# SYSTEM DEZYNFEKCJI DIPLOMAT CONSUL DC 310 I DL 210

# 1. Dezynfekcja. Stosowanie i obsługa.

Aby zapewnić bezpieczeństwo osobom mającym styczność z unitem stomatologicznym sprzęt należy utrzymywać w czystości zgodnie z zasadami aseptyki. W celu usunięcia biofilmów tworzonych przez kolonie bakterii, pleśni i pierwotniaków znajdujących się na wewnętrznej powierzchni przewodów wodnych unitu należy przeprowadzać dezynfekcję dróg wodnych narzędzi oraz wylewki dostarczającej wodę do kubka pacjenta. System pracuje w trzech trybach. Proces dezynfekcji przebiega w cyklu jednorazowym bez możliwości jego zapisania i musi być inicjowany manualnie.

# Tryby dezynfekcji:

- dezynfekcja wylewki służącej do napełniania kubka pacjenta
- dezynfekcja przewodów chłodzenia narzędzi wodą (rękawy na stoliku lekarza)
- wydłużony cykl dezynfekcji

# Producent zaleca stosowanie roztworu do dezynfekcji ALPRON (Alpro Medical).

Zaleca się, aby dezynfekcję dróg wodnych unitu oraz wylewki służącej do napełniania kubka pacjenta przeprowadzać przynajmniej raz dziennie (np. na zakończenie dnia pracy). Plastikowa butla opatrzona niebieską naklejką z napisem ALPRON służy jako zbiornik do przechowywania środka dezynfekcyjnego przeznaczonego do dróg wodnych narzędzi i wylewki do napełniania kubka. Zbiornik znajduje się wewnątrz bloku spluwaczki i umieszczony jest w specjalnym uchwycie dla łatwego dostępu i wyjmowania (zdj.1).

# OSTRZEŻENIE

Tryb dezynfekcji można uruchomiać tylko, jeśli w butlach znajduje się wystarczająca ilość roztworu oraz wody destylowanej! Wodę destylowaną można uzupełnić gdy przełącznik źródła wody znajduje się w pozycji "0" (zdj.2). Płyny w zbiornikach można uzupełniać tylko gdy unit stomatologiczny został wyłączony (wyłącznik główny w pozycji "off").



Zdj. 1 Zbiornik na roztwór ALPRON



Zdj. 2 Przełącznik źródła wody w pozycji "0" (w bloku spluwaczki)

# 2. Sterowanie systemem dezynfekcji z klawiatury membranowej panelu asysty



Zdj. 3 Klawiatura panelu asysty

# Legenda:

H – wydłużony cykl dezynfekcji

A – dezynfekcja dróg wodnych narzędzi (sygnalizacja LED: HCOOL)

B – dezynfekcja wylewki kubka pacjenta (sygnalizacja LED: HCUP)

O – poziom wody destylowanej z diodą LED

**P** – poziom roztworu do dezynfekcji *Alpron* z diodą LED

Przyciski H, A i B służą do wyboru trybu dezynfekcyjnego oraz do sterowania systemem dezynfekcji z poziomu panelu asysty:



# 3. Przyciski na stoliku lekarza sterujące procesem dezynfekcji

Poniższe przyciski służą do uruchamiania i sterowania systemem dezynfekcji z poziomu stolika lekarza:



# 4. Ostrzeżenie o niskim poziomie wody destylowanej i roztworu do dezynfekcji

Aktualny poziom wody destylowanej w zbiorniku jest sygnalizowany na wyświetlaczu stolika lekarza oraz za pomocą przycisku opłukiwania misy spluwaczki (sygnalizacja LED) na panelu asysty (zdj.3) (fig.3). Jeśli poziom wody destylowanej w zbiorniku jest niski, na wyświetlaczu stolika lekarza w trzeciej linii pojawi się komunikat:

!!! WATER LOW !!! - komunikat nie jest wyświetlany w trakcie pracy końcówką

Dioda LED przy przycisku opłukiwania misy spluwaczki zaświeci się i nastąpi automatyczna blokada przycisków służących do wyboru trybu dezynfekcji.

