

AquaVital Platynowy jest najbardziej prestiżowym systemem uzdatniania wody dla domów jednorodzinnych z typoszeregu AquaVital. Wersja Platynowa posiada szereg urządzeń najnowszych technologii oraz najwyższej jakości uzdatniających wodę, które zapewniają zdrową, czystą wodę dla całego obiektu.

System składa się z:

| Lp | Nazwa towaru                             | Dane techniczne:  | Ilość  |
|----|--|---|--------|
| 1  | Filtracja wstępna 1"                     | Filtr mechaniczny 90 um   | 1 kpl  |
| 2  | Filtr węglowy BART                       | Pojemność 10l najwyższej jakości węgla aktywnego                                      | 1 kpl  |
| 3  | System ultrafiltracji                    | Qmax= 1 m <sup>3</sup> /h, wielkość porów 0,015 um                                    | 1 kpl  |
| 4  | Zbiornik przeponowy                      | Pojemność 25 l  | 1 kpl  |
| 5  | System Rewitalizacji Wody DILEKA         | DILEKA 5040, wymaga uziemienia  | 1 kpl  |
| 6  | Panel sterujący z wodomierzem impulsowym | Programowalny panel sterujący płukaniem systemu w zależności od czasu oraz wydajności | 1 kpl. |

System posiada maksymalną wydajność  $Q_{max} = 1 [m^3/h]$ .

## **Każde urządzenie posiada inną funkcję w procesie uzdatniania wody:**

### **Każde urządzenie posiada inną funkcję w procesie uzdatniania wody:**

- **Filtr wstępny** ma za zadanie usunięcie wszelkich zabrudzeń mechanicznych powyżej 90  $\mu\text{m}$ .
- **Filtracja na węglu aktywnym** pozwala usunąć związki chloru z wody oraz nieprzyjemny smak i zapach.
- **System ultrafiltracji** usuwa bakterie, cysty, 99,9% wirusów oraz redukuje mętność. System posiada trwałą membranę oraz automatyczny panel sterujący realizujące płukania membran. System zużywa niewiele wody do płukania.
- **Zbiornik przeponowy** - Zapewnia chwilowy bufor wody który jest niezbędny podczas płukania membran ultrafiltracji.
- **Dileka** – japońskie urządzenie najwyższej technologii - jonizuje wodę generując fale elastyczne oraz fale podczerwieni.
  - Sprawia że spożywana woda jest lecznicza m.in. zmniejsza ryzyko zawału, zmniejsza stres, spowalnia procesy starzenia się, oczyszcza organizm z toksyn
  - Redukuje związki chloru dzięki czemu zmniejsza ryzyko zachorowań na raka oraz alergii skórnych
  - Zapobiega rozwojowi legionelli oraz innych bakterii gnilnych
  - Zapobiega obrastaniu kamieniem urządzeń oraz armatury
  - Woda lepiej rozpuszcza tłuszcze i brud dzięki czemu pozwala na zmniejszenie zużycia detergentów
  - Stymuluje rozwój roślin
- **Panel sterujący z wodomierzem**- zapewnia regenerację membrany filtrującej poprzez płukania zależne od ilości przefiltrowanej wody oraz od czasu pracy.

## **Montaż:**

Montaż powinien odbywać się poprzez wykwalifikowanego hydraulika. Urządzenie potrzebuje zasilania 230V, oraz odpływu wody popłucznej do kanalizacji. Urządzenie również wymaga rozdzielnie wody uzdatnionej tak aby była uzdatniana tylko pod istniejące: baterie umywalkowe, zlewozmywakowe, bidetowe, wanne oraz prysznicowe.

