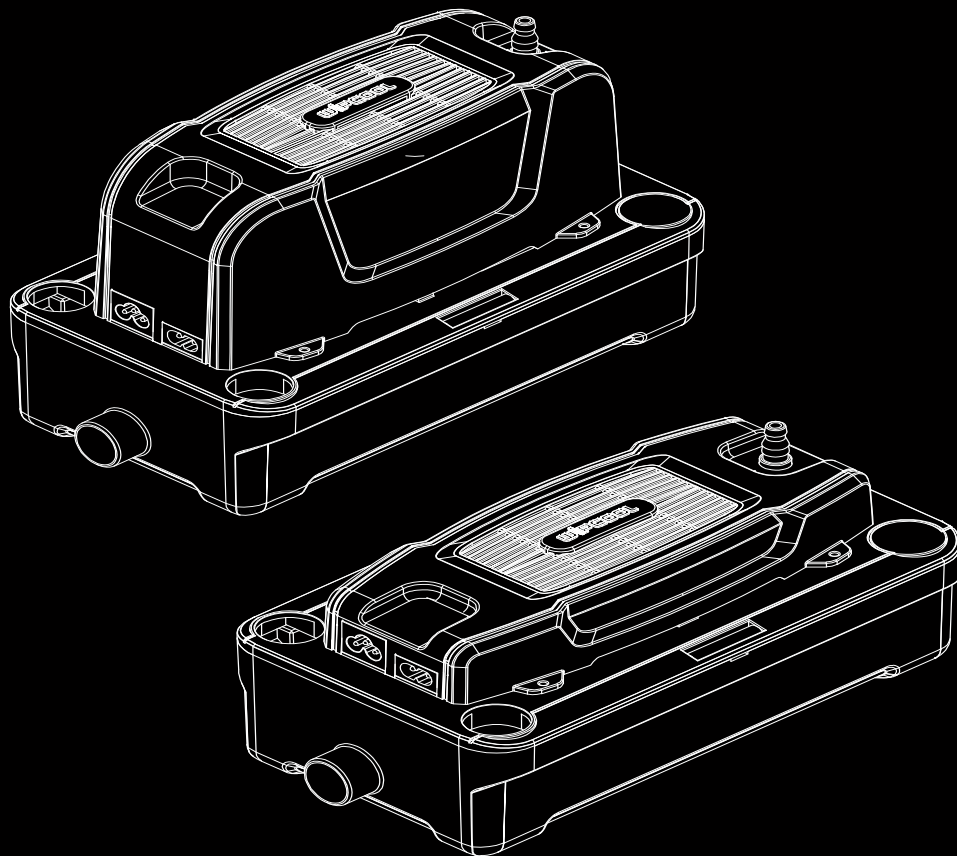


WIPCOOL®

TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU



Pompka skroplin P180/380/580

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać tę instrukcję i zachować ją na przyszłość do ewentualnych konsultacji.

INSTRUKCJA OBSŁUGI WIPCOOL P180/380/580

Wysokowydajna, uniwersalna pompka zbiornikowa do odprowadzania kondensatu, idealna do systemów klimatyzacyjnych i chłodniczych. Dzięki konstrukcji bez płynu oraz zaawansowanym funkcjom zabezpieczającym, zapewnia niezawodne działanie i minimalne potrzeby konserwacyjne. Jej mocny silnik oraz funkcje zabezpieczające sprawiają, że jest idealnym rozwiązaniem do intensywnego użytkowania.

INFORMACJE OGÓLNE

Produkty Wipcool są stworzone z myślą o profesjonalnym zastosowaniu przez wykwalifikowanych techników z branży klimatyzacji i chłodnictwa. Jako producent, Wipcool zastrzega, że nasze urządzenia powinny być obsługiwane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i przeszkolenie.

Poniższe instrukcje zawierają kluczowe informacje dotyczące obsługi pompki skroplin P180/380/580. Aby zapewnić bezpieczną i skuteczną pracę urządzenia, należy przestrzegać wszystkich zasad bezpieczeństwa oraz zaleceń dotyczących instalacji i eksploatacji:

- Należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów dotyczących bezpieczeństwa oraz ogólnych norm bezpieczeństwa podczas instalacji i użytkowania pompki P180/380/580.
- Instrukcja obsługi jest integralną częścią produktu i powinna być przechowywana w pobliżu urządzenia, aby personel miał do niej łatwy dostęp w każdej chwili.
- Przed rozpoczęciem użytkowania pompki P180/380/580, wykwalifikowany personel powinien dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi i zrozumieć wszystkie zawarte w niej wytyczne.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikające z niewłaściwego użytkowania, nieprzestrzegania instrukcji obsługi, braku kwalifikacji personelu lub jakichkolwiek nieautoryzowanych modyfikacji urządzenia.
- Obowiązują ogólne warunki sprzedaży zawarte w dokumentach sprzedaży.