Aktualny poziom roztworu do dezynfekcji w zbiorniku jest sygnalizowany na wyświetlaczu stolika lekarza oraz za pomocą przycisku napełniania kubka pacjenta (sygnalizacja LED) na panelu asysty (zdj.3). Jeśli poziom roztworu w zbiorniku jest niski, na wyświetlaczu stolika lekarza w trzeciej linii pojawi się komunikat:

! DISINFECTION LOW ! - komunikat nie jest wyświetlany w trakcie pracy końcówką

Dioda LED przy przycisku napełniania kubka pacjenta zaświeci się i nastąpi automatyczna blokada przycisków służących do wyboru trybu dezynfekcji.

# 5. Aktywacja i oznaczenia

Aby uruchomić cykl dezynfekcji, na stoliku lekarza lub panelu asysty należy przycisnąć odpowiednie przyciski (zdj.3).

Komunikaty wyświetlane na stoliku lekarza oraz diody LED na panelu asysty informują o aktualnym statusie systemu.



# 6. Dezynfekcja przewodów chłodzenia narzędzi wodą oraz wylewki napełniania kubka pacjenta

Lejek (dostarczony wraz z unitem stomatologicznym) należy umieścić w otworze Ø16mm znajdującym się w specjalnym stojaku przeznaczonym do dezynfekcji (rys.4a). Następnie, stojak należy umieścić w misie spluwaczki tak, aby lejek znajdował się pod wylewką (rys.4b).



Zdj. 4 Stojak do dezynfekcji przewodów oraz wylewki napełniania kubka pacjenta

W otworach Ø36 mm umieścić podstawki (zdj. 4a). Wyjąć narzędzia z uchwytów i odpiąć je od rękawów. Rękawy umieścić w otworach podstawki (zdj.5).



Zdj.5 Końcówkę skalera Amdent należy uprzednio zdjąć z narzędzia..

# 7. Wymogi dla wszystkich cykli dezynfekcji

Cykl dezynfekcji można rozpocząć tylko wówczas gdy:

- wszystkie narzędzia znajdują się w swoich uchwytach

-w zbiorniku znajduje się wystarczająca ilość wody destylowanej

# !!! WATER LOW !!! (poziom wody niski)



- sygnalizator LED na panelu asysty świeci

- w zbiorniku znajduje się niewystarczająca ilość roztworu do dezynfekcji

! **DISINFECTION LOW** ! (poziom roztworu dezynfekcyjnego niski)

- sygnalizator LED na panelu asysty świeci:

W przypadku gdy ilość płynów (woda/roztwór) w zbiornikach jest niewystarczająca, możliwość uruchomienia cyklu dezynfekcji zostaje zablokowana.

### 8. Dezynfekcja wylewki napełniania kubka pacjenta

Na cykl składają się trzy etapy:

- napływ roztworu 5s
- ekspozycja na działanie roztworu 10 min.
- opłukiwanie 30s

### 8.1 Wybieranie cyklu dezynfekcji wylewki napełniania kubka pacjenta

Na panelu asysty nacisnąć przycisk . Dioda LED zaświeci się. Na wyświetlaczu stolika lekarza pojawi się następujący komunikat:

CUP DISINFECTION - dezynfekcja wylewki napełniania kubka PUT PIPE ON CUP OUT - podstawić lejek pod wylewkę kubka PRESS CUP TO START - aby rozpocząć, nacisnąć przycisk napełniania kubka

#### 8.2 Uruchamianie cyklu dezynfekcji wylewki napełniania kubka pacjenta

Po wybraniu cyklu dezynfekcji zgodnie z punktem 8.1, uruchomić cykl naciskając przycisk na stoliku lekarza. Na wyświetlaczu stolika lekarza pojawi się następujący komunikat:

CUP DISINFECTION - dezynfekcja wylewki napełniania kubka PROCESS IN PROGRESS - cykl w toku PRESS HCUP TO STOP - aby zakończyć nacisnąć HCUP TIME TO END IN s: xxx - pozostały czas do końca cyklu s: xxx

Pozostały czas dla bieżącego etapu cyklu (napływ / ekspozycja / opłukiwanie) pojawi się w czwartej linii na wyświetlaczu stolika lekarza.

