

INSTRUKCJA MONTAŻU

okapów nadkuchennych

Modele:

NK-11R ALVAR

NK-11R ALVAR GLASS

NK-11R ALVAR WOOD

NK-11R ARNE

NK-11R ARNE GLASS

NK-11R ARNE WOOD

NK-11R SVEN

NORTBERG®

SPIS TREŚCI

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO DZIAŁANIA OKAPU	4
I. DANE TECHNICZNE	6
II. RYSUNKI TECHNICZNE	9
– Okap NK-11R ALVAR	9
– Okap NK-11R ALVAR GLASS	10
– Okap NK-11R ALVAR WOOD	11
– Okap NK-11R ARNE	12
– Okap NK-11R ARNE GLASS	13
– Okap NK-11R ARNE WOOD	14
– Okap NK-11R SVEN	15
III. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU	16
IV. UWAGI PRZED MONTAŻEM	18
– Problemy techniczne	18
– Aspekt przestrzenny	18
– Tryb pracy okapu: pochłaniacz	18
– Okap jako pochłaniacz (obiegi zamknięte)	19
– Montaż do sufitu	20
V. OGÓLNE UWAGI MONTAŻOWE	21
– Zawartość opakowania	21
– Narzędzia instalacyjne i przygotowanie do montażu	21
– Montowanie okapu	22
VI. SZCZEGÓŁOWA INSTRUKCJA MONTAŻU OKAPU	23
– Podłączenie elektryczne	30
– Weryfikacja stanu okapu po montażu	31
VII. OŚWIADCZENIE PRODUCENTA	31
VIII. STEROWANIE OKAPEM	32
– Sterowanie gestami	32
IX. POMOC I SERWIS	35
X. KARTA GWARANCYJNA	36
XI. INFORMACJE O PRZEBIEGU NAPRAWY	36

Dziękujemy, że wybrali Państwo okap marki Nortberg. Jesteśmy pewni, że spełni on wszystkie oczekiwania, zarówno te wizualne, jak i funkcjonalne. U nas piękno liczy się tak samo jak funkcjonalność, dlatego za każdym modelem w naszych kolekcjach stoi wysiłek projektantów, konstruktorów i doświadczonych pracowników produkcji.

Poszukiwanie nowych form każe nam łamać utarte schematy i przyjęte konwencje. Dzięki najlepszym designerom jesteśmy zawsze o krok naprzód. Okap, który Państwo kupili został starannie zaprojektowany i wykonany z najwyższej jakości materiałów i komponentów, a następnie należyście zapakowany.

Przed uruchomieniem urządzenia prosimy o uważną lekturę niniejszej instrukcji obsługi oraz dołączonego poradnika. Przestrzeganie zawartych w nich zasad pozwoli na ciche i wydajne użytkowanie okapu.

Zespół Nortberg

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO DZIAŁANIA OKAPU

1. **Przed przystąpieniem do montażu należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję.**
2. Instalację okapu należy przeprowadzić zgodnie z opisem i wytycznymi przedstawionymi w rozdziale VI. SZCZEGÓŁOWA INSTRUKCJA MONTAŻU.
3. Okap nadkuchenny może być podłączony tylko do gniazda zasilającego wyposażonego w sprawnie funkcjonujące uziemienie. Należy sprawdzić, czy parametry sieci zasilającej są zgodne z danymi znamionowymi określonymi na tabliczce znamionowej okapu.
4. Niedopuszczalne jest, aby elektryczne gniazda zasilające instalacji stałej znajdowały się pod okapem.
5. Należy zwracać uwagę, aby przewód zasilający nie znajdował się pod okapem.
6. Jeżeli przewód zasilający nieodłączalny ulegnie uszkodzeniu, to powinien on być wymieniony u producenta lub u pracownika zakładu serwisowego albo przez wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia.
7. W przypadku uszkodzenia okapu, naprawa może być przeprowadzona u producenta lub u pracownika zakładu serwisowego albo przez wykwalifikowaną osobę.
8. Jeżeli okap nadkuchenny jest używany jednocześnie z urządzeniami spalającymi gaz lub inne paliwa, pomieszczenie powinno być odpowiednio wentylowane (nie dotyczy to okapów, których konstrukcja przewiduje wyłącznie odprowadzenie powietrza z powrotem do pomieszczenia – pochłaniaczy zapachów).
9. Przed każdym czyszczeniem bądź wymianą filtra wyjąć wtyczkę okapu z elektrycznego gniazda zasilającego lub w przypadku okapu na stałe podłączonego do instalacji elektrycznej odłączyć zasilanie.

10. Istnieje ryzyko pożaru jeżeli czyszczenie nie odbywa się zgodnie z zaleceniami.
11. Pod okapem nadkuchennym nie używać otwartego ognia.
12. Potrawy przygotowywane na tłuszczach powinny być stale nadzorowane ponieważ nagrzany tłuszcz może się łatwo zapalić.
13. UWAGA: Niektóre elementy okapu mogą się nagrzewać w przypadku korzystania z urządzenia do gotowania.
14. Niniejszy sprzęt może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, umysłowych i osoby o braku doświadczenia i znajomości sprzętu, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie do użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób, tak aby związane z tym zagrożenia były zrozumiałe. Dzieci nie powinny bawić się sprzętem. Dzieci bez nadzoru nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji sprzętu.

I. DANE TECHNICZNE

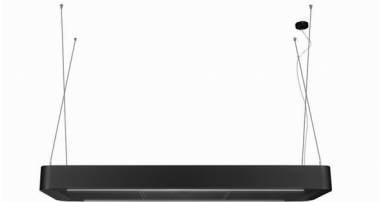
MODEL			
	OKAPY Z SERII NK-11R ALVAR		
NAPIĘCIE ZASILANIA	230 V / 50 Hz		
IŁOŚĆ TURBIN	1		
IŁOŚĆ STOPNI PRĘDKOŚCI TURBINY	4		
SZEROKOŚĆ/ŚREDNICA OKAPU	1200 mm	1500 mm	1800 mm
IŁOŚĆ FILTRÓW ALUMINIOWYCH	1		
OŚWIETLENIE	LED 2 x 10 W pasek 4000K	LED 2 x 12,5 W pasek 4000K	LED 2 x 15 W pasek 4000K
ŚREDNICA WYLOTU TURBINY	220 x 90 mm		
POZIOM GŁOŚNOŚCI/ WYDAJNOŚĆ TURBINY	Turbina 900		
1 bieg	58 dB(A)/216 m³/h		
3 bieg	63 dB(A)/393 m³/h		
BOOST	69 dB(A)/469 m³/h		
MAKSYMALNY POBÓR MOCY TURBINY	210 W		
MAKSYMALNY POBÓR MOCY OKAPU	230 W	235 W	240 W
TRYB PRACY	pochłaniacz		
STEROWANIE	gestami		
PILOT ZDALNEGO STEROWANIA	radiowy (w zestawie)		
FILTRY WĘGLOWE	1 szt. filtr węglowy Hi-Filter (w zestawie)		

Urządzenie nie podlega badaniom wg Rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) nr 65/2014 z dnia 1 października 2013 r. uzupełniającego dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla domowych piekarników i okapów nadkuchennych oraz Rozporządzenia Komisji (UE) nr 66/2014 z dnia 14 stycznia 2014 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla domowych piekarników, płyt grzejnych i okapów nadkuchennych, ponieważ jest to pochłaniacz. Prezentowane informacje mają charakter wyłącznie poglądowy, a dane są czysto reprezentacyjne.

Tabela 1. Parametry techniczne okapu.

MODEL		
	OKAPY Z SERII NK-11R ARNE	
NAPIĘCIE ZASILANIA	230 V / 50 Hz	
ILOŚĆ TURBIN	1	
ILOŚĆ STOPNI PRĘDKOŚCI TURBINY	4	
SZEROKOŚĆ/SREDNICA OKAPU	1300 mm	1600 mm
ILOŚĆ FILTRÓW ALUMINIOWYCH	1	
OŚWIETLENIE	LED 2 x 10 W pasek 4000K	LED 2 x 12,5 W pasek 4000K
ŚREDNICA WYLOTU TURBINY	220 x 90 mm	
POZIOM GŁOŚNOŚCI/ WYDAJNOŚĆ TURBINY	Turbina 900	
1 bieg	58 dB(A)/216 m³/h	
3 bieg	63 dB(A)/393 m³/h	
BOOST	69 dB(A)/469 m³/h	
MAKSYMALNY POBÓR MOCY TURBINY	210 W	
MAKSYMALNY POBÓR MOCY OKAPU	230 W	235 W
TRYB PRACY	pochłaniacz	
STEROWANIE	gestami	
PILOT ZDALNEGO STEROWANIA	radiowy (w zestawie)	
FILTRY WĘGLOWE	1 szt. filtr węglowy Hi-Filter (w zestawie)	

Urządzenie nie podlega badaniom wg Rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) nr 65/2014 z dnia 1 października 2013 r. uzupełniającego dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla domowych piekarników i okapów nadkuchennych oraz Rozporządzenia Komisji (UE) nr 66/2014 z dnia 14 stycznia 2014 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla domowych piekarników, płyt grzejnych i okapów nadkuchennych, ponieważ jest to pochłaniacz. Prezentowane informacje mają charakter wyłącznie poglądowy, a dane są czysto reprezentacyjne.

