

ZESTAW MIX-BOX

womix
Comfort Controls



womix
Comfort Controls

ENERGOOSZCZĘDNE URZĄDZENIA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

zawory mieszające

systemy grup pompowych

mosiężne rozdzielacze ogrzewania podłogowego

system MIX-BOX

WOMIX ul. Sportowa 31 89-200 Szubin, tel: +48 52 382 44 50/51, e-mail: biuro@womix.pl

Gotowe wersje systemów

Zestaw **MIX-BOX 1** - zestaw 2 obiegów grzewczych w tym jeden z zaworem mieszającym obrotowym i siłownikiem elektrycznym



Nazwa asortymentu	Nr katalogowy
Zestaw MIX-BOX 1 z grupami SA 83 i SMT 83 , z pompami Wilo Yonos Para 15/6	604102
Zestaw MIX-BOX 1 z grupami SA 83 i SMT 83 , z pompami Grundfos UPM3 Auto L 15 - 70	604121



Zestaw zawiera:

1. Szafkę naścienną **P2** (art. nr: 604003)
2. Rozdzielacz **CX 2F** (art. nr: 604012)
3. Grupę **SA 83 MIX BOX 20** z pompą **Wilo** lub **Grundfos**,
4. Grupę **SMT 83 MIX BOX 20** z pompą **Wilo** lub **Grundfos**,



Zestaw **MIX-BOX 2** - zestaw 2 obiegów grzewczych w tym jeden z termostatycznym zaworem mieszającym



Nazwa asortymentu	Nr katalogowy
Zestaw MIX-BOX 2 z grupami SA 83 i SMT 83 , z pompami Wilo Yonos Para 15/6	604104
Zestaw MIX-BOX 2 z grupami SA 83 i SMT 83 , z pompami Grundfos UPM3 Auto L 15 - 70	604123



Zestaw zawiera:

1. Szafkę naścienną **P2** (art. nr: 604003)
2. Rozdzielacz **CX 2F** (art. nr: 604012)
3. Grupę **SA 83 MIX BOX 20** z pompą **Wilo** lub **Grundfos**,
4. Grupę **SMT 83 MIX BOX 20** z pompą **Wilo** lub **Grundfos**,



Zestaw **MIX-BOX 3** - zestaw 2 obiegów grzewczych z zaworami mieszającymi obrotowymi i siłownikami elektrycznymi



Nazwa asortymentu	Nr katalogowy
Zestaw MIX-BOX 3 z 2 grupami SMT 83 , z pompami Wilo Yonos Para 15/6	604106
Zestaw MIX-BOX 3 z 2 grupami SMT 83 , z pompami Grundfos UPM3 Auto L 15 - 70	604125



Zestaw zawiera:

1. Szafkę naścienną **P2** (art. nr: 604003)
2. Rozdzielacz **CX 2F** (art. nr: 604012)
3. Grupę **SMT 83 MIX BOX 20** z pompą **Wilo** lub **Grundfos**,
4. Grupę **SMT 83 MIX BOX 20** z pompą **Wilo** lub **Grundfos**,

2 x



2 x



Zestaw **MIX-BOX 4** - zestaw 2 obiegów grzewczych bez zaworów mieszających



Nazwa asortymentu	Nr katalogowy
Zestaw MIX-BOX 4 z 2 grupami SA 83 , z pompami Wilo Yonos Para 15/6	604108
Zestaw MIX-BOX 4 z 2 grupami SA 83 , z pompami Grundfos UPM3 Auto L 15 - 70	604127



Zestaw zawiera:

1. Szafkę naścienną **P2** (art. nr: 604003)
2. Rozdzielacz **CX 2F** (art. nr: 604012)
3. Grupę **SA 83 MIX BOX 20** z pompą **Wilo** lub **Grundfos**,
4. Grupę **SA 83 MIX BOX 20** z pompą **Wilo** lub **Grundfos**,



Zestaw MIX-BOX 5 - zestaw 2 obiegów grzewczych z termostaticznymi zaworami mieszającymi



