



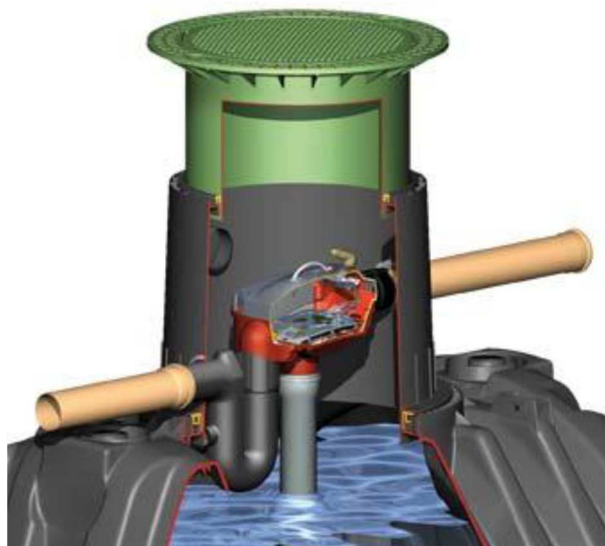
Instrukcja montażu filtr wewnętrzny Optimax-Pro/XL

**Filtr wewnętrzny
Optimax-Pro DN100
– kod 340037**

**Carat Pakiet 3 DN100
– kod 342005**

**Filtr wewnętrzny
Optimax XL DN150
– kod 340108**

**Carat XL/XXL Pakiet 3 DN150
– kod 342042**



Postanowień niniejszej instrukcji należy przestrzegać obowiązkowo, w przeciwnym razie wszelkie roszczenia z tytułu rękojmi i gwarancji stają się nieważne. Do wszystkich dodatkowych produktów zakupionych od firmy GRAF dołączona jest osobna instrukcja montażu, która znajduje się w opakowaniu transportowym.

Obowiązkowo należy skontrolować wszystkie zbiorniki pod kątem uszkodzeń przed instalacją.

Spis treści

1. Informacje ogólne
2. Warunki montażu
3. Dane techniczne filtra
4. Budowa filtra
5. Instalacja
6. Akcesoria
7. Kontrola i serwis

1. Informacje ogólne

1.1 Bezpieczeństwo

Podczas całego zakresu robót konieczne jest przestrzeganie zasad BHP zgodnie z obowiązującym prawem - „prace budowlane”. Szczególnie przy wchodzeniu na zbiornik, druga osoba musi go zabezpieczać. Podczas ustawiania, montażu, serwisowania i napraw muszą być uwzględniane właściwe przepisy i normy. Odpowiednie uwagi są zawarte w treści poszczególnych rozdziałów niniejszej instrukcji.

Podczas jakichkolwiek prac w obrębie układu zbiornika lub na jego podzespołach, cały układ musi zawsze być oznaczony jako wyłączony z eksploatacji i zabezpieczony przed nieuprawnionym uruchomieniem.

Z wyjątkiem prac wykonywanych w zbiorniku, pokrywa zbiornika musi przez cały czas pozostawać szczelnie zamknięta, ponieważ w przeciwnym razie stanowi wysokie ryzyko wypadku.

Firma GRAF oferuje szeroką gamę akcesoriów, z których wszystkie zostały zaprojektowane pod kątem wzajemnego dopasowania i które mogą być rozbudowywane dla utworzenia kompletnych systemów. Stosowanie elementów wyposażenia, które nie zostały dopuszczone przez firmę GRAF, powoduje utratę gwarancji.

