

PROBLEMY I ICH ROZWIĄZANIE

Koncentratory tlenu z firmy DeVilbiss typ 515KS i 525KS.

Poniższa tabela przedstawia problemy, jakie mogą się pojawić i sposób ich rozwiązania.

Jeżeli poniższe propozycje nie rozwiążą problemu skontaktuj się z dostawcą aparatu.

Objawy	Możliwe przyczyny	Sposób usunięcia
Urządzenie nie działa. Po włączeniu nie świeci się zielona lampka zasilania. Słychać przerywany alarm dźwiękowy, miga lampka SERWIS.	1. Przewód zasilający nie jest prawidłowo podłączone do źródła prądu.	1. Sprawdź podłączenie przewodu zasilającego. Sprawdź gniazdo wtykowe z tyłu urządzenia.
	2. Brak prądu w gniazdku.	2. Sprawdź bezpieczniki w mieszkaniu, skorzystaj z innego gniazdka jeżeli taka sytuacja się powtórzy.
	3. Zadziałał automatyczny bezpiecznik.	3. Naciśnij przycisk RESET automatycznego bezpiecznika znajdujący się pod włącznikiem zasilania. Podłącz urządzenie do innego gniazdka. Jeżeli sytuacja się powtarza, należy skontaktować się z serwisem.
Urządzenie działa, świeci się zielona lampka zasilania. Świeci się czerwona lampka SERWIS, może być słyszalny alarm dźwiękowy.	1. Filtr powietrza jest zatkany.	1. Sprawdź filtr powietrza, jeżeli jest brudny wyczyść zgodnie z instrukcją.
	2. Filtr wstępny powietrza (pod klapką serwisową) jest zatkany.	2. Sprawdź filtr wstępny powietrza (pod klapką serwisową) jeżeli jest zatkany należy go wymienić;
	3. Otwory wylotowe są zatkane.	3. Upewnij się, że urządzenie stoi w miejscu zapewniającym prawidłową wentylację.
	4. Zatkana lub uszkodzona kaniula, maska lub przewód tlenowy.	4. Odłącz kaniulę, maskę lub przewód tlenowy. Jeżeli powrócił prawidłowy przepływ wyczyść je lub wymień. Zdejmij przewód tlenowy z łącznika tlenowego. Jeżeli powrócił prawidłowy przepływ sprawdź przewód tlenowy czy nie jest zatkany lub zagięty lub wymień.
	5. Zatkany lub uszkodzony nawilżacz.	5. Odłącz nawilżacz, wyczyść lub wymień w razie potrzeby. Sprawdź kręcąc pokrętką czy kulka w przepływomierzu się swobodnie przesuwają. Jeżeli nie to nawilżacz jest zatkany i trzeba go wymienić lub oczyścić końcówkę wężyka w nawilżaczu za pomocą szczotki (np. do zębów),
	6. Regulator przepływu ustawiony na zbyt niskim przepływie.	6. Upewnij się, że regulator przepływu ustawiony jest na przepisanej wartości. Sprawdź czy przepływ tlenu jest ustawiony w zakresie powyżej 0,5 l/min. (przy zbyt niskim przepływie aparat się zaczyna dusić). Jeżeli powyższe czynności nie przynoszą rezultatu, skontaktuj się z serwisem.
Świeci się żółta lampka (niski poziom tlenu), lub świeci się żółta lampka i słychać przerywany alarm dźwiękowy.	1. Nieprawidłowo ustawiony regulator przepływu.	1. Upewnij się, że regulator przepływu ustawiony jest na przepisanej wartości.
	2. Filtr powietrza jest zatkany.	2. Sprawdź filtr powietrza, jeżeli jest brudny wyczyść zgodnie z instrukcją.
	3. Otwory wylotowe są zatkane.	3. Upewnij się, że urządzenie stoi w miejscu zapewniającym prawidłową wentylację i nie są zatkane otwory wylotowe. Jeżeli to nic nie pomoże skontaktuj się z serwisem.
Świeci się żółta lampka (NISKI POZIOM TLENU).	Koncentracja tlenu spada poniżej 85%.	1. Sprawdź, czy przepływ tlenu nie jest ustawiony powyżej 4 l/min. Jeżeli tak to obniż przepływ poniżej 4 l/min. 2. Sprawdź, czy filtr wstępny powietrza (pod klapką serwisową) nie jest zatkany. Z aparatu w dalszym ciągu można korzystać, ale należy szybko skontaktować się z serwisem aby aparat wymienić lub przesłać do naprawy.
Świeci się czerwona lampka SERWIS i słychać przerywany alarm dźwiękowy.	Jeżeli alarm się pojawia po około 15-20 minutach od momentu włączenia może to świadczyć o awarii wentylatora. Wówczas aparat mocno się nagrzewa w dolnej partii w okolicy otworów wentylacyjnych. Następuje również samoczynne wyłączenie kompresora.	1. Sprawdź czy aparat nie jest mocno nagrany w okolicach otworów wentylacyjnych. 2. Skontaktuj się z serwisem.
Świeci się czerwona lampka SERWIS i słychać przerywany alarm dźwiękowy.	1. Nieprawidłowo ustawiony regulator przepływu.	1. Sprawdź czy przepływ tlenu nie jest ustawiony na 5 l/min lub więcej. Przy tak wysokim przepływie koncentracja może obniżyć się czasami poniżej 75% co aktywuje alarm
	2. Filtr powietrza jest zatkany.	2. Sprawdź filtr powietrza, jeżeli jest brudny wyczyść zgodnie z instrukcją.
	3. Otwory wylotowe są zatkane	3. Upewnij się, że urządzenie stoi w miejscu zapewniającym prawidłową wentylację. Jeżeli powyższe czynności nie przynoszą rezultatu, skontaktuj się z serwisem.
Świecą się obie lampki na zielono.	Pojawia się woda w wąsach tlenowych.	Zdarza się to z reguły jak są zastosowane dłuższe węże tlenowe 7,5 m, 10 m lub 15 m. Tlen w aparacie jest lekko nagrany i po przejściu przez nawilżacz może zdarzyć się, że nastąpi kondensacja wody w miejscach gdzie wąż styka się z zimnym podłożem np. podłoga, ściana. Trzeba wówczas inaczej ułożyć wąż aby wyeliminować te zimne miejsca lub podłożyć np. ręcznik pod wąż w tych miejscach.
Świecą się obie lampki na zielono.	Aparat podaje zbyt mało tlenu.	1. Sprawdź czy przepływ tlenu nie jest ustawiony zbyt nisko. 2. Sprawdź czy wąż tlenowy lub wąż tlenowy nie są gdzieś lekko zagięte co powoduje zahamowanie swobodnego przepływu tlenu. 3. Sprawdź czy nawilżacz jest prawidłowo skrecony (dolna przezroczysta część nawilżacza musi być dobrze dokrecona do ciemnej pokrywki). Aby się przekonać czy nawilżacz jest dobrze skrecony można wlać do szklanki wody i włożyć do niej końcówkę wąsów tlenowych. Ilość bąbelków tlenu wypływających z wąsów w szklance powinna być taka sama jak ilość bąbelków wypływających w nawilżaczu. Jeżeli w szklance jest mniej bąbelków to nawilżacz trzeba rozkręcić i skrecić prawidłowo ponownie.