



SYSTEM FILTRUJĄCY wodę kranową

Flow Comfort D1 Premium

Instrukcja

Nr1
w Polsce



Polska Marka

100%

produkcja • kapitał • podatki

* Marka najczęściej polecana i kupowana wśród produktów filtrujących. Źródło: Formaster S.A. na podstawie badania przeprowadzonego przez Difference, próba ogólnopolska N=1000 osób w wieku 18+, metodą CAWI, grudzień 2022.

Spis treści

Charakterystyka	3
Bezpieczeństwo użytkowania - ważne informacje	4
Dane techniczne systemu filtrującego	4
Instalacja systemu	5
Uruchomienie filtra	8
Badanie twardości wody	8
Wybór ustawienia redukcji twardości wody	8
Wymiana wkładu filtrującego	9
Konserwacja	10
Wskaźniki wymiany filtra	10
Zalecenia dotyczące utylizacji i ochrony środowiska	11
Warunki gwarancji	12



Zamontuj system
z pomocą filmu
instruktażowego



Mapa
autoryzowanych
instalatorów

Charakterystyka

- System Flow Comfort pasuje do baterii trójdrożnych z funkcją wody filtrowanej lub kranu Dafi do wody filtrowanej. Nie zaleca się stosowania do baterii dwudrożnej.
- Zawarte we wkładzie filtrującym złoża żywicy oraz aktywny węgiel pochodzenia naturalnego doskonale redukują twardość wody kranowej i obniżają zawartość chloru oraz innych niepożądanych substancji. Woda staje się klarowna i w pełni nadaje się do bezpośredniego spożycia oraz przygotowywania na jej bazie napojów i potraw.
- Ustawienie poziomu filtracji powinno być poprzedzone ustaleniem twardości wody kranowej za pomocą paska do testowania. Informację o twardości udostępniają także lokalne zakłady wodociągowe.
- Regulacja poziomu redukcji twardości węglanowej polega na ustawieniu położenia wkładu filtrującego względem głowicy według naniesionych oznakowań. Skuteczność filtra oraz trwałość zależą od lokalnych właściwości wody, a także stanu instalacji wodnej.
- Wymiana wkładu filtrującego i regulacja poziomu redukcji twardości jest intuicyjna i nie wymaga zastosowania narzędzi.
- Elementy systemu przystosowane są do samodzielnego montażu w szafce zlewozmywakowej.
- W systemie wykorzystano materiały dopuszczone do kontaktu z żywnością. Flow Comfort posiada stosowne atesty higieniczne.



Bezpieczeństwo użytkowania - ważne informacje

- System filtrujący do wody kranowej powinien być zainstalowany do przyłącza zimnej wody pitnej. Nie stosować w przypadku wody nieprzebadanej pod kątem przydatności do spożycia.
- Przed filtrem powinien być zainstalowany zawór odcinający. W trójniku dołączonym do zestawu jest wbudowany zawór zwrotny i odcinający.
- Jeżeli ciśnienie wody jest większe niż nominalne, należy zainstalować zawór redukcyjny.
- Niektóre grupy osób, np. osoby ze schorzeniami nerek, słabym układem odpornościowym, powinny konsultować możliwość i sposób stosowania filtra ze specjalistą i/lub lekarzem.
- Zaleca się, aby system filtrujący nie był pozostawiony bez użytku przez dłuższy czas. W przypadku, gdy system nie jest używany przez 2-3 dni, zaleca się jego przepłukanie 2 litrami wody. Jeśli nie był użytkowany dłużej niż miesiąc, należy przepłukać go 20 litrami wody.
- Przefiltrowana woda pozostaje przydatna do spożycia przez 1-2 dni (w zależności od warunków przechowywania).
- Ze względu na możliwość zaistnienia wtórnych zanieczyszczeń w instalacji wodnej, system wg PN-EN 1717 klasyfikowany jest do kategorii 2.
- Wkład filtrujący oraz głowicę należy chronić przed nadmiernym nagrzewaniem i nasłonecznieniem.
- Fabrycznie zapakowany wkład filtrujący D1 jest przydatny do użycia przez 5 lat od daty produkcji.