2. Warunki montażu

2.1 Optimax-Pro – DN100

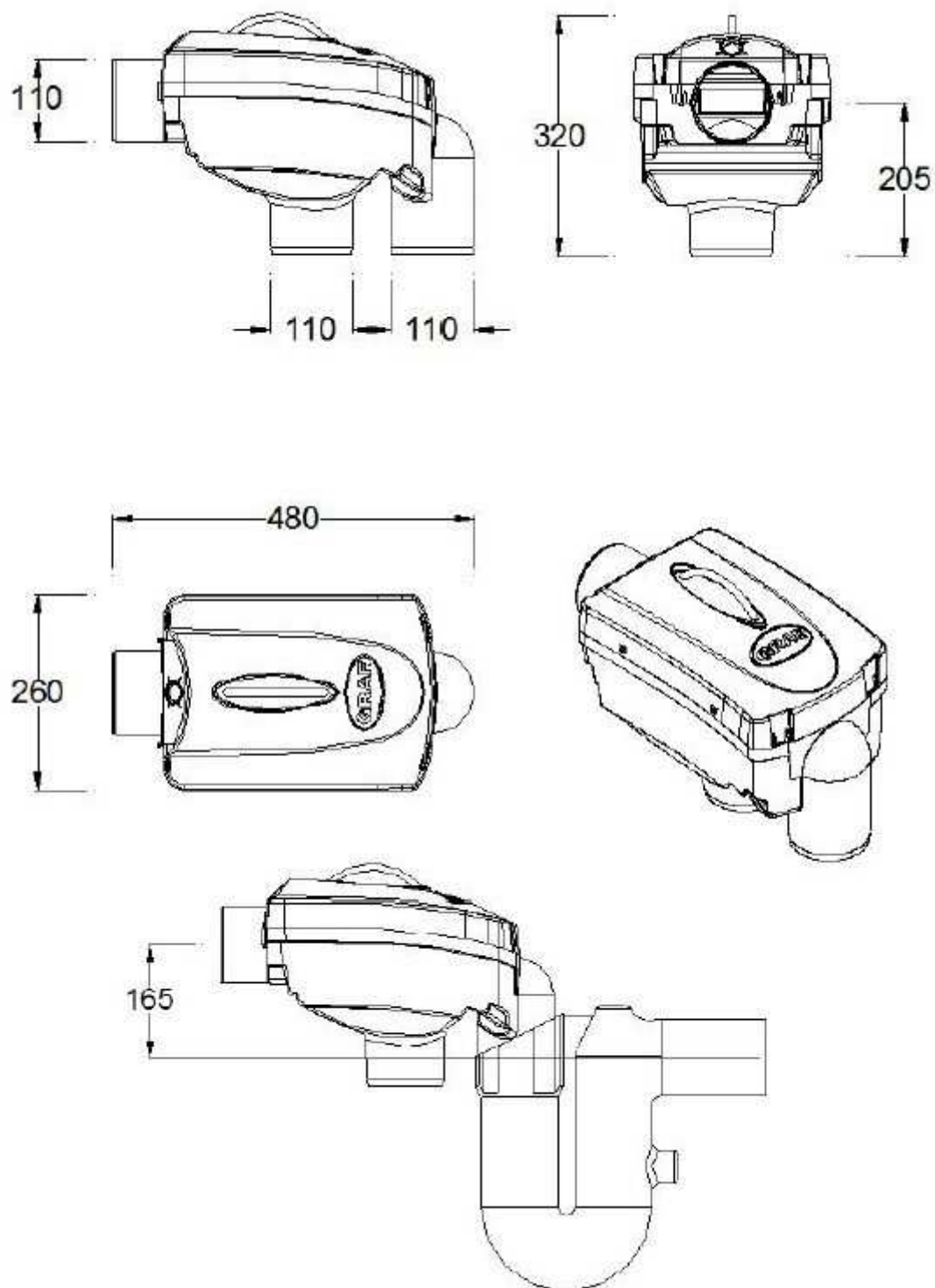
- Filtr Optimax-Pro może być instalowany w studziencie lub nadbudowie zbiornika podziemnego
- Różnica wysokości pomiędzy wlotem a wylotem wynosi 165mm
- Średnica oczka siatki filtra 0,35mm
- Maksymalna powierzchnia dachu wynosi 350m²

2.2 Optimax XL – DN150

- Filtr Optimax XL może być instalowany w studziencie lub nadbudowie zbiornika podziemnego
- Różnica wysokości pomiędzy wlotem a wylotem wynosi 165mm
- Średnica oczka siatki filtra 0,35mm
- Maksymalna powierzchnia dachu wynosi 750m²

