



INSTRUKCJA ORYGINALNA

Opalarka elektryczna Model VOA750



Producent: **VANDER Aleksander Lis**

35-506 RZESZÓW UL. KRAKOWSKA 156A

www.vander.pl

SPIS TREŚCI

OBJAŚNIENIA STOSOWANYCH SYMBOLI	5
WSTĘP	5
Przeczytaj najpierw	6
Użycie zgodne z przeznaczeniem	6
DANE TECHNICZNE	6
OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA	6
I. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – miejsce pracy	6
II. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – bezpieczeństwo elektryczne	7
III. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – bezpieczeństwo osobiste	7
IV. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – użytkowanie i dbanie o urządzenie	8
V. Naprawa	8
VI. Opalarka – ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa	9
INSTRUKCJA OBSŁUGI	10
1. Zakres dostawy, ogólny opis urządzenia	10
2. Czynności wstępne	10
3. Przed uruchomieniem	10
3.1. Montaż dodatkowego wyposażenia	10
3.2. Opis stanowiska pracy	11
4. Obsługa	11
4.1. Włączanie / wyłączanie	11
4.2. Zasady użytkowania opalarki	12
4.3. Zabezpieczenie silnika przed zanieczyszczeniem	12
4.4. Wskazówki dotyczące pracy	12
5. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych	12
5.1. Czyszczenie	12
5.2. Wymiana przewodu zasilającego	13
5.3. Szczotki węglowe	13
5.4. Konserwacja	13
5.5. Części dodatkowe i wymienne	13
6. Przechowywanie	13
GOSPODARKA ODPADAMI I RECYCLING	14
DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE	14
KARTA GWARANCYJNA	15
PROTOKÓŁ REKLAMACJI URZĄDZENIA	19

© Wszelkie prawa zastrzeżone.

Kopiowanie, powielanie, rysunków, zdjęć, treści merytorycznej, bez pisemnej zgody producenta, jest zabronione.



Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi.

Zastrzega się prawo dokonywania zmian w instrukcji.
Wersja instrukcji: 1.1 z 29-11-2018 r.

OBJAŚNIENIA STOSOWANYCH SYMBOLI



PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z URZĄDZENIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI!



Nakaz stosowania okularów ochronnych.



Nakaz stosowania rękawic ochronnych.

Ryzyko poparzeń dłoni.



Odlącz urządzenie z sieci elektrycznej.

Podczas wykonywania niektórych prac, odłącz urządzenie poprzez wyciągnięcie wtyczki z gniazdka instalacji elektrycznej.



Ogólny znak ostrzegawczy.

Treść poprzedzona znakiem ostrzegawczy zawiera istotne informacje na temat bezpiecznego użytkowania urządzenia.



Zakaz dotykania gorących powierzchni.

Podczas pracy niektóre elementy urządzenia mocno nagrzewają się, stwarzając ryzyko poparzenia.



Druga klasa izolacji – II.

Oznacza zastosowanie izolacji wzmocnionej, która zapewnia zarówno ochronę przed dotykiem bezpośrednim, jak i pośrednim. Ponieważ zastosowana jest izolacja wzmocniona lub dodatkowa, nie jest konieczne połączenie obudowy urządzenia z przewodem ochronnym uziemiającym.



OZNACZENIE TEMPERATURY GRZANIA.

V

Volt –jednostka napięcia elektrycznego.

W

Wat – jednostka mocy.

Hz

Herc – jednostka częstotliwości prądu zmiennego.

°C

Jednostka temperatury – stopień Celsjusza

l/min


Przepływ powietrza w litrach na minutę




Symbol prądu zmiennego.

WSTĘP

Dziękujemy za zakup elektronarzędzia firmy **VANDER®**. Zastosowane rozwiązania, opracowane przez naszą firmę oraz przestrzeganie reżimów technologicznych zapewnia wysoką jakość zakupionego przez Państwo urządzenia.

Dostarczona Państwu instrukcja obsługi ma na celu zaprezentowanie użytkownikowi wszystkich możliwości wykorzystania urządzenia oraz, bardzo ważne , poinformowanie o mogących wystąpić podczas niewłaściwego użytkowania zagrożeniach.

Ważne informacje w tekście, poprzedzone są piktogramem  „**UWAGA!**”. Treść podana za takim znakiem, ma istotne znaczenie dla bezpieczeństwa operatora, lub eksploatacji urządzenia i powinien się z nią zapoznać każdy użytkownik maszyny.

Opis piktogramów i symboli znajdujących się w treści instrukcji oraz na maszynie, zebrano w tabeli na poprzednich stronach. Są to umowne rysunki, których znaczenie bardzo prosto skojarzyć z występującym zagrożeniem, obowiązkiem lub ostrzeżeniem.

Przeczytaj najpierw.



W celu zapewnienia bezpiecznej i prawidłowej eksploatacji elektronarzędzia, przed przystąpieniem do korzystania z urządzenia, należy zapoznać się z informacjami o środkach ostrożności zawartych w rozdziale „**OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZENSTWA**”, oraz zaleceniami zawartymi w dostarczonej Państwu instrukcji obsługi.

Użycie zgodne z przeznaczeniem.

Opalarka przeznaczona jest do nagrzewania, rozgrzewania i opalania między innymi: powłok lakierniczych, drewna, a także rozpuszczania klejów, rozmrażania rur, obkurczania materiałów termokurczliwych itp.

Urządzenie używać tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde użycie, odbiegające od opisanego w niniejszej instrukcji jest niezgodne z przeznaczeniem urządzenia. Za powstałe w wyniku niewłaściwego użytkownika szkody lub zranienia odpowiedzialność ponosi użytkownik / właściciel, a nie producent.

Proszę pamiętać o tym, że nasze urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowania zawodowego, rzemieślniczego lub przemysłowego. Umowa gwarancyjna nie obowiązuje, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub do podobnych działalności.

