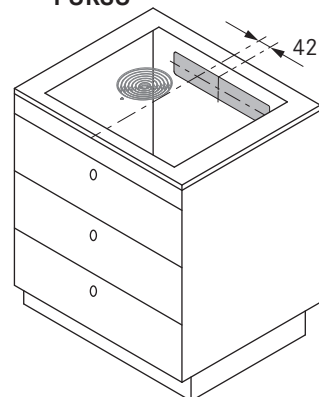
Wymiary przyłączy kablowych PURSA z przyłączem kablowym BORA Ecotube



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



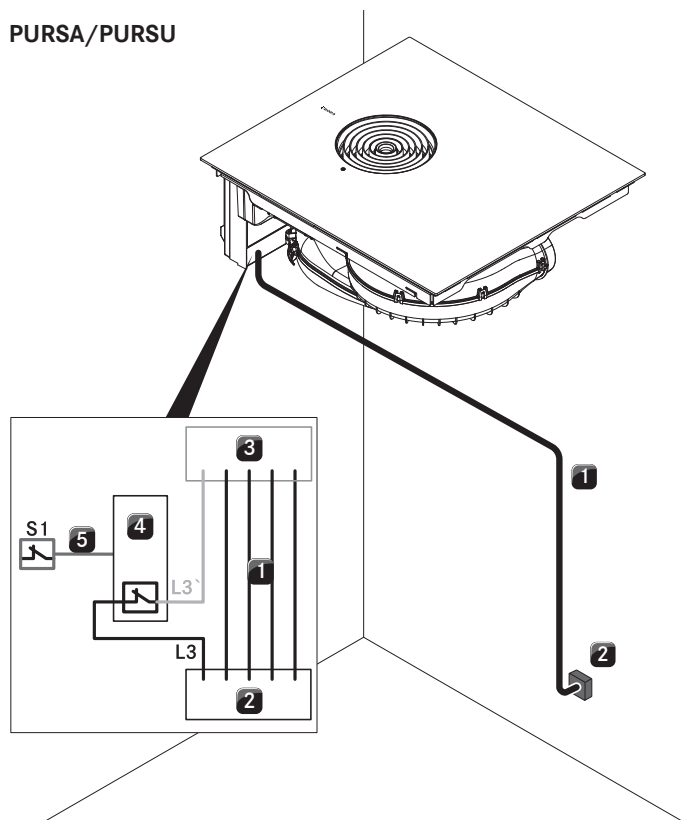
Wycięcie ścianki tylnej PURSU



Schemat przyłączeniowy

BORA S Pure

PURSA/PURSU



Opis

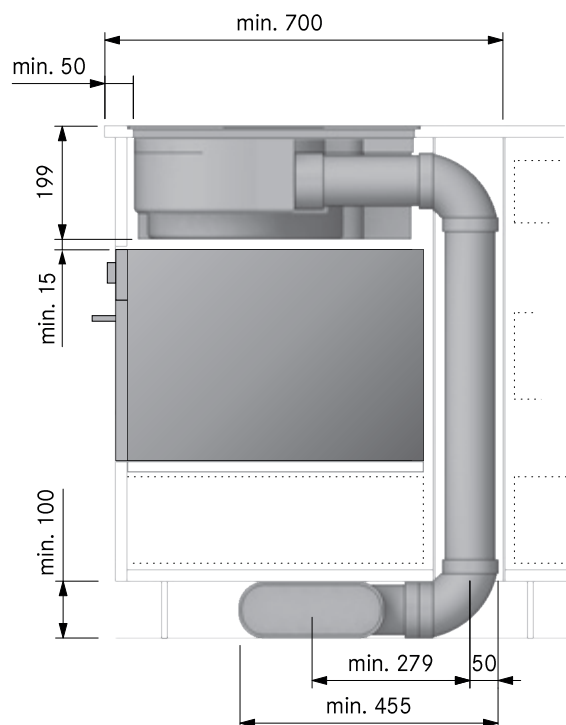
- | | |
|----|---|
| 1 | Kabel przyłączeniowy płyty grzewczej z wyciągiem oparów (Kabel przyłączeniowy jest udostępniany przez inwestora) |
| 2 | Przyłącze sieciowe (L1/L2/L3/N/PE bezpiecznik min. 3 x16 A) |
| 3 | Przyłącze sieciowe płyty grzewczej z wyciągiem oparów |
| 4 | Przełącznik przełączający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

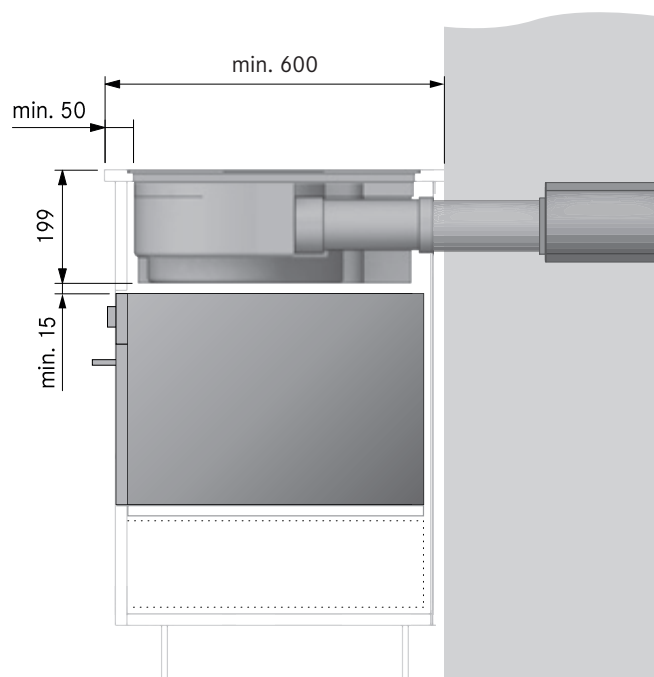
Instalacja nad piekarnikiem

BORA S Pure

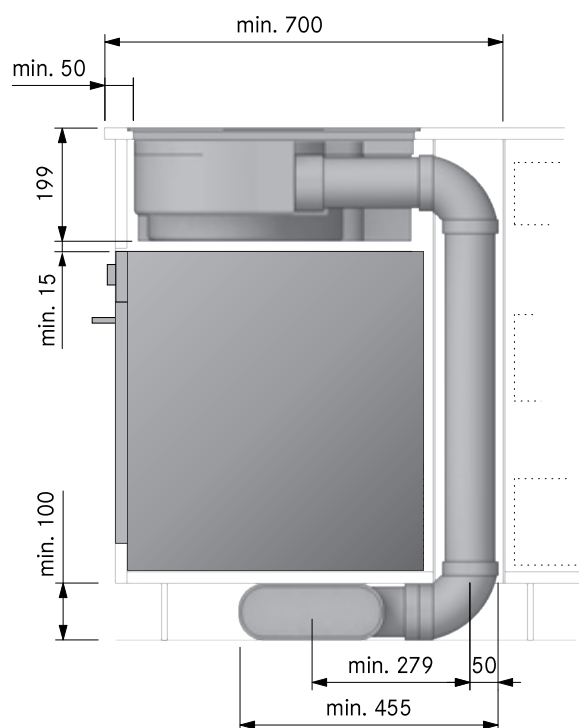
PURSA z wylotem powietrza w obszarze cokołu i piekarnikiem ≈ 45 cm pod spodem



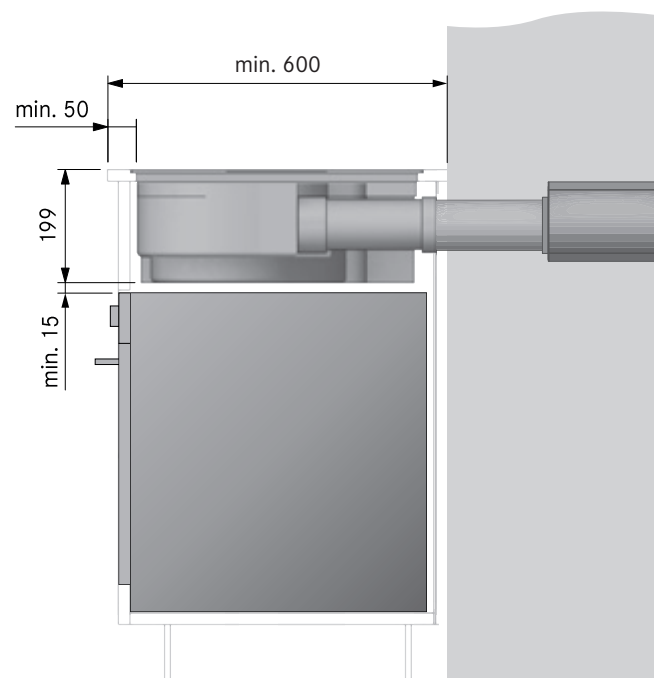
PURSA z kanałem powietrznym bezpośrednio z powrotem do puszki ściennej i piekarnikiem ≈ 45 cm pod spodem



PURSA z wylotem powietrza w obszarze cokołu i piekarnikiem ≈ 60 cm pod spodem



PURSA z kanałem powietrznym bezpośrednio z powrotem do puszki ściennej i piekarnikiem ≈ 60 cm pod spodem



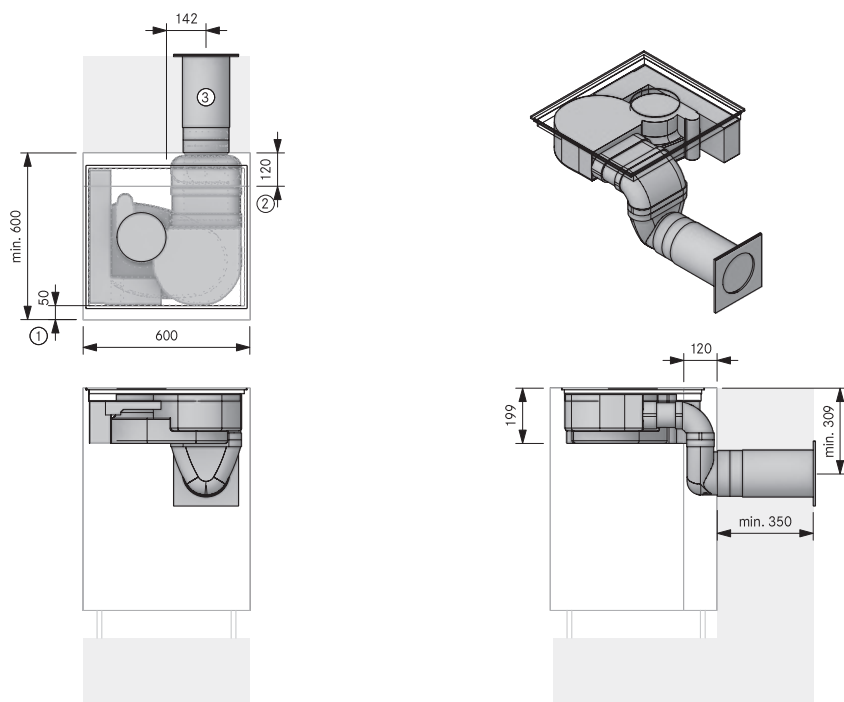
Przykładowe plany zabudowy

BORA S Pure

więcej planów zabudowy pod adresem <https://partner.bora.com>

PURSA – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

SPA10140 blat, tył, łabędzia szyja UEBR



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- ② Miejsce na urządzenie
- ③ Przewiercenie co najmniej $\varnothing 180$ mm. Musi zapewniać proste wydychanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

Artykuły BORA

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

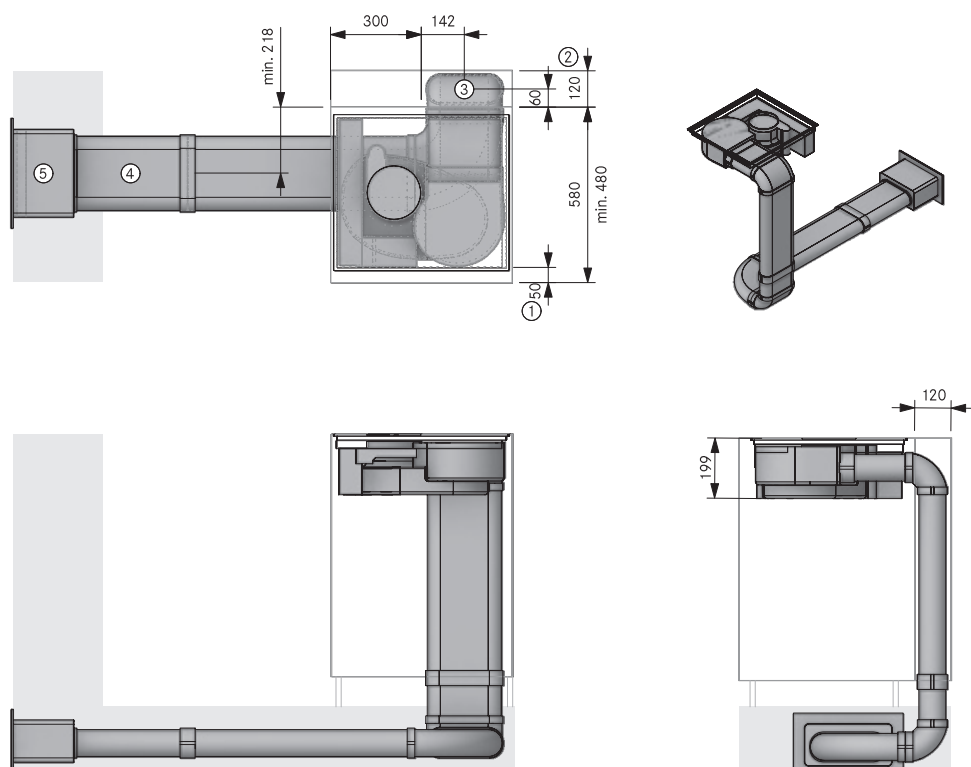
Artykuły BORA Ecotube

- 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 – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

SPA30410 podłoga, strona lewa UEBF



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- 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. Musi zapewniać proste wydychanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

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
- 3 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1 UEBF/1 3box przejście ścienne
- 3 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.

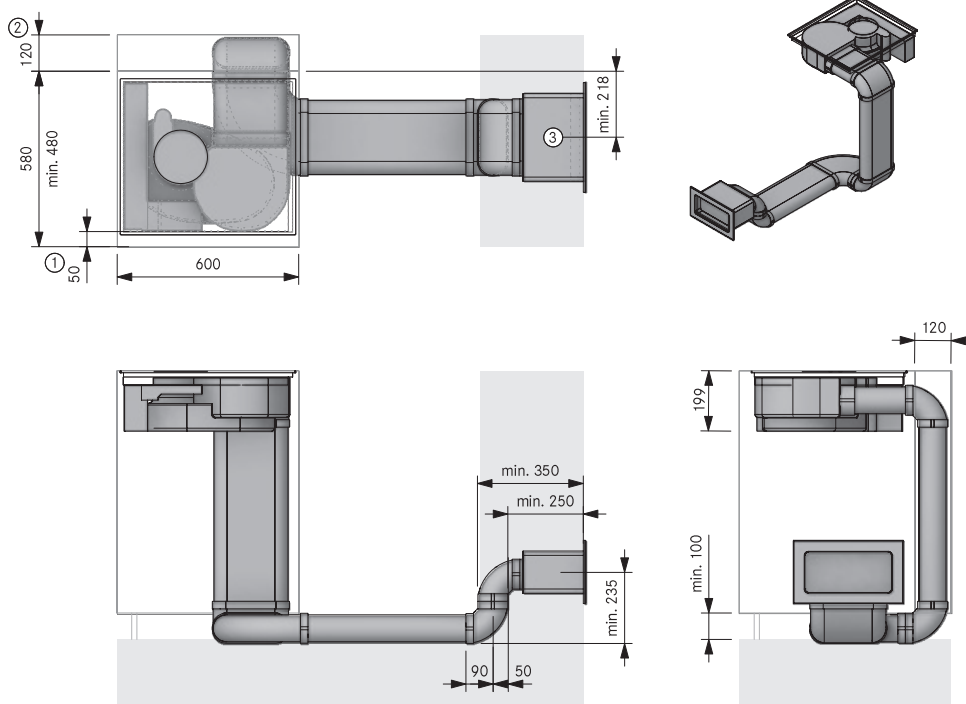
Przykładowe plany zabudowy

BORA S Pure

więcej planów zabudowy pod adresem <https://partner.bora.com>

PURSA – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

SPA20230 cokół, strona prawa, łabędzia szyja UEBF



Wskazówki dotyczące planowania

- 1 Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- 2 Miejsce na urządzenia
- 3 Otwór w murze 310 x 155 mm. Musi zapewniać proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

Artykuły BORA

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

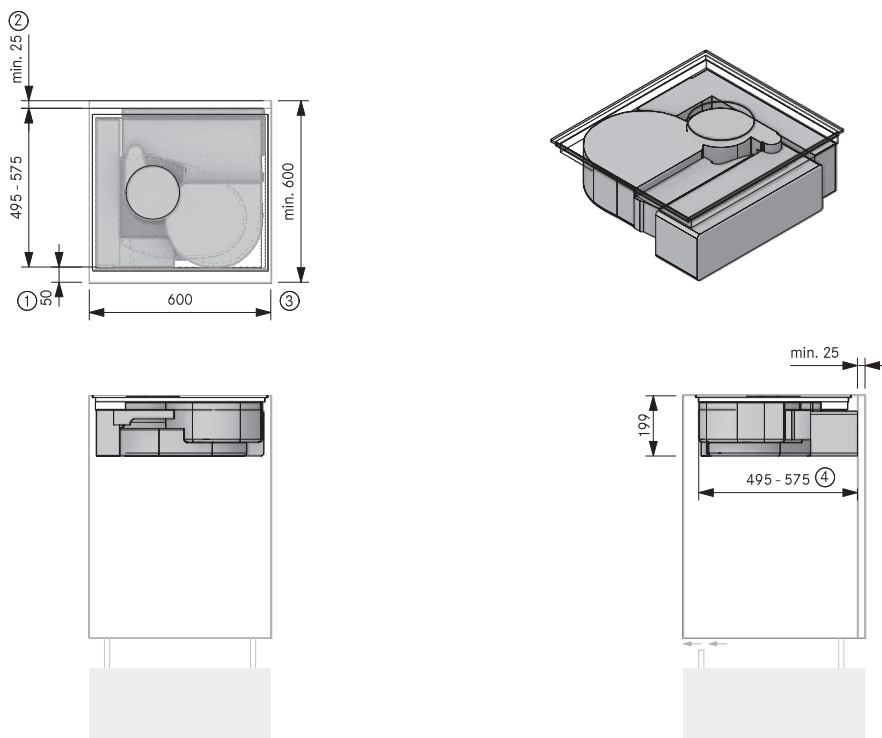
Artykuły BORA Ecotube

- 1 EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- 4 EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 1 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 – wersja z obiegiem zamkniętym

SPU10000 wersja z obiegiem zamkniętym



Wskazówki dotyczące planowania

- 1 Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- 2 Min. odstęp 25 mm pomiędzy tylną ścianką korpusu a sąsiadującym komponentem zabudowy
- 3 Otwór na strumień zwrotny łącznie co najmniej 500 cm²
- 4 W przypadku ponadwymiarowych korpusów (> 575 mm) należy zamontować płytę zabezpieczającą kable.

Artykuły BORA

- 1 PURSU S Pure indukcyjna 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

Basic płyta grzewcza Hyper ze integr. wyciągiem oparów — Powietrze odprowadzane

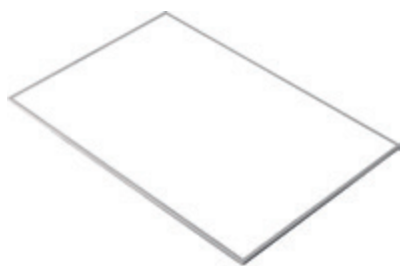
BHU

Basic płyta grzewcza Hyper ze integr. wyciągiem oparów — Powietrze w obwodzie zamk.



GP4ED

Basic/GP4 dysza wlotowa



BKR760

Ramy płyty grzewczej do szerokości 760mm

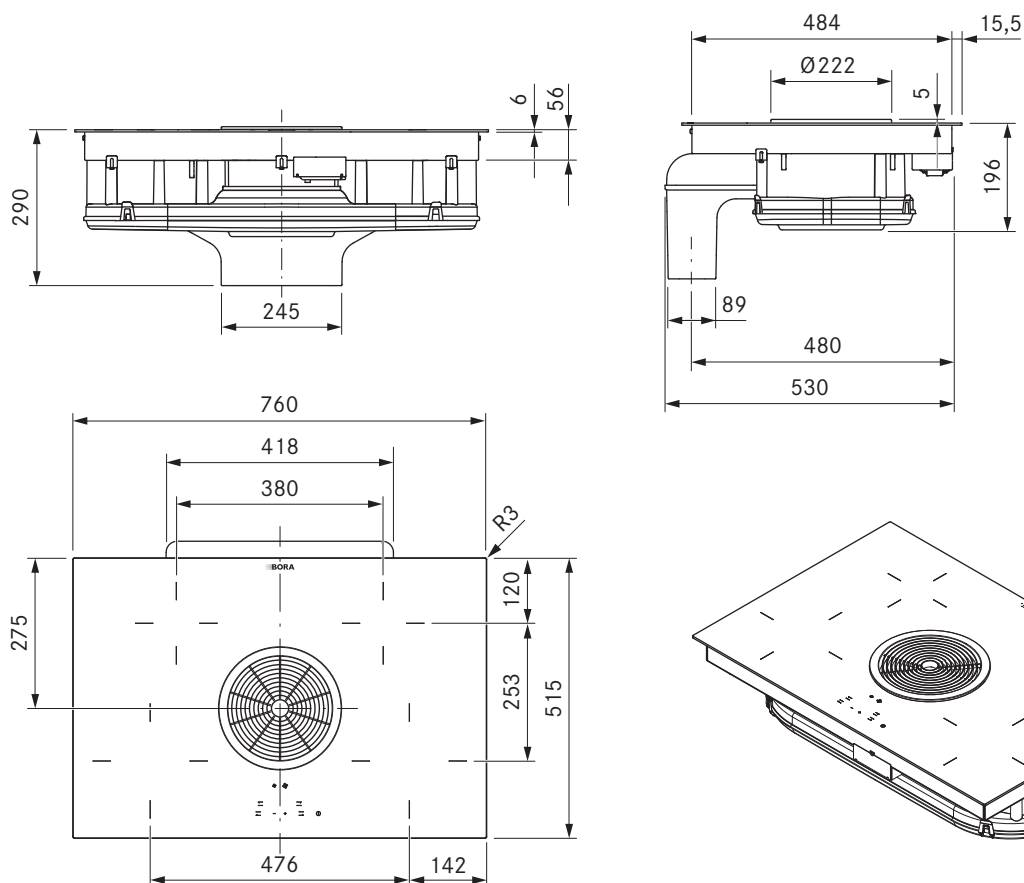


USL5 15

Listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm

USL5 15AB

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	7000 W
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

- Kompaktowa płyta z grzałkami promiennikowymi
- najniższy poziom głośności
- 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

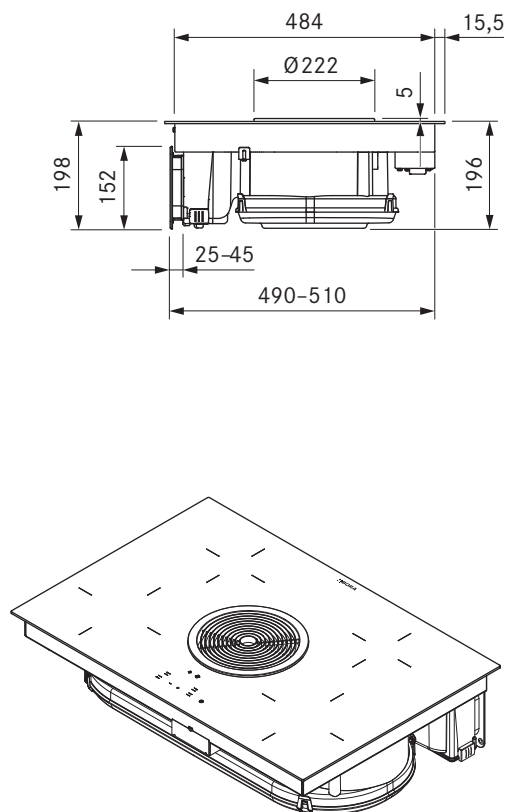
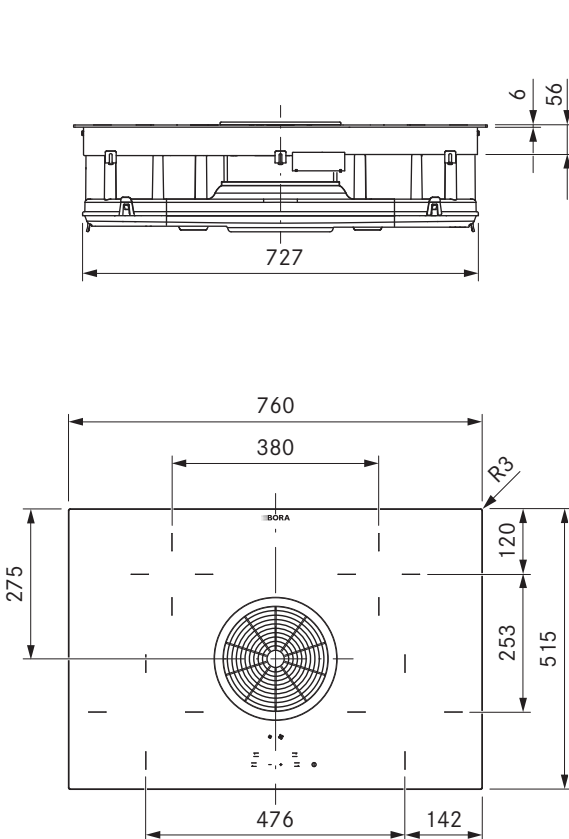
- Płyta grzewcza Hyper ze zinteg. wyciągiem oparów – Powietrze odprowadzane. BHA
- Dysza wlotowa, kolor: czarny
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej
- Pozioma przedłużka kanału odprowadzającego BLAVH1
- Nakładka montażowa
- Taśma uszczelniająca
- Klamry do mocowania kabla
- Zestaw podkładek wyrównujących
- Instrukcja montażu i obsługi

Dodatkowe wyposażenie

- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej BFF
- Basic/GP4 dysza wlotowa GP4ED
- Zestaw do przebudowy obiegu zamkniętego BUSU
- Taśma uszczelniająca UDB25
- Rama płyty grzejnej BKR760
- Listwa boczna USL515 / USL515AB
- Przedłużka kanału odprowadzającego BLAVH1

Informacje o produkcie i planowaniu

- Należy zaopatrzyć się w Przewód doprowadzający energię elektryczną 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	7000 W
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

- Kompaktowa płyta z grzałkami promiennikowymi
- najniższy poziom głośności
- łatwe czyszczenie
- filtr tłuszczowy z wysokowartościowej stali szlachetnej
- powiększona powierzchnia do gotowania 4 24
- kompaktowe rozmiary
- Funkcja zagotowania
- zabezpieczenie przed zalaniem wyciągu
- szeroki otwór wlotowy
- Zabezpieczenie przed dziećmi

Zakres dostawy

- Basic płyta grzewcza Hyper ze zinteg. wyciągiem oparów – Powietrze w obwodzie zamk. BHU
- Dysza wlotowa, kolor: czarny
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej BFF
- Filtr z węglem aktywnym BAKFS
- Przedłużenie teleskopowe
- 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
- Basic/GP4 dysza wlotowa GP4ED
- Zestaw do przebudowy odprowadzania powietrza BUSAE
- Taśma uszczelniająca UDB25
- Rama płyty grzejnej BKR760
- Listwa boczna USL515 / USL515AB

Informacje o produkcie i planowaniu

- Należy zaopatrzyć się w Przewód doprowadzający energię elektryczną we własnym zakresie
- Puszka elektryczna
- System wyciągu oparów Basic można łączyć ze wszystkimi gniazdami wtykowymi BORA

Arkusz danych produktu

BORA Basic

Informacje o produkcie zgodnie z rozporządzeniem delegowanym (UE) nr 65/2014 oraz rozporządzeniem (UE) nr 66/2014.

Producent		BORA	
Identyfikator modelu		BHA	
	Symbol	Wartość	Jednostka
Zużycie energii			
Roczne zużycie energii	AEC_{hood}	85,1	kWh/a
Klasa efektywności energetycznej	–	C	–
Indeks energooszczędności	EEI_{hood}	82,8	–
Objętość tłoczenia			
Wydajność przepływu dynamicznego	FDE_{hood}	15,1	–
Klasa wydajności przepływu dynamicznego	–	D	–
Natężenie przepływu powietrza przy minimalnej prędkości w trybie normalnym	–	344	m ³ /h
Natężenie przepływu powietrza przy maksymalnej prędkości w trybie normalnym	–	481	m ³ /h
Natężenie przepływu powietrza w trybie pracy intensywnym lub szybkim (stopień POWER)	–	596	m ³ /h
Maksymalne natężenie przepływu powietrza	Q_{max}	625,6	m ³ /h
Zmierzone natężenie przepływu powietrza w optymalnym punkcie pracy	Q_{BEP}	340,2	m ³ /h
Zmierzone ciśnienie powietrza w optymalnym punkcie pracy	P_{BEP}	255	Pa
Zmierzona wartość poboru mocy w optymalnym punkcie pracy	W_{BEP}	159,0	W
Współczynnik upływu czasu	f	1,5	–
Oświetlenie			
Wydajność oświetlenia	LE_{hood}	*	lx/W
Klasa efektywności elektrycznej oświetlenia	–	*	–
Moc znamionowa systemu oświetlenia	W_l	*	W
Przeciętne natężenie oświetlenia systemu oświetlenia na powierzchni gotowania	E_{middle}	*	lx
Separator tłuszczu			
Wydajność separacji tłuszczu	GFE_{hood}	94,7	%
Klasa wydajności separacji tłuszczu	–	B	–
Emisja hałasu			
Poziom mocy akustycznej przy minimalnej dostępnej prędkości w trybie normalnym	L_{WA}	56	dB re 1 pW
Poziom mocy akustycznej przy maksymalnej dostępnej prędkości w trybie normalnym	L_{WA}	63	dB re 1 pW
Poziom mocy akustycznej w trybie pracy intensywnym lub szybkim (stopień POWER)	L_{WA}	68	dB re 1 pW
Poziom ciśnienia akustycznego przy minimalnej dostępnej prędkości w trybie normalnym**	L_{pA}	43	dB re 20 µPa
Poziom ciśnienia akustycznego przy maksymalnej dostępnej prędkości w trybie normalnym**	L_{pA}	50	dB re 20 µPa
Poziom ciśnienia akustycznego w trybie pracy intensywnym lub szybkim (stopień POWER)**	L_{pA}	55	dB re 20 µPa
Pobór mocy			
Pobór mocy w stanie wyl.	P_o	0,35	W
Pobór mocy w stanie gotowości do pracy	P_s	*	W

* Nie dotyczy tego produktu.

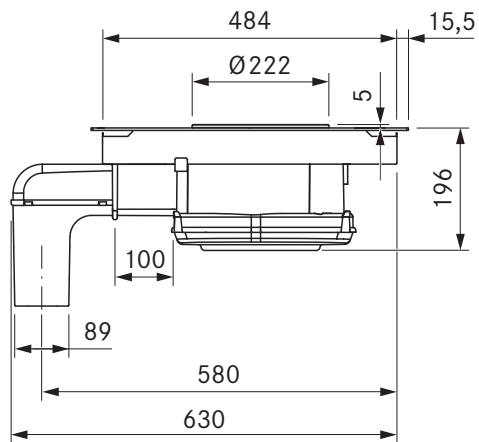
** Podanie opcjonalne

Warianty montażu

BORA Basic Systemy odprowadzania powietrza

Wariant montażu BHA

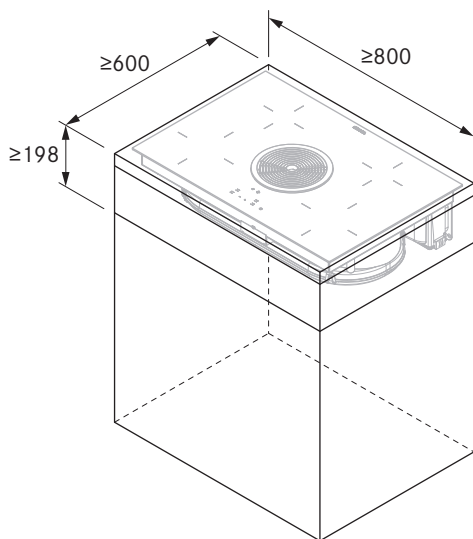
z poziomą przedłużką kanału odprowadzającego BLAVH



Minimalne wymiary zabudowy

BORA Basic

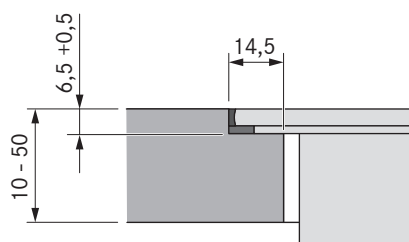
BHA/BHU



Wymiary wycięcia

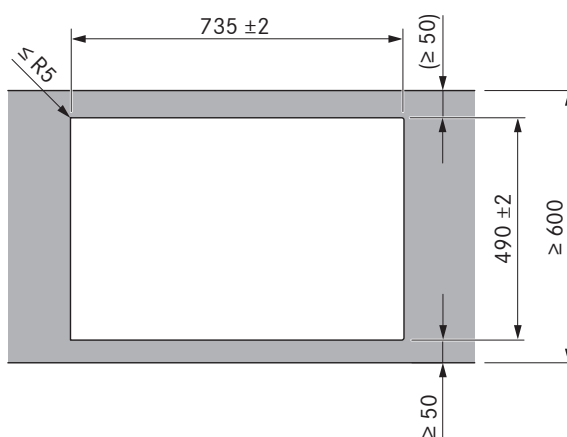
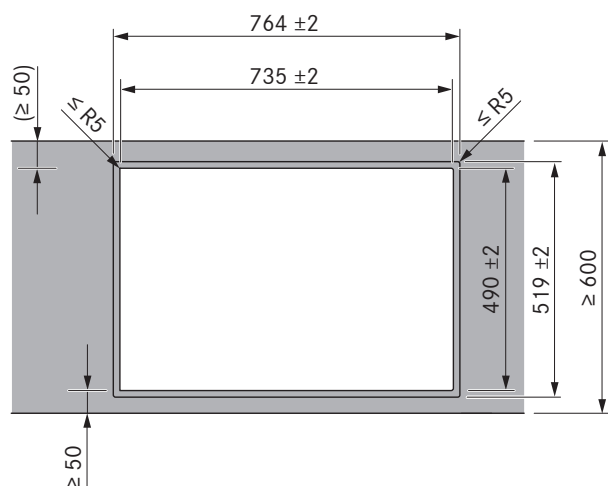
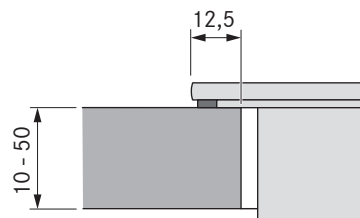
BORA Basic

Montaż z zachowaniem równej powierzchni



Montaż elementu z uskokiem

(z ramą lub bez ramy płyty grzewczej)



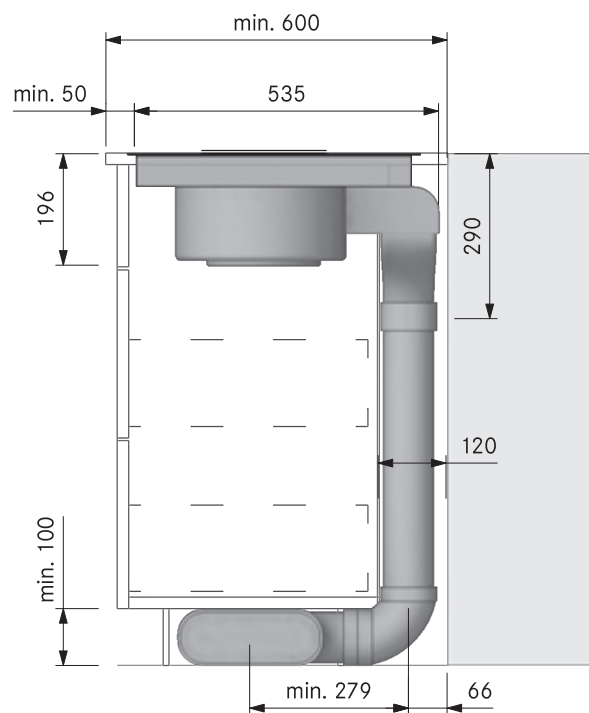
Wskazówki dotyczące planowania instalacji:

- 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).