Nazwa asortymentu	Nr katalogowy
Zestaw MIX-BOX 5 z 2 grupami SMTC 83 , z pompami Wilo Yonos Para 15/6	604110
Zestaw MIX-BOX 5 z 2 grupami SMTC 83 , z pompami Grundfos UPM3 Auto L 15 - 70	604129



Zestaw zawiera:

1. Szafkę ścienną **P2** (art. nr: 604003)
2. Rozdzielacz **CX 2F** (art. nr: 604012)
3. Grupę **SMTC 83 MIX BOX 20** z pompą **Wilo** lub **Grundfos**,
4. Grupę **SMTC 83 MIX BOX 20** z pompą **Wilo** lub **Grundfos**,

2 x

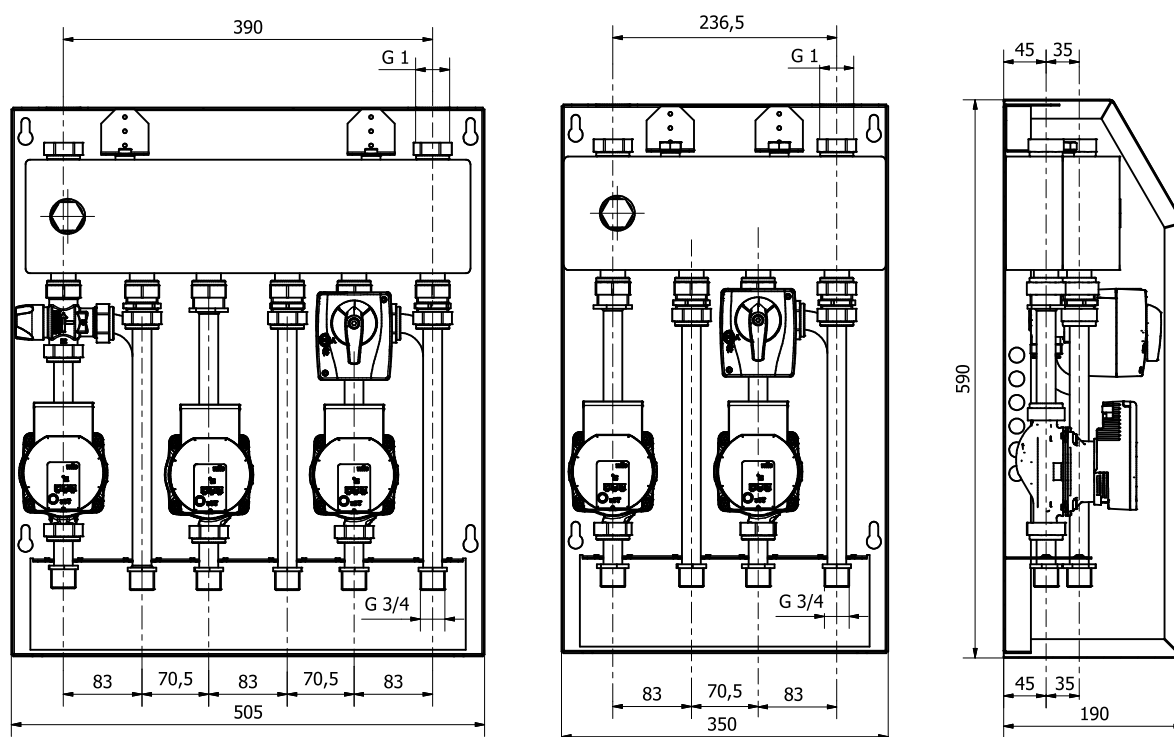


System **MIX-BOX** jest kompletnym systemem rozdziu obiegów grzewczych w instalacji z wiszącym kotłem grzewczym, zarówno standardowym jak i kondensacyjnym. Może obsługiwać maksymalnie trzy obiegi grzewcze. Obiegi grzewcze mogą być pompowe lub pompowo-mieszające z zaworem mieszającym obrotowym lub termostaticznym. Grupy pompowe mogą być wyposażone w pompę elektroniczną **Wilo Yonos Para 15/6** lub **Grundfos UPM 3 AUTO L 15-70**. Szafka systemu **MIX-BOX** jest wykonana w wersji ściiennej.