Po przeprowadzeniu pełnego cyklu dezynfekcji na wyświetlaczu stolika lekarza pojawi się następujący komunikat:

HYGENE FOR CUP - cykl dezynfekcji napełniania kubka PROCESS FINISHED - zakończono PRESS HCUP TO EXIT- nacisnąć HCUP aby wyjść TIME TO END IN s: 0 - pozostały czas do końca cyklu s: 0

Na panelu asysty nacisnąć przycisk **do bana seconda**. Dioda LED zgaśnie. Na wyświetlaczu stolika lekarza pojawi się następujący komunikat (unit gotowy do pracy):

#### DENTAL UNIT V1 READY FOR WORK

# 8.3 Przerywanie cyklu dezynfekcji wylewki napełniania kubka pacjenta

Jeśli zajdzie taka potrzeba, cykl można przerwać (jeśli został uruchomiony zgodnie z punktem

# 8.2.).

Na panelu asysty nacisnąć przycisk pojawi się następujący komunikat:

CUP DISINFECTION - dezynfekcja wylewki napełniania kubka PROCESS INTERRUPTED - cykl przerwany END OF DISINFECTION - dezynfekcja zakończona

Na wyświetlaczu stolika lekarza pojawi się następujący komunikat (aby rozpocząć nacisnąć HCUP):

# PRESS HCUP TO START



Dioda LED zgaśnie. Na wyświetlaczu stolika lekarza

Następnie należy kontynuować zgodnie z punktem 8.1.: nacisnąć przycisk i postępować zgodnie z instrukcją na wyświetlaczu.

Przy uruchamianiu cyklu po jego przerwaniu należy pamiętać, że ostatni etap uprzedniego cyklu, tj. opłukiwanie, zostanie przeprowadzony, ponieważ przed przerwaniem tego cyklu roztwór do dezynfekcji został już pobrany.

# 8.4 Anulowanie wybranego cyklu dezynfekcji

Aby zmienić cykl, na panelu asysty nacisnąć przycisk . Dioda LED zgaśnie. Na wyświetlaczu stolika lekarza pojawi się następujący komunikat:

CUP DISINFECTION - dezynfekcja wylewki napełniania kubka PROCESS INTERRUPTED - cykl przerwany END OF DISINFECTION - dezynfekcja zakończona

Na wyświetlaczu pojawi się następujący komunikat (unit gotowy do pracy):

#### DENTAL UNIT V1 READY FOR WORK

# 9. Dezynfekcja rękawów na stoliku lekarza

Na cykl składają się trzy etapy:

- napływ roztworu 20s
- ekspozycja na działanie roztworu 10 min.
- opłukiwanie 30s

Uwaga



W czasie trwania cyklu wszystkie rękawy muszą znajdować się w stojaku przeznaczonym do dezynfekcji!

# 9.1 Wybieranie cyklu dezynfekcji rękawów na stoliku lekarza

Na panelu asysty nacisnąć przycisk . Dioda LED zaświeci się. Na wyświetlaczu stolika lekarza pojawi się następujący komunikat:

PIPE DISINFECTION - dezynfekcja rękawów PUT PIPES TO BOWL - rękawy umieścić w stojaku

# PRESS COOL TO START - aby rozpocząć nacisnąć przycisk chłodzenia

#### 9.2 Uruchamianie cyklu dezynfekcji rękawów na stoliku lekarza

Po wybraniu cyklu dezynfekcji zgodnie z punktem 9.1, uruchomić cykl naciskając przycisk ma stoliku lekarza. Na wyświetlaczu pojawi się następujący komunikat:

PIPE DISINFECTION - dezynfekcja rękawów PROCESS IN PROGRESS - cykl w toku HCOOL TO STOP - aby zakończyć nacisnąć HCOOL TIME TO END IN s: 0 - pozostały czas do końca cyklu s: 0

Pozostały czas dla bieżącego etapu cyklu (napływ / ekspozycja / opłukiwanie) pojawi się w czwartej linii na wyświetlaczu stolika lekarza.

Po zakończeniu cyklu na wyświetlaczu pojawi się następujący komunikat.

PIPE DISINFECTION - dezynfekcja rękawów PROCESS FINISHED - cykl zakończono PRESS HCOOL TO EXIT - aby wyjść nacisnąć HCOOL TIME TO END IN s: 0 - pozostały czas do końca cyklu s: 0

Po przyciśnięciu przycisku HCOOL można wyjść z menu cyklu bez konieczności umieszczania rękawów z powrotem w uchwytach.