DANE TECHNICZNE

Nazwa:	Opalarka elektryczna
Model:	VOA750
Napięcie/częstotliwość:	230V~/50 Hz
Moc maksymalna:	2000 W
Temperatura powietrza:	
I stopień:	50°C
II stopień:	400°C
III stopień:	600°C
Wielkość przepływu powietrza:	
I stopień:	250 l/min
II stopień:	250 l/min
III stopień:	500 l/min
Masa:	0,74 kg
Klasa izolacji:	II /

OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



OSTRZEŻENIE

Należy przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcję. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa i wskazówek dotyczących bezpieczeństwa, może być przyczyną porażenia prądem, pożaru lub ciężkich obrażeń ciała.



Zachować wszystkie ostrzeżenia i wskazówki bezpieczeństwa, aby móc skorzystać z nich w przyszłości.

W podanych niżej ostrzeżeniach dotyczących bezpieczeństwa wyrażenie „elektronarzędzie” lub „urządzenie” oznacza elektronarzędzie zasilane z sieci (z przewodem zasilającym) lub elektronarzędzie zasilane z akumulatora (bezp przewodowe).

I. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – miejsce pracy.

- a) Stanowisko pracy powinno być utrzymane w czystości. Należy zadbać, aby było ono dobrze oświetlone.
 - Niewystarczające oświetlenie lub nieporządek w miejscu pracy mogą być przyczyną wypadków.

- b) **Nie pracować urządzeniem w środowisku zagrożonym wybuchem, w otoczeniu łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.**
 - Podczas użytkowania elektronarzędzia wytwarzają się iskry, które mogą spowodować zapłon substancji łatwopalnych.
- c) **Nie dopuszczać dzieci i osób postronnych do miejsc, w których używa się elektronarzędzi.**
 - Rozproszenie uwagi użytkownika podczas pracy z urządzeniem może doprowadzić do utraty kontroli nad narzędziem i spowodować powstanie obrażeń ciała.

II. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – bezpieczeństwo elektryczne.

- a) **Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdek. Nigdy w żaden sposób nie należy przerabiać wtyczki. Nie należy używać żadnych przedłużaczy w przypadku elektronarzędzi mających przewód z żyłą uziemienia ochronnego.**
 - Brak przeróbek we wtyczkach i gniazdkach wtyczkowych zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- b) **Należy unikać dotykania powierzchni uziemionych lub zwartych z masą, takich jak rury, grzejniki, kuchenki i chłodziarki.**
 - W przypadku dotknięcia części uziemionych lub zwartych z masą, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- c) **Nie należy narażać elektronarzędzia na działanie deszczu lub warunków wilgotnych.**
 - W przypadku przedostania się do elektronarzędzia wody, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- d) **Nie należy nadwyręzać przewodów przyłączeniowych. Nigdy nie należy używać przewodu przyłączeniowego do przenoszenia, ciągnięcia elektronarzędzia lub wyciągnięcia wtyczki z gniazdka. Należy trzymać przewód przyłączeniowy z daleka od źródeł ciepła, olejów, ostrych krawędzi lub ruchomych części.**
 - Uszkodzone lub zaplątane przewody przyłączeniowe zwiększają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- e) **W przypadku, gdy elektronarzędzie używa się na wolnym powietrzu, przewody przyłączeniowe należy przedłużać przedłużaczami przeznaczonymi do pracy na wolnym powietrzu.**
 - Używanie przedłużacza przeznaczonego do pracy na wolnym powietrzu zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- f) **W przypadku, gdy używanie elektronarzędzia w środowisku wilgotnym jest nieuniknione, jako ochronę przed napięciem zasilania należy stosować wyłączniki różnicowoprądowe (RCD).**
 - Zastosowanie RCD zmniejszy ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

III. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – bezpieczeństwo osobiste.

- a) **Należy być przewidującym, obserwować, co się robi i zachować rozsądek podczas używania elektronarzędzia. Nie należy używać elektronarzędzia, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub lekarstw.**
 - Chwila nieuwagi podczas pracy elektronarzędziem może spowodować poważne osobiste obrażenia.
- b) **Należy stosować wyposażenie ochronne. Należy zawsze zakładać okulary ochronne.**
 - Używanie w odpowiednich warunkach wyposażenia ochronnego, takiego jak maska przeciwpyłowa, obuwie antypoślizgowe, kask lub ochronniki słuchu, zmniejsza ryzyko powstania obrażeń.
- c) **Należy unikać niezamierzonego rozruchu. Przed przyłączeniem do źródła zasilania i/lub przed podłączeniem akumulatora oraz zanim podniesie się lub przeniesie się narzędzie należy upewnić się, że włącznik elektronarzędzia jest w pozycji wyłączony.**
 - Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na włączniku lub przyłączenie elektronarzędzia do sieci zasilającej przy załączonym wyłączniku może być przyczyną wypadku.
- d) **Przed uruchomieniem elektronarzędzia należy usunąć wszystkie klucze.**
 - Pozostawienie klucza w obracającej się części elektronarzędzia może spowodować osobiste obrażenia.

- e) **Podczas pracy z urządzeniem należy unikać nienaturalnych pozycji. Zajmowana przez operatora urządzenia postawa podczas pracy powinna być stabilna i zrównoważona.**
 - Prawidłowa pozycja podczas pracy zapewnia lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieprzewidzianych sytuacjach.
- f) **Należy odpowiednio się ubierać. Nie należy nosić luźnego ubrania ani biżuterii. Należy utrzymywać swoje włosy, ubranie i rękawiczki z dala od części ruchomych.**
 - Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać zaczepione przez części ruchome.
- g) **Jeżeli urządzenia są przystosowane do przyłączenia zewnętrznego odciągu pyłu i pochłaniacza pyłu, należy upewnić się, że są one podłączone i prawidłowo użyte.**
 - Użycie pochłaniacza pyłu może zredukować zagrożenia zależne od zapylenia.
- h) **Należy mieć na uwadze, że częste używanie elektronarzędzia powoduje u operatora popadanie w rutynę oraz nadmierną pewność siebie. Może to powodować ignorowanie zasad bezpiecznego użytkowania urządzenia.**
 - Lekceważenie zasad bezpieczeństwa przez doświadczonych użytkowników, może doprowadzić do ciężkich obrażeń ciała.