## **Eksploatacja:**

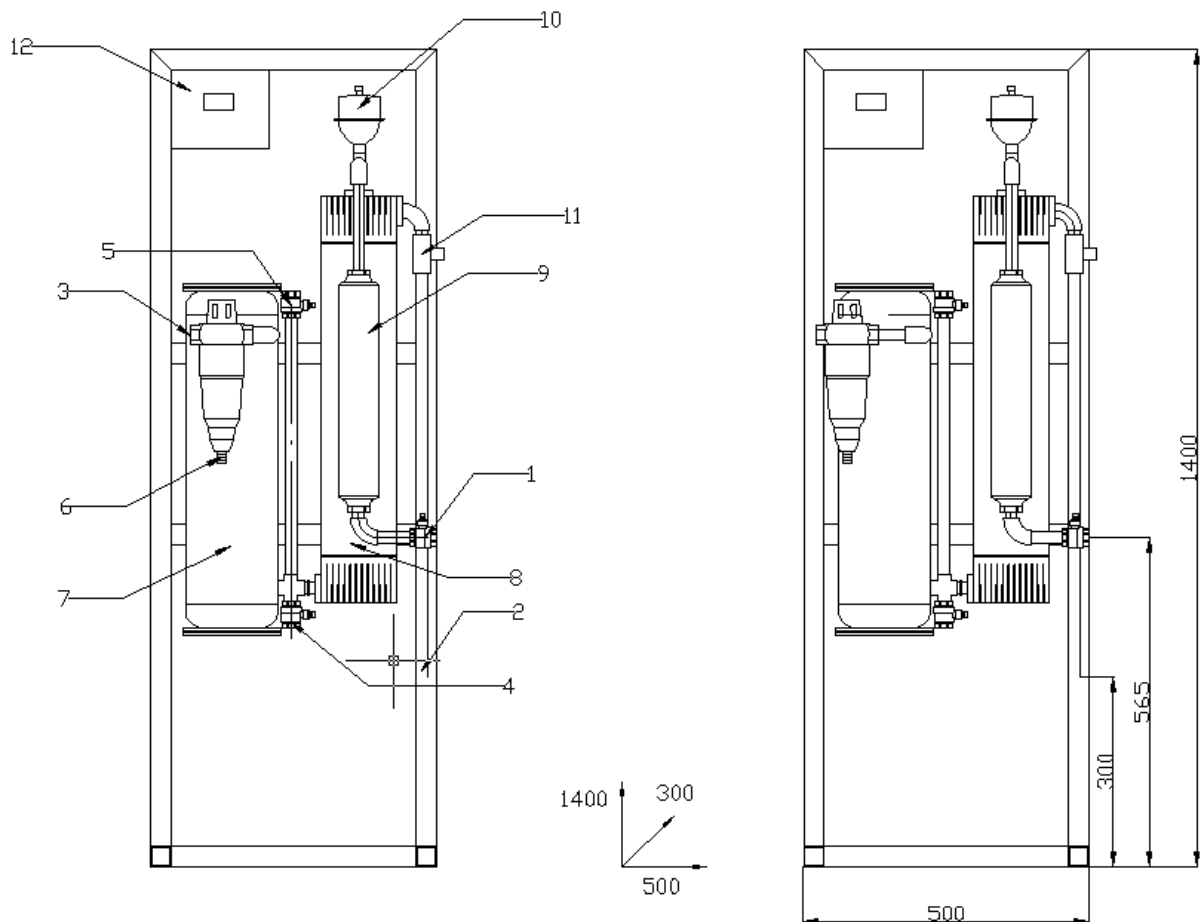
### **Do czynności eksploatacyjnych raz na 6 miesięcy należy:**

- Wymiana węgla aktywnego w filtrze węglowym
- Chlorowanie systemu
- Sprawdzenie szczelności wszystkich połączeń
- Sprawdzenie ciśnienia w zbiorniku przeponowym

### **Raz na 3 miesiące:**

- Sprawdzenie stopnia zabrudzenia filtra wstępnego

**Dane techniczne:**



1. Wyjście wody uzdatnionej GW 3/4"
2. Spust popłuczyn 3/4"
3. Zasilanie wodą Gw 3/4"
4. Spust
5. Zawór do chlorowania
6. Spust filtra wstępnego

7. Filtr węglowy
8. Ultrafiltracja
9. Rewitalizacja wody Dileka
10. Tłumik uderzeń hydraulicznych
11. Elektrozawór
12. Panel sterujący

**Parametry techniczne:**

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Wydajność:                   | 1 [m <sup>3</sup> /h]              |
| Maksymalne ciśnienie robocze | 6,9 [bar]                          |
| Maksymalna temp. operacyjna  | 40°C                               |
| Średnica przyłączy           | Gw 1"                              |
| Zużycie energii              | 230 [V]; 10 [W]; 0,04 [A]; 50 [Hz] |
| Dokładność filtracji         | 0,015 μm                           |