SYMBOLE I FORMY ZAPISU

	Zawsze przestrzegaj odpowiednich zasad bezpieczeństwa, aby uniknąć potencjalnych zagrożeń.		Nie wyrzucaj pompki do odpadów domowych.
	Ryzyko związane z wysokim napięciem.		Oznacza, że produkt spełnia standardy zdrowotne, bezpieczeństwa i środowiskowe obowiązujące w Unii Europejskiej.
	Przed rozpoczęciem pracy zapoznaj się dokładnie ze wszystkimi wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa i instalacji.		Produkt spełnia wymogi dotyczące ograniczenia użycia niebezpiecznych substancji.
	Urządzenie elektryczne przeznaczone do stosowania w pomieszczeniach.		

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy dokładnie przeczytać wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa i instalacji. Aby zminimalizować ryzyko, instalacja i konserwacja urządzenia powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel, posiadający odpowiednie umiejętności techniczne oraz niezbędne narzędzia. Prawidłowa instalacja oraz podłączenie elektryczne są kluczowe dla zapewnienia bezpieczeństwa i optymalnego działania pompki.

Pamiętaj o zachowaniu tej instrukcji na przyszłość i odnoś się do niej w trakcie użytkowania urządzenia. Pompka skroplin Wipcool P180/380/580 powinna być instalowana zgodnie z lokalnymi przepisami elektrycznymi.



Przed instalacją, konserwacją lub serwisowaniem urządzenia zawsze odłącz zasilanie.



Nie instaluj pompki, jeśli zauważysz jakiegokolwiek uszkodzenia.



Nie przecinaj kabli zasilających i zwiijaj je tak, aby uniknąć uszkodzeń podczas instalacji.



Wszystkie połączenia rurowe muszą być zabezpieczone samozaciskowymi opaskami kablowymi. Unikaj używania złączy do łączenia rur.

Zaleca się unikanie używania pompy w temperaturach otoczenia poniżej 5°C oraz w przypadku wody o temperaturze powyżej 40°C.

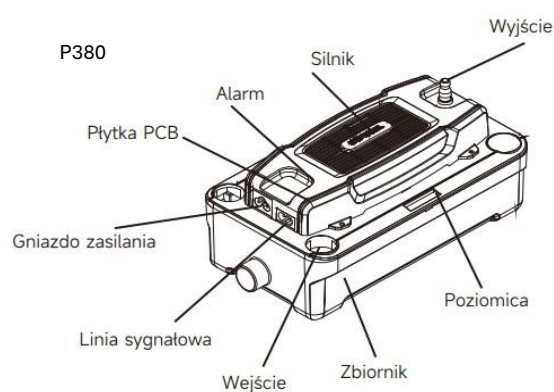
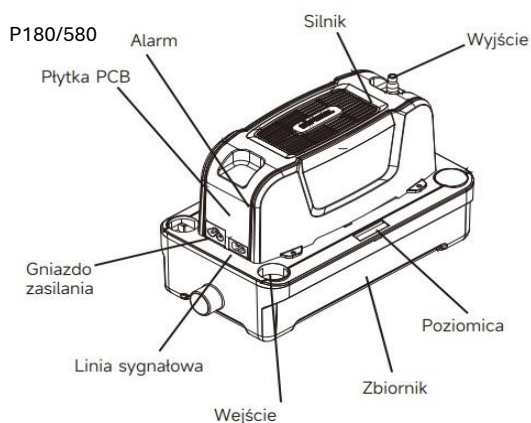
Uwaga: Zaleca się podłączenie linii alarmowej, aby w razie awarii pompki automatycznie odłączyć zasilanie urządzenia klimatyzacyjnego. Taki alarm zapewnia dodatkowe zabezpieczenie przed ewentualnymi szkodami materialnymi i może zapobiec poważniejszym uszkodzeniom systemu.

Uwaga: Nie umieszczaj urządzeń elektrycznych ani cennych przedmiotów pod pompą skroplin, aby uniknąć strat spowodowanych awarią zasilania lub wyciekami wody.