Dane techniczne systemu filtrującego

Ciśnienie robocze	0,08 - 0,6 MPa (0,8 - 6 barów)
Maksymalne ciśnienie robocze (powyżej stosować reduktor ciśnienia)	0,8 Mpa (8 barów)
Temperatura pobieranej wody	4°C do 30°C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania i transportu fabrycznie zapakowanego filtra	-15°C do 40°C
Ciężar (mokry/suchy)	1735 g/1115 g
Wymiary filtra wraz z głowicą	110 x 110 x 290 mm
Pozycja montażowa	Pionowa
Podłączenie wody - dolot i wylot	Wężyk ¼" (6,3 mm)
Przepływ wody (wartości uśrednione dla wszystkich ustawień A, B, C, D)	Ciśnienie w instalacji
1,6 l/min	0,1 MPa (1 bar)
2,5 l/min	0,2 MPa (2 bary)
3,7 l/min	0,3 MPa (3 bary)
4,3 l/min	0,4 MPa (4 bary)

Instalacja systemu

Zawartość zestawu



Wkład filtrujący D1, poprawiający smak wody kranowej i redukujący jej nadmierną twardość



Głowica wkładu filtrującego z czterostopniową regulacją pozwalającą na dopasowanie pracy systemu do twardości wody



Uchwyt oraz wkręty do montażu na ścianie



Elastyczny wężyk



Trójnik



Zintegrowany lub niezależny wskaźnik wymiany filtra



Pasek do badania twardości wody

Uwagi

- Montaż systemu Flow Comfort Premium można przeprowadzić samodzielnie. Wszelkich porad udziela serwis fabryczny Dafi pod numerem bezpłatnej infolinii: 800 703 048.
- Przed zainstalowaniem elementów systemu należy sprawdzić, czy elementy przyłącza nie posiadają śladów uszkodzenia i czy nie są zakamienione. W razie potrzeby oczyścić lub wymienić elementy.
- Instalacje systemu filtrującego Flow Comfort należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami dla instalacji wody pitnej.

Instalacja głowicy na wkład filtrujący

Bezpośrednio przed zapięciem głowicy na wkład filtrujący, należy zdjąć osłonę zabezpieczającą.

Sposób zdejmowania osłony zabezpieczającej:



Oderwij zabezpieczenie



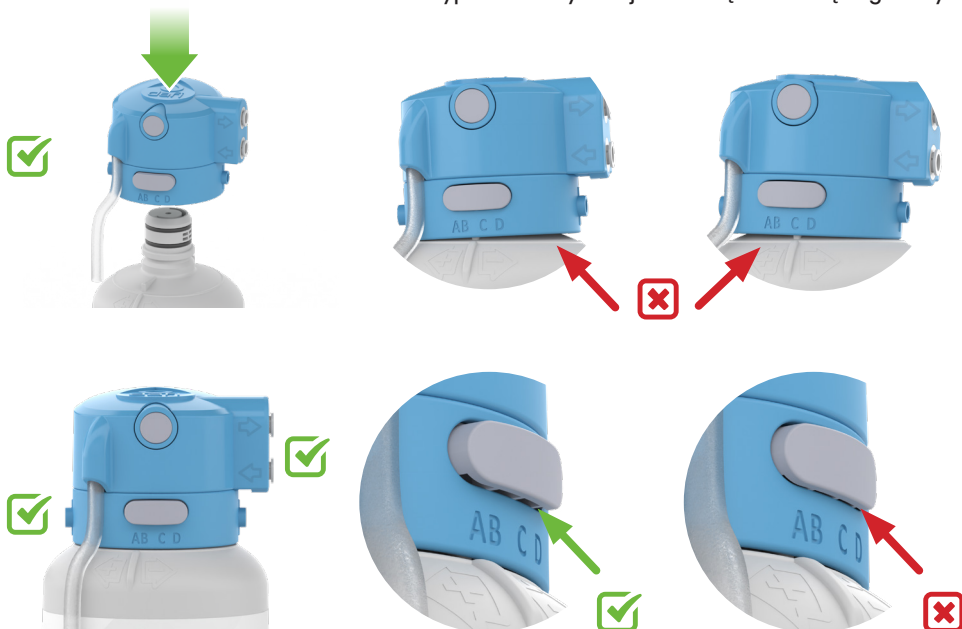
Zdejmij osłonę



rys. 1

Wciśnij głowicę na wkład filtrujący zdecydowanym ruchem, dociskając równo całą powierzchnię, tak aby pomiędzy filtrem a głowicą nie została szczelina. Podczas montowania głowicy, wkład najlepiej postawić na stabilnym podłożu, np. dnie szafki lub podłodze. Zwróć uwagę aby przycisk blokady był tak samo wysunięty jak przed połączeniem głowicy z filtrem. (rys. 1) **Miejsce oznaczone na wkładzie strzałkami musi znajdować się na wprost oznakowań ABCD na głowicy.**

Wężyk odpowietrzający, stanowiący część głowicy, powinien być swobodnie wyprowadzony i znajdować się na zewnątrz głowicy.



Podłączenie systemu filtrującego do instalacji wodnej

- Podziel elastyczny wężyk na dwie części - jeden przeznaczony do montażu do sieci wodociągowej, a drugi do baterii trójdrożnej. Pamiętaj, aby dociąć wężyk pod kątem prostym.
- System filtrujący podłącza się do instalacji wodnej za pomocą wężyków wodnych 1/4" (6,3 mm), wsuwając je do oporu do szybkozłączek znajdujących się w głowicy.
- Umieszczenia wężyków wodnych oznaczone są na głowicy strzałkami pokazującymi wlot i wylot wody.
- W zależności od rodzaju i rozmiaru przyłącza zimnej wody pitnej istnieje kilka sposobów montażu wężyka dolotowego.

Aby podłączyć wężyk dolotowy do ujęcia wody należy użyć trójnika dostosowanego do wężyków wodnych 1/4" (6,3 mm).



Kątowy zawór odcinający z zaworem zwrotnym, gwintem G3/8" i szybkozłączką do wężyka wodnego 1/4".

- umożliwia wpięcie wężyka wodnego 1/4" w miejscu podłączenia wężyka elastycznego baterii czepalnej do ujęcia wody zimnej
- posiada zabezpieczenie przed wypływem zwrotnym z filtra
- szybkozłączka powoduje, że wpinanie wężyka 1/4" jest szybkie i łatwe

Montaż uchwyty naściennego

- Filtr może stać swobodnie na podłożu w pozycji pionowej lub być zawieszony na uchwycie naściennym, tak aby wężyki były luźne.
- Uchwyt naścienny montuje się za pomocą dwóch wkrętów odpowiednio dobranych do rodzaju ściany np. do meblowej płyty wiórowej - wkręty 3,5 Pz. Uchwyt należy tak zamontować, aby zapewnić odpowiednie miejsce na wkład filtrujący w pozycji pionowej.



1 sposób



2 sposób

Zapinanie głowicy z wkładem filtrującym do uchwytu mocującego



1. Wsuń zaczep głowicy w otwór uchwytu mocującego z prawej strony.



2. Lekko odchyl przeciwnie ramię uchwytu mocującego i zapnij głowicę wciskając zaczep w otwór.



3. Sprawdź, czy głowica jest stabilnie osadzona w uchwycie mocującym.

- Podłączenie wężyków wody przefiltrowanej przeprowadza się zgodnie z instrukcją zastosowanego urządzenia poboru wody.
- Żeby wysunąć wężyk z szybkozłęczki głowicy lub trójnika należy trzymając wciśnięty pierścień szybkozłęczki, pociągnąć za wężyk.

Uruchomienie filtra

1. Przed odkręceniem dopływu wody upewnij się, że wszystkie czynności instalacyjne zostały wykonane poprawnie, a wszystkie elementy systemu zostały prawidłowo dopasowane.
2. Odkręć wodę filtrowaną na baterii trójdrożnej.
3. Odkręć dopływ wody, sprawdź czy nie ma wycieków oraz przepuść wodę do momentu, aż będzie ona przezroczysta i pozbawiona pęcherzyków powietrza.