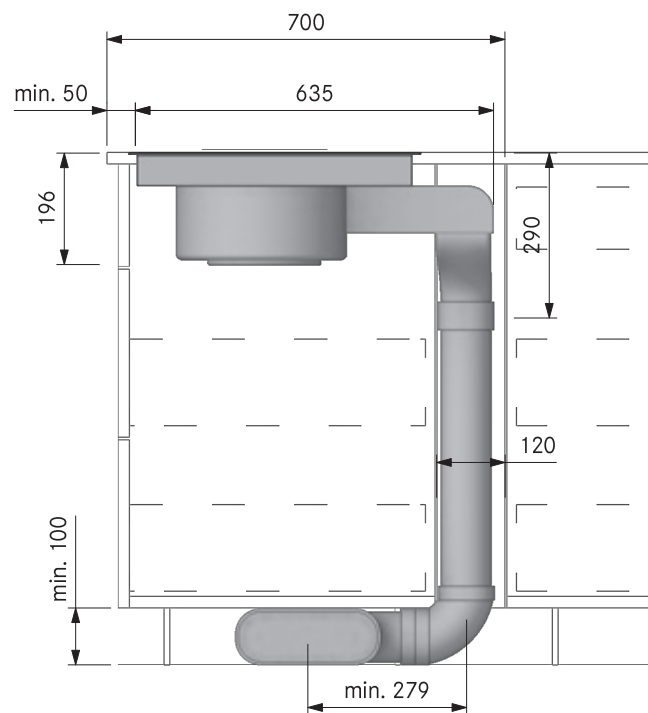
Przekroje zabudowy

BORA Basic

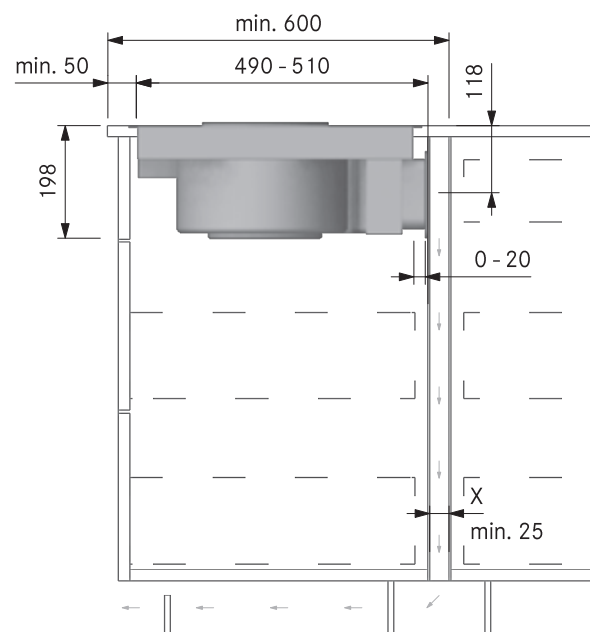
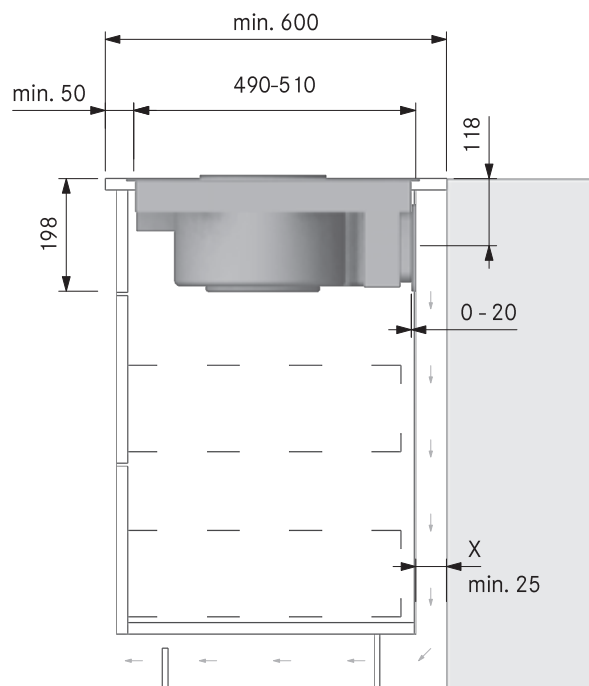
Basic, powietrze wychodzące (aneks kuchenny 600)



Basic, powietrze wychodzące (wyspa kuchenna 700)



Basic, obwód zamknięty (aneks kuchenny 600)



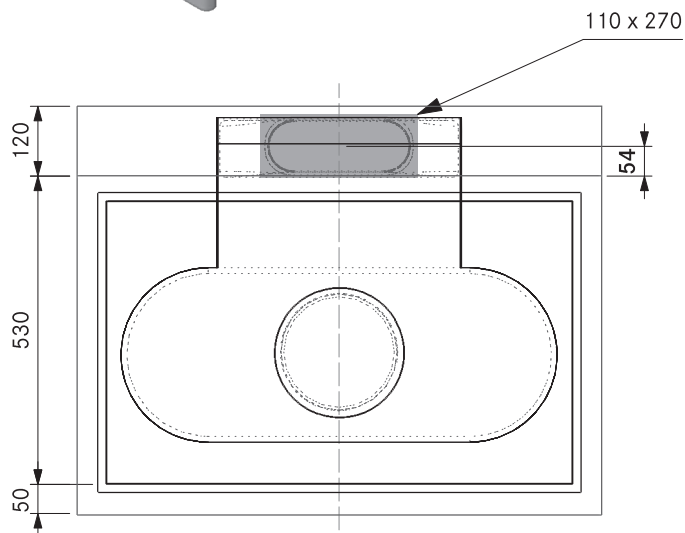
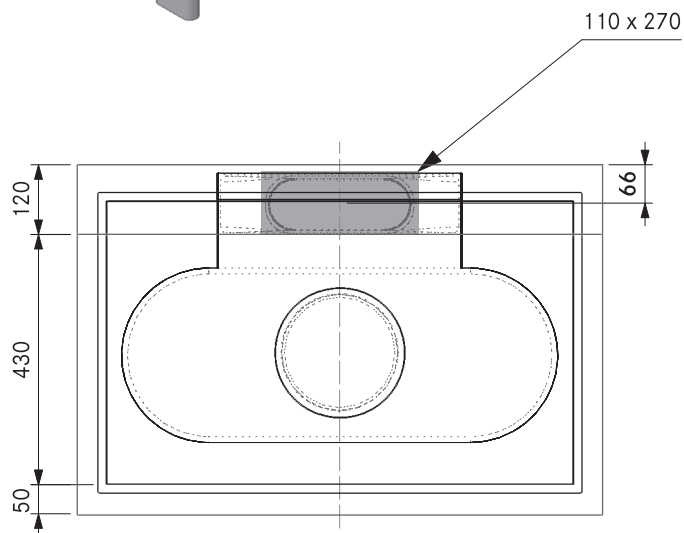
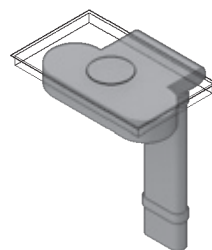
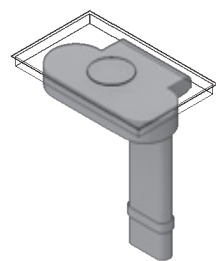
Otwór dla strumienia zwrotnego powinien mieć wielkość co najmniej 500 cm², aby zapewnić optymalną pracę wyciągu.

Przewiercenia

BORA Basic

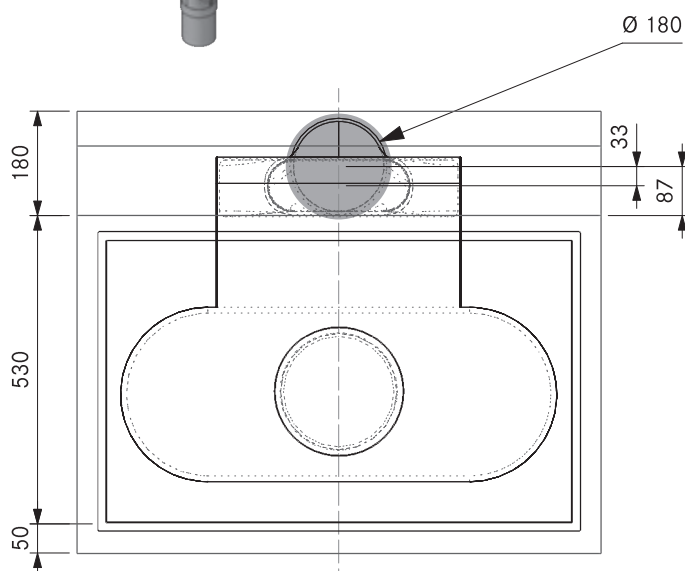
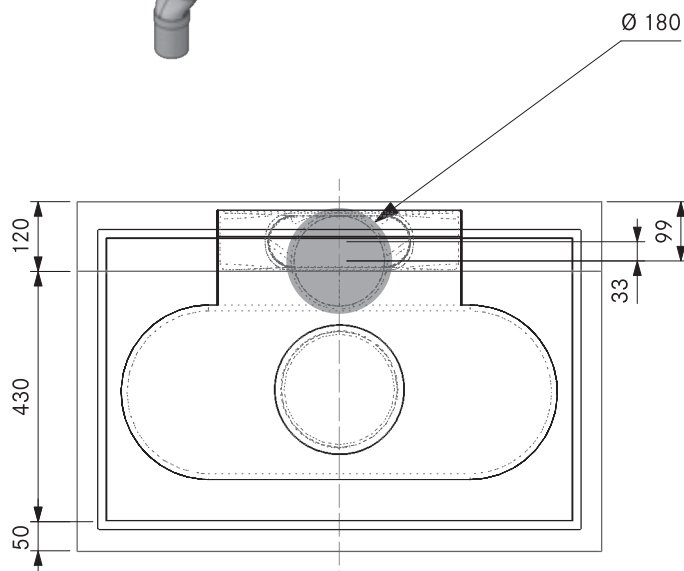
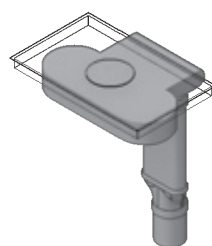
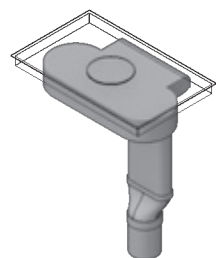
Basic + EF750 (aneks kuchenny 600)

Basic + EF750 (wyspa kuchenna 700)



Basic + EF750 + EFRG (aneks kuchenny)

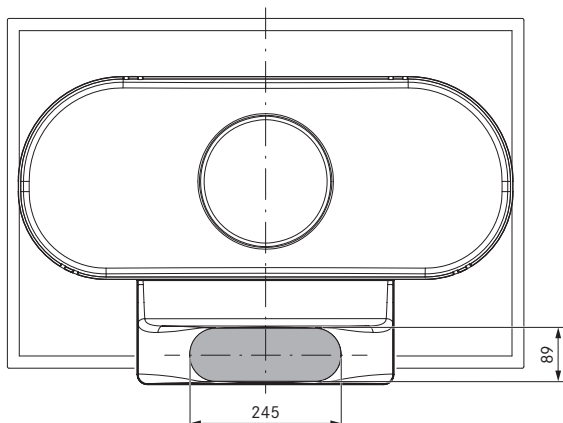
Basic + EF750 + EFRG (wyspa kuchenna)



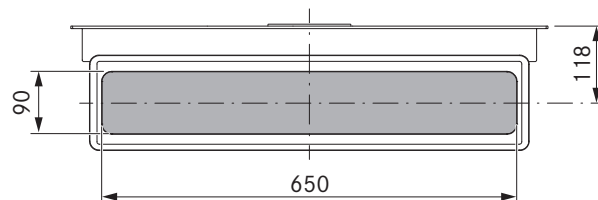
Wymiary przyłącza kanału

BORA Basic Systemy odprowadzania powietrza

Wymiary przyłącza kanału BHA z systemem kanału BORA Ecotube



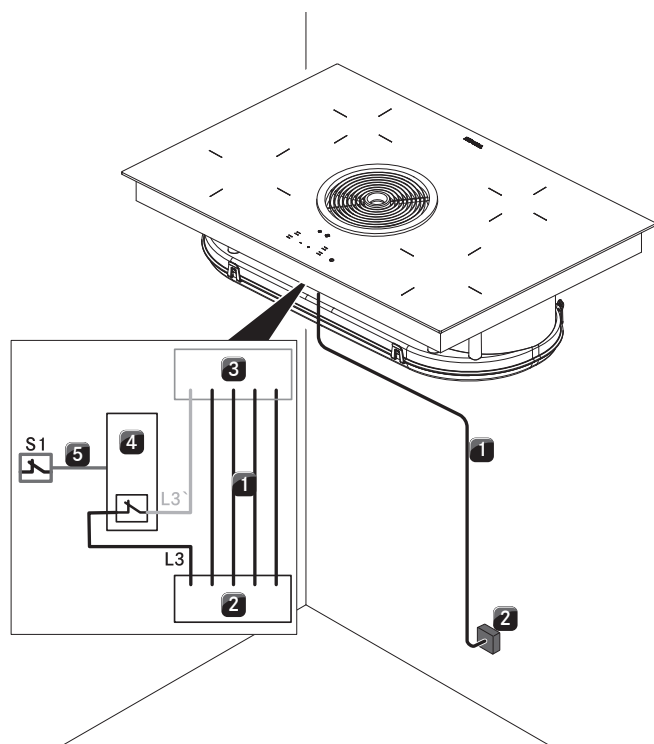
Wymiary przyłącza kanału BHU z kanałem elastycznym



Schemat połączeń

BORA Basic

BORA Basic BHA / BHU



Opis

- 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 Podłączenie prądu do płyty grzewczej z wyciągiem oparów
- 4 Przełącznik sterowania
- 5 przełącznik S1 i przełącznik sterowania (np. bezprzewodowe sterowanie zdalne)
- 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.

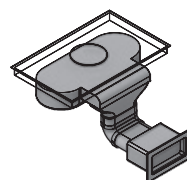
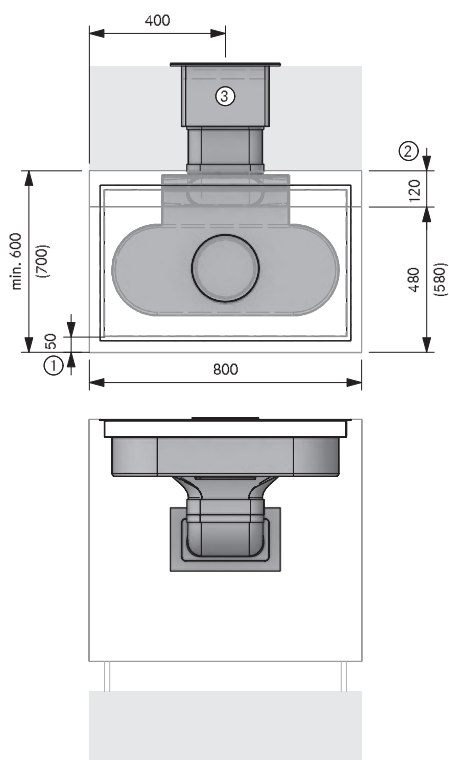
Przykładowe plany zabudowy

BORA Basic

więcej planów zabudowy pod adresem <https://partner.bora.com>

BHA – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

BA10130 blat, tył, łabędzia szyja UEBF



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- ② Miejsce na urządzenia
- ③ Otwór w murze 310 x 155 mm. Musi zapewniać proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych

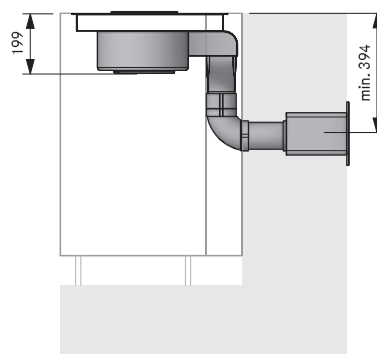
Artykuły BORA

- 1 BHA Basic ceramiczna płyta grzewcza Hyper ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz

Artykuły BORA Ecotube

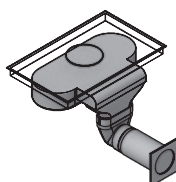
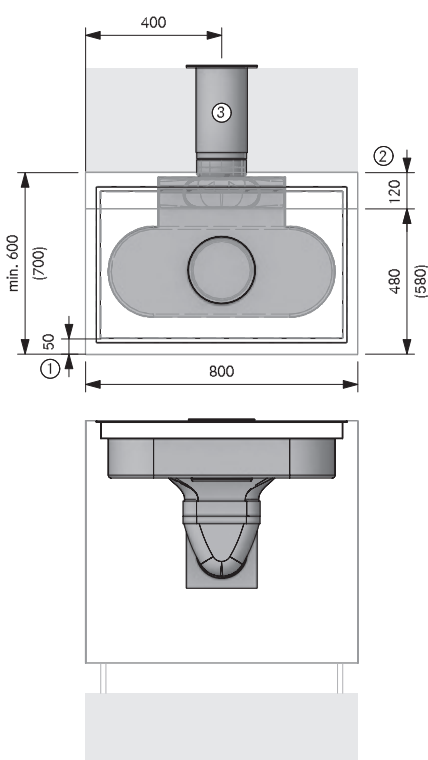
- 1 EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 1 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1 UEBF/1 3box przejście ściennie
- 1 EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

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



BHA – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

BA10140 blat, tył, łabędzia szyja UEBR



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- ② Miejsce na urządzenia
- ③ Przewiercenie co najmniej Ø 180 mm. Musi zapewniać proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

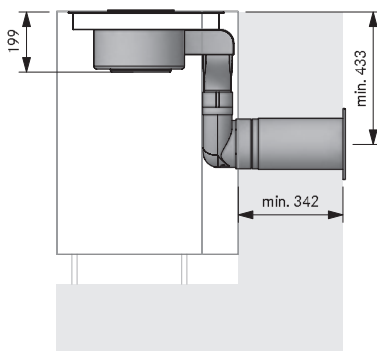
Artykuły BORA

- 1 BHA Basic ceramiczna płyta grzewcza Hyper ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz

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



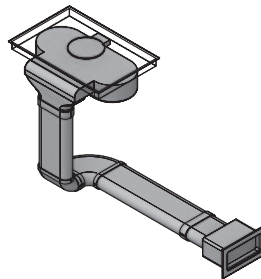
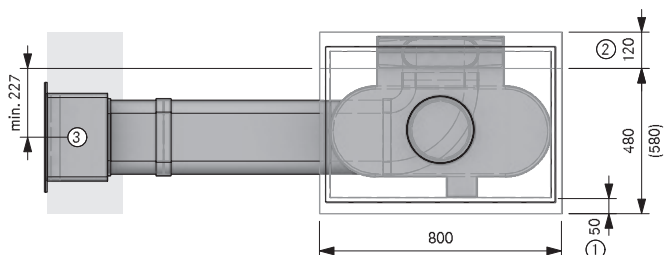
Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

Przykładowe plany zabudowy

BORA Basic

więcej planów zabudowy pod adresem <https://partner.bora.com>

BHA – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz BA20410, cokół, strona lewa, UEBF



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- ② Miejsce na urządzenia
- ③ Otwór w murze 310 x 155 mm. Musi zapewniać proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych

Artykuły BORA

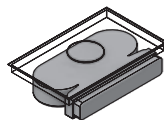
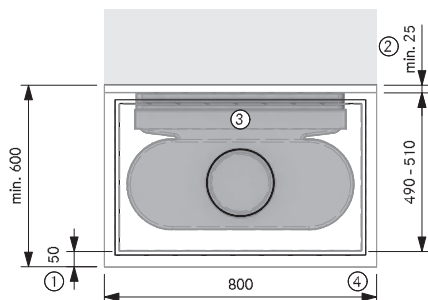
- 1 BHA Basic ceramiczna płyta grzewcza Hyper ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz

Artykuły BORA Ecotube

- 1 EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- 1 EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 2 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 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

BHU – wersja z obiegiem zamkniętym BU10000 wersja z obiegiem zamkniętym

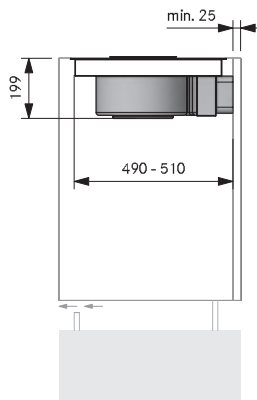


Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- ② Miejsce na urządzenia
- ③ Zapewnić dostęp do skrzynki umożliwiający wymianę filtrów
- ④ Otwór na strumień zwrotny łącznie co najmniej 500 cm²

Artykuły BORA

- 1 BHU Basic ceramiczna płyta grzewcza Hyper ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z obiegiem zamkniętym



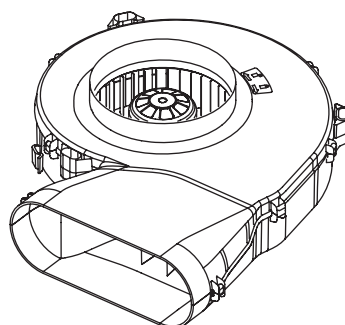
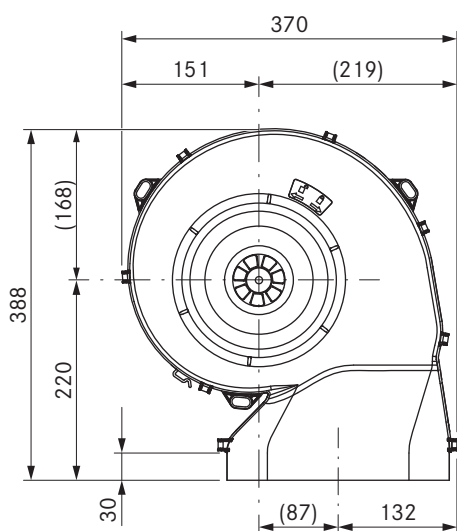
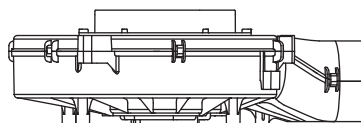
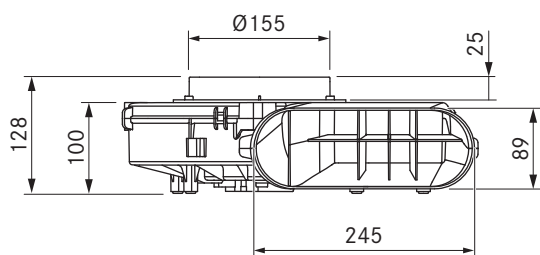
Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

Tabela akcesoriów

wszystkie akcesoria do wszystkich urządzeń

Nie.	Oznaczenie	Pro 3.0	Classic 2.0	M Pure	X Pure	Pure	S Pure	Basic
BAKFS 	Basic filtr z węglem aktywnym (2 szt.) BHU/BIU/BFIU							X
BFF 	Basic filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej BH/BF							X
BKR580 	Ramy płyty grzewczej do szerokości 580mm						X	
BKR760 	Ramy płyty grzewczej do szerokości 760mm			X		X		X
BKR830 	Ramy płyty grzewczej do szerokości 830mm				X			
CER 	Classic rama		X					
CKAED 	Classic dysza wlotowa		X					
CKAEDAB 	Classic dysza wlotowa All Black		X					
CKAFFE 	Classic jednostka filtra tłuszczowego		X					
GP4ED 	Basic/GP4 dysza wlotowa							X
HIW1 	Indukcyjna patelnia wok	X	X					
KWGPI 	Indukcyjna płyta grzewcza o pełnej powierzchni patelnia grillowa	X	X	X	X			
PKA1FF 	Pro filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej	X						
PKA1FW 	Pro wanienka filtra	X						
PKA1VK 	Pro kłapa zamykająca	X						
PKA1VKAB 	Pro Kłapa zamykająca All Black	X						
PKR3 PKR3AB 	Pro pierścień gałki / Pro pierścień gałki All Black	X						
PTTS1 	Tepan szpatułka	X	X					
PUAKF 	Pure filtr z węglem aktywnym			X	X	X	X	
PUED 	Pure dysza wlotowa czarna			X		X	X	

Nie.	Oznaczenie	Pro 3.0	Classic 2.0	M Pure	X Pure	Pure	S Pure	Basic
PUEDB 	Pure Dysza wlotowa w kolorze niebieskim			X		X	X	
PUEDG 	Pure Dysza wlotowa w kolorze szaro-beżowy			X		X	X	
PUEDJ 	Pure Dysza wlotowa w kolorze nefrytowym			X		X	X	
PUEDL 	Pure dysza wlotowa jasnoszara			X		X	X	
PUEDO 	Pure Dysza wlotowa w kolorze pomarańczowym			X		X	X	
PUEDR 	Pure Dysza wlotowa w kolorze czerwonym			X		X	X	
PUEDS 	Pure dysza wlotowa żółta			X		X	X	
PUEF 	Pure filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej			X	X	X	X	
PULB 	Pure skrzynka filtra powietrza			X	X	X	X	
PULBTA 	Pure Skrzynka filtra powietrza, teleskopowe przedłużenie			X	X	X		
PUXED 	Pure dysza wlotowa				X			
UEBFES 	3box przejście ściennie z zabezpieczeniem przed dostępem	X	X	X	X	X	X	X
UEBRES 	3box przejście ściennie okrągłe z zabezpieczeniem przed dostępem	X	X	X	X	X	X	X
UFKS 	Wyłącznik okienny	X	X	X	X	X	X	X
ULB3AS 	Skrzynka filtra powietrza 3 zestaw filtr z węglem aktywnym	X	X					
ULB3X 	Skrzynka filtra powietrza 3	X	X					
ULBF 	Uniwersalna skrzynka filtra powietrza	X	X					
USL515 	Listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm		X	X	X	X	X	X
USL515AB 	Listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm All Black		X	X	X	X	X	X



Dane techniczne

Napięcie na przyłączy	220 - 240 V
Częstotliwość:	50/60 Hz
Pobór mocy	170 W
Żużycie 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 m ³ /h
Ciśnienie statyczne, maksymalnie	587 Pa

Opis produktu

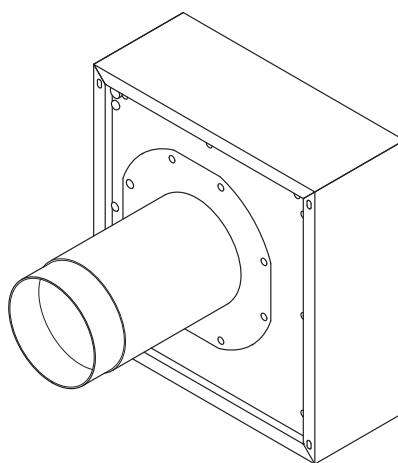
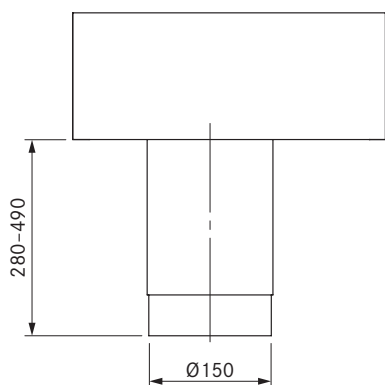
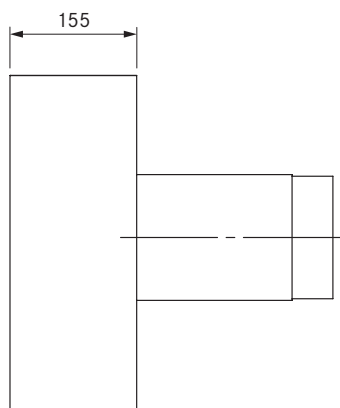
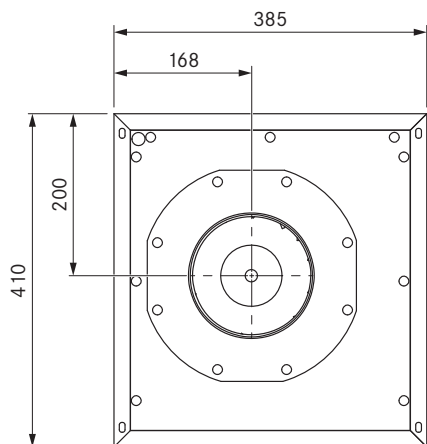
- Elastyczne możliwości montażowe
- Energooszczędny wentylator z technologią EC
- Kompaktowa geometria
- Niewielka waga
- Rozprężanie dźwięku i wibracji
- Uproszczony montaż
- kompleksowy system BORA

Zakres dostawy

- Wentylator cokołowy ULS
- Instrukcja montażu

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
- Zdemowalny 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 m ³ /h
Ciśnienie statyczne, maksymalnie	456 Pa

Opis produktu

- Energooszczędny wentylator z technologią EC
- kompleksowy system BORA

Zakres dostawy

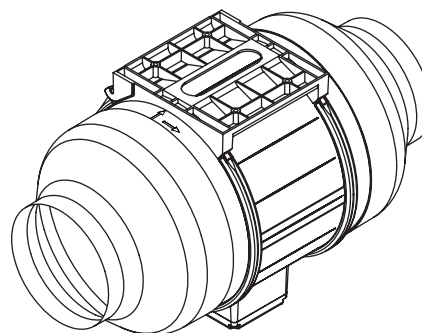
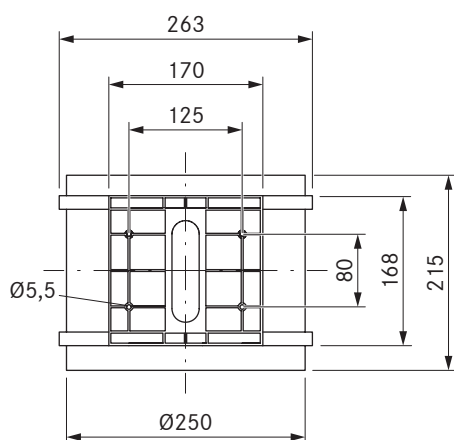
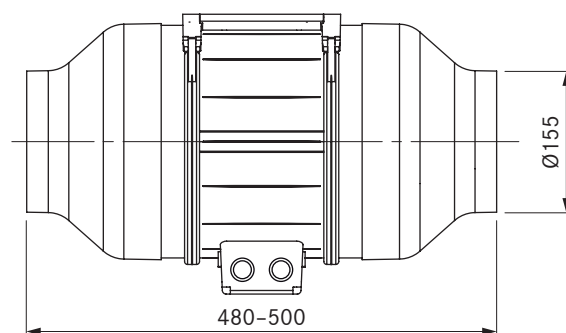
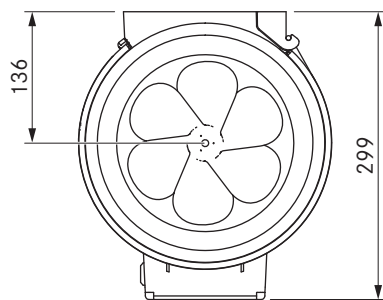
- Wentylator fasadowy ULA
- Teleskopowa rura montażowa z wbudowanym klapowym zaworem przeciwwrotnym
- Prowadnica powietrza
- Instrukcja montażu
- Kanał Ø 40 mm × 400 mm do prowadzenia przewodów
- 1,25 m taśmy uszczelniającej EPDM

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, maksymalnie	676 Pa

Opis produktu

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

Zakres dostawy

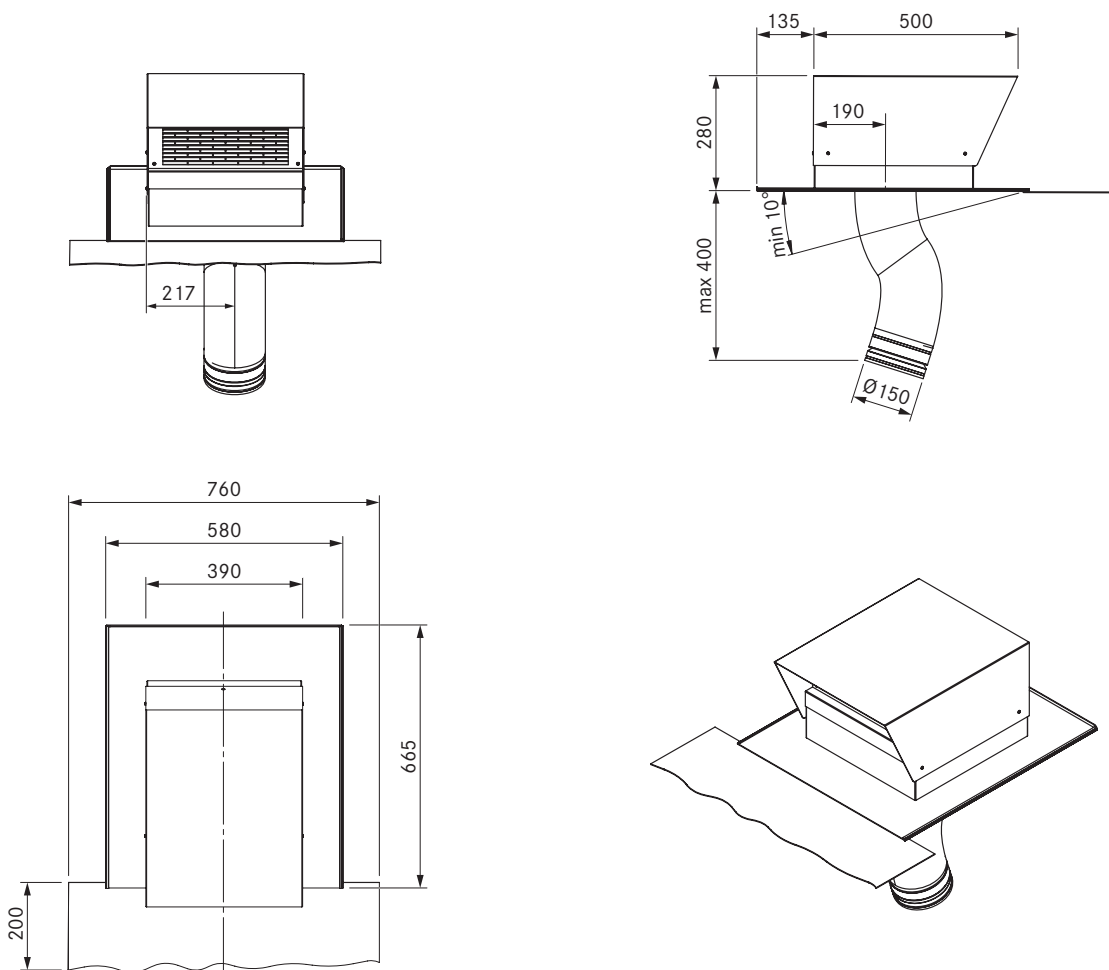
- Wentylator rurowy ULI
- Redukcja rurowa Ø 250 z 155 mm ULIRR (2 szt.)
- Instrukcja montażu

Dodatkowe wyposażenie

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

Informacje o produkcie i planowaniu

- Nie należy łączyć z innymi modułami wentylatora
- 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

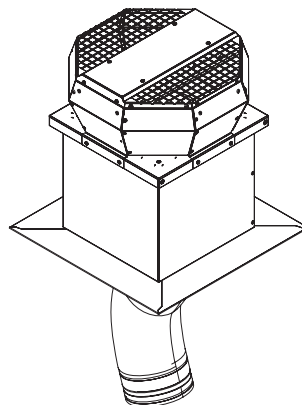
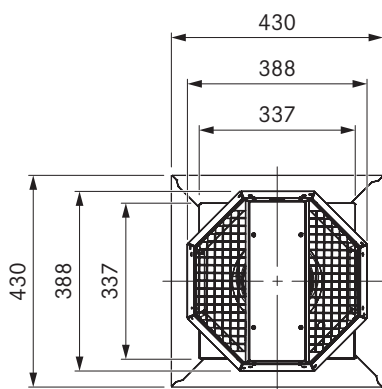
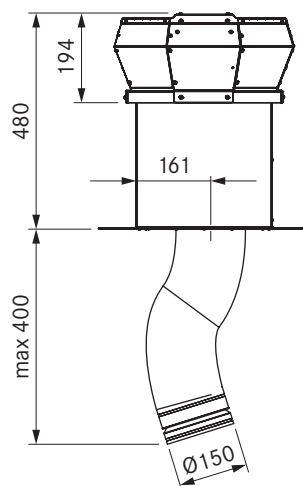
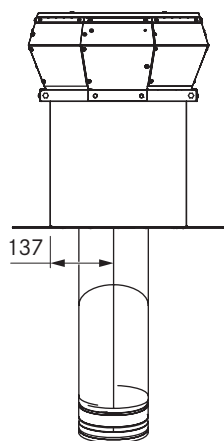
- Wentylator dachu ceglano ULZ
- Wąż płócienny z klapowym zaworem przeciwwrotnym
- Instrukcja montażu

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 dachu ceglano 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
- Instrukcja montażu

Dodatkowe wyposażenie

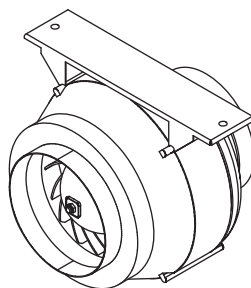
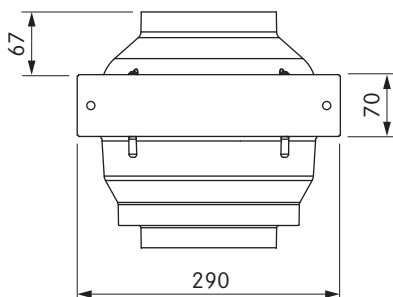
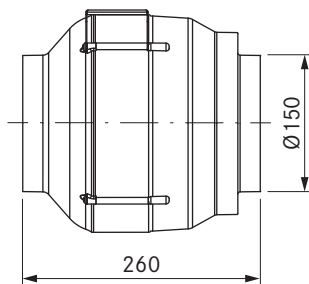
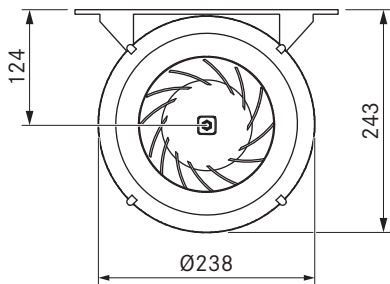
- Uniwersalne przedłużenie przewodu sieciowego EC 10 m, UVNLE10
- Uniwersalne przedłużenie przewodu sterowania EC 10 m, UVSLE10

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

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 m ³ /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

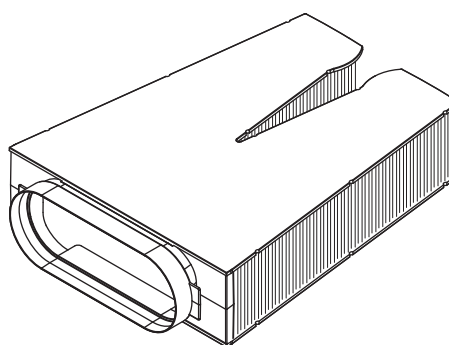
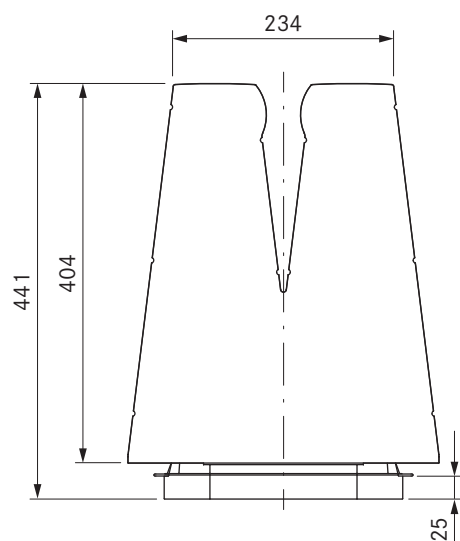
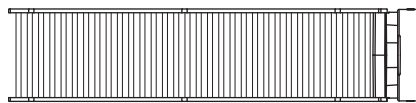
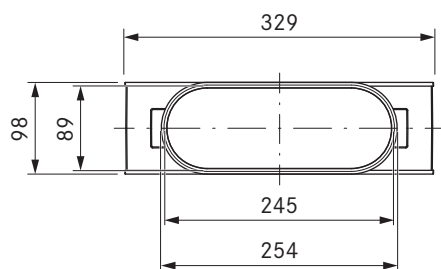
- Uniwersalne przedłużenie przewodu sieciowego 10 m, UVNLE10

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 stopniowej (wentylator AC)

