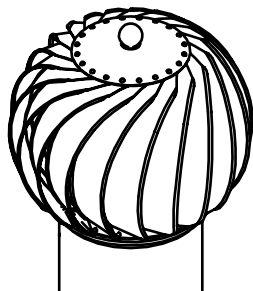


Darco system



INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU / **KARTA GWARANCYJNA**
OBROTOWA NASADA KOMINOWA **TURBOWENT**

PL

INSTRUCTION MANUAL / **WARRANTY CARD**
ROTARY CHIMNEY COWL **TURBOWENT**

EN

GEBRAUCH - UND MONTAGEANLEITUNG / **GARANTIEKARTE**
DREHBARER SCHORNSTEINAUFSATZ **TURBOWENT**

DE

NÁVOD NA OBSLUHU A ÚDRŽBU / **ZÁRUČNÝ LIST**
OTOČNÝ KOMÍNOVÝ NADSTAVEC **TURBOWENT**

SK

NÁVOD K POUŽITÍ A MONTÁŽI / **ZÁRUČNÍ LIST**
KOMÍNOVÁ ROTAČNÍ HLAVICE **TURBOWENT**

CZ

2020.01

DARCO Sp. z o.o.

POLAND, 39-200 Dębica, ul. Metalowców 43

tel. +48 14 680 90 00, fax +48 14 680 90 01

darco@darco.pl

darco.pl

PRZEZNACZENIE / ZASADA DZIAŁANIA

Obrotowa nasada kominowa TURBOWENT jest urządzeniem wykorzystującym siłę wiatru do wspomagania ciągu kominowego. Przeznaczona jest do montażu na wylotach przewodów kominowych wentylacyjnych o działaniu grawitacyjnym, w budynkach zamieszkania zbiorowego, indywidualnego oraz użyteczności publicznej.

Niezależnie od kierunku, siły i rodzaju wiatru (poziomy, opadający czy wznoszący), turbina nasady obraca się zawsze w jednym kierunku, wytwarzając podciśnienie w króćcu dolotowym nasady, co w efekcie powoduje wzrost natężenia przepływu powietrza w przewodach oraz zabezpiecza przed ciągiem wstecznym.

Warunkiem koniecznym do prawidłowego funkcjonowania nasady jest poprawnie wykonany system nawiewno-wywiewny budynku zgodnie z prawem budowlanym.

TURBOWENT należy montować na szczycie kominu z zaleceniem, aby cała nasada znajdowała się ponad szczytem dachu (ekspozycja na wiatr z każdej strony). Dla średnic Ø400 i Ø500 montaż na podstawie dachowej typu B lub na rurze kominu metalowego.

UWAGA

Nasadę należy wyjmować z pudełka ciągnąc delikatnie za gałkę z tworzywa sztucznego. Przy transporcie i montażu na budowie należy uważać na turbinę, którą można w łatwy sposób uszkodzić lub zdeformować, to z kolei może spowodować trudności w obrocie głowicy i osłabić efektywność jej działania.

Nasady turbowent nie wolno stosować jako zakończenie przewodów spalinowych i dymowych z urządzeń grzewczych.

KONSERWACJA

Zgodnie z Dz.U. Nr 121 pozycja 1138 z dnia 11 lipca 2003 roku, który reguluje zasady użytkowania oraz konserwacji instalacji i urządzeń technicznych, w których odbywa się proces spalania paliwa stałego, ciekłego lub gazowego zaleca się przeglad nasady przez uprawnione osoby, oczyszczenie nalotów stałych, a także przesmarowanie części obrotowych smarem wysokotemperaturowym. Obowiązują następujące częstotliwości czyszczenia przewodów kominowych.

1. W zakładach zbiorowego żywienia i usług gastronomicznych - co najmniej raz w miesiącu, jeżeli przepisy miejscowe nie stanowią inaczej.
2. Od palenisk opalanych paliwem stałym niewymienionych w pkt.1. - co najmniej 4 razy w roku.
3. Od palenisk opalanych paliwem płynnym i gazowym niewymienionych w pkt.1. - co najmniej 2 razy w roku.
4. Przewody wentylacyjne co najmniej raz w roku, jeżeli większa częstotliwość nie wynika z warunków użytkowania.