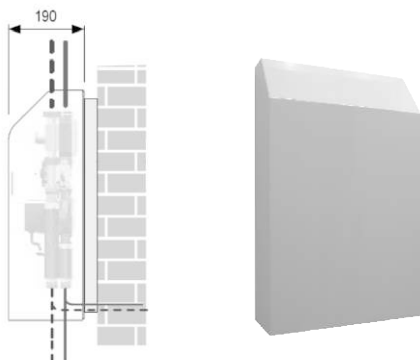
Dane techniczne:

Materiał rozdzielacza:	stal
Materiał grup pompowych:	mosiądz, miedź
Maks. temperatura pracy:	100°C dla pomp WILO Yonos Para 15/6 130 110°C dla pomp Grundfos UPM 3 AUTO L 15-70 130
Maks. ciśnienie pracy:	6 bar
Napięcie zasilania pomp i silownika:	230 VAC, 50 Hz
Zakres temp. pracy mieszacza termostat.:	20 - 45 °C, kvs 3,4
Podłączenie:	strona kotłowa - GW 1" (nakrętka) strona instalacyjna - GZ 3/4"

Schemat wymiarowy



Szafka montażowa P - wersja ścienna

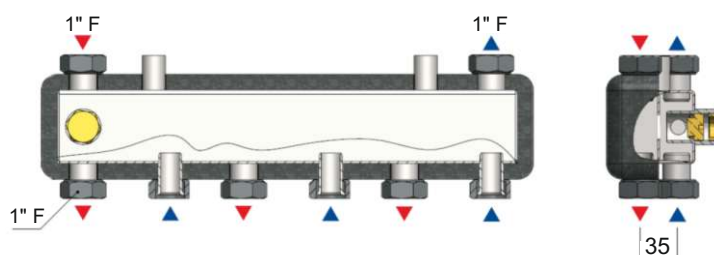


Wymiary szafki **P2** na 2 obiegi grzewcze:
590x350x190 (wysokość / szerokość / głębokość).

Wymiary szafki **P3** na 3 obiegi grzewcze:
590x510x190 (wysokość / szerokość / głębokość).

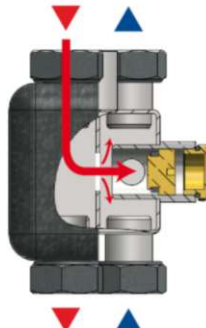
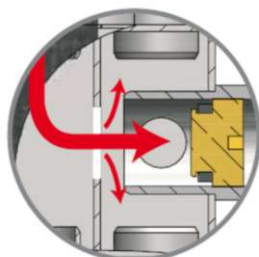
Nazwa asortymentu	Nr katalogowy
Szafka ścienna P2 dla systemu MIX-BOX dla 2 stref grzewczych	604003
Szafka ścienna P3 dla systemu MIX-BOX dla 3 stref grzewczych	604002

Rozdzielacz CX 2- lub 3-obwodowy z wbudowaną mini zwrotnicą hydrauliczną

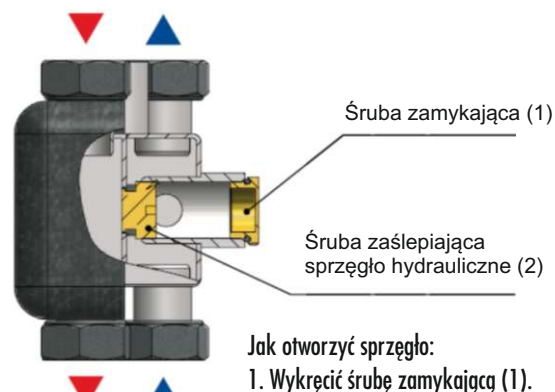


MINI Zwrotnica hydrauliczna

Schemat przepływu pomiędzy zasilaniem i powrotem.



