



## 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 Süßwasserquellen. 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.

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Dimensionen [L x B x H]</b> | 60 cm x 40 cm x 42 cm   |
| <b>Gewicht</b>                 | 13 kg [31 kg mit E-Modul]   |
| <b>Format</b>                  | Eurobox   |
| <b>Leistung</b>                | 12 V 120 W [230 V mit E-Modul]  |
| <b>Anschluss</b>               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Output: Kamlock ½"</li><li>• Input: GEKA</li></ul>  |
| <b>Filtrationsleistung</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 600 l/h mit interner Pumpe</li></ul>   |
| <b>Filtertechnik</b>           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sedimentfilter</li><li>• Aktivkohle</li><li>• Micro-/Ultrafiltration</li><li>• UV-Sterilisation</li></ul>                                 |
| <b>Wasserquelle</b>            | Nicht-salzhaltige Wasserquellen   |
| <b>Optional</b>                | <ul style="list-style-type: none"><li>• E-Modul (Solarpanel, Laderegler, 230 V zu 12 V Inverter)</li><li>• Chlorinierer</li><li>• Weitere Wasserschläuche und Verteiler</li></ul> |

