



COM-W Kompakte Wasseraufbereitungseinheit



Die COM-W ist unsere kompakte und mobile Lösung zur Trinkwasseraufbereitung für Schnelleinsatzeinheiten bei humanitären Katastrophen. Das Gerät ist das Ergebnis enger Zusammenarbeit mit Hilfsorganisationen und basiert auf einer mehrstufigen Filtration mit Sediment-, Aktivkohle-, und Membranfiltern sowie UV-Desinfektion. Diese Kaskade ermöglicht die Nutzung der COM-W mit nahezu jeder Süßwasserquelle. Ein optionales E-Modul erweitert die Aufbereitungsanlage um ein Solarpanel sowie Batterie zur autonomen Stromversorgung. Aufgrund des geringen Gewichts kann die COM-W von einer Person auch an sehr entlegende Orte getragen werden.

Dimensionen [l x w x h]	60 cm x 34 cm x 40 cm [238 cm offen]
Gewicht	13 kg [20 kg mit E-Modul]
Format	Eurobox
Leistung	12 V 120 W [230 V mit E-Modul]
Anschluss	<ul style="list-style-type: none">• Output: Kamlock ½"• Input: GEKA
Filtrationsleistung	<ul style="list-style-type: none">• Max. 600 l/h mit interner Pumpe• Max. 900 l/h mit externer Einspeisung
Filtrationstechnologie	<ul style="list-style-type: none">• Sedimentfilter• Aktivkohle• Micro-/Ultrafiltration• UV-Sterilisation
Wasserquelle	Jede nicht-salzhaltige Wasserquelle
Optional	<ul style="list-style-type: none">• E-Modul (Solarpanel, Laderegler, 230 V zu 12 V Inverter)• Chlorinierer• Weitere Wasserschläuche und Verteiler