IV. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – użytkowanie i dbanie o urządzenie.

- a) **Nie przeciążać urządzenia. Używać narzędzi odpowiednich do konkretnego zastosowania.**
 - Narzędzie, które zostało zaprojektowane do konkretnego zastosowania, wykona zadanie lepiej i bezpieczniej.
- b) **Nie używać elektronarzędzia, jeżeli jego przełącznik go nie włącza lub wyłącza.**
 - Elektronarzędzie, którego nie można kontrolować za pomocą włącznika/wyłącznika, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
- c) **Przed regulacją urządzenia, wymianą narzędzi roboczych lub po zaprzestaniu pracy elektronarzędziem, należy wyjąć wtyczkę z gniazdka elektrycznego lub wyjąć akumulator.**
 - Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu się elektronarzędzia.
- d) **Nieużywane elektronarzędzie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wolno dopuszczać do tego, aby osoby nieznające zasad obsługi urządzenia lub niezaznajomione z niniejszą instrukcją posługiwały się elektronarzędziem.**
 - Elektronarzędzie używane przez niedoświadczonych użytkowników stwarza niebezpieczeństwo dla operatora oraz otoczenia.
- e) **Konserwacja elektronarzędzi i akcesoriów. Przed każdym użyciem należy sprawdzić, czy części ruchome działają bez zacięć lub nie są zablokowane. Należy również sprawdzić, czy na obudowie nie występują pęknięcia, a także wszystkie inne elementy, które mogą mieć wpływ na prawidłowe funkcjonowanie urządzenia. Uszkodzone urządzenie naprawić przed użyciem.**
 - Wiele wypadków spowodowanych jest niewłaściwą konserwacją elektronarzędzia.
- f) **Stosowane narzędzia powinny być zawsze ostre i czyste.**
 - Starannie pielęgnowane narzędzia tnące, z ostrymi krawędziami tnącymi, rzadko się zacinają i są łatwiejsze do kontrolowania.
- g) **Elektronarzędzie, akcesoria, końcówki itp. należy używać zgodnie z niniejszą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki pracy i czynność do wykonania.**
 - Użycie elektronarzędzia do prac niezgodnych z jego przeznaczeniem, może doprowadzić do powstania sytuacji niebezpiecznych.
- h) **Wszelkie uchwyty i powierzchnie, za które trzyma się elektronarzędzie, powinny być zawsze suche, czyste i wolne od oleju i smaru.**
 - Zabrudzony, śliskie uchwyty uniemożliwiają bezpieczną obsługę i kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.

V. Naprawa.

- a) **Naprawę elektronarzędzia należy zlecać wyłącznie osobie wykwalifikowanej, wykorzystującej wyłącznie oryginalne części zamienne.**
 - Zapewnia to, że użytkowanie elektronarzędzia będzie nadal bezpieczne.

VI. Opalarka – ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa.

- a) **Opalarka nie może być obsługiwana przez dzieci, osoby niepełnosprawne fizycznie lub umysłowo, a także osoby, które nie zapoznały się wcześniej z instrukcją obsługi.**
- Zawsze istnieje ryzyko powstania sytuacji niebezpiecznych, jeżeli elektronarzędzie zostanie użyte przez osoby niedoświadczone.
- b) **Dzieci starsze (powyżej 8 lat), oraz osoby o niewielkiej niepełnosprawności fizycznej lub umysłowej, a także osoby niedoświadczone mogą obsługiwać elektronarzędzie pod warunkiem, że znajdują się pod stałym nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.**
- Niespełnienie tego warunku stworzą ryzyko niewłaściwego zastosowania urządzenia i powstania sytuacji niebezpiecznych.
- c) **Nie wolno kierować strumienia gorącego powietrza w kierunku jakiegokolwiek części ciała osób lub zwierząt, jak również na własny przewód zasilający elektronarzędzia.**
- Wytwarzana temperatura może zagrozić bezpieczeństwu osób lub zwierząt, lub stopić izolację przewodu zasilającego.
- d) **Po wyłączeniu urządzenia, lub zakończeniu pracy, opalarkę należy odstawić w sposób określony w instrukcji i odczekać do całkowitego ostygnięcia.**
- Dysza opalarki nagrzewa się podczas pracy do znacznej temperatury. Nieprawidłowo odłożone urządzenie może spowodować oparzenia lub pożar.
- e)   **Podczas wymiany akcesoriów, zawsze zakładać rękawice ochronne.**
- Rozgrzana dysza opalarki może spowodować poważne oparzenia dłoni. Przy zmianie akcesoriów należy odczekać do wstępnego ostudzenia dyszy.
- f)   **Nie dotykać dłonią, nawet chronioną rękawicą, dyszy opalarki podczas pracy, a także tuż po jej zakończeniu.**
- Podczas pracy dysza znacznie rozgrzewa się, mogąc spowodować oparzenia również przez rękawicę ochronną.
- g) **Opalarki nie wolno używać w pobliżu łatwopalnych cieczy lub gazów, a także w otoczeniu zagrożonym wybuchem.**
- Bardzo gorące powietrze wydostające się z dyszy opalarki, a także rozgrzana dysza wylotowa, może z łatwością spowodować zapłon substancji łatwopalnych.
- h) **Nie używać opalarki na zewnątrz pomieszczeń podczas niekorzystnych warunków atmosferycznych – deszczu lub śniegu.**
- Każde urządzenie elektryczne stwarza zagrożenie porażenia prądem elektrycznym, w przypadku przedostania się do jego wnętrza wilgoci.
- i) **Nie używać opalarki jako suszarki do włosów, odzieży itp.**
- Temperatura wylotowa powietrza jest dużo wyższa niż temperatura suszarki. Gorące powietrze może spalić włosy lub odzież.
- j) **Po zakończeniu pracy, urządzenie należy wyłączyć i wyjąć wtyczkę z gniazdka instalacji elektrycznej.**
- Opalarka musi całkowicie wystygnąć przed złożeniem do przechowywania. W przeciwnym wypadku, składowanie rozgrzanego urządzenia może doprowadzić do zapłonu, np. własnego opakowania i spowodować pożar.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Zakres dostawy, ogólny opis urządzenia.