ULBF

Uniwersalna skrzynka filtra powietrza



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

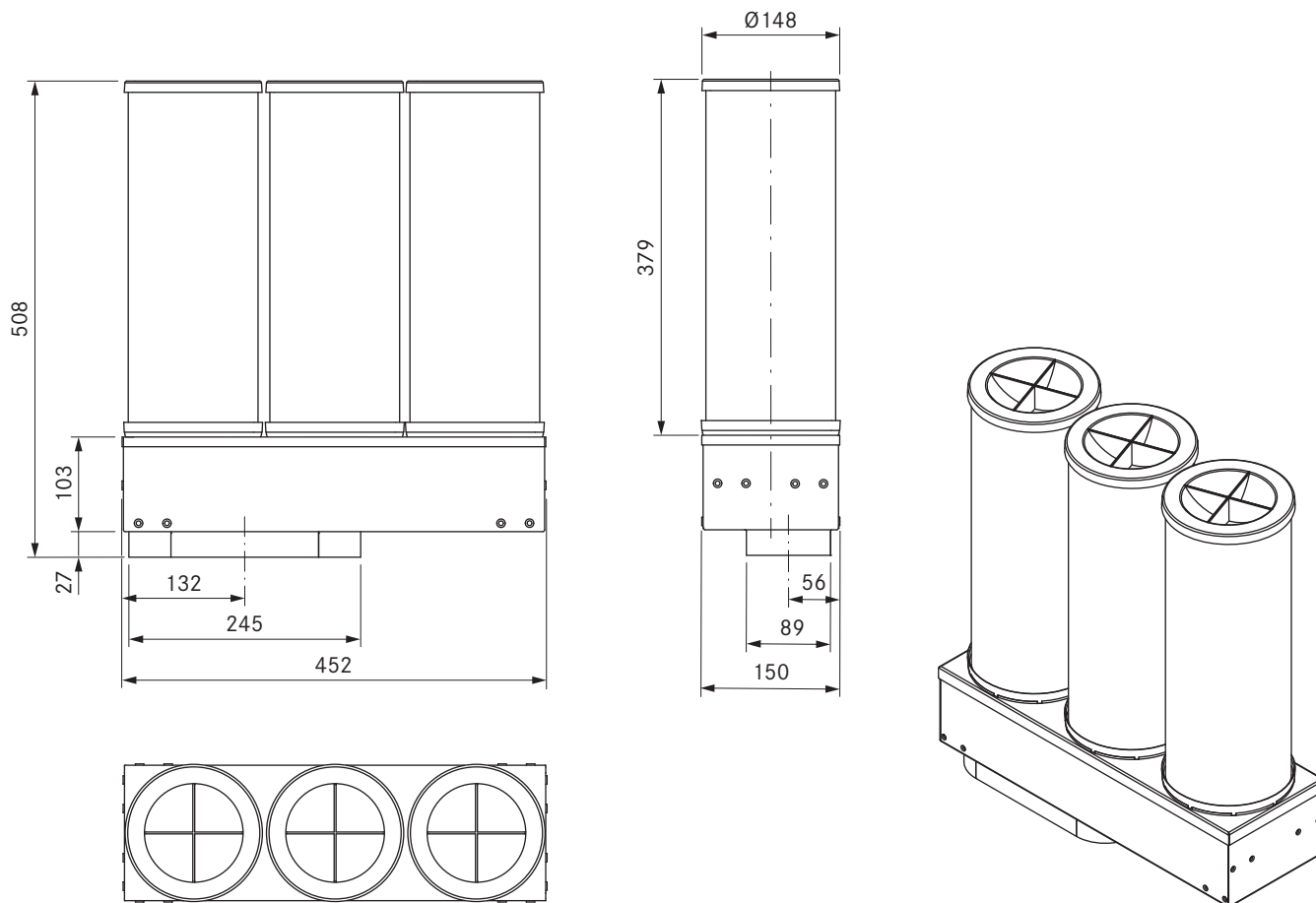
- Uniwersalna skrzynka filtra powietrza – ULBF
- 1x zawieszenie filtra
- 1 x uszczelka płaska EFD
- Instrukcja montażu

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

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

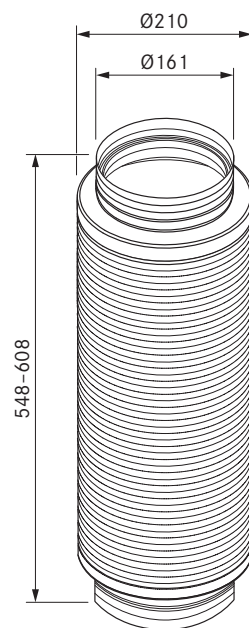
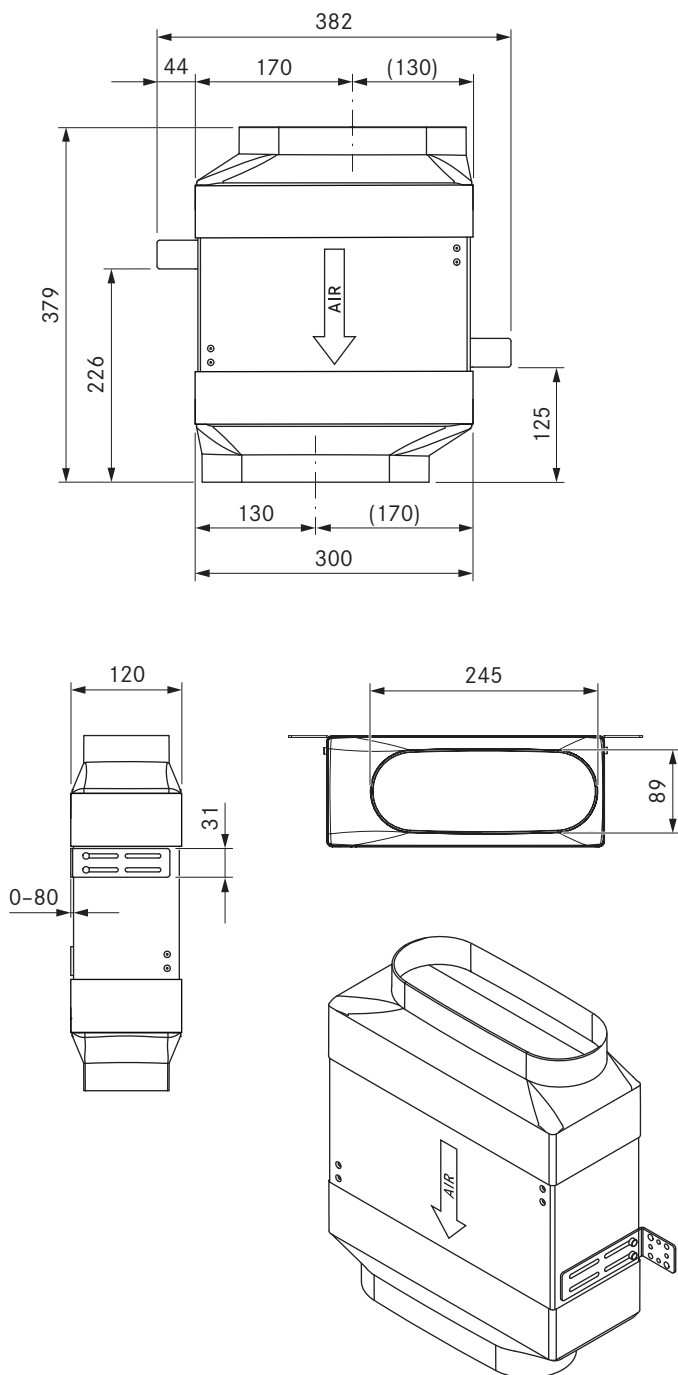
- Podłączenie kanału, 245 x 89 mm, płaskie
- Należy zaplanować otwór rewizyjny
- Aby uzyskać bezpośrednie połączenie między skrzynką filtra powietrza a kanałem płaskim, potrzebny jest płaski łącznik kanału EFV
- Do zmiany naboju filtrujących jest konieczna przestrzeń min. 2 cm
- Należy zapewnić otwór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

USDF

Płaski tłumik hałasu

USDR50

Okrągły tłumik hałasu 500mm wraz z materiałem uszczelniającym



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

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

BORA Ecotube

System kanału

ER750/1



EFS750/1



EFS375/1



ERB90



EFBH90



EFAF



EFR90



EFBV90



EFRG



EFRV110



EFRV



ERV



EFV



EF47



EFBH15



ERD



EFD



ERMS



EFMS



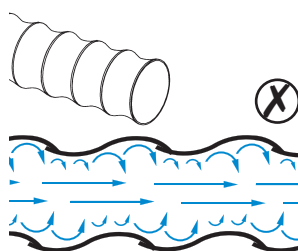
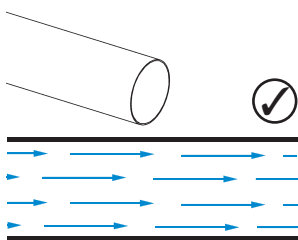
BORA oferuje spersonalizowany system kanału odprowadzającego, opracowany na podstawie własnego projektu. Zaleta: Montaż BORA Ecotube zawsze odbywa się szybko, łatwo i bezpiecznie – bez względu na to, gdzie jest przeprowadzany. Powód: Specjalna koncepcja uszczelniania. Zupełnie bez uciążliwego zaklejania. Części kanału BORA Ecotube optymalizują odciąganie i zwiększają efektywność systemów wyciągu BORA.

Kompleksowa oferta: BORA oferuje doskonale dobrane komponenty – od wyciągu oparów, poprzez przejście ścienne, po filtr do odprowadzania powietrza w obiegu zamkniętym. Tylko kompletny system gwarantuje klientowi optymalną wydajność. Bezkompromisowe, efektywne i ciche.

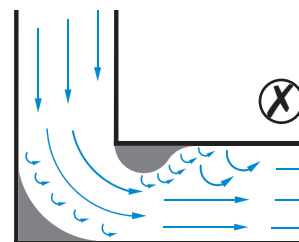
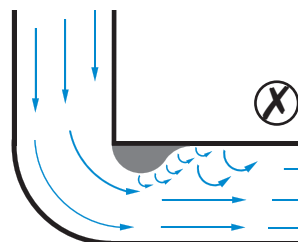
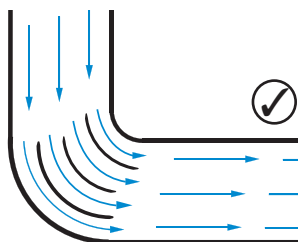
Zalety:

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

Optymalny przepływ powietrza wewnątrz kanału



Prowadzenie rur po łuku



system kanału BORA Ecotube

Optymalny przepływ powietrza zapewniają profile prowadzące wewnątrz kształtki i zaokrąglone krawędzie łuku.

przepływ utrudniony

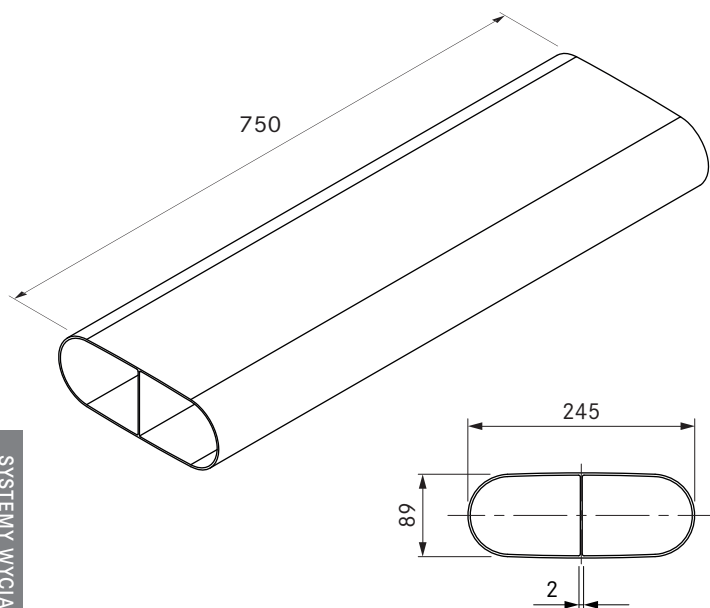
Zawirowanie powietrza przez ostre narożniki wewnętrzne

przepływ niekorzystny

Zawirowanie powietrza przez ostre narożniki

EFS750/1

Ecotube płaski kanał z mostkiem 750mm

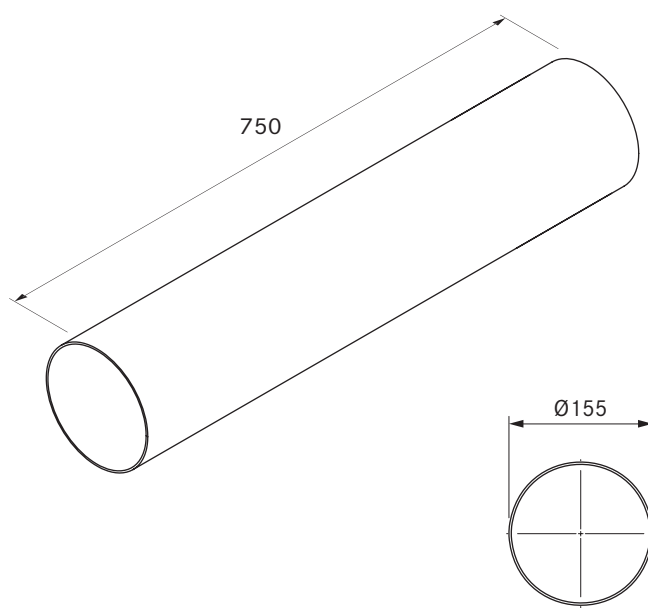


Dane techniczne

Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	245 x 750 x 89 mm
Waga	1,7 kg
Właściwość materiału	C wg DIN EN 13501-1

ER750/1

Ecotube Kanał okrągły 750mm

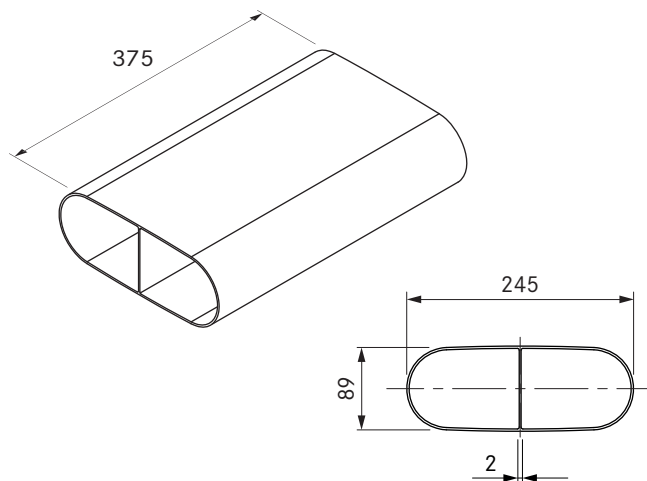


Dane techniczne

Wymiary (średnica)	Ø 155 x 750 mm
Waga	1,6 kg
Właściwość materiału	C zgodnie z DIN EN 13501-1

EFS375/1

Ecotube płaski kanał z mostkiem 375mm

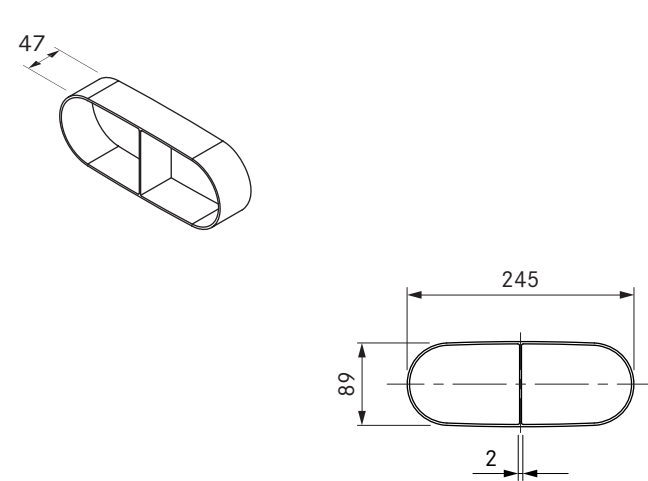


Dane techniczne

Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	245 x 375 x 89 mm
Waga	1,0 kg
Właściwość materiału	C zgodnie z DIN EN 13501-1

EF47/1

Ecotube Kanał płaski 47mm



Dane techniczne

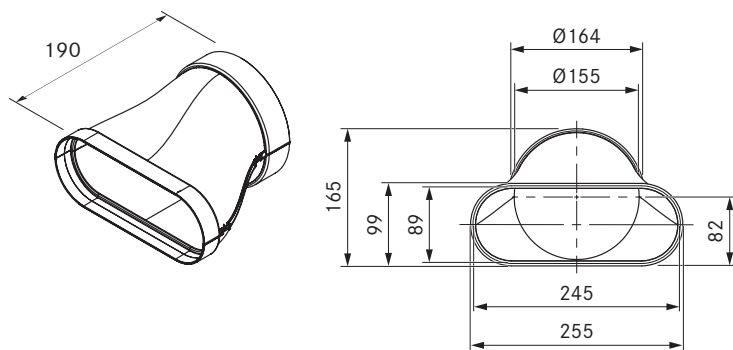
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	245 x 47 x 89 mm
Waga	0,12 kg
Właściwość materiału	C zgodnie z DIN EN 13501-1

Informacje o produkcie i planowaniu

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

EFRG/1

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	B wg DIN EN 13501-1

Zakres dostawy

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

Dodatkowe wyposażenie

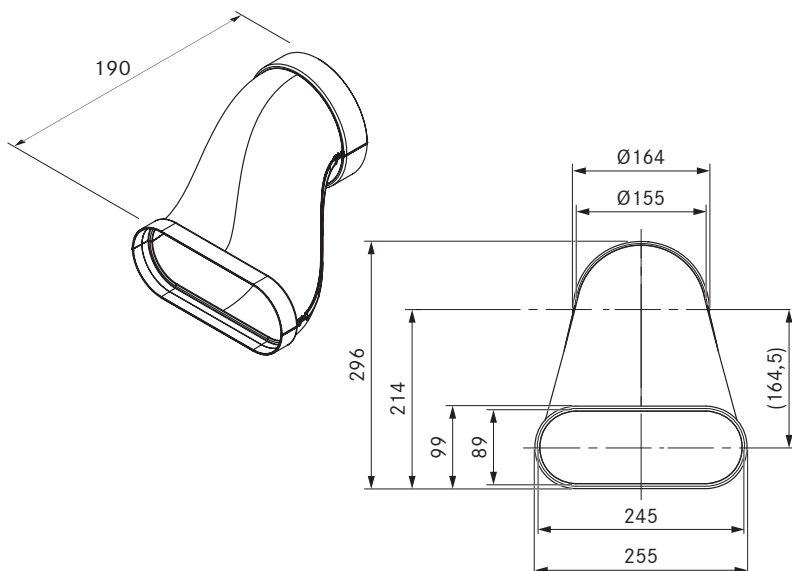
- Zestaw strzemion montażowych EFMS/ERMS

Informacje o produkcie i planowaniu

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

EFRV/1

Ecotube przejście płaskie okrągłe prostopadłe wraz z materiałem uszczelniającym



Dane techniczne

Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	255 x 190 x 296 mm
Waga	0,35 kg
Właściwość materiału	B zgodnie z DIN EN 13501-1

Zakres dostawy

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

Dodatkowe wyposażenie

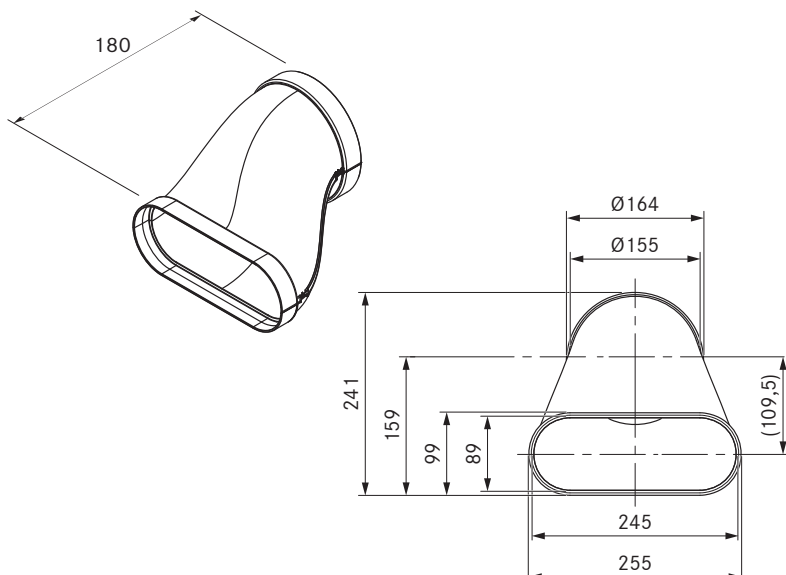
- Zestaw strzemion montażowych EFMS/ERMS

Informacje o produkcie i planowaniu

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

EFRV110/1

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	B zgodnie z DIN EN 13501-1

Zakres dostawy

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

Dodatkowe wyposażenie

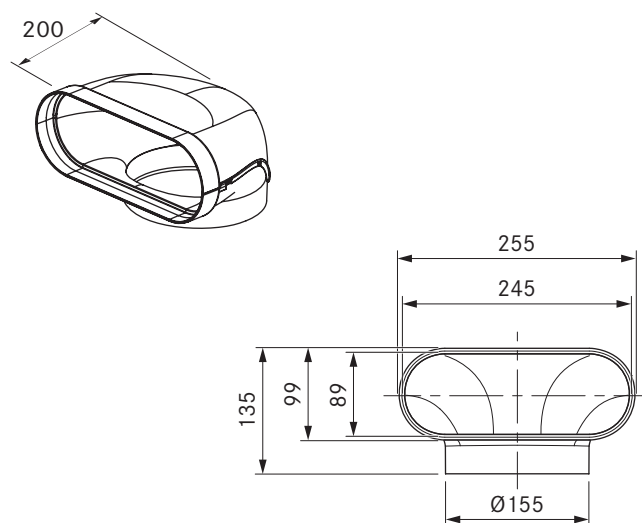
- Zestaw strzemion montażowych EFMS/ERMS

Informacje o produkcie i planowaniu

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

EFR90/1

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	B zgodnie z DIN EN 13501-1

Zakres dostawy

- 1 x uszczelka płaska EFD

Dodatkowe wyposażenie

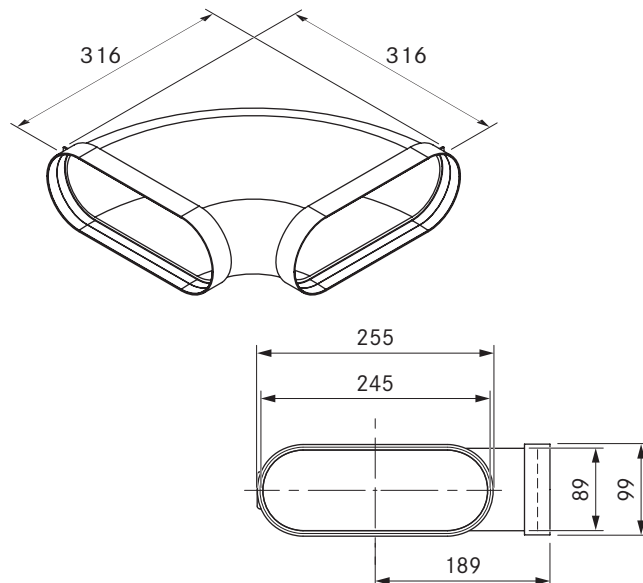
- Zestaw strzemion montażowych EFMS

Informacje o produkcie i planowaniu

- Kształtka płaska ze złączką długą

EFBH90/1

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	C zgodnie z DIN EN 13501-1

Zakres dostawy

- 2 x uszczelka płaska EFD

Dodatkowe wyposażenie

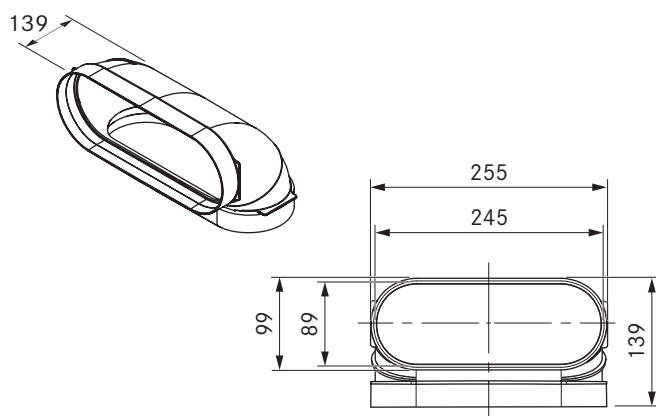
- Zestaw strzemion montażowych EFMS

Informacje o produkcie i planowaniu

- Kształtka z dwoma złączkami długimi płaskimi

EFBV90/1

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	C zgodnie z DIN EN 13501-1

Zakres dostawy

- 2 x uszczelka płaska EFD

Dodatkowe wyposażenie

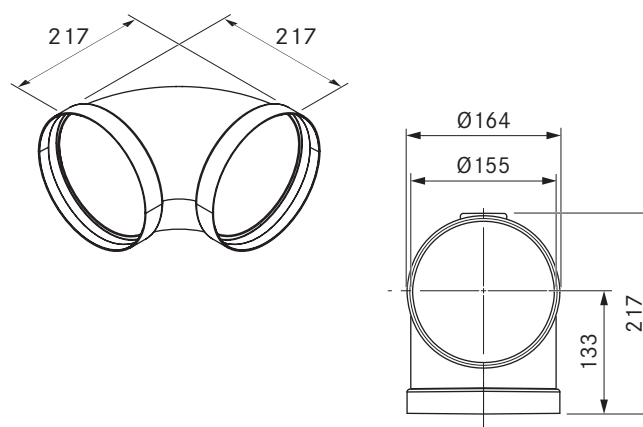
- Zestaw strzemion montażowych EFMS

Informacje o produkcie i planowaniu

- Kształtka z dwoma złączkami długimi płaskimi

ERB90/1

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	C zgodnie z DIN EN 13501-1

Zakres dostawy

- 2 x uszczelka okrągła ERD

Dodatkowe wyposażenie

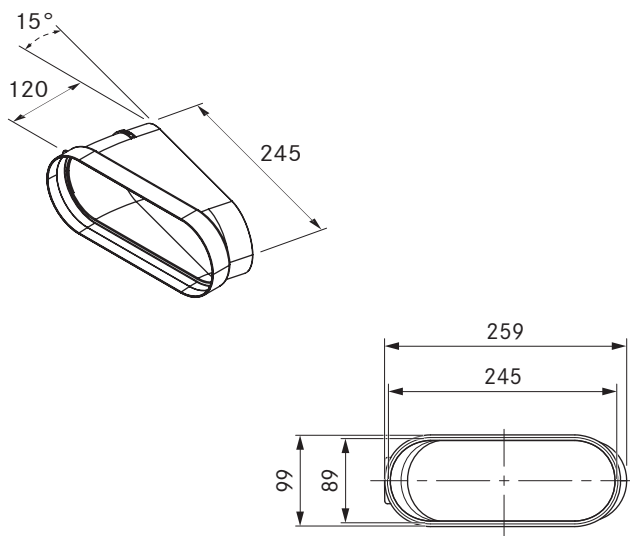
- Zestaw strzemion montażowych ERMS

Informacje o produkcie i planowaniu

- Kształtka okrągła z dwoma

EFBH15/1

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	C zgodnie z DIN EN 13501-1

Zakres dostawy

- 1 x uszczelka płaska EFD

Dodatkowe wyposażenie

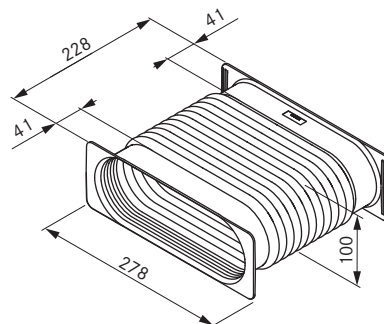
- Zestaw strzemion montażowych EFMS

Informacje o produkcie i planowaniu

- Kształtka płaska ze złączką długą

EFAF

Elastyczny adapter płaski Ecotube



Dane techniczne

Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	277 x 267 x 95 mm
Waga	0,5 kg
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	0,77 kg
Właściwość materiału	B1/B2 wg DIN 4102-1

Zakres dostawy

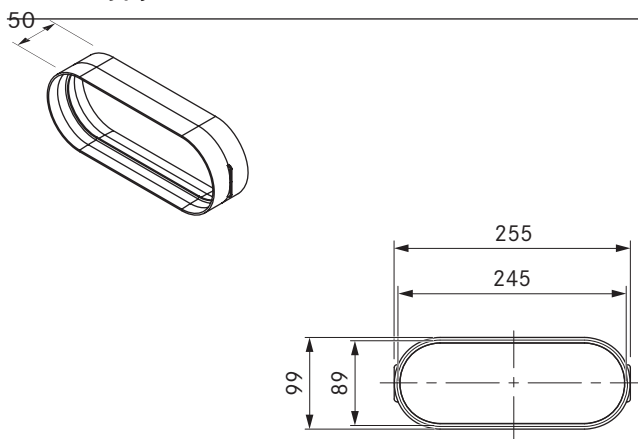
- Instrukcja montażu

Informacje o produkcie i planowaniu

- Część formowana ze zintegrowaną uszczelką
- Podłączenie możliwe tylko do płaskich kanałów Ecotube
- Opcje wynagrodzenia: Przesunięcie boczne maks. 30 mm; przesunięcie wysokości maks. 50 mm; spychanie / ciągnięcie maks. 50 mm

EFV/1

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	C wg DIN EN 13501-1

Zakres dostawy

- 2 x uszczelka płaska EFD

Dodatkowe wyposażenie

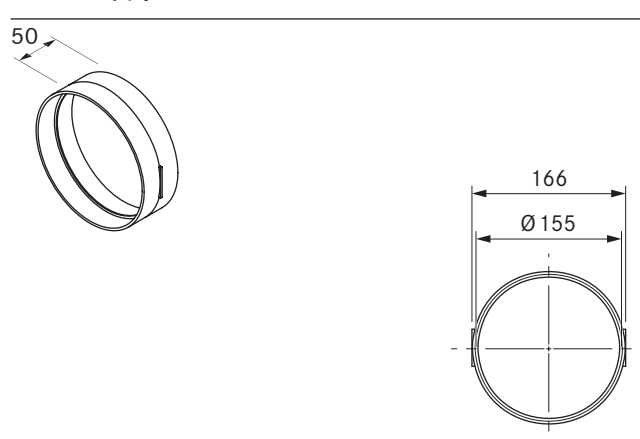
- Zestaw strzemion montażowych EFMS

Informacje o produkcie i planowaniu

- Kształtka z dwoma złączkami długimi płaskimi

ERV/1

Ecotube łącznik kanału okrągły wraz z materiałem uszczelniającym



Dane techniczne

Wymiary (średnica)	Ø 164 x 50 mm
Waga	0,1 kg
Właściwość materiału	B wg DIN EN 13501-1

Zakres dostawy

- 2 x uszczelka okrągła ERD

Dodatkowe wyposażenie

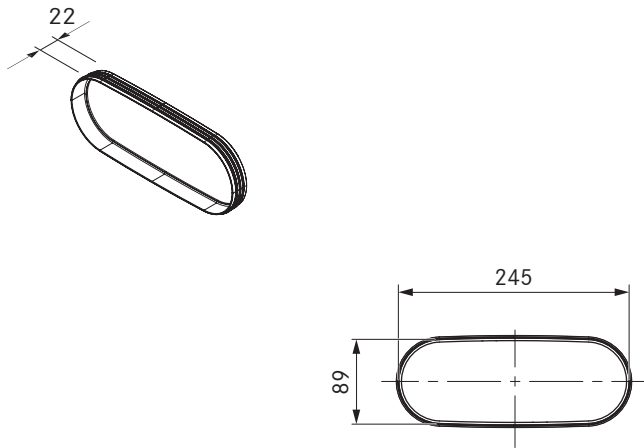
- Zestaw strzemion montażowych ERMS

Informacje o produkcie i planowaniu

- Kształtka okrągła z dwoma

EFD/1

Ecotube Uszczelka płaska



Dane techniczne

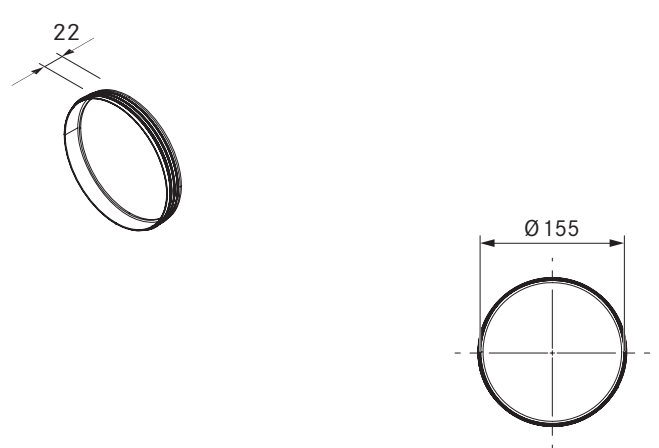
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	245 x 22 x 89 mm
Waga	0,04 kg
Właściwość materiału	Samogasnąca zgodnie z DIN 75200

Informacje o produkcie i planowaniu

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

ERD/1

Ecotube Uszczelka okrągła



Dane techniczne

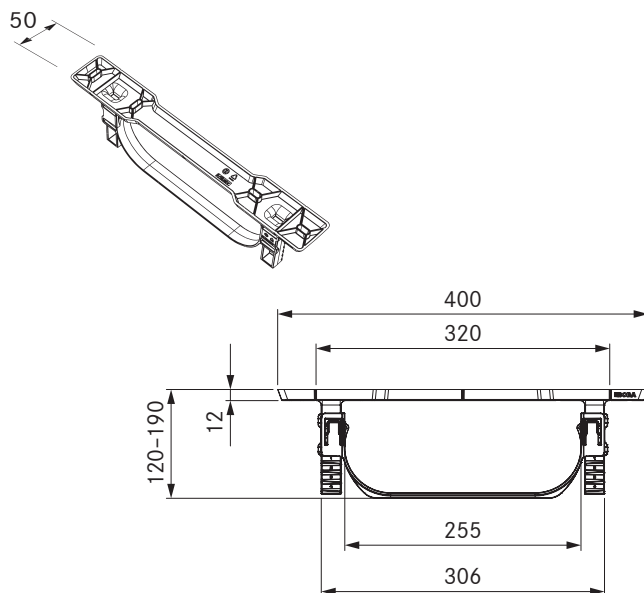
Wymiary (średnica)	Ø 155 x 22 mm
Waga	0,03 kg
Właściwość materiału	Samogasnąca zgodnie z DIN 75200

Informacje o produkcie i planowaniu

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

EFMS/1

Ecotube zestaw montażowy, płaski



Dane techniczne

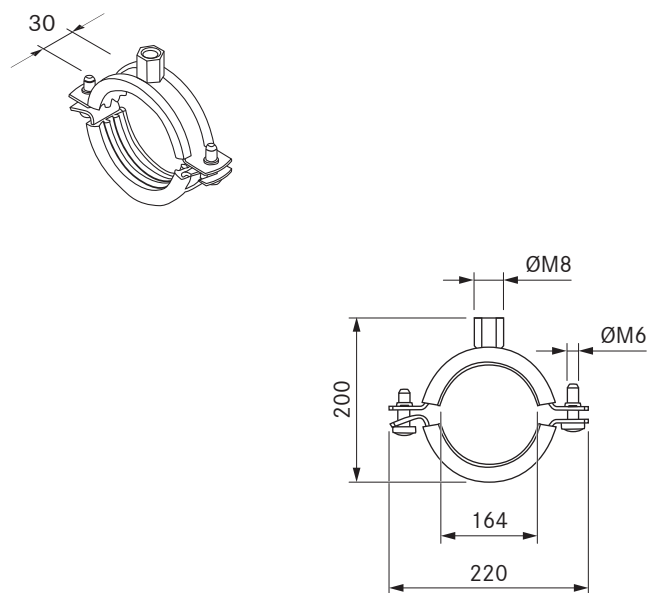
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	400 x 50 x 120 - 190 mm
Waga	0,15 kg

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

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

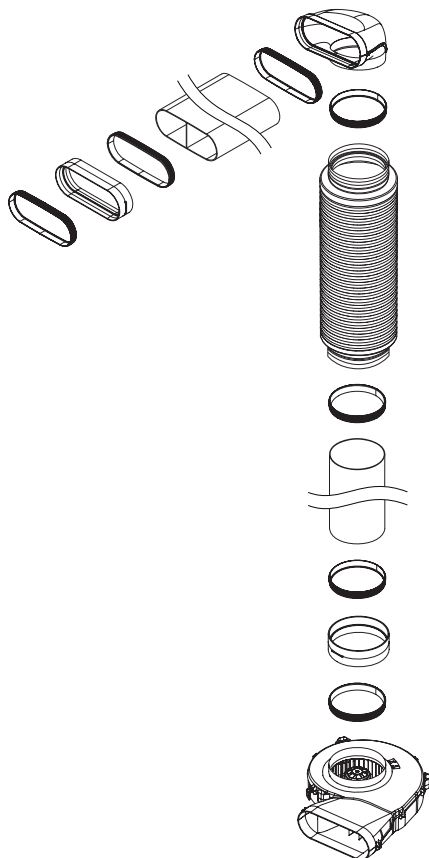
- Zacisk metalowy
- Wkręt dwugwintowy M8
- Odpowiedni kolek

Informacje o produkcie i planowaniu

- Należy zaopatrzyć się w elementy mocujące we własnym zakresie
- ERMS zaciska połączenia 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

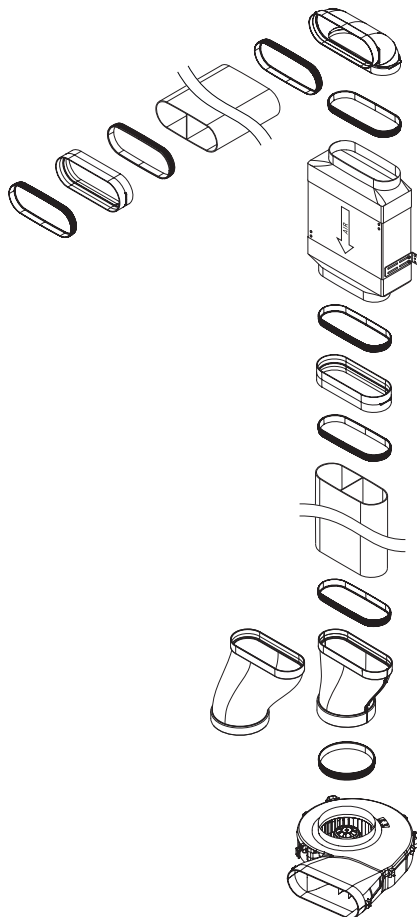
- kompleksowy system BORA
- Zintegrowane tłumik hałasu oraz wentylator cokołowy
- Łatwe zamawianie
- 100% szczelności bez dodatkowego klejenia
- Wraz z niezbędnymi uszczelkami Ecotube

