

WTC 200^{UF}

MOBILE UND KOMPAKTE WASSERAUFBEREITUNGSANLAGE

Die **WTC 200 UF** ermöglicht eine Produktion von bis zu **200 Litern Trinkwasser pro Stunde** mittels der Ultrafiltrationstechnologie. Die Anlage bietet durch die kompakte und robuste **Kofferbauweise** eine ideale Lösung für alle, die ein sehr leichtes und transportables Wasseraufbereitungssystem benötigen, welches auch bei einer hohen Schmutzbelastung sicher Trinkwasser produziert.

Um einen **nachhaltigen Betrieb** sicherzustellen, können die Ultrafiltrationsmembranen mithilfe von aufbereitetem Wasser gespült werden, um den zurückgehaltenen Schmutz zu entfernen. Bei extrem schlechten oder stark schwankenden Rohwasserqualitäten kann mittels eines Flockungsmittels der Aufbereitungsprozess optimiert werden. Zusätzlich wird ein **Aktivkohlefilter** eingesetzt, der effektiv Geruchs- und Geschmacksstoffe sowie Verfärbungen zurückhält. Die Zugabe von Chlor verlängert die Lagerfähigkeit des Wassers. Aufgrund einfacher Piktogramme und strukturiertem Bedienpanel wird eine **intuitive Bedienung** ermöglicht.

Der Koffer ist mit drei Griffen ausgestattet, um ein **einfaches Tragen** zu ermöglichen. Außerdem hat er zwei Rollen und kann auf geeigneten Oberflächen mit Hilfe eines ausziehbaren Griffs gezogen werden. Alle Oberflächen, die in direktem Kontakt mit Trinkwasser sind, entsprechen **international anerkannten Regularien** (z.B. DVGW, ACS oder NSF).



BESONDERE MERKMALE

- Zuverlässige Ultrafiltrationsmembran mit Rückhalt von Partikeln und Bakterien/Viren
- Betrieb ohne Chemie dank physikalischem Filtrationsverfahren
- Aktivkohlefiltration zur Entfernung von Geruchs- und Geschmacksstoffen sowie Verfärbungen
- Nutzung eines Flockungsmodul bei extrem schlechter oder schwankender Rohwasserqualität
- Einfache Geräteentnahme aus dem Koffer
- Geringer Energiebedarf von unter 150 Watt
- Versorgungsspannung von 24 V ermöglicht Nutzung regenerativer Energien

TECHNISCHE DATEN

WTC 200 ^{UF}

Abmessungen (L x B x H)

700 x 500 x 850 mm

Leergewicht

< 50 kg

Trinkwasserausbeute

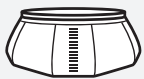
Bis zu 200 Liter pro Stunde

Stromversorgung

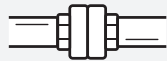
24 V



PASSENDES ZUBEHÖR FÜR IHRE ANLAGE



1 Rohwassertanks



2 Schläuche & Armaturen



3 Wasseranalyse-Set



4 Trinkwasser-tanks



5 Chemie-Set