Ogólny opis urządzenia.

1. Dysza wylotowa gorącego powietrza.
2. Otwory wentylacyjne.
3. Włącznik / wyłącznik.
4. Gumowany uchwyt.
5. Przewód zasilania.



Wyposażenie podstawowe:

6. Dysza płaska – opalająca.
7. Dysza redukcyjna.
8. Dysza ze skrobakiem.
9. Dysza zgrzewcza / nagrzewająca.
10. Skrobak.
11. Instrukcja obsługi.

2. Czynności wstępne.

- ✓ Otworzyć opakowanie, a następnie wyciągnąć urządzenie.
- ✓ Zdjąć folię zabezpieczającą oraz zabezpieczenia do transportu, (jeżeli takie zamontowano).
- ✓ Sprawdzić, czy w opakowaniu zbiorczym znajduje się wyposażenie podstawowe.
- ✓ Sprawdzić, czy urządzenie i wyposażenie nie zostały uszkodzone podczas transportu.
- ✓ Zachować opakowanie, aż do upływu czasu gwarancji.



UWAGA!

Urządzenie i opakowanie nie służą do zabawy!

Chronić przed dziećmi! Niebezpieczeństwo połamania lub uduszenia się!

3. Przed uruchomieniem.



Przed podłączeniem urządzenia do sieci elektrycznej należy się upewnić, że jest ona zgodna z danymi podanymi na tabliczce znamionowej urządzenia, a gniazdko elektryczne odpowiada wtyczce urządzenia zarówno pod względem elektrycznym jak i wydajności prądowej. Nie wolno stosować adapterów do podłączania wtyczki.

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić stan techniczny urządzenia, oraz czy w otworze dyszy wylotowej (1) nie znajdują się żadne ciała obce.

Następnie uruchomić urządzenie sprawdzając jednocześnie prawidłowość działania włącznika / wyłącznika (3) oraz elementu grzewczego.

3.1. Montaż dodatkowego wyposażenia.



Prawie wszystkie prace opalarką można wykonać bez zakładania dodatkowych dysz, jednakże ich użycie znacznie ułatwia wykonywanie niektórych czynności i zwiększa efektywność pracy urządzeniem.

Montaż dysz dodatkowych należy zawsze przeprowadzać po ostygnięciu dyszy wylotowej (1). W celu dodatkowego zabezpieczenia, zaleca się podczas ich montażu używać rękawic ochronnych.

Dyszę płaską (6) należy używać do rozgrzewania powierzchni lakierniczych, przed ich usunięciem. Temperaturę należy dobrać doświadczalnie, odpowiednio do rodzaju usuwanego lakieru.

Dyszę ze skrobakiem (8) można używać do kilku celów: usuwania lakieru z okien, formowania rur z tworzywa sztucznego lub rozmrażania rur wodociągowych. Podczas usuwania lakieru z okien, dyszę należy ustawiać w taki sposób, aby **strumień gorącego powietrza nie był kierowany bezpośrednio na szybę, ponieważ może to doprowadzić do jej pęknięcia.**

Dysza zgrzewcza (9) najlepiej sprawdza się przy obkurczaniu rur termoplastycznych. Można również tą dyszą formować rury z tworzywa sztucznego, np. wykonywać łuki, kolanka, itp.

Dysza redukcyjna (7) ma na celu zmniejszyć szerokość strumienia gorącego powietrza, co przydatne jest np. przy opalaniu lub obkurczaniu tworzyw termoplastycznych.

3.2. Opis stanowiska pracy.



Prace opalarką muszą być wykonywane na stanowisku przystosowanym do konkretnej operacji. Stanowisko pracy powinno być utrzymane w czystości i dobrze oświetlone. Nieporządek w miejscu pracy lub zbyt słabe oświetlenie mogą być przyczyną wypadków.

Przedmiot obrabiany powinien być zamocowany w sposób uniemożliwiający jego przypadkowe przesunięcie w trakcie prac. Przedmioty niewielkich rozmiarów można mocować w różnego rodzaju uchwytych, np. w imadle.



Z uwagi na możliwość uzyskania bardzo wysokich temperatur powietrza wylotowego, aby uniknąć poparzeń, zalecamy zawsze zakładać okulary ochronne i rękawice zabezpieczające prze przypadkowym poparzeniem.

4. Obsługa.



Przed podłączeniem do źródła zasilania należy upewnić się, że włącznik /wyłącznik (3) znajduje się w dolnej pozycji, a na jego powierzchni widoczna jest cyfra „0”.

4.1. Włączanie / wyłączenie.

Aby włączyć opalarkę należy przesunąć włącznik (3) do góry, na odpowiadający potrzebom tryb pracy.

Tryb 1 - temperatura 50°C, objętość powietrza przepływającego przez dyszę wylotową ok. 250 l/min.