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

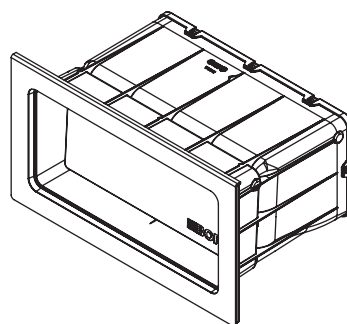
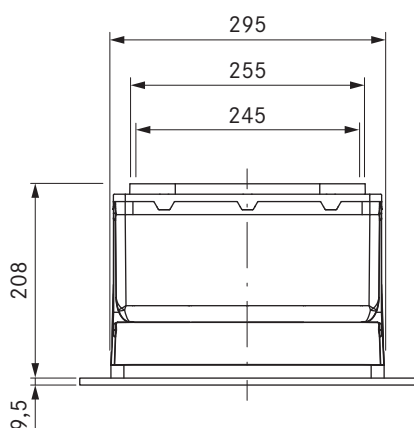
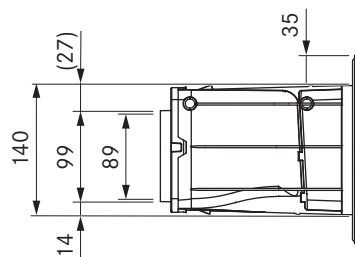
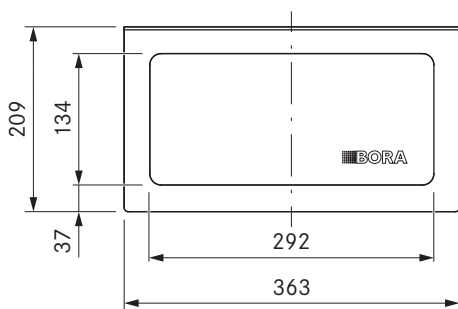
- kompleksowy system BORA
- Zintegrowane tłumik hałasu oraz wentylator cokołowy
- Łatwe zamawianie
- 100% szczelności bez dodatkowego klejenia
- Wraz z niezbędnymi uszczelkami Ecotube

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

3box przejście ścienne wraz z materiałem uszczelniającym



Dane techniczne

Gabaryty (szer. x głęb. x wys.) Przejście ścienne	295 x 208 x 140 mm
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.) Przesłona	363 x 9,5 x 209 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	ok. 2,8 kg
Materiał	Tworzywo sztuczne
Materiał Przesłona	Stal szlachetna 1.4301
Podłączenie kanału	BORA Ecotube

Opis produktu

- Optymalna wydajność wyciągu przy najniższym poziomie hałasu
- Łatwy, mechaniczny sposób działania
- Dwie klapy 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

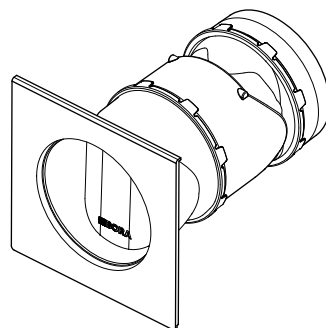
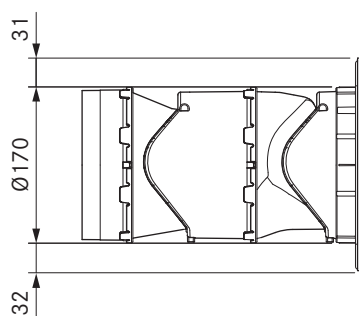
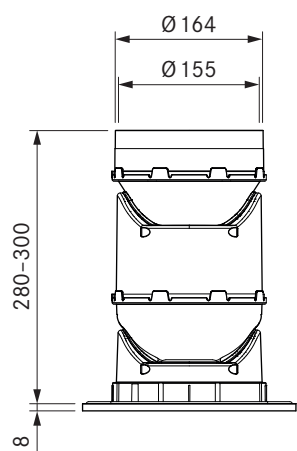
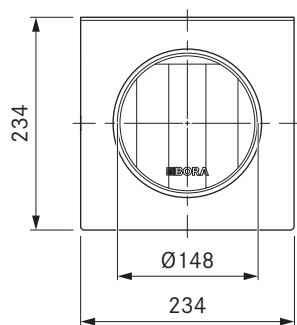
- BORA 3box UEBF
- 6 x klipy montażowe z EPS
- Instrukcja montażu
- 1 x uszczelka płaska EFD
- 1 x Ecotube płaski kanał z mostkiem 375mm EFS375

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 (min. 300 mm)



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
Materiał Przesłona	Stal szlachetna 1.4301
Podłączenie kanału	BORA Ecotube

Opis produktu

- Łatwy, mechaniczny sposób działania
- Dwie kłapy z izolacją EPS
- Wyjątkowy stopień izolacji cieplnej
- Skrącalna złączka
- Optymalne ciśnienie otwarcia
- Niewielki wysięk 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

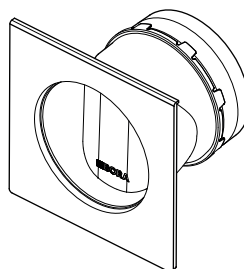
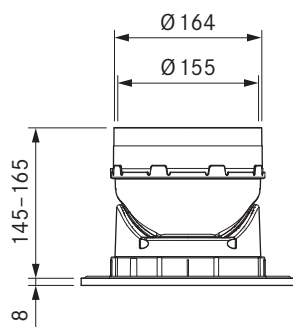
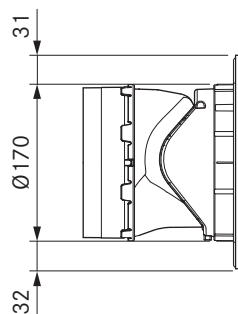
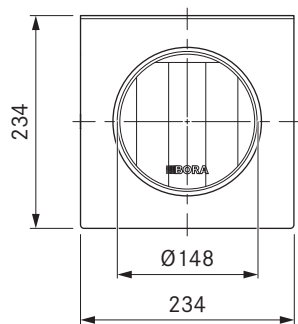
- BORA 3box przejście ścienne okrągłe z zabezpieczeniem przed dostępem UEBRES

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 (min. 300 mm)

UEBRK/1

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
Materiał Przesłona	Stal szlachetna 1.4301
Podłączenie kanału	BORA Ecotube

Opis produktu

- Montaż w ścianach o cienkich tynkach
- Łatwy, mechaniczny sposób działania
- Jedna klapa z izolacją EPS
- Optymalne ciśnienie otwarcia
- Niewielki wysiłek montażowy
- Skrącalna 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

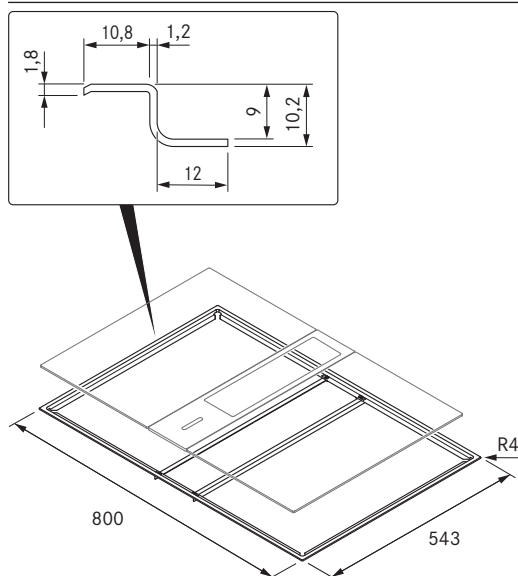
- BORA 3box przejście ściennie okrągłe z zabezpieczeniem przed dostępem UEBRES

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 (min. 300 mm)

CER

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

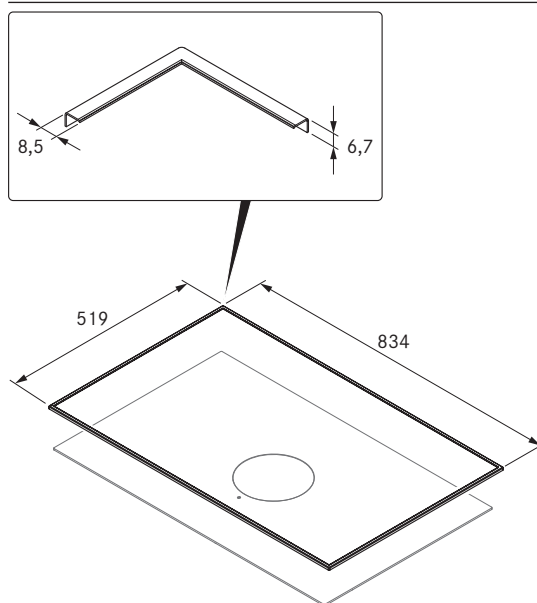
- Montaż półzlicowany
- Odpowiednie części zamienne

Informacje o produkcie i planowaniu

- Wysokość blatu: ≥ 625 mm

BKR830

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

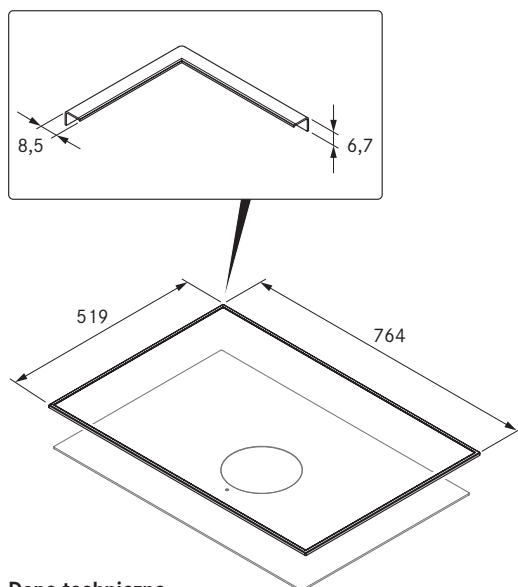
- Ochrona szkła ceramicznego
- Łatwy montaż
- Wysokiej jakości materiał
- Odpowiednie części zamienne

Zakres dostawy

- Ramy płyty grzewczej BKR830 z taśmą klejącą
- Ścierka do czyszczenia szkła
- Instrukcja montażu

BKR760

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

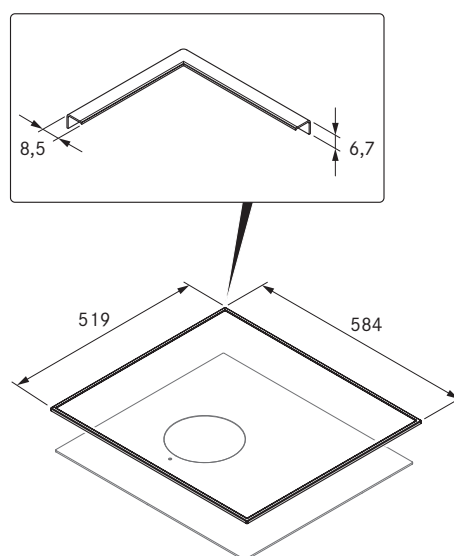
- Ochrona szkła ceramicznego
- Łatwy montaż
- Wysokiej jakości materiał
- Odpowiednie części zamienne

Zakres dostawy

- Ramy płyty grzewczej BKR760 z taśmą klejącą
- Ścierka do czyszczenia szkła
- Instrukcja montażu

BKR580

Ramy płyty grzewczej do szerokości 580mm



Dane techniczne

Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	584 x 519 x 6,7 mm
Grubość materiału	0,7 mm
Materiał	Stal szlachetna, szczotkowana
Czas utwardzania kleju	24 h

Opis produktu

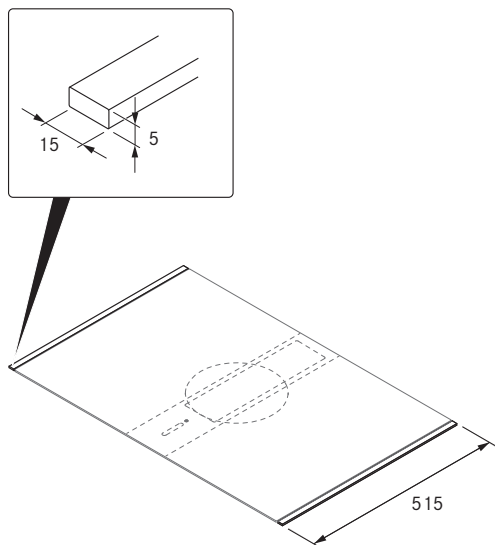
- Ochrona szkła ceramicznego
- Łatwy montaż
- Wysokiej jakości materiał

Zakres dostawy

- Ramy płyty grzewczej BKR580 z taśmą klejącą
- Ścierka do czyszczenia szkła
- Instrukcja montażu

USL515 / USL515AB

Listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm
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

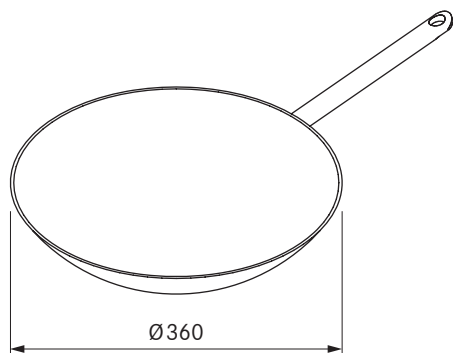
- Ochrona szkła ceramicznego
- Łatwy montaż
- Wysokiej jakości materiał
- Odpowiednie części zamienne

Zakres dostawy

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

HIW1

Indukcyjna patelnia wok



Dane techniczne

Wymiary (średnica)	Ø 360 mm
Materiał	z wielowarstwowego materiału aż po obrzeża ze specjalnego stopu metali
Materiał powierzchni	Silvinox®
Objętość	ok. 6 l

Opis produktu

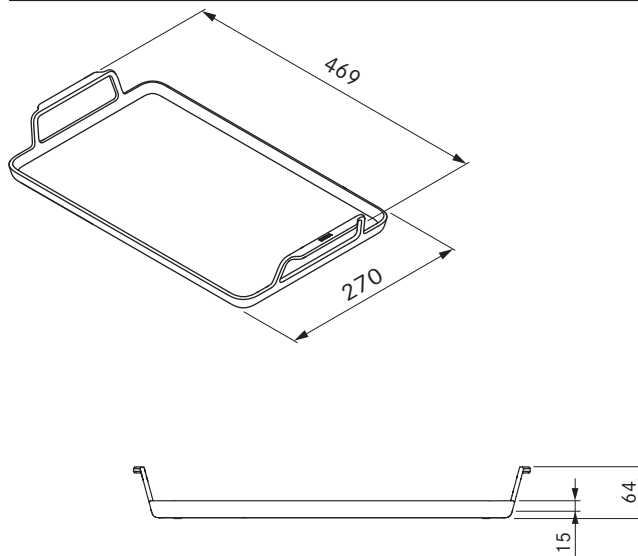
- Nadaje się do użytku na płytach indukcyjnych
- Wielowarstwowy materiał ze specjalnego stopu metali
- Uchwyt wykonany z wysokiej jakości stali nierdzewnej
- Odpowiednie części zamienne

Zakres dostawy

- BORA Indukcyjna patelnia wok HIW1

KWGPFI

Indukcyjna płyta grzewcza o pełnej powierzchni patelnia grillowa



Dane techniczne

Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	469 x 270 x 64 mm
wytrzymałość cieplna	250 °C
Materiał	z aluminium
Powłoka	DURIT-Resist™
Waga	2,6 kg
Objętość	1,2 l

Opis produktu

- Optymalizacja techniczna pod kątem pełnopowierzchniowych płyt indukcyjnych BORA
- Łatwe czyszczenie i usuwanie resztek żywności za sprawą wysokiej jakości powłoki zapobiegającej przywieraniu
- Ochrona przed zarysowaniem ceramiki szklanej dzięki silikonowym nóżkom
- Nadaje się do stosowania w BORA X BO w temperaturze do 250 °C
- minimalistyczny design

Zakres dostawy

- Indukcyjna płyta grzewcza o pełnej powierzchni patelnia grillowa KWGPFI
- 4 x silikonowe nóżki (wstępnie zmontowane)
- Instrukcja użytkowania

Dodatkowe wyposażenie

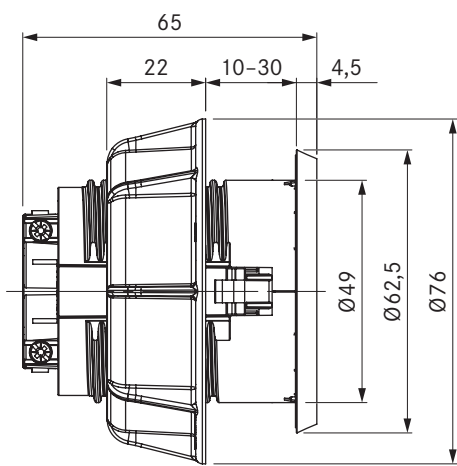
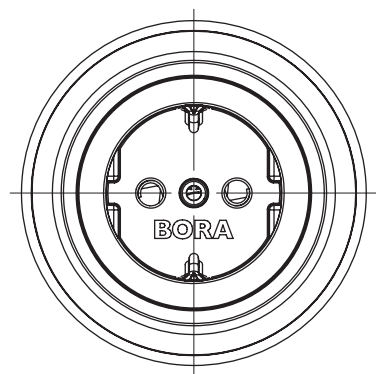
- Nóżki silikonowe do patelni grillowej (4 sztuki) KWGPSF

Informacje o produkcie i planowaniu

- Aby wydłużyć żywotność powłoki zapobiegającej przywieraniu, zaleca się czyszczenie ręczne. Patelnia grillowa nadaje się do mycia w zmywarce.

USTF / USTFAB

Gniazdo wtykowe typu F / 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

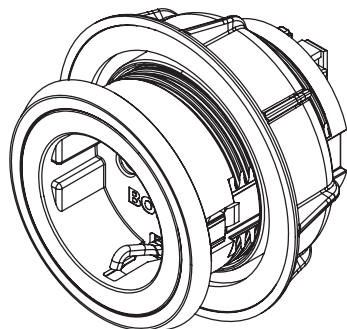
- Możliwość podłączenia niewielkich kuchennych urządzeń elektrycznych
- Wbudowane zabezpieczenie przed dziećmi
- Nadaje się dla wymogów DE, ES, IT, AT, LU, PT, RU, SE, NL
- Pierścień pośredni znajduje się w zestawie
- Zintegrowany kabel przyłączeniowy o długości 2 m
- Jednolita średnica otworu
- Odpowiednie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

Zakres dostawy

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

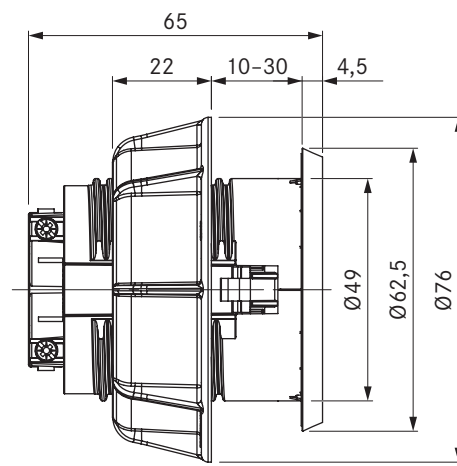
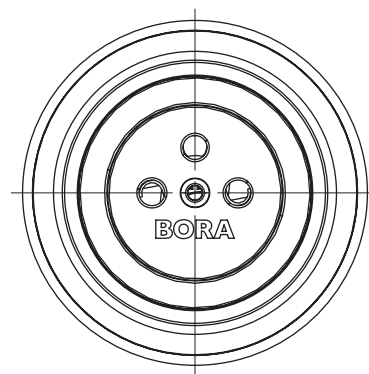
Informacje o produkcie i planowaniu

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



USTE / USTEAB

Gniazdo wtykowe typu E / 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

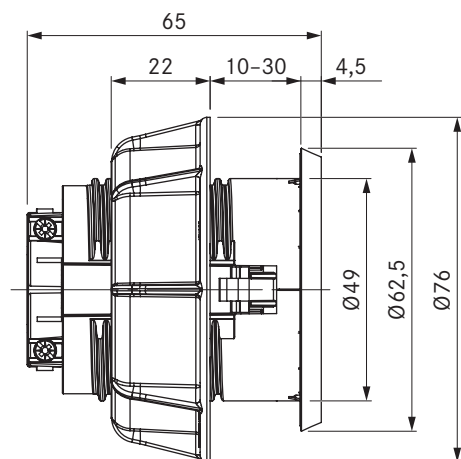
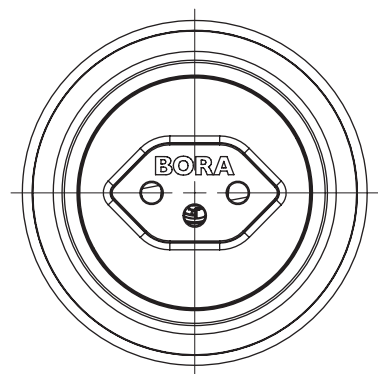
- Gniazdo wtykowe USTE
- Kabel przyłączeniowy z wtyczką dla poszczególnych krajów 2 m

Informacje o produkcie i planowaniu

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

USTJ / USTJAB

Gniazdo wtykowe typu J / 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

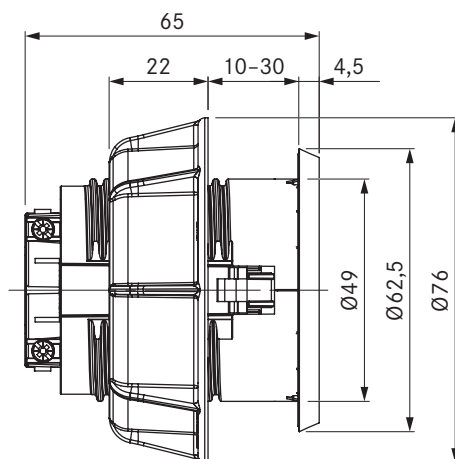
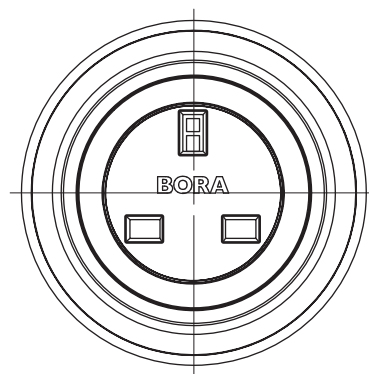
- Gniazdo wtykowe USTJ
- Kabel przyłączeniowy z wtyczką dla poszczególnych krajów 2 m

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

Gniazdo wtykowe typu G / 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

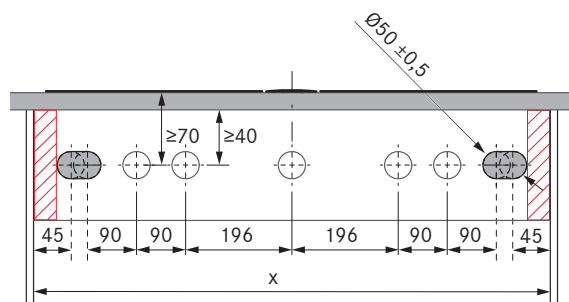
Informacje o produkcie i planowaniu

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

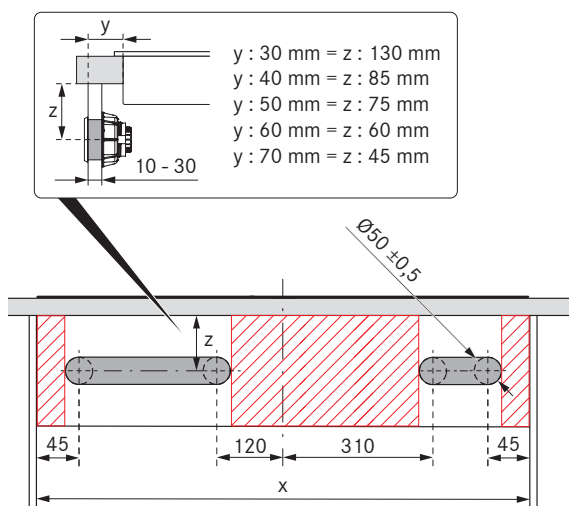
Pozycjonowanie gniazd wtykowe

Instrukcje instalacji gniazd wtykowe BORA

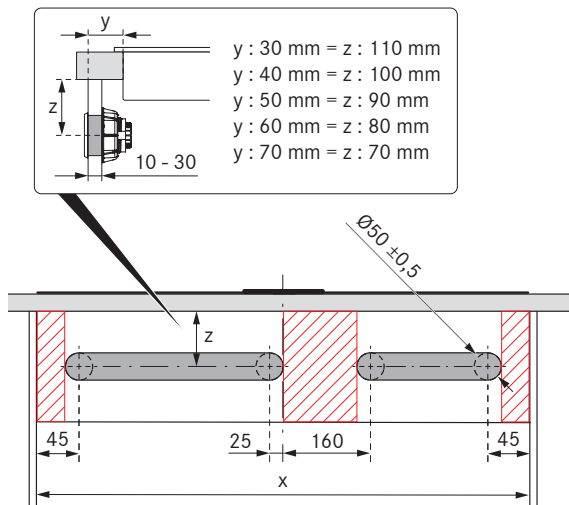
Professional 3.0



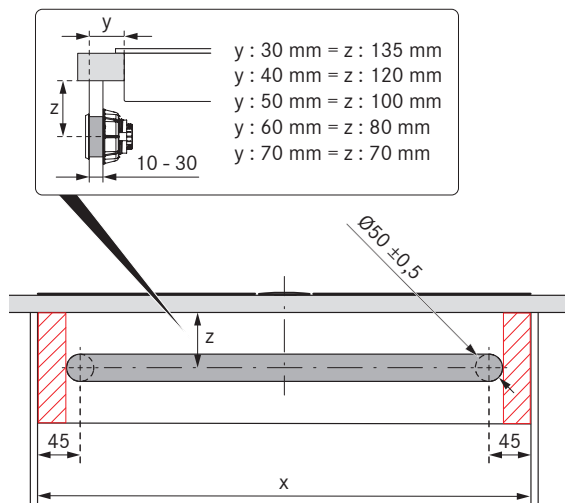
X Pure/M Pure/Pure



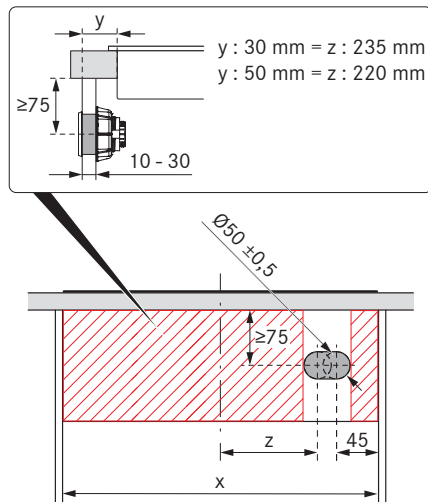
BHA/BHU



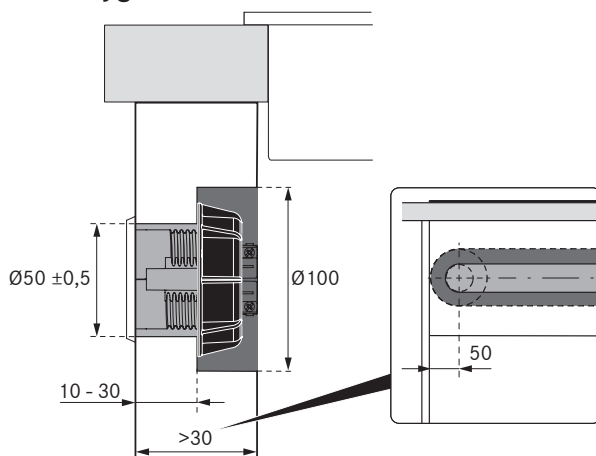
Classic 2.0



S Pure



Przedniej grubości



Wskazówki dotyczące planowania instalacji:

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

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



Systemy parowania i pieczenia BORA

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. Dzięki wielostopniowemu oświetleniu LED, patrząc przez tablicę, możesz zobaczyć swoje jedzenie w realistycznych kolorach – na trzech poziomach.



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 funkcją intensywnego czyszczenia oraz programem suszenia – 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

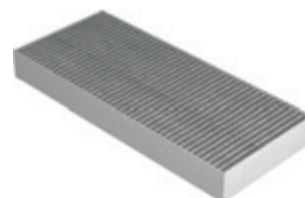
Czarna rama oraz minimalistyczne wzornictwo sprawiają, że piekarnik BORA X BO jest prawdziwym dziełem sztuki. Wyświetlacz robi wrażenie dzięki wyrazistym ikonom i płynnie integruje się w atrakcyjnym wyglądzie całości, który dodatkowo podkreśla stylowa komora pieczenia ze stali nierdzewnej.





XBO

X BO piekarnik parowy



XBOGF

X BO filtr zapachów



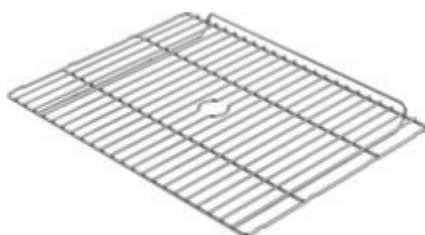
XBOUB

X BO blacha uniwersalna



XBOUBT

X BO blacha uniwersalna głęboki



XBOBGR

X BO kratka do pieczenia i grillowania



XBOGBG

X BO perforowana blacha ze stali nierdzewnej



XBORK/6

X BO kartusz czyszczący (6 szt.)

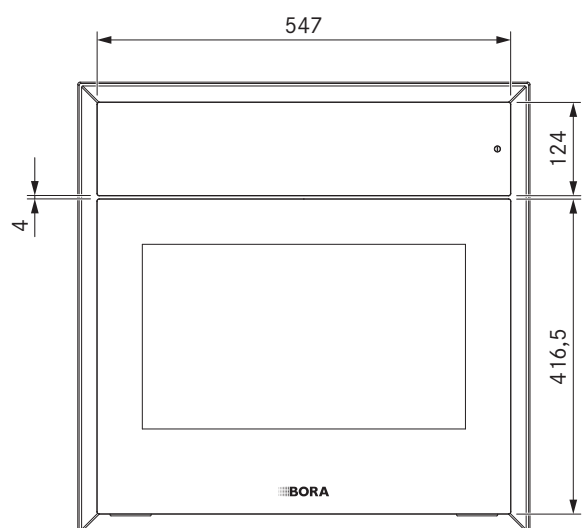
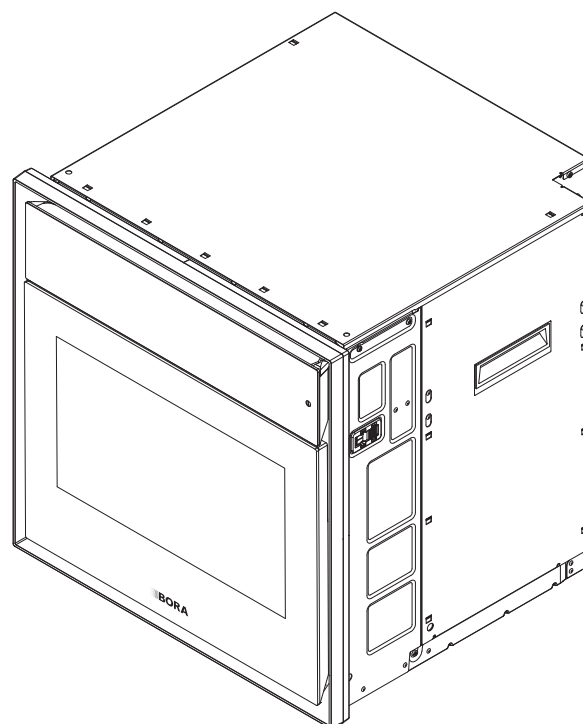
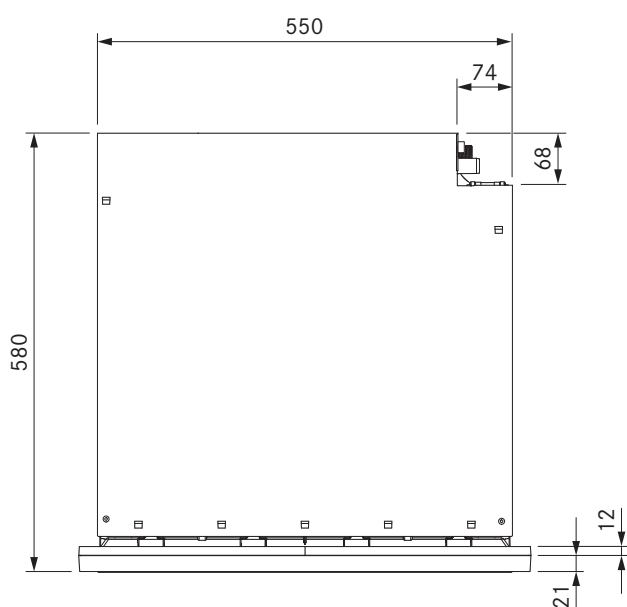
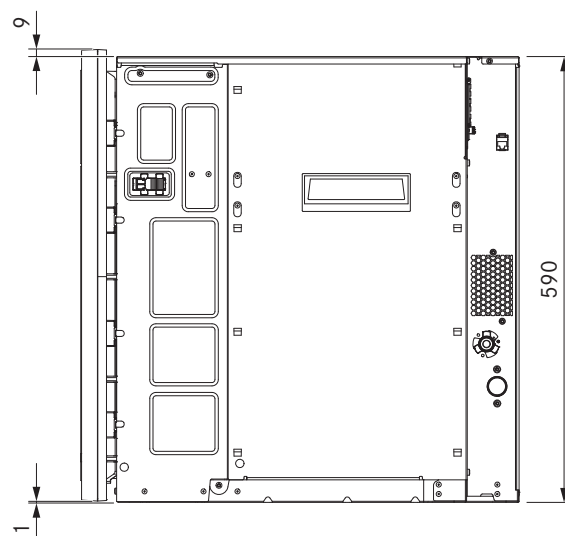
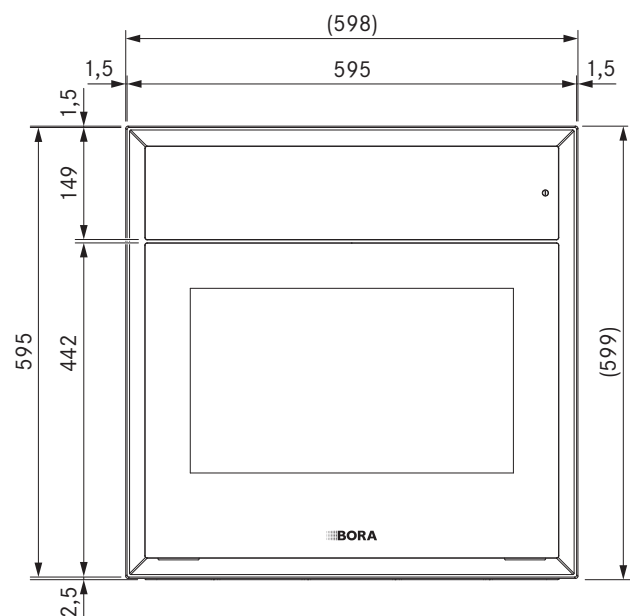
XBORK/12

X BO kartusz czyszczący (12 szt.)



XBORS

X BO rozpórka ramowa



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	53 l
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 odchylaniu 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
- 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
- Grillowanie na gorące powietrze
- 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 – 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 perforowana blacha ze stali nierdzewnej
- X BO kratka do pieczenia i grillowania
- 2 x 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 perforowana blacha ze stali nierdzewnej XBOGBG
- X BO kratka do pieczenia i grillowania XBOBGR
- X BO blacha uniwersalna XBOUB
- X BO blacha uniwersalna głęboki XBOUBT
- X BO silikonowa mata do pieczenia XBOBGM
- X BO filtr zapachów XBOGF
- X BO zestaw montażowy dolny 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). W Danii, Finlandii, Norwegii i Szwecji ciśnienie wlotowe wody musi wynosić co najmniej 1 MPa (10 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.
- Kabel zasilający należy zorganizować we własnym zakresie. Połączenia przez łączniki wtykowe (wtyczka Schuko) są niedopuszczalne.
- Aby możliwa była aktualizacja przez Wi-Fi, urządzenie musi być połączone z Internetem.