Jeśli przycisk HCOOL nie zostanie wciśnięty, na wyświetlaczu pojawi się następujący komunikat:

PIPE DISINFECTION - dezynfekcja rękawów PROCESS FINISHED - cykl zakończono PUT PIPES TO TABLE - odłożyć rękawy do ich uchwytów TIME TO END IN s: 0 - pozostały czas do końca cyklu s: 0

Natychmiast po odłożeniu rękawów na ich miejsce na wyświetlaczu pojawi się następujący komunikat:

PIPE DISINFECTION - dezynfekcja rękawów PROCESS FINISHED - cykl zakończono PRESS HCOOL TO EXIT - aby wyjść nacisnąć HCOOL TIME TO END IN s: 0 - pozostały czas do końca cyklu s: 0

Na panelu asysty nacisnąć przycisk . Dioda LED zgaśnie. Na wyświetlaczu stolika lekarza pojawi się następujący komunikat (unit gotowy do pracy):

DENTAL UNIT V1 READY FOR WORK

#### 9.3 Przerywanie cyklu dezynfekcji rękawów na stoliku lekarza

Na panelu asysty nacisnąć przycisk . Dioda LED zgaśnie. Na wyświetlaczu stolika lekarza pojawi się następujący komunikat:

PIPE DISINFECTION - dezynfekcja rękawów PROCESS INTERRUPTED - cykl przerwany

# END OF DISINFECTION - zakończenie dezynfekcji

Na wyświetlaczu pojawi się następujący komunikat:

COOLANT LINES DISINFECTION - dezynfekcja przewodów chłodzenia PROCESS INTERRUPTED - cykl przerwany KEEP PIPES IN BOWL - rękawy pozostawić w stojaku

Na wyświetlaczu pojawi się następujący komunikat (aby rozpocząć nacisnąć HCUP:

# PRESS HCOOL TO START

Następnie należy kontynuować zgodnie z punktem 9.1.: nacisnąć przycisk zgodnie z instrukcją na wyświetlaczu.

Przy uruchamianiu cyklu po jego przerwaniu należy pamiętać, że ostatni etap uprzedniego cyklu, tj. opłukiwanie, zostanie przeprowadzony, ponieważ przed przerwaniem tego cyklu roztwór do dezynfekcji został już pobrany.

# 9.4 Anulowanie wybranego cyklu dezynfekcji

Aby zmienić cykl, na panelu asysty nacisnąć przycisk . Di wyświetlaczu stolika lekarza pojawi się następujący komunikat:

COOLANT LINES DISINFECTION - dezynfekcja przewodów chłodzenia CYCLE INTERRUPTED - cykl przerwany END OF DISINFECTION - zakończenie dezynfekcji

Na wyświetlaczu pojawi się następujący komunikat (unit gotowy do pracy):

DENTAL UNIT V1 READY FOR WORK

# 10 Wydłużony cykl dezynfekcji

Na cykl składają się następujące etapy:

- napływ roztworu do wylewki kubka pacjenta 5s
- napływ roztworu do rękawów na stoliku lekarza 20s
- ekspozycja na działanie roztworu po wyłączeniu unitu
- opłukiwanie po włączeniu unitu: wylewka 30s; rękawy 30s.

# 10.1 Wybieranie wydłużonego cyklu dezynfekcji

Na panelu asysty nacisnąć przycisk . Na wyświetlaczu stolika lekarza pojawi się następujący komunikat:

PUT PIPE ON CUP OUT - podstawić lejek pod wylewkę kubka PUT PIPES TO BOWL - rękawy umieścić w stojaku PRESS HCUP TO START - aby rozpocząć nacisnąć HCUP PRESS CUP TO EXIT - aby wyjść nacisnąć CUP

# 10.2 Uruchamianie wydłużonego cyklu dezynfekcji

Po wybraniu cyklu dezynfekcji zgodnie z punktem 10.1 (rękawy muszą się znajdować w stojaku



Dioda LED zgaśnie. Na

i postępować



do dezynfekcji), uruchomić cykl naciskając przycisk **muse** na panelu asysty. Dioda LED zaświeci się. Na wyświetlaczu stolika lekarza pojawi się następujący komunikat:

PUT PIPE ON CUP OUT - podstawić lejek pod wylewkę kubka PUT PIPES TO BOWL - rękawy umieścić w stojaku PRESS CUP TO START - aby rozpocząć nacisnąć przycisk napełniania kubka

Na stoliku lekarza nacisnąć przycisk . Na wyświetlaczu pojawi się następujący komunikat:

PUT PIPE ON CUP OUT - podstawić lejek pod wylewkę kubka PUT PIPES TO BOWL - rękawy umieścić w stojaku PRESS HCUP TO STOP - aby zatrzymać nacisnąć HCUP DISINFECTION PROCESS - cykl dezynfekcji

