

PL



INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI

***Przepływowe ogrzewacze wody
typu PERFECT 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5 MIX***

1. Przeznaczenie i charakterystyka

Przepływowe ogrzewacze wody typu PERFECT 3.5 – 5.5 MIX przeznaczone są do zaopatrzenia w ciepłą wodę urządzeń sanitarnych takich jak zlewozmywaki, umywalki w gospodarstwach domowych, umywalniach, łazienkach, warsztatach, punktach gastronomicznych. Dzięki zastosowaniu elektronicznego sterowania pracą ogrzewacza wyeliminowano najbardziej zawodne mechaniczne części takie jak membrana, styki stosowane w tradycyjnych urządzeniach tego typu. Pozwoliło to na znaczne wydłużenie żywotności i niezawodności urządzenia. Ogrzewacz może być podłączany jedynie do rury wodociągowej zimnej wody.

Uwaga!!!

Nie wolno montować, odłączać ani przekrzywiać na boki ogrzewacza przy włączonym napięciu w instalacji elektrycznej zasilającej urządzenie.

Urządzenie może pracować tylko w pozycji pokazanej na rysunku poniżej. Próba uruchomienia urządzenia w innym położeniu spowoduje uszkodzenie elementu grzejnego i utratę gwarancji.



DOBRCZE

ŹLE

ŹLE

ŹLE

rys. 1

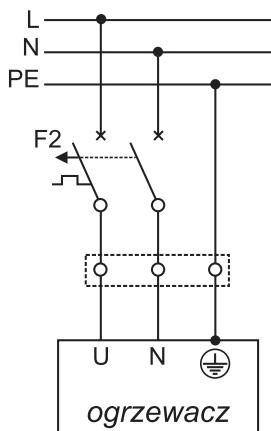
2. Zalecenia bezpieczeństwa

- Podłączenie ogrzewacza do instalacji elektrycznej oraz pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej powinien wykonywać elektryk z uprawnieniami
- Ogrzewacz musi być bezwzględnie uziemiony lub wyzerowany.
- Podgrzewacz musi być na stałe podłączony do instalacji elektrycznej
- Instalacja musi posiadać wyłącznik różnicowo-prądowy
- Temperatura powietrza w pomieszczeniach, w których zainstalowany jest ogrzewacz nie może obniżyć się poniżej 0°C.
- Sprawdzać okresowo stan instalacji elektrycznej (spadki napięcia) a w szczególności przyłącza elektrycznego.
- Przed każdym odłączeniem ogrzewacza od przyłącza wodnego wyłączyć napięcie zasilania
- Ogrzewacz może pracować tylko w pozycji pokazanej na rysunku 1.

- Urządzenie może być eksploatowane tylko wtedy gdy jest całkowicie sprawne technicznie i zostało nienagannie zamontowane.
- W przypadku nieprawidłowej pracy ogrzewacza odłączyć napięcie i zakręcić dopływ wody.
- Nie zdejmować obudowy ogrzewacza przy włączonym zasilaniu elektrycznym.
- Przepływ wody w ogrzewaczu powinien być tak stłumiony aby temperatura wody nie powodowała uczucia gorąca (zwłaszcza u dzieci)
- Urządzenie nie może być instalowane w środowisku agresywnym lub narażonym na eksplozję.
- Ogrzewacz nie powinien być eksploatowany przy napięciu niższym niż 200V mierzonym pod obciążeniem
- Stosować tylko oryginalne części
- Wszelkie prace konserwacyjne wykonywać przy wyłączonym napięciu
- Nie dopuszczać do zalania układu elektronicznego wodą
- Regularnie czyścić perlator wylewki kranowej
- To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku powyżej 3 lat i osób o ograniczonych zdolnościach fizycznych, zmysłowych lub umysłowych lub braku doświadczenia i wiedzy, jeśli zostały one podane nadzorowi lub instruktażom dotyczącym użytkowania urządzenia w sposób bezpieczny, pozwalającym zrozumieć ewentualne zagrożenia.

