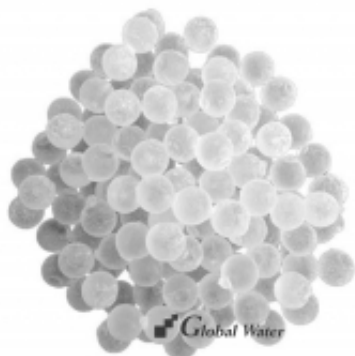


Złoże Antiscale



Cena (z VAT)

85,00 zł

Producent

Global Water

Opis produktu

Złoże Antiscale

Złoże przeznaczone do filtrów serii Antiscale.

Nowoczesne rozwiązanie w zakresie uzdatniania wody, wykorzystywane do zapobiegania osadzaniu się kamienia kotłowego i korozji w instalacjach.

Stanowi ekologiczną alternatywę dla tradycyjnych metod, szczególnie w obszarach z restrykcyjnymi przepisami dotyczącymi odprowadzania zanieczyszczeń. Od kilkunastu lat z powodzeniem stosowane na zachodzie m.in. w niektórych stanach USA, w których zakazane jest użytkowanie zmiękczaczy wody wykorzystujących chlorek sodu do regeneracji.

Technologia ta opiera się na mleczno-kryształowych kulkach o średnicy około 2 cm, które rozpuszczając się, oddziałują na znajdujące się w wodzie związki węgla wapnia i magnezu pokrywając je nanomikronową (30-80) powłoką. Węglan wapnia traci w ten sposób możliwość wiązania i nie odkłada się w instalacji. Złoże powoduje też 'czyszczenie' instalacji z osadzonych w niej złożeń, jednak jest to proces dość powolny.

Złoże charakteryzuje się bardzo niskim zużyciem, zapewniając długotrwałą ochronę systemu.

Składa się z polifosforanu sodu oraz tlenku wapnia. Całość jest stopiona w wysokiej temperaturze (1200-1700°C).

Zużycie złoża wynosi 3 gramy na 1000 L, czyli 1 kg to ok. 333 000 litrów uzdatnionej wody.