



CARBO DUO

Dwustopniowy zmiękcacz wody



Twoja woda w najlepszej formie



Dwustopniowa technologia filtracji wody



Czysta i smaczna woda dzięki wkładowi węglowemu



Wygodna i szybka wymiana wkładu



Wydłużona wydajność wkładu węglowego



Zapobiega osadzaniu kamienia i osadów

I Stopień



II Stopień



OPIS

Carbo Duo to innowacyjny system filtracji wody, łączący dwustopniową filtrację mechaniczną i węglową z efektywnym zmiękczeniem wody. Dzięki harmonijkowemu wkładowi, węglowi aktywnemu i złożu jonowymiennemu, Carbo Duo skutecznie usuwa zanieczyszczenia mechaniczne, chlor, związki organiczne oraz twardość wody, zapewniając bezpieczną, czystą i miękką wodę do codziennego użytku w gospodarstwie domowym i małych zakładach.

INTELIGENTNY DUET FILTRACYJNY

Połączenie żywicy zmiękczającej z wkładem węglowym w jednym zmiękczaczu oznacza realną poprawę jakości wody od pierwszego kontaktu aż po punkt poboru. To rozwiązanie, które dba zarówno o instalację, jak i o komfort codziennego użytkowania.



Żywica skutecznie zmiękcza wodę

- poprawia klarowność wody
- chroni instalację i sprzęty AGD
- zapobiega odkładaniu się kamienia



Wkład węglowy poprawia jakość wody

- usuwa chlor i jego pochodne
- eliminuje związki organiczne
- poprawia smak i zapach wody



TWOJA WODA W NAJLEPSZEJ FORMIE

✓ Woda o idealnym smaku i zapachu

Węgiel usuwa chlor i nieprzyjemne związki chemiczne, dzięki czemu każda szklanka wody smakuje świeżo i naturalnie.

✓ Komfort codziennego użytkowania

Kąpiel, mycie naczyń i pranie stają się przyjemniejsze, bo woda nie wysusza skóry ani nie obciąża włosów.

✓ Ochrona urządzeń i instalacji

Węgiel eliminuje zanieczyszczenia, które mogłyby niszczyć sprzęt AGD i rury, dzięki czemu urządzenia działają dłużej i bezawaryjnie.

✓ Większa trwałość zmiękczacza

W połączeniu z żywicą jonowymienną węgiel chroni ją przed degradacją, co oznacza mniej wymian złożeń i niższe koszty eksploatacji.

WKŁAD WĘGLOWY – CZYSTSZA WODA KAŻDEGO DNIA

Wkład węglowy zastosowany w zmiękczaczu wody skutecznie poprawia jej jakość, usuwając chlor, nieprzyjemne zapachy oraz substancje odpowiedzialne za pogorszenie smaku. Dzięki temu woda staje się bardziej naturalna i bezpieczna w codziennym użytkowaniu. To rozwiązanie, które podnosi komfort życia domowników — od kuchni, przez łazienkę, aż po ochronę instalacji i urządzeń AGD. Miękka i dodatkowo filtrowana woda to również mniejsze zużycie detergentów oraz lepsza pielęgnacja skóry i włosów. Należy pamiętać, że zmiękczacze nie będą działały prawidłowo bez wkładu węglowego, choć można go wymieniać, urządzenie wymaga obecności wkładu do poprawnej pracy.



✓ Prosta wymiana wkładu

Urządzenie umożliwia łatwą wymianę wkładu, wystarczy odkręcić element i wyjąć zużyty filtr.

✓ Lepszy smak i zapach wody

Woda pozbawiona chloru smakuje świeżo i naturalnie, co docenisz podczas picia, gotowania i parzenia kawy czy herbaty.

✓ Ochrona instalacji i sprzętów

Redukcja agresywnych związków chemicznych pomaga chronić rury, baterie i urządzenia AGD przed korozją i przedwczesnym zużyciem.