Badanie twardości wody

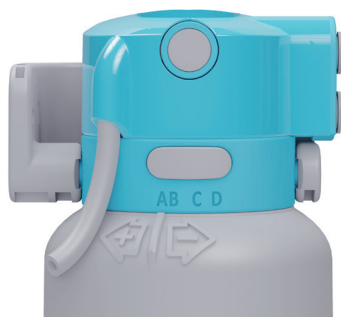


- Przed ustawieniem poziomu redukcji twardości wody, należy ustalić twardość węglanową wody wodociągowej za pomocą dostarczonego w komplecie paska testowego. Informację o stopniu twardości wody udostępniają lokalne zakłady wodociągowe.
- Zanurz na 1 sekundę wszystkie pola reakcji paska testowego w szklance z zimną, nieprzefiltrowaną wodą.
- Strząśnij nadmiar wody z paska.
- Po upływie 60 sekund sprawdź liczbę pól, które zmieniły kolor z zielonego na różowy i dostosuj ustawienie głowicy zgodnie z tabelą nr 1.

Wybór ustawienia redukcji twardości wody

Za pomocą obrotu wkładu filtrującego względem głowicy można ustawić optymalny poziom redukcji twardości wody. Odpowiednie ustawienie prezentuje tabela nr 1:

A «««
większe zmiękczenie



»»» D
mniejsze zmiękczenie

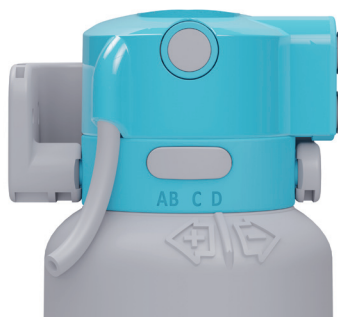



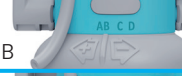






Tabela nr 1 Twardość węglanowa wody						
Wynik badania twardości wody	Ustawienie poziomu redukcji twardości wody na głowicy	W stopniach niemieckich [°d]	CaCO ₃ [mg/l]	Optymalny czas pracy filtra [dni]	Max czas pracy filtra [min]	Wydajność [l]
		Twarda i bardzo twarda woda powyżej 14	powyżej 250	60	133	400
		Średnio twarda woda 8 do 14	140 - 250	90	200	600
		Miękka woda 4 do 8	70 - 140	180	400	1200
		Bardzo miękka woda poniżej 4	poniżej 70	365	500	1500

Podane wydajności to wartości maksymalne, których nie powinno się przekraczać ze względu na jakość wody przefiltrowanej. Rzeczywista wydajność, w bardzo dużym stopniu, zależy od parametrów wody wpływającej do filtra.

Wymiana wkładu filtrującego

Wkład filtrujący należy wymienić, jeżeli zaistnieje choćby jeden z podanych poniżej przypadków:

- Smak lub zapach wody filtrowanej pogorszą się.
- Podana przez producenta wydajność zostanie osiągnięta (patrz tabela nr 1).
- Minie 12 miesięcy od momentu zainstalowania filtra.
- Niezależnie od spadku ciśnienia w instalacji wodnej, wystąpi wyraźnie zauważalny spadek ciśnienia wypływającej wody.
- Wskaźnik zasysygnalizuje czas użytkowania, po którym obniży się efektywność filtracji.

Uwaga

Jeśli produkt był przechowywany lub transportowany w temperaturze poniżej 4°C, przed instalacją należy pozostawić go w temperaturze pokojowej w otwartym opakowaniu przez co najmniej 24 godziny.

Instrukcja wymiany wkładu filtrującego

- Zamknij dopływ wody do systemu.
- Umieść pod wężykiem i filtrem pojemnik na wypływającą wodę, a następnie wciśnij i puść okrągły przycisk odpowietrzenia celem zredukowania ciśnienia w systemie.
- Wypnij głowicę wraz wkładem filtrującym z uchwytu mocującego.
- Wciśnij podłużny przycisk blokady wkładu filtrującego i wysuń wkład. Jeżeli wkład trudno wyjąć przekręć go mocno w prawo lub lewo i wysuń.