3. Montaż ogrzewacza

Instalacja elektryczna



Układ sieci TN-S

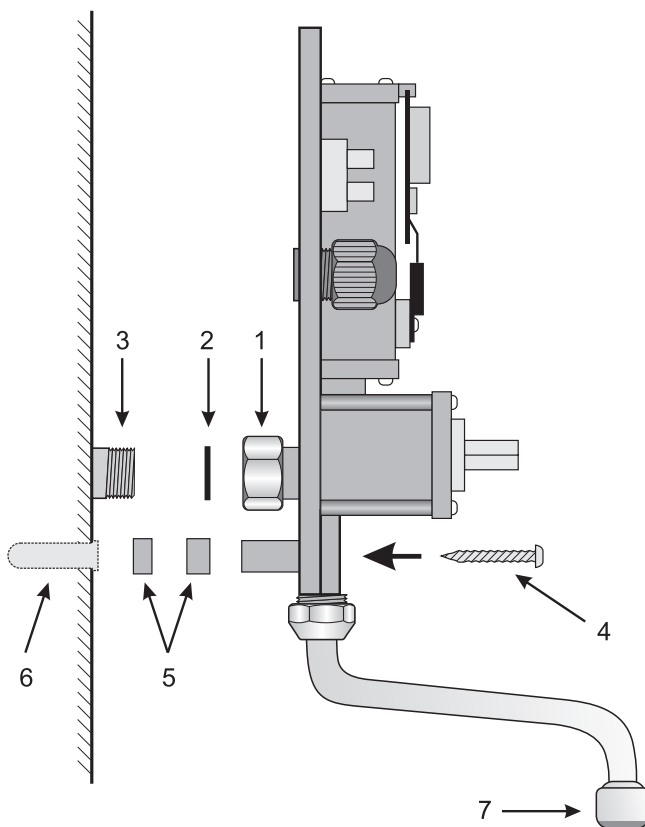
- F2 – wyłącznik nadprądowy dwubiegunowy
- L – przewód fazowy
- N – przewód neutralny
- PE – przewód ochronny

Minimalny zalecany przekrój przewodów:

- Perfect 3.5 MIX – 1,5 mm²
- Perfect 4.0 – 5.5 MIX – 2,5 mm²

Zalecane wartości bezpieczników:

- Perfect 3.5 MIX – 16 A
- Perfect 4.0 – 5.5 MIX – 25 A



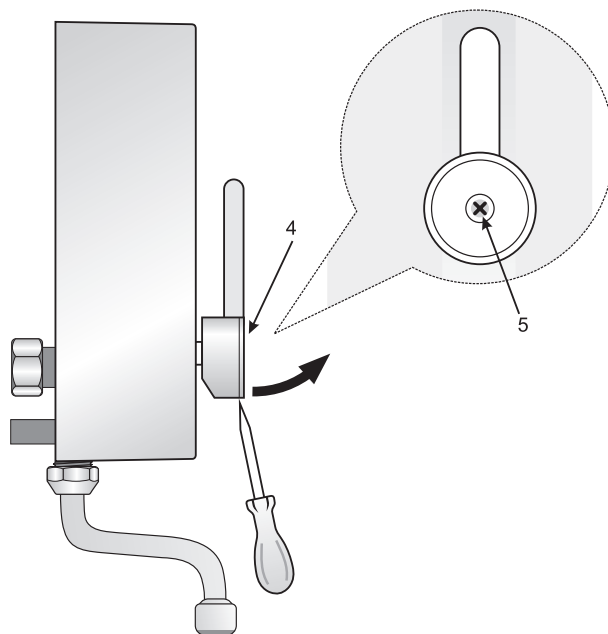
Montaż

UWAGA!!!

Każdorazowe odłączenie urządzenia od wyjścia zimnej wody musi być poprzedzone wyłączeniem napięcia zasilania. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia elementu grzewczego.

Nie zastosowanie się do zaleceń montażu powoduje utratę gwarancji.

