

Smart Devices

## Brunata Minol Ventilwasserzähler MC

Besonders für die Nachrüstung geeigneter Zähler für Kalt- und Warmwasser zur Montage an Auslaufarmaturen

**Der Minomess® Ventilzähler MC ist ein speziell für die Ausrüstung bestehender Liegenschaften entwickelter Zähler. Bisher nicht mit Zählern zur wohnungsweisen Erfassung des Kalt- und Warmwasserverbrauchs ausgestattete Wohneinheiten können problemlos mit dem Ventilzähler MC nachgerüstet werden. Der Ventilzähler MC eignet sich zum Einbau in vorhandene Unterputz-Absperrventile mit 1/2", 3/4", 1" und 1 1/4".**



Der Ventilzähler misst den Kalt- oder Warmwasserverbrauch einer Wohneinheit. So ist gewährleistet, dass jedem Nutzer nur die von ihm in Anspruch genommene Wassermenge zugeordnet werden kann. Jeder bezahlt nur noch seinen Verbrauch. Auch nach Montage des Ventilzählers kann die Wasserversorgung der einzelnen Wohnungen durch ein in die Zählerarmatur integriertes Ventil abgestellt werden. Das moderne, funktionelle Design fügt sich harmonisch in Bad, WC oder Küche ein.

### Minol Messtechnik

W. Lehmann GmbH & Co. KG | Nikolaus-Otto-Straße 25 | 70771 Leinfelden-Echterdingen  
Telefon 0711 94 91 - 0 | Telefax 0711 94 91 - 238 | info@minol.com | www.minol.de

Egal ob für Neubauten oder nachträgliche Installationen, ob für Warm- oder Kaltwasser: Brunata Minol bietet passende Wasserzähler für alle Anwendungsbereiche an. Das Angebot reicht vom klassischen Aufputzzähler bis zum platzsparenden Unterputzzähler Minomess micro sowie einem umfangreichen Austauschzählerprogramm.

Brunata Minol stellt maßgeschneiderte Lösungen für alle gängigen Anschluss-Schnittstellen von Wasserzählern auf dem Markt bereit. Die Wasserzähler von Brunata Minol sind sowohl für manuelle Ablesungen als auch für die komfortable Funkablesung im [Brunata Minol Connect Funksystem](#) erhältlich.

## Technik und Montage

Die erfolgreiche Technik:

- Nach dem Ausbau des Ventiloberteils wird der neue Ventilzähler einfach in das vorhandene Ventilgehäuse eingeschraubt. Wände und Fliesen werden nicht beschädigt.
- Auch in tiefliegende Absperrventile kann der Ventilzähler eingebaut werden. Sein Anschluss kann bis zu dreimal um jeweils 22 mm verlängert werden.
- Der Austausch des Zählers ist nach Ablauf der Eichgültigkeit mit wenigen Handgriffen auszuführen.
- Der Wasserzähler ist aufgrund seiner technischen Konzeption sehr zuverlässig, Das Zählwerk ist vom Nassbereich getrennt und somit gegen Verkalkung und Verschmutzung geschützt. Die Übertragung vom hydraulischen Teil (Flügelrad) auf das Zählwerk erfolgt über eine Magnetkupplung.
- Für die hauptsächlich in Hamburg eingebauten Seppelfricke-Rundstromventile liefern wir unseren Ventilzähler Modell HH mit Spezialanschlüssen.

## Die einfache Montage

Die Montage des Brunata Minol Ventilzählers MC (von links nach rechts): Das alte Absperrventil wird demontiert und ohne Veränderungen an Wand und Fliesen wird der Ventilzähler MC montiert. Einfacher und schneller geht es nicht.

### Minol Messtechnik

W. Lehmann GmbH & Co. KG | Nikolaus-Otto-Straße 25 | 70771 Leinfelden-Echterdingen  
Telefon 0711 94 91 - 0 | Telefax 0711 94 91 - 238 | [info@minol.com](mailto:info@minol.com) | [www.minol.de](http://www.minol.de)

## Technische Daten

Nenndurchfluss Q3	m <sup>3</sup> /h	2,5
Größter Durchfluss Qmax	m <sup>3</sup> /h	3,0
Zulässige Druckbeanspruchung	bar	10
Prüfdruck	bar	16
Druckverlust bei Qn	bar	0,25
Druckverlust bei Qmax	bar	1,0
Kleinster Anzeigewert	l	0,05
Größter Anzeigewert	m <sup>3</sup>	100.000
Maximale Temperatur Kaltwasser	°C	30
Maximale Temperatur Warmwasser	°C	90
Verlängerung der Einbautiefe möglich um	mm	22, 44, 66
Zähler-Nettogewicht	kg	1,2

Quelle: [www.minol.de/ventilzaehler-mc.html](http://www.minol.de/ventilzaehler-mc.html) - Stand vom: 20.04.2024

### Minol Messtechnik

W. Lehmann GmbH & Co. KG