

Automatyczny otwieracz do okien ściennych - tłokowy

Instrukcje - PL

Notatka:

1. Nie należy używać automatycznego otwieracza okien przy temperaturach przekraczających 50°C.
2. Upewnij się, że okno szklarni nie jest zablokowane podczas otwierania. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia.

Komponenty:

Rysunek nr. 1 i nr. 2

1. Cylinder
2. Osłona ochronna
3. Tłok
4. Uchwyt tłoka
5. Rama
6. Ramię otwierające
7. Zakotwienie tłoka
8. Śruba i podkładka
9. Zakrzywione ramię łączące
10. Wkręty samogwintujące
11. Nit
12. Podkładka mocująca

13. Podkładka nylonowa

Rysunek nr. 2 i nr. 3

14. Posiadacz
15. Rama okienna
16. Strut – otwieracz automatyczny
17. Śruba
18. Śruba

Rysunek nr. 3

19. Proste ramię łączące
20. Nit
21. Nit

Instrukcja kotwienia:

1. Umieścić cylinder (1) w chłodnym miejscu na co najmniej 30 minut - np. w dowolnym miejscu o temperaturze do 10°C, w zimnej wodzie lub w lodówce.

a. Otwieracze okienne z wygiętym ramieniem łączącym (9), zdjęcie nr 2:

2. Zwolnić wspornik (14) odkręcając śruby (17 i 18)
3. Upewnij się, że automatyczny otwieracz otwiera się bez trudności.
4. Luźno przymocuj otwieracz za pomocą śrub (18). Rysunek nr 4.
5. Zamocuj ramię łączące (9) i mocowanie tłoka (7) za pomocą śruby i podkładki (8), rysunek numer 5.
6. Popchnij otwieracz do góry, aż okno całkowicie się zamknie. Następnie zamocuj. Upewnij się, że otwieracz jest ustawiony pod kątem prostym do ramy okna (15). W razie potrzeby ustaw go w linii, rysunek nr 6.
7. Wcisnąć tłok (3) do schłodzonego cylindra. Rysunek #7. Wkręć cylinder do obudowy montażowej cylindra (2) i sprawdź, czy tłok (3) pasuje do obudowy tłoka (4). Rysunek nr 1. Przykręć cylinder tak, aby gwinty były widoczne po obu stronach obudowy.

b. Otwieracze okienne z ramieniem łączącym prostym (19), zdjęcie nr 3:

8. Uchwyt (14) i ramię proste (19) uwalniamy poprzez wykręcenie nitów (20 i 21 – w tej kolejności!). Użyj do tego wiertarki lub piły.
9. Przymocuj proste ramię (9) do rozpórki (16) za pomocą nitu (11), podkładki ustalającej (12) i podkładki nylonowej (13). Rysunek nr 8.
10. Postępuj zgodnie z punktem A. 3.
11. Postępuj zgodnie z punktem A. 5.
12. Przyłóż otwieracz do ramy okiennej (15) i jednocześnie do rozpórki (16). Zdjęcie nr 5. Zaznacz położenie otworów na śruby.
13. Wywierć dwa otwory o średnicy 3mm (1/8") zgodnie z oznaczeniami z punktu 12 i luźno przymocuj tu otwieracz za pomocą wkrętów samogwintujących (10).
14. Postępuj zgodnie z punktem A. 6.
15. Postępuj zgodnie z punktem A.7.

Konserwacja:

Lekko nasmaruj wszystkie ruchome części olejem natychmiast po montażu, każdej wiosny i zalecamy również latem. Od czasu do czasu posmaruj gwint cylindra wazeliną.

Przestrzegaj tego punktu – jest on ważny dla gwarancji

Przechowywanie zimą:

Zdejmij otwieracz okienny – lub przynajmniej cylinder – z szklarni na zimę i przechowuj w suchym miejscu w temperaturze powyżej zera. Jeśli tłok pozostanie w szklarni, grozi mu uszkodzenie przez mróz. Wiosną przed ponownym zamontowaniem go do okna nie zapomnij nasmarować tłoka olejem. Sprawdź, czy tłok porusza się płynnie.

kalibracja:

Zalecamy regulację automatycznego otwieracza okien, gdy temperatura w szklarni jest stała, ponieważ otwieracz potrzebuje chwili, aby zareagować na zmianę temperatury.

Twój automatyczny otwieracz okienny zacznie otwierać okno przy różnych temperaturach, a regulacja otwieracza okien do otwierania przy żądanej temperaturze może być dokonana poprzez delikatne obracanie cylindra.

Zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby otworzyć w niższej temperaturze.

W kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby otworzyć w wyższej temperaturze.

Jedno pełne obrócenie cylindra wokół własnej osi zmienia temperaturę otwarcia o około $0,5^{\circ}\text{C}/1^{\circ}\text{F}$. Należy wziąć pod uwagę fakt, że temperatura w szklarni może zmieniać się bardzo szybko.