Przykręcić mocno półśrubunek ogrzewacza (1) wraz z uszczelką (2) do wyjścia instalacji zimnej wody (3) zakończonego gwintem zewnętrznym 1/2". Jeżeli ogrzewacz zostanie mocno przykręcony do instalacji wodnej nie ma potrzeby przykręcania urządzenia do ściany. W przypadku gdyby podczas eksploatacji ogrzewacz mógłby się przekreślać na boki należy go przykręcić do ściany. W tym celu zdjęć dekiel uchwytu głowicy mieszalnikowej (4) rys. 3, wykręcić wkręt (5) rys. 3 i ściągając uchwyt. Następnie wykręcić wkręty znajdujące się po bokach obudowy ogrzewacza. Zdjąć obudowę ogrzewacza. Przykręcić półśrubunek ogrzewacza (1) wraz z uszczelką (2) do wyjścia zimnej wody. Zaznaczyć miejsce wywiercenia w ścianie otworu pod kołek rozporowy (6) o średnicy 6 mm. Dobrać długość tulejek dystansowych (5) przez ich skrócenie. Odkręcić ogrzewacz od wyjścia zimnej wody. Wywiercić w ścianie otwór pod kołek rozporowy. Włożyć w otwór kołek (6). Przykręcić lekko półśrubunek ogrzewacza (1) wraz z uszczelką (2) do wyjścia zimnej wody. Następnie wkręcić mocno wkręt w kołek rozporowy pamiętając o podłożeniu tulejek rozporowych (5) między ścianą a tył obudowy ogrzewacza. Dokręcić mocno półśrubunek. Założyć obudowę i



wkręcić wkręty. Zamontować uchwyt głowicy mieszalnikowej. Sprawdzić szczelność połączeń hydraulicznych. Odkręcić ciepłą wodę na kilka sekund w celu odpowietrzenia ogrzewacza. Podłączyć ogrzewacz do instalacji elektrycznej. Włączyć zasilanie.

4. Regulacja temperatury

Uwaga!!!

Temperatura wody na wyjściu ogrzewacza wody zależy od:

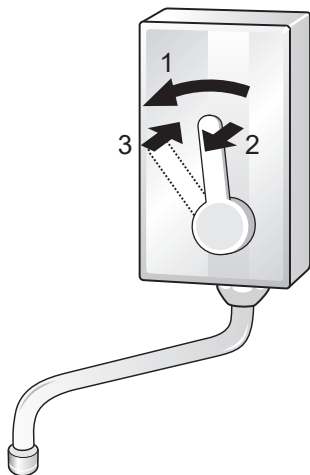
- natężenia przepływu (mniejszy przepływ wody to wyższa temperatura, większy–niższa)
- temperatury wody na wejściu
- spadków napięcia w instalacji elektrycznej podczas pracy urządzenia

Temperatura wody na wejściu 15°C

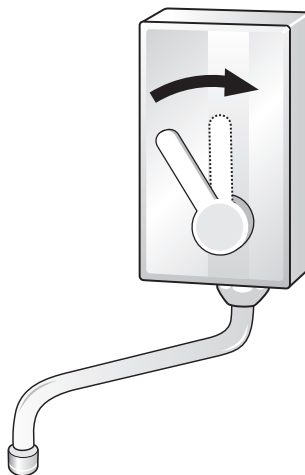
Przepływ	[l/min]	1,5	2	2,5	3
Perfect 3.5 MIX	[°C]	48	40	35	32
Perfect 4.0 MIX	[°C]	53	43,5	38	34
Perfect 4.5 MIX	[°C]	59,5	48,5	41	37
Perfect 5.0 MIX	[°C]	62,5	50,5	43,5	39
Perfect 5.5 MIX	[°C]	–	54	46	41

Sposoby regulacji temperatury wody

- Regulację najlepiej zacząć od przekręcenia uchwytu głowicy mieszalnikowej w lewo i do siebie. Następnie należy zacząć tłumienie przepływu wody odchylając powoli uchwyt w stronę ogrzewacza (rys 4a).
- Temperatura wody można zmniejszyć mieszając zimną wodę z ciepłą, przekręcając uchwyt głowicy mieszalnikowej w prawo (rys. 4 b).
- Zbyt duże stłumienie przepływu wody ciepłej wody lub znaczne przekręcenie uchwytu głowicy mieszalnikowej w prawo może spowodować wyłączenie się ogrzewacza .
- Największy wypływ ciepłej wody uzyskuje się przekręcając uchwyt głowicy mieszalnikowej w lewo a następnie powoli tłumiąc przepływ wody.



rys. 4a



rys. 4b

5. Czyszczenie ogrzewacza z zanieczyszczeń

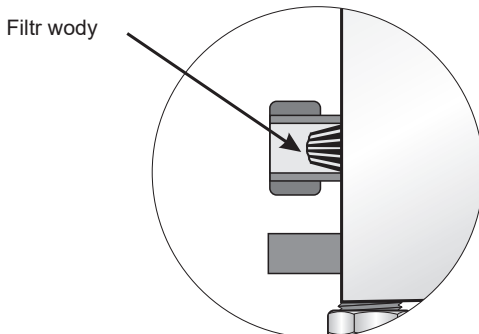
UWAGA!!!

