

PROFESJONALNE
URZĄDZENIE DO DEZYNFEKCJI
BANKNOTÓW I DOKUMENTÓW

Glover ST-60L i ST-80L

INSTRUKCJA OBSŁUGI



IX. Parametry techniczne urządzenia

<i>Model</i>	<i>ST-60L</i>	<i>ST-80L</i>
<i>Produkt</i>	Urządzenie do dezynfekcji banknotów i dokumentów	
<i>Standard wykonania</i>	GB 4706.1-2005	
<i>Zasilanie</i>	220-240 V/50 HZ	
<i>Moc znamionowa</i>	460 W	530 W
<i>Pojemność</i>	60 l	80 l
<i>Metoda odkażania</i>	Ozon + ultrafiolet + podczerwień + cyrkulacja gorącego powietrza	
<i>Waga</i>	10 KG	12 KG
<i>Wymiary</i>	420×365×645 mm	420×365×780 mm
<i>Dopuszczalna ładowność</i>	3 kg/półka	
<i>Żywotność modułu grzewczego</i>	Ok. 3000 godzin	
<i>Żywotność lampy ultrafioletowej</i>	Ok. 2000 godzin	

	Czujnik otwarcia drzwi jest uszkodzony.	Skontaktuj się z serwisem w celu wymiany czujnika otwarcia drzwi.
Wydostawanie się ozonu	Odkształcenie lub zniszczenie uszczelki.	Skontaktuj się z serwisem w celu wymiany.
	Drzwi są zdeformowane i tworzy się szczelina pomiędzy nimi, a urządzeniem.	Wyreguluj drzwi na zawiasach lub skontaktuj się z serwisem w celu naprawy.
Moduł grzewczy nie działa	Banknoty i dokumenty nie są podgrzewane do 65°C.	Skontaktuj się z serwisem w celu naprawy urządzenia.
	Banknoty i dokumenty zostały zniszczone przez nadmierną temperaturę.	Nie uruchamiaj urządzenia i skontaktuj się z serwisem w celu naprawy.
Z urządzenia wydobywa się nieprzyjemny zapach	Podczas użytkowania urządzenia gromadzi się w nim bród.	Wyczyść wnętrze urządzenia według zaleceń.

I. Wprowadzenie

Dziękujemy Państwu za wybór tego urządzenia. Jest ono przystosowane w szczególności do dezynfekcji dokumentów i banknotów. Przy zachowaniu szczególnych środków ostrożności, można w nim również dezynfekować przedmioty, które nie ulegną uszkodzeniu w temperaturze, która wewnątrz urządzenia osiąga do 70 stopni Celsjusza oraz nie zniszczą się pod wpływem światła ultrafioletowego i ozonu (jak np. elektronika).

Przed rozpoczęciem procesu dezynfekcji należy upewnić się, że przedmioty mogą być poddane działaniu czynników, które są za niego odpowiedzialne (wysoka temperatura, ozon, ultrafiolet). Zanim zaczniecie Państwo używać ten produkt, prosimy o uważne przeczytanie niniejszego dokumentu. Należy zwrócić szczególną uwagę na warunki pracy urządzenia, sposób instalacji oraz zachowanie środków ostrożności, aby w bezpieczny sposób z niego korzystać.

Uwaga! Maszyna powinna być podłączona do sieci zasilającej o napięciu zgodnym z wymaganiami podanymi w specyfikacji technicznej. Po zakończeniu pracy, należy odłączyć maszynę od prądu!

II. Informacje dotyczące bezpiecznego użytkowania

Ostrzeżenia i zalecenia.

W trakcie użytkowania urządzenia należy zawsze zachowywać ostrożność. Aby zminimalizować ryzyko pożaru, porażenia prądem oraz innych obrażeń, zapoznaj się z informacjami zawartymi w niniejszej instrukcji. Zachowaj ją do szkoleń oraz zapewnienia należytej efektywności, a także bezpieczeństwa w trakcie pracy w przyszłości.

Warto spisać nazwę modelu i numer seryjny urządzenia – umieszczone na tabliczce znamionowej w tylnej części obudowy, gdy są jeszcze czytelne. Informacje te mają bardzo duże znaczenie w przypadku serwisowania urządzenia w przyszłości.

