

# Osmotic V14 Smart Concept



## Główne funkcje:

- Kompaktowy domowy filtr odwróconej osmozy ze zbiornikiem NIE-ciśnieniowym
- Pełny 5-stopniowy system filtracji (filtr mechaniczny, węgiel aktywny, membrana odwróconej osmozy 75GPD, mineralizator)
- Lampa UV w zbiorniku
- Procesor nadzorujący proces filtracji
- Automatyczne płukanie membrany osmotycznej
- Zasilanie 12 V poprzez zewnętrzny zasilacz
- Metaliczna wylewka z wizualnymi i akustycznymi sygnałami i alarmami

## Dane techniczne

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Model                                   | <b>SMART CONCEPT</b>             |
| Numer katalogowy                        | A-255000                         |
| Zasilanie                               | 220V/50Hz<br>110 V/60 Hz (opcja) |
| Moc                                     | 25 W                             |
| Pobór wody                              | Wylewka                          |
| Wydajność membrany RO                   | 200 l/dobę - 75 GPD              |
| Liczba membran RO                       | 1                                |
| Pojemność zbiornika                     | 10 l                             |
| Czas napełnienia                        | Do 1,5 godz                      |
| Wymiary (szerokość /głębokość/wysokość) | 345mmx260mmx350mm                |
| Zasilanie wewnętrzne                    | 12 V                             |

## Warunki pracy

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Ciśnienie robocze                                   | 3 – 8 bar             |
| Temperatura wody                                    | 4 – 45 °C             |
| Maksymalny poziom zanieczyszczenia wody zasilającej | 1.500 ppm             |
| Filtracja zanieczyszczeń                            | 97,5%                 |
| Płukanie membrany RO                                | Co 12 godzin          |
| Maksymalna twardość                                 | 25 stopni francuskich |
| Zakres pH   | 4 – 11                |
| Maksymalna wydajność                                | 200 l/dobę            |

## Wstępna filtracja mechaniczna

|           |  |
|-----------|--|
| Skład     | Poliester  |
| Funkcja   | Filtracja zanieczyszczeń nierozpuszczalnych > 5 mcr. |
| Żywotność | 3-12 miesięcy w zależności od ilości i jakości wody  |

## Filtracja węglem aktywnym

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Skład                     | Węgiel aktywny  |
| Funkcja                   | Usunięcie związków chloru. Usunięcie złego smaku i zapachu wody |
| Żywotność                 | 12 miesięcy w zależności od ilości i jakości wody               |
| Filtracja związków chloru | 99,9%   |

## Membrana odwróconej osmozy

|           |   |
|-----------|---|
| Skład     | TFC Poliamid                                  |
| Wydajność | 75 GPD (galonów na dobę)                      |
| Żywotność | 3-5 lat w zależności od ilości i jakości wody |

## Postfiltr mineralizujący

|         |  |
|---------|--|
| Skład   | Mieszanka związków mineralnych, w tym wapń i magnez pochodzenia roślinnego |
| Funkcja | Remineralizacja wody i zapewnienie pH 7,4                                  |

## Lampa UV

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| Moc     | 15W                        |
| Funkcja | Eliminacja mikroorganizmów |

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany każdego elementu specyfikacji technicznej lub projektu urządzenia.



firma  
przyjazna  
naturze



## DYSTRYBUCJA:

ARKA Sp. z o.o.  
ul. Gen. K. Sosnkowskiego 5/i  
02-495 Warszawa  
tel.: 22/8670720

[www.doskonalawoda.pl](http://www.doskonalawoda.pl)  
[www.arkafiltry.pl](http://www.arkafiltry.pl)