Każdorazowe odłączenie urządzenia od wyjścia zimnej wody musi być poprzedzone wyłączeniem napięcia zasilania. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia elementu grzejnego.

Nie zastosowanie się do zaleceń montażu powoduje utratę gwarancji.

Czyszczenie filtra wody

1. Wyłączyć napięcie zasilające
2. Odłączyć ogrzewacz od instalacji wodnej odkręcając półśrubunek (1) rys. 2. Jeżeli ogrzewacz przykręcony jest do ściany należy zdjąć dekiel głowicy mieszalnikowej (4) rys. 3. Wykręcić wkręt (5) rys. 3 i zdjąć uchwyt. Następnie wykręcić wkręty znajdujące się po bokach obudowy ogrzewacza. Zdjąć obudowę ogrzewacza. Wykręcić wkręt kołka rozporowego (4) rys. 2. Po oczyszczeniu filtra wody przykręcić śrubunek oraz ogrzewacz do ściany. Założyć obudowę oraz uchwyt głowicy mieszalnikowej. Wkręcić wkręty mocujące obudowę oraz uchwyt głowicy mieszalnikowej. Następnie wykona czynności zgodnie z punktem 5, 6, 7 rozdziału 5.



rys. 5

3. Wyczyścić filtr wody znajdujący się w półśrubunku.
4. Przykręcić mocno ogrzewacz do instalacji wodnej.
5. Sprawdzić szczelność połączeń hydraulicznych.
6. Odkręcić ciepłą wodę na kilka sekund w celu odpowietrzenia ogrzewacza.
7. Włączyć zasilanie elektryczne.

Czyszczenie perlatora

1. Odkręcić perlator (7) rys. 2.
2. Przeczyścić otworki perlatora.
3. Zamontować perlator ponownie.

6. Usterki i ich usuwanie

Za mały wypływ wody:

- zatkany filtr wody (przeczyścić zgodnie z rozdziałem 5 instrukcji),
- zatkany perlator (przeczyścić zgodnie z rozdziałem 5 instrukcji),
- zbyt niskie ciśnienie wody w instalacji wodociągowej.

Ogrzewacz nie załącza się:

- za bardzo słumiony przepływ wody,
- uchwyt głowicy mieszalnikowej za bardzo przekręcony w prawo (uchwyt przekręcić maksymalnie w lewo i stłumić przepływ),
- brak zasilania elektrycznego.

Ogrzewacz nie grzeje pomimo zaświecenia się lampki sygnalizującej jego załączenie:

- zbyt duży przepływ wody (dokonać regulacji zgodnie z rozdziałem 4 instrukcji),
- uchwyt głowicy mieszalnikowej za dużo przekręcony w prawo (uchwyt przekręcić maksymalnie w lewo i stłumić przepływ),
- bardzo niska temperatura wody na wejściu ogrzewacza,
- bardzo duże spadki napięcia w instalacji elektrycznej.

Za wysoka temperatura wody na wyjściu ogrzewacza:

- za bardzo słumiony przepływ wody,
- zatkany filtr wody (przeczyścić zgodnie z rozdziałem 5 instrukcji),
- zatkany perlator (przeczyścić zgodnie z rozdziałem 5 instrukcji).

Ogrzewacz załącza się i wyłącza:

- wahania ciśnienia wody w instalacji wodociągowej,
- za bardzo słumiony przepływ wody.

Skokowe zmiany temperatury wody na wyjściu ogrzewacza:

- wahania napięcia w instalacji elektrycznej,
- zmiany wielkości przepływu wody wywołane chwilowymi spadkami ciśnienia wody w instalacji wodociągowej.