MODEL		
	OKAPY Z SERII NK-11R SVEN	
NAPIĘCIE ZASILANIA	230 V / 50 Hz	
ILOŚĆ TURBIN	1	
ILOŚĆ STOPNI PRĘDKOŚCI TURBINY	4	
SZEROKOŚĆ/SREDNICA OKAPU	1300 mm	1600 mm
ILOŚĆ FILTRÓW ALUMINIOWYCH	1	
OŚWIETLENIE	LED 2 x 10 W pasek 4000K	LED 2 x 12,5 W pasek 4000K
ŚREDNICA WYLOTU TURBINY	220 x 90 mm	
POZIOM GŁOŚNOŚCI/ WYDAJNOŚĆ TURBINY	Turbina 900	
1 bieg	58 dB(A)/216 m³/h	
3 bieg	63 dB(A)/393 m³/h	
BOOST	69 dB(A)/469 m³/h	
MAKSYMALNY POBÓR MOCY TURBINY	210 W	
MAKSYMALNY POBÓR MOCY OKAPU	230 W	235 W
TRYB PRACY	pochłaniacz	
STEROWANIE	gestami	
PILOT ZDALNEGO STEROWANIA	radiowy (w zestawie)	
FILTRY WĘGLOWE	1 szt. filtr węglowy Hi-Filter (w zestawie)	

Urządzenie nie podlega badaniom wg Rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) nr 65/2014 z dnia 1 października 2013 r. uzupełniającego dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla domowych piekarników i okapów nadkuchennych oraz Rozporządzenia Komisji (UE) nr 66/2014 z dnia 14 stycznia 2014 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla domowych piekarników, płyt grzejnych i okapów nadkuchennych, ponieważ jest to pochłaniacz. Prezentowane informacje mają charakter wyłącznie poglądowy, a dane są czysto reprezentacyjne.

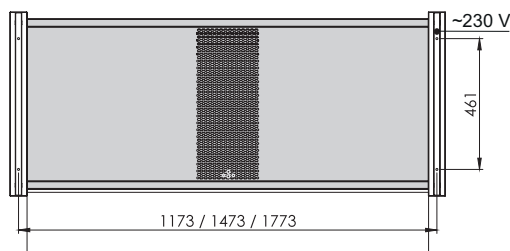
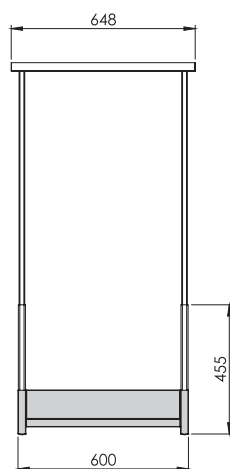
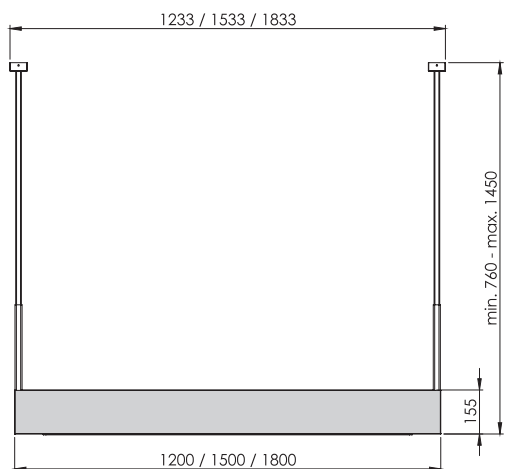
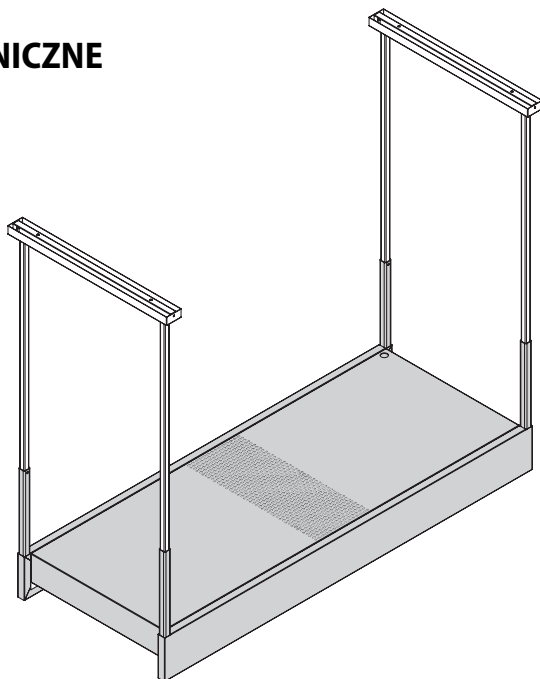
II. RYSUNKI TECHNICZNE

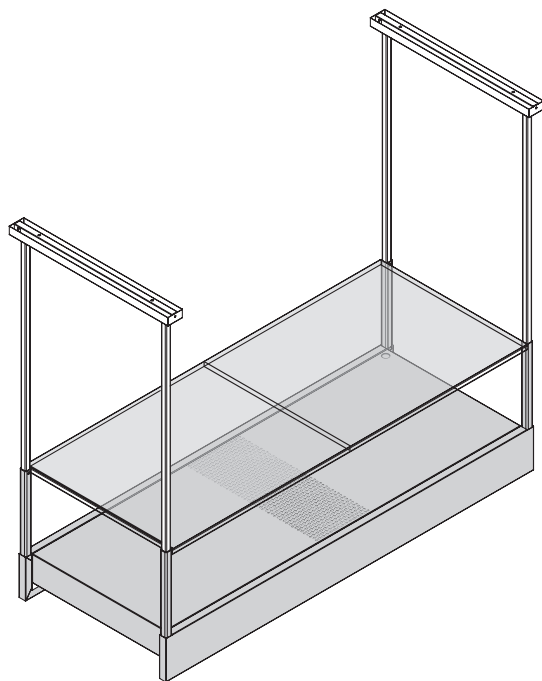
Okap NK-11R ALVAR

Szerokość 1200 mm
waga netto – 50,05 kg
waga brutto – 56,85 kg

Szerokość 1500 mm
waga netto – 52,60 kg
waga brutto – 57,86 kg

Szerokość 1800 mm
waga netto – 55,15 kg
waga brutto – 60,67 kg





Okap NK-11R ALVAR GLASS

Szerokość 1200 mm

waga netto – 50,05 kg

waga brutto – 56,85 kg

Szerokość 1500 mm

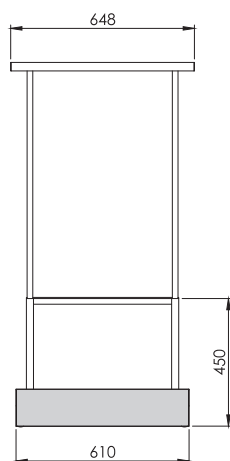
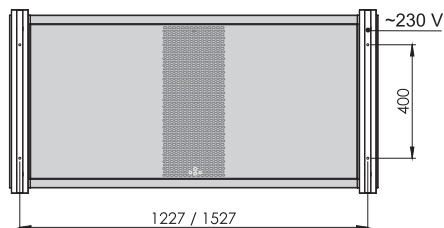
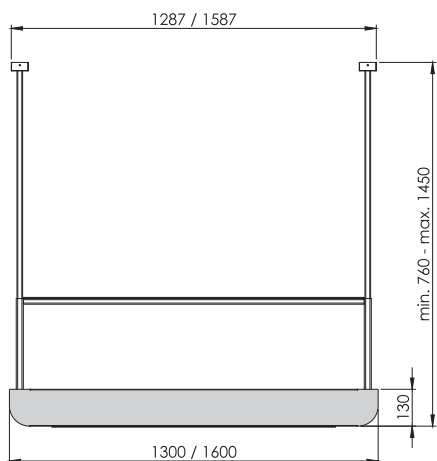
waga netto – 52,60 kg

waga brutto – 57,86 kg

Szerokość 1800 mm

waga netto – 55,15 kg

waga brutto – 60,67 kg



Okap NK-11R ALVAR WOOD

Szerokość 1200 mm

waga netto – 62,95 kg

waga brutto – 69,75 kg

Szerokość 1500 mm

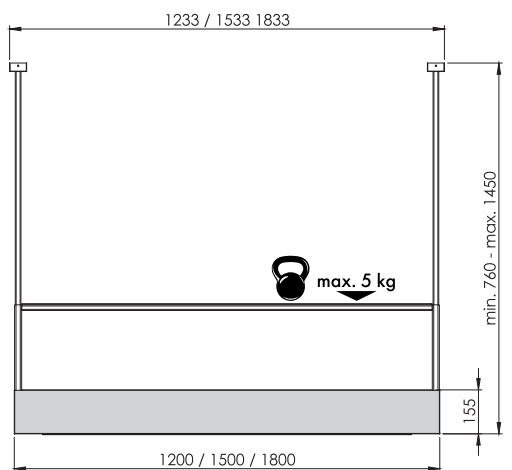
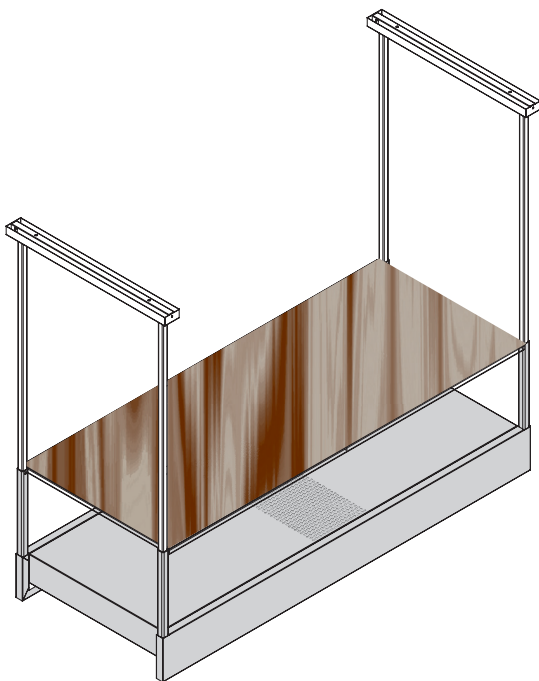
waga netto – 66,20 kg

