



PODSTAWA PROJEKTOWANIA 2025

Rewolucjonizujemy kuchenną przestrzeń życiową.

Dostarczamy wyjątkowe produkty zapewniające wyjątkowe przeżycia. BORA dąży do prostszych rozwiązań, aby dawać klientom jak największą przyjemność z gotowania.

Koncentrujemy się przy tym na innowacyjnej technice, która rewolucjonizuje charakter i architekturę kuchennej przestrzeni życiowej. Większa swoboda, estetyka, funkcjonalność i efektywność pozwala ludziom tworzyć nową architekturę kuchni i wyjątkowe przeżycia. Produkty BORA to coś więcej niż tylko rozwiązania doskonałe pod względem technicznym. Są one wyrazem osobowości i stylu życia, wzbudzają emocje, zachwycają i stają się integralną częścią domu. Oferujemy naszym klientom kompleksową koncepcję kuchenną obejmującą nasze systemy wyciągu oparów, piekarnik parowy, systemy chłodzenia i zamrażania, systemy mycia i zmywania, oświetlenie oraz szeroką gamę akcesoriów. Koncepcja ta uwzględnia wszystkie procesy, jakie mają miejsce w kuchni: Przechowywanie. Marynowanie. Gotowanie. Pieczenie. Smażenie. Gotowanie na parze. Pakowanie próżniowe.

Nasze podejście opiera się na kwestionowaniu uznanego stanu rzeczy i łamaniu konwencji. Łączy się ono z naszymi podstawowymi wartościami, takimi jak funkcjonalność, estetyka i prostota. Inspirujemy naszym nieustannym dążeniem do doskonałości i płynięciem pod prąd.

Świeże powietrze i przejrzyste pole widzenia, łatwa obsługa, łatwe czyszczenie, ponadczasowe wzornictwo i najwyższa wydajność – 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.



Willi Bruckbauer

Spis treści

Rewolucjonizujemy kuchenną przestrzeń życiową. 3

BORA More than cooking.	6
Usługi planistyczne BORA	7
Zasada BORA	8
Zalety systemu BORA	9

Modułowe systemy wyciągu oparów BORA 10

BORA Professional 3.0	11
Przegląd	12
Zestawy BORA Professional 3.0	13
PKA3 / PKA3AB	14
PKAS3 / PKAS3AB	15
PKFI3 / PKFI3AB	16
PKI3 / PKI3AB	17
PKIW3 / PKIW3AB	18
PKCH3 / PKCH3AB	19
PKC3 / PKC3AB	20
PKCB3 / PKCB3AB	21
PKG3 / PKG3AB	22
PKT3 / PKT3AB	23
Arkusz danych produktu	24
Gałka obsługi	25
Wymiary wycięcia	26
Przekrój montażowy	27
Minimalne wymiary zabudowy	28
Wymiary przyłącza kanału	29
Otwory rdzeniowe	30
Schemat przyłączeniowy	31
Przykładowe plany zabudowy	32
BORA Classic 2.0	38
Przegląd	39
Zestawy BORA Classic 2.0	40
CKA2 / CKA2AB	41
CKASE2 / CKASE2AB	42
CKFI	43
CKI	44
CKIW	45
CKCH	46
CKCB	47
CKG	48
CKT	49
Arkusz danych produktu	50
Wymiary wycięcia	51
Przekroje montażowe	52
Minimalne wymiary zabudowy	53
Otwory rdzeniowe	54
Wymiary przyłącza kanału	55
Schemat przyłączeniowy	55
Przykładowe plany zabudowy	56

Kompaktowe systemy wyciągu oparów

BORA	60
BORA X Pure	61
Przegląd	62
PUXA2 / PUXA2R	63
PUXU2 / PUXU2R	64
Arkusz danych produktu	65
Wymiary wycięcia	66
Minimalne wymiary zabudowy	66

Przekroje montażowe	67
Otwory rdzeniowe	68
Wymiary przyłącza kanału	69
Schemat przyłączeniowy	69
Przykładowe plany zabudowy	70
BORA M Pure	73
Przegląd	74
PURMA	75
PURMU	76
Arkusz danych produktu	77
Wymiary wycięcia	78
Minimalne wymiary zabudowy	78
Przekroje montażowe	79
Otwory rdzeniowe	80
Wymiary przyłącza kanału	81
Schemat przyłączeniowy	81
Przykładowe plany zabudowy	82
BORA Pure	85
Przegląd	86
PURA	87
PURU	88
Arkusz danych produktu	89
Wymiary wycięcia	90
Minimalne wymiary zabudowy	90
Przekroje montażowe	91
Otwory rdzeniowe	92
Wymiary przyłącza kanału	93
Schemat przyłączeniowy	93
Przykładowe plany zabudowy	94
BORA S Pure	97
Przegląd	98
PURSA	99
PURSU	100
Arkusz danych produktu	101
Wymiary wycięcia	102
Minimalne wymiary zabudowy	102
Przekroje montażowe	103
Otwory rdzeniowe	104
Wymiary przyłącza kanału	105
Schemat przyłączeniowy	105
Montaż nad piekarnikiem	106
Przykładowe plany zabudowy	107
BORA Basic	109
Przegląd	110
BHA	111
BHU	112
Arkusz danych produktu	113
Wymiary wycięcia	114
Minimalne wymiary zabudowy	114
Przekroje montażowe	115
Otwory rdzeniowe	116
Wymiary przyłącza kanału	117
Schemat przyłączeniowy	117
Przykładowe plany zabudowy	118

Akcesoria do systemów wyciągu oparów

BORA	120
Tabela akcesoriów do systemów wyciągu oparów BORA ...	121
Tabela akcesoriów do systemów wyciągu oparów BORA ...	122
ULS	123
ULA	124
ULI	125

ULZ	126
ULF	127
ULIE	128
ULBF	129
ULB3X	130
USDF	131
USDR50	131
BORA Ecotube	132
EFS750/1	133
EFS375/1	133
EF47/1	133
ER750/1	134
EFRG/1	134
EFRV/1	135
EFRV110/1	135
EFR90/1	136
EFBH90/1	136
EFBV90/1	136
ERB90/1	137
EFBH15/1	137
EFAP	137
EFV/1	138
ERV/1	138
EFD/1	138
ERD/1	139
EFMS/1	139
ERMS/1	139
UESDRSL	140
UESDFSL	140
UEBF/1	141
UEBR/1	142
UEBRK/1	143
KFR830AB	144
KFR760AB	144
KFR580AB	144
USL515 / USL515AB	145
CER	145
USTF / USTFAB	146
USTE / USTEAB	146
USTJ / USTJAB	147
USTG / USTGAB	147

Kompaktowe systemy wyciągu oparów BORA

– informacje dodatkowe	148
Wymagane odstępny	149
BORA system configurator	150
System odprowadzania powietrza na zewnątrz	152
System obiegu zamkniętego	152
Gotowanie w trybie pracy z obiegiem zamkniętym	153
Wskaźnik wydajności separacji tłuszczu	153
Wylot powietrza	154
BORA 3box	155
Eksploatacja z paleniskami	156
Zewnętrzne styki przełączające	157
Umieszczenie gniazdka wtykowego	158
Zestawy dysz gazowych BORA	159
Rysunki szczegółowe	160
Rysunki szczegółowe	161
Rysunki szczegółowe	162
Rysunki szczegółowe	163

Systemy parowania i pieczenia BORA

BORA X BO	165
Przegląd	166
X BO	167
X BO	168
Wymiary zabudowy / rozpórka ramowa	169

Przyłącza urządzeń	170
Możliwości kombinacji urządzeń	171
Arkusz danych produktu	171
Multiszuflady BORA	172
Przegląd	173
MS290	174
MS140	175
MSF290	176
MSF140	176
Przyłącza urządzeń	176
Wymiary zabudowy	177
Przykładowe plany zabudowy	178

Systemy chłodzenia i zamrażania BORA

BORA Cool	181
Przegląd	182
C178K	183
C178KGF	184
BORA Cool Combi	185
Przegląd	186
C178KG	187
C178KGW	188
BORA Cool Combi XL	189
Przegląd	190
C194KG	191
BORA Freeze	192
Przegląd	193
F178GW	194
Tabela akcesoriów do systemów chłodzenia i zamrażania	
BORA	195
Wymiary zabudowy/wymiary wnętrza	196
Wymiar szczeliny we frontach meblowych	196

BORA Sink

BORA Sink	197
BORA Sink	198
Przegląd	199
SINK1	200
SINKS1	201
Wymiary wycięcia	202
Minimalne wymiary zabudowy	202
Przekrój montażowy	203
Schemat przyłączeniowy	203

Oświetlenie BORA

BORA Horizon	205
Przegląd	206
LHMSW / LHMMG / LHMRG	207
LHFSW / LHFMG / LHFRG	207
BORA Stars	208
Przegląd	209
LSLSW / LSLMG / LSLRG	210
LSZSW / LSZMG / LSZRG	210
LSASW / LSAMG / LSARG	211
LSESW / LSEMG / LSERG	211
Promieniowanie światła	212
Promieniowanie światła	213
Zalecenia dotyczące planowania oświetlenia	213

System pakowania próżniowego

BORA QVac	214
BORA QVac	215
Przegląd	216
QVACSS / QVACAB	217
Położenie	218
Wymiary wycięcia	218

Objaśnienia symboli



BORA More than cooking.

Usługi planistyczne BORA

Bezpłatne wsparcie projektowe dla partnerów handlowych BORA: Lepiej planować niż poprawiać.

Dział projektowy BORA został stworzony krótko po założeniu firmy BORA, aby wspierać partnerów handlowych w planowaniu systemów BORA. Wspomagamy w planowaniu wszystkich systemów 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 dotyczące projektowania 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

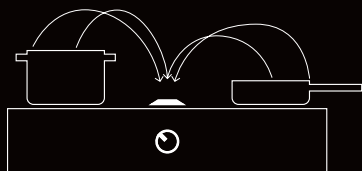
W przypadku pytań zwrotnych na temat projektu można skontaktować się z nami pod numerem +49 (0) 80 35 98 40 - 140.



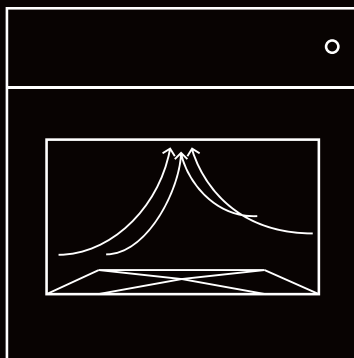
Zasada BORA

Fizyka może być wyjątkowo piękna.

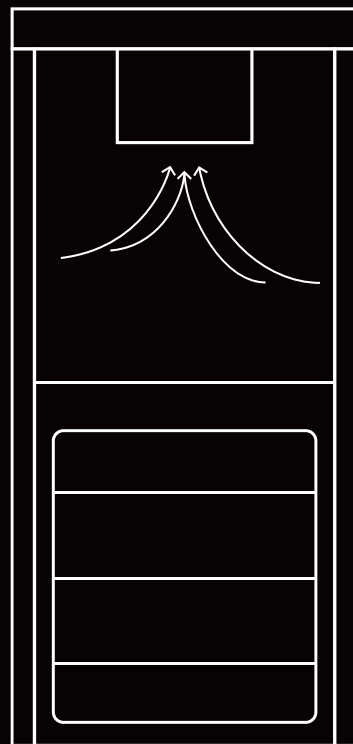
BORA jest pionierem wydajnych rozwiązań do filtrowania zapachów w rewolucyjnych systemach wyciągu oparów, piekarniku parowym BORA X BO oraz systemach chłodzenia BORA.



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 zapachów.

Zalety systemu BORA



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, zaparowanymi okularami i ograniczoną widocznością.



Łatwa obsługa

Wszystkie urządzenia BORA zachwycają intuicyjną obsługą. Naciskanie lub przesuwanie na panelu dotykowym płyt grzewczych, piekarnika BORA X BO oraz systemów chłodzenia i zamrażania, 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.



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. Wszystko jest perfekcyjnie dopracowane i utrzymane w tonie dyskretnej elegancji.



Łatwe czyszczenie

BORA ułatwia codzienne życie: wszystkie ruchome elementy systemów wyciągu oparów można łatwo wyjąć 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 i zlewozmywak, które czyszczą się same.



Najwyższa wydajność

Dzięki produktom BORA można gotować i piec na profesjonalnym poziomie, a także przechowywać żywność w porządku i optymalnych warunkach temperatury. Pozwalają one na osiągnięcie równomiernych rezultatów dzięki wykorzystaniu optymalnej dystrybucji ciepła i przepływu powietrza. Ponadto produkty BORA zapewniają maksymalną ilość miejsca do przechowywania oraz swobodę projektowania. Wysokiej jakości materiały imponują swoją trwałością oraz estetyką.



**Modułowe systemy wyciągu
oparów BORA**

BORA Professional 3.0

System wyciągu oparów o najwyższej jakości z innowacyjną obsługą za pomocą gałek oraz możliwością indywidualnego wyboru płyt grzewczych.

Intuicyjna gałka obsługi

Połączenie klasycznej gałki z czułą powierzchnią oraz wyrazistego wyświetlacza LED gwarantuje perfekcyjny komfort obsługi. Wszystkie funkcje aktywowane są łatwo, wygodnie i intuicyjnie poprzez obrócenie gałki oraz dotknięcie centralnej powierzchni dotykowej.

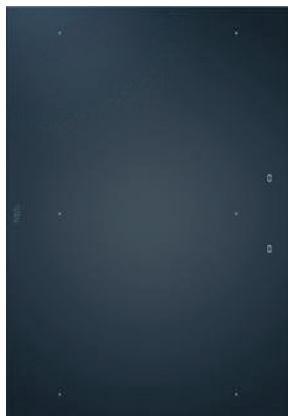
Automatyczna kłapa zamykająca

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.

System modułowy

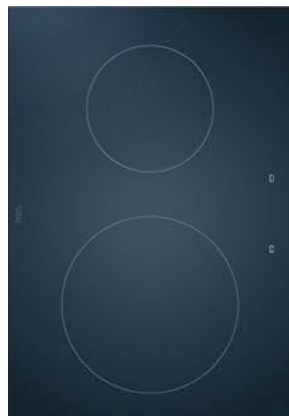
Nasze największe płyty grzewcze o głębokości 540 mm można dobierać indywidualnie do swoich upodobań – od indukcji pełnopowierzchniowej, poprzez gazową płytę grzewczą, aż po grill Tepan ze stali szlachetnej – i dowolnie łączyć z systemem wyciągu oparów. Możliwe są też kombinacje obejmujące jedną, trzy lub kilka płyt grzewczych.





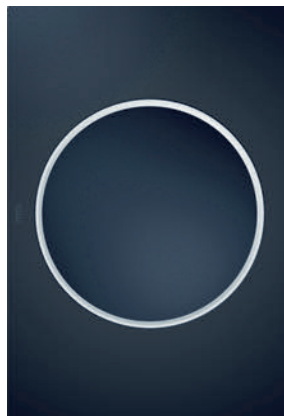
PKFI3 PKFI3AB

Pro płyta grzewcza z indukcją
pełnopowierzchniową
(...All Black)



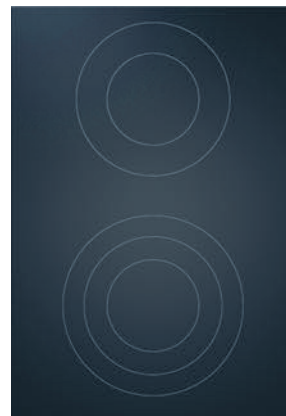
PKI3 PKI3AB

Pro indukcyjna płyta grzewcza
(...All Black)



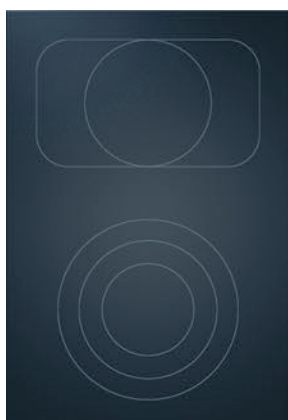
PKIW3 PKIW3AB

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



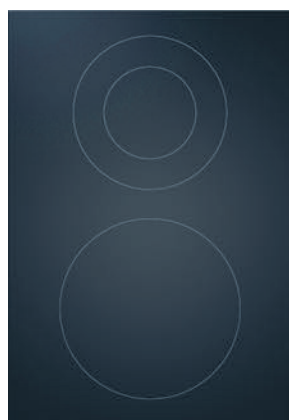
PKC3 PKC3AB

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



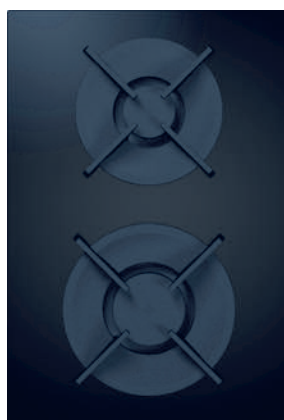
PKCB3 PKCB3AB

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



PKCH3 PKCH3AB

Pro płyta grzewcza Hyper, 1 obwód/
2 obwody
(...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

PKA3S

Pro system wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem



Gałka obsługi
BORA Pro 3.0



PKA3AB

Pro wyciąg oparów All Black

PKA3SAB

Pro system wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem All Black

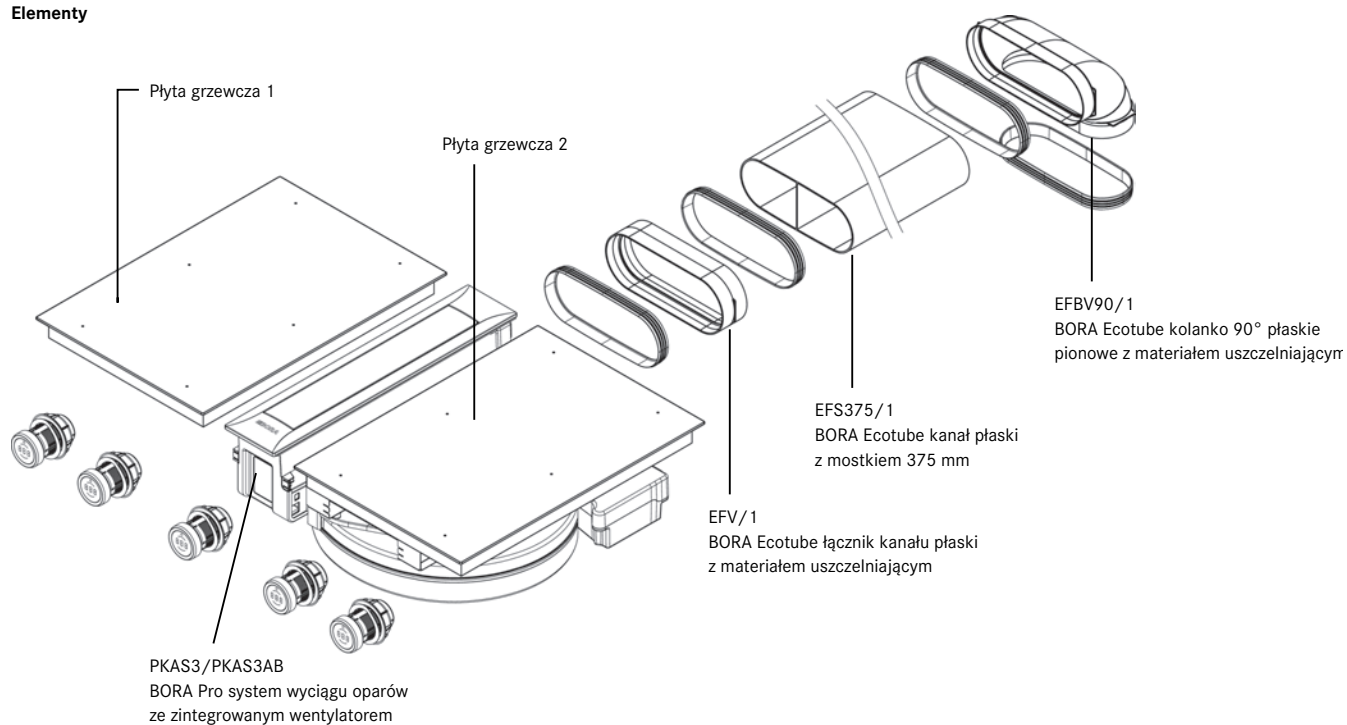


Gałka obsługi
BORA Pro 3.0 All Black

Zestawy BORA Professional 3.0

Płyty grzewcze BORA Professional 3.0 jako kombinacja w zestawie

Elementy



PKAS3FI

Pro zestaw indukcyjnej płyty grzewczej o pełnej powierzchni
(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 zestaw indukcyjnej płyty grzewczej Tepan o pełnej powierzchni
(1x PKAS3, 1x PKFI3, 1x PKT3, 1x EFBV90, 1x EFS375, 1x EFV)



PKAS3HL

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

PKA3/PKA3AB

Pro wyciąg oparów (...All Black)

Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Częstotliwość	50 / 60 Hz
Maks. pobór mocy	550 W
Długość kabla zasilającego	2 m
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	482 x 540 x 176 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	9,25 kg
Materiał powierzchni	Stal szlachetna 1.4016
Stopień mocy wyciągu oparów	1 – 9, P
Przyłącze kanału	BORA Ecotube

Opis produktu

- System modułowy
- Intuicyjna gałka obsługi
- Automatyczna kłapa zamykająca
- Zintegrowana wanienka do zbierania tłuszczu
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej
- Centralne komponenty dla całego systemu

Funkcje

- Automatyka wyciągu
- Funkcja automatycznego opóźniania wyłączenia
- Stopień POWER
- Wskaźnik stanu i zużycia filtra (tylko w obiegu zamkniętym)
- Funkcja czyszczenia
- Minutnik
- Super Simple Mode

Urządzenia zabezpieczające

Zabezpieczenie przed dziećmi, wyłącznik bezpieczeństwa, ochrona przed przytraśnięciem

Zakres dostawy

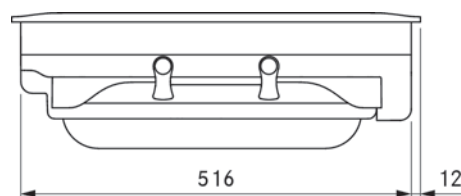
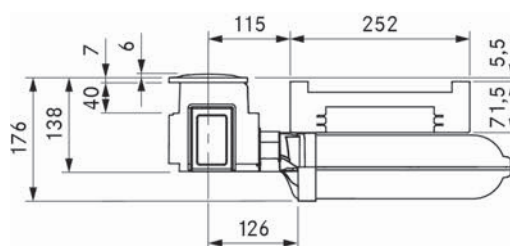
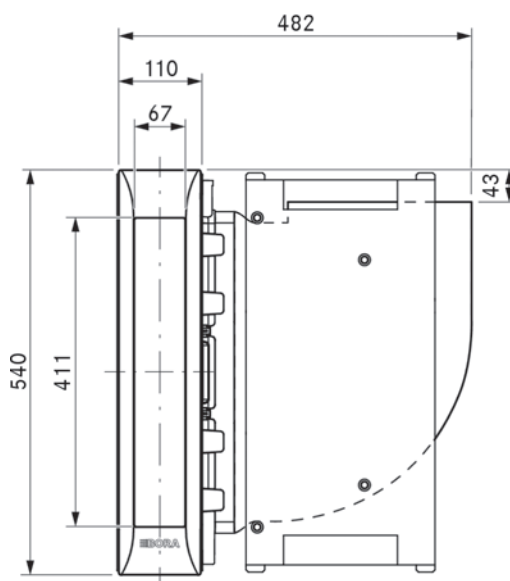
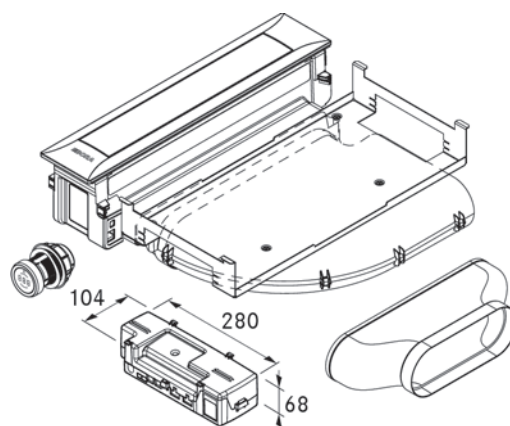
Pro wyciąg oparów PKA3/PKA3AB ze zintegrowaną kształtką wygiętą 90°, kształtka kanału prosta (kształtka z kielichem płaskim), gałka obsługi, kłapa zamykająca, filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej, wanienka filtra, przewód komunikacyjny CAT 5, uniwersalna jednostka sterująca, przewód przyłączeniowy gałki obsługi, przewód zasilający z wtyczką typu E + F, instrukcja obsługi i montażu, akcesoria montażowe

Wyposażenie dodatkowe

Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej PKA1FF, kłapa zamykająca PKA1VK/PKA1VKAB, wanienka filtra PKA1FW, przewód zasilający typ I UNLI (AUS) / typ J UNLJ (CH) / typ G UNLG (GB-IE) / typ B UNLB (PH) / typ H UNLH (IL)

Informacje o produkcie i planowaniu

- Możliwość montażu w wersji z obiegiem zamkniętym lub z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz
- Możliwość łączenia ze wszystkimi płytami grzewczymi BORA Professional 3.0
- Do każdego wyciągu oparów można podłączyć maksymalnie 2 płyty grzewcze
- Możliwość łączenia ze wszystkimi wentylatorami uniwersalnymi BORA
- Możliwość wykonywania długich lub złożonych kanałów odprowadzania powietrza za sprawą dodatkowych modułów wentylatora
- Możliwość indywidualnego dostosowania wysokości blatu
- Głębokość blatu ≥ 700 mm (z prostą kształtką kanału ≥ 650 mm)
- Montaż z zachowaniem równej powierzchni lub montaż elementu z uskokiem
- Możliwe prowadzenie powietrza w prawo lub w lewo
- Możliwość umieszczenia wentylatora w obszarze cokołu ze względu na niewielką wysokość (100 mm) (tylko ULS)
- Możliwość umieszczenia jednostki sterującej w obszarze cokołu w celu zaoszczędzenia miejsca
- Połączenie pomiędzy urządzeniem a jednostką sterującą przez przewód komunikacyjny CAT 5
- Szuflady/półki szafki dolnej muszą być wyjmowane (w celu konserwacji/czyszczenia)
- Możliwość łączenia ze wszystkimi gniazdami wtykowymi BORA



PKAS3/PKAS3AB

Pro system wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem (...All Black)

Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Częstotliwość	50/60 Hz
Maks. pobór mocy	550 W
Długość kabla zasilającego	2 m
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	468 x 540 x 199 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	12,5 kg
Materiał powierzchni	Stal szlachetna 1.4016
Stopnie mocy wyciągu oparów	1 – 9, P
Przyłącze kanału	BORA Ecotube

Opis produktu

- System modułowy
- Zintegrowany wentylator
- Intuicyjna gałka obsługi
- Automatyczna kłapa zamykająca
- Zintegrowana wanienka do zbierania tłuszczu
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej
- Centralne komponenty dla całego systemu

Funkcje

- Automatyka wyciągu
- Funkcja automatycznego opóźniania wyłączenia
- Stopień POWER
- Wskaźnik stanu i zużycia filtra (tylko w obiegu zamkniętym)
- Funkcja czyszczenia
- Minutnik
- Super Simple Mode

Urządzenia zabezpieczające

Zabezpieczenie przed dziećmi, wyłącznik bezpieczeństwa, ochrona przed przytraśnięciem

Zakres dostawy

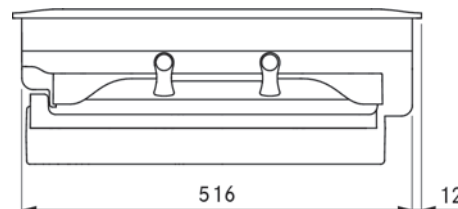
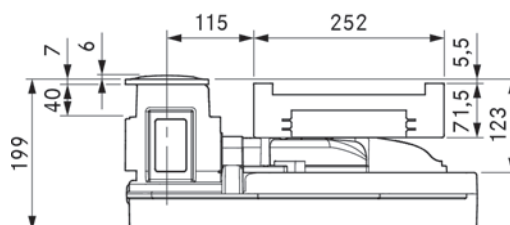
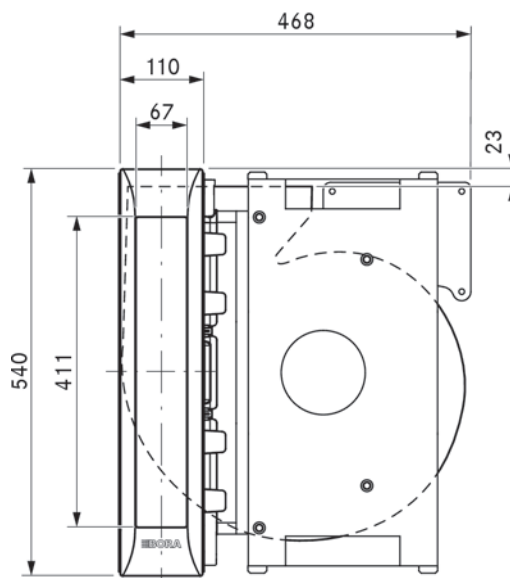
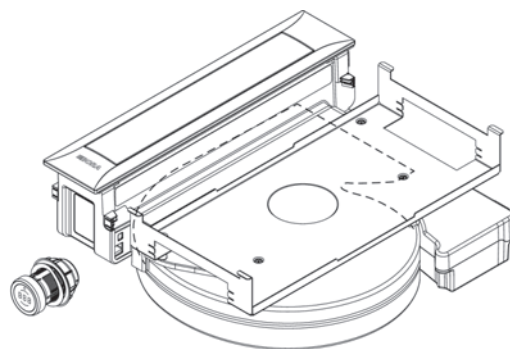
Pro system wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem PKAS3/PKAS3AB, gałka obsługi, kłapa zamykająca, filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej, wanienka filtra, wanienka konserwacyjna, przewód przyłączeniowy gałki obsługi, przewód zasilający z wtyczką typu E + F, instrukcja obsługi i montażu, akcesoria montażowe

Wyposażenie dodatkowe

Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej PKA1FF, kłapa zamykająca PKA1VK/PKA1VKAB, wanienka filtra PKA1FW, przewód zasilający typ I UNLI (AUS) / typ J UNLJ (CH) / typ G UNLG (GB-IE) / typ B UNLB (PH) / typ H UNLH (IL)

Informacje o produkcie i planowaniu

- Możliwość montażu w wersji z obiegiem zamkniętym lub z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz
- Przyłącze kanału z tyłu urządzenia
- Możliwość łączenia ze wszystkimi płytami grzewczymi BORA Professional 3.0
- Do każdego wyciągu oparów można podłączyć maksymalnie 2 płyty grzewcze
- Możliwość wykonywania długich lub złożonych kanałów odprowadzania powietrza za sprawą dodatkowych modułów wentylatora
- Możliwość indywidualnego dostosowania wysokości blatu
- Głębokość blatu ≥ 700 mm
- Montaż z zachowaniem równej powierzchni lub montaż elementu z uskokiem
- Szuflady/półki szafki dolnej muszą być wyjmowane (w celu konserwacji/czyszczenia)
- Możliwość łączenia ze wszystkimi gniazdami wtykowymi BORA



PKFI3 / PKFI3AB

Pro płyta grzewcza z indukcją pełnopowierzchniową (...All Black)

Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	3680 W
Wartość przyłączeniowa maks.	3680 W
Bezpiecznik	1x 16 A
Długość kabla zasilającego	1,5 m
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	370 x 540 x 52 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	8,1 kg
Materiał powierzchni	Ceramika szklana
Stopnie mocy płyty grzewczej	1 – 9, P
Duże pole grzewcze, przód	230 x 230 mm
Duże pole grzewcze, tył	230 x 230 mm
Moc pola grzewczego z przodu	2100 W
Moc tylnego pola grzewczego	2100 W
Moc przedniego pola grzewczego, stopień POWER	3680 W
Moc pola grzewczego z tyłu, stopień POWER	3680 W

Opis produktu

- Intuicyjna gałka obsługi
- Ponadwymiarowe pola grzewcze z indukcją pełnopowierzchniową
- Wyświetlacz stopnia mocy na płycie grzewczej
- Tryb demo

Funkcje

- Stopień POWER
- Rozpoznawanie naczynia
- Timer pola grzewczego
- Funkcja automatycznego zagotowania
- Kilkustopniowa funkcja trzymania ciepła
- Funkcja Bridge
- Funkcja paazy
- Super Simple Mode

Urządzenia zabezpieczające

Zabezpieczenie przed dziećmi, wskaźnik ciepła resztkowego, ochrona przed przegrzaniem, wyłącznik bezpieczeństwa

Zakres dostawy

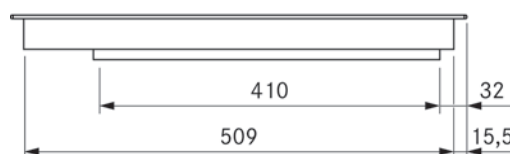
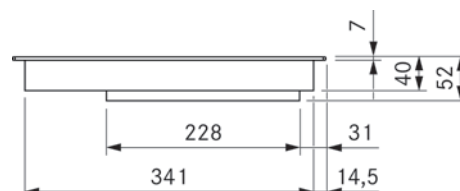
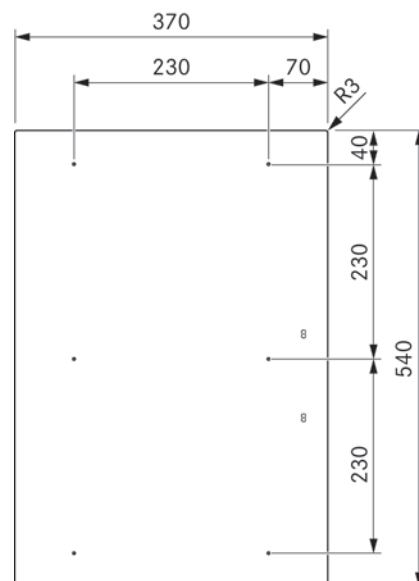
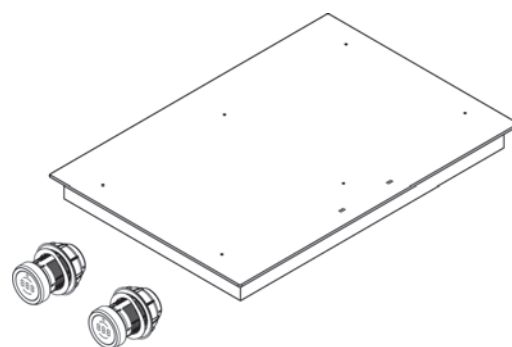
Płyta grzewcza z indukcją pełnopowierzchniową PKFI3/PKFI3AB, 2x gałka obsługi, 2x przewód przyłączeniowy gałki obsługi, przewód przyłączeniowy do wyciągu, instrukcja obsługi i montażu, akcesoria montażowe

Wyposażenie dodatkowe

Patelnia grillowa do indukcji pełnopowierzchniowej KWGPFI

Informacje o produkcie i planowaniu

- Możliwy montaż obrotowy 180°
- Pod płytą grzewczą należy zapewnić odpowiednią wentylację
- Naczynia do gotowania muszą być odpowiednie do płyt indukcyjnych



PKI3 / PKI3AB

Pro indukcyjna płyta grzewcza (...All Black)

Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	3680 W
Wartość przyłączeniowa maks.	3680 W
Bezpiecznik	1x 16 A
Długość kabla zasilającego	1,5 m
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	370 x 540 x 52 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	8,0 kg
Materiał powierzchni	Ceramika szklana
Stopnie mocy płyty grzewczej	1 – 9, P
Duże pole grzewcze, przód	Ø 230 mm
Duże pole grzewcze, tył	Ø 165 mm
Moc pola grzewczego z przodu	2300 W
Moc tylnego pola grzewczego	1400 W
Moc przedniego pola grzewczego, stopień POWER	3680 W
Moc pola grzewczego z tyłu, stopień POWER	2200 W

Opis produktu

- Intuicyjna gałka obsługi
- Wyświetlacz stopnia mocy na płycie grzewczej
- Tryb demo

Funkcje

- Stopień POWER
- Rozpoznawanie naczynia
- Timer pola grzewczego
- Funkcja automatycznego zagotowania
- Kilkustopniowa funkcja trzymania ciepła
- Funkcja pauzy
- Super Simple Mode

Urządzenia zabezpieczające

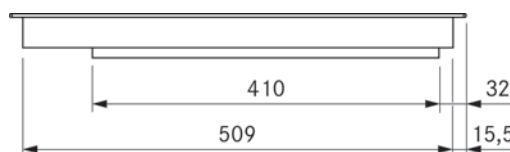
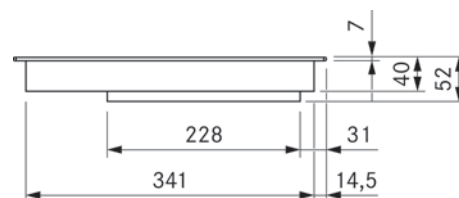
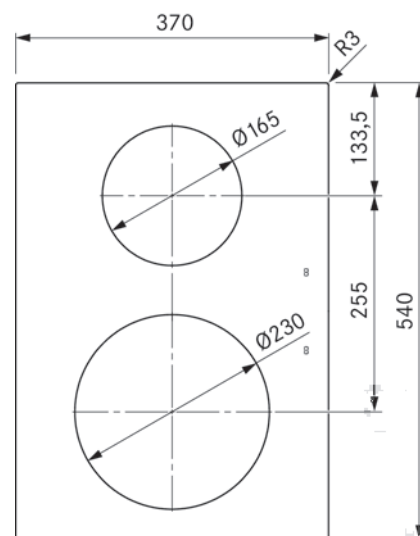
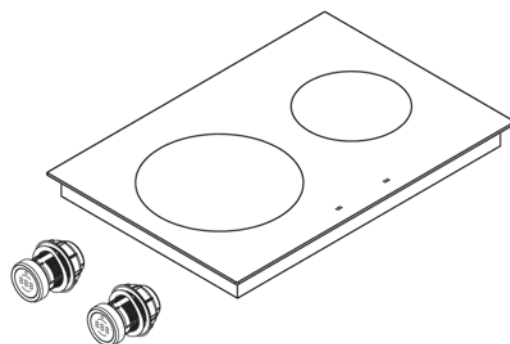
Zabezpieczenie przed dziećmi, wskaźnik ciepła resztkowego, ochrona przed przegrzaniem, wyłącznik bezpieczeństwa

Zakres dostawy

Indukcja płyta grzewcza PKI3/PKI3AB, 2x gałka obsługi, 2x przewód przyłączeniowy gałki obsługi, przewód przyłączeniowy do wyciągu, instrukcja obsługi i montażu, akcesoria montażowe

Informacje o produkcie i planowaniu

- Możliwy montaż obrotowy 180°
- Pod płytą grzewczą należy zapewnić odpowiednią wentylację
- Naczynia do gotowania muszą być odpowiednie do płyt indukcyjnych



PKIW3 / PKIW3AB

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

Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	3000 W
Wartość przyłączeniowa maks.	3000 W
Bezpiecznik	1x 16 A
Długość kabla zasilającego	1,5 m
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	370 x 540 x 128 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	9,5 kg
Materiał powierzchni	Ceramika szklana
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
- Zwiększona odporność na pękanie
- Tryb demo

Funkcje

- Stopień POWER
- Rozpoznawanie naczynia
- Timer pola grzewczego
- Funkcja automatycznego zagotowania
- Kilkustopniowa funkcja trzymania ciepła
- Funkcja pauzy
- Super Simple Mode

Urządzenia zabezpieczające

Zabezpieczenie przed dziećmi, wskaźnik ciepła resztkowego, ochrona przed przegrzaniem, wyłącznik bezpieczeństwa

Zakres dostawy

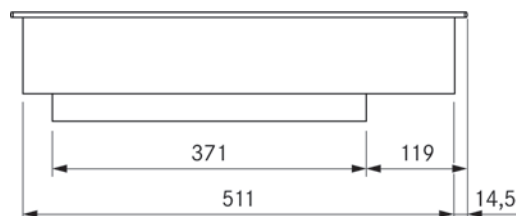
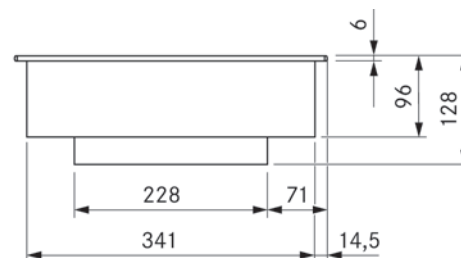
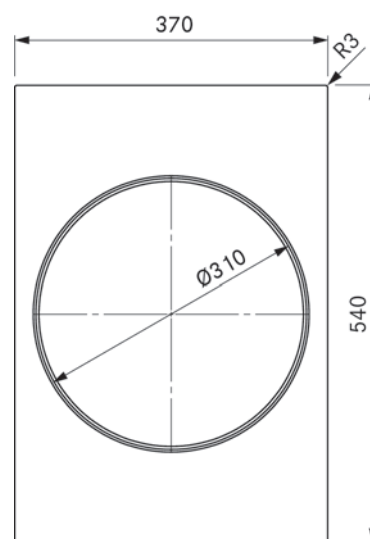
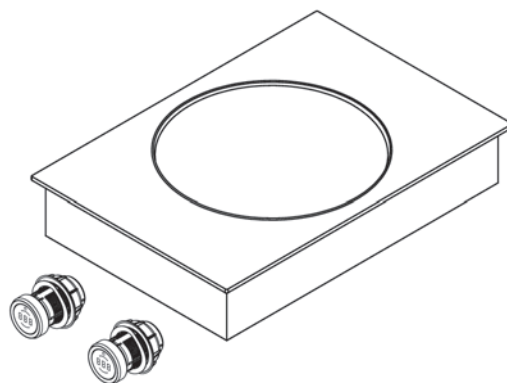
Indukcja płyta grzewcza do woka PKIW3/PKIW3AB, 2x gałka obsługi, 2x przewód przyłączeniowy gałki obsługi, przewód przyłączeniowy do wyciągu, instrukcja obsługi i montażu, akcesoria montażowe

Wyposażenie dodatkowe

Indukcyjna patelnia Wok HIW1, Controlinduc®, ze stali szlachetnej, Ø 360 mm

Informacje o produkcie i planowaniu

- Ze względu na swoją wysokość 128 mm urządzenie nie może być montowane nad wylotem powietrza
- Pod płytą grzewczą należy zapewnić odpowiednią wentylację
- Naczynia do gotowania muszą być odpowiednie do płyt indukcyjnych
- Należy używać woka z ochroną przed przegrzaniem (najlepiej indukcyjnej patelni wok HIW1)



PKCH3 / PKCH3AB

Pro płyta grzewcza Hyper, 1 obwód/2 obwody(...All Black)

Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	380 – 415 V 2 N
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	5100 W
Wartość przyłączeniowa maks.	5100 W
Bezpiecznik	2x 16 A
Długość kabla zasilającego	1,5 m
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	370 x 540 x 73 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/ opakowaniem)	8,7 kg
Materiał powierzchni	Ceramika szklana
Stopnie mocy płyty grzewczej	1 – 9, poziom Hyper, dołączanie 2-obwodowe
Obwód grzewczy pola grzewczego z przodu	1
Obwód grzewczy pola grzewczego z tyłu	2
Duże pole grzewcze, przód	Ø 235 mm
Duże pole grzewcze, tył	Ø 120/200 mm
Moc pola grzewczego z przodu	2100 W
Moc tylnego pola grzewczego	800/1900 W
Moc przedniego pola grzewczego, stopień POWER	3200 W (poziom Hyper)

Opis produktu

- Intuicyjna gałka obsługi
- Wyjątkowo szybka funkcja zagotowania
- Dołączenie 2-obwodowe
- Tryb demo

Funkcje

- Stopień POWER
- Timer pola grzewczego
- Funkcja automatycznego zagotowania
- Kilkostopniowa funkcja trzymania ciepła
- Funkcja pauzy
- Super Simple Mode

Urządzenia zabezpieczające

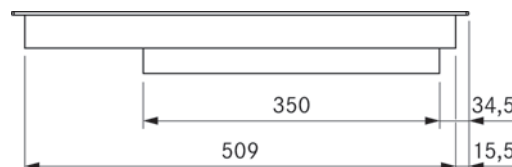
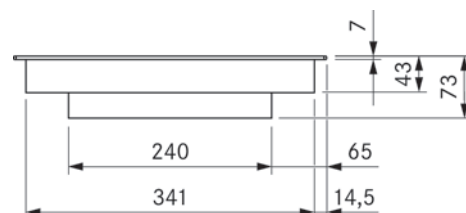
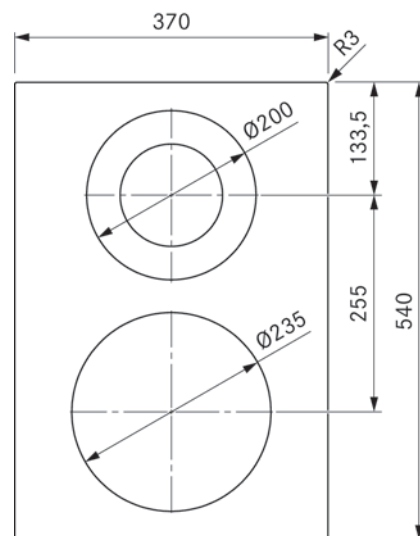
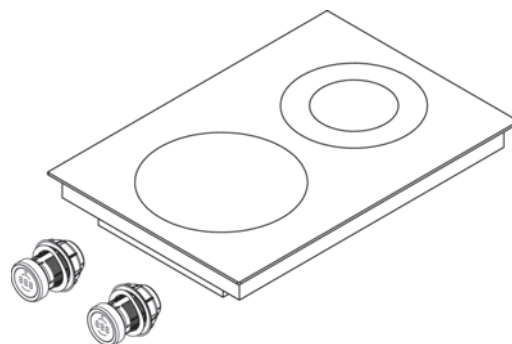
Zabezpieczenie przed dziećmi, wskaźnik ciepła resztkowego, ochrona przed przegrzaniem, wyłącznik bezpieczeństwa

Zakres dostawy

Płyta grzewcza Hyper, 1 obwód/2 obwody PKCH3/PKCH3AB, 2x gałka obsługi, 2x przewód przyłączeniowy gałki obsługi, przewód przyłączeniowy do wyciągu, instrukcja obsługi i montażu, akcesoria montażowe

Informacje o produkcie i planowaniu

- Możliwy montaż obrotowy 180°
- Pod płytą grzewczą należy zapewnić odpowiednią wentylację



PKC3 / PKC3AB

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

Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	380 – 415 V 2 N
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	4400 W
Wartość przyłączeniowa maks.	4400 W
Bezpiecznik	2x 16 A
Długość kabla zasilającego	1,5 m
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	370 x 540 x 73 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	8,7 kg
Materiał powierzchni	Ceramika szklana
Stopnie mocy płyty grzewczej	1 – 9, dołączanie 2-obwodowe/3-obwodowe
Obwód grzewczy pola grzewczego z przodu	3
Obwód grzewczy pola grzewczego z tyłu	2
Duże pole grzewcze, przód	Ø 120/180/235 mm
Duże pole grzewcze, tył	Ø 120/200 mm
Moc pola grzewczego z przodu	800/1600/2500 W
Moc tylnego pola grzewczego	800/1900 W

Opis produktu

- Intuicyjna gałka obsługi
- Dołączenie 2-obwodowe
- Dołączenie 3-obwodowe
- Tryb demo

Funkcje

- Timer pola grzewczego
- Funkcja automatycznego zagotowania
- Kilkustopniowa funkcja trzymania ciepła
- Funkcja pauzy
- Super Simple Mode

Urządzenia zabezpieczające

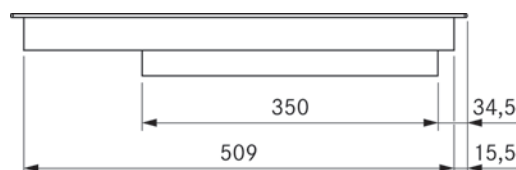
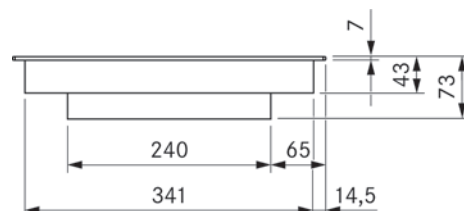
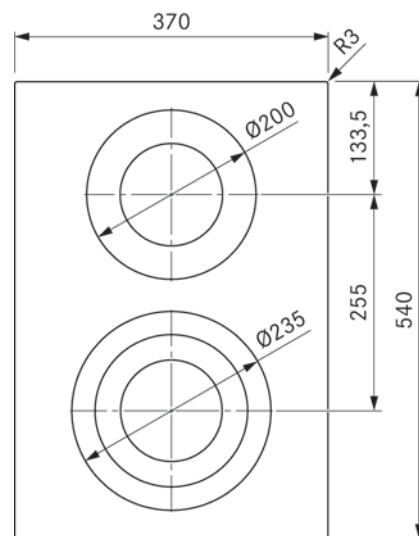
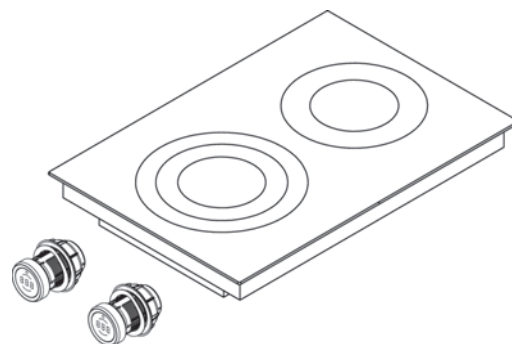
Zabezpieczenie przed dziećmi, wskaźnik ciepła resztkowego, ochrona przed przegrzaniem, wyłącznik bezpieczeństwa

Zakres dostawy

Płyta grzewcza HiLight, 3 obwody/2 obwody PKC3/PKC3AB, 2x gałka obsługi, 2x przewód przyłączeniowy gałki obsługi, przewód przyłączeniowy do wyciągu, instrukcja obsługi i montażu, akcesoria montażowe

Informacje o produkcie i planowaniu

- Możliwy montaż obrotowy 180°
- Pod płytą grzewczą należy zapewnić odpowiednią wentylację



PKCB3 / PKCB3AB

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

Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	380 – 415 V 2 N
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	5100 W
Wartość przyłączeniowa maks.	5100 W
Bezpiecznik	2x 16 A
Długość kabla zasilającego	1,5 m
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	370 x 540 x 73 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	8,9 kg
Materiał powierzchni	Ceramika szklana
Stopnie mocy płyty grzewczej	1 – 9, dołączanie 2-obwodowe/3-obwodowe/pole na brytfanę
Obwód grzewczy pola grzewczego z przodu	3
Obwód grzewczy pola grzewczego z tyłu	2
Duże pole grzewcze, przód	Ø 120/180/235 mm
Duże pole grzewcze, tył	Ø 165/290 x 165 mm
Moc pola grzewczego z przodu	800/1600/2500 W
Moc tylnego pola grzewczego	1500/2600 W

Opis produktu

- Intuicyjna gałka obsługi
- Dołączenie 2-obwodowe
- Dołączenie 3-obwodowe
- Załączanie pola brytfanny
- Tryb demo

Funkcje

- Timer pola grzewczego
- Funkcja automatycznego zagotowania
- Kilkostopniowa funkcja trzymania ciepła
- Funkcja pauzy
- Super Simple Mode

Urządzenia zabezpieczające

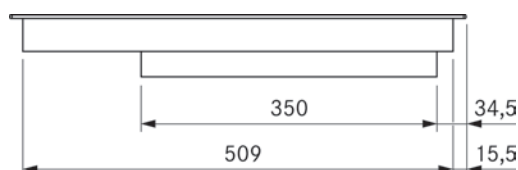
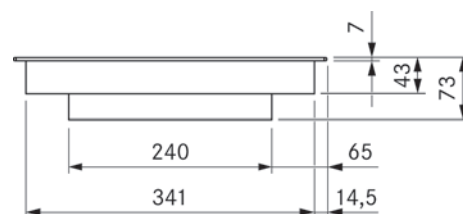
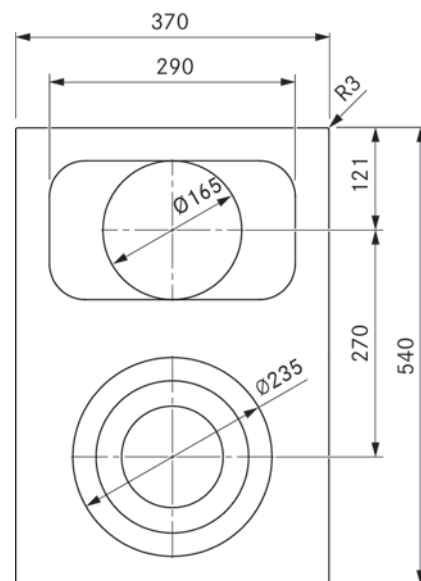
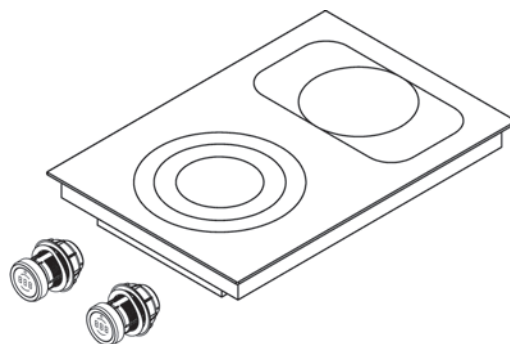
Zabezpieczenie przed dziećmi, wskaźnik ciepła resztkowego, ochrona przed przegrzaniem, wyłącznik bezpieczeństwa

Zakres dostawy

Płyta grzewcza HiLight, 3 obwody/2 obwody/pole na brytfanę PKCB3/PKCB3AB, 2x gałka obsługi, 2x przewód przyłączeniowy gałki obsługi, przewód przyłączeniowy do wyciągu, instrukcja obsługi i montażu, akcesoria montażowe

Informacje o produkcie i planowaniu

- Możliwy montaż obrotowy 180°
- Pod płytą grzewczą należy zapewnić odpowiednią wentylację



PKG3 / PKG3AB

Pro gazowa płyta grzewcza (...All Black)

Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	5000 W
Wartość przyłączeniowa maks.	20 W
Bezpiecznik	1x 0,5 A
Długość kabla zasilającego	1,5 m
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	370 x 540 x 73 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	11,5 kg
Materiał powierzchni	Ceramika szklana
Stopnie mocy płyty grzewczej	1 – 9, P
Duże pole grzewcze, przód	Ø 240 mm
Duże pole grzewcze, tył	Ø 200 mm
Moc pola grzewczego z przodu (palnik mocny)	850 – 3000 W
Moc pola grzewczego z tyłu (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
Przyłącze gazu	1/2" gwint wewnętrzny

Opis produktu

- Intuicyjna gałka obsługi
- Obniżone palniki gazowe
- Automatyczny zapłon po zgaśnięciu
- Ruszt nadający się do mycia w zmywarce
- Precyzyjna regulacja elektroniczna

Funkcje

- Stopień POWER
- Timer pola grzewczego
- Funkcja automatycznego zagotowania
- Kilkustopniowa funkcja trzymania ciepła
- Funkcja paazy
- Super Simple Mode

Urządzenia zabezpieczające

Zabezpieczenie przed dziećmi, wskaźnik ciepła resztkowego, wyłącznik bezpieczeństwa

Zakres dostawy

Gazowa płyta grzewcza PKG3/PKG3AB, 2x gałka obsługi, 2x przewód przyłączeniowy gałki obsługi, przewód przyłączeniowy do wyciągu, 2x ruszt żeliwny, zestaw dysz G20/20 mbar do gazu ziemnego, przejściówka cylindryczno-stożkowa, uszczelka, instrukcja obsługi i montażu, akcesoria montażowe

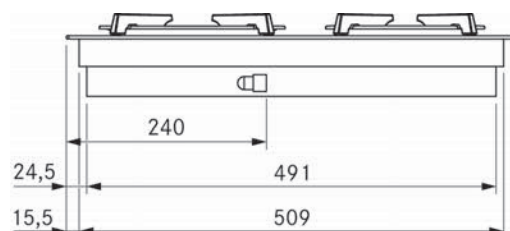
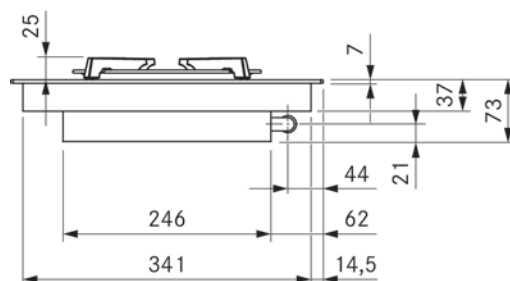
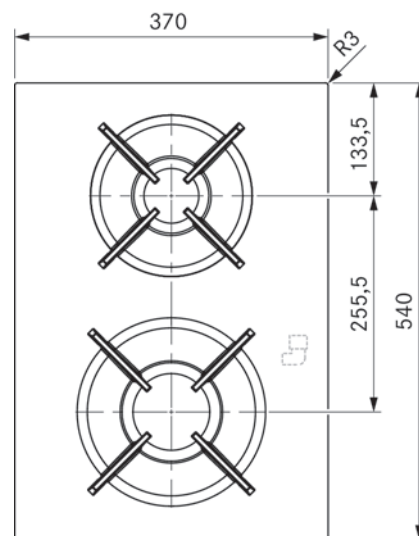
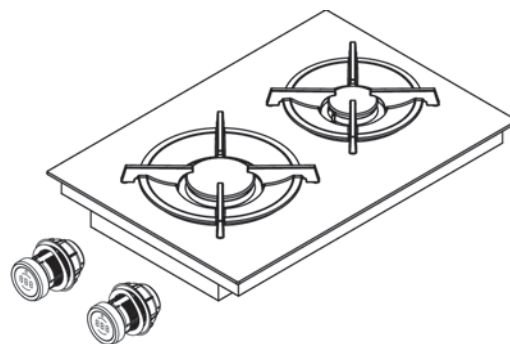
Wyposażenie dodatkowe

(zestawy dysz gazowych BORA – patrz też strona 159)

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

Informacje o produkcie i planowaniu

- Możliwy montaż obrotowy 180°
- Pod płytą grzewczą należy zapewnić odpowiednią wentylację (przekrój otworu we froncie korpusu > 50 cm² / w obszarze cokołu > 150 cm²)
- Wąż przyłączeniowy do gazu należy zorganizować we własnym zakresie
- W wersji z obiegiem zamkniętym wymagany jest otwór przepływu wstecznego w obszarze cokołu (przekrój otworu > 1000 cm² na jednostkę oczyszczającą powietrze)
- Należy przestrzegać obowiązujących przepisów lokalnych i warunków podłączenia gazowych płyt grzewczych
- Przestrzegać specjalnych wytycznych dotyczących montażu i obsługi gazowych płyt grzewczych (patrz instrukcja obsługi i montażu)
- Praca z wyciągiem oparów może wpływać na następujące kwestie: płomień gazowy (zależnie od stopnia mocy wyciągu oparów), właściwości użytkowe (np. czas zagotowania, współczynnik sprawności płyty gazowej itd.), ładunek cieplny i dystrybucja ciepła.
- W przypadku systemów obejmujących większą liczbę wyciągów oparów, gazową płytę grzewczą należy montować wyłącznie na zewnętrznej krawędzi.



PKT3 / PKT3AB

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

Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	380 – 415 V 2 N
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	4800 W
Wartość przyłączeniowa maks.	4800 W
Bezpiecznik	2x 16 A
Długość kabla zasilającego	1,5 m
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	370 x 540 x 73 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	15,8 kg
Materiał powierzchni	Stal szlachetna szczotkowana
Zakres regulacji temperatur	70 – 250 °C
Duże pole grzewcze, przód	295 x 230 mm
Duże pole grzewcze, tył	295 x 230 mm
Wielkość połączonych pól grzewczych	295 x 460 mm
Moc pola grzewczego z przodu	2400 W
Moc tylnego pola grzewczego	2400 W
Moc przy zmostkowanych polach grzewczych	4800 W

Opis produktu

- Intuicyjna gałka obsługi
- Powierzchnia grillowa ze stali nierdzewnej z 2 polami grzewczymi
- Precyzyjna regulacja temperatury
- Wskazanie temperatury z dokładnością do jednego stopnia
- Szybkie nagrzewanie
- Konstrukcja ułatwiająca czyszczenie
- Tryb demo

Funkcje

- Stopień POWER
- Funkcja czyszczenia
- Funkcja Bridge
- Funkcja pauzy
- Super Simple Mode

Urządzenia zabezpieczające

Zabezpieczenie przed dziećmi, wskaźnik ciepła resztkowego, ochrona przed przegrzaniem, wyłącznik bezpieczeństwa

Zakres dostawy

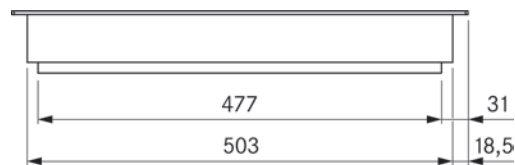
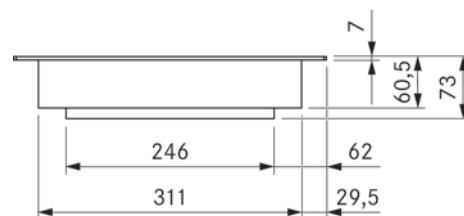
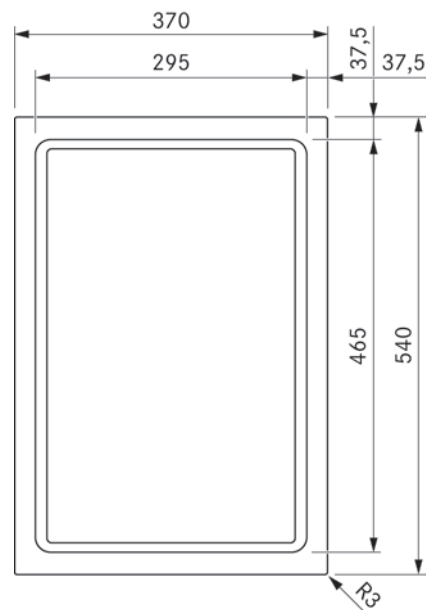
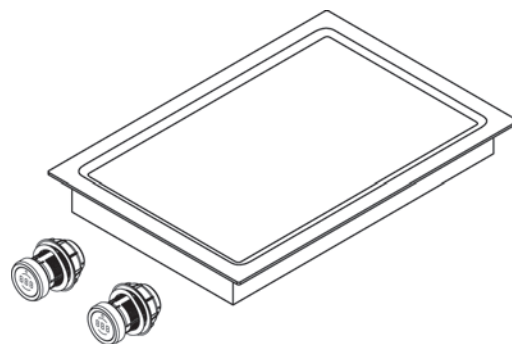
Grill Tepan ze stali szlachetnej PKT3/PKT3AB, 2x gałka obsługi, 2x przewód przyłączeniowy gałki obsługi, przewód przyłączeniowy do wyciągu, szpatułka do grilla Tepan PTTS1, instrukcja obsługi i montażu, akcesoria montażowe

Wyposażenie dodatkowe

Szpatułka do grilla Tepan KWTS

Informacje o produkcie i planowaniu

- Pod płytą grzewczą należy zapewnić odpowiednią wentylację



Arkusz danych produktu

BORA Professional 3.0

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	m³/h
Natężenie przepływu powietrza przy maksymalnej prędkości w trybie normalnym	–	598	558	m³/h
Natężenie przepływu powietrza w trybie pracy intensywnym lub szybkim (stopień POWER)	–	598	649	m³/h
Maksymalne natężenie przepływu powietrza	Q _{max}	613	670	m³/h
Zmierzone natężenie przepływu powietrza w optymalnym punkcie pracy	Q _{BEP}	283,7	296,7	m³/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 wyl.	P _o	0,18	0,18	W
Pobór mocy w stanie gotowości do pracy	P _s	*	*	W

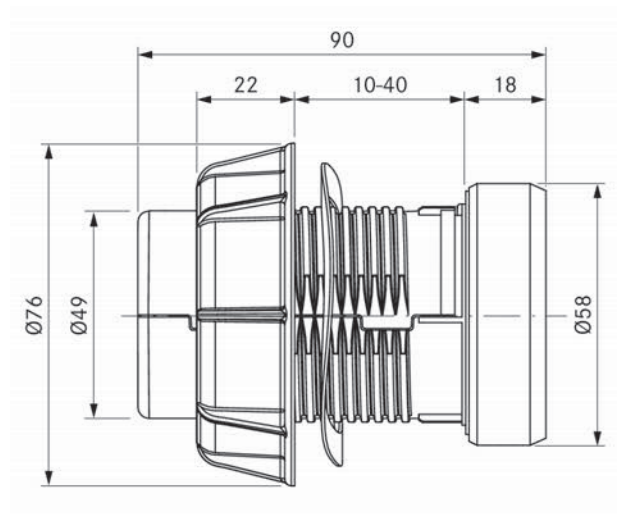
* Nie dotyczy tego produktu.

** Podanie opcjonalne

Gałka obsługi

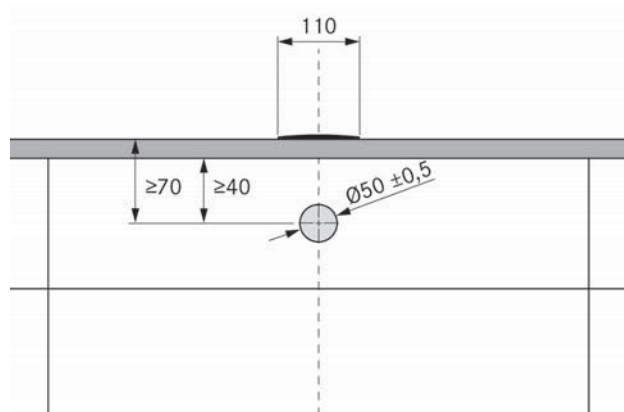
BORA Pro gałka obsługi

Wymiary zabudowy

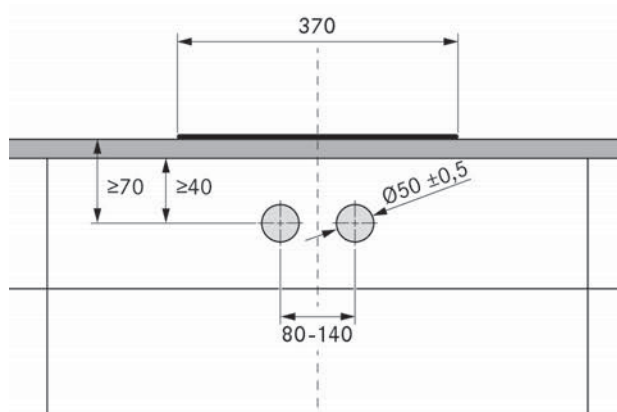


Otwory w przesłonie

Otwór w przesłonie na gałkę obsługi wyciągu oparów Professional

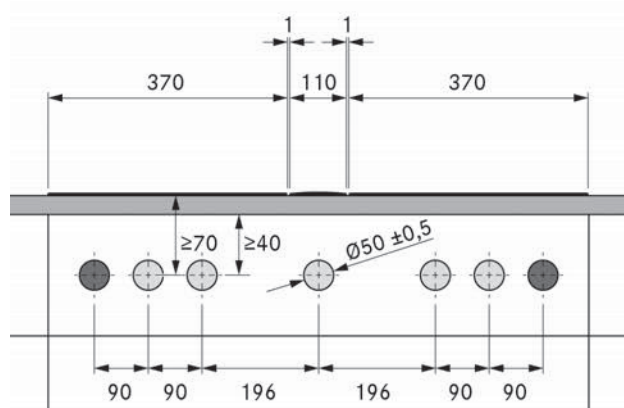


Otwory w przesłonie na gałki obsługi płyt grzewczych Professional

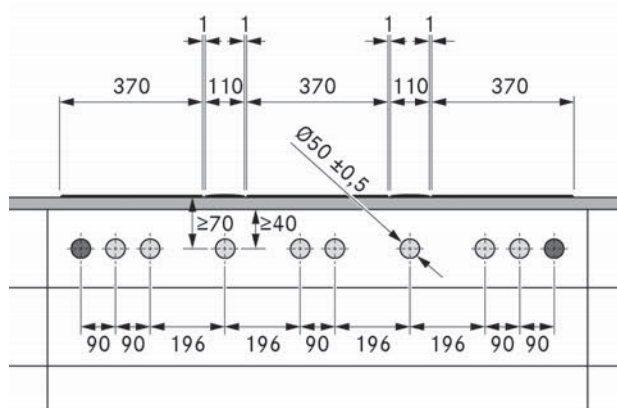


Przykłady otworów w przesłonie

Otwory w przesłonie do montażu 2 płyt grzewczych, 1 wyciągu oparów i 2 gniazdek wtykowych



Otwory w przesłonie do montażu 3 płyt grzewczych, 2 wyciągów oparów i 2 gniazdek wtykowych

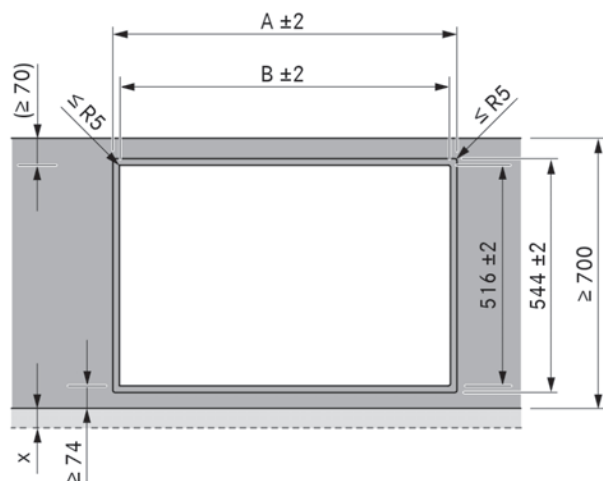
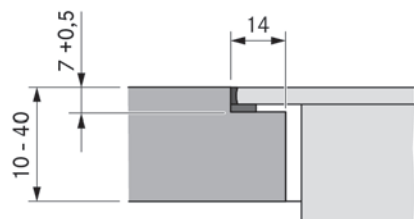
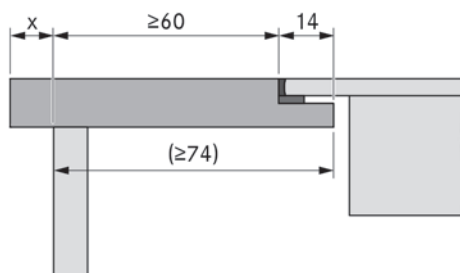


- = otwory na gałki obsługi
- = otwory na gniazdka

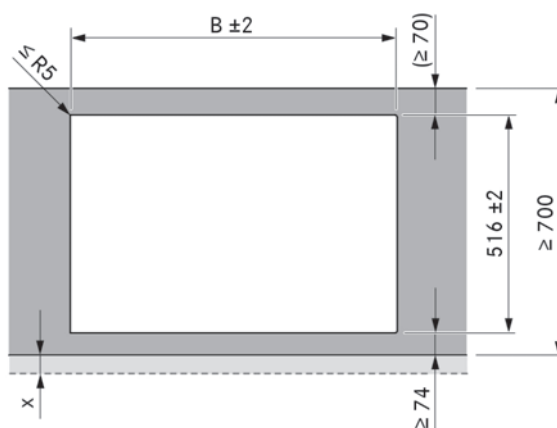
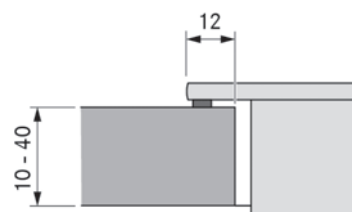
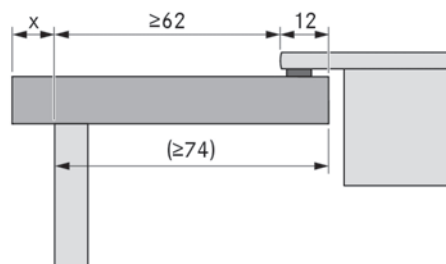
Wymiary wycięcia

BORA Professional 3.0

Montaż z zachowaniem równej powierzchni



Montaż elementu z uskokiem



Płyty grzewcze / wyciąg oparów

Kombinacja

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

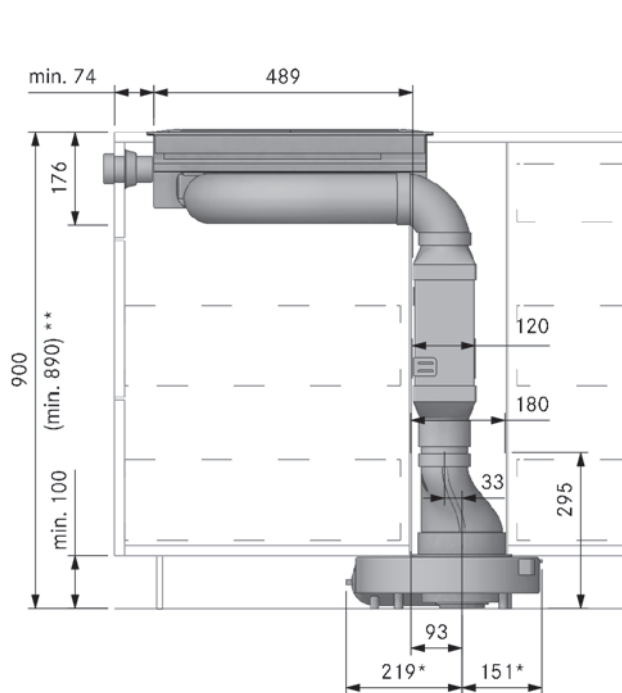
Ważne wskazówki dotyczące planowania:

- Wszystkie wymiary od przedniej krawędzi panelu frontowego.
- Wymiary wycięcia, tolerancja +/- 2 mm.
- Pomiedzy urządzeniami do zabudowania przewidziany jest odstęp 1 mm.
- Wokół urządzeń do zabudowania przewidziany jest odstęp 2 mm.
- Należy stosować się do wskazówek producenta blatu roboczego w odniesieniu do odpowiedności 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).

Przekrój montażowy

BORA Professional 3.0

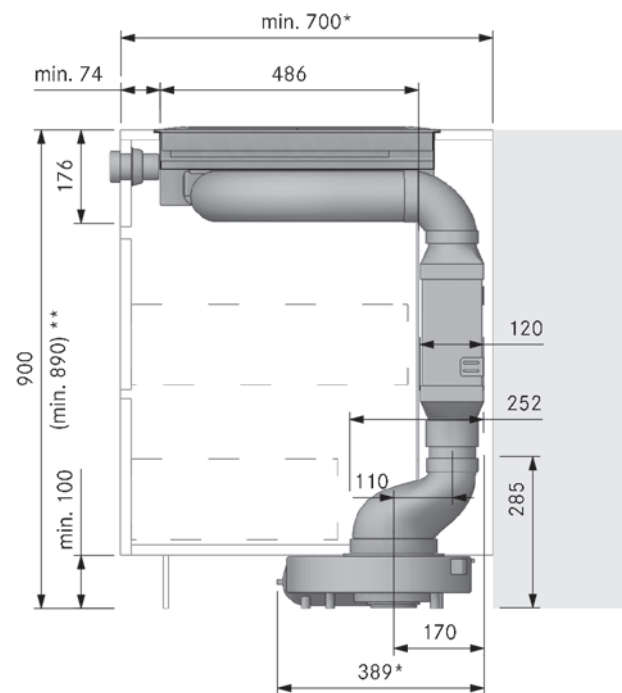
PKA3 z płaskim tłumikiem hałasu USDF, płaskim łącznikiem kanału EFV i przejściówką prostą EFRG (wyspa):



*kierunek wydmuchu wentylatora cokolowego ULS w lewo

**bez łącznika kanału ERV 840 mm

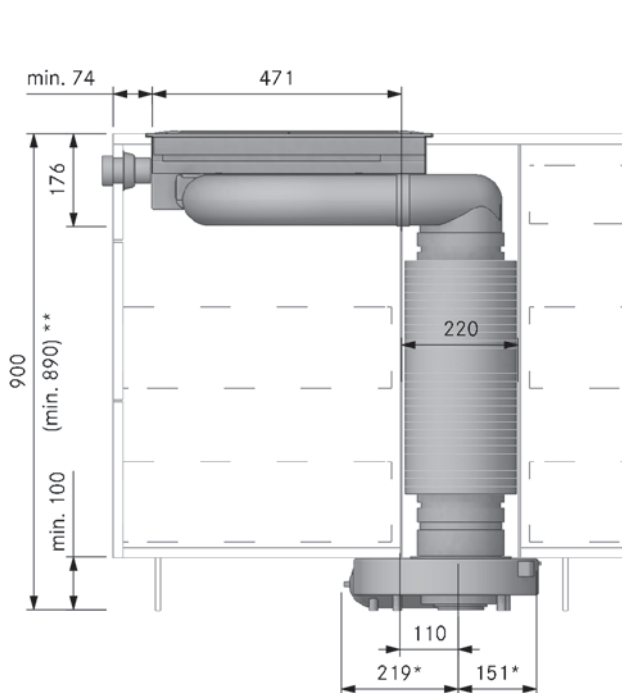
PKA3 z płaskim tłumikiem hałasu USDF, płaskim łącznikiem kanału EFV i przejściówką przesuniętą EFRV110 (aneks):



*kierunek wydmuchu wentylatora cokolowego ULS w lewo

**bez łącznika kanału ERV 840 mm

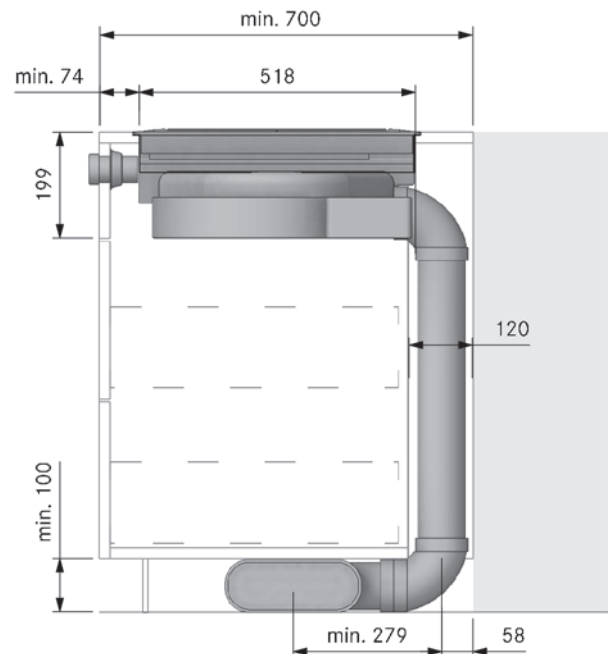
PKA3 z okrągłym tłumikiem hałasu USDR50 i okrągłym łącznikiem kanału ERV (wyspa):



*kierunek wydmuchu wentylatora cokolowego ULS w lewo

**bez łącznika kanału ERV 840 - 890 mm

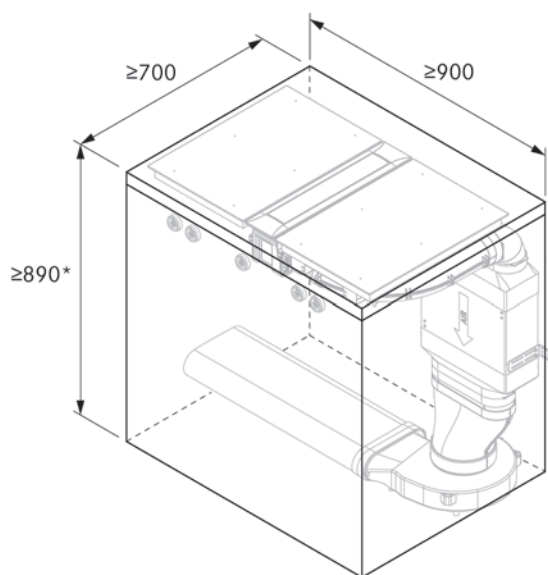
PKAS3 z kanałem płaskim Ecotube:



Minimalne wymiary zabudowy

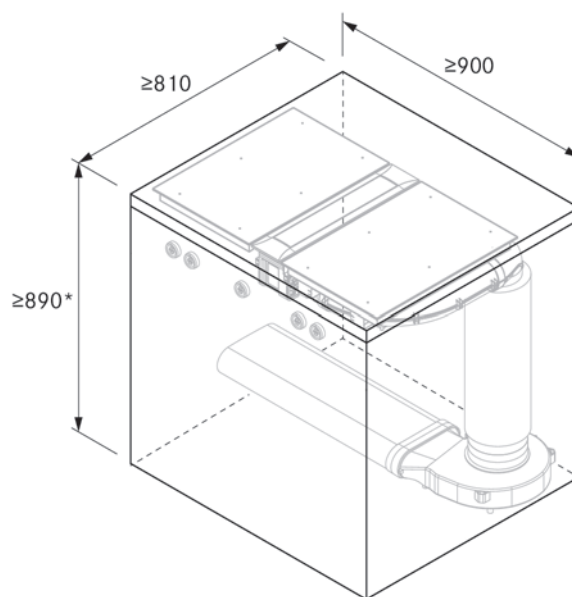
BORA Professional 3.0

PKA3 + UESDFSL



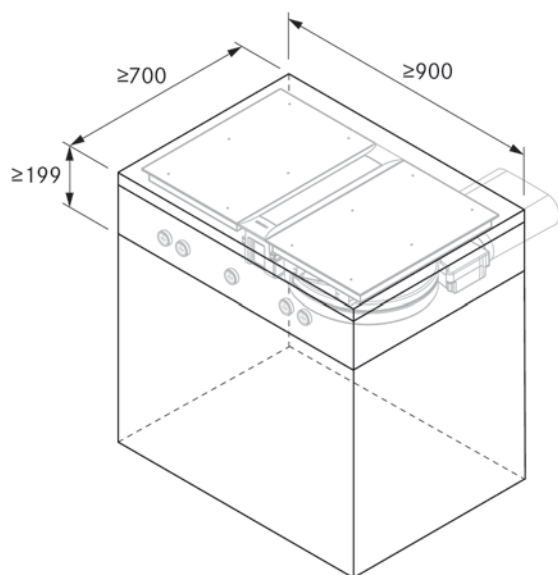
*bez EFV 840 mm
(dolną część wyciągu należy skrócić,
kierunek wydmuchu wentylatora cokolowego ULS w lewo)

PKA3 + UESDRSL

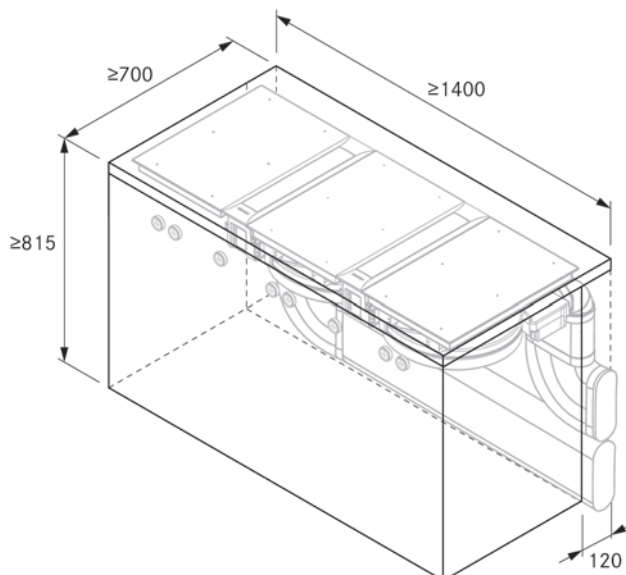


*bez ERV 840 - 890 mm
(kierunek wydmuchu wentylatora cokolowego ULS w lewo)

PKAS3



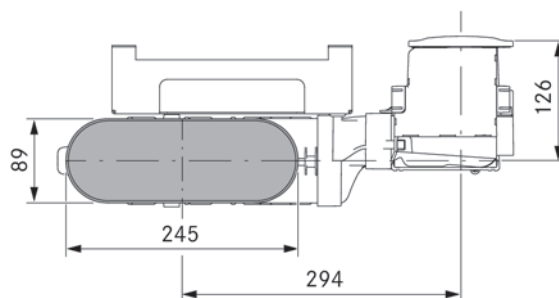
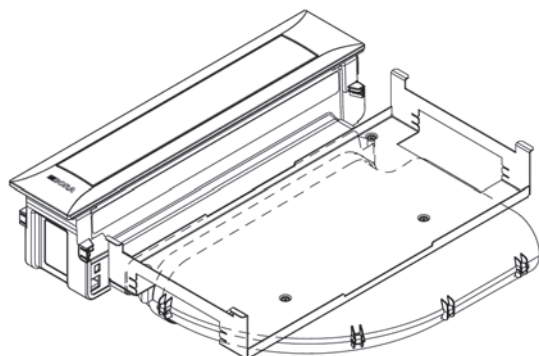
2 PKAS3



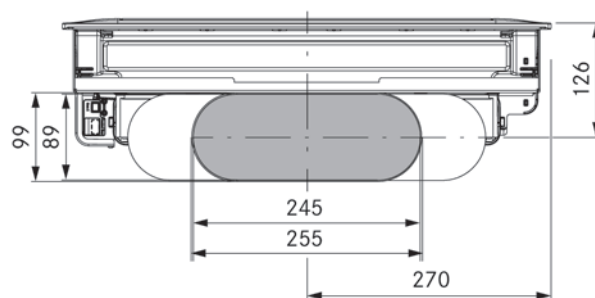
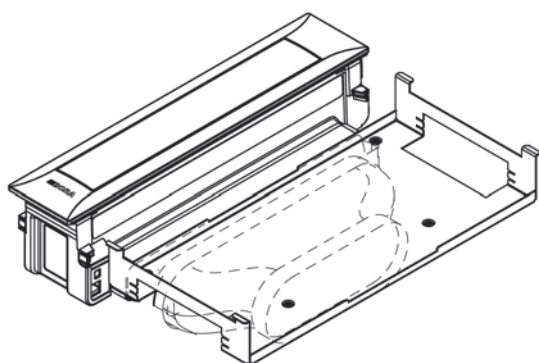
Wymiary przyłącza kanału

BORA Pro wyciągi oparów

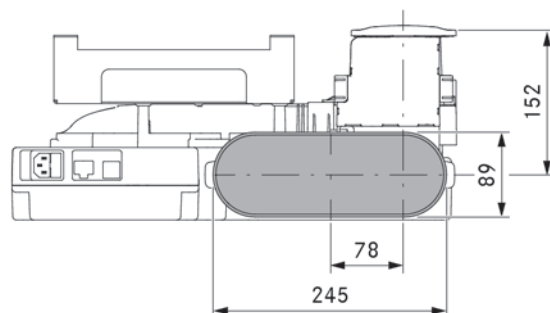
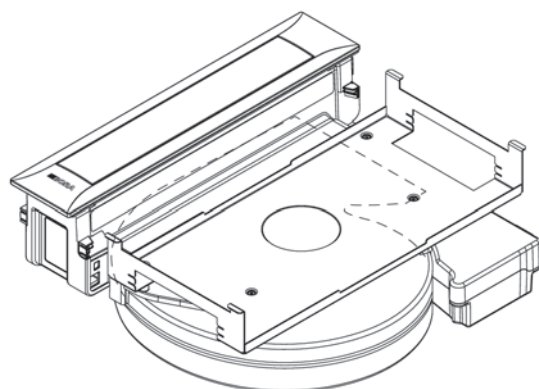
Wyciąg oparów PKA3/PKA3AB z kształtką wygiętą



Wyciąg oparów PKA3/PKA3AB z kształtką prostą



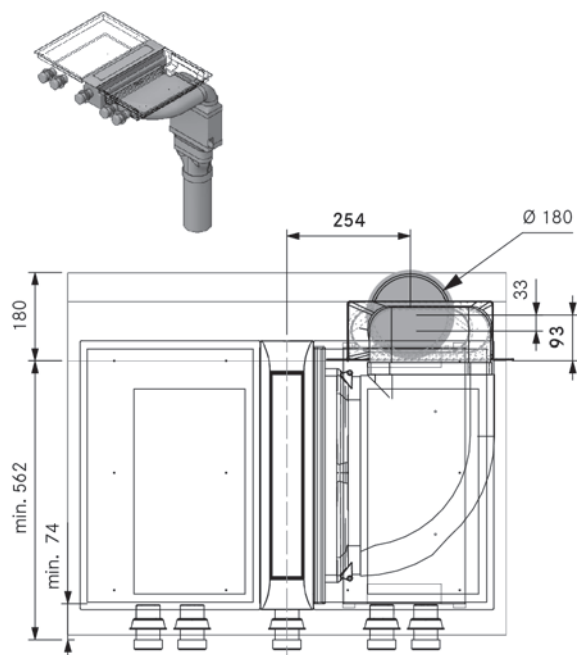
System wyciągu oparów PKAS3/PKAS3AB



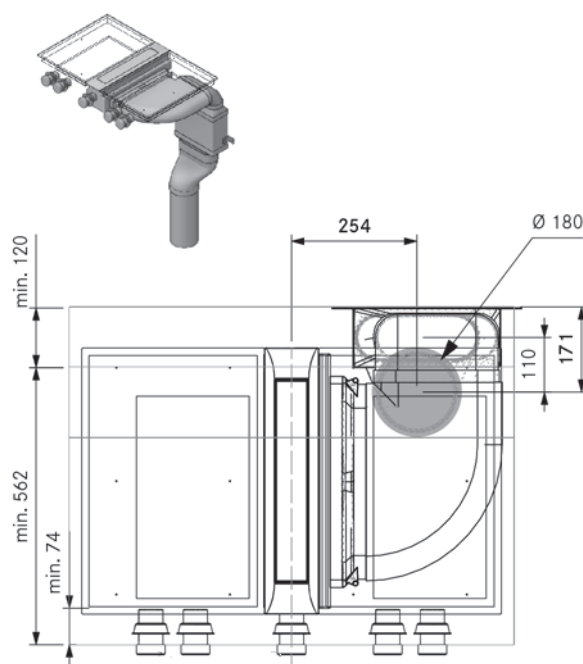
Otworki rdzeniowe

BORA Professional 3.0

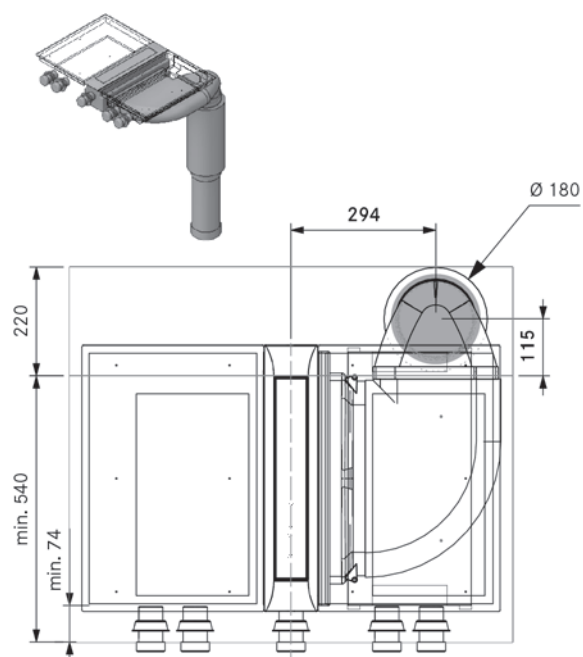
PKA3 z płaskim tłumikiem hałasu USDF i przejściówką prostą EFRG (wyspa)



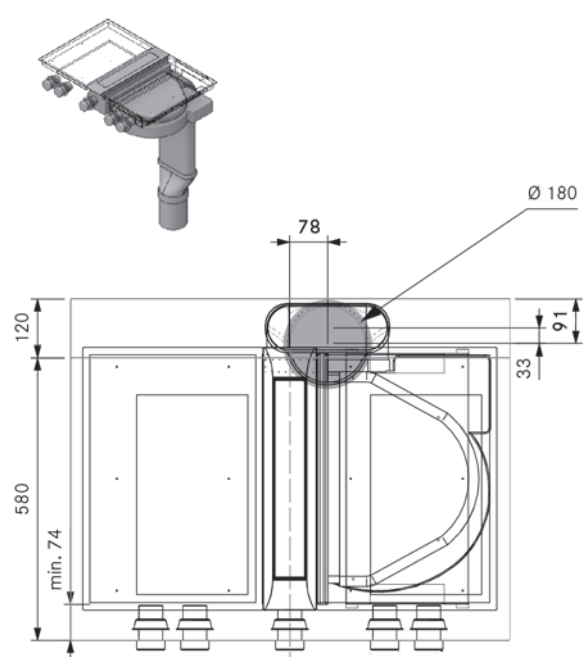
PKA3 z płaskim tłumikiem hałasu USDF i przejściówką przesuniętą EFRV110 (aneks)



PKA3 z okrągłym tłumikiem hałasu USDR50 (wyspa)



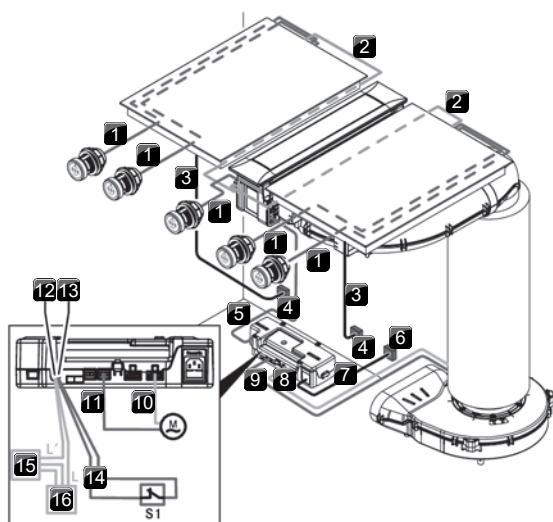
PKAS3 z kanałem płaskim EFS750 oraz przejściówką prostą EFRG (aneks)



Schemat przyłączeniowy

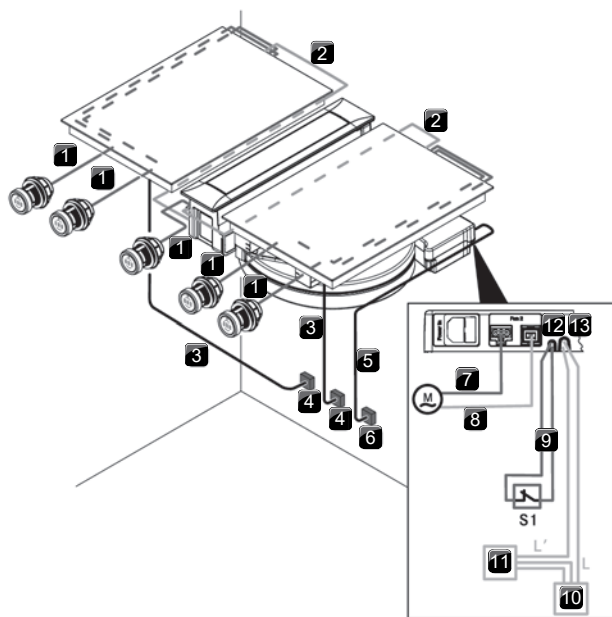
BORA Professional 3.0

BORA Pro wyciąg oparów PKA3/PKA3AB



- [1] Kabel interfejsu galek obsługi (długość: wyciąg 1 m, płyta grzewcza 1 m)
- [2] Przewód komunikacyjny płyty grzewczej (długość 1 m)
- [3] Przewód zasilający płyty grzewczej (długość 1,5 m)
- [4] Przyłącze sieciowe na daną płytę grzewczą (PKT3, PKC3, PKCB3, PKCH3 – L1 / L2 / N / PE bezpiecznik co najmniej 2 x 16 A) / (PKFI3, PKI3, PKIW3 – L / N / PE bezpiecznik co najmniej 1 x 16 A) / (PKG3 – L / N / PE bezpiecznik co najmniej 1 x 0,5 A)
- [5] Przewód komunikacyjny CAT 5 (długość 3 m)
- [6] Przyłącze sieciowe jednostki sterującej (L / N / PE)
- [7] Przewód zasilający jednostki sterującej (długość 2 m / indywidualny dla kraju)
- [8] Przewód zasilający wentylatora 1
- [9] Przewód sterujący wentylatora 1
- [10] Przewód zasilający wentylatora 2
- [11] Przewód sterujący wentylatora 2
- [12] Przyłącze Home-Out (maksymalnie 250 V AC / 30 V DC, 2,5 A)
- [13] Przyłącze Home-In (24 V DC / 100 mA)
- [14] Kabel przyłączeniowy Home-In
- [15] Urządzenie zewnętrzne (np. elektrycznie aktywowane przejście ścienne)
- [16] Przyłącze sieciowe dla urządzenia zewnętrznego
- [M] Wentylator 2
- [S1] Zewnętrzny styk przełączający (np. wyłącznik okienny przy eksploatacji wariantu z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz z paleniskami)

BORA Pro system wyciągu oparów PKAS3/PKAS3AB



- [1] Kabel interfejsu galek obsługi (długość: wyciąg 0,25 m, płyta grzewcza 1 m)
- [2] Przewód komunikacyjny płyty grzewczej (długość 1 m)
- [3] Przewód zasilający płyty grzewczej (długość 1,5 m)
- [4] Przyłącze sieciowe na daną płytę grzewczą (PKT3, PKC3, PKCB3, PKCH3 – L1 / L2 / N / PE bezpiecznik co najmniej 2 x 16 A) / (PKFI3, PKI3, PKIW3 – L / N / PE bezpiecznik co najmniej 1 x 16 A) / (PKG3 – L / N / PE bezpiecznik co najmniej 1 x 0,5 A)
- [5] Przewód zasilający jednostki sterującej PKAS3/PKAS3AB (długość 2 m / indywidualny dla kraju)
- [6] Przyłącze sieciowe PKAS3/PKAS3AB
- [7] Przewód zasilający wentylatora 2
- [8] Przewód sterujący wentylatora 2
- [9] Kabel przyłączeniowy Home-In
- [10] Przyłącze sieciowe urządzenia zewnętrznego
- [11] Urządzenie zewnętrzne (np. elektrycznie aktywowane przejście ścienne)
- [12] Przyłącze Home-In (24 V DC / 100 mA)
- [13] Przyłącze Home-Out (maksymalnie 250 V AC / 30 V DC, 2,5 A)
- [M] Wentylator 2
- [S1] Zewnętrzny styk przełączający (np. wyłącznik okienny przy eksploatacji wariantu z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz 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.

