



COM-W Mobilny system uzdatniania wody



COM-W to kompaktowe i mobilne rozwiązanie stworzone z myślą o jednostkach szybkiego reagowania, przeznaczone do oczyszczania wody w sytuacjach kryzysowych i katastrofach humanitarnych. System powstał we współpracy z organizacjami pomocowymi, zapewnia niezawodne i skuteczne działanie w wymagających warunkach. Dzięki wielostopniowej filtracji - obejmującej filtry osadowe, węglowe, membranowe oraz dezynfekcję światłem UV - COM-W pozwala na uzdatnianie z niemal każdego źródła wody słodkiej. Opcjonalny moduł E rozszerza funkcjonalność systemu o panel słoneczny i baterię, umożliwiając całkowicie autonomiczną pracę bez potrzeby podłączenia do sieci energetycznej. Dzięki niskiej wadze i kompaktowej konstrukcji, COM-W może być łatwo transportowany przez jedną osobę, nawet w trudno dostępne rejony.

Wymiary [dł. x szer. x wys.]	60 cm x 34 cm x 40 cm
Masa	13 kg [20 kg z modułem E]
Format	Eurobox
Zasilanie	12 V, 120 W [230 V z modułem E]
Połączenie	• Wyjście: Camlock ½" • Wejście: GEKA
Wydajność filtracji	• Max. 600 l/h przy użyciu zintegrowanej pompy • Max. 900 l/h przy zasilaniu zewnętrznym ciśnieniem wody
Technologia filtracji	• Filtr osadowy • Węgiel aktywny (opcjonalnie aktywowane aluminium lub brim) • Mikro/Ultrafiltracja • Sterylizacja UV
Źródło wody	Każde niesłone źródło wody
Opcjonalnie	• Moduł E (panel słoneczny, regulator ładowania solarne, inwerter 230V na 12V) • Chlorator • Węże i dystrybutory wody