Tryb ten należy stosować w sytuacjach, gdy zamierza się podgrzać chłodne przedmioty, lub przy suszeniu lakierowanych powierzchni.

Pozostałe, wysokotemperaturowe tryby pracy, należy stosować przy opalaniu lub mocnym rozgrzewaniu powierzchni / przedmiotów.

Tryb 2 - temperatura 450°C, objętość powietrza przepływającego przez dyszę wylotową ok. 250 l/min.

Tryb 3 - temperatura 600°C, objętość powietrza przepływającego przez dyszę wylotową ok. 500 l/min.

Aby wyłączyć opalarkę, włącznik / wyłącznik (3), należy przesunąć w dolne położenie.

Po włączeniu opalarki należy chwilę odczekać na rozgrzanie grzałki.



Konstrukcja opalarki umożliwia jej bezpieczne odstawienie na czas przerwy w pracy. W tym celu należy włącznik (3) przełączyć na pozycję „0”, a następnie postawić urządzenie na płaskiej powierzchni tak, aby wylot dyszy gorącego powietrza skierowany był do góry. Opalarka w takiej pozycji ustawiona jest stopką na blacie stołu roboczego, zachowując przy tym konieczną stabilność.

W taki sposób ustawioną opalarką, można również wykorzystać w przypadku, gdy zachodzi potrzeba trzymania rozgrzewanego przedmiotu w obu rękach.



Zachować szczególną ostrożność. Nieuważne operowanie rozgrzewanym przedmiotem może spowodować przewrócenie się urządzenia lub spowodować oparzenia.

VOA750 posiada dodatkowe zabezpieczenie silnika dmuchawy przed przegrzaniem. W przypadku, gdy temperatura silnika przekroczy 135°C, układ zabezpieczający odłączy grzałki. W takim przypadku należy odczekać chwilę, aż wentylator schłodzi silnik dmuchawy.



4.2. Zasady użytkowania opalarki.

- Podczas długiej pracy nie doprowadzać do przeciążenia lub przegrania urządzenia. Stosować przerwy w pracy.
- Nie wolno dopuścić do mechanicznego uszkodzenia opalarki.
- Używać i odstawiać opalarkę z dala od źródeł ciepła, materiałów podatnych na wysoką temperaturę, łatwopalnych cieczy itp.
- Nie wolno zasłaniać otworów wlotowych powietrza (2) w obudowie.
- Opalarkę wyłączać wyłącznikiem (3), a nie za pomocą kabla podłączeniowego.
- Po zakończeniu pracy wyłączyć urządzenie i wyjąć wtyczkę z gniazda instalacji elektrycznej.
- Po ostygnięciu opalarki oczyścić dyszę wylotową i stosowane akcesoria. Podczas czyszczenia dyszy zwracać uwagę, aby usuwane zanieczyszczenia nie przedostały się do środka urządzenia.

4.3. Zabezpieczenie silnika przed zanieczyszczeniem.

Podczas pracy silnik powinien mieć dobrą wentylację, dlatego wszystkie wloty / wyloty powietrza (2) muszą być zawsze utrzymane w czystości.

Szczególnie uważać na opalarkę w czasie składowania i transportu. Nie uderzać elektronarzędzia oraz unikać kontaktu z ostrymi krawędziami (np. przy transporcie lub przechowywaniu). Może to prowadzić do uszkodzenia urządzenia, jak np. pęknięć, i w konsekwencji spowodować niebezpieczeństwo dla użytkownika.

4.4. Wskazówki dotyczące pracy.



Używać odpowiednich środków ochrony osobistej, przede wszystkim okularów ochronnych i rękawic ochronnych.

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac regulacyjnych lub konserwacyjnych przy elektronarzędziu, należy wyłączyć urządzenie oraz wyciągnąć wtyczkę z gniazda.



Zadbać o dobrą wentylację stanowiska pracy.

Nie kierować gorącego strumienia powietrza w kierunku materiałów i cieczy łatwopalnych!

Rozpoczynając ogrzewanie / opalanie, zawsze zaczynać od niższej temperatury. Odpowiednią dla danej operacji temperaturę należy dobrać metodą prób praktycznych, przy zastosowaniu konkretnej dyszy wymiennej.



Zachować szczególną ostrożność podczas wymiany dysz. Nie wolno dotykać rozgrzanych elementów gołymi rękoma. Zawsze odczekać na ostygnięcie urządzenia, a podczas wymiany zakładać rękawice chroniące dłonie przed oparzeniem.

Usuwać stare powłoki lakiernicze, opalarkę używać tylko do rozgrzania powierzchni, a nie do jej zeszkrobывania. Rozgrzane lakiery usuwać czystą szpachelką lub podobnym narzędziem. Nie doprowadzać do spalenia lakieru, ponieważ utrudni to jego usuwanie.

5. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych.



Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac związanych z czyszczeniem i konserwacją należy wyłączyć elektronarzędzie oraz wyciągnąć wtyczkę z gniazda instalacji elektrycznej.

5.1. Czyszczenie.

- Uchwyt, szczeliny powietrza i obudowa powinny być w miarę możliwości zawsze wolne od pyłu i zanieczyszczeń. Urządzenie wycierać czystą ściereczką lub przedmuchać sprężonym powietrzem o niskim ciśnieniu.
- Zaleca się czyszczenie urządzenia bezpośrednio po każdorazowym użyciu.
- Do czyszczenia urządzenia nie używać żadnych środków czyszczących ani rozpuszczalników; mogą one uszkodzić części urządzenia wykonane z tworzywa sztucznego. Należy uważać, aby do wnętrza urządzenia nie dostała się woda.

5.2. Wymiana przewodu zasilającego.

W razie uszkodzenia przewodu zasilającego, aby uniknąć niebezpieczeństwa, przewód musi być wymieniony przez autoryzowany serwis lub osobę posiadającą podobne kwalifikacje.