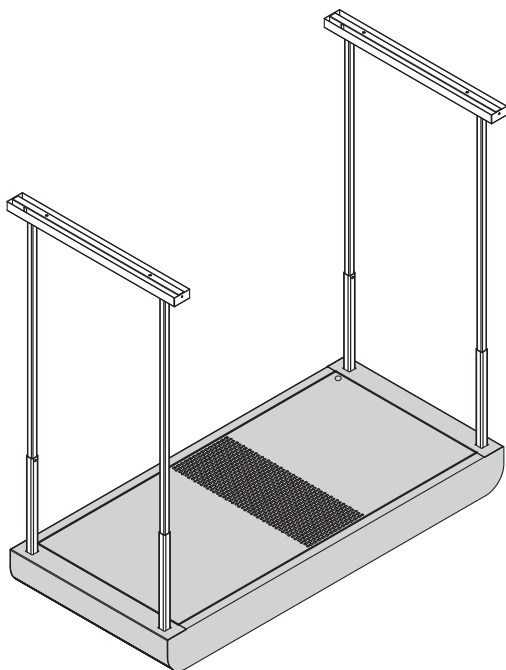
waga brutto – 72,82 kg

Szerokość 1800 mm

waga netto – 69,45 kg

waga brutto – 76,40 kg





Okap NK-11R ARNE

Szerokość 1300 mm

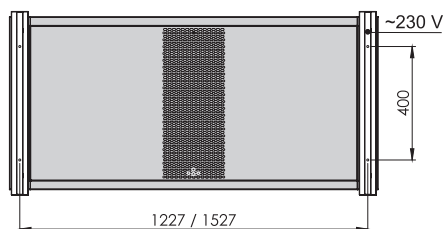
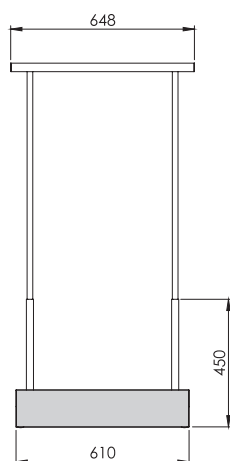
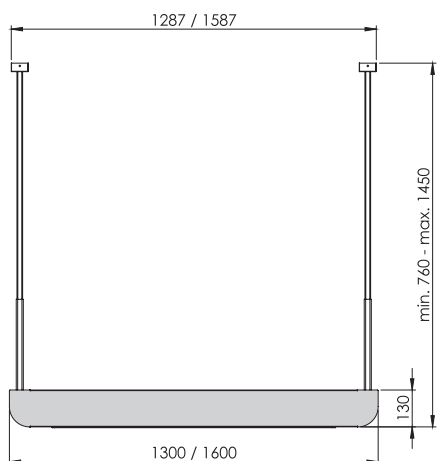
waga netto – 65,25 kg

waga brutto – 72,05 kg

Szerokość 1600 mm

waga netto – 68,50 kg

waga brutto – 75,35 kg



Okap NK-11R ARNE GLASS

Szerokość 1300 mm

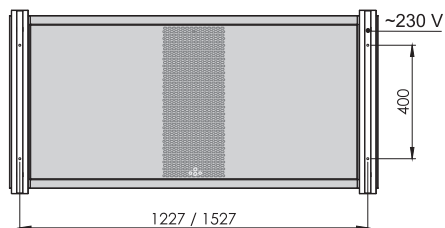
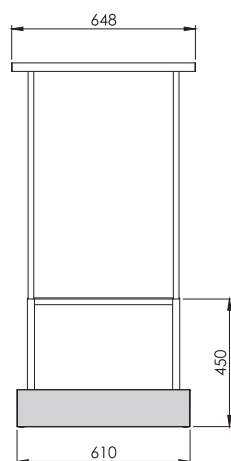
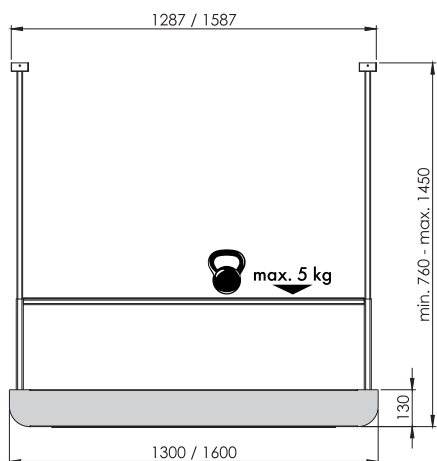
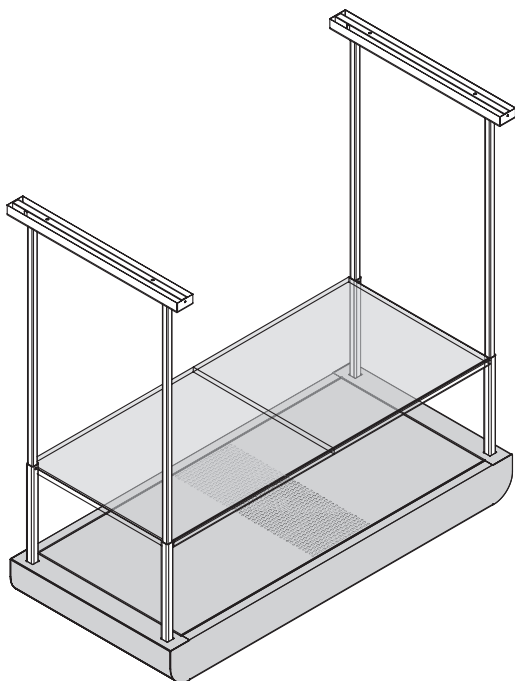
waga netto – 46,50 kg

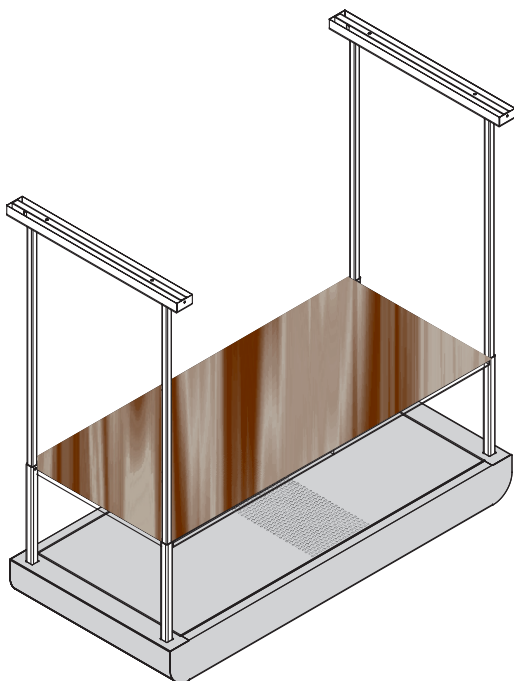
waga brutto – 53,30 kg

Szerokość 1600 mm

waga netto – 49,05 kg

waga brutto – 53,96 kg





Okap NK-11R ARNE WOOD

Szerokość 1300 mm

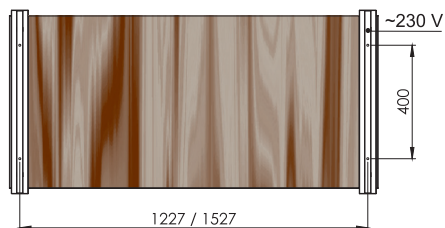
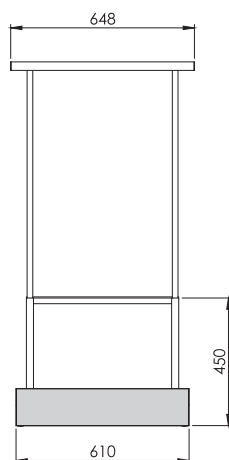
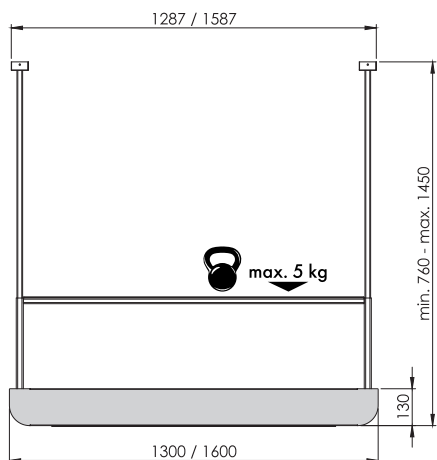
waga netto – 51,80 kg

