

t

7 d'Armor®

Produkt ekologiczny
do konserwacji

INSTRUKCJA MYJKI DO ODTŁUSZCZANIA BIOLOGICZNEGO





1	INFORMACJE	4
1.1	OZNACZENIA PRODUKTÓW	4
1.2	OSTRZEŻENIA	4
1.3	INFORMACJE OGÓLNE	5
1.4	PRZENOSZENIE / TRANSPORT / PRZEMIESZCZANIE MYJKI	5
1.5	CHARAKTERYSTYKI MYJKI	6
2	PRZYGOTOWANIE MYJKI	7
2.1	PRZYGOTOWANIE I KONTROLA	7
2.2	MONTAŻ ELEMENTÓW	7
2.3	NAPEŁNIANIE MYJKI	8
3	STEROWNIK	9
4	URUCHAMIANIE	10
4.1	WŁĄCZANIE ZASILANIA	10
4.2	UŻYTKOWANIE MYJKI	10
4.3	TRYB BOOST	11
4.4	TRYB EKO	11
4.5	KĄPIEL	12
5	ZBIORNIK	13
5.1	POZIOM CIECZY	11
5.2	OPRÓŻNIANIE	12
6	PRZYPOMNIENIA	14
7	WIZUALIZACJA I MODYFIKACJA PARAMETRÓW	15
7.1	WIZUALIZACJA PARAMETRÓW	15
7.2	MODYFIKACJA PARAMETRÓW	16
8	KONSERWACJA	17
8.1	KONSERWACJA OKRESOWA	17
8.2	SCHEMAT ELEKTRYCZNY	17
8.3	RYSUNEK ROZBITY	18
8.4	LISTA CZĘŚCI ZAMIENNYCH	18
9	GWARANCJA	19
	ZAŁĄCZNIK 1 : DIAGNOSTYKA	20
	ZAŁĄCZNIK 2 : DEMONTAŻ ZESTAWU ELEKTRYCZNEGO	21
	ZAŁĄCZNIK 3 : MONTAŻ ZESTAWU ELEKTRYCZNEGO	22
	ZAŁĄCZNIK 4 : DEMONTAŻ POMPY	23

1 – INFORMACJE

Dziękujemy za zakup myjki do oczyszczania biologicznego bez rozpuszczalników. Myjka ta łączy działanie wodnego roztworu czyszczącego o obojętnym pH i tabletek zawierających specjalne mikroorganizmy, zapewniające biodegradację węglowodorów i regenerację kąpieli czyszczącej.

1.1 – OZNACZENIA PRODUKTÓW

.....: roztwór czyszczący, do którego przystosowana jest myjka.
: tabletki z mikroorganizmami.
: myjka do odtłuszczenia.

1.2 – OSTRZEŻENIA

UWAGA

Uwaga, przed użyciem dokładnie zapoznać się z instrukcją.

Używać wyłącznie z roztworem czyszczącym i tabletkami z mikroorganizmami przeznaczonymi dla urządzenia.

1 – Myjkę należy bezwzględnie podłączyć do obwodu zasilania 230 V z uziemieniem i chronionego wyłącznikiem różnicowoprądowym 30 mA.

Maksymalny pobór mocy przez myjkę wynosi 1100 W.

2 – Nie stosować przedłużaczy elektrycznych.

3 – Nie wlewać bezpośrednio do myjki zanieczyszczeń (rozpuszczalniki, olej, smar, zużyty olej silnikowy, olej napędowy, benzyna). Wlanie substancji zawierających rozpuszczalniki może spowodować uszkodzenie elementów wewnętrznych myjki.

4 – Nigdy nie dolewać ani nie wlewać produktów takich, jak rozpuszczalniki, biocydy lub środki dezynfekujące, alkohole, substancje zawierające fluorowce, substancje łatwopalne, kwasy, zasady, wrzątek, estry i produkty toksyczne. Wlanie takich produktów może

zniszczyć wewnętrzne elementy myjki i być niebezpieczne dla zdrowia.

5 – Zdecydowanie zalecamy zakładanie rękawic i okularów ochronnych.



6 – Zamontować oświetlenie przystosowane do stanowiska pracy.

7 – Nie dokonywać żadnych modyfikacji myjki. Została ona zaprojektowana do użytku z naszym roztworem czyszczącym i naszymi tabletkami z mikroorganizmami.

8 – Aby utrzymywać natlenienie i temperaturę konieczną dla prawidłowego rozwoju mikroorganizmów, które rozkładają węglowodory, pozostawiać myjkę z włączonym zasilaniem.

9 – Wykrywanie poziomu minimalnego: Myjka jest wyposażona w automatyczny system kontroli poziomu minimalnego. Działa ona przy ilości cieczy wynoszącej od 45 do 80 litrów. Jeżeli ilość cieczy spadnie poniżej 45 litrów, pompa i podgrzewanie wyłączają się. W takim przypadku dodać 20 lub 45 litrów naszego gotowego roztworu czyszczącego i tabletki z mikroorganizmami.

10 – Po przywróceniu zasilania po jego awarii, myjka przełącza się w tryb ochronny. Aby ją ponownie uruchomić, należy nacisnąć włącznik podgrzewania.

11 – Myjkę należy odłączać:
 . przed jej opróżnieniem,
 . na czas czyszczenia.

12 – Aby zdemontować pompę lub inne elementy, należy myjkę odłączyć od zasilania i poczekać, aż ostygnie.

