

Unsere Generatoren produzieren von 200 bis zu 5.000 Liter Wasser pro Tag. Ob zum Einsatz in Krisengebieten, nach Naturkatastrophen oder zur gewerbliche Nutzung - es eröffnen sich hier unzählige Einsatzvarianten. Die Bauweise erlaubt einen flexiblen Einsatz und rasche Standortverlegung, je nach Bedarf.

*Our generators produce from 200 up to 5,000 liters of pure water per day. Whether for use in war zones, according to natural disasters or for commercial use - the possible applications are endless. The construction allows a flexible use and rapid relocation.*

## AWC-200

Frequenz <i>frequency</i>	50 Hz
Gesamtstromaufnahme <i>total input</i>	10 kW
Kompressor <i>compressor</i>	durchschnittlich 7.5 kW
Temperatur <i>temperature</i>	15 - 38°C
Luftfeuchtigkeit <i>air humidity</i>	45 - 95 %
Gewicht <i>weight</i>	560 kg
Geräuschpegel <i>noise level</i>	<79 db
Maße H/B/L (m) <i>size</i>	Höhe <i>height</i> 1,46 Breite <i>width</i> 0,85 Länge <i>length</i> 2,23



## AWC-1200

Stromversorgung <i>power supply</i>	a. c. 380V/50Hz / 220V/60Hz
Gesamtstromaufnahme <i>total input</i>	25,4 kW
Produktionskapazität <i>production capacity</i>	1200 Liter/Tag 1200 liter/day
Speicherkapazität <i>storage tank</i>	980 Liter
Betriebstemperatur <i>temperature range</i>	18°C - 40°C
Luftfeuchtigkeit <i>air humidity</i>	45 - 95 %
Nettogewicht <i>net weight</i>	2000 kg
Maße H/B/ L (m) <i>size</i>	Höhe <i>height</i> 2,80 Breite <i>width</i> 1,80 Länge <i>length</i> 1,62
Farben <i>colours</i>	weiß, blau <i>white, blue</i>



## AWC-3000

Stromversorgung <i>power supply</i>	380 V/50 Hz
Leistungsaufnahme <i>input</i>	75 kW
Gewicht <i>weight</i>	3800 kg
Geräuschpegel <i>noise level</i>	< 79 dB
Größe (cm) <i>size</i>	180 x 200 x 420
Kompressor <i>compressor</i>	30 kW x 2
Produktionskapazität <i>production capacity</i>	3000 Liter/Tag 3000 Liter/day
Betriebstemperatur <i>operating</i>	20°C - 38°C
Luftfeuchtigkeit <i>air humidity</i>	35% - 95%
Speicherkapazität	1100 Liter



## AWC-5000

Stromversorgung <i>power supply</i>	380 V/50 Hz
Leistungsaufnahme <i>input</i>	115 kW
Gewicht <i>weight</i>	4500 kg
Geräuschpegel <i>noise level</i>	< 79 dB
Größe (cm) <i>size</i>	180 x 210 x 560
Kompressor <i>compressor</i>	47 kW x 2
Produktionskapazität <i>production capacity</i>	5000 Liter/Tag 5000 liter/day
Betriebstemperatur <i>operating</i>	20°C - 38°C
Luftfeuchtigkeit <i>air humidity</i>	35% - 95%
Speicherkapazität	1100 Liter



## Lösung für große Haushalte und Gewerbe

Mehr als 2.200 Liter schwer kontaminiertes Wasser können hier täglich in reinstes, auch gewerblich genutztes Trinkwasser umgewandelt werden.

## *Solution for large households and commercial purposes*

*More than 2,200 liters of contaminated water can be converted into pure water.*

### Waterfilter Industrial

Spannung <i>voltage</i>	220 V
Frequenz <i>frequency</i>	50 Hz
Stromverbrauch <i>power consumption</i>	150 W
Filter <i>filter</i>	5 Filterstufen <i>5 filter stages</i>
Maximal tägliche Wasserproduktion <i>daily water production</i>	600 Gallonen ( ca. 2.271 Liter)



### Features:

- Kein Tank notwendig
- Ablauf Indikator
- Automatischer Wasserdurchfluss-Messer
- 2 Mini-Druckmesser (kontrollieren Membran und Zufluss)
- Automatisches Spül RO System

### 5 Filterstufen

1. Stufe: 10" 5 Micron Sediment Filter
2. Stufe: Granulat und aktiver Carbonfilter
3. Stufe: CTO Filter
4. Stufe: RO Membran
5. Stufe: Post Carbon Filter

### Features:

- *No tank needed*
- *sequence indicator*
- *Automatic water flow meter*
- *2 mini-pressure gauges (diaphragm and flow control)*
- *Automatic rinsing RO system*

### 5 filter stages

- 1th stage: 10" 5 micron sediment filter
- 2nd stage: granules and active carbon filter
- 3rd stage: CTO filter
- 4th stage: RO membrane
- 5th stage: post carbon filter