waga brutto – 58,60 kg

Szerokość 1600 mm

waga netto – 54,35 kg

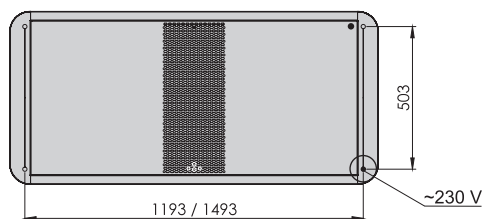
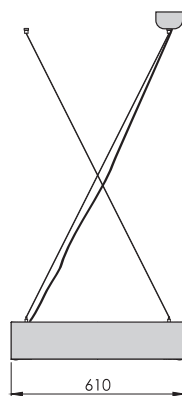
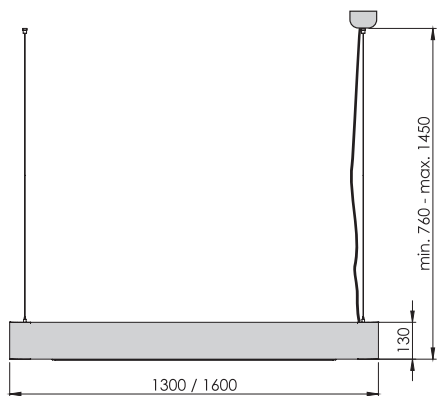
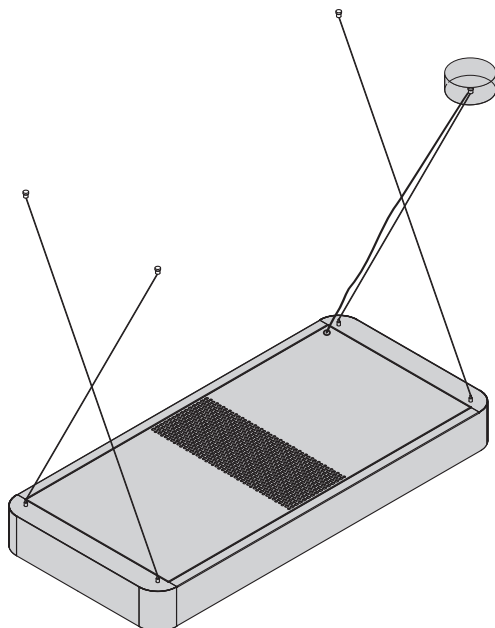
waga brutto 57,97 kg



Okap NK-11R SVEN

Szerokość 1300 mm
waga netto – 62,45 kg
waga brutto – 69,25 kg

Szerokość 1600 mm
waga netto – 65,70 kg
waga brutto – 72,27 kg



III. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

Elementy montażowe okapów: NK-11R ALVAR, NK-11R ARNE

1 okap (korpus)



1 szt.

2 podpora boczna



2 szt.

3 maskownica



2 szt.

4 mocowanie maskownicy



2 szt.

5 śruby montażowe (koloru czarnego)

A

blachowkręt
4,2 x 13 mm



4 szt.

B

śruba M4 x 10 mm



4 szt.

6 rama*



1 szt.

7 półka*



1 szt.

* dotyczy okapów Alvar Wood, Alvar Glass, Arne Wood, Arne Glass

8 akcesoria



radiowy pilot
zdalnego sterowania
1 szt.



filtr węglowy Hi-Filter
1 szt.

Elementy montażowe okapu NK-11R SVEN

1 okap (korpus)



1 szt.

2 linki



4 szt.

3 mocowanie linek



4 szt.

4 uchwyt do montażu przewodu elektrycznego



1 szt.

5 podsufitka



1 szt.

6 mocowanie podsufitki



1 szt.

7 śruby montażowe (koloru czarnego)

śruba M4 x 10 mm



2 szt.

8 akcesoria



radiowy pilot
zdalnego sterowania
1 szt.



filtr węglowy Hi-Filter
1 szt.

IV. UWAGI PRZED MONTAŻEM

Problemy techniczne

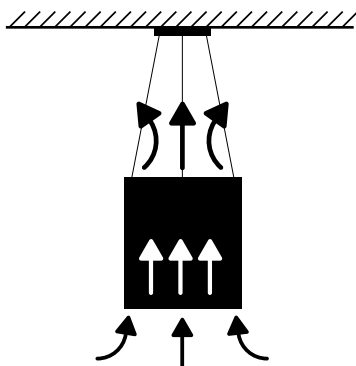
Przed przystąpieniem do montażu urządzenia należy wziąć pod uwagę wszystkie ewentualne problemy techniczne oraz trudności, które mogą wystąpić w czasie instalacji okapu, jak i jego eksploatacji. Montaż urządzenia powinien być wykonany przez wykwalifikowany oraz przeszkolony personel. Zarówno umiejscowienie okapu, prace montażowe oraz sposób podłączenia okapu do instalacji wentylacyjnych i elektrycznych muszą być zgodne z przepisami prawa oraz obowiązującymi normami.

Aspekt przestrzenny

Przed instalacją okapu i wykonaniem jakichkolwiek prac montażowych należy upewnić się, że urządzenie swymi rozmiarami będzie pasowało do wielkości pomieszczenia. Należy dokładnie sprawdzić czy wymiary okapu pozwolą na jego montaż w wybranym miejscu. Warto zwrócić szczególną uwagę na kolor i wykończenie okapu tak, by komponował się z innymi sprzętami w kuchni, zabudową meblową oraz dodatkami i akcesoriami. Ponadto, należy zadbać o to, by bryła okapu, jego kształt i forma, nie wpłynęły negatywnie na wizerunek pomieszczenia i jego ergonomię np. przysłonięcie widoku, zablokowanie okna, zasłonięcie istotnych elementów pomieszczenia, itp.

Tryb pracy okapu: pochłaniacz

- Urządzenie działa jako **pochłaniacz zapachów** (obieg zamknięty) (**Ryc. 1**).
 - Pochłaniacz – opary najpierw zostają uwolnione od resztek tłuszczu oraz zapachów, a następnie ponownie wydmuchiwane są do kuchni.

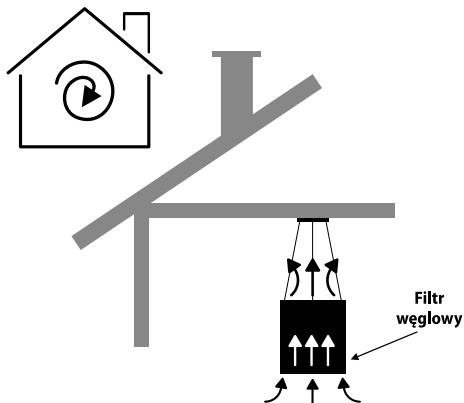


Ryc. 1. Pochłaniacz (obieg zamknięty)

Okap jako pochłaniacz (obieg zamknięty)

Wybierając pochłaniacz (**Ryc. 2**), pamiętaj o tym, że:

- Ten tryb pracy stosowany jest w sytuacji, kiedy nie ma możliwości wyprowadzenia wyciągu na zewnątrz. Do pochłaniacza nie instaluje się przewodów wentylacyjnych.
- By okap pochłaniał zapachy konieczne jest zastosowanie filtra z węglem aktywnym.
- Nie wolno użytkować pochłaniacza, w którym nie zamontowano filtra węglowego.
- Użycie filtra węglowego zmniejsza wydajność okapu o ok. 30% zwiększając przy tym jego głośność.
- Okapy wyspowe na linkach zostały fabrycznie wyposażone w filtry węglowe. Pozostałe typy okapów nie posiadają filtrów węglowych lub dodawane są one do sprzętu jako wyposażenie opcjonalne.
- Zasysane powietrze jest oczyszczane z tłuszczu i zapachów przy użyciu filtrów węglowych zamontowanych w okapie. Następnie powietrze zostaje zwrócone do pomieszczenia przez kratki wylotowe znajdujące się w górnej części okapu.
- **ZABRONIONE JEST ZASŁANIANIE KRATEK WYLOTOWYCH!**
- W przypadku okapów sufitowych lub zabudowanych w meblach (podszafrkowych), a pracujących w trybie pochłaniacza, należy zadbać o odprowadzenie powietrza z sufitu lub z mebli tak, aby przefiltrowane powietrze swobodnie trafiło z powrotem do pomieszczenia.



Ryc. 2. Okap jako pochłaniacz

Montaż do sufitu

- Sufit musi być płaski i poziomy.
- Sufit musi posiadać dostateczną nośność.
- Głębokość otworów musi równać się długości śrub.
- Kołki rozporowe muszą być mocno osadzone.
- Biorąc pod uwagę szeroką ofertę materiałów budowlanych, z których obecnie konstruuje się sufity, producent nie dołącza śrub ani kołków rozporowych. Warto skonsultować się ze specjalistą od zamocowań.
- W przypadku niestandardowych konstrukcji sufitu lub sufitu podwieszanego z płyty gipsowo-kartonowej do zamocowania okapu konieczne jest zastosowanie odpowiedniego materiału do mocowania lub budowa stelażu przy użyciu szpilek, kątowników, itp. Należy skonsultować się ze specjalistą od zamocowań.
- Stropy drewniane (lub o podobnej konstrukcji, w tym z gips-kartonu) powodują zwiększoną głośność podczas pracy okapu. W przeciwieństwie do np. stropów żelbetowych działają na zasadzie pudeł rezonansowych.
- **OKAP MUSI BYĆ ZAMONTOWANY DO SUFITU STAŁEGO!**
- **NIE WOLNO INSTALOWAĆ OKAPU DO SUFITU PODWIESZANEGO:** ani do jego płyt, ani do jego stelaża!
- Przed rozpoczęciem wiercenia otworów montażowych dla okapu należy sprawdzić sufit, by nie uszkodzić istniejących instalacji np. gazowej, elektrycznej czy wodnej.
- Maksymalny ciężar okapu nadkuchennego został podany w sekcji rysunki techniczne tejże instrukcji.