5.3. Szczotki węglowe.

W silniku opalarki nie ma możliwości wymiany szczotek węglowych.

5.4. Konserwacja.

Elektronarzędzie nie wymaga szczególnej konserwacji, poza bieżącym dbaniem o prawidłowy stan urządzenia, w sposób opisany w pkt. 5.1 do 5.3.

5.5. Części dodatkowe i wymienne.

Należy zachować wszystkie części wymienne, łącznie z częściami izolacyjnymi. Części uszkodzone powinny być zastąpione częściami identycznymi. Nie należy używać części innych niż podane przez producenta.

Stawiamy na szybką i fachową naprawę uszkodzonego sprzętu tak, aby przerwa w jego użytkowaniu była jak najkrótsza. Urządzenie wystarczy oddać do sprzedawcy, skąd zostaje on wysłany do autoryzowanego serwisu, gdzie w ciągu kilku dni zostanie naprawiony i odesłany.

Przed wysłaniem urządzenia do naprawy należy urządzenie **wyczyścić** oraz zapakować w oryginalne opakowanie.

Jeżeli potrzebujecie Państwo zamówić części, należy odszukać na naszej stronie internetowej w katalogu produktów dane urządzenie i pobrać schemat techniczny. Następnie odszukać na nim uszkodzoną część. Wypełnić dostępny na stronie internetowej w zakładce SERWIS / CZĘŚCI ZAMIENNE formularz oraz przesłać na adres: sklep@vander.pl lub biuro@vander.pl.

Wysyłając sprzęt do reklamacji należy pobrać, wydrukować i wypełnić protokół reklamacyjny dostępny na stronie: www.vander.pl, w dziale **SERWIS**. Można również wykorzystać w tym celu druk protokołu zamieszczony na końcu instrukcji obsługi.

Zabrania się dokonywać samodzielnych modyfikacji elektronarzędzia. Wszelkie przeróbki urządzenia powodują utratę gwarancji i mogą doprowadzić do trwałego uszkodzenia elektronarzędzia. Wszelkie naprawy powinny być dokonywane przez osobę wykwalifikowaną, najlepiej przez autoryzowany serwis, przy użyciu oryginalnych części.

6. Przechowywanie.

Opalarkę, a także jej wyposażenie należy przechowywać w miejscu suchym i czystym, z dala od łatwopalnych cieczy.

Optymalna temperatura przechowywania +5° do +30°C, a wilgotność powietrza nie może przekraczać 80%.

Dzieci nie powinny mieć dostępu do urządzenia.

Przechowywać urządzenie w oryginalnym opakowaniu.

GOSPODARKA ODPADAMI I RECYCLING

Aby zapobiec uszkodzeniom podczas transportu urządzenie znajduje się w opakowaniu. Opakowanie to jest surowcem, który można użytkować ponownie lub można przeznaczyć do powtórnego przerobu. Urządzenie oraz jego osprzęt składają się z różnych rodzajów materiałów, jak np. metal i tworzywa sztuczne. Uszkodzone elementy urządzenia proszę dostarczyć do punktu zbiorczego surowców wtórnych. Informacje na temat utylizacji urządzenia można uzyskać w punkcie sprzedaży, bądź też lokalnie w wydziale samorządu lokalnego.



Tylko dla krajów UE.

Zabrania się wyrzucania elektronarzędzi na śmieci.

Zgodnie z Europejską Dyrektywą 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), niezdatne do użycia elektronarzędzia należy zbierać osobno i oddać do punktu zbiórki surowców wtórnych.

Recykling, jako alternatywa wobec obowiązku zwrotu urządzenia.

Alternatywnie do obowiązku zwrotu urządzenia elektrycznego po zakończeniu jego użytkowania, właściciel jest zobowiązany do współuczestnictwa w jego prawidłowej utylizacji. Wycofane z eksploatacji urządzenie można oddać również do punktu zbiórki surowców wtórnych, który przeprowadzi utylizację zgodnie z krajowymi przepisami o odpadach i wykorzystaniu surowców wtórnych. Nie dotyczy to osprzętu należącego do wyposażenia urządzenia i środków pomocniczych nie zawierających elementów elektrycznych.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Model wyrobu/nr seryjne/Identyfikator SEE: 18180070001-18180079999

Nazwa i adres producenta: VANDER Aleksander Lis, ul. Krakowska 156A, 35-506 Rzeszów.

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Przedmiot deklaracji:

Nazwa: opalarka elektryczna

Model urządzenia: VOA750

Nr seryjne: 18180070001-18180079999

Rok produkcji: 2018

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z jednostronnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego spełnia wymagania dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady **2014/30/UE; 2014/35/UE; 2011/65/UE**

i norm zharmonizowanych: PN-EN 60335-1:2012/A11:2014-10; PN-EN 60335-2-45:2007/A2:2012; PN-EN 62233:2008; PN-EN 55014-1:2012; PN-EN 55014-2:2015-06; PN-EN 61000-3-2:2014-10; PN-EN 61000-3-3:2013-10.

Dokumentacja techniczna przechowywana jest w siedzibie firmy VANDER:

VANDER Aleksander Li, ul. Krakowska 156a, 35-506 Rzeszów

Wyprodukowano w ChRL dla VANDER Aleksander Lis.

Osobą upoważnioną do przygotowania dokumentacji technicznej oraz sporządzenia deklaracji w imieniu VANDER Aleksander Lis, ul. Krakowska 156A, 35-506 Rzeszów, jest:

Piotr Falger
Specjalista ds. importu

Miejsce oraz data wydania: Rzeszów, 29-11-2018 r.



KARTA GWARANCYJNA

Warunki niniejszej gwarancji obejmują tylko narzędzia marki VANDER

Nr seryjny urządzenia:

Adres punktu sprzedaży:.....