Stabilność: *Nie należy stawiać urządzenia na nierównej lub niestabilnej powierzchni (np. na wózku, segregatorach etc.). Wszystkie nóżki urządzenia powinny mieć podparcie i stać nieruchomo. Nie zastosowanie się do tego zalecenia grozi upadkiem urządzenia, co może spowodować obrażenia i zranienie zarówno ludzi jak i zwierząt, a także, najczęściej wiąże się z mechanicznym uszkodzeniem urządzenia.*

<i>Usterka</i>	<i>Możliwa przyczyna/ Sprawdź</i>	<i>Wykonaj</i>
Lampka sygnalizacyjna nie świeci się	Czy w gniazdku jest prąd?	Sprawdź czy inne urządzenie podłączone do tego gniazdka pracuje poprawnie, jeżeli nie, skontaktuj się z elektrykiem.
	Czy wtyczka zasilania jest prawidłowo podłączona?	Podłącz ponownie kabel zasilający.
	Czy urządzenie działa prawidłowo, pomimo niedziałającej lampki informacyjnej?	Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem, w celu naprawy.
Lampa UV nie działa	Lampa UV jest luźna lub nie jest poprawnie zainstalowana na miejscu?	Wyjmij lampę i zamocuj ją ponownie.
	Lampa jest uszkodzona mechanicznie.	Konieczna jest wymiana lampy, skontaktuj się z serwisem w celu nabycia nowej.

Ostrzeżenie:

- Przed naprawą, czyszczeniem lub konserwacją urządzenia, konieczne jest odłączenie zasilania.
- Lampy UV wykonane są ze szkła, są bardzo delikatne i należy zachować szczególne środki bezpieczeństwa podczas ich czyszczenia, aby ich nie uszkodzić.
- W urządzeniu występują elementy elektryczne i elektroniczne które nie mogą mieć kontaktu z wodą. Należy używać tylko wilgotniej ściereczki nasączonej detergentem, aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym lub zwarcia. Przed ponownym podłączeniem zasilania trzeba odczekać, aż detergent odparuje.

VIII. Identyfikacja i naprawa usterek

W tabeli poniżej znajduje się lista najczęstszych usterek. W przypadku wystąpienia jednej z nich, należy postępować według zaleceń. W razie problemów z identyfikacją usterki lub trudnością z jej usunięciem, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem. Dla własnego bezpieczeństwa należy postępować zgodnie z przepisami bezpieczeństwa obsługi urządzeń elektrycznych. Proszę nie demontować i naprawiać samodzielnie elementów, jeżeli nie jest to zalecane w poniższej tabeli.

Zasilanie: Urządzenie powinno być zasilane zgodnie z parametrami źródła prądu, określonymi na odpowiedniej etykiecie liczarki. W przypadku braku pewności, co do rodzaju doprowadzonego napięcia należy skontaktować się ze sprzedawcą urządzenia lub zakładem energetycznym. Należy także zachować szczególną ostrożność w trakcie podłączania kabla. Przed włączeniem urządzenia (włącznik na tylnej ścianie) najpierw umieszczamy końcówkę kabla zasilającego w urządzeniu, a dopiero później w gniazdku sieci elektrycznej. Nigdy nie wolno używać kabli uszkodzonych, naprawianych przez osoby nieupoważnione, oraz pochodzące z niewiadomego źródła.

Uziemienie: Sterylizator powinien być podłączony do gniazdka z uziemieniem. W celu uniknięcia zagrożenia pożarem lub porażeniem prądem, nie wolno dopuścić urządzenia do kontaktu z płynami i wilgocią.

Gaz: Nigdy nie używać urządzenia w pobliżu miejsca wycieku gazu, w pomieszczeniach w których czuć gaz, lub w którym inne urządzenia informują o występowaniu jego niebezpiecznego stężenia. W takim przypadku niezwłocznie skontaktuj się z gazownią. Elementy elektryczne w urządzeniu mogą doprowadzić do pożaru lub eksplozji.

Czyszczenie: Przed przystąpieniem do czyszczenia wyłącz urządzenie i odłącz je od źródła zasilania. Obudowę i elementy zewnętrzne można czyścić przy użyciu delikatnych detergentów przeznaczonych do

blachy nierdzewnej, przy wykorzystaniu ściereczek z mikrofibry lub bawełny. Nie podejmować prób samodzielnego demontażu żadnej z części. Takie czynności może wykonać tylko wyspecjalizowany serwis urządzenia.