Rozdzielacz **CX** wykonany jest ze stali, malowanej na czarno i jest izolowany. Wyposażony jest w mini zwrotnicę hydrauliczną która za pomocą śruby zaślepiającej może być otwarta (patrz rysunek).

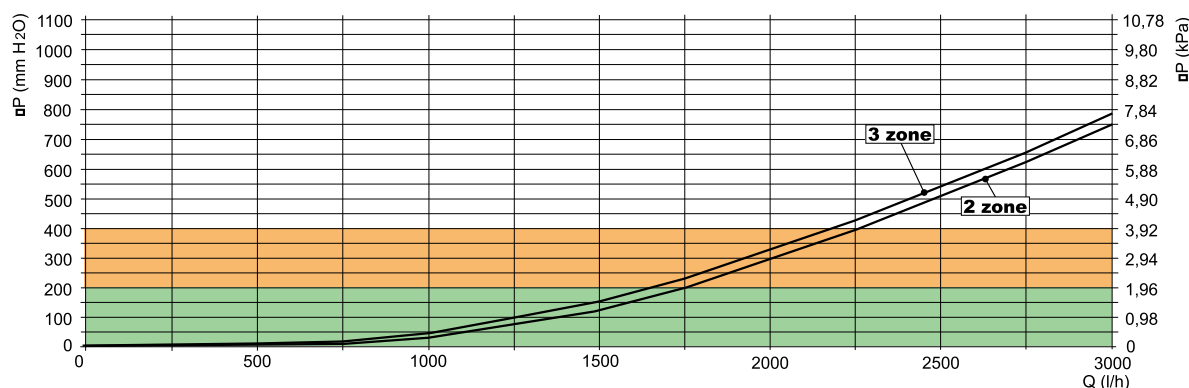


Jak otworzyć sprzęgło:

1. Wykręcić śrubę zamykającą (1).
2. Wykręcić śrubę zaślepiającą (2).
3. Zakręcić śrubę zamykającą (1).

Nazwa asortymentu	Nr katalogowy
Rozdzielacz CX 2F dla systemu MIX-BOX dla 2 stref grzewczych	604012
Rozdzielacz CX 3F dla systemu MIX-BOX dla 3 stref grzewczych	604011

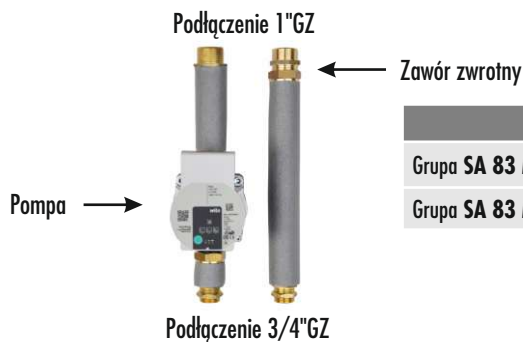
Charakterystyka rozdzielaczy MIX-BOX CX



UWAGA! Fabrycznie mini zwrotnice w rozdzielaczach CX są zamknięte.



Grupa pompowa SA 83 MIX-BOX 20

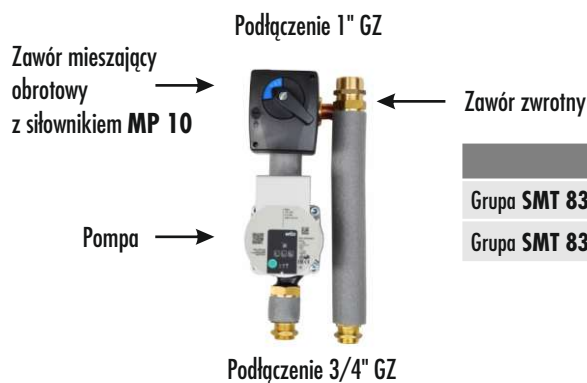


Grupa pompowa SA 83 MIX-BOX 20 bez zaworu mieszającego wyposażona jest w zawór zwrotny, izolację rur i pompę **Wilo** lub **Grundfos**.