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 - Potężny i wszechstronny

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 cieple. 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 - Przetwarzanie na poziomie premium

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

Szuflada wielofunkcyjna 290mm



MS140

Szuflada wielofunkcyjna 140mm



MSF290

Szuflada wielofunkcyjna, szklany front 290mm



MSF140

Szuflada wielofunkcyjna, szklany front 140mm



MSER

Szuflada wielofunkcyjna, kratka pośrednia

Zestawy multiszufłady BORA



MSS290

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

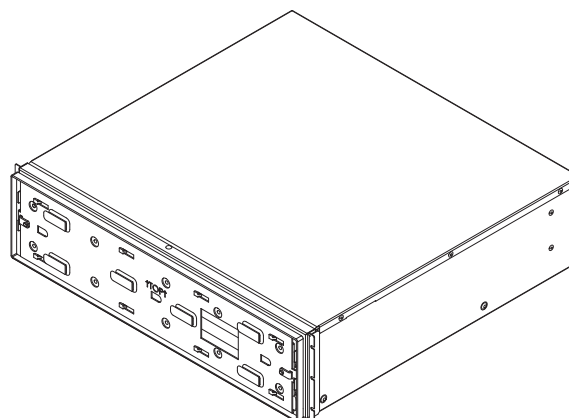
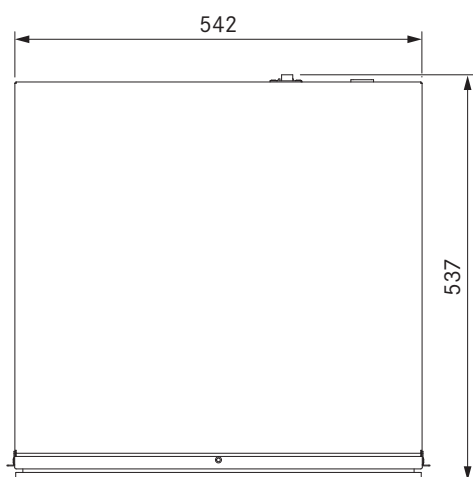
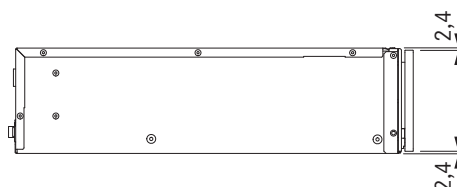
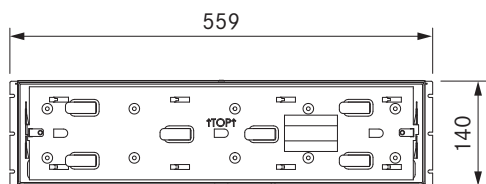


MSS140

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

MS140

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 ładunku	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 – Potężny i wszechstronny
- 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 uchwyty, 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 wargę
- Instrukcja montażu i obsługi

Dodatkowe wyposażenie

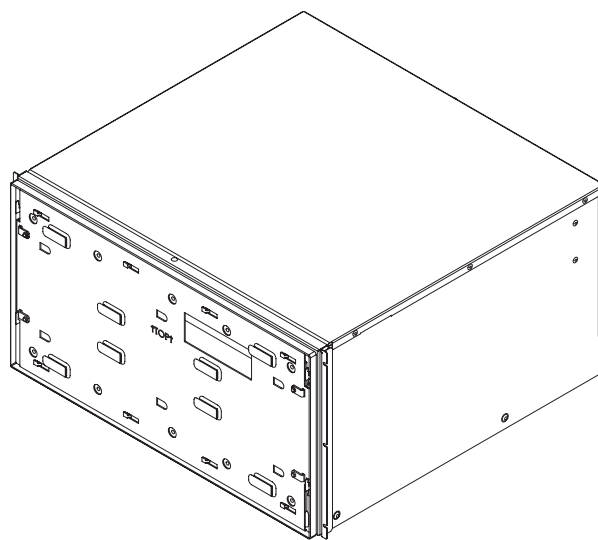
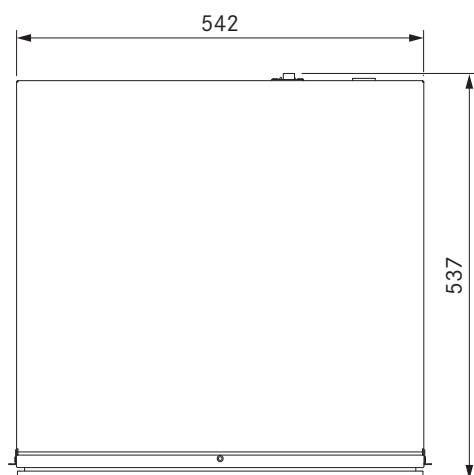
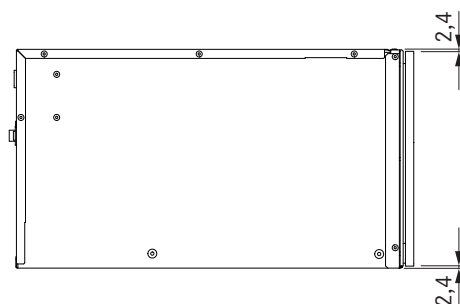
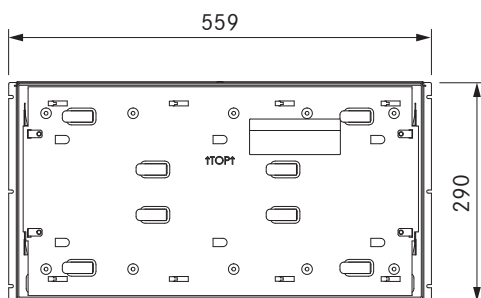
- Szuflada wielofunkcyjna, szklany front 140mm MSF140
- Szuflada wielofunkcyjna Przewód zasilający typu G MSNLG (UK, IE)
- Szuflada wielofunkcyjna Przewód zasilający typu J MSNLJ (CH)

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

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 ładunku	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 - Potężny i wszechstronny
- 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

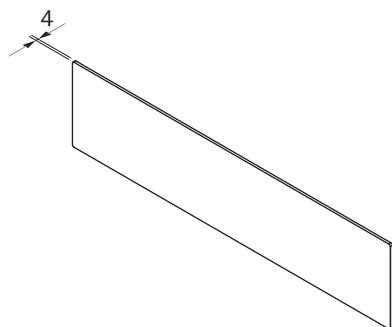
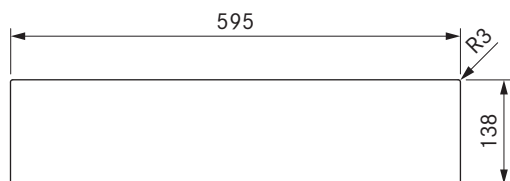
- Szuflada wielofunkcyjna, kratka pośrednia MSER
- Szuflada wielofunkcyjna, szklany front 290mm MSF290
- Szuflada wielofunkcyjna Przewód zasilający typu G MSNLG (UK, IE)
- Szuflada wielofunkcyjna Przewód zasilający typu J MSNLJ (CH)

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

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

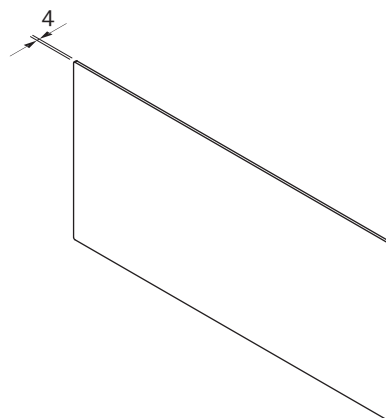
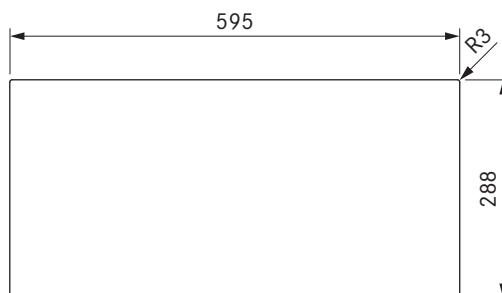
- Minimalistyczny design – zlicowany z powierzchnią, bez uchwytów, w wersji All Black i spójny z piekarnikiem BORA X BO
- Najlepsze materiały - Przetwarzanie na poziomie premium
- Odpowiednie części zamienne

Zakres dostawy

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

MSF290

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 - Przetwarzanie na poziomie premium
- Odpowiednie części zamienne

Zakres dostawy

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

Wymiary zabudowy / ramowe elementy dystansowe

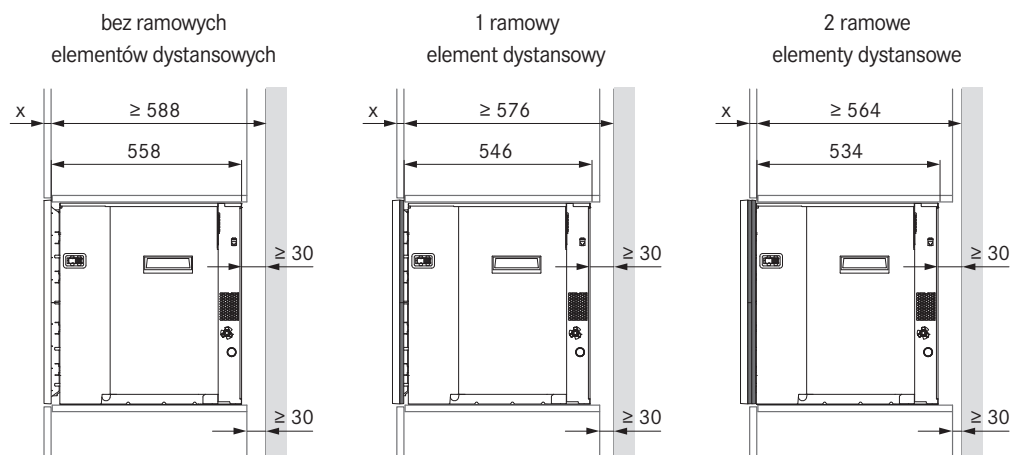
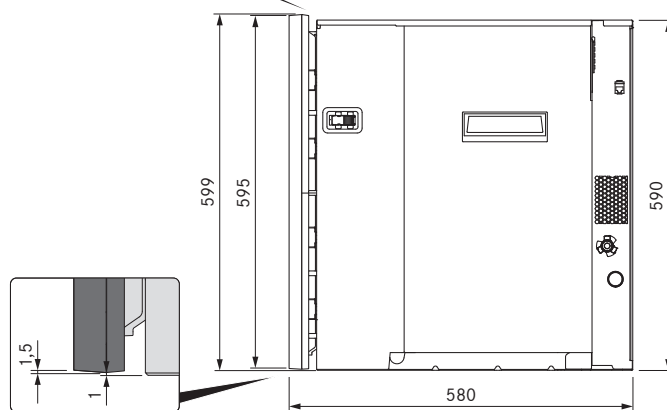
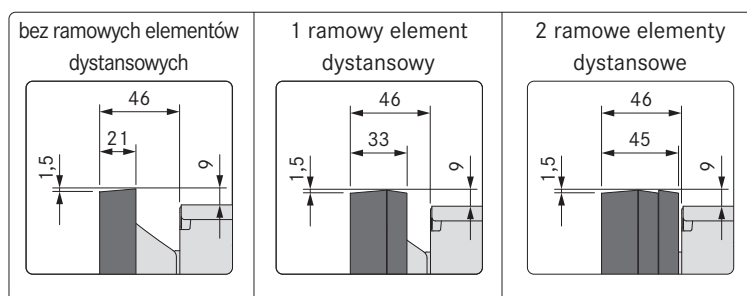
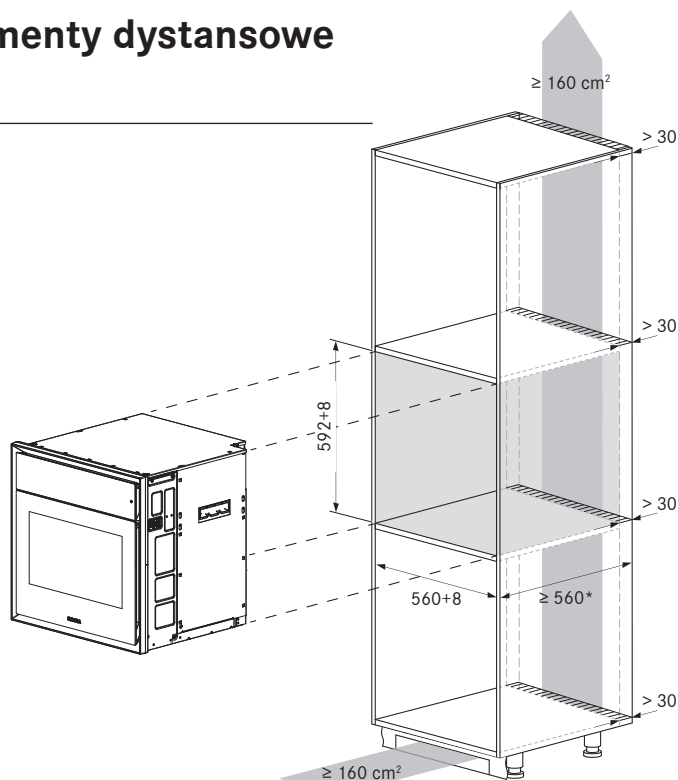
BORA X BO piekarnik parowy

Zabudowa w szafce pionowej

Wskazówka dotycząca projektowania:

- Rozpórka ramowa (12 mm) służy do wyrównywania różnych grubości frontów lub do optycznego zaakcentowania urządzenia (wersja wystająca względem frontów).
- W korpusie należy przewidzieć przełotowy przekrój wentylacyjny o powierzchni co najmniej 160 cm².

* 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.

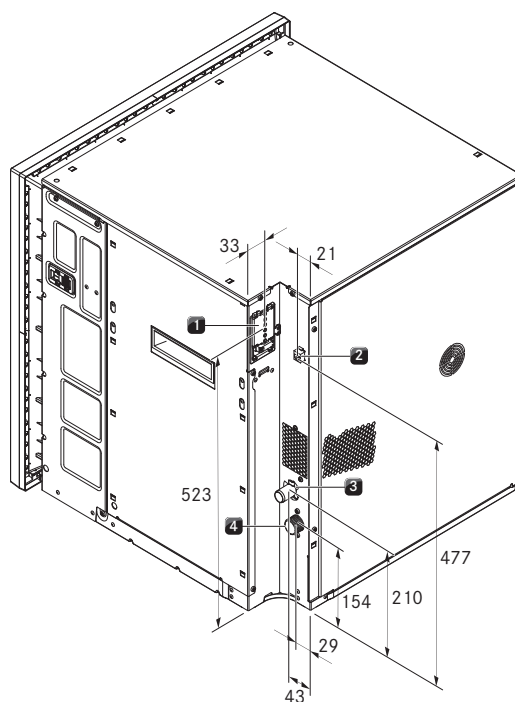


Przyłącza urządzeń

BORA X BO piekarnik parowy

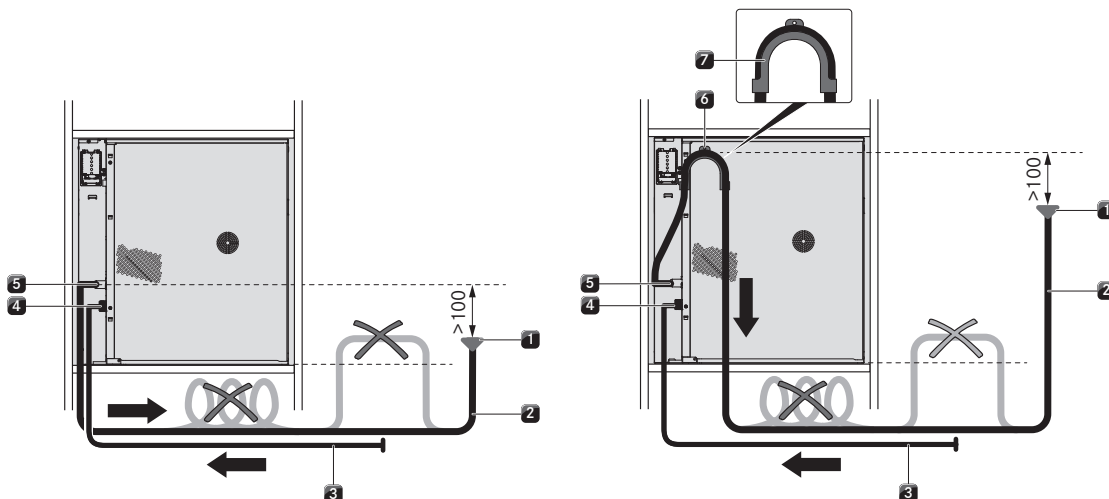
Przyłącza urządzeń

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



Przyłącze wody

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



Wskazówka dotycząca projektowania:

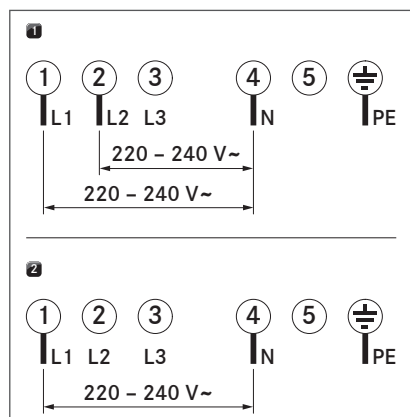
- Jeśli syfon ściekowy nie jest zainstalowany co najmniej 100 mm głębiej niż przyłącze ściekowe, konieczne jest użycie pałąka mocującego (zestaw montażowy XBOMSU). Należy przy tym uwzględnić to, że syfon ściekowy jest zainstalowany co najmniej 100 mm głębiej niż wąż odpływowy wody w zamontowanym pałąku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

Przyłącze sieciowe

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



Arkusz danych produktu

BORA X BO piekarnik parowy

Informacje o produkcie zgodnie z rozporządzeniem delegowanym (UE) nr 65/2014 oraz rozporządzeniem (UE) nr 66/2014.

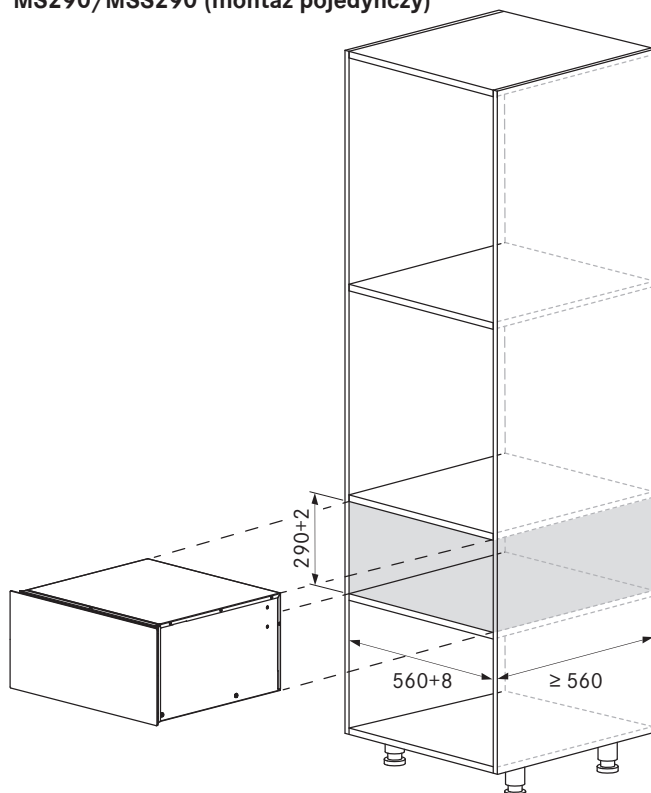
Producent	BORA		
Identyfikator modelu	XBO		
Rodzaj piekarnika	Piekarnik parowy		
Liczba komór do gotowania	1		
Źródło ciepła na komorę do gotowania	Prąd		
	Symbol	Wartość	Jednostka
Masa urządzenia	M	47,0	kg
Objętość na komorę gotowania	V	53	l
Zużycie energii			
Zużycie energii w trybie konwencjonalnym	EC _{electric cavity}	*	kWh/cykl
Zużycie energii w trybie powietrza obiegowego	EC _{electric cavity}	0,73	kWh/cykl
Indeks energooszczędności na komorę gotowania	EEl _{cavity}	94,8	-
Klasa efektywności energetycznej	-	A	-

* Nie dotyczy tego produktu.

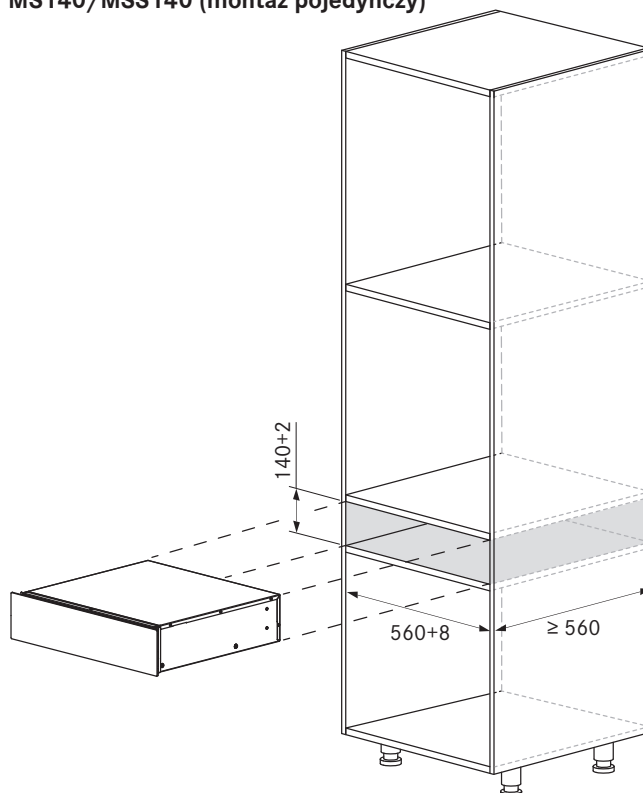
Wymiary zabudowy

Multiszuflada BORA

MS290/MSS290 (montaż pojedynczy)



MS140/MSS140 (montaż pojedynczy)

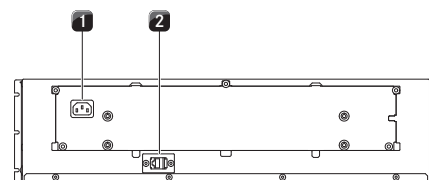


Przyłącza urządzeń

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



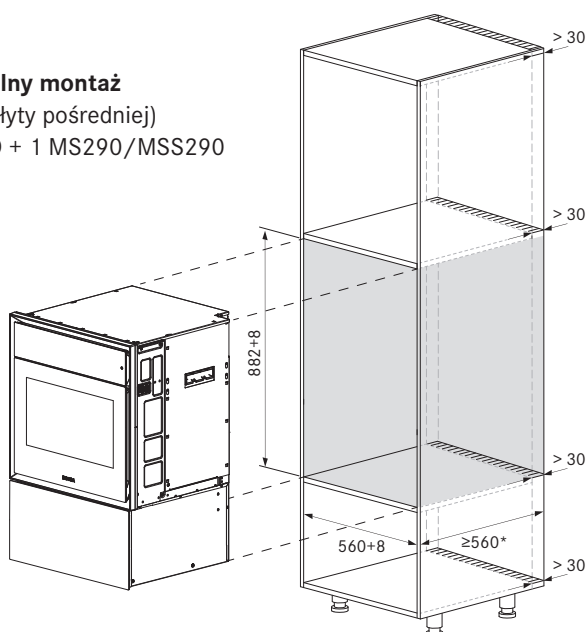
Wymiary zabudowy

Połączenia urządzeń BORA X BO piekarnik parowy + BORA multiszuflada

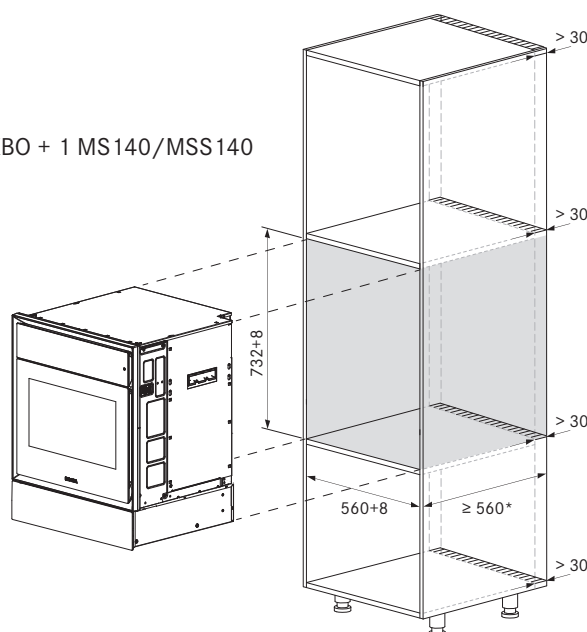
Wspólny montaż

(bez płyty pośredniej)

1 XBO + 1 MS290/MSS290



1 XBO + 1 MS140/MSS140



* 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.

Wskazówka dotycząca planowania

- W wariancie 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.

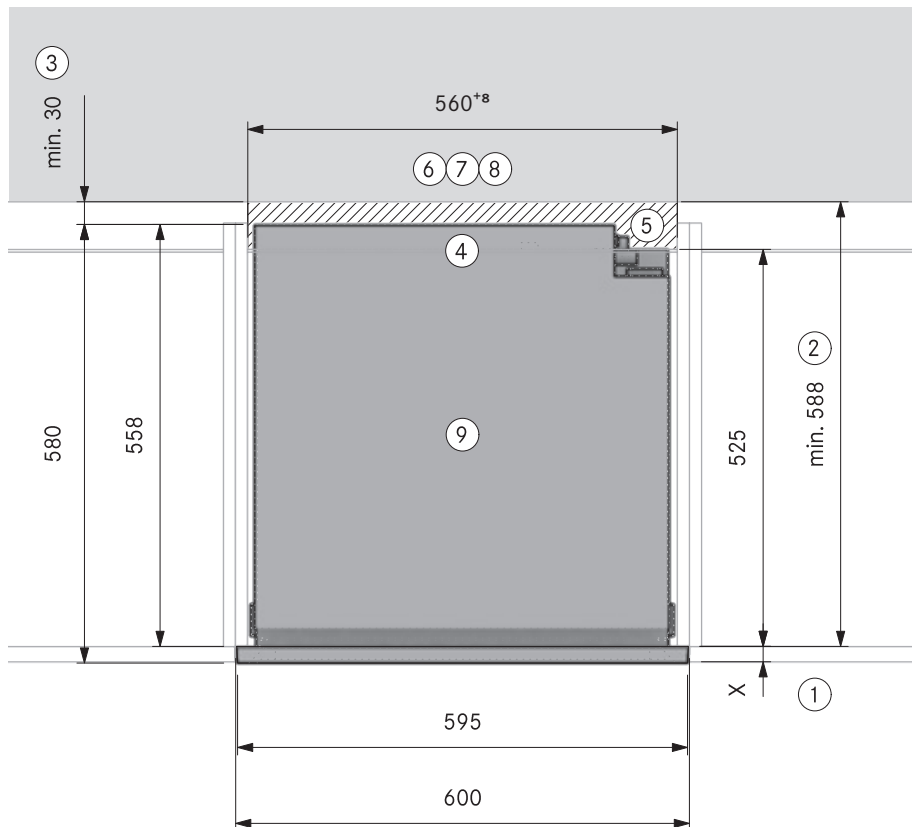
Przykładowe plany zabudowy

BORA X BO

inne plany wzorcowe: <https://partner.bora.com>

Wersja zlicowana bez rozpórki ramowej, w połączeniu z multisufladą MS140 lub MS290 z frontem meblowym

Piekarnik parowy – Multisuflada

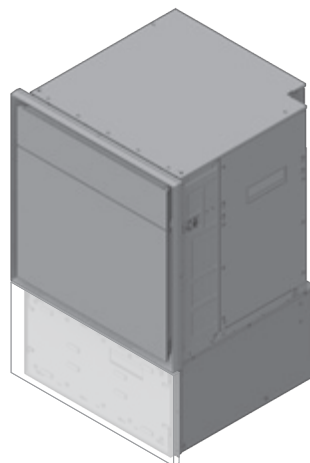


Wskazówki dotyczące planowania

- 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



SYSTEMY PAROWANIA
I PIECZENIA

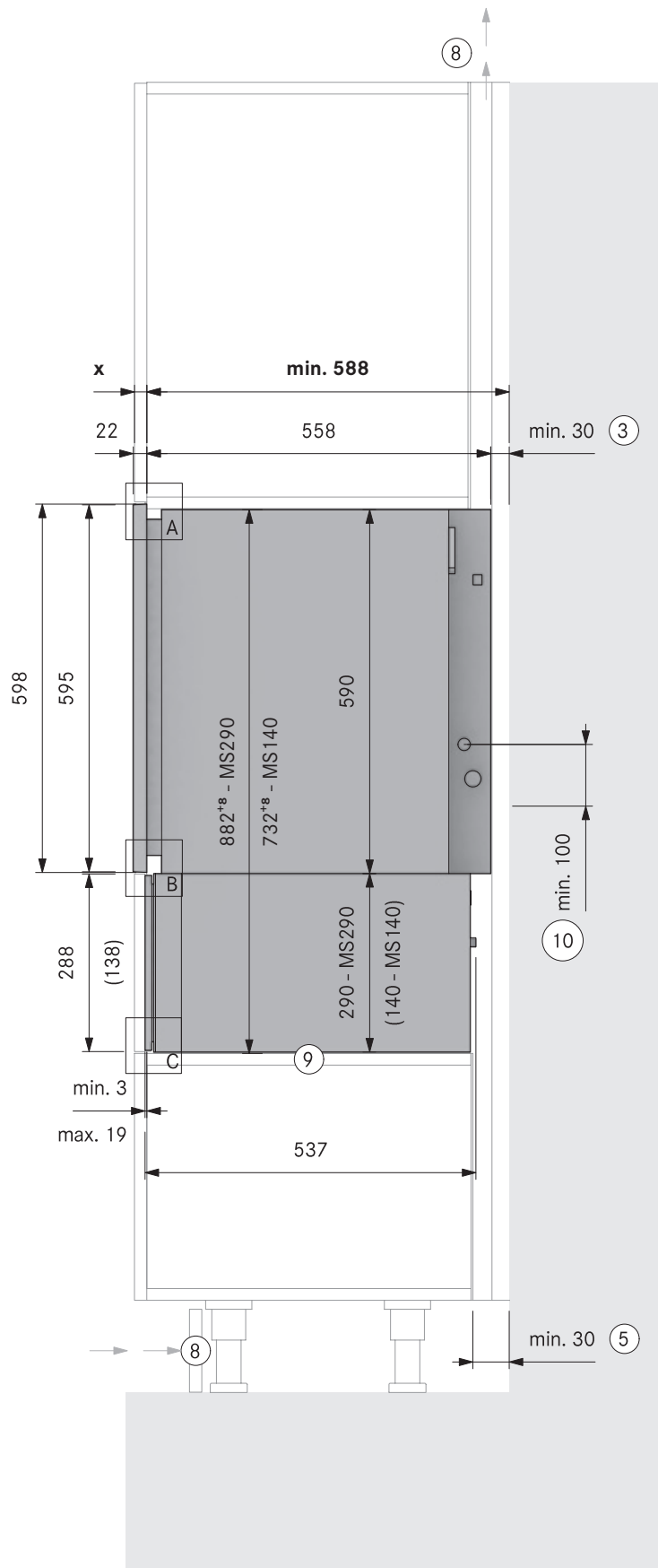
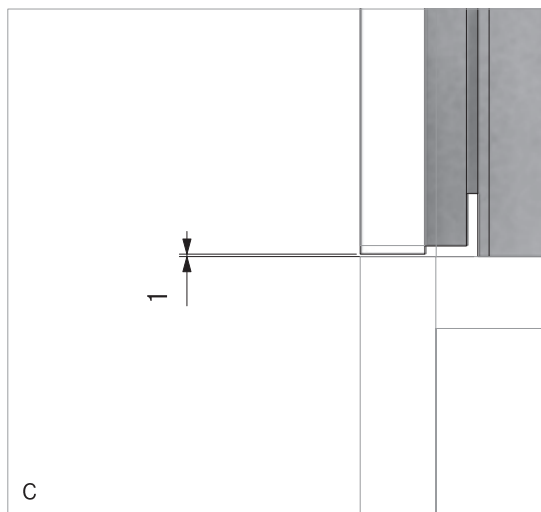
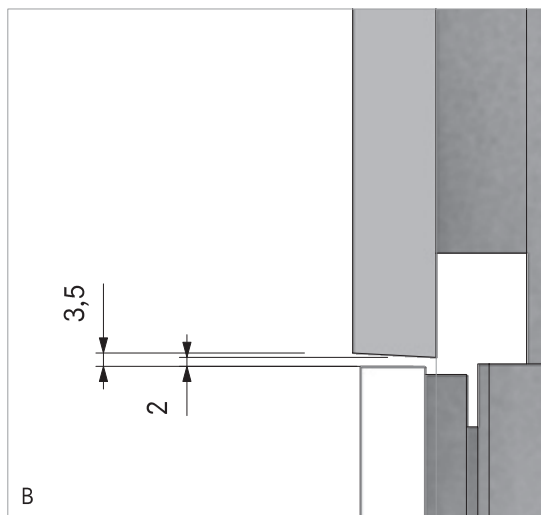
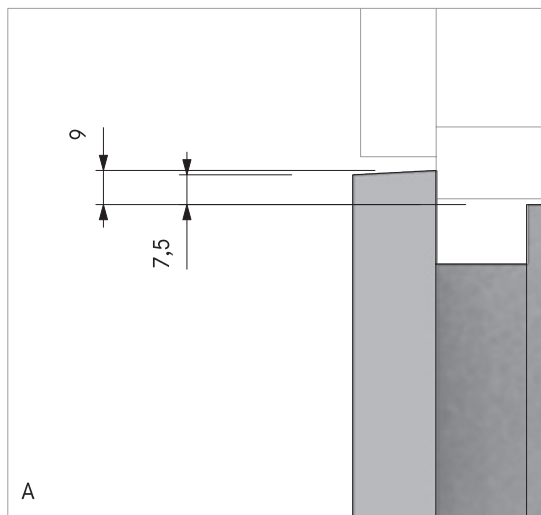
Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami.

Przykładowe plany zabudowy

BORA X BO

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.



Systemy chłodzenia i zamrażania BORA

BORA Cool Highlights

Inteligentne chłodzenie żywności w najlepszym porządku

Za sprawą dwóch oddzielnych obszarów – chłodzenia i przechowywania – nasza chłodziarka zapewnia optymalne warunki termiczne dla różnych produktów spożywczych. Za sprawą temperatur w okolicy 0° Celsjusza obszar BORA Fresh zero z regulacją wilgotności idealnie nadaje się do przechowywania żywności.

Doskonałe wzornictwo

Wzornictwo w jakości typowej dla marki BORA: elementy drewniane i metalowe oraz szlachetne powłoki w odcieniach szarości tworzą stylowe akcenty wnętrza, które całkowicie pozbawione jest wykończeń dekoracyjnych.

Wyjątkowa ergonomia

Elastyczność zapewnia przemyślana koncepcja ergonomiczna z wyjmowanymi pojemnikami na wysuwanych półkach, które ułatwiają przekładanie produktów i czyszczenie.

Optymalne oświetlenie

Nasza koncepcja oświetlenia została zaprojektowana z myślą o równomiernym, dokładnym oświetleniu wnętrza lodówki, które dociera do wszystkich jej zakamarków.

Wysoka funkcjonalność i elastyczność

Specjalnie opracowane akcesoria nadają się do wielokrotnego użycia. W znaczącym stopniu pomagają w utrzymaniu systematycznego porządku w lodówce, a ponadto mogą być wykorzystywane do serwowania żywności na stole. Różne pakiety wyposażenia pozwalają na indywidualne rozszerzanie zestawu akcesoriów.

Indywidualny obszar przechowywania – BORA Fresh zero

BORA Fresh zero dzieli wnętrze na dwie strefy: obszar chłodzenia i obszar przechowywania. Nasz system zachowywania świeżości, utrzymujący temperaturę około 0° Celsjusza oraz regulujący wilgotność, optymalnie wydłuża okres przechowywania żywności.