DANE TECHNICZNE

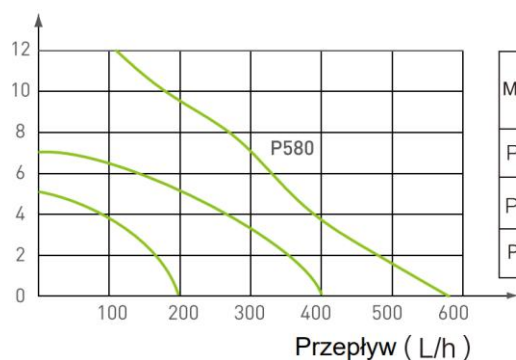
PARAMETR	WARTOŚĆ		
Model:	P180	P380	P580
Maksymalny przepływ:	280 L/h	380 L/h	580 L/h
Maksymalne podnoszenie:	5 m	6.8 m	12 m
Pojemność zbiornika:	1.8 L		
Głośność z 1m:	48 dB(A)	28 dB(A)	60 dB(A)
Zasilanie:	230V~/50Hz		
Moc:	60 W	20 W	85 W
Klasa szczelności:	IPX4		
Linia alarmowa:	Tak		
Waga:	2.5 kg	1 kg	1.6 kg
Rurka odprowadzająca:	Ø6mm x Ø9mm		
Wymiary opakowania (Dł.xSzer.xWys):	285x160x185mm	285x160x130mm	285x160x185mm
Wymiary opakowania zbiorczego:	400x390x490mm	290x310x490mm	400x390x490mm
Ilość w opakowaniu zbiorczym:	6 szt.		
Temperatura pracy:	0°C~50°C		

SCHEMAT URZĄDZENIA



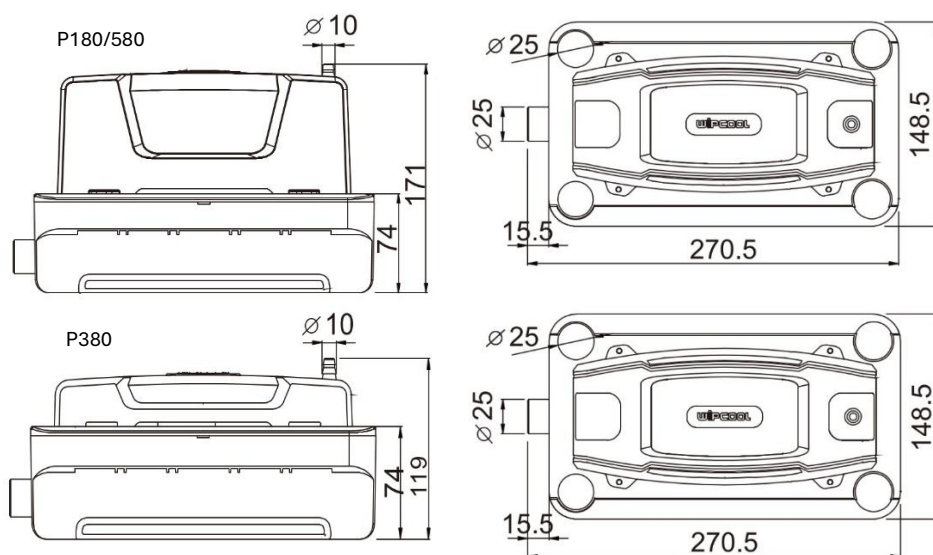
WYDAJNOŚĆ

Unoszenie (m)



Model	Wydajność (l/h) przy 0 m											
	1m	2m	3m	4m	4.5m	6m	6.5m	8m	9m	10m	11m	12m
P180	180	160	130	80	20	0	0	/	/	/	/	/
P380	380	340	310	270	240	130	30	/	/	/	/	/
P580	580	480	450	390	360	340	310	260	220	170	140	120

WYMIARY POMPKI



DOŁĄCZONE AKCESORIA

NR.	OPIS	NR.	OPIS
①	Opaska zaciskowa (2szt. 10cm)	⑤	Pierścień zaciskowy
②	Kotki montażowe (2 szt.)	⑥	Redukcja gumowa (z $\varnothing 25$ na $\varnothing 20$)
③	Wkręty (2 szt.)	⑦	Przewód zasilania
④	Płytki montażowe	⑧	Instrukcja obsługi

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Transport:

- Pompkę skroplin należy transportować w oryginalnym opakowaniu, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych i zewnętrznych.
- Podczas transportu należy unikać rzucania, wstrząsów i nadmiernych wibracji, które mogą uszkodzić delikatne elementy urządzenia.
- Urządzenie powinno być zabezpieczone przed wilgocią, kurzem oraz ekstremalnymi temperaturami, które mogą wpłynąć negatywnie na jego działanie.
- W przypadku transportu zbiorczego, upewnij się, że wszystkie opakowania są odpowiednio zabezpieczone i ułożone, aby zapobiec przesuwaniu się urządzeń w trakcie przewozu.