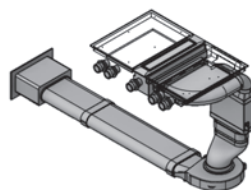
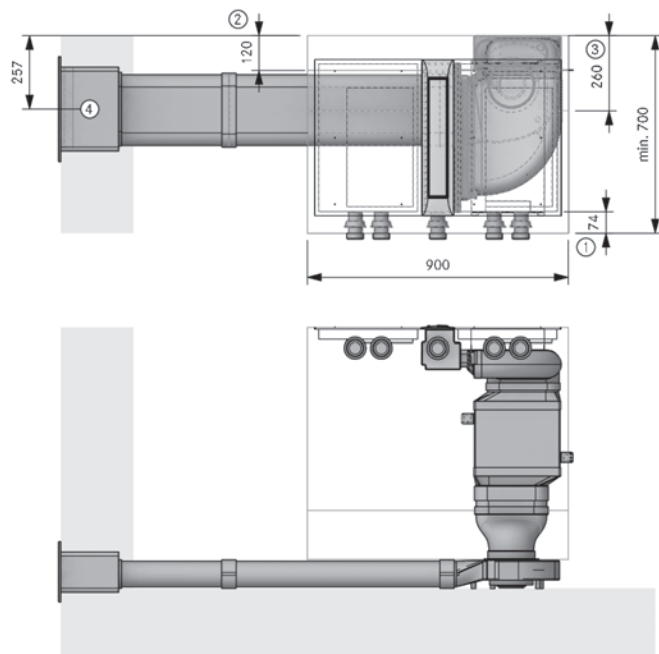
Przykładowe plany zabudowy

BORA Professional 3.0

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami. Więcej przykładowych planów zabudowy na stronie 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
- Konieczne jest proste wydmychiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych

Artykuły BORA

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

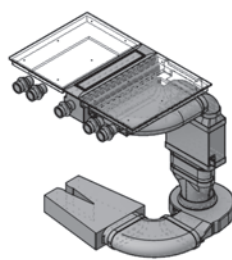
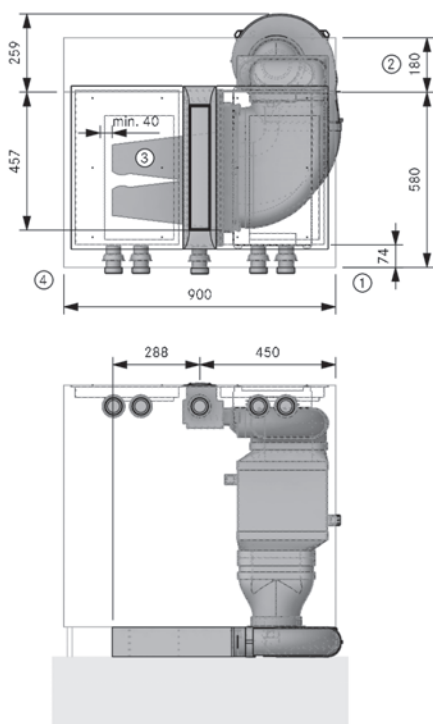
Artykuły BORA Ecotube

- 2x EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1x UEBF/1 3box przejście ściennie
- 1x 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 przepływu wstecznego łącznie co najmniej 500 cm² na skrzynkę filtra powietrza (przy płycie gazowej co najmniej 1000 cm²)

Artykuły BORA

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

Artykuły BORA Ecotube

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

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

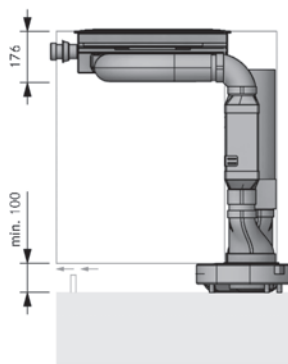
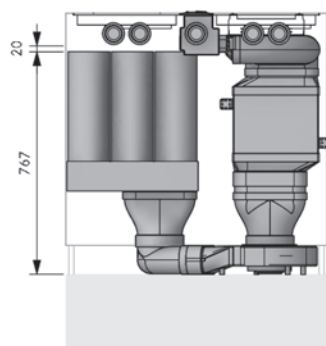
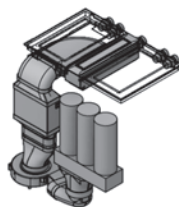
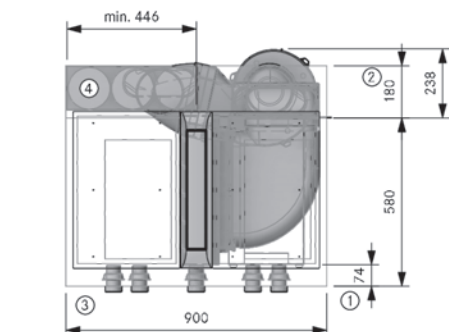
Przykładowe plany zabudowy

BORA Professional 3.0

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami. Więcej przykładowych planów zabudowy na stronie partner.bora.com

PKA3 90° – wersja z obiegiem zamkniętym

PKA3U22462 cokoł ULB3X, strona lewa, montaż stojący



Wskazówki dotyczące planowania

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

Artykuły BORA

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

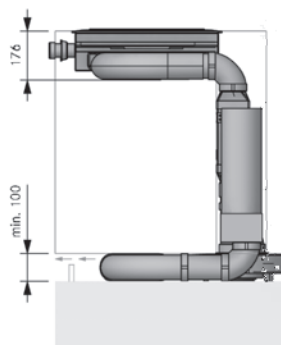
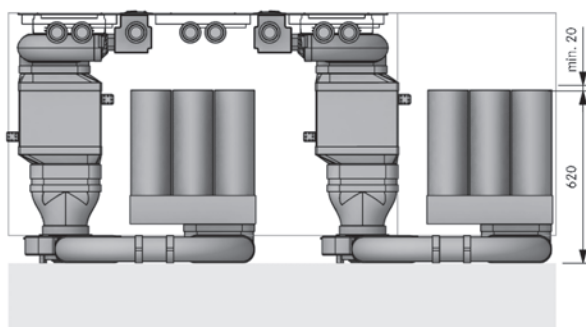
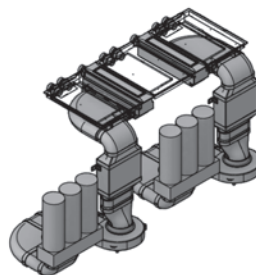
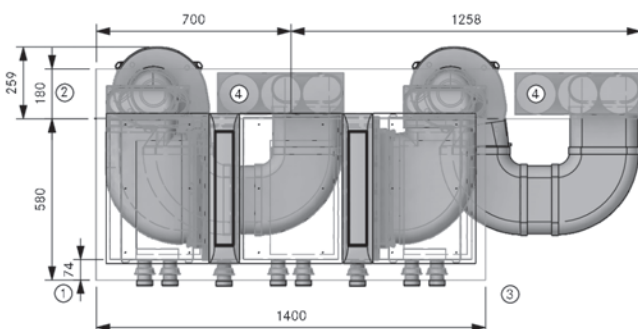
Artykuły BORA Ecotube

- 1x EFR90/1 przejście wygięte 90° płaskie okrągłe
- 1x EFRG/1 przejście płaskie okrągłe proste
- 1x EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1x 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 cokoł ULB3X, strona prawa, montaż stojący



Wskazówki dotyczące planowania

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

Artykuły BORA

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

Artykuły BORA Ecotube

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

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

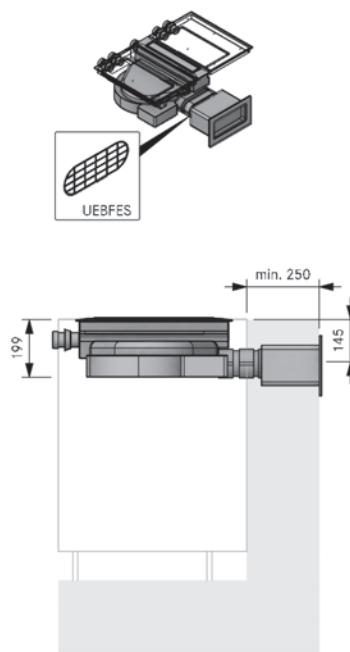
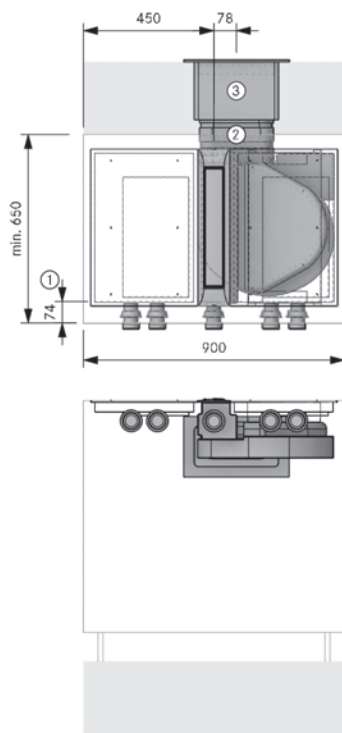
Przykładowe plany zabudowy

BORA Professional 3.0

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami. Więcej przykładowych planów zabudowy na stronie partner.bora.com

PKAS3 – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

PKAS3A10110 blat, tył, UEBF



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 74 mm od przedniej krawędzi do wycięcia.
- ② W przypadku poprowadzenia kanału ≤ 900 mm bez zagięć pomiędzy wentylatorem a przejściem ściennym należy zapewnić UEBFES/UEBRES.
- ③ Otwór w murze 310 x 155 mm. Konieczne jest proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

Artykuły BORA

- 1x PKAS3 Pro system wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem

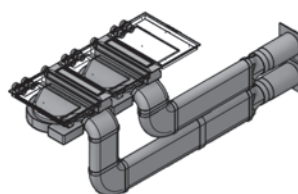
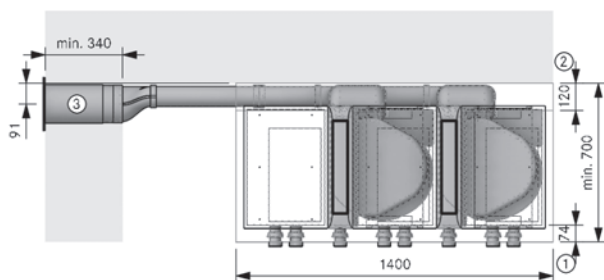
Artykuły BORA Ecotube

- 2x EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1x UEBF/1 3box przejście ścienne
- 1x UEBFES/1 3box przejście ścienne z zabezpieczeniem przed dostępem
- 1x 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

2PKAS3A10424 blat, strona lewa, UEBR, na sztorc



Wskazówki dotyczące planowania

- ① Min. 74 mm od przedniej krawędzi do wycięcia
- ② Miejsce na urządzenia
- ③ Przewiercenie co najmniej 180 mm. Konieczne jest proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych

Artykuły BORA

- 2x PKAS3 Pro system wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem

Artykuły BORA Ecotube

- 2x EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- 2x EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 2x EFRG/1 przejście płaskie okrągłe proste
- 1x EFV/1 łącznik kanału płaski
- 2x UEBR/1 3box przejście ścienne okrągłe
- 4x EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm
- 1x ER750/1 kanał okrągły 750 mm

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

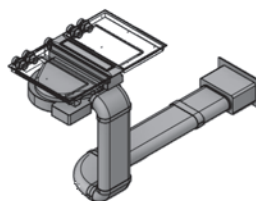
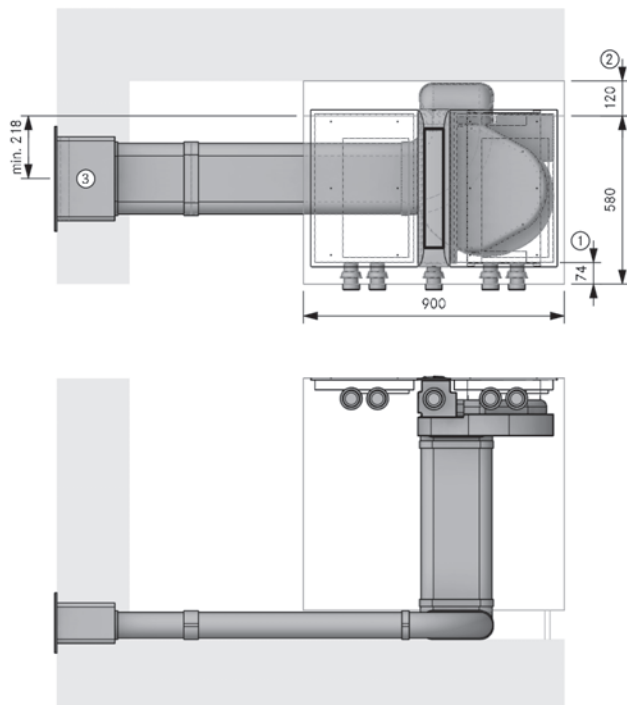
Przykładowe plany zabudowy

BORA Professional 3.0

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami. Więcej przykładowych planów zabudowy na stronie partner.bora.com

PKAS3 – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

PKAS3A20410 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. Konieczne jest proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

Artykuły BORA

- 1x PKAS3 Pro system wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem

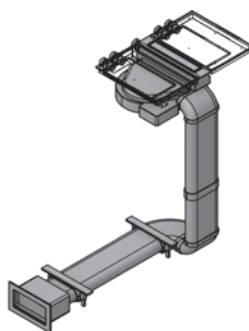
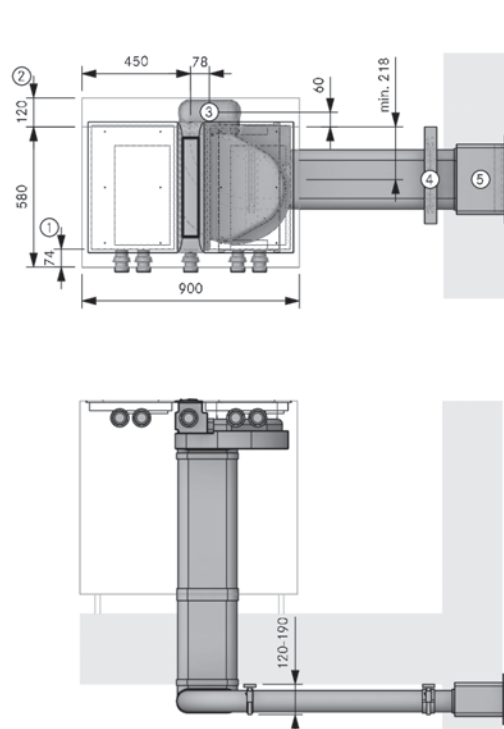
Artykuły BORA Ecotube

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

PKAS3A40210 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. Konieczne jest proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

Artykuły BORA

- 1x PKAS3 Pro system wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem

Artykuły BORA Ecotube

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

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

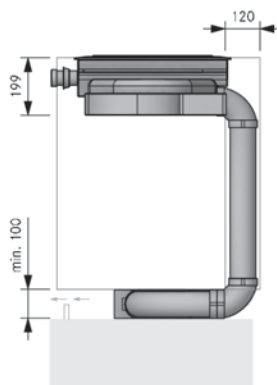
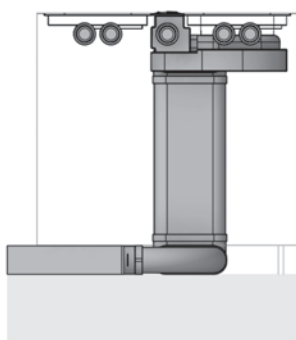
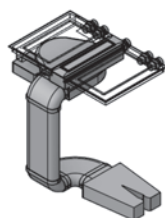
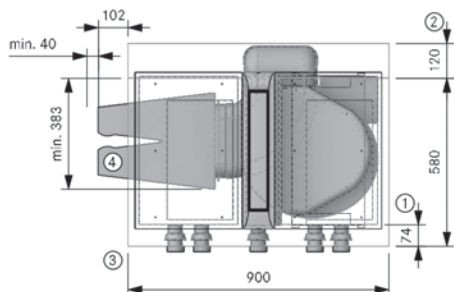
Przykładowe plany zabudowy

BORA Professional 3.0

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami. Więcej przykładowych planów zabudowy na stronie partner.bora.com

PKAS3 – wersja z obiegiem zamkniętym

PKAS3U20450 ULBF, strona lewa, montaż leżący



Wskazówki dotyczące planowania

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

Artykuły BORA

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

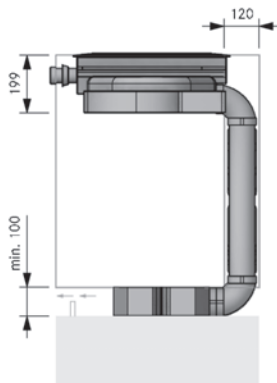
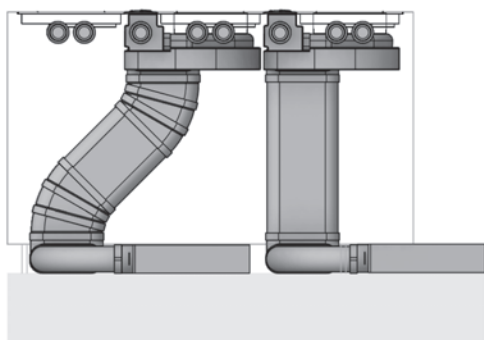
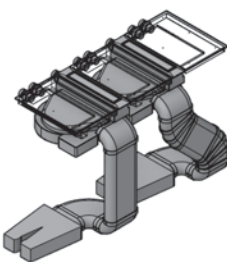
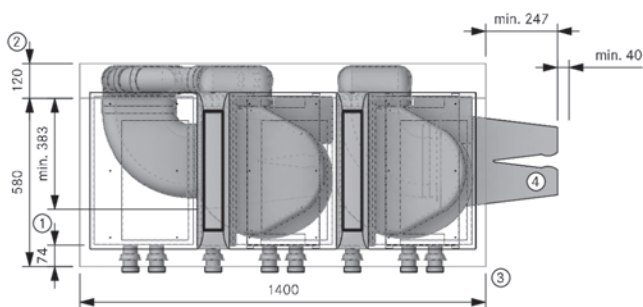
Artykuły BORA Ecotube

- 1x EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- 2x EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 1x 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 przepływu wstecznego łącznie co najmniej 500 cm² na skrzynkę filtra powietrza (przy płycie gazowej co najmniej 1000 cm²)
- ④ Skrzynka filtra powietrza musi być dostępna. Optymalną wydajność filtra zapewni kanał płaski 500 mm przed filtrem

Artykuły BORA

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

Artykuły BORA Ecotube

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

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

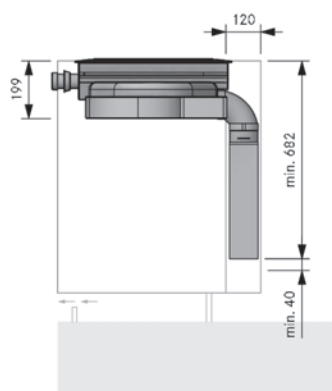
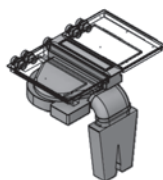
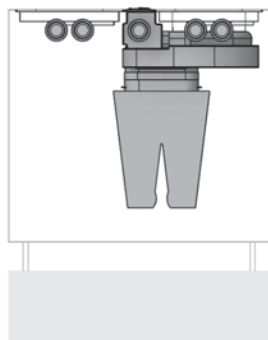
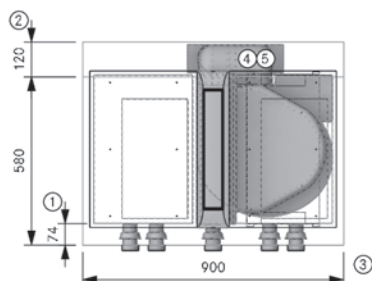
Przykładowe plany zabudowy

BORA Professional 3.0

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami. Więcej przykładowych planów zabudowy na stronie 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 przepływu wstecznego łącznie co najmniej 500 cm² na skrzynkę filtra powietrza (przy płycie gazowej co najmniej 1000 cm²)
- ④ Skrzynka filtra powietrza musi być dostępna. Optymalną wydajność filtra zapewni kanał płaski 500 mm przed filtrem
- ⑤ Zwrócić uwagę na wystarczającą stabilność komponentu (nośność min. 2 kg na ULBF w przypadku montażu podwieszanego)

Artykuły BORA

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

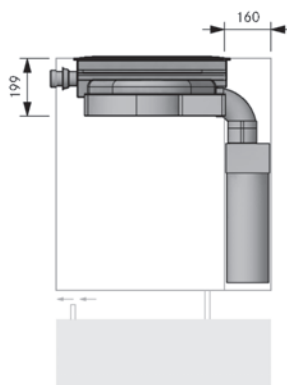
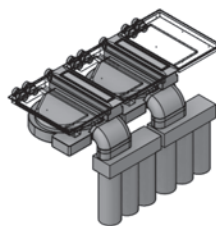
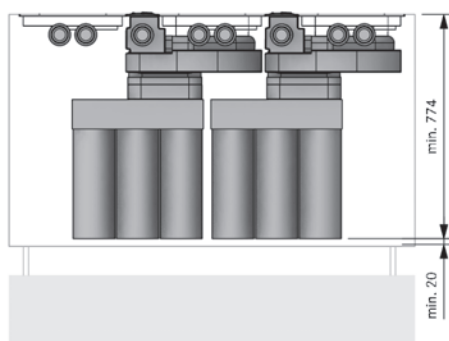
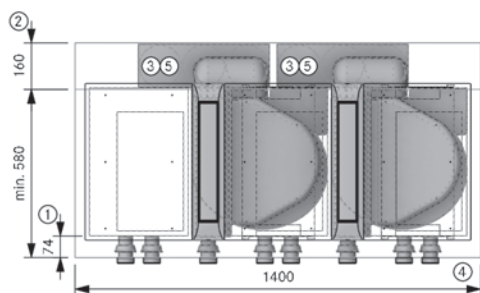
Artykuły BORA Ecotube

- 1x EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 1x 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 przepływu wstecznego łącznie co najmniej 500 cm² na skrzynkę filtra powietrza (przy płycie gazowej co najmniej 1000 cm²)
- ⑤ Zadbaj o wystarczającą stabilność elementu w przypadku montażu podwieszanego ULB3X (nośność co najmniej 5,1 kg).

Artykuły BORA

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

Artykuły BORA Ecotube

- 2x EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 2x EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1x EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

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

BORA Classic 2.0

Modułowy system wyciągu oparów z intuicyjną obsługą oraz możliwością indywidualnego wyboru płyt grzewczych.

Innowacyjna obsługa

Panel dotykowy można intuicyjnie obsługiwać ruchami w górę i w dół po specjalnym wgłębieniu lub bezpośrednim dotykaniem palcem. Ważne funkcje dostępne są za jednym dotknięciem. Zmiana koloru pozwala rozróżniać pomiędzy sterowaniem płytą grzewczą i wyciągiem.

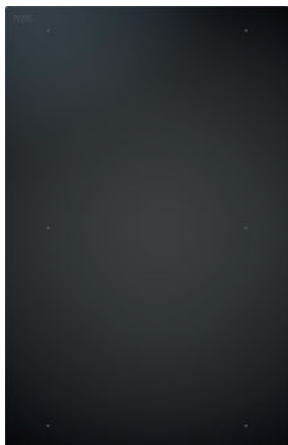
Elegancki design

Płyty grzewcze i wyciąg są całkowicie zlicowane z powierzchnią. Proste prowadzenie linii pozwala na dyskretną i elegancką integrację w każdym wystroju kuchni. W trybie czuwania wyświetlacz obsługowy jest praktycznie niewidoczny, a podczas pracy zredukowany do minimum.

System modułowy

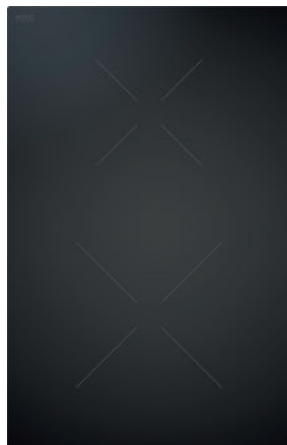
Płyta z indukcją pełnowierzchniową, płyta gazowa, płyta do woka lub grill Tepan ze stali szlachetnej – do indywidualnego wyboru dostępnych jest siedem różnych rodzajów płyt grzewczych. Możliwe jest też wykonanie złożonych kombinacji obejmujących kilka wyciągów i płyt grzewczych.





CKFI

Classic płyta grzewcza z indukcją pełnopowierzchniową



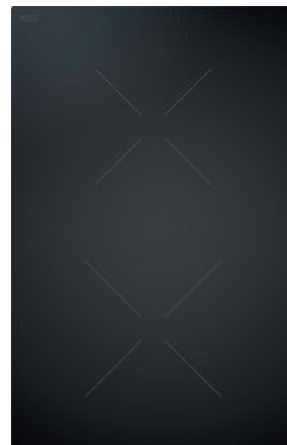
CKI

Classic indukcyjna płyta grzewcza



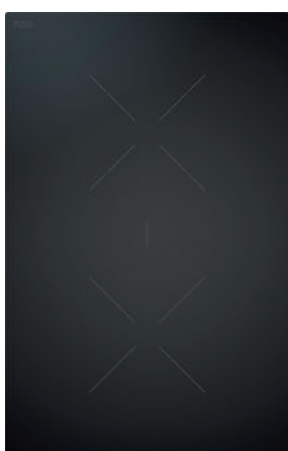
CKIW

Classic indukcyjna płyta grzewcza do woka



CKCH

Classic płyta grzewcza Hyper, 1 obwód/2 obwody



CKCB

Classic płyta grzewcza HiLight, 1 obwód/2 obwody/pole na brytfannę



CKG

Classic gazowa płyta grzewcza



CKT

Classic grill Teppan 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 All Black do płyty grzewczej o głębokości 515 mm

Zestawy BORA Classic 2.0

Płyty grzewcze BORA Classic 2.0 jako kombinacja w zestawie



CKA2FI

BORA Classic 2.0 zestaw z indukcją pełnowierzchniową
(1x CKASE2, 2x CKFI)



CKA2FIAB

BORA Classic 2.0 zestaw z indukcją pełnowierzchniową
All Black
(1x CKASE2AB, 2x CKFI)



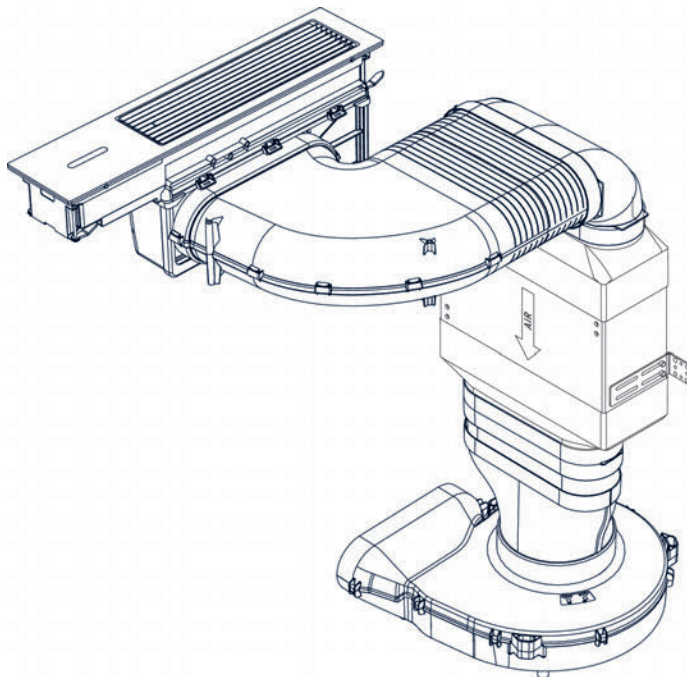
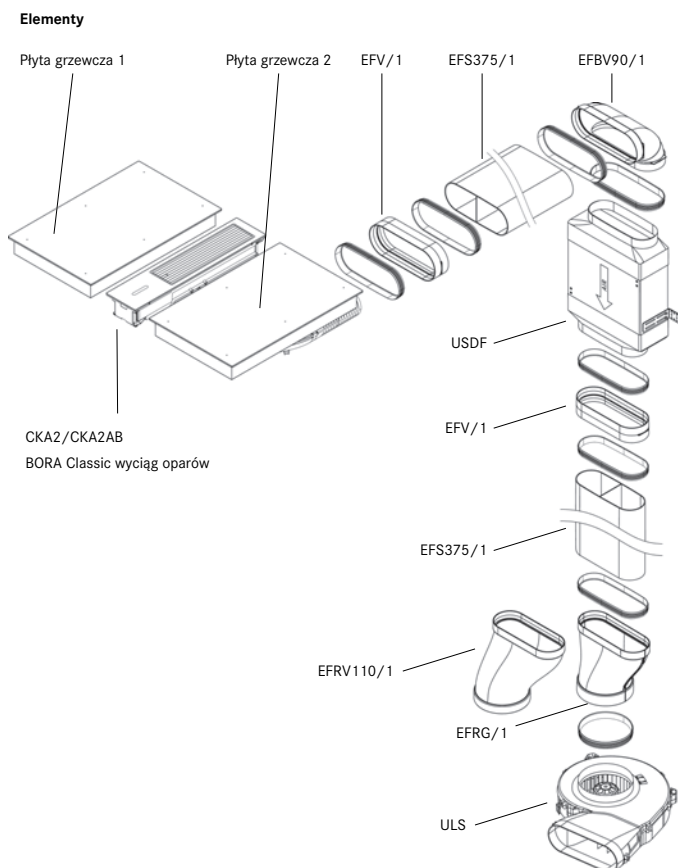
CKA2HB

BORA Classic 2.0 zestaw Hyper z polem na brytfannę
(1x CKASE2, 1x CKCH, 1x CKCB)



CKA2FIT

BORA Classic 2.0 zestaw z indukcją pełnowierzchniową
i grillem Tepan
(1x CKASE2, 1x CKFI, 1x CKT)



CKASE2

BORA Classic 2.0 zestaw systemu wyciągu oparów

CKASE2AB

BORA Classic 2.0 zestaw systemu wyciągu oparów All Black

CKA2 / CKA2AB

Classic wyciąg oparów (...All Black)

Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Częstotliwość	50/60 Hz
Maks. pobór mocy	550 W
Długość kabla zasilającego	1 m (F, G, J, I)
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	439 x 515 x 190 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	7,35 kg
Materiał powierzchni	Szko SSG / stal szlachetna 1.4301
Stopnie mocy wyciągu oparów	1 – 5, P
Przyłącze kanału	BORA Ecotube

Opis produktu

- Intuicyjny, wielokolorowy panel sterowania sControl+
- Bezpośredni wybór funkcji
- Najniższy poziom głośności
- Zintegrowana wanienka do zbierania tłuszczu
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej
- Kompaktowe rozmiary

Funkcje

- Automatyka wyciągu
- Funkcja automatycznego opóźniania wyłączenia
- Stopień POWER
- Wskaźnik stanu i zużycia filtra (tylko w obiegu zamkniętym)
- Blokada obsługi
- Minutnik

Urządzenia zabezpieczające

Zabezpieczenie przed dziećmi, wyłącznik bezpieczeństwa

Zakres dostawy

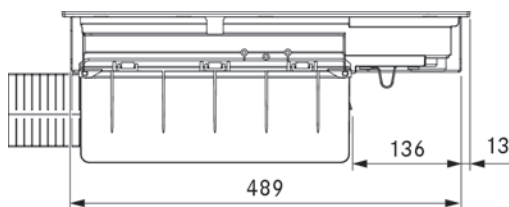
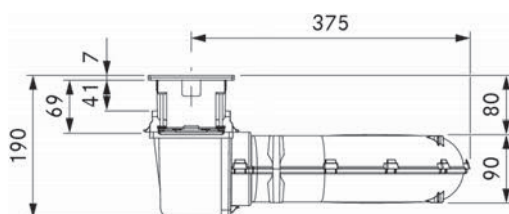
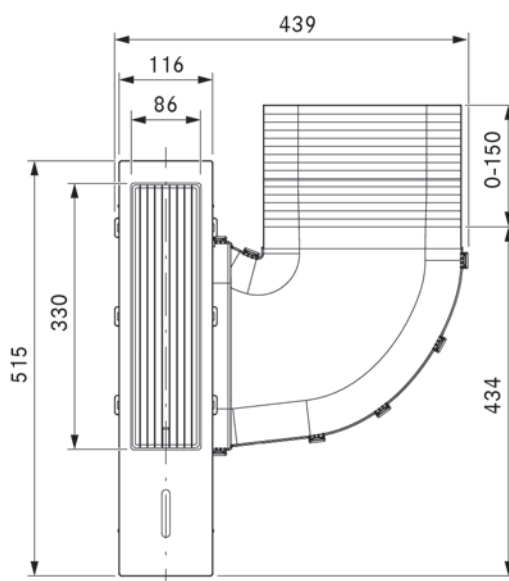
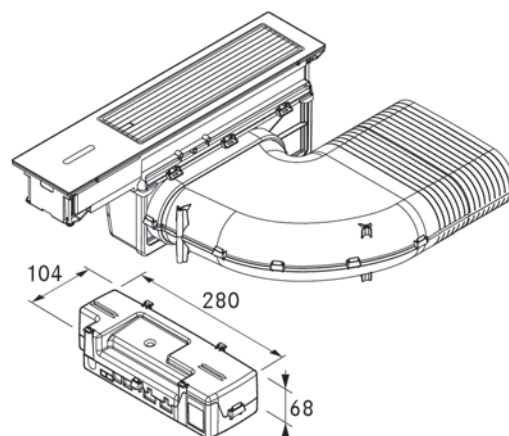
BORA Classic wyciąg oparów CKA2/CKA2AB, BORA Classic dysza wlotowa CKAED/CKAEDAB, BORA Classic jednostka filtra tłuszczowego z wanienką przechwytyjącą, uniwersalna jednostka sterująca, przewód komunikacyjny CAT 5 (3 m), przewód zasilający indywidualny dla kraju (1 m), instrukcja obsługi i montażu, akcesoria montażowe

Wyposażenie dodatkowe

BORA Classic dysza wlotowa CKAED, BORA Classic dysza wlotowa All Black CKAEDAB, BORA Classic jednostka filtra tłuszczowego z wanienką przechwytyjącą CKAFFE, BORA Classic rama CER

Informacje o produkcie i planowaniu

- Centralne komponenty dla całego systemu BORA Classic 2.0 (brak możliwości eksploatacji systemu lub poszczególnych komponentów bez wyciągu oparów)
- System obsługiwany jest za pomocą panelu sterowania wyciągu oparów.
- Możliwość łączenia ze wszystkimi płytami grzewczymi BORA Classic 2.0
- Do każdego wyciągu oparów można podłączyć maksymalnie 2 płyty grzewcze
- Możliwość montażu w wersji z obiegiem zamkniętym lub z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz
- Możliwość indywidualnego dostosowania wysokości i głębokości blatu
- Montaż z zachowaniem równej powierzchni lub montaż elementu z uskokiem
- Możliwe prowadzenie powietrza w prawo lub w lewo
- Możliwość łączenia ze wszystkimi wentylatorami uniwersalnymi BORA
- Możliwość wykonywania długich lub złożonych kanałów odprowadzania powietrza za sprawą dodatkowych modułów wentylatora
- Możliwość umieszczenia wentylatora w obszarze cokołu ze względu na niewielką wysokość (100 mm) (tylko ULS)
- Możliwość umieszczenia jednostki sterującej w obszarze cokołu w celu zaoszczędzenia miejsca
- Połączenie pomiędzy urządzeniem a jednostką sterującą przez przewód komunikacyjny CAT 5
- Szufłady/półki szafki dolnej muszą być wyjmowane (w celu konserwacji/czyszczenia)
- Możliwość łączenia ze wszystkimi gniazdami wtykowymi BORA



CKASE2 / CKASE2AB

Classic 2.0 zestaw systemu wyciągu oparów (...All Black)

Opis produktu

- Intuicyjny, wielokolorowy panel sterowania sControl+
- Bezpośredni wybór funkcji
- Najniższy poziom głośności
- Zintegrowana wanienka do zbierania tłuszczu
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej
- Kompaktowe rozmiary

Funkcje

- Automatyka wyciągu
- Funkcja automatycznego opóźnienia wyłączenia
- Stopień POWER
- Wskaźnik stanu i zużycia filtra (tylko w obiegu zamkniętym)
- Blokada obsługi
- Minutnik

Urządzenia zabezpieczające

Zabezpieczenie przed dziećmi, wyłącznik bezpieczeństwa

Zakres dostawy

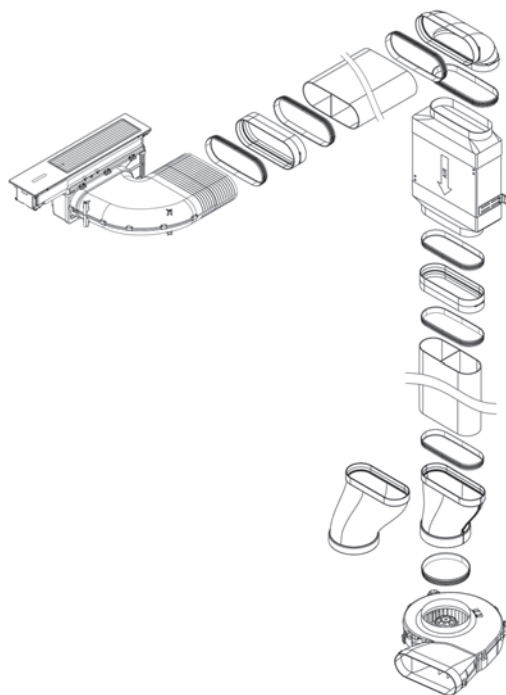
- 1x Classic wyciąg oparów CKA2/CKA2AB
- 1x płaski tłumik hałasu USDF
- 1x wentylator cokołowy EC ULS
- 1x Ecotube kształtka 90° płaska pionowa EFBV90/1
- 1x Ecotube przejście płaskie okrągłe proste EFRG/1
- 1x Ecotube przejście płaskie okrągłe z przesunięciem 110 mm EFRV110/1
- 1x Ecotube kanał płaski z mostkiem 375 mm EFS375/1
- 2x Ecotube łącznik kanału płaski EFV/1
- 7x Ecotube uszczelka płaska EFD/1
- 1x Ecotube uszczelka okrągła ERD/1

Wyposażenie dodatkowe

BORA Classic dysza wlotowa CKAED, BORA Classic dysza wlotowa All Black CKAEDAB,
BORA Classic jednostka filtra tłuszczowego z wanienką przechwytyjącą KKAFFE, BORA Classic rama CER

Informacje o produkcie i planowaniu

- Centralne komponenty dla całego systemu BORA Classic 2.0 (brak możliwości eksploatacji systemu lub poszczególnych komponentów bez wyciągu oparów)
- System obsługiwany jest za pomocą panelu sterowania wyciągu oparów.
- Możliwość łączenia ze wszystkimi płytami grzewczymi BORA Classic 2.0
- Do każdego wyciągu oparów można podłączyć maksymalnie 2 płyty grzewcze
- Możliwość montażu w wersji z obiegiem zamkniętym lub z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz
- Możliwość indywidualnego dostosowania wysokości i głębokości blatu
- Montaż z zachowaniem równej powierzchni lub montaż elementu z uskokiem
- Możliwe prowadzenie powietrza w prawo lub w lewo
- Możliwość łączenia ze wszystkimi wentylatorami uniwersalnymi BORA
- Możliwość wykonywania długich lub złożonych kanałów odprowadzania powietrza za sprawą dodatkowych modułów wentylatora
- Możliwość umieszczenia wentylatora w obszarze cokołu ze względu na niewielką wysokość (100 mm) (tylko ULS)
- Możliwość umieszczenia jednostki sterującej w obszarze cokołu w celu zaoszczędzenia miejsca
- Połączenie pomiędzy urządzeniem a jednostką sterującą przez przewód komunikacyjny CAT 5
- Szuflady/półki szafki dolnej muszą być wyjmowane (w celu konserwacji/czyszczenia)
- Możliwość łączenia ze wszystkimi gniazdami wtykowymi BORA



CKFI

Classic płyta grzewcza z indukcją pełnopowierzchniową

Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	3680 W
Wartość przyłączeniowa maks.	3680 W
Bezpiecznik	1x 16 A
Długość kabla zasilającego	1,5 m
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	327 x 515 x 58 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	7,9 kg
Materiał powierzchni	Ceramika szklana
Stopnie mocy płyty grzewczej	1 – 9, P
Duże pole grzewcze, przód	230 x 230 mm
Duże pole grzewcze, tył	230 x 230 mm
Moc pola grzewczego z przodu	2100 W
Moc tylnego pola grzewczego	2100 W
Moc przedniego pola grzewczego, stopień POWER	3680 W
Moc pola grzewczego z tyłu, stopień POWER	3680 W

Opis produktu

- Ponadwymiarowe pola grzewcze z indukcją pełnopowierzchniową
- Kompaktowe rozmiary
- Minimalistyczne wzornictwo
- Tryb demo

Funkcje

- Stopień POWER
- Rozpoznawanie naczynia
- Timer pola grzewczego
- Funkcja automatycznego zagotowania
- Funkcja trzymania ciepła
- Funkcja Bridge
- Funkcja pauzy
- Blokada czyszczenia

Urządzenia zabezpieczające

Zabezpieczenie przed dziećmi, wskaźnik ciepła resztkowego, ochrona przed przegrzaniem, wyłącznik bezpieczeństwa

Zakres dostawy

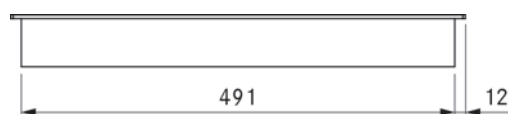
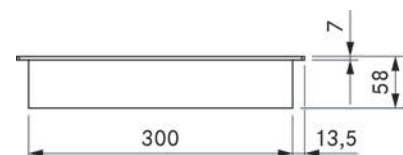
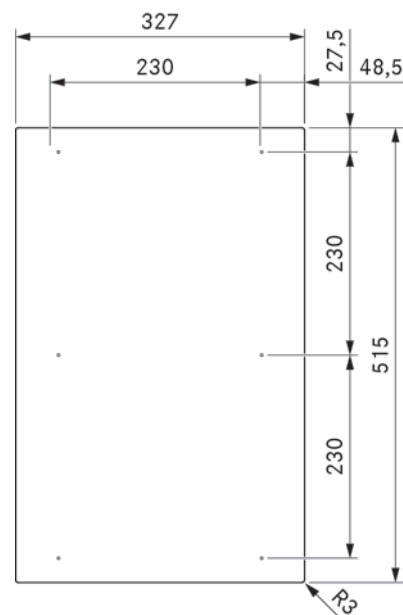
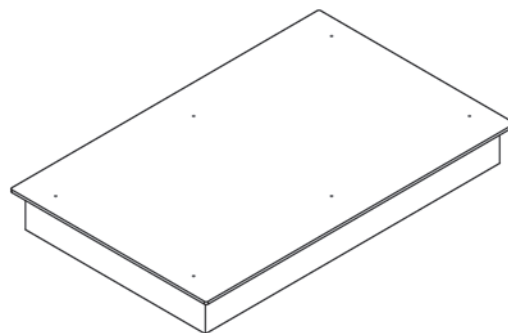
Płyta grzewcza z indukcją pełnopowierzchniową CKFI, przewód zasilający, akcesoria montażowe

Wyposażenie dodatkowe

Patelnia grillowa do indukcji pełnopowierzchniowej KWGPFI

Informacje o produkcie i planowaniu

- Pod płytą grzewczą należy zapewnić odpowiednią wentylację
- Naczynia do gotowania muszą być odpowiednie do płyt indukcyjnych



Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	3680 W
Wartość przyłączeniowa maks.	3680 W
Bezpiecznik	1x 16 A
Długość kabla zasilającego	1,5 m
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	327 x 515 x 58 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	7,6 kg
Materiał powierzchni	Ceramika szklana
Stopnie mocy płyty grzewczej	1 – 9, P
Duże pole grzewcze, przód	Ø 230 mm
Duże pole grzewcze, tył	Ø 165 mm
Moc pola grzewczego z przodu	2300 W
Moc tylnego pola grzewczego	1400 W
Moc przedniego pola grzewczego, stopień POWER	3680 W
Moc pola grzewczego z tyłu, stopień POWER	2200 W

Opis produktu

- Kompaktowe rozmiary
- Minimalistyczne wzornictwo
- Tryb demo

Funkcje

- Stopień POWER
- Rozpoznawanie naczynia
- Timer pola grzewczego
- Funkcja automatycznego zagotowania
- Funkcja trzymania ciepła
- Funkcja pauzy
- Blokada czyszczenia

Urządzenia zabezpieczające

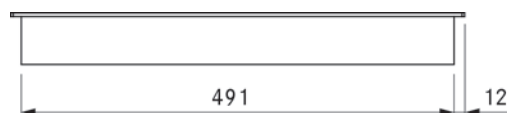
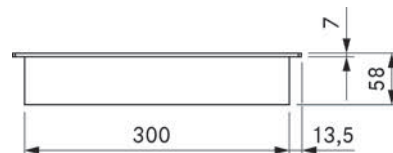
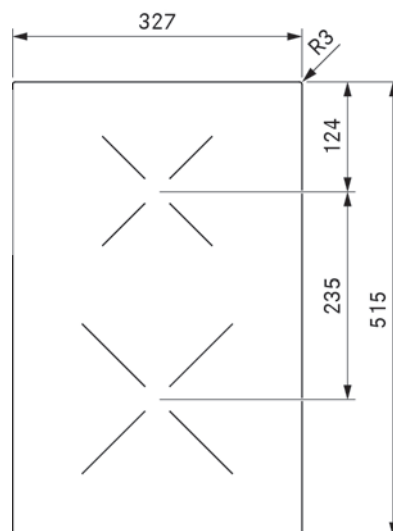
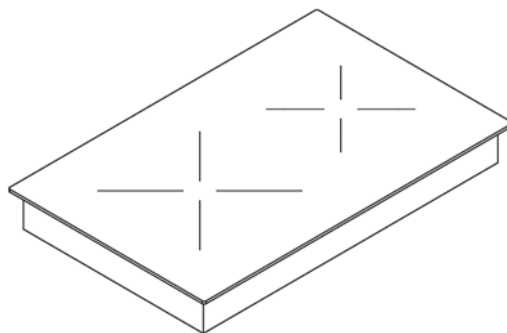
Zabezpieczenie przed dziećmi, wskaźnik ciepła resztkowego, ochrona przed przegrzaniem, wyłącznik bezpieczeństwa

Zakres dostawy

Indukcyjna płyta grzewcza CKI, przewód zasilający, akcesoria montażowe

Informacje o produkcie i planowaniu

- Pod płytą grzewczą należy zapewnić odpowiednią wentylację
- Naczynia do gotowania muszą być odpowiednie do płyt indukcyjnych



Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	3000 W
Wartość przyłączeniowa maks.	3000 W
Bezpiecznik	1x 16 A
Długość kabla zasilającego	1,5 m
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	327 x 515 x 116 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	9,8 kg
Materiał powierzchni	Ceramika szklana
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

- Kompaktowe rozmiary
- Minimalistyczne wzornictwo
- Zwiększona odporność na pękanie
- Tryb demo

Funkcje

- Stopień POWER
- Rozpoznawanie naczynia
- Timer pola grzewczego
- Funkcja automatycznego zagotowania
- Funkcja trzymania ciepła
- Funkcja pauzy
- Blokada czyszczenia

Urządzenia zabezpieczające

Zabezpieczenie przed dziećmi, wskaźnik ciepła resztkowego, ochrona przed przegrzaniem, wyłącznik bezpieczeństwa

Zakres dostawy

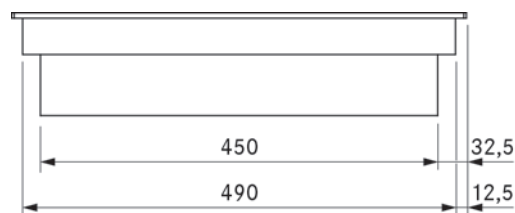
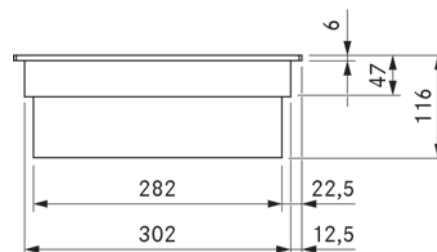
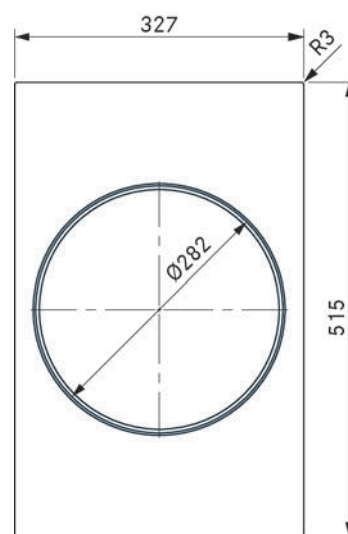
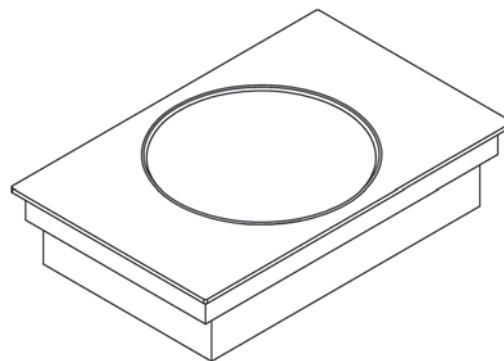
Indukcyjna płyta grzewcza do woka CKIW, przewód zasilający, akcesoria montażowe

Wyposażenie dodatkowe

- 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
- Pod płytą grzewczą należy zapewnić odpowiednią wentylację
- Naczynia do gotowania muszą być odpowiednie do płyt indukcyjnych
- Należy używać woka z ochroną przed przegrzaniem (najlepiej indukcyjnej patelni wok HIW1)



CKCH

Classic płyta grzewcza Hyper, 1 obwód/2 obwody

Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	3680 W
Wartość przyłączeniowa maks.	3680 W
Bezpiecznik	1x 16 A
Długość kabla zasilającego	1,5 m
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	327 x 515 x 75 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/ opakowaniem)	7,2 kg
Materiał powierzchni	Ceramika szklana
Stopnie mocy płyty grzewczej	1 – 9, poziom Hyper, dołączanie 2-obwodowe
Obwód grzewczy pola grzewczego z przodu	1
Obwód grzewczy pola grzewczego z tyłu	2
Duże pole grzewcze, przód	Ø 215 mm
Duże pole grzewcze, tył	Ø 120/180 mm
Moc pola grzewczego z przodu	2100 W
Moc tylnego pola grzewczego	600/1600 W
Moc przedniego pola grzewczego, stopień POWER	3000 W (poziom Hyper)
Moc pola grzewczego z tyłu, stopień POWER	2200 W

Opis produktu

- Kompaktowe rozmiary
- Minimalistyczne wzornictwo
- Dołączenie 2-obwodowe
- Tryb demo

Funkcje

- Stopień POWER
- Timer pola grzewczego
- Funkcja automatycznego zagotowania
- Funkcja trzymania ciepła
- Funkcja pauzy
- Blokada czyszczenia

Urządzenia zabezpieczające

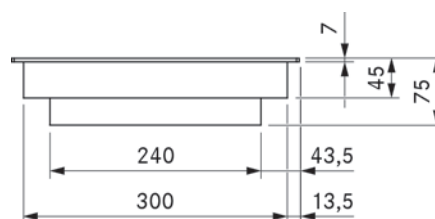
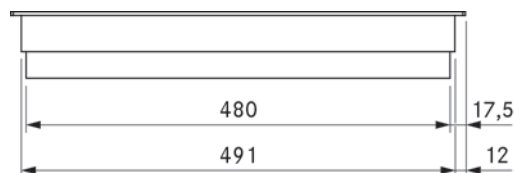
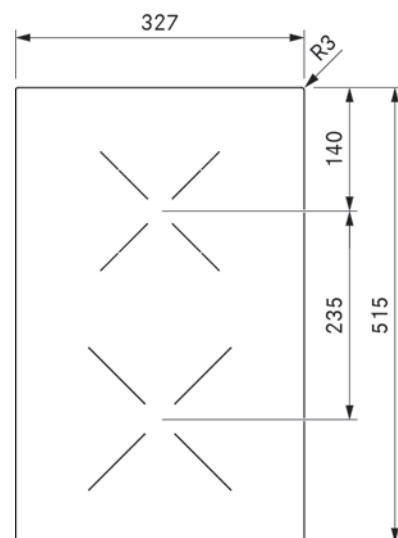
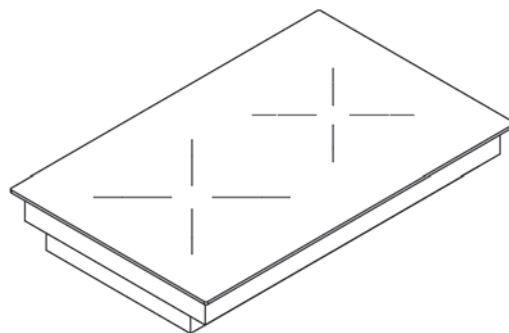
Zabezpieczenie przed dziećmi, wskaźnik ciepła resztkowego, ochrona przed przegrzaniem, wyłącznik bezpieczeństwa

Zakres dostawy

Płyta grzewcza Hyper CKCH, przewód zasilający, akcesoria montażowe

Informacje o produkcji i planowaniu

- Pod płytą grzewczą należy zapewnić odpowiednią wentylację.



Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	3680 W
Wartość przyłączeniowa maks.	3680 W
Bezpiecznik	1x 16 A
Długość kabla zasilającego	1,5 m
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	327 x 515 x 75 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	7,4 kg
Materiał powierzchni	Ceramika szklana
Stopnie mocy płyty grzewczej	1 – 9, dołączanie 2-obwodowe/pole na brytfannę
Obwód grzewczy pola grzewczego z przodu	1
Obwód grzewczy pola grzewczego z tyłu	2
Duże pole grzewcze, przód	Ø 180 mm
Duże pole grzewcze, tył	Ø 120/180 mm
Wielkość pola grzewczego na brytfannie	Ø 180 x 410 mm
Moc pola grzewczego z przodu	1600 W
Moc tylnego pola grzewczego	600/1600 W
Moc przy zmostkowanych polach grzewczych	3680 W

Opis produktu

- Kompaktowe rozmiary
- Minimalistyczne wzornictwo
- Dołączenie 2-obwodowe
- Ponadwymiarowe pole grzewcze na brytfannie
- Tryb demo

Funkcje

- Timer pola grzewczego
- Funkcja automatycznego zagotowania
- Funkcja trzymania ciepła
- Funkcja Bridge
- Funkcja pauzy
- Blokada czyszczenia

Urządzenia zabezpieczające

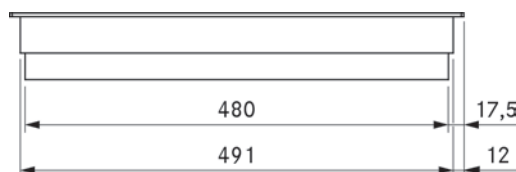
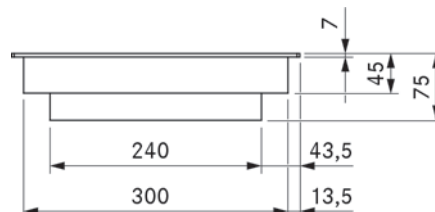
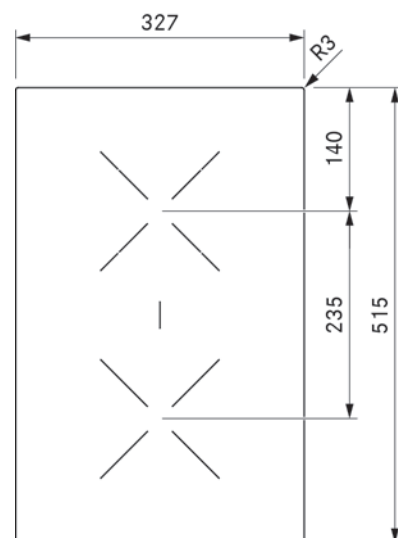
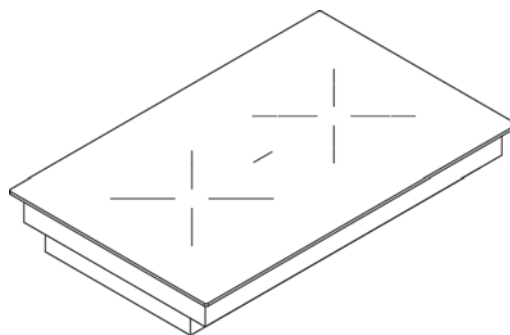
Zabezpieczenie przed dziećmi, wskaźnik ciepła resztkowego, ochrona przed przegrzaniem, wyłącznik bezpieczeństwa

Zakres dostawy

Płyta grzewcza HiLight CKCB, przewód zasilający, akcesoria montażowe

Informacje o produkcie i planowaniu

Pod płytą grzewczą należy zapewnić odpowiednią wentylację.



Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	5000 W
Wartość przyłączeniowa maks.	20 W
Bezpiecznik	1x 0,5 A
Długość kabla zasilającego	1,5 m
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	327 x 515 x 73 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	10,8 kg
Materiał powierzchni	Ceramika szklana
Stopnie mocy płyty grzewczej	1 – 9, P
Duże pole grzewcze, przód	Ø 240 mm
Duże pole grzewcze, tył	Ø 200 mm
Moc pola grzewczego z przodu (palnik mocny)	800 – 3000 W
Moc pola grzewczego z tyłu (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
Przyłącze gazu	1/2" gwint wewnętrzny

Opis produktu

- Kompaktowe rozmiary
- Minimalistyczne wzornictwo
- Obniżone palniki gazowe
- Automatyczny zapłon po zgaśnięciu
- Ruszt nadający się do mycia w zmywarce
- Precyzyjna regulacja elektroniczna

Funkcje

- Stopień POWER
- Timer pola grzewczego
- Funkcja automatycznego zagotowania
- Funkcja trzymania ciepła
- Funkcja pauzy
- Blokada czyszczenia

Urządzenia zabezpieczające

Zabezpieczenie przed dziećmi, wskaźnik ciepła resztkowego, ochrona przed przegrzaniem, wyłącznik bezpieczeństwa

Zakres dostawy

Gazowa płyta grzewcza CKG, 2x ruszt żeliwny G20/20 mbar do gazu ziemnego, przewód zasilający, akcesoria montażowe

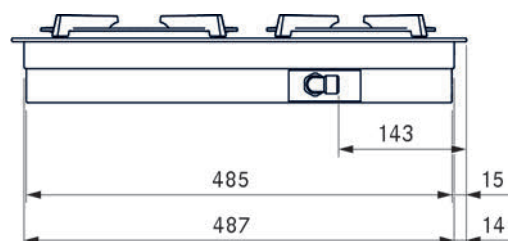
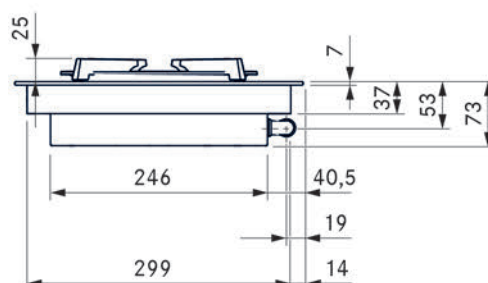
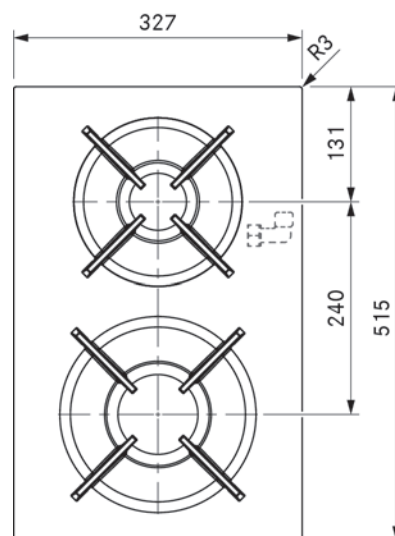
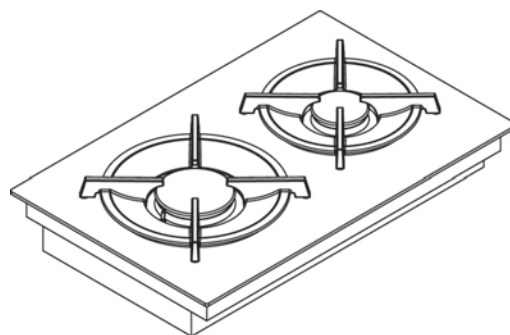
Wyposażenie dodatkowe

(zestawy dysz gazowych BORA – patrz też strona 159)

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

Informacje o produkcie i planowaniu

- Pod płytą grzewczą należy zapewnić odpowiednią wentylację (przekrój otworu we froncie korpusu > 50 cm² / w obszarze cokołu > 150 cm²)
- Wąż przyłączeniowy do gazu należy zorganizować we własnym zakresie
- W wersji z obiegiem zamkniętym wymagany jest otwór przepływu wstecznego w obszarze cokołu (przekrój otworu > 1000 cm² na jednostkę oczyszczającą powietrze)
- Należy przestrzegać obowiązujących przepisów lokalnych i warunków podłączenia gazowych płyt grzewczych
- Przestrzegać specjalnych wytycznych dotyczących montażu i obsługi gazowych płyt grzewczych (patrz instrukcja obsługi i montażu)
- Praca z wyciągiem oparów może wpływać na następujące kwestie: płomień gazowy (zależnie od stopnia mocy wyciągu oparów), właściwości użytkowe (np. czas zagotowania, współczynnik sprawności płyty gazowej itd.), ładunek cieplny i dystrybucja ciepła.
- W przypadku systemów obejmujących większą liczbę wyciągów oparów, gazową płytę grzewczą należy montować wyłącznie na zewnętrznej krawędzi.
- Minimalne wymagania dotyczące płyty gazowej CKG: oprogramowanie systemowe 03.00 (lub wyższe)
- Zaplanować korpus o szerokości 900 mm, jeśli gazowa płyta grzewcza ma zostać zamontowana po prawej stronie od wyciągu oparów



CKT

Classic grill Tepan ze stali szlachetnej z dwoma polami grzewczymi

Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	3500 W
Wartość przyłączeniowa maks.	3500 W
Bezpiecznik	1x 16 A
Długość kabla zasilającego	1,5 m
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	327 x 515 x 73 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	13,6 kg
Materiał powierzchni	Stal szlachetna szczotkowana
Zakres regulacji temperatur	150 – 230°C, 250°C (1 – 9, P)
Duże pole grzewcze, przód	250 x 220 mm
Duże pole grzewcze, tył	250 x 220 mm
Wielkość połączonych pól grzewczych	250 x 440 mm
Moc pola grzewczego z przodu	1750 W
Moc tylnego pola grzewczego	1750 W
Moc przy zmostkowanych polach grzewczych	3500 W

Opis produktu

- Kompaktowe rozmiary
- Minimalistyczne wzornictwo
- Precyzyjna regulacja temperatury
- Wskazanie temperatury z dokładnością do jednego stopnia
- Szybkie nagrzewanie
- Konstrukcja ułatwiająca czyszczenie
- Tryb demo

Funkcje

- Stopień POWER
- Timer pola grzewczego
- Funkcja trzymania ciepła
- Funkcja Bridge
- Funkcja pauzy
- Blokada czyszczenia
- Funkcja czyszczenia

Urządzenia zabezpieczające

Zabezpieczenie przed dziećmi, wskaźnik ciepła resztkowego, ochrona przed przegrzaniem, wyłącznik bezpieczeństwa

Zakres dostawy

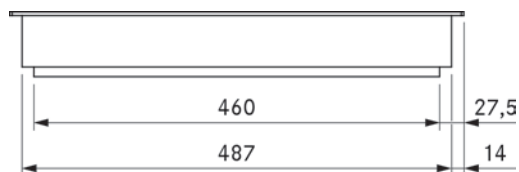
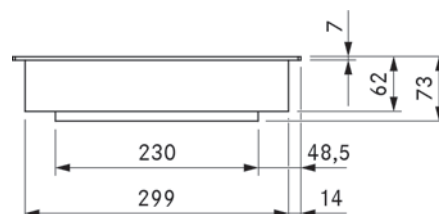
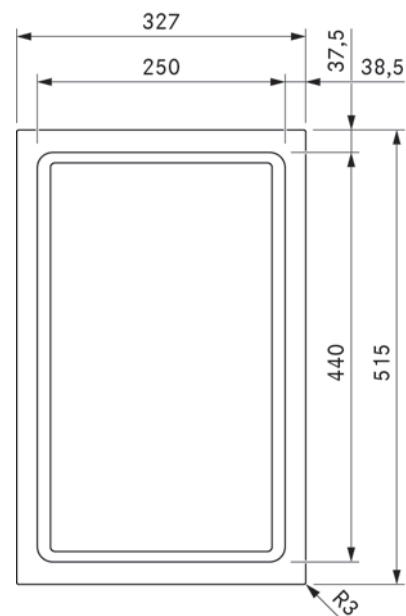
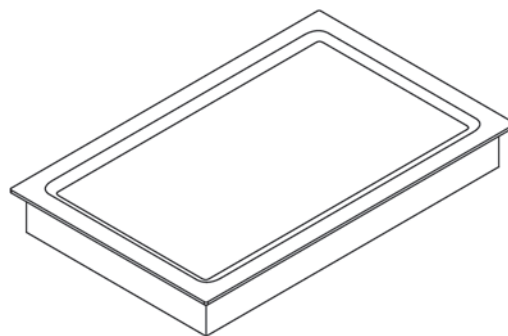
Grill Tepan ze stali szlachetnej CKT, szpatułka do grilla Tepan PTTS1, przewód zasilający, akcesoria montażowe

Wyposażenie dodatkowe

Szpatułka do grilla Tepan KWTS

Informacje o produkcie i planowaniu

- Pod płytą grzewczą należy zapewnić odpowiednią wentylację.



Arkusz danych produktu

BORA Classic 2.0

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	-
Minimalny przepływ powietrza w trybie normalnym	-	239	m ³ /h
Maksymalny przepływ powietrza w trybie normalnym	-	559	m ³ /h
Maksymalne natężenie przepływu powietrza w trybie pracy intensywnym lub szybkim (stopień POWER)	Q_{max}	591	m ³ /h
Zmierzone natężenie przepływu powietrza w optymalnym punkcie pracy	Q_{BEP}	282,3	m ³ /h
Zmierzone ciśnienie 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	-
Poziom hałasu			
Skorygowana charakterystyką A emisja hałasu przy minimalnej dostępnej prędkości w trybie normalnym	-	45	dB(A) re_1pW
Skorygowana charakterystyką A emisja hałasu przy maksymalnej dostępnej prędkości w trybie normalnym	-	65	dB(A) re_1pW
Skorygowana charakterystyką A emisja hałasu przy pracy w trybie intensywnym lub szybkim (stopień POWER)	-	66	dB(A) re_1pW
Poziom ciśnienia akustycznego przy minimalnej dostępnej prędkości w trybie normalnym**	-	32	LpA w dB re 20 µPa
Poziom ciśnienia akustycznego przy maksymalnej dostępnej prędkości w trybie normalnym**	-	52	LpA w dB re 20 µPa
Poziom ciśnienia akustycznego w trybie intensywnym lub szybkim (stopień POWER)**	-	53	LpA w dB re 20 µPa
Pobór mocy			
Pobór mocy w stanie wył.	P_o	0,25	W
Pobór mocy w stanie gotowości do pracy	P_s	*	W

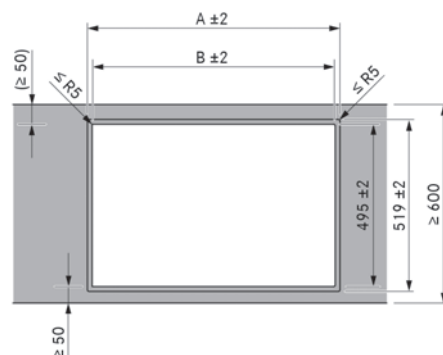
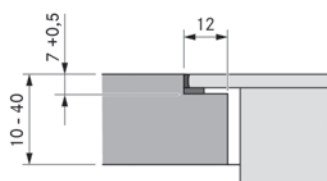
* Nie dotyczy tego produktu.

** Podanie opcjonalne

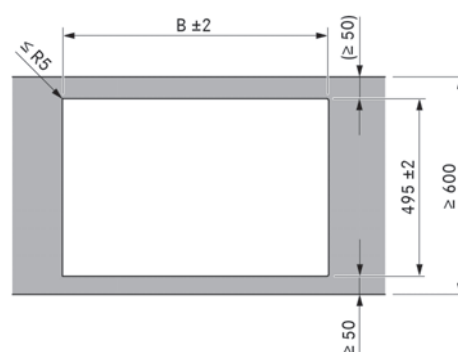
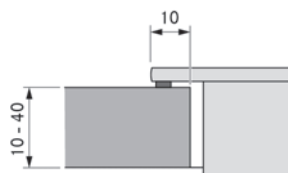
Wymiary wycięcia

BORA Classic 2.0

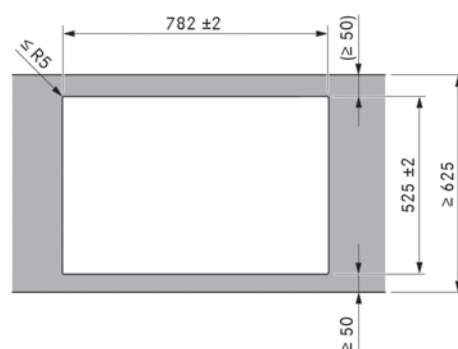
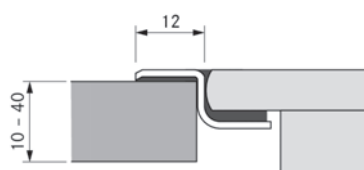
Montaż z zachowaniem równej powierzchni



Montaż elementu z uskokiem



Montaż z ramą CER Classic



Płyty grzewcze / wyciąg oparów	Kombinacja	A w mm	B w mm
	1/1	448	424
	2/1	776	752
	3/2	1221	1197
	4/2	1549	1525

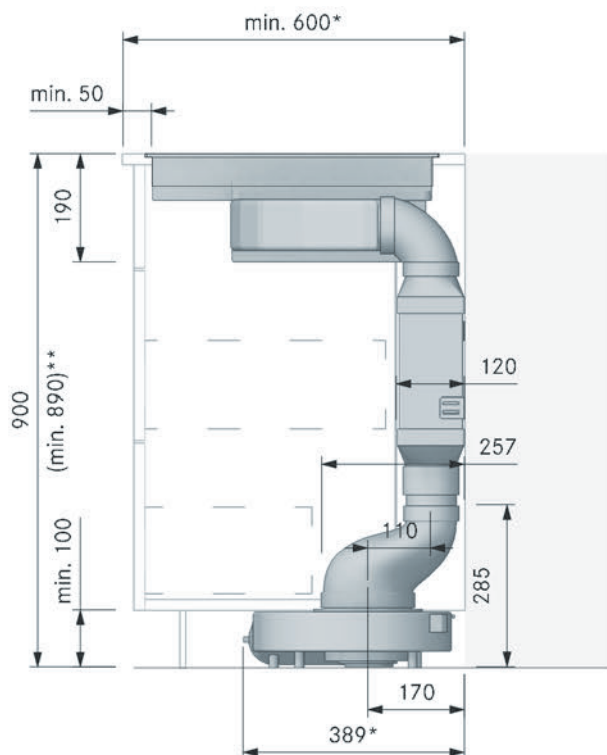
Ważne wskazówki dotyczące planowania:

- BORA zaleca zachowanie minimalnego odstępu 50 mm między przednią krawędzią blatu a wycięciem w blacie.
- Wymiary wycięcia, tolerancja +/- 2 mm.
- Pomiędzy urządzeniami do zabudowania przewidziany jest odstęp 1 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).

Przekroje montażowe

BORA Classic 2.0

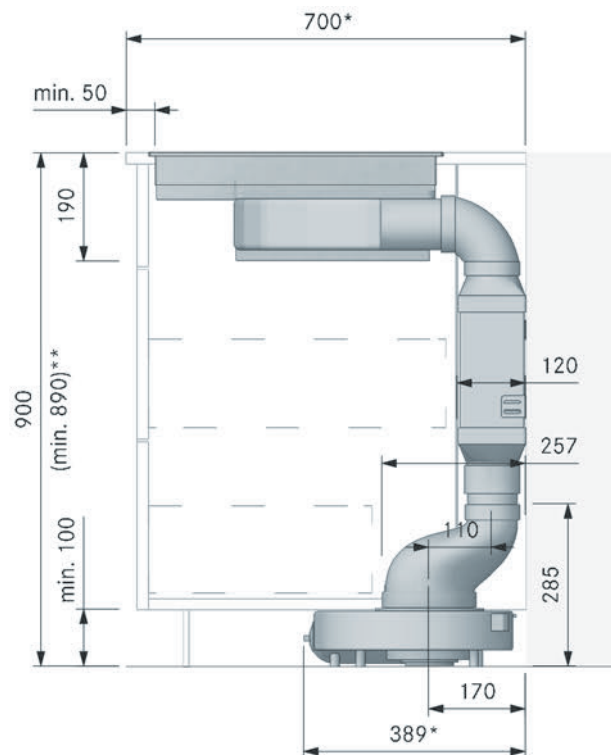
CKA2 z płaskim tłumikiem hałasu USDF, płaskim łącznikiem kanału EFV i przejściówką przesuniętą EFRV110 (aneks 600)



*kierunek wydmuchu wentylatora cokolowego ULS w lewo

**bez łącznika kanału EFV 840 mm

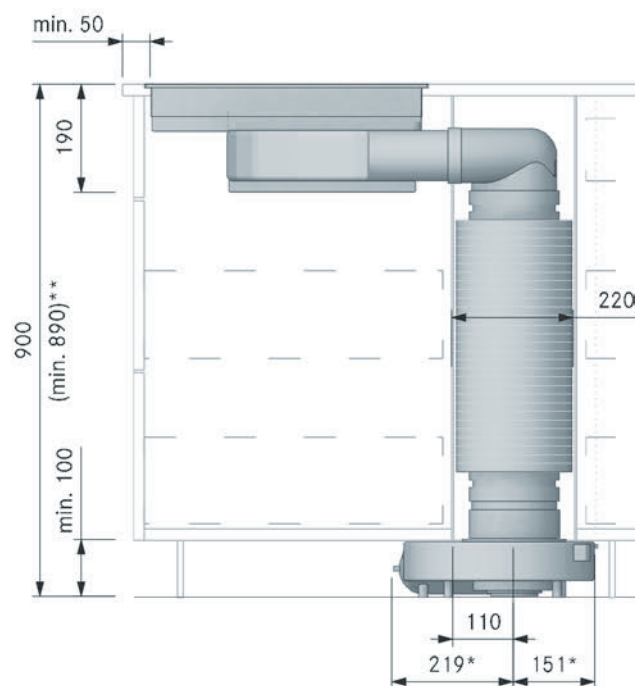
CKA2 z płaskim tłumikiem hałasu USDF, płaskim łącznikiem kanału EFV i przejściówką przesuniętą EFRV110 (aneks 700)



*kierunek wydmuchu wentylatora cokolowego ULS w lewo

**bez łącznika kanału EFV 840 mm

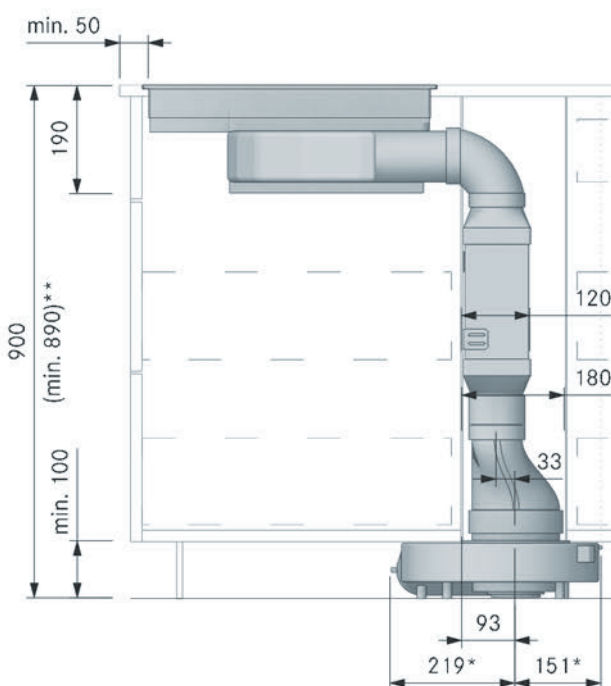
CKA2 z okrągłym tłumikiem hałasu USDR50 i okrągłym łącznikiem kanału ERV (wyspa)



*kierunek wydmuchu wentylatora cokolowego ULS w lewo

**bez łącznika kanału ERV 840 - 890 mm

CKA2 z płaskim tłumikiem hałasu USDF, płaskim łącznikiem kanału EFV i przejściówką prostą EFRG (wyspa)



*kierunek wydmuchu wentylatora cokolowego ULS w lewo

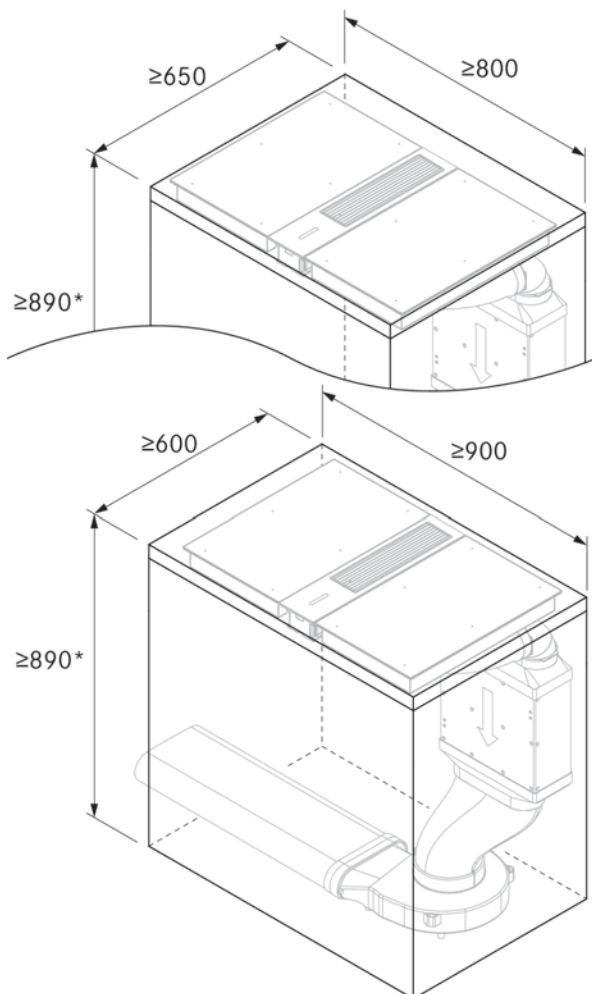
**bez łącznika kanału EFV 840 mm

Minimalne wymiary zabudowy

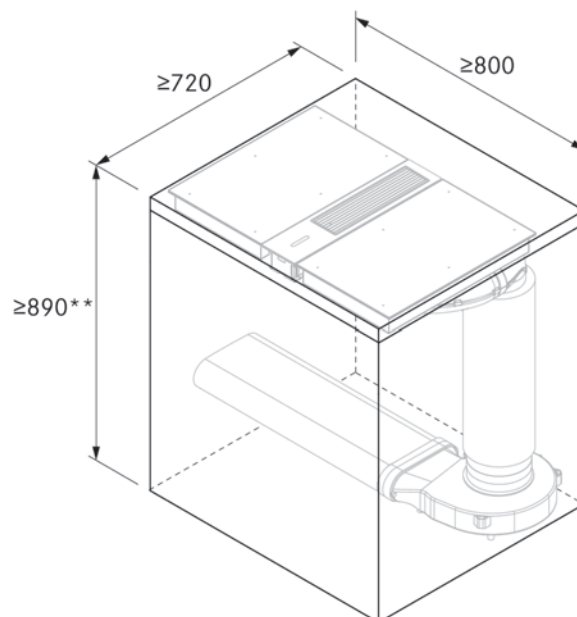
BORA Classic 2.0

CKA2 + UESDFSL

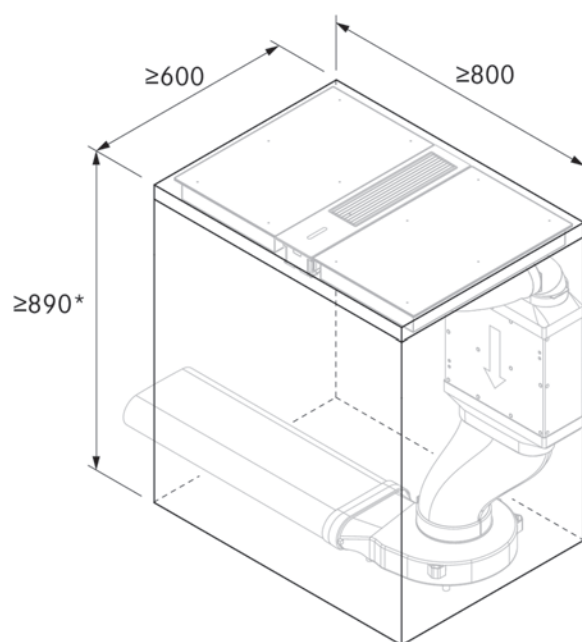
(wymiar komfortowy 800 x 650 mm i 900 x 600 mm)



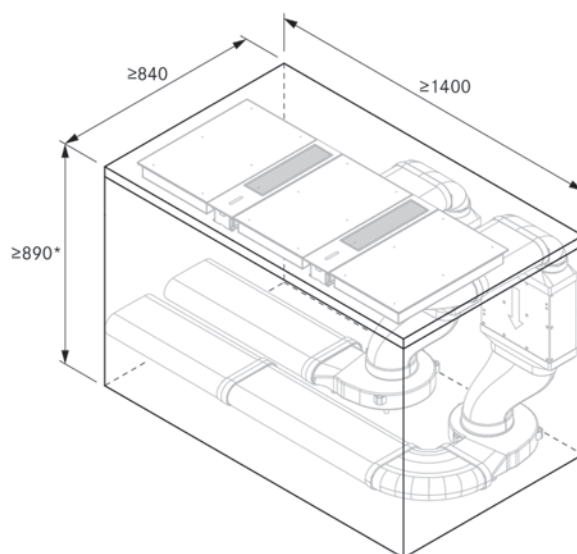
CKA2 + UESDRSL



CKA2 + UESDFSL (przypadek specjalny)



2 CKA2 + 2 UESDFSL



(Ze względu na ograniczone warunki przestrzenne należy uwzględnić specjalną procedurę z montażem wstępnym.)