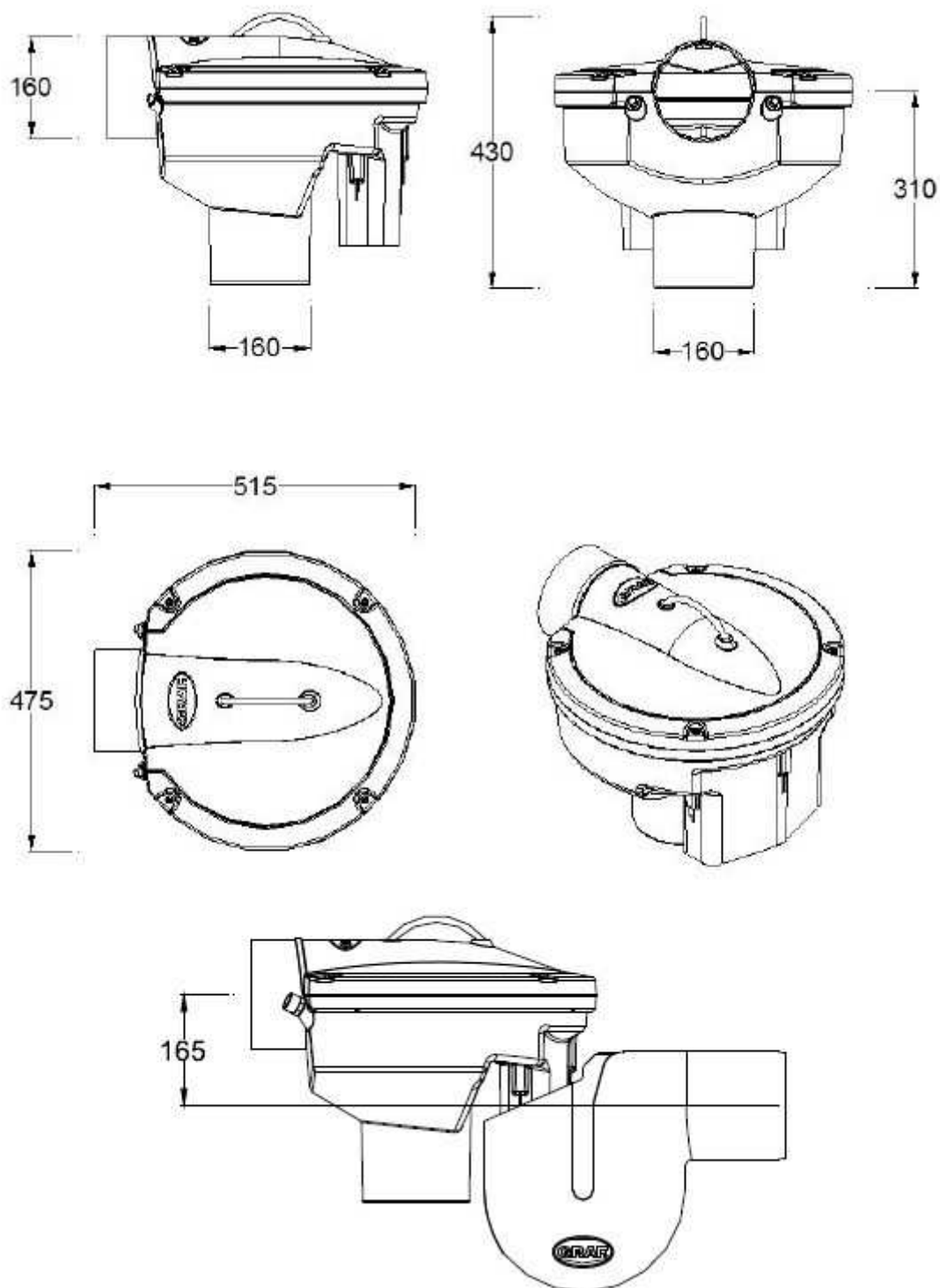
3. Dane techniczne

3.1 Filtr Optimax-Pro – DN100



3. Dane techniczne

3.2 Filtr Optimax XL – DN150



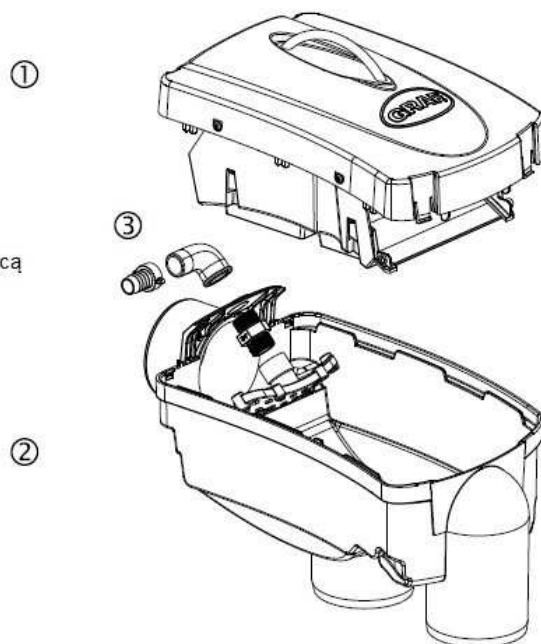
4. Budowa filtra

4.1 Optimax-Pro – DN100

① Pokrywa przezroczysta / wkład filtra

② Obudowa wraz z uchwytem na dyszę czyszczącą

③ Dysza czyszcząca - kod 340040 (opcja)