Szeroki wybór wariantów: z 4-gwiazdkową komorą zamrażarki i bez niej

Nasz system chłodzenia opcjonalnie dostępny jest w wersji z 4-gwiazdkową komorą mrożenia. Temperatura około -18°C pozwala na długotrwałe mrożenie żywności w celu zachowania jej świeżości.



bora.com/cool



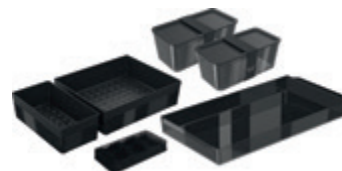
C178K

Chłodziarka Cool



C178KGF

Chłodziarka Cool z 4-gwiazdkową komorą mrożenia



K178S1

Pakiet wyposażenia Better do chłodziarki Cool



K178S2

Pakiet wyposażenia Best do chłodziarki Cool



+



C178KS1

Chłodziarka Cool z pakietem wyposażenia Better
(C178K + K178S1)



+



C178KS2

Chłodziarka Cool z pakietem wyposażenia Best
(C178K + K178S2)



+



C178KGFS1

Chłodziarka Cool z 4-gwiazdkową komorą mrożenia z pakietem wyposażenia Better
(C178KGF + K178S1)



+

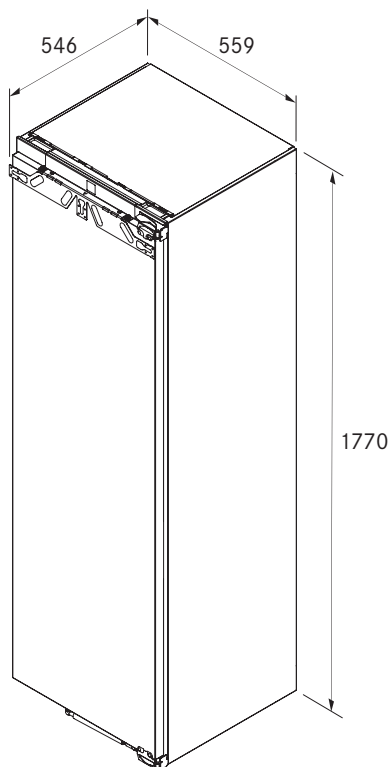
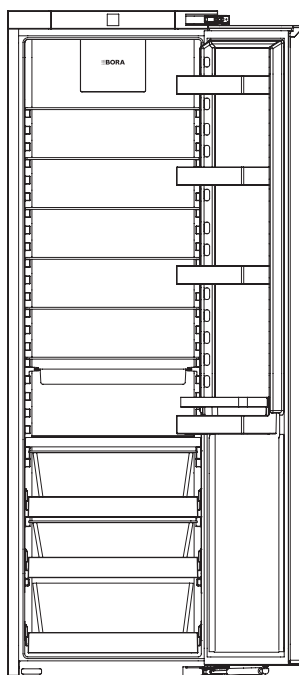


C178KGFS2

Chłodziarka Cool z 4-gwiazdkową komorą mrożenia z pakietem wyposażenia Best
(C178KGF + K178S2)

C178K

Chłodziarka Cool



Dane techniczne

Maksymalna moc przyłączowa	1,2 A
Napięcie na przyłączy	220 - 240 V
Częstotliwość:	50-60 Hz
Liczba regulowanych obiegów chłodniczych	1
Komora chłodziarki z regulowanym zakresem temperatur	+3 °C - +9 °C
Liczba pojemników BORA Fresh zero	3
Maks. żywotność filtra	1 rok
Liczba półek w komorze chłodziarki	8
Typ zabudowy	Wbudowane urządzenie
Maks. ciężar frontu drzwi komory chłodziarki/zamrażarki	26 kg
Odbojnik	pravo wymienne
Kąt otwarcia drzwi	115°
Rodzaj wtyczki przewodu zasilającego	specyficzne dla kraju
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	559 x 1770 x 546 mm
Waga	65,4 kg
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	68,6 kg
Pojemność całkowita	296 l
Pojemność komór chłodziarki	296 l
w tym BORA Fresh zero	98,4 l
Emisja dźwięku w powietrzu	33 dB(A)
Klasa efektywności energetycznej	D

Opis produktu

- BORA Fresh zero
- Świeże powietrze – filtracja zapachów, chłodzenie powietrzem obiegowym
- Design klasy premium
- Prosta obsługa
- Wysoka elastyczność i funkcjonalność
- Pakiety wyposażenia i akcesoria mogą być dobierane indywidualnie
- Łatwe czyszczenie
- BORA Connect – zintegrowana łączność

Obsługa

- Regulowany zakres temperatur chłodzenia (od 3°C do 9°C)
- BORA Connect
- Cleaning
- Power Cool
- Party
- Eco
- Holiday
- Lock

Wyposażenie/funkcje

- 6 szklanych półek o regulowanej wysokości
- 1 półka na butelki, o regulowanej wysokości z matą silikonową
- 3 półki na drzwi na konserwy, o regulowanej wysokości z matą silikonową
- 3 wyjmowane pojemniki BORA Fresh zero z wysuwanymi półkami i 2 pokrywami z kontrolą wilgotności
- 1 poziom oddzielający z multimatą
- 1 filtr zapachów
- 1 pokrywa wentylatora
- Komora chłodziarki z suchym panelem tylnym
- Wyciszone szuflady
- Wielopoziomowe oświetlenie LED / źródła światła LED

Bezpieczeństwo

- Door open alarm
- Power fail alarm

Zakres dostawy

- Chłodziarka Cool C178K
- Instrukcja montażu i obsługi
- Kabel zasilający w zależności od kraju (2,2m)
- Akcesoria montażowe

Dodatkowe wyposażenie

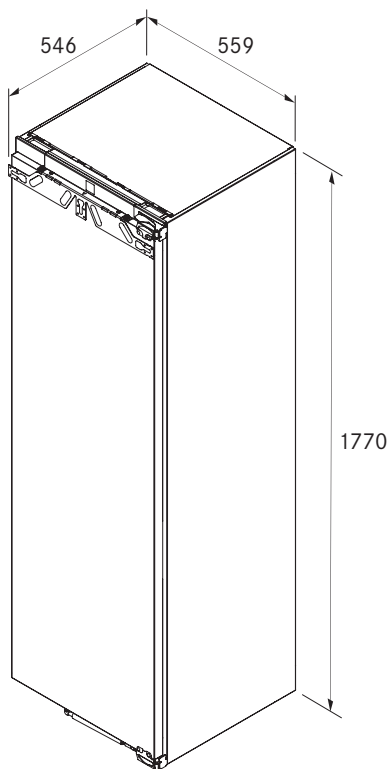
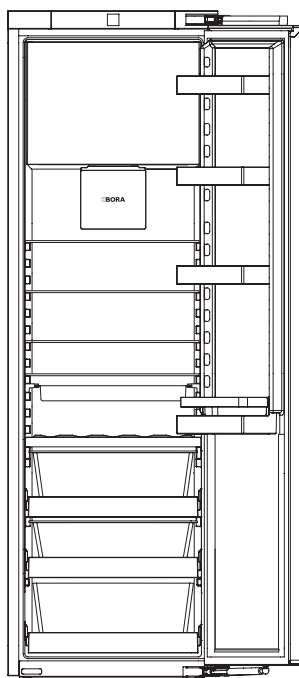
- Pakiet wyposażenia Better do chłodziarki Cool K178GS1
- Pakiet wyposażenia Best do chłodziarki Cool K178GS2
- Filtr zapachów KGFK
- Taca wielofunkcyjna KMT
- Szczypce do kostek lodu KEWZ
- Otwieracz do butelek KFOE
- Deska do serwowania KSB
- Wieszak wielofunkcyjny KMH
- Podstawa wielofunkcyjna KMI
- Pudełko do przechowywania KVB
- Tace do sortowania KSW
- Pojemniki do przechowywania KVS

Informacje o produkcie i planowaniu

- Montaż drzwi stałych
- Wymienna uszczelka drzwi
- Amortyzacja zamykania
- 2x nóżki nastawcze do regulacji wysokości
- Szyny poziomujące
- Taśma magnetyczna pomiędzy meblem a drzwiami urządzenia
- Wymienny ogranicznik drzwi

C178KGF

Chłodziarka Cool z 4-gwiazdkową komorą mrożenia



Dane techniczne

Maksymalna moc przyłączowa	1,2 A
Napięcie na przyłączy	220 - 240 V
Częstotliwość:	50/60 Hz
Liczba regulowanych obiegów chłodniczych	1
Komora chłodziarki z regulowanym zakresem temperatur	+3 °C - +9 °C
Liczba pojemników BORA Fresh zero	3
Maks. żywotność filtra	1 rok
Liczba półek w komorze chłodziarki	8
Procedura odszraniania	automatyczne
Czas przechowywania w przypadku usterki zgodnie z GS	14 h
Zdolność zamrażania w ciągu 24 godzin zgodnie z GS	2 kg / 24 h
Typ zabudowy	Wbudowane urządzenie
Maks. ciężar frontu drzwi komory chłodziarki/zamrażarki	26 kg
Odbojnik	pravo wymienne
Kąt otwarcia drzwi	115°
Rodzaj wtyczki przewodu zasilającego	specyficzne dla kraju
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	559 x 1770 x 546 mm
Waga	67,9 kg
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	71,4 kg
Pojemność całkowita	276 l
Pojemność komór chłodziarki	250 l
w tym BORA Fresh zero	98,4 l
Pojemność komór zamrażarki	27 l
Emisja dźwięku w powietrzu	34 dB(A)
Klasa efektywności energetycznej	D

Opis produktu

- BORA Fresh zero
- 4-gwiazdkowa komora zamrażarki z funkcją Smart Frost
- Świeże powietrze – filtracja zapachów, chłodzenie powietrzem obiegowym
- Design klasy premium
- Prosta obsługa
- Wysoka elastyczność i funkcjonalność
- Pakiety wyposażenia i akcesoria mogą być dobierane indywidualnie
- Łatwe czyszczenie
- BORA Connect – zintegrowana łączność

Obsługa

- Regulowany zakres temperatur chłodzenia (od 3°C do 9°C)
- BORA Connect
- Cleaning
- Power Cool
- Party
- Eco
- Holiday
- Lock

Wyposażenie/funkcje

- 4 szklane półki z regulacją wysokości
- 1 półka na butelki, o regulowanej wysokości z matą silikonową
- 3 półki na drzwi na konserwy, o regulowanej wysokości z matą silikonową
- 3 wyjmowane pojemniki BORA Fresh zero z wysuwanymi półkami i 2 pokrywami z kontrolą wilgotności
- 1 taca wielofunkcyjna z listwami montażowymi
- 1 poziom oddzielający z multimatą
- 1 filtr zapachów
- 1 pokrywa wentylatora
- Komora chłodziarki z suchym panelem tylnym
- Wyciszone szuflady

Bezpieczeństwo

- Door open alarm
- Power fail alarm

Zakres dostawy

- Chłodziarka Cool z 4-gwiazdkową komorą mrożenia C178KGF
- Instrukcja montażu i obsługi
- Kabel zasilający w zależności od kraju (2,2m)
- Akcesoria montażowe

Dodatkowe wyposażenie

- Pakiet wyposażenia Better do chłodziarki Cool K178GS1
- Pakiet wyposażenia Best do chłodziarki Cool K178GS2
- Filtr zapachów KGFK
- Taca wielofunkcyjna KMT
- Szczypce do kostek lodu KEWZ
- Otwieracz do butelek KFOE
- Deska do serwowania KSB
- Wieszak wielofunkcyjny KMH
- Podstawa wielofunkcyjna KMI
- Pudełko do przechowywania KVB
- Tace do sortowania KSW
- Pojemniki do przechowywania KVS
- Forma do przygotowywania KVF

Informacje o produkcie i planowaniu

- Montaż drzwi stałych
- Wymienna uszczelka drzwi
- Amortyzacja zamykania
- 2x nóżki nastawcze do regulacji wysokości
- Szyny poziomujące
- Taśma magnetyczna pomiędzy meblem a drzwiami urządzenia
- Wymienny ogranicznik drzwi

BORA Cool Combi Highlights

Proste chłodzenie i zamrażanie – inteligentne połączenie

Chłodziarko-zamrażarka z przyłączem wody lub bez niego łączy w sobie najlepsze cechy obu tych urządzeń. Jest ergonomicznie zaprojektowana i wykonana z wysokiej jakości materiałów, a jej wnętrze wyróżnia się doskonałym wzornictwem i oferuje przemyślane opcje przechowywania i porządkowania.

Doskonałe wzornictwo

Chłodziarko-zamrażarki zachwycają wysokiej jakości wzornictwem za sprawą materiałów takich jak drewno i metal w wersji All Black, a także szlachetne odcienie szarości.

Wyjątkowa ergonomia

Chłodziarko-zamrażarka jest dobrze przemyślana pod kątem ergonomii: pojemniki BORA Fresh Zero na dolnym poziomie, które umieszczane są na wysuwanych półkach bez blokad, można wygodnie wyjmować w celu przełożenia produktów i czyszczenia.

Funkcjonalność i elastyczność

Akcesoria wielokrotnego użytku, które można rozszerzać o różne pakiety wyposażenia, uzupełniają koncepcję funkcjonalną i organizacyjną chłodziarko-zamrażarki.

Przechowywanie z BORA Fresh zero

BORA Fresh zero dzieli wnętrze na dwie strefy: obszar chłodzenia i obszar przechowywania. Nasz system zachowywania świeżości, utrzymujący temperaturę około 0° Celsjusza oraz regulujący wilgotność, optymalnie wydłuża okres przechowywania żywności.

Opcjonalne przyłącze wody do orzeźwiających kostek lodu

Zarówno z przyłączem wody, jak i bez niego, chłodziarko-zamrażarka dostarcza świeżych kostek lodu w dowolnym momencie. Technologia BORA No Frost chroni przed niepożądanym oblodzeniem zużywającym wiele energii. Eliminuje ona konieczność czasochłonnego rozmrażania komory mrożenia.



bora.com/cool



C178KG

Chłodziarko-zamrażarka Cool



C178KGW

Chłodziarko-zamrażarka Cool
z przyłączem wody



K178GS1

Pakiet wyposażenia Better do
chłodziarko-zamrażarki Cool



K178GS2

Pakiet wyposażenia Best do
chłodziarko-zamrażarki Cool



+



C178KGS1

Chłodziarko-zamrażarka Cool
z pakietem wyposażenia Better
(C178KG + K178GS1)



+



C178KGS2

Chłodziarko-zamrażarka Cool
z pakietem wyposażenia Best
(C178KG + K178GS2)



+



C178KGWS1

Chłodziarko-zamrażarka Cool z przyłączem
wody z pakietem wyposażenia Better
(C178KGW + K178GS1)



+

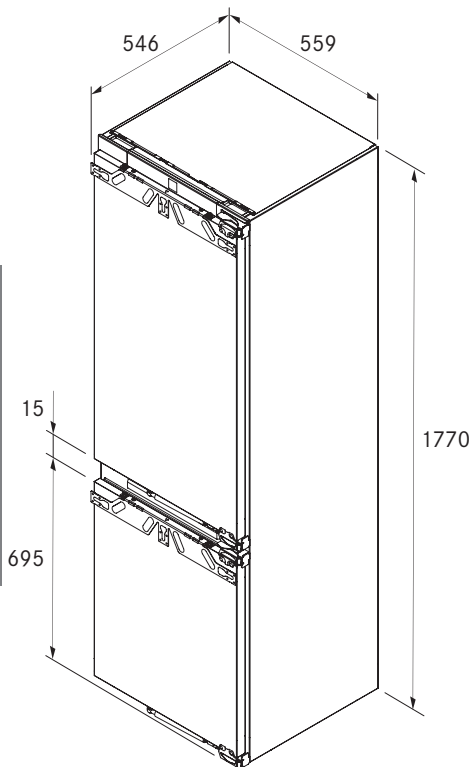
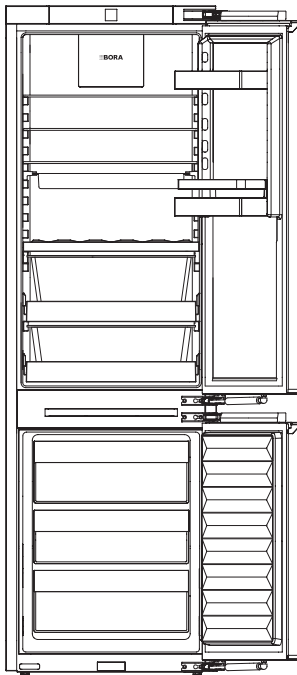


C178KGWS2

Chłodziarko-zamrażarka Cool z przyłączem
wody z pakietem wyposażenia Best
(C178KGW + K178GS2)

C178KG

Chłodziarko-zamrażarka Cool



Dane techniczne

Maksymalna moc przyłączowa	1,4 A
Napięcie na przyłączy	220 - 240 V
Częstotliwość:	50/60 Hz
Liczba regulowanych obiegów chłodniczych	2
Komora chłodziarki z regulowanym zakresem temperatur	+3 °C do +9 °C
Liczba pojemników BORA Fresh zero	2
Maks. żywotność filtra	1 rok
Liczba półek w komorze chłodziarki	5
Zakres temperatur w komorze zamrażarki	-15 °C do -26 °C
Procedura odszraniania	NoFrost
Czas przechowywania w przypadku usterki zgodnie z GS	9 h
Zdolność zamrażania w ciągu 24 godzin zgodnie z GS	6 kg / 24 h
Liczba szuflad w komorze zamrażarki	3
Typ zabudowy	Wbudowane urządzenie
Maks. ciężar frontu drzwi komory chłodziarki/zamrażarki	18 / 12 kg
Odbojnik	prawo wymienne
Kąt otwarcia drzwi	115°
Rodzaj wtyczki przewodu zasilającego	specyficzne dla kraju
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	559 x 1770 x 546 mm
Waga	66,6 kg
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	69,2 kg
Pojemność całkowita	245 l
Pojemność komór chłodziarki	175 l
w tym BORA Fresh zero	71,2 l
Pojemność komór zamrażarki	70 l
Emisja dźwięku w powietrzu	34 dB(A)
Klasa efektywności energetycznej	D

Opis produktu

- BORA Fresh zero
- No Frost
- Świeże powietrze
- Design klasy premium
- Prosta obsługa
- Wysoka elastyczność i funkcjonalność
- Pakiety wyposażenia i akcesoria mogą być dobierane indywidualnie
- Łatwe czyszczenie
- BORA Connect – zintegrowana łączność

Obsługa

- Regulowany zakres temperatur chłodzenia (od 3°C do 9°C)
- Regulowany zakres temperatur zamrażania (od -15°C do -26°C)
- BORA Connect
- Cleaning
- Power Cool
- Party
- Eco
- Holiday
- Lock

Wypożyczenie/funkcje

- 3 szklane półki z regulacją wysokości
- 1 półka na butelki, o regulowanej wysokości z matą silikonową
- 3 półki na drzwi na konserwy, o regulowanej wysokości z matą silikonową
- 2 wyjmowane pojemniki BORA Fresh zero z wysuwanymi półkami i 1 pokrywa z regulacją wilgotności
- 1 taca wielofunkcyjna z listwami montażowymi
- 1 poziom oddzielający z multimatą
- 1 filtr zapachów
- 1 pokrywa wentylatora
- 3 pojemniki do zamrażarki
- Komora chłodziarki z suchym panelem tylnym

Bezpieczeństwo

- Door open alarm
- Power fail alarm

Zakres dostawy

- Chłodziarko-zamrażarka Cool C178KG
- Instrukcja montażu i obsługi
- Kabel zasilający w zależności od kraju (2,2m)
- Akcesoria montażowe

Dodatkowe wyposażenie

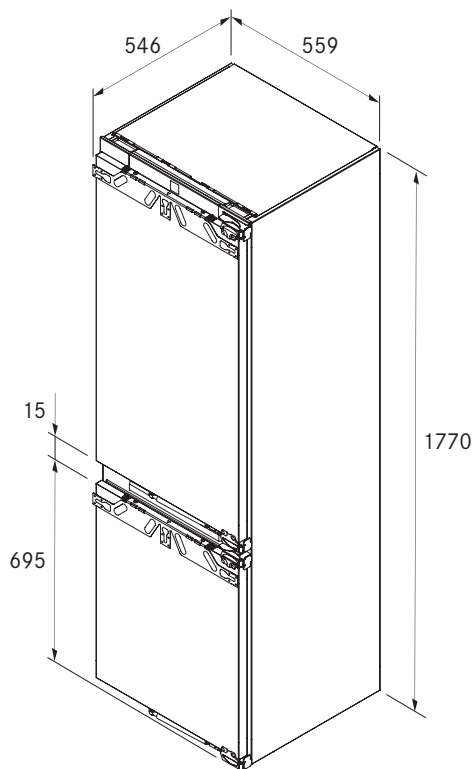
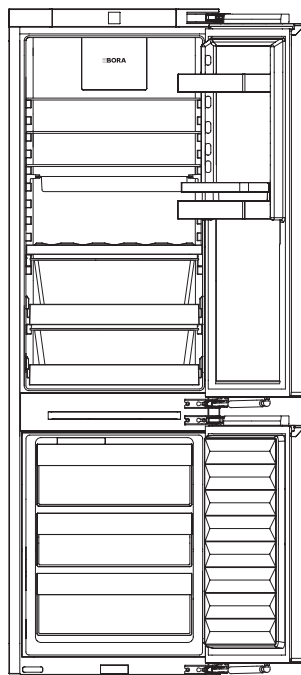
- Pakiet wyposażenia Better do chłodziarko-zamrażarki Cool KWGPSF
- Pakiet wyposażenia Best do chłodziarko-zamrażarki Cool K178S2
- Filtr zapachów KGFK
- Taca wielofunkcyjna KMT
- Szczypce do kostek lodu KEWZ
- Otwieracz do butelek KFOE
- Deska do serwowania KSB
- Wieszak wielofunkcyjny KMH
- Podstawa wielofunkcyjna KMI
- Pudełko do przechowywania KVB
- Tace do sortowania KSW
- Pojemniki do przechowywania KVS
- Forma do przygotowywania KVF

Informacje o produkcie i planowaniu

- Montaż drzwi stałych
- Wymienna uszczelka drzwi
- Amortyzacja zamykania
- 2x nożyki nastawcze do regulacji wysokości
- Szyny poziomujące
- Taśma magnetyczna pomiędzy meblem a drzwiami urządzenia
- Wymienny ogranicznik drzwi

C178KGW

Chłodziarko-zamrażarka Cool z przyłączem wody



Dane techniczne

Maksymalna moc przyłączowa	1,4 A
Napięcie na przyłączy	220 - 240 V
Częstotliwość:	50/60 Hz
Liczba regulowanych obiegów chłodniczych	2
Komora chłodziarki z regulowanym zakresem temperatur	+3 °C do +9 °C
Liczba pojemników BORA Fresh zero	2
Maks. żywotność filtra	1 rok
Liczba półek w komorze chłodziarki	5
Zakres temperatur w komorze zamrażarki	-15 °C do -26 °C
Procedura odszraniania	NoFrost
Czas przechowywania w przypadku usterki zgodnie z GS	9 h
Zdolność zamrażania w ciągu 24 godzin zgodnie z GS	6 kg / 24 h
Liczba szuflad w komorze zamrażarki	3
Długość węża dopływu	2,2 m
Przyłącze węża doprowadzania	3 / 4"
Typ zabudowy	Wbudowane urządzenie
Maks. ciężar frontu drzwi komory chłodziarki/zamrażarki	18 / 12 kg
Odbojnik	pravo wymienne
Kąt otwarcia drzwi	115°
Rodzaj wtyczki przewodu zasilającego	specyficzne dla kraju
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	559 x 1770 x 546 mm
Waga	68,8 kg
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	72 kg
Pojemność całkowita	246 l
Pojemność komór chłodziarki	175 l
w tym BORA Fresh zero	71,2 l
Pojemność komór zamrażarki	71 l
Emisja dźwięku w powietrzu	34 dB(A)
Klasa efektywności energetycznej	D

Opis produktu

- BORA Fresh zero
- Kostkarka do lodu ze stałym przyłączem wody
- No Frost
- Świeże powietrze
- Design klasy premium
- Prosta obsługa
- Wysoka elastyczność i funkcjonalność
- Pakiety wyposażenia i akcesoria mogą być dobierane indywidualnie
- Łatwe czyszczenie
- BORA Connect – zintegrowana łączność

Obsługa

- Regulowany zakres temperatur chłodzenia (od 3°C do 9°C)
- Regulowany zakres temperatur zamrażania (od -15°C do -26°C)
- BORA Connect
- Cleaning
- Power Cool
- Party
- Eco
- Holiday
- Lock
- IceMaker on/off (Kostkarka do lodu ON/OFF)

Wyposażenie/funkcje

- 3 szklane półki z regulacją wysokości
- 1 półka na butelki, o regulowanej wysokości z matą silikonową
- 3 półki na drzwi na konserwy, o regulowanej wysokości z matą silikonową
- 2 wyjmowane pojemniki BORA Fresh zero z wysuwanymi półkami i 1 pokrywa z regulacją wilgotności
- 1 taca wielofunkcyjna z listwami montażowymi
- 1 poziom oddzielający z multimatą
- 1 filtr zapachów
- 1 pokrywa wentylatora
- 3 pojemniki do zamrażarki
- 1 kostkarka do lodu z przyłączem wody

Bezpieczeństwo

- Door open alarm
- Power fail alarm

Zakres dostawy

- Chłodziarko-zamrażarka Cool z przyłączem wody C178KGW
- Instrukcja montażu i obsługi
- Kabel zasilający w zależności od kraju (2,2m)
- Akcesoria montażowe

Dodatkowe wyposażenie

- Pakiet wyposażenia Better do chłodziarko-zamrażarki Cool KWGPSF
- Pakiet wyposażenia Best do chłodziarko-zamrażarki Cool K178S2
- Filtr zapachów KGFK
- Taca wielofunkcyjna KMT
- Szczypce do kostek lodu KEWZ
- Otwieracz do butelek KFOE
- Deska do serwowania KSB
- Wieszak wielofunkcyjny KMH
- Podstawa wielofunkcyjna KMI
- Pudełko do przechowywania KVB
- Tace do sortowania KSW
- Pojemniki do przechowywania KVS
- Forma do przygotowywania KVF

Informacje o produkcie i planowaniu

- Drzwi stałe
- Wymienna uszczelka drzwi
- Amortyzacja zamykania
- 2x nożyki nastawcze do regulacji wysokości
- Szyny poziomujące
- Taśma magnetyczna pomiędzy meblem a drzwiami urządzenia
- Wymienny ogranicznik drzwi

BORA Freeze Highlights

Mrożenie dopracowane do perfekcji.

Zamrażarka marki BORA to mrożenie bez oblodzenia oraz maksymalne wykorzystanie przestrzeni. Technologia No Frost oraz praktyczne wyposażenie umożliwiają łatwe i optymalne mrożenie. Za sprawą przyłącza wody i kostkarki do lodu nic nie stanie na drodze spontanicznemu przyjęciu.

Doskonałe wzornictwo

Wzornictwo zamrażarki charakteryzują szlachetne odcienie szarości w połączeniu z wysokiej jakości materiałami.

Zaawansowana ergonomia w zamrażarce

Wysuwane półki oraz łatwo wyjmowane pojemniki do przechowywania sprawiają, że wkładanie i wyjmowanie produktów jest dziecinnie łatwe. Przejrzysty układ wnętrza ułatwia systematyczne porządkowanie żywności.

Najlepsze połączenie: Chłodzenie i zamrażanie

Została ona zaprojektowana pod kątem maksymalnych możliwości przechowywania i optymalnej świeżości. Jako rozwiązanie „side by side”, zamrażarka stanowi idealne uzupełnienie chłodziarki BORA Cool.

Akcesoria zapewniające maksymalną przejrzystość

Díky sofistikované základní sadě příslušenství si snadno zajistíte pořádek i přehled.

Wysuwane półki

Płynnie wysuwane szyny dodatkowo uzupełniają koncepcję ergonomii i organizacji w zamrażarce oraz ułatwiają wkładanie i wyjmowanie żywności.



bora.com/cool



F178GW

Zamrażarka Freeze z przyłączem wody



G178S1

Pakiet wyposażenia Better do zamrażarki Freeze



G178S2

Pakiet wyposażenia Best do zamrażarki Freeze



+



F178GWS1

Zamrażarka Freeze z przyłączem wody
z pakietem wyposażenia Better
(F178GW + G178S1)



+

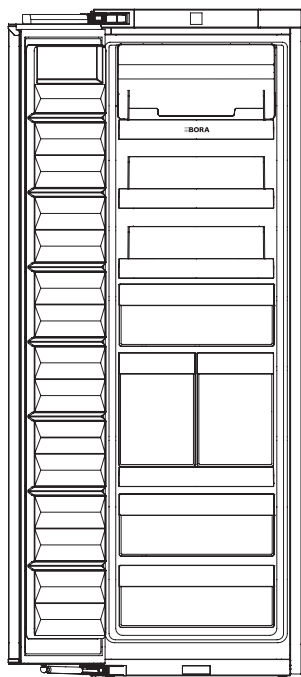


F178GWS2

Zamrażarka Freeze z przyłączem wody
z pakietem wyposażenia Best
(F178GW + G178S2)

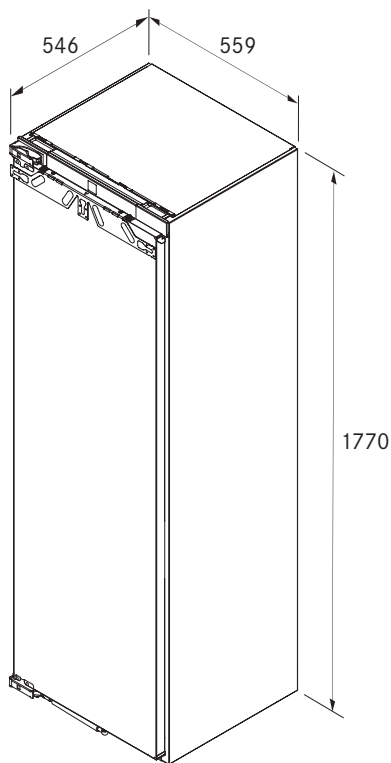
F178GW

Zamrażarka Freeze z przyłączem wody



Dane techniczne

Maksymalna moc przyłączeniowa	1,3 A
Napięcie na przyłączy	220 - 240 V
Częstotliwość:	50/60 Hz
Liczba regulowanych obiegów chłodniczych	1
Zakres temperatur w komorze zamrażarki	-15 °C do -28 °C
Procedura odszraniania	NoFrost
Czas przechowywania w przypadku usterki zgodnie z GS	9 h
Żdolność zamrażania w ciągu 24 godzin zgodnie z GS	10 kg / 24 h
Liczba szuflad w komorze zamrażarki	8
Długość węża dopływu	2,2 m
Przyłącze węża doprowadzania	3 / 4"
Typ zabudowy	Wbudowane urządzenie
Maks. ciężar frontu drzwi komory chłodziarki/zamrażarki	26 kg
Odbojnik	Lewy wymienny
Kąt otwarcia drzwi	115°
Rodzaj wtyczki przewodu zasilającego	specyficzne dla kraju
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	559 x 1770 x 546 mm
Waga	60 kg
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	62 kg
Pojemność całkowita	213 l
Pojemność komór zamrażarki	213 l
Emisja dźwięku w powietrzu	33 dB(A)
Klasa efektywności energetycznej	E



Opis produktu

- Kostkarka do lodu ze stałym przyłączem wody
- BORA Connect – zintegrowana łączność
- No Frost
- Design klasy premium
- Prosta obsługa
- Wysoka elastyczność i funkcjonalność
- Pakiety wyposażenia i akcesoria mogą być dobierane indywidualnie
- Łatwe czyszczenie

Obsługa

- Regulowany zakres temperatur zamrażania (od -15°C do -28°C)
- BORA Connect
- Power Freeze
- Party
- Eco
- Lock
- IceMaker on/off (Kostkarka do lodu ON/OFF)
- IceMaker max

Wyposażenie/funkcje

- 3 wysuwane półki z tylną ścianką
- 1 wysuwana półka na kostkarkę do lodu
- 3 pojemniki do zamrażarki
- 1x taca wielofunkcyjna
- 2 wysokie pojemniki do zamrażarki
- 1 kostkarka do lodu z przyłączem wody
- 1 tacka na kostki lodu
- 1 para szczypek do kostek lodu
- Wyciszone szuflady
- Oświetlenie LED kostkarki do lodu

Bezpieczeństwo

- Door open alarm
- Power fail alarm

Zakres dostawy

- Zamrażarka Freeze z przyłączem wody F178GW
- Instrukcja montażu i obsługi
- Kabel zasilający w zależności od kraju (2,2m)
- Akcesoria montażowe

Dodatkowe wyposażenie

- Pakiet wyposażenia Better do zamrażarki Freeze G178S1
- Pakiet wyposażenia Best do zamrażarki Freeze G178S2
- Chłodziarka do wina KWK
- Taca wielofunkcyjna KMT
- Szczypek do kostek lodu KEWZ
- Pudełko do przechowywania KVB
- Forma do przygotowywania KVF

Informacje o produkcie i planowaniu

- Montaż drzwi stałych
- Wymienna uszczelka drzwi
- Amortyzacja zamykania
- 2x nóżki nastawcze do regulacji wysokości
- Szyny poziomujące
- Taśma magnetyczna pomiędzy meblem a drzwiami urządzenia
- Wymienny ogranicznik drzwi

Tabela akcesoriów

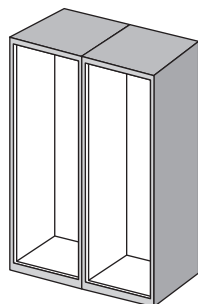
BORA Systemy chłodzenia i zamrażania

Nie.	Oznaczenie	K178S1	K178S2	K178GS1	K178GS2	G178S1	G178S2
KMI 	Podstawka wielofunkcyjna Cool	X	X	X	X		
KMT 	Taca wielofunkcyjna do Cool/Freeze	X	X	X	X		
KVB 	Pudełko do przechowywania Cool	X (2)	X (2)	X	X		X (2)
KSW 	Pojemniki do sortowania Cool	X	X	X	X		
KSB 	Deska do serwowania Cool		X		X		
KMH 	Wieszak wielofunkcyjny Cool		X		X		
KVS 	Pojemnik do przechowywania Cool		X				
KFOE 	Otwieracz do butelek		X		X		
KEWZ 	Szczypce do kostek lodu		X		X		
KVF 	Forma do przygotowywania do Cool/Freeze				X	X (3)	X (3)
KWK 	Chłodziarka do wina Freeze					X	X
KGFK 	Filtr zapachów Cool mały	X	X	X	X		

Wymiary montażowe / wymiary wnęki

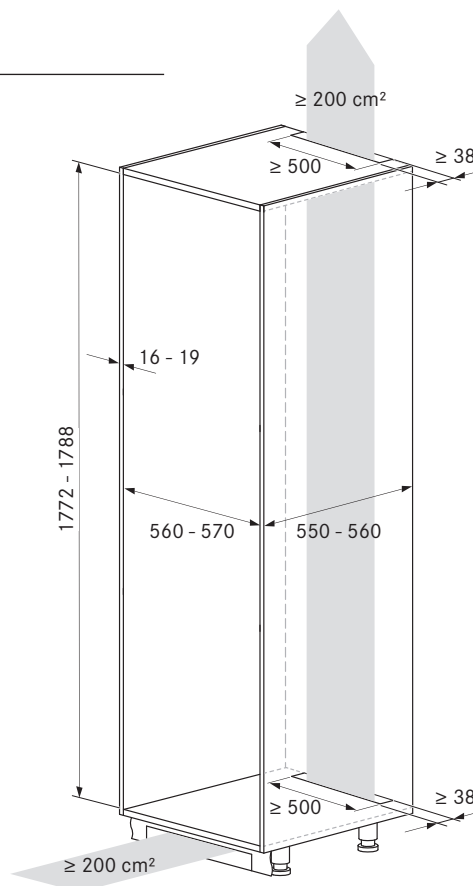
Systemy chłodzenia i zamrażania BORA

Montaż w wysokiej szafce



Wskazówka dotycząca planowania:

- Każde urządzenie musi być zamontowane w oddzielnej wnęcie meblowej.

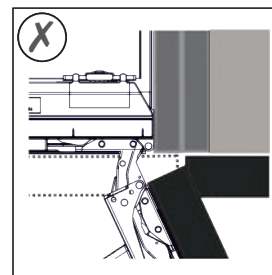
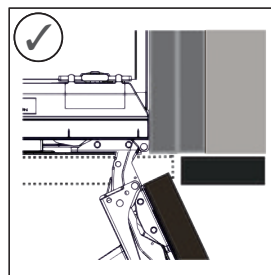
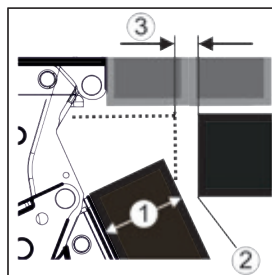


Wymiar szczeliny frontów meblowych

Systemy chłodzenia i zamrażania BORA

Ustawianie wymiaru szczeliny bez kolizji

- 1 Grubość frontu
- 2 Promień krawędzi
- 3 Wymiar szczeliny



Wymiary szczeliny dopasowane do grubości frontu

Grubość frontu	Promień krawędzi 0 mm		Promień krawędzi 1,2 mm		Promień krawędzi 2 mm		Promień krawędzi 3 mm	
	Min. wymiar szczeliny	Maks. wymiar szczeliny	Min. wymiar szczeliny	Maks. wymiar szczeliny	Min. wymiar szczeliny	Maks. wymiar szczeliny	Min. wymiar szczeliny	Maks. wymiar szczeliny
16 mm	0,3 mm	0,9 mm	0,1 mm	0,4 mm	0,1 mm	0,2 mm	0,1 mm	0,2 mm
19 mm	0,7 mm	2,4 mm	0,3 mm	1,9 mm	0,23 mm	3,25 mm	0,1 mm	0,8 mm
20 mm	2,0 mm	4,3 mm	1,5 mm	3,6 mm	1,0 mm	3,1 mm	0,6 mm	2,7 mm
22 mm	3,5 mm	6,3 mm	3,0 mm	5,6 mm	2,6 mm	5,3 mm	2,1 mm	4,6 mm
24 mm	5,5 mm	8,3 mm	5,0 mm	7,8 mm	4,5 mm	7,4 mm	4,0 mm	6,9 mm
26 mm	7,6 mm	10,7 mm	7,0 mm	10,3 mm	6,6 mm	9,9 mm	6,2 mm	9,4 mm

Wskazówki dotyczące planowania:

- Jeśli wymiar szczeliny jest większy niż obie wartości graniczne, nie ma konieczności dokonywania korekty.
- Jeśli wymiar szczeliny jest poniżej wartości granicznych, należy zwiększyć wymiar szczeliny. Inną możliwością jest zwiększenie promienia krawędzi.
- Jeśli wymiar szczeliny znajduje się pomiędzy obiema wartościami granicznymi, należy pracować precyzyjnie. W takich przypadkach szybko może dojść do kolizji.



Oświetlenie BORA

BORA Horizon Highlights

Komfortowa obsługa

Model BORA Horizon można dostosować bez użycia narzędzi: w wariantcie „Fix” wysokość regulowana jest za pomocą ograniczników w obudowie sufitowej, a w wariantcie „Move” – bezpośrednio na oprawie, aby można było indywidualnie dostosować wysokość oświetlenia do warunków w obszarze kuchni i jadalni. Lampa BORA Horizon jest łatwa w obsłudze za pomocą sterowania gestami (włączanie, wyłączanie i ściemnianie światła oraz zmiana koloru temperatury światła, włączanie i wyłączanie oświetlenia bezpośredniego i pośredniego) – dzięki temu nie trzeba myć rąk w celu naciśnięcia przełącznika.

Kompaktowe oświetlenie 2 w 1

Pozioma lampa wisząca nadaje się do zastosowania zarówno jako niebezpośrednie oświetlenie stołu, jak i bezpośrednie źródło światła nad płytą grzewczą – to kompaktowy system oświetleniowy 2 w 1 o najwyższej jakości. Pięciostopniowa regulacja temperatury światła i płynne przyciemnianie pozwalają na stworzenie przyjemnej atmosfery w każdej sytuacji.

Najwyższa jakość i estetyka

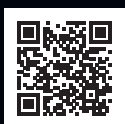
Pozioma lampa wisząca BORA Horizon unosi się nad blatem, płytą grzewczą lub stołem, perfekcyjnie komponując się z wystrojem kuchni. Model ten ma trzy warianty kolorystyczne: stonowaną butelkową zielen, elegancką czerń oraz dekoracyjne różowe złoto. Stylowa lampa BORA Horizon zapewnia przejrzyste pole widzenia podczas posiłków w doskonałym towarzystwie. Ijmemné społeczności.

Najwyższa wydajność

Oświetlenie BORA zapewnia swobodę projektowania i stanowi część kompleksowego rozwiązania obejmującego płytę grzewczą z wyciągiem oparów oraz funkcjonalne i klimatyczne oświetlenie kuchennej przestrzeni życiowej. Dzięki niemu potrawy są przygotowywane i spożywane w jak najlepszej atmosferze.

Łatwy montaż

W przypadku wszystkich lamp wiszących BORA zwrócono uwagę na to, aby instalacja była jak najprostsza i jak najszybsza. Oprawy są dostarczane w pełni zmontowane i wymagają jedynie instalacji na suficie oraz podłączenia zasilania. Wszystkie lampy wiszące (z wyjątkiem LSE) są dostarczane z szablonem ułatwiającym pozycjonowanie otworów.



Warianty kolorystyczne



czerni



butelkowa
zieleń



różowe
złoto



LHMSW

Lampa wisząca Horizon move – czerni

LHMMG

Lampa wisząca Horizon move – butelkowa zieleń

LHMRG

Lampa wisząca Horizon move – różowe złoto



LHFSW

Lampa wisząca Horizon fix – czerni

LHFMG

Lampa wisząca Horizon fix – butelkowa zieleń

LHFRG

Lampa wisząca Horizon fix – różowe złoto

BORA Stars Highlights

Możliwość przyciemniania światła zależnie od sytuacji

Lampy BORA Stars w potrójnych wariantach liniowych i okrągłych mogą być płynnie ściemniane za pomocą pokrętła lub przełącznika, dzięki czemu możliwe jest dostosowanie oświetlenia do aktualnych potrzeb. Za pomocą lamp BORA Stars można także stworzyć eleganckie akcenty świetlne.

Elastyczny system

Lampy BORA Stars można dowolnie zaaranżować w każdej kuchni: jako pojedyncze punkty świetlne w wariacie natynkowym lub wpuszczanym albo w wersji potrójnej w układzie liniowym lub okrągłym.

Wysoka jakość i wyjątkowa atmosfera

Pionowe lampy wiszące BORA Stars unoszą się nad blatem, płytą grzewczą lub stołem, perfekcyjnie komponując się z wystrojem kuchni. Model ten ma trzy warianty kolorystyczne: stonowaną butelkową zielenią, elegancką czerń oraz dekoracyjne różowe złoto. Wysokiej jakości lampy BORA Stars sprawiają, że podczas posiłku można poczuć się jak pod rozgwieżdżonym niebem.

Najwyższa wydajność

Oświetlenie BORA zapewnia swobodę projektowania i stanowi część kompleksowego rozwiązania obejmującego płytę grzewczą z wyciągiem oparów oraz funkcjonalne i klimatyczne oświetlenie kuchennej przestrzeni życiowej. Dzięki niemu potrawy są przygotowywane i spożywane w jak najlepszej atmosferze.

Łatwy montaż

W przypadku wszystkich lamp wiszących BORA zwrócono uwagę na to, aby instalacja była jak najprostsza i jak najszybsza. Oprawy są dostarczane w pełni zmontowane i wymagają jedynie instalacji na suficie oraz podłączenia zasilania. Wszystkie lampy wiszące (z wyjątkiem LSE) są dostarczane z szablonem ułatwiającym pozycjonowanie otworów.