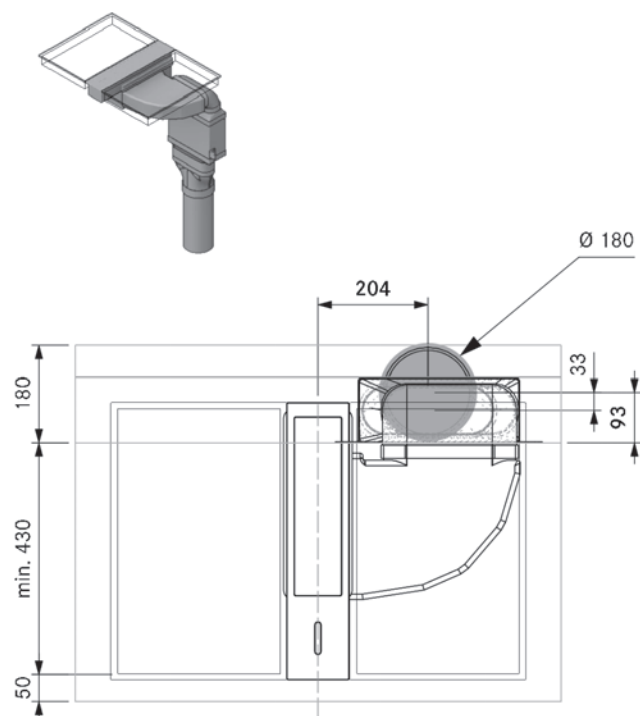
*bez EPV 840 mm

**bez ERV 840 - 890 mm

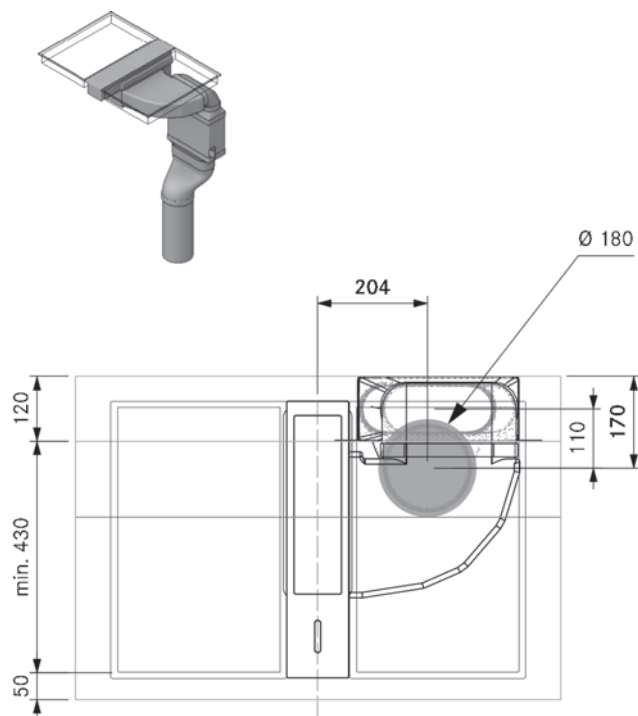
Otworki rdzeniowe

BORA Classic 2.0

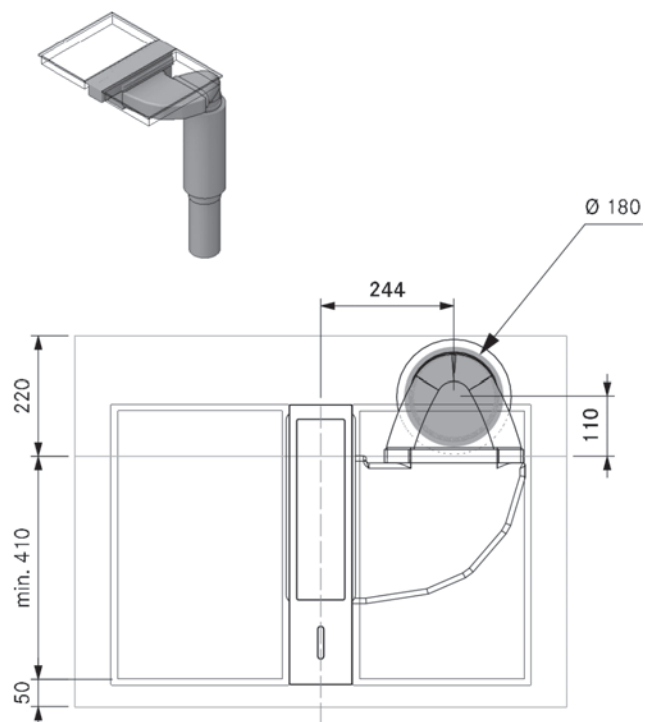
CKA2 z płaskim tłumikiem hałasu USDF i przejściówką prostą EFRG (wyspa)



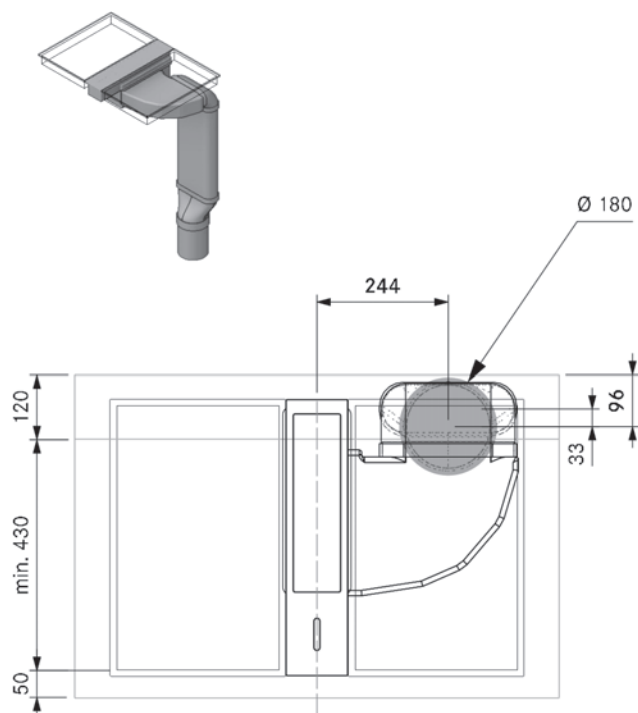
CKA2 z płaskim tłumikiem hałasu USDF i przejściówką przesuniętą EFRV110 (aneks)



CKA2 z okrągłym tłumikiem hałasu USDR50 (wyspa)

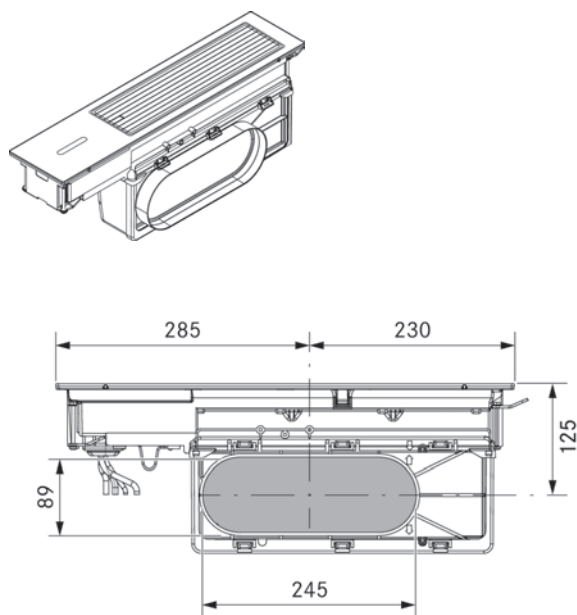
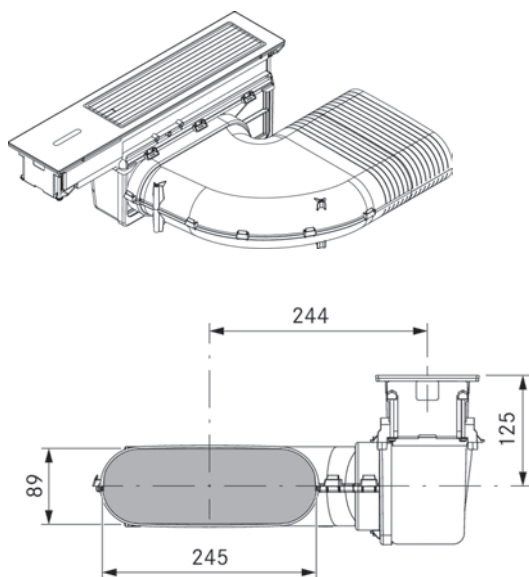


CKA2 z kanałem płaskim EFS750, przejściówką prostą EFRG i tłumik w piwnicy



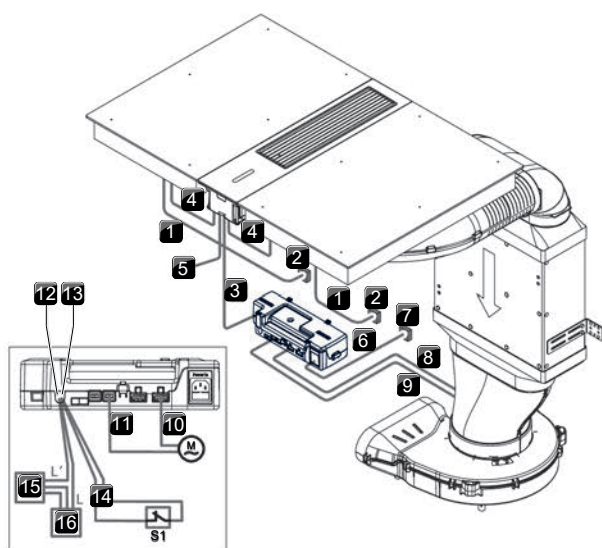
Wymiary przyłącza kanału

BORA Classic 2.0



Schemat przyłączeniowy

BORA Classic 2.0



- [1] Przewód zasilający płyty grzewczej (długość 1,5 m)
- [2] Przyłącze sieciowe na daną płytę grzewczą (L/N/PE bezpiecznik co najmniej 1x 16 A)
- [3] Przewód komunikacyjny CAT 5e (długość 3 m)
- [4] Przewód komunikacyjny płyty grzewczej CAT 5e
- [5] Złącze USB (tylko do aktualizacji lub eksportu danych)
- [6] Przewód zasilający jednostki sterującej (odpowiedni dla kraju, długość 1 m)
- [7] Przyłącze sieciowe jednostki sterującej (bezpiecznik 1x 16 A)
- [8] Przewód zasilający wentylatora 1
- [9] Przewód sterujący wentylatora 1
- [10] Przewód zasilający wentylatora 2
- [11] Przewód sterujący wentylatora 2 (niewymagany w przypadku ULIE)
- [12] Przyłącze Home-Out (maks. 250 V AC/30 V DC, 5 A)
- [13] Przyłącze Home-In (12 V DC/100 mA)
- [14] Kabel przyłączeniowy Home-In
- [15] Urządzenie zewnętrzne (np. elektrycznie aktywowane przejście ścienne)
- [16] Przyłącze sieciowe dla urządzenia zewnętrznego
- [M] Wentylator 2
- [S1] Zewnętrzny styk przełączający (np. wyłącznik okienny przy eksploatacji wariantu z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz z paleniskami)

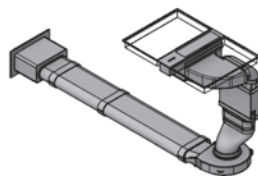
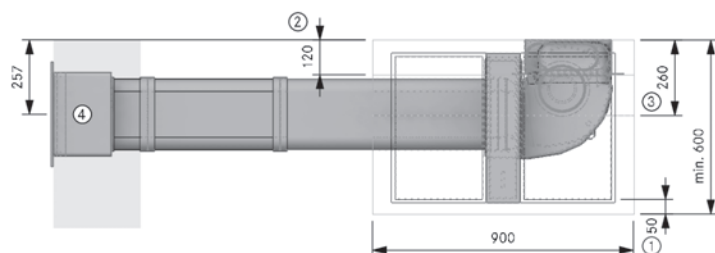
Przykładowe plany zabudowy

BORA Classic 2.0

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami. Więcej przykładowych planów zabudowy na stronie partner.bora.com

CKA2 – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

CKA2A21410 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 Dolną część wyciągu należy skrócić
- ④ Otwór w murze 310 x 155 mm. Konieczne jest proste wydmychiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

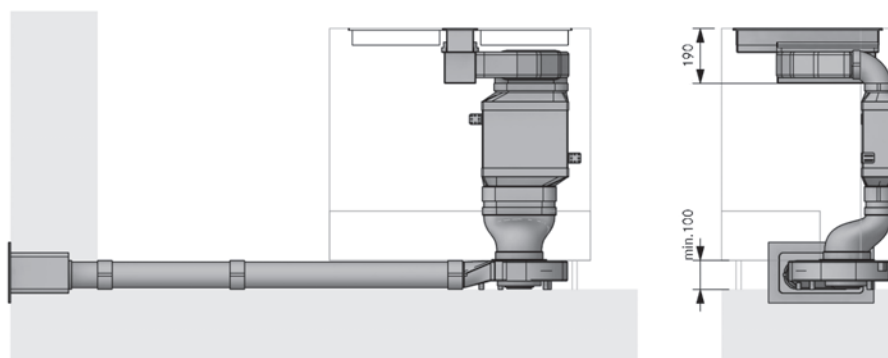
Artykuły BORA

- 1x CKASE2 Classic 2.0 zestaw systemu wyciągu oparów

Artykuły BORA Ecotube

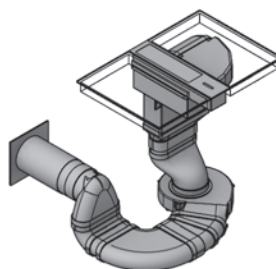
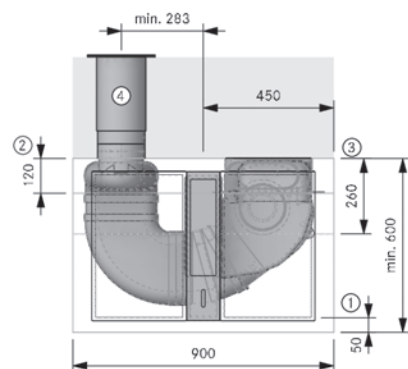
- 3x EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1x UEBF/1 3box przejście ściennie
- 2x EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm

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



CKA2 – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

CKA2A21140 cokół, 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 Dolną część wyciągu należy skrócić
- ④ Przewiercenie co najmniej Ø 180 mm. Konieczne jest proste wydmychiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych

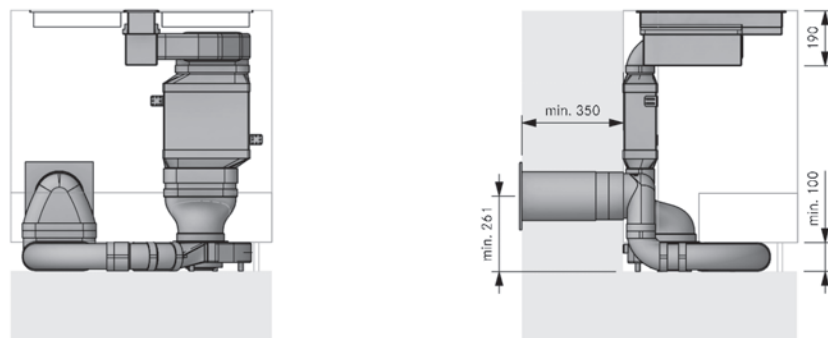
Artykuły BORA

- 1x CKASE2 Classic 2.0 zestaw systemu wyciągu oparów

Artykuły BORA Ecotube

- 2x EFBH15/1 kształtka wygięta 15° pozioma płaska
- 1x EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- 1x EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 1x EFR90/1 przejście wygięte 90° płaskie okrągłe
- 1 x EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1x ERV/1 łącznik kanału okrągły
- 1x UEBR/1 3box przejście ściennie okrągłe
- 1x EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm
- 1x ER750/1 kanał okrągły 750 mm

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



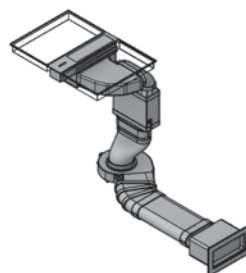
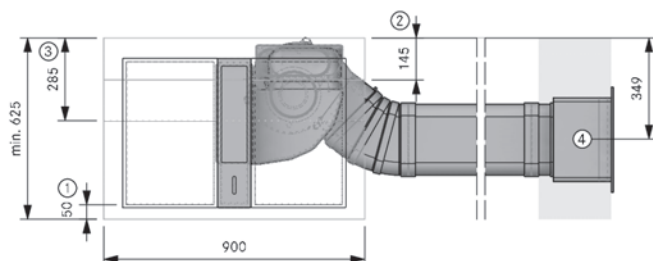
Przykładowe plany zabudowy

BORA Classic 2.0

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami. Więcej przykładowych planów zabudowy na stronie partner.bora.com

CKA2 – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

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. Konieczne jest proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

Artykuły BORA

- 1x CKASE2 Classic 2.0 zestaw systemu wyciągu oparów

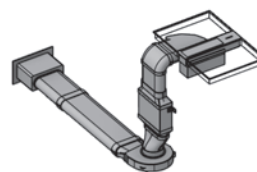
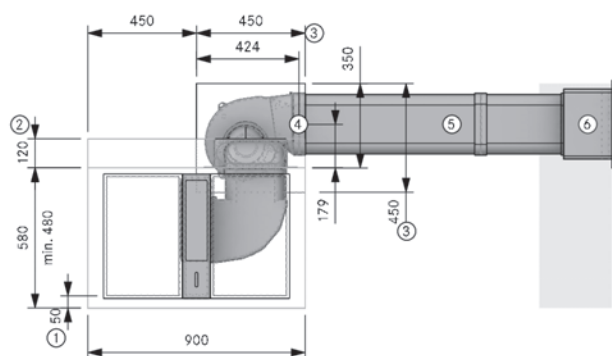
Artykuły BORA Ecotube

- 3x EFBH15/1 kształtka wygięta 15° pozioma płaska
- 2x EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1x UEBF/1 3box przejście ścienne
- 1x 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

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 Wgłębienie 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 wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych

Artykuły BORA

- 1x CKASE2 Classic 2.0 zestaw systemu wyciągu oparów

Artykuły BORA Ecotube

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

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

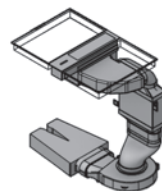
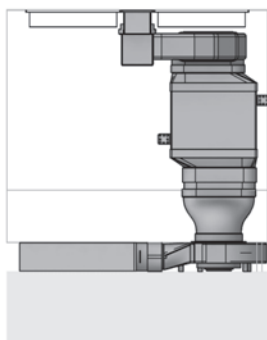
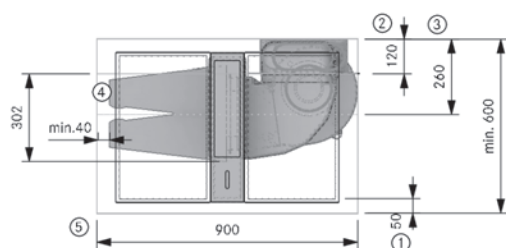
Przykładowe plany zabudowy

BORA Classic 2.0

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami. Więcej przykładowych planów zabudowy na stronie partner.bora.com

CKA2 – wersja z obiegiem zamkniętym

CKA2U21450 cokół ULBF, strona lewa, montaż leżący



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 Dolną część wyciągu należy skrócić
- ④ Skrzynka filtra powietrza musi być dostępna. Optymalną wydajność filtra zapewni kanał płaski 500 mm przed filtrem
- ⑤ Otwór przepływu wstecznego łącznie co najmniej 500 cm² na skrzynkę filtra powietrza (przy płycie gazowej co najmniej 1000 cm²)

Artykuły BORA

- 1x CKASE2 Classic 2.0 zestaw systemu wyciągu oparów
- 1x ULBF skrzynka filtra powietrza elastyczna

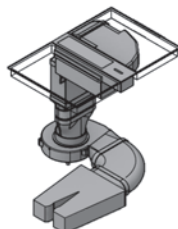
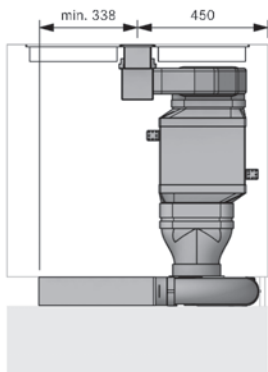
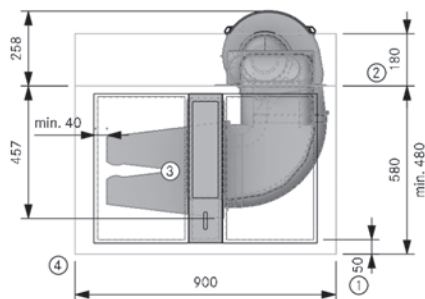
Artykuły BORA Ecotube

- 1x EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1x 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

- ① Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- ② Miejsce na urządzenie
- ③ Skrzynka filtra powietrza musi być dostępna. Optymalną wydajność filtra zapewni kanał płaski 500 mm przed filtrem
- ④ Otwór przepływu wstecznego łącznie co najmniej 500 cm² na skrzynkę filtra powietrza (przy płycie gazowej co najmniej 1000 cm²)

Artykuły BORA

- 1x CKASE2 Classic 2.0 zestaw systemu wyciągu oparów
- 1x ULBF skrzynka filtra powietrza elastyczna

Artykuły BORA Ecotube

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

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

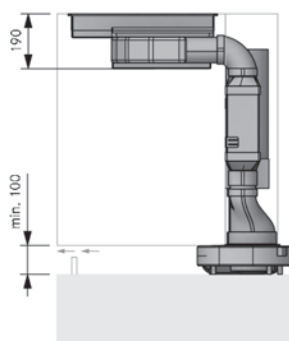
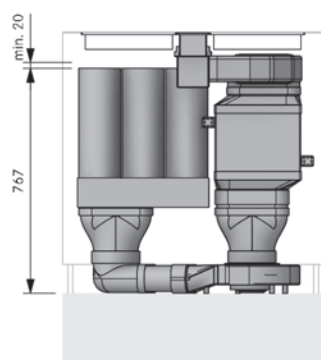
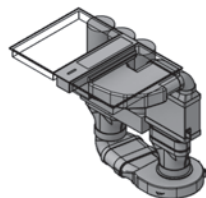
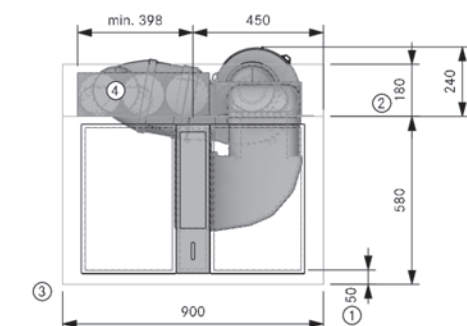
Przykładowe plany zabudowy

BORA Classic 2.0

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami. Więcej przykładowych planów zabudowy na stronie partner.bora.com

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 przepływu wstecznego łącznie co najmniej 500 cm² na skrzynkę filtra powietrza (przy płycie gazowej co najmniej 1000 cm²)
- ④ Skrzynka filtra powietrza musi być dostępna, aby możliwa była wymiana wkładów filtra. Zalecane miejsce (szer. x gł.) 800 x 180 mm lub łącznie 500 cm² wolnej powierzchni wypływowej.

Artykuły BORA

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

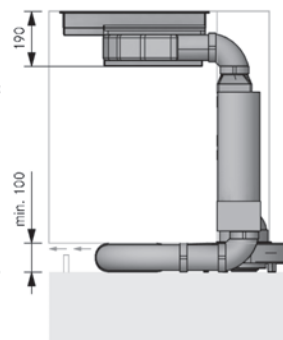
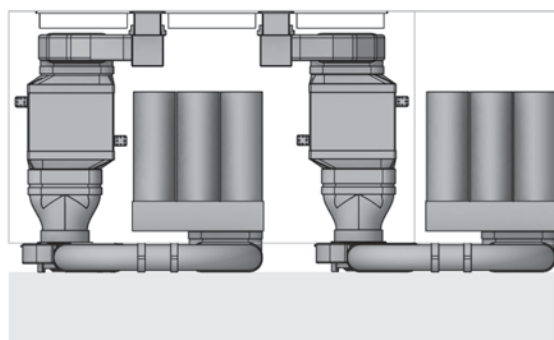
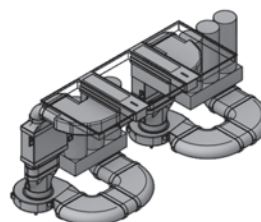
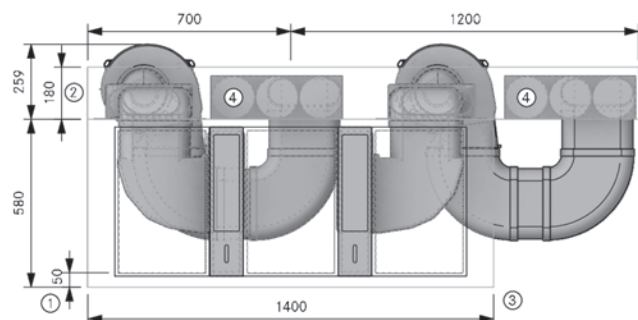
Artykuły BORA Ecotube

- 1x EFR90/1 przejście wygięte 90° płaskie okrągłe
- 1x EFRG/1 przejście płaskie okrągłe proste
- 1x EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1x 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 przepływu wstecznego łącznie co najmniej 500 cm² na skrzynkę filtra powietrza (przy płycie gazowej co najmniej 1000 cm²)
- ④ Skrzynka filtra powietrza musi być dostępna, aby możliwa była wymiana wkładów filtra. Zalecane miejsce (szer. x gł.) 800 x 180 mm lub łącznie 500 cm² wolnej powierzchni wypływowej.

Artykuły BORA

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

Artykuły BORA Ecotube

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

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



**Kompaktowe systemy wyciągu
oparów BORA**

BORA X Pure

Purystyczny system wyciągu oparów z maksymalną powierzchnią gotowania i funkcją BORA Assist.

Dwa warianty: matowa i błyszcząca ceramika szklana

System BORA X Pure dostępny jest w dwóch wariantach: z błyszczącą lub matową ceramiką szklaną. Wyciąg oparów o charakterystycznej strukturze jest ukryty w płycie grzewczej i zrównany z jej powierzchnią. Błyszcząca ceramika szklana stanowi elegancką ozdobę każdej kuchni. Nowoczesna ceramika szklana o matowym wykończeniu w wersji BORA X Pure Rough jest mniej podatna na widoczne zarysowania i odciski palców.

Jeszcze bardziej intuicyjna obsługa

System BORA X Pure obsługiwany jest za pośrednictwem trójkolorowego sterowania dotykowego sControl+. Tym sposobem poszczególne ustawienia obsługi są wyraźnie odseparowane wizualnie. Inteligentna blokada do czyszczenia automatycznie wykrywa trwanie czyszczenia płyty i wyłącza się dopiero po jego zakończeniu. Funkcja Bridge oraz automatyczne rozpoznawanie naczyń działają w zoptymalizowany sposób.

Ponadwymiarowe pola grzewcze z indukcją pełnopowierzchniową

Wyjątkowo duże pola grzewcze z indukcją pełnopowierzchniową, mające wymiary 230 x 230 mm lub 230 x 460 mm, pozwalają na optymalne wykorzystanie całej powierzchni podczas gotowania. To idealne rozwiązanie dla tych, którzy często gotują w dużych naczyniach i używają kilku garnków lub patelni naraz.

Łatwiejsze gotowanie dzięki BORA Assist

Dzięki funkcjom BORA Assist gotowanie z systemem BORA X Pure stało się jeszcze łatwiejsze. W połączeniu z naczyniami BORA Pots and Pans Assist oraz patelnią grillową BORA można korzystać z funkcji Fry, pozwalającej na precyzyjne ustawianie temperatury, a także funkcji Boil, zastępującej czajnik do gotowania wody.

Rozszerzony zakres funkcji dzięki BORA JOY

Dzięki zastosowaniu aplikacji BORA JOY zakres funkcji BORA Assist poszerza się. Za pośrednictwem aplikacji można inicjować wstępnie skonfigurowane procesy, takie jak gotowanie makaronu, przyrządzanie warzyw na parze lub smażenie jajek, a następnie uruchamiać je przez potwierdzenie na płycie grzewczej. Gotowanie z aplikacją BORA JOY na systemie BORA X Pure jest możliwe tylko z wykorzystaniem naczyń BORA Pots and Pans Assist lub patelni grillowej BORA.





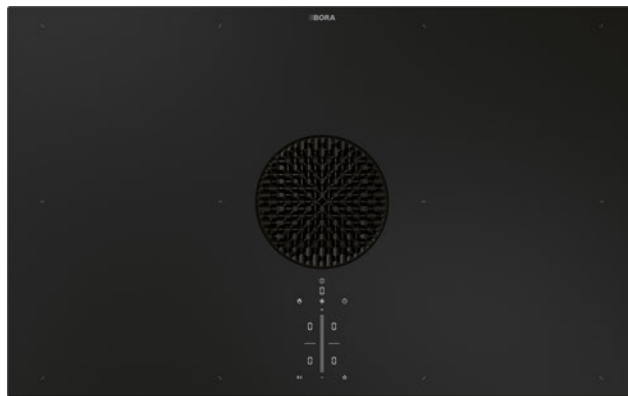
Błyszcząca ceramika szklana:

PUXA2

X Pure indukcyjna płyta grzewcza o pełnej powierzchni ze zintegrowanym wyciągiem oparów – tryb pracy z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz

PUXU2

X Pure indukcyjna płyta grzewcza o pełnej powierzchni ze zintegrowanym wyciągiem oparów – tryb pracy w obiegu zamkniętym



Matowa ceramika szklana:

PUXA2R

X Pure Rough płyta grzewcza z indukcją pełnopowierzchniową, ze zintegrowanym wyciągiem oparów – tryb pracy z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

PUXU2R

X Pure Rough płyta grzewcza z indukcją pełnopowierzchniową, ze zintegrowanym wyciągiem oparów – tryb pracy w obiegu zamkniętym



PUXED2

X Pure dysza wlotowa



KWGPFI

Patelnia grillowa do indukcji pełnopowierzchniowej



KWPAP4

5-częściowy zestaw garnków Assist



KWPAP5

Patelnia Assist



KFR830AB

Ramy płyty grzewczej dla szerokości 830 mm



USL515

Listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm

USL515AB

Listwy boczne All Black do płyty grzewczej o głębokości 515 mm

PUXA2 / PUXA2R

X Pure płyta grzewcza z indukcją pełnopowierzchniową, ze zintegrowanym wyciągiem oparów – tryb pracy z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

Dane techniczne

Wielofazowe napięcie przyłącza	380 – 415 V 2 N / 3 N
Napięcie przyłączenia, 1 faza	220 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	7600 W (4400 W/3600 W)
Zabezpieczenie/przyłącze sieciowe 3-fazowe	3x 16 A
Zabezpieczenie/przyłącze sieciowe 2-fazowe	2x 16 A
Zabezpieczenie/przyłącze sieciowe 1-fazowe	1x 32 A (1x 20 A / 1x 16 A)
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	830 x 515 x 199 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	23,8 kg
Masa (netto)	16,9 kg
Materiał powierzchni	Ceramika szklana
Wyświetlacz stopnia mocy wyciągu oparów/płyty grzewczej	1 – 9, P
Wielkość pól grzewczych z przodu	230 x 230 mm
Wielkość pól grzewczych z tyłu	230 x 230 mm
Moc przednich pól grzewczych	2100 W
Moc tylnych pól grzewczych	2100 W
Moc przednich pól grzewczych, stopień POWER	3000 W
Moc tylnych pól grzewczych, stopień POWER	3000 W
Przyłącze kanału	BORA Ecotube
Gwarantowany okres dostępności aktualizacji oprogramowania	5 lat
(od daty zaprzestania produkcji produktu)	

Opis produktu

- Connectivity i BORA Assist
- Intuicyjny, trójkolorowy panel sterowania sControl+
- Ponadwymiarowe pola grzewcze z indukcją pełnopowierzchniową
- Kompaktowe rozmiary
- Zintegrowana wanienka do zbierania tłuszczu
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej

Funkcje

- Funkcje BORA Assist Fry i Boil
- Stopień POWER
- Automatyka wyciągu
- Funkcja automatycznego opóźniania wyłączenia
- Rozpoznawanie naczyń
- Kilkustopniowa funkcja trzymania ciepła
- Funkcja Bridge
- Timer pola grzewczego
- Funkcja pauzy
- Minutnik

Urządzenia zabezpieczające

Zabezpieczenie przed dziećmi, blokada obsługi, blokada czyszczenia, wskaźnik ciepła resztkowego, wyłącznik bezpieczeństwa, ochrona przed przegrzaniem

Zakres dostawy

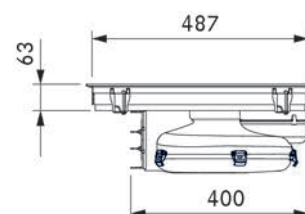
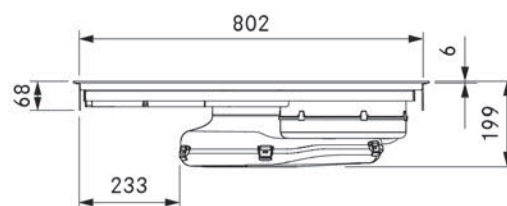
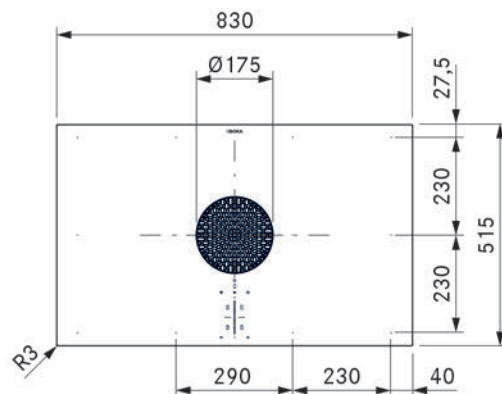
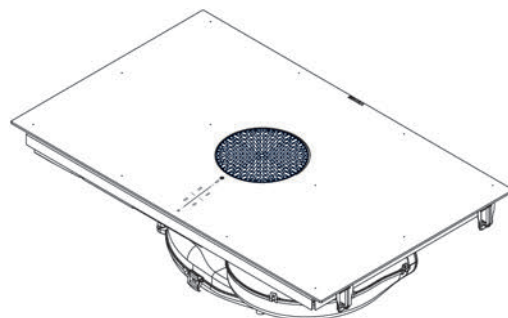
Ceramiczna płyta grzewcza z indukcją pełnopowierzchniową ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz PUXA2/PUXA2R, dysza wlotowa, filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej, instrukcja obsługi i montażu, akcesoria montażowe

Wyposażenie dodatkowe

Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej PUEF, dysza wlotowa PUXED2, taśma uszczelniająca UDB25, ramy płyty grzewczej KFR830AB, listwy boczne USL515/USL515AB, patelnia grillowa do indukcji pełnopowierzchniowej KWGPFI, 5-częściowy zestaw garnków Assist KWPAP4, patelnia Assist KWPAP5

Informacje o produkcie i planowaniu

- Kabel przyłączeniowy należy zorganizować we własnym zakresie
- Sieciowe gniazdo przyłączeniowe z przodu
- Montaż z zachowaniem równej powierzchni lub montaż elementu z uskokiem
- Pod płytą grzewczą należy zapewnić odpowiednią wentylację
- Szuflady/półki szafki dolnej muszą być wyjmowane (w celu konserwacji/czyszczenia)
- Możliwość łączenia ze wszystkimi gniazdami wtykowymi BORA
- Brak kompatybilności z wentylatorami uniwersalnymi BORA



PUXU2 / PUXU2R

X Pure indukcyjna płyta grzewcza o pełnej powierzchni ze zintegrowanym wyciągiem oparów – tryb pracy w obiegu zamkniętym

Dane techniczne

Wielofazowe napięcie przyłącza	380 – 415 V 2 N / 3 N
Napięcie przyłączenia, 1 faza	220 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	7600 W (4400 W/3600 W)
Zabezpieczenie/przyłącze sieciowe 3-fazowe	3x 16 A
Zabezpieczenie/przyłącze sieciowe 2-fazowe	2x 16 A
Zabezpieczenie/przyłącze sieciowe 1-fazowe	1x 32 A (1x 20 A / 1x 16 A)
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	830 x 515 x 199 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	25,5 kg
Masa (netto)	18,2 kg
Materiał powierzchni	Ceramika szklana
Wyświetlacz stopnia mocy wyciągu oparów/płyty grzewczej	1 – 9, P
Wielkość pól grzewczych z przodu	230 x 230 mm
Wielkość pól grzewczych z tyłu	230 x 230 mm
Moc przednich pól grzewczych	2100 W
Moc tylnych pól grzewczych	2100 W
Moc przednich pól grzewczych, stopień POWER	3000 W
Moc tylnych pól grzewczych, stopień POWER	3000 W
Materiał filtra	Węgiel aktywny z wymiennikiem jonowym
Maksymalna żywotność filtra	150 godz. (1 rok)
Przyłącze kanału	BORA Ecotube
Gwarantowany okres dostępności aktualizacji oprogramowania 5 lat (od daty zaprzestania produkcji produktu)	

Opis produktu

- Connectivity i BORA Assist
- Intuicyjny, trójkolorowy panel sterowania sControl+
- Ponadwymiarowe pola grzewcze z indukcją pełnopowierzchniową
- Kompaktowe rozmiary
- Zintegrowana wanienska do zbierania tłuszczu
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej
- eSwap – łatwa wymiana filtra

Funkcje

Funkcje BORA Assist Fry i Boil, stopień POWER, automatyka wyciągu, funkcja automatycznego opóźniania wyłączenia, wskaźnik stanu i zużycia filtra, rozpoznawanie naczynia, kilkustopniowa funkcja trzymania ciepła, funkcja Bridge, timer pola grzewczego, funkcja pauzy, minutnik

Urządzenia zabezpieczające

Zabezpieczenie przed dziećmi, blokada obsługi, blokada czyszczenia, wskaźnik ciepła resztkowego, wyłącznik bezpieczeństwa, ochrona przed przegrzaniem

Zakres dostawy

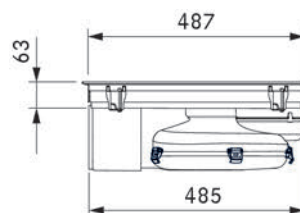
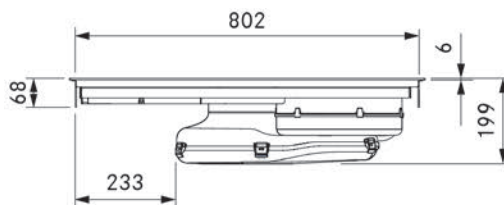
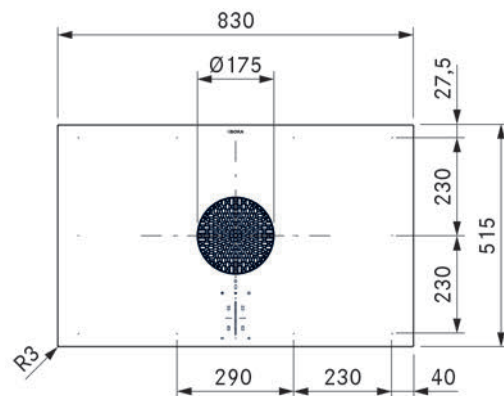
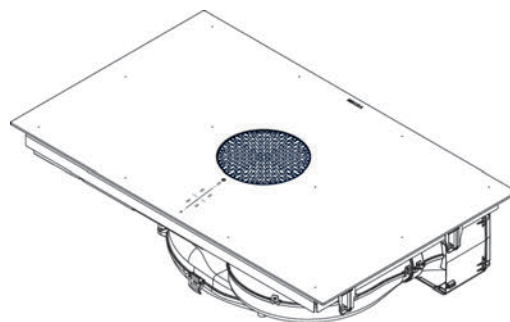
Ceramiczna płyta grzewcza z indukcją pełnopowierzchniową ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z obiegiem zamkniętym PUXU2/PUXU2R, dysza wlotowa PUXED2, taśma uszczelniająca UDB25, filtr z węglem aktywnym instrukcja obsługi i montażu, szablon montażowy, akcesoria montażowe

Wyposażenie dodatkowe

Filtr z węglem aktywnym PUAKF, skrzynka filtra powietrza z wysięgnikiem teleskopowym PULBTA, filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej PUEF, dysza wlotowa PUXED2, taśma uszczelniająca UDB25, ramy płyty grzewczej KFR830AB, listwy boczne USL515/USL515AB, patelnia grillowa do indukcji pełnopowierzchniowej KWGPFI, 5-częściowy zestaw garnków Assist KWPA4, patelnia Assist KWPA5

Informacje o produkcie i planowaniu

- Kabel przyłączeniowy należy zorganizować we własnym zakresie
- Sieciowe gniazdo przyłączeniowe z przodu
- Montaż z zachowaniem równej powierzchni lub montaż elementu z uskokiem
- Pod płytą grzewczą należy zapewnić odpowiednią wentylację
- Skrzynka filtra powietrza jest przeznaczona do podłączania do tylnej ściany korpusu za pomocą wysięgnika teleskopowego (do 80 mm)
- Wysięgnik teleskopowy można przedłużyć o 105 mm za pomocą dodatkowego wysięgnika teleskopowego PULBTA (dostępnego jako osprzęt dodatkowy)
- Szuflady/półki szafki dolnej muszą być wyjmowane (w celu konserwacji/czyszczenia)
- Możliwość łączenia ze wszystkimi gniazdami wtykowymi 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	PUXA2 PUXA2R		
	Symbol	Wartość	Jednostka
Zużycie energii			
Roczne zużycie energii	AEC_{hood}	32,6	kWh/a
Klasa efektywności energetycznej	–	A+	–
Indeks energooszczędności	EEl_{hood}	42,5	–
Objętość tłoczenia			
Wydajność przepływu dynamicznego	FDE_{hood}	33,1	–
Klasa wydajności przepływu dynamicznego	–	A	–
Natężenie przepływu powietrza przy minimalnej prędkości w trybie normalnym	–	182	m ³ /h
Natężenie przepływu powietrza przy maksymalnej prędkości w trybie normalnym	–	549	m ³ /h
Natężenie przepływu powietrza w trybie pracy intensywnym lub szybkim (stopień POWER)	–	597	m ³ /h
Maksymalne natężenie przepływu powietrza	Q_{max}	613,1	m ³ /h
Zmierzone natężenie przepływu powietrza w optymalnym punkcie pracy	Q_{BEP}	299,3	m ³ /h
Zmierzone ciśnienie powietrza w optymalnym punkcie pracy	P_{BEP}	444	Pa
Zmierzona wartość poboru mocy w optymalnym punkcie pracy	W_{BEP}	111,6	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
Separacja tłuszczu			
Wydajność separacji tłuszczu	GFE_{hood}	95,9	%
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 pracy intensywnym lub szybkim (stopień POWER)**	L_{PA}	56	dB re 20 µPa
Pobór mocy			
Pobór mocy w stanie wył.	P_o	*	W
Pobór mocy w stanie gotowości do pracy	P_s	0,19	W

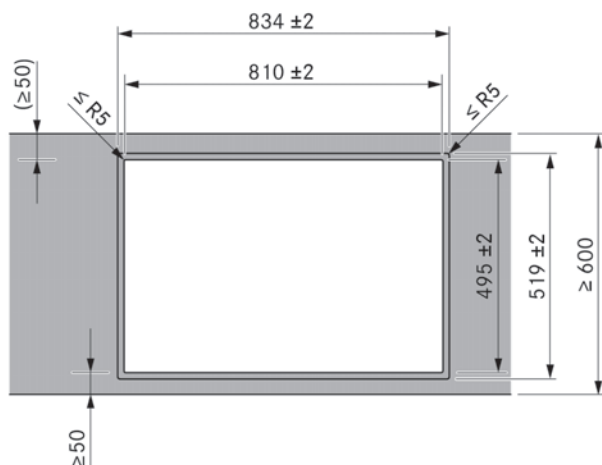
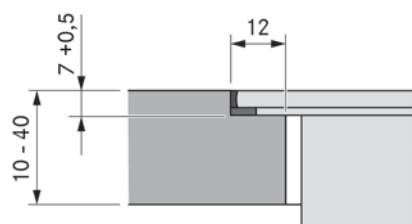
* Nie dotyczy tego produktu.

** Podanie opcjonalne

Wymiary wycięcia

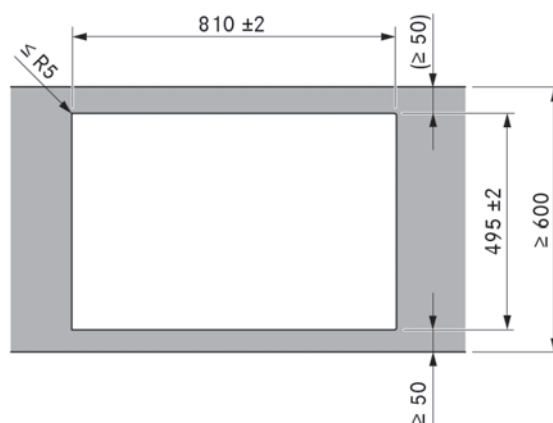
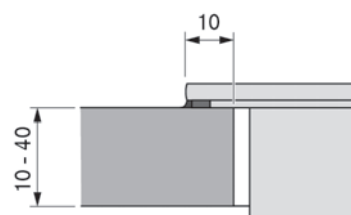
BORA X Pure

Montaż z zachowaniem równej powierzchni



Montaż elementu z uskokiem

(z ramą płyty grzewczej lub bez)

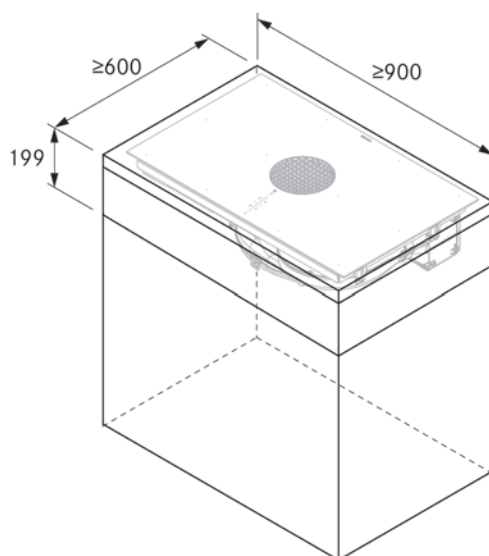


Ważne wskazówki dotyczące planowania:

- 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

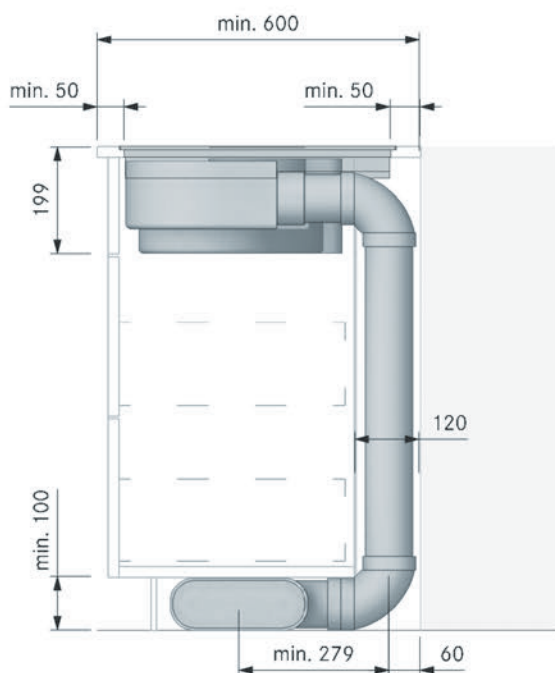
BORA X Pure



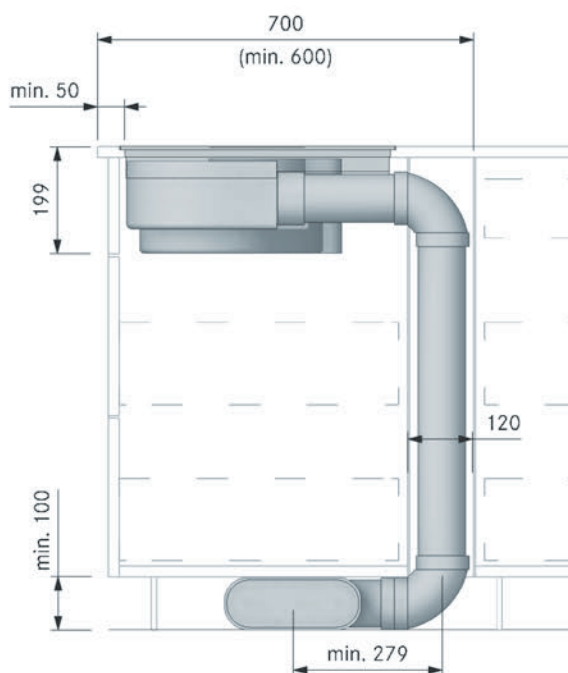
Przekroje montażowe

BORA X Pure

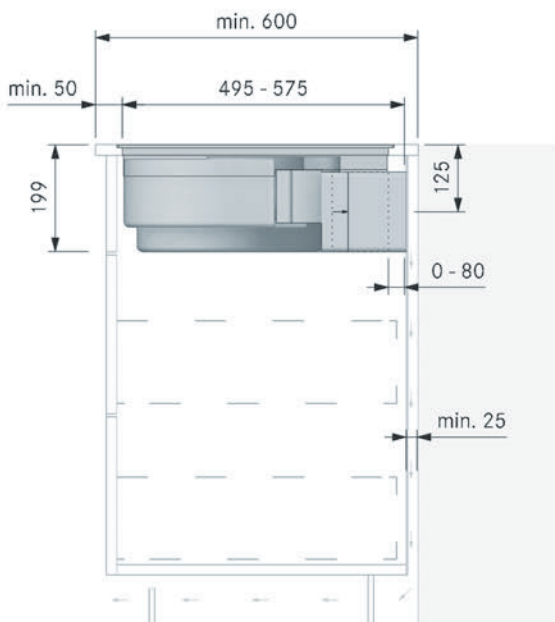
PUXA2/PUXA2R w wersji z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz
(aneks 600)



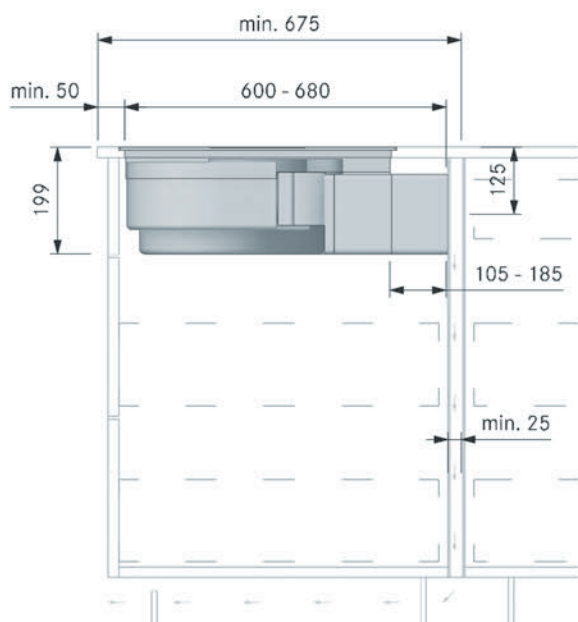
PUXA2/PUXA2R w wersji z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz
(wyspa)



PUXU2/PUXU2R
(aneks 600)



PUXU2/PUXU2R z dodatkowym wysięgnikiem teleskopowym PULBTA
(wyspa)



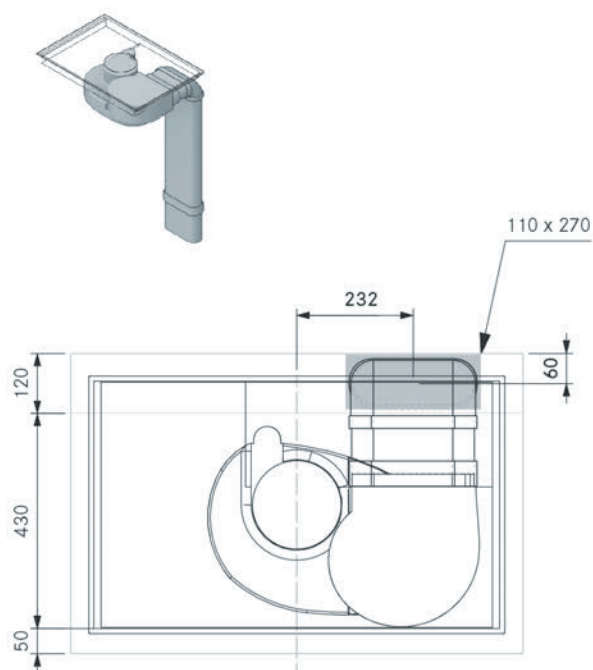
Aby możliwe było zapewnienie optymalnej wydajności odciągu dla prowadzenia wstecznego powietrza musi być zapewniony otwór przepływu wstecznego co najmniej 500 cm².

Otworki rdzeniowe

BORA X Pure

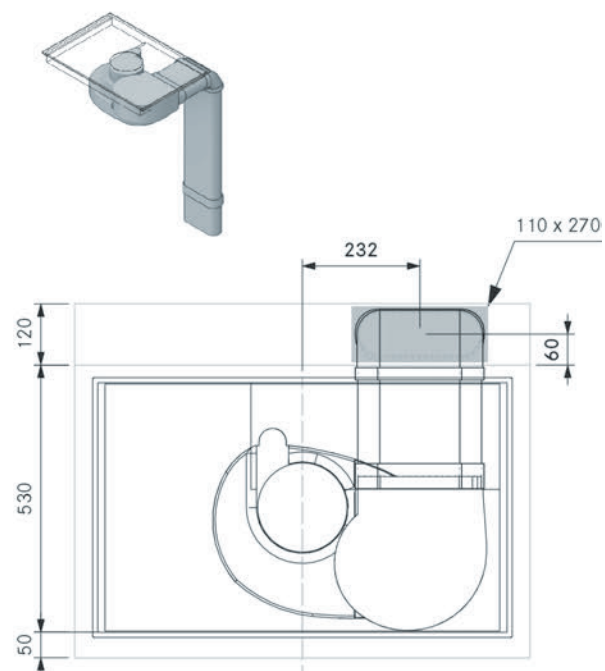
PUXA2/PUXA2R z kanałem płaskim EFS750

(aneks; głębokość 600)



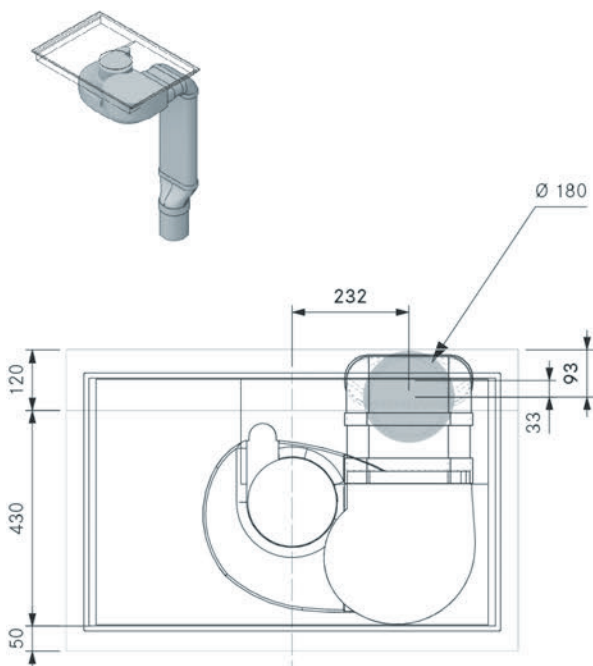
PUXA2/PUXA2R z kanałem płaskim EFS750

(wyspa; głębokość 700)



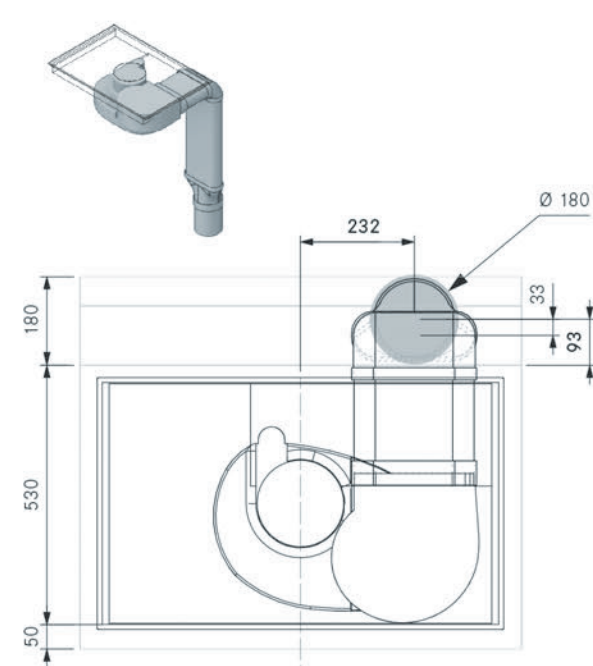
PUXA2/PUXA2R z kanałem płaskim EFS750, element przejściowy prosty EFRG

(aneks)



PUXU2/PUXU2R z kanałem płaskim EFS750, element przejściowy prosty EFRG

(wyspa)

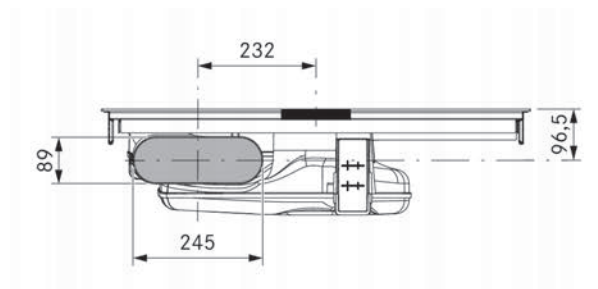


Wymiary przyłącza kanału

BORA X Pure

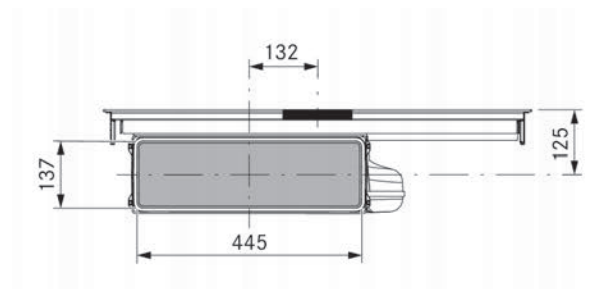
Wymiary przyłącza kanału PUXA2/PUXA2R

z przyłączem kanału BORA Ecotube

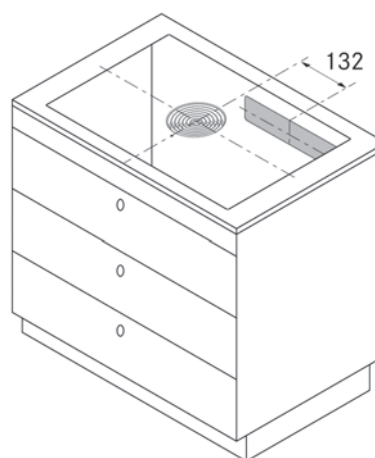


Wymiary przyłącza kanału PUXU2/PUXU2R

do otworu przepływu wstecznego na tylnej stronie korpusu

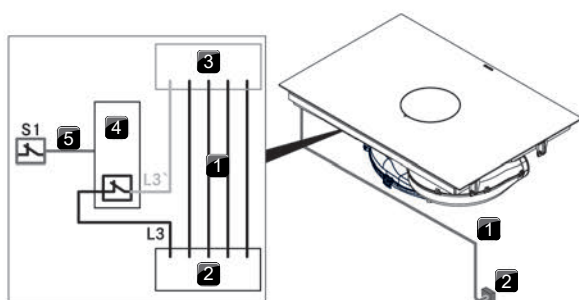


Wycięcie ścianki tylnej PUXU2/PUXU2R



Schemat przyłączeniowy

BORA X Pure



- [1] Przewód zasilający
- [2] Przyłącze sieciowe
- [3] Przyłącze sieciowe urządzenia
- [4] Przekaznik przełączający
- [5] Połączenie przełączające S1 i przekaznik przełączający
- [S1] Zewnętrzny styk przełączający

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.

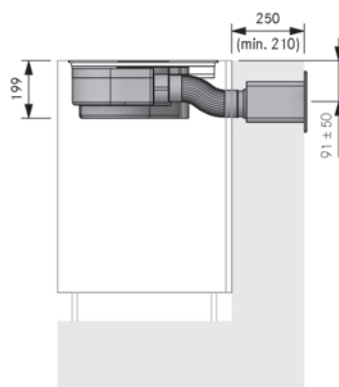
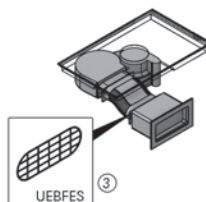
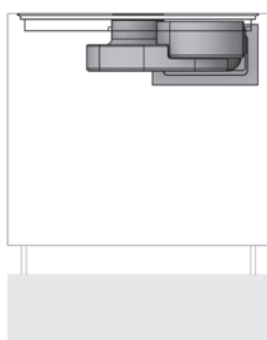
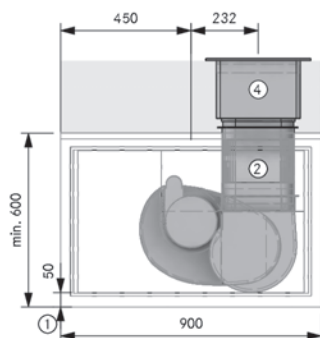
Przykładowe plany zabudowy

BORA X Pure

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami. Więcej przykładowych planów zabudowy na stronie partner.bora.com

PUXA2/PUXA2R – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

PA10115 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. Konieczne jest proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

Artykuły BORA

- 1x PUXA2 X Pure indukcyjna płyta grzewcza o pełnej powierzchni ze zintegrowanym wyciągiem oparów – tryb pracy z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz

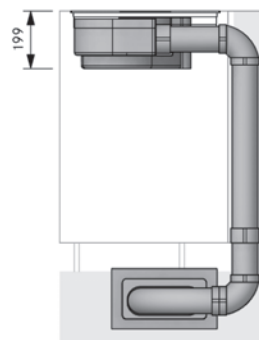
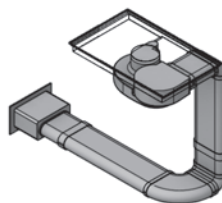
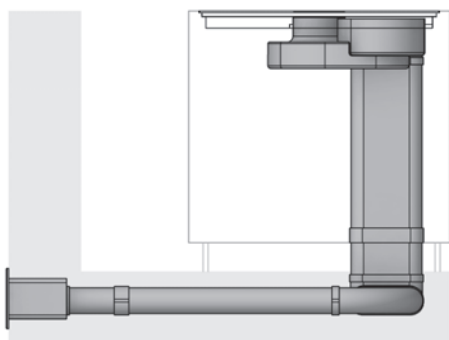
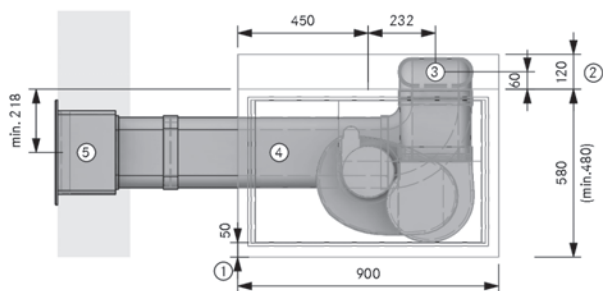
Artykuły BORA Ecotube

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

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

PUXA2/PUXA2R – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

PA30410 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 urządzenia
- ③ Punkt podłączenia Ecotube
- ④ Montaż w podłodze wg DIN 18560-2 (całkowicie w warstwie wyrównującej). Jeżeli konstrukcja odbiega od normy, należy zastosować wylewkę ze wzmocnieniem
- ⑤ Otwór w murze 310 x 155 mm. Konieczne jest proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych

Artykuły BORA

- 1x PUXA2 X Pure indukcyjna płyta grzewcza o pełnej powierzchni ze zintegrowanym wyciągiem oparów – tryb pracy z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz

Artykuły BORA Ecotube

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

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

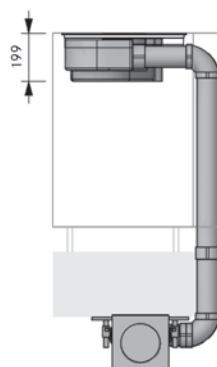
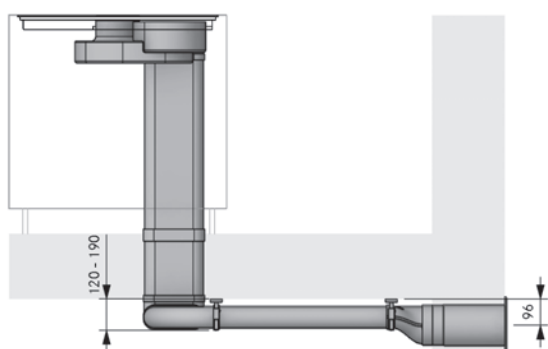
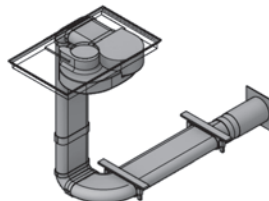
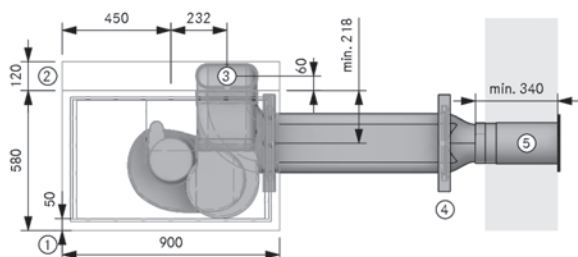
Przykładowe plany zabudowy

BORA X Pure

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami. Więcej przykładowych planów zabudowy na stronie partner.bora.com

PUXA2/PUXA2R – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

PA40220 piwnica, strona prawa, UEER



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 strzemion montażowych na artykuł Ecotube z formowanym kielichem.
5. Przewiercenie co najmniej Ø 180 mm. Konieczne jest proste wydychanie niezależnie od warunków atmosferycznych

Artykuły BORA

- 1x PUXA2 X Pure indukcyjna płyta grzewcza o pełnej powierzchni ze zintegrowanym wyciągiem oparów – tryb pracy z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz

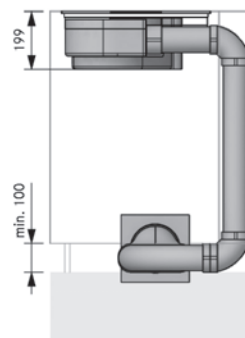
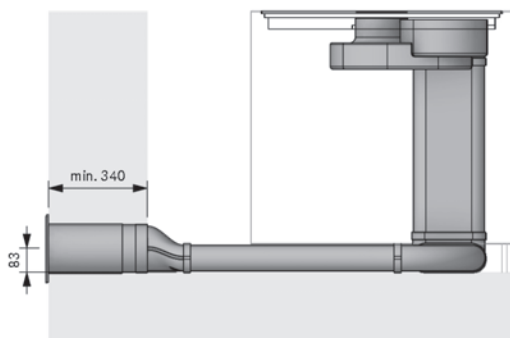
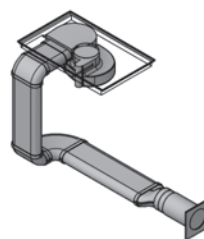
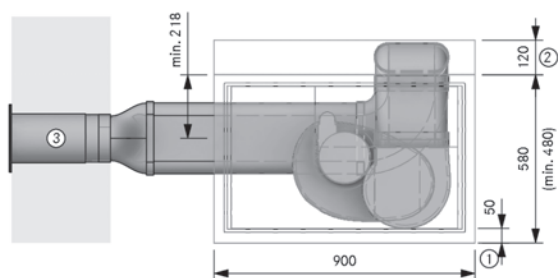
Artykuły BORA Ecotube

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

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

PUXA2/PUXA2R – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

PA20420 cokół, strona lewa UEER



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. Konieczne jest proste wydychanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

Artykuły BORA

- 1x PUXA2 X Pure indukcyjna płyta grzewcza o pełnej powierzchni ze zintegrowanym wyciągiem oparów – tryb pracy z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz

Artykuły BORA Ecotube

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

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

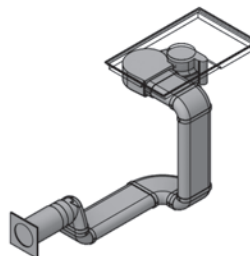
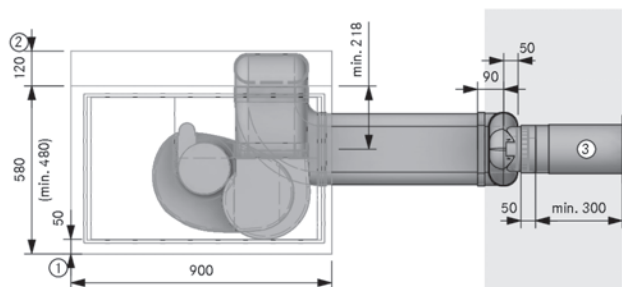
Przykładowe plany zabudowy

BORA X Pure

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami. Więcej przykładowych planów zabudowy na stronie partner.bora.com

PUXA2/PUXA2R – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

PA20240 cokół, strona prawa, łabędzia szyja UEER



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. Konieczne jest proste wydmychiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

Artykuły BORA

- 1x PUXA2 X Pure indukcyjna płyta grzewcza o pełnej powierzchni ze zintegrowanym wyciągiem oparów – tryb pracy z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz

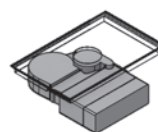
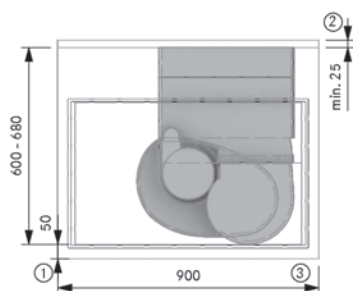
Artykuły BORA Ecotube

- 1x EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- 3x EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 1x EFR90/1 przejście wygięte 90° płaskie okrągłe
- 1x EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1x ERV/1 łącznik kanału okrągły
- 1x UEER/1 3box przejście ścienne okrągłe
- 3x EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm
- 1x ER750/1 kanał okrągły 750 mm

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

PUXU2/PUXU2R – wersja z obiegiem zamkniętym

PU10070 wersja z obiegiem zamkniętym PULBTA



Wskazówki dotyczące planowania

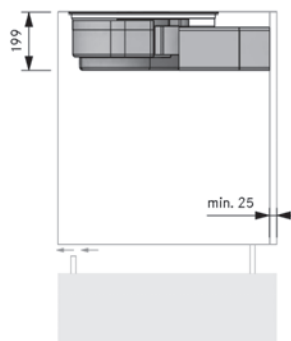
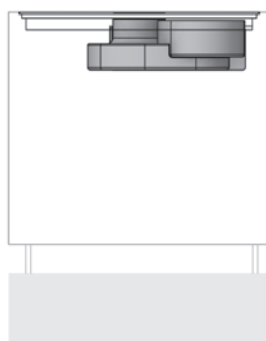
① Min. 50 mm do początku wycięcia. Ten wymiar to rekomendacja. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu.

② Min. odstęp 25 mm pomiędzy tylną ścianką korpusu a sąsiadującym komponentem zabudowy.

③ Otwór przepływu wstecznego łącznie co najmniej 500 cm²

Artykuły BORA

- 1x PUXU2 X Pure indukcyjna płyta grzewcza o pełnej powierzchni ze zintegrowanym wyciągiem oparów – tryb pracy w obiegu zamkniętym
- 1x PULBTA Pure wysuw teleskopowy skrzynki filtra powietrza



BORA M Pure

System wyciągu oparów o maksymalnym komforcie obsługi.

Intuicyjna obsługa i nowoczesny wygląd

System BORA M Pure jest obsługiwany wyłącznie za pomocą nowoczesnego panelu dotykowego, którego wyjątkowy wygląd podkreślają białe wskazania LED. Pionowy suwak umożliwia niezwykle łatwe sterowanie poprzez intuicyjne ruchy palcem w górę i w dół lub bezpośrednie wybieranie. Wszystkie ważne funkcje obsługi dostępne są za jednym dotknięciem. Obsługę wspomagają dodatkowo akustyczne sygnały potwierdzające i ostrzegawcze.

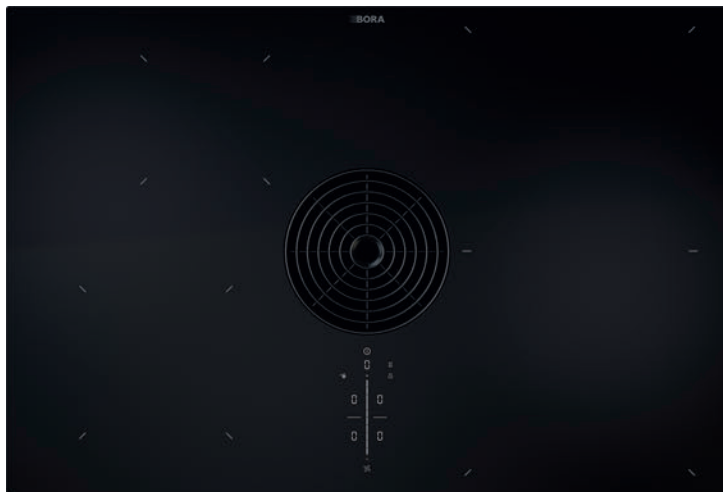
Design pełen barw

Odrobinę koloru oraz szczyptę indywidualności wniosą kolorowe dysze wlotowe w wersji czarnej, pomarańczowej, czerwonej, niebieskiej, nefrytowej, jasnoszarej, żółtej i szarobeżowej. Dysze można wymieniać w dowolnym momencie zgodnie z upodobaniem.

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 naczyń 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.





PURMA

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

PURMU

M Pure płyta grzewcza indukcyjna/z indukcją pełnowierzchniową, ze zintegrowanym wyciągiem oparów – tryb pracy w obiegu zamkniętym



PUED

Pure dysza wlotowa czarna



PUEDG

Pure dysza wlotowa szarobeżowa



PUEDR

Pure dysza wlotowa czerwona



PUEDJ

Pure dysza wlotowa w kolorze jadeitowej zieleni



PUEDO

Pure dysza wlotowa pomarańczowa



PUEDB

Pure dysza wlotowa niebieska



PUEDL

Pure dysza wlotowa jasnoszara



PUEDS

Pure dysza wlotowa żółta



KFR760AB

Ramy płyty grzewczej dla szerokości 760 mm



USL515

Listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm

USL515AB

Listwy boczne All Black do płyty grzewczej o głębokości 515 mm



KWGPFI

Patelnia grillowa do indukcji pełnowierzchniowej

PURMA

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

Dane techniczne

Wielofazowe napięcie przyłącza	380 – 415 V 2 N / 3 N
Napięcie przyłączenia, 1 faza	220 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	7600 W (4400 W/3600 W)
Zabezpieczenie/przyłącze sieciowe 3-fazowe	3x 16 A
Zabezpieczenie/przyłącze sieciowe 2-fazowe	2x 16 A
Zabezpieczenie/przyłącze sieciowe 1-fazowe	1x 32 A (1x 20 A/1x 16 A)
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	760 x 515 x 199 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	21,8 kg
Materiał powierzchni	Ceramika szklana
Wyświetlacz stopnia mocy wyciągu oparów/płyty grzewczej	1 – 9, P
Duże pole grzewcze, przód po lewej	Ø 210 mm
Duże pole grzewcze, tył po lewej	Ø 175 mm
Duże pola grzewcze po prawej	230 x 230 mm
Moc pola grzewczego z przodu po lewej	2300 W
Moc pola grzewczego z tyłu po lewej	1400 W
Moc pól grzewczych 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 pól grzewczych po prawej, stopień POWER	3000 W
Przyłącze kanału	BORA Ecotube

Opis produktu

- Intuicyjny, biały panel sterowania sControl
- Pola grzewcze z indukcją pełnopowierzchniową (po prawej)
- Kompaktowe rozmiary
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej i zintegrowana waniaenka do zbierania tłuszczu
- Duża waniaenka przelewowa (pojemność 3 l)

Funkcje

- Stopień POWER
- Automatyka wyciągu
- Funkcja automatycznego opóźniania wyłączenia
- Rozpoznawanie naczynia
- Funkcja automatycznego zagotowania
- Funkcja trzymania ciepła
- Funkcja Bridge (po prawej stronie)
- Timer pola grzewczego
- Funkcja pauzy
- Minutnik
- Super Simple Mode

Urządzenia zabezpieczające

Zabezpieczenie przed dziećmi, blokada obsługi, blokada czyszczenia, wskaźnik ciepła resztkowego, wyłącznik bezpieczeństwa, ochrona przed przegrzaniem

Zakres dostawy

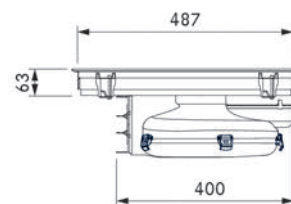
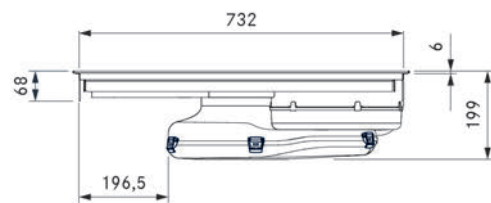
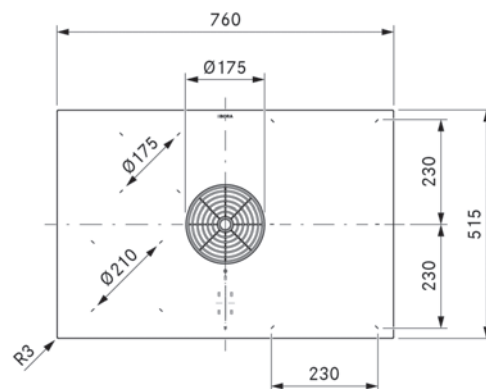
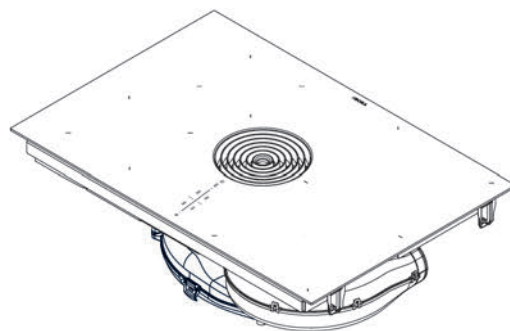
Płyta grzewcza indukcyjna/z indukcją pełnopowierzchniową ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz PURMA, dysza wlotowa czarna, filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej, instrukcja obsługi i montażu, akcesoria montażowe

Wyposażenie dodatkowe

Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej PUEF, kolorowe dysze wlotowe (czarna PUEd, szarobeżowa PUEdG, czerwona PUEdR, nefrytowa PUEdJ, pomarańczowa PUEdO, niebieska PUEdB, jasnoszara PUEdL, żółta PUEdS), taśma uszczelniająca UDB25, ramy płyty grzewczej KFR760AB, patelnia grillowa do indukcji pełnopowierzchniowej KWGPFI

Informacje o produkcie i planowaniu

- Kabel przyłączeniowy należy zorganizować we własnym zakresie
- Sieciowe gniazdo przyłączeniowe z przodu
- Montaż z zachowaniem równej powierzchni lub montaż elementu z uskokiem
- Pod płytą grzewczą należy zapewnić odpowiednią wentylację
- Szuflady/półki szafki dolnej muszą być wyjmowane (w celu konserwacji/czyszczenia)
- Możliwość łączenia ze wszystkimi gniazdami wtykowymi BORA
- Brak kompatybilności z wentylatorami uniwersalnymi BORA



PURMU

M Pure płyta grzewcza indukcyjna/z indukcją pełnowierzchniową, ze zintegrowanym wyciągiem oparów – tryb pracy w obiegu zamkniętym

Dane techniczne

Wielofazowe napięcie przyłącza	380 – 415 V 2 N / 3 N
Napięcie przyłączenia, 1 faza	220 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	7600 W (4400 W/3600 W)
Zabezpieczenie/przyłącze sieciowe 3-fazowe	3x 16 A
Zabezpieczenie/przyłącze sieciowe 2-fazowe	2x 16 A
Zabezpieczenie/przyłącze sieciowe 1-fazowe	1x 32 A (1x 20 A/1x 16 A)
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	760 x 515 x 199 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	23,6 kg
Materiał powierzchni	Ceramika szklana
Wyświetlacz stopnia mocy wyciągu oparów/płyty grzewczej	1 – 9, P
Duże pole grzewcze, przód po lewej	Ø 210 mm
Duże pole grzewcze, tył po lewej	Ø 175 mm
Duże pola grzewcze po prawej	230 x 230 mm
Moc pola grzewczego z przodu po lewej	2300 W
Moc pola grzewczego z tyłu po lewej	1400 W
Moc pól grzewczych 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 pól grzewczych po prawej, stopień POWER	3000 W
Materiał filtra	Węgiel aktywny z wymiennikiem jonowym
Maksymalna żywotność filtra	150 godz. (1 rok)
Przyłącze kanału	BORA Ecotube

Opis produktu

- Intuicyjny, biały panel sterowania sControl
- Pola grzewcze z indukcją pełnowierzchniową (po prawej)
- Kompaktowe rozmiary
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej i zintegrowana wanienska do zbierania tłuszczu
- Skuteczne usuwanie zapachów przez filtr z węglem aktywnym
- eSwap – łatwa wymiana filtra

Funkcje

Stopień POWER, automatyka wyciągu, funkcja automatycznego opóźnienia wyłączenia, wskaźnik stanu i zużycia filtra, rozpoznawanie naczyń, funkcja automatycznego zagotowania, funkcja trzymania ciepła, funkcja Bridge (po prawej), timer pola grzewczego, funkcja pauzy, minutnik, tryb Super Simple Mode

Urządzenia zabezpieczające

Zabezpieczenie przed dziećmi, blokada obsługi, blokada czyszczenia, wskaźnik ciepła resztkowego, wyłącznik bezpieczeństwa, ochrona przed przegrzaniem

Zakres dostawy

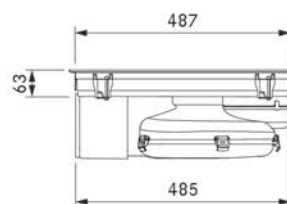
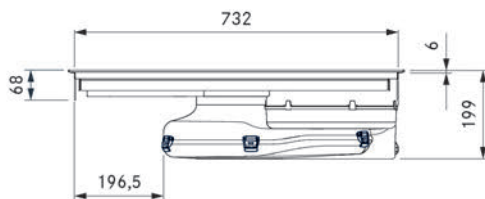
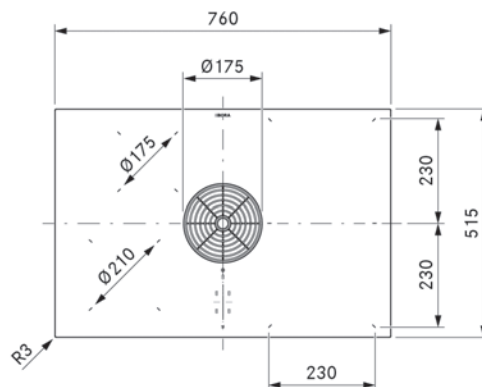
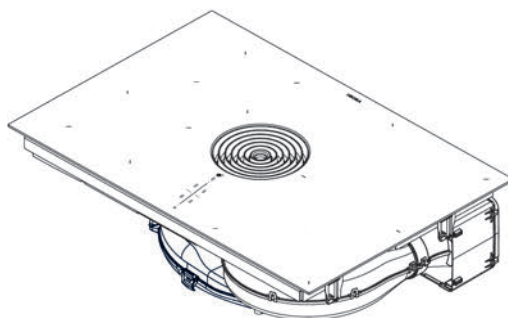
Płyta grzewcza indukcyjna/z indukcją pełnowierzchniową ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z obiegiem zamkniętym PURMU, dysza wlotowa czarna, filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej, filtr z węglem aktywnym instrukcja obsługi i montażu, szablon montażowy, akcesoria montażowe

Wyposażenie dodatkowe

Filtr z węglem aktywnym PUAKF, skrzynka filtra powietrza z wysięgnikiem teleskopowym PULBTA, filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej PUEF, kolorowe dysze wlotowe (czarna PUED, szarobeżowa PUEDG, czerwona PUEDR, nefrytowa PUEDJ, pomarańczowa PUEDO, niebieska PUEDB, jasnoszara PUEDL, żółta PUEDS), taśma uszczelniająca UDB25, ramy płyty grzewczej KFR760AB, patelnia grillowa do indukcji pełnowierzchniowej KWGPFI

Informacje o produkcie i planowaniu

- Kabel przyłączeniowy należy zorganizować we własnym zakresie
- Sieciowe gniazdo przyłączeniowe z przodu
- Montaż z zachowaniem równej powierzchni lub montaż elementu z uskokiem
- Pod płytą grzewczą należy zapewnić odpowiednią wentylację
- Skrzynka filtra powietrza jest przeznaczona do podłączania do tylnej ściany korpusu za pomocą wysięgnika teleskopowego (do 80 mm)
- Wysięgnik teleskopowy można przedłużyć o 105 mm za pomocą dodatkowego wysięgnika teleskopowego PULBTA (dostępnego jako osprzęt dodatkowy)
- Szuflady/półki szafki dolnej muszą być wyjmowane (w celu konserwacji/czyszczenia)
- Możliwość łączenia 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

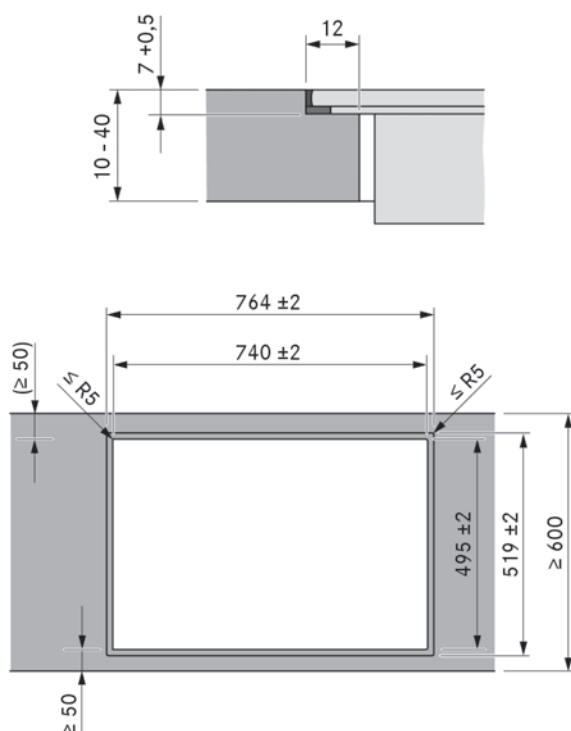
* Nie dotyczy tego produktu.