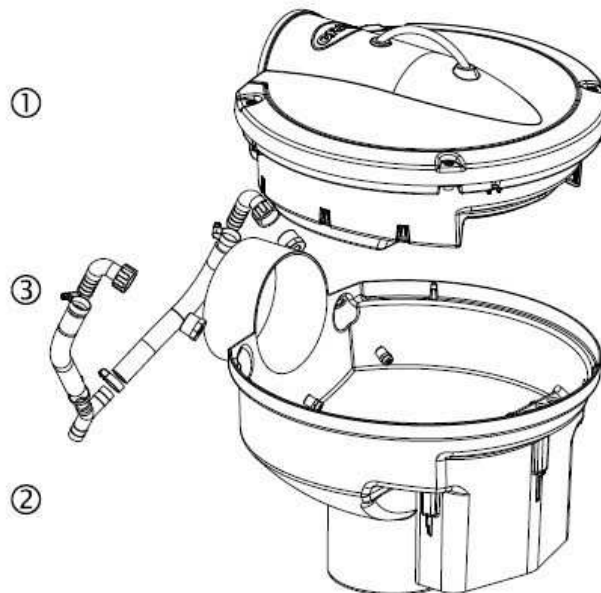


4.2 Optimax XL – DN150

① Pokrywa przezroczysta / wkład filtra

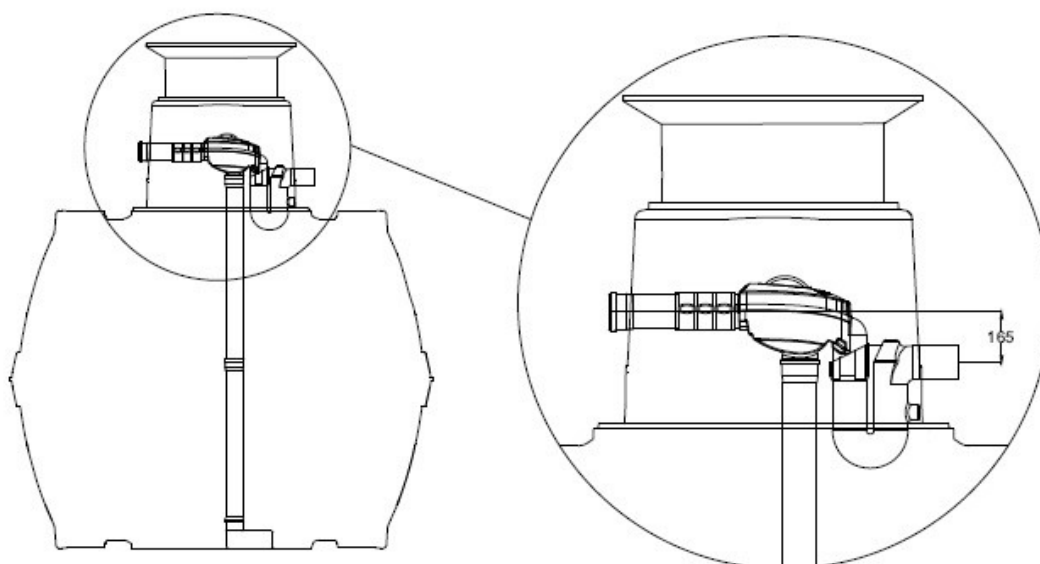
② Obudowa filtra

③ Dysza czyszcząca - kod 340117 (opcja)

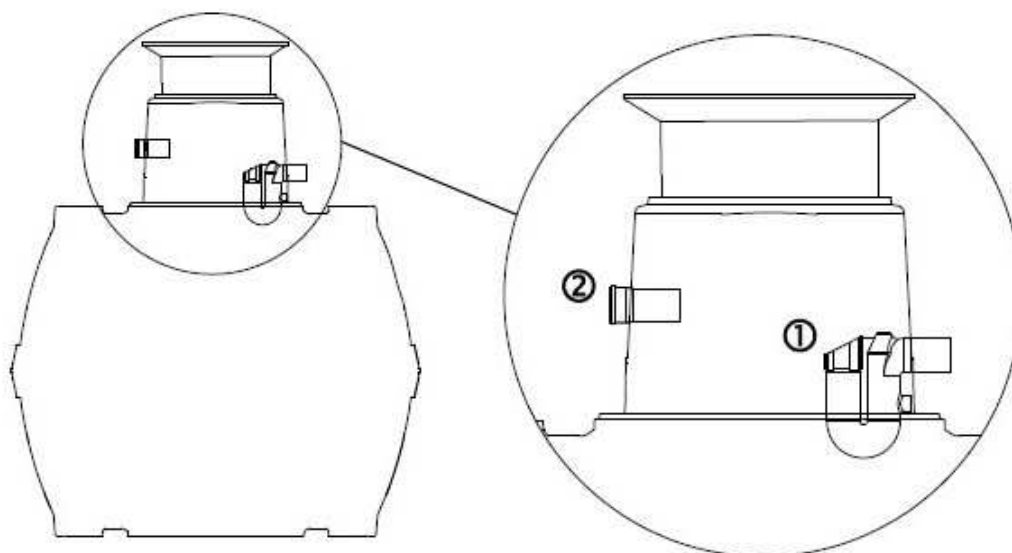


5. Instalacja

5.1 Zbiornik Carat z filtrem Optimax-Pro



5.2 Montaż rury wlotowej i syfonu na wylocie



① Wsunąć syfon w uszczelkę od wewnątrz nadbudowy aż do oporu

② Wsunąć rurę wlotową w uszczelkę od zewnątrz

5. Instalacja

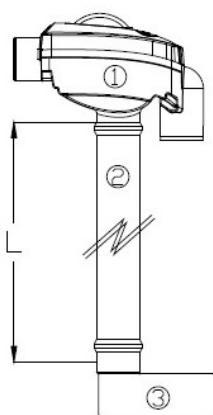
5.3 Przygotowanie filtra do montażu

Połącz korpus filtra ① z rurą PVC DN100/150 ② (nie wchodzi w zakres dostawy) oraz z uspokajaczem wlotu ③ (uspokajacz wlotu wchodzi w zakres pakietu 3)