Nazwa asortymentu	Nr katalogowy
Grupa SA 83 MIX-BOX 20 z pompą Wilo Yonos Para 15/6	604062
Grupa SA 83 MIX-BOX 20 z pompą Grundfos UPM3 Auto L 15 - 70	604065



Grupa mieszająco - pompowa SMT 83 MIX-BOX 20

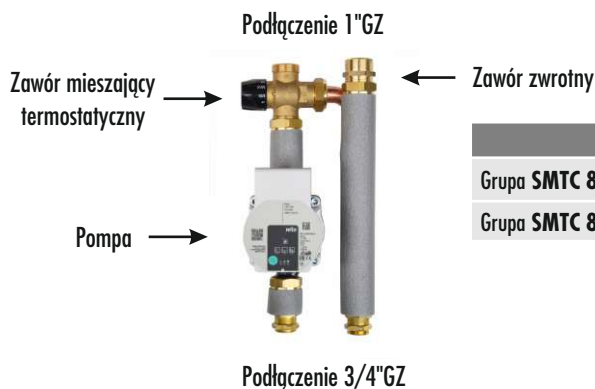


Grupa mieszająco - pompowa SMT 83 MIX-BOX 20 wyposażona jest w 3-drogowy zawór mieszający **MIX M 3-20M** - GZ 1" - Kvs 6,3, zawór zwrotny, izolację rur. Ponadto grupa wyposażona jest w pompę **Wilo** lub **Grundfos** oraz w silownik zaworu mieszającego **MP 10 - 230 / 140** (230 VAC, 3-punkt., 140 sek/90St).

Nazwa asortymentu	Nr katalogowy
Grupa SMT 83 MIX-BOX 20 z pompą Wilo Yonos Para 15/6	604082
Grupa SMT 83 MIX-BOX 20 z pompą Grundfos UPM3 Auto L 15 - 70	604085



Grupa mieszająco - pompowa SMTC 83 MIX-BOX 20



Grupa mieszająco - pompowa SMTC 83 MIX-BOX 20 wyposażona jest w 3-drogowy termostatyczny zawór mieszający **MIX THERM**, zakres regulacji 20-45 °C, zawór zwrotny, izolację rur. Grupa wyposażona jest w pompę firmy **Wilo** lub **Grundfos**.

Nazwa asortymentu	Nr katalogowy
Grupa SMTC 83 MIX-BOX 20 z pompą Wilo Yonos Para 15/6	604072
Grupa SMTC 83 MIX-BOX 20 z pompą Grundfos UPM3 Auto L 15 - 70	604075



Grupy dostępne z pompami:



Zwrotnica hydrauliczna CPN MIX- BOX



Zwrotnica hydrauliczna **CPN MIX-BOX** wykonana została ze stali. Fabrycznie wyposażona jest w izolację, tulejkę nurnikową 1/2" do czujnika temperatury, odpowietrznik automatyczny 3/8" z zaworem stopowym 1/2" oraz dwa śrubunki mosiężne 1" w/z.

Wyprodukowana została dla zapewnienia pełnej regulacji systemu **MIX-BOX**.

Dane techniczne:

Materiał:	stal ST 37.1
Maks. ciśnienie:	8 bar
Maks. przepływ:	1,7 m ³ /h
Maks. temperatura:	110°C
Izolacja:	EPP czarna 40 g/l
Podłączenie:	1" GZ
Moc grzewcza:	30 kW



Nazwa asortymentu	Nr katalogowy
Zwrotnica CPN MIX-BOX 2 z izolacją (dla systemów MIX-BOX dwuobwodowych)	604015
Zwrotnica CPN MIX-BOX 3 z izolacją (dla systemów MIX-BOX trzyobwodowych)	604016

Potrzebujesz zestaw na 3 obiegi?
Dostosuj zestaw MIX-BOX do swoich potrzeb.