Przycisk odpowietrzający

Przycisk blokady

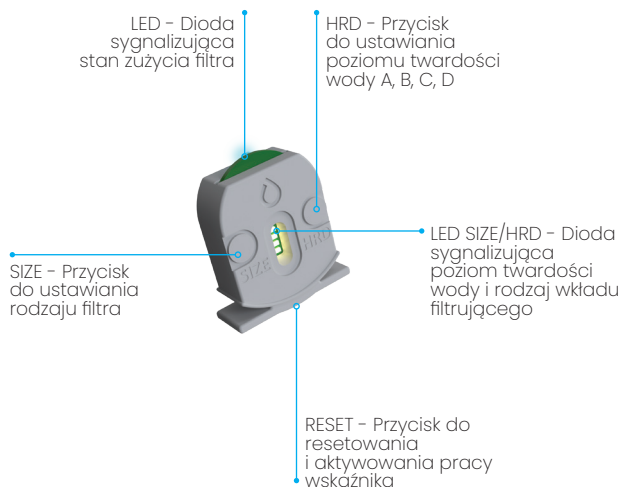
- Zdejmij osłonę szyjki z nowego wkładu filtrującego. Osłonkę można założyć na zużyty filtr, aby nie wypływała z niego woda.
- Następnie postępuj tak jak przy instalacji głowicy na nowy wkład filtrujący (patrz strona 6) i uruchom zgodnie z instrukcją na stronie 8.
- Głowica filtra posiada zabezpieczenie przed zalaniem: bez wkładu filtrującego woda nie przepływa, ani nie wypływa z głowicy.

Konserwacja

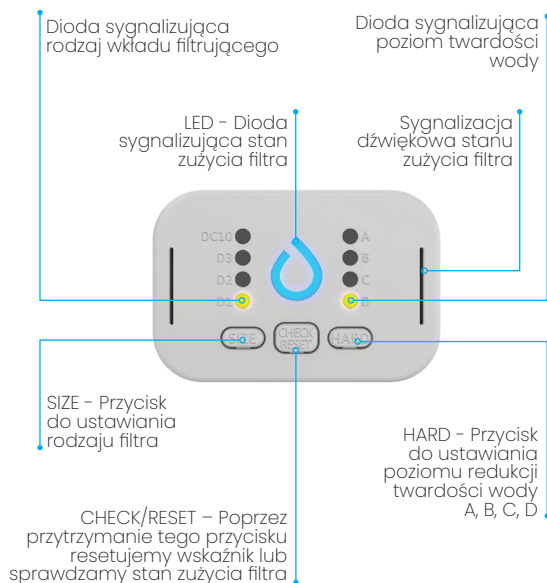
- Regularnie sprawdzaj, czy system jest szczelny oraz czy wężyki nie są pozaginane. Zagięte wężyki należy niezwłocznie wymienić.
- Do czyszczenia baterii nie używaj agresywnych środków czyszczących, substancji ściernych czy roztworów czyszczących.

Wskaźniki wymiany filtra

Wskaźnik zintegrowany



Wskaźnik niezależny



Zalecenia dotyczące utylizacji i ochrony środowiska

Zalecenia dotyczące utylizacji elektronicznego niezależnego wskaźnika wymiany filtra



Jeżeli urządzenie, opakowanie, instrukcja obsługi itp. zostały opatrzone symbolem przekreślonego kołowego kontenera na odpady oznacza to, że podlega selektywnej zbiórce zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE. Symbol przekreślonego kontenera umieszczony na urządzeniu, opakowaniu lub instrukcji informuje, że sprzęt elektryczny i elektroniczny po okresie użytkowania, nie może być wyrzucony wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Zabrania się likwidowania urządzenia jako mieszanych odpadów stałych, gdyż mogą być one szkodliwe dla środowiska. Użytkownik jest zobowiązany do oddania zużytego sprzętu prowadzącym punkty zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W przypadku niewłaściwej utylizacji tego produktu mogą zostać nałożone kary zgodnie z ustawodawstwem krajowym.

Utylizacja baterii



Produkt wymaga zastosowania baterii opisanych w treści dyrektywy 2006/66/WE, których nie można zutylizować z pozostałymi odpadami domowymi. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji baterii, ponieważ ich prawidłowa utylizacja pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia.