Czyszczenie przewodów kominowych powinno być dokonywane przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje.

W przypadku konieczności czyszczenia przewodu kominowego, nasadę należy odchylić (np. wersja otwierana) lub zdemontować (np. wersja rozbierna).

Zgodnie z Prawem Budowlanym Dz.U. Nr 207 pozycja 2016 z roku 2003 z późniejszymi zmianami, przewody kominowe (dymowe, spalinowe i wentylacyjne) powinny być w czasie ich użytkowania poddawane przez właściciela lub zarządcę okresowej kontroli, co najmniej raz w roku, polegającej na sprawdzeniu stanu technicznego. Kontrolę tę powinny przeprowadzać osoby posiadające kwalifikacje w rzemiośle kominarskim lub posiadająca uprawnienia budowlane odpowiedniej specjalności.

GWARANCJA

DARCO Sp. z o.o. udziela gwarancji bezawaryjnej pracy samonastawnej nasady kominowej TURBOWENT zgodnie z warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w Instrukcji obsługi.

WARUNKI GWARANCJI

1. Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty zakupu towaru przez użytkownika (data musi być zgodna z datą wystawienia dowodu zakupu).
2. Gwarancja zapewnia bezpłatne usunięcie usterek spowodowanych wadliwymi częściami i/lub defektami produkcyjnymi, co może być stwierdzone na podstawie oględzin dokonywanych przez sprzedawcę.
3. Gwarancja wygasa i producent nie ponosi odpowiedzialności za usterki powstałe z następujących przyczyn:
 - a) uszkodzeń mechanicznych wynikających z niewłaściwego transportu i przeładunku,
 - b) uszkodzeń wynikłych wskutek pożaru, powodzi, uderzenia pioruna czy też innych klęsk żywiołowych i nieprzewidzianych wypadków,
 - c) niezgodnego z instrukcją montażu,
 - d) dokonania demontażu podzespołów, przeróbek, napraw lub wymiany części bez zgody producenta,
 - e) zużycia części i materiałów w normalnym trybie eksploatacyjnym,
 - f) braku właściwej konserwacji nasady zgodnie z niniejszą instrukcją,
 - g) uszkodzeń nasady zamontowanej na przewodzie dymowym, w którym nastąpił pożar sadzy wskutek braku czyszczenia kominu.
4. Konsumentowi przysługuje prawo wymiany zakupionego wyrobu na nowy jeżeli wyrób był dwukrotnie naprawiany i uległ uszkodzeniu po raz trzeci.
5. Warunkiem realizacji przez Konsumenta uprawnień wynikających z niniejszej gwarancji jest dostarczenie wadliwego "Produktu" bezpośrednio do punktu sprzedaży oraz przedstawienie:
 - a) poprawnie wypełnionej karty gwarancyjnej,
 - b) dowodu zakupu towaru.

Sprzedawca i konsument muszą dopełnić, aby karta gwarancyjna była poprawnie wypełniona w szczególności aby były zawarte co najmniej: imię i nazwisko lub nazwa Konsumenta, jego adres, data zakupu, stempel sprzedawcy i jego podpis oraz podpis Konsumenta akceptujący warunki niniejszej gwarancji. Karta gwarancyjna wypełniona w sposób niepełny lub niewłaściwy nie nabierze mocy prawnej.

6. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Konsumenta wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.
7. W sprawach nie omówionych w niniejszej gwarancji zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 30 maja 2014 r. o prawach Konsumenta (Dz.U. 2014 poz. 827).



Deklaracja właściwości użytkowych:
DWU nr 18/2013 z dnia 1.07.2013
PN-EN 1856-1:2009
Opór przepływu: ζ= 1.18-1.25
Rok oznaczenia znakiem CE: 08

KOLEJNE ETAPY MONTAŻU TURBOWENTU DLA RÓŻNYCH WESJI WYKONANIA



otwierana;
Ø150, 200, 250

stała; Ø300, 350

-PK Podstawa kwadratowa

1. Ustawić nasadę na płycie kominu.
2. Wycentrować otwór dolotowy nasady TURBOWENT z otworem przewodu kominowego.
3. Wywiercić otwory w płycie kominu pod kołki szybkiego montażu.
4. Ustawić ponownie nasadę na płycie kominu, włożyć koszulki i założyć kołki.
5. Nasadę podłączyć w przestrzeni chronionej instalacją odgromową.

