

Automatyczny otwieracz do okna VITAVIA – teleskop

Instrukcja

Uwaga:

1. Niepoleca się używać otwieracz przy temperaturze ponad 50°C.
2. Przekonaj się, że oknu nic nie przeszkadza w otwieraniu. W przeciwnym wypadku może dojść do uszkodzenia.

Dane techniczne:

- A. Maksymalne otwarcie okna wynosi około 45 cm.
- B. Otwarcie maksymalne okna przy temperaturze 30°C zależy od konkretnego ustawienia i obciążenia
- C. Otwieracz jest przeznaczony do okien o wadze maks. 7 kg.
- D. Początek fazy otwarcia okna jest regulowany w zakresie temperatur 15°C – 25°C.

Części:

patrz rys. 2

1. Cylinder
2. Tłok (teleskop, siłownik)
3. Zawias tłoka
4. Trzpień tłoka
5. Zawlecza mała
6. Zawlecza duża (tylko do specjalnego przeznaczenia)
7. Ramie K
8. Ramie L
9. Uchwyt do przymocowania do ramy
10. Uchwyt do przymocowania do okna
11. Klamry
12. Sprężyna

Konserwacja:

Posmarować ruchome części po zakończeniu montażu i każdej wiosny i latem (olej maszynowy lub silnikowy).
Gwint posmarować wazeliną.

Nie przestrzeganie tego zalecenia spowoduje utratę gwarancji.

Przechowywanie zimą:

Otwieracz okna – lub tłok (teleskop) należy przed zimą usunąć z szklarni i umieścić na suchym miejscu o temperaturze powyżej zera. W szklarni grozi jego uszkodzenie przez mróz. Wiosną, przed ponowną instalacją potrzebne jest tłok posmarować olejem. Przekonaj się, czy tłok się porusza luźno bez oporu.

Przygotowanie przed instalacją:

1. Umieścić tłok do lodówki lub wody o temperaturze do 10°C na około 30 min.

Próba prawidłowego ustawienia:

1. Przekonaj się, że oknu nic nie przeszkadza w otwieraniu. Z okna i ramy usunąć ustawiacz okna wentylacyjnego.
2. Przekonaj się, że otwieracz automatyczny jest prawidłowo dopasowany do okna i do ramy.
 - 2a. *U szklarni aluminiowych model VITAVIA dopasować za pomocy klamer (11) – rys. nr.1. Jedną klamrę umieścić luźno do uchwyty dla przymocowania do okna (10) za pomocy śrubów. Wybierz prawidłowe otwory na uchwyty do przymocowania do ramy i tam umieścić drugą klamrę. Przekonać się, że krawędź uchwyty do ramy okna jest co najbliżej do parapetu.*
 - 2b. *Jeżeli szklarnia Państwa jest zbudowana z drewna, mocować zgodnie z instrukcją 3-4-5-6 niżej za pomocy śrubów do drewna.*
 - 2c. *Jeżeli szklarnia Państwa jest aluminiowa, ale klamry nie pasują, przeczytaj instrukcję montażu producenta szklarni i potem postępuj zgodnie z instrukcją 3-4-5-6 niżej.*
3. Umieścić tłok (2) cylindra (1) do trzpienia (4) tak, że by otwór na końcu tłoka pasował do otworu na końcu trzpienia (4) i przymocować za pomocy zawleczy małej (5) – rys. 5.
4. Uchwyt do przymocowania do ramy okna przymocować do ramy okna - rys. 1 lub 6.
5. Uchwyt do przymocowania do okna przymocować prosto do ramy oszklenia okna wentylacyjnego (rys.1 lub 4-5). Podczas tej czynności okno musi być zamknięte.

6. Otworzyć okno, że by gwint na końcu cylindra pasował do zawiasu tłoku (3). Potem obracać cylindrem aż będzie widoczny gwint na obu stronach zawiasu tłoku.
7. Przekonać się, że okno otwiera się luźno do tej wysokości, co pozwala otwieracz. Jeżeli tak nie jest, potrzebne jest otwieracz zregulować do odpowiedniego ustawienia.

Regulacja stopnia otwarcia okna:

- A. Stopień otwarcia może być zmniejszony do 32 cm tak, że się włoży zawlecza duża do otworu C w ramieniu K (7) i przymocuje trzpień do tłoku w otworze B.
- B. Przymocowaniem trzpienia do tłoku w otworze B się zmniejszy stopień otwarcia okna i wzrośnie temperatura, przy której się okno zaczyna otwierać. Jeżeli jest trzpień przymocowany do tłoku tylko na parę gwintów – i w otworze B – okno się zaczyna otwierać przy temperaturze 28°C.
- C. Polecamy wybrać 2 najkorzystniejsze otwory i tam przymocować klamry w uchwyt do przymocowania do ramy (9).

Wyregulowanie:

Początek otwierania można ustawić przy różnych temperaturach.

Ustawienie temperatury jest realizowane obracaniem siłownika (teleskopu).

Obracaniem siłownika zgodnie z ruchem wskazówek zegara ustawiamy wcześniejsze (większe) otwarcie.

Obracaniem siłownika przeciwnie do ruchu wskazówek zegara ustawiamy późniejsze (mniejsze) otwarcie.

Jeden pełny obrót siłownika odpowiada regulacji o 0,5°C.