V. OGÓLNE UWAGI MONTAŻOWE

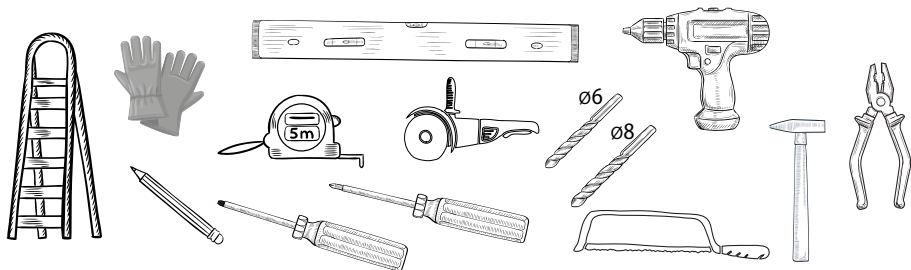
Poniżej znajdują się uniwersalne uwagi związane z montażem okapów. Zastosowanie się do opisanych zasad umożliwi prawidłową instalację i bezpieczne użytkowanie urządzenia.

Zawartość opakowania

- Należy RAZ JESZCZE sprawdzić czy zestaw jest kompletny. W punkcie III. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU niniejszej instrukcji wymienione są elementy, które powinny znaleźć się w opakowaniu. Jeśli czegoś brakuje lub któryś z elementów jest uszkodzony, należy poinformować o tym Serwis Producenta.
- Należy przygotować poszczególne elementy do montażu w taki sposób, by łatwo było po nie sięgnąć.
- Należy sprawdzić czy wewnątrz okapu nie znajdują się dodatkowe materiały dostarczane wraz z urządzeniem (na przykład woreczki z wkrętami, karta gwarancyjna, dowód zakupu, itp.). Jeśli są, wyjmij je i zachowaj.
- **UWAGA! Usuń z turbiny ewentualne zabezpieczenie transportowe!**

Narzędzia instalacyjne i przygotowanie do montażu

- Przed montażem, należy upewnić się, że wszelkie narzędzia potrzebne do instalacji są w zasięgu ręki.



Ryc. 6. Narzędzia rekomendowane podczas montażu

- Ze względu na gabaryty urządzenia do rozpakowania, wyjęcia i montażu okapu zalecane są 3 osoby dorosłe. W przypadku urządzeń o większych rozmiarach zaleca się więcej niż 3 osoby dorosłe.



Ryc. 7. Uwaga: wymagane min 3 osoby do montażu

- Okap należy zamontować w odległości min. 55 cm nad płytą kuchenną urządzenia elektrycznego i min. 65 cm nad płytą kuchenną urządzenia gazowego. Odległość jest mierzona między powierzchnią podtrzymującą naczynia do przyrządzania potraw na płycie kuchennej a najniższą częścią okapu nadkuchennego. Jeżeli w instrukcjach instalowania urządzeń gazowych podano większą odległość, należy to uwzględnić.

Montowanie okapu

- Przed ukończeniem montażu nie należy podłączać urządzenia do sieci elektrycznej.
- Uwagi dotyczące zabezpieczeń:
 - **Okapy wykończone lakierem czarny połysk** – nie należy zdejmować materiałów ochronnych (folie, papier, itp.). Należy je usunąć dopiero w czasie montażu.
 - **Okapy ze stali nierdzewnej INOX** (folia laserowa) – nie należy zdejmować materiałów ochronnych (folie, papier, itp.). Należy je usunąć po zakończonym montażu.
 - **Okapy o innych wykończeniach** – nie należy zdejmować materiałów ochronnych (folie, papier, itp.). Należy je usunąć po zakończonym montażu.
- **UWAGA:** ewentualne oznaczenia i strzałki na folii ochronnej służą wyłącznie identyfikacji kierunku szlifowania stali, co jest niezbędne w procesie produkcyjnym. Nie są to oznaczenia montażowe i nie należy się nimi sugerować.
- **UWAGA:** maskownica jest elementem podatnym na zarysowania, zwłaszcza podczas przymierzania i montowania okapu. Wsuwanie i wysuwanie maskownicy do i z korpusu okapu może doprowadzić do zniszczenia elementu.
- Przed jakimkolwiek odwiertem montażowym w ścianie czy suficie należy starannie sprawdzić miejsca odwiertów, by nie uszkodzić istniejących instalacji (prąd, gaz, woda itp.). Podłoże tak ściany, jak i sufitu musi być stabilne.
- Przewiercenie przewodów elektrycznych będących w ścianie i połączenie ich przez dyble/śruby montażowe z obudową okapu może spowodować zwarcie instalacji elektrycznej, uszkodzenie lub zniszczenie okapu, innych urządzeń w pomieszczeniu, a w skrajnych przypadkach może prowadzić do pożaru. Równocześnie istnieje ryzyko porażenia osoby, która dotknie obudowę okapu, co może grozić uszczerbkiem na zdrowiu, kalectwem, a w skrajnych przypadkach nawet śmiercią.
- Okap nadkuchenny jest ciężkim urządzeniem, dlatego jego przenoszenie oraz instalacja powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby dorosłe.
- W przypadku okapów z aluminiowym filtrem przeciwtłuszczowym dostępnym bezpośrednio (niezabezpieczony dodatkową kłapą czy osłoną), przed instalacją okapu należy go zdemontować aby zminimalizować ryzyko jego uszkodzenia. Po zakończonej instalacji należy ponownie zamontować aluminiowy filtr przeciwtłuszczowy w okapie.
- W okapach wyspowych i kominowych maskownicę okapu można skrócić poprzez jej obcięcie od dołu, jednak nie więcej niż 10 cm.

Samodzielne skrócenie tego elementu nie powoduje utraty gwarancji.

VI. SZCZEGÓŁOWA INSTRUKCJA MONTAŻU OKAPU NK-11R ALVAR, NK-11R ARNE

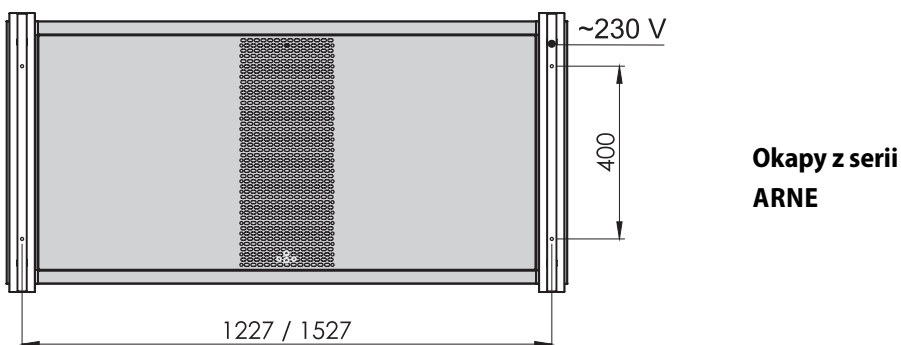
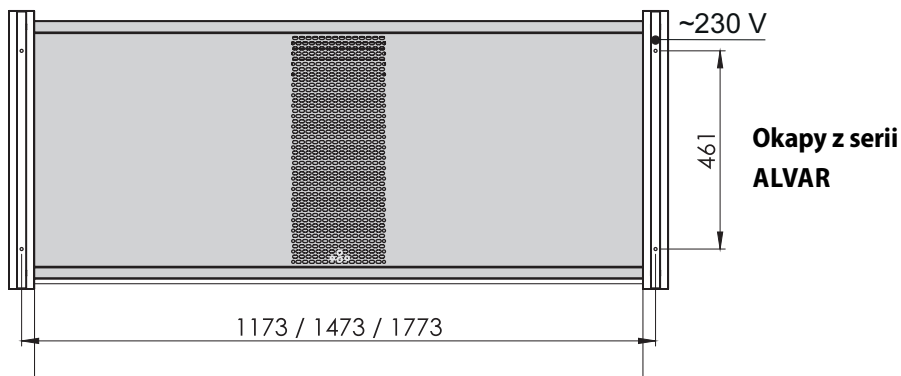
UWAGA! Przystępując do instalacji okapu należy zabezpieczyć meble, płytę grzewczą i inne urządzenia znajdujące się w bliskim sąsiedztwie strefy montażu. Ze względu na gabaryty okapu zaleca się, aby montaż przeprowadzony został przez minimum 3 osoby.



Opis symboli [7], [2], itp. znajduje się w rozdziale III. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU.

KROK 1

Na podstawie załączonego rysunku wyznaczyć i wywiercić otwory montażowe. Podczas planowania montażu należy uwzględnić położenie kostki z instalacją elektryczną. Przewód zasilający znajduje się w prawej tylnej podporze.



KROK 2



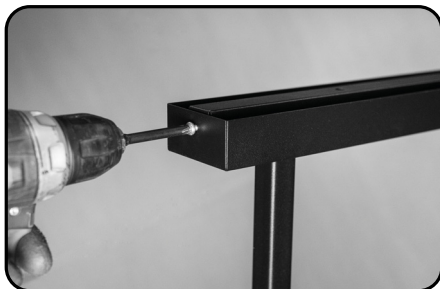
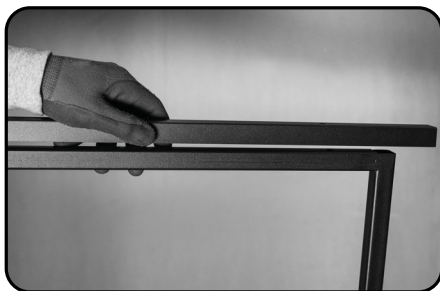
Ustalić wymaganą wysokość okapu. W razie potrzeby podpory boczne [2] można skrócić od dołu o wymaganą długość nie tracąc przy tym gwarancji.