Wyładowania atmosferyczne: *W celu zapewnienia urządzeniu dodatkowej ochrony podczas burzy, w czasie kiedy pozostaje bez nadzoru, lub gdy nie jest używane przez dłuższy okres czasu, należy wyłączyć urządzenie i odłączyć od sieci elektrycznej. Zabezpieczy to urządzenie przed uszkodzeniem spowodowanym wyładowaniami atmosferycznymi lub przebiegiem elektrycznym/skoki napięcia.*

Informacje dotyczące bezpiecznego użytkowania

1. Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy zapoznać się z jego instrukcją obsługi, upewnić się, że spełnione są warunki instalacji, sprawdzić czy akcesoria są zainstalowane na miejscu oraz **usunąć z obudowy folię ochronną.**
2. Urządzenie przeznaczone jest do dezynfekcji banknotów i dokumentów. Nie wolno umieszczać w środku urządzeń elektrycznych i elektronicznych, które mogą zostać zniszczone.
3. W celu osiągnięcia lepszego efektu dezynfekcji, banknoty lub dokumenty powinny być umieszczone luźno z zachowaniem odstępów około 20 mm. Banknotów i dokumentów nie należy

4. Po upływie wyznaczonego czasu i zakończeniu procesu dezynfekcji, urządzenie automatycznie zakończy swoją pracę, a lampka sygnalizacyjna zgaśnie.
5. Odczekaj 15 minut (niezbędne do likwidacji ozonu w komorze wewnętrznej i wystygnięcia dezynfekowanych materiałów), po czym otwórz drzwi i wyjmij przedmioty z urządzenia.
6. Przewietrz pomieszczenie, aby pozbyć się charakterystycznego zapachu ozonu

VII. Konserwacja

1. Przed czyszczeniem korpusu i akcesoriów urządzenia należy odłączyć wtyczkę zasilania od źródła napięcia i odczekać, aż wnętrze urządzenia wystygnie.
2. Za pomocą suchej ściereczki lub miękkiej szmatki zwilżonej neutralnym detergentem, wyczyść wnętrze urządzenia, półki oraz obudowę urządzenia z zewnątrz.
3. Zabrania się rozpylania środków do czyszczenia i używania wody. Należy używać środków przeznaczonych do czyszczenia urządzeń elektronicznych.

V. Instalacja urządzenia

Sterylizator powinien zostać umieszczony na płaskiej, stabilnej i twardej powierzchni. Jeżeli urządzenie nie jest prawidłowo wypoziomowane, należy to skorygować za pomocą nóżek, które mają regulację. Odpowiednie ich ustawienie wyeliminuje nachylenie

Urządzenie jest stosunkowo lekkie i może zostać zrzucone, jeśli nie zostało ustawione bezpośrednio na podłodze. Należy je umieścić w odpowiednim miejscu, żeby uniknąć takiej sytuacji.

VI. Sposób użycia

1. Podłącz kabel zasilający do źródła napięcia i włącz zasilanie za pomocą przycisku z tyłu urządzenia.
2. Umieść banknoty i/lub dokumenty na półkach wewnątrz urządzenia, pamiętając o zachowaniu odstępów pomiędzy przedmiotami. Zamknij drzwi i sprawdź ich szczelność.
3. Ustaw żądany czas pracy na pokrętle regulacji czasu pracy. Sterylizator rozpocznie działanie, informując o tym poprzez zapalenie zielonej lampki sygnalizacyjnej.

szczelnie układać w dolnej części szafy, ponieważ może to ograniczyć cyrkulację powietrza.