**PUT PIPE ON CUP OUT** - podstawić lejek pod wylewkę kubka **PUT PIPES TO BOWL** - rękawy umieścić w stojaku **PRESS HCUP TO STOP** - aby zatrzymać nacisnąć HCUP **TIME TO END IN s: xxx** - pozostały czas do końca cyklu s: xxx

Po napływie roztworu dezynfekcyjnego, na wyświetlaczu pojawi się następujący komunikat:

PUT PIPE ON CUP OUT - podstawić lejek pod wylewkę kubka PUT PIPES TO BOWL - rękawy umieścić w stojaku PRESS HCUP TO STOP - aby zatrzymać nacisnąć HCUP PROCESS FINISHED - cykl zakończony

Na wyświetlaczu stolika lekarza pojawi się następujący komunikat (wyłączyć unit):

# SWITCH OFF THE UNIT

W tym cyklu unit stomatologiczny należy wyłączyć aby roztwór dezynfekcyjny mógł działać przez wymagany czas.

# 10.3 Przerywanie wydłużonego cyklu dezynfekcji

Jeśli zajdzie taka potrzeba cykl można przerwać (jeśli został uruchomiony zgodnie z punktem

10.2.).

Na panelu asysty nacisnąć przycisk pojawi się następujący komunikat:

PUT PIPE ON CUP OUT - podstawić lejek pod wylewkę kubka PUT PIPES TO BOWL - rękawy umieścić w stojaku PRESS HCUP TO STOP - aby zatrzymać nacisnąć HCUP PROCESS INTERRUPTED - cykl przerwany

Na wyświetlaczu pojawi się następujący komunikat (wyłączyć unit):

# SWITCH OFF THE UNIT

# 10.4 Anulowanie wydłużonego cyklu dezynfekcji

Aby zmienić lub anulować cykl, na stoliku lekarza nacisnąć przycisk pl\_higiena dc310-dl210\_2013\_06

Na wyświetlaczu 9/12

. Dioda LED zgaśnie. Na wyświetlaczu stolika lekarza

pojawi się następujący komunikat (unit gotowy do pracy):

#### DENTAL UNIT V1 READY FOR WORK

# 10.5 Kończenie cyklu wydłużonej dezynfekcji po włączeniu unitu

Cykl zostanie zakończony dopiero po przepłukaniu wodą rękawów poddanych dezynfekcji. Przepłukiwanie rozpoczyna się automatycznie po włączeniu unitu.

Cykl dezynfekcji należy przeprowadzić do końca jeśli:

- wydłużony cykl dezynfekcji był aktywny przed wyłączeniem unitu
- nastąpiła przerwa w dostawie prądu (jeśli którykolwiek z cykli był uruchomiony)
- nastąpiło przypadkowe wyłączenie unitu w trakcie trwania któregokolwiek z cykli.



# Uwaga W czasie kończenia cyklu wszystkie rękawy muszą znajdować się w stojaku

przeznaczonym do dezynfekcji! Jeśli nadal konieczne jest dokończenie cyklu dezynfekcji wylewki służącej do napełniania kubka

pacjenta, po włączeniu unitu na wyświetlaczu pojawi się następujący komunikat (aby rozpocząć nacisnąć HCUP):

# PRESS HCUP TO START

Na panelu asysty nacisnąć przycisk . Dioda LED zaświeci się. Na wyświetlaczu stolika lekarza pojawi się następujący komunikat:

**CUP DISINFECTION** - dezynfekcja wylewki napełniania kubka **PUT PIPE ON CUP OUT** - podstawić lejek pod wylewkę kubka **PRESS CUP TO START** - aby rozpocząć nacisnąć HCUP

Następnie kontynuować zgodnie z punktem 8.2.

Jeśli nadal konieczne jest dokończenie cyklu dezynfekcji rękawów na stoliku lekarza, po włączeniu unitu na wyświetlaczu pojawi się następujący komunikat (aby rozpocząć przycisnąć HCOOL):

# PRESS HCOOL TO START

Aby zmienić cykl, na panelu asysty nacisnąć przycisk wyświetlaczu pojawi się następujący komunikat:

PIPE DISINFECTION - dezynfekcja rękawa PUT PIPES TO BOWL - rękawy umieścić w stojaku PRESS COOL TO START - aby rozpocząć nacisnąć przycisk chłodzenia

Następnie kontynuować zgodnie z punktem 9.2.