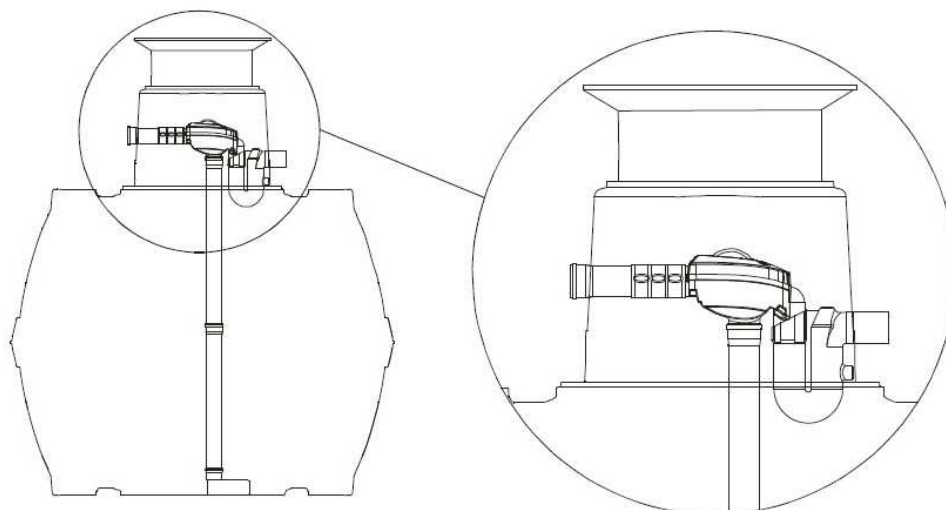
Zabezpieczyć połączenia za pomocą wkrętów samogwintujących aby zapobiec rozłączeniu.

Carat [l]	Optimax-Pro – DN100*	Optimax XL – DN150*
2700	1320mm	1275mm
3750	1500mm	1455mm
4800	1730mm	1685mm
6500	2020mm	1975mm
8500	2003mm	1958mm
10000	2203mm	2158mm
16000 -	2463mm	2418mm

* +/- 10mm



5.4 Montaż filtra Optimax-Pro i Optimax XL w zbiorniku Carat

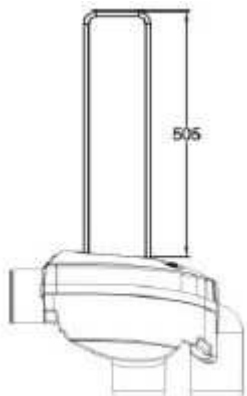


Zamontuj wcześniej przygotowany filtr z uspokajaczem wlotu w zbiorniku.

Wsuń wylot filtra do syfonu przelewowego od góry, dopasuj rurę dopływową z filtrem, a następnie połącz za pomocą tulei szybkozłącznej (zawarta w pakiecie 3)

6. Akcesoria

Aby ułatwić wyjmowanie urządzenia filtrującego w przypadku głębszej instalacji, należy zamontować odpowiedni uchwyt – kod 330220 (opcja)



7. Kontrola i serwis

6.1 Kontrola

Przed oddaniem systemu do użytku należy dokładnie oczyścić powierzchnię filtra szczotką i płynem czyszczącym.

Wszelkie zanieczyszczenia, które dostały się do obudowy filtra podczas montażu, należy dokładnie usunąć.

6.2 Serwis

Cały system należy sprawdzać co najmniej raz na 3 miesiące pod kątem wycieków i efektywności wyłapywania zanieczyszczeń.

Urządzenie filtrujące należy czyścić co około 3 miesiące (częściej jesienią ze względu na większą ilość zanieczyszczeń) lub zgodnie z wymaganiami.

Należy zdjąć przezroczystą osłonę z korpusu filtra. Sitko i pokrywa to jedna jednostka. Usuwanie i czyszczenie jest bezproblemowe

Odpowiedzi na ewentualne pytania mogą Państwo uzyskać w siedzibie firmy GRAF Polska, kontaktując się mailowo lub telefonicznie:

GRAF Polska sp. z o.o.
ul. Unii Europejskiej 26,
96-100 Skierniewice
tel. +48 46 834 86 50
e-mail: info@grafpolska.pl
www.grafpolska.pl