KROK 3



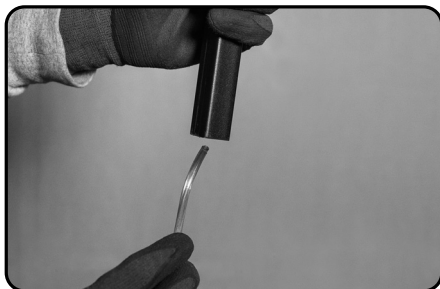
Po dopasowaniu długości podpór bocznych [2], wsunąć je w profile w korpusie okapu [1]. Następnie zaznaczyć i wywiercić w nich otwory naprowadzające wkręt montażowy (zalecana średnica otworu to 3 mm).

KROK 4



Na podporę boczną [2] nałożyć mocowanie maskownicy [4]. Od dołu wsunąć maskownicę [3]. Maskownicę można tymczasowo w celu ułatwienia dalszego montażu przykręcić jedną śrubą M4 x 12 [5].

KROK 5



Przygotowaną podporę boczną [2] wsunąć w profile w korpusie okapu [1]. Przez tylny profil w prawej podporze należy przeprowadzić przewód zasilający.

Jeśli okap jest wyposażony w półkę [7], to należy ją ustawić w taki sposób, aby otwory w jej mocowaniach pokryły się z otworami w profilach korpusu oraz z wcześniej wywierconymi otworami. Następnie całość skręcić wkrętami [5].

KROK 6

Tymczasowo przykręconą maskownicę [3] odkręcić od jej mocowania i zsunąć w dół do poziomu profili korpusu.

KROK 7



Podporę boczną [2] wraz z mocowaniem maskownicy [4] przykręcić do sufitu za pomocą dwóch kołków rozporowych lub kotew odpowiednich dla danego sufitu (brak w zestawie). Podpiąć przewód zasilający do kostki z instalacją elektryczną.

KROK 8



Maskownicę [3] dosunąć do sufitu i przykręcić ją do mocowania za pomocą śrub M4 x 12 [5].

SZCZEGÓŁOWA INSTRUKCJA MONTAŻU OKAPU NK-11RR SVEN

UWAGA!

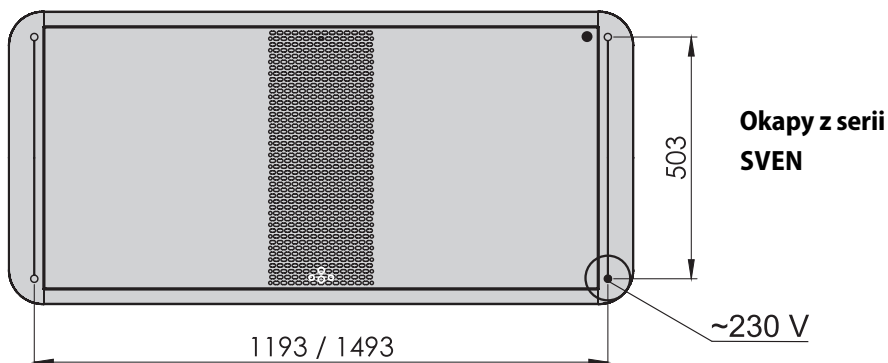


Przystępując do instalacji okapu należy zabezpieczyć meble, płytę grzewczą i inne urządzenia znajdujące się w bliskim sąsiedztwie strefy montażu. Ze względu na gabaryty okapu zaleca się, aby montaż przeprowadzony został przez minimum 3 osoby.

Opis symboli [7], [2], itp. znajduje się w rozdziale III. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU.

KROK 1

Na podstawie załączonego rysunku wyznaczyć i wywiercić otwory montażowe. Podczas planowania montażu należy uwzględnić położenie kostki z instalacją elektryczną. Przewód zasilający znajduje się w prawym tylnym rogu korpusu.

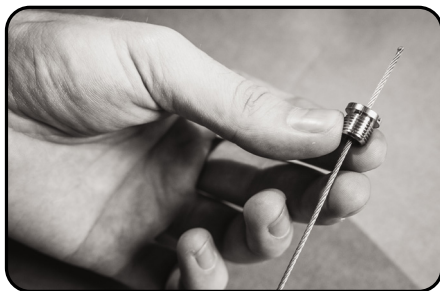


KROK 2



Mocowania linek [3] przykręcić do sufitu za pomocą kołków rozporowych lub kotew odpowiednich dla danego sufitu (brak w zestawie).

KROK 3



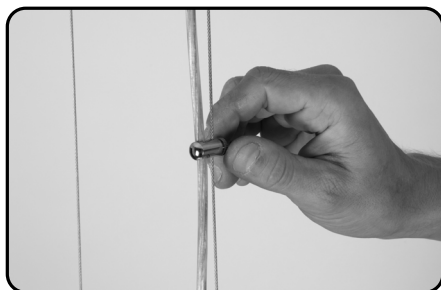
Przez drugą część mocowania [3] przepleść linkę [2]. Następnie wkręcić ją w mocowanie przykręcone do sufitu (krok 2).

KROK 4



Do sufitu obok kostki z instalacją elektryczną przykręcić za pomocą kołków rozporowych mocowanie podsufitki [6].

KROK 5



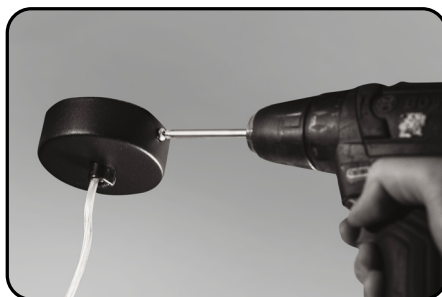
Prawą tylną linkę [2] przeciągnąć przez mniejszy otwór uchwytu do montażu przewodu elektrycznego [4], następnie przewód elektryczny przeciągnąć przez większy otwór w uchwycie do montażu przewodu elektrycznego. Po ustaleniu długości linek (Krok 6) dokręcić śrubę znajdującą się w uchwycie przewodu zasilającego.

KROK 6



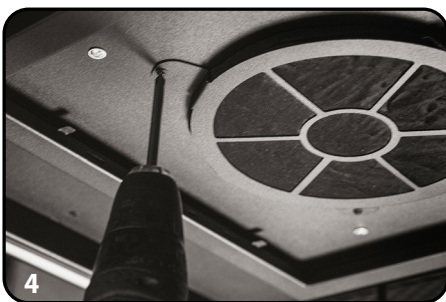
Wyznaczyć wstępną długość linek [2] i obciąć je zachowując ok. 3 cm zapasu do regulacji. Końce linek przeciągnąć przez zaczepy dolne, które znajdują się na wierzchu korpusu okapu. Naciskając na górną część zaczepu dolnego można regulować długość linki tak, aby wszystkie linki były jednakowej długości, a okap wisiał w poziomie.

KROK 7



Przewód zasilający przyciąć na odpowiednią długość. Następnie przeciągnąć go przez otwór w podsufitce [5] i podpiąć go do kostki z instalacją elektryczną. Podsufitkę przykręcić do jej mocowania.

Konserwacja filtra węglowego Hi-Filter (dotyczy okapów Alvar, Arne, Sven)



UWAGA

Przystępując do wymiany filtrów należy zwrócić uwagę podczas otwierania klapy środkowej z perforacją. Mocowana jest na magnes, a ciasne spasowanie elementów może podczas otwierania spowodować uszkodzenie okapu, płyty kuchennej czy innych obiektów w bezpośrednim sąsiedztwie. Zawsze asekuruj otwarcie klapy drugą ręką.

Podłączenie elektryczne

- Przed ukończeniem montażu nie wolno podłączać urządzenia do sieci elektrycznej.
- Podczas instalowania nie można zaginać ani zaciskać kabla przyłączeniowego. Wymagane parametry przyłączy znajdują się na tabliczce znamionowej umieszczonej wewnątrz urządzenia, widocznej po wyjęciu aluminiowego filtra przeciwtłuszczowego.
- Przed podłączeniem urządzenia do źródła zasilania elektrycznego należy mieć pewność, że napięcie i częstotliwość prądu w instalacji elektrycznej odpowiadają wartościom podanym na tabliczce znamionowej okapu. Tabliczka znamionowa okapu umieszczona jest wewnątrz urządzenia – widoczna po wyjęciu aluminiowego filtra przeciwtłuszczowego.
- Urządzenie odpowiada I klasie ochrony przeciwporażeniowej. Okap posiada przewód zasilający z uziemieniem.
- Okap dostarczany jest z przewodem elektrycznym i wtyczką. Może być ona podłączona do każdego, zainstalowanego zgodnie z przepisami i zabezpieczonego gniazda z uziemieniem (230 V / 50 Hz).
- Przewód przyłączeniowy ma długość ok. 1,5 m i jest zakończony wtyczką z możliwością jej odcięcia i podłączenia przewodu na stałe lub w przypadku okapów wyspowych na linkach przewód zakończony jest przewodami do podłączenia do kostki elektrycznej.
- Obcięcie wtyczki, by podłączyć okap na stałe do prądu nie powoduje utraty gwarancji. Zalecane jest powierzenie tej czynności osobie wykwalifikowanej.
- W przypadku, gdy okap wyposażony jest we wtyczkę, po zakończonej instalacji, należy ją podłączyć do gniazdka zgodnego z obowiązującymi normami i umieszczonego w łatwo dostępnym miejscu.
- Jeśli zastosowane gniazdko elektryczne po montażu okapu nie jest swobodnie dostępne, to używany obwód prądowy musi mieć możliwość odłączenia w celu przeprowadzenia prac konserwacyjnych.
- Istnieje możliwość odcięcia wtyczki i wpięcia przewodów bezpośrednio do kostki. W przypadku, gdy:
 - okap zostanie pozbawiony wtyczki (bezpośrednie podłączenie do sieci),
 - wtyczka ulokowana jest w trudno dostępnym miejscu,
 - wtyczka jest zabudowana,po zakończonej instalacji, należy zastosować znormalizowany wyłącznik dwubiegunowy z rozwarciem styków wynoszącym minimum 3 mm. Umożliwi on całkowite odcięcie od sieci elektrycznej w warunkach nadprądowych kategorii III, zgodnie z zasadami instalacji. Zabezpieczenie takie może wykonać wyłącznie specjalista elektryk.