** Podanie opcjonalne

Wymiary wycięcia

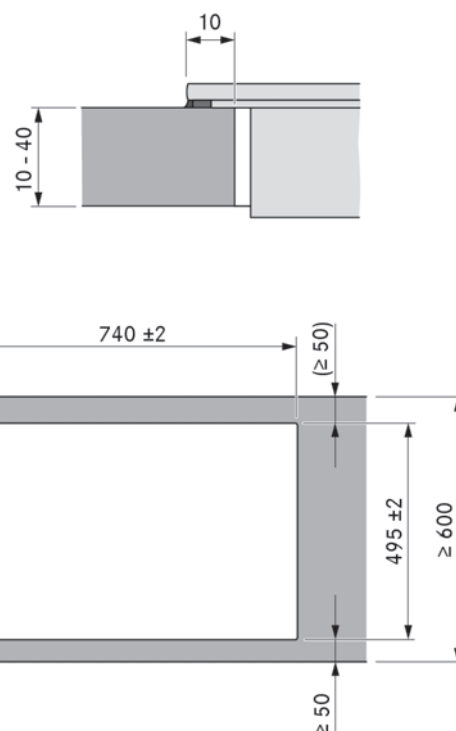
BORA M Pure

Montaż z zachowaniem równej powierzchni



Montaż elementu z uskokiem

(z ramą płyty grzewczej lub bez)



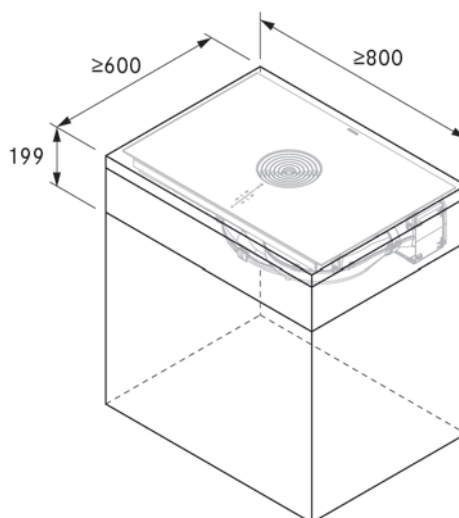
Ważne wskazówki dotyczące planowania:

- 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 M Pure

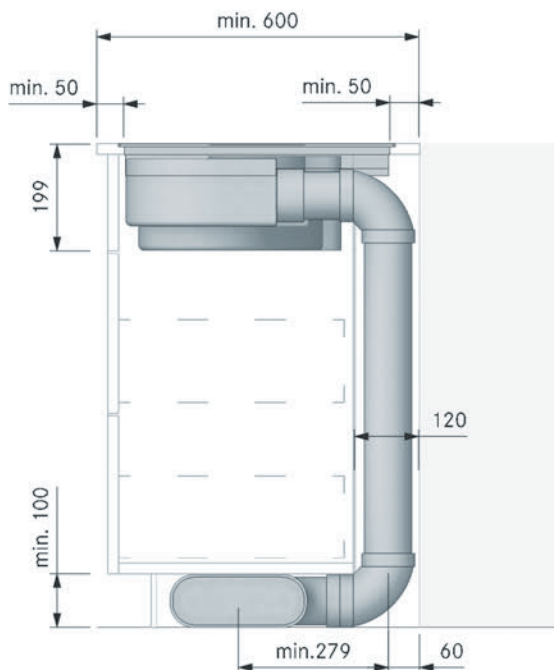
PURMA/PURMU



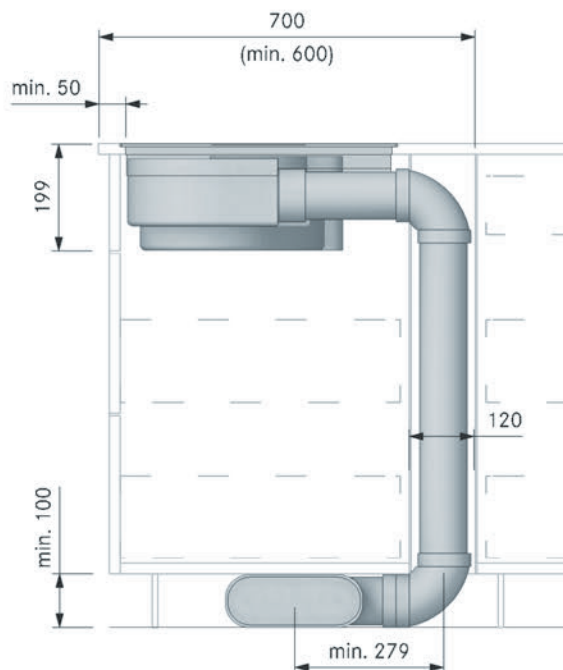
Przekroje montażowe

BORA M Pure

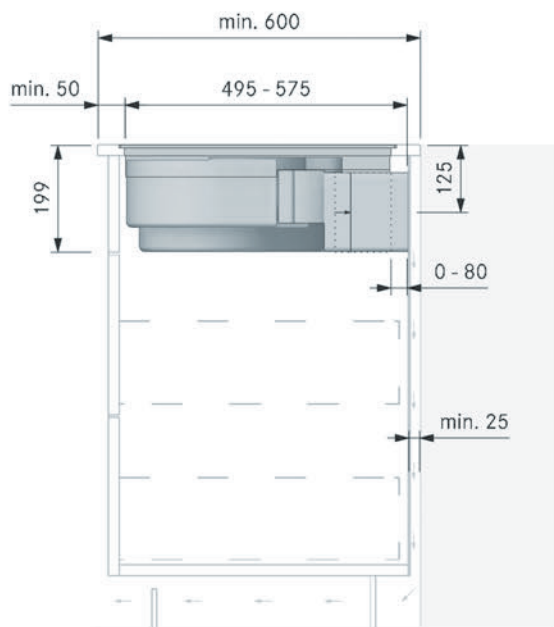
PURMA w wersji z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz (aneks 600)



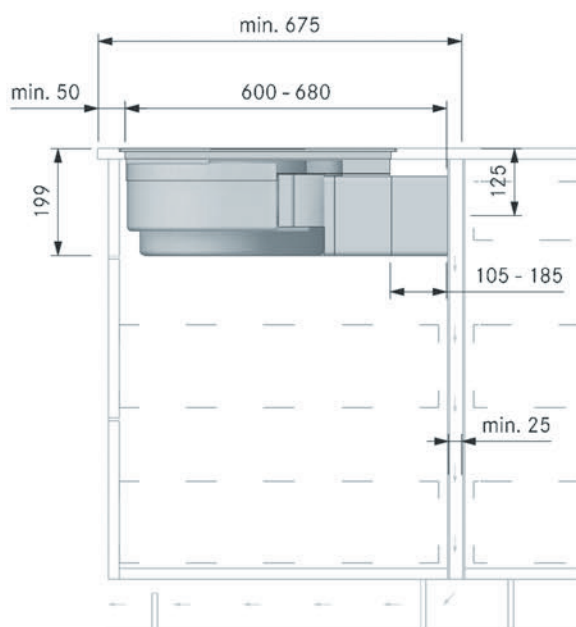
PURMA w wersji z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz (wyspa)



PURMU (aneks 600)



PURMU z dodatkowym wysięgnikiem teleskopowym PULBTA (wyspa)



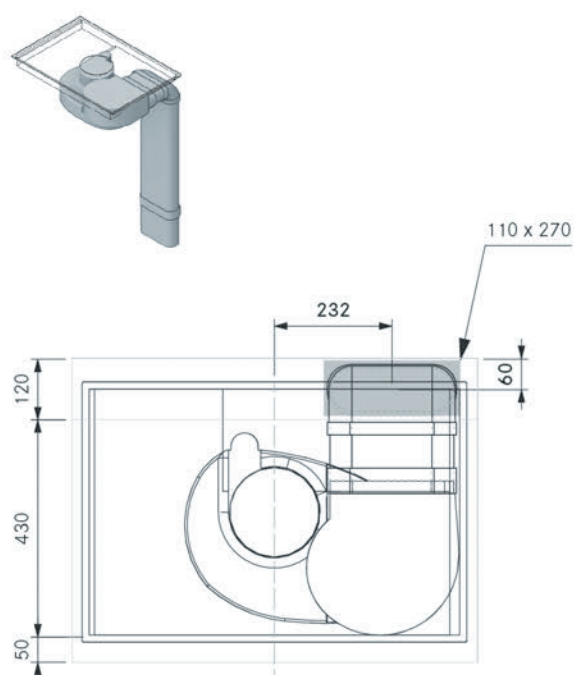
Aby możliwe było zapewnienie optymalnej wydajności odciągu dla prowadzenia wstecznego powietrza, musi być zapewniony otwór przepływu wstecznego co najmniej 500 cm².

Otworki rdzeniowe

BORA M Pure

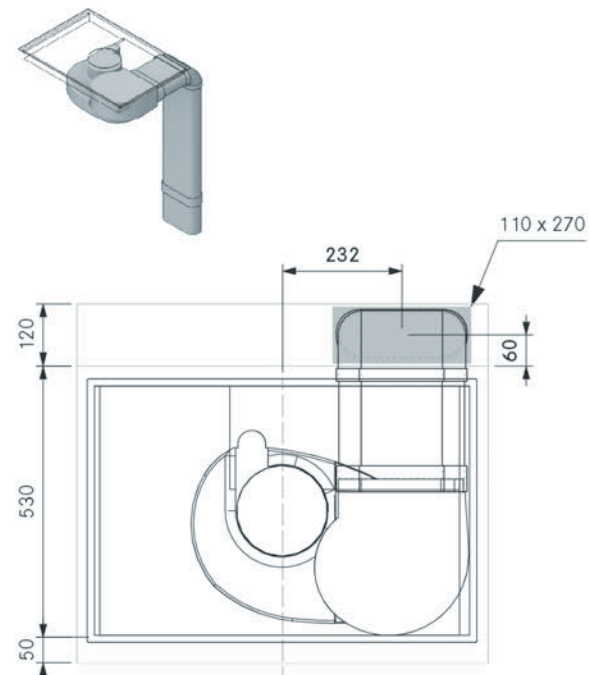
PURMA z kanałem płaskim EFS750

(aneks; głębokość 600)



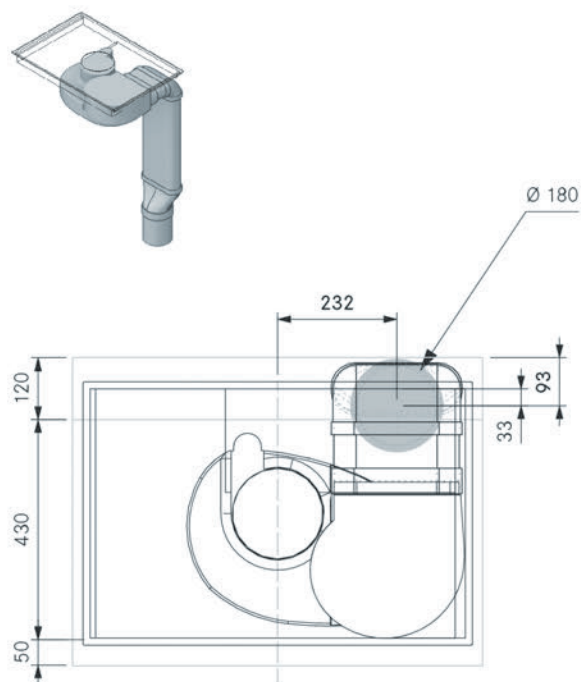
PURMA z kanałem płaskim EFS750

(wyspa; głębokość 700)



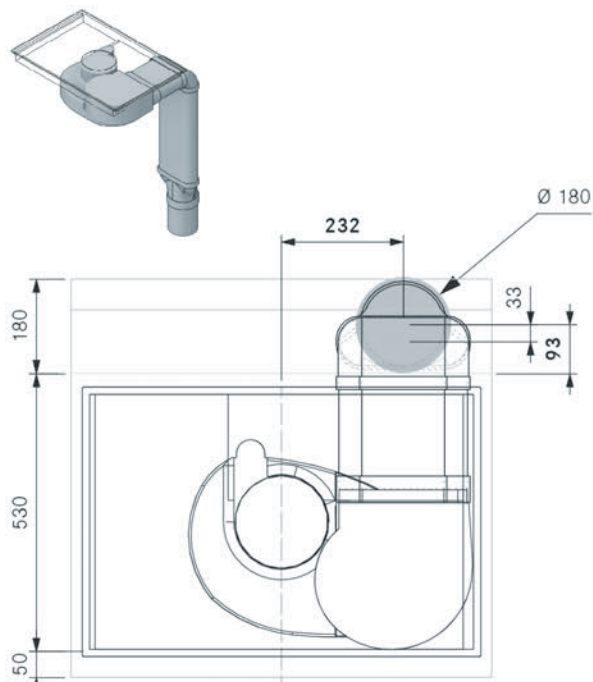
PURMA z kanałem płaskim EFS750, element przejściowy prosty EFRG

(aneks)



PURMA z kanałem płaskim EFS750, element przejściowy prosty EFRG

(do wysp)

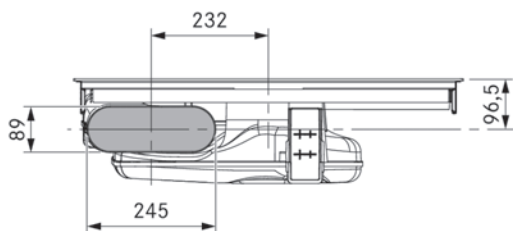


Wymiary przyłącza kanału

BORA M Pure

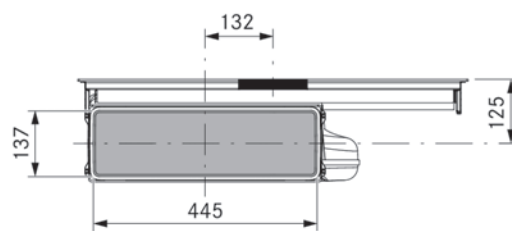
Wymiary przyłączy kablowych PURMA

z przyłączem kablowym BORA Ecotube

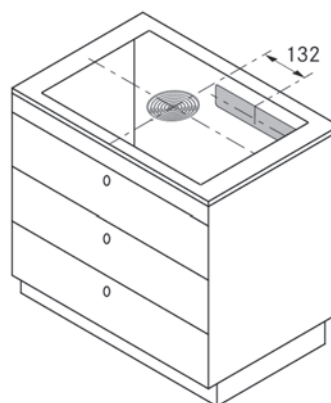


Wymiary przyłączy kablowych PURMU

do otworu przepływu wstecznego na tylnej stronie korpusu

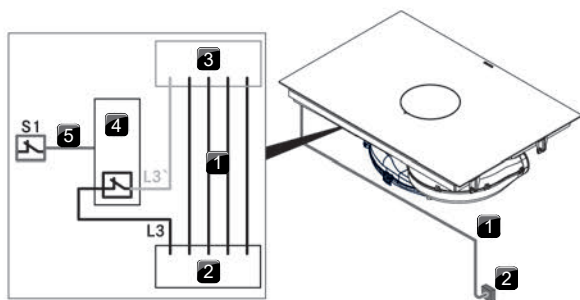


Wycięcie ścianki tylnej PURMU



Schemat przyłączeniowy

BORA M Pure



- [1] Przewód zasilający
- [2] Przyłącze sieciowe
- [3] Przyłącze sieciowe urządzenia
- [4] Przekładnik przełączający
- [5] Połączenie przełączające S1 i przekładnik przełączający
- [S1] Zewnętrzny styk przełączający

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.

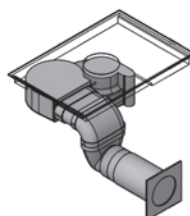
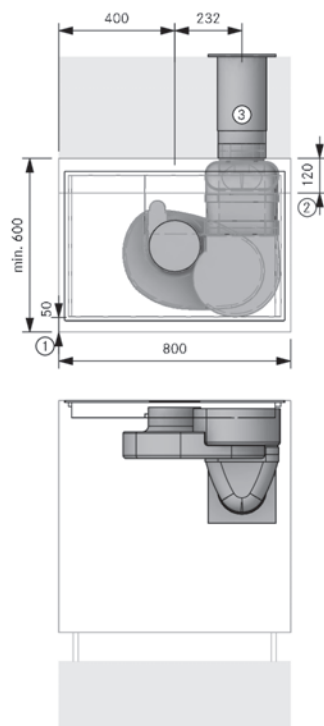
Przykładowe plany zabudowy

BORA M Pure

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami. Więcej przykładowych planów zabudowy na stronie 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 stanowi zalecenie. Wiążący wymiar można uzyskać od producenta blatu
- ② Miejsce na urządzenia
- ③ Przewiercenie co najmniej $\varnothing 180$ mm. Konieczne jest proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych

Artykuły BORA

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

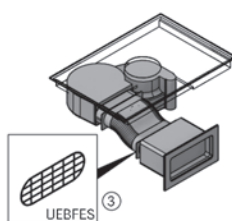
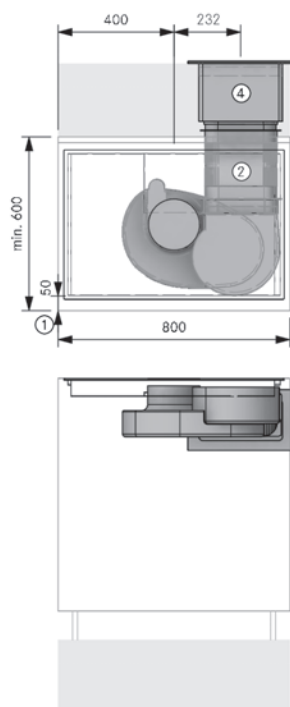
Artykuły BORA Ecotube

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

PA10115 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. Konieczne jest proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

Artykuły BORA

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

Artykuły BORA Ecotube

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

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

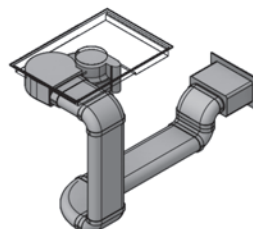
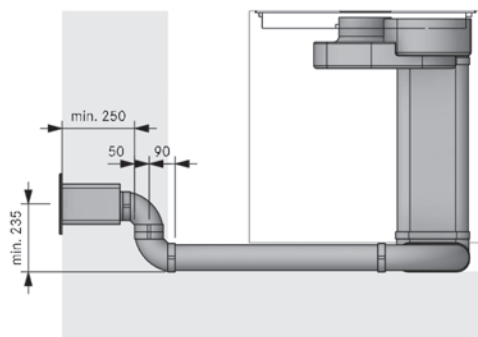
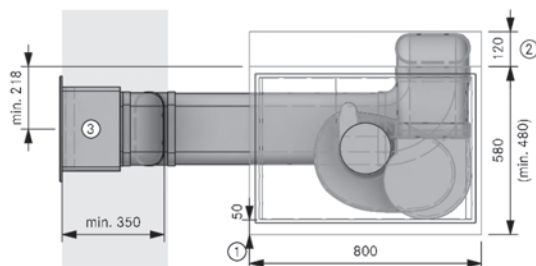
Przykładowe plany zabudowy

BORA M Pure

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami. Więcej przykładowych planów zabudowy na stronie 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

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

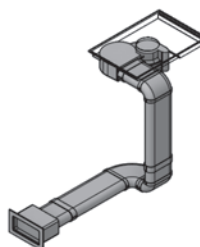
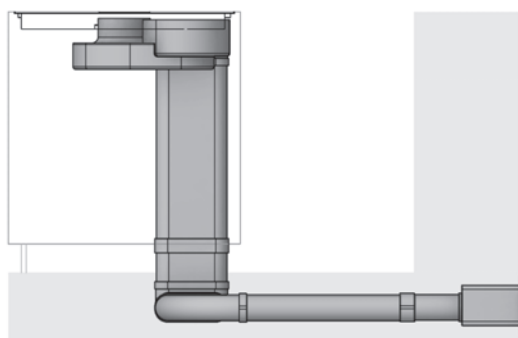
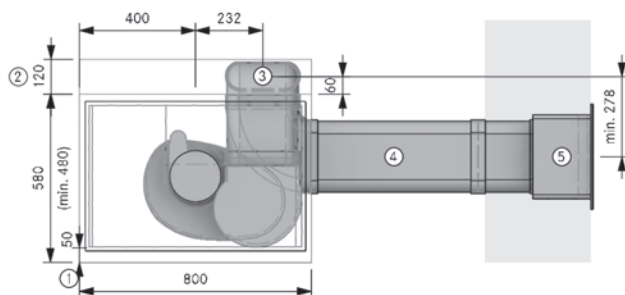
Artykuły BORA Ecotube

- 1x EFV/1 łącznik kanału płaski
- 4x EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 1x EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- 1x UEBF/1 3box przejście ścienne
- 3x 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. Konieczne jest proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

Artykuły BORA

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

Artykuły BORA Ecotube

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

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

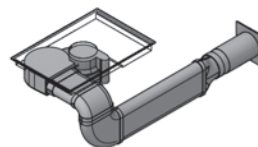
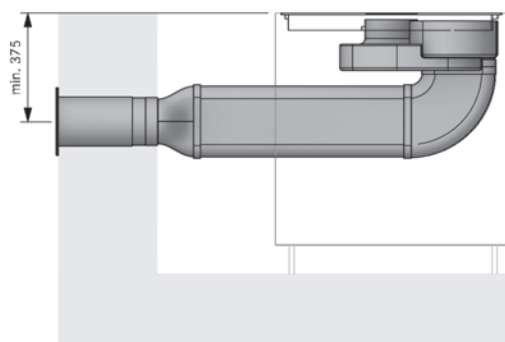
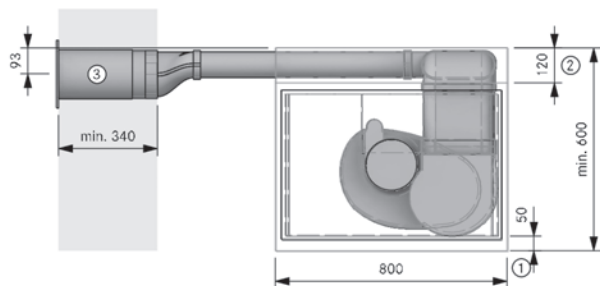
Przykładowe plany zabudowy

BORA M Pure

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami. Więcej przykładowych planów zabudowy na stronie 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. Konieczne jest proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych

Artykuły BORA

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

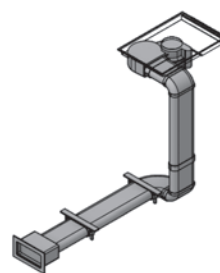
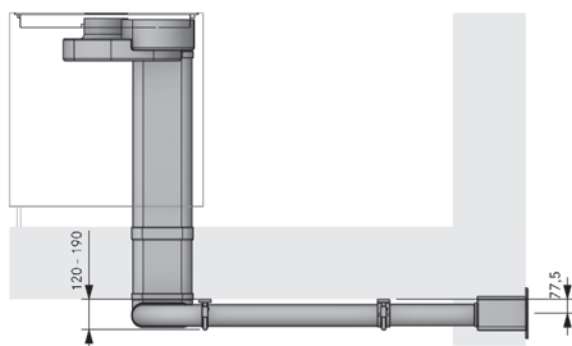
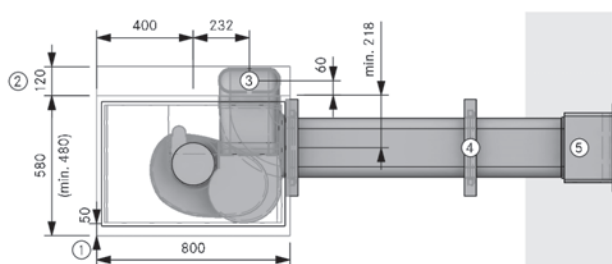
Artykuły BORA Ecotube

- 1x EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- 1x EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 1x EFRG/1 przejście płaskie okrągłe proste
- 1x EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1x UEBR/1 3box przejście ściennie okrągłe
- 2x EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm
- 1x 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 strzemiion montażowych na artykuł Ecotube z formowanym kielichem
- ⑤ Otwór w murze 310 x 155 mm. Konieczne jest proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych

Artykuły BORA

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

Artykuły BORA Ecotube

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

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

BORA Pure

System wyciągu oparów z możliwością personalizacji, doskonały do zapoznania się z zaletami efektywnego wyciągu oparów.

Intuicyjna obsługa

Sterowanie BORA Pure odbywa się wyłącznie za pomocą panelu dotykowego. Pionowy suwak umożliwia jeszcze łatwiejsze sterowanie poprzez intuicyjne ruchy palcem w górę i w dół lub bezpośrednie wybieranie. Najważniejsze funkcje obsługi dostępne są za jednym dotknięciem.

Design pełen barw

Większą różnorodność oraz indywidualny charakter kuchni stworzą kolorowe dysze wlotowe, które można niezwykle łatwo wymieniać.

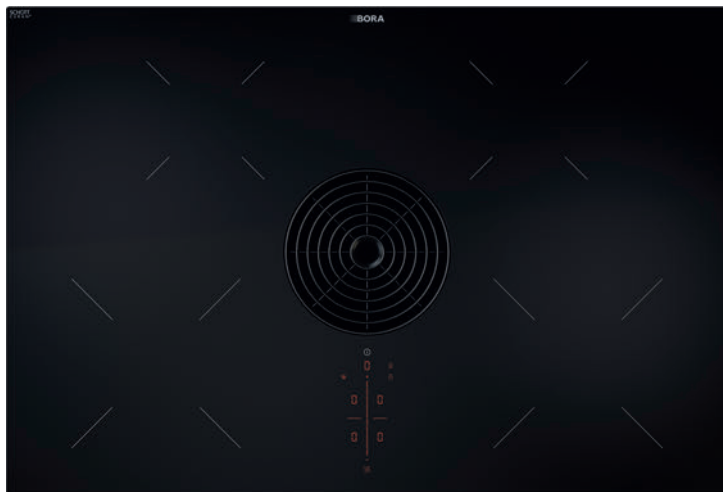
Doskonała indukcyjna płyta grzewcza z czterema okrągłymi polami

Za sprawą czterech okrągłych pól grzewczych ta indukcyjna płyta grzewcza zapewnia wystarczającą ilość miejsca do gotowania i pełne wykorzystanie głębokości wynoszącej 51,5 cm. System BORA Pure jest przeznaczony do szafek kuchennych o szerokości 80 cm.

System wymiany filtra eSwap

W obiegu zamkniętym zapachy są neutralizowane dzięki wysokowydajnemu filtrowi z węglem aktywnym. Aby łatwo wymienić filtr, wystarczy uzyskać dostęp od góry przez otwór wlotowy: bez konieczności wyjmowania szuflad, demontażu paneli cokołów oraz użycia narzędzi.





PURA

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

PURU

Pure indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – tryb pracy w obiegu zamkniętym



PUED

Pure dysza wlotowa czarna



PUEDG

Pure dysza wlotowa szarobeżowa



PUEDR

Pure dysza wlotowa czerwona



PUEDJ

Pure dysza wlotowa w kolorze jadeitowej zieleni



PUEDO

Pure dysza wlotowa pomarańczowa



PUEDB

Pure dysza wlotowa niebieska



PUEDL

Pure dysza wlotowa jasnoszara



PUEDS

Pure dysza wlotowa żółta



KFR760AB

Ramy płyty grzewczej dla szerokości 760 mm



USL515

Listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm

USL515AB

Listwy boczne All Black do płyty grzewczej o głębokości 515 mm

PURA

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

Dane techniczne

Wielofazowe napięcie przyłącza	380 – 415 V 2 N / 3 N
Napięcie przyłączenia, 1 faza	220 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	7600 W (4400 W/3600 W)
Zabezpieczenie/przyłącze sieciowe 3-fazowe	3x 16 A
Zabezpieczenie/przyłącze sieciowe 2-fazowe	2x 16 A
Zabezpieczenie/przyłącze sieciowe 1-fazowe	1x 32 A (1x 20 A / 1x 16 A)
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	760 x 515 x 199 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	21,5 kg
Materiał powierzchni	Ceramika szklana
Wyświetlacz stopnia mocy wyciągu oparów/płyty grzewczej	1 – 9, P
Wielkość pól grzewczych z przodu	Ø 210 mm
Wielkość pól grzewczych z tyłu	Ø 175 mm
Moc przednich pól grzewczych	2300 W
Moc tylnych pól grzewczych	1400 W
Moc przednich pól grzewczych, stopień POWER	3000 W
Moc tylnych pól grzewczych, stopień POWER	2100 W
Przyłącze kanału	BORA Ecotube

Opis produktu

- Intuicyjny, czerwony panel sterowania sControl
- Kompaktowe rozmiary
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej
- Zintegrowana wanienska do zbierania tłuszczu
- Duża wanienska przelewowa (pojemność 3 l)

Funkcje

- Stopień POWER
- Automatyka wyciągu
- Funkcja automatycznego opóźnienia wyłączenia
- Rozpoznawanie naczynia
- Funkcja automatycznego zagotowania
- Funkcja trzymania ciepła
- Timer pola grzewczego
- Funkcja pauzy
- Minutnik
- Super Simple Mode

Urządzenia zabezpieczające

Zabezpieczenie przed dziećmi, blokada obsługi, blokada czyszczenia, wskaźnik ciepła resztkowego, wyłącznik bezpieczeństwa, ochrona przed przegrzaniem

Zakres dostawy

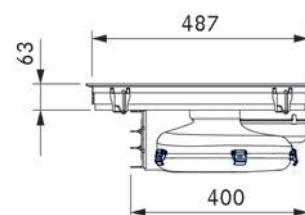
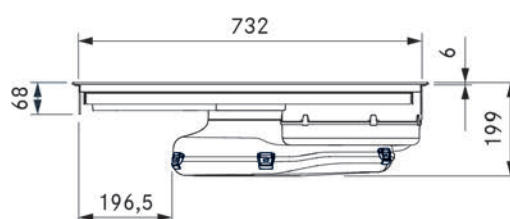
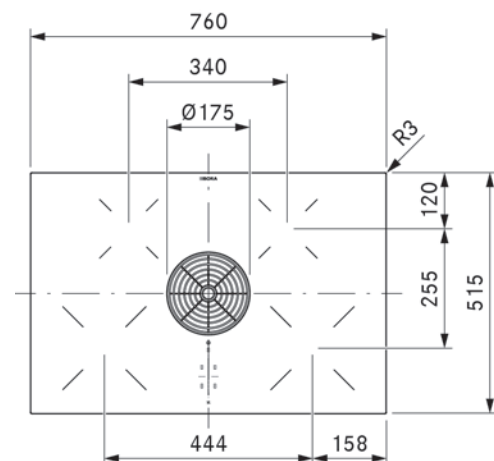
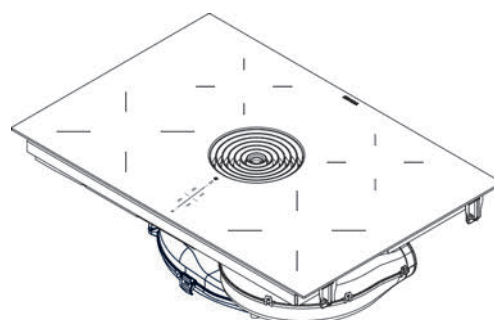
Indukcyjna płyta grzewcza indukcyjna ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz PURA, dysza wlotowa czarna, filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej, instrukcja obsługi i montażu, akcesoria montażowe

Wyposażenie dodatkowe

Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej PUEF, kolorowe dysze wlotowe (czarna PUED, szarobeżowa PUEDG, czerwona PUEDR, nefrytowa PUEDJ, pomarańczowa PUEDO, niebieska PUEDB, jasnoszara PUEDL, żółta PUEDS), taśma uszczelniająca UDB25, ramy płyty grzewczej KFR760AB, listwy boczne USL515/USL515AB

Informacje o produkcie i planowaniu

- Kabel przyłączeniowy należy zorganizować we własnym zakresie
- Sieciowe gniazdo przyłączeniowe z przodu
- Montaż z zachowaniem równej powierzchni lub montaż elementu z uskokiem
- Pod płytą grzewczą należy zapewnić odpowiednią wentylację
- Szuflady/półki szafki dolnej muszą być wyjmowane (w celu konserwacji/czyszczenia)
- Możliwość łączenia ze wszystkimi gniazdami wtykowymi BORA
- Brak kompatybilności z wentylatorami uniwersalnymi BORA



PURU

Pure indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – tryb pracy w obiegu zamkniętym

Dane techniczne

Wielofazowe napięcie przyłącza	380 – 415 V 2 N / 3 N
Napięcie przyłączenia, 1 faza	220 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	7600 W (4400 W/3600 W)
Zabezpieczenie/przyłącze sieciowe 3-fazowe	3x 16 A
Zabezpieczenie/przyłącze sieciowe 2-fazowe	2x 16 A
Zabezpieczenie/przyłącze sieciowe 1-fazowe	1x 32 A (1x 20 A / 1x 16 A)
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	760 x 515 x 199 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	23,2 kg
Materiał powierzchni	Ceramika szklana
Wyświetlacz stopnia mocy wyciągu oparów/płyty grzewczej	1 – 9, P
Wielkość pól grzewczych z przodu	Ø 210 mm
Wielkość pól grzewczych z tyłu	Ø 175 mm
Moc przednich pól grzewczych	2300 W
Moc tylnych pól grzewczych	1400 W
Moc przednich pól grzewczych, stopień POWER	3000 W
Moc tylnych pól grzewczych, stopień POWER	2100 W
Materiał filtra	Węgiel aktywny z wymiennikiem jonowym
Maksymalna żywotność filtra	150 godz. (1 rok)
Przyłącze kanału	BORA Ecotube

Opis produktu

- Intuicyjny, czerwony panel sterowania sControl
- Kompaktowe rozmiary
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej
- Zintegrowana waniaenka do zbierania tłuszczu
- Skuteczne usuwanie zapachów przez filtr z węglem aktywnym
- eSwap – łatwa wymiana filtra

Funkcje

- Stopień POWER
- Automatyka wyciągu
- Funkcja automatycznego opóźnienia wyłączenia
- Wskaźnik stanu i zużycia filtra
- Rozpoznawanie naczynia
- Funkcja automatycznego zagotowania
- Funkcja trzymania ciepła
- Timer pola grzewczego
- Funkcja paazy
- Minutnik
- Super Simple Mode

Urządzenia zabezpieczające

Zabezpieczenie przed dziećmi, blokada obsługi, blokada czyszczenia, wskaźnik ciepła resztkowego, wyłącznik bezpieczeństwa, ochrona przed przegrzaniem

Zakres dostawy

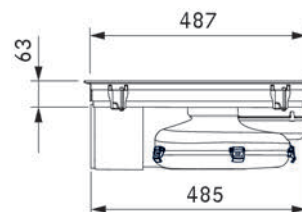
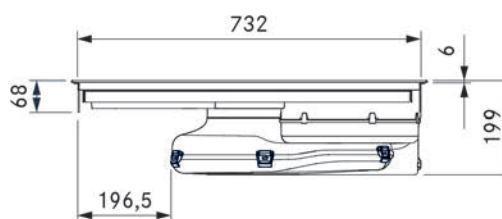
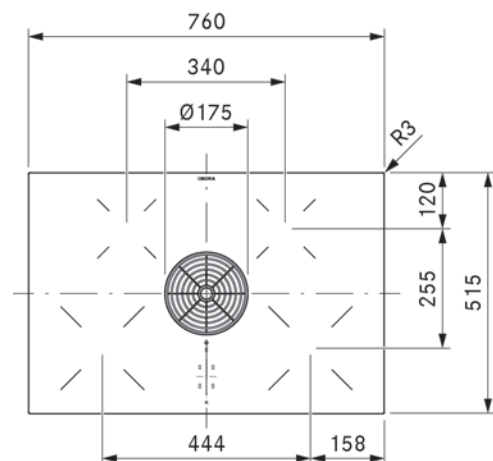
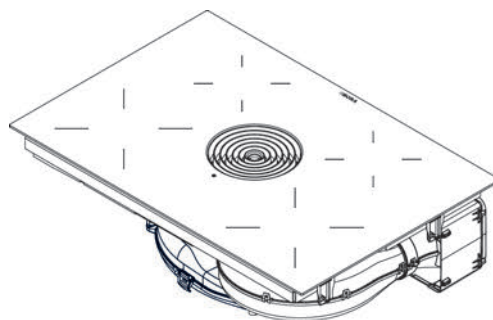
Indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z obiegiem zamkniętym PURU, dysza wlotowa czarna, filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej, filtr z węglem aktywnym instrukcja obsługi i montażu, szablon montażowy, akcesoria montażowe

Wyposażenie dodatkowe

Filtr z węglem aktywnym PUAKF, skrzynka filtra powietrza z wysięgnikiem teleskopowym PULBTA, filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej PUEF, kolorowe dysze wlotowe (czarna PUED, szarobeżowa PUEDG, czerwona PUEDR, nefrytowa PUEDJ, pomarańczowa PUEDO, niebieska PUEDB, jasnoszara PUEDL, żółta PUEDS), taśma uszczelniająca UDB25, ramy płyty grzewczej KFR760AB, listwy boczne USL515/USL515AB

Informacje o produkcie i planowaniu

- Kabel przyłączeniowy należy zorganizować we własnym zakresie
- Sieciowe gniazdo przyłączeniowe z przodu
- Montaż z zachowaniem równej powierzchni lub montaż elementu z uskokiem
- Pod płytą grzewczą należy zapewnić odpowiednią wentylację
- Szufłady/półki szafki dolnej muszą być wyjmowane (w celu konserwacji/czyszczenia)
- Skrzynka filtra powietrza jest przeznaczona do podłączania do tylnej ściany korpusu za pomocą wysięgnika teleskopowego (do 80 mm)
- Wysięgnik teleskopowy można przedłużyć o 105 mm za pomocą dodatkowego wysięgnika teleskopowego PULBTA (dostępnego jako osprzęt dodatkowy)
- Możliwość łączenia ze wszystkimi gniazdami wtykowymi 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	EEl_{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
Separacja tłuszczu			
Wskaźnik wydajności 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

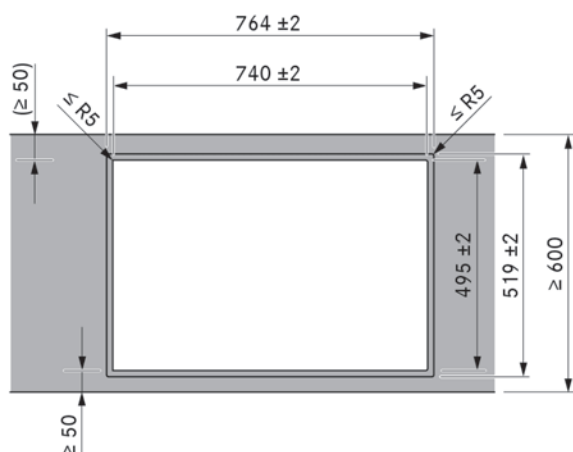
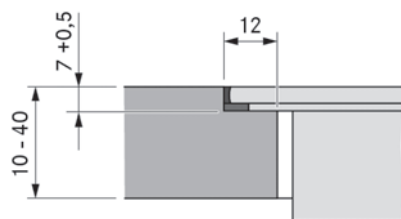
* Nie dotyczy tego produktu.

** Podanie opcjonalne

Wymiary wycięcia

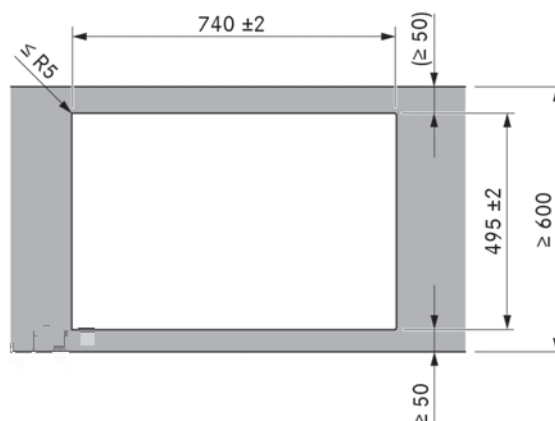
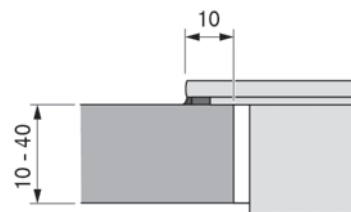
BORA Pure

Montaż z zachowaniem równej powierzchni



Montaż elementu z uskokiem

(z ramą płyty grzewczej lub bez)



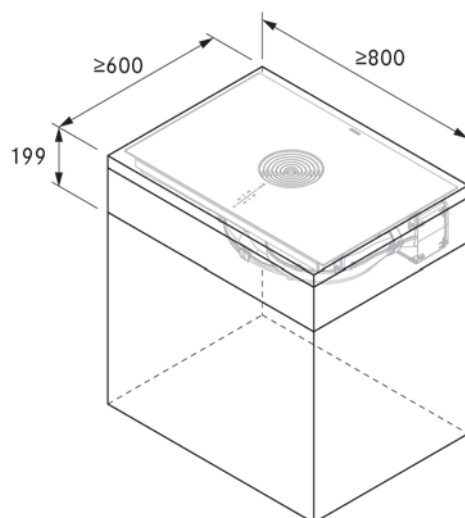
Ważne wskazówki dotyczące planowania:

- 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 Pure

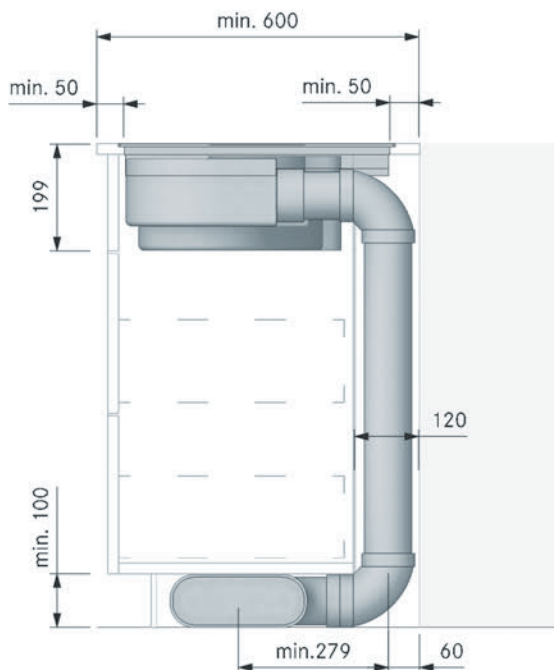
PURA/PURU



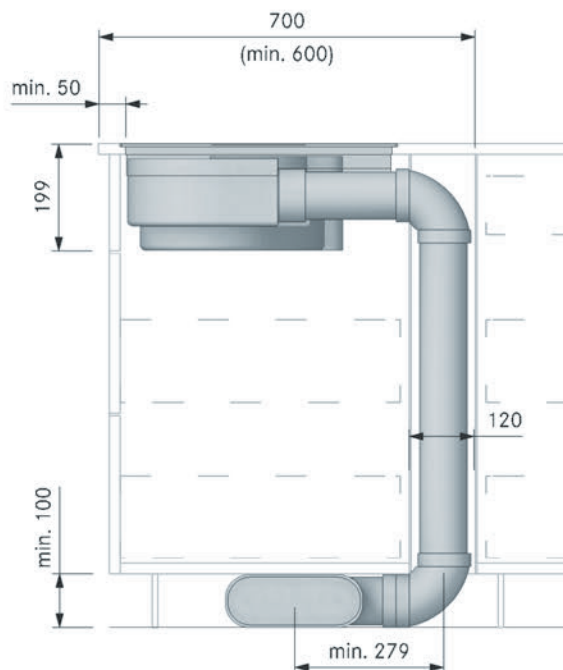
Przekroje montażowe

BORA Pure

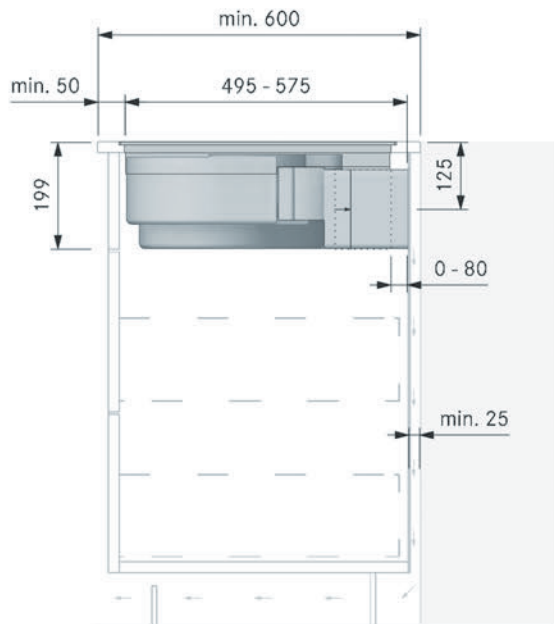
PURA w wersji z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz (aneks 600)



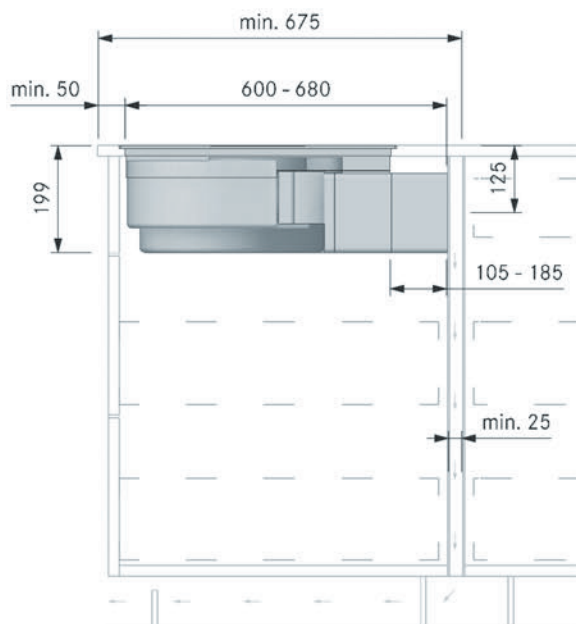
PURA w wersji z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz (do wysp)



PURU (aneks 600)



PURU z dodatkowym wysięgnikiem teleskopowym PULBTA (do wysp)



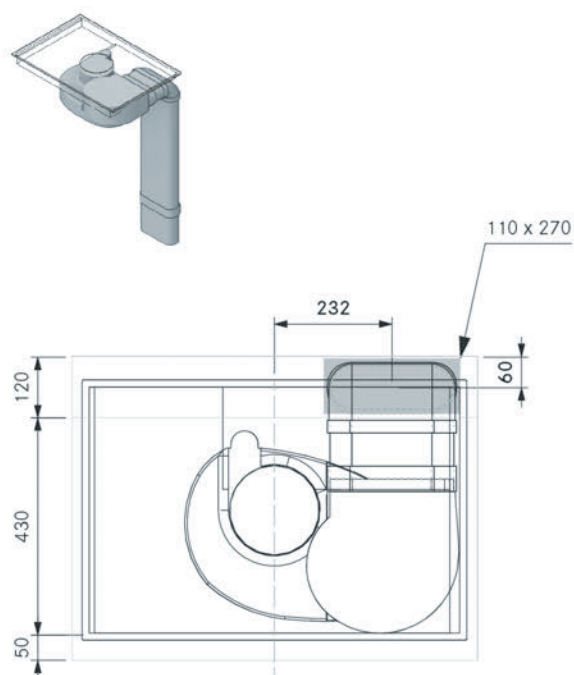
Aby możliwe było zapewnienie optymalnej wydajności odciągu dla prowadzenia wstecznego powietrza, musi być zapewniony otwór przepływu wstecznego co najmniej 500 cm².

Otwory rdzeniowe

BORA Pure

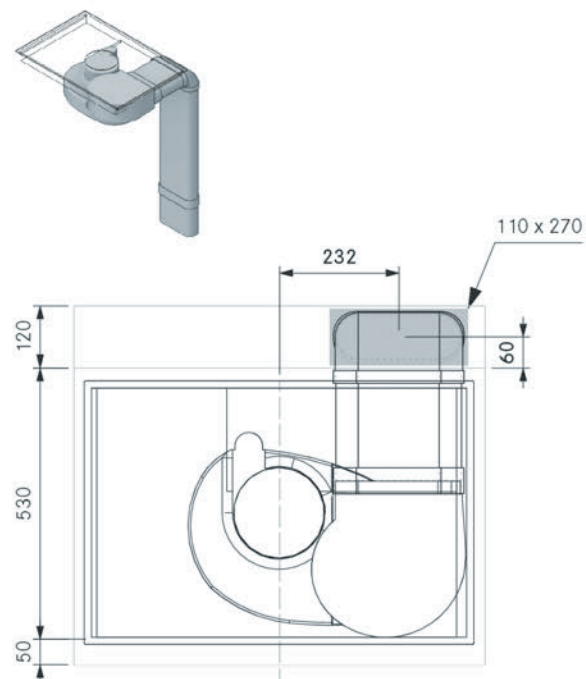
PURA z kanałem płaskim EFS750

(aneks; głębokość 600)



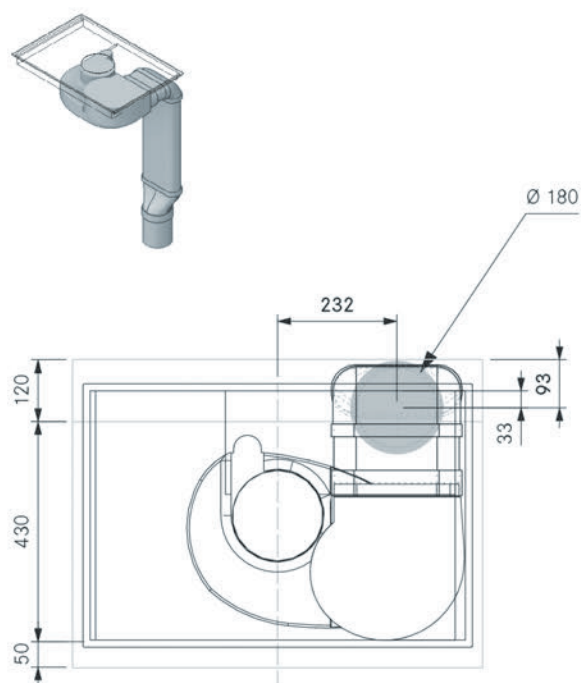
PURA z kanałem płaskim EFS750

(wyspa; głębokość 700)



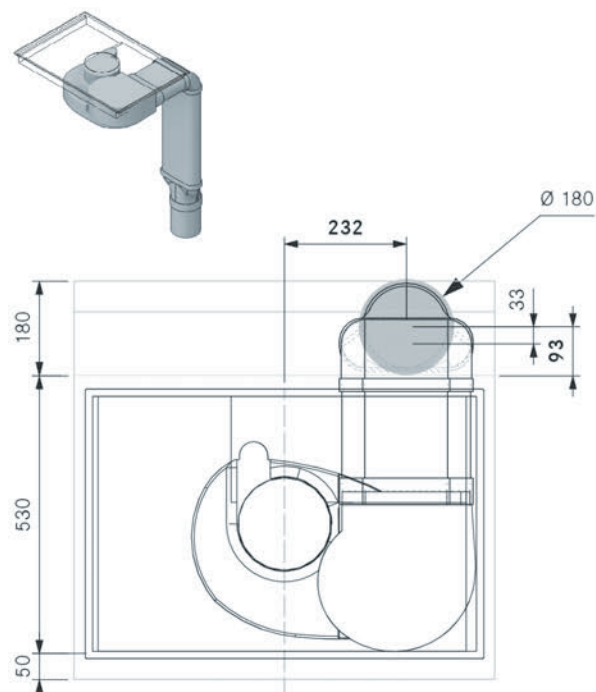
PURA z kanałem płaskim EFS750, element przejściowy prosty EFRG

(aneks)



PURA z kanałem płaskim EFS750, element przejściowy prosty EFRG

(do wysp)

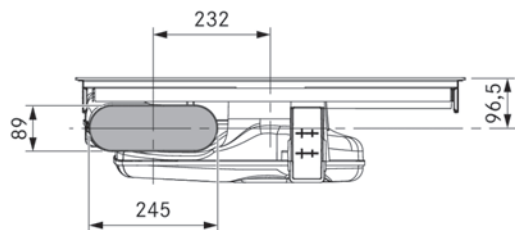


Wymiary przyłącza kanału

BORA Pure

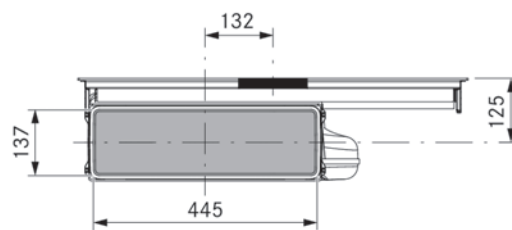
Wymiary przyłączy kablowych PURA

z przyłączem kablowym BORA Ecotube

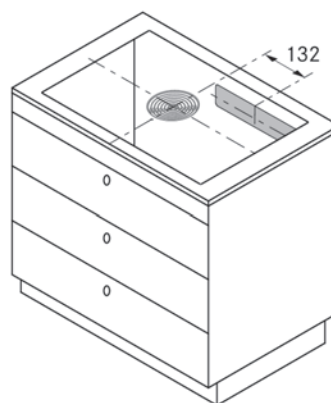


Wymiary przyłączy kablowych PURU

do otworu przepływu wstecznego na tylnej stronie korpusu

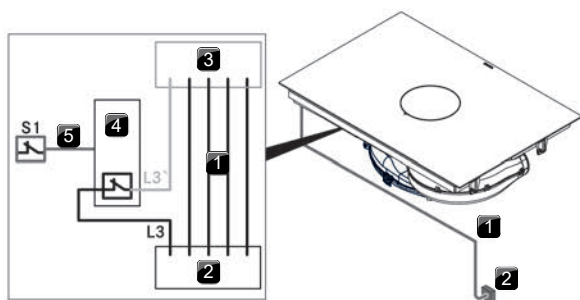


Wycięcie ścianki tylnej PURU



Schemat przyłączeniowy

BORA Pure



- [1] Przewód zasilający
- [2] Przyłącze sieciowe
- [3] Przyłącze sieciowe urządzenia
- [4] Przełącznik przełączający
- [5] Połączenie przełączające S1 i przełącznik przełączający
- [S1] Zewnętrzny styk przełączający

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.

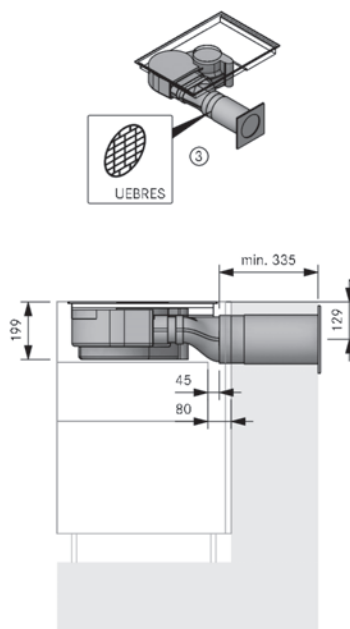
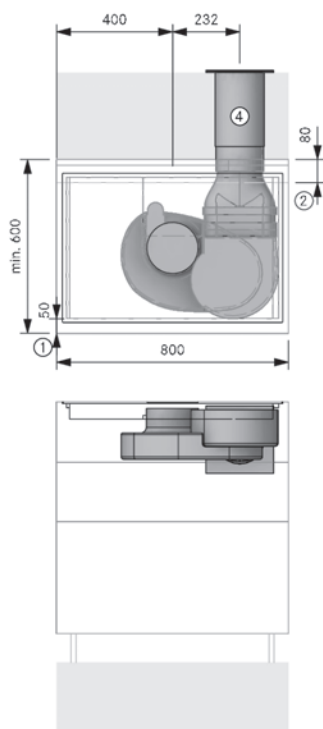
Przykładowe plany zabudowy

BORA Pure

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami. Więcej przykładowych planów zabudowy na stronie partner.bora.com

PURA – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

PA10120 blat, tył, 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 W przypadku poprowadzenia kanału ≤ 900 mm bez zagięć pomiędzy wentylatorem a przejściem ściennym należy zapewnić UEBFES/UEBRES
- ④ Przewiercenie co najmniej $\varnothing 180$ mm. Konieczne jest proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

Artykuły BORA

- 1x PURA Pure indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

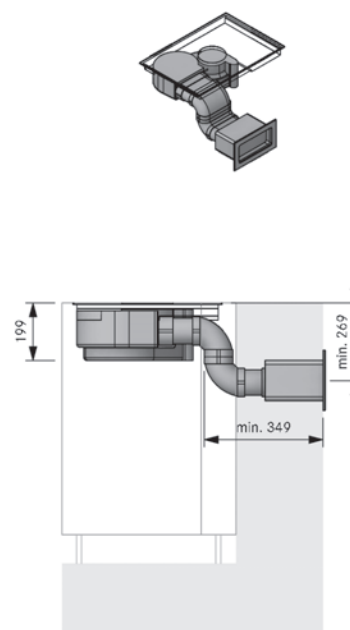
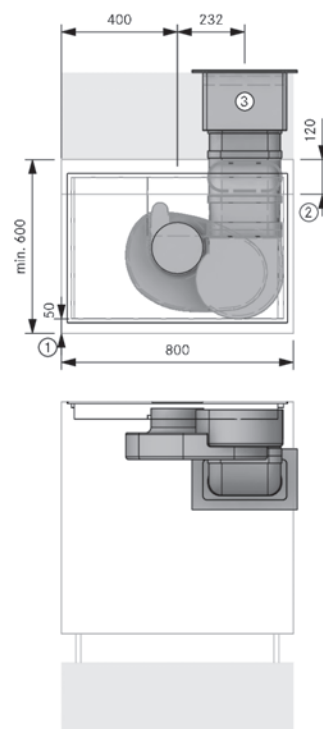
Artykuły BORA Ecotube

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

- 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

- 1x PURA Pure indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

Artykuły BORA Ecotube

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

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

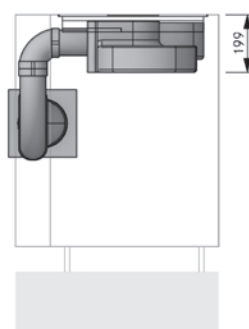
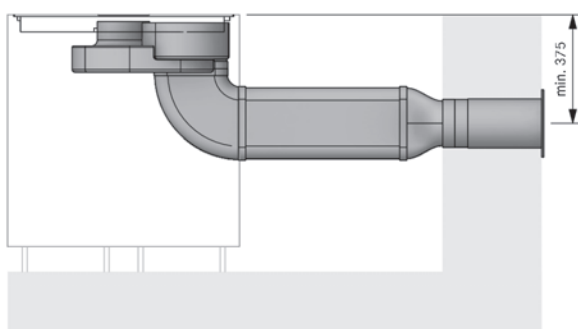
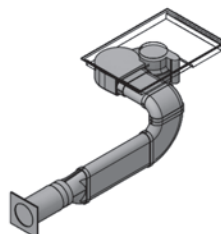
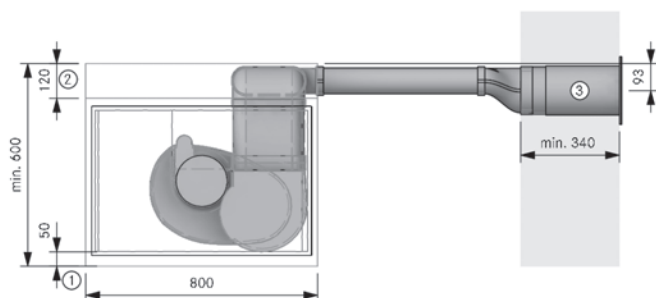
Przykładowe plany zabudowy

BORA Pure

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami. Więcej przykładowych planów zabudowy na stronie 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 urządzenia
- ③ Przewiercenie co najmniej $\varnothing$ 180 mm. Konieczne jest proste wydmychiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych

Artykuły BORA

- 1x PURA Pure indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

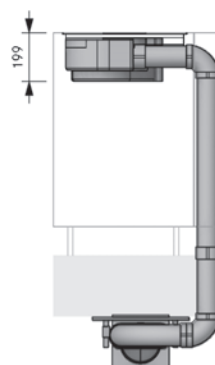
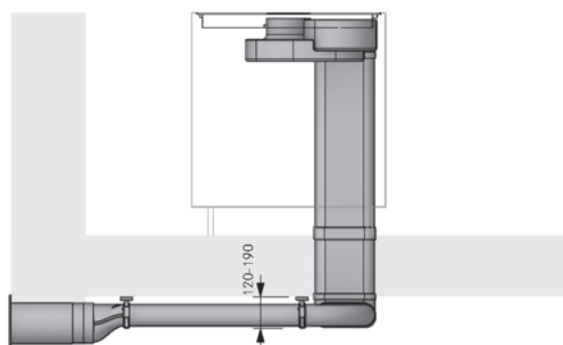
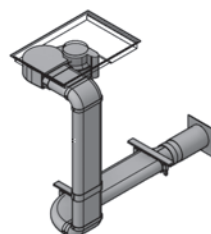
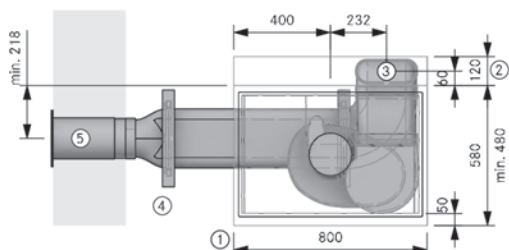
Artykuły BORA Ecotube

- 1x EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- 1x EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 1x EFRG/1 przejście płaskie okrągłe proste
- 1x EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1x UEBR/1 3box przejście śienne okrągłe
- 2x EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm
- 1x 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 urządzenia
- ③ Otwór co najmniej 110 x 270 mm
- ④ Jeden zestaw strzemi montażowych na artykuł Ecotube z formowanym kielichem.
- ⑤ Przewiercenie co najmniej $\varnothing$ 180 mm. Konieczne jest proste wydmychiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

Artykuły BORA

- 1x PURA Pure indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

Artykuły BORA Ecotube

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

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

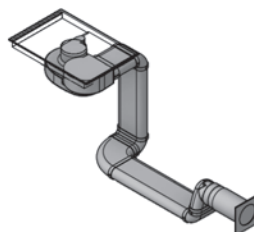
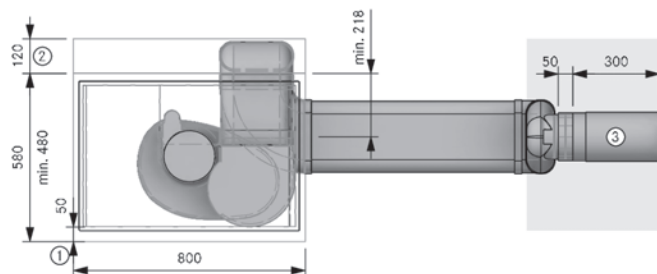
Przykładowe plany zabudowy

BORA Pure

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami. Więcej przykładowych planów zabudowy na stronie partner.bora.com

PURA – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

PA20240 cokół, strona prawa, łabędzia szyja UEER

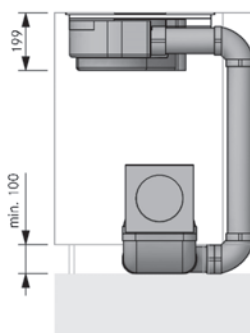
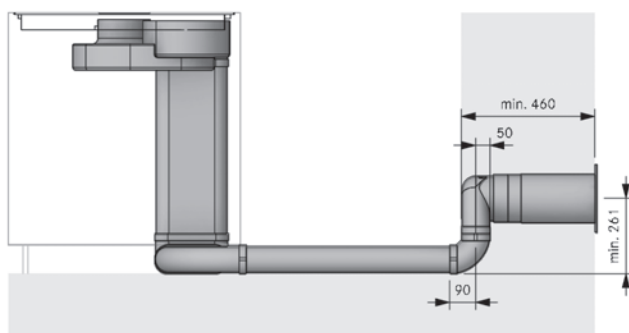


Wskazówki dotyczące planowania

- 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. Konieczne jest proste wydmychiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych

Artykuły BORA

- 1x PURA Pure indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz



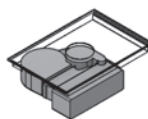
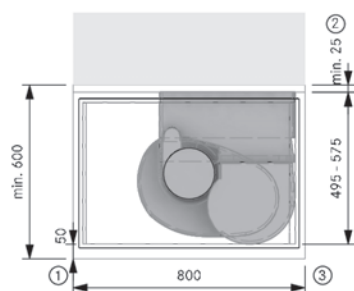
Artykuły BORA Ecotube

- 1x EFBH90/1 kształtka wygięta 90° pozioma płaska
- 3x EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 1x EFR90/1 przejście wygięte 90° płaskie okrągłe
- 1x EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1x ERV/1 łącznik kanału okrągły
- 1x UEER/1 3box przejście ściennie okrągłe
- 1x ER750/1 kanał okrągły 750 mm
- 3x 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

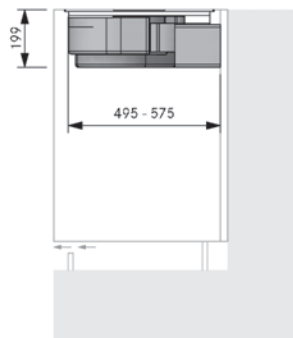
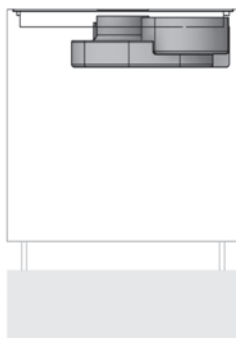


Wskazówki dotyczące planowania

- 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 przepływu wstecznego łącznie co najmniej 500 cm²

Artykuły BORA

- 1x PURU Pure indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z obiegiem zamkniętym



BORA S Pure

Najbardziej kompaktowy system wyciągu oparów, pozwalający na maksymalne wykorzystanie przestrzeni w szafkach kuchennych o szerokości 60 cm.

Intuicyjna obsługa

System BORA S Pure jest sterowany wyłącznie za pomocą panelu dotykowego. Pionowy suwak umożliwia jeszcze łatwiejsze sterowanie poprzez intuicyjne ruchy palcem w górę i w dół lub bezpośrednie wybieranie. Najważniejsze funkcje obsługi dostępne są za jednym dotknięciem.

Asymetryczny design pełen barw

Całkowicie płaska konstrukcja z asymetrycznym umiejscowieniem otworu wyciągu przyciąga wzrok, jednocześnie zapewniając maksymalne wykorzystanie przestrzeni. Urządzenie mieści się nawet w niewielkich kuchniach. Większą różnorodność kolorystyczną tworzą kolorowe dysze wlotowe, które można łatwo wyjmować i dopasowywać do swoich preferencji.

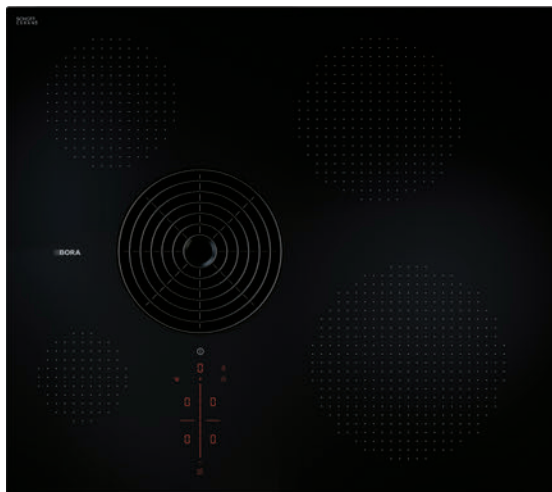
Kompaktowa budowa i optymalne wykorzystanie płyty grzewczej

Rozwiązanie wszystkich problemów z dostępnością miejsca: dzięki wyjątkowo kompaktowym wymiarom model BORA S Pure bez problemu zmieści się nawet w szafkach kuchennych o szerokości 60 cm. Płyta BORA S Pure oferuje cztery pola grzewcze o różnej wielkości, które pomieszczą wszystkie popularne rozmiary garnków i patelni.

Funkcja parzenia kawy

Najmniejszy system BORA oferuje specjalną funkcję dla wszystkich miłośników kawy: dzięki funkcji parzenia kawy w systemie BORA S Pure przygotowanie kawy w kawiarence przystosowanej do płyt indukcyjnych jest dziecinnie łatwe. Funkcja ta automatycznie steruje procesem zaparzania kawy.





PURSA

S Pure indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

PURSU

S Pure indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – tryb pracy w obiegu zamkniętym



PUED

Pure dysza wlotowa czarna



PUEDG

Pure dysza wlotowa szarobeżowa



PUEDR

Pure dysza wlotowa czerwona



PUEDJ

Pure dysza wlotowa w kolorze jaspowej zieleni



PUEDO

Pure dysza wlotowa pomarańczowa



PUEDB

Pure dysza wlotowa niebieska



PUEDL

Pure dysza wlotowa jasnoszara



PUEDS

Pure dysza wlotowa żółta



KFR580AB

Ramy płyty grzewczej dla szerokości 580 mm



USL515

Listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm

USL515AB

Listwy boczne All Black do płyty grzewczej o głębokości 515 mm

PURSA

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

Dane techniczne

Wielofazowe napięcie przyłącza	380 – 415 V 2 N / 3 N
Napięcie przyłączenia, 1 faza	220 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	7250 W (4400 W/3600 W)
Zabezpieczenie/przyłącze sieciowe 3-fazowe	3 x 16 A
Zabezpieczenie/przyłącze sieciowe 2-fazowe	2 x 16 A
Zabezpieczenie/przyłącze sieciowe 1-fazowe	1 x 32 A (1 x 20 A / 1 x 16 A)
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	580 x 515 x 199 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	18,3 kg
Materiał powierzchni	Ceramika szklana
Wyświetlacz stopnia mocy wyciągu oparów/płyty grzewczej	1 – 9, P
Duże pole grzewcze, przód po lewej	Ø 95 mm
Duże pole grzewcze, tył po lewej	Ø 140 mm
Duże pole grzewcze, przód po prawej	Ø 210 mm
Duże pole grzewcze, tył po prawej	Ø 175 mm
Moc pola grzewczego z przodu po lewej	400 W
Moc pola grzewczego z tyłu po lewej	900 W
Moc pola grzewczego z przodu po prawej	2300 W
Moc pola grzewczego z tyłu po prawej	1400 W
Moc pola grzewczego, przód po lewej, stopień POWER	600 W
Moc pola grzewczego, tył po lewej, stopień POWER	1350 W
Moc pola grzewczego, przód po prawej, stopień POWER	3000 W
Moc pola grzewczego, tył po prawej, stopień POWER	2100 W
Przyłącze kanału	BORA Ecotube

Opis produktu

- Intuicyjny, czerwony panel sterowania sControl
- Kompaktowa budowa
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej
- Zintegrowana wanienka do zbierania tłuszczu
- Duża wanienka przelewowa (pojemność 3 l)

Funkcje

Funkcja parzenia kawy, stopień POWER, automatyka wyciągu, funkcja automatycznego opóźniania wyłączenia, rozpoznawanie naczyń, funkcja automatycznego zagotowania, funkcja trzymania ciepła, timer pola grzewczego, funkcja pauzy, minutnik, tryb Super Simple Mode

Urządzenia zabezpieczające

Zabezpieczenie przed dziećmi, blokada obsługi, blokada czyszczenia, wskaźnik ciepła resztkowego, wyłącznik bezpieczeństwa, ochrona przed przegrzaniem

Zakres dostawy

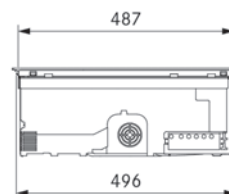
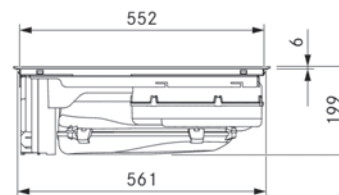
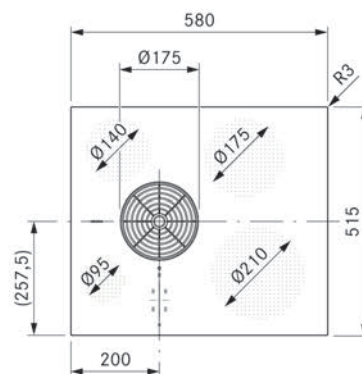
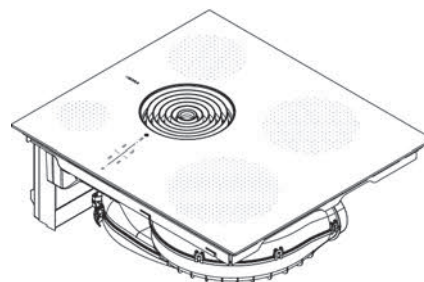
Indukcyjna płyta grzewcza indukcyjna ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz PURSA, dysza wlotowa czarna, filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej, instrukcja obsługi i montażu, akcesoria montażowe

Wyposażenie dodatkowe

Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej PUEF, kolorowe dysze wlotowe (czarna PUED, szarobeżowa PUEDG, czerwona PUEDR, nefrytowa PUEDJ, pomarańczowa PUEDO, niebieska PUEDB, jasnoszara PUEDL, żółta PUEDS), taśma uszczelniająca UDB25, ramy płyty grzewczej KFR580AB, listwy boczne USL515/USL515AB

Informacje o produkcie i planowaniu

- Kabel przyłączeniowy należy zorganizować we własnym zakresie
- Sieciowe gniazdo przyłączeniowe z przodu
- Montaż z zachowaniem równej powierzchni lub montaż elementu z uskokiem
- Pod płytą grzewczą należy zapewnić odpowiednią wentylację
- Szuflady/półki szafki dolnej muszą być wyjmowane (w celu konserwacji/czyszczenia)
- Możliwość łączenia ze wszystkimi gniazdami wtykowymi BORA
- Brak kompatybilności z wentylatorami uniwersalnymi BORA



PURSU

S Pure indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – tryb pracy w obiegu zamkniętym

Dane techniczne

Wielofazowe napięcie przyłącza	380 – 415 V 2 N / 3 N
Napięcie przyłączenia, 1 faza	220 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	7250 W (4400 W/3600 W)
Zabezpieczenie/przyłącze sieciowe 3-fazowe	3 x 16 A
Zabezpieczenie/przyłącze sieciowe 2-fazowe	2 x 16 A
Zabezpieczenie/przyłącze sieciowe 1-fazowe	1 x 32 A (1 x 20 A / 1 x 16 A)
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	580 x 515 x 199 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	20,2 kg
Materiał powierzchni	Ceramika szklana
Wyświetlacz stopnia mocy wyciągu oparów/płyty grzewczej	1 – 9, P
Duże pole grzewcze, przód po lewej	Ø 95 mm
Duże pole grzewcze, tył po lewej	Ø 140 mm
Duże pole grzewcze, przód po prawej	Ø 210 mm
Duże pole grzewcze, tył po prawej	Ø 175 mm
Moc pola grzewczego z przodu po lewej	400 W
Moc pola grzewczego z tyłu po lewej	900 W
Moc pola grzewczego z przodu po prawej	2300 W
Moc pola grzewczego z tyłu po prawej	1400 W
Moc pola grzewczego, przód po lewej, stopień POWER	600 W
Moc pola grzewczego, tył po lewej, stopień POWER	1350 W
Moc pola grzewczego, przód po prawej, stopień POWER	3000 W
Moc pola grzewczego, tył po prawej, stopień POWER	2100 W
Materiał filtra	Węgiel aktywny z wymiennikiem jonowym
Maksymalna żywotność filtra	150 godz. (1 rok)
Przyłącze kanału	BORA Ecotube

Opis produktu

- Intuicyjny, czerwony panel sterowania sControl
- Kompaktowa budowa
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej
- Zintegrowana wanieńka do zbierania tłuszczu
- Skuteczne usuwanie zapachów przez filtr z węglem aktywnym
- eSwap – łatwa wymiana filtra

Funkcje

Funkcja parzenia kawy, stopień POWER, automatyka wyciągu, funkcja automatycznego opóźniania wyłączenia, wskaźnik stanu i zużycia filtra, rozpoznawanie naczynia, funkcja automatycznego zagotowania, funkcja trzymania ciepła, timer pola grzewczego, funkcja pauzy, minutnik, tryb Super Simple Mode

Urządzenia zabezpieczające

Zabezpieczenie przed dziećmi, blokada obsługi, blokada czyszczenia, wskaźnik ciepła resztkowego, wyłącznik bezpieczeństwa, ochrona przed przegrzaniem

Zakres dostawy

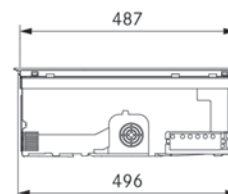
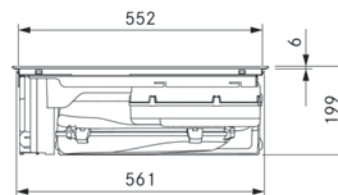
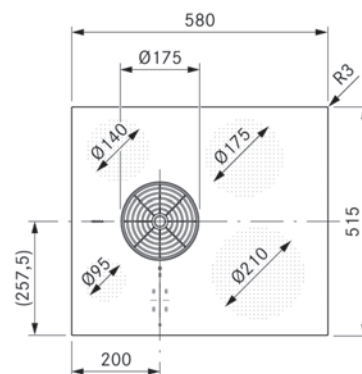
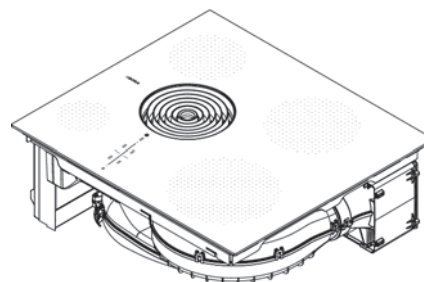
Indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z obiegiem zamkniętym PURSU, dysza wlotowa czarna, filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej, instrukcja obsługi i montażu, szablon montażowy, akcesoria montażowe

Wyposażenie dodatkowe

Filtr z węglem aktywnym PUAKE, skrzynka filtra powietrza z wysięgnikiem teleskopowym PULBTA, filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej PUEF, kolorowe dysze wlotowe (czarna PUEG, szarobeżowa PUEGD, czerwona PUEDR, neofitowa PUEJ), pomarańczowa PUEO, niebieska PUEB, jasnoszara PUEDL, żółta PUEDS), taśma uszczelniająca UDB25, ramy płyty grzewczej KFR580AB, listwy boczne USL515/USL515AB

Informacje o produkcie i planowaniu

- Kabel przyłączeniowy należy zorganizować we własnym zakresie
- Sieciowe gniazdo przyłączeniowe z przodu
- Montaż z zachowaniem równej powierzchni lub montaż elementu z uskokiem
- Pod płytą grzewczą należy zapewnić odpowiednią wentylację
- Szufłady/półki szafki dolnej muszą być wyjmowane (w celu konserwacji/czyszczenia)
- Skrzynka filtra powietrza jest przeznaczona do podłączania do tylnej ściany korpusu za pomocą wysięgnika teleskopowego (do 80 mm)
- Wysięgnik teleskopowy można przedłużyć o 105 mm za pomocą dodatkowego wysięgnika teleskopowego PULBTA (dostępnego jako osprzęt dodatkowy)
- Możliwość łączenia 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	EEl_{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

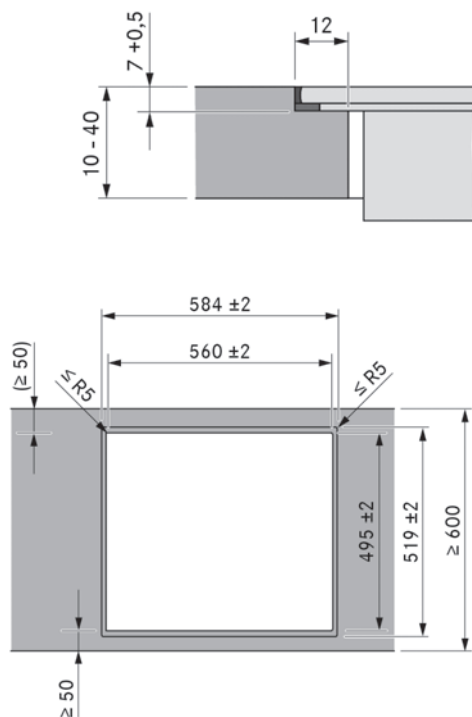
* Nie dotyczy tego produktu.

** Podanie opcjonalne

Wymiary wycięcia

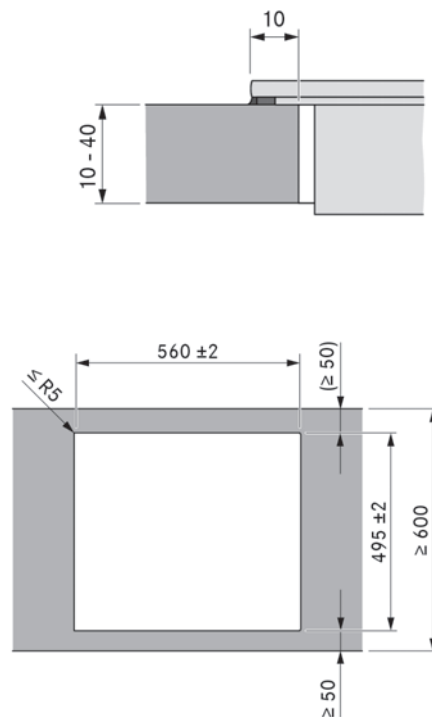
BORA S Pure

Montaż z zachowaniem równej powierzchni



Montaż elementu z uskokiem

(z ramą płyty grzewczej lub bez)

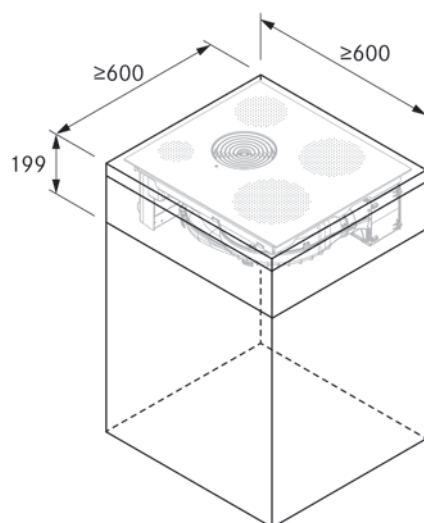


Ważne wskazówki dotyczące planowania:

- 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

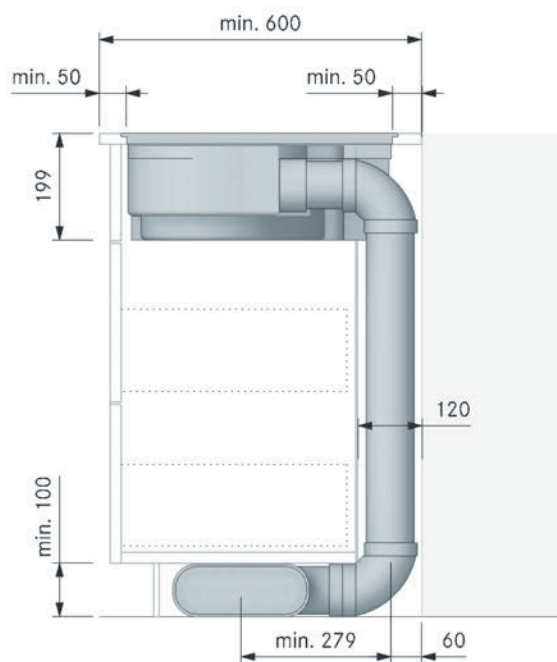
BORA S Pure



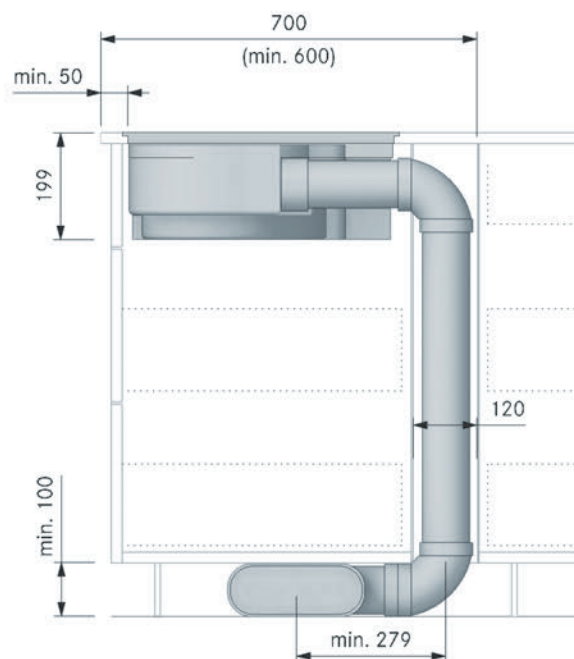
Przekroje montażowe

BORA S Pure

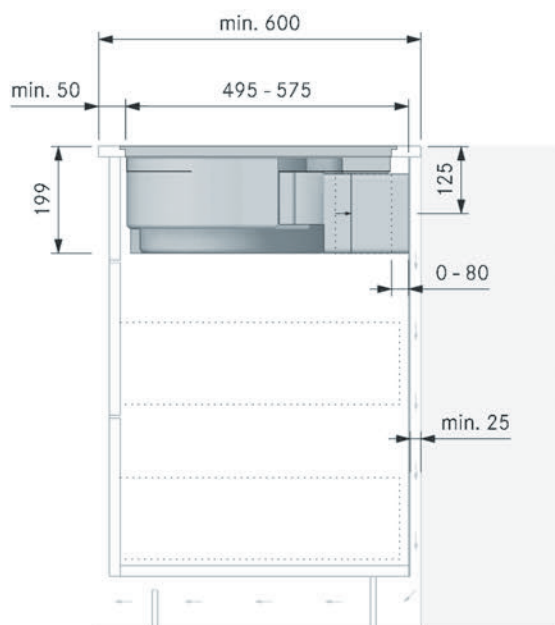
PURSA w wersji z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz (aneks 600)



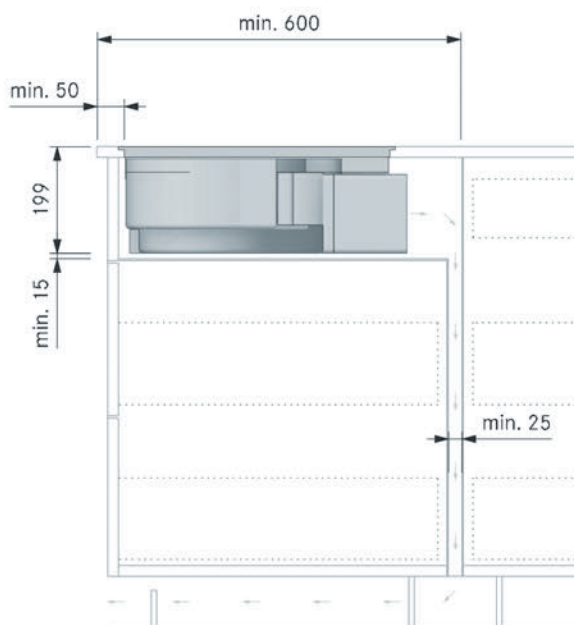
PURSA w wersji z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz (do wysp)



PURSU (aneks 600)



PURSU z odwracalną płytą pośrednią (do wysp)



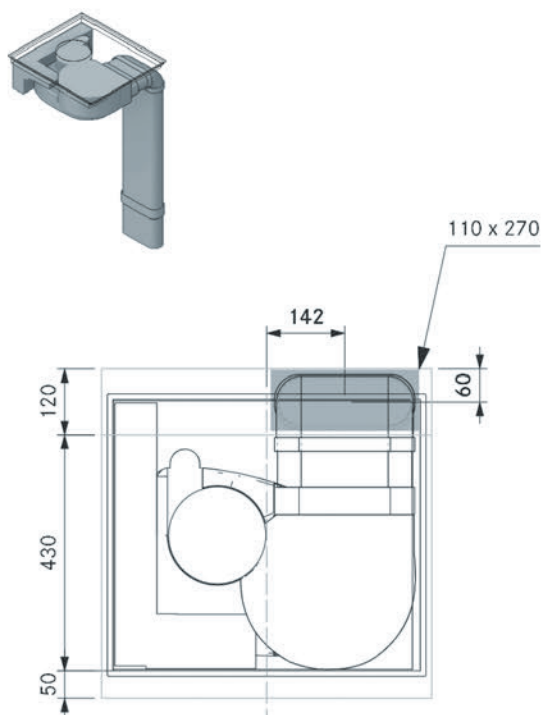
Aby możliwe było zapewnienie optymalnej wydajności odciągu dla prowadzenia wstecznego powietrza, musi być zapewniony otwór przepływu wstecznego co najmniej 500 cm².