Warianty kolorystyczne



czerni



butelkowa
zieleń



różowe
złoto



LSLSW

Lampa wisząca Stars w potrójnym układzie liniowym – czerni

LSLMG

Lampa wisząca Stars w potrójnym układzie liniowym – butelkowa zieleń

LSLRG

Lampa wisząca Stars w potrójnym układzie liniowym – różowe złoto



LSZSW

Lampa wisząca Stars w potrójnym układzie okrągłym – czerni

LSZMG

Lampa wisząca Stars w potrójnym układzie okrągłym – butelkowa zieleń

LSZRG

Lampa wisząca Stars w potrójnym układzie okrągłym – różowe złoto



LSASW

Lampa wisząca Stars natynkowa – czerni

LSAMG

Lampa wisząca Stars natynkowa – butelkowa zieleń

LSARG

Lampa wisząca Stars natynkowa – różowe złoto



LSESW

Lampa wisząca Stars podtynkowa – czerni

LSEMG

Lampa wisząca Stars podtynkowa – butelkowa zieleń

LSERG

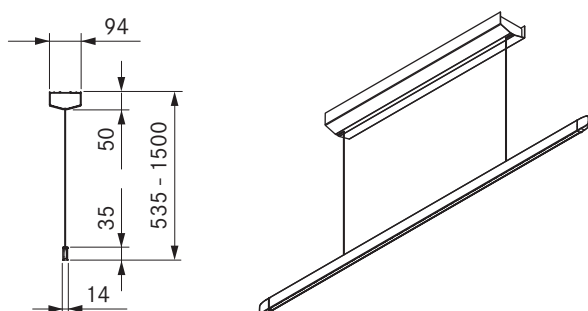
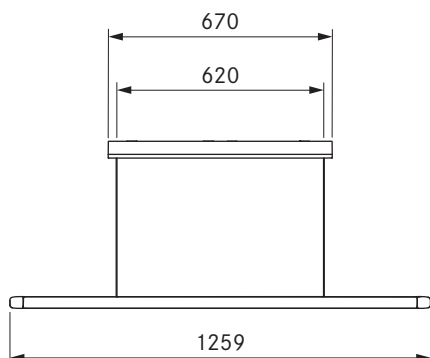
Lampa wisząca Stars podtynkowa – różowe złoto

LHMSW / LHMMG / LHMRG

Lampa wisząca Horizon move – czern

Lampa wisząca Horizon move – butelkowa zieleń

Lampa wisząca Horizon move – różowe złoto



Dane techniczne

Typ oprawy	Lampa wisząca
Napięcie na przyłączy	220 - 240 V
Częstotliwość:	50 - 60 Hz
Maksymalna moc pobierana	40 W
Zacisk przyłączeniowy	3 biegun
Sterowanie oświetleniem	Sterowanie gestami
Możliwość ściemniania	Tak
Źródło światła	LED
Barwa światła	Ciepła biel - chłodna biel
Temperatura barwowa	2700 K - 5000 K
Współczynnik oddawania barw (Ra)	CRI > 90
Strumień świetlny	1600 lm bezpośrednio / 770 lm pośrednio
Kąt świecenia - oświetlenie bezpośrednie	63°
Kąt świecenia - oświetlenie pośrednie	69°
Żywotność	> 50000 h
Cykle przełączania	min. 50000
Materiał powierzchni	Metal / Plastik
Klasa ochronności	1
Stopień ochrony	IP 20
Wymiary obudowy sufitowej (szer. x gł. x wys.)	670 x 94 x 50 mm
Wymiary korpusu oprawy (szer. x gł. x wys.)	1259 x 14 x 35 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	4,4 kg
Zużycie energii w trybie czuwania	<0,5 W

Opis produktu

- Najwyższa jakość i estetyka
- Kompaktowe oświetlenie 2 w 1
- Łatwa obsługa za pomocą gestów
- Korpus oprawy z płynną regulacją wysokości

Zakres dostawy

- Lampa wisząca Horizon move
- Instrukcja montażu i obsługi
- Szablon wierceń

Informacje o produkcie i planowaniu

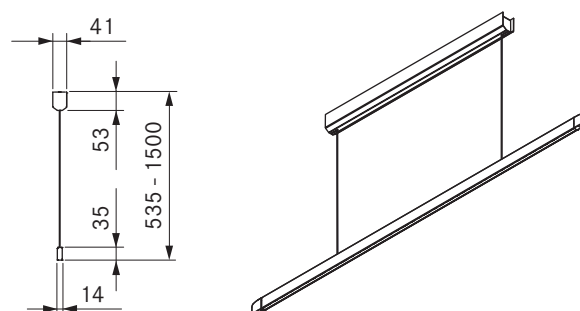
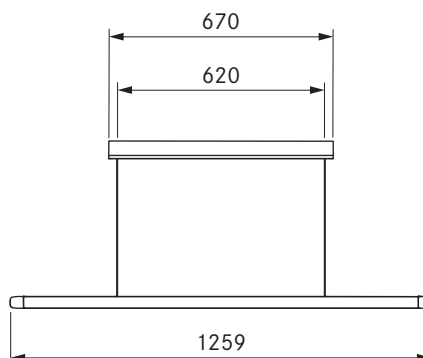
- Elementy montażowe należy zorganizować we własnym zakresie

LHFSW / LHFMG / LHFRG

Lampa wisząca Horizon fix – czern

Lampa wisząca Horizon fix – butelkowa zieleń

Lampa wisząca Horizon fix – różowe złoto



Dane techniczne

Typ oprawy	Lampa wisząca
Napięcie na przyłączy	220 - 240 V
Częstotliwość:	50 - 60 Hz
Maksymalna moc pobierana	40 W
Zacisk przyłączeniowy	3 biegun
Sterowanie oświetleniem	Sterowanie gestami
Możliwość ściemniania	Tak
Źródło światła	LED
Barwa światła	Ciepła biel - chłodna biel
Temperatura barwowa	2700 K - 5000 K
Współczynnik oddawania barw (Ra)	CRI > 90
Strumień świetlny	1600 lm bezpośrednio / 770 lm pośrednio
Kąt świecenia - oświetlenie bezpośrednie	63°
Kąt świecenia - oświetlenie pośrednie	69°
Żywotność	> 50000 h
Cykle przełączania	min. 50000
Materiał powierzchni	Metal / tworzywo sztuczne
Klasa ochronności	1
Stopień ochrony	IP 20
Wymiary obudowy sufitowej (szer. x gł. x wys.)	670 x 41 x 53 mm
Wymiary korpusu oprawy (szer. x gł. x wys.)	1259 x 14 x 35 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	4,9 kg
Zużycie energii w trybie czuwania	<0,5 W

Opis produktu

- Najwyższa jakość i estetyka
- Kompaktowe oświetlenie 2 w 1
- Łatwa obsługa za pomocą gestów
- Regulacja wysokości bez użycia narzędzi

Zakres dostawy

- Lampa wisząca Horizon fix
- Instrukcja montażu i obsługi
- Szablon wierceń

Informacje o produkcie i planowaniu

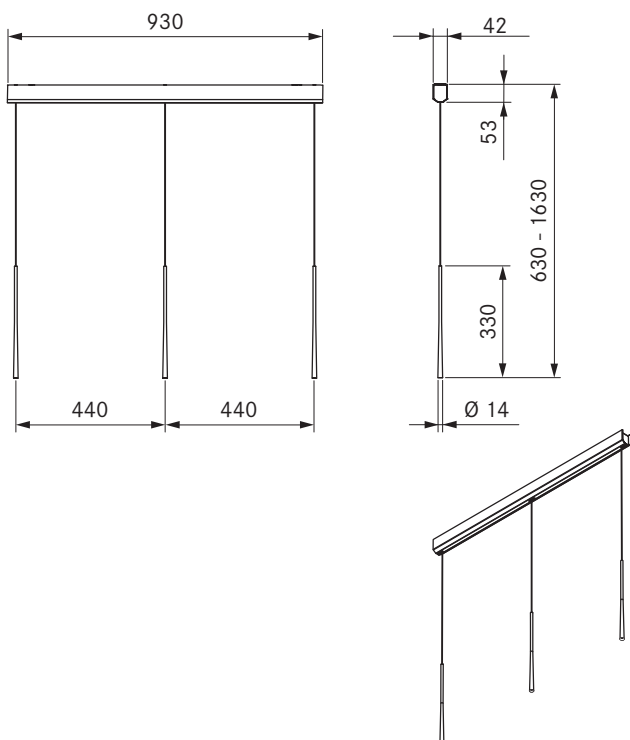
- Elementy montażowe należy zorganizować we własnym zakresie

LSLSW / LSLMG / LSLRG

Lampa wisząca Stars w potrójnym układzie liniowym – czerni

Lampa wisząca Stars w potrójnym układzie liniowym – butelkowa zieleń

Lampa wisząca Stars w potrójnym układzie liniowym – różowe złoto



Dane techniczne

Typ oprawy	Lampa wisząca
Napięcie na przyłączy	220 - 240 V
Częstotliwość:	50 - 60 Hz
Maksymalna moc pobierana	10,5 W
Zacisk przyłączeniowy	5 biegun
Sterowanie oświetleniem	Przycisk / DALI
Możliwość ściemniania	Tak
Źródło światła	LED
Barwa światła	Ciepła biel
Temperatura barwowa	2700 K
Współczynnik oddawania barw (Ra)	CRI > 90
Strumień świetlny	690 lm
Kąt świecenia – oświetlenie bezpośrednie	46°
Żywotność	> 50000 h
Cykle przełączania	min. 50000
Materiał powierzchni	Metal / tworzywo sztuczne
Klasa ochronności	1
Stopień ochrony	IP 20
Wymiary obudowy sufitowej (szer. x gł. x wys.)	930 x 42 x 53 mm
Wymiary korpusu oprawy oświetleniowej (D x H)	14 x 330 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	4,2 kg
Zużycie energii w trybie czuwania	<0,5 W

Opis produktu

- Indywidualna regulacja wysokości bez użycia narzędzi
- Możliwość sterowania DALI

Zakres dostawy

- Lampa wisząca Stars w potrójnym układzie liniowym
- Instrukcja montażu i obsługi
- Szablon wierceń

Informacje o produkcie i planowaniu

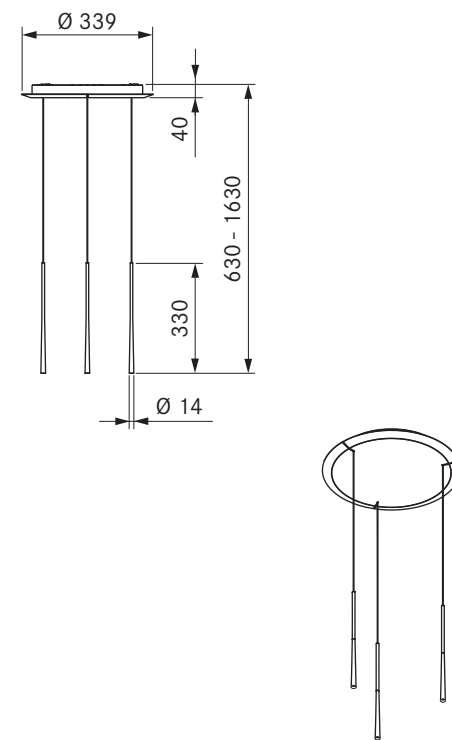
- Elementy montażowe należy zorganizować we własnym zakresie

LSZSW / LSZMG / LSZRG

Lampa wisząca Stars w potrójnym układzie okrągłym – czerni

Lampa wisząca Stars w potrójnym układzie okrągłym – butelkowa zieleń

Lampa wisząca Stars w potrójnym układzie okrągłym – różowe złoto



Dane techniczne

Typ oprawy	Lampa wisząca
Napięcie na przyłączy	220 - 240 V
Częstotliwość:	50 - 60 Hz
Maksymalna moc pobierana	10,5 W
Zacisk przyłączeniowy	5 biegun
Sterowanie oświetleniem	Przycisk / DALI
Możliwość ściemniania	Tak
Źródło światła	LED
Barwa światła	Ciepła biel
Temperatura barwowa	2700 K
Współczynnik oddawania barw (Ra)	CRI > 90
Strumień świetlny	690 lm
Kąt świecenia – oświetlenie bezpośrednie	46°
Żywotność	> 50000 h
Cykle przełączania	min. 50000
Materiał powierzchni	Metal / tworzywo sztuczne
Klasa ochronności	1
Stopień ochrony	IP 20
Wymiary obudowy sufitowej (D x H)	393 x 40 mm
Wymiary korpusu oprawy oświetleniowej (D x H)	14 x 330 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	3,6 kg
Zużycie energii w trybie czuwania	<0,5 W

Opis produktu

- Indywidualna regulacja wysokości bez użycia narzędzi
- Możliwość sterowania DALI

Zakres dostawy

- Lampa wisząca Stars w potrójnym układzie okrągłym
- Instrukcja montażu i obsługi
- Szablon wierceń

Informacje o produkcie i planowaniu

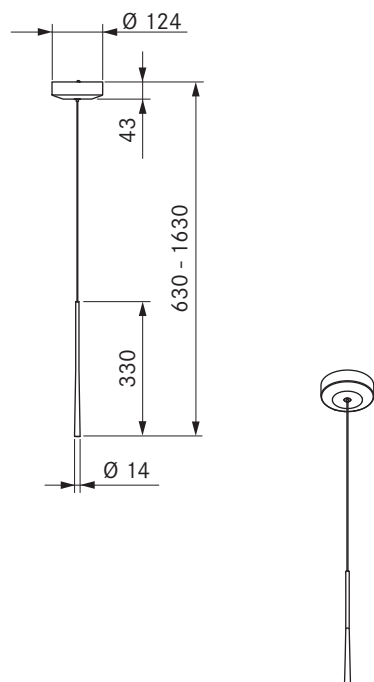
- Elementy montażowe należy zorganizować we własnym zakresie

LSASW / LSAMG / LSARG

Lampa wisząca Stars natynkowa – czerń

Lampa wisząca Stars natynkowa – butelkowa zieleń

Lampa wisząca Stars natynkowa – różowe złoto



Dane techniczne

Typ oprawy	Lampa wisząca
Napięcie na przyłączy	220 - 240 V
Częstotliwość:	50/60 Hz
Maksymalna moc pobierana	4,6 W
Zacisk przyłączeniowy	3 biegun
Możliwość ściemniania	Nie
Źródło światła	LED
Barwa światła	Ciepła biel
Temperatura barwowa	2700 K
Współczynnik oddawania barw (Ra)	CRI > 90
Strumień świetlny	230 lm
Kąt świecenia – oświetlenie bezpośrednie	46°
Żywotność	> 50000 h
Cykle przełączania	min. 50000 h
Materiał powierzchni	Metal / tworzywo sztuczne
Klasa ochronności	1
Stopień ochrony	IP 20
Wymiary obudowy sufitowej (D x H)	124 x 42 mm
Wymiary korpusu oprawy oświetleniowej (D x H)	14 x 330 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	1,3 kg

Opis produktu

- Indywidualna regulacja wysokości bez użycia narzędzi

Zakres dostawy

- Lampa wisząca Stars natynkowa
- Instrukcja montażu i obsługi
- Szablon wierceń

Informacje o produkcie i planowaniu

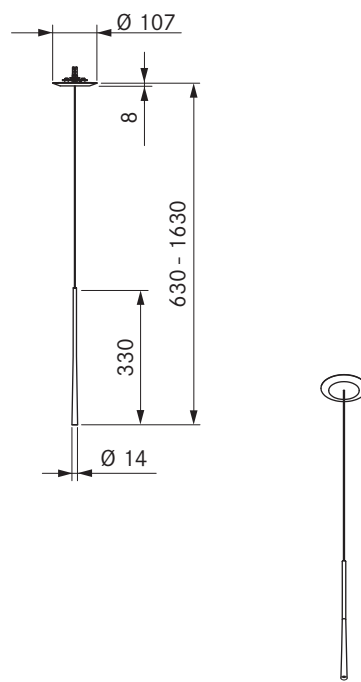
- Elementy montażowe należy zorganizować we własnym zakresie

LSESW / LSEMG / LSERG

Lampa wisząca Stars podtynkowa – czerń

Lampa wisząca Stars podtynkowa – butelkowa zieleń

Lampa wisząca Stars podtynkowa – różowe złoto



Dane techniczne

Typ oprawy	Lampa wisząca
Napięcie na przyłączy	220 - 240 V
Częstotliwość:	50/60 Hz
Maksymalna moc pobierana	4,6 W
Zacisk przyłączeniowy	2 biegun
Możliwość ściemniania	Nie
Źródło światła	LED
Barwa światła	Ciepła biel
Temperatura barwowa	2700 K
Współczynnik oddawania barw (Ra)	CRI > 90
Strumień świetlny	230 lm
Kąt świecenia – oświetlenie bezpośrednie	45°
Żywotność	> 50000 h
Cykle przełączania	min. 50000
Materiał powierzchni	Metal / tworzywo sztuczne
Klasa ochronności	3
Stopień ochrony	IP 20
Wymiary obudowy sufitowej (D x H)	107 x 8 mm
Wymiary korpusu oprawy oświetleniowej (D x H)	14 x 330 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	1,2 kg

Opis produktu

- Indywidualna regulacja wysokości bez użycia narzędzi
- Montaż z zachowaniem równej powierzchni

Zakres dostawy

- Lampa wisząca Stars podtynkowa
- Instrukcja montażu i obsługi
- Sterownik LED

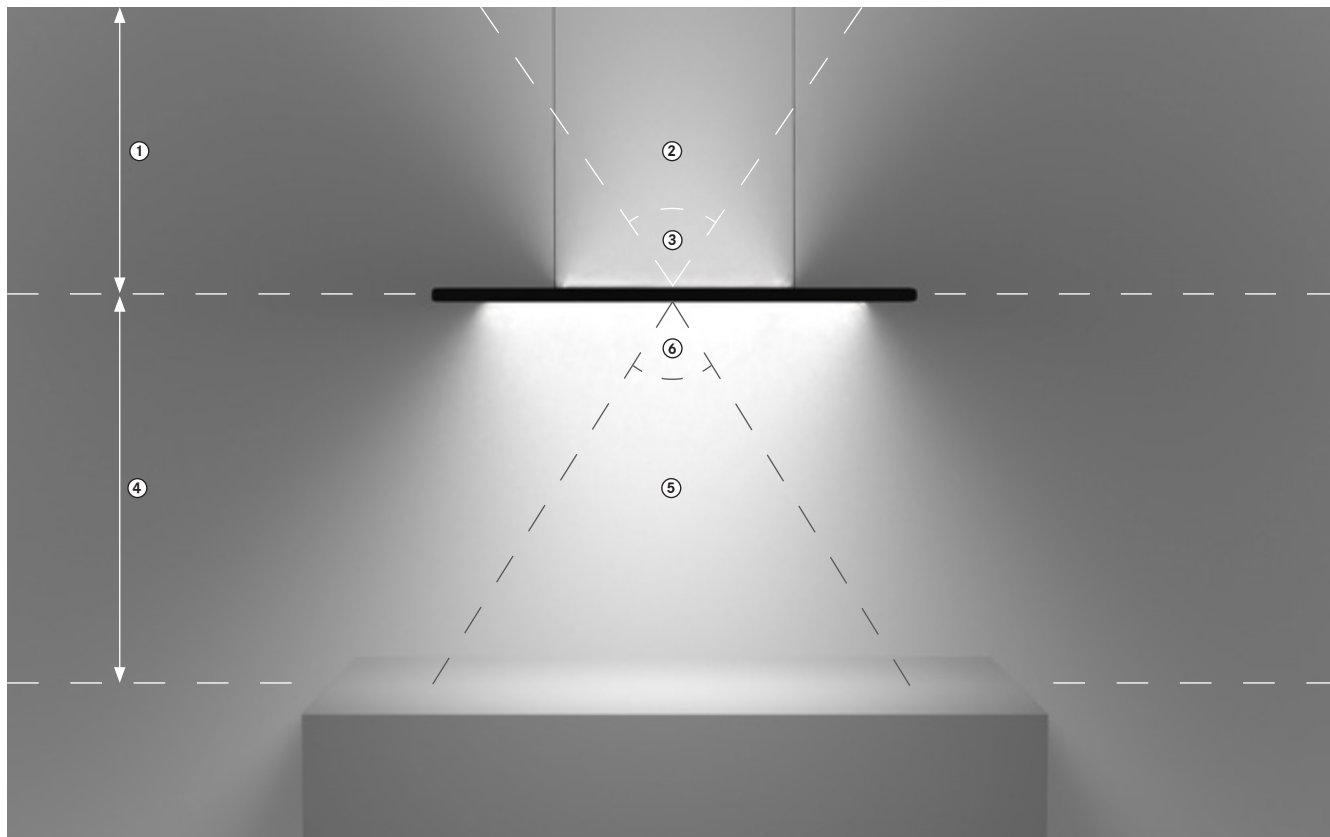
Informacje o produkcie i planowaniu

- Model LSE można zintegrować za pośrednictwem odpowiedniego sterownika w systemie sterowania oświetleniem (nie w zakresie dostawy)

Emisja światła

BORA Horizon

Odległości, natężenie światła i kąt świecenia



Oświetlenie pośrednie:

- ① Optymalna odległość od sufitu = 0,5 – 1,5 m (podana na podstawie długości kabla)
- ② Natężenie światła = 475 lx (w odległości 1 m)
- ③ Kąt świecenia = 69°

Oświetlenie bezpośrednie:

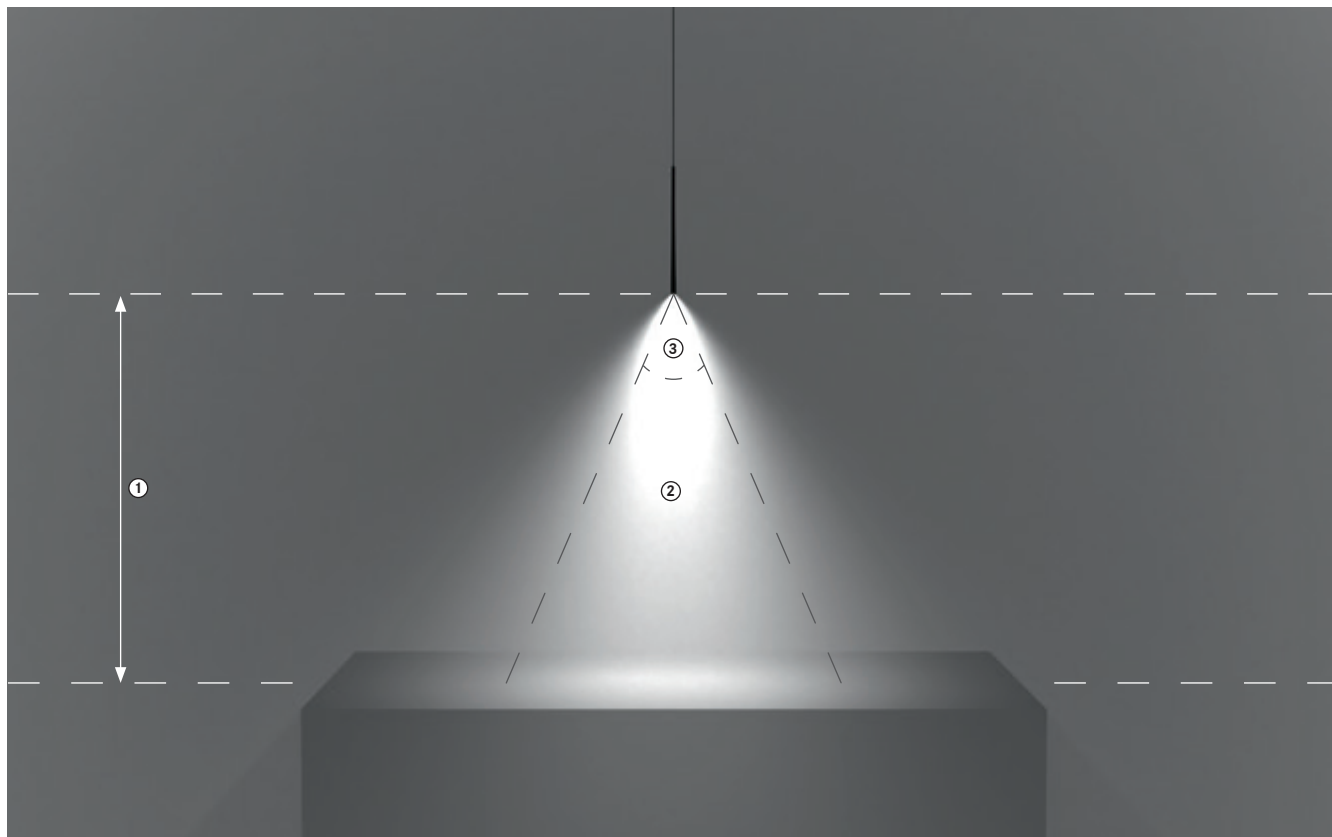
- ④ Optymalna odległość od powierzchni = 1,0 – 2,0 m (ok. 475 lx)
- ⑤ Natężenie światła = 1304 lx (w odległości 1 m), 326 lx (w odległości 2 m)
- ⑥ Kąt świecenia = 63°



Emisja światła

BORA Stars

Odległości, natężenie światła i kąt świecenia



Oświetlenie bezpośrednie:

- ① Optymalna odległość od powierzchni = 1,0 – 1,5 m
- ② Natężenie światła = 328 lx (w odległości 1 m)
- ③ Kąt świecenia = 46°

Zalecenia dotyczące planowania oświetlenia

Wartości orientacyjne natężenia oświetlenia

Oświetlenie ambientowe	Część jadalna i dzienna	nad płytą grzewczą / blatem
50 – 200 luksów	200 – 300 luksów	300 – 500 luksów



System pakowania próżniowego BORA QVac

System pakowania próżniowego BORA QVac Highlights

Wyjątkowa koncepcja montażowa

Dzięki innowacyjnej i unikatowej koncepcji montażowej system BORA QVac nie zajmuje cennego miejsca na kuchennym blacie. Znajduje się on – podobnie jak ukryta konstrukcja wyciągu oparów – pod powierzchnią blatu. System pakowania próżniowego może być montowany zarówno w jednym poziomie z powierzchnią roboczą, jak i ponad nią.

Możliwość dłuższego przechowywania płynów

Zamknięcie próżniowe butelek umożliwia dłuższe przechowywanie płynów, takich jak wino lub olej. Dzięki niemu można też przechowywać ugotowany bulion warzywny jako bazę do sosów.

Wyjątkowo szybkie marynowanie

Pierścień do marynowania, który zakładany jest na pasujące pudełka próżniowe, powoduje powstanie podciśnienia. Za sprawą odpowiedniej funkcji marynowanie próżniowe trwa maksymalnie dziesięć minut, a nie wiele godzin lub dni. Dzięki niemu marynata wnika wyjątkowo głęboko w żywność.



bora.com/qvac



QVACSS

Zestaw do pakowania próżniowego QVac Stainless Steel



QVACAB

Zestaw do pakowania próżniowego QVac All Black



QVACVBO1

Pudełka do pakowania
próżniowego QVac
2x 1 l



QVACVBO2

Pudełka do pakowania
próżniowego QVac
2x 2 l



QVACVBE1

Woreczek do pakowania
próżniowego QVac
15x 0,6 l



QVACVBE2

Woreczek do pakowania
próżniowego QVac
15x 1,5 l



QVACVBE3

Woreczek do pakowania
próżniowego QVac
15x 2,1 l



QVACVBES

Zestaw woreczków do pakowania próżniowego QVac
(5x 0,6 l, 5x 1,5 l, 5x 2,1 l)



QVACVV

Zamknięcie próżniowe QVac
2 szt.



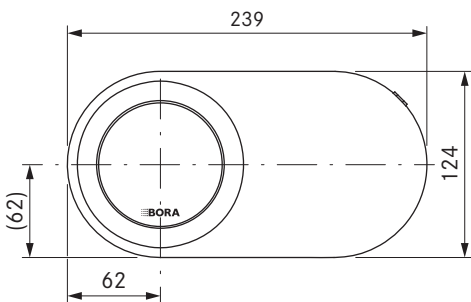
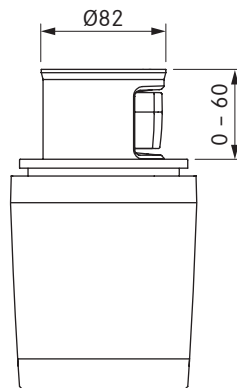
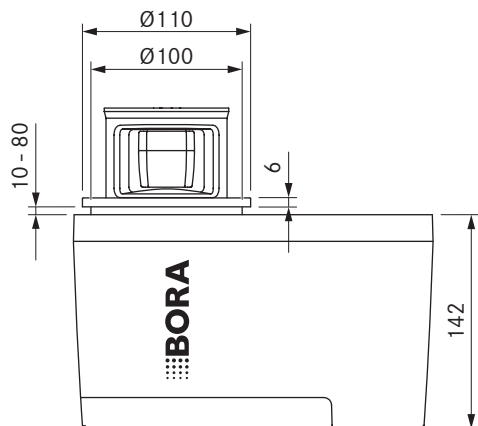
QVACMR

Pierścień do marynowania QVac

QVACSS / QVACAB

Zestaw do pakowania próżniowego QVac Stainless Steel

Zestaw do pakowania próżniowego QVac All Black



Dane techniczne

Napięcie na przyłączy	100 - 240 V
Częstotliwość:	50 - 60 Hz
Maksymalna moc pobierana	24 W
Długość kabla zasilającego	2 m
Moc ssania	≈ 10 l/min
Maksymalne ciśnienie pakowania próżniowego	-90 kPa
Gabaryty (szer. x głęb. x wys.)	239 x 124 x 142 mm
Masa (włącznie z wyposażeniem / opakowaniem)	3,48 kg
Materiał powierzchni	Stal szlachetna
Długość przedłużenia węża do pakowania próżniowego	400 mm

Opis produktu

- Wyjątkowa koncepcja montażowa
- Wyjątkowo szybkie marynowanie
- Możliwość dłuższego przechowywania płynów
- Wysuwana głowica do pakowania próżniowego (400 mm)
- 3 przyciski funkcyjne do różnych programów pakowania próżniowego
- Audiowizualna koncepcja obsługi

Zakres dostawy

- 1x QVac zgrzewarka próżniowa
- 1x QVac Pudełka do pakowania próżniowego 1l
- 1x QVac Pudełka do pakowania próżniowego 2l
- 1x QVac Pierścień do marynowania
- 2x QVac Zamknięcie próżniowe
- 5x QVac Woreczek do pakowania próżniowego 0,6l
- 5x QVac Woreczek do pakowania próżniowego 1,5l
- 5x QVac Woreczek do pakowania próżniowego 2,1l
- 15x Freezer-Naklejki na worki próżniowe
- 1x Przewód doprowadzający energię elektryczną EU (2m)
- Instrukcja montażu i obsługi

Dodatkowe wyposażenie

- Pudełka do pakowania próżniowego QVac 2x 1 l QVACVBO1
- Pudełka do pakowania próżniowego QVac 2x 2 l QVACVBO2
- Zamknięcie próżniowe QVac 2 szt. QVACVV
- Pierścień do marynowania QVac QVACMR
- Woreczki do pakowania próżniowego QVac 15x 0,6 l QVACVBE1
- Woreczki do pakowania próżniowego QVac 15x 1,5 l QVACVBE2
- Woreczki do pakowania próżniowego QVac 15x 2,1 l QVACVBE3
- Zestaw woreczków do pakowania próżniowego QVac (5x 0,6 l, 5x 1,5 l, 5x 2,1 l) QVACVBES
- Przewód przyłączeniowy do sieci UK (2 m)

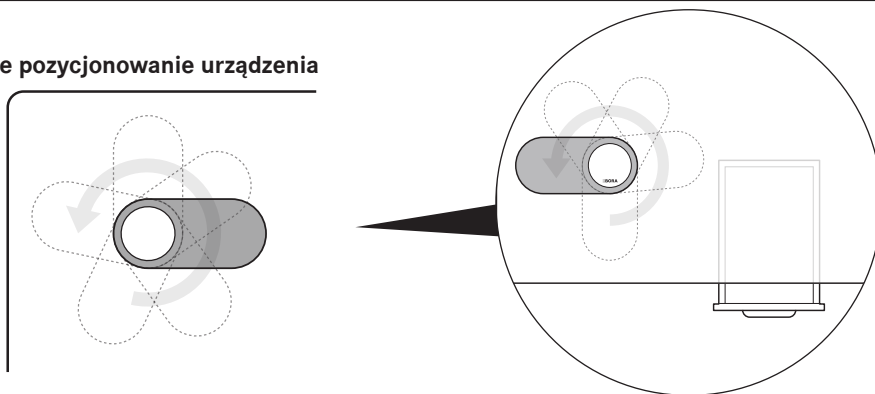
Informacje o produkcie i planowaniu

- Montaż standardowy wykonywany jest przyłączami skierowanymi w przód.
- Obudowa musi być dostępna w celu przeprowadzania konserwacji.
- W przypadku cieńszych blatów niezbędna jest podkonstrukcja.
- Aby możliwy był montaż z zachowaniem równej powierzchni, grubość blatu musi wynosić co najmniej 10 mm.

Pozycjonowanie

System pakowania próżniowego BORA QVac

Zmienne pozycjonowanie urządzenia

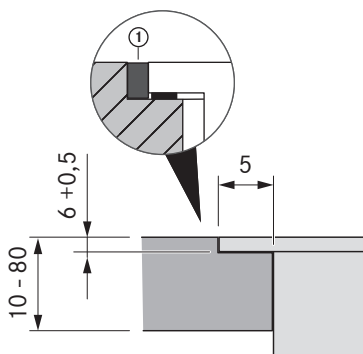


- Aby ułatwić użytkowanie, zalecamy montaż nieco dalej na blacie roboczym.
- Logo powinno być skierowane w stronę użytkownika.
- Naklejka „FRONT” na module pop-up wskazuje położenie elementu sterującego.

Wymiary wycięcia

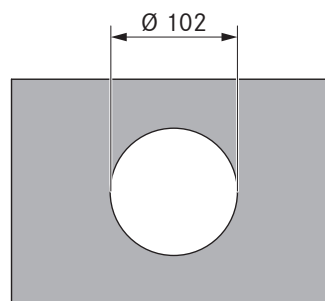
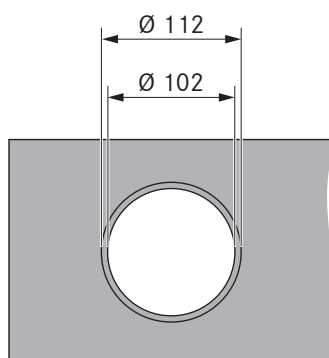
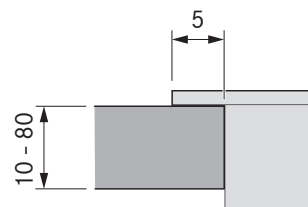
System pakowania próżniowego BORA QVac

Montaż z zachowaniem równej powierzchni



① Masa uszczelniająca silikonowa

Montaż elementu z uskokiem



Ważne wskazówki dotyczące planowania:

- W przypadku standardowej instalacji urządzenie jest montowane z przyłączami skierowanymi do przodu.
- Obudowa musi pozostać dostępna na potrzeby prac konserwacyjnych.
- W przypadku montażu z zachowaniem równej powierzchni grubość blatu musi wynosić co najmniej 10 mm. W przypadku cieńszych blatów konieczna jest podkonstrukcja.
- W celu łatwego wyjmowania i wkładania tacka musi być umieszczona w taki sposób, aby zachowana była wolna przestrzeń 5 cm na dole i z boku.
- Przestrzegać wskazówek producenta blatu. Wycięcia w blacie należy uszczelnić przy pomocy odpowiednich środków przeciwko działaniu wilgoci, a także ewentualnie zaizolować cieplnie (np. w przypadku blatów Corian lub HiMacs).

Warianty montażowe szafce przystosowanej do płyt 1200 mm

Technical drawing of a double-row roller bearing assembly. The drawing shows a cross-section of the bearing mounted on a shaft. Key dimensions are indicated:

- 1221 (4)**: Total width of the bearing assembly.
- 1200**: Distance between the inner rings of the two bearings.
- 6**: Distance from the shaft centerline to the inner ring of each bearing.
- 1197 (5)**: Distance between the outer rings of the two bearings.
- 170**: Height of the bearing assembly from the shaft centerline.
- X**: Distance from the shaft centerline to the inner ring of the first bearing.
- 1**: Distance from the shaft centerline to the inner ring of the first bearing.