Data sprzedaży:.....

Numer dowodu zakupu:.....

Numer katalogowy:.....

Nazwa urządzenia:.....

I. ZAKRES GWARANCJI

1. VANDER udziela pisemnej gwarancji, co do jakości sprzedawanego wyrobu.
2. Gwarancja obejmuje wyłącznie wady powstałe z przyczyny tkwiącej w sprzedawanym wyrobie, będącej następstwem wadliwości użytych materiałów, nieprawidłowości montażu lub technologii wykonania wyrobu.
3. W przypadku wystąpienia wad lub usterek w okresie gwarancji VANDER zobowiązuje się do wykonania bezpłatnej naprawy. Naprawa zostanie dokonana w wyspecjalizowanym punkcie serwisowym.
4. Duplikaty Karty Gwarancyjnej nie będą wydawane.
5. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.
6. W przypadku reklamacji należy dostarczyć kompletne urządzenie z wyposażeniem. Brak osprzętu może spowodować niepodjęcie naprawy gwarancyjnej.

Procedury:

- Nabywca indywidualny – dostarcza narzędzie do punktu sprzedaży lub serwisu lokalnego z wymaganymi dokumentami.
Przedsiębiorca – właściciel narzędzia będącego w obrocie gospodarczym winien korzystać z lokalnego serwisu naprawczego.
Rezygnacja z lokalnego serwisu naprawczego i wysyłka narzędzia do serwisu centralnego przenosi koszty przesyłki na użytkownika.
7. Jeżeli klient nie załączy do reklamowanego urządzenia ważnej i wypełnionej karty gwarancyjnej oraz dowodu zakupu wyrobu, wówczas naprawa urządzenia automatycznie będzie płatna.
 8. Konieczność oczyszczenia narzędzia – w celach naprawy w serwisie – jest usługą płatną.
 9. Serwis lokalny lub centralny dokonuje naprawy elektronarzędzia w terminie **do 14 dni roboczych**.
 10. Brak opisu usterki może wydłużyć okres **naprawy o 20 dni roboczych**, bez przedłużenia okresu gwarancji.
 11. W przypadku braku części zamiennych, podany w punkcie 9 termin naprawy gwarancyjnej może ulec wydłużeniu, o czas niezbędny na sprowadzenie brakujących elementów. W takich przypadkach okres gwarancji ulega przedłużeniu, na czas niezbędny na wykonanie naprawy.

II. ZGŁOSZENIE NAPRAWY GWARANCYJNEJ.



! Zgłoszenia naprawy gwarancyjnej dokonuje się na formularzu 'PROTOKOŁU REKLAMACJI URZĄDZENIA' dołączonym do niniejszej umowy gwarancyjnej. Formularz protokołu można również pobrać ze strony internetowej: <http://www.vander.pl/?informacje/regulamin.html>.

Protokół musi w szczególności zawierać dokładny opis usterki lub niesprawności urządzenia.

! Zgłoszenia reklamacyjne, bez dołączonego protokołu lub bez opisu usterki, nie będą rozpatrywane, a urządzenie zostanie zwrócone do zgłaszającego na jego koszt.

Oddając urządzenie do naprawy gwarancyjnej należy:

1. Dostarczyć do punktu sprzedaży, serwisu lokalnego lub serwisu centralnego (patrz punkt I) urządzenie wraz z wyposażeniem zapakowane w oryginalnym opakowaniu,
2. Dołączyć do urządzenia:
 - a) dowód zakupu,
 - b) prawidłowo wypełnioną kartę gwarancyjną,
 - c) prawidłowo wypełnioną, opisany powyżej, protokół reklamacji z opisem wady, usterki lub niesprawności.

III. OKRES GWARANCJI

Gwarancji udziela się na okres 24 miesięcy od dnia zakupu wyrobu przez użytkownika wpisanego w Karcie Gwarancyjnej.

W przypadku zakupu w celach komercyjnych (wystawienie faktury VAT) gwarancja obejmuje okres 12 miesięcy. Dla baterii i akumulatorów będących źródłem zasilania narzędzi akumulatorowych gwarancji udziela się na okres rozruchu lub maksymalnie 6 miesięcy od daty zakupu.

1. VANDER zobowiązuje się do dokonania naprawy także po upływie okresu gwarancji, jeżeli wada wystąpiła i została zgłoszona w okresie gwarancji.
2. Jeżeli VANDER wymieni wadliwy wyrób na wolny od wad, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili wydania wyrobu wolnego od wad.
3. Jeżeli podczas naprawy wyrobu VANDER wymieni część w wyrobie, okres gwarancji zostanie przedłużony o czas niezbędny na wykonanie naprawy.

IV. OGRANICZENIA

Gwarancja nie obejmuje:

- Wad wynikających z normalnego zużycia części wyrobu takich, jak: uszczelki, układziny ściernie, paski napędowe, bezpieczniki, żarówki, płyny i środki smarujące, ostrza noży, brzeszczyty, akumulatory, szczotki węglowe silników elektrycznych, sworznie bijaka w młotowiertarkach.
- Napraw polegających na regulacji, czyszczeniu, smarowaniu, wymianie filtrów i części wymienionych wyżej: uszkodzeń wynikłych z niewłaściwego użytkowania (np. z niezgodnego z instrukcją obsługi lub przeznaczeniem, powodującego przeciążenie, itp.), niewłaściwej konserwacji lub przechowania, uszkodzenia powstałe z powodu braku walizki transportowej: uszkodzeń mechanicznych z winy użytkownika (np. zerwanie blokady wrzeczona, uszkodzona obudowa itp.)
- Uszkodzeń powstałych w wyniku zaniedbania obowiązku natychmiastowego zgłoszenia dostrzeżonej usterki i kontynuowania pracy uszkodzonym wyrobem.
- Uszkodzeń powstałych w wyniku zamontowania niewłaściwych części, filtrów, zastosowania niewłaściwych smarów lub olejów, itp.
- Wad powstałych na skutek nieprawidłowego napięcia zasilającego, uderzenia pioruna, pożaru, powodzi, klęsk żywiołowych lub też innych czynników zewnętrznych.
- Wyrobów w których dokonano napraw samowolnych lub poza wskazanymi poniżej punktami.
- W przypadku kiedy numer jest niezczytelny lub zniszczony reklamacja może zostać odrzucona.

Uwaga! Reklamowany wyrób powinien zostać uprzednio oczyszczony przez osobę zgłaszającą reklamacje. Serwis może odmówić przyjęcia do naprawy wyrobu nieoczyszczonego lub oczyścić go na koszt zgłaszającego reklamacje. **Uwaga! Zakupiony wyrób jest przeznaczony wyłącznie dla majsterkowiczów oraz do użytku domowego. Gwarancja nie obejmuje wykorzystywania wyrobu do prac profesjonalnych lub zarobkowych oraz ciężkiej pracy wyrobu mogącej doprowadzić do jego przeciążenia.**

V. NAPRAWA

1. W przypadku wystąpienia niesprawności wyrobu, użytkownik jest zobowiązany do:
 - Powstrzymania się od używania uszkodzonego wyrobu do chwili stwierdzenia usterki
 - Dostarczenia do naprawy narzędzia kompletnego wraz z osprzętem oraz opakowaniem (w przypadku, gdy urządzenie jest sprzedawane w pudełku kartonowym lub w zestawie z walizką transportową).
 - Dostarczenia do naprawy narzędzia kompletnego wraz z niezbędnymi dokumentami (karta gwarancyjna i dowód zakupu) do punktu sprzedaży lub punktu serwisowego.
 - Wraz z Kartą Gwarancyjną dołączyć szczegółowy opis usterki.
2. W przypadku uznania gwarancji koszty transportu narzędzi z serwisu pokrywa sprzedawca. W przypadku nie uznania gwarancji, koszty transportu narzędzi z serwisu pokrywa kupujący.
3. VANDER nie ma obowiązku dostarczać klientowi wyrobu zastępczego na czas naprawy gwarancyjnej.
4. Klientowi przysługuje prawo wymiany wyrobu na nowy, jeżeli:
 - Punkt serwisowy dokona napraw, a wyrób będzie w ocenie punktu serwisowego nadal posiadać wady uniemożliwiające jego użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem.
 - Punkt serwisowy stwierdzi na piśmie, że usunięcie wady nie jest możliwe lub połączone z nadmiernymi kosztami.
5. W przypadku wymiany wyrobu na nowy potrąca się wartość brakujących lub uszkodzonych przez klienta elementów wyrobu oraz brakujących akcesoriów stanowiących dodatkowe wyposażenie danego wyrobu.
6. Jeżeli wymiana wyrobu na nowy nie jest możliwa, klientowi przysługuje prawo do zwrotu zapłaconej ceny.

1	Data przyjęcia do naprawy:.....	2	Data przyjęcia do naprawy:.....
	Data naprawy:.....		Data naprawy:.....
	Zakres naprawy:.....		Zakres naprawy:.....

	Rodzaj i ilość zużytych części:.....		Rodzaj i ilość zużytych części:.....

	Ilość roboczogodzin:.....		Ilość roboczogodzin:.....
	Data odbioru i podpis użytkownika:.....		Data odbioru i podpis użytkownika:.....

	Data i podpis serwisu:.....		Data i podpis serwisu:.....

3	Data przyjęcia do naprawy:.....	4	Data przyjęcia do naprawy:.....
	Data naprawy:.....		Data naprawy:.....
	Zakres naprawy:.....		Zakres naprawy:.....

	Rodzaj i ilość zużytych części:.....		Rodzaj i ilość zużytych części:.....

	Ilość roboczogodzin:.....		Ilość roboczogodzin:.....
	Data odbioru i podpis użytkownika:.....		Data odbioru i podpis użytkownika:.....

	Data i podpis serwisu:.....		Data i podpis serwisu:.....

5	Data przyjęcia do naprawy:.....	6	Data przyjęcia do naprawy:.....
	Data naprawy:.....		Data naprawy:.....
	Zakres naprawy:.....		Zakres naprawy:.....

	Rodzaj i ilość zużytych części:.....		Rodzaj i ilość zużytych części:.....

	Ilość roboczogodzin:.....		Ilość roboczogodzin:.....
	Data odbioru i podpis użytkownika:.....		Data odbioru i podpis użytkownika:.....

	Data i podpis serwisu:.....		Data i podpis serwisu:.....

Adresy punktów serwisowych na stronie www.vander.pl

PROTOKÓŁ REKLAMACJI URZĄDZENIA

Naprawa gwaran-
cyjna

Naprawa pogwaran-
cyjna

Przed sprzedaż

Nazwa urządzenia:

Nr katalogowy:

Nr seryjny urządzenia (jeżeli posiada):

Data przyjęcia:

Opis usterek (wpisuje użytkownik lub dołącza swój):

Kontakt do użytkownika (nr telefonu):

Do urządzenia dołączono (karta gwarancyjna, dowód zakupu, etc.):



PROTOKÓŁ REKLAMACJI URZĄDZENIA

Naprawa gwaran-
cyjna

Naprawa pogwaran-
cyjna

Przesprzedaż

Nazwa urządzenia:

Nr katalogowy:

Nr seryjny urządzenia (jeżeli posiada):

Data przyjęcia:

Opis usterek (wpisuje użytkownik lub dołącza swój):

Kontakt do użytkownika (nr telefonu):

Do urządzenia dołączono (karta gwarancyjna, dowód zakupu, etc.):