Otworki rdzeniowe

BORA S Pure

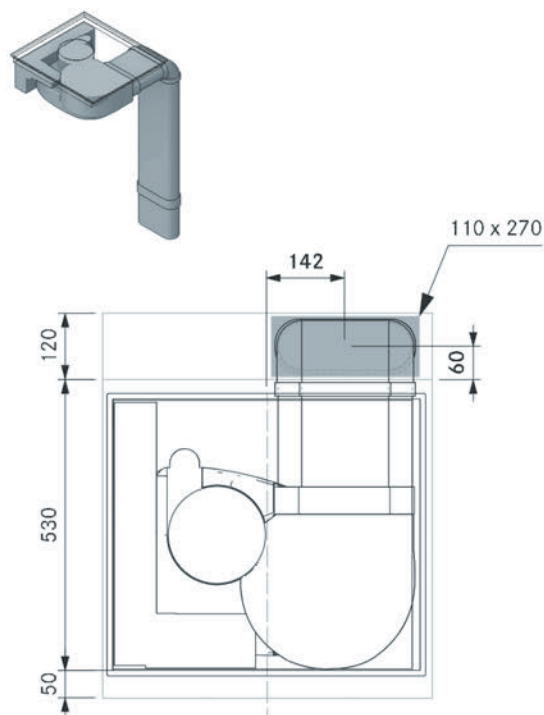
PURSA z kanałem płaskim EFS750

(aneks; głębokość 600)



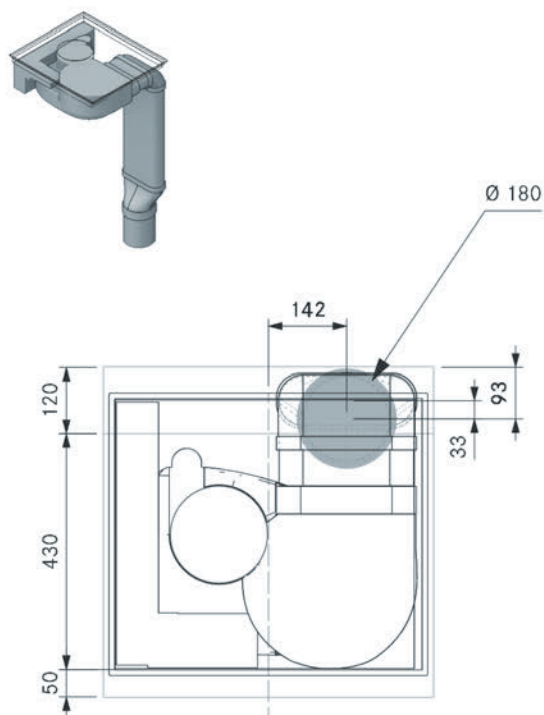
PURSA z kanałem płaskim EFS750

(wyspa; głębokość 700)



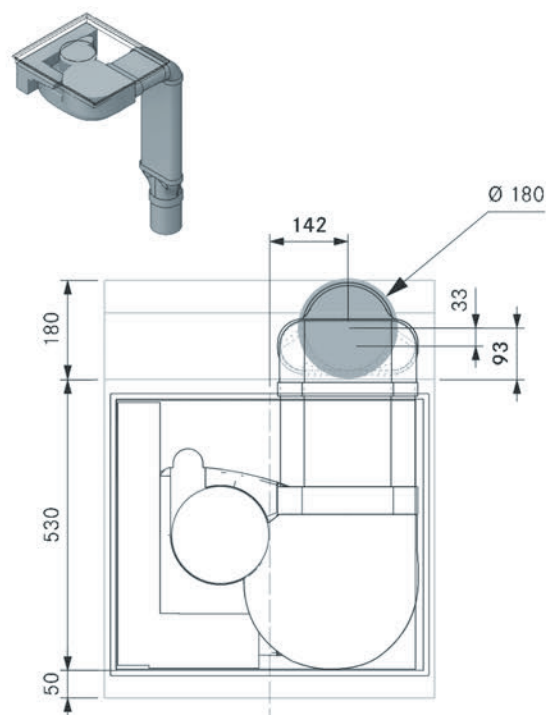
PURSA z kanałem płaskim EFS750, element przejściowy prosty EFRG

(aneks)



PURSA z kanałem płaskim EFS750, element przejściowy prosty EFRG

(do wysp)



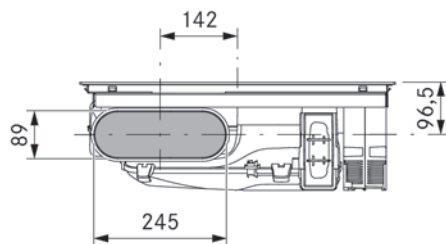
Wymiary przyłącza kanału

BORA S Pure

Wymiary przyłącza kanału

PURSA

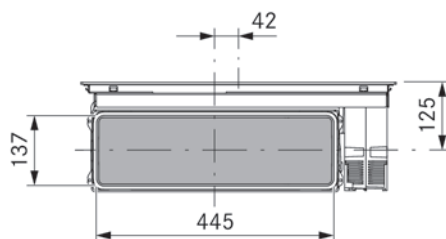
z przyłączem kanału BORA
Ecotube



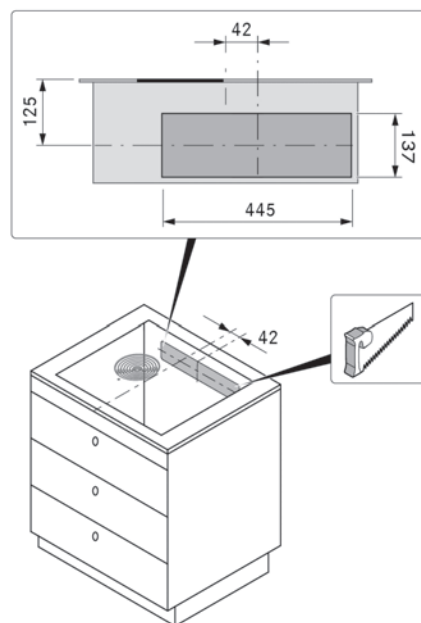
Wymiary przyłącza kanału

PURSU

do otworu przepływu wstecznego
na tylnej stronie korpusu

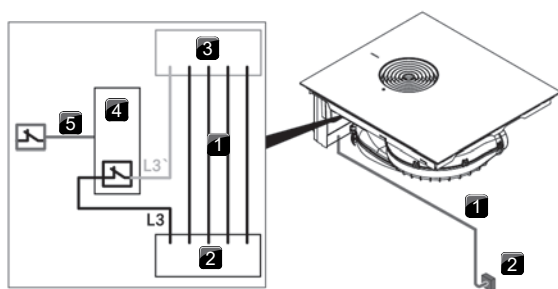


Wycięcie ścianki tylnej PURSU



Schemat przyłączeniowy

BORA S Pure



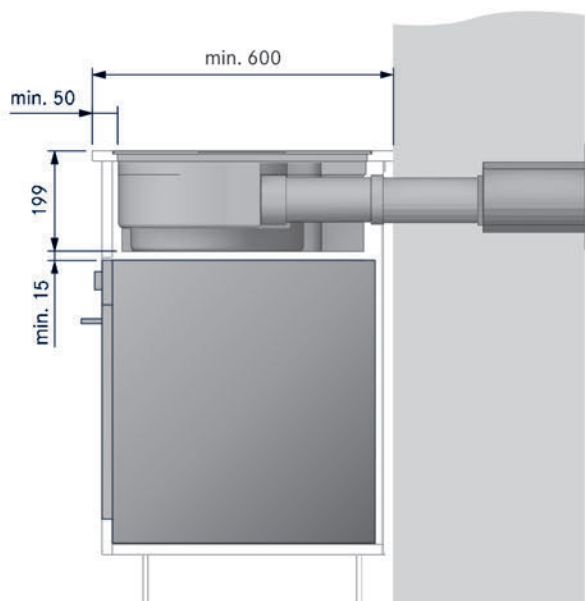
- [1] Kabel przyłączeniowy płyty grzewczej z wyciągiem oparów (należy zorganizować we własnym zakresie)
- [2] Przyłącze sieciowe L1/L2/L3/N/PE (bezpiecznik min. 3 x16 A)
- [3] Przyłącze sieciowe płyty grzewczej z wyciągiem oparów
- [4] Przekładnik przełączający
- [5] Połączenie przełączające S1 i przekładnik przełączający (np. połączenie radiowe)
- [S1] Zewnętrzny styk przełączający (np. wyłącznik okienny przy eksploatacji wariantu z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz 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.

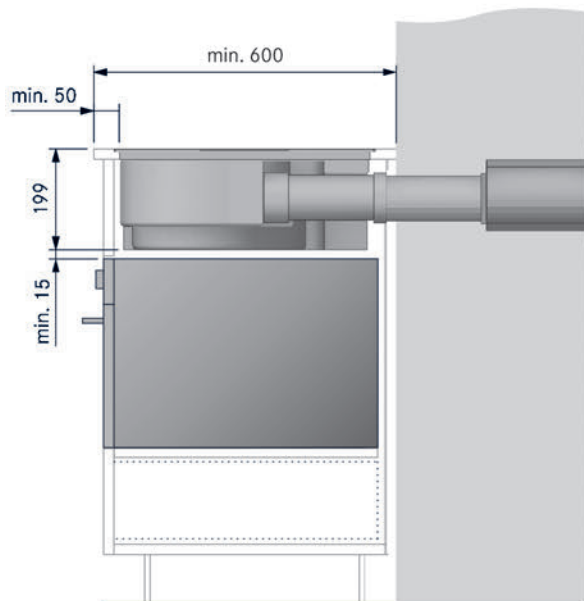
Montaż nad piekarnikiem

BORA S Pure

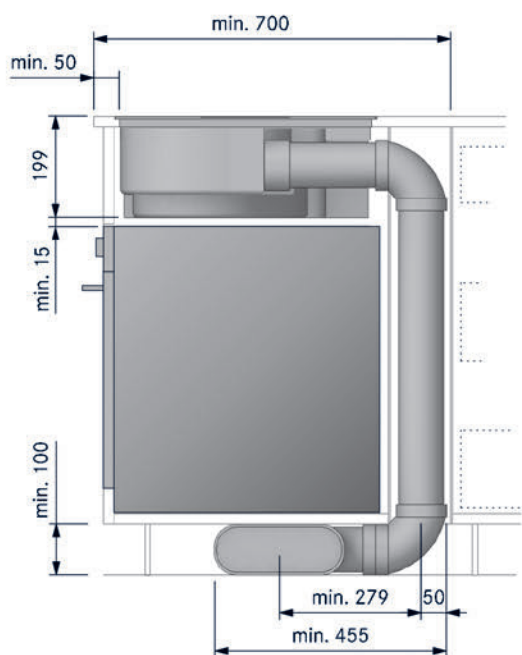
PURSA z prowadzeniem powietrza prosto do tyłu
w przejściu ściennym, pod spodem piekarnik ≈ 60 cm



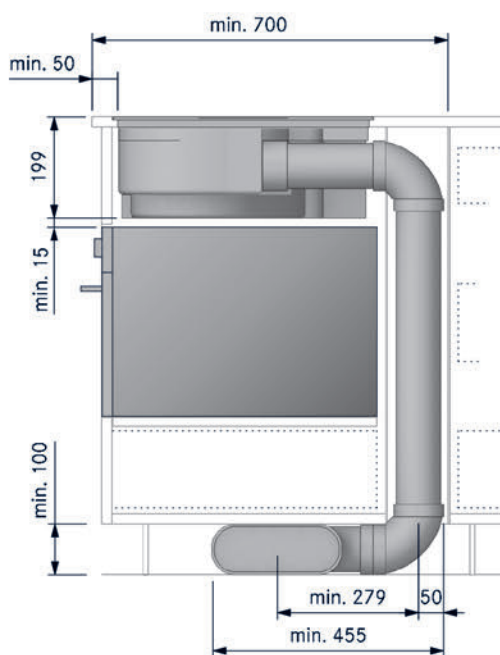
PURSA z prowadzeniem powietrza prosto do tyłu
w przejściu ściennym, pod spodem piekarnik ≈ 45 cm



PURSA w wersji z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz
w obszarze cokołu, pod spodem piekarnik ≈ 60 cm



PURSA w wersji z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz
w obszarze cokołu, pod spodem piekarnik ≈ 45 cm



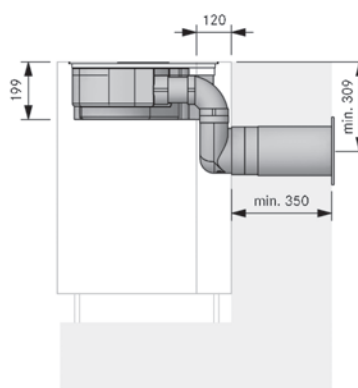
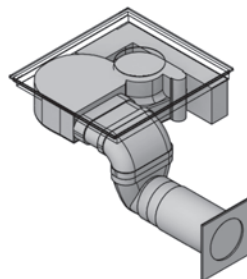
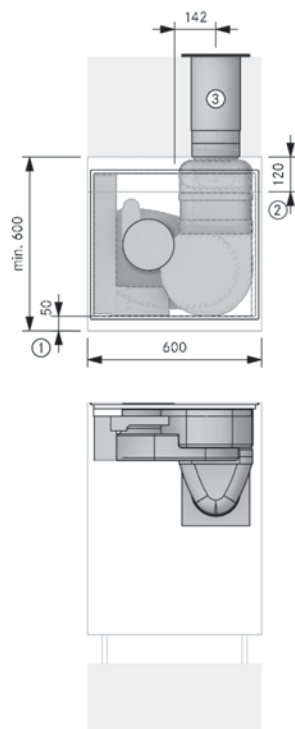
Przykładowe plany zabudowy

BORA S Pure

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami. Więcej przykładowych planów zabudowy na stronie 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 urządzenia
- ③ Przewiercenie co najmniej $\varnothing 180$ mm. Konieczne jest proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

Artykuły BORA

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

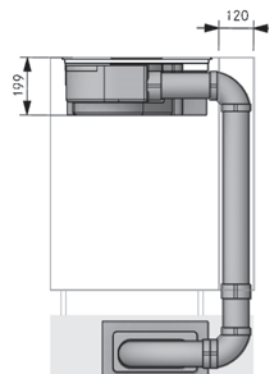
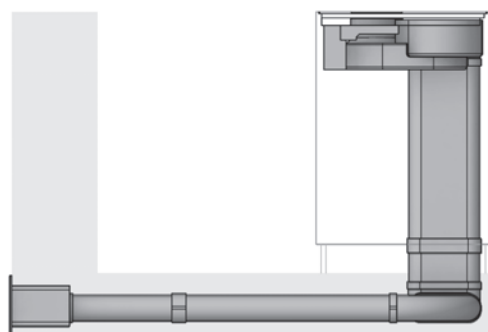
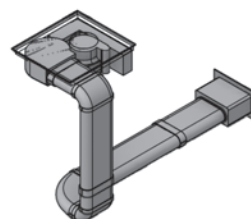
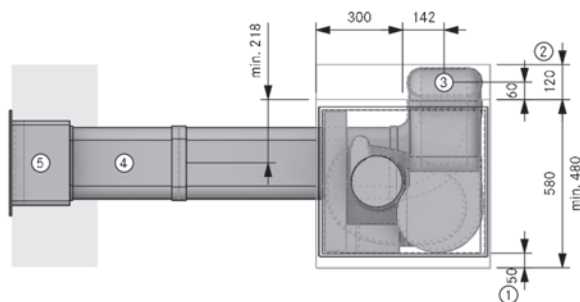
Artykuły BORA Ecotube

- 1x EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1x EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 1x UEBR/1 3box przejście ścienne okrągłe
- 1x EFS750/1 kanał płaski z mostkiem 750 mm
- 1x ERV/1 łącznik kanału okrągły
- 1x EFR90/1 przejście wygięte 90° płaskie okrągłe
- 1x 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 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. Konieczne jest proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

Artykuły BORA

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

Artykuły BORA Ecotube

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

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

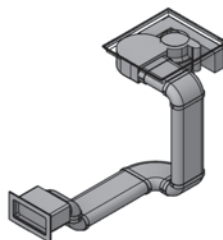
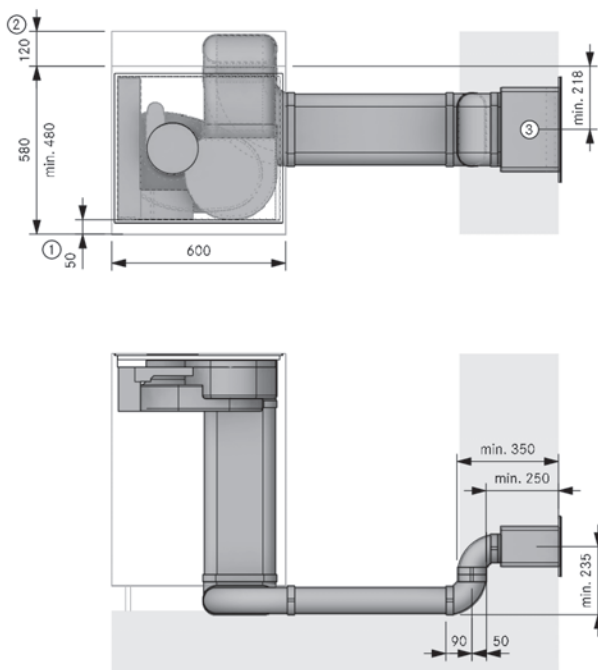
Przykładowe plany zabudowy

BORA S Pure

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami. Więcej przykładowych planów zabudowy na stronie 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 urządzenie
- ③ Otwór w murze 310 x 155 mm. Konieczne jest proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

Artykuły BORA

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

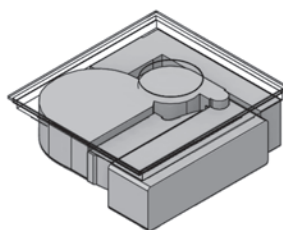
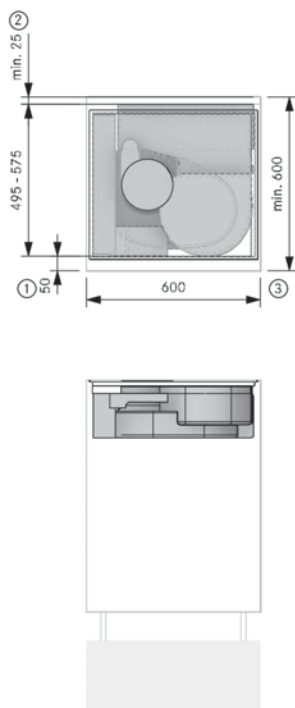
Artykuły BORA Ecotube

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

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

PURSUA – 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 przepływu wstecznego łącznie co najmniej 500 cm²
- ④ W przypadku ponadwymiarowych korpusów (> 575 mm) należy zamontować płytę zabezpieczającą kable.

Artykuły BORA

- 1x PURSU S Pure indukcyjna płyta grzewcza ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z obiegiem zamkniętym

BORA Basic

System wyciągu oparów z płytą promiennikową i efektywnym odprowadzaniem oparów.

Kompaktowa płyta z grzałkami promiennikowymi

Grzałki promiennikowe nagrzewają się i oddają ciepło do naczynia. Na tej płycie używać można wszystkich rodzajów naczyń – także ceramicznych lub miedzianych.

Wyjątkowo szybka funkcja zagotowania

Basic Hyper oferuje wyjątkowo krótki czas nagrzewania w porównaniu do innych płyt z grzałkami promiennikowymi. Pole grzewcze Hyper wyposażone w grzałkę promiennikową zapewnia nawet o 50% więcej mocy na stopniu POWER.

Zabezpieczenie przed zalaniem wyciągu

Podniesiony otwór wlotowy zapobiega zlewaniu się cieczy z płyty grzewczej.





BHA

Basic płyta grzewcza Hyper ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz

BHU

Basic płyta grzewcza Hyper ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z obiegiem zamkniętym



GP4ED

Dysza wlotowa płaska do Basic/GP4



KFR760AB

Ramy płyty grzewczej dla szerokości 760 mm



USL515

Listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm

USL515AB

Listwy boczne All Black do płyty grzewczej o głębokości 515 mm

Dane techniczne

Wielofazowe napięcie przyłącza	380 – 415 V 2 N / 3 N
Napięcie przyłączenia, 1 faza	220 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	7000 W
Zabezpieczenie/przyłącze sieciowe 3-fazowe	3 x 16 A
Zabezpieczenie/przyłącze sieciowe 2-fazowe	2 x 16 A
Zabezpieczenie/przyłącze sieciowe 1-fazowe	1 x 32 A
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	760 x 515 x 196 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	25 kg
Materiał powierzchni	Ceramika szklana
Stopnie mocy wyciągu oparów	1, 2, P
Stopnie mocy płyty grzewczej	1 – 9, P
Wielkość pól grzewczych z przodu	Ø 210 mm
Wielkość pól grzewczych z tyłu	Ø 140 mm
Moc przednich pól grzewczych	2300 W
Moc tylnych pól grzewczych	1200 W
Moc przednich pól grzewczych, stopień POWER	3000 W
Przyłącze kanału	BORA Ecotube

Opis produktu

- Kompaktowa płyta z grzałkami promiennikowymi
- Niski poziom głośności
- Łatwe czyszczenie
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej

Funkcje

Stopień POWER, funkcja automatycznego opóźniania wyłączenia, funkcja automatycznego zagotowania, funkcja trzymania ciepła, timer pól grzewczych, minutnik

Urządzenia zabezpieczające

Zabezpieczenie przed dziećmi, wskaźnik ciepła resztkowego, wyłącznik bezpieczeństwa, ochrona przed przegrzaniem

Zakres dostawy

Płyta grzewcza Hyper ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz BHA, dysza wlotowa GP4ED, filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej, pozioma przedłużka kanału odprowadzającego BLAVH1, instrukcja obsługi i montażu, akcesoria montażowe

Wyposażenie dodatkowe

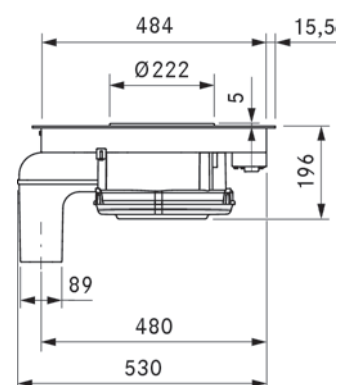
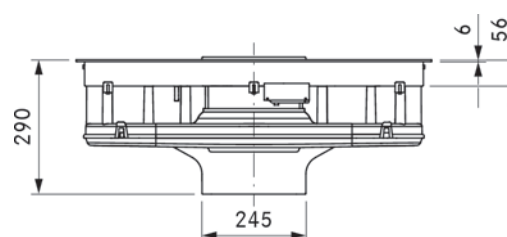
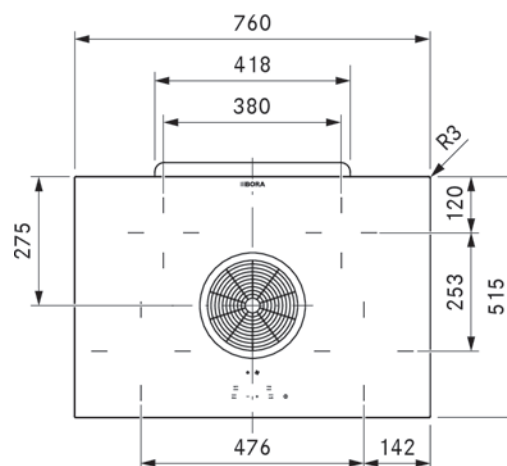
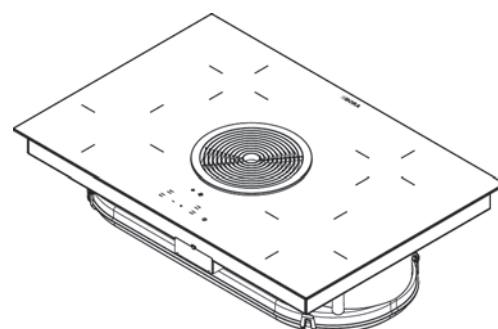
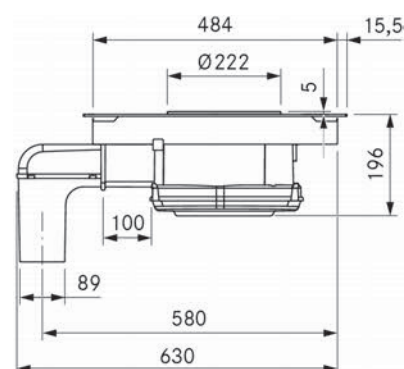
Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej BFF, dysza wlotowa do Basic/GP4 GP4ED, taśma uszczelniająca UDB25, ramy płyty grzewczej KFR760AB, listwy boczne USL515/USL515AB, przedłużka kanału odprowadzającego BLAVH1, zestaw modyfikujący na obieg zamknięty BUSU

Informacje o produkcie i planowaniu

- Kabel przyłączeniowy należy zorganizować we własnym zakresie
- Sieciowe gniazdo przyłączeniowe z przodu
- Montaż z zachowaniem równej powierzchni lub montaż elementu z uskokiem
- Pod płytą grzewczą należy zapewnić odpowiednią wentylację
- Możliwość łączenia ze wszystkimi gniazdami wtykowymi BORA

Warianty montażu

Widok boczny z poziomą przedłużką kanału odprowadzającego BLAVH1:



Dane techniczne

Wielofazowe napięcie przyłącza	380 – 415 V 2 N / 3 N
Napięcie przyłączenia, 1 faza	220 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	7000 W
Zabezpieczenie/przyłącze sieciowe 3-fazowe	3x 16 A
Zabezpieczenie/przyłącze sieciowe 2-fazowe	2x 16 A
Zabezpieczenie/przyłącze sieciowe 1-fazowe	1x 32 A
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	760 x 515 x 196 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	25 kg
Materiał powierzchni	Ceramika szklana
Stopnie mocy wyciągu oparów	1, 2, P
Stopnie mocy płyty grzewczej	1 – 9, P
Duży otwór wylotowy	650 x 90 mm
Wielkość pól grzewczych z przodu	Ø 210 mm
Wielkość pól grzewczych z tyłu	Ø 140 mm
Moc przednich pól grzewczych	2300 W
Moc tylnych pól grzewczych	1200 W
Moc przednich pól grzewczych, stopień POWER	3000 W
Materiał filtra	Węgiel aktywny z wymiennikiem jonowym
Maksymalna żywotność filtra	150 godz. (1 rok)
Przyłącze kanału	BORA Ecotube

Opis produktu

- Płyta grzewcza z grzałkami promiennikowymi
- Kompaktowe rozmiary
- Niski poziom głośności
- Łatwe czyszczenie
- Filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej
- Skuteczne usuwanie zapachów przez filtr z węglem aktywnym

Funkcje

- Stopień POWER
- Funkcja automatycznego opóźniania wyłączenia
- Funkcja automatycznego zagotowania
- Funkcja trzymania ciepła
- Timer pola grzewczego
- Minutnik
- Wskaźnik zużycia filtra

Urządzenia zabezpieczające

Zabezpieczenie przed dziećmi, wskaźnik ciepła resztkowego, wyłącznik bezpieczeństwa, ochrona przed przegrzaniem

Zakres dostawy

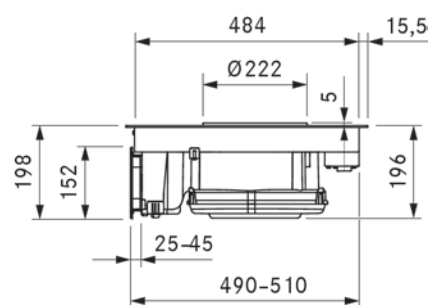
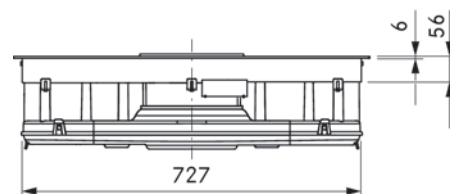
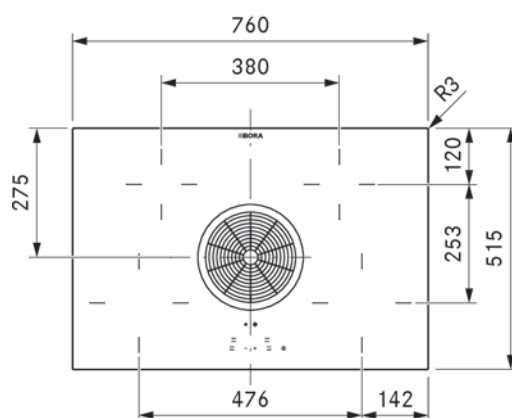
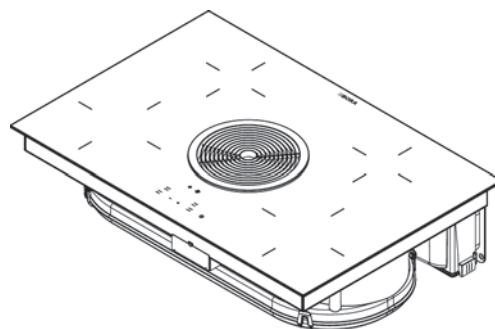
Płyta grzewcza Hyper ze zintegrowanym wyciągiem oparów – wersja z obiegiem zamkniętym BHU, dysza wlotowa GP4ED, filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej, filtr z węglem aktywnym BAKFS, wysięgnik teleskopowy, instrukcja obsługi i montażu, akcesoria montażowe

Wyposażenie dodatkowe

Zestaw filtra z węglem aktywnym BAKFS, filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej BFF, dysza wlotowa do Basic/GP4 GP4ED, taśma uszczelniająca UDB25, ramy płyty grzewczej KFR760AB, listwy boczne USL515/USL515AB, przedłużka kanału odprowadzającego BLAVH1, zestaw modyfikujący na wersję z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz BUSAE

Informacje o produkcji i planowaniu

- Kabel przyłączeniowy należy zorganizować we własnym zakresie
- Sieciowe gniazdo przyłączeniowe z przodu
- Montaż z zachowaniem równej powierzchni lub montaż elementu z uskokiem
- Pod płytą grzewczą należy zapewnić odpowiednią wentylację
- Możliwość łączenia 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

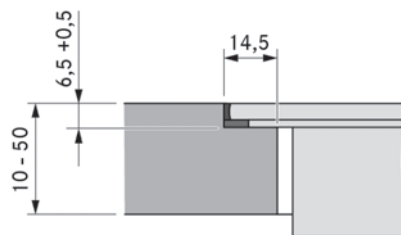
* Nie dotyczy tego produktu.

** Podanie opcjonalne

Wymiary wycięcia

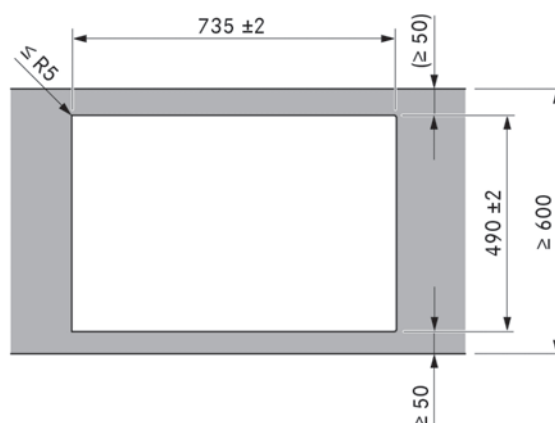
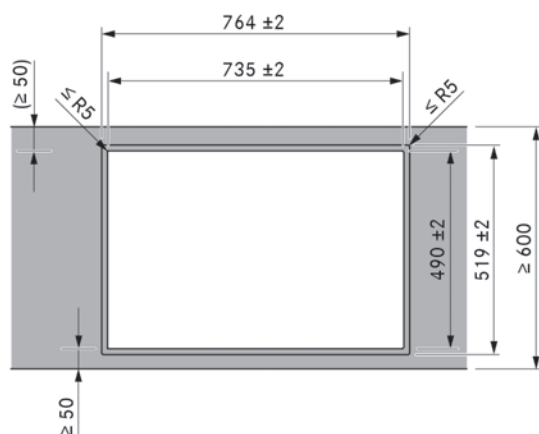
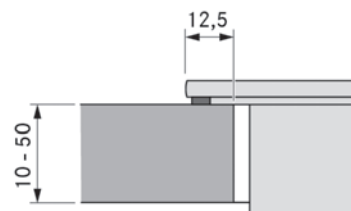
BORA Basic

Montaż z zachowaniem równej powierzchni



Montaż elementu z uskokiem

(z ramą płyty grzewczej lub bez)



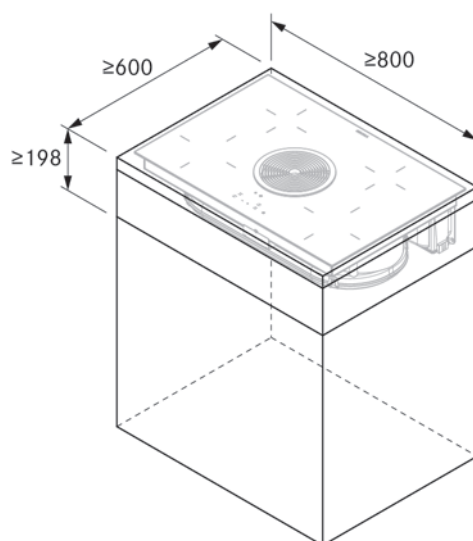
Ważne wskazówki dotyczące planowania:

- 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 Basic

BHA/BHU

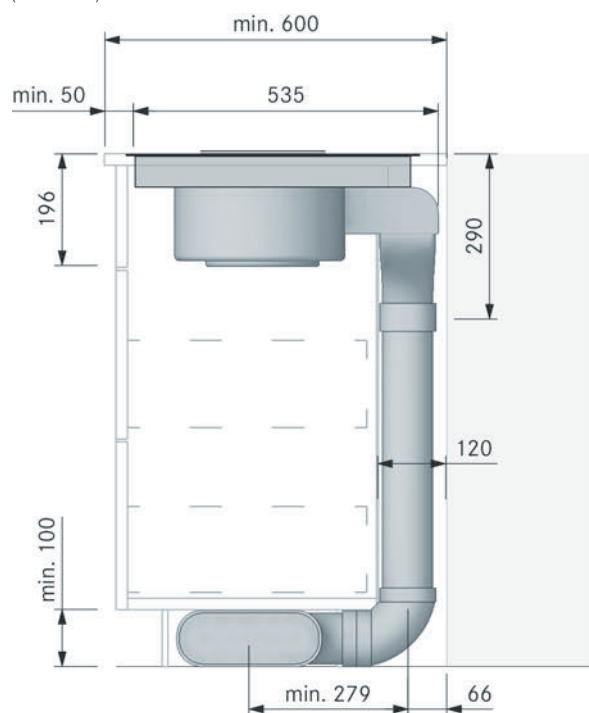


Przekroje montażowe

BORA Basic

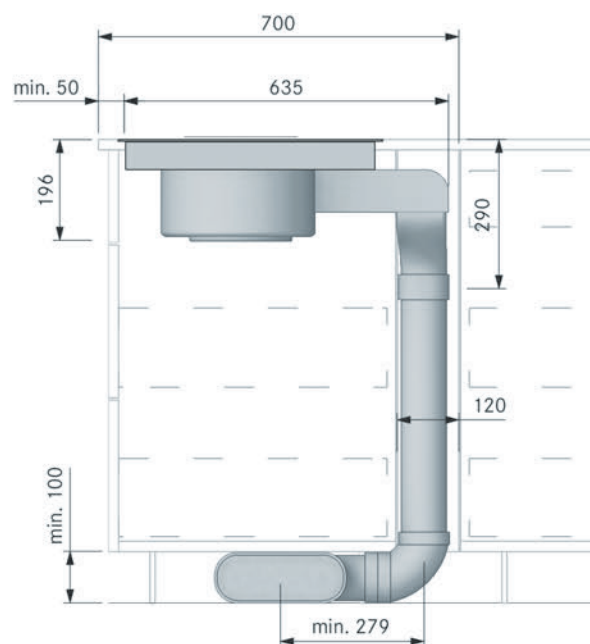
Basic w wersji z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

(aneks 600)



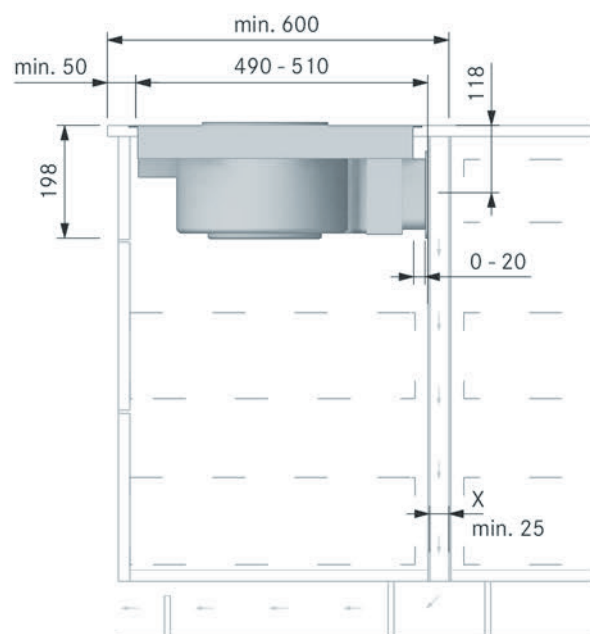
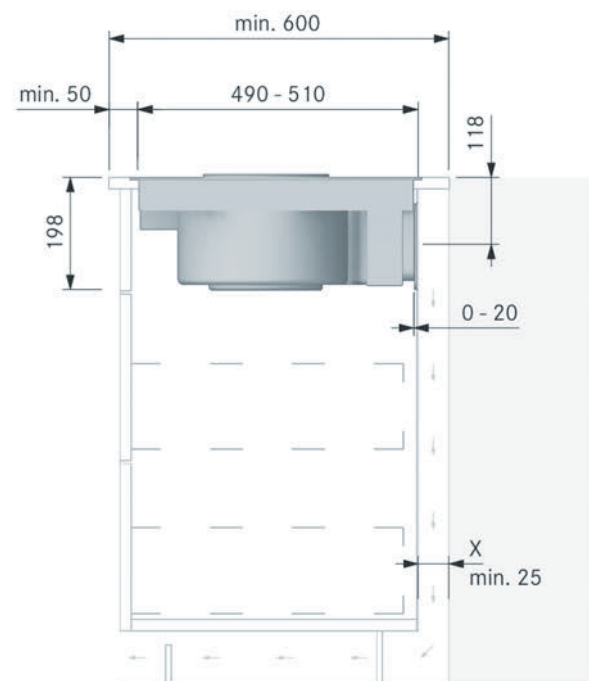
Basic w wersji z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz

(wyspa 700)



Basic w wersji z obiegiem zamkniętym

(aneks 600)



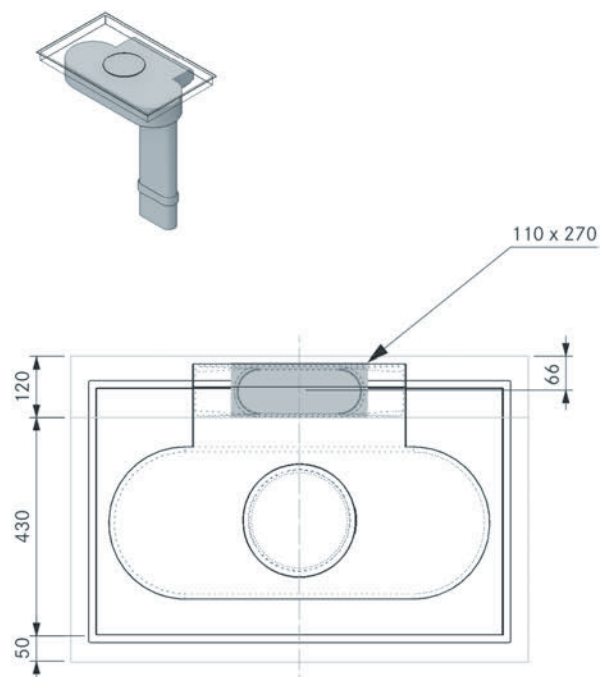
Aby możliwe było zapewnienie optymalnej wydajności odciągu dla prowadzenia wstecznego powietrza, musi być zapewniony otwór przepływu wstecznego co najmniej 500 cm².

Otworki rdzeniowe

BORA Basic

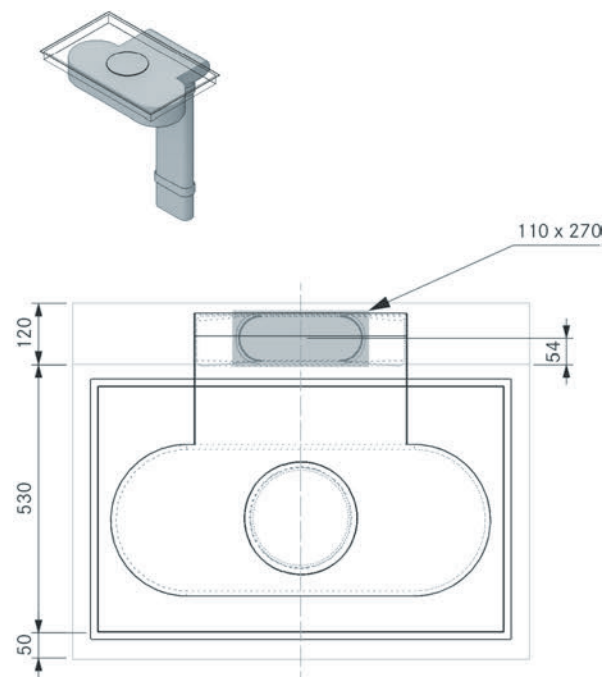
Basic z kanałem płaskim EFS750

(głębokość 600)



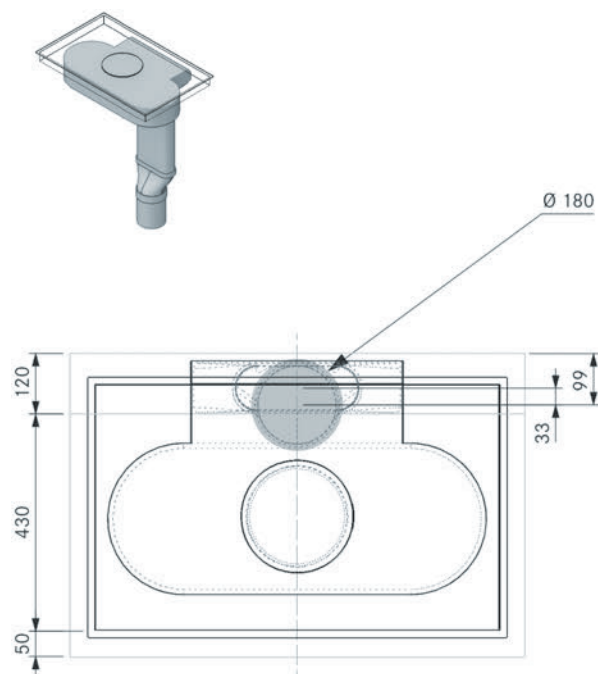
Basic z kanałem płaskim EFS750

(głębokość 700)



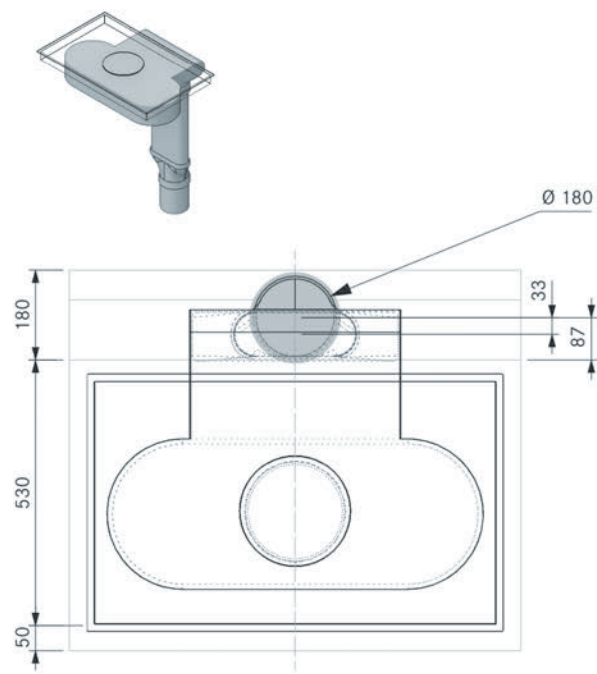
Basic z kanałem płaskim EFS750, element przejściowy prosty EFRG

(aneks)



Basic z kanałem płaskim EFS750, element przejściowy prosty EFRG

(do wysp)

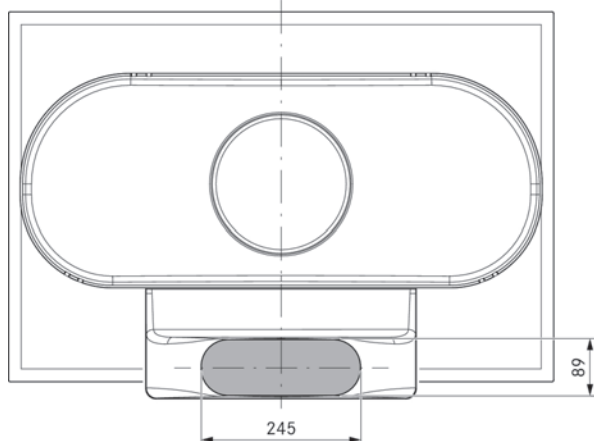


Wymiary przyłącza kanału

BORA Basic

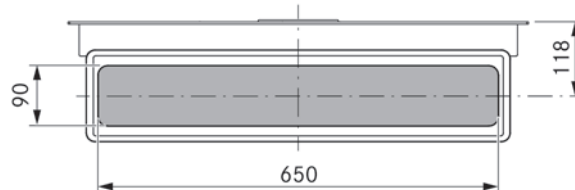
Wymiary przyłączy kablowych BHA

z przyłączem kablowym BORA Ecotube



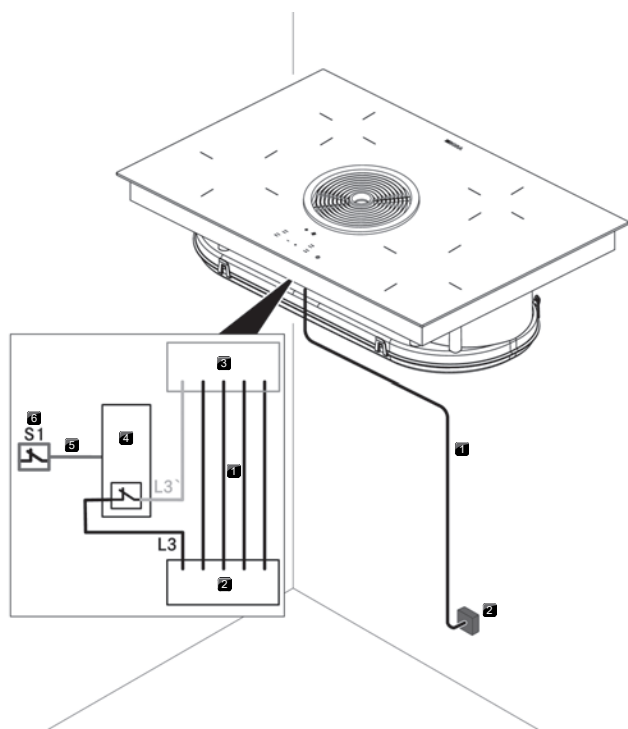
Wymiary przyłączy kablowych BHU

z mieszkim sprężystym



Schemat przyłączeniowy

BORA Basic



- [1] Kabel przyłączeniowy płyty grzewczej z wyciągiem oparów (należy zorganizować we własnym zakresie)
- [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)
- [6] S1 – zewnętrzny styk przełączający (np. wyłącznik okienny przy eksploatacji wariantu z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz 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.

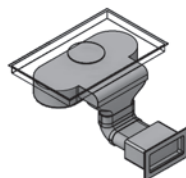
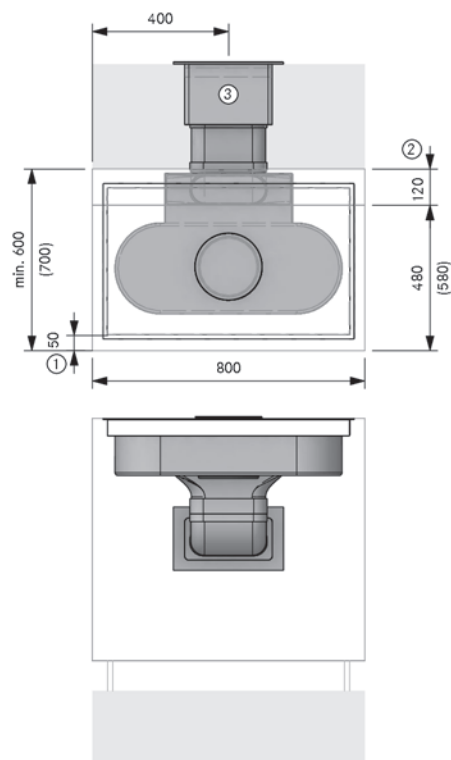
Przykładowe plany zabudowy

BORA Basic

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami. Więcej przykładowych planów zabudowy na stronie 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 urządzenie
- ③ Otwór w murze 310 x 155 mm. Konieczne jest proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

Artykuły BORA

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

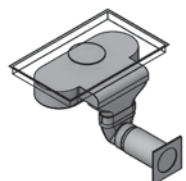
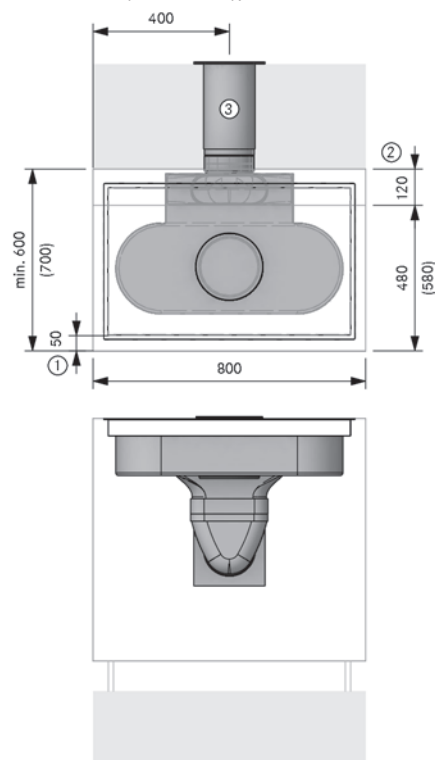
Artykuły BORA Ecotube

- 1x EFBV90/1 kształtka wygięta 90° pionowa płaska
- 1x EFV/1 łącznik kanału płaski
- 1x UEBF/1 3box przejście ścienne
- 1x 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 urządzenie
- ③ Przewiercenie co najmniej Ø 180 mm. Konieczne jest proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

Artykuły BORA

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

Artykuły BORA Ecotube

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

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

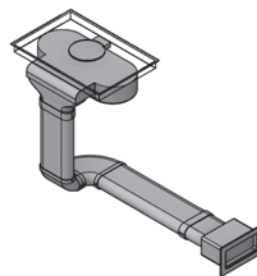
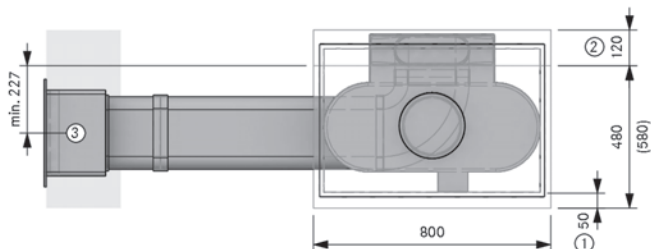
Przykładowe plany zabudowy

BORA Basic

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami. Więcej przykładowych planów zabudowy na stronie 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. Konieczne jest proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych.

Artykuły BORA

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

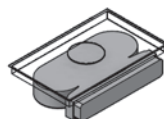
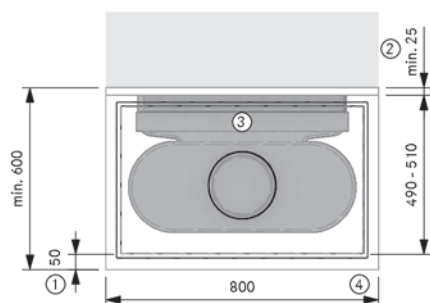
Artykuły BORA Ecotube

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

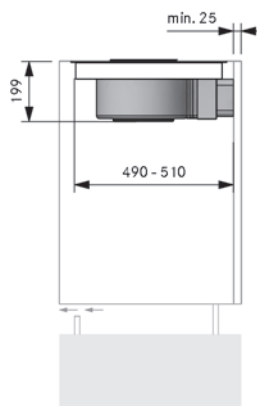


Wskazówki dotyczące planowania

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

Artykuły BORA

- 1x BHU Basic ceramiczna płyta grzewcza Hyper ze zintegrowanym wyciągiem oparów – tryb pracy w obiegu zamkniętym



**Akcesoria do systemów wyciągu
oparów BORA**

Tabela akcesoriów do systemów wyciągu oparów BORA

Systemy wyciągu oparów

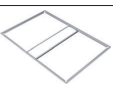
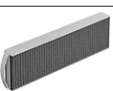
Numer produktu	Oznaczenie	Pro 3.0	Classic 2.0	M Pure	X Pure	Pure	S Pure	Basic
BAKFS	 Basic zestaw filtra z węglem aktywnym (2 szt.) BHU/BIU/BFIU							X
BFF	 Basic filtr tłuszczowy ze stali szlachetnej BH/BF							X
CER	 Classic rama		X					
CKAED	 Classic dysza wlotowa		X					
CKAEDAB	 Classic dysza wlotowa All Black		X					
CKAFFE	 Classic jednostka filtra tłuszczowego		X					
GP4ED	 Dysza wlotowa płaska do Basic/GP4							X
HIW1	 Indukcyjna patelnia wok	X	X					
KFR580AB	 Ramy płyty grzewczej o szerokości 580 mm All Black						X	
KFR760AB	 Ramy płyty grzewczej o szerokości 760 mm All Black			X		X		X
KFR830AB	 Ramy płyty grzewczej o szerokości 830 mm All Black				X			
KWGPFI	 Patelnia grillowa do indukcji pełnopowierzchniowej	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						
KWTS	 Tepan szpatułka	X	X					
PUAKF	 Pure filtr z węglem aktywnym			X	X	X	X	
PUED	 Pure dysza wlotowa czarna			X		X	X	
PUEDB	 Pure dysza wlotowa niebieska			X		X	X	
PUEDG	 Pure dysza wlotowa szarobeżowa			X		X	X	
PUEDJ	 Pure dysza wlotowa w kolorze jodeitowej zieleni			X		X	X	

Tabela akcesoriów do systemów wyciągu oparów BORA

Systemy wyciągu oparów

Numer produktu	Oznaczenie	Pro 3.0	Classic 2.0	M Pure	X Pure	Pure	S Pure	Basic
PUEDL	 Pure dysza wlotowa jasnoszara			X		X	X	
PUEDO	 Pure dysza wlotowa pomarańczowa			X		X	X	
PUEDR	 Pure dysza wlotowa czerwona			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 wysuw teleskopowy skrzynki filtra powietrza			X	X	X		
PUXED2	 X 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 filtra z węglem aktywnym	X	X					
ULB3X	 Skrzynka filtra powietrza 3	X	X					
ULBF	 Skrzynka filtra powietrza, elastyczna	X	X					
USL515	 Listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm		X	X	X	X	X	X
USL515AB	 Listwy boczne All Black do płyty grzewczej o głębokości 515 mm		X	X	X	X	X	X
KWPAP1	 7-częściowy zestaw garnków	X	X	X	X	X	X	X
KWPAP2	 2-częściowy zestaw patelni	X	X	X	X	X	X	X
KWPAP3	 Patelnia do duszenia	X	X	X	X	X	X	X
KWPAP4	 5-częściowy zestaw garnków Assist	X	X	X	X	X	X	X
KWPAP5	 Patelnia Assist	X	X	X	X	X	X	X

ULS

Wentylator cokołowy EC

Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	220 - 240 V
Częstotliwość	50/60 Hz
Maks. pobór mocy	170 W
Maks. pobór prądu	maks. 1,4 A
Długość kabla zasilającego	0,6 m
Długość przewodu sterującego	0,6 m
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	370 x 388 x 100 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	2,85 kg
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Maksymalna temperatura otoczenia	40 °C
Przyłącze kanału	BORA Ecotube
Natężenie przepływu, maksymalnie	750 m ³ /h
Ciśnienie statyczne, maksymalnie	587 Pa

Opis produktu

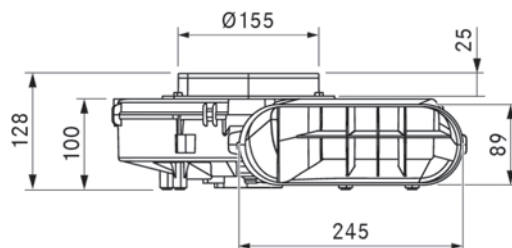
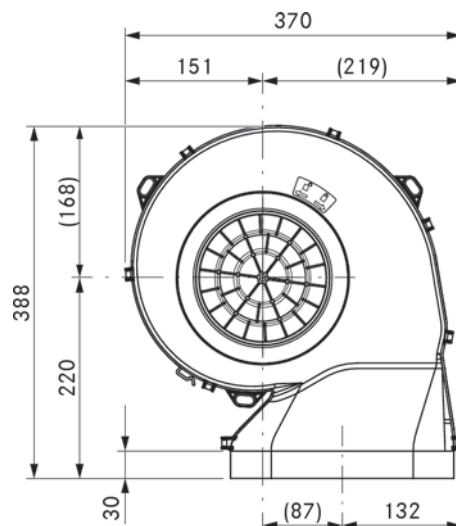
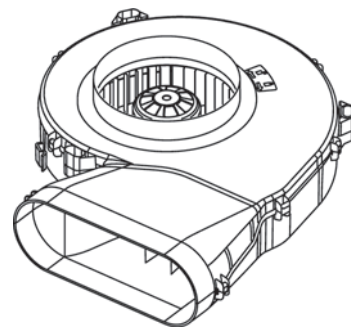
- Różne możliwości montażu
- Energooszczędny wentylator z technologią EC
- Kompaktowa geometria
- Niewielka masa
- Izolacja akustyczna i izolacja drgań
- Łatwy montaż
- Kompletny system BORA

Zakres dostawy

Wentylator cokołowy ULS, instrukcja montażu

Informacje o produkcie i planowaniu

- Możliwy montaż poziomy w obszarze cokołu, w strukturze podłogowej lub podwieszany na suficie piwnicy
- Montaż podwieszany: Średnica otworu w stropie 180 mm
- Zintegrowane punkty mocowania do montażu sufitowego
- Zdejmowany króciec wlotowy do wysokości cokołu od 100 mm



Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Częstotliwość	50 Hz
Maks. pobór mocy	149 W
Maks. pobór prądu	1,26 A
Długość kabla zasilającego	10 m
Długość przewodu sterującego	10 m
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	385 x 155 x 410 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	16,5 kg
Materiał obudowy	Stal ocynkowana/stal nierdzewna
Maksymalna temperatura otoczenia	70 °C
Przyłącze kanału	Ø 150 mm
Natężenie przepływu, maksymalnie	940 m³/h
Ciśnienie statyczne, maksymalnie	456 Pa

Opis produktu

- Kompatybilny z systemem kanałów BORA Ecotube
- Energooszczędny wentylator z technologią EC
- Kompletny system BORA

Zakres dostawy

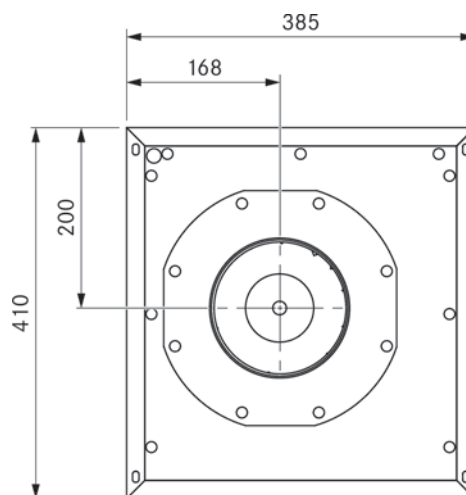
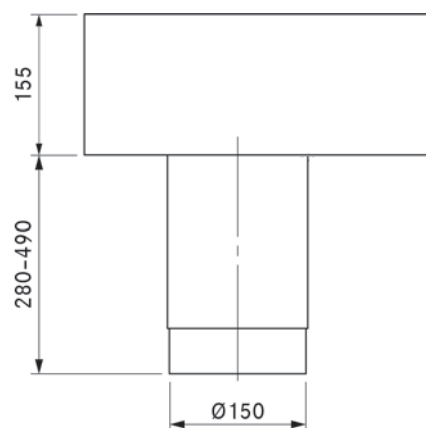
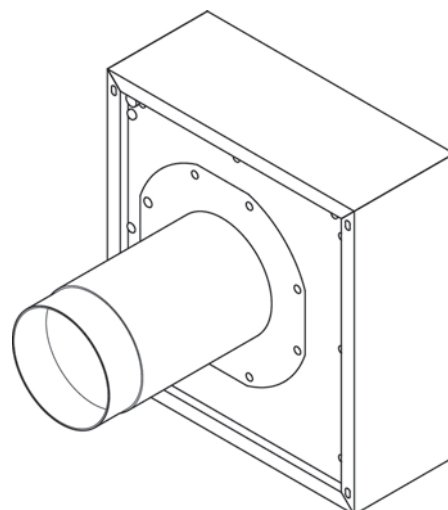
Wentylator fasadowy ULA, teleskopowa rura montażowa z wbudowanym klapowym zaworem przeciwwrotnym, szyna przekierowująca powietrze, instrukcja montażu, rura Ø 40 mm x 400 mm na przepust kablowy, taśma uszczelniająca EPDM 1,25 m

Wyposażenie dodatkowe

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

Informacje o produkcji i planowaniu

- Montaż na zewnętrznych ścianach budynku
- Odpowiednie grubości ścian: 280 – 490 mm
- Wylot powietrza w dół
- Odstęp co najmniej 40 cm pod otworem wylotowym
- W miarę możliwości należy wstępnie zamontować rurę KG Ø 200 mm w murze zewnętrznym
- Elementy mocujące należy zorganizować we własnym zakresie
- Nieodpowiedni do testu szczelności typu blower door
- Oś zaworu przeciwwrotnego należy wyrównać w pionie
- Minimalny odstęp 3 m pomiędzy dwoma modułami wentylatora w jednym systemie kanałów



Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Częstotliwość	50 Hz
Maks. pobór mocy	304 W
Maks. pobór prądu	2,1 A
Długość kabla zasilającego	10 m
Długość przewodu sterującego	10 m
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	250 x 215 (500) x 299 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	6,0 kg
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Maksymalna temperatura otoczenia	45 °C
Przyłącze kanału	bez redukcji Ø 250 mm, z redukcją Ø 155 mm
Natężenie przepływu, maksymalnie	1215 m³/h
Ciśnienie statyczne, maksymalnie	676 Pa

Opis produktu

- Energooszczędny wentylator z technologią EC
- Obrotowa skrzynka zaciskowa
- Wstępnie zamontowana płyta montażowa
- Kompletny system BORA

Zakres dostawy

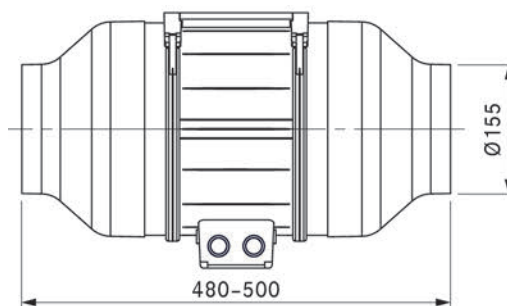
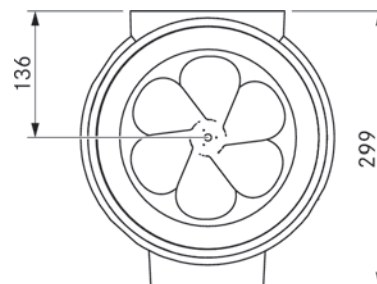
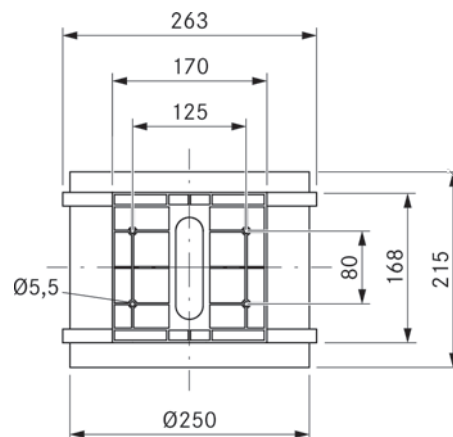
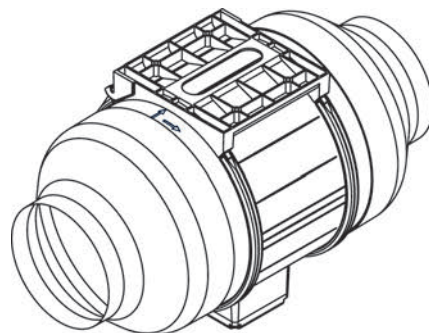
Wentylator rurowy ULI, redukcja rurowa Ø 250 z 155 mm ULIRR (2 szt.), instrukcja montażu

Wyposażenie dodatkowe

- 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
- W przypadku montażu w systemie kanałów z rur okrągłych należy zamontować obie redukcje rurowe (Ø ok. 155 mm).
- Prosty kanał odprowadzania powietrza o długości co najmniej 500 mm przed i za wentylatorem
- Skrzynkę zaciskową można obrócić w dowolną pozycję
- Elementy mocujące należy zorganizować we własnym zakresie
- Zintegrowana płyta mocująca do montażu
- Produkt nie jest przeznaczony do montażu w obszarach mieszkalnych, nie zabudowywać w meblach



Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Częstotliwość	50 Hz
Maks. pobór mocy	206 W
Maks. pobór prądu	1,66 A
Długość kabla zasilającego	10 m
Długość przewodu sterującego	10 m
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	390 x 500 x 280 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	16,5 kg
Materiał obudowy	Stal ocynkowana/stal nierdzewna
Maksymalna temperatura otoczenia	70 °C
Przyłącze kanału	Ø 150 – 155 mm
Natężenie przepływu, maksymalnie	1007 m³/h
Ciśnienie statyczne, maksymalnie	608 Pa

Opis produktu

- Energooszczędny wentylator z technologią EC
- Kompletny system BORA

Zakres dostawy

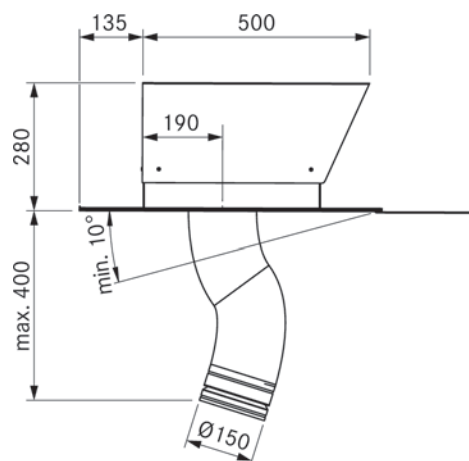
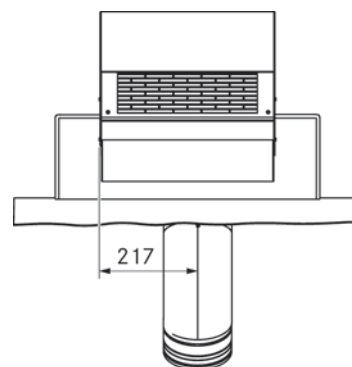
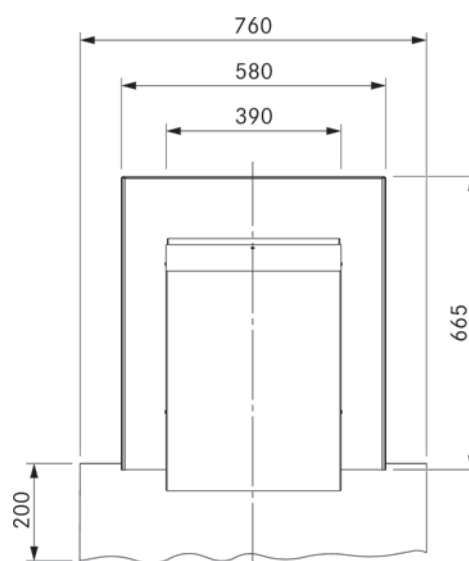
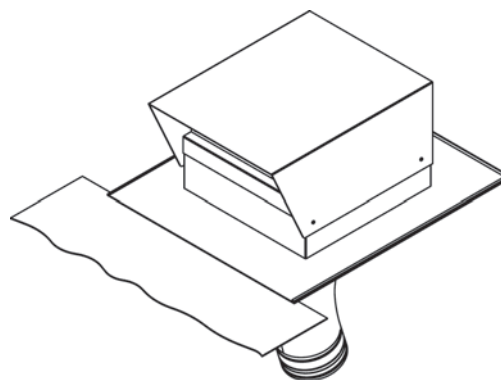
Wentylator na dach kryty dachówką ULZ, wąż płócienny z klapowym zaworem przeciwwrotnym, instrukcja montażu

Wyposażenie dodatkowe

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

Informacje o produkcie i planowaniu

- Do montażu na dachu ceglanym (nachylenie dachu co najmniej 10°)
- Wylot powietrza w dół
- W pełni elastyczny wąż płócienny na wentylatorze można rozciągnąć o maksymalnie 400 mm od płyty montażowej w kierunku wnętrza budynku.
- W razie potrzeby należy zamontować zbiornik kondensacyjny
- Elementy mocujące należy zorganizować we własnym zakresie
- Nieodpowiedni do testu szczelności typu blower door
- Minimalny odstęp 3 m pomiędzy dwoma modułami wentylatora w jednym systemie kanałów



ULF

Wentylator na dach płaski EC

Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Częstotliwość	50 Hz
Maks. pobór mocy	179 W
Maks. pobór prądu	1,5 A
Długość kabla zasilającego	10 m
Długość przewodu sterującego	10 m
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	388 x 388 x 467 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	16,5 kg
Materiał obudowy	Stal ocynkowana/aluminium
Maksymalna temperatura otoczenia	70 °C
Przyłącze kanału	Ø 150 – 155 mm
Natężenie przepływu, maksymalnie	955 m ³ /h
Ciśnienie statyczne, maksymalnie	657 Pa

Opis produktu

- Energooszczędny wentylator z technologią EC
- Kompletny system BORA

Zakres dostawy

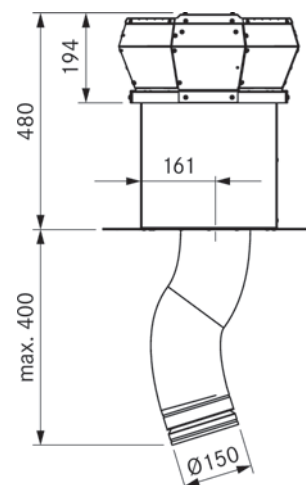
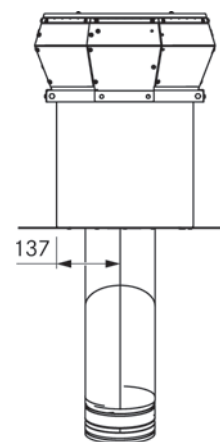
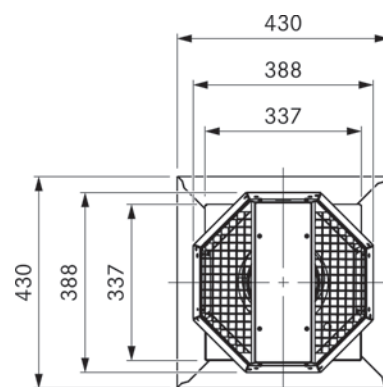
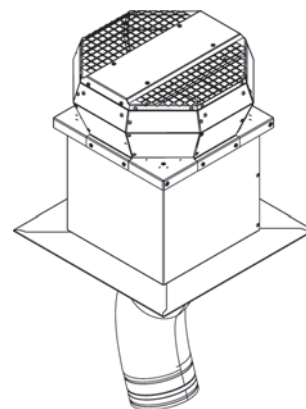
Wentylator na dach płaski ULF, wąż płócienny z klapowym zaworem przeciwwrotnym, instrukcja montażu

Wyposażenie dodatkowe

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

Informacje o produkcie i planowaniu

- Do montażu na dachu płaskim
- Wylot powietrza w górę
- Elementy mocujące należy zorganizować we własnym zakresie
- W pełni elastyczny wąż płócienny na wentylatorze można rozciągnąć o maksymalnie 400 mm od płyty montażowej w kierunku wnętrza budynku.
- W razie potrzeby należy zamontować zbiornik kondensacyjny
- Nieodpowiedni do testu szczelności typu blower door
- Minimalny odstęp 3 m pomiędzy dwoma modułami wentylatora w jednym systemie kanałów



ULIE

Wentylator uzupełniający rurowy AC

Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Częstotliwość	50 Hz
Maks. pobór mocy	124 W
Maks. pobór prądu	0,6 A
Długość kabla zasilającego	10 m
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	290 x 260 x 243 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	4,5 kg
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne/metal ocynkowany
Maksymalna temperatura otoczenia	55 °C
Przyłącze kanału	Ø 150 – 155 mm
Natężenie przepływu, maksymalnie	749 m ³ /h
Ciśnienie statyczne, maksymalnie	400 Pa

Opis produktu

- Dodatkowy moduł wentylatora
- Kompletny system BORA

Zakres dostawy

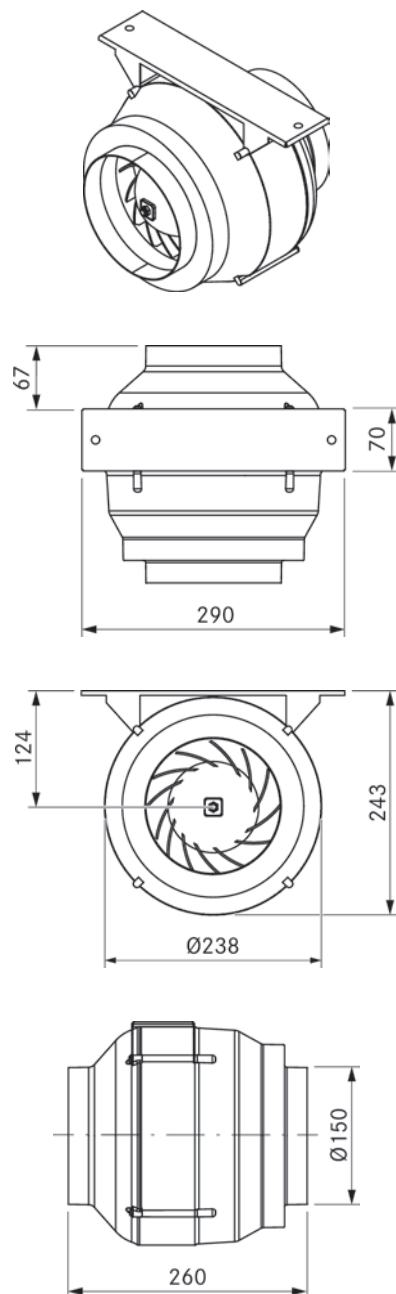
Uzupełniający wentylator rurowy ULIE, strzemiona montażowe, instrukcja montażu

Wyposażenie dodatkowe

- Uniwersalne przedłużenie przewodu sieciowego 10 m, UVNLE10

Informacje o produkcie i planowaniu

- Minimalny odstęp 3 m pomiędzy dwoma modułami wentylatora w jednym systemie kanałów
- Do montażu w systemie kanałów z rur okrągłych (Ø 150 mm)
- Prosty kanał odprowadzania powietrza o długości co najmniej 500 mm przed i za wentylatorem
- Elementy mocujące należy zorganizować we własnym zakresie
- Produkt nie jest przeznaczony do montażu w obszarach mieszkalnych, nie zabudowywać w meblach
- Brak możliwości regulacji stopniowej (wentylator AC)
- Montaż możliwy tylko w połączeniu z kompletnym modułem wentylatora BORA



ULBF

Skrzynka filtra powietrza, elastyczna

Dane techniczne

Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	329 x 441 x 98 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	ok. 2,5 kg
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Przyłącze kanału	BORA Ecotube
Materiał filtra	Węgiel aktywny wytwarzany z łupin kokosa
Masa węgla aktywnego z materiałem nośnym	1,9 kg
Maks. żywotność filtra	300 godz. (1,5 roku)

Opis produktu

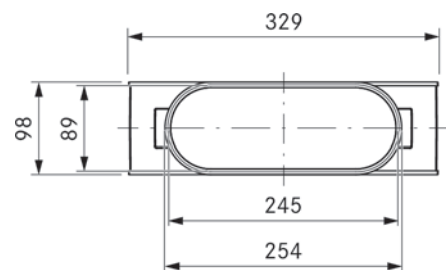
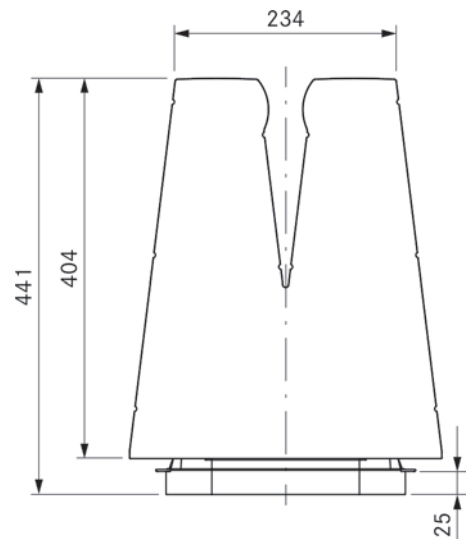
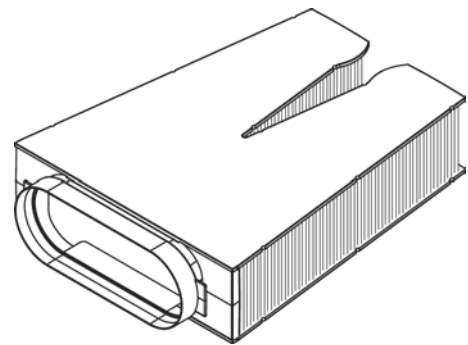
- Żywotność ok. 300 godz./1,5 roku
- Efektywne usuwanie zapachów
- Elastyczny komponent
- W zestawie niezbędne uszczelnienia Ecotube
- Kompletny system

Zakres dostawy

Elastyczna skrzynka filtra powietrza ULBF, 1x zawieszenie filtra, 1x uszczelka płaska EFD, instrukcja montażu

Informacje o produkcie i planowaniu

- Do wymiany skrzynki filtra powietrza niezbędny jest zapas co najmniej 4 cm
- Możliwość montażu zawieszanego i leżącego
- Kształtka z kielichem płaskim
- Przewidzieć możliwość inspekcji w celu wymiany filtra
- Zaplanować otwór przepływu wstecznego min. 500 cm² (np. poprzez skrócenie listwy cokolowej lub cokołu lamelowego)



ULB3X

Skrzynka filtra powietrza 3

Dane techniczne

Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	452 x 150 x 508 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	ok. 6,5 kg
Materiał obudowy	Stal ocynkowana
Przyłącze kanału	BORA Ecotube
Materiał filtra	Granulat węgla aktywnego
Masa węgla aktywnego z materiałem nośnym	ok. 3 kg
Maks. żywotność filtra	600 godz. (3 lata)

Opis produktu

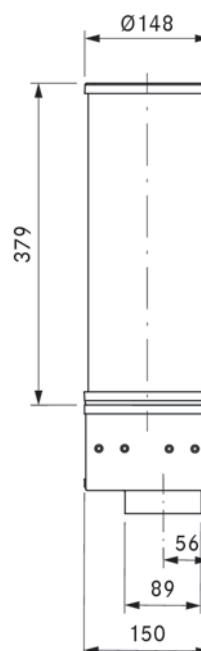
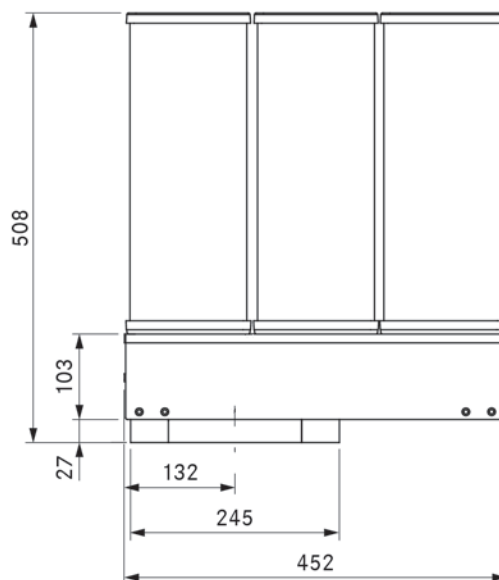
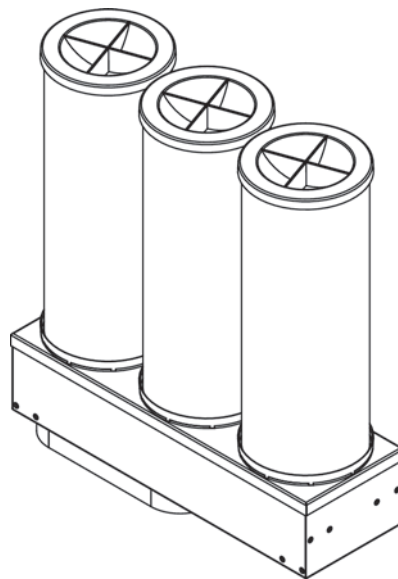
- Do modeli Professional 3.0, Professional 2.0, Classic 2.0
- Żywotność ok. 600 godz./3 lata
- Efektywne usuwanie zapachów
- Wszechstronne możliwości zabudowy
- Kompletny system BORA

Zakres dostawy

3x wkład filtra z węglem aktywnym, cokół obudowy, zestaw śrub mocujących, 2x kątownik mocujący, instrukcja montażu

Informacje o produkcie i planowaniu

- Zestaw filtra z węglem aktywnym ULB3AS do wymiany
- Przyłącze kanału płaskie 245 x 89 mm
- Zaplanować możliwość inspekcji
- Do bezpośredniego połączenia skrzynki filtra powietrza i kanału płaskiego niezbędny jest łącznik kanału płaski EFV
- Do wymiany wkładów filtra niezbędny jest zapas co najmniej 2 cm
- Zaplanować otwór przepływu wstecznego min. 500 cm² (np. poprzez skrócenie listwy cokółowej lub cokołu lamelowego)
- Pasuje do UUE3 i ULB3



USDF

Płaski tłumik hałasu

Dane techniczne

Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	300 x 120 x 379 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	ok. 7,5 kg
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne/stal ocynkowana
Przyłącze kanału	BORA Ecotube

Opis produktu

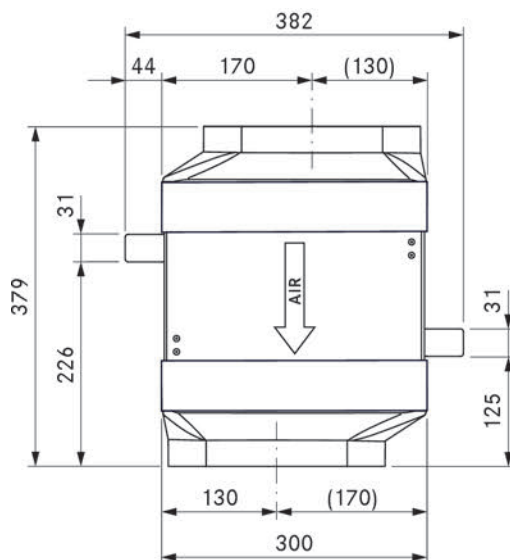
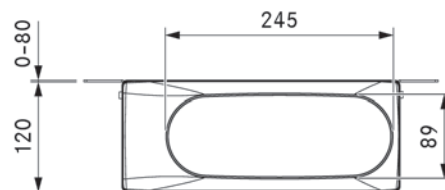
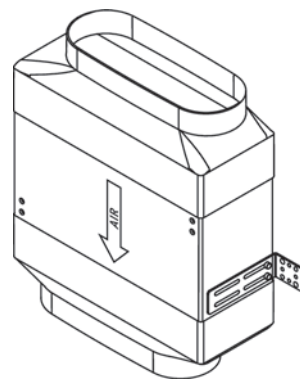
- Redukcja poziomu ciśnienia akustycznego o ok. 8 dB(A)
- Kompletny system BORA

Zakres dostawy

Płaski tłumik hałasu USDF, zestaw śrub mocujących, 2x kątownik mocujący, instrukcja montażu

Informacje o produkcie i planowaniu

- Brak możliwości skrócenia długości tłumika hałasu
- Przyłącze kanału płaskie 245 x 89 mm



USDR50

Okrągły tłumik hałasu 500 mm z materiałem uszczelniającym

Dane techniczne

Wymiary	Ø 210 x 548 – 608 mm
Masa (netto)	0,75 kg
Aluminium	Aluminium
Przyłącze kanału	BORA Ecotube

Opis produktu

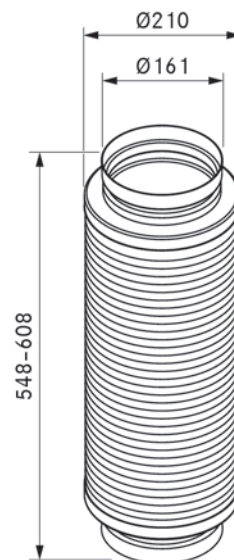
- Redukcja poziomu ciśnienia akustycznego o ok. 10 dB(A)
- Kompletny system BORA

Zakres dostawy

Okrągły tłumik hałasu USDR50, 2x uszczelka okrągła ERD

Informacje o produkcie i planowaniu

- Brak możliwości skrócenia długości tłumika hałasu
- Okrągły tłumik hałasu z dwoma okrągłymi kielichami



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 ściennie, po filtr powietrza obiegowego. Tylko kompletny system gwarantuje klientowi optymalną wydajność. Bezkompromisowe, efektywne i ciche.

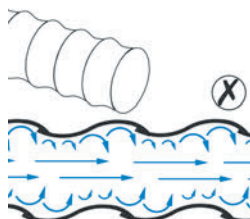
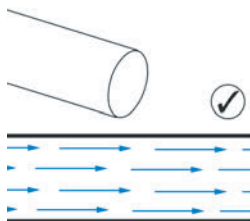
Zalety

- Kompleksowe rozwiązanie
- Wyjątkowa koncepcja uszczelnień i prosty montaż
- Zwiększona wydajność odciągania za sprawą gładkich powierzchni
- Straty ciśnienia zmniejszone nawet o 20%
- Owalny przekrój dla optymalnego przepływu

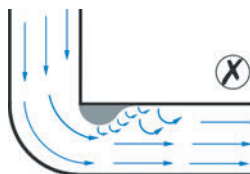
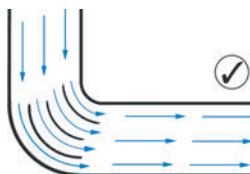
Ważna wskazówka dotycząca planowania:

System kanałów BORA Ecotube jest przeznaczony tylko do montażu we wnętrzach, nie do obszaru zewnętrznego.

Optimalny przepływ przy powierzchniach wewnętrznych rur



Przepływ na łuku

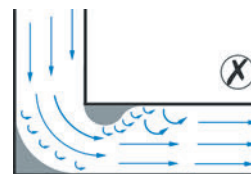


BORA Ecotube

Optimalny przepływ za sprawą zintegrowanych elementów prowadzących i zaokrąglonych narożników na łukach rury

Nieoptimalny przepływ

Zawirowanie powietrza przez ostre narożniki wewnętrzne



Zły przepływ

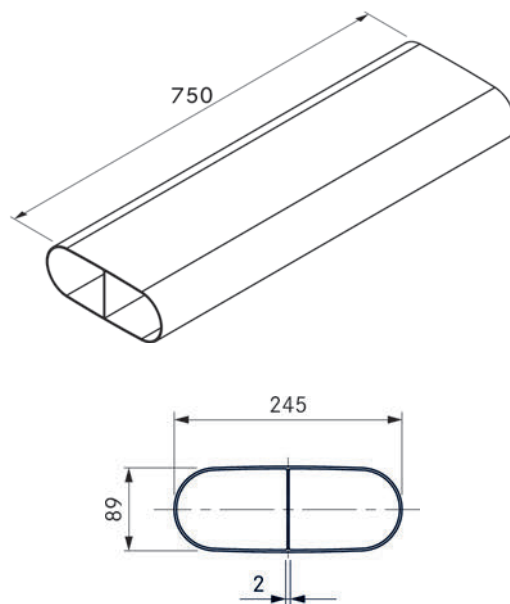
Zawirowanie powietrza przez ostre narożniki

EFS750/1

Ecotube kanał płaski z mostkiem 750 mm

Dane techniczne

Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	245 x 750 x 89 mm
Masa (netto)	1,7 kg
Właściwości materiału	Klasa C według DIN EN 13501-1

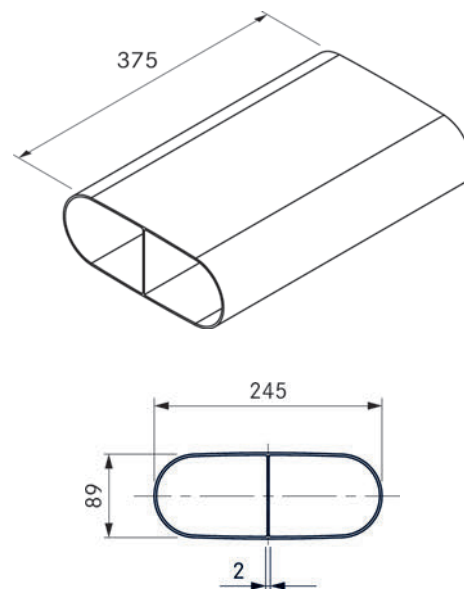


EFS375/1

Ecotube kanał płaski z mostkiem 375 mm

Dane techniczne

Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	245 x 375 x 89 mm
Masa (netto)	1,0 kg
Właściwości materiału	Klasa C według DIN EN 13501-1



EF47/1

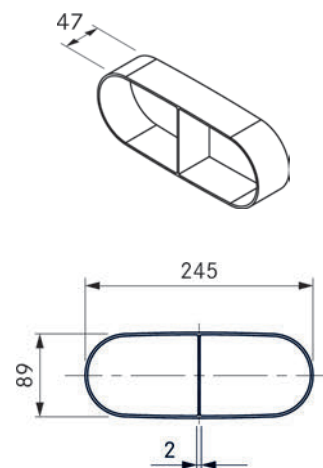
Ecotube kanał płaski 47 mm

Dane techniczne

Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	245 x 47 x 89 mm
Masa (netto)	0,12 kg
Właściwości materiału	Klasa C według DIN EN 13501-1

Informacje o produkcie i planowaniu

- Kanał płaski do bezpośredniego łączenia dwóch płaskich kielichów Ecotube

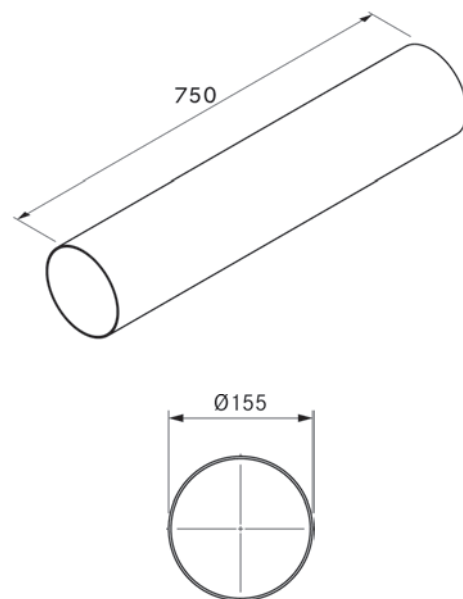


ER750/1

Ecotube kanał okrągły 750 mm

Dane techniczne

Wymiary	Ø 155 x 750 mm
Masa (netto)	1,6 kg
Właściwości materiału	Klasa C według DIN EN 13501-1



EFRG/1

Ecotube przejście płaskie okrągłe proste wraz z materiałem uszczelniającym

Dane techniczne

Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	255 x 190 x 165 mm
Masa (netto)	0,3 kg
Właściwości materiału	Klasa B według DIN 13501-1

Zakres dostawy

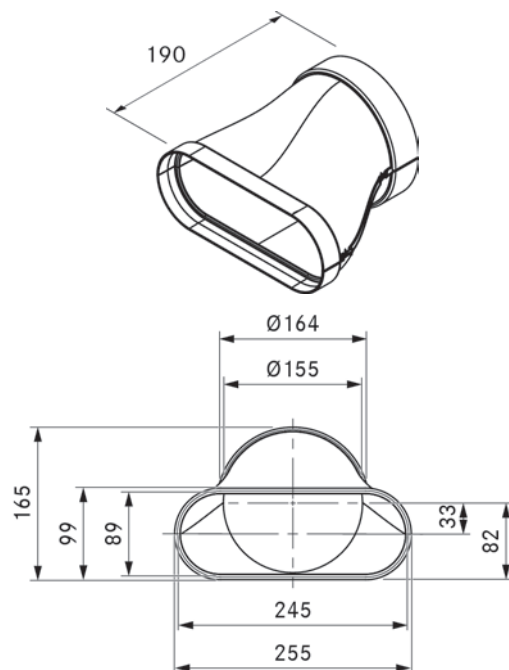
1x uszczelka płaska EFD, 1x uszczelka okrągła ERD

Wyposażenie dodatkowe

- Zestaw strzemion montażowych EFMS/ERMS

Informacje o produkcie i planowaniu

- Kształtka z kielichem płaskim
- Kształtka z kielichem okrągłym



EFRV/1

Ecotube przejście płaskie okrągłe prostopadłe wraz z materiałem uszczelniającym

Dane techniczne

Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	255 x 190 x 296 mm
Masa (netto)	0,35 kg
Właściwości materiału	Klasa B według DIN 13501-1

Zakres dostawy

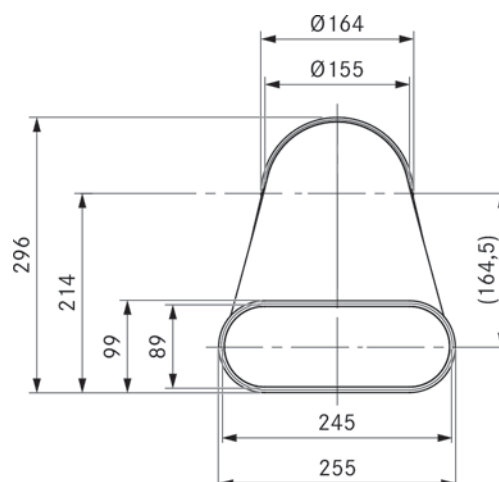
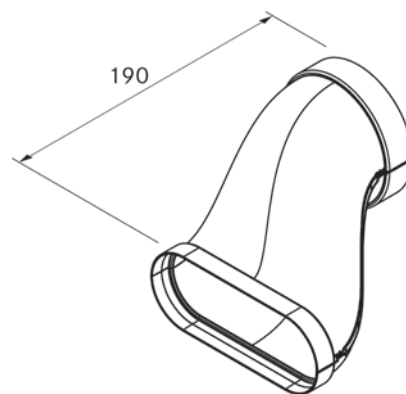
1x uszczelka płaska EFD, 1x uszczelka okrągła ERD

Wyposażenie dodatkowe

- Zestaw strzemion montażowych EFMS/ERMS

Informacje o produkcie i planowaniu

- Kształtka z kielichem płaskim
- Kształtka z kielichem okrągłym



EFRV110/1

Ecotube przejście płaskie okrągłe z przesunięciem 110 mm wraz z materiałem uszczelniającym

Dane techniczne

Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	255 x 180 x 241 mm
Masa (netto)	0,3 kg
Właściwości materiału	Klasa B według DIN EN 13501-1

Zakres dostawy

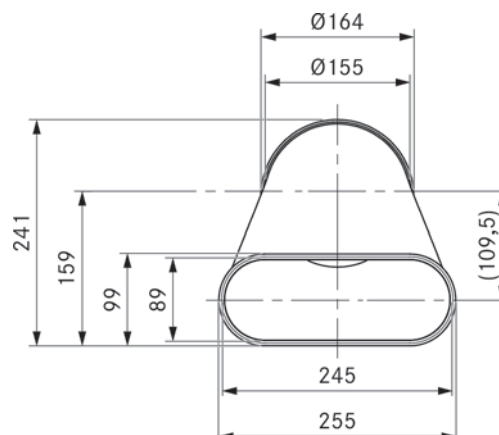
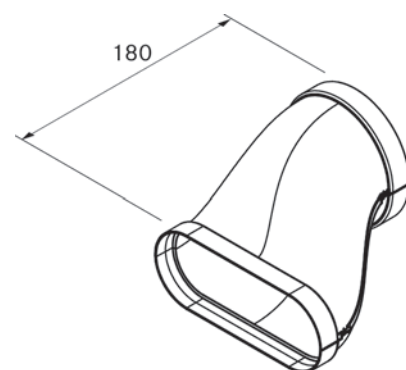
1x uszczelka płaska EFD, 1x uszczelka okrągła ERD

Wyposażenie dodatkowe

- Zestaw strzemion montażowych EFMS/ERMS

Informacje o produkcie i planowaniu

- Kształtka z kielichem płaskim
- Kształtka z kielichem okrągłym



EFR90/1

Ecotube przejście płaskie okrągłe 90° wraz z materiałem uszczelniającym

Dane techniczne

Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	255 x 200 x 135 mm
Masa (netto)	0,32 kg
Właściwości materiału	Klasa B według DIN 13501-1

Zakres dostawy

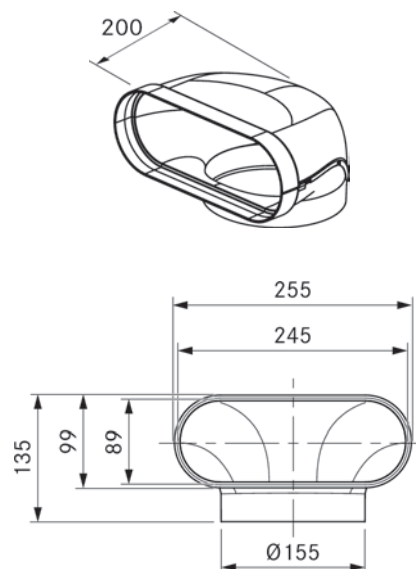
1x uszczelka płaska EFD

Wyposażenie dodatkowe

- Zestaw strzemion montażowych EFMS

Informacje o produkcji i planowaniu

- Kształtka z kielichem płaskim



EFBH90/1

Ecotube kształtka wygięta 90° pozioma płaska wraz z materiałem uszczelniającym

Dane techniczne

Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	316 x 316 x 99 mm
Masa (netto)	0,75 kg
Właściwości materiału	Klasa C według DIN EN 13501-1

Zakres dostawy

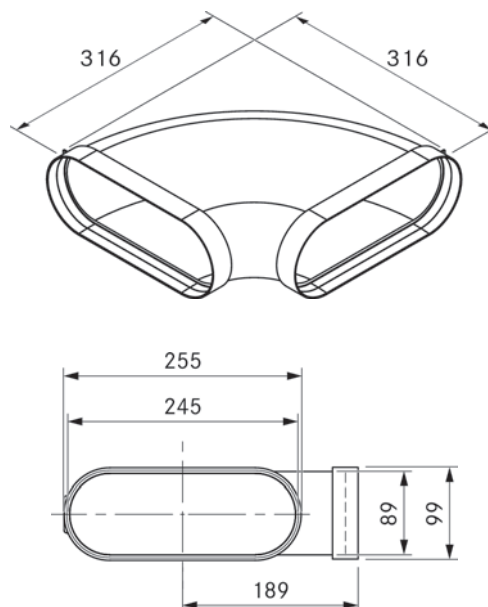
2x uszczelka płaska EFD

Wyposażenie dodatkowe

- Zestaw strzemion montażowych EFMS

Informacje o produkcji i planowaniu

- Kształtka z kielichem płaskim



EFBV90/1

Ecotube kształtka wygięta 90° pionowa płaska wraz z materiałem uszczelniającym

Dane techniczne

Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	255 x 139 x 139 mm
Masa (netto)	0,35 kg
Właściwości materiału	Klasa C według DIN EN 13501-1

Zakres dostawy

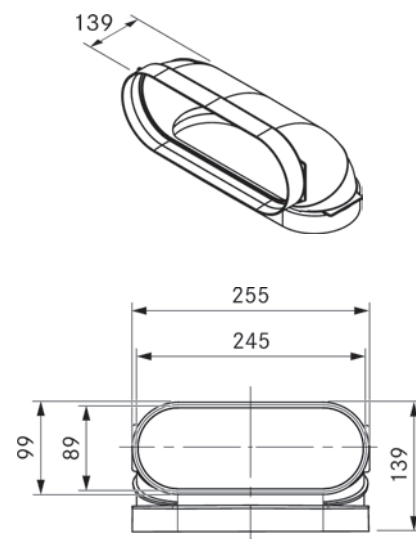
2x uszczelka płaska EFD

Wyposażenie dodatkowe

- Zestaw strzemion montażowych EFMS

Informacje o produkcji i planowaniu

- Kształtka z kielichem płaskim



ERB90/1

Ecotube kształtka wygięta 90° okrągła wraz z materiałem uszczelniającym

Dane techniczne

Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	Ø 164 x 217 x 217 mm
Masa (netto)	0,37 kg
Właściwości materiału	Klasa C według DIN EN 13501-1

Zakres dostawy

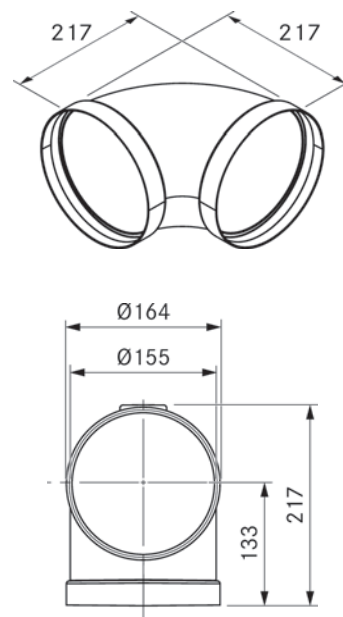
2x uszczelka okrągła ERD

Wyposażenie dodatkowe

- Zestaw strzemion montażowych ERMS

Informacje o produkcie i planowaniu

- Kształtka z dwoma okrągłymi kielichami



EFBH15/1

Ecotube kształtka wygięta 15° pozioma płaska wraz z materiałem uszczelniającym

Dane techniczne

Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	259 x 120 x 99 mm
Masa (netto)	0,21 kg
Właściwości materiału	Klasa C według DIN EN 13501-1

Zakres dostawy

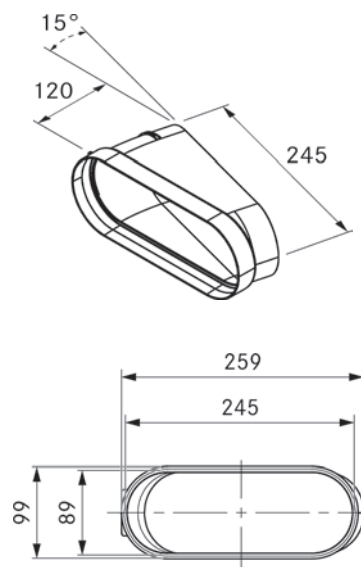
1x uszczelka płaska EFD

Wyposażenie dodatkowe

- Zestaw strzemion montażowych EFMS

Informacje o produkcie i planowaniu

- Kształtka z kielichem płaskim



EFAF

Elastyczny adapter płaski Ecotube

Dane techniczne

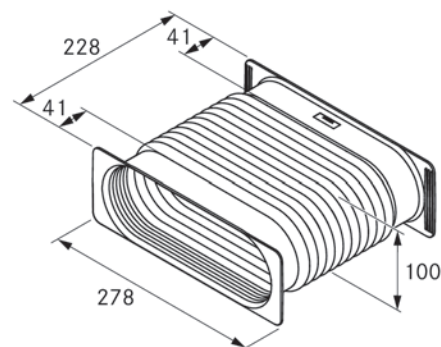
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	278 x 228 x 100 mm
Masa (netto)	0,5 kg
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	0,77 kg
Właściwości materiału	B1/ B2 według DIN 4102-1

Zakres dostawy

Instrukcja montażu

Informacje o produkcie i planowaniu

- Kształtka ze zintegrowaną uszczelką
- Możliwość łączenia tylko z elementami kanału płaskiego Ecotube
- Możliwości wyrównania: Przesunięcie boczne maks. 30 mm; przesunięcie na wysokość maks. 50 mm, ściśnięcie/rozciągnięcie maks. 50 mm



EFV/1

Ecotube łącznik kanału płaski wraz z materiałem uszczelniającym

Dane techniczne

Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	255 x 50 x 99 mm
Masa (netto)	0,12 kg
Właściwości materiału	Klasa C według DIN EN 13501-1

Zakres dostawy

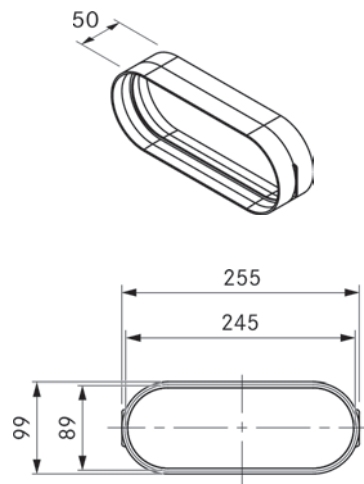
2x uszczelka płaska EFD

Wyposażenie dodatkowe

- Zestaw strzemion montażowych EFMS

Informacje o produkcie i planowaniu

- Kształtka z kielichem płaskim



ERV/1

Ecotube łącznik kanału okrągły wraz z materiałem uszczelniającym

Dane techniczne

Wymiary	Ø 166 x 50 mm
Masa (netto)	0,1 kg
Właściwości materiału	Klasa B według DIN EN 13501-1

Zakres dostawy

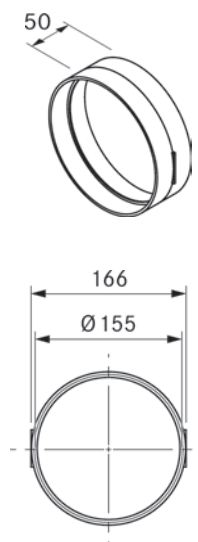
2x uszczelka okrągła ERD

Wyposażenie dodatkowe

- Zestaw strzemion montażowych ERMS

Informacje o produkcie i planowaniu

- Kształtka z dwoma okrągłymi kielichami



EFD/1

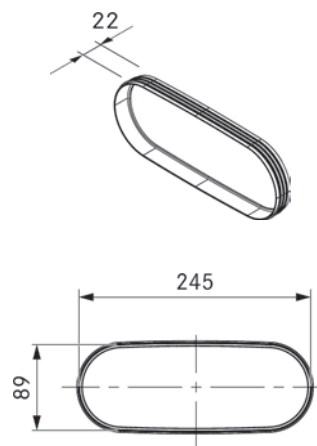
Ecotube uszczelka płaska

Dane techniczne

Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	245 x 22 x 89 mm
Masa (netto)	0,04 kg
Właściwości materiału	samogaszący się według DIN 75200

Informacje o produkcie i planowaniu

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



ERD/1

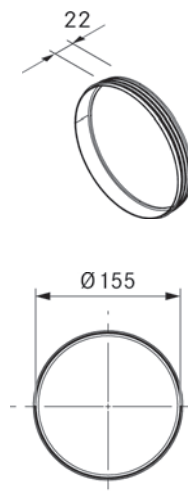
Ecotube uszczelka okrągła

Dane techniczne

Wymiary	Ø 155 x 22 mm
Masa (netto)	0,03 kg
Właściwości materiału	samogaszący się według DIN 75200

Informacje o produkcie i planowaniu

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



EFMS/1

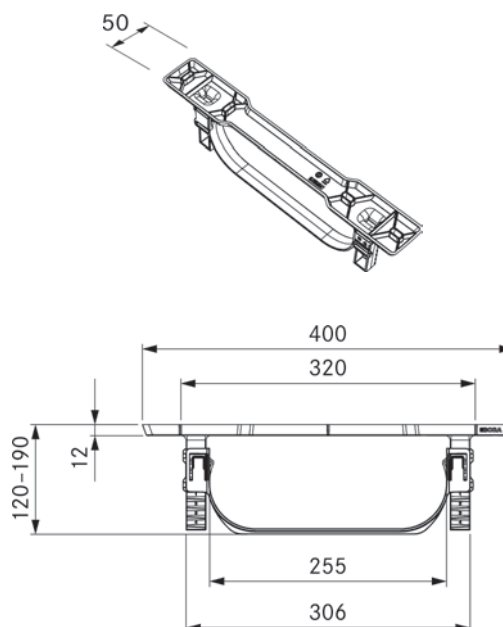
Ecotube zestaw montażowy płaski

Dane techniczne

Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	400 x 50 x 120 – 190 mm
Masa (netto)	0,15 kg

Informacje o produkcie i planowaniu

- Elementy mocujące należy zorganizować we własnym zakresie
- EFMS zaciska złącze kształtek
- Dla każdej części kanału Ecotube z kielichem zalecane jest zastosowanie jednego zestawu montażowego



ERMS/1

Ecotube zestaw montażowy okrągły

Dane techniczne

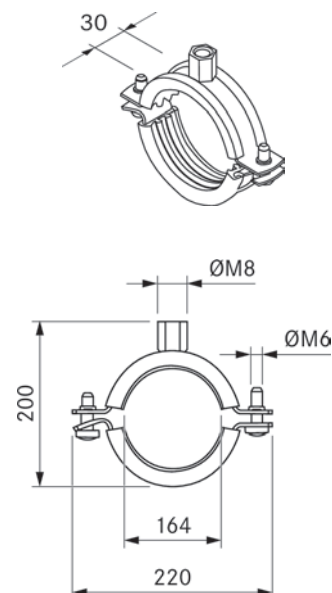
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	220 x 30 x 200 mm
Masa (netto)	0,45 kg

Zakres dostawy

Opaska rurowa, wkręt mocujący M8, odpowiedni kołek

Informacje o produkcie i planowaniu

- Elementy mocujące należy zorganizować we własnym zakresie
- ERMS zaciska złącze kształtek
- Dla każdej części kanału Ecotube z kielichem zalecane jest zastosowanie jednego zestawu montażowego



UESDRSL

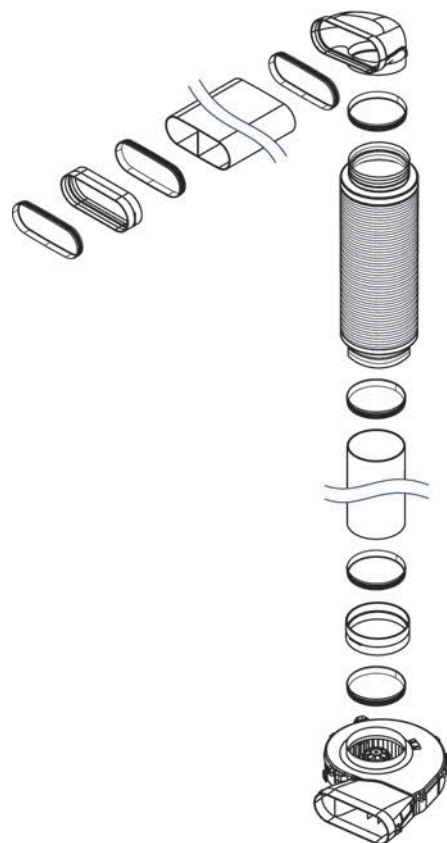
Zestaw Universal Ecotube z USDR50 i ULS

Opis produktu

- Kompletny system BORA
- Zintegrowane tłumik hałasu oraz wentylator cokołowy
- Łatwe zamawianie
- 100% szczelności bez dodatkowego klejenia
- W zestawie niezbędne uszczelnienia Ecotube

Zakres dostawy

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



UESDFSL

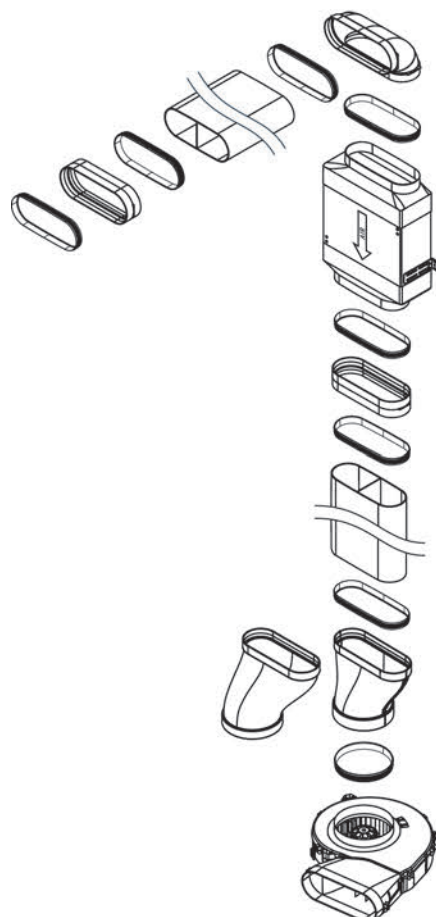
Zestaw Universal Ecotube z USDF i ULS

Opis produktu

- Kompletny system BORA
- Zintegrowane tłumik hałasu oraz wentylator cokołowy
- Łatwe zamawianie
- 100% szczelności bez dodatkowego klejenia
- W zestawie niezbędne uszczelnienia Ecotube

Zakres dostawy

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



UEBF/1

3box przejście ściennie wraz z materiałem uszczelniającym

Dane techniczne

Wymiary przejścia ściennego (szer. x gł. x wys.)	295 x 208 x 140 mm
Wymiary osłony (szer. x gł. x wys.)	363 x 9,5 x 209 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	ok. 2,8 kg
Materiał	Tworzywo sztuczne
Materiał osłony	Stal szlachetna 1.4301
Przyłącze kanału	BORA Ecotube
Współczynnik przenikania ciepła wg EN ISO 12567-1	1,1 W / (m ² K)

Opis produktu

- Optymalna moc wyciągu przy minimalnym hałasie
- Całkowicie mechaniczne działanie
- Dwie klapy z izolacją EPS
- Doskonałe właściwości izolacyjne
- Zintegrowane odprowadzanie wody na zewnątrz
- Niski opór ciśnieniowy podczas pracy
- Zoptymalizowane ciśnienie otwierania
- Materiały odporne na promieniowanie UV
- 100% szczelności bez dodatkowego klejenia
- W zestawie niezbędne uszczelnienia Ecotube

Zakres dostawy

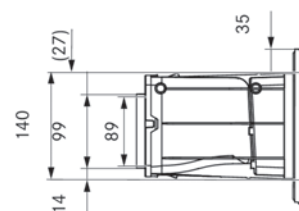
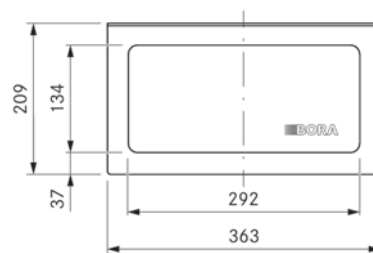
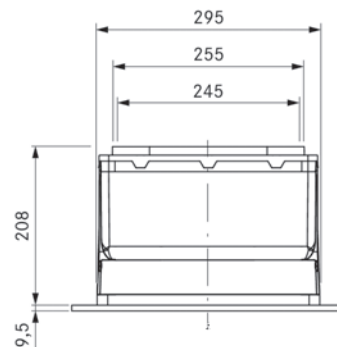
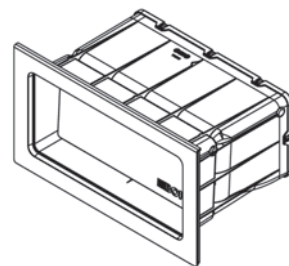
BORA 3box UEBF, 6x klin montażowy z EPS, instrukcja montażu, 1x uszczelka płaska EFD, 1x Ecotube kanał płaski z mostkiem 375 mm EFS375

Wyposażenie dodatkowe

- BORA 3box przejście ściennie z zabezpieczeniem przed dostępem UEBFES

Informacje o produkcie i planowaniu

- Otwór w murze: 310 x 155 mm
- Przyłącze kanału Ecotube z kielichem płaskim
- 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 odprowadzania powietrza
- Niezależnie od pogody zapewnione musi być proste wydmuchiwanie (min. 300 mm)

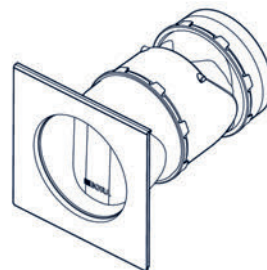


UEBR/1

3box przejście ściennie okrągłe wraz z materiałem uszczelniającym

Dane techniczne

Wymiary przejścia ściennego (szer. x gł. x wys.)	Ø 170 x 280 – 300 mm
Wymiary osłony (szer. x gł. x wys.)	234 x 8 x 234 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	ok. 2,0 kg
Materiał	Tworzywo sztuczne
Materiał osłony	Stal szlachetna 1.4301
Przyłącze kanału	BORA Ecotube
Współczynnik przenikania ciepła wg EN ISO 12567-1	1,5 W / (m ² K)



Opis produktu

- Całkowicie mechaniczne działanie
- Dwie kłapy z izolacją EPS
- Doskonałe właściwości izolacyjne
- Możliwość skracania kielicha
- Zoptymalizowane ciśnienie otwierania
- Niewielki nakład prac montażowych
- Pokrywa tynkowana
- Zintegrowane odprowadzanie wody na zewnątrz
- Niski opór ciśnieniowy podczas pracy
- Materiały odporne na promieniowanie UV

Zakres dostawy

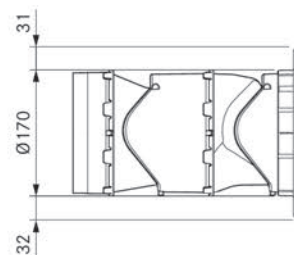
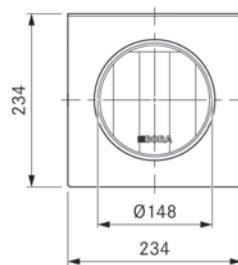
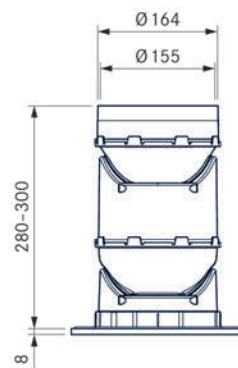
BORA 3box UEBR, pokrywa tynkowana, instrukcja montażu, 1x uszczelka okrągła ERD

Wyposażenie dodatkowe

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

Informacje o produkcie i planowaniu

- Średnica przewiercenia 180 mm
- Przyłącze kanału Ecotube z kielichem okrągłym
- Długość kielicha 45 mm (możliwość skrócenia o 20 mm)
- 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 przejście ściennie okrągłe krótkie wraz z materiałem uszczelniającym

Dane techniczne

Wymiary przejścia ściennego (szer. x gł. x wys.)	Ø 170 x 145 – 165 mm
Wymiary osłony (szer. x gł. x wys.)	234 x 8 x 234 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	ok. 1,5 kg
Materiał	Tworzywo sztuczne
Materiał osłony	Stal szlachetna 1.4301
Przyłącze kanału	BORA Ecotube
Współczynnik przenikania ciepła wg EN ISO 12567-1	3,2 W / (m ² K)

Opis produktu

- Montaż ścienny na cienkim murze
- Całkowicie mechaniczne działanie
- Jedna kłapa z izolacją EPS
- Zoptymalizowane ciśnienie otwierania
- Niewielki nakład prac montażowych
- Możliwość skracania kielicha
- Pokrywa tynkowana
- Zintegrowane odprowadzanie wody na zewnątrz
- Niski opór ciśnieniowy podczas pracy
- Materiały odporne na promieniowanie UV

Zakres dostawy

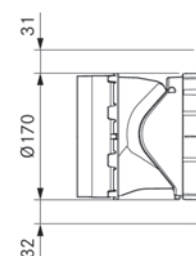
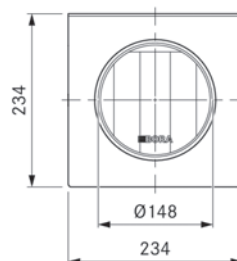
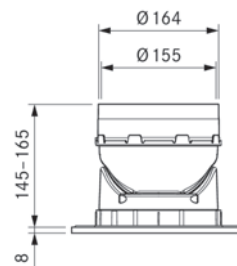
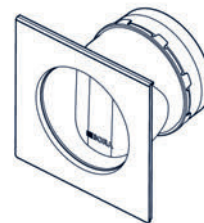
BORA 3box przejście ściennie okrągłe, pokrywa tynkowana, instrukcja montażu, 1x uszczelka okrągła ERD

Wyposażenie dodatkowe

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

Informacje o produkcie i planowaniu

- Średnica przewiercenia 180 mm
- Przyłącze kanału Ecotube z kielichem okrągłym
- Długość kielicha 45 mm (możliwość skrócenia 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)



KFR830AB

Ramy płyty grzewczej o szerokości 830 mm All Black

Dane techniczne

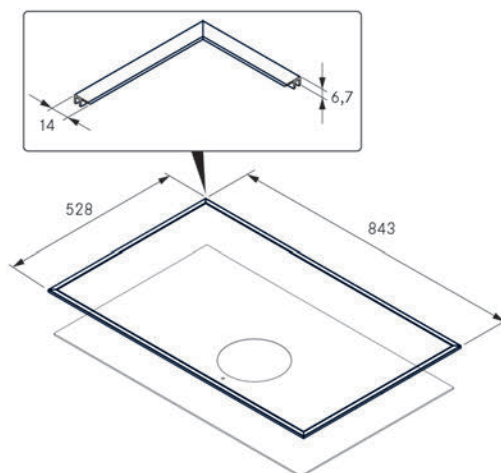
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	843 mm x 528 mm x 6,7 mm
Grubość materiału	0,7 mm
Materiał	Aluminium, szlifowane, (K180), eloksalowane, czarne (RAL 9005)
Czas utwardzania kleju	24 h

Opis produktu

- Zabezpieczenie do ceramiki szklanej
- Łatwy późniejszy montaż
- Wysokiej jakości materiał
- Dopasowane akcesoria

Zakres dostawy

Ramy płyty grzewczej KFR830AB z taśmą klejącą, ściereczka do czyszczenia szkła, instrukcja montażu



KFR760AB

Ramy płyty grzewczej o szerokości 760 mm All Black

Dane techniczne

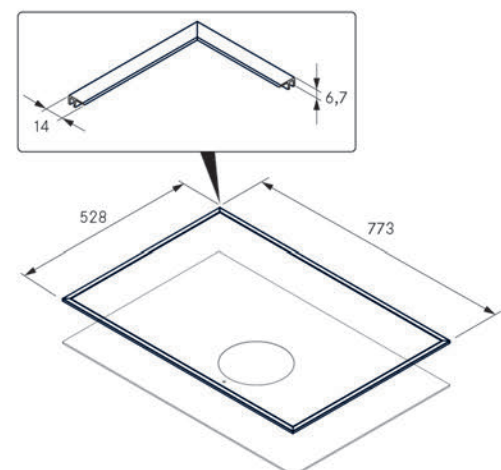
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	773 x 528 x 6,7 mm
Grubość materiału	0,7 mm
Materiał	Aluminium, szlifowane, (K180), eloksalowane, czarne (RAL 9005)
Czas utwardzania kleju	24 h

Opis produktu

- Zabezpieczenie do ceramiki szklanej
- Łatwy późniejszy montaż
- Wysokiej jakości materiał
- Dopasowane akcesoria

Zakres dostawy

Ramy płyty grzewczej KFR760AB z taśmą klejącą, ściereczka do czyszczenia szkła, instrukcja montażu



KFR580AB

Ramy płyty grzewczej o szerokości 580 mm All Black

Dane techniczne

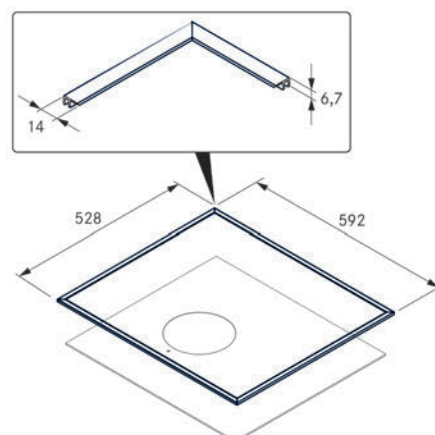
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	592 x 528 x 6,7 mm
Grubość materiału	0,7 mm
Materiał	Aluminium, szlifowane, (K180), eloksalowane, czarne (RAL 9005)
Czas utwardzania kleju	24 h

Opis produktu

- Zabezpieczenie do ceramiki szklanej
- Łatwy późniejszy montaż
- Dopasowane akcesoria

Zakres dostawy

Ramy płyty grzewczej KFR580AB z taśmą klejącą, ściereczka do czyszczenia szkła, instrukcja montażu



USL515 / USL515AB

Listwy boczne do płyty grzewczej o głębokości 515 mm | All Black

Dane techniczne

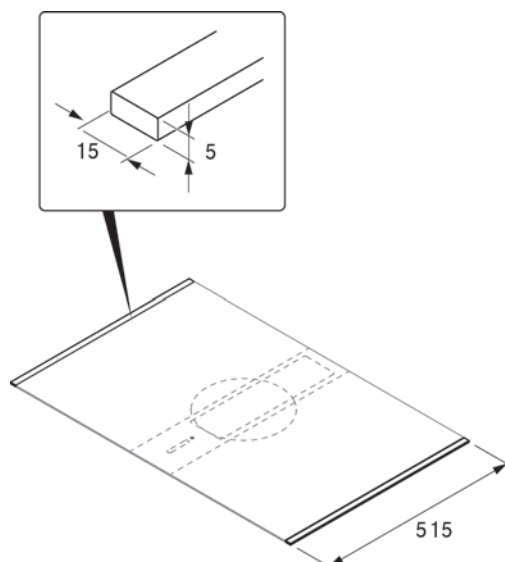
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	15 x 515 x 5 mm
Materiał	Stal szlachetna
Czas utwardzania kleju	24 h

Opis produktu

- Zabezpieczenie do ceramiki szklanej
- Łatwy montaż
- Wysokiej jakości materiał
- Dopasowane akcesoria

Zakres dostawy

2x listwy boczne USL515 / USL515AB, ściereczka do czyszczenia, instrukcja montażu



CER

Classic rama

Dane techniczne

Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	800 x 543 x 10,2 mm
Grubość materiału	1,2 mm
Materiał	Stal szlachetna, szczotkowana

Opis produktu

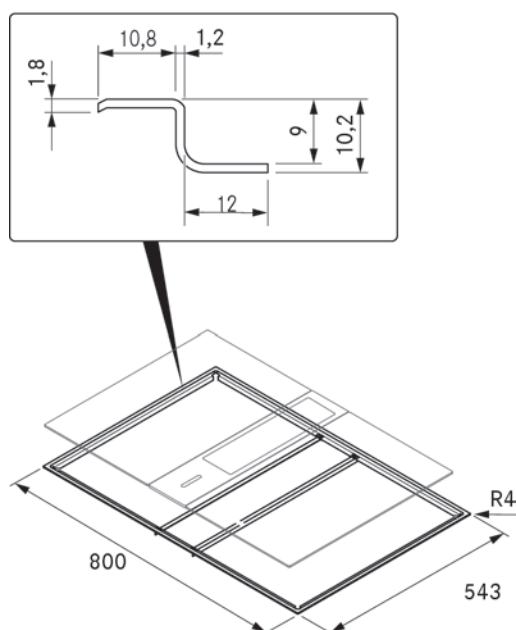
- Montaż częściowo zlicowany z powierzchnią
- Dopasowane akcesoria

Zakres dostawy

Rama CER, zestaw płyt wyrównawczych, ściereczka do czyszczenia, instrukcja montażu

Informacje o produkcie i planowaniu

- Grubość blatu: ≥ 625 mm



USTF / USTFAB

Gniazdo wtykowe typu F | All Black

Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Bezpiecznik	16 A (typ F)
Wymiary	Ø 76 x 60,5 mm
Wymiary (dł. x sz. x wys.) osłony	Ø 62,5 x 4,5 mm

Opis produktu

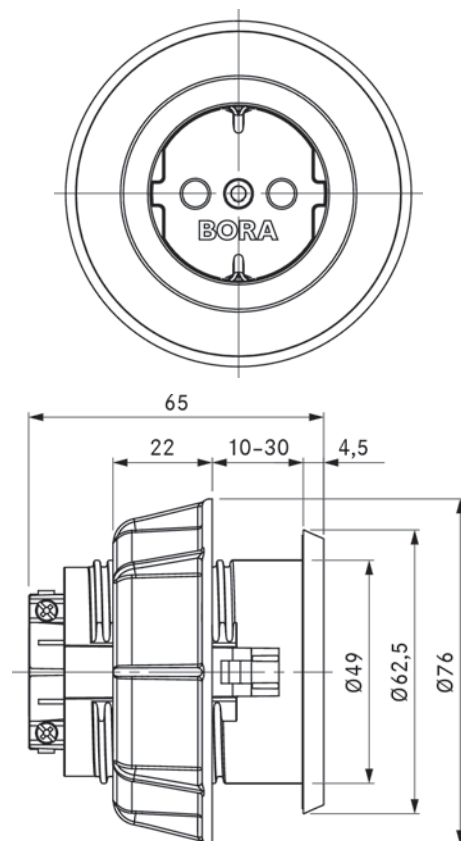
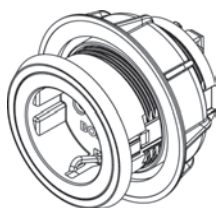
- Możliwość podłączania sprzętów kuchennych
- Zintegrowane zabezpieczenie przed dziećmi
- Przeznaczone dla: DE, ES, IT, AT, LU, PT, SE, NL
- Pierścień pośredni w zakresie dostawy
- Zintegrowany kabel przyłączeniowy o długości 2 m
- Jednolita średnica otworu w przestronie
- Dopasowane akcesoria
- Kompletny system BORA

Zakres dostawy

Gniazdko wtykowe USTF/USTFAB, kabel przyłączeniowy 2 m z wtyczką odpowiednią dla kraju

Informacje o produkcie i planowaniu

- Wyłącznie do zabudowy w szafkach kuchennych o grubości frontów od 10 mm do 30 mm
- Otwór w przestronie Ø 50 ±0,5 mm



USTE / USTEAB

Gniazdo wtykowe typu E | All Black

Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Bezpiecznik	16 A (typ E)
Wymiary	Ø 76 x 60,5 mm
Wymiary (dł. x sz. x wys.) osłony	Ø 62,5 x 4,5 mm

Opis produktu

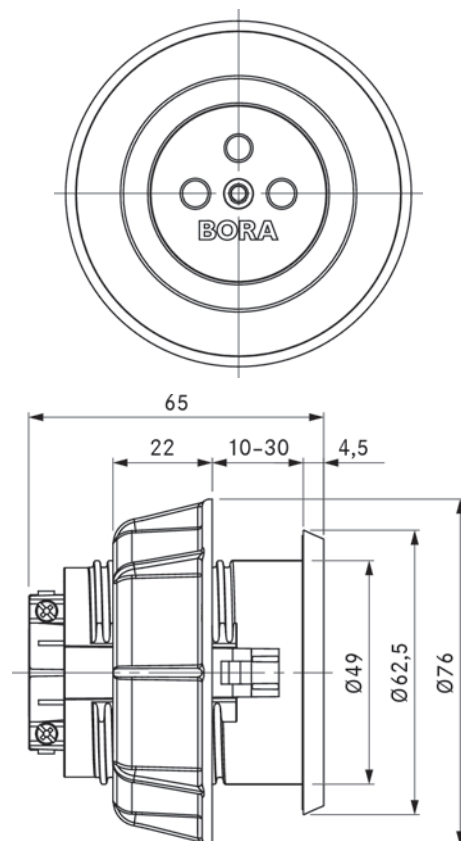
- Możliwość podłączania sprzętów kuchennych
- Zintegrowane zabezpieczenie przed dziećmi
- Przeznaczone dla: FR, PL, BE, CZ, SK
- Pierścień pośredni w zakresie dostawy
- Zintegrowany kabel przyłączeniowy o długości 2 m
- Jednolita średnica otworu w przestronie
- Dopasowane akcesoria
- Kompletny system BORA

Zakres dostawy

Gniazdko wtykowe USTE/USTEAB, kabel przyłączeniowy 2 m z wtyczką odpowiednią dla kraju

Informacje o produkcie i planowaniu

- Wyłącznie do zabudowy w szafkach kuchennych o grubości frontów od 10 mm do 30 mm
- Otwór w przestronie Ø 50 ±0,5 mm



USTJ / USTJAB

Gniazdo wtykowe typu J | All Black

Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Bezpiecznik	10 A (typ J)
Wymiary	Ø 76 x 60,5 mm
Wymiary (dł. x sz. x wys.) osłony	Ø 62,5 x 4,5 mm

Opis produktu

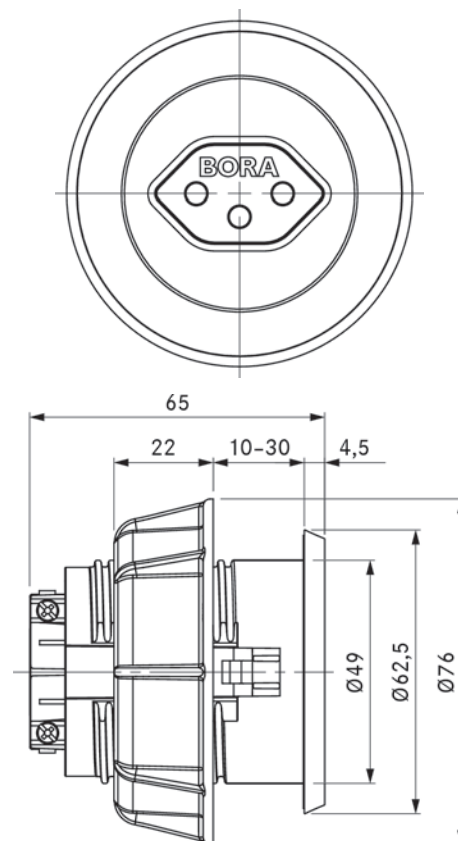
- Możliwość podłączania sprzętów kuchennych
- Przeznaczone dla: CH, LI
- Pierścień pośredni w zakresie dostawy
- Zintegrowany kabel przyłączyowy o długości 2 m
- Jednolita średnica otworu w przesłonie
- Dopasowane akcesoria
- Kompletny system BORA

Zakres dostawy

Gniazdko wtykowe USTJ/USTJAB, kabel przyłączyowy 2 m z wtyczką odpowiednią dla kraju

Informacje o produkcie i planowaniu

- Wyłącznie do zabudowy w szafkach kuchennych o grubości frontów od 10 mm do 30 mm
- Otwór w przesłonie Ø 50 ±0,5 mm



USTG / USTGAB

Gniazdo wtykowe typu G | All Black

Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Bezpiecznik	13 A (typ G)
Wymiary	Ø 76 x 60,5 mm
Wymiary (dł. x sz. x wys.) osłony	Ø 62,5 x 4,5 mm

Opis produktu

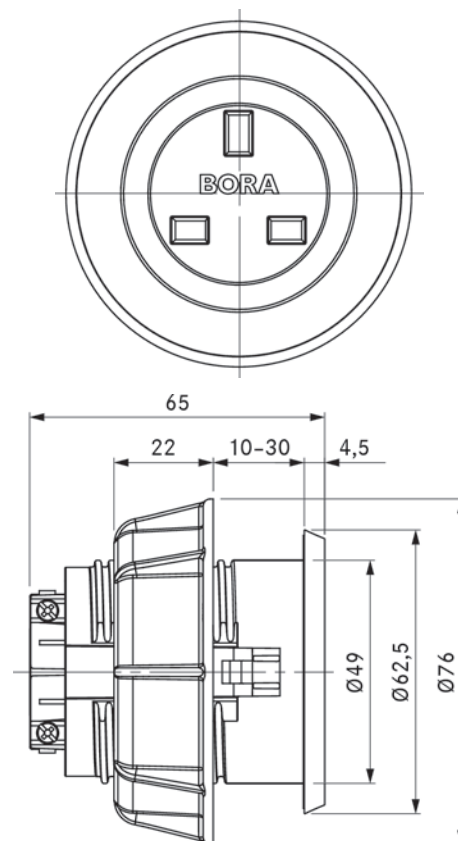
- Możliwość podłączania sprzętów kuchennych
- Przeznaczone dla: UK, AE, SG
- Pierścień pośredni w zakresie dostawy
- Zintegrowany kabel przyłączyowy o długości 2 m
- Jednolita średnica otworu w przesłonie
- Dopasowane akcesoria
- Kompletny system BORA

Zakres dostawy

Gniazdko wtykowe USTG/USTGAB, kabel przyłączyowy 2 m z wtyczką odpowiednią dla kraju

Informacje o produkcie i planowaniu

- Wyłącznie do zabudowy w szafkach kuchennych o grubości frontów od 10 mm do 30 mm
- Otwór w przesłonie Ø 50 ±0,5 mm



**Kompaktowe systemy wyciągu
oparów BORA – informacje dodatkowe**

Wymagane odstępy

Wymagane odstępy montażowe

Dotyczy wszystkich systemów wyciągu oparów:

Systemy modułowe – BORA Professional 3.0, BORA Classic 2.0



BORA Professional 3.0



BORA Classic 2.0

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



BORA X Pure



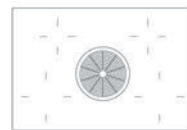
BORA M Pure



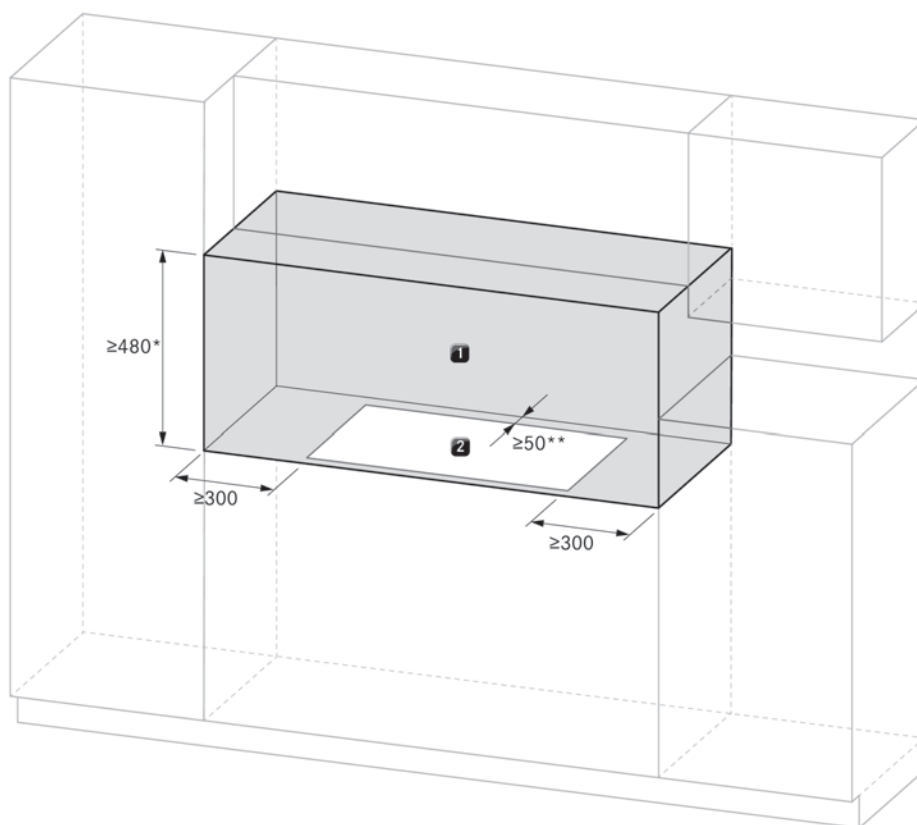
BORA Pure



BORA S Pure



BORA Basic



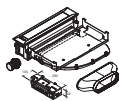
- ① Wymagane odstępy
② Wycięcie w blacie

Odstępy montażowe:

- Odstęp minimum 300 mm z lewej i z prawej strony od wycięcia w blacie do stojącego obok mebla lub ściany pomieszczenia.
- Odstęp minimum 480 mm pomiędzy blatem i górną szafką (*650 mm w przypadku gazowych płyt grzewczych).
- Odstęp minimum 50 mm z tyłu pomiędzy wycięciem w blacie a tylną krawędzią blatu (**w przypadku płyt grzewczych Professional 3.0 PKC3, PKCB3 i PKCH3 obowiązuje minimalny odstęp 70 mm, jeśli płyta grzewcza montowana jest w pozycji obróconej o 180°).

Konfigurator systemu BORA

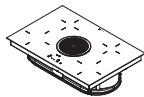
Zestawienie kompatybilności



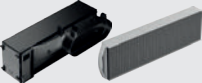
Linia produktów	Wyciąg oparów	Płyty grzewcze	Gniazdkami
-----------------	---------------	----------------	------------

BORA Professional 3.0 	PKA3 PKA3AB (elastyczny system)	PKFI3 PKIW3 PKC3 PKG3	PKI3 PKCH3 PKCB3 PKT3	USTF/USTFAB USTJ/USTJAB USTL/USTLAB (fakultatywny)
	PKAS3 PKAS3AB (system wyciągu oparów ze zintegrowanym wentylatorem)	PKFI3 PKIW3 PKC3 PKG3	PKI3 PKCH3 PKCB3 PKT3	USTF/USTFAB USTJ/USTJAB USTL/USTLAB (fakultatywny)

BORA Classic 2.0 	CKA2 CKA2AB (elastyczny system)	CKFI CKIW CKCB CKT	CKI CKCH CKG	USTF/USTFAB USTJ/USTJAB USTL/USTLAB (fakultatywny)
---	---------------------------------------	-----------------------------	--------------------	---

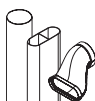


Linia produktów	Moduł prowadzenia powietrza (wliczone w dostawę)	Płyty grzewczej z wyciągiem oparów	Gniazdkami
-----------------	---	---------------------------------------	------------

BORA M Pure / BORA X Pure / BORA Pure / BORA S Pure 	powietrze odprowadzane (Zintegrowane złącze BORA Ecotube)	PURMA PUXA2/PUXA2R PURA PURSA	USTF/USTFAB USTJ/USTJAB USTL/USTLAB (fakultatywny)
	powietrze w obwodzie zamkniętym 	PURMU PUXU2/PUXU2R PURU PURSU	USTF/USTFAB USTJ/USTJAB USTL/USTLAB (fakultatywny)

BORA Basic 	powietrze odprowadzane 	BHA	USTF/USTFAB USTJ/USTJAB USTL/USTLAB (fakultatywny)
	powietrze w obwodzie zamkniętym 	BHU	USTF/USTFAB USTJ/USTJAB USTL/USTLAB (fakultatywny)

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



Dodatkowego wentylatora

Systemem kanału

Kanał powietrzny

ULIE
(fakultatywny)

USDF
USDR50

BORA Ecotube

— powietrze —
odprowadzane

```
przejście ścienne
UEBR  UEBRK  UEBF
```

UESDRSL/UESDFSL

powietrze
w obwodzie
zamkniętym

skrzynka filtra powietrza
ULBF ULB3X

(integriert)

ULZ ULA
ULF ULIE
(fakultatywny)

BORA Ecotube

— powietrze —
odprowadzane

```
przejście ścienne
UEBR    UEBRK    UEBF
```

powietrze
w obwodzie
zamkniętym

skrzynka filtra powietrza
ULBF ULB3X

ULS	ULZ
ULA	ULF
ULI*	

ULIE
(fakultatywny)

USDF
USDR50

BORA Ecotube

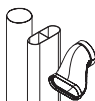
powietrze
odprowadzane

```
przejście ścienne
UEBR  UEBRK  UEBF
```

UESDRSL/UESDFSL

powietrze
w obwodzie
zamkniętym

skrzynka filtra powietrza
ULBF ULB3X



Systemem kanału

Kanał powietrzny

(zintegrowany)

BORA Ecotube

— powietrze —
odprowadzane

```
przejście ścienne
UEBR  UEBRK  UEBF
```

(zintegrowany)

(zintegrowany filtr)

(zintegrowany)

BORA Ecotube

— powietrze —
odprowadzane

```
przejście ścienne
UEBR  UEBRK  UEBF
```

(zintegrowany)

(zintegrowany filtr)

* Nie należy łączyć z innymi modułami wentylatora.

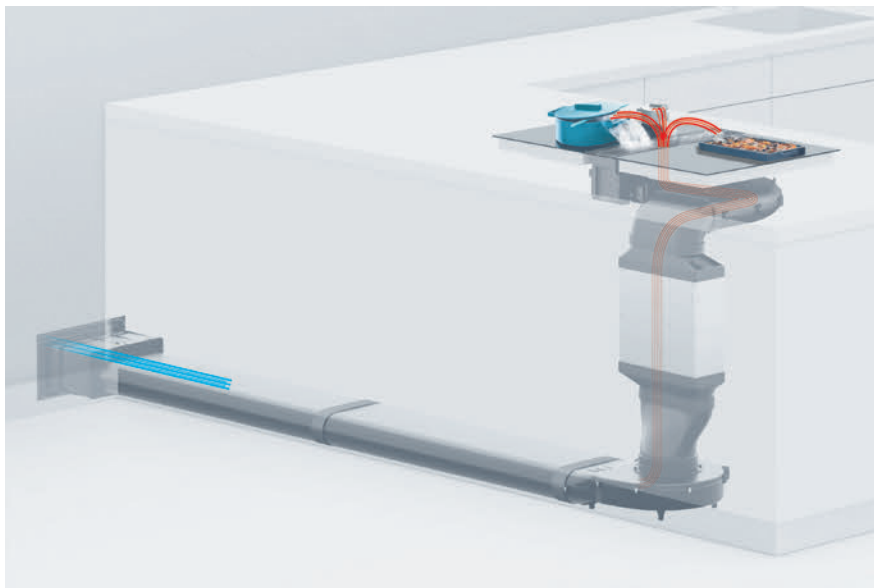
System odprowadzania powietrza na zewnątrz

Przeznaczony do wszystkich systemów wyciągu oparów BORA

Zalety odprowadzania powietrza na zewnątrz

W przypadku systemu BORA z odprowadzeniem powietrza opary odprowadzane są przez wentylator i system kanałów BORA Ecotube oraz przejście ściennie BORA 3box bezpośrednio na zewnątrz. W ten sposób opary i zapachy są całkowicie usuwane 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 odprowadzana jest mniejsza ilość ciepłego powietrza, a tym samym oszczędzana jest energia.



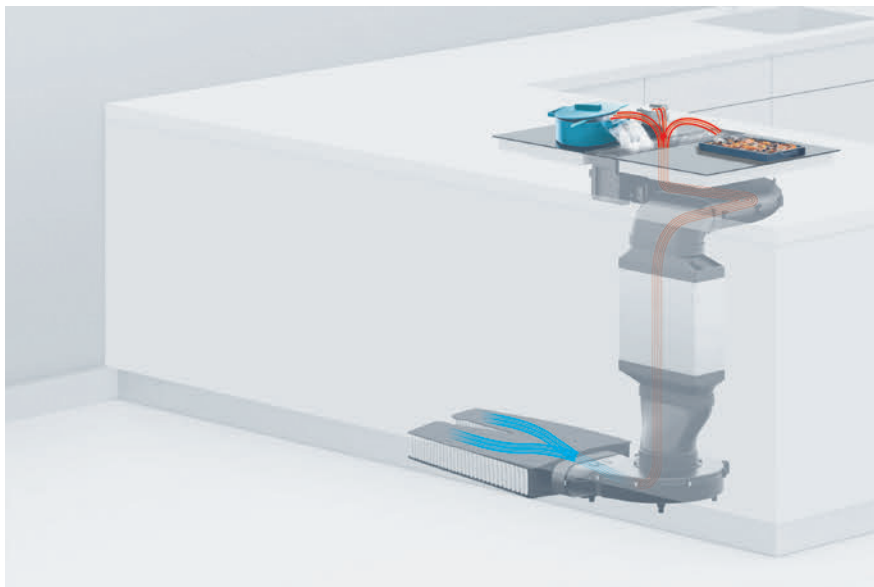
Przykład zabudowy wyciągu oparów BORA Classic CKA2 z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz (jednakowa zasada dla wszystkich systemów BORA)

System obiegu zamkniętego

Przeznaczony do wszystkich systemów wyciągu oparów BORA

Zalety obiegu zamkniętego

System obiegu zamkniętego BORA jest alternatywnym rozwiązaniem dla wariantu z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz. Opary kuchenne prowadzone są przez wentylator do specjalnie zaprojektowanego filtra powietrza obiegowego ULBF, ULB3X, PUAKF lub BAKFS, który skutecznie usuwa zapachy. Tym sposobem systemy BORA pracujące w obiegu zamkniętym gwarantują świeże powietrze w kuchni. Ponieważ w systemach z obiegiem zamkniętym ciepłe powietrze zostaje zatrzymane w domu, idealnie nadają się one do domów pasywnych, niskoenergetycznych i zeroenergetycznych.



Przykład zabudowy wyciągu oparów BORA Classic CKA2 z obiegiem zamkniętym (jednakowa zasada dla wszystkich systemów BORA)

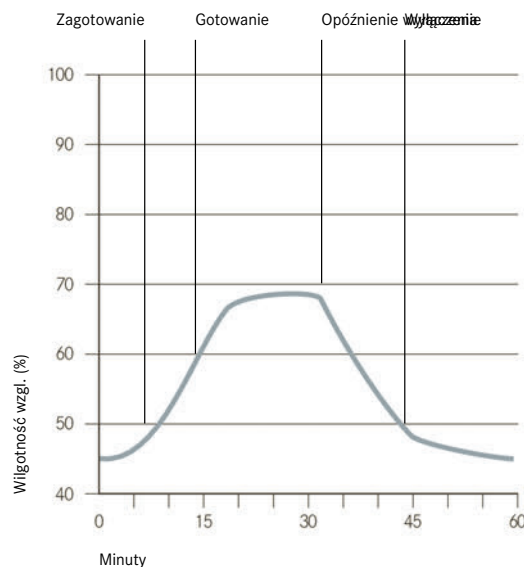
Gotowanie w trybie pracy z obiegiem zamkniętym

Wilgotność powietrza podczas gotowania w trybie pracy z obiegiem zamkniętym

Test trybu pracy z obiegiem zamkniętym

Kompleksowe testy wewnętrzne dowiodły, że przy prawidłowym projektowaniu i montażu wyciągi oparów BORA pracujące w obiegu zamkniętym nie prowadzą do zauważalnego zwiększenia poziomu wilgotności wewnątrz sąsiadujących mebli.

Przy normalnym gotowaniu wykluczone są zatem szkody spowodowane wilgocią lub powstawanie pleśni. Jeśli klimat w pomieszczeniu mieści się w granicach komfortu, krytyczna dla takich szkód wilgotność względna powietrza wynosząca 80% nie zostaje przekroczona na żadnym etapie. Wyciągi oparów i systemy obiegu zamkniętego BORA są do siebie optymalnie dopasowane. Wyciąg oparów ma automatyczny dobieg, co zapewnia wystarczającą wymianę powietrza oraz gwarantuje optymalną wydajność i trwałość filtra obiegowego.

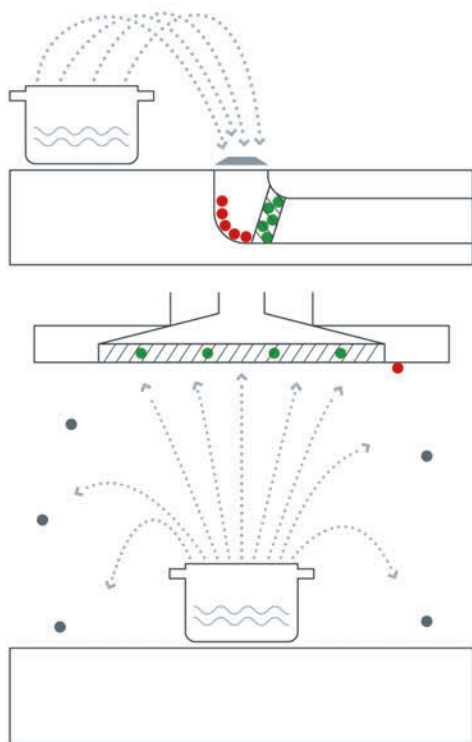


Test: Intensywne gotowanie 1,8 l wody przez 30 minut

Wskaźnik wydajności separacji tłuszczu

Wskaźnik wydajności separacji tłuszczu według normy DIN/EN dla etykiety energetycznej

Procedura testowa



- Wskaźnik wydajności separacji tłuszczu wskazuje, ile cząstek tłuszczu wychwytuje filtr tłuszczu oraz inne komponenty przeznaczone do wyjmowania lub płukania. Tę ilość zestawia się z ilością cząstek zasysanych łącznie przez wyciąg oparów/okap kuchenny. W przypadku produktów BORA ilość ta wynosi 95%, podczas gdy niektóre okapy kuchenne osiągają zaledwie połowę tej wartości.
- Wskaźnik ten nie uwzględnia jednak ilości cząstek tłuszczu, która w ogóle nie zostaje wychwycona przez okapy. Tworzy to rozbieżność pomiędzy skutecznością wychwytywania a wskaźnikiem wydajności separacji tłuszczu – wynika to z faktu, że procedury testowe zostały zaprojektowane pod kątem okapów kuchennych.
- Tłuszcz, który osadza się przed filtrem w systemach BORA Professional i BORA Classic, można łatwo wytrzeć ścierką – nie ma to jednak znaczenia w kontekście tej normy, ponieważ poddawane ocenie są tylko elementy wyjmowane.
- W codziennym użytkowaniu systemów BORA w praktyce oznacza to jednak, że powietrze, włosy, odzież i powierzchnie pozostają czyste.
- Nawiasem mówiąc, system BORA Basic jest zgodny z normą ze względu na wyjmowane dno obudowy, a także osiąga wysoką wydajność separacji tłuszczu według jej wymogów.

Woda

Olej/tłuszcz

Tłuszcz wychwycony przez filtr tłuszczu

Tłuszcz, który osiadł przed filtrem tłuszczu (obniża wskaźnik wydajności separacji tłuszczu)

Niewychwycony tłuszcz (nie zostaje uwzględniony podczas obliczania wskaźnika wydajności separacji tłuszczu)

Wskaźnik wydajności separacji tłuszczu – BORA

$$= \frac{\text{Zielone kropki}}{\text{Zielone kropki} + \text{Czerwone kropki}} \%$$

Wskaźnik wydajności separacji tłuszczu – konwencjonalny okap kuchenny

$$= \frac{\text{Zielone kropki}}{\text{Zielone kropki} + \text{Czerwone kropki}} \%$$

Dzięki przemysłowej technologii odciągu oraz najnowocześniejszej technologii filtracji BORA zapewnia znacznie większy komfort podczas gotowania. Stosowane filtry tłuszczowe ze stali szlachetnej są kompaktowe i łatwe w wyjmowaniu oraz nadają się do mycia w zmywarce.

Wylot powietrza

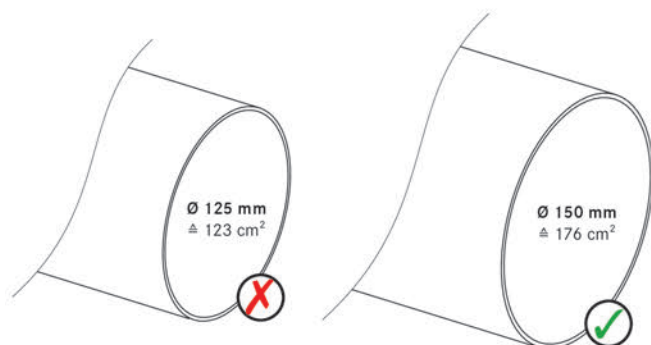
z systemem kanałów BORA Ecotube

Podstawowa zasada dotycząca maksymalnej drogi odprowadzania powietrza przy zastosowaniu systemu kanałów BORA Ecotube i przejścia ściennego 3box

Zasadniczo w przypadku zintegrowanego wentylatora lub uniwersalnego modułu wentylatora wykonać można odcinek kanału o długości maks. 6 metrów obejmujący sześć kolanek 90° lub przejść płaskich/okrągłych. Każde pominięte 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 możliwe było odprowadzanie odsysanego powietrza bez dużych strat, w przypadku każdego komponentu zachowany musi być przekrój minimalny wynoszący 176 cm².



Możliwości w zakresie planowania

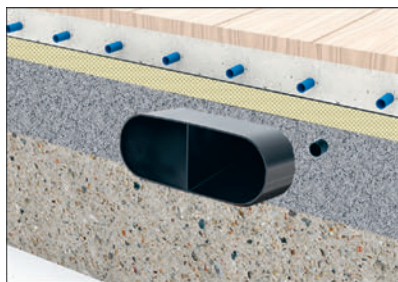
Wylot powietrza można wykonać na różne sposoby. Z reguły wybiera się rozwiązanie w obszarze cokołowym kuchni, jednak w niektórych okolicznościach możliwy jest także wylot powietrza zintegrowany w podłodze.



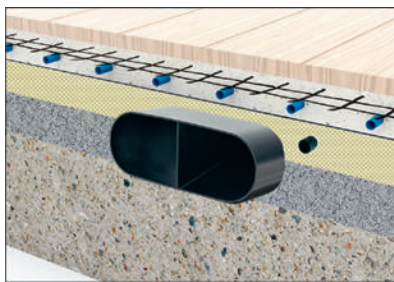
Kanał płaski na okładzinie podłogowej



Kanał płaski przy sklepieniu piwnicy



Kanał płaski w warstwie wyrównawczej (wg DIN 18560-2)



Kanał płaski częściowo w warstwie wyrównawczej i jastrychu ze zbrojeniem

Związana warstwa wyrównawcza wg DIN 18560-2 musi całkowicie przykrywać kanał płaski EFS750 BORA Ecotube z mostkiem 750 mm.

Jeśli kanał płaski EFS750 BORA Ecotube z mostkiem 750 mm nie jest przykryty warstwą wyrównawczą, to konieczne jest zbrojenie w jastrychu.

Okładzina podłogowa



Jastrych bez zbrojenia



Jastrych ze zbrojeniem



Ogrzewanie podłogowe



Izolacja odgłosów kroków



Warstwa wyrównawcza



Strop betonowy



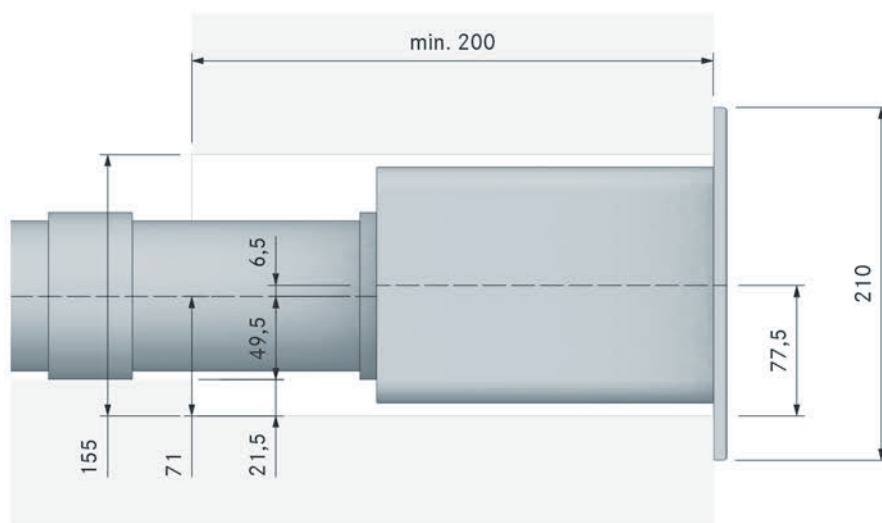
Rura na przewody zasilające i sterownicze



BORA 3box

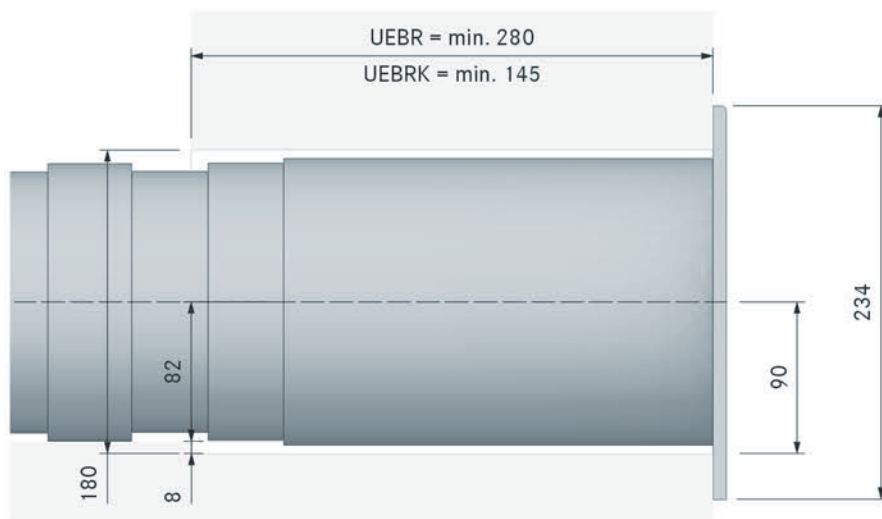
Przejścia ściennie

BORA 3box UEBF



Należy pamiętać, że przejście ściennie jest przesunięte w dół.

BORA 3box UEBR/BORA 3box UEBRK

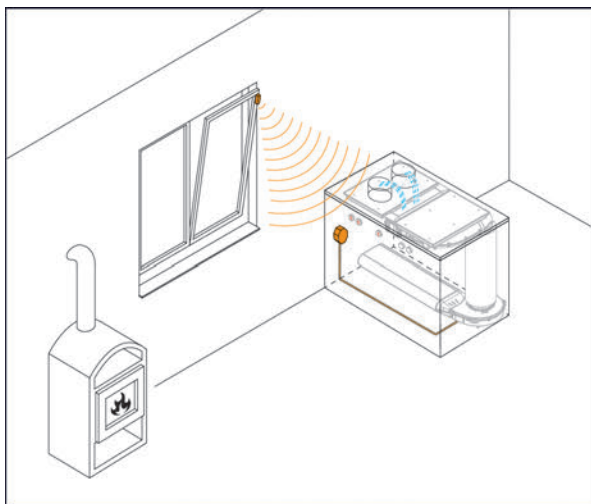


Należy pamiętać, że przejście ściennie jest przesunięte w dół.

Eksplotacja z paleniskami

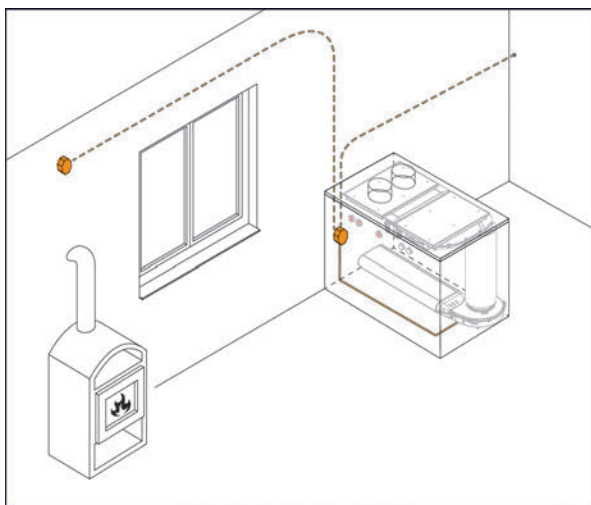
Jednoczesna praca z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz i paleniskami

Paleniska z otwartą komorą spalania (np. urządzenia grzewcze, ogrzewacze przepływowe, podgrzewacze do wody opalane gazem, olejem, drewnem lub węglem) pobierają powietrze do spalania z pomieszczenia, w którym są ustawione, i wyprowadzają spaliny przez instalację spalinową (np. komin) na zewnątrz. Przy zastosowaniu wyciągu oparów z odprowadzeniem na zewnątrz powietrze jest pobierane z pomieszczenia, w którym znajduje się płyta, oraz z sąsiednich pomieszczeń. Bez doprowadzenia z zewnątrz odpowiedniej ilości powietrza powstałoby podciśnienie. Toksyczne gazy z komina lub kanału wylotowego zostałyby zassane z powrotem do pomieszczeń mieszkalnych. Dotyczy to palenisk zarówno z otwartą, jak i zamkniętą komorą spalania. Wyłącznik okienny lub czujnik podciśnienia gwarantują, że wyciąg oparów będzie mógł pracować wyłącznie przy wystarczającym dopływie świeżego powietrza.



Wyłącznik okienny*

Wyłącznik okienny UFKS BORA zapewnia wystarczający dopływ świeżego powietrza do kuchni podczas pracy wyciągu oparów w bezpośrednim otoczeniu paleniska z zamkniętą komorą spalania. Czujnik w skrzydle okiennym monitoruje, czy okno jest otwarte, czy zamknięte, i przesyła te informacje radiowo do odbiornika, który jest podłączony do złącza Home-In w wyciągu oparów BORA. Gwarantuje to, że zamontowany system wyciągu może być używany tylko przy otwartym oknie. Zapobiega to niebezpieczeństwu powstania podciśnienia w pomieszczeniu. Wyłącznik okienny BORA jest przeznaczony do systemów BORA Professional 3.0, BORA Classic 2.0, BORA X Pure, BORA M Pure, BORA Pure, BORA S Pure i BORA Basic. Przyłącze musi być wykonane przez personel wykwalifikowany w dziedzinie elektroniki.



Czujnik podciśnienia*

Czujnik ciśnienia monitoruje różnicę pomiędzy ciśnieniem w pomieszczeniu, w którym znajduje się palenisko z otwartą komorą spalania, a ciśnieniem zewnętrznym. Urządzenie porównuje proporcje ciśnienia powietrza i wyłącza wyciąg oparów w przypadku przekroczenia dozwolonej różnicy. Podczas doboru czujnika podciśnienia należy zwrócić uwagę, aby produkt posiadał wymagane aprobaty. Czujniki podciśnienia są przeznaczone do systemów BORA Professional 3.0, BORA Classic 2.0, BORA X Pure, BORA M Pure, BORA Pure, BORA S Pure i BORA Basic. Przyłącze musi być wykonane przez personel wykwalifikowany w dziedzinie elektroniki.

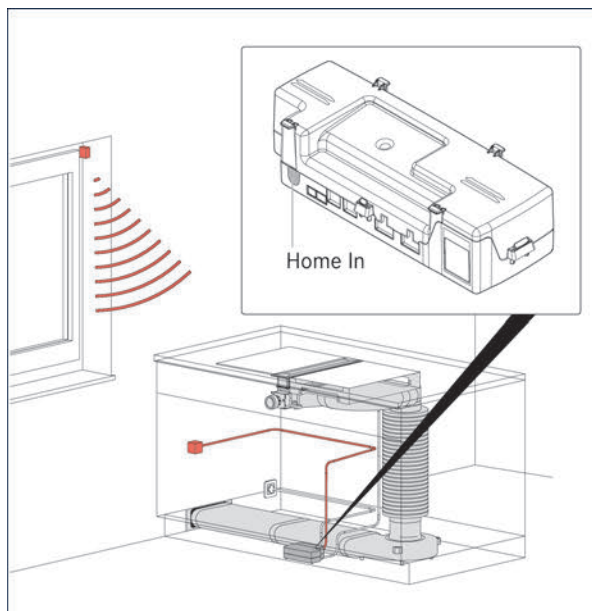
* Uwaga: to, czy dozwolona jest jednoczesna eksploatacja paleniska z otwartą komorą spalania i wyciągu oparów, musi zostać ocenione i zatwierdzone przez kompetentnego kominiarza. Wyciąg powietrza z kuchni nie może odprowadzać do kanału dymowego ani kanału spalin. Jeśli taki kanał lub komin nie jest już używany, należy uzyskać zezwolenie kominiarza na taki rodzaj eksploatacji.

Zewnętrzne styki przełączające

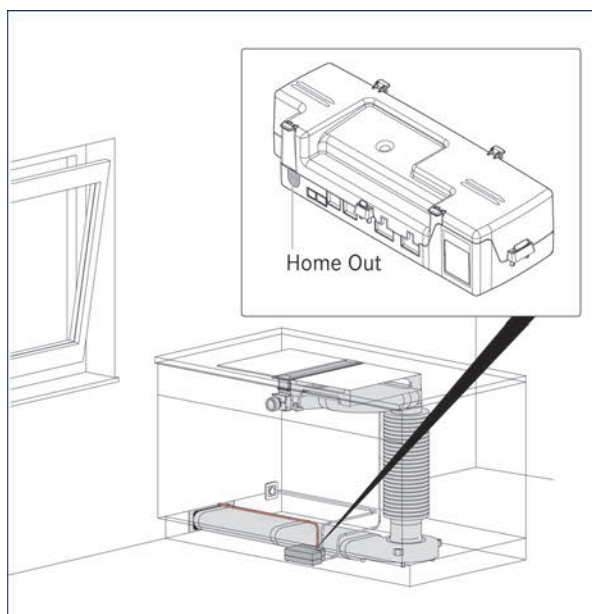
Interfejs do urządzeń zewnętrznych

Home In | Home Out

Wyciągi oparów BORA Professional i Classic są domyślnie wyposażone w złącza na urządzenia zewnętrzne. Te złącza Home In/Home Out umożliwiają łatwe i nieskomplikowane podłączanie zewnętrznych urządzeń zabezpieczających i instalacji bez dodatkowego nakładu pracy. Dzięki temu można bez problemu sterować wieloma urządzeniami z zakresu techniki kuchennej i wyciągowej.



Złącze Home In na przykładzie PKA3



Złącze Home Out na przykładzie PKA3

Home In

Zestyk Home-In może być używany do zewnętrznych urządzeń zabezpieczających, na przykład wyłączników okiennych lub czujników podciśnienia. Dzięki nim wyciąg oparów zostaje wyłączony po zamknięciu okna lub wykryciu podciśnienia w pomieszczeniu. Wyciąg oparów działa tylko wtedy, gdy zestyk jest zamknięty. Gwarantuje to bezpieczeństwo w każdym momencie – nawet wtedy, gdy w pomieszczeniu nikt się nie znajduje.

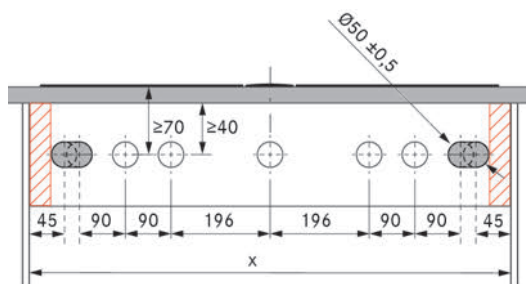
Home Out

Zestyk Home Out jest złączem, za pomocą którego można włączać lub wyłączać urządzenia zewnętrzne razem z wyciągiem oparów. Należą do nich np. otwierane elektrycznie przejścia ściennie. Ten bezpotencjałowy zestyk może być elastycznie używany jako przełącznik dla różnorodnych urządzeń i instalacji. Dzięki niemu można łatwo realizować indywidualne życzenia klientów.

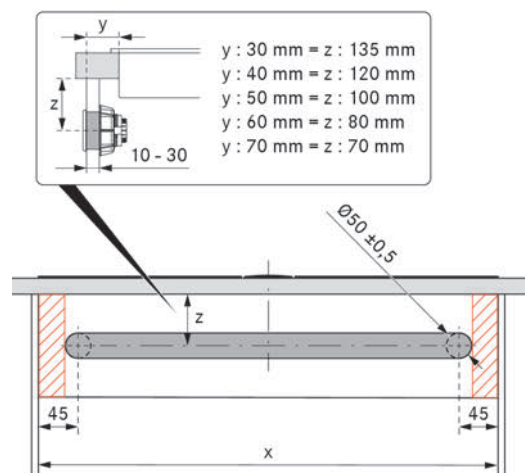
Umieszczenie gniazdka wtykowego

Wskazówki montażowe dotyczące gniazdek BORA

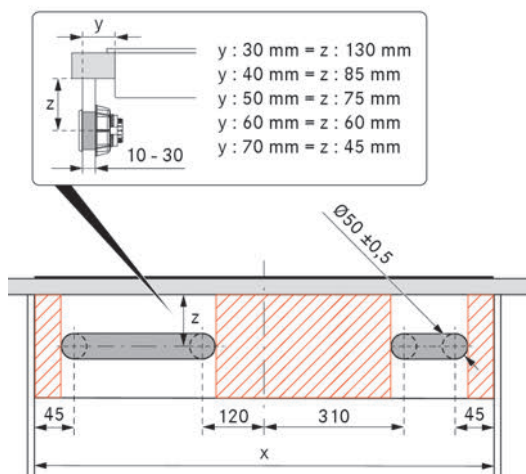
Professional 3.0



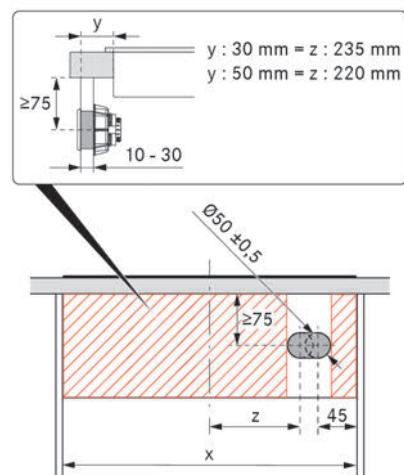
Classic 2.0



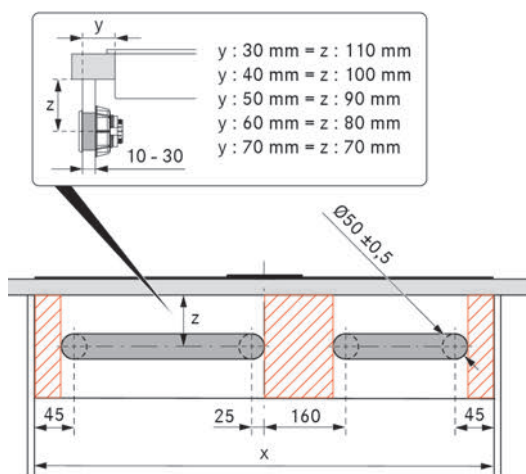
X Pure/M Pure/Pure



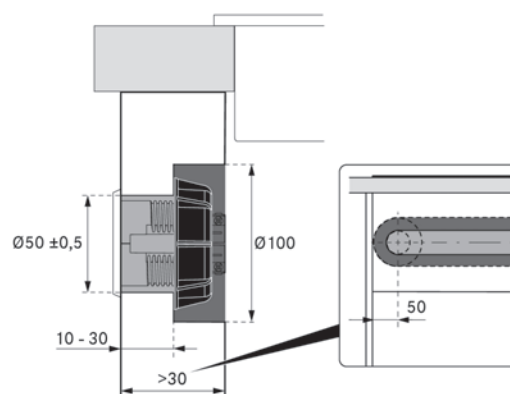
S Pure



BHA/BHU



Grubość przestłony



Ważna wskazówka dotycząca planowania:

- W przypadku zastosowania listwy dostępowej należy dodatkowo zwrócić uwagę na wystarczającą ilość miejsca do montażu nakrętki mocującej.

Zestawy dysz gazowych BORA

PKG3/CKG – akcesoria

Gaz ziemny

Numer produktu	Oznaczenie	Ø palnika SR/ zwykłego palnika	Ø palnika R/ mocnego palnika	Kraje
PKGDS2020	BORA zestaw dysz gazowych 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 gazowych do gazu ziemnego G25/25 mbar	104	131	NL
PKGDS2013	BORA zestaw dysz gazowych do gazu ziemnego G20/13 mbar	115	149	RU
PKGDS2025	BORA zestaw dysz gazowych do gazu ziemnego G20/25 mbar	100	119	HU
PKGDS2520	BORA zestaw dysz gazowych do gazu ziemnego G25/20 mbar	110	131	DE (opcjonalnie)
PKGDS2010	BORA zestaw dysz gazowych do gazu ziemnego G20/10 mbar	122	155	AUS, NZ

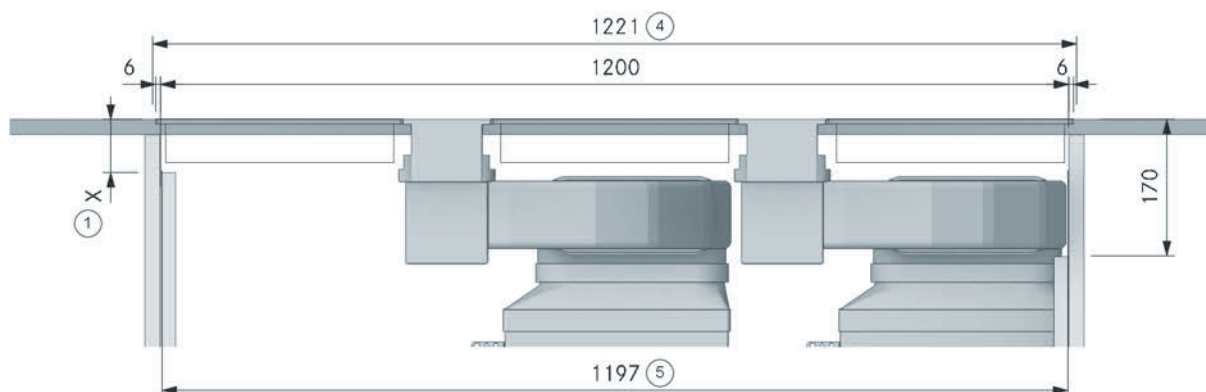
Gaz płynny

Numer produktu	Oznaczenie	Ø palnika SR/ zwykłego palnika	Ø palnika R/ mocnego palnika	Kraje
PKGDS3028	BORA zestaw dysz gazowych do gazu płynnego G30/G31 28–30 mbar; 37 mbar	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 50 mbar	62	78	AT, CH, DE, GR, SK
Dodatkowe zestawy dysz do PKG3				
PKGDS3130	BORA zestaw dysz gazowych do gazu płynnego G31/30 mbar	75	92	AUS, NZ, CZ, FI, NL
PKGDS3150	BORA zestaw dysz gazowych do gazu płynnego G31/50 mbar	65	80	AT, CH, CZ, DE, NL, SK

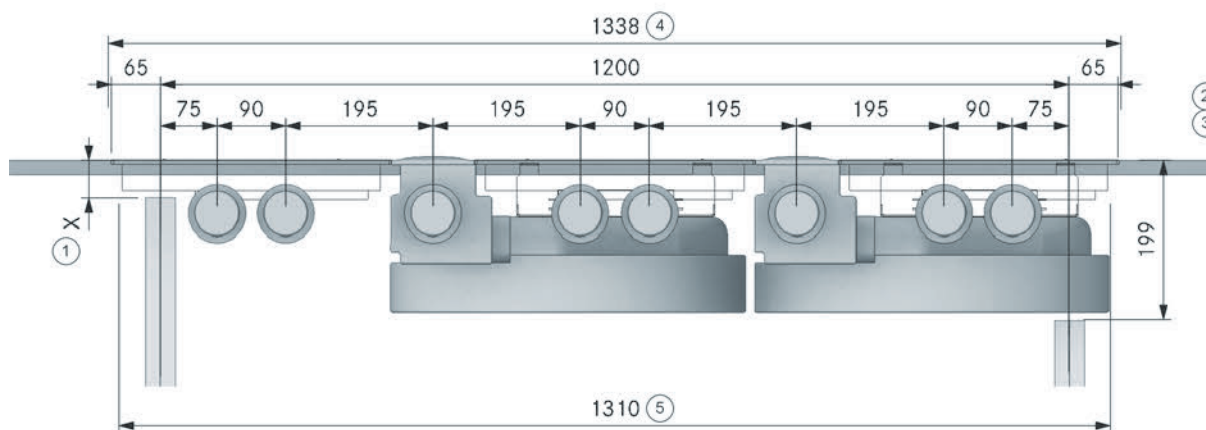
Rysunki szczegółowe

Warianty zabudowy w szafce o szerokości 1200 mm

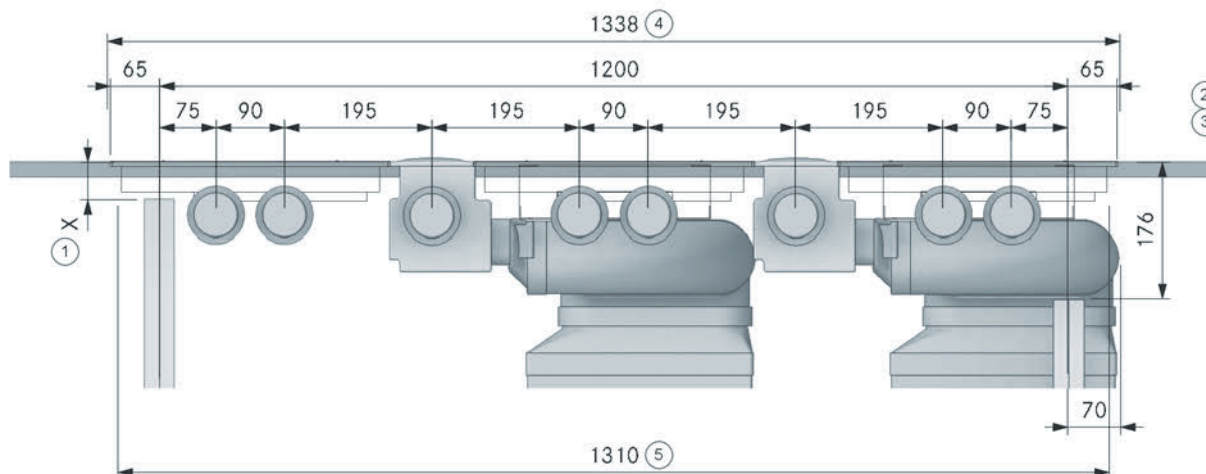
2 CKA2 z 3 płytami grzewczymi w szafce o szerokości 1200 mm (wyśrodkowane)



2 PKAS3 z 3 płytami grzewczymi w szafce o szerokości 1200 mm (wyśrodkowane)



2 PKA3 z 3 płytami grzewczymi w szafce o szerokości 1200 mm (wyśrodkowane)



Wskazówki dotyczące planowania

① Przestrzegać wysokości montażowej płyty grzewczej:

Classic 2.0

CKFI / CKI = 58 mm

CKG / CKT = 73 mm

CKCH / CKCB = 75 mm

CKIW = 116 mm

Professional 3.0

PKFI3 / PKI3 = 52 mm

PKCH3 / PKC3 / PKCB3 / PKG3 / PKT3 = 73 mm

PKIW3 = 128 mm

② Urządzenia rozciągają się na sąsiednią szafkę

③ Górną szufladę należy w razie potrzeby pominąć

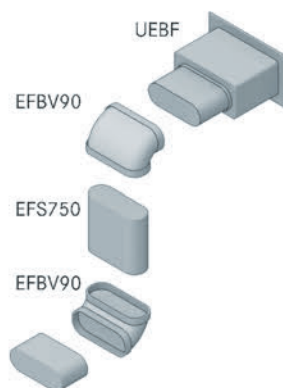
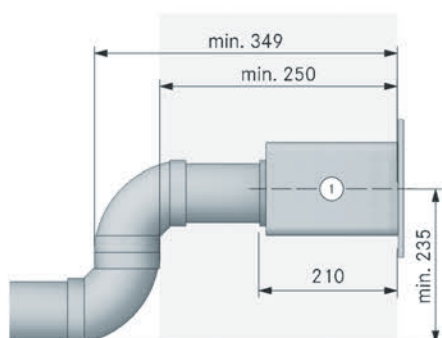
④ Wymiar wycięcia A

⑤ Wymiar wycięcia B

Rysunki szczegółowe

Kanał

Kanał z S-kształtnym przejściem ściennym UEBF



Wskazówki dotyczące planowania

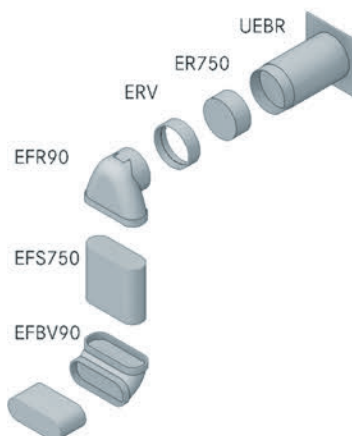
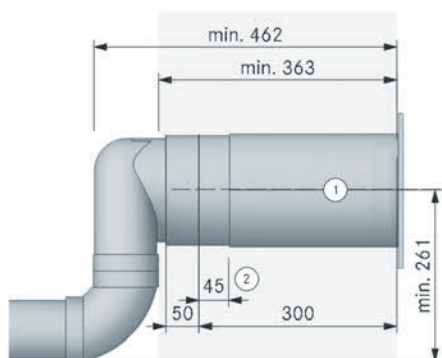
① Otwór w murze 310 x 155 mm. Konieczne jest proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych

Artykuły BORA Ecotube

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

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

Kanał z S-kształtnym przejściem ściennym UEBR



Wskazówki dotyczące planowania

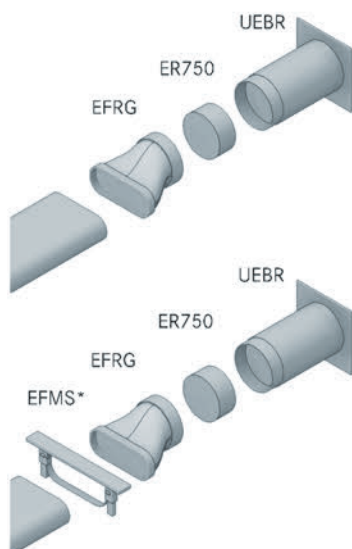
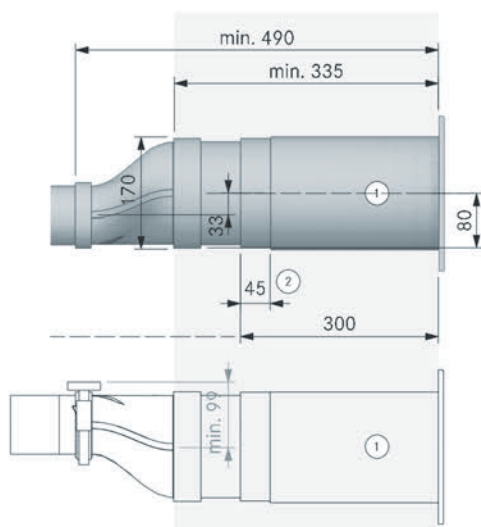
① Przewiercenie co najmniej $\varnothing 180$ mm. Konieczne jest proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych
② Długość kielicha 45 mm (możliwość skrócenia o 20 mm)

Artykuły BORA Ecotube

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

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. Konieczne jest proste wydmuchiwanie niezależnie od warunków atmosferycznych
② Długość kielicha 45 mm (możliwość skrócenia o 20 mm)

Artykuły BORA Ecotube (cokół i podłoga)

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

Artykuły BORA Ecotube (strop piwnicy)

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

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

* Prowadzenie kanału w stropie piwnicy

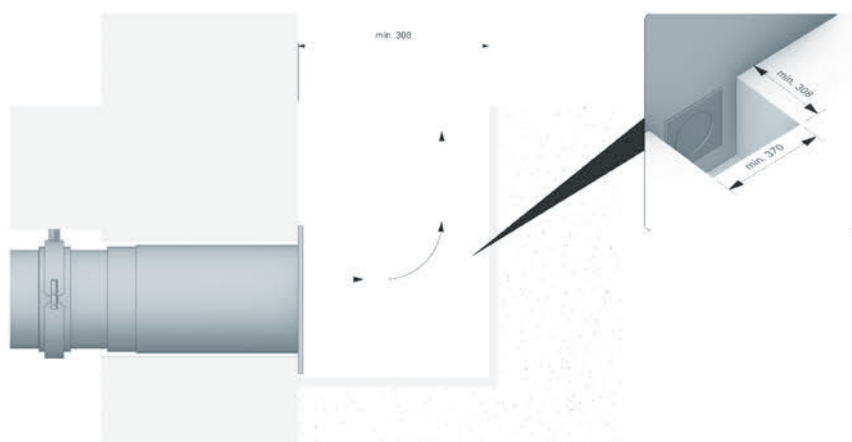
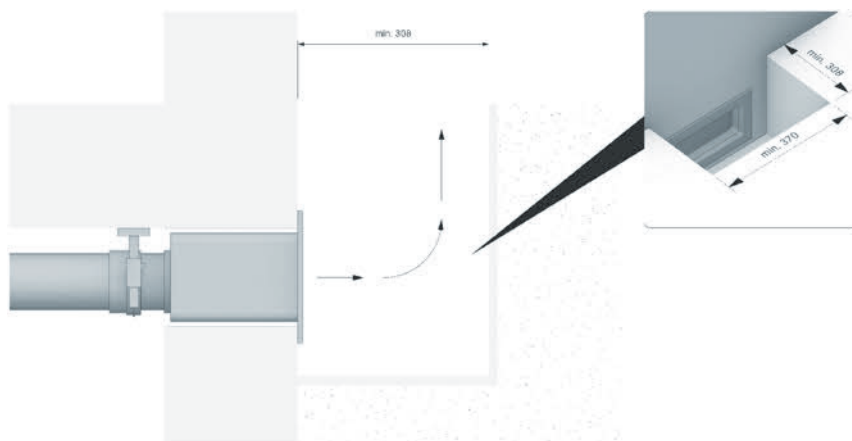
Rysunki szczegółowe

Wylot powietrza w szybie piwnicznym

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

Szyb, w którym zamontowane jest przejście ścienne, musi mieć następujące wymiary:

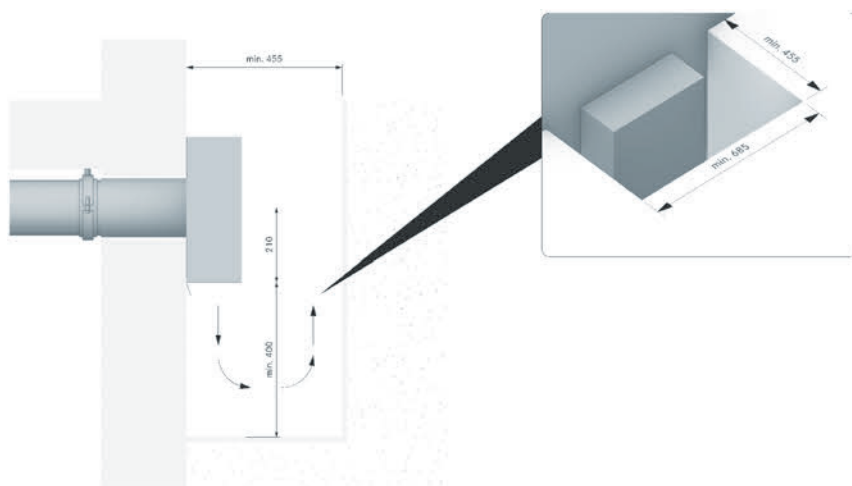
- Min. 300 mm odstępu od przedniej osłony przejścia ściennego do ściany szybu
- Szerokość musi wynosić min. 370 mm
- Szyb musi znajdować się niżej niż dolna krawędź przejścia ściennego



Jeżeli wentylator fasadowy ULA jest połączony z szybem 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



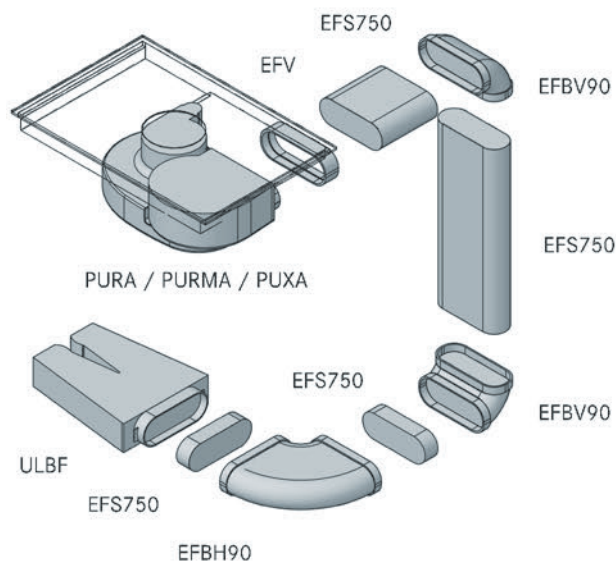
Rysunki szczegółowe

Rozwiązanie specjalne z systemem kompaktowym BORA i częściowym prowadzeniem w obiegu zamkniętym

W przypadku urządzenia z rodziny Pure możliwe jest zrealizowanie rozwiązania z częściowym prowadzeniem w obiegu zamkniętym. W tym celu urządzenie w wersji z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz łączone jest kanałem ze skrzynką filtra powietrza BORA.

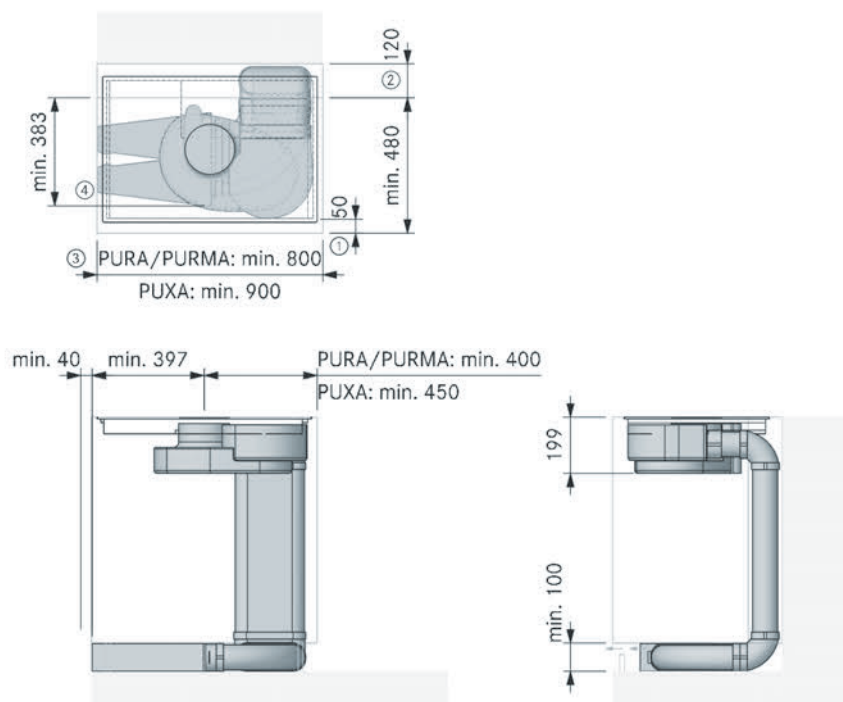
Ten wariant montażowy ma jednak wady w porównaniu do normalnej zabudowy ze zintegrowanym obiegiem zamkniętym (PURU/PURMU/PUXU/PURSU):

- W wariantcie systemu z częściowym prowadzeniem w obiegu zamkniętym nie ma możliwości wygodnej wymiany filtra przez dyszę wlotową.
- W niektórych sytuacjach montażowych wymagane jest dodatkowe miejsce na kanał.
- Wskaźnik zużycia filtra urządzenia kompaktowego nie może zostać ustawiony na żywotność oddzielnego filtra.
- Montaż jest utrudniony w porównaniu do wariantu systemu ze zintegrowanym filtrem.



PURA/PURMA/PUXA – wersje z obiegiem zamkniętym

PU20450 cokoł ULBF, strona lewa, montaż leżący



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 przepływu wstecznego łącznie co najmniej 500 cm²
- 4 Skrzynka filtra powietrza musi być dostępna. Optymalna wydajność filtra przy kanale płaskim 500 mm przed filtrem.

Artykuły BORA

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

Artykuły BORA Ecotube

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

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

Więcej wariantów projektowych częściowego prowadzenia w obiegu zamkniętym – także w połączeniu z systemem BORA S Pure – znaleźć można na platformie PartnerNet!



Systemy parowania i pieczenia BORA

BORA X BO

Profesjonalny piekarnik parowy dla Twojego domu.

Design klasy premium z dużym wyświetlaczem dotykowym

Głęboko czarny i pozbawiony zbędnych elementów. Precyzyjnie zarysowany i zaakcentowany ze świadomym minimalizmem: piekarnik BORA X BO wyróżnia się szlachetnymi powierzchniami szklanymi, wielopoziomowym oświetleniem w komorze gotowania ze stali nierdzewnej, a także koncepcją obsługi za pośrednictwem dużego, 19-calowego wyświetlacza bez przycisków i uchwyty.

Wstępnie skonfigurowane programy i perfekcyjne rezultaty na każdym poziomie

Perfekcyjnie skonfigurowane programy zapewniają wyjątkowo równomierne wyniki i ułatwiają przejście z konwencjonalnego piekarnika na pieczenie z wykorzystaniem pary i gorącego powietrza. Rezultaty będą perfekcyjne nawet podczas jednoczesnego przyrządzania na wszystkich trzech poziomach.

W pełni automatyczne czyszczenie intensywne

Za sprawą całkowicie automatycznego programu czyszczenia nawet dbanie o czystość jest komfortowe. Czyszczenie i suszenie przeprowadzane jest automatycznie – wystarczy włożyć przyjazny dla środowiska i przeznaczony do recyklingu kartusz czyszczący na środku kratki do pieczenia i grillowania.

Automatyczne odprowadzanie pary i efektywna filtracja zapachów

Funkcja BORA Smart Open automatycznie odprowadzi parę z komory gotowania przed otwarciem drzwi. Pozwala to uniknąć zaparowania frontów kuchennych i twarzy. Filtr zapachów skutecznie neutralizuje nieprzyjemne zapachy, a jego wymiana jest dziecinnie prosta.

Najwyższa wydajność

BORA X BO to wszechstronny talent. To jedno urządzenie łączy w sobie piekarnik i parowar. Rapid Air Technology, innowacyjna technologia pary i gorącego powietrza, połączona z intuicyjną obsługą pozwala łatwo osiągać profesjonalne rezultaty w domu.

Praktyczne sterowanie za pośrednictwem BORA JOY

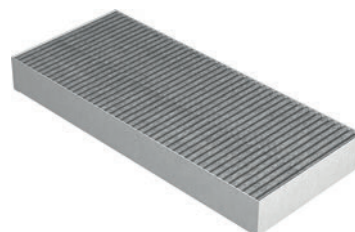
Dzięki aplikacji BORA JOY zawsze znajdziesz odpowiedni przepis i optymalne ustawienia piekarnika BORA X BO, aby czerpać jeszcze większą przyjemność z gotowania. W BORA JOY można dodawać posiadane produkty BORA, a podczas gotowania wstępnie skonfigurowane programy będą automatycznie uwzględniane w wybranym przepisie.





XBO

X BO piekarnik parowy



XBOGF

X BO filtr zapachów



XBOUB

X BO blacha uniwersalna



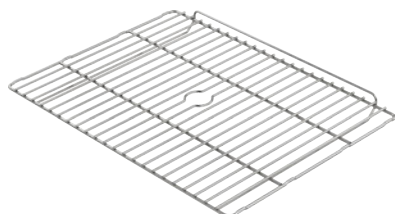
XBOUBT

X BO blacha uniwersalna głęboka



XBOBGP

X BO płyta do pieczenia i grillowania



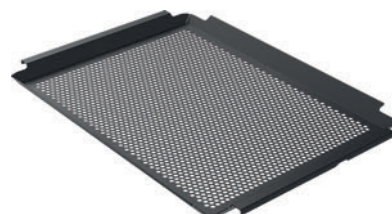
XBOBGR

X BO kratka do pieczenia i grillowania



XBOGBG

X BO perforowana blacha ze stali nierdzewnej



XBOAFB

X BO blacha Airfry



XBORK/6

X BO kartusz czyszczący (6 szt.)

XBORK/12

X BO kartusz czyszczący (12 szt.)

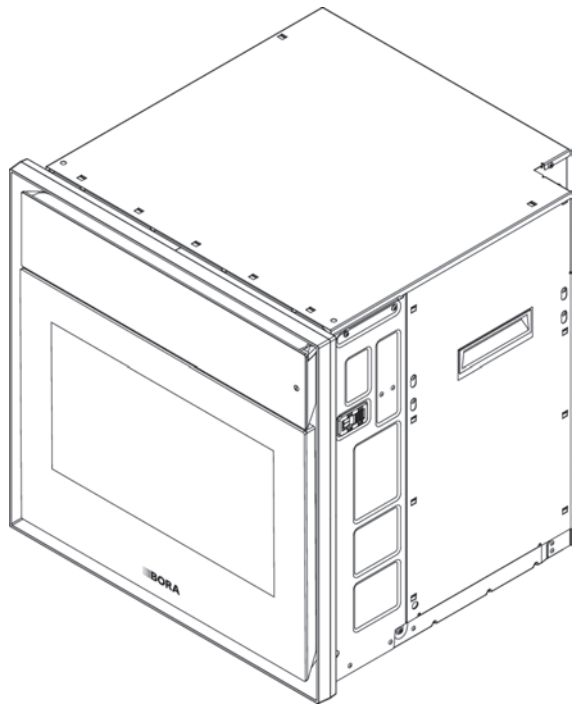
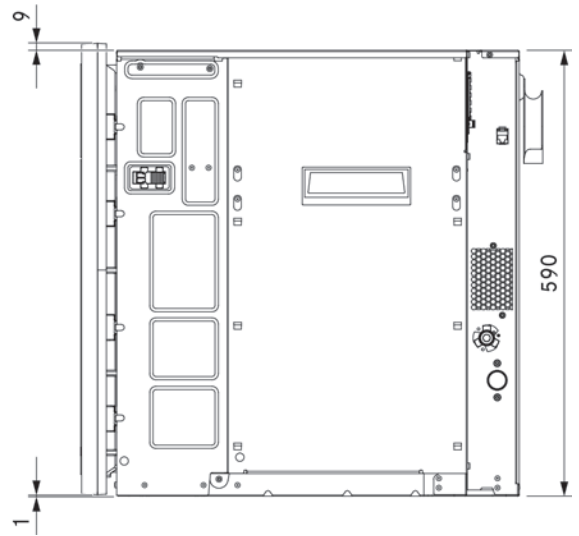
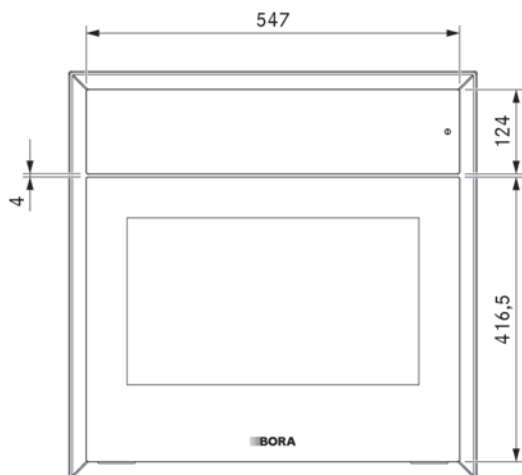
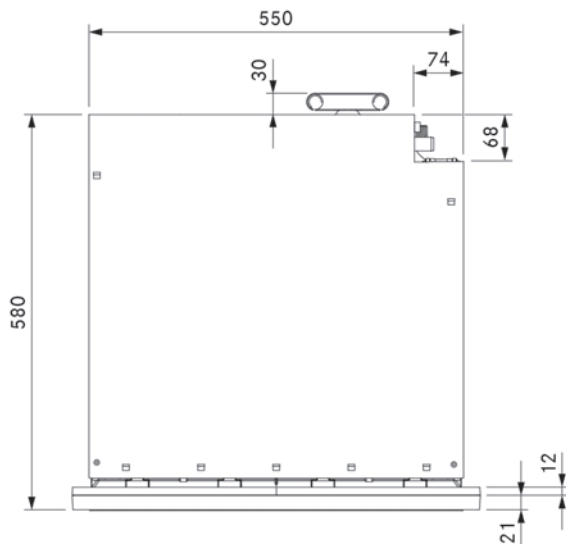
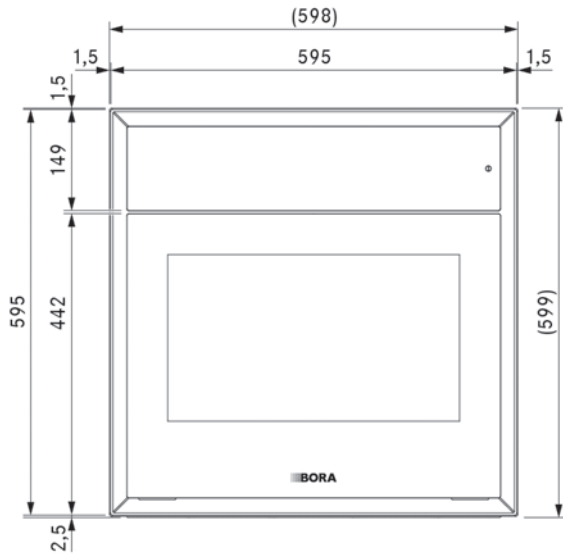


XBORS

X BO rozpórka ramowa

X BO

X BO piekarnik parowy



X BO

X BO piekarnik parowy

Dane techniczne

Wielofazowe napięcie przyłącza	380 – 415 V 2 N
Napięcie przyłączenia, 1 faza	220 – 240 V
Częstotliwość	50 Hz
Maks. pobór mocy	6100 W
Zabezpieczenie/przyłącze sieciowe 1-fazowe	1 x 16 A
Zabezpieczenie/przyłącze sieciowe 2-fazowe	2 x 16 A
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	598 x 599 x 580 mm
Wymiary komory gotowania (szerokość x głębokość x wysokość)	480 x 308 x 405 mm
Objętość komory gotowania	53 l
Liczba poziomów	3
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	62 kg
Masa (netto)	47 kg
Materiał powierzchni	Szkło
Zakres regulacji temperatur	30 – 230 °C
Sterowanie mocą	Bezstopniowe
Długość węża doprowadzania wody	2,5 m
Przyłącze węża doprowadzania wody	3/4"
Długość węża odprowadzania wody	2,5 m
Średnica wewnętrzna węża odprowadzania wody	19 mm
Materiał filtra	Węgiel aktywny z wymiennikiem jonowym
Maksymalna żywotność filtra	1 rok
Gwarantowany okres dostępności aktualizacji oprogramowania (od daty zaprzestania produkcji produktu)	5 lat

Opis produktu

- Składany 19-calowy dotykowy wyświetlacz graficzny
- Oświetlenie wielopoziomowe LED
- Filtr zapachów z węglem aktywnym
- Wskaźnik stanu filtra
- Łatwa wymiana filtra od przodu
- Czteropunktowy termometr do potraw umożliwiający dokładne ustawianie temperatury
- Stałe przyłącze wody
- Wydajne ogrzewanie i dmuchawa gorącego powietrza
- Indywidualne ustawianie docelowych wartości wilgotności i temperatury
- BORA Clear View – automatyczne odsysanie pary
- BORA Smart Open – automatyczne uchylanie drzwi
- Praktyczne informacje i wskazówki, pierwsze kroki i pierwsze potrawy
- Możliwość połączenia z multiszufladą BORA
- Możliwość połączenia z aplikacją BORA JOY i sterowania za jej pomocą

Metody gotowania

- Gorące powietrze (30 – 230 °C)
- Smażenie
- Pieczenie z wilgocią
- Grillowanie na gorącym powietrzu
- Duszenie z podsmażaniem
- Gotowanie na parze
- Duszenie
- Gotowanie
- Gotowanie na wolnym ogniu
- Gotowanie sous vide
- Gotowanie w niskiej temperaturze

Czyszczenie

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

Funkcje

- Gotowanie automatyczne (wstępnie zainstalowane programy automatyczne)
- Gotowanie klasyczne (smażenie, pieczenie, gotowanie na parze i grillowanie na gorącym powietrzu)
- Gotowanie ręczne (możliwość swobodnego wyboru temperatury i wilgotności)
- Programy fabryczne (np. odpiekanie bułek, gotowanie warzyw na parze, duszenie z podsmażaniem pieczeni...)
- Programy specjalne (np. trzymanie ciepła, rozmrażanie, gotowanie sous vide...)

- Regulacja wilgotności (100%/80%/60%/40%/20%)
- Regulacja usuwania wilgoci (-20%/-40%/-60%/-80%/-100%)
- Oznaczanie i zapisywanie ulubionych
- Tworzenie i zapisywanie indywidualnych programów
- Indywidualne ustawianie preferencji żywnościowych
- Wiadomości dla domowników

Urządzenia zabezpieczające

Ochrona przed przegrzaniem, 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, X BO blacha uniwersalna, X BO blacha uniwersalna głęboka, X BO kartusz czyszczący, X BO filtr zapachów, wąż doprowadzania wody, wąż odprowadzania wody, sitko odpływowe, instrukcja obsługi i montażu, akcesoria montażowe

Wyposażenie dodatkowe

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 głęboka XBOUBT, X BO płyta do pieczenia i grillowania, X BO blacha Airfry, X BO filtr zapachów XBOGF

Informacje o produkcie i planowaniu

- Przelotowy przekrój wentylacyjny co najmniej 160 cm² w korpusie
- Za urządzeniem nie wolno montować tylnej ściany korpusu.
- Urządzenia nie wolno montować pod płytą grzewczą.
- Pomiędzy tylną ścianą urządzenia a sąsiednim elementem należy zachować odstęp co najmniej 30 mm.
- Bezwzględnie konieczne jest stałe przyłącze wody.
- Ciśnienie wlotowe wody musi wynosić co najmniej 200 kPa (2 bary). Urządzenie zostało zaprojektowane pod kątem maksymalnego ciśnienia wlotowego wody wynoszącego 600 kPa (6 barów). Jeżeli ciśnienie wynosi powyżej 600 kPa (6 barów), dla bezproblemowej pracy konieczne jest zamontowanie reduktora ciśnienia.
- Wąż odprowadzania wody należy przyłączyć do natynkowego lub podtynkowego syfonu lub do przyłącza syfonu zlewowego.
- Należy używać wyłącznie załączonych węży doprowadzania i odprowadzania wody. Węży nie można zaginać, skracać, przedłużać ani zastępować innymi węzami.
- Węży doprowadzania i odprowadzania wody nie wolno montować podtynkowo.
- Zawór odcinający dopływ świeżej wody oraz syfon muszą być łatwo dostępne po montażu.
- Kabel zasilający należy zorganizować we własnym zakresie.
- Przyłączanie do sieci za pomocą wtyku (wtyczki Schuko) jest niedozwolone.
- W celu dokonania aktualizacji za pomocą WLAN urządzenie musi być podłączone do internetu.

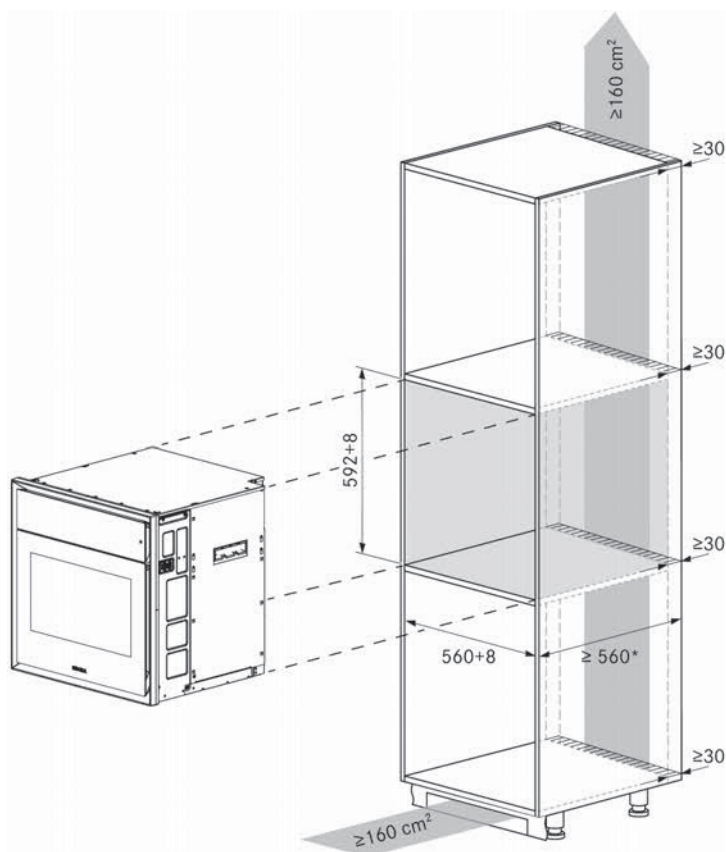
Wymiary zabudowy / rozpórka ramowa

X BO piekarnik parowy

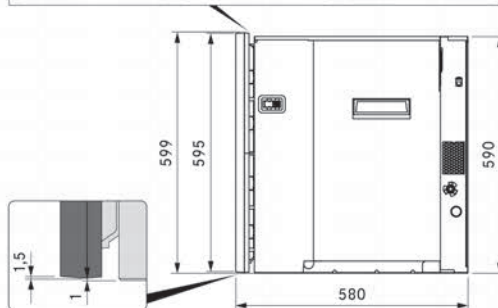
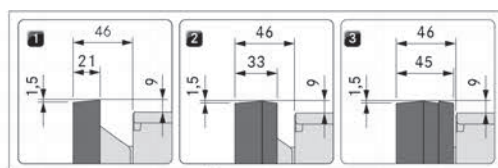
Zabudowa w szafce pionowej

* Minimalna głębokość montażowa XBO = 565 mm

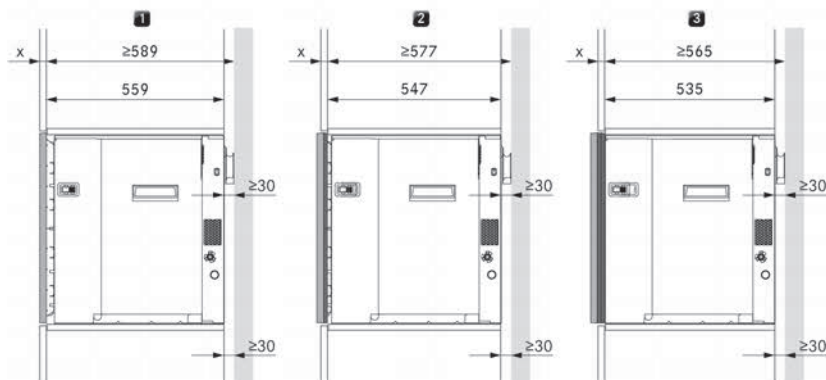
Przy zastosowaniu korpusu standardowego o głębokości 560 mm należy zaplanować odstęp od ściany. Jest on zależny od danej sytuacji montażowej lub liczby stosowanych ramowych elementów dystansowych BORA X BO.



Rozpórka ramowa



- ① bez rozpórki ramowej
- ② 1x rozpórka ramowa
- ③ 2x rozpórka ramowa



Wskazówki dotyczące planowania:

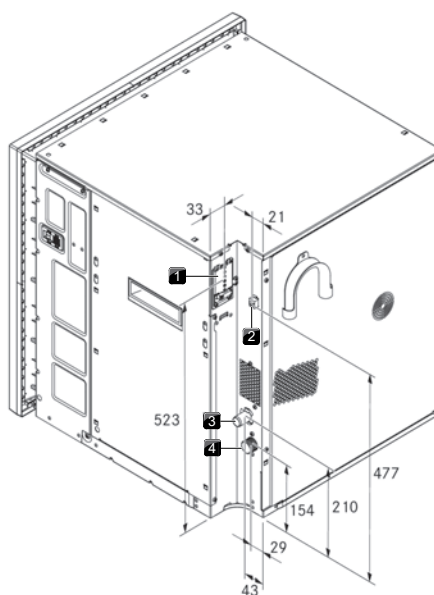
- Rozpórka ramowa (12 mm) służy do wyrównywania różnych grubości frontów lub do optycznego zaakcentowania urządzenia (wersja wystająca względem frontów).
- W korpusie należy przewidzieć przełotowy przekrój wentylacyjny o powierzchni co najmniej 160 cm².

Przyłącza urządzeń

X BO piekarnik parowy

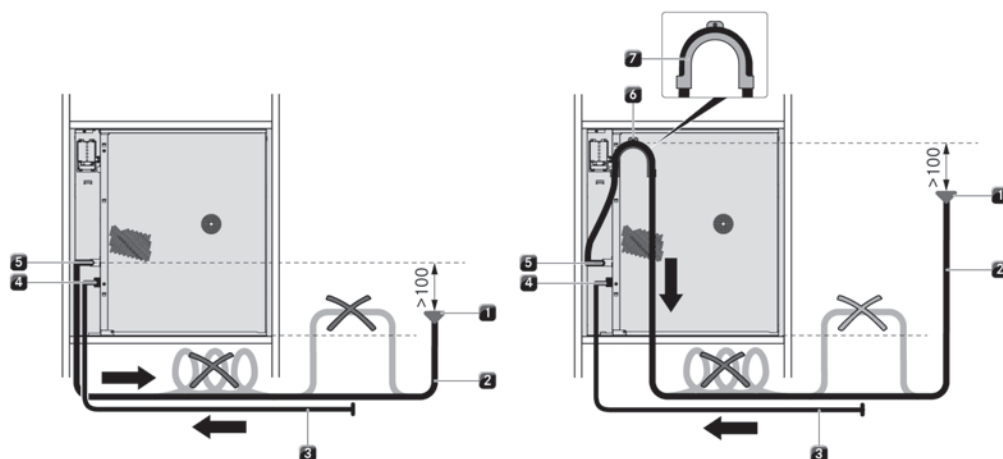
Przyłącza urządzeń

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



Przyłącze wody

- ① Syfon ściekowy
- ② Wąż odprowadzania wody
- ③ Wąż doprowadzania wody
- ④ Przyłącze świeżej wody
- ⑤ Przyłącze ściekowe
- ⑥ Otwór montażowy
- ⑦ Pałk mocujący

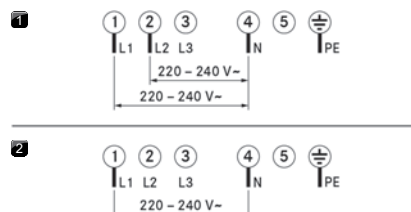


Wskazówka dotycząca planowania:

- Jeśli syfon ściekowy nie jest zainstalowany co najmniej 100 mm niżej niż przyłącze ściekowe, konieczne jest użycie pałki mocującego. Należy przy tym dopilnować, aby syfon ściekowy był zainstalowany co najmniej 100 mm niżej niż wąż odprowadzania wody w pałku mocującym.
- Wąż odprowadzania wody nie może być układany powyżej dolnej krawędzi urządzenia.

Przyłącze sieciowe

- ① Przyłącze 2-fazowe
- ② Przyłącze 1-fazowe



Wskazówka dotycząca planowania:

- Wariant przyłącza jest rozpoznawany automatycznie (maksymalny pobór mocy dla przyłącza 2-fazowego wynosi 6,1 kW, w przypadku przyłącza 1-fazowego redukcja do maksymalnie 3,6 kW z dłuższym czasem nagrzewania i dogrzewania).

Możliwości kombinacji urządzeń

X BO piekarnik parowy

2x BORA X BO obok siebie



2x BORA X BO obok siebie, każdy z szufladą MSS290 poniżej



2x BORA X BO jeden nad drugim



2x BORA X BO obok siebie, każdy z szufladą MSS140 poniżej



Arkusz danych produktu

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}	0,74	kWh/cykl
Indeks energooszczędności na komorę gotowania	EEl _{cavity}	94,8	–
Klasa efektywności energetycznej	–	A	–

* Nie dotyczy tego produktu.

Multiszuflady BORA

Wyjątkowo uniwersalna szuflada grzewcza o szerokim zakresie funkcji.

Intuicyjna obsługa

Na łatwym w obsłudze ekranie dotykowym można szybkim dotknięciem wybrać żądany program spośród ustawień domyślnych lub samodzielnie ustawić temperaturę i czas nagrzewania. Po połączeniu z piekarnikiem BORA X BO sterowanie jest możliwe także za pomocą jego wyświetlacza.

Łatwe czyszczenie

Wszystkie powierzchnie multiszuflady 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.

Maksymalna wydajność i wszechstronność

Dzięki ustawieniom domyślnym multiszuflada 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 multiszuflady można korzystać z dwóch poziomów jednocześnie. Multiszuflada BORA to wszechstronny talent, który nie ma sobie równych.

Minimalistyczne wzornictwo

Czarny design multiszuflady BORA rezygnuje ze wszystkiego, co zbędne. Aranżację frontu użytkownik wybiera samodzielnie: można dopasować go do szafek kuchennych, tak aby płynnie zintegrować szufladę z wystrojem kuchni, lub wykorzystać szklany front BORA doskonale uzupełniający elegancki piekarnik BORA X BO.

Najlepsze materiały i najwyższa jakość produkcji

Najwyższa jakość: do produkcji multiszuflady BORA wykorzystywane są tylko wyselekcjonowane materiały. Uszlachetniane komponenty metalowe oraz czarne, szklane dno gwarantują długi okres eksploatacji i wytrzymałość. Wysoka jakość wykonania pozwala cieszyć się multiszufladą BORA przez długi czas.





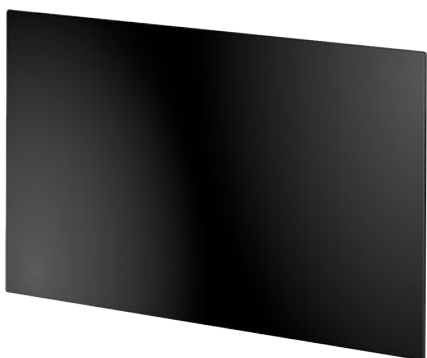
MS290

Multiszuflada 290 mm



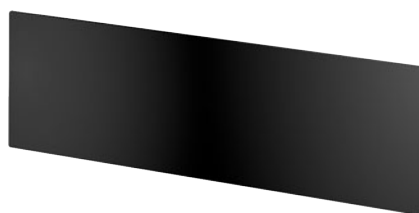
MS140

Multiszuflada 140 mm



MSF 290

Multiszuflada, szklany front 290 mm



MSF 140

Multiszuflada, szklany front 140 mm



MSER

Multiszuflada, kratka pośrednia

Zestawy multiszuflady BORA:



MSS290

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



MSS140

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

MS290

Multiszuflada 290 mm

Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Częstotliwość	50 / 60 Hz
Maks. pobór mocy	810 W
Bezpiecznik	1 x 16 A
Długość kabla zasilającego	1,8 m
Typ wtyczki na kablu zasilającym	C13 / E + F
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	559 x 290 x 537 mm
Wymiary komory gotowania (szerokość x głębokość x wysokość)	525 x 247 x 410 mm
Objętość komory gotowania	50 l
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	24 kg
Masa (netto)	20,7 kg
Maksymalny ciężar wsadu	25 kg
Zakres regulacji temperatur	30 – 100 °C
Poziomy temperatury	1 – 6
Poziomy czasowe	1 – 6

Opis produktu

- Wydajność i wszechstronne zastosowanie
- Wysokiej jakości materiały (takie jak szkło i metal)
- Push2Open – łatwe otwieranie poprzez lekkie naciśnięcie na front szuflady
- Intuicyjna obsługa (jednostka dotykowa z ikonami i dźwiękami)
- Minimalistyczne wzornictwo dopasowane do piekarnika BORA X BO (zlicowana powierzchnia, brak uchwytych, wersja All Black)
- Łatwe czyszczenie (kratka pośrednia nadaje się do mycia w zmywarce)
- Wstępnie ustawione programy lub ręczna regulacja temperatury i czasu
- BORA Connectivity – rozszerzone możliwości obsługi i funkcje dzięki połączeniu sieciowemu z BORA X BO

Funkcje

- Wstępne podgrzewanie naczyń
- Podgrzewanie potraw
- Utrzymywanie potraw w cieple
- Rozmrażanie potraw
- Gotowanie w niskiej temperaturze
- Opóźnienie startu

Zakres dostawy

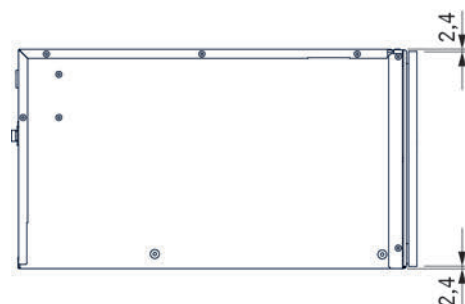
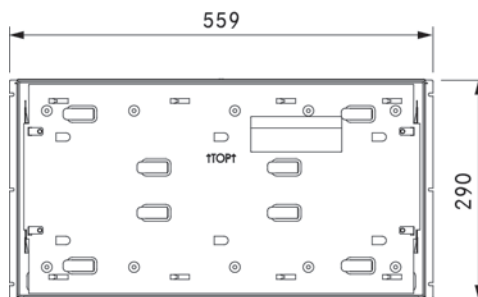
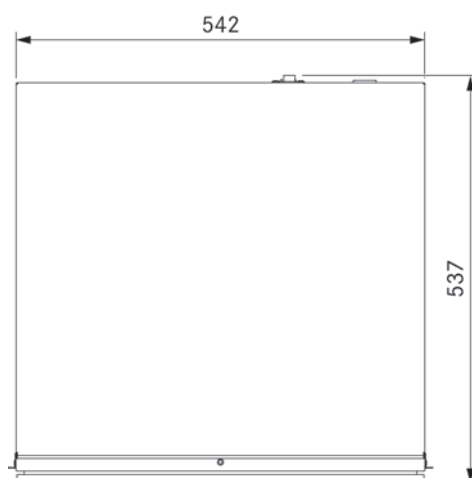
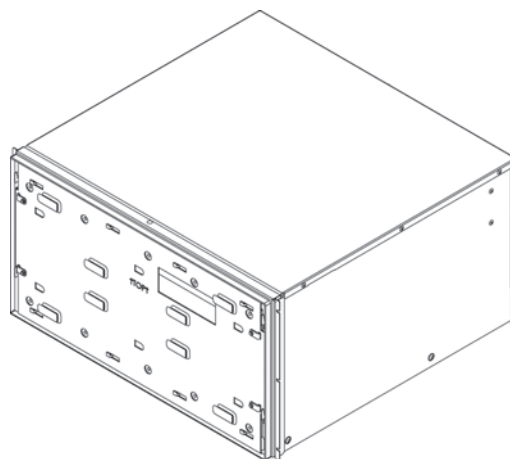
Multiszuflada 290 mm MS290, kratka pośrednia, przewód sieciowy z wtyczką typu E + F, przewód komunikacyjny, 5 par dekoracyjnych listew bocznych (różne szerokości), akcesoria montażowe, instrukcja obsługi i montażu

Wyposażenie dodatkowe

Kratka pośrednia multiszuflady MSER, szklany front multiszuflady 290 mm MSF290, przewód zasilający multiszuflady typu G MSNLG (UK, IE) / typu J MSNLI (CH) / typu I MSNLI (AU)

Informacje o produkcie i planowaniu

- Urządzenia do zabudowy o masie do 105 kg można ustawiać bezpośrednio na multiszufladzie.
- Podłoże konstrukcyjne musi być zamontowane na stałe oraz przystosowane do masy urządzenia.
- Za urządzeniem nie wolno montować tylnej ściany korpusu.
- Można jednocześnie używać maksymalnie 2 kratki obok siebie.



MS140

Multiszuflada 140 mm

Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Częstotliwość	50 / 60 Hz
Maks. pobór mocy	810 W
Bezpiecznik	1 x 16 A
Długość kabla zasilającego	1,8 m
Typ wtyczki na kablu zasilającym	C13 / E + F
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	559 x 140 x 537 mm
Wymiary komory gotowania (szerokość x głębokość x wysokość)	525 x 97 x 410 mm
Objętość komory gotowania	20 l
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	19,2 kg
Masa (netto)	16,4 kg
Maksymalny ciężar wsadu	25 kg
Zakres regulacji temperatur	30 – 100 °C
Poziomy temperatury	1 – 6
Poziomy czasowe	1 – 6

Opis produktu

- Wydajność i wszechstronne zastosowanie
- Wysokiej jakości materiały (takie jak szkło i metal)
- Push2Open – łatwe otwieranie poprzez lekkie naciśnięcie na front szuflady
- Intuicyjna obsługa (jednostka dotykowa z ikonami i dźwiękami)
- Minimalistyczne wzornictwo dopasowane do piekarnika BORA X BO (zlicowana powierzchnia, brak uchwytów, wersja All Black)
- Łatwe czyszczenie
- Wstępnie ustawione programy lub ręczna regulacja temperatury i czasu
- BORA Connectivity – rozszerzone możliwości obsługi i funkcje dzięki połączeniu sieciowemu z BORA X BO

Funkcje

- Wstępne podgrzewanie naczyń
- Podgrzewanie potraw
- Utrzymywanie potraw w cieple
- Rozmrażanie potraw
- Gotowanie w niskiej temperaturze
- Opóźnienie startu

Zakres dostawy

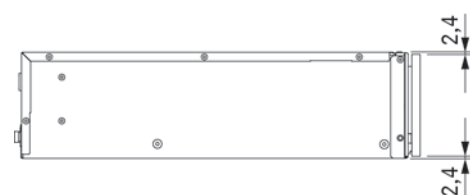
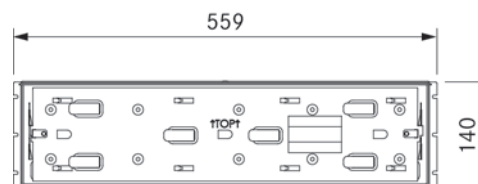
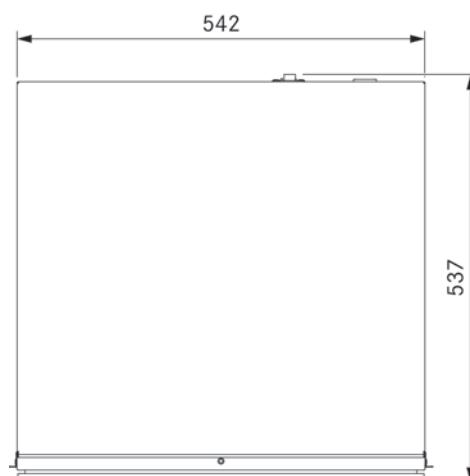
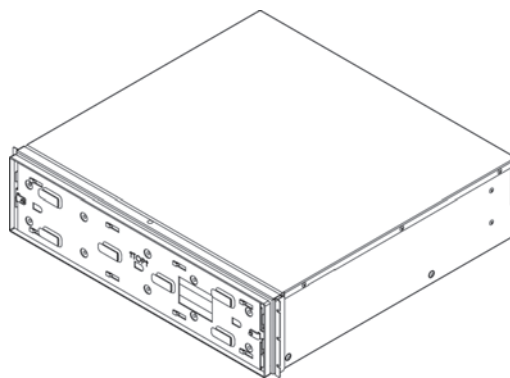
Multiszuflada 140 mm MS140, przewód sieciowy odpowiedni dla danego kraju, przewód komunikacyjny, 5 par dekoracyjnych listew bocznych (różne szerokości), akcesoria montażowe, instrukcja obsługi i montażu

Wyposażenie dodatkowe

Szklany front multiszuflady 140 mm MSF140, przewód zasilający multiszuflady typu G MSNLG (UK, IE) / typu J MSNLJ (CH) / typu I MSNLI (AU)

Informacje o produkcie i planowaniu

- Urządzenia do zabudowy o masie do 105 kg można ustawiać bezpośrednio na multiszufladzie.
- Podłoże konstrukcyjne musi być zamontowane na stałe oraz przystosowane do masy urządzenia.
- Za urządzeniem nie wolno montować tylnej ściany korpusu.



MSF290

Multiszuflada, szklany front 290 mm

Dane techniczne

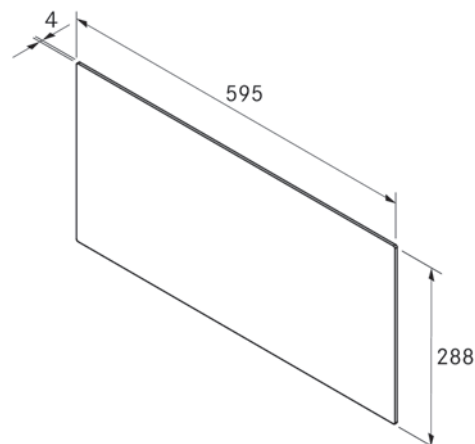
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	595 x 288 x 4 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	3,6 kg
Masa (netto)	3,2 kg
Właściwości materiału	Szkło bezpieczne zgodne z normą EN 12150-1

Opis produktu

- Minimalistyczne wzornictwo (All Black)
- Zlicowana powierzchnia, brak uchwytów, dopasowanie do BORA X BO
- Najlepsze materiały i najwyższa jakość produkcji
- Dopasowane akcesoria

Zakres dostawy

Multiszuflada szklany front 290 mm MSF290, 10 śrub mocujących, instrukcja montażu



MSF140

Multiszuflada, szklany front 140 mm

Dane techniczne

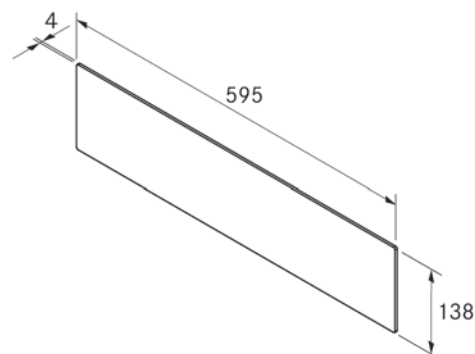
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	595 x 138 x 4 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	2,1 kg
Masa (netto)	1,8 kg
Właściwości materiału	Szkło bezpieczne zgodne z normą EN 12150-1

Opis produktu

- Minimalistyczne wzornictwo (All Black)
- Zlicowana powierzchnia, brak uchwytów, dopasowanie do BORA X BO
- Najlepsze materiały i najwyższa jakość produkcji
- Dopasowane akcesoria

Zakres dostawy

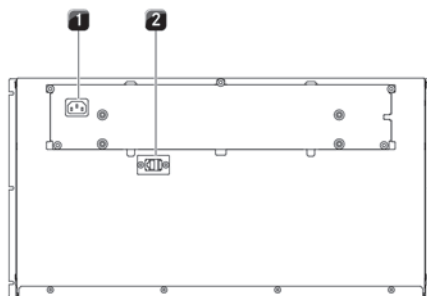
Multiszuflada szklany front 140 mm MSF140, 10 śrub mocujących, instrukcja montażu



Przyłącza urządzeń

Multiszuflada BORA

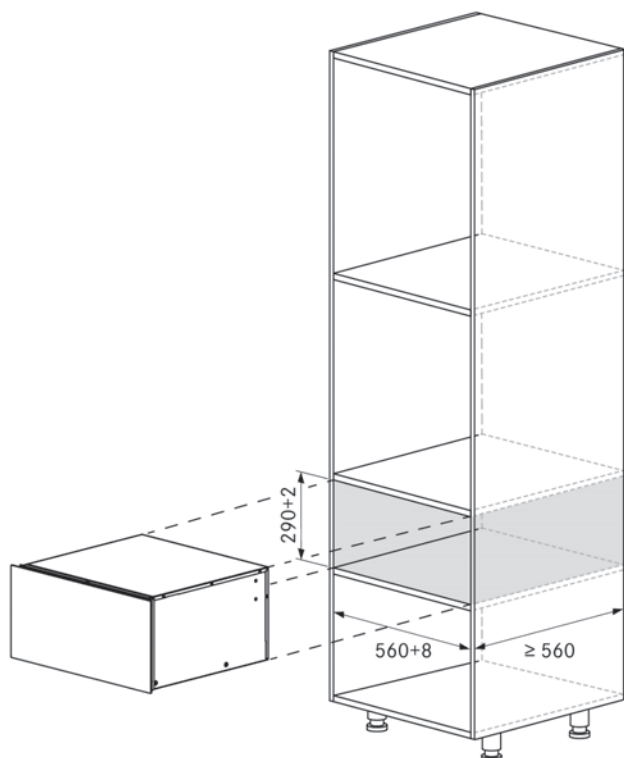
- ① Przyłącze sieciowe
- ② Przyłącze RJ45 do na przewód komunikacyjny



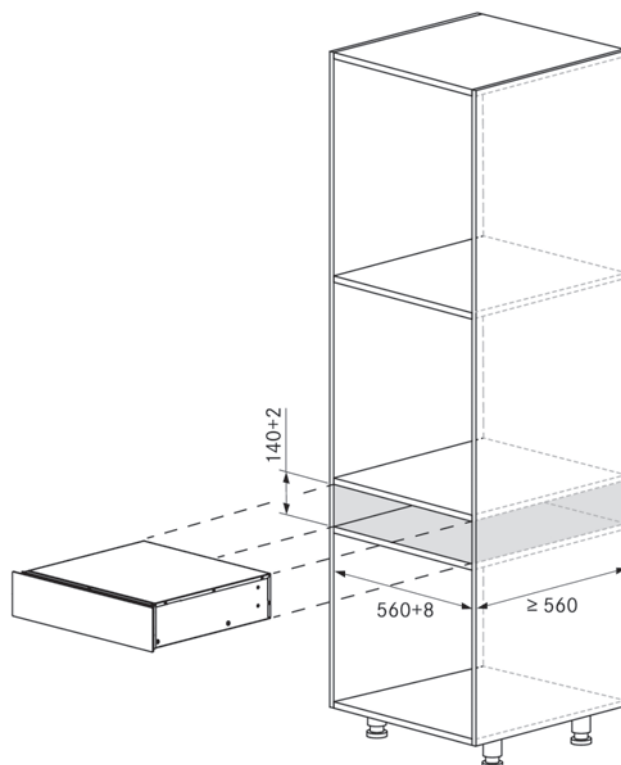
Wymiary zabudowy

Połączenia urządzeń BORA X BO piekarnik parowy + BORA multiszuflada

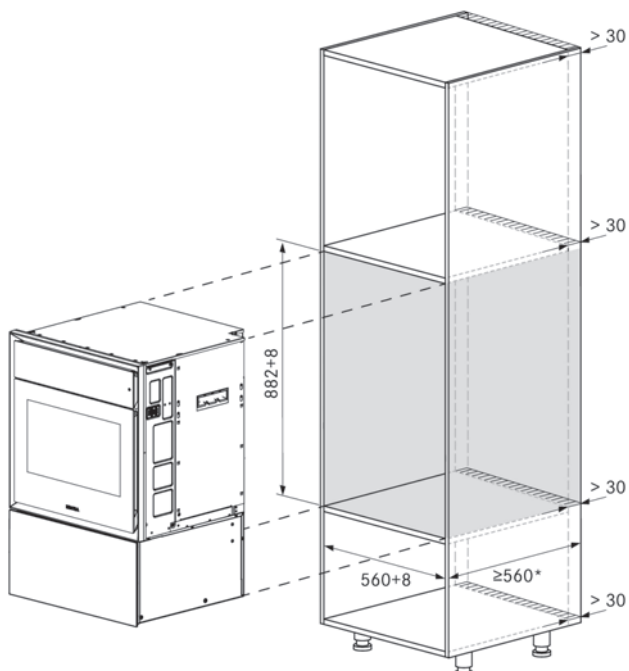
MS290 / MSS290
(montaż pojedynczy)



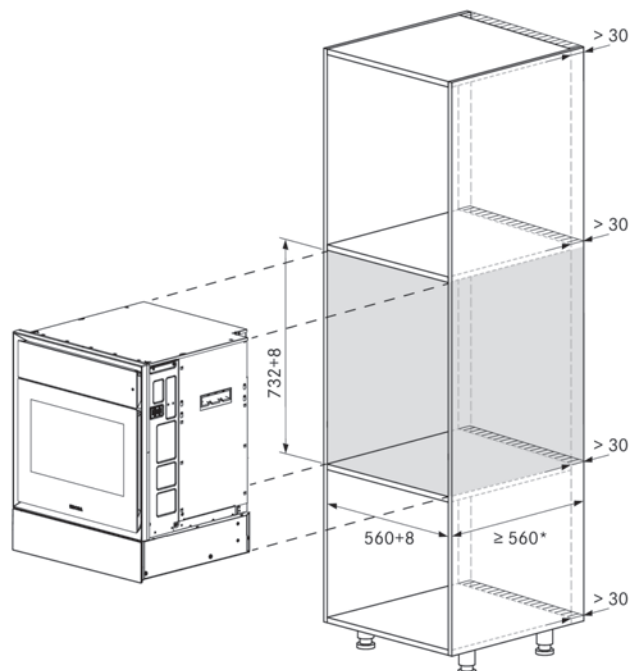
MS140 / MSS140
(montaż pojedynczy)



Kombinacja urządzeń
XBO + MS290 / MSS290
(montaż łączony bez płyty pośredniej)



Kombinacja urządzeń
XBO + MS140 / MSS140
(montaż łączony bez płyty pośredniej)



* Minimalna głębokość montażowa XBO = 565 mm

Przy zastosowaniu korpusu standardowego o głębokości 560 mm, należy zaplanować odstęp od ściany. Jest on zależny od danej sytuacji montażowej lub liczby stosowanych rozpórek ramowych BORA X BO.

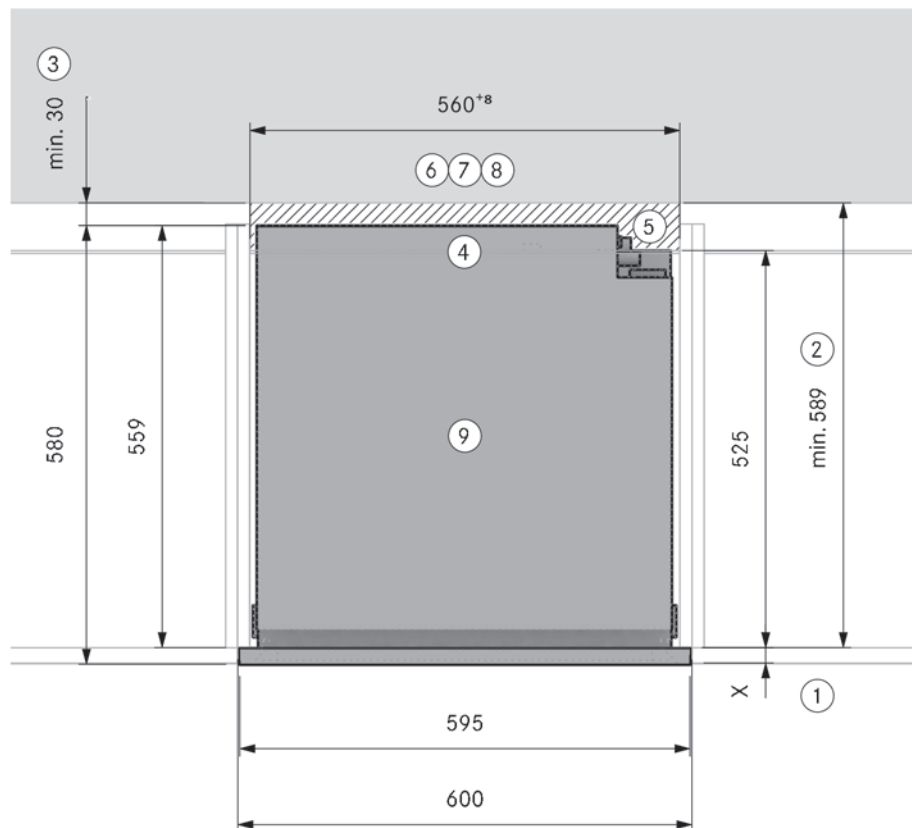
Przykładowe plany zabudowy

X BO piekarnik parowy

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami. Więcej przykładowych planów zabudowy na stronie partner.bora.com

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

Piekarnik parowy – multiszuflada

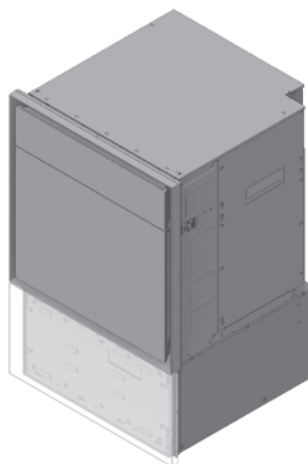


Wskazówki dotyczące planowania

- 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 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 pałaka mocującego na tylnej stronie urządzenia.

Artykuły BORA

- 1x XBO – piekarnik parowy X BO
- 1x MS140 – multiszuflada 140 mm lub
- 1x MS290 – multiszuflada 290 mm



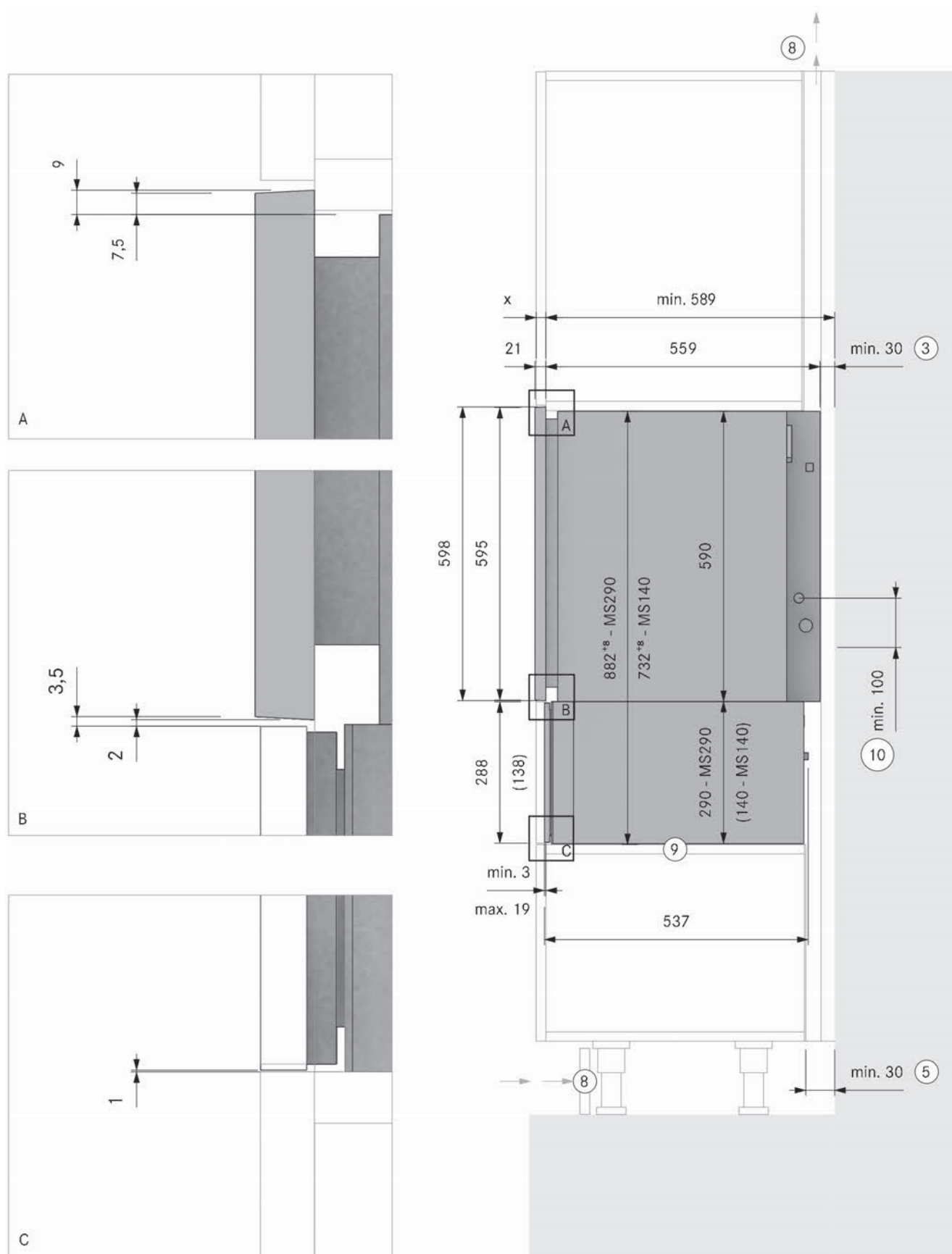
Przykładowe plany zabudowy

X BO piekarnik parowy

Montaż może odbywać się tylko zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i ustawami. Więcej przykładowych planów zabudowy na stronie partner.bora.com

Rysunki szczegółowe X BO w połączeniu z multiszufladą z frontem meblowym

Wariant zlicowany z powierzchnią bez rozpórki ramowej





Systemy chłodzenia i zamrażania BORA

BORA Cool

Inteligentne chłodzenie żywności w najlepszym porządku.

Doskonałe wzornictwo

Chłodziarki BORA zachwycają doskonałym wzornictwem za sprawą materiałów takich jak drewno i metalowe elementy w wykonaniu All Black, a także eleganckiej palety szarości, która stanowi doskonałe tło dla kolorowych, świeżych produktów. Brak dekoracyjnych listew i elementów oraz zastosowanie łatwo wymowianych półek podkreśla to, co najważniejsze, a poza tym znacznie ułatwia czyszczenie.

Wyjątkowa ergonomia w lodówce

Chłodziarki mają także wiele zalet ergonomicznych: pojemniki BORA Fresh zero, które znajdują się na dole lodówki i są ustawione bez blokady na wysuwanych półkach, można wygodnie wyjąć i ustawić na blacie. Dzięki temu można łatwo przełożyć zakupy przy zamkniętych drzwiach lodówki, a następnie wsunąć pojemniki z powrotem – co pozwala ograniczyć schylanie.

Szeroki zakres funkcji 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.

BORA Fresh zero

W strefie przechowywania BORA Fresh zero panuje temperatura około 0°. Pozwala to na przechowywanie delikatnych produktów, takich jak warzywa i owoce bez opakowań, w optymalnych warunkach. Do tego najlepiej nadają się górne pojemniki o wysokiej wilgotności powietrza, wyposażone w zamkniętą osłonę do regulacji wilgotności. W pojemniku BORA Fresh zero bez osłony do regulacji wilgotności można także chłodzić zapakowaną żywność o krótkim terminie przydatności do spożycia, na przykład mięso lub świeże mleko. W tym celu najlepiej jest wykorzystywać najniższy pojemnik. Optymalne przechowywanie sprawia, że żywność pozostaje świeża możliwie najdłużej i zachowuje cenne witaminy oraz minerały.

Optymalne oświetlenie

Za sprawą systemu oświetlenia wewnątrz chłodziarki każdy produkt jest dobrze widoczny niezależnie od tego, gdzie stoi. Liczne źródła światła sprawiają, że dobra widoczność jest zagwarantowana nawet przy pełnej lodówce. Przyjemne światło stanowi idealne tło dla żywności przechowywanej w środku.

Różne warianty

Chłodziarki BORA są dostępne w dwóch wariantach: z 4-gwiazdkową komorą mrożenia lub bez niej. Temperatura około -18° w komorze zamrażarki sprawia, że żywność jest mrożona równomiernie. Szklana płyta dzieli dużą komorę zamrażarki na dwa obszary, dzięki czemu mrożone produkty są uporządkowane. Chłodziarka BORA z 4-gwiazdkową komorą mrożenia idealnie nadaje się do każdego domu o niewielkich potrzebach w dziedzinie zamrażania. Ta chłodziarka BORA ma dużą komorę chłodzenia i zapewnia wiele miejsca na żywność.





C178K

Chłodziarka Cool



C178KGF

Cool chłodziarka z 4-gwiazdkową komorą mrożenia



K178S2

Pakiet wyposażenia Best do chłodziarki Cool



C178KS2

Chłodziarka Cool z pakietem wyposażenia Best (C178K + K178S2)



C178KGFS2

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

C178K

Chłodziarka Cool

Dane techniczne

Wartość przyłączeniowa maks.	1,2 A
Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Przewód zasilający	2,2 m / wtyczka odpowiednia dla kraju
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	559 x 1770 x 546 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem/netto)	68,6 kg / 65,4 kg
Pojemność całkowita	296 l
Pojemność komór chłodziarki	296 l
w tym BORA Fresh zero	98,4 l
Liczba regulowanych obiegów chłodniczych	1
Komora chłodziarki z regulowanym zakresem temperatur	+3°C do +9°C
Liczba półek w komorze chłodziarki	8
Liczba pojemników BORA Fresh zero	3
Typ zabudowy	Urządzenie do zabudowy
Maks. masa drzwi przednich	26 kg
Odbojnik	z prawej, wymienny
Kąt otwarcia drzwi	115°
Klasa emisji dźwięku powietrznego	B
Emisja hałasu	33 dB(A)
Klasa efektywności energetycznej	D
Zużycie energii na rok	125 kWh/a
Maksymalna żywotność filtra	1 rok

Opis produktu

- Strefa BORA Fresh zero
- Moduł łączności (Connectivity)
- Komora chłodziarki z suchym panelem tylnym
- Filtr zapachów Cool
- Amortyzacja zamykania i wyciszone szuflady
- Montaż drzwi stałych
- Oświetlenie wielopoziomowe LED

Wyposażenie

- 6 szklanych półek o regulowanej wysokości
- 1 półka na butelki, o regulowanej wysokości z matą silikonową
- 3 półki na konserwy, o regulowanej wysokości z matą silikonową
- 3 wyjmowane pojemniki BORA Fresh zero z wysuwanymi półkami i 2 osłony do regulacji wilgotności
- 1 poziom oddzielający z multimatą

Funkcje

Power Cool, Party, Eco, Holiday, Lock, Cleaning, Door Alarm, Power fail alarm, wskaźnik zużycia filtra

Zakres dostawy

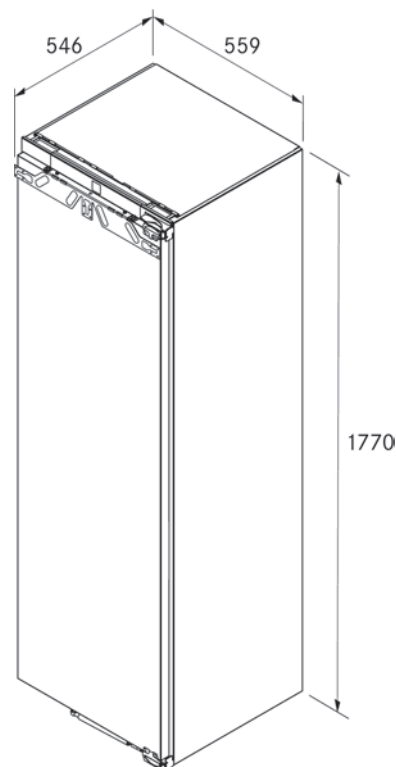
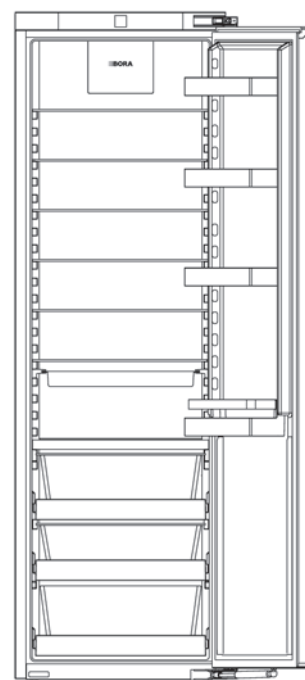
Chłodziarka Cool C178K, sieciowy kabel przyłączeniowy (odpowiedni dla danego kraju), instrukcja obsługi i montażu, akcesoria montażowe

Wyposażenie dodatkowe

Pakiet wyposażenia Best do chłodziarki Cool, filtr zapachów Cool, taca wielofunkcyjna, lewa listwa montażowa na tacę wielofunkcyjną, prawa listwa montażowa na tacę wielofunkcyjną, deska do serwowania, wieszak wielofunkcyjny, podstawka wielofunkcyjna, pudełko do przechowywania, pojemniki do sortowania, pojemniki do przechowywania, forma do przygotowywania, szklana płyta do komory chłodziarki, półka na konserwy, półka na butelki, mata silikonowa do półek, multimatą, otwieracz do butelek

Informacje o produkcie i planowaniu

- Wymienny ogranicznik drzwi i wymienna uszczelka drzwi
- 2x nóżki nastawcze do regulacji wysokości
- Szyny poziomujące
- Taśma magnetyczna pomiędzy meblem a drzwiami lodówki



C178KGF

Cool chłodziarka z 4-gwiazdkową komorą mrożenia

Dane techniczne

Wartość przyłączeniowa maks.	1,2 A
Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Przewód zasilający	2,2 m / wtyczka odpowiednia dla kraju
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	559 x 1770 x 546 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/ opakowaniem/netto)	71,4 kg / 67,9 kg
Pojemność całkowita	276 l
Pojemność komór chłodziarki	250 l
w tym BORA Fresh zero	98,4 l
Pojemność komór zamrażarki	27 l
Liczba regulowanych obiegów chłodniczych	1
Komora chłodziarki z regulowanym zakresem temperatur	+3°C do +9°C
Liczba półek w komorze zamrażarki	2
Liczba półek w komorze chłodziarki	6
Liczba pojemników BORA Fresh zero	3
Procedura odszraniania	automatycznie
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	Urządzenie do zabudowy
Maks. masa drzwi przednich	26 kg
Odbojnik	z prawej, wymienny
Kąt otwarcia drzwi	115°
Klasa emisji dźwięku powietrznego	B
Emisja hałasu	34 dB(A)
Klasa efektywności energetycznej	D
Zużycie energii na rok	164 kWh/a
Maksymalna żywotność filtra	1 rok

Opis produktu

- Strefa BORA Fresh zero
- Moduł łączności (Connectivity)
- Filtr zapachów Cool
- 4-gwiazdkowa komora zamrażarki
- Smart Frost
- Komora chłodziarki z suchym panelem tylnym
- Amortyzacja zamykania i wyciszone szuflady
- Montaż drzwi stałych
- Oświetlenie wielopoziomowe LED

Wyposażenie

- 4 szklane półki z regulacją wysokości
- 1 półka na butelki, o regulowanej wysokości z matą silikonową
- 3 półki na konserwy, o regulowanej wysokości z matą silikonową
- 3 wyjmowane pojemniki BORA Fresh zero z wysuwanymi półkami i 2 osłony do regulacji wilgotności
- 1 taca wielofunkcyjna z listwami montażowymi
- 1 poziom oddzielający z multimatą

Funkcje

Power Cool, Party, Eco, Holiday, Lock, Cleaning, Door Alarm, Power fail alarm, wskaźnik zużycia filtra

Zakres dostawy

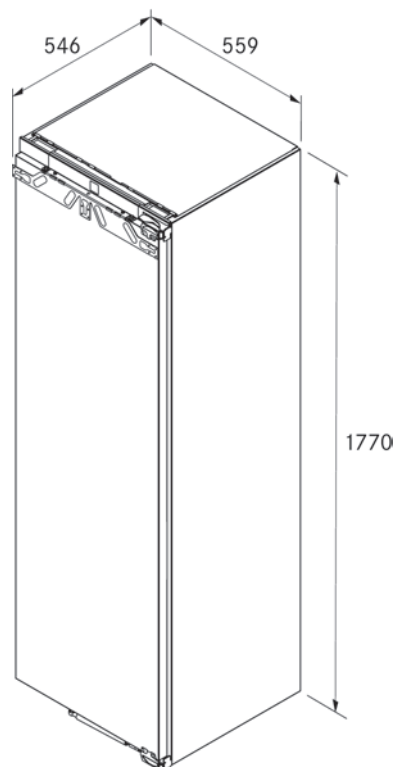
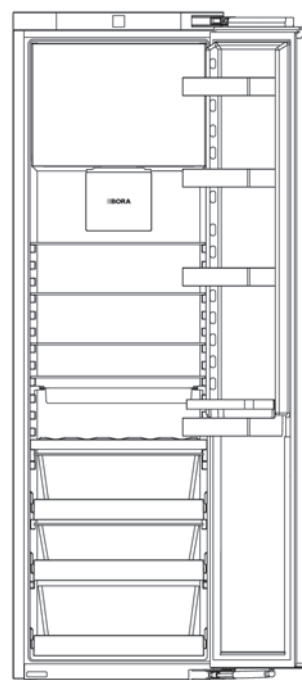
Cool chłodziarka z 4-gwiazdkową komorą mrożenia C178KGF, sieciowy kabel przyłączeniowy (odpowiedni dla danego kraju), instrukcja obsługi i montażu, akcesoria montażowe

Wyposażenie dodatkowe

Pakiet wyposażenia Best do chłodziarki Cool, filtr zapachów Cool, taca wielofunkcyjna, lewa listwa montażowa na tacę wielofunkcyjną, prawa listwa montażowa na tacę wielofunkcyjną, deska do serwowania, wieszak wielofunkcyjny, podstawka wielofunkcyjna, pudełko do przechowywania, pojemniki do sortowania, pojemniki do przechowywania, forma do przygotowywania, szklana płyta do komory chłodziarki, półka na konserwy, półka na butelki, mata silikonowa do półek, multimatą, otwieracz do butelek

Informacje o produkcji i planowaniu

- Wymienny ogranicznik drzwi i wymienna uszczelka drzwi
- 2x nóżki nastawcze do regulacji wysokości
- Szyny poziomujące
- Taśma magnetyczna pomiędzy meblem a drzwiami lodówki



BORA Cool Combi

Proste chłodzenie i zamrażanie – inteligentne połączenie.

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.

Inteligentne oświetlenie

System oświetlenia został zaprojektowany tak, aby oświetlać całe wnętrze. Podpory półek szklanych także pełnią funkcję oświetleniową, dlatego nawet pełna lodówka jest nadal dobrze podświetlona.

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.