Dane techniczne

Typ	Perfect 3.5 MIX	Perfect 4.0 MIX	Perfect 4.5 MIX	Perfect 5.0 MIX	Perfect 5.5 MIX
Zasilanie	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz
Pobór prądu	15,2 A	17,4 A	19,6 A	21,7 A	23,9 A
Moc spirali grzejnej	3500 W	4000 W	4500 W	5000 W	5500 W
Oporność spirali grzejnej	15,2 Ω	13,3 Ω	11,8 Ω	10,6 Ω	9,6 Ω
Przepływ przy którym następuje załączenie	1,2 l/min.	1,3 l/min.	1,4 l/min.	1,5 l/min.	1,6 l/min.
Maksymalne ciśnienie wody na wejściu	0,65 MPa	0,65 MPa	0,65 MPa	0,65 MPa	0,65 MPa
Minimalne ciśnienie wody na wejściu	0,04 MPa	0,05 MPa	0,06 MPa	0,07 MPa	0,08 MPa
Ciśnienie wody wyjściu	0 Bar	0 Bar	0 Bar	0 Bar	0 Bar
Minimalna rezystywność wody przy temp. 15°C	1300 Ω cm	1300 Ω cm	1300 Ω cm	1300 Ω cm	1300 Ω cm
Brygoszszczelność	IP25	IP25	IP25	IP25	IP25

Wyposażenie

Przepływowy ogrzewacz wody	1 szt.
Wylewka kranowa	1 szt.
Uszczelka	1 szt.
Kolek rozporowy z wkrętem	1 szt.
Wykaz punktów serwisowych	1 szt.
Tulejka dystansowa	2 szt.

Karta gwarancyjna przepływowego ogrzewacza wody „PERFECT”

Wijas, Tomasz i Paweł Wijas, Spółka Jawna

Bilcza, ul. Szafirowa 35

26-026 Morawica

tel. (41) 302-22-32, 302-26-10

Adnotacje o dokonanych naprawach

Data zgłoszenia	Data naprawy	Zakres naprawy	Podpis serwisanta

Pieczętka sprzedawcy

Pieczętka sprzedawcy

Data sprzedaży

Data sprzedaży

Data sprzedaży

Data sprzedaży

Pieczętka sprzedawcy

Pieczętka sprzedawcy

Warunki gwarancji

1. Okres gwarancji trwa 24 miesiące i liczy się od daty sprzedaży urządzenia, jednak nie dłużej niż 30 miesięcy od daty przekazania urządzenia do sprzedawcy.
2. W okresie gwarancyjnym wady należy zgłaszać do punktu serwisowego lub producenta wyłącznie za pośrednictwem Poczty Polskiej (w przypadku innego spedytora firma nie pokryje kosztów transportu).
3. Wady sprzętu ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane na koszt producenta w terminie 14 dni od dnia dostarczenia urządzenia do gwaranta.
4. Gwarant decyduje o naprawie sprzętu lub wymianie na nowy.
5. Nabywca zobowiązany jest sam dostarczyć sprzęt do gwaranta lub serwisanta. Sprzęt powinien być dostarczony do naprawy wraz z kartą gwarancyjną.
6. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia sprzętu powstałe na skutek: niewłaściwego montażu, niestosowania się do wskazówek zawartych w instrukcji obsługi, wykonywania napraw lub przeróbek przez osoby do tego nieuprawnione, uszkodzeń mechanicznych, eksploatacji w ujemnych temperaturach, zamontowania urządzenia w niewłaściwej pozycji, usunięcia filtra wody.
7. Użytkownikowi przysługuje prawo do wymiany urządzenia na nowe, albo zwrotu pieniędzy w okresie gwarancji w przypadku, gdy:
 - gwarant nie dokona naprawy w ciągu 14 dni od dostarczenia sprzętu do naprawy,
 - gdy ilość napraw dokonanych w okresie gwarancji będzie większa niż 3.Do napraw gwarancyjnych nie zalicza się czyszczenia urządzenia z zanieczyszczeń, regulacji.
8. Zwrotu gotówki dokonuje gwarant według ceny sprzętu obowiązującego w dniu zakupu.
9. Użytkowanie urządzenia powinno odbywać się ściśle i zgodnie z instrukcją obsługi i montażu. Niestosowanie się do tego zalecenia powoduje utratę gwarancji.
10. Uszkodzenie plomby powoduje utratę gwarancji.
11. Karta gwarancyjna bez pieczętki sprzedawcy, daty sprzedaży oraz dowodu zakupu jest nieważna.
12. Gwarancja jest ograniczona terytorialnie do terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
13. W sprawach nieuregulowanych niniejszymi warunkami zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.
14. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.
15. W przypadku braku swobodnego dostępu do ogrzewacza w celu jego konserwacji, naprawy, wymiany, producent nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne niedogodności lub koszty spowodowane demontażem zabudowy.