Przechowywanie:

- Pompkę należy przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego oraz źródeł ciepła.
- Unikaj przechowywania urządzenia w miejscach, gdzie temperatura może spaść poniżej 5°C lub wzrosnąć powyżej 50°C, aby zapobiec uszkodzeniom wynikającym z ekstremalnych warunków.
- Przechowuj urządzenie w pozycji poziomej, aby uniknąć odkształceń lub uszkodzeń mechanicznych.

ZASTOSOWANIE

Pompy skroplin P180, P380 i P580 zostały zaprojektowane do efektywnego odprowadzania kondensatu z różnego typu systemów klimatyzacyjnych i chłodniczych, zapewniając niezawodną pracę w instalacjach o zróżnicowanej wydajności. Urządzenia te charakteryzują się automatycznym sterowaniem poziomem skroplin, dzięki czemu uruchamiają się tylko wtedy, gdy w zbiorniku gromadzi się kondensat, co zwiększa komfort użytkowania i eliminuje konieczność manualnej obsługi

- **Montaż poziomy:** Pompkę należy montować w pozycji poziomej, aby zapewnić jej prawidłową pracę oraz precyzyjne i niezakłócone odprowadzanie skroplin.

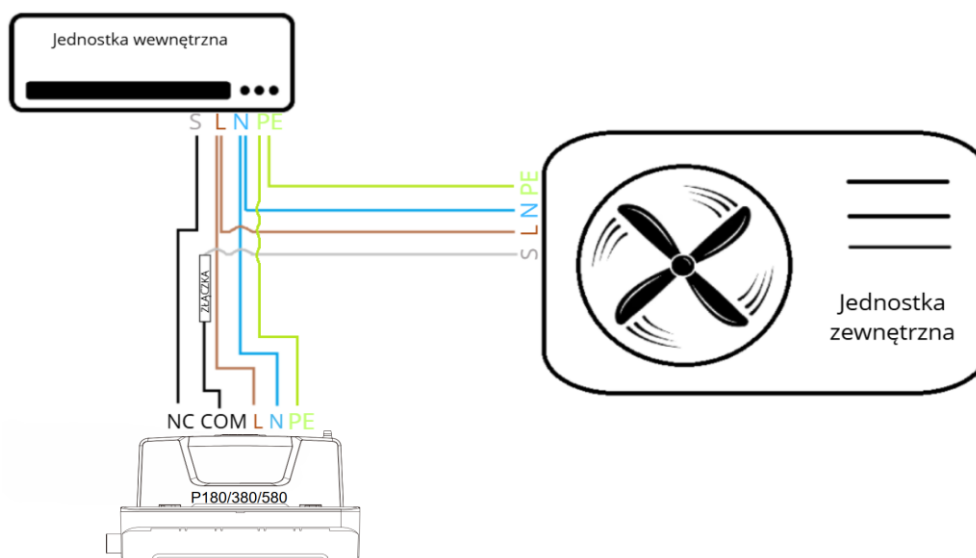
SCHEMAT PODŁĄCZEŃ

W celu prawidłowego podłączenia pompki Wipacool P40/P110, należy postępować zgodnie z poniższymi krokami:

1. **Podłączenie elektryczne:**

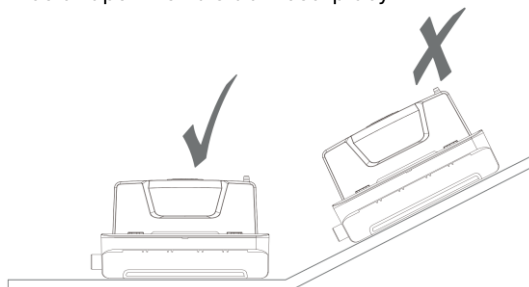
Schemat zasilania - aby uniknąć wycieku w razie awarii pompki skroplin, należy podłączyć linię alarmu (COM) oraz linię wspólną "Normalnie Zamkniętą" (N.C.) zgodnie ze schematem (jak pokazano poniżej).

