

Tester twardości wody



Cena (z VAT)	25,00 zł
Producent	Global Water

Opis produktu

Tester twardości wody

Tester twardości wody to prosty w użyciu, sposób na samodzielne określenie twardości wody w domu czy mieszkaniu. Jest to kluczowe narzędzie dla osób rozważających zakup filtra do wody, pozwalając na dobranie odpowiedniego urządzenia i jego właściwą konfigurację.

Zestaw zawiera buteleczkę z odczynnikami na około 50 pomiarów, przezroczysty pojemnik na próbkę wody oraz instrukcję użycia, umożliwiając wykonanie pomiaru w czterech prostych krokach.

Tester Global Water to nasz autorski wyrób i jeden z najlepszych testów tego typu na rynku.

Pomiar twardości wody - kiedy go wykonać?

Twardość całkowita wody to suma twardości węglanowej (stężenia węglanów i wodorowęglanów wapnia i magnezu) i niewęglanowej (stężenia soli innych kwasów - chlorków, siarczanów, azotanów i innych).

Badanie twardości wody powinien wykonać każdy, kto zastanawia się nad zakupem specjalistycznego filtra. Tester kropelkowy twardości wody pozwala na dobranie odpowiedniego urządzenia do uzdatniania wody i na dokonanie jego prawidłowej konfiguracji. Taki tester przyda Ci się również, jeżeli nie zdecydowałeś się jeszcze na zakup filtra, ale podejrzewasz, że możesz mieć do czynienia z twardą wodą. Tester kropelkowy wody pozwoli Ci szybko upewnić się, czy Ciebie również dotyczy ten problem. Jego użycie to pierwszy krok do poprawienia jakości wody w Twoim domu lub mieszkaniu.

Czy pomiar twardości wody można wykonać samodzielnie?

Badanie twardości wody możesz wykonać samodzielnie lub w laboratorium. Pierwsze rozwiązanie jest dużo tańsze, a otrzymane wyniki wystarczą, żebyś mógł wybrać odpowiedni filtr i prawidłowo ustalić parametry zmiękczenia wody podczas jego konfiguracji.

Na rynku są do wyboru dwa rodzaje testów na twardość wody. Możesz wybrać test twardości wody paskowy lub kropelkowy. Testy na twardość wody paskowe są prostsze w użyciu, a wynik można odczytać już po kilku sekundach. Nie jest to jednak dokładny miernik twardości wody - pozwala na jedynie pobieżne określenie istotnych parametrów. Polecamy więc testy na twardość wody kropelkowe - ich wykonanie jest proste, a wynik dokładny.

Zestaw zawiera:

- buteleczkę z odczynnikami (18 ml odczynnika, wystarcza na ok. 50 pomiarów),
- przezroczysty pojemnik na próbkę wody,
- instrukcję użycia.

Jak poprawnie wykonać pomiar twardości wody?

1. Najpierw pobierz 5 ml badanej wody i wlej ją do pojemnika.
2. Następnie dodaj jedną kroplę odczynnika do badanej wody i potrząśnij pojemnikiem. Jeśli kolor badanej cieczy będzie zielony: 0-50 mg/l



- to, że woda jest całkowicie miękka. Jeśli badana próbka ma kolor czerwony, dodawaj następne krople odczynnika.
3. Krople do badania twardości wody wlewaj kolejno do pojemnika. Po każdej dodanej kropli zakończ lekko próbówką do wymieszania i uzyskania jednolitej barwy - do chwili, aż barwa próbki zmieni się na zieloną.
 4. Miernik twardości wody wskaże jej poziom w skali niemieckiej: $1^{\circ}\text{dH} = 17,86 \text{ mg CaCO}_3$ w 1 litrze wody.

Twarda woda - i co dalej?

Jeżeli miernik pokazał wynik powyżej $11,2^{\circ}\text{dH}$ oznacza to, że czas pomyśleć o zakupie odpowiedniego filtra. Zachęcamy do zapoznania się z naszą ofertą. W razie wątpliwości jesteśmy do Twojej dyspozycji. Pomożemy w doborze odpowiedniego urządzenia oraz odpowiemy na wszelkie pytania.