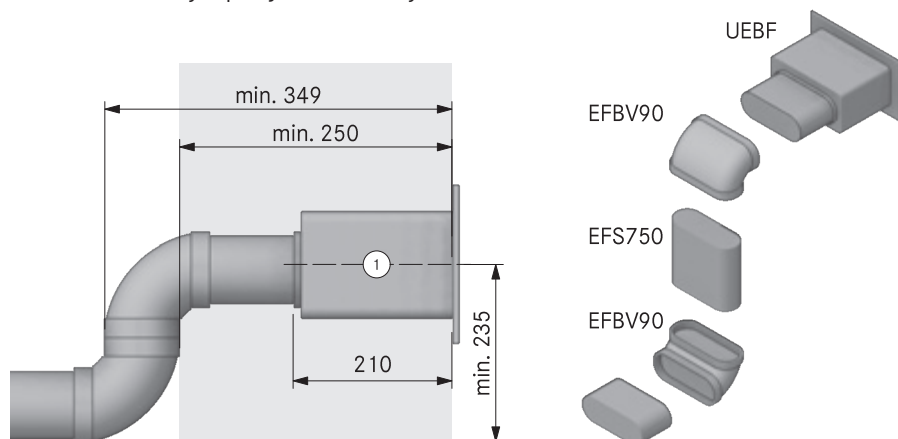
[illegible]

- ② Urządzenia rozciągają się na sąsiednią szafkę
- ③ Górną szufladę należy w razie potrzeby pominąć
- ④ Wymiary wycięcia A
- ⑤ Wymiary wycięcia B

Rysunki szczegółowe

Kanał

Kanał z S-kształtnym przejściem ściennym UEBF



Wskazówki dotyczące planowania

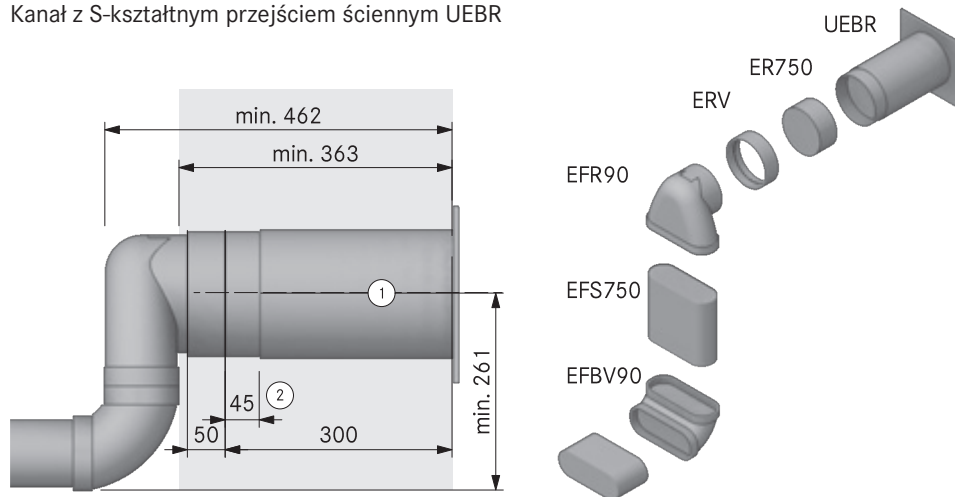
- ① Otwór w murze 310 x 155 mm.
Musi zapewniać proste wydmychiwanie niezależnie od pogody

Artykuły BORA Ecotube

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

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

Kanał z S-kształtnym przejściem ściennym UEBR



Wskazówki dotyczące planowania

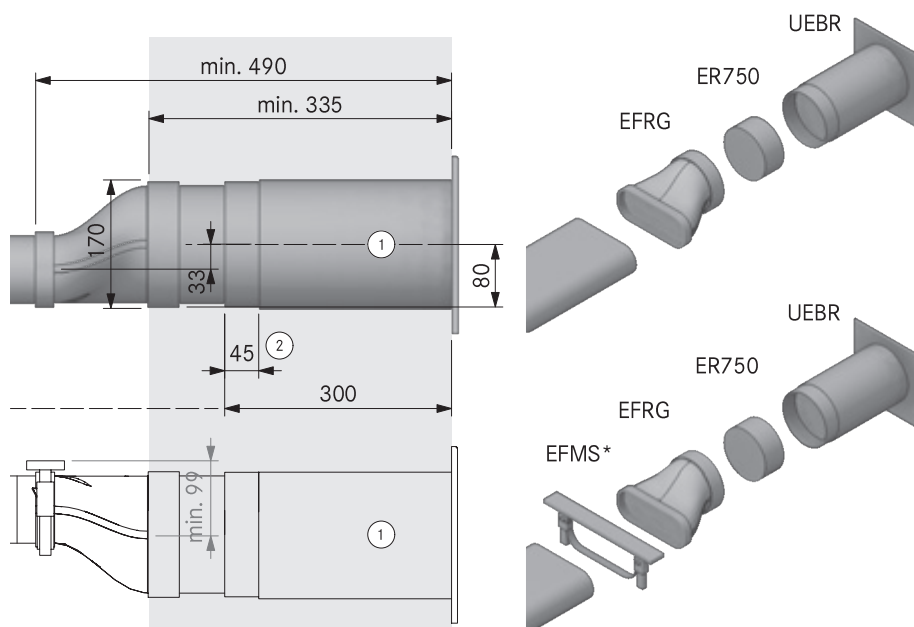
- ① Przewiercenie co najmniej $\varnothing$ 180 mm.
Musi zapewniać proste wydmychiwanie niezależnie od pogody
- ② Długość rękawa 45 mm (można skrócić o 20 mm)

Artykuły BORA Ecotube

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

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

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

(cokół i podłoga)

- 1 EFRG/1 przejście płaskie okrągłe proste
- 1 UEBR/1 3box przejście ścienne okrągłe
- 1 ER750/1 kanał okrągły 750 mm

Artykuły BORA Ecotube

(strop piwnicy)

- 1 EFRG/1 przejście płaskie okrągłe proste
- 1 UEBR/1 3box przejście ścienne okrągłe
- 1 ER750/1 kanał okrągły 750 mm
- 1 EFMS/1 Ecotube zestaw montażowy, płaski

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

* Prowadzenie kanału w stropie piwnicy

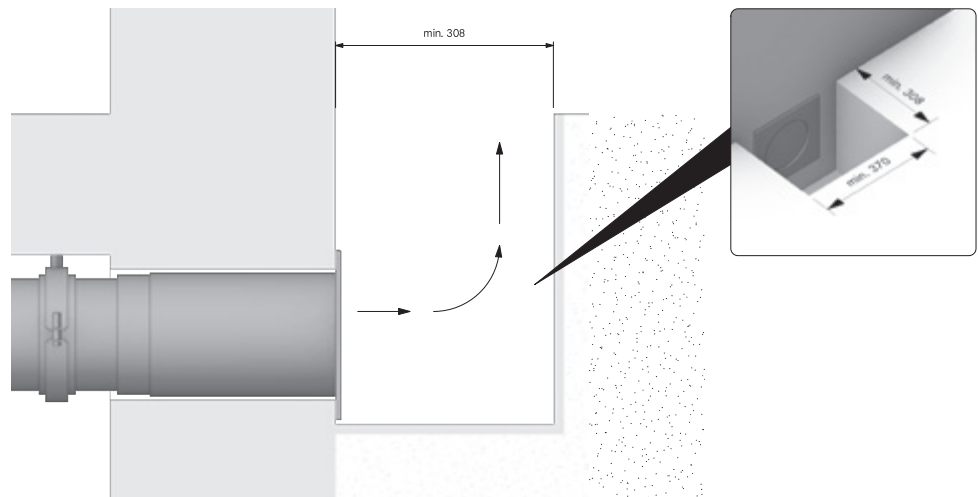
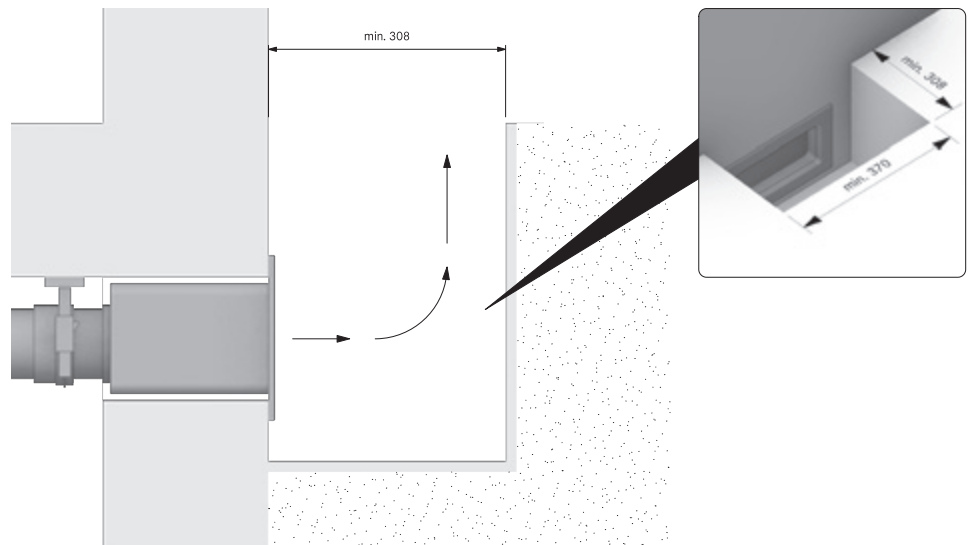
Rysunki szczegółowe

Tryb pracy z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz do otworu okna piwnicznego

W poniższych przykładach powietrze prowadzone jest przez szybę w piwnicy. Także w tym przypadku należy zapewnić odpowiedni odstęp.

Szacht okna piwnicznego, w którym wmurowane zostanie przejście ściennego, powinien mieć następujące wymiary minimalne:

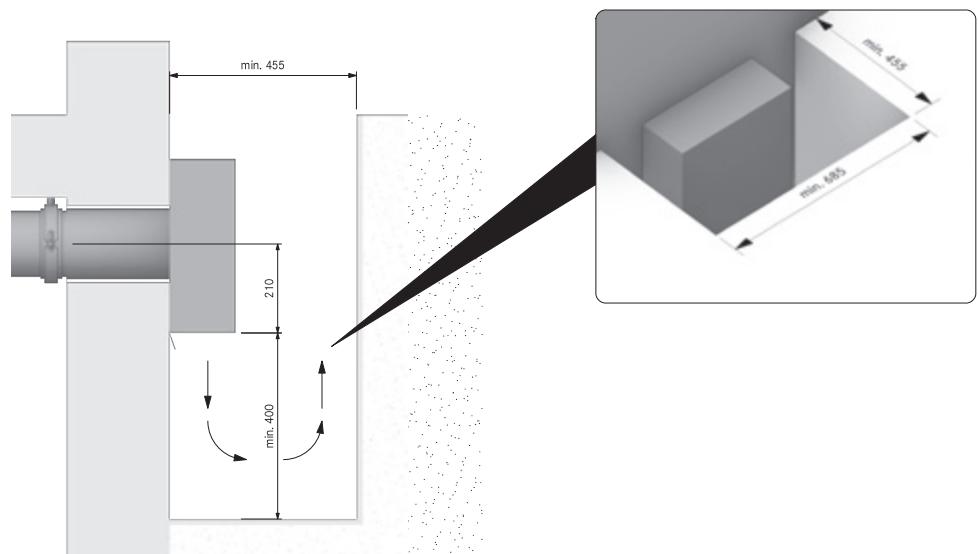
- minimalny odstęp 300 mm pomiędzy przestoną przednią przejścia ściennego a przeciwległą ścianą szachtu
- minimalna szerokość szachtu okna piwnicznego powinna wynosić 370 mm
- dno szachtu powinno znajdować się głębiej niż dolna krawędź przejścia ściennego



Jeżeli wentylator fasadowy ULA jest połączony z szybą w piwnicy, obowiązują następujące odstępy:

Także w tym przypadku należy zapewnić odpowiedni odstęp.

- Min. 300 mm odstępu od obudowy wentylatora do ściany szybu
- Szerokość musi wynosić min. 685 mm
- Zapewnić swobodny wylot wydychanego powietrza z wentylatora w dół na odcinku co najmniej 400 mm



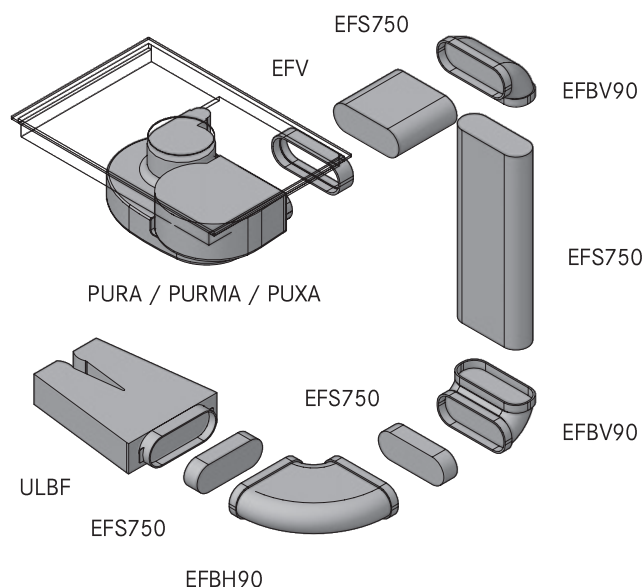
Rysunki szczegółowe

Rozwiązanie specjalne – systemy kompaktowe BORA w wersji z częściowym obiegiem zamkniętym

W przypadku urządzeń z rodziny Pure możliwa jest realizacja rozwiązania w wersji z częściowym obiegiem zamkniętym. Polega ono na połączeniu urządzenia w wersji z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz do skrzynki filtra powietrza BORA za pomocą kanału.

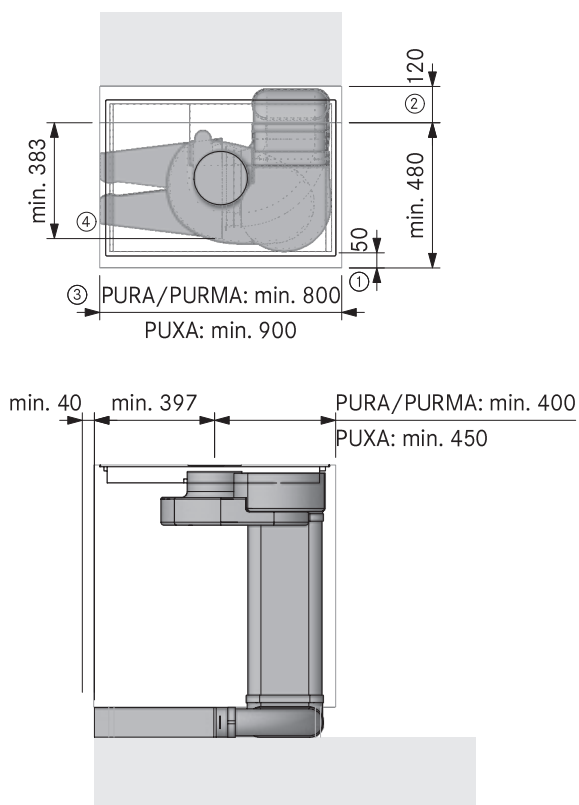
Ten wariant instalacji ma jednak pewne wady w porównaniu ze zwykłą instalacją ze zintegrowanym obiegiem zamkniętym (PURA/PURMA/PUXA/PURSU):

- W wariacie systemu z częściowym obiegiem zamkniętym nie jest możliwa wygodna wymiana filtra przez dyszę wlotową.
- W niektórych sytuacjach instalacyjnych wymagane jest dodatkowe miejsce na poprowadzenie kanałów.
- Wskaźnik zużycia filtra urządzenia kompaktowego nie może być ustawiony na żywotność oddzielnego filtra.
- Montaż jest trudniejszy w porównaniu z wariantem systemu ze zintegrowanym filtrem.



PURA/PURMA/PUXA – wersja z obiegiem zamkniętym

PU20450 Podstawa ULBF po lewej stronie leżąca



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Co najmniej 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar jest zaleceniem. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu.
- ② Miejsce na urządzenia
- ③ Otwór przepływu wstecznego łącznie co najmniej 500 cm²
- ④ Musi być zapewniony dostęp do skrzynki filtra powietrza. Optymalną wydajność filtra zapewni kanał płaski 500 mm przed filtrem.

Artykuły BORA

- 1 PURA/PURMA/PURA
Pure płyta indukcyjna/z indukcją pełnowierzchniową ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz

Artykuły BORA Ecotube

- 1 ULBF/1 skrzynka filtra powietrza elastyczna
- 1 EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- 2 EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 1 EFV/1 łącznik kanału płaski
- 2 EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

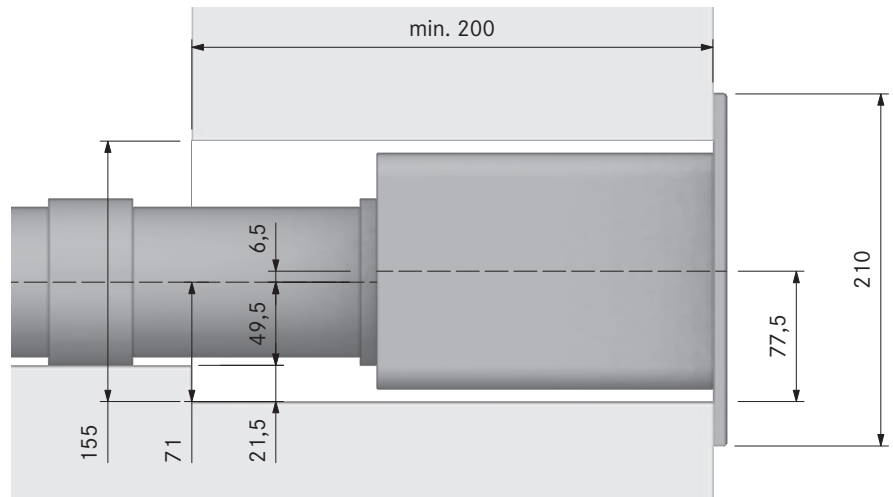
W przypadku kształtek o konstrukcji kielichowej materiał uszczelniający znajduje się w zakresie dostawy

Dalsze warianty planowania dla wersji z częściowym obiegiem zamkniętym – również dla BORA S Pure – dostępne na platformie PartnerNet!

BORA 3box

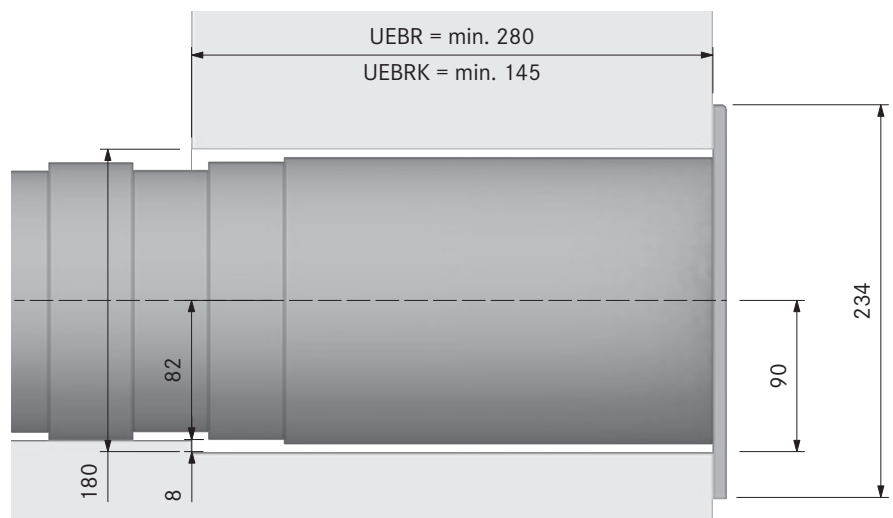
Przejście ściennie

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.

Odprowadzenie powietrza

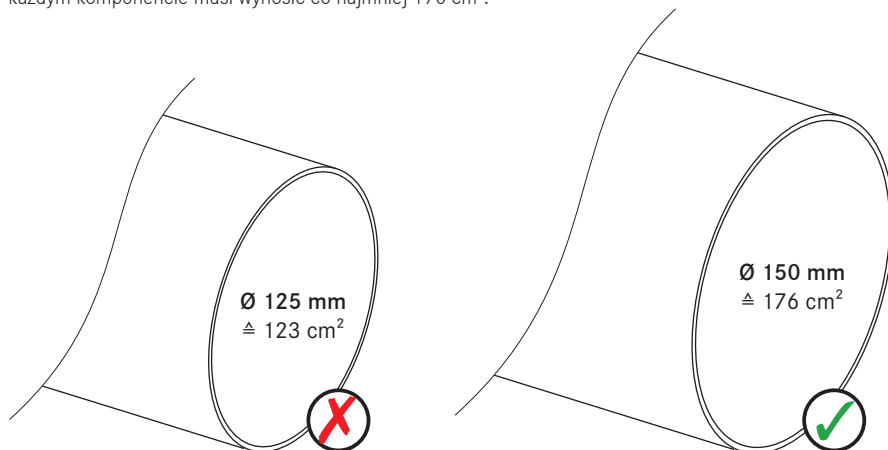
z systemem kanału BORA Ecotube

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 odcinek kanału o długości maks. 6 metrów obejmujący sześć kolank 90° lub przejść płaskich/okrągłych. Każde pominęte kolanko lub przejście można przeliczyć na dodatkowy metr odcinka kanału. W związku z tym można wykonać np. odcinek 8-metrowy z czterema kolankami 90°/przejściami lub odcinek 10-metrowy z dwoma kolankami 90°/przejściami.

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

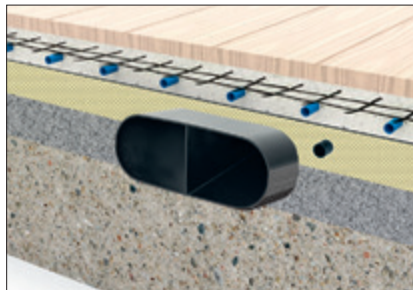


Kanał płaski na suficie w piwnicy



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.

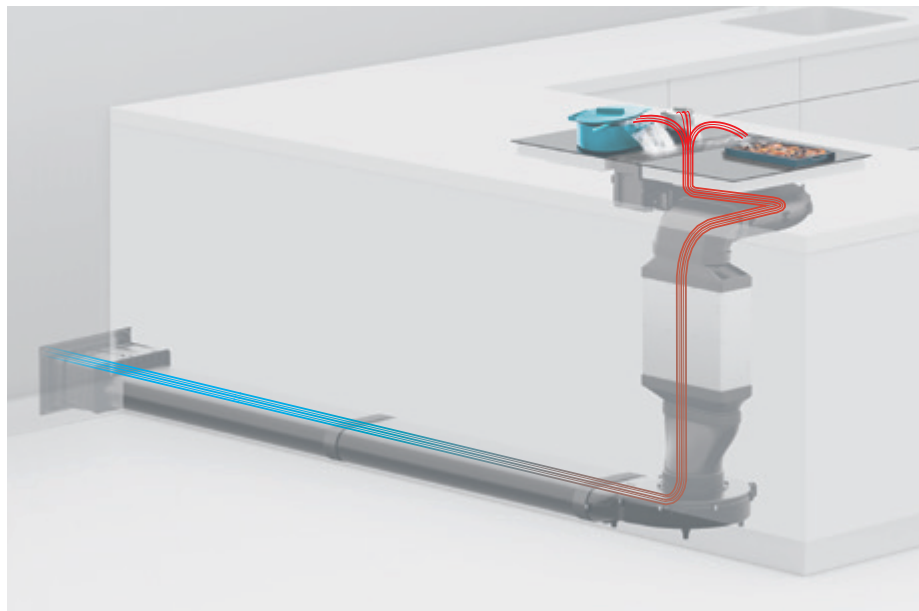
-  pokrycie podłogowe
-  Wylewka bez uzbrojeniem
-  Wylewka z uzbrojeniem
-  ogrzewanie podłogowe
-  izolacja akustyczna
-  Warstwa wyrównawcza
-  Nawierzchnia betonowa
-  Pusta rura na kable sieciowe i przewody sterujące

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.



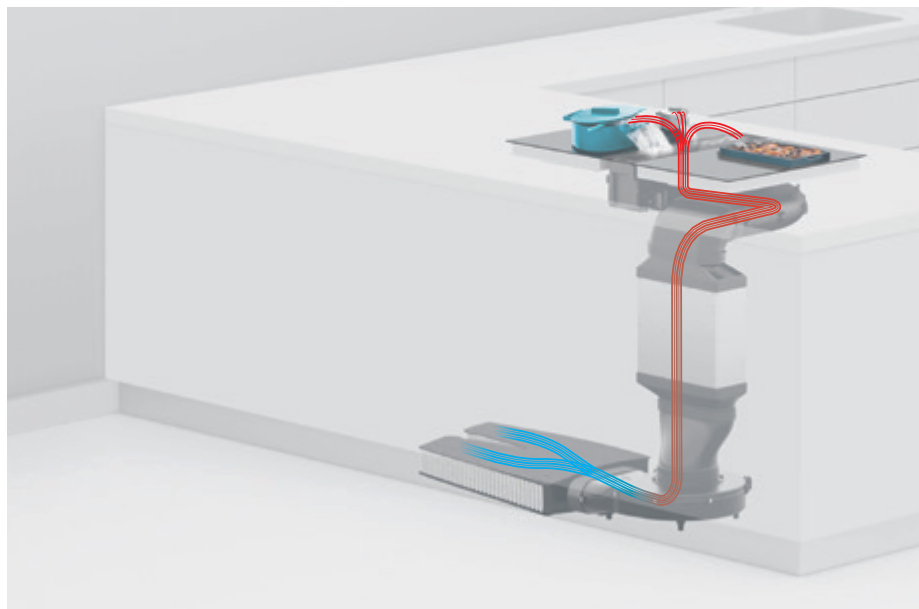
Powietrze wychodzące, przykład zabudowy
BORA Classic 2.0 – CKA2 (identyczna zasada dla
wersji Professional, X Pure, Pure, S Pure i Basic)

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

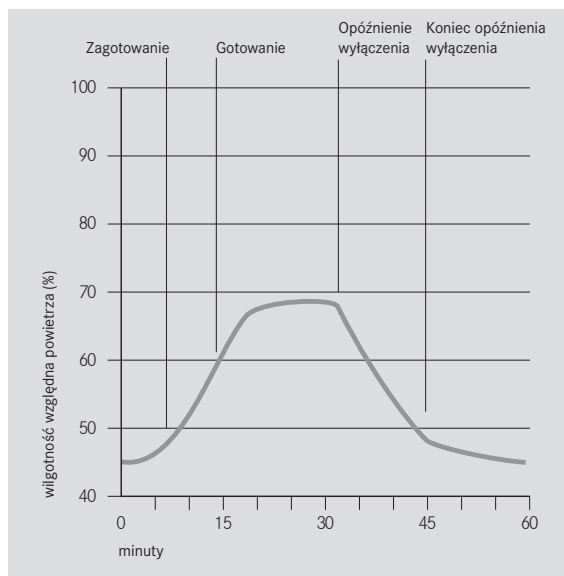
Obszerne testy wewnętrzne wykazały, że w przypadku fachowego wykonania projektu i montażu podczas pracy w obwodzie zamkniętym z wyciągiem oparów firmy BORA nie dochodzi do znaczącego zwiększenia wilgotności wewnątrz sąsiadujących mebli.

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.

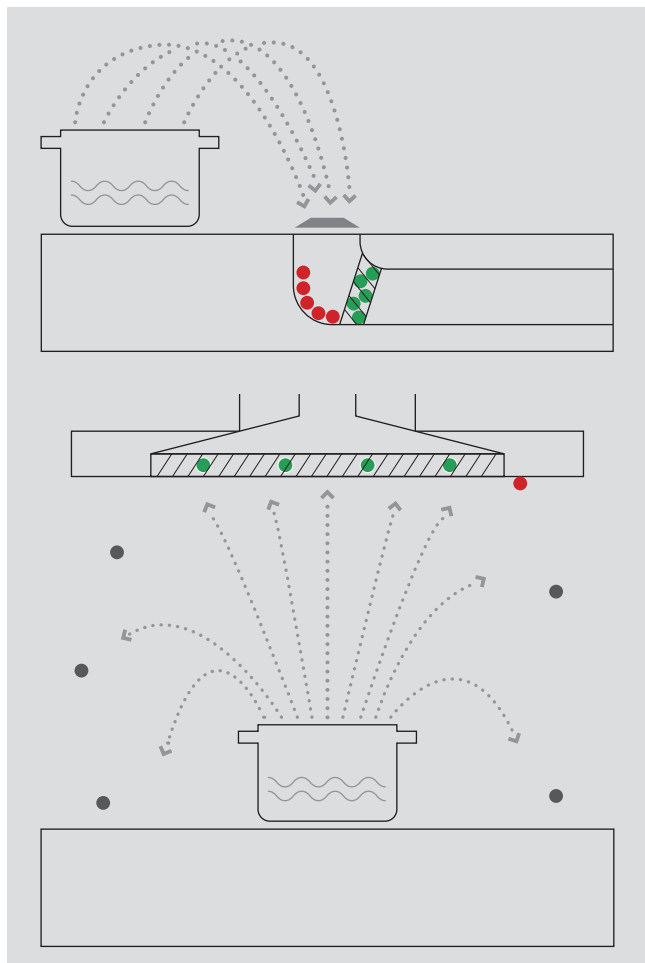
Test

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 pochłoniętych 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 wyjmowanych 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 przechwytywany przez filtr tłuszczowy
- tłuszcz gromadzący się przed filtrem tłuszczowym (obniża efektywność pochłaniania zanieczyszczeń)
- tłuszcz nie przechwytywany przez urządzenie (nie uwzględniany przy obliczaniu stopnia efektywności pochłaniania zanieczyszczeń)

efektywność wyciągu oparów BORA

$$= \frac{\text{zielone kropki} + \text{czerwone kropki}}{\text{zielone kropki} + \text{czerwone kropki} + \text{szare kropki}} \%$$

efektywność tradycyjnego okapu kuchennego

$$= \frac{\text{zielone kropki}}{\text{zielone kropki} + \text{czerwone kropki} + \text{szare kropki}} \%$$

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

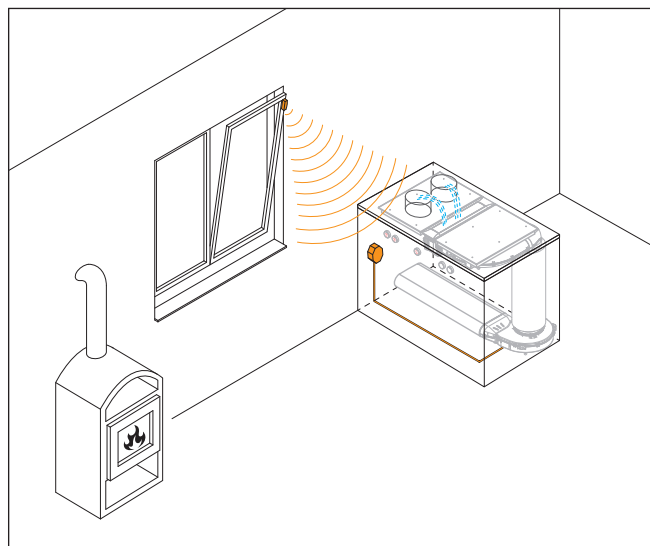
Bezpieczna eksploatacja wyciągu oparów z odprowadzeniem powietrza w pomieszczeniu z paleniskiem

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.

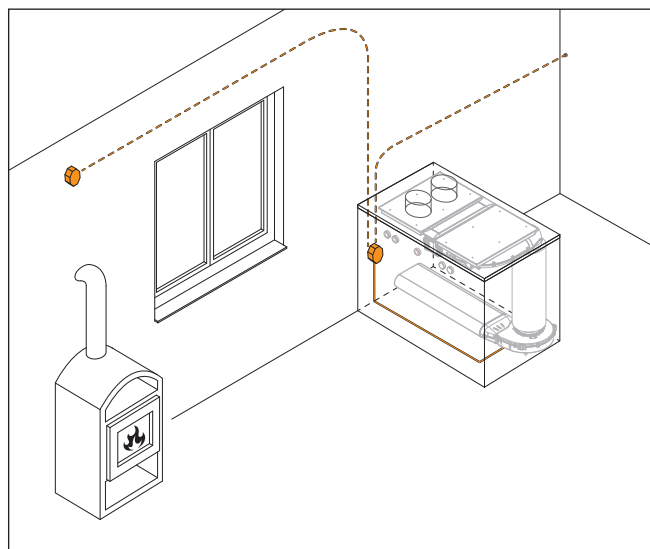
Dotyczy to zarówno palenisk zależnych, jak i niezależnych od powietrza w pomieszczeniach.

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 M 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 M Pure, BORA Pure, BORA S Pure i BORA Basic. Przyłącze musi zostać wykonane wyłącznie przez wykwalifikowanych elektryków.

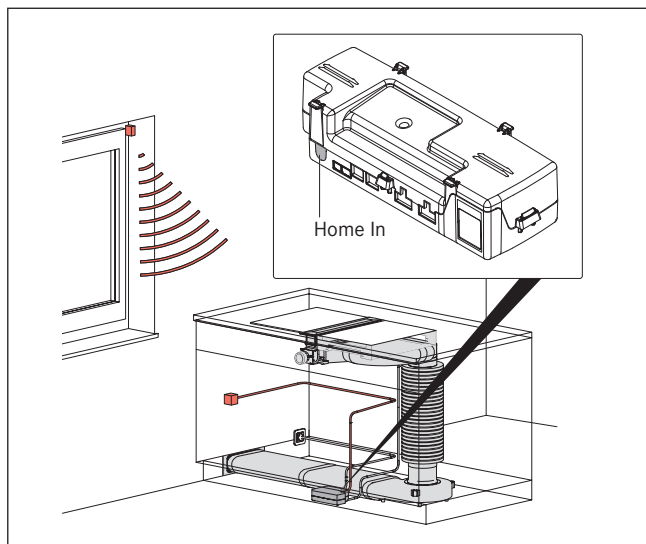
* Uwaga: pomieszczenie, w którym planowana jest jednoczesna eksploatacja wyciągu oparów i pieca lub kominka z paleniskiem otwartym, musi zostać uprzednio sprawdzone i zatwierdzone do takiego użytkowania przez kompetentnego miejscowego kominarza. Aktywny kanał dymny lub wylot spalin nie może być wykorzystywany do odprowadzania oparów kuchennych. Przed wykorzystaniem do tego celu nieczynnego komina lub kanału wylotowego, należy bezwzględnie uzyskać zgodę wykwalifikowanego specjalisty kominarza.

Podłączenie zewnętrznych urządzeń

Przylączy dla urządzeń zewnętrznych

Home In | Home Out

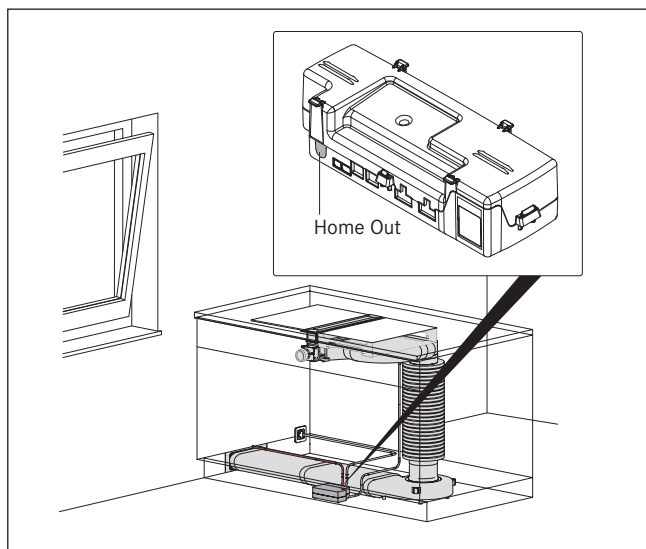
Wyciągi oparów BORA Professional oraz Classic wyposażone są standardowo w interfejsy umożliwiające współpracę z urządzeniami zewnętrznymi. Za pośrednictwem interfejsów Home In oraz Home Out można w prosty sposób konfigurować połączenia z urządzeniami zabezpieczającymi lub innymi urządzeniami zewnętrznymi. Złącza te umożliwiają bezproblemowe sterowanie różnymi typami urządzeń i instalacji współpracujących z systemem wyciągu oparów.



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

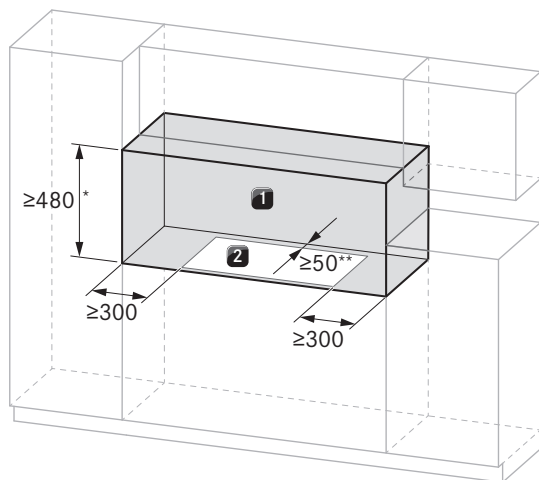
Złącze Home Out to interfejs umożliwiający włączanie wzgl. wyłączanie różnych urządzeń zewnętrznych jednocześnie z uruchomieniem lub wyłączeniem wyciągu oparów. Można w ten sposób zintegrować z wyciągiem np. otwierane elektrycznie przejście ścienne. Beznapięciowy styk przełączający to bardzo uniwersalne rozwiązanie o wielorakich zastosowaniach, które bez trudu pozwoli sprostać indywidualnym wymaganiom klienta.

Wymagane odstępy

Odstępy bezpieczeństwa

Systemy elastyczne – BORA Professional 3.0, BORA Classic 2.0

Systemy kompaktowe – BORA X Pure, BORA M Pure, BORA Pure, BORA S Pure, BORA Basic

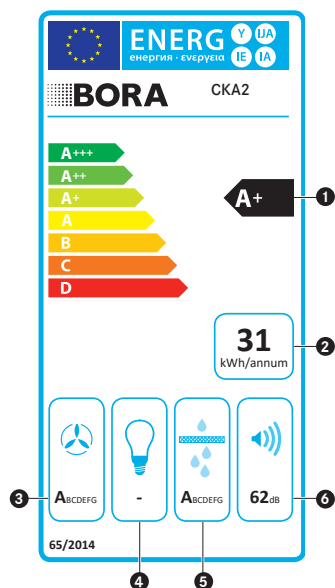


- Odstęp min. 300 mm z lewej i z prawej strony pomiędzy wycięciem w blacie a stojącą obok szafą lub ścianą.
- Odstęp min. 480 mm pomiędzy blatem a górną szafką, 650 mm w przypadku płyt gazowych (EN 60335-1).
- Odstęp min. 50 mm pomiędzy wycięciem w blacie a jego tylną krawędzią (w przypadku płyt grzewczych BORA Professional 3.0 PKC3, PKCB3 oraz PKCH3 – odstęp minimum 70 mm, jeżeli płyta grzewcza została zamontowana w pozycji obróconej o 180°).

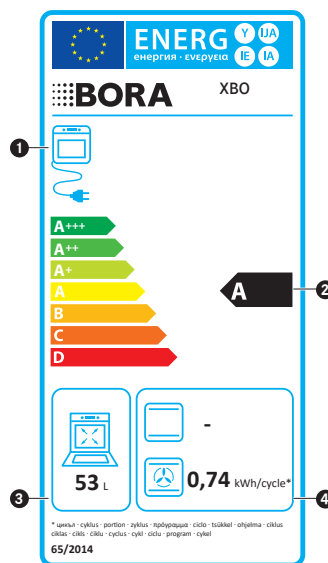
- 1 Wymagane odstępy
2 Wycięcie w blacie

Etykieta energetyczna

Objaśnienia oznaczeń na etykiecie energetycznej



Informacje zawarte na etykiecie energetycznej na przykładzie wyciągu oparów BORA Classic CKA2



Informacje zawarte na etykiecie energetycznej Na przykładzie piekarnika parowego BORA X BO

- 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.

- 1 **Źródło energii**
- 2 **Klasa efektywności energetycznej**
- 3 **Pojemność w litrach**
- 4 **Zużycie energii w kilowatogodzinach (kWh) na cykl:** konwencjonalny nie dotyczy powietrze obiegowe/gorące powietrze

Objaśnienie symboli

Ø	Średnica	lx	Luks
≤	Wartość mniejsza lub równa	m	Metr
≥	Wartość większa lub równa	mA	Miliamper
%	Procent	mbar	Milibar
°C	Stopień Celsjusza	maks.	Wartość maksymalna
a	Rok	min.	Wartość minimalna
A	Amper	mm	Milimetr
cm	Centymetr	m ³ /h	Metr sześcienny na godzinę
dB	Decybel	N	Przewód neutralny
h	Godzina	Pa	Paskal
Hz	Herc	PE	Przewód ochronny
K	Kelwin	R	Promień
kg	Kilogram	s	Sekunda
kW	Kilowat	Współczynnik U	Współczynnik przenikania ciepła
kWh/a	Kilowatogodzina na rok	V	Wolt
L	Faza	W	Wat
L´	Załączona faza	W/(m ² K)	Wat na metr kwadratowy i kelwin
lm	Lumen		

2024 PL

(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
support@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
support@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
support@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

