



**WE-JM WS1.25**



**WE-JM 5000**

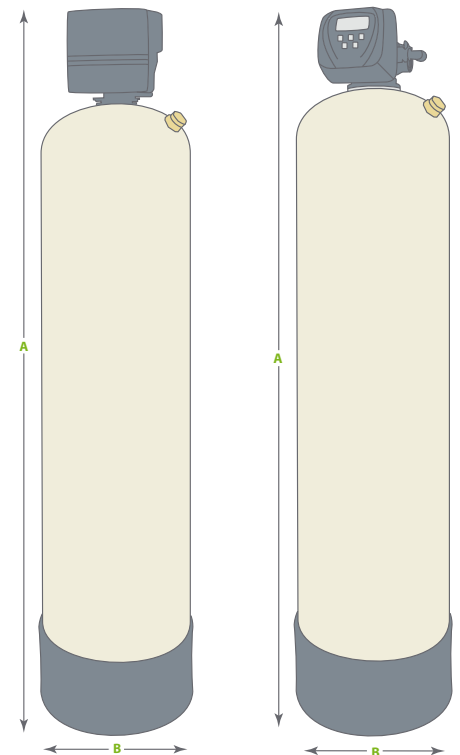
**Wasserentsäuerungsanlagen**

Wasseraufbereitungssysteme  
für Eigenwasserversorger zur  
pH-Wert Anhebung und Aufhärtung  
von saurem Trink- und Brauchwasser  
mit Jura Marmor.

## WE-JM 5000-62 bis WE-JM WS1.25-436 Entsäuerungsanlagen mit Jura Marmor

Anlagengröße:		62	102	148	186	250
Füllmenge Semidol	kg	65	110	160	200	275
Durchfluss bei:						
0,5 bar Differenzdruck	m <sup>3</sup>	1,4	1,6	1,8	2,2	2,4
1,6 bar Differenzdruck	m <sup>3</sup>	2,6	2,8	3,0	3,4	3,6
Empfohlen für:						
Wasserverbrauch	m <sup>3</sup> / Jahr	50-150	150-300	250-600	400-900	600-1200
Wasseranschlüsse:						
Ein / Aus	R	1“	1“	1“	1 ¼“	1 ¼“
Abwasser	R	½“	¾“	¾“	¾“	½“
Anlagenmaße:						
Höhe A	mm	1585	1590	1880	1880	2000
Breite B	mm	257	333	369	406	469
Weiter Angaben:						
Stromanschluss	V / Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Stormverbrauch	W / Std.	5	5	5	5	5
Betriebsdruck mind. / max.	bar	2 / 8	2 / 8	2 / 8	2 / 8	2 / 8
Betriebstemp. mind. / max.	°C	5 / 40	5 / 40	5 / 40	5 / 40	5 / 40

Anlagengröße:		310	436
Füllmenge Semidol	kg	350	475
Durchfluss bei:			
0,5 bar Differenzdruck	m <sup>3</sup>	2,6	2,8
1,6 bar Differenzdruck	m <sup>3</sup>	3,8	4,0
Empfohlen für:			
Wasserverbrauch	m <sup>3</sup> / Jahr	900-1800	1200-2200
Wasseranschlüsse:			
Ein / Aus	R	1 ¼“	1 ¼“
Abwasser	R	¾“	¾“
Anlagenmaße:			
Höhe A	mm	1845	2095
Breite B	mm	552	610
Weiter Angaben:			
Stromanschluss	V / Hz	230/50	230/50
Stormverbrauch	W / Std.	5	5
Betriebsdruck mind. / max.	bar	2/8	2/8
Betriebstemp. mind. / max.	°C	5 / 40	5 / 40



Zur einwandfreien Auslegung einer Entsäuerungsanlage müssen unbedingt Angaben zur freien Kohlensäure und Karbonathärte vorliegen. Nur mit diesen Angaben können die Anlagengröße bestimmt werden und Angaben zur maximalen Durchflussmenge pro Minute (Stunde) gemacht werden.

## WE-JM 5000 und WE-JM WS1.25 Wasserentsäuerungsanlagen

- Intervallgesteuert mit vollautomatischer Rückspülung.
- In verschiedenen Größen lieferbare Systeme für eigenwasserversorgte Wohnhäuser und landwirtschaftliche Betriebe.
- Einfach zu installieren und leicht zu bedienen.
- Günstig im Anschaffungspreis und Unterhalt bieten sie optimalen Schutz für Ihre Sanitärinstallation und die daran angeschlossenen technischen Geräte.
- Eine Investition, die sich lohnt.
- **Anlagenbauteile:**
  - 1 Steuerventil Fleck 5000 oder CLACK WS1.25
  - 1 Drucktank naturfarben mit Nachfüllöffnung
  - 1 Jura-Marmor-Füllung

- **Funktionsbeschreibung:**

Das aufzubereitende Wasser durchfließt die Anlage.

Die Kohlensäure wird dabei abgebunden und der pH-Wert auf Trinkwasservorschrift erhöht. Außerdem wird die Wasserhärte um 1° bis 3°, je nach abgebundener Kohlensäuremenge, angehoben. Das Steuerventil spült die Jura-Marmor-Füllung 1x wöchentlich zurück. Eventuell eingetragene Verschmutzungen und Feinanteile vom Jura-Marmor werden dabei ausgespült. Die Jura-Marmor-Füllung verbraucht sich (2,27g je 1g abgebundener Kohlensäure) und muss regelmäßig über die spezielle Nachfüllöffnung ergänzt werden. Das Nachfüllen sollte spätestens dann erfolgen, wenn 25% von der Grundfüllung verbraucht sind. Durch den naturfarbenen Drucktank ist dies von außen sichtbar.

Weitere Zusatzstoffe sind bei FIDO<sup>®</sup>FILT Wasserentsäuerungsanlagen nicht erforderlich. Dadurch bleiben die Betriebskosten optimal gering. Mit Jura-Marmor ist eine zu hohe pH-Wert Anhebung (Überalkalisierung des Wassers) ausgeschlossen.