✓ Większy komfort i oszczędności

Czystsza woda to mniej osadów, mniejsze zużycie środków czystości oraz większa wygoda w codziennym użytkowaniu całego domu.

AUTOMATYCZNA GŁOWICA



Nowoczesna głowica sterująca samodzielnie dopasowuje pracę zmiękczacza do Twojego zużycia wody. Po ustawieniu twardości wody i czasu regeneracji system automatycznie dopasowuje cykle pracy do rzeczywistego zużycia. Regeneracja przeciwpływowa (Upflow) zwiększa skuteczność działania, zmniejsza zużycie soli i wody oraz wydłuża żywotność złożeń.

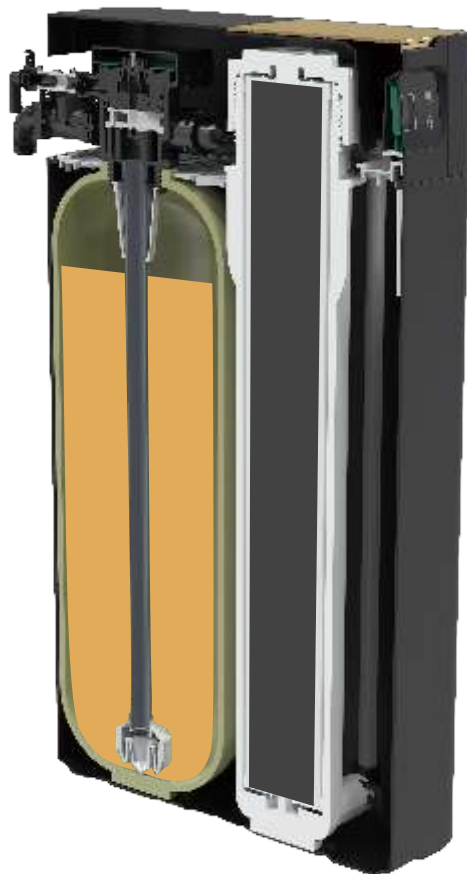
■ Niższe koszty eksploatacji

■ Podgląd aktualnej pracy urządzenia

■ Łatwa i intuicyjna obsługa

■ Programowanie parametrów

WYGODNA OBSŁUGA UZDATNIANIA WODY



System automatycznie zarządza procesem regeneracji wody, dzięki wbudowanemu sterownikowi czasowemu i pełnej automatycznej obsłudze. Sam oblicza potrzebną ilość wody do regeneracji na podstawie: pojemności żywicy, twardości wody i ustawionego współczynnika regeneracji. Regeneracja uruchamia się automatycznie, gdy kończy się zapas uzdatnionej wody lub o ustawionej godzinie (domyślnie 2:00 w nocy).

Korzyści użytkowania

- **Spokój i wygoda** - nie trzeba pamiętać o uruchamianiu regeneracji system działa samodzielnie.
- **Oszczędność wody i energii** - regeneracja odbywa się tylko wtedy, gdy jest to naprawdę potrzebne.
- **Optymalne działanie urządzenia** - zawsze masz odpowiednią ilość uzdatnionej wody, bez przestojów.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Symbol	WS-21-LCD-CARBO-DUO
Zawartość jonitu	21 l
Przepływ maksymalny	2 m ³ /h
Przepływ nominalny	1,5 m ³ /h
Żywotność wkładu węglowego	ok. 1 rok
Śr. Zużycie wody na regen.	180 l
Śr. Zużycie soli na regen.	2,5 kg
Wymiary (szer./głęb./wys.)	27 x 47,5 x 83,8 (cm)
Rozmiar butli (śred./wys.)	9x26"
Waga	39 kg
Ciśnienie robocze	2-4,4 bar
Temperatura pracy	5-38°C
Zdolność jonowymienna	59 dH x m ³ /h
Wkład z węgla aktywnego włóknistego	30"
Przyłącza	1"