Ochrona środowiska



Zawracająca strzałka umieszczona na opakowaniu informuje, że zostało ono wykonane z surowca, który można poddać recyklingowi. Recykling to cały system czynności, zmierzający do odzyskania i ponownego wykorzystania odpadów na nowe materiały i przedmioty.



Zalecenia dotyczące zużytych wkładów filtrujących DI

„Dbaj o czystość” – Pamiętaj, aby wrzucić zużyty produkt do kosza bezpośrednio po zużyciu.



„Zielony punkt” – Producent zadbał o to, co stanie się z opakowaniem, a także opłacił za odzyskiwanie materiału, z którego zostało wykonane opakowanie i produkt.

Warunki gwarancji

Formaster S.A., przy ul. Fabrycznej 24, 25-818 Kielce, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy w Kielcach, Wydział X Gospodarczy KRS, pod numerem KRS 0000080942, NIP 9590122245, REGON 290670483, BDO 000000048, kapitał zakładowy: 9.313.000,00 złotych w całości opłacony, (zw. dalej „**Gwarantem**”) udziela gwarancji na System filtrujący Flow Comfort na zasadach i warunkach określonych w niniejszym dokumencie.

1. Niniejsza gwarancja dotyczy Systemu filtrującego Flow Comfort (dalej jako „**Produkt**”) zakupionego przez Klienta w sklepach na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Gwarancja honorowana jest tylko na terenie Polski.
2. Produkt objęty jest gwarancją na defekty i wady fabryczne, która obowiązuje od dnia zakupu przez okres 24 miesięcy.
3. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Klienta, który jest konsumentem wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.
4. Gwarancja zachowuje ważność wyłącznie wtedy, gdy Klient przestrzega wszystkich zaleceń podanych w instrukcji obsługi systemu.

Realizacja zgłoszenia gwarancyjnego

1. Przed dostarczeniem Produktu do Punktu Serwisowego, Klient zobowiązany jest skontaktować się uprzednio z serwisem Formaster telefonicznie: bezpłatna infolinia **800 703 048** lub mailowo: **serwis@formaster.com**, celem uzyskania informacji na temat sposobu wysyłki/dostarczenia wadliwego Produktu.
2. Klient zobowiązany jest dostarczyć produkt bezpośrednio do Punktu Serwisowego na adres: Formaster S.A., ul. Fabryczna 24, 25-818 Kielce. Dostarczenie produktu do Punktu Serwisowego oraz jego zwrot na adres podany w zgłoszeniu reklamacyjnym odbywa się na koszt Gwaranta. Produkt powinien być zabezpieczony przez Klienta przed uszkodzeniem na czas trwania transportu do Punktu Serwisowego. Klient zobowiązany jest dołączyć do reklamowanego produktu dowód jego zakupu oraz zgłoszenie reklamacyjne. Zgłoszenie powinno zawierać dane takie jak: imię i nazwisko, numer telefonu, adres zwrotny, datę stwierdzenia wady, opis usterki oraz żądania Klienta.
3. Rozpatrzenie reklamacji nastąpi w terminie 10 dni roboczych od dnia dostarczenia Produktu do Punktu Serwisowego oraz zgłoszenia reklamacyjnego, zawierającego co najmniej informacje wskazane w pkt 2 powyżej. Formaster poinformuje Klienta o decyzji, jaką podjął

w sprawie reklamacji za pośrednictwem poczty e-mail lub telefonicznie.