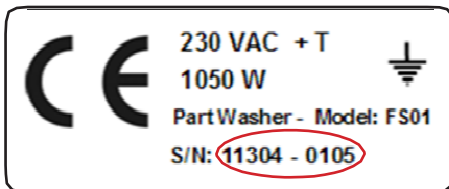
13 – Ograniczać czas kąpieli dla wszystkich metali wrażliwych. Nigdy nie pozostawiać elementu w kąpieli na całą noc.

1.3 – INFORMACJE OGÓLNE

Myjka spełnia wszystkie wymagania w zakresie bezpieczeństwa opisane w następujących dyrektywach:

- Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE,
- Dyrektywa niskonapięciowa 2006/95/WE,
- Dyrektywa 2004/108/WE dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej.

Aby uzyskać pomoc, prosimy o kontakt z przedstawicielem handlowym i przy każdym kontakcie podawać numer seryjny podany z tyłu urządzenia.



1.4 – PRZENOSZENIE / TRANSPORT / PRZEMIESZCZANIE MYJKI

- Aby przemieścić lub przewieźć urządzenie, opróżnić myjkę do pustych pojemników po roztworze czyszczącym (patrz procedura w § 5). Masa pustego urządzenia wynosi 22 kg.
- Ustawić myjkę pionowo na palecie o wymiarach 600 x 800 mm (myjki nie wolno przewozić w pozycji poziomej).
- Zabezpieczyć myjkę jej kartonowym opakowaniem.
- Otoczyć całość taśmą lub folią, aby myjka nie mogła upaść podczas transportu.

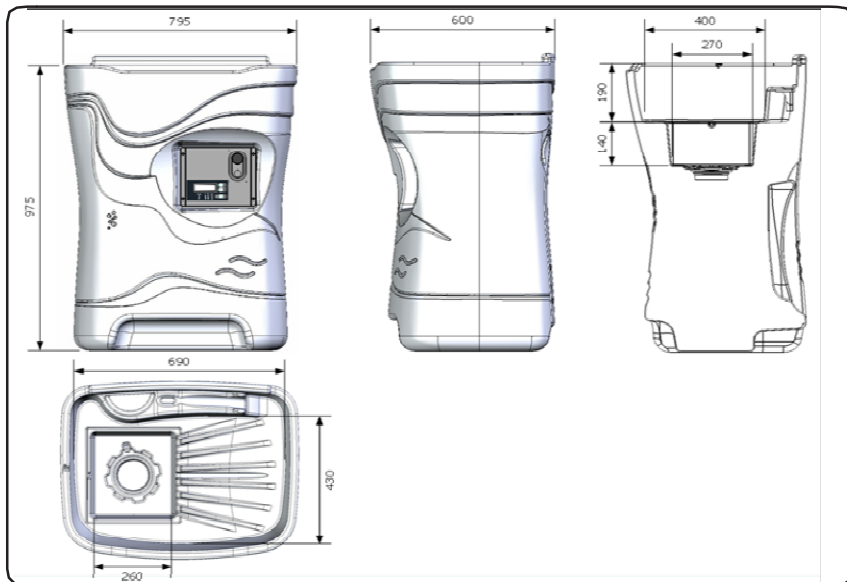
1.5 – CHARAKTERYSTYKI MYJKI

Moc maksymalna	11 W
Poziom hałasu	< 50 dB(A)
Masa pustego urządzenia (bez roztworu czyszczącego)	22 kg
Materiał zbiornika	Polietylen o średniej gęstości (PEMD)
Niezbędne zasilanie elektryczne	230 V + uziemienie z zabezpieczeniem wyłącznikiem różnicowoprądowym 30 mA
Nominalna temperatura użytkowania	38°C
Wymiary zewnętrzne	810 x 610 mm, wys.: 1010 mm
Wymiary użytkowe zbiornika czyszczącego	690 x 420 x 180 mm
Filtrowanie	Filtr siatkowy ze stali nierdzewnej 700µ / filtr rękawowy 20µ
Pojemność zbiornika przy uruchamianiu	60 do 80 litrów
Pojemność wanny do kąpeli	11 litrów Wysokość zanurzenia 14 cm
Wyłączenie przy niskim poziomie bez wanny do kąpeli	45 litrów w zbiorniku
Wyłączenie przy niskim poziomie z wanną do kąpeli	56,5 litrów (45 litrów w zbiorniku + 11 litrów w wannie do kąpeli+ 0,5 litra produktu w obwodzie)
Wydatek uchwytu narzędzia ze szczotką	1,7 l/min
Wydatek uchwytu narzędzia bez szczotki	6 l/min (przy kąpeli)

POBÓR MOCY ELEKTRYCZNEJ

*POMIARY WYKONANE W CIĄGU 24 GODZ. PRZY ŚREDNIEJ TEMPERATURZE KĄPIELI 38°C I 50 LITRACH PRODUKTU

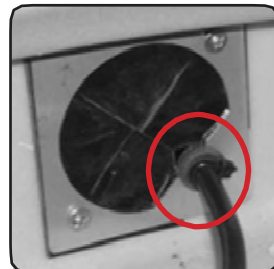
W temperaturze otoczenia 18°C	pobór mocy 210 W/h
W temperaturze otoczenia 23°C	pobór mocy 160 W/h
Przy 12 godz. trybu EKO w ciągu 24 godz.	spadek poboru mocy o 25%



2 – PRZYGOTOWANIE MYJKI

2.1 – PRZYGOTOWANIE I KONTROLA

- Zdjąć karton ze myjki.
- Sprawdzić następujące punkty, czy:
 - . myjka nie uległa żadnym uszkodzeniom podczas transportu i montażu,
 - . przewód zasilania jest w dobrym stanie, a przelotka kablowa znajduje się na tylnej płycie:

