

## DO CZEGO SŁUŻY ANODA MAGNEZOWA?

Anoda- czy jest potrzebna?

Woda w zbiorniku pojemnościowym jest stale magazynowana co sprawia , że urządzenia te są bardziej narażone na zniszczenia w wyniku korozji. Duża ilość osadu w zbiorniku może spowodować zmniejszenie sprawności cieplnej podgrzewacza o około 30-40 % i w konsekwencji doprowadzić do jego uszkodzenia.

Dlatego też producenci zastosowali ochronę w formie anody magnezowej. Jest to niezbędny element podgrzewaczy pojemnościowych.

Dlaczego spytacie?

Są one bowiem zaprojektowane, w ten sposób, że korozja zamiast dotykać ścian zasobnika, niszczy samą anodę.

Co zacznie się dziać, jeśli nie zakupimy anody lub anoda całkowicie ulegnie korozji, a my nie wymienimy jej na nową?

Oczywiście zasobnik wówczas ulegnie zniszczeniu i w wyniku naszego zaniedbania niezbędna będzie wymiana zbiornika na nowy znacznie wcześniej niż nas zapewnia w gwarancji producent. Pamiętaj więc należy o zakupie oraz kontrolowaniu stanu anody w bojlerze . Jeśli nasza woda jest bardzo twarda należy to robić raz w roku, w pozostałych przypadkach raz na 2 lata. Jeśli podczas sprawdzania okaże się iż jej średnica ma mniej niż 7 mm bezzwłocznie musi zostać wymieniona. Stosując się do tych zaleceń z pewnością przyczynicie się do wydłużenia żywotności waszego zbiornika, ograniczając tym samym niepotrzebne koszty.