4. W przypadku pozytywnego rozpatrzenia reklamacji, tj. uwzględnienia jej zgodnie z żądaniem Klienta, naprawa bądź wymiana wadliwego produktu nastąpi w ciągu 10 dni roboczych od daty poinformowania Klienta o decyzji, o której mowa w pkt 3 powyżej.
5. Terminowości naprawy lub wymiany, o którym mowa powyżej, może ulec wydłużeniu w przypadku przesłania przez Klienta zgłoszenia reklamacyjnego, nie zawierającego informacji wskazanych w pkt 2 powyżej, nieprzesłania przez Klienta dowodu zakupu Produktu oraz w innych uzasadnionych przypadkach lub w przypadku zaistnienia siły wyższej, tj. zdarzenia zewnętrznego, którego nie można przewidzieć, ani mu zapobiec środkami zwykłymi lub zabezpieczyć się przed nim.
6. W przypadku zaistnienia opóźnienia w naprawie lub wymianie, Formaster informuje o tym Klienta za pośrednictwem poczty e-mail lub telefonicznie.
7. Przez dzień roboczy, o którym mowa w niniejszym dokumencie należy rozumieć dzień kalendarzowy z wyłączeniem soboty, niedzieli oraz dni uznanych ustawowo za wolne od pracy zgodnie z prawem polskim.
8. Wszelkie wadliwe Produkty lub ich części, które zostały w ramach naprawy gwarancyjnej wymienione na nowe, stają się własnością Gwaranta.
9. W przypadku nieuznania reklamacji Produkt zostanie zwrócony Klientowi.
10. W przypadku wystąpienia usterek i wad fabrycznych Produktu, Klient zobowiązany jest do natychmiastowego powstrzymania się od używania uszkodzonego Produktu od chwili stwierdzenia wady.

Gwarancja nie obejmuje:

- uszkodzeń/wad, które są skutkiem używania, konserwacji lub przechowywania niezgodne z instrukcją obsługi Produktu;
- uszkodzeń mechanicznych, termicznych, chemicznych, powstałych (po wydaniu Produktu Klientowi) na skutek czynników zewnętrznych, tj. z przyczyn nietkwiących w Produkcji;
- uszkodzeń powstałych na skutek wcześniej stwierdzonych przez Klienta i nie usuniętych uszkodzeń;
- skutków napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych dokonanych przez podmioty inne niż Punkt Serwisowy;
- uszkodzeń powstałych na skutek nieprawidłowego montażu – niezgodnego z zaleceniami podanymi w instrukcji oraz montażu niewłaściwych części lub osprzętu przez podmioty inne niż Punkt Serwisowy;
- uszkodzeń powstałych (po wydaniu Produktu Klientowi) w wyniku zdarzeń losowych (np. powódź, pożar), a więc z innych przyczyn nie tkwiących w Produkcji;
- Produktu, jeśli wymienny wkład filtrujący, który stracił swoją zdolność filtracyjną nie został wymieniony w odpowiednim czasie.

Gwarancja traci ważność, gdy:

- Punkt Serwisowy stwierdzi przeróbki bądź zmiany w konstrukcji dokonane przez podmioty inne niż Punkt Serwisowy;
- Punkt Serwisowy stwierdzi ingerencję mechaniczną Produktu dokonaną (po wydaniu Produktu Klientowi) przez podmiot inny niż Punkt Serwisowy;
- uszkodzenia powstały w wyniku wypadków opisanych w punkcie „Gwarancja nie obejmuje”.

Dane osobowe:

Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) informuję, iż: Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Formaster SA, ul. Fabryczna 24, 25 – 818 Kielce.

Zasady przetwarzania danych osobowych Klientów zostały określone w Polityce prywatności dostępnej pod adresem <https://dafii.pl/polityka-prywatnosci/>

Wszelkie pytania, uwagi bądź sugestie dotyczące powyższej gwarancji można kierować na e-mail: serwis@formaster.com

Postanowienia niniejszego Dokumentu obowiązują od dnia 27.09.2021 r. i dotyczą Produktu zakupionego od dnia 27.09.2021 r. Dokument może podlegać zmianom, przy czym, zmieniony Dokument będzie miał zastosowanie do Produktów zamówionych/zakupionych od dnia wejścia w życie zmian. Zmiana Dokumentu nie wywiera jakiegokolwiek wpływu na gwarancję udzieloną na Produkt przed dniem wejścia w życie zmienionego Dokumentu i prawa nabyte Klientów przed dniem wejścia w życie zmienionego Dokumentu.

Producent:

1=FORMASTER
G R O U P

Formaster S.A.

ul. Fabryczna 24

25-818 Kielce

Bezpłatna infolinia: 800 703 048

dafi.pl

info@dafi.pl