Weryfikacja stanu okapu po montażu

- Należy ściągnąć wszystkie folie ochronne, następnie usunąć ewentualne pozostałości kleju oraz (w razie potrzeby) plamy tłuszczu i oleju.
- Należy ściągnąć folię zabezpieczającą z aluminiowych filtrów przeciwtłuszczowych (zwykle koloru niebieskiego lub białego).
- Po ściągnięciu folii ochronnej z okapu, producent zaleca przetarcie go specjalnym środkiem zabezpieczająco-konserwującym dedykowanym do danej powierzchni. Zalecenia dotyczące czyszczenia i konserwacji znajdują się w pkt. 7 CZYSZCZENIE I KONSERWACJA Poradnika (osobna broszura).
- Należy przeprowadzić test funkcjonowania. Przez kilkadziesiąt godzin możliwe jest wydobywanie się nieprzyjemnego zapachu z urządzenia, szczególnie w obiegu zamkniętym. Jest to naturalny proces, który nie powinien budzić niepokoju. Specyficzny zapach zanika wraz z dotarciem się turbiny.
- Zalecane jest ponowne sprawdzenie poprawności działania wszystkich funkcji okapu w trybie sterowania panelem sterującym na okapie, jak i pilotem bezprzewodowym.
- Należy upewnić się, że okap zamocowany jest prosto, stabilnie, nie odchyła się od pionu.
- Należy zweryfikować, czy okap nie rezonuje (wpada w drgania), może to oznaczać, że śruby i mocowania nie zostały prawidłowo dokręcone.
- Należy sprawdzić, czy klapka zwrotna nie jest zablokowana, a przewody i kratka wentylacyjna są wolne od zatorów.

VII. OŚWIADCZENIE PRODUCENTA:

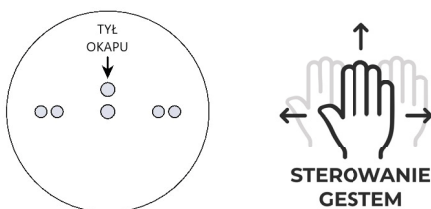
Okap nadkuchenny spełnia wszystkie wymagania określone w przepisach UE mających do niego zastosowanie. W związku z powyższym została dla niego wystawiona deklaracja zgodności, a urządzenie opatrzone oznaczeniem CE.



VIII. STEROWANIE OKAPEM

OBSŁUGA STEROWANIA GESTAMI

Upewnij się, że okap zamontowany jest prawidłowo:



Wstęp

Okap wyposażony w system sterowania gestami pozwala sterować urządzeniem bez jego dotykania. Gestów należy używać ok. 5-10 cm od panelu sterującego. Gesty można wykonywać zarówno ręką otwartą ku górze, jak i wierzchem dłoni.

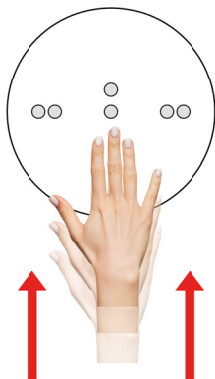
Włączenie danej funkcji wymaga jednego gestu, jednak, aby przełączyć okap na wyższe biegi (np. boost), należy ponowić gest kilkakrotnie. Po wykonaniu każdego gestu należy usunąć dłoń poza obręb panelu sterującego, aby sensory nie wykryły przypadkowego ruchu. Gest powinien trwać około sekundy, aby sensory zdołały zarejestrować właściwy ruch.

Poniżej znajduje się zestaw gestów, które rozpoznaje okap.

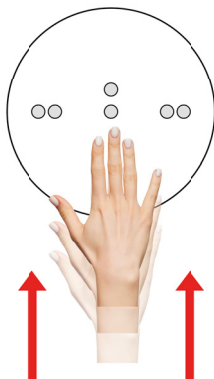
OŚWIETLENIE STEROWANE GESTAMI:

- Włączanie: przy wyłączonym oświetleniu pod okapem, wsuń dłoń pod panel sterujący, przytrzymaj dłoń w jednym ułożeniu, oświetlenie włączy się samoczynnie
- Wyłączanie: przy włączonym oświetleniu pod okapem, wsuń dłoń pod panel sterujący, przytrzymaj dłoń w jednym ułożeniu, oświetlenie wyłączy się samoczynnie
- Analogicznie zadziała gest zbliżenia dłoni od spodu ku czujnikowi

1. WŁĄCZANIE OŚWIETLENIA



2. WYŁĄCZANIE OŚWIETLENIA

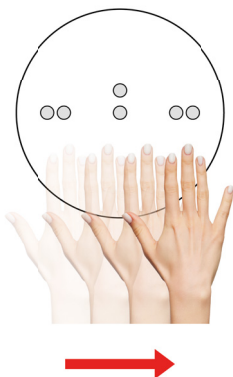


TURBINA STEROWANA GESTAMI:

Włączanie / wyłączanie okapu:

- rozpocznij ruch z lewej strony panelu sterującego, przesunąć dłonią pod sensorem i zakończ ruch z prawej strony panelu sterującego
- włączy się pierwszy bieg okapu, zostanie to potwierdzone niebieskimi diodami na panelu
- aby wyłączyć okap, należy gest powtórzyć w odwrotnym kierunku, od prawej do lewej
- okap wyłączy się, zostanie to potwierdzone wygaszeniem panelu sterującego

3. WŁĄCZANIE OKAPU



4. WYŁĄCZANIE OKAPU



IX. KARTY TECHNICZNE

NORTBERG
25-657 Kielce, ul. Krucza 11
tel. +48 533 912 564
e-mail: biuro@nortberg.pl
www.nortberg.pl

NORTBERG[®]
EKSKLUZYWNE OKAPY KUCHENNE

Karta dla okapu kuchennego model: ALVAR

	Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Model	ALVAR		
Roczne zużycie energii	AEC _{hood}	68,5	kWh/a
Klasa efektywności energetycznej	EEI class	C	—
Wydajność przepływu dynamicznego	FDE _{hood}	18	—
Klasa wydajności przepływu dynamicznego	FDE _{class}	D	—
Sprawność oświetlenia	LE _{hood}	29	lux/W
Klasa sprawności oświetlenia	LE _{class}	A	—
Efektywność pochłaniania zanieczyszczeń	GFE _{hood}	—	%
Klasa efektywności pochłaniania zanieczyszczeń	GFE _{class}	—	—
Minimalne natężenie przepływu powietrza	Q _{min}	216	m ³ /h
Maksymalne natężenie przepływu powietrza	Q _{max}	393	m ³ /h
Natężenie przepływu powietrza w trybie intensywnym	Q _{boost}	469	m ³ /h
Poziom hałasu przy minimalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania	L _{WA min}	58	dB
Poziom hałasu przy maksymalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania	L _{WA max}	63	dB
Poziom hałasu w trybie intensywnym	L _{WA boost}	69	dB
Pobór mocy mierzony w trybie wyłączenia	P _o	—	W
Pobór mocy mierzony w trybie czuwania	P _s	0,25	W
Współczynnik upływu czasu	f	1,4	—
Wskaźnik efektywności energetycznej	EEI _{hood}	81,9	—
Natężenie przepływu powietrza mierzone w optymalnym punkcie pracy	Q _{BEP}	262,4	m ³ /h
Ciśnienie powietrza mierzone w optymalnym punkcie pracy	P _{BEP}	259	Pa
Pobór mocy mierzony w optymalnym punkcie pracy	W _{BEP}	104,7	W
Moc nominalna systemu oświetlenia	W _L	23,3	W
Średnie natężenie oświetlenia zapewnianego przez system oświetlenia na powierzchni płyty grzejnej	E _{middle}	584	lux
Poziom mocy akustycznej	L _{WA}	63	dB

Odniesienie do metod pomiarów i obliczeń zastosowanych w celu ustalenia poniższych wyników: rozporządzenie nr 65/2014/UE, rozporządzenie nr 66/2014/UE /; Δ; EN60704-2-13:2017; PN-EN IEC 61591:2020-09+A11:2020-12 (EN IEC 61591:2020-09+A11:2020), according ISO 5801:2017 and IEC 5167:2019.

Urządzenie nie podlega badaniom wg Rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) nr 65/2014 z dnia 1 października 2013 r. uzupełniającego dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla domowych piekarników i okapów nadkuchennych oraz Rozporządzenia Komisji (UE) nr 66/2014 z dnia 14 stycznia 2014 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla domowych piekarników, płyt grzejnych i okapów nadkuchennych, ponieważ jest to pochłaniacz. Prezentowane informacje mają charakter wyłącznie poglądowy, a dane są czysto reprezentacyjne.