Należy szczególnie zwrócić uwagę na odróżnienie kabla zasilającego od linii sygnałowej. Nieprawidłowe połączenie może prowadzić do uszkodzeń pompki skroplin. Upewnij się, że napięcie jest zgodne z wymaganiami urządzenia.



2. Montaż:

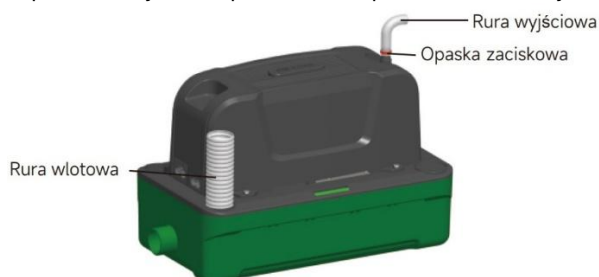
1. Zainstaluj pompkę poziomo w celu zapewnienia stabilności pracy.



2. Pompka skroplin może być zainstalowana na różne sposoby np.: na ścianie lub na podłodze. W celu montażu ściennego zamontuj płytkę montażową (znajdącą się w zestawie akcesoriów) poziomo w odpowiednim miejscu, a następnie zawieś pompkę skroplin.



3. W celu zapewnienia elastyczności połączeń pompka P180/380/580 ma pięć otworów wlotowych. Umieść wąż wlotowy w dowolnym przyłączy i podłącz rurę wyjściową, a następnie przymocuj je opaską zaciskową. Pamiętaj, że łączna ilość doprowadzonych skroplin nie może przekraczać maksymalnej wydajności pompki.



Uwaga: Rura wlotowa musi być zamocowana w taki sposób, aby wchodziła do otworu i nie mogła się poluzować.

4. Podłącz zasilanie i przewód sygnałowy zgodnie ze schematem podłączenia elektrycznego.



5. Po prawidłowym podłączeniu systemu upewnij się, że pompa jest włączona, uruchom klimatyzator i sprawdź, czy pompa działa prawidłowo. Jeśli pompa nie działa prawidłowo, skontaktuj się z serwisem Wipcool.

KONSERWACJA

Aby zapewnić niezawodne działanie pompki kondensatu Wipcool P180/380/580 oraz wydłużyć jej żywotność, zaleca się regularne przeprowadzanie czynności konserwacyjnych, szczególnie przed rozpoczęciem każdego sezonu chłodniczego oraz po jego zakończeniu.

Zalecenia ogólne

- Regularna konserwacja minimalizuje ryzyko awarii i zapewnia cichą, efektywną pracę urządzenia.
- Podczas czyszczenia pompki unikać kontaktu wody z elementami elektrycznymi.
- Do czyszczenia pompki należy stosować łagodne środki czyszczące, np. niewielka ilość mydła.
- Nie wolno używać alkoholu, benzyny, rozpuszczalników, substancji żrących ani silnych detergentów.
- Żadne środki chemiczne nie powinny dostać się do wnętrza pompki, ponieważ mogą spowodować jej uszkodzenie.

Procedura konserwacji

1. Odtłączenie zasilania

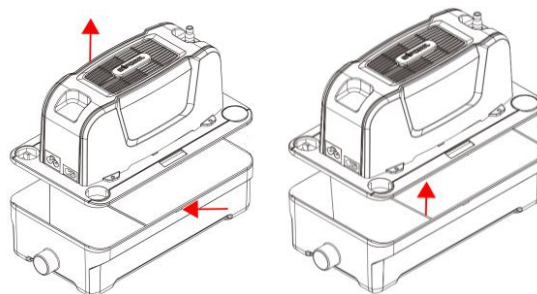
Przed rozpoczęciem prac należy upewnić się, że pompka jest całkowicie odłączona od źródła zasilania.

2. Demontaż elementów

- Odtłącz przewody wlotowe i wylotowe. W przypadku zablokowania dyszy wylotowej wody można ją ręcznie zdemontować i ponownie zamontować po usunięciu zanieczyszczeń. Aby zdemontować dyszę należy zdjąć obudowę urządzenia. Szczegółowe kroki przedstawiono na poniższym rysunku.



- Aby oddzielić zbiornik, należy podważyć mechanizm blokujący i odłączyć pozostałą część (przygotuj ręcznik na wypadek rozlania wody).
- Wyjmij filtr.