C178KG

Cool chłodziarko-zamrażarka



C178KGW

Cool chłodziarko-zamrażarka z przyłączem wody



K178GS2

Pakiet wyposażenia Best do chłodziarko-zamrażarki Cool



C178KGS2

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



C178KGWS2

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

C178KG

Cool chłodziarko-zamrażarka

Dane techniczne

Wartość przyłączeniowa maks.	1,4 A
Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Przewód zasilający	2,2 m / wtyczka odpowiednia dla kraju
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	559 x 1770 x 546 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/ opakowaniem/netto)	69,2 kg / 66,6 kg
Pojemność całkowita	245 l
Pojemność komór chłodziarki	175 l
w tym BORA Fresh zero	71,2 l
Pojemność komór zamrażarki	70 l
Liczba regulowanych obiegów chłodniczych	2
Komora chłodziarki z regulowanym zakresem temperatur	+3°C do +9°C
Komora zamrażarki z regulowanym zakresem temperatur	-15°C do -26°C
Liczba półek w komorze chłodziarki	5
Liczba pojemników BORA Fresh zero	2
Liczba szuflad w komorze zamrażarki	3
Procedura odszraniania	No Frost
Czas przechowywania w przypadku usterki zgodnie z GS *	9 h
Zdolność zamrażania w ciągu 24 godzin zgodnie z GS *	6 kg / 24 h
Typ zabudowy	Urządzenie do zabudowy
Maks. ciężar frontu drzwi komory chłodziarki/ zamrażarki	18 / 12 kg
Odbojnik	z prawej, wymienny
Kąt otwarcia drzwi	115°
Klasa emisji dźwięku powietrznego	B
Emisja hałasu	34 dB(A)
Klasa efektywności energetycznej	D
Zużycie energii na rok	207 kWh/a
Maksymalna żywotność filtra	1 rok

Opis produktu

- Strefa BORA Fresh zero
- Moduł łączności (Connectivity)
- Filtr zapachów Cool
- Obszar 4-gwiazdkowej komory zamrażarki
- System No Frost
- Komora chłodziarki z suchym panelem tylnym
- Amortyzacja zamykania i wyciszone szuflady
- Montaż drzwi stałych
- Oświetlenie wielopoziomowe LED

Wyposażenie

- 3 szklane półki z regulacją wysokości
- 1 półka na butelki, o regulowanej wysokości z matą silikonową
- 1 półka na konserwy, o regulowanej wysokości z matą silikonową
- 2 wyjmowane pojemniki BORA Fresh zero z wysuwanymi półkami i 1 osłona do regulacji wilgotności
- 1 taca wielofunkcyjna z listwami montażowymi
- 1 poziom oddzielający z multimatą
- 3 pojemniki do zamrażarki

Funkcje

Power Cool, Power Freeze, Party, Eco, Holiday, Lock, Cleaning, Defrost, Door Alarm, Power fail alarm, Temperature fail alarm, wskaźnik zużycia filtra

Zakres dostawy

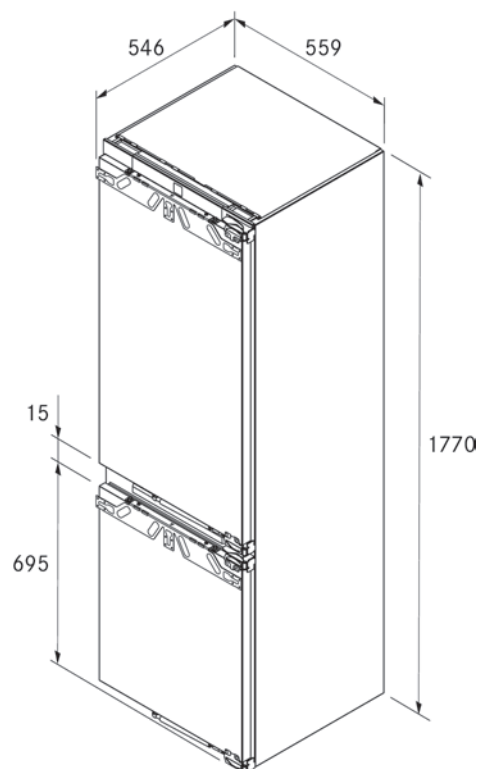
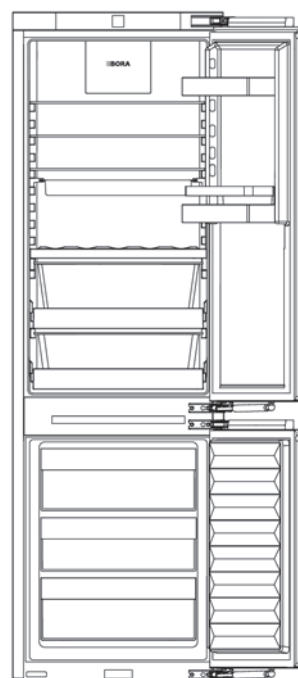
Chłodziarko-zamrażarka Cool C178KG, sieciowy kabel przyłączeniowy (odpowiedni dla danego kraju), instrukcja obsługi i montażu, akcesoria montażowe

Wyposażenie dodatkowe

Pakiet wyposażenia Best do chłodziarko-zamrażarki Cool, filtr zapachów Cool, taca wielofunkcyjna, lewa listwa montażowa na tacę wielofunkcyjną, prawa listwa montażowa na tacę wielofunkcyjną, deska do serwowania, wieszak wielofunkcyjny, podstawka wielofunkcyjna, pudełko do przechowywania, pojemniki do sortowania, pojemniki do przechowywania, forma do przygotowywania, szklana płyta do komory chłodziarki, półka na konserwy, półka na butelki, mata silikonowa do półek, multimatą, otwieracz do butelek

Informacje o produkcie i planowaniu

- Wymienny ogranicznik drzwi i wymienna uszczelka drzwi
- 2x nóżki nastawcze do regulacji wysokości
- Szyny poziomujące
- Taśma magnetyczna pomiędzy meblem a drzwiami lodówki



C178KGW

Cool chłodziarko-zamrażarka z przyłączem wody

Dane techniczne

Wartość przyłączeniowa maks.	1,4 A
Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Przewód zasilający	2,2 m / wtyczka odpowiednia dla kraju
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	559 x 1770 x 546 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem/netto)	72 kg / 68,8 kg
Pojemność całkowita	246 l
Pojemność komór chłodziarki	175 l
w tym BORA Fresh zero	71,2 l
Pojemność komór zamrażarki	71 l
Liczba regulowanych obiegów chłodniczych	2
Komora chłodziarki z regulowanym zakresem temperatur	+3°C do +9°C
Komora zamrażarki z regulowanym zakresem temperatur	-15°C do -26°C
Liczba półek w komorze chłodziarki	5
Liczba pojemników BORA Fresh zero	2
Liczba szuflad w komorze zamrażarki	3
Procedura odszraniania	No Frost
Czas przechowywania w przypadku usterki zgodnie z GS	9 h
Zdolność zamrażania w ciągu 24 godzin zgodnie z GS	6 kg / 24 h
Typ zabudowy	Urządzenie do zabudowy
Wąż doprowadzania wody	2 m / przyłącze 3/4"
Maks. ciężar frontu drzwi komory chłodziarki/zamrażarki	18 / 12 kg
Odbojnik	z prawej, wymienny
Kąt otwarcia drzwi	115°
Klasa emisji dźwięku powietrznego	B
Emisja hałasu	34 dB(A)
Klasa efektywności energetycznej	D
Zużycie energii na rok	208 kWh/a
Maksymalna żywotność filtra	1 rok

Opis produktu

- Strefa BORA Fresh zero
- Moduł łączności (Connectivity)
- Filtr zapachów Cool
- Obszar 4-gwiazdkowej komory zamrażarki
- Funkcja Ice Maker ze stałym przyłączem wody
- System No Frost
- Amortyzacja zamykania i wyciszone szuflady
- Montaż drzwi stałych
- Oświetlenie wielopoziomowe LED / oświetlenie LED funkcji Ice Maker

Wyposażenie

- 3 szklane półki z regulacją wysokości
- 1 półka na butelki, o regulowanej wysokości z matą silikonową
- 1 półka na konserwy, o regulowanej wysokości z matą silikonową
- 2 wyjmowane pojemniki BORA Fresh zero z wysuwanymi półkami i 1 osłona do regulacji wilgotności
- 1 taca wielofunkcyjna z listwami montażowymi
- 1 poziom oddzielający z multimatą
- 3 pojemniki do zamrażarki

Funkcje

Ice Maker, Ice Maker Max, Power Cool, Power Freeze, Party, Eco, Holiday, Lock, Cleaning, Defrost, Tube clean, Door Alarm, Power fail alarm, Temperature fail alarm, wskaźnik zużycia filtra

Zakres dostawy

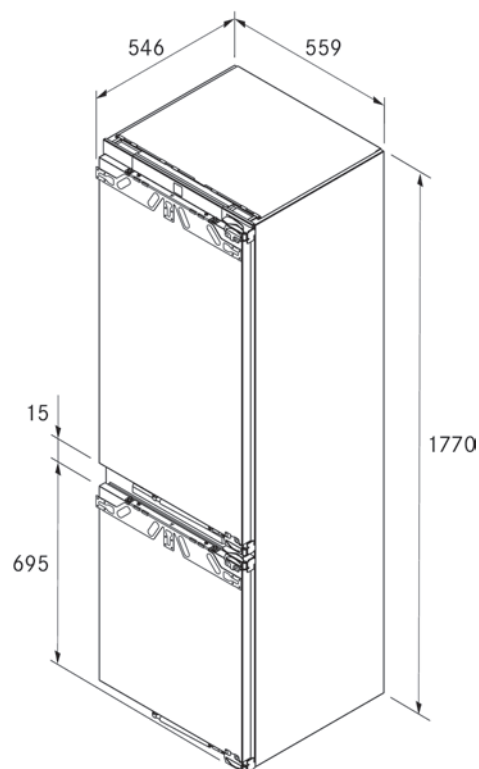
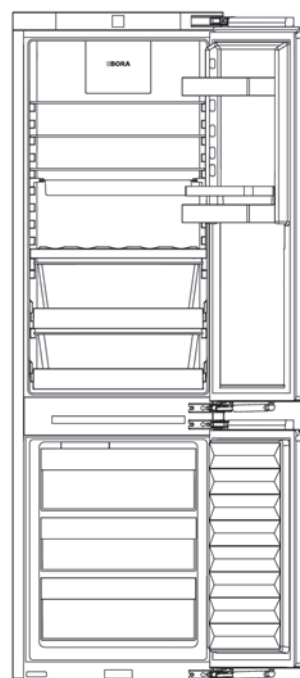
Cool chłodziarko-zamrażarka z przyłączem wody C178KGW, wąż doprowadzania wody, sieciowy kabel przyłączeniowy (odpowiedni dla danego kraju), instrukcja obsługi i montażu, akcesoria montażowe

Wyposażenie dodatkowe

Pakiet wyposażenia Best do chłodziarko-zamrażarki Cool, filtr zapachów Cool, taca wielofunkcyjna, lewa listwa montażowa na tacę wielofunkcyjną, prawa listwa montażowa na tacę wielofunkcyjną, deska do serwowania, wieszak wielofunkcyjny, podstawka wielofunkcyjna, pudełko do przechowywania, pojemniki do sortowania, pojemniki do przechowywania, forma do przygotowywania, szklana płyta do komory chłodziarki, półka na konserwy, półka na butelki, mata silikonowa do półek, multimatą, otwieracz do butelek, szczypce do kostek lodu

Informacje o produkcie i planowaniu

- Wymienny ogranicznik drzwi i wymienna uszczelka drzwi
- 2x nóżki nastawcze do regulacji wysokości
- Szyny poziomujące
- Taśma magnetyczna pomiędzy meblem a drzwiami lodówki



BORA Cool Combi XL

Łatwe chłodzenie i zamrażanie z wyjątkowo dużą komorą chłodzenia.

Maksymalna przestrzeń w komorze chłodzenia

BORA Cool Combi XL ma wysokość 194 cm i pojemność o około 30 litrów większą w porównaniu do chłodziarkozamrażarek o wysokości 178 cm. Ta dyskretnie ukryta za frontem kuchennym przestrzeń jest optymalnie wykorzystana do chłodzenia. Umożliwia łatwe i uporządkowane przechowywanie także dużych naczyń, pojemników i produktów spożywczych. Pomimo zwiększonej wysokości urządzenie BORA Cool Combi XL pasuje do wnęk kuchennych o standardowej szerokości.

Większa elastyczność przechowywania

BORA Cool Combi XL stwarza większe możliwości w zakresie wykorzystania szklanych półek oraz półek na konserwy. Dzięki temu można jeszcze elastyczniej zagospodarować komorę chłodzenia. Dostępna jest wystarczająca ilość miejsca na przejrzyste i uporządkowane przechowywanie przedmiotów o różnej wielkości.

Indywidualnie dobrane wyposażenie

Większa komora chłodzenia zapewnia więcej miejsca na poszczególne akcesoria, takie jak podstawka wielofunkcyjna BORA lub dodatkowe pojemniki do sortowania, które można indywidualnie kupować w dodatku do podstawowego pakietu wyposażenia. Dzięki temu dostępne miejsce jest optymalnie wykorzystywane.

Większa komora na świeże produkty

W komorze BORA Cool Combi XL przeznaczonej do dłuższego przechowywania świeżych produktów zmieści się teraz jeszcze więcej. 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 za pomocą specjalnej pokrywy pojemników BORA Fresh zero, pozwala optymalnie przechowywać żywność.

Jeszcze skuteczniejszy filtr zapachów BORA Cool

Nowo opracowany filtr zapachów BORA Cool w charakterystycznej czerwonej wersji ze zintegrowanym rdzeniem z węgla aktywnego eliminuje nawet najsilniejsze zapachy w chłodziarce dzięki wyjątkowo dużej powierzchni filtrującej na minimalnej powierzchni. Boczne wgłębienia na filtrze sprawiają, że wymiana filtra (raz w roku) jest dziecinnie prosta.





C194KG

Chłodziarko-zamrażarka Cool XL



K178GS2

Pakiet wyposażenia Best do chłodziarko-zamrażarki Cool



C194KGS2

Chłodziarko-zamrażarka Cool z pakietem wyposażenia Best
(C194KG + K178GS2)

C194KG

Cool chłodziarko-zamrażarka

Dane techniczne

Wartość przyłączeniowa maks.	1,4 A
Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Przewód zasilający	2,2 m / wtyczka odpowiednia dla kraju
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	559 x 1938 x 546 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem/ netto)	76 kg / 71 kg
Pojemność całkowita	275 l
Pojemność komór chłodziarki	205 l
w tym BORA Fresh zero	71,2 l
Pojemność komór zamrażarki	70 l
Liczba regulowanych obiegów chłodniczych	2
Komora chłodziarki z regulowanym zakresem temperatur	+3°C do +9°C
Komora zamrażarki z regulowanym zakresem temperatur	-15°C do -26°C
Liczba półek w komorze chłodziarki	6
Liczba pojemników BORA Fresh zero	2
Liczba szuflad w komorze zamrażarki	3
Procedura odszraniania	No Frost
Czas przechowywania w przypadku usterki zgodnie z GS *	9 h
Zdolność zamrażania w ciągu 24 godzin zgodnie z GS *	6 kg / 24 h
Typ zabudowy	Urządzenie do zabudowy
Maks. ciężar frontu drzwi komory chłodziarki/zamrażarki	19 / 12 kg
Odbojnik	z prawej, wymienny
Kąt otwarcia drzwi	115°
Klasa emisji dźwięku powietrznego	B
Emisja hałasu	33 dB(A)
Klasa efektywności energetycznej	D
Zużycie energii na rok	202 kWh/a
Maksymalna żywotność filtra	1 rok

Opis produktu

- Strefa BORA Fresh zero
- Moduł łączności (Connectivity)
- Filtr zapachów Cool
- Obszar 4-gwiazdkowej komory zamrażarki
- System No Frost
- Komora chłodziarki z suchym panelem tylnym
- Amortyzacja zamykania i wyciszone szuflady
- Montaż drzwi stałych
- Oświetlenie wielopoziomowe LED

Wyposażenie

- 4 szklane półki z regulacją wysokości
- 1 półka na butelki, o regulowanej wysokości z matą silikonową
- 2 półki na konserwy, o regulowanej wysokości z matą silikonową
- 2 wymiowane pojemniki BORA Fresh zero z wysuwanymi półkami i 1 osłona do regulacji wilgotności
- 1 taca wielofunkcyjna z listwami montażowymi
- 1 poziom oddzielający z multimatą
- 3 pojemniki do zamrażarki

Funkcje

Power Cool, Power Freeze, Party, Eco, Holiday, Lock, Cleaning, Defrost, Door Alarm, Power fail alarm, Temperature fail alarm, wskaźnik zużycia filtra

Zakres dostawy

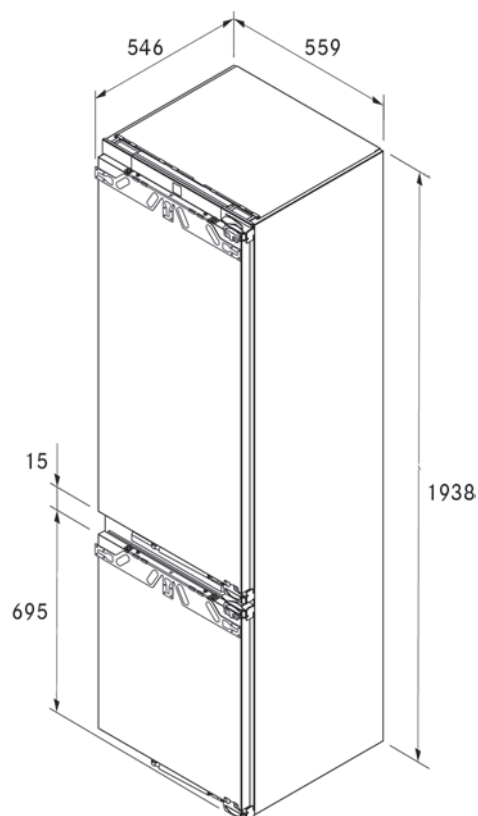
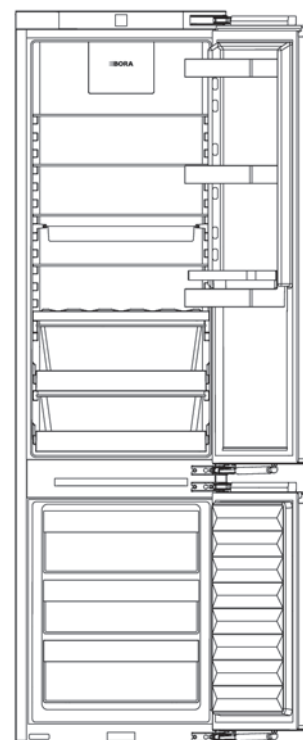
Chłodziarko-zamrażarka Cool C194KG, sieciowy kabel przyłączeniowy (odpowiedni dla danego kraju), instrukcja obsługi i montażu, akcesoria montażowe

Wyposażenie dodatkowe

Pakiet wyposażenia Best do chłodziarko-zamrażarki Cool, filtr zapachów Cool, taca wielofunkcyjna, lewa listwa montażowa na tacę wielofunkcyjną, prawa listwa montażowa na tacę wielofunkcyjną, otwieracz do butelek, deska do serwowania, wieszak wielofunkcyjny, podstawa wielofunkcyjna, pudełko do przechowywania, pojemniki do sortowania, pojemniki do przechowywania, forma do przygotowywania, szklana płyta do komory chłodziarki, półka na konserwy, półka na butelki, mata silikonowa do półek, multimatą

Informacje o produkcie i planowaniu

- Wymienny ogranicznik drzwi i wymienna uszczelka drzwi
- 2x nóżki nastawcze do regulacji wysokości
- Szyny poziomujące
- Taśma magnetyczna pomiędzy meblem a drzwiami lodówki



BORA Freeze

Mrożenie dopracowane do perfekcji.

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.

Akcesoria zapewniające maksymalną przejrzystość

Przemyślane wyposażenie podstawowe i zróżnicowane akcesoria znacząco ułatwiają utrzymywanie porządku. Zestaw akcesoriów można poszerzyć dzięki różnorodnym pakietom wyposażenia.

Wysuwane półki

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





F178GW

Zamrażarka Freeze z przyłączem wody



G178S2

Pakiet wyposażenia Best do zamrażarki Freeze



F178GWS2

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

F178GW

Zamrażarka Freeze z przyłączem wody

Dane techniczne

Wartość przyłączeniowa maks.	1,3 A
Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Przewód zasilający	2,2 m / wtyczka odpowiednia dla kraju
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	559 x 1770 x 546 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem/netto)	77,8 kg / 73,2 kg
Pojemność całkowita	213 l
Pojemność komór zamrażarki	213 l
Liczba regulowanych obiegów chłodniczych	1
Komora zamrażarki z regulowanym zakresem temperatur	-15°C do -28°C
Liczba szuflad w komorze zamrażarki	8
Procedura odszraniania	No Frost
Czas przechowywania w przypadku usterki zgodnie z GS	9 h
Zdolność zamrażania w ciągu 24 godzin zgodnie z GS	10 kg / 24 h
Typ zabudowy	Urządzenie do zabudowy
Wąż doprowadzania wody	2 m / przyłącze 3/4"
Maks. masa drzwi przednich	26 kg
Odbojnik	z lewej, wymienny
Kąt otwarcia drzwi	115°
Klasa emisji dźwięku powietrznego	B
Emisja hałasu	33 dB(A)
Klasa efektywności energetycznej	E
Zużycie energii na rok	237 kWh/a

Opis produktu

- Moduł łączności (Connectivity)
- Obszar 4-gwiazdkowej komory zamrażarki
- Funkcja Ice Maker ze stałym przyłączem wody
- System No Frost
- Amortyzacja zamykania i wyciszone szuflady
- Montaż drzwi stałych
- Oświetlenie wielopoziomowe LED / oświetlenie LED funkcji Ice Maker

Wyposażenie

- 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 tacka na kostki lodu
- 1 para szczypiec do kostek lodu

Funkcje

Ice Maker, Ice Maker Max, Power Freeze, Party, Eco, Holiday, Lock, Cleaning, Defrost, Tube clean, Door Alarm, Power fail alarm, Temperature fail alarm

Zakres dostawy

Zamrażarka Freeze z przyłączem wody F178GW, wąż doprowadzania wody, sieciowy kabel przyłączeniowy (odpowiedni dla danego kraju), instrukcja obsługi i montażu, akcesoria montażowe

Wyposażenie dodatkowe

Pakiet wyposażenia Best do zamrażarki Freeze, chłodziarka do wina, szczypce do kostek lodu, taca wielofunkcyjna, lewa listwa montażowa na tacę wielofunkcyjną, prawa listwa montażowa na tacę wielofunkcyjną, pudełko do przechowywania, forma do przygotowywania, multimatą, otwieracz do butelek

Informacje o produkcie i planowaniu

- Wymienny ogranicznik drzwi i wymienna uszczelka drzwi
- 2x nóżki nastawcze do regulacji wysokości
- Szyny poziomujące
- Taśma magnetyczna pomiędzy meblem a drzwiami lodówki

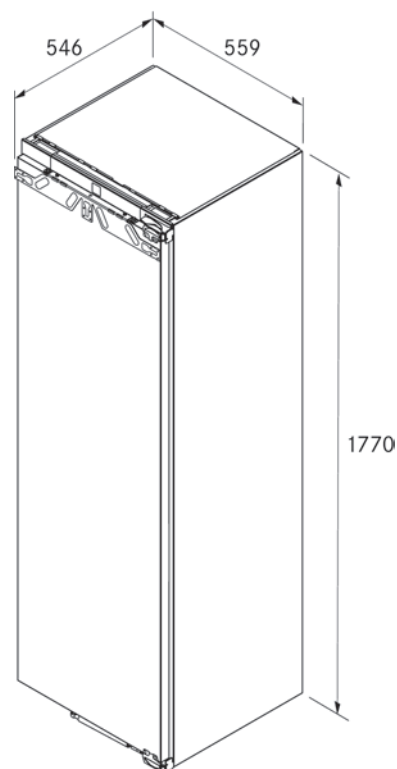
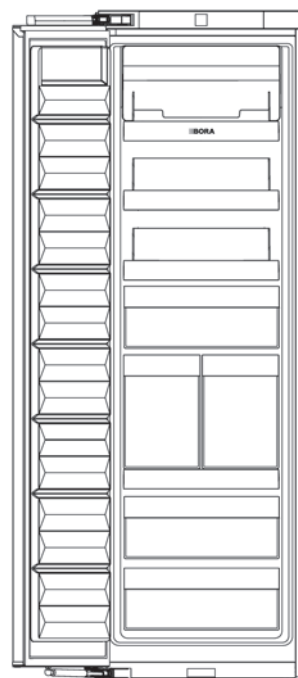
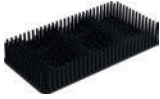
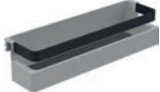
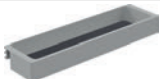


Tabela akcesoriów do systemów chłodzenia i zamrażania BORA

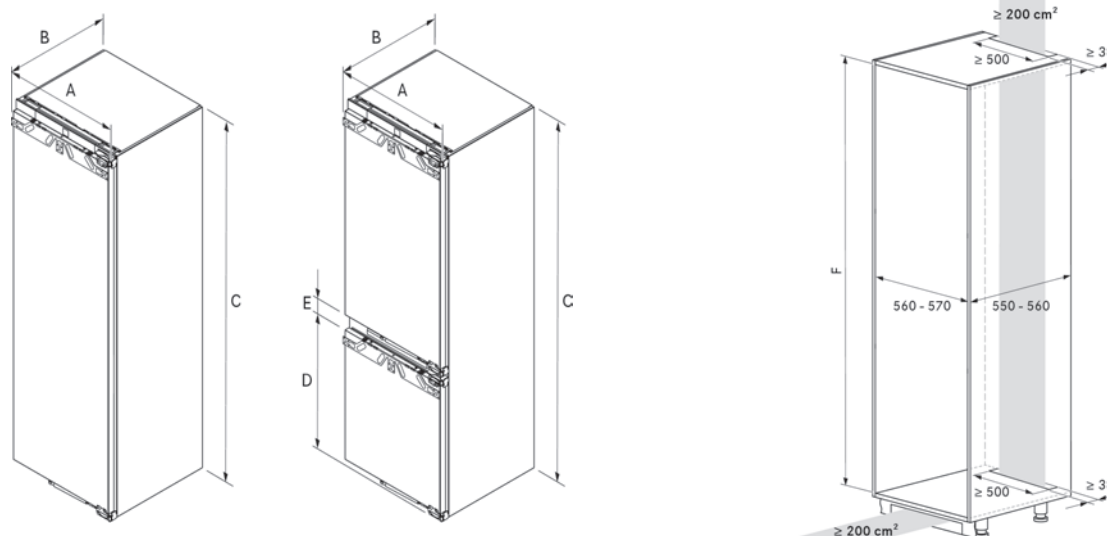
Systemy chłodzenia i zamrażania BORA

Numer produktu	Oznaczenie	Dostępne pojedynczo	Pakiety wyposażenia		
			K178S2	K178GS2	G178S2
KMI	 Cool podstawka wielofunkcyjna	X	X (2)	X	
KMT	 Taca wielofunkcyjna do Cool/Freeze	X	X	X	
006467	 Listwa mocująca na tacę wielofunkcyjną, lewa strona	X			
006468	 Listwa mocująca na tacę wielofunkcyjną, prawa strona	X			
KVB	 Cool pudełko do przechowywania	X	X (2)	X	X (2)
KSW	 Cool pojemniki do sortowania	X	X	X	
KSB	 Cool deska do serwowania	X	X	X	
KMH	 Cool wieszak wielofunkcyjny	X	X	X	
KVS	 Pojemnik do przechowywania Cool	X	X		
KFOE	 Otwieracz do butelek	X	X	X	
KEWZ	 Szczypce do kostek lodu	X			
KVF	 Forma do przygotowywania do Cool/Freeze	X		X	X (3)
KWK	 Chłodziarka do wina Freeze	X			X
KGF	 Filtr zapachów Cool	X			
006486	 Półka na butelki	X			
006487	 Półka na konserwy	X			
006458	 Płyta szklana do komory chłodziarki	X			

Wymiary zabudowy/wymiary wnętr

Systemy chłodzenia i zamrażania BORA

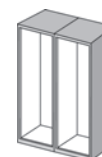
Zabudowa w szafce pionowej



	A	B	C	D	E	F
C178K	559	546	1770	-	-	1772 - 1788
C178KGF	559	546	1770	-	-	1772 - 1788
C178KG	559	546	1770	695	15	1772 - 1788
C178KGW	559	546	1770	695	15	1772 - 1788
C194KG	559	546	1938	695	15	1940 - 1950
F178GW	559	546	1770	-	-	1772 - 1788

Wskazówka dotycząca projektowania:

Chłodziarki BORA Cool, BORA Cool Combi i BORA Cool Combi XL można łączyć z zamrażarką BORA Freeze w układzie „side by side”. Każde urządzenie musi jednak zostać zamontowane w osobnej wnęce meblowej. Inne kombinacje „side by side” nie są możliwe.

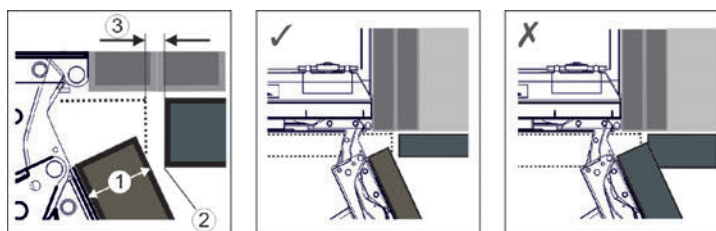


Wymiar szczeliny we frontach meblowych

Systemy chłodzenia i zamrażania BORA

Bezkolizyjne ustawianie wymiaru szczeliny

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

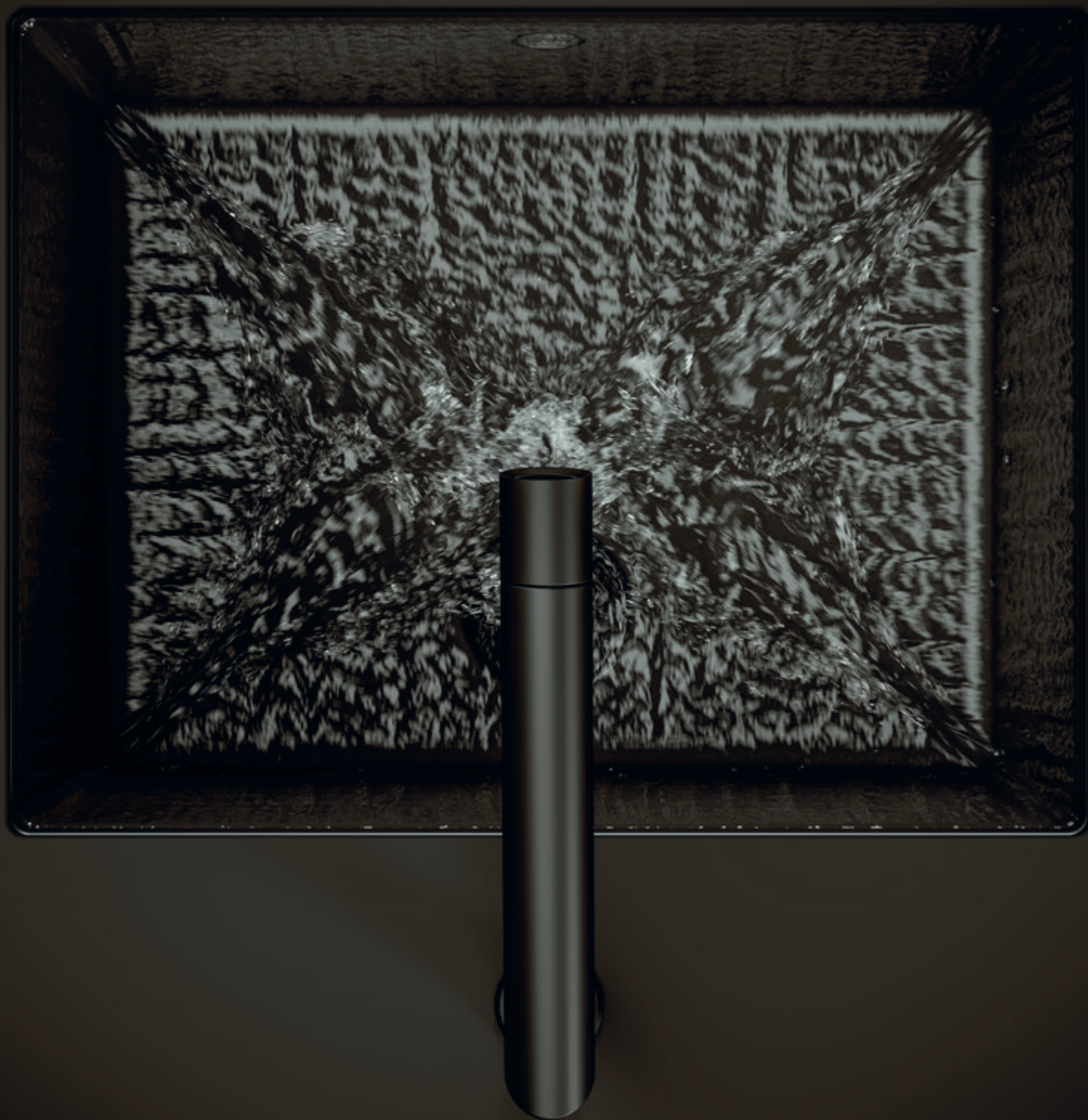


Wymiar szczeliny dopasowany do grubości frontów

Grubość frontów	Promień krawędzi 0 mm		Promień krawędzi 1,2 mm		Promień krawędzi 2 mm		Promień krawędzi 3 mm	
	Wymiar szczeliny minimalny	Wymiar szczeliny maksymalny	Wymiar szczeliny minimalny	Wymiar szczeliny maksymalny	Wymiar szczeliny minimalny	Wymiar szczeliny maksymalny	Wymiar szczeliny minimalny	Wymiar szczeliny maksymalny
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 od obu wartości granicznych, nie trzeba dokonywać żadnych poprawek.
- Jeśli wymiar szczeliny jest mniejszy od wartości granicznych, należy zwiększyć wymiar szczeliny. Alternatywą jest zwiększenie promienia krawędzi.
- Jeśli wymiar szczeliny leży pomiędzy oboma wartościami granicznymi, należy pracować dokładnie. W takim przypadku może szybko dojść do kolizji.



BORA Sink

Wytyczne planowania obowiązują z zastrzeżeniem.
Ostateczne wymiary i informacje pojawią się na wiosnę.

BORA Sink

Samoczyszczący się zlewozmywak.

Samodzielne czyszczenie za naciśnięciem przycisku

Zlewozmywak BORA Sink czyści się automatycznie za pomocą laminarnego strumienia wody, który aktywowany jest po naciśnięciu przycisku. Dzięki temu czyszczenie przebiega szybko i efektywnie, a ponadto może przekładać się na obniżenie zużycia wody. Inteligentny i przemyślany profil przepływu zapewnia równomierne rozproszanie wody wewnątrz zlewu. Zanieczyszczenia oraz pozostałości zostają splukane z powierzchni i gromadzą się w sitku odpływowym, skąd można je łatwo usunąć. Funkcję czyszczenia można aktywować w trybie impulsowym lub ciągłym. Tryb impulsowy jest uruchamiany poprzez naciśnięcie czujnika dotykowego przez kilka sekund. Dopóki jest on naciskany, woda wypływa impulsowo, umożliwiając krótkie płukanie uderzeniowe. Jeśli czujnik dotykowy zostanie naciśnięty na co najmniej 5 sekund, BORA Sink aktywuje tryb ciągły, a przepływ wody zostaje automatycznie ustawiony na 15 sekund.

Materiały klasy premium

Wytrzymały zlew z kompozytu kwarcowego Cristadur® sprawia, że czyszczenie jest efektywniejsze i bardziej higieniczne za sprawą efektu perlenia. Cristadur® imponuje opatentowaną, niezwykle drobną strukturą materiału oraz satynowo-matowym wykończeniem powierzchni z efektem perlenia, który ułatwia spływanie wody i zabrudzeń. Dzięki temu nie powstają warunki sprzyjające rozwijaniu się zarazków, bakterii ani osadów z kamienia.

Minimalistyczne wzornictwo

Zlewozmywak i armaturę o kolorze głębokiej czerni definiują precyzyjne krawędzie. Zamiast dodatkowych elementów obsługowych zastosowano w nich całościową, zredukowaną do minimum koncepcję obsługi, zgodną z typowym wzornictwem BORA. Otwór przelewowy zlewozmywaka znajduje się na niewidocznym boku, dzięki czemu nic nie zakłóca głębokiej czerni powierzchni. Armatura cechuje się eleganckim, prostym wzornictwem oraz wyrazistą formą.

Intuicyjne sterowanie

W armaturze BORA strumień i temperaturę wody ustawia się bezpośrednio z samego przodu, co pozwala uniknąć sięgania za strumień wody. Kolorowy wskaźnik LED na przycisku armatury pozwala na pierwszy rzut oka rozpoznać, jaka temperatura wody jest ustawiona. Armaturę można wygodnie obsługiwać tyłem dłoni lub łokciem, co pozwala używać obu dłoni do pracy. Funkcja czyszczenia jest uruchamiana intuicyjnie poprzez naciśnięcie przycisku z przodu lub aktywowanie czujnika dotykowego znajdującego się pod blatem.





SINK 1

Samoczyszczący się zlewozmywak Sink



SINKS 1

Samoczyszczący się zlewozmywak Sink z armaturą



SINK 1

Samoczyszczący się zlewozmywak Sink

Dane techniczne

Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	550 x 450 x 360 mm
Wymiary wewnętrzne zlewozmywaka (szerokość x głębokość x wysokość)	486 x 372 x 216 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	20 kg
Masa netto	16 kg
Typ zabudowy	podblatowy
Materiał powierzchni	CRISTADUR®
Pojemność (do otworu przelewowego)	22 l
Maksymalne obciążenie	30 kg
Ciśnienie robocze	2 – 5 barów
Minimalny przepływ	0,33 l/s
Wielkość przyłącza węża doprowadzania wody	3/4"
Długość węża doprowadzania wody do jednostki sterującej	1 m
Długość węża doprowadzania wody do zlewozmywaka	1 m
Długość przewodu komunikacyjnego czujnika dotykowego	1,35 m
Napięcie przyłączenia	100 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	24 W
Długość kabla zasilającego	2 m

Opis produktu

- Minimalistyczne wzornictwo
- Materiały klasy premium z efektem perlenia
- Aktywacja funkcji czyszczenia za pomocą czujnika dotykowego

Funkcje

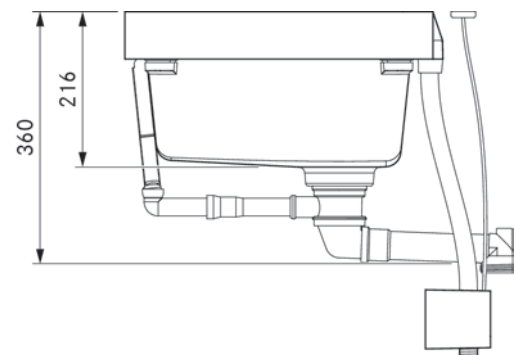
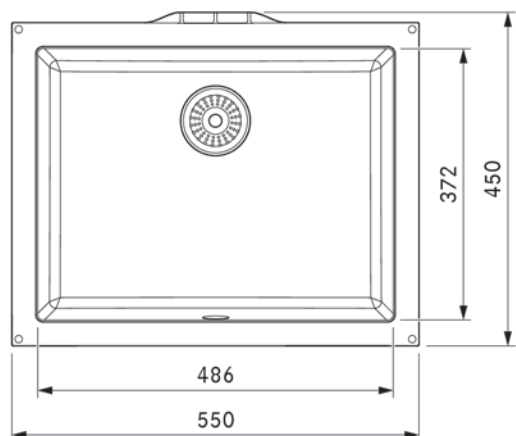
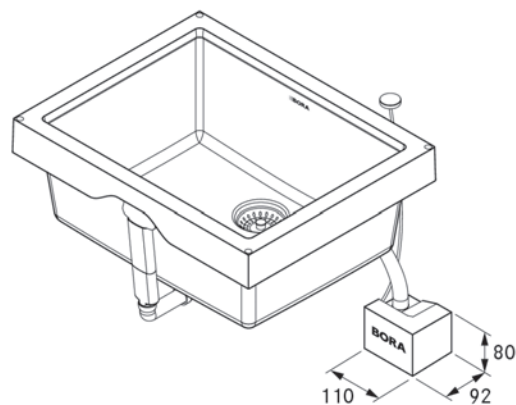
- Funkcja czyszczenia w trybie impulsowym lub ciągłym

Zakres dostawy

Zlewozmywak, jednostka sterująca, zasilacz, czujnik dotykowy, wąż doprowadzania wody do jednostki sterującej, wąż doprowadzania wody do zlewozmywaka, zestaw odpływowy z sitkiem, zestaw przelewowy, zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym, materiały montażowe, szablon montażowy/instrukcja montażu, instrukcja obsługi, 3x narzędzie czyszczące

Informacje o produkcie i planowaniu

- Zlewozmywak wymaga stałego przyłącza wody (woda zimna, rozmiar przyłącza 3/4")
- Zawór odcinający dopływ świeżej wody oraz syfon muszą być dostępne po zamontowaniu urządzenia.
- Zestaw odpływowy musi być podłączony do syfonu natynkowego lub podtynkowego.
- Zagwarantowany musi być minimalny przepływ dla zlewu (0,33 l/s).
- Czujnik dotykowy jest odpowiedni do blatów o grubości 10 – 60 mm. W przypadku grubszych blatów należy wywiercić otwór nieprzełotowy (Ø 35 mm) i umiejscowić czujnik dotykowy bliżej powierzchni blatu. Czułość czujnika dotykowego można dostosować.
- W przypadku montażu w blatach ze stali nierdzewnej aktywacja funkcji czyszczenia możliwa jest tylko za pomocą armatury (brak działania czujnika dotykowego).
- Zlewozmywak musi być przykręcony do blatu, połączenie tylko za pomocą kleju jest niedozwolone.
- Węże do przyłączania wody są elastyczne.



SINKS 1

Samoczyszczący się zlewozmywak Sink z armaturą

Dane techniczne

Samoczyszczący się zlewozmywak:

Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	550 x 450 x 360 mm
Wymiary wewnętrzne zlewozmywaka (szerokość x głębokość x wysokość)	486 x 372 x 216 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem/netto)	20 kg / 16 kg
Typ zabudowy	podblatowy
Materiał powierzchni	CRISTADUR®
Pojemność (do otworu przelewowego)	22 l
Maksymalne obciążenie	30 kg
Ciśnienie robocze	2 – 5 barów
Minimalny przepływ	0,33 l/s
Wielkość przyłącza węża doprowadzania wody	3/4"
Długość węża doprowadzania wody do jednostki sterującej	1 m
Długość węża doprowadzania wody do zlewozmywaka	1 m
Długość przewodu komunikacyjnego czujnika dotykowego	1,35 m
Napięcie przyłączenia	100 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	24 W
Długość kabla zasilającego	2 m

Armatura:

Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	35 x 291 x 245 mm (widoczna armatura)
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem/netto)	2,7 kg / 1,4 kg
Rodzaj przyłącza	Wysokociśnieniowe
Wysokość wylotu	260 mm
Rodzaj strumienia	Strumień napowietrzany
Zakres obrotu	120°
Minimalne ciśnienie wody	1 bar
Przepływ	8 – 12 l/min przy ciśnieniu 3 barów
Wielkość przyłącza wężu doprowadzania wody	3/8"
Długość wężu doprowadzania wody do przepływomierza	400 mm
Materiał	Stal nierdzewna powlekana proszkowo
Kolor	Czarny matowy

Opis produktu

- Minimalistyczne wzornictwo
- Materiały klasy premium z efektem perlenia
- Aktywacja funkcji czyszczenia za pomocą czujnika dotykowego lub naciśnięcia przycisku

Funkcje

- Funkcja czyszczenia w trybie impulsowym lub ciągłym
- Wskazanie temperatury wody za pomocą kolorowych diod LED na armaturze
- Przycisk z przodu

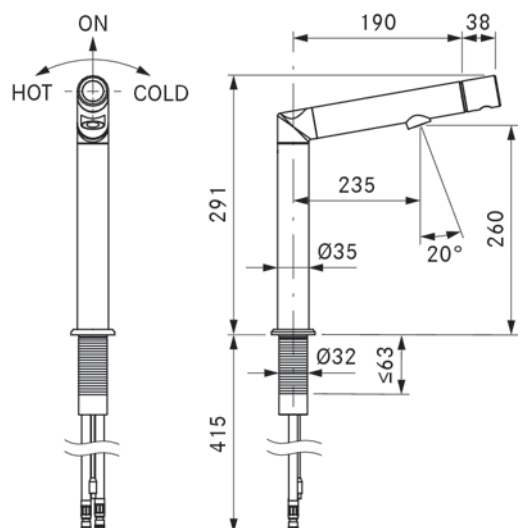
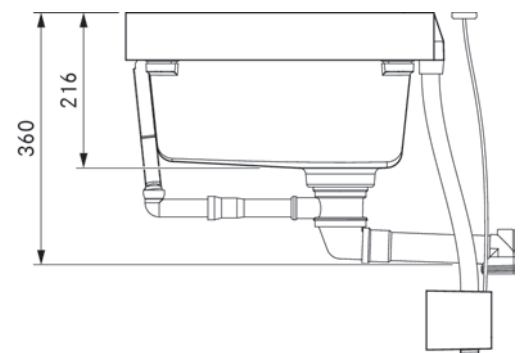
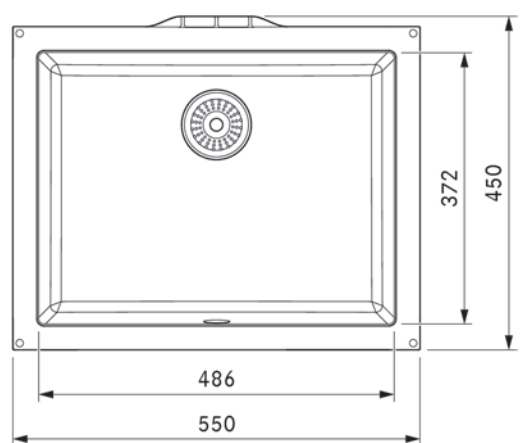
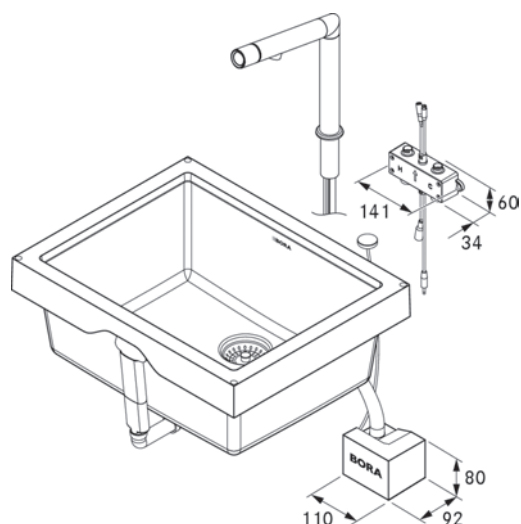
Zakres dostawy

Zlewozmywak: Zlewozmywak, jednostka sterująca, zasilacz, czujnik dotykowy, wąż doprowadzania wody do jednostki sterującej, wąż doprowadzania wody do zlewozmywaka, zestaw odpływowy z sitkiem, zestaw przelewowy, zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym, materiały montażowe, szablon montażowy/instrukcja montażu, instrukcja obsługi, 3x narzędzie czyszczące

Armatura: Armatura, przepływomierz, 2x wąż doprowadzania wody, rozgałęźnik kablowy zasilania, rozgałęźnik kablowy sterowania funkcją czyszczenia, materiały montażowe, instrukcja montażu

Informacje o produkcie i planowaniu

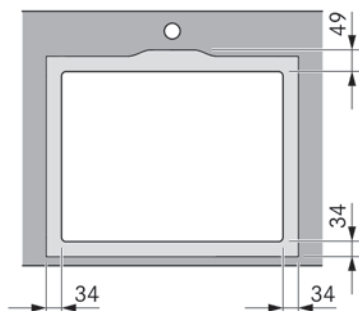
- Zlewozmywak wymaga stałego przyłącza wody (woda zimna, rozmiar przyłącza 3/4")
- Zawory odcinające dopływ świeżej wody oraz syfon muszą być dostępne po zamontowaniu urządzenia.
- Zestaw odpływowy musi być podłączony do syfonu natynkowego lub podtynkowego.
- Zagwarantowany musi być minimalny przepływ dla zlewu (0,33 l/s).
- Czujnik dotykowy jest odpowiedni do blatów o grubości 10 – 60 mm. W przypadku grubszych blatów należy wywiercić otwór nieprzelotowy (Ø 35 mm) i umieścić czujnik dotykowy bliżej powierzchni blatu. Czułość czujnika dotykowego można dostosować.
- W przypadku montażu w blatach ze stali nierdzewnej aktywacja funkcji czyszczenia możliwa jest tylko za pomocą armatury (brak działania czujnika dotykowego).
- Zlewozmywak musi być przykręcony do blatu, połączenie tylko za pomocą kleju jest niedozwolone.
- Węże do przyłączania wody są elastyczne.



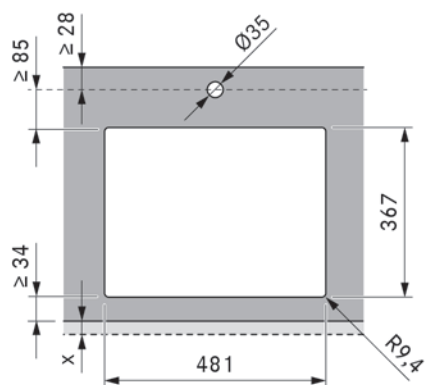
Wymiary wycięcia

BORA Sink

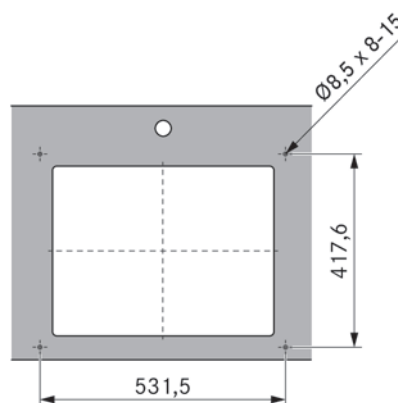
Montaż podblatowy



Wycięcie w blacie



Otwory na spodzie blatu

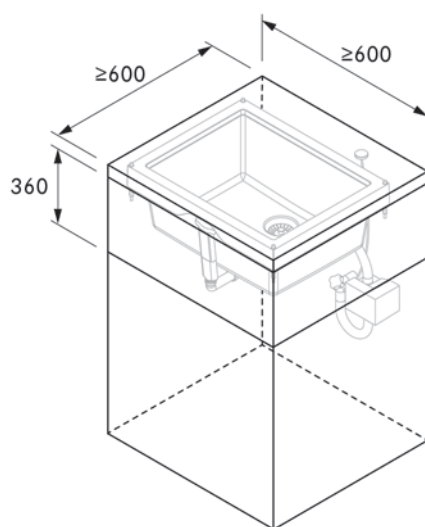


Ważne wskazówki dotyczące planowania:

- Należy stosować się do wskazówek producenta blatu roboczego w odniesieniu do odpowiedniości blatu roboczego.
- Wycięcia w blacie należy zabezpieczyć przed wilgocią odpowiednimi środkami.
- Oprócz wycięcia w blacie na spodzie blatu wymagane są 4 otwory $\varnothing 8,5 \times 8 - 15$.

Minimalne wymiary zabudowy

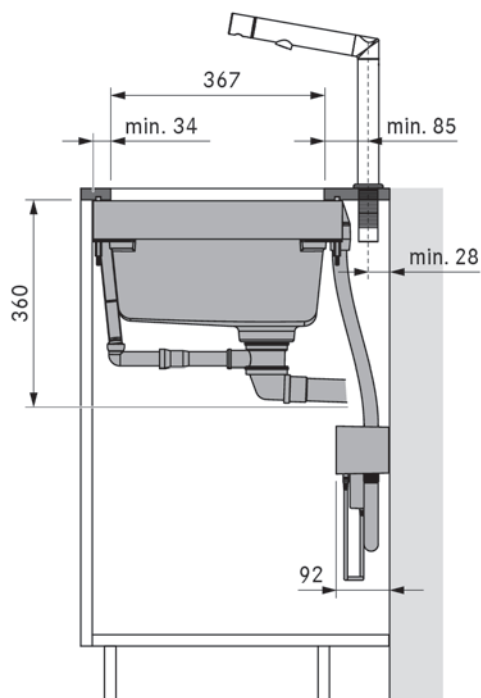
BORA Sink



Przekrój montażowy

BORA Sink

SINK1 / SINKS1

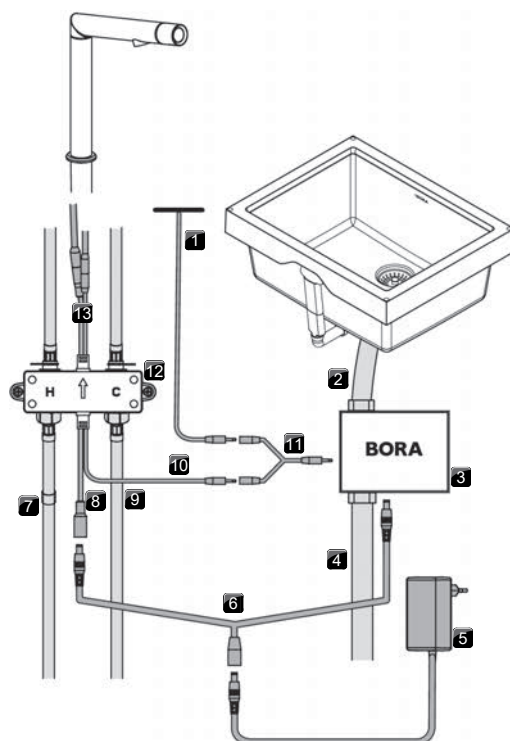


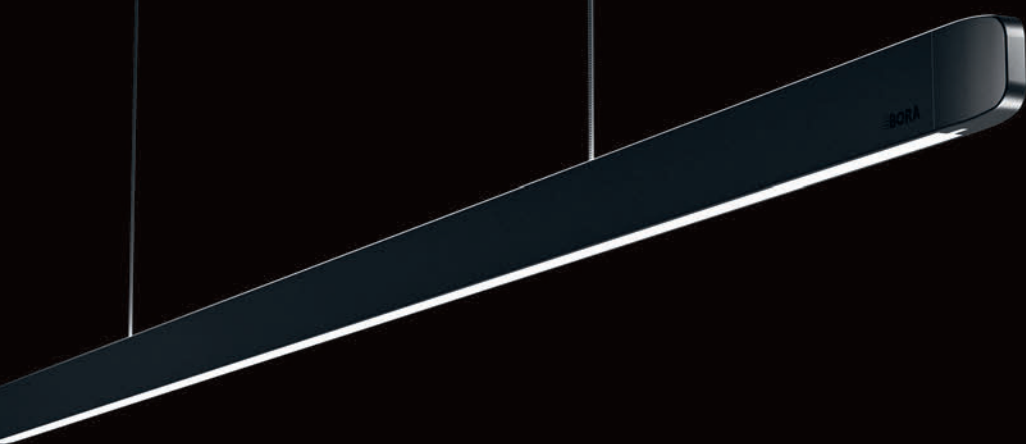
Schemat przyłączeniowy

BORA Sink

- [1] Czujnik dotykowy
- [2] Wąż doprowadzania wody do zlewozmywaka (3/4")
- [3] Jednostka sterująca
- [4] Wąż doprowadzania wody do jednostki sterującej (woda zimna, 3/4")
- [5] Zasilacz
- [6] Rozgałęźnik kablowy przyłącza sieciowego
- [7] Wąż doprowadzania wody ciepłej (3/8")
- [8] Przyłącze sieciowe przepływomierza
- [9] Wąż doprowadzania wody zimnej (3/8")
- [10] Przewód komunikacyjny przepływomierza
- [11] Rozgałęźnik kablowy sterowania funkcją czyszczenia
- [12] Przepływomierz
- [13] Węże doprowadzania wody i przewody przyłączeniowe armatury

Samo podłączenie może być wykonywane tylko przez wykwalifikowany personel na podstawie instrukcji montażu.





Oświetlenie BORA

BORA Horizon

Inteligentne oświetlenie pośrednie i bezpośrednie.

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 temperatury barwowej, włączanie i wyłączanie oświetlenia bezpośredniego i niebezpośredniego) – 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 barwowej 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: elegancką czerń, stonowaną butelkową zieleń oraz dekoracyjne różowe złoto. Stylowa lampa BORA Horizon zapewnia przejrzyste pole widzenia podczas posiłków w doskonałym towarzystwie.



Warianty kolorystyczne



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

LHMSW / LHMMG / LHMRG

Lampa wisząca Horizon move – czern | butelkowa zieleń | różowe złoto

Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	40 W
Zacisk przyłączeniowy	3-biegunowy
Pobór mocy w stanie gotowości do pracy	< 0,5 W
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 (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	4,4 kg
Materiał powierzchni	Metal / tworzywo sztuczne
Sterowanie oświetleniem	Sterowanie gestami
Możliwość ściemniania	Tak
Źródło światła / barwa światła	LED / ciepła biel – zimna biel
Temperatura barwowa / współczynnik oddawania barw (Ra)	2700 K – 5000 K / CRI > 90
Strumień świetlny – oświetlenie bezpośrednie/niebezpośrednie	1600 lm / 770 lm
Kąt świecenia – oświetlenie bezpośrednie/niebezpośrednie	63° / 69°
Żywotność	> 50 000 h
Cykle przełączania	min. 50 000
Klasa ochrony / stopień ochrony	1 / IP20
Klasa efektywności energetycznej	G

Opis produktu

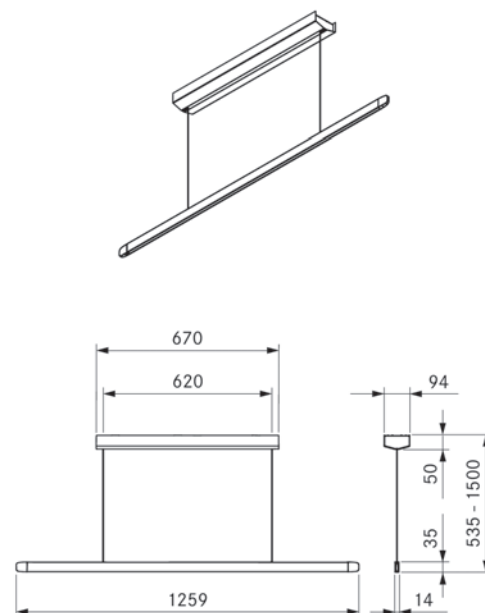
- Kompaktowe oświetlenie 2 w 1
- Łatwa obsługa za pomocą gestów
- Korpus oprawy z płynną regulacją wysokości

Zakres dostawy

Lampa wisząca Horizon move, instrukcja obsługi i montażu, szablon montażowy

Informacje o produkcie i planowaniu

- Elementy montażowe należy zorganizować we własnym zakresie



LHFSW / LHFMG / LHFRG

Lampa wisząca Horizon fix – czern | butelkowa zieleń | różowe złoto

Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	40 W
Zacisk przyłączeniowy	3-biegunowy
Pobór mocy w stanie gotowości do pracy	< 0,5 W
Wymiary obudowy sufitowej (szer. x gł. x wys.)	670 x 53 x 41 mm
Wymiary korpusu oprawy (szer. x gł. x wys.)	1259 x 35 x 14 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	4,9 kg
Materiał powierzchni	Metal / tworzywo sztuczne
Sterowanie oświetleniem	Sterowanie gestami
Możliwość ściemniania	Tak
Źródło światła / barwa światła	LED / ciepła biel – zimna biel
Temperatura barwowa / współczynnik oddawania barw (Ra)	2700 K – 5000 K / CRI > 90
Strumień świetlny – oświetlenie bezpośrednie/niebezpośrednie	1600 lm / 770 lm
Kąt świecenia – oświetlenie bezpośrednie	63° / 69°
Żywotność	> 50 000 h
Cykle przełączania	min. 50 000
Klasa ochrony / stopień ochrony	1 / IP20
Klasa efektywności energetycznej	G

Opis produktu

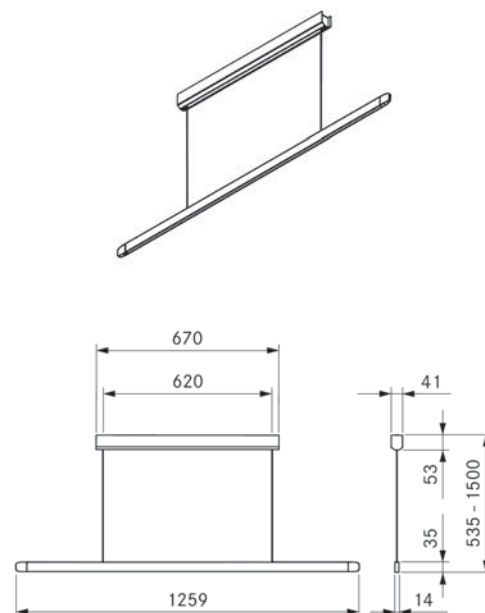
- Kompaktowe oświetlenie 2 w 1
- Łatwa obsługa za pomocą gestów
- Regulacja wysokości bez użycia narzędzi

Zakres dostawy

Lampa wisząca Horizon fix, instrukcja obsługi i montażu, szablon montażowy

Informacje o produkcie i planowaniu

- Elementy montażowe należy zorganizować we własnym zakresie



BORA Stars

Pojedyncze lub łączone punkty świetlne dyskretnie rozświetlające kuchnię.

Możliwość przyciemniania światła zależnie od sytuacji

Lampy BORA Stars w potrójnych wariantach liniowych i okrągłych mogą być płynnie ściemniane za pomocą pokrętki 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: elegancką czerń, stonowaną butelkową zieleń oraz dekoracyjne różowe złoto. Wysokiej jakości lampy BORA Stars sprawiają, że podczas posiłku można poczuć się jak pod rozgwieżdżonym niebem.



Warianty kolorystyczne



LSLSW

Lampa wisząca Stars w potrójnym układzie liniowym – czerni

LSLMG

Lampa wisząca Stars w potrójnym układzie liniowym – butelkowa zieleni

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 zieleni

LSZRG

Lampa wisząca Stars w potrójnym układzie okrągłym – różowe złoto



LSASW

Lampa wisząca Stars natynkowa – czerni

LSAMG

Lampa wisząca Stars natynkowa – butelkowa zieleni

LSARG

Lampa wisząca Stars natynkowa – różowe złoto



LSESW

Lampa wisząca Stars podtynkowa – czerni

LSEMG

Lampa wisząca Stars podtynkowa – butelkowa zieleni

LSERG

Lampa wisząca Stars podtynkowa – różowe złoto

LSLSW / LSLMG / LSLRG

Lampa wisząca Stars w potrójnym układzie liniowym – czerni | butelkowa zieleń | różowe złoto

Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	10,5 W
Zacisk przyłączeniowy	5-biegunowy
Pobór mocy w stanie gotowości do pracy	< 0,5 W
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 (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	4,2 kg
Materiał powierzchni	Metal / tworzywo sztuczne
Sterowanie oświetleniem	Przycisk / DALI
Możliwość ściemniania	Tak
Źródło światła / barwa światła	LED / ciepła biel
Temperatura barwowa / współczynnik oddawania barw (Ra)	2700 K / CRI > 90
Strumień świetlny	690 lm
Kąt świecenia – oświetlenie bezpośrednie	46°
Żywotność	> 50 000 h
Cykle przełączania	min. 50 000
Klasa ochrony / stopień ochrony	1 / IP20
Klasa efektywności energetycznej	G

Opis produktu

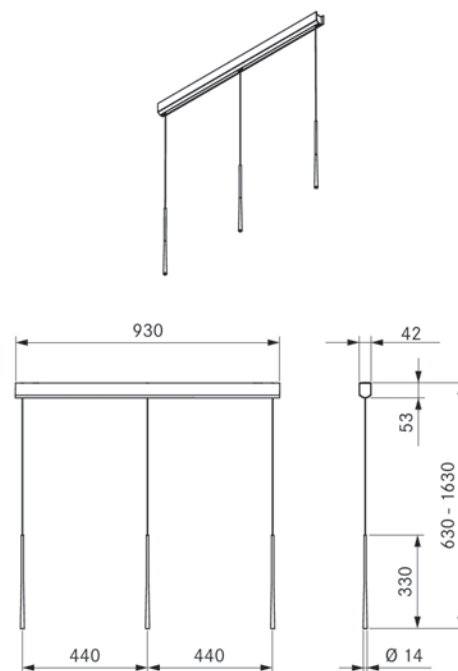
- Indywidualna regulacja wysokości bez użycia narzędzi
- Możliwość sterowania DALI

Zakres dostawy

Lampa wisząca Stars w potrójnym układzie liniowym, instrukcja obsługi i montażu, szablon montażowy

Informacje o produkcie i planowaniu

- Elementy montażowe należy zorganizować we własnym zakresie



LSZSW / LSZMG / LSZRG

Lampa wisząca Stars w potrójnym układzie okrągłym – czerni | butelkowa zieleń | różowe złoto

Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	10,5 W
Zacisk przyłączeniowy	5-biegunowy
Pobór mocy w stanie gotowości do pracy	< 0,5 W
Wymiary obudowy sufitowej (D x H)	393 x 40 mm
Wymiary korpusu oprawy oświetleniowej (D x H)	14 x 330 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	3,6 kg
Materiał powierzchni	Metal / tworzywo sztuczne
Sterowanie oświetleniem	Przycisk / DALI
Możliwość ściemniania	Tak
Źródło światła	LED
Barwa światła	Ciepła biel
Temperatura barwowa / współczynnik oddawania barw (Ra)	2700 K / CRI > 90
Strumień świetlny	690 lm
Kąt świecenia – oświetlenie bezpośrednie	46°
Żywotność	> 50 000 h
Cykle przełączania	min. 50 000
Klasa ochrony stopień ochrony	1 IP 20
Klasa efektywności energetycznej	G

Opis produktu

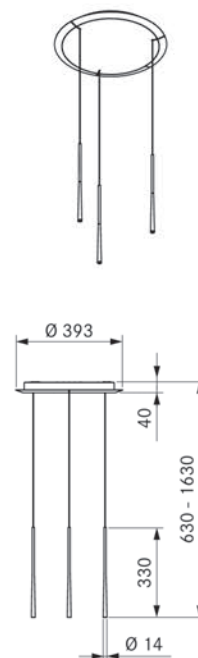
- Indywidualna regulacja wysokości bez użycia narzędzi
- Możliwość sterowania DALI

Zakres dostawy

Lampa wisząca Stars w potrójnym układzie okrągłym, instrukcja obsługi i montażu, szablon montażowy

Informacje o produkcie i planowaniu

- Elementy montażowe należy zorganizować we własnym zakresie



LSASW / LSAMG / LSARG

Lampa wisząca Stars natynkowa – czerń | butelkowa zieleń | różowe złoto

Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	4,6 W
Zacisk przyłączeniowy	3-biegunowy
Pobór mocy w stanie gotowości do pracy	< 0,5 W
Wymiary obudowy sufitowej (D x H)	124 x 42 mm
Wymiary korpusu oprawy oświetleniowej (D x H)	14 x 330 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	1,3 kg
Materiał powierzchni	Metal / tworzywo sztuczne
Sterowanie oświetleniem	Przycisk / DALI
Możliwość ściemniania	nie
Źródło światła / barwa światła	LED / ciepła biel
Temperatura barwowa / współczynnik oddawania barw (Ra)	2700 K / CRI > 90
Strumień świetlny	230 lm
Kąt świecenia – oświetlenie bezpośrednie	46°
Żywotność	> 50 000 h
Cykle przełączania	min. 50 000
Klasa ochrony stopień ochrony	1 IP 20
Klasa efektywności energetycznej	G

Opis produktu

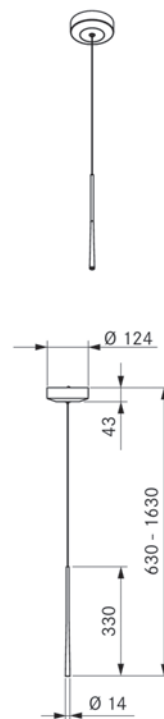
- Indywidualna regulacja wysokości bez użycia narzędzi

Zakres dostawy

Lampa wisząca Stars natynkowa, instrukcja obsługi i montażu, szablon montażowy

Informacje o produkcie i planowaniu

- Elementy montażowe należy zorganizować we własnym zakresie



LSESW / LSEMG / LSERG

Lampa wisząca Stars podtynkowa – czerń | butelkowa zieleń | różowe złoto

Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	220 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	2,8 W
Zacisk przyłączeniowy	2-biegunowy
Pobór mocy w stanie gotowości do pracy	< 0,5 W
Wymiary obudowy sufitowej (D x H)	107 x 8 mm
Wymiary korpusu oprawy oświetleniowej (D x H)	14 x 330 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	1,2 kg
Materiał powierzchni	Metal / tworzywo sztuczne
Sterowanie oświetleniem	Przycisk / DALI
Możliwość ściemniania	nie
Źródło światła / barwa światła	LED / ciepła biel
Temperatura barwowa / współczynnik oddawania barw (Ra)	2700 K / CRI > 90
Strumień świetlny	230 lm
Kąt świecenia – oświetlenie bezpośrednie	45°
Żywotność	> 50 000 h
Cykle przełączania	min. 50 000
Klasa ochrony / stopień ochrony	3 / IP 20
Klasa efektywności energetycznej	G

Opis produktu

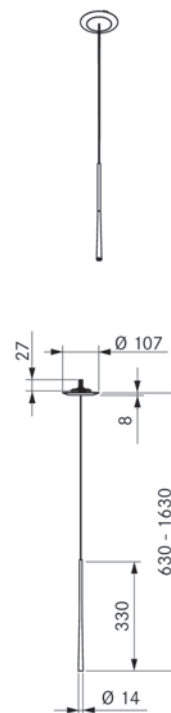
- Indywidualna regulacja wysokości bez użycia narzędzi
- Montaż z zachowaniem równej powierzchni

Zakres dostawy

Lampa wisząca Stars podtynkowa, instrukcja obsługi i montażu, sterownik LED SK II

Informacje o produkcie i planowaniu

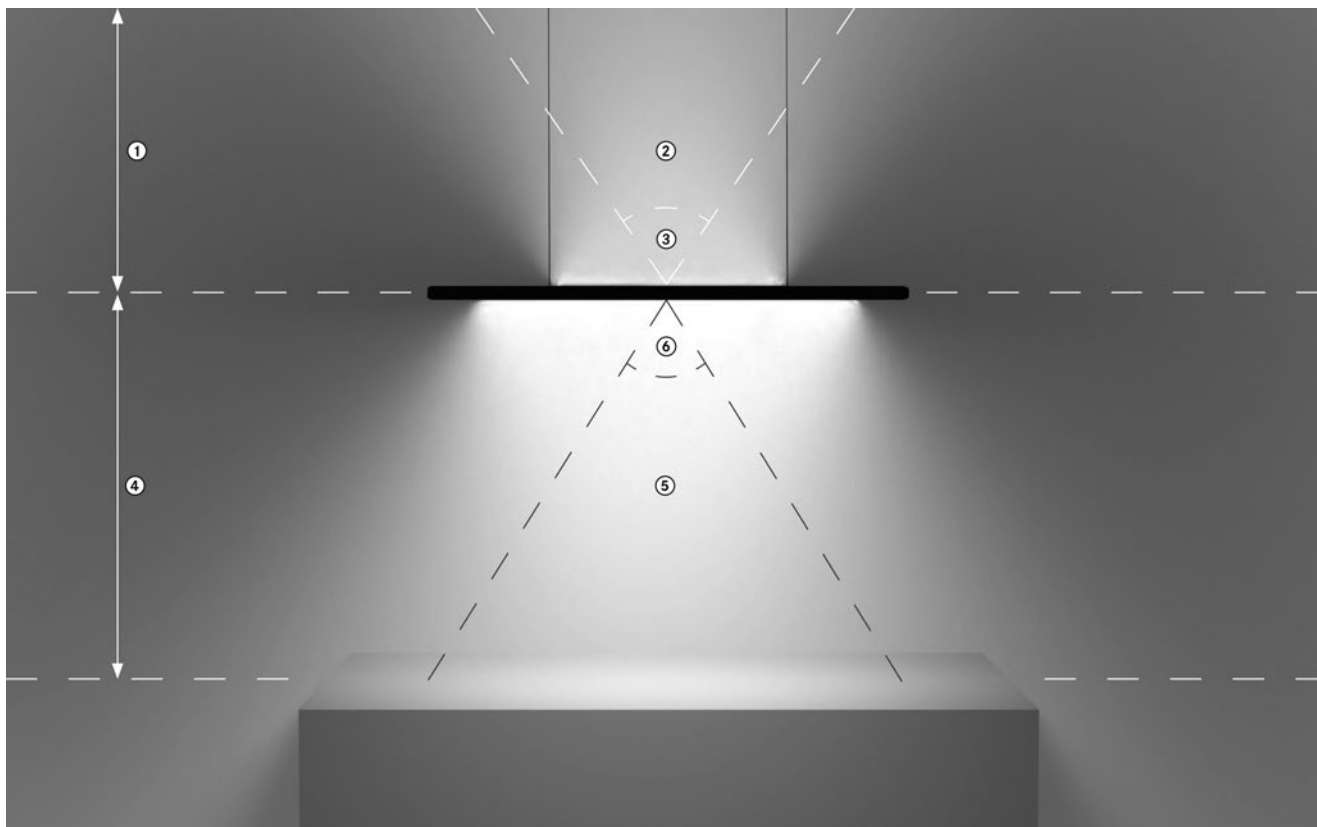
- Możliwość integracji za pośrednictwem odpowiedniego sterownika w systemie sterowania oświetleniem (nie w zakresie dostawy)



Promieniowanie światła

BORA Horizon

Odstępy, natężenie światła i kąt świecenia

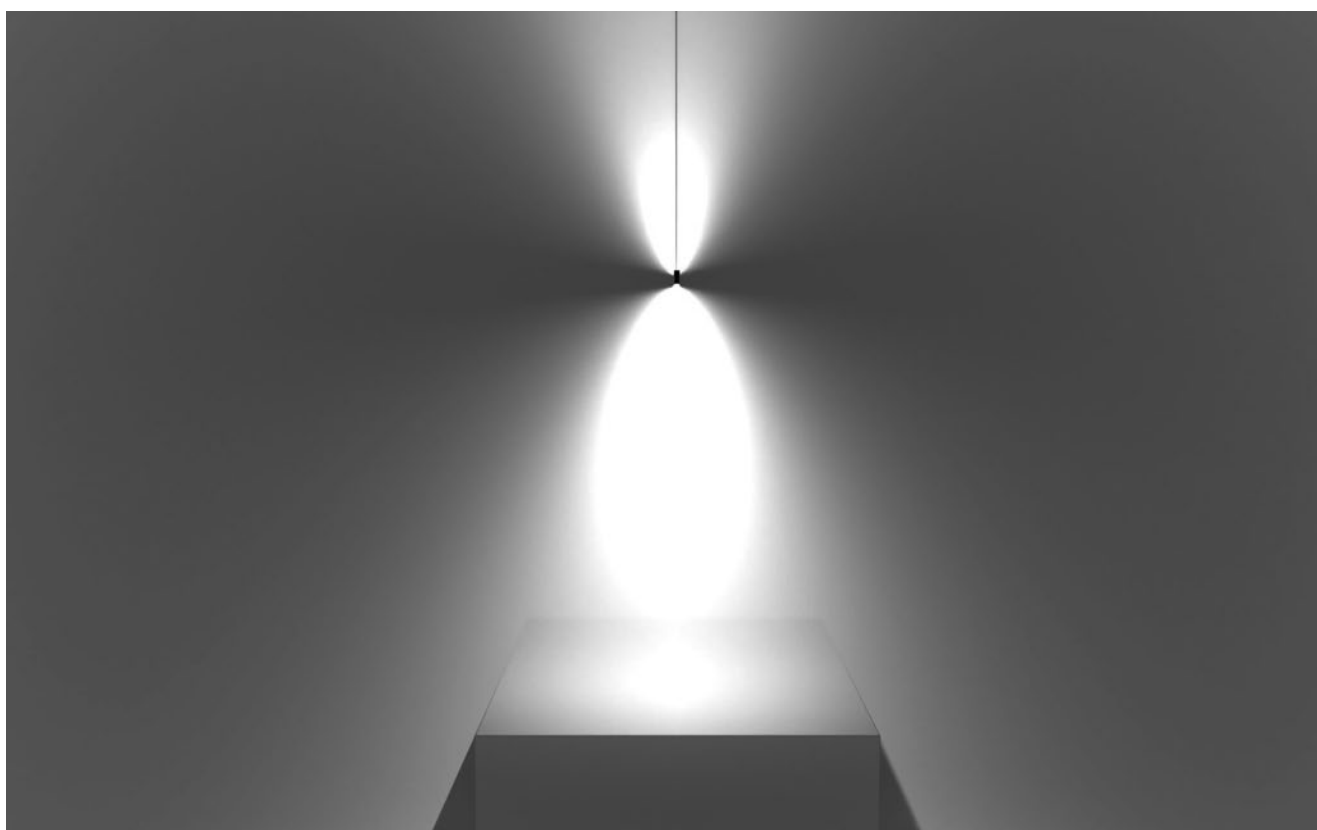


Oświetlenie niebezpośrednie:

- ① Optymalna odległość od sufitu = 0,5 - 1,5 m (wynikająca z długości kabla)
- ② Natężenie światła = 475 lx (przy odległości 1 m)
- ③ Kąt świecenia = 69°

Oświetlenie bezpośrednie:

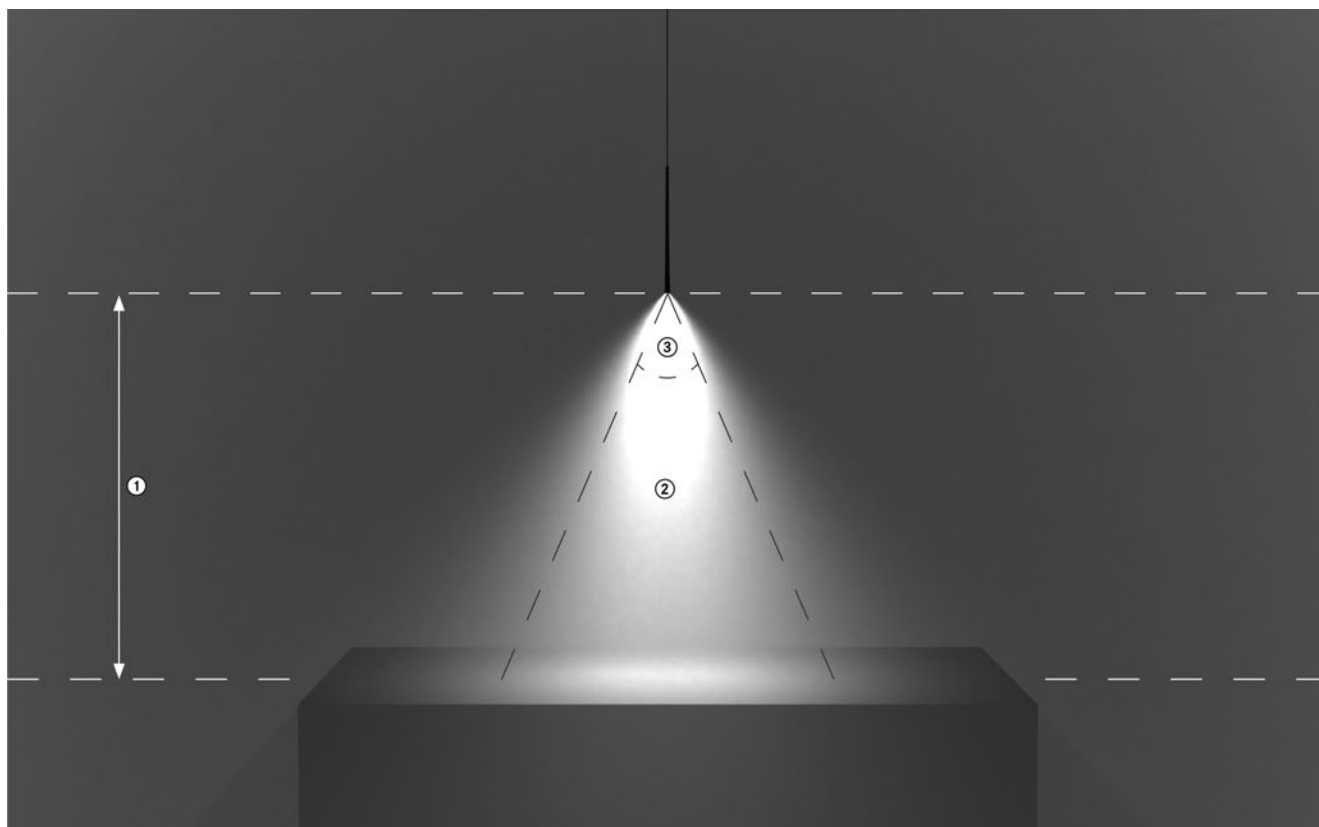
- ④ Optymalna odległość od powierzchni = 1,0 - 2,0 m (ok. 475 lx)
- ⑤ Natężenie światła = 1304 lx (przy odległości 1 m), 326 lx (przy odległości 2 m)
- ⑥ Kąt świecenia = 63°



Promieniowanie światła

BORA Stars

Odstępy, natężenie światła i kąt świecenia



Oświetlenie bezpośrednie:

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

Zalecenia dotyczące planowania oświetlenia

Orientacyjne wartości natężenia oświetlenia

Oświetlenie niebezpośrednie	Obszar jadalniany i mieszkalny	Nad płytą grzewczą/białem
50 – 200 lx	200 – 300 lx	300 – 500 lx



System pakowania próżniowego

BORA QVac

BORA QVac

System do pakowania próżniowego pozwala dłużej przechowywać produkty spożywcze i cieszyć się ich świeżym smakiem.

Unikatowa 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 BORA – pod powierzchnią blatu. System pakowania próżniowego może być montowany zarówno w jednym poziomie z powierzchnią roboczą, jak i ponad nią.

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.

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.





QVACSS

Zestaw do pakowania próżniowego QVac Stainless Steel



QVACAB

Zestaw do pakowania próżniowego QVac All Black



QVACVBO1

Pudełko do pakowania próżniowego QVac
2x 1 l



QVACVBO2

Pudełko 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

Dane techniczne

Napięcie przyłączenia	100 – 240 V
Częstotliwość	50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	24 W
Długość kabla zasilacza	2 m
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	239 x 124 x 142 mm
Masa (łącznie z wyposażeniem dodatkowym/opakowaniem)	3,48 kg
Materiał powierzchni	Stal szlachetna
Moc ssania	≈ 10 l/min
Maksymalne ciśnienie pakowania próżniowego	– 90 kPa
Długość przedłużenia węża do pakowania próżniowego	400 mm

Opis produktu

- Unikatowa koncepcja montażowa
- Audiowizualna koncepcja obsługi
- 3 przyciski funkcyjne do różnych programów pakowania próżniowego
- Moduł pop-up z funkcją automatycznego włączania/wyłączania
- Wyciągana głowica do pakowania próżniowego

Funkcje

- Pakowanie próżniowe w pudełkach i woreczkach
- Wyjątkowo szybkie marynowanie
- Możliwość dłuższego przechowywania płynów

Zakres dostawy

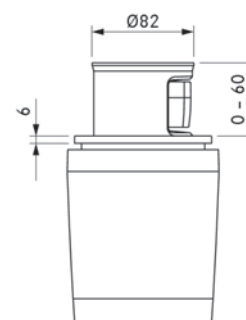
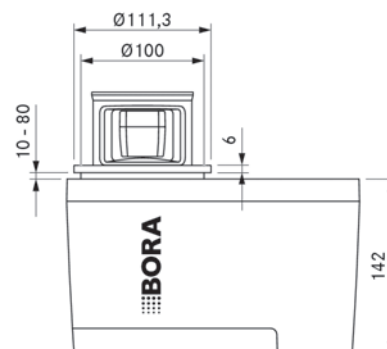
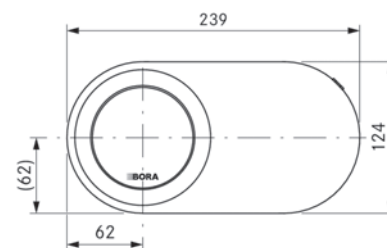
1x urządzenie do pakowania próżniowego QVac, 1x pudełko do pakowania próżniowego QVac 1 l, 1x pudełko do pakowania próżniowego QVac 2 l, 1x pierścień do marynowania QVac, 2x zamknięcie próżniowe QVac, 5x woreczek do pakowania próżniowego QVac 0,6 l, 5x woreczek do pakowania próżniowego QVac 1,5 l, 5x woreczek do pakowania próżniowego QVac 2,1 l, 15x naklejki na woreczki do pakowania próżniowego, 1x zasilacz z kablem (2 m), instrukcja obsługi i montażu

Wyposażenie dodatkowe

Pudełka do pakowania próżniowego QVac 2x 1 l QVACVBO1, pudełka do pakowania próżniowego QVac 2x 2 l QVACVBO2, zamknięcie próżniowe QVac 2 szt. QVACVV, pierścienie do marynowania QVac QVACMR, woreczek do pakowania próżniowego QVac 15x 0,6 l QVACVBE1, woreczek do pakowania próżniowego QVac 15x 1,5 l QVACVBE2, woreczek 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, zasilacz QVac typu G (UK, IE) QVACNLG

Informacje o produkcie i planowaniu

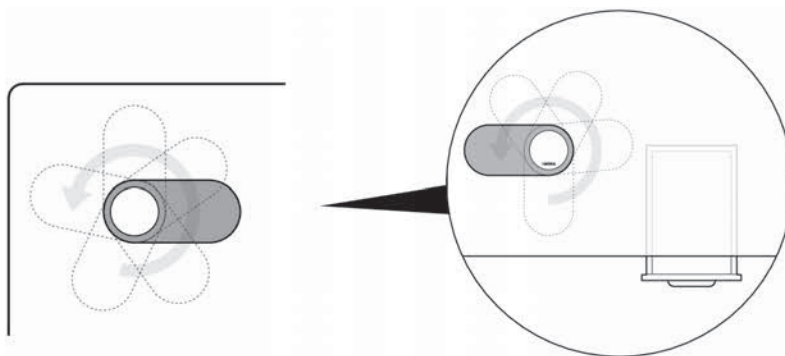
- Montaż z zachowaniem równej powierzchni: grubość blatu co najmniej 10 mm
- Wymagana podkonstrukcja w przypadku cieńszych blatów
- Obudowa musi być dostępna w celu przeprowadzania konserwacji
- Standardowy montaż przyłączami z przodu



Położenie

System pakowania próżniowego BORA QVac

Zmienne położenie urządzenia



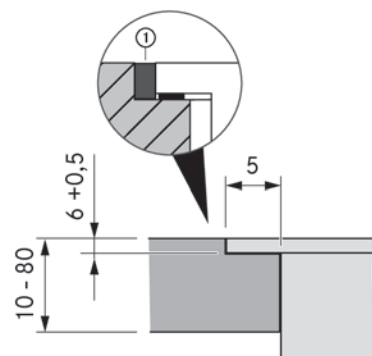
Wskazówki dotyczące planowania:

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

Wymiary wycięcia

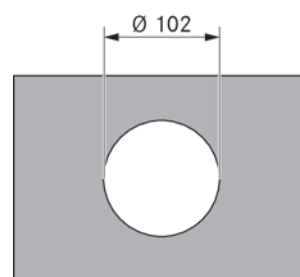
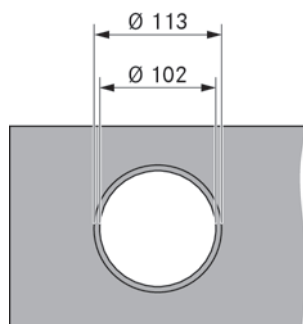
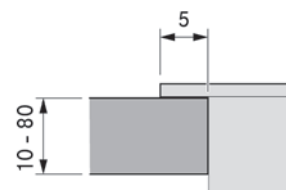
System pakowania próżniowego BORA QVac

Montaż zlicowany



① Masa uszczelniająca silikonowa

Montaż elementu z uskokiem



Ważne wskazówki dotyczące planowania:

- W przypadku montażu standardowego urządzenie jest montowane ze złączami skierowanymi do przodu.
- Obudowa musi być dostępna w celu przeprowadzania konserwacji.
- Aby możliwy był montaż z zachowaniem równej powierzchni, grubość blatu musi wynosić co najmniej 10 mm. W przypadku cieńszych blatów niezbędna jest podkonstrukcja.
- W celu łatwego wyjmowania i wkładania taca ociekowa musi być umieszczona w taki sposób, aby miała wolną przestrzeń 5 cm na dole i 5 cm z boku.
- Przestrzegać wskazówek dostarczonych przez producenta blatu. Wycięcia blatu roboczego należy zabezpieczyć przed wilgocią odpowiednimi środkami lub ewentualnie umieścić na nich izolację cieplną (np. w przypadku płyt Corian lub HiMacs).

Objaśnienia symboli

Ø	Średnica	lm	Lumen
<	Wartość mniejsza niż	lx	Luks
>	Wartość większa niż	m	Metr
≤	Wartość mniejsza lub równa	mA	Miliamper
≥	Wartość większa lub równa	mbar	Milibar
%	Procent	Maks.	Wartość maksymalna
°C	Stopień Celsjusza	Min.	Wartość minimalna
a	Rok	mm	Milimetr
A	Amper	m ³ /h	Metr sześcienny na godzinę
cm	Centymetr	N	Przewód neutralny
db	Decybel	Pa	Paskal
h	Godzina	PE	Przewód ochronny
Hz	Herc	R	Promień
K	Kelwin	s	Sekunda
kg	Kilogram	Szt.	Sztuka
kW	Kilowat	Wartość 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

2025 PL

D

BORA Lüftungstechnik GmbH
Rosenheimer Str. 33
83064 Raubling, Germany
T +49 (0) 8035 / 9840-0
F +49 (0) 8035 / 9840-300
support@bora.com

A

BORA Vertriebs GmbH & Co KG
Innstraße 1
6342 Niederndorf, Austria
T +43 (0) 5373 / 62250-0
F +43 (0) 5373 / 62250-90
support@bora.com

INT

BORA Holding GmbH
Innstraße 1
6342 Niederndorf, Austria
T +43 (0) 5373 / 62250-0
F +43 (0) 5373 / 62250-90
support@bora.com

bora.com



(01)04251731205028(240)001328-10003