Jeżeli serwisant dokonał naprawy pogwarancyjnej zobowiązany jest do zwrotu uszkodzonych elementów użytkownikowi urządzenia oraz niewycinania kuponu z karty gwarancyjnej.

Uwaga!

W przypadku awarii ogrzewacza który nie został zainstalowany przez specjalistę (osobę zawodowo trudniącą się naprawą lub instalowaniem przepływowych ogrzewaczy wody) klientowi nie przysługuje prawo wymiany urządzenia na nowe. Ogrzewacz należy przesłać do producenta. Jeżeli zostanie stwierdzona wada fabryczna producent zobowiązuje się usunąć usterkę urządzenia. W przypadku uszkodzenia ogrzewacza na skutek niewłaściwego montażu wszelkie koszty związane z naprawą urządzenia ponosi jego nabywca.



**Informacja o produkcie zgodnie z rozporządzeniem delegowanym
(UE) nr 812/2013**

Product information according to delegated regulation (UE) No 812/2013

Produktinformation in Übereinstimmung mit der (EU) No 812/2013 Verordnung

Marka <i>Brand name</i> <i>Hersteller</i>	WIJAS S.J.				
Identyfikator <i>Model</i> <i>Modell</i>	Perfect 3.5 MIX	Perfect 4.0 MIX	Perfect 4.5 MIX	Perfect 5.0 MIX	Perfect 5.5 MIX
Deklarowany profil obciążeń <i>Declared load profile</i> <i>Lastprofil</i>	XXS	XXS	XXS	XXS	XXS
Klasa efektywności energetycznej <i>Energy efficiency class</i> <i>Energieeffizienzklasse</i>					
Efektywność energetyczna podgrzewacza wody <i>Energy efficiency of electric water heater</i> <i>Energieeffizienzklasse</i>	39,6%	39,6 %	39,5 %	39,5 %	39,5%
Roczne zużycie energii elektrycznej <i>Yearly electric consumption</i> <i>Jährlicher Energieverbrauch</i>	466 kWh	466 kWh	467 kWh	467 kWh	467 kWh
Poziom mocy akustycznej <i>Sound power level</i> <i>Schallleistungspegel</i>	15dB				
<p>Szczególne wymagania, które są wymagane do montażu, instalacji lub konserwacji urządzenia, zostały opisane w instrukcji obsługi i montażu.</p> <p><i>All specific requirements regarding assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation manual.</i></p> <p><i>Besondere Anforderungen, die für die Montage, Installation oder Wartung erforderlich sind, sind in der Bedienungsanleitung beschrieben.</i></p>					

WAŻNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ZUŻYTEGO URZĄDZENIA

Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ZSEiE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami komunalnymi zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza.

Użytkownik, który zamierza pozbyć się produktu, jest obowiązany do oddania zużytego, sprzętu elektronicznego lub elektrycznego do punktu zbierania zużytego sprzętu. Punkty zbierania prowadzone są m.in. przez sprzedawców hurtowych i detalicznych tego sprzętu oraz przez gminne jednostki organizacyjne prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów.

Powyższe obowiązki ustawowe wprowadzone zostały w celu ograniczenia ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zapewnienia odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie.

Zastosowane w urządzeniu tworzywa nadają się do powtórnego użycia. Dzięki powtórnemu użyciu, wykorzystaniu materiałów lub innym formom wykorzystania zużytych urządzeń wnoszą Państwo istotny wkład w ochronę naszego środowiska.