SZAFKA P3



+

ROZDZIELACZ CX 3F



+

SA 83
MIX-BOX 20



lub

SMT 83
MIX-BOX 20



lub

SMTC 83
MIX-BOX 20



Karta gwarancyjna

Warunki Gwarancji

1. Firma Womix, zwana dalej Gwarantem, udziela Nabywcy gwarancji na prawidłowe działanie Systemu MIX-BOX opisanej szczegółowo w Karcie Gwarancyjnej. Kartę gwarancyjną uznaje się za ważną, jeżeli posiada czytelnie i poprawnie wypełnione rubryki zawierające datę sprzedaży, datę instalacji, pieczęć i podpis Sprzedawcy.
2. Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty sprzedaży, nie dłużej jednak niż 18 miesięcy od daty wprowadzenia do dystrybucji. Gwarancja obowiązuje wyłącznie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
3. Gwarancja obejmuje usuwanie wszelkiego rodzaju usterek technicznych sprzętu, jakie są wynikiem jego normalnej eksploatacji zgodnie z instrukcją obsługi i ujawniają się w okresie jej obowiązywania. Gwarancja nie dotyczy materiałów eksploatacyjnych lub innego wyposażenia dodatkowego. Z tytułu udzielonej gwarancji Gwarant nie odpowiada za utratę spodziewanych korzyści i poniesione przez Nabywcę koszty wynikłe z użytkowania lub niemożności użytkowania tego sprzętu.
4. Do realizacji uprawnień wynikających z gwarancji wymagane jest dostarczenie obciążonego usterką sprzętu wraz z niniejszą gwarancją do punktu w którym został zakupiony lub innego miejsca wskazanego przez Gwaranta.
5. Warunkiem przyjęcia reklamacji w okresie trwania gwarancji jest dostarczenie sprzętu w stanie kompletnym z ważną kartą gwarancyjną, kopią dowodu zakupu, oraz sporządzonym przez Nabywcę dokładnym opisem usterki i stanu sprzętu w momencie przekazania do właściwego punktu serwisowego. W szczególnych przypadkach Gwarant może wymagać przedłożenia oryginału dokumentu sprzedaży. Do realizacji reklamacji niezbędne jest również podanie podstawowych danych identyfikujących Nabywcę, jego dokładnego adresu, numeru telefonu kontaktowego, adresu email.
6. Reklamujący zobowiązany jest dostarczyć sprzęt w oryginalnym opakowaniu fabrycznym zabezpieczonym taśmą klejącą. W przypadku braku opakowania fabrycznego reklamowany sprzęt powinien być dostarczony do naprawy przez Nabywcę w sposób zapewniający bezpieczny transport. W przypadku niewłaściwego opakowania Nabywca ponosi odpowiedzialność z tytułu ryzyka uszkodzeń, które mogą wyniknąć w transporcie. Koszty związane z zapewnieniem właściwego, bezpiecznego opakowania ponosi Nabywca.
7. Ujawnione w okresie gwarancyjnym wady będą usuwane przez Gwaranta nieodpłatnie. Wybór sposobu realizacji zobowiązań wynikających z udzielonej Nabywcy gwarancji należy do Gwaranta, który może usunąć wadę poprzez naprawę lub wymianę uszkodzonej części.
8. Gwarancja nie obejmuje odpowietrzania instalacji oraz innych czynności przewidzianych w instrukcji obsługi, do wykonania których zobowiązany jest użytkownik we własnym zakresie i na własny koszt.
9. W przypadku nieuzasadnionej reklamacji Gwarant może obciążyć Nabywcę kosztami ekspertyzy, przywrócenia funkcjonalności produktu oraz kosztami transportu produktu. Za nieuzasadnioną reklamację uważa się odesłanie na adres serwisu sprzętu sprawnego lub w przypadku wystąpienia uszkodzeń z przyczyn wskazanych w pkt. 15, 16, 17, 18 poniżej.
10. W przypadku wymiany sprzętu na nowy potrąca się równowartość brakujących lub uszkodzonych przez Nabywcę części oraz kosztów ich wymiany.
11. Gwarant podejmuje działania, aby naprawa została dokonana w terminie 14 dni od daty dostarczenia grupy solarnej do serwisu. W uzasadnionych przypadkach termin ten może ulec wydłużeniu, przy czym Gwarant dołoży należytej staranności aby wadę usunąć w możliwie najkrótszym czasie.
12. W przypadku nie uznania reklamacji Gwarant powiadomi o tym Nabywcę w terminie do 14 dni od daty dostarczenia grupy solarnej do serwisu.
13. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za niewykonanie zobowiązań z tytułu udzielonej gwarancji z powodu zaistnienia okoliczności nieprzewidywalnych i niezależnych od niego, takich jak np. wyładowania atmosferyczne lub przepięcia w sieci elektrycznej itp.
14. Gwarant odpowiada za wady wynikłe tylko z przyczyn tkwiących w sprzedanym produkcie. Nie są objęte gwarancją uszkodzenia powstałe po jego sprzedaży z innych przyczyn, a w szczególności:
 - uszkodzenia mechaniczne, termiczne, chemiczne i nieprawidłowe działanie produktu wynikające z tych uszkodzeń i wywołanych przez nie wad,
 - uszkodzenia powstałe na skutek nieprzestrzegania typowych lub określonych w instrukcji obsługi zasad eksploatacji produktu, stosowania produktu niezgodnie z przeznaczeniem oraz inne uszkodzenia zawinione przez Nabywcę,
 - uszkodzenia będące wynikiem uszkodzeń systemu, w którym sprzęt został zabudowany lub był eksploatowany
 - uszkodzenia powstałe w wyniku niewykonania czynności, do których zgodnie z instrukcją obsługi zobowiązany jest użytkownik, np. okresowe czyszczenie, konserwacja, regulacja itp.
 - uszkodzenia i wady powstałe w transporcie,
 - uszkodzenia i wady powstałe na skutek przypadków losowych, niezależnych od warunków eksploatacji (pożar, powódź, nieprawidłowe napięcie zasilania, itp.).
 - roszczeń z tytułu parametrów technicznych produktu, o ile są one zgodne z danymi producenta.



