

## Bezpieczeństwo używania świec sojowych – zarówno w świeczniku, jak i wolnostojących

Świece sojowe są popularnym wyborem ze względu na ich naturalny skład, ekologiczność i dłuższy czas palenia w porównaniu do tradycyjnych świec parafinowych. Jednak, jak każdy produkt z otwartym ogniem, wymagają ostrożnego użytkowania, aby uniknąć ryzyka pożaru, oparzeń czy innych zagrożeń. Poniżej przedstawiamy kluczowe wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, oparte na zaleceniach producentów i normach, takich jak te opisane w regulacjach UE. Pamiętaj, że świeca sojowa, choć zdrowsza (nie emituje toksycznych substancji podczas spalania), nadal jest źródłem ognia i wymaga nadzoru.

### Ogólne zasady bezpieczeństwa dla wszystkich świec sojowych

- **Nie zostawiaj świecy bez nadzoru:** Zawsze gaś świecę przed wyjściem z pomieszczenia lub pójściem spać. Nigdy nie pozostawiaj palącej się świecy bez opieki, nawet na chwilę, aby uniknąć ryzyka pożaru.
- **Trzymaj z dala od dzieci i zwierząt:** Dzieci i zwierzęta domowe mogą przypadkowo przewrócić świecę, co prowadzi do oparzeń lub rozprzestrzenienia ognia. Umieszczaj świece w miejscach niedostępnych dla nich.
- **Unikaj łatwopalnych materiałów:** Świeca powinna stać co najmniej 10-15 cm od zasłon, mebli, książek czy innych przedmiotów, które mogą się zapalić. Nie stawiaj jej w pobliżu okien lub drzwi, gdzie przeciąg może wzmocnić płomień.
- **Pal maksymalnie 4 godziny za jednym razem:** Dłuższe palenie może spowodować przegrzanie wosku, szybsze ulatnianie się zapachów i zwiększone ryzyko tunelowania (nierównomiernego wypalania).
- **Podcinaj knot:** Przed każdym zapaleniem skróć knot do ok. 0,5 cm, aby uniknąć kopcenia i nierównomiernego palenia. Używaj nożyczek lub specjalnego narzędzia.
- **Gaś prawidłowo:** Nie zdmuchuj płomienia – lepiej użyj gasidła lub pokrywki, aby uniknąć rozprysku wosku. Nigdy nie używaj wody do gaszenia, bo może to spowodować eksplozję gorącego wosku.
- **Przechowywanie:** Trzymaj świece w suchym, chłodnym miejscu (poniżej 28°C), z dala od bezpośredniego słońca, aby wosk nie miękł i nie deformował się.
- **Nie pal w szczelnie zamkniętych pomieszczeniach:** Chociaż emisja CO<sub>2</sub> jest niska, intensywny zapach może stać się przytłaczający, a brak wentylacji zwiększa ryzyko.

### Bezpieczeństwo świec sojowych w świeczniku (podstawce)

Świece w świeczniku są zazwyczaj bezpieczniejsze, ponieważ świecznik stabilizuje świecę i zapobiega rozlaniu wosku. Jednak nadal należy przestrzegać zasad:

- **Wybieraj odpowiedni świecznik:** Powinien być stabilny, wykonany z niepalnego materiału (np. szkło, metal, ceramika) i dopasowany rozmiarem do świecy, aby zapobiec przechyleniu lub pęknięciu pod wpływem ciepła.
- **Umieszczaj na stabilnej powierzchni:** Podstawa ze świecą powinna stać na płaskiej, żaroodpornej powierzchni, takiej jak ceramiczna płyta lub metalowa taca. Unikaj drewnianych lub plastikowych podłoży, które mogą się zapalić.
- **Sprawdzaj podczas palenia:** Regularnie obserwuj, czy świecznik nie nagrzewa się nadmiernie. Jeśli świeca jest w szklanym pojemniku, upewnij się, że nie pęka od ciepła – to częsty problem przy zbyt długim paleniu.
- **Nie wypalaj do końca:** Zostaw ok. 1-2 cm wosku na dnie, aby uniknąć przegrzania świecznika i ryzyka pęknięcia .

### **Bezpieczeństwo wolnostojących świec sojowych**

Wolnostojące świece sojowe (bez pojemnika) są bardziej podatne na przewrócenie, dlatego wymagają dodatkowej ostrożności:

- **Stawiaj na żaroodpornej podstawie:** Używaj niepalnej podkładki, takiej jak ceramiczna talerz lub metalowa tacka, aby zapobiec rozlaniu gorącego wosku na meble. Nigdy nie stawiaj bezpośrednio na drewnie, dywanie czy tkaninach .
- **Unikaj niestabilnych miejsc:** Wolnostojąca świeca powinna stać w spokojnym miejscu, bez przeciągów, wibracji czy ruchu powietrza, które mogłyby ją przewrócić.
- **Monitoruj wypalanie:** Sojowy wosk topi się w niższej temperaturze, co ułatwia tunelowanie – podcinaj knot i pal w sesjach, aby wosk wypalał się równomiernie. Jeśli świeca zaczyna się deformować, zgasić ją i ochłodzić.
- **Specyfika sojowych:** Te świece są miękkie w wyższych temperaturach, więc w zimie po dostawie daj im czas na aklimatyzację w temperaturze pokojowej przed zapaleniem, aby uniknąć pęknięć .

Przestrzeganie tych zasad minimalizuje ryzyko wypadków i pozwala cieszyć się aromatem oraz atmosferą świec sojowych. Jeśli jesteś producentem, pamiętaj o etykietach z ostrzeżeniami zgodnie z normami EN 15494 i regulacjami CLP . W razie wątpliwości skonsultuj się z lokalnymi służbami pożarniczymi lub producentem świec. Bezpieczeństwo przede wszystkim – lepiej zapobiegać, niż gasić!