

# Stacje ze złożem wielofunkcyjnym

## MULTI BNT

### Stacje uzdatniania wody serii MULTI BNT

*Seria urządzeń przeznaczonych dla gospodarstw domowych, systemów grzewczych, kotłowni wodnych, układów chłodzenia i procesów technologicznych*



- złożo wielofunkcyjne rozwiązujące 5 problemów: twardości, żelaza, manganu, amoniaku i zanieczyszczeń organicznych
- automatyczne objętościowe regeneracje złoża
- zawór sterujący BNT1650 z przyłączem 1"
- elektroniczny sterownik z ciekłokrystalicznym wyświetlaczem
- obudowa kompaktowa i zbiornik solanki wykonane z wysokiej jakości polietylenu
- odporny na korozję zbiornik wzmocniony włóknem szklanym o zwiększonej wytrzymałości
- bypass i mieszacz wody surowej w standardzie



## Podstawowe dane techniczne urządzenia

# MULTI BNT

### Specyfikacja techniczna:

| Model EKO-OPTIMA AM                         | 25                 | 35       |
|---|--------------------|----------|
| Ciśnienie robocze min./maks. (bar)          | 1,4/8,6            |          |
| Temperatura robocza min./maks. (°C)         | 1/39               |          |
| Złącze elektryczne (V/Hz)                   | 220/50-60          |          |
| Pobór mocy (W)                              | 9                  |          |
| Przyłącze hydrauliczne                      | gwint zewn. 1" BSP |          |
| Typ obudowy                                 | Kompaktowa         | Dwuelem. |
| Typ zaworu sterującego                      | BNT 1650           |          |
| Objętość złoża (dm <sup>3</sup> )           | 24                 | 36       |
| Wymiary zbiornika ciśnieniowego (cale)      | 10x35              | 10x54    |
| Średnie zużycie soli na regenerację (kg)    | 3,0                | 4,7      |
| Przepływ nominalny (m <sup>3</sup> /h)      | 1,3                | 1,3      |
| Przepływ maks. chwilowy (m <sup>3</sup> /h) | 1,8                | 1,8      |
| Spadek ciśnienia (bar)                      | 0,3                | 0,3      |



### Maks. dopuszczalne parametry wody:

| Model EKO-OPTIMA AM                  | 25 | 35 |
|--------------------------------------|----|----|
| Żelazo (mg/l)                        | 10 | 15 |
| Mangan (mg/l)                        | 2  | 3  |
| Amoniak (mg/l)                       | 4  | 4  |
| Zw. organiczne (utlenialność) (mg/l) | 8  | 16 |

### Wymiary urządzeń:

| Model EKO-OPTIMA AM           | 25   |
|-------------------------------|------|
| Szerokość (W) (mm)            | 320  |
| Wysokość (H) (mm)             | 1140 |
| Głębokość (D) (mm)            | 520  |
| Wysokość wlot/wylot (H2) (mm) | 920  |

| Model EKO-OPTIMA AM                       | 35   |
|---|------|
| Objętość zbiornika solanki (l)            | 70   |
| Szerokość zbiornika solanki (mm)          | 340  |
| Głębokość zbiornika solanki (mm)          | 340  |
| Wysokość zbiornika solanki (mm)           | 880  |
| Szerokość butli i zaworu sterującego (mm) | 260  |
| Głębokość butli i zaworu sterującego (mm) | 300  |
| Wysokość butli i zaworu sterującego (mm)  | 1600 |
| Wysokość wlot/wylot (H2) (mm)             | 1410 |