Każdy napływ roztworu dezynfekcyjnego jest monitorowany i zapisywany w pamięci niezależnej od tego czy unit jest podłączony do zasilania czy nie.

Pamięć, która zawiera ważne informacje na temat systemu, jest sprawdzania automatycznie po każdym uruchomieniu unitu.

W przypadku jej awarii, na wyświetlaczu pojawi się następujący komunikat o błędzie:



. Dioda LED zaświeci się. Na

#### **!!! EEPROM ERROR !!!**



Uwaga W przypadku pojawienia się tego komunikatu należy natychmiast skontaktować się z serwisem.

W przypadku awarii, zapisane dane mogą zostać uszkodzone dlatego należy przeprowadzić ręczne przepłukiwanie wszystkich przewodów wodą (min. 20 s.). Jeśli zajdzie potrzeba pilnego przeprowadzenia zabiegu stomatologicznego, należy uruchomić chłodzenie wodą i przepłukać wodą wylewkę napełniania kubka pacjenta oraz wszystkie rękawy przez min. 20 s.

Aby przeprowadzić dezynfekcję przewodów chłodzenia narzędzi, w zbiorniku musi znajdować się wystarczająca ilość środka dezynfekcyjnego. Jeśli środek dezynfekcyjny w zbiorniku osiągnie poziom minimalny, na wyświetlaczu pojawi się komunikat jak w punkcie 4 powyżej. Aby uzupełnić zbiornik najpierw należy wyłączyć unit, zbiornik napełnić roztworem, włączyć unit i postępować zgodnie z instrukcjami na wyświetlaczu, które zostały opisane w powyższych

punktach.

#### 11 ALARMY

Wyszczególniamy cztery typy alarmów w cyklach dezynfekcyjnych:

- potrójny sygnał: koniec napływu środka dezynfekcyjnego
- potrójny sygnał w momencie włączania unitu: cykl dezynfekcji należy dokończyć
- potrójny sygnał: awaria pamięci źródłowej
- 6 x potrójny sygnał: koniec cyklu dezynfekcji

#### 12 DEZYNFEKCJA STRZYKAWKO-DMUCHAWKI

Cykl służy do dezynfekcji strzykawko-dmuchawek na stoliku lekarza i panelu asysty (jeśli stanowi część wyposażenia).



# Uwaga

Dezynfekcję strzykawko-dmuchawki można przeprowadzić tylko gdy wszystkie rękawy zostały wyjęte ze swoich uchwytów (jednoczesna dezynfekcja wszystkich rękawów).

Należy upewnić się, że wszystkie rękawy poza strzykawko-dmuchawką zostały umieszczone w stojaku do dezynfekcji (zdj.5). Strzykawko-dmuchawkę należy wyjąć i umieścić w wolnym otworze odpływowym stojaka, w lejku (zdj.5) lub jakimkolwiek innym zbiorniku zewnętrznym.

Na zakończenie każdego dnia pracy strzykawko-dmuchawkę należy wyczyścić i zdezynfekować. Zaleca się przepłukiwanie strzykawko-dmuchawki przez min. 20 s. W tym celu należy umieścić ją w misie spluwaczki i przycisnąć lewy przycisk. Przed rozpoczęciem dnia pracy strzykawko-dmuchawkę należy przepłukać wodą.

# ZALECENIA PRODUCENTA UNITU STOMATOLOGICZNEGO

Przeprowadzanie wydłużonego cyklu dezynfekcji na zakończenie dnia pracy to najefektywniejszy sposób utrzymania czystości. Zaleca się również przepłukiwanie wszystkich rękawów wodą każdorazowo przed rozpoczęciem dnia pracy. Taka praktyka pomaga wypłukać z nich biofilmy oraz pozostałości roztworu dezynfekcyjnego.

Roztwór środka ALPRON podawany jest automatycznie, a jego stężenie można regulować w zależności od potrzeb za pomocą specjalnych dławików, które znajdują się w bloku spluwaczki w pobliżu zaworów systemu dezynfekcyjnego (zdj.6). Regulację należy zlecić serwisowi.



Zdj.6. Dławiki do regulacji stężenia roztworu dezynfekcyjnego

a) Dławik do regulacji roztworu do dezynfekcji wylewki służącej do napełniania kubka pacjenta.
b) Dławik do regulacji roztworu do dezynfekcji przewodów do chłodzenia narzędzi wodą.