

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/automatyczny-zmiękcacz-wody-z-by-passem-yg-09510-yato-p-15569.html>

AUTOMATYCZNY ZMIĘKCZACZ WODY Z BY PASSEM YG-09510 YATO

Cena brutto	599,22 zł
Cena netto	487,17 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YG-09510
Kod producenta	YG-09510
Kod EAN	5906083025433
Producent	YATO

Opis produktu

Automatyczny zmiękcacz wody YATO YG-09510 z funkcją by-pass

Profesjonalny zmiękcacz wody z automatyczną regeneracją przeznaczony do instalacji gastronomicznych. Urządzenie eliminuje kamień z wody, chroniąc sprzęt przed osadami i wydłużając jego żywotność.

Wydajność 500 l/min

Pojemność złoża 5 litrów

Czas regeneracji 30 minut

Przyłącze 3/4"

Charakterystyka techniczna zmiękcacza wody

Automatyczna regeneracja sterowana mikroprocesorem

Elektroniczny wodomierz monitoruje zużycie wody i inicjuje regenerację złoża jonowymiennego według rzeczywistych potrzeb. Możliwość zaprogramowania regeneracji na określoną godzinę, np. w nocy, gdy sprzęt nie pracuje.

Funkcja by-pass zapewniająca ciągłość pracy

Wbudowany zawór by-pass umożliwia wyłączenie zmiękcacza z obiegu bez przerywania dopływu wody do urządzeń końcowych.

Rozwiązanie kluczowe podczas regeneracji złoża w godzinach pracy kuchni.

Pojemność złoża jonowymiennego 5 litrów

Złoże żywiczne o tej pojemności zapewnia skuteczne usuwanie jonów wapnia i magnezu odpowiedzialnych za twardość wody. Jeden cykl regeneracji trwa 30 minut i zużywa około 0,7 kg soli.

Zbiornik na sól o pojemności 15 kg

Zapas soli wystarczający na około 20 cykli regeneracji. Eliminuje konieczność częstego uzupełniania, co obniża nakład pracy przy obsłudze urządzenia.

Wydajność 500 litrów na minutę

Przepustowość pozwalająca na jednoczesne zasilanie wielu odbiorników w instalacji gastronomicznej – zmywarek, pieców konwekcyjno-parowych, ekspresów do kawy, kostkarek do lodu.

Kompaktowe wymiary 510×520×215 mm

Niewielka obudowa ułatwia montaż w ograniczonej przestrzeni zaplecza gastronomicznego. Urządzenie można zainstalować pod zlewem, w szafce technicznej lub przy ścianie.

Zastosowanie w obiektach gastronomicznych

Zmiękczacze wody YATO YG-09510 przeznaczone są do ochrony urządzeń wrażliwych na osady kamienia. Twarda woda powoduje odkładanie się kamienia kotłowego na elementach grzejnych i w przewodach, co prowadzi do awarii, wzrostu zużycia energii i pogorszenia jakości potraw i napojów.

- Zmywarki gastronomiczne – zapobiega osadzaniu się kamienia na grzałkach i dyszach spryskujących
- Piece konwekcyjno-parowe – chroni generatory pary przed kamieniem kotłowym
- Ekspresy do kawy – eliminuje osady w bojlerze i zapewnia czystość smaku napojów
- Kostkarki do lodu – zapobiega powstawaniu białych osadów na kostkach lodu
- Myjki ciśnieniowe – wydłuża żywotność pomp i zaworów

- Kotły parowe – redukuje częstotliwość czyszczeń i konserwacji
- Urządzenia chłodnicze z obiegiem wody – zapobiega blokowaniu przewodów
- Instalacje CIP (cleaning in place) – zapewnia skuteczność mycia bez osadów

Obsługa i konfiguracja zmiękczacza

Wyświetlacz LCD z blokadą parametrów

Panel sterowania wyposażony w czytelny wyświetlacz umożliwia konfigurację parametrów pracy: twardości wody zasilającej, częstotliwości regeneracji, godziny startu cyklu. Funkcja blokady zapobiega przypadkowej zmianie ustawień przez personel.

Parametry pracy należy dostosować do lokalnej twardości wody. Informację o twardości można uzyskać od dostawcy wody lub zmierzyć testem. Im twardsza woda, tym częstsza regeneracja złoża. Urządzenie automatycznie oblicza moment konieczności regeneracji na podstawie przepływu wody przez wodomierz.

Regeneracja złoża przebiega automatycznie i obejmuje płukanie wsteczne, nasycanie solanką, płukanie końcowe i uzupełnienie zbiornika solankowego. Proces trwa 30 minut. W tym czasie można korzystać z wody dzięki funkcji by-pass.

Warunki instalacji

Zmiękczacze pracuje z wodą o temperaturze 5–38°C. Przyłącze 3/4" jest standardem w instalacjach gastronomicznych. Przed zmiękczaczem zaleca się montaż filtra mechanicznego usuwającego zanieczyszczenia stałe, które mogą uszkodzić złożo jonowymienne.

Specyfikacja techniczna

Model	YG-09510
Producent	YATO
Wydajność przepływu	500 l/min
Pojemność złoża jonowymennego	5 litrów
Pojemność zbiornika na sól	15 kg
Zużycie soli na cykl regeneracji	około 0,7 kg
Czas regeneracji	30 minut
Średnica przyłącza	3/4"
Zakres temperatury wody	5–38°C
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	510 × 520 × 215 mm
Typ sterowania	Mikroprocesorowe z wyświetlaczem LCD
Funkcja by-pass	Tak
Wodomierz	Elektroniczny

Produkty uzupełniające

Do prawidłowej pracy zmiękczacza niezbędna jest sól tabletkowana do zmiękczaczy wody oraz okresowa dezynfekcja złoża jonowymennego preparatami przeznaczonymi do konserwacji urządzeń uzdatniających wodę.