15. Nabywca traci uprawnienia gwarancyjne w przypadku:
- usunięcia lub zatarcia numerów seryjnych produktów,
 - wszelkich prób napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych podejmowanych przez nieuprawnione przez Gwaranta osoby,
 - utraty karty gwarancyjnej lub dokonywania w niej zmian i skreśleń przez osoby niepowołane.
 - używanie nieoryginalnych części lub materiałów.
16. Gwarancja nie obejmuje materiałów eksploatacyjnych i elementów ulegających naturalnemu zużyciu (np. uszczelnienia itp.).
17. Produkt dostarczony do serwisu powinien być czysty. Serwisant może odmówić przyjęcia brudnego, zanieczyszczonego produktu lub oczyścić go na koszt nabywcy.
18. Gwarancja na sprzedany produkt - towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.
19. Uprawnienia z tytułu niniejszej gwarancji przysługują tylko i wyłącznie Nabywcy wskazanemu w dokumencie gwarancji, który potwierdził przyjęcie jej warunków poprzez złożenie podpisu. Uprawnienia z tytułu gwarancji nie przechodzą na następnych nabywców.
20. W sprawach nieuregulowanych warunkami niniejszej Karty Gwarancyjnej zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa polskiego.

Sprzedawca sprawdził w mojej obecności prawidłowe działanie produktu, jego kompletność oraz stwierdził, że sprzęt nie jest obciążony wadą produkcyjną. Sprzęt uważa się za obciążony wadą produkcyjną, jeżeli nie spełnia funkcji określonych przez producenta w instrukcji obsługi oraz nie jest możliwa jego eksploatacja zgodnie z przeznaczeniem, a przyczyna niesprawności wynika z wewnętrznych właściwości sprzętu Zapoznałem(am) się i akceptuję warunki niniejszej gwarancji. Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji naprawy gwarancyjnej.

.....
Imię, Nazwisko i podpis Nabywcy:

Typ zestawu:

MIX-BOX 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐

Rodzaj pompy:

GRUNDFOS UPM 3 AUTO L 15-70 130 ☐

WILO YONOS PARA 15/6 130 ☐

.....
Data wprowadzenia do dystrybucji:

Data instalacji oraz pieczęć i podpis instalatora:

