

## Watts OneFlow - OFTWH-R - 22 L/min



### Watts OneFlow - OFTWH-R - 22 L/min - zapobieganie zakamianieniu instalacji

Urządzenia Watts OneFlow przeznaczone są do zapobiegania zakamianianiu się instalacji i są świetną alternatywą dla tradycyjnych stacji uzdatniania.

OFTWH-R jest przeznaczony do domów jednorodzinnych i niewielkich lokali usługowych dla 4-5 osób.

#### **JAK DZIAŁA WATTS ONEFLOW?**

Podczas przepływu wody przez instalację osadza się na niej osad (kamień) powodując zagrożenie higieniczne oraz skracając życie urządzeń.

OneFlow Watts nie zmiękcza wody, ale dzięki technologii TAC czyli Template Assisted Crystallization, neutralizuje możliwość tworzenia osadów.

Zastosowany wewnątrz urządzenia wkład przyciąga jony magnezu i wapnia, zmieniając je w mikroskopijne kryształy. Dzięki temu, za OneFlow, woda nie pozostawia po sobie osadu czyli kamienia.

#### **NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU**

- **Nie wymaga soli, ani innych substancji chemicznych** - wymiana złoża następuje po około 2-3 latach
- **Brak zasilania elektrycznego** - praca autonomiczna poprzez przepływ wody w rurach
- **Brak odprowadzenia ścieków** - nie ma potrzeby płukania i wpinania urządzenia do instalacji kanalizacyjnej
- **Kompaktowa budowa** - może być instalowany w sposób zarówno stojący jak i wiszący ( w zależności od modelu)
- **Bezpieczny dla rur i innych elementów instalacji** - przyczynia się do usuwania istniejącego kamienia - brak osadów w rurach i innych elementach instalacji
- **Zdrowie dla organizmu** - w wodzie pozostają istotne dla zdrowia minerały !

#### **OGRANICZENIA W STOSOWANIU URZĄDZENIA ONEFLOW**

- **Maksymalna zalecana twardość wody nie powinna przekraczać 513 mg/L CaCO<sub>2</sub>** - przy wyższej twardości należy przetestować działanie urządzenia przed stałym montażem
- **Należy chronić przed zbyt dużym stężeniem metali w wodzie** - przy ujęciu z sieci wodociągowej jest to zachowane, jednak przy wodzie z własnej studni należy nie przekraczać stężenia jonów żelaza 0,3 mg/L i jonów manganu 0,05 mg/L
- **Stężenie miedzi nie może być zbyt duże** - i przekraczać wielkości 1,3 mg/L . Przy instalacjach z miedzi

nie powinno się stosować urządzenia w pierwszym okresie (około 2- 3 miesięcy) gdyż stężenie tego metalu jest wtedy wyższe i może powodować uszkodzenie OneFlow

- **OneFlow nie usuwa osadów krzemianowych** - przy stężeniach powyżej 20 mg/L mogą powodować nieestetycznej plamy i zabrudzenia
- **Woda nie może zawierać dużej ilości zanieczyszczeń stałych** - przed urządzeniem OneFlow należy zastosować filtr mechaniczny
- **W trakcie pierwszych 30 - 90 dni woda może mieć mętny kolor** - wynika to ze zwiększonej zawartości kamienia w wodzie który został nagromadzony i jest usuwany przez urządzenie. Może to wymagać przeczyszczenia perlatorów w punktach czerpalnych