4. Nie należy otwierać drzwi urządzenia podczas jego pracy, aby uniknąć wycieku ozonu i emisji promieniowania ultrafioletowego.
5. W czasie pracy sterylizatora, mogą się z niego wydobywać nieznaczące ilości ozonu (wyczuwalnego poprzez specyficzny zapach). Jeśli zapach ten stanie się bardzo intensywny, należy natychmiast wyłączyć urządzenie i skontaktować się z autoryzowanym serwisem.
6. Drzwi urządzenia **można otworzyć dopiero 15 minut** po zakończeniu procesu dezynfekcji, aby uniknąć kontaktu z ozonem. W tym czasie ozon ulega rozkładowi do tlenu i ilość, która pozostaje w urządzeniu jest bezpieczna dla człowieka.
7. Jeśli lampa UV jest uszkodzona, należy wymienić ją na nową, o tej samej mocy i długości fali. W tym celu prosimy o kontakt z autoryzowanym serwisem w celu zakupu odpowiedniej lampy.
8. Podczas używania lub czyszczenia urządzenia należy zachować szczególną ostrożność, aby nie uszkodzić lampy UV.
9. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek nietypowych zjawisk (takich jak niepokojący hałas, zapach, dym itp.) należy niezwłocznie odłączyć urządzenie od źródła napięcia i skontaktować się z serwisem, w celu przeprowadzenia kontroli lub naprawy.
10. Wszystkie przedmioty powinny być układane na półkach. Nie wolno kłaść przedmiotów, pod sterylizatorem, na nim lub w środku, na osłonie ozonatora.

11. Nie używać urządzenia w pobliżu wody, w wilgotnych pomieszczeniach ani na zewnątrz.
12. Nie używać urządzenia w miejscu, do którego mają dostęp zwierzęta.
13. W przypadku dłuższego nieużywania wyłączać urządzenie przyciskiem na tylnej części obudowy.
14. Nigdy nie demontować, nie rozkręcać, ani nie naprawiać samodzielnie – te czynności może wykonywać wyłącznie autoryzowany serwis dla urządzenia.
15. Nie stawiać urządzenia w bezpośrednim sąsiedztwie źródeł ciepła, takich jak: piece, grzejniki, kaloryfery, nagrzewnice etc.

III. Rozpakowanie

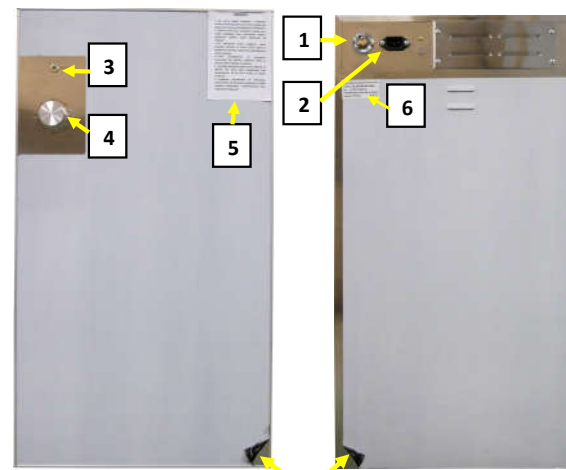
Proszę sprawdzić, czy stan maszyny jest poprawny i czy wszystkie akcesoria są dostępne. Wewnątrz opakowania powinny się znajdować:

- urządzenie do dezynfekcji banknotów
- kabel zasilający
- instrukcja obsługi

**Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia,
uważnie przeczytaj instrukcję obsługi!**

IV. Wygląd zewnętrzny

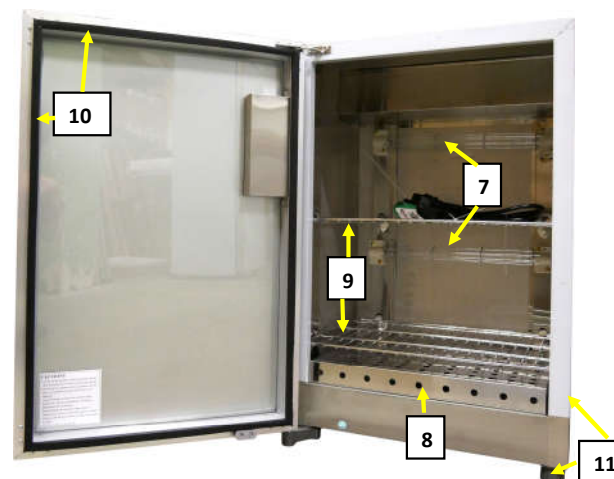
1. Przód i tył



1. Przycisk włączania
2. Gniazdo kabla zasilającego
3. Lampka sygnalizacyjna
4. Pokrętko regulacji czasu pracy
5. Lista ostrzeżeń
6. Tabliczka informacyjna

Przed użytkowaniem urządzenia usuń folię zabezpieczającą!

2. Wnętrze



7. Lampy UV
8. Osłona nagrzewnicy i ozonatora
9. Półki na banknoty
10. Uszczelka drzwi
11. Regulowane nóżki