3. Czyszczenie zbiornika

- Usuń wszelkie zanieczyszczenia i zatory.
- Wyczyść filtr.
- Przepłucz zbiornik czystą wodą.

4. Ponowny montaż i test działania

- Zamontuj wszystkie elementy z powrotem.



Uwaga: Należy zwrócić szczególną uwagę, aby zamontować pływak z magnesem skierowanym do góry.

- Podłącz urządzenie do zasilania.
- Przetestuj pompę po instalacji.

Dodatkowe uwagi

- Podczas konserwacji klimatyzacji należy odłączyć pompkę od zasilania. Przed ponownym podłączeniem należy upewnić się, że wszystkie środki chemiczne zostały dokładnie wypłukane, ponieważ ich pozostałości mogą uszkodzić pompkę.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Możliwe przyczyny	Sposób rozwiązania
Pompka nie działa	Brak zasilania	Sprawdź, czy urządzenie jest podłączone do zasilania.
	Nieprawidłowe podłączenie przewodów	Upewnij się, że przewody zasilające są prawidłowo podłączone.
Pompka działa, ale nie odprowadza wody	Zatkany wlot lub wylot	Sprawdź i oczyść wlot i wylot z zanieczyszczeń.
	Niewłaściwe ustawienie pompki	Upewnij się, że pompka jest ustawiona poziomo.
Wycieki wody	Uszkodzona rurka odprowadzająca	Sprawdź rurkę i wymień ją, jeśli jest uszkodzona.
	Nieprawidłowe połączenie rurki	Upewnij się, że rurka jest prawidłowo podłączona i zabezpieczona.
Głośna praca pompki	Obecność powietrza w układzie	Odprowadź powietrze poprzez odłączenie i ponowne podłączenie rurki.
	Uszkodzenie wewnętrznych elementów	Skontaktuj się z serwisem w celu naprawy urządzenia.
Pompka włącza się i wyłącza zbyt często	Zbyt duża ilość skroplin	Sprawdź, czy skropliny są prawidłowo odprowadzane.
	Osad w zbiorniku	Wyczyść zbiornik.
	Nieprawidłowe ustawienie pompki	Upewnij się, że pompka działa prawidłowo i jest zamontowana poziomo.
Alarm się włącza	Zbyt wysoki poziom skroplin	Sprawdź, czy wylot pompki nie jest zatkany i czy skropliny są prawidłowo odprowadzane.
	Problem z podłączeniem alarmu	Sprawdź połączenia kabli alarmowych.



Zgodnie z obowiązującymi przepisami o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, produktów oznakowanych symbolem selektywnego zbierania nie można umieszczać wraz z innymi odpadami komunalnymi. Ze względu na zawartość substancji szkodliwych wyroby elektroniczne nie poddawane procesowi selektywnego sortowania mogą być niebezpieczne dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi. Właściwa selektywna zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zapobiega negatywnym oddziaływaniom na środowisko.

Recykling - jedna z metod ochrony środowiska naturalnego. Proces odzyskiwania z odpadów substancji, które mogą być powtórnie wykorzystane jako surowce.

Utylizacja - wykorzystanie (potocznie także niszczenie) odpadów jako surowców wtórnych, które straciły wartość użytkową np. tworzyw sztucznych, papieru i tektury.

INFORMACJA O SYSTEMIE ZBIERANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO.

przyjmujemy i odbieramy nieodpłatnie zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych o ile sprzęt jest tego samego rodzaju i pełni te same funkcje co zakupiony,

- ✓ dystrybutor (producent również jeśli pełni funkcję dystrybutora) dostarczający nabywcy sprzęt przeznaczony do gospodarstw domowych obowiązany jest do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w miejscu dostawy tego sprzętu o ile zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełni tę samą funkcję co sprzęt dostarczony, informujemy, że zakazane jest zbieranie niekompletnego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz części pochodzących ze zużytego sprzętu,
- ✓ mamy prawo odmówić przyjęcia zużytego sprzętu, jeśli stwarza on ze względu na zanieczyszczenia zagrożenie dla zdrowia lub życia osób przyjmujących sprzęt
- ✓ informujemy, że obowiązuje zakaz umieszczania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego łącznie z innymi odpadami
- ✓ użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych może przekazać zużyty sprzęt; - zbierającemu odpady, - zakładowi przetwarzania, - odbierającemu odpady komunalne na terenie gminy.

Informacje są umieszczone na stronach BIP w urzędach marszałkowskich w urzędach miasta i gminy.