NORTBERG
25-657 Kielce, ul. Krucza 11
tel. +48 533 912 564
e-mail: biuro@nortberg.pl
www.nortberg.pl

NORTBERG®
EKSKLUZYWNE OKAPY KUCHENNE

Karta dla okapu kuchennego model: ARNE

	Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Model	ARNE		
Roczne zużycie energii	AEC _{hood}	68,5	kWh/a
Klasa efektywności energetycznej	EEI class	C	–
Wydajność przepływu dynamicznego	FDE _{hood}	18	–
Klasa wydajności przepływu dynamicznego	FDE _{class}	D	–
Sprawność oświetlenia	LE _{hood}	29	lux/W
Klasa sprawności oświetlenia	LE _{class}	A	–
Efektywność pochłaniania zanieczyszczeń	GFE _{hood}	–	%
Klasa efektywności pochłaniania zanieczyszczeń	GFE _{class}	–	–
Minimalne natężenie przepływu powietrza	Q _{min}	216	m ³ /h
Maksymalne natężenie przepływu powietrza	Q _{max}	393	m ³ /h
Natężenie przepływu powietrza w trybie intensywnym	Q _{boost}	469	m ³ /h
Poziom hałasu przy minimalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania	L _{WA min}	58	dB
Poziom hałasu przy maksymalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania	L _{WA max}	63	dB
Poziom hałasu w trybie intensywnym	L _{WA boost}	69	dB
Pobór mocy mierzony w trybie wyłączenia	P _o	–	W
Pobór mocy mierzony w trybie czuwania	P _s	0,25	W
Współczynnik upływu czasu	f	1,4	–
Wskaźnik efektywności energetycznej	EEI _{hood}	81,9	–
Natężenie przepływu powietrza mierzone w optymalnym punkcie pracy	Q _{BEP}	262,4	m ³ /h
Ciśnienie powietrza mierzone w optymalnym punkcie pracy	P _{BEP}	259	Pa
Pobór mocy mierzony w optymalnym punkcie pracy	W _{BEP}	104,7	W
Moc nominalna systemu oświetlenia	W _L	23,3	W
Średnie natężenie oświetlenia zapewnianego przez system oświetlenia na powierzchni płyty grzejnej	E _{middle}	584	lux
Poziom mocy akustycznej	L _{WA}	63	dB

Odniesienie do metod pomiarów i obliczeń zastosowanych w celu ustalenia poniższych wyników: rozporządzenie nr 65/2014/UE, rozporządzenie nr 66/2014/UE /; Δ; EN60704-2-13:2017; PN-EN IEC 61591:2020-09+A11:2020-12 (EN IEC 61591:2020-09+A11:2020), according ISO 5801:2017 and IEC 5167:2019.

Urządzenie nie podlega badaniom wg Rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) nr 65/2014 z dnia 1 października 2013 r. uzupełniającego dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla domowych piekarników i okapów nadkuchennych oraz Rozporządzenia Komisji (UE) nr 66/2014 z dnia 14 stycznia 2014 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla domowych piekarników, płyt grzejnych i okapów nadkuchennych, ponieważ jest to pochłaniacz. Prezentowane informacje mają charakter wyłącznie poglądowy, a dane są czysto reprezentacyjne.

Karta dla okapu kuchennego model: SVEN

	Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Model	SVEN		
Roczne zużycie energii	AEC _{hood}	68,5	kWh/a
Klasa efektywności energetycznej	EEI class	C	—
Wydajność przepływu dynamicznego	FDE _{hood}	18	—
Klasa wydajności przepływu dynamicznego	FDE _{class}	D	—
Sprawność oświetlenia	LE _{hood}	29	lux/W
Klasa sprawności oświetlenia	LE _{class}	A	—
Efektywność pochłaniania zanieczyszczeń	GFE _{hood}	—	%
Klasa efektywności pochłaniania zanieczyszczeń	GFE _{class}	—	—
Minimalne natężenie przepływu powietrza	Q _{min}	216	m ³ /h
Maksymalne natężenie przepływu powietrza	Q _{max}	393	m ³ /h
Natężenie przepływu powietrza w trybie intensywnym	Q _{boost}	469	m ³ /h
Poziom hałasu przy minimalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania	L _{WA min}	58	dB
Poziom hałasu przy maksymalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania	L _{WA max}	63	dB
Poziom hałasu w trybie intensywnym	L _{WA boost}	69	dB
Pobór mocy mierzony w trybie wyłączenia	P _o	—	W
Pobór mocy mierzony w trybie czuwania	P _s	0,25	W
Współczynnik upływu czasu	f	1,4	—
Wskaźnik efektywności energetycznej	EEI _{hood}	81,9	—
Natężenie przepływu powietrza mierzone w optymalnym punkcie pracy	Q _{BEP}	262,4	m ³ /h
Ciśnienie powietrza mierzone w optymalnym punkcie pracy	P _{BEP}	259	Pa
Pobór mocy mierzony w optymalnym punkcie pracy	W _{BEP}	104,7	W
Moc nominalna systemu oświetlenia	W _L	23,3	W
Średnie natężenie oświetlenia zapewnianego przez system oświetlenia na powierzchni płyty grzejnej	E _{middle}	584	lux
Poziom mocy akustycznej	L _{WA}	63	dB

Odniesienie do metod pomiarów i obliczeń zastosowanych w celu ustalenia poniższych wyników: rozporządzenie nr 65/2014/UE, rozporządzenie nr 66/2014/UE /; Δ; EN60704-2-13:2017; PN-EN IEC 61591:2020-09+A11:2020-12 (EN IEC 61591:2020-09+A11:2020), according ISO 5801:2017 and IEC 5167:2019.

Urządzenie nie podlega badaniom wg Rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) nr 65/2014 z dnia 1 października 2013 r. uzupełniającego dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla domowych piekarników i okapów nadkuchennych oraz Rozporządzenia Komisji (UE) nr 66/2014 z dnia 14 stycznia 2014 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla domowych piekarników, płyt grzejnych i okapów nadkuchennych, ponieważ jest to pochłaniacz. Prezentowane informacje mają charakter wyłącznie poglądowy, a dane są czysto reprezentacyjne.

IX. POMOC I SERWIS

Jeżeli, pomimo naszej dokładnej kontroli jakości, stwierdzą Państwo nieprawidłowości w pracy i funkcjonowaniu zakupionego urządzenia prosimy o kontakt z naszym Serwisem, który udzieli fachowej pomocy.

Przed połączeniem się z serwisem należy zanotować następujące dane sprzętu:

Typ / Nazwa modelu: _____

Data zakupu: _____

Opis usterki _____

Części zamienne można nabyć bezpośrednio u producenta lub w autoryzowanych punktach serwisowych.

ONLINE

Więcej informacji na temat naszych produktów, wyposażenia, części zamiennych oraz serwisu można znaleźć na stronie internetowej www.nortberg.pl.

KONTAKT

Jeśli nadal masz wątpliwości i nie wszystko, co przeczytałeś w instrukcji jest zrozumiałe, zadzwoń do Biura Obsługi Klienta (+48 533 912 564), gdzie uzyskasz profesjonalną pomoc.

Wezwanie technika serwisu w przypadku nieprawidłowej obsługi urządzenia jest odpłatne również w okresie gwarancyjnym. Zlecenie naprawy oraz pomoc w razie usterki należy powierzyć technikom Serwisu producenta. Dzięki temu zyskują Państwo pewność, że naprawy zostaną wykonane przez fachowców, którzy dysponują oryginalnymi częściami zamiennymi do danego urządzenia.

UWAGA!



Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian do urządzenia w dowolnym czasie i bez powiadomienia. Drukowanie, tłumaczenie i powielanie, nawet częściowe, niniejszej instrukcji jest uwarunkowane upoważnieniem i zezwoleniem od Producenta. Językiem instrukcji jest język polski i Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy w transkrypcji lub tłumaczeniu.

X. KARTA GWARANCYJNA

1. Sprzedający gwarantuje sprawne działanie sprzętu w okresie 24 miesięcy od daty sprzedaży. Ujawnione w tym okresie wady fabryczne będą usuwane bezpłatnie.
2. Karta gwarancyjna ważna jest wyłącznie z dowodem zakupu.
3. Okap zostanie naprawiony w ciągu 14 dni roboczych, jeżeli klient dostarczy reklamowany towar do serwisu lub punktu sprzedaży.
4. Gwarancja nie obejmuje:
 - a) mechanicznych uszkodzeń sprzętu spowodowanych przez użytkownika,
 - b) uszkodzeń i wad wynikających na skutek:
 - niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją użytkowania, przechowywania lub konserwacji,
 - stosowania niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych, środków czyszczących bądź konserwujących,
 - nieprzestrzegania zaleceń producenta w zakresie eksploatacji sprzętu poza warunkami indywidualnego gospodarstwa domowego (np.: w punktach zbiorowego żywienia, zakładach gastronomicznych, itp.),
 - samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych,
 - c) uszkodzeń spowodowanych czynnikami zewnętrznymi niezależnymi od producenta (np. transport, nieprawidłowe napięcie zasilania).
5. Gwarancji udziela się od daty wydania okapu udokumentowanej dowodem sprzedaży, który powinien zawierać datę zakupu i symbol urządzenia.

Data sprzedaży

Pieczęć i podpis sprzedawcy

XI. INFORMACJE O PRZEBIEGU NAPRAWY

Lp.	Data zgłoszenia	Data wykonania naprawy, podpis technika	Opis naprawy

NORTBERG®

25-657 Kielce, ul. Krucza 11
tel. +48 533 912 564
www.nortberg.pl
e-mail: biuro@nortberg.pl