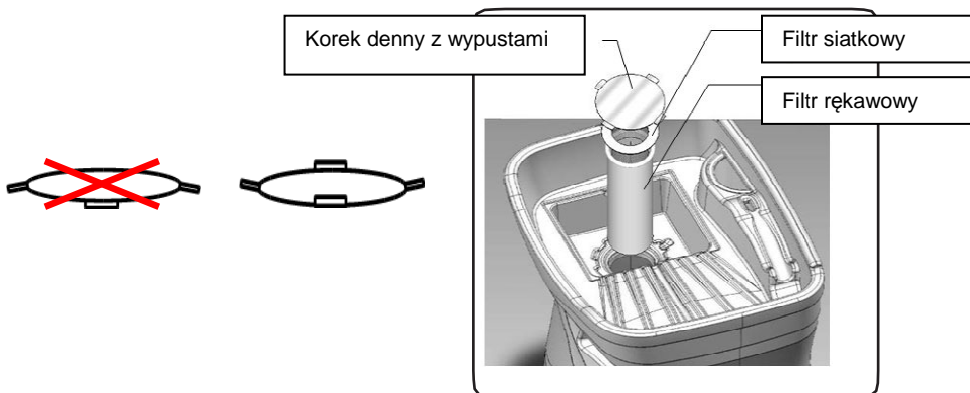


2.2 – MONTAŻ ELEMENTÓW

1 – Filtr rękawowy należy docisnąć do dna gniazda.

2 – Zamontować filtr ze stali nierdzewnej, obracając nim.

3 – Umieścić na nim korek denny z wypustami. Wypusty należy umieścić w nacięciach płytowych (zagięcia skierowane w górę).

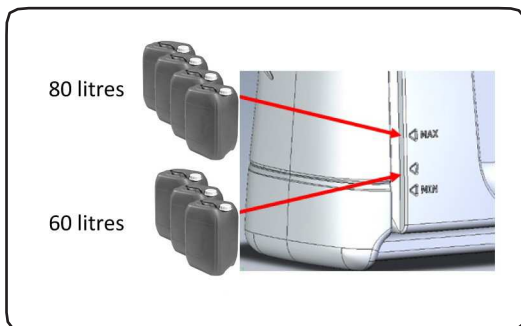


2.3 – NAPEŁNIANIE MYJKI

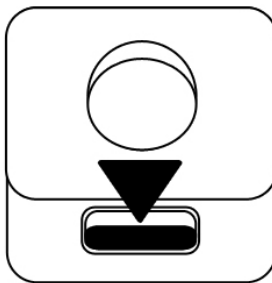
1 – Wlać zawartość pojemników do zbiornika.

UWAGA

Zachować puste pojemniki. Mogą one być przydatne do odzyskania roztworu czyszczącego w przypadku opróżniania.

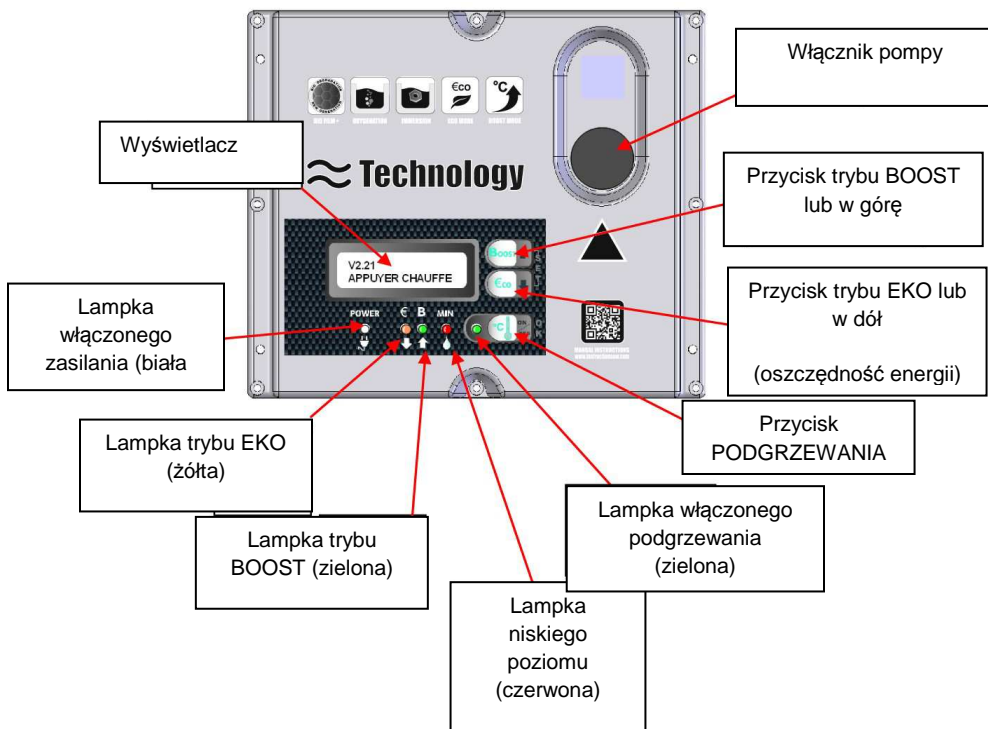


2 – Włożyć tabletkę z mikroorganizmami przez prostokątny otwór do tego przeznaczony.



3 – Zapisać datę na arkuszu nadzoru i konserwacji.

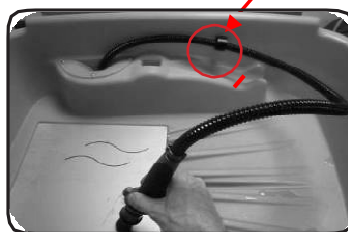
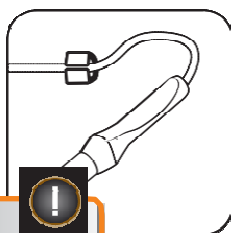
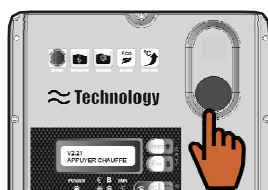
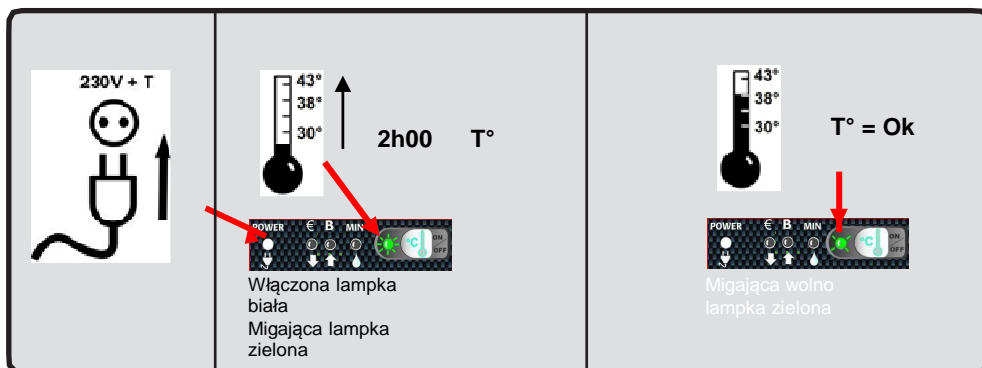
3 – STEROWNIK



4 – URUCHAMIANIE

4.1 – WŁĄCZANIE ZASILANIA

Jeżeli myjka jest napełniona roztworem czyszczącym, podgrzewanie włącza się automatycznie natychmiast po włączeniu zasilania i wyłącza po osiągnięciu temperatury roboczej.



narzędzia

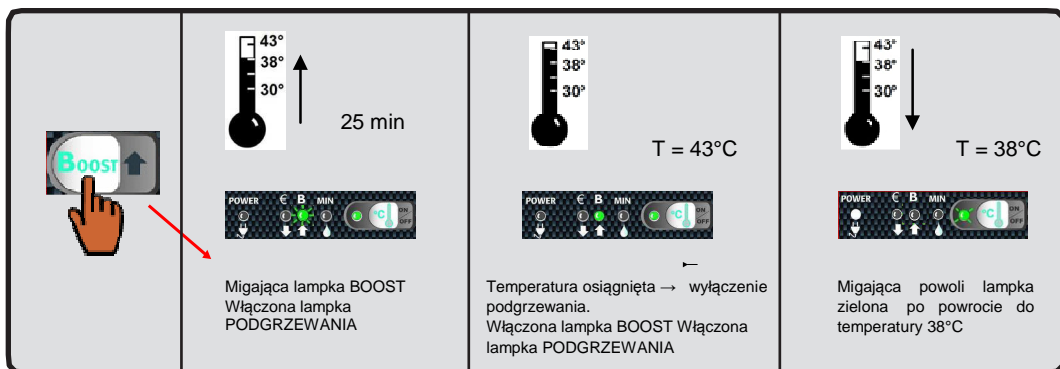
UWAGA

Uwaga, zaczepek nie jest przeznaczony do mocowania uchwyty narzędzia!

4.3 – TRYB BOOST

Chwilowy wzrost temperatury o 5°C.

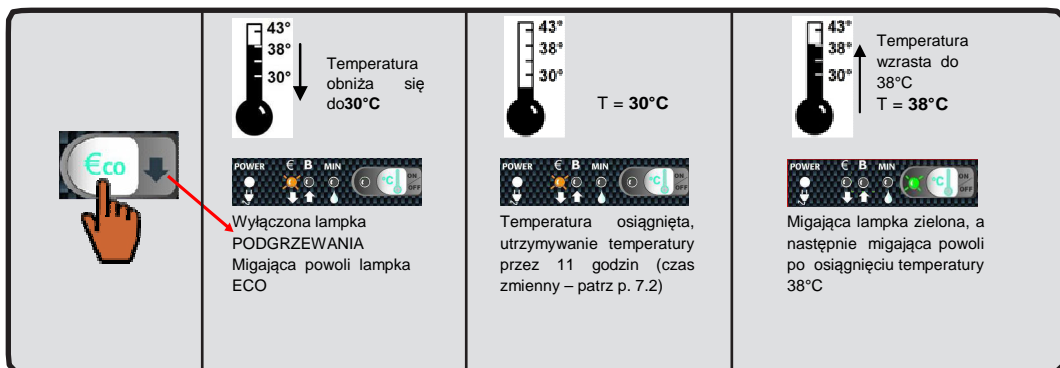
Wzrost temperatury umożliwia odłuszczenie elementów, na których zabrudzenia są bardziej uporczywe.



4.4 – TRYB EKO

Chwilowe obniżenie temperatury do 30°C.

Tryb EKO umożliwia obniżenie na 11 godzin temperatury kąpiel w celu zmniejszenia zużycia energii.* Po upływie tego czasu temperatura powraca do normalnej temperatury roboczej.



* czas zmienny – patrz punkt 7.2

4.5 – KĄPIEL

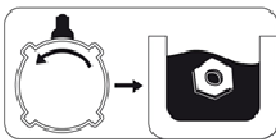
ŚRODKI OSTROŻNOŚCI



- Aby zatwierdzić protokół kąpeli, wykonać testy (zgodność materiałów, czas kąpeli itp.), szczególnie dla metali wrażliwych, takich jak cynk, miedź, stopy aluminium (w tym zawierające krzem).
- *Nigdy nie pozostawiać elementu w kąpeli na całą noc.*
- *Maksymalnie ograniczać czas kąpeli.*

WYKONYWANIE KĄPIELI

1 – Zamknąć odpływ z wanny, ustawiając wypust korka dennego naprzeciwko wgłębienia, które służy do jego podnoszenia.



- 2 – Umieścić element do czyszczenia w wannie.
 3 – Zdjąć szczotkę z uchwytu narzędzia, aby uzyskać większy przepływ.
 4 – Zamknąć wannę do kąpeli prostokątną blachą.
 5 – Włączyć pompę, aby napełnić wannę i pozostawić ją włączoną w celu utrzymania poziomu kąpeli.



5 – ZBIORNIK

UWAGA

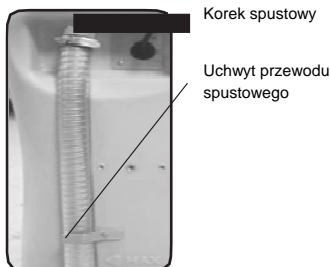


- Sprawdzić, czy w miejscu wkładania korka dennego nie pozostały żadne resztki (opiłki, piasek itp.).
- W razie potrzeby wyczyścić szczotkę.
Korek denny z wypustkami umożliwia odpływ cieczy w celu jej odnawiania, utrzymywania jej temperatury oraz służy do opróżniania wanny do kąpeli po zatrzymaniu pompy.
- Uważać, by otwór przelewowy nie został zatkany.
- Podczas kąpeli korek denny musi być założony we właściwym kierunku, z zagięciami skierowanymi w dół.



5.1 – POZIOM CIECZY

Sprawdzanie poziomu: odkręcić korek spustowy, aby doprowadzić powietrze do górnej części przewodu.



- 80 litrów: górny poziom napełnienia (najwyższa strzałka)
- 60 litrów: poziom napełnienia 60 l (strzałka pośrednia)
- 45 litrów: poziom wyłączenia przy niskim poziomie (najniższa strzałka)



45 litrów (MIN)



Poziom ok.
55 litrów



80 litrów (MAX)

UWAGA








Aby możliwe było używanie funkcji kąpieli z zachowaniem poziomu powyżej minimum, ilość cieczy musi wynosić 56 litrów.

5.2 – OPRÓŻNIANIE

- 1 – Podnieść myjkę (na palecie, wózku do palet itp.).
- 2 – Zwolnić uchwyt przewodu spustowego z tyłu myjki.
- 3 – Ustawić puste pojemniki po gotowym roztworze.
- 4 – Otworzyć korek przewodu i przelać zużyty produkt do pojemników.
- 5 – Produkt należy poddać recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 6 – W razie potrzeby wyczyścić zbiornik.









6 – PRZYPOMNIENIA

- Nominalna temperatura robocza: temperatura użytkowa $38 \pm 1^\circ\text{C}$
- Temperatura trybu BOOST: temperatura nominalna + 5°C , ograniczona do 45°C
- Temperatura trybu EKO: 29°C / 30°C

L A M P K I	P O D G R Z E W		Wyłączona lampka zielona oznacza wyłączoną funkcję podgrzewania.
			Lampka zielona migająca normalnie oznacza wzrost temperatury kąpeli.
			Lampka zielona migająca impulsowo (wł. 0,1 s, wył. 2,5 s) oznacza utrzymywanie nominalnej temperatury kąpeli.
	P O Z I O M		Wyłączona lampka czerwona oznacza wystarczającą ilość cieczy.
			Włączona lampka czerwona oznacza niski poziom cieczy. Należy dolać produktu.
	B O O S T		Migająca zielona lampka BOOST oznacza wzrost temperatury powyżej nominalnej temperatury roboczej.
		Włączona zielona lampka BOOST i włączona lampka PODGRZEWANIA oznaczają, że temperatura trybu BOOST została osiągnięta i jest wyższa niż nominalna temperatura robocza.	
E C O		Migająca powoli lampka pomarańczowa oznacza włączony tryb EKO.	
P R Z Y C I S K I	B O O S T		- Wł./wył. trybu BOOST (wzrost temperatury do 5°C powyżej nominalnej temperatury roboczej) - Zwiększenie wartości parametru (tryb ust. parametrów)
	E C O		Wł./wył. trybu ECO (obniżenie temperatury do 30°C) - Zmniejszenie wartości parametru (tryb ust. parametrów)
	P O D G R Z E W		- Wł./wył. PODGRZEWANIA . - Zatwierdzenie parametru - Zapamiętanie parametru - Wyjście z trybu ustawiania parametrów (naciśnięcie na ponad 2 s)

7 – WIZUALIZACJA I MODYFIKACJA PARAMETRÓW

7.1 – WIZUALIZACJA PARAMETRÓW











	Polecenia		Komunikat na wyświetlaczu
W E J Ś C I E		<p>Aby wejść w tryb wizualizacji parametrów, nacisnąć równocześnie przyciski BOOST i EKO.</p> <p>Wyświetlana jest temperatura kąpieli i czas trwania trybu EKO.</p>	
Z D A R Z E N I A		<p>Po naciśnięciu przycisku °C -ON/OFF wyświetlany jest komunikat „EVENTEMENTS” (zdarzenia).</p> <p>Aby wyświetlić zapamiętane zdarzenia, nacisnąć przycisk <<>>.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jeżeli w ciągu 48 h nie nastąpiło żadne zdarzenie, wyświetlany jest komunikat „Aucune erreur” (brak usterek). - Jeżeli w ciągu 48 h miało miejsce zdarzenie, jest ono wyświetlane na wyświetlaczu. <p>Drugie naciśnięcie przycisku <<>> powoduje wyświetlenie godziny tego zdarzenia.</p> <p>Trzecie naciśnięcie przycisku <<>> powoduje wyświetlenie kolejnego zdarzenia.</p>	   
J E Z Y K I		<p>Aby wyświetlić język, nacisnąć przycisk °C -ON/OFF.</p>	
W Y J Ś C I E	<p>2 sekundy</p>	<p>Aby wyjść z trybu wizualizacji, nacisnąć na 2 sekundy przycisk °C -ON/OFF.</p> <p>Bez naciskania żadnych przycisków urządzenie powraca do normalnego trybu pracy po 10 s.</p>	

7.2 – MODYFIKACJA PARAMETRÓW



UWAGA

Przed wejściem w tryb ustawiania parametrów należy wyłączyć podgrzewanie (lampa PODGRZEWANIA wyłączona).

	Polecenia		Komunikat na wyświetlaczu
W E J Ś C I E	  2,5 sekundy	<p>Aby wejść w tryb ustawiania parametrów: Nacisnąć na 2,5 sekundy przyciski BOOST i EKO równocześnie.</p> <p>→ Wyświetlana jest temperatura kąpiel i czas trwania trybu EKO.</p> <p>→ Przez cały czas włączonego trybu ustawiania parametrów wyświetlany jest napis „MODIF”.</p>	
	E C O		<p>Zmiana czasu trybu EKO: Aby zmienić czas trwania trybu EKO, nacisnąć przycisk <<>> lub <<<<. W przeciwnym razie nacisnąć przycisk °C - ON/OFF.</p>
		<p>Naciśnięcie przycisku °C - ON/OFF powoduje zapisanie czasu trwania trybu EKO i wyświetlenie komunikatu EVENEMENT (zdarzenie) (naciśnięcie przycisku °C - ON/OFF na 2 sekundy powoduje wyjście z trybu ustawiania parametrów).</p>	
Z D A R Z E N I A		<p>Wizualizacja zdarzeń: Sposób użycia identyczny jak w części ZDARZENIA w § 7.1.</p>	
		<p>Naciśnięcie przycisku °C - ON/OFF powoduje wyświetlenie parametru „langue” (język).</p> <p>→ Naciśnięcie przycisku °C - ON/OFF na 2 sekundy powoduje wyjście z trybu ustawiania parametrów)</p>	
J Ę Z Y K I		<p>Zmiana języka: Po naciśnięciu przycisku <<>> lub <<<< wyświetlana jest lista dostępnych języków.</p>	
		<p>Naciśnięcie przycisku °C - ON/OFF powoduje zapamiętanie parametru „langue” (język). Wyświetlany jest komunikat DUREE ECO (czas trwania trybu EKO).</p>	
W Y J Ś C I		<p>Aby wyjść z trybu ustawiania parametrów, nacisnąć na 2 s przycisk °C - ON/OFF.</p> <p>→ Bez naciśnięcia żadnych przycisków urządzenie powraca do normalnego trybu pracy po 15 s.</p>	

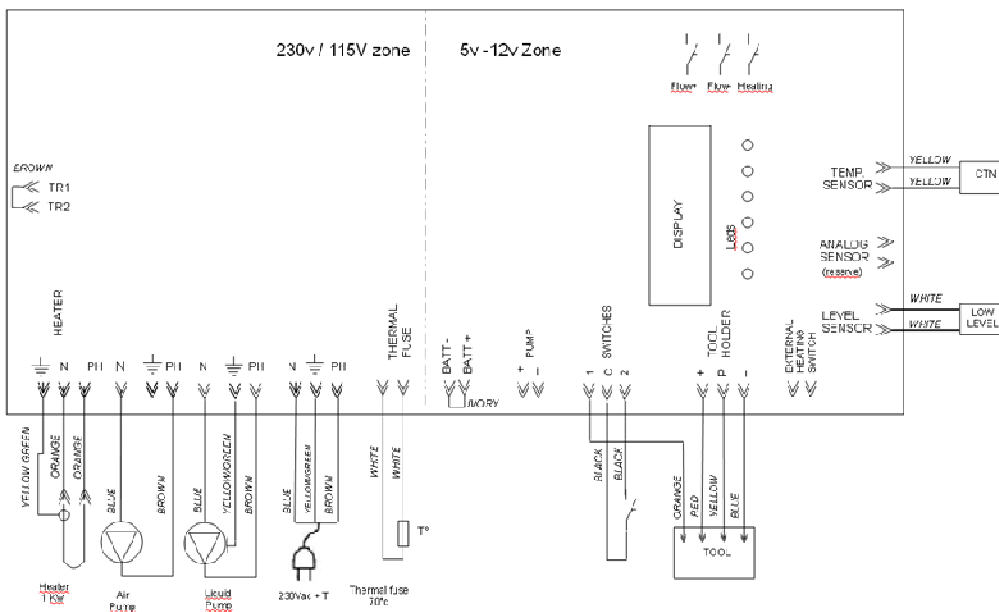
8 – KONSERWACJA

8.1 – KONSERWACJA OKRESOWA

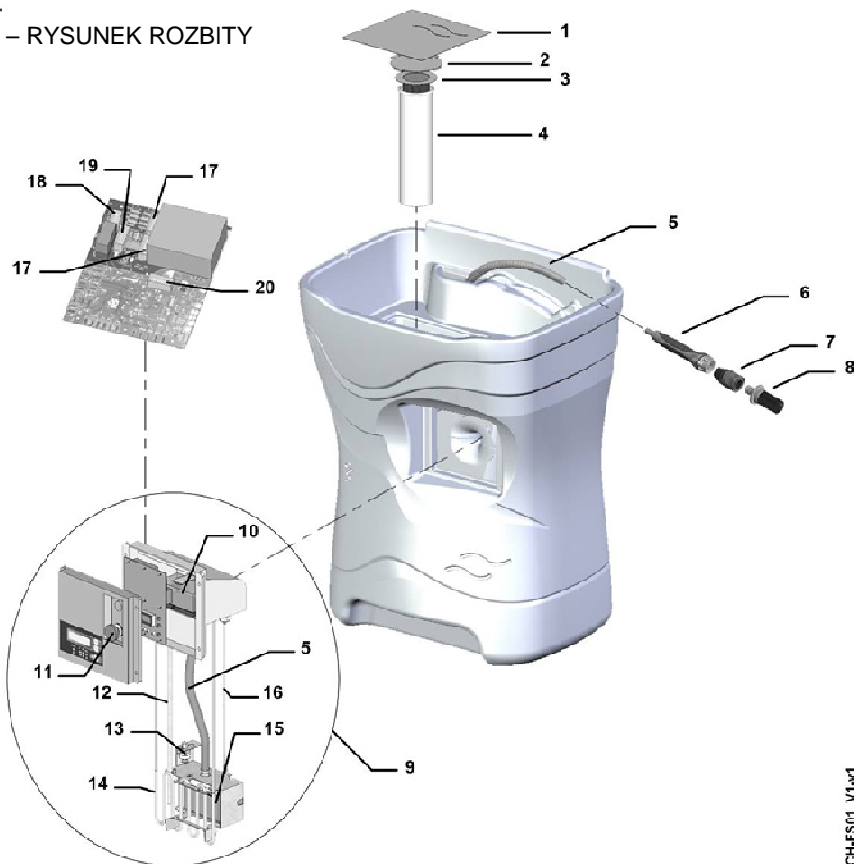
- Aby zapewnić prawidłowy odpływ produktu do zbiornika, czyścić filtry zawsze, kiedy są zatkane.
- Tabletki z mikroorganizmami dodawać zgodnie z harmonogramem podanym na arkuszu nadzoru i konserwacji dostarczonym z urządzeniem.

8.2 – SCHEMAT ELEKTRYCZNY

Podłączenia elektryczne wewnątrz sterownika



8.3 – RYSUNEK ROZBITY



8.4 – LISTA CZĘŚCI ZAMIENNYCH

Nr	Opis	Nr	Opis	Nr	Opis	Nr	Opis
1	Blacha zamykająca wannę do kąpeli	6	Uchwyt narzędzi FO (bez karty PO)	11	Przycisk	16	Przewód pompy powietrza (ML)
2	Korek denny wanny do kąpeli	7	Szybkozłącze PO	12	Czujnik temperatury FS01	17	Bezpiecznik zasilania karty (125 mA)
3	Filtr siatkowy FS01	8	Szczotka FO	13	Czujnik poziomu FS00	18	Bezpiecznik topikowy (15 A)
4	Filtr rękawowy	9	Zestaw elektr. FS01	14	Grzałka FS01	19	Bezpiecznik pompy (2 A)
5	Zielona rurka	10	Pompa powietrza SCHEGO	15	Pompa uniwersalna 1200 l/min	20	Bezpiecznik ochronny 12 V (4 A)
						A4.7	Oś pompy (patrz załącznik 4)

9 – GWARANCJA




Wszystkie elementy myjki są objęte roczną gwarancją, z wyjątkiem elementów ulegających normalnemu zużyciu (pędzel, filtry, przewody elastyczne itp.) oraz elementów uszkodzonych z powodu nieprawidłowego użytkowania, zaniedbania lub wypadku. Gwarancja obowiązuje od daty faktury za myjkę.

Myjka do odtłuszczenia została zbudowana w sposób umożliwiający jej użytkowanie zgodnie z instrukcją obsługi. Wszelkie modyfikacje dokonane w myjce lub użycie materiałów eksploatacyjnych innych, niż podane w punkcie 1.1 powodują anulowanie gwarancji.

Producent w żadnym wypadku nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody spowodowane użytkowaniem fontanny niezgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji obsługi, kartach technicznych i kartach charakterystyk produktów powiązanych.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w dowolnym momencie zmian w budowie swoich urządzeń w celu ich udoskonalania.

ZAŁĄCZNIK 1: DIAGNOSTYKA

Stwierdzenie	Możliwe przyczyny	Działania
<p>Nic nie działa. Nie świeci się żadna lampka. Pompa powietrza nie działa. (brak odgłosów z zestawu).</p> 	<p>Myjka nie jest podłączona do zasilania lub występuje awaria zasilania.</p>	<p>Włączyć wtyczkę do gniazdka lub wezwać osobę odpowiedzialną za konserwację.</p>
<p>Nie działa podgrzewanie i pompa. Nie świeci się żadna lampka. Pompa powietrza działa (odgłosy z zestawu).</p>	<p>Jeden z 2 bezpieczników wewnętrznych sterownika jest przepalony (bezpieczniki nr 17).</p>	
<p>Nie działa podgrzewanie i pompa. Lampka °C nie świeci się. Biała lampka „POWER” (zasilanie) i czerwona „MIN” są włączone.</p> 	<p>Zbyt mała ilość produktu.</p>	<p>Dolać produktu. Nacisnąć przycisk podgrzewania.</p>
<p>Pompa nie działa. Włączona jest jedynie biała lampka „POWER” (zasilanie).</p>	<p>Zbyt mała ilość produktu dla działania w trybie kąpeli (patrz § 5).</p>	<p>Dolać produktu. Nacisnąć przycisk podgrzewania.</p>
<p>Pompa nie działa. Włączona jest jedynie biała lampka „POWER” (zasilanie) i zielona °C.</p> 	<p>Szczotka jest zatkana.</p>	<p>Zdemontować szczotkę i wyczyścić otwór wlotowy.</p>
	<p>Powrót pompy jest zablokowany.</p>	<p>Zdemontować wirnik pompy. Sprawdzić os i wyczyścić gniazdo (demontaż pompy – patrz Załącznik 4).</p>

ZAŁĄCZNIK 2: DEMONTAŻ ZESTAWU ELEKTRYCZNEGO

Niezbędne narzędzia: – Wkrętak krzyżakowy (odkręcanie zestawu)
- Wkrętak płaski lub klucz do rur 10 (demontaż rury)

1) Odkręcić 4 wkręty z łbem krzyżakowym wokół sterownika (nie okręcać 8 wkrętów z łbem naciętym).



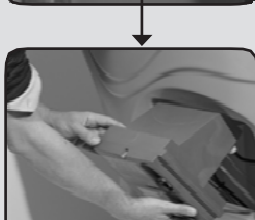
2) Wyjąć uszczelkę przewodu elektrycznego.



3) Wepchnąć 50 cm przewodu do wnętrza zbiornika.



4) Maksymalnie wsunąć zieloną rurę uchwyty narzędzia do wnętrza zbiornika.



5) Wyjąć ze myjki część ze sterownikiem.



6) Obrócić zestaw o 90° w lewo i poczekać chwilę, aby płyn z pompy wyciekł do zbiornika.



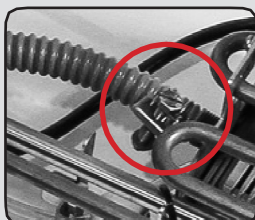
7) Wymontować zestaw (pamiętać, aby nie zacisnąć przewodu elektrycznego i zielonej rury).



8) Odłożyć zestaw do wanny.



9) Aby całkowicie odłączyć zestaw, odkręcić obejmę zielonej rury za pomocą płaskiego wkrętaka lub klucza płaskiego 10 mm. Odłączyć rurę od pompy.

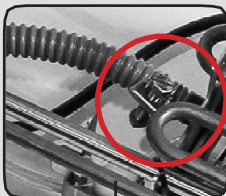


10) Wymontować przewód elektryczny (uwaga na przejście wtyczki przez przelotkę kablową).

ZAŁĄCZNIK 3: MONTAŻ ZESTAWU ELEKTRYCZNEGO

Niezbędne narzędzia: - Wkrętak krzyżakowy (przykręcanie zestawu)
- Wkrętak płaski lub klucz do rur 10 (montaż rury)

1) Podłączyć zieloną rurę do wylotu pompy i przykręcić obejmę za pomocą płaskiego wkrętaka lub klucza płaskiego 10 mm.
Nie dokręcać zbyt mocno.



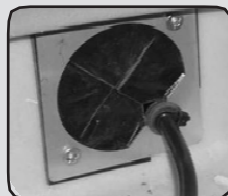
2) Przeprowadzić przewód elektryczny wewnątrz zbiornika i wyprowadzić od tyłu. *Jeżeli uszczelka nie jest widoczna sprawdzić, czy przewód nie zablokował się w grzałce.*



3) Ciągnąc za rurę i przewód elektryczny, włożyć zestaw do wnętrza zbiornika. *Przewód i rura nie mogą się krzyżować.*



4) Po włożeniu zestawu do zbiornika pociągnąć za przewód tak, by wyszedł na zewnątrz i wcisnąć uszczelkę do wgłębienia w płytce ze stali nierdzewnej.



5) Zamocować zestaw za pomocą 4 wkrętów krzyżakowych.

Uwaga:
aby nie uszkodzić gwintu nie dokręcać z nadmierną siłą.



ZAŁĄCZNIK 4: DEMONTAŻ POMPY

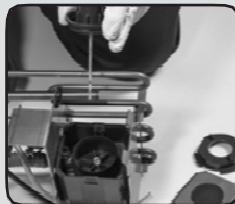
1) Zdemonstrować zestaw (patrz Załącznik 2) i wyjąć go z gniazda.



2) Odłożyć zestaw do wanny (lub na podłogę). Odkręcić obejmę rury przy pompie i odłączyć rurę.



3) Zdjąć kratkę 2 (patrz schemat poniżej) pompy (w razie potrzeby przeciąć czarną plastikową opaskę).



4) Wymontować element 3. Wymontować wszystkie elementy 4 do 7.

Uwaga, oś jest delikatna.

9) Wymontować kompletny wirnik (elementy 8 i 9) ciągnąc za łopatkę.



Montaż przeprowadzić w kolejności odwrotnej do demontażu.

