



## Centralna stacja zmiękczenia wody, Mijar TT 50 GI

Producent: Mijar

Nr referencyjny: TT 50 GI

### Cechy produktu

Moc (W): 3

Zużycie regeneranta (kg/regen): 5

Natężenie przepływu min-nom/max(l/min): 40/75

Zastosowanie: np. restauracja na < 160 osób

Wody zasilające hotele, restauracje są to często wody z ujęć głębinowych. Wody takie charakteryzują się dużą twardością (zawartością wapnia i magnezu), wtedy bardzo korzystne jest zainstalowanie urządzenia **Mijar TT 50 EI** na wlocie wody do budynku. Zainstalowanie stacji zmiękczenia wody na głównym ujęciu jest bardziej ekonomiczne od założenia kilku małych stacji do poszczególnych urządzeń (np. zmywarki, ekspresu, piecyka konwekcyjnego itd.). Ponieważ zmiękczacze stosowane miejscowo chronią przed kamieniem tylko te urządzenia, do których są podłączone.

Centralny zmiękczac automatyczny CSZW jest urządzeniem bezobsługowym, zapewnia miękką uzdatnioną wodę w całym obiekcie. CSZW chroni przed kamieniem wszystkie elementy mające kontakt z wodą między innymi: kotły co., instalacje sanitarne, baterie, kabiny prysznicowe, pralnice, podgrzewacze wody itd. Również używanie miękkiej wody przyczyni się do dwukrotnego zmniejszenia zużycia detergentu zarówno podczas mycia w zmywarkach, mycia podłóg, sanitariatów oraz prania. Miękka woda wzmacnia działanie detergentu, trudne do usunięcia plamy czy zabrudzenia nie stanowią już problemu. Podsumowując można powiedzieć, że stosowanie miękkiej wody przynosi korzyści zarówno pod względem jakości i oszczędności. Miękka woda poprawi komfort kąpieli klientów hotelu, skóra jest miękka delikatna nie swędzi i nie wymaga nakładania kremów balsamów.

Centralna stacja zmiękczenia wody, **Mijar TT 50 GI** składa się z jednej kolumny zmiękczącej oraz zbiornika na środek regenerujący. Na pracę stacji składają się dwa cykle: cykl pracy (zmiękczenia) oraz cykl regeneracji (płukania). Podczas regeneracji następuje przerwa w dostawie miękkiej wody wtedy do dyspozycji mamy wodę nieuzdatnioną. Po zakończeniu cyklu regeneracyjnego stacja zmiękczenia jest gotowa do dalszej pracy. Czas regeneracji 1,5 - 2 godzin. Stacja powinna być tak dobrana aby regeneracja odbywała się najczęściej raz na dobę. Godzinę regeneracji należy ustawić w okresie najmniejszego zapotrzebowania na uzdatnioną wodę, np. 2 w nocy.

Stacja jest montowana za licznikiem wody oraz za zbiornikiem hydroforowym. Model należy dobrać indywidualnie w zależności od parametrów wody, jej zużycia chwilowego oraz dobowego.

- Średnica zbiornika Jonitu (A): 264 mm
- Wysokość całkowita (B): 1590 mm
- Szerokość Całkowita (C): 734 mm
- Średnica zbiornika soli (D): 470 mm
- Wysokość zbiornika soli (E): 680 mm
- Pojemność zbiornika soli: 105 kg
- Alarm braku soli.
- Średnica przyłącza 3/4" lub 1"

- Ilość uzdatnionej wody przy twardości ogólnej GH 10°dh: **12 m<sup>3</sup>/dobę** (jedna regeneracja na dobę)
- Ilość uzdatnionej wody przy twardości ogólnej GH 15°dh: **8 m<sup>3</sup>/dobę** (jedna regeneracja na dobę)