W przypadku dużych nierówności płyty kominowej, należy wyrównać wcześniej jej powierzchnię co umożliwi pewne dokręcenie podstawy TURBOWENTU.



-R Podstawa rozbiieralna

1. Nałożyć nasadę na wcześniej zamontowaną podstawę kominową rozbiieralną (seria: PK...-R).
2. Przykręcić nasadę śrubami znajdującymi się na podstawie.
3. Nasadę podłączyć w przestrzeni chronionej instalacją odgromową.



-BIII Podstawa z kołnierzem

1. Ustawić nasadę na kołnierzu podstawy dolotowej.
2. Przykręcić ją dołączonymi śrubami.
3. Nasadę podłączyć w przestrzeni chronionej instalacją odgromową.



otwierana; -B-K-U

-B-K -B-K-U Podstawa z kołnierzem zamykającym ocieplenie

1. Nałożyć nasadę bezpośrednio na zakończenie ocieplonego przewodu wentylacyjnego.
2. Przykręcić kołnierz zamykający ocieplenie do rury zewnętrznej co najmniej 3 blachowkrętami.
3. Podłączyć zasilanie wg schematu elektrycznego.
4. Nasadę podłączyć w przestrzeni chronionej instalacją odgromową.



otwierana; -PT-U

-PT -PT-U Podstawa wciskana (pustaki typu P)

1. Wcisnąć nasadę w otwór pustaka kominowego typu P tak, aby została ściśnięta uszczelka umieszczona w spodniej części kołnierza nasady.
2. Nasadę podłączyć w przestrzeni chronionej instalacją odgromową.

Uwaga: Niedozwolone jest wciskanie nasady poprzez naciskanie na turbinę - może ona ulec deformacji.



otwierana; -B
Ø150, 200, 250, 300

nieotwierana; -B-S

-B -B-S Podstawa rurowa

1. Nałożyć nasadę bezpośrednio na zakończenie przewodu spalinowego (wystający koniec wkładu kominowego lub zakończenie kominu dwuściennego).
2. Przykręcić ją co najmniej 3 blachowkrętami (dla Ø400 i Ø500 co najmniej 4 blachowkrętami Ø5).
3. Nasadę podłączyć w przestrzeni chronionej instalacją odgromową.

Uwaga: Niedozwolone jest wkładanie nasady na rurę poprzez nasiskanie na turbinę - może ona ulec deformacji!



otwierana; -X/Y...-B
Ø150, 200, 250, 300

-X/Y...-B-S

-X/Y...-B -X/Y...-B-S Podstawa rurowa redukcyjna

1. Nałożyć nasadę bezpośrednio na zakończenie przewodu spalinowego (wystający koniec wkładu kominowego lub zakończenie kominu dwuściennego).
2. Przykręcić ją co najmniej 3 blachowkrętami.
3. Nasadę podłączyć w przestrzeni chronionej instalacją odgromową.



Ø400, 500

-N Podstawa nastawna

1. Ustawić podstawę na płycie dachu lub płycie kominu.
2. Rozluźnić śrubę mocującą opaskę, ustawić nasadę pod żądanym kątem, następnie zacisnąć opaskę poprzez dokręcenie śruby mocującej.
3. Wycentrować otwór dolotowy nasady z otworem w przewodzie kominowym.
4. Wywiercić w płycie podstawy otwory pod kołki montażowe. Dla Ø400 i Ø500 mocować podstawę do konstrukcji dachu śrubami M8 w ilości co najmniej 8 sztuk lub stosować połączenie o podobnej wytrzymałości.
5. Ustawić ponownie nasadę na płycie dachu lub płycie kominu i przykręcić podstawę.
6. Nasadę podłączyć w przestrzeni chronionej instalacją odgromową.