

PODGRZEWACZ WODY HYDRO FAST 7KW
INSTRUKCJA OBSŁUGI


Mission Air®

PL



missionair

ISTOTNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

1. Instalację należy przeprowadzić zgodnie z lokalnymi przepisami elektrycznymi i wodno-kanalizacyjnymi.
2. Urządzenie należy UZIEMIĆ.
3. Instalacja i podłączenie okablowania muszą być nadzorowane przez wykwalifikowanego elektryka.
4. Urządzenie to nie jest przeznaczone do stosowania przez osoby (włącznie z dziećmi) z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, zmysłowymi lub psychicznymi, lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, chyba że podlegają one nadzorowi lub zostały poinstruowane w zakresie stosowania urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Należy zapewnić stosowną opiekę dzieciom, aby zapewnić, że nie bawią się one urządzeniem.
5. Urządzenie NALEŻY trwale podłączyć do stałego wyłącznika i należy je instalować w pozycji pionowej. NIE NALEŻY instalować urządzenia w pobliżu źródeł iskier ani silnego pola magnetycznego..
6. Zabrania się uruchamiania urządzenia w przypadku podejrzeń jego zamarznięcia, ponieważ może to skutkować poważnymi uszkodzeniami. Przed uruchomieniem należy upewnić się, że urządzenie uległo rozmrożeniu.
7. Prosimy o ręczne sprawdzenie temperatury wypływającej wody przed wzięciem prysznica, aby zapobiec oparzeniom.
8. Przed podłączeniem rur do węży podgrzewacza należy koniecznie PRZEPŁUKAĆ rury, aby wymyć całość pasty hydraulicznej lub pozostałości obecnych w rurach.
9. W przypadku uszkodzenia przewodu należy zlecić jego wymianę na przewód dedykowany pochodzący od naszych autoryzowanych sprzedawców wykwalifikowanemu elektrykowi.
10. Na wlocie wody konieczne jest zainstalowanie zaworu zwrotnego.
11. Należy okresowo czyścić i odkamieniać głowicę natryskową.
12. Należy okresowo otwierać zawór bezpieczeństwa, aby usunąć osad węglanu wapnia.
13. Odpływ podłączony do zaworu bezpieczeństwa należy zainstalować w kierunku do dołu w otoczeniu uniemożliwiającym zamarznięcie.
14. To urządzenie nie powinno być używane do dostarczania wody pitnej

OSTRZEŻENIE!

Nie uruchamiać urządzenia w przypadku podejrzeń zamarznięcia wody w podgrzewaczu.

Po zakończeniu instalacji urządzenia należy zachować instrukcję do wykorzystania w przyszłości. Zachowanie jej może być konieczne w celu uzyskania instrukcji ogólnych lub dla celów przeprowadzenia czynności konserwacyjnych.

Uwaga!

Instalacja urządzenia jest pracą przeznaczoną dla specjalistów. Instalację urządzenia musi przeprowadzić licencjonowany elektryk. Instalacja urządzenia we własnym zakresie spowoduje unieważnienie wszystkich gwarancji.

Nie należy instalować, naprawiać ani demontować elektrycznego podgrzewacza przepływowego wody bez uprzedniego odłączenia zasilania od urządzenia w skrzynce z wyłącznikami.

Niniejszy produkt można instalować wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych.

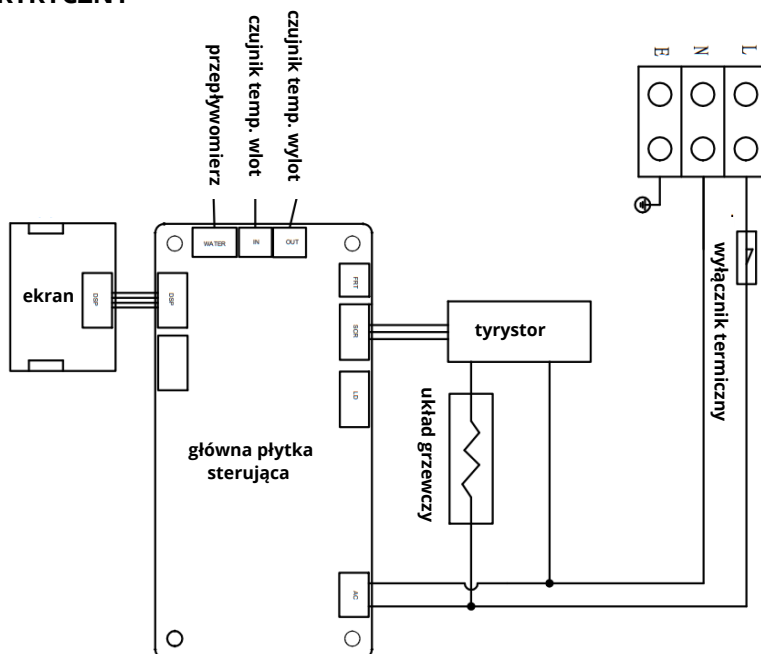
Warunkiem zachowania gwarancji jest podbicie karty gwarancyjnej przez licencjonowanego elektryka.

ZASTOSOWANIE

Elektryczne podgrzewacze przepływowe wody są wykonane w opatentowanej technologii grzewczej i zostały wyposażone w urządzenia bezpieczeństwa. Dodatkowo urządzenie posiada następujące funkcje.

1. Podgrzewanie przepływowe zapewniające gorącą wodę, gdy jest ona potrzebna. Bez wstępnego ogrzewania. Bez strat grzewczych spowodowanych czasem oczekiwania. Energooszczędność.
2. Sterowanie mikrokomputerem wykorzystujące opatentowaną technologię grzewczą. Woda jest całkowicie oddzielona od elementów elektrycznych wieloma warstwami kompozytowego materiału nanoizolacyjnego.
3. Ochrona przed nadmiernym wzrostem temperatury: gdy temperatura wody osiągnie lub przekroczy 65°C, urządzenie zapobiegnie oparzeniom i zacznie działać automatycznie podczas, gdy temperatura wody zacznie spadać do 60°C.
4. Awaria czujnika - w przypadku wystąpienia awarii czujnika temperatury nastąpi zatrzymanie urządzenia i na ekranie wyświetlona zostanie informacja E3 lub E4..
5. Wyłącznik termiczny. Zasilanie zostanie odłączone od urządzenia, gdy temperatura przekroczy 95°C.

SCHEMAT ELEKTRYCZNY



DANE TECHNICZNE

Modelu: Mission Air® HYDRO FAST 7kW

Napięcie: 220-240V, 50-60Hz

Moc znamionowa: 7 kW

Prąd znamionowy: 30,4A

Wymagane zabezpieczenie: 32A

Ciśnienie znamionowe: 0,02-0,6MPa

Minimalny przepływ wody: 1,5l/min

Wydajność Dt=25°C: 4l/min

Klasa bezpieczeństwa: IP25

Zakres ustawień temperatury: 30°C-55°C

Ochrona przed przegrzaniem: 65°C

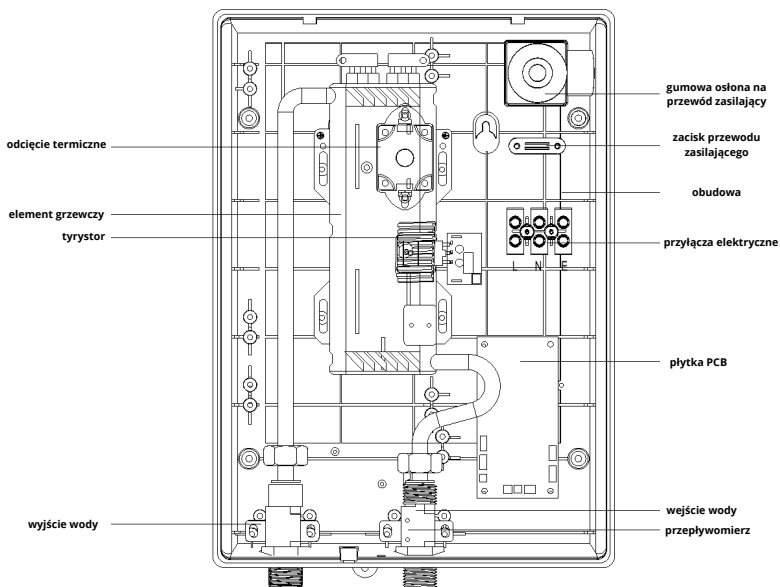
Przewody: 3x4mm²

Wyłącznik termiczny: 95°C

Przyłącza: G1/2"

Wymiary produktu: 358x246x85mm

KONSTRUKCJA WEWNĘTRZNA PRODUKTU



WYTICZNE INSTALACYJNE

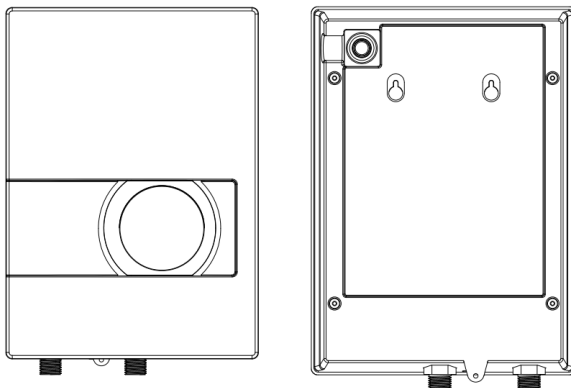
Instalację należy przeprowadzić zgodnie z krajowymi przepisami elektrycznymi oraz lokalnymi przepisami elektrycznymi i wodno-kanalizacyjnymi.

1. Należy upewnić się, że urządzenie jest nienaruszone oraz, że osprzęt jest kompletny.
2. Należy upewnić się, że zasilanie główne, ciśnienie wody, uziemienie, zabezpieczenie prądowe i przewody są zgodne z wymogami instalacyjnymi.
3. Urządzenie należy podłączyć do prawidłowo uziemionych dedykowanych obwodów o stosownym napięciu znamionowym. Uziemienie należy poprowadzić do panelu wyłącznika.
4. Urządzenie **NALEŻY** trwale podłączyć do stałego wyłącznika. Jeżeli nie korzystacie Państwo z podgrzewacza, wyłączcie wyłącznik.
5. **NIE** **NALEŻY** instalować urządzenia w pobliżu źródeł isker ani silnego pola magnetycznego. Urządzenie można zainstalować nad lub pod zlewem w pozycji PIONOWEJ, w pobliżu armatury wodno-kanalizacyjnej. Po wykonaniu połączeń wodno-kanalizacyjnych należy podłączyć zasilanie i sprawdzić działanie urządzenia.

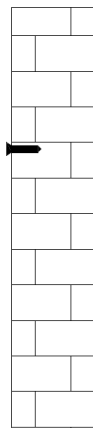
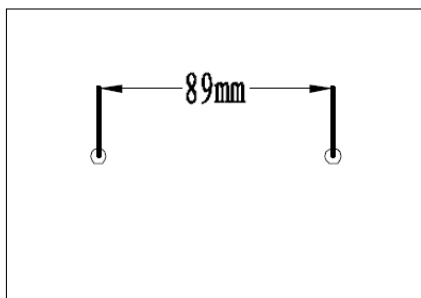
SPOSÓB INSTALACJI

Instalacja trwała na ścianie

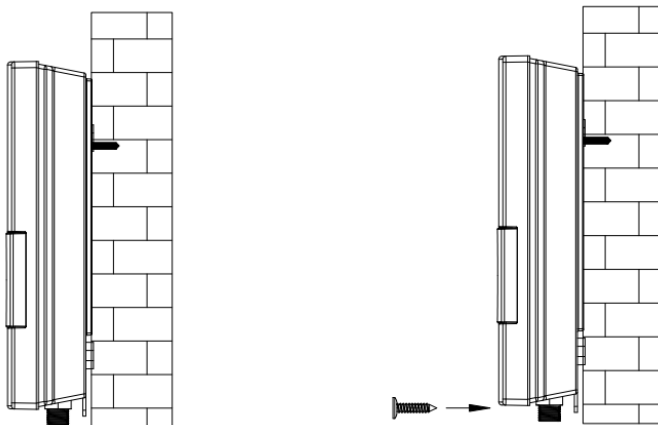
1. Wybierz odpowiednie miejsce montażu zgodnie z powyższym opisem. Pamiętaj o doprowadzeniu zasilania.



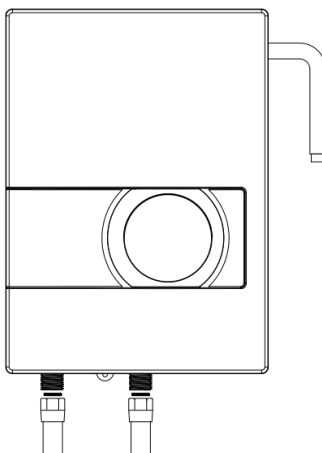
2. Wywierć w ścianie 2 otwory o średnicy 6 mm w odległości 89 mm między nimi. Włóż 2 kołki rozporowe do ściany i wkręć w nie wkręty samogwintujące 4x25mm.



3. Zawieś podgrzewacz na zainstalowanych wcześniej wkrętach i wkręć dodatkową śrubę mocującą w dolny otwór podgrzewacza.



4. Podłącz rury wodne do przyłączy wlotu i wylotu wody, pamiętając o zamontowaniu gumowego pierścienia uszczelniającego. Podłącz podgrzewacz do zasilania.



POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

1. Prace elektryczne muszą być zgodne z krajowymi oraz stanowymi i lokalnymi przepisami elektrycznymi.
2. Urządzenie należy podłączyć do prawidłowo uziemionych dedykowanych obwodów o stosownym napięciu znamionowym.
3. Wszystkie modele urządzenia można podłączyć do jednego obwodu za pomocą kabla zasilającego wyposażoną w ochronę wykorzystującą wyłącznik dwubiegunowy.
4. Podczas podłączania kabla do listwy zaciskowej należy zapewnić styczność pomiędzy końcówkami drutu metalowego a listwą zaciskową. Następnie należy dokręcić śruby, aby zapewnić przepływ prądu.
5. Przed rozpoczęciem pracy nad instalacją elektryczną należy upewnić się, że panel wyłącznika jest odłączony od zasilania, aby zapobiec ryzyku porażenia prądem. Przed rozpoczęciem wykonywania połączeń elektrycznych należy wykonać montaż i prace wodno-kanalizacyjne.

POŁĄCZENIA WODNE

1. Wszystkie rury wodne muszą być zgodne z krajowymi i obowiązującymi stanowymi i lokalnymi przepisami dotyczącymi rur wodnych.
2. Urządzenie powinno być podłączone bezpośrednio do głównego źródła wody. Przepłucz rurę wodą, aby usunąć wszelkie zanieczyszczenia lub luźne cząstki.
3. Wymagane jest użycie przyłączy wodnych G1/2 " , aby pasowały do wszystkich modeli.
4. Pamiętaj o zainstalowaniu gumowych pierścieni uszczelniających na przyłączach. Po zakończeniu wszystkich przyłączy wodnych sprawdź, czy nie ma wycieków i podejmij działania naprawcze przed kontynuowaniem.
5. Przed pierwszym użyciem otwórz kran z wodą na kilka minut, aż przepływ wody będzie ciągły, a całe powietrze zostanie usunięte z rur wodnych.

OSŁUGA

1. Włącz wyłącznik obwodu, aby doprowadzić zasilanie elektryczne do urządzenia.
2. Po podłączeniu zasilania do urządzenia dioda LED świeci przez 2 sekundy, bez żadnego innego wyświetlacza, urządzenie pozostaje w trybie gotowości.
3. Naciśnij , aby włączyć/wyłączyć urządzenie. Gdy urządzenie jest włączone, wyświetlacz wskazuje rzeczywistą temperaturę wody w wylocie. Gdy urządzenie przestaje działać, po 5 sekundach podświetlenie ekranu zgaśnie. Dotknij przycisków, aby wzbudzić ekran.
4. Pojedyncze dotknięcie  i  aby dostosować temperaturę wody na wylocie. Zakres ustawień temperatury wynosi 30-55°C.
5. Jeśli podgrzewanie zostało nagle wstrzymane i aktywowane ponownie, początkowo możesz uzyskać krótki podmuch bardzo gorącej wody podczas ponownego włączania. Przepuść wodę przez kilka sekund, aby temperatura się ustabilizowała. Przed wzięciem prysznica sprawdź ręcznie gorącą wodę.
6. Jeśli urządzenie nie będzie używane zimą, całkowicie opróżnij wodę, aby elementy wewnątrz nie zamarzły.
7. Okresowo czyść filtr wlotowy i wylotowy, aby zapewnić swobodny przepływ wody.
8. Dotknij i przytrzymaj przez 5 sekund , aby zablokować lub odblokować panel operacyjny. W stanie zablokowanym, będzie się świecić ikonka .
9. Istnieje funkcja automatycznej pamięci, aby uniknąć powtarzających się operacji, podczas włączania urządzenia domyślna ustawiona temperatura będzie taka sama, jak ostatnio ustawiona.
10. Ustawienie mocy: W trybie wyłączanego podgrzewacza przytrzymaj jednocześnie przez ok 5s przyciski  , aby ustawić moc grzania w zakresie 50% /75% /90% /100%.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Wyciek na złączu wlotu i wylotu

Możliwe przyczyny:

1. Złącza nie są szczelne
2. Zużyta podkładka gumowa

Działania korygujące:

1. Uszczelnić złącza.
2. Wymienić podkładkę gumową

Brak wskazań wyświetlacza

Możliwe przyczyny:

1. Zasilanie nie jest podłączone
2. Uszkodzona dioda LED

Działania korygujące:

1. Podłączyć zasilanie do urządzenia
2. Wymienić diodę LED

Przyciski funkcyjne nie działają

Możliwe przyczyny:

1. Woda nie leci z baterii
2. Zbyt niskie ciśnienie wody
3. Uszkodzony przycisk lub płytka drukowana

Działania korygujące:

1. Otworzyć zawór, aby włączyć przepływ wody
2. Otworzyć zawór bardziej, aby zwiększyć ciśnienie
3. Wymienić przycisk lub płytkę drukowaną

Woda jest zbyt gorąca

Możliwe przyczyny:

1. Zbyt wysoka ustawiona temperatura
2. Zbyt mały przepływ wody

Działania korygujące:

1. Obniżyć nastawę temperatury
2. Bardziej otworzyć zawór

Woda jest zbyt zimna

Możliwe przyczyny:

1. Zbyt niska ustawiona temperatura
2. Zbyt duży przepływ wody

Działania korygujące:

1. Ustawić wyższą temperaturę
2. Ograniczyć przepływ wody

Przepływ wody na wylocie jest coraz słabszy

Możliwe przyczyny:

1. Zablokowana siatka

Działania korygujące:

1. Wyczyścić siatkę

Ekran wyświetla informację E1

Możliwe przyczyny:

1. Temperatura na wylocie wynosi 65°C - ogranicznik termiczny

Działania korygujące:

1. Ograniczyć temperaturę
2. Zwiększyć przepływ wody

Ekran wyświetla informację E2

Możliwe przyczyny:

1. Zwarcie elektryczne

Działania korygujące:

1. skontaktuj się z serwisem

Ekran wyświetla informację E3

Możliwe przyczyny:

1. Awaria czujnika temperatury wody wlotowej

Działania korygujące:

1. skontaktuj się z serwisem

Ekran wyświetla informację E4

Możliwe przyczyny:

- Awaria czujnika temperatury wody wylotowej

Działania korygujące:

- skontaktuj się z serwisem

STANDARDOWA KONSERWACJA

Uwaga!

Nie należy podejmować prób naprawy podgrzewacza we własnym zakresie. Należy wezwać technika serwisowego w celu uzyskania wsparcia. Przed rozpoczęciem czynności konserwacyjnych należy odłączyć zasilanie.

Urządzenie nie wymaga prowadzenia regularnych czynności konserwacyjnych. Jednakże w celu zapewnienia równomiernego przepływu wody, zaleca się wykonywanie następujących czynności konserwacyjnych.

1. Należy okresowo usuwać kamień i zanieczyszczenia, które mogą się gromadzić na perlatorze lub głowicy.
2. Złącze wejściowe jest wyposażone w siatkę filtracyjną, którą należy od czasu do czasu czyścić. Prosimy wyłączyć przepływ wody przed rozpoczęciem czynności.



Symbol obecny na produkcie lub opakowaniu wskazuje, że produkt nie może być traktowany, jako odpad domowy. Produkt należy przekazać stosownej placówce zajmującej się gromadzeniem odpadów i recyklingiem sprzętu elektronicznego. Prawidłowa utylizacja produktu pomoże zapobiec negatywnym skutkom dla środowiska i zdrowia ludzkiego, które mogłyby mieć miejsce w przypadku nieodpowiedniego obchodzenia się z odpadami produktu. W celu uzyskania dalszych informacji o recyklingu produktu, prosimy o skontaktowanie się z lokalną radą, usługodawcą utylizacji odpadów domowych lub sklepem, w którym nabyliście Państwo produkt.

1. Producent zapewnia **24 miesięczny** okres gwarancyjny produktu, na którym wydana jest niniejsza karta gwarancyjna.
2. Niniejszą gwarancją objęte są ukryte wady materiałowe, lub konstrukcyjne urządzenia uniemożliwiające jego użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem.
3. Maksymalne roszczenie gwarancyjne jest równe jednokrotnej wartości zakupu urządzenia zakwalifikowanego przez Gwaranta do wymiany. Gwarant nie ponosi żadnych dalszych kosztów spowodowanych wadliwą pracą urządzenia.
4. Usterki produktu ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usuwane bezpłatnie w terminie 14 dni roboczych, licząc od dnia dostarczenia towaru do siedziby firmy. Nie dotyczy to usterek wymienionych w punkcie 14.
5. Wszelkie zmiany zapisów w Karcie Gwarancyjnej oraz ślady przeróbek lub prób dokonania zmian konstrukcyjnych produktu oraz samodzielnych napraw poza autoryzowanym serwisem, a także użytkowania produktu, w szczególności niedbałym obchodzeniem się, wystawianiem na działanie cieczy, wilgoci, narażeniem na korozję lub utlenianie, ujawnione w trakcie wykonania serwisu gwarancyjnego, powodują, że gwarancja przestaje obowiązywać.
6. Gwarancja traci ważność w przypadku naruszenia plomby gwarancyjnej lub numeru fabrycznego.
7. Produkt jest objęty gwarancją door-to-door na terenie Polski, a więc w przypadku uznanej reklamacji transport do serwisu odbywa się kurierem na koszt producenta. Reklamację zgłaszamy poprzez formularz serwisowy znajdujący się na naszej stronie.
8. Transport urządzenia do serwisu spoza Polski odbywa się na koszt użytkownika.
9. Warunkiem wykonania naprawy jest dostarczenie produktu z podpisaną kartą gwarancyjną oraz dowodem zakupu produktu (paragon, faktura).
10. Urządzenie należy odpowiednio zapakować i przygotować dla kuriera. Serwis nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia w transporcie wynikające z nieodpowiednio zapakowanej przesyłki.
11. W przypadku niespełnienia któregośkolwiek z warunków niniejszej gwarancji towar, w stanie niezmienionym, zostanie odesłany na koszt kupującego.
12. Wszelka korespondencja, zwroty, reklamacje, powinny być kierowane na adres serwisu podany na naszej stronie.
13. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.
14. Gwarancja nie obejmuje obniżania się jakości produktu spowodowanego normalnym procesem zużycia i poniższych przypadków:
 - a. mechaniczne uszkodzenia produktu i wywołane nim wady,
 - b. uszkodzenia i wady powstałe na skutek:
 - i. niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją użytkowania, przechowywania i konserwacji,
 - ii. użytkowaniem lub pozostawieniem produktu w nieodpowiednich warunkach (nadmierna wilgoć, zbyt wysoka, lub zbyt niska temperatura, nasłonecznienie, itp.),
 - iii. samowolnych (dokonanych przez użytkownika lub inne nieupoważnione osoby) napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych,
 - iv. podłączeniem dodatkowego wyposażenia, innego niż zalecane przez producenta produktu,
 - v. nieprawidłowego napięcia zasilającego, przepięcia w instalacji zasilającej.

BRAK NINIEJSZEGO DOKUMENTU POWODUJE UTRATĘ GWARACNJI

NA URZĄDZENIE ELEKTRYCZNE

NAZWA URZĄDZENIA	PRZEPŁYWOWY PODGRZEWACZ WODY Mission Air® HYDRO FAST 7kW
SYMBOL URZĄDZENIA	
NUMER FABRYCZNY	

NABYWCA

NAZWA FIRMY	
ADRES	
TELEFON	

SPRZEDAWCA

Data sprzedaży	Pieczętka sprzedawcy

INSTALATOR

Data instalacji	Pieczętka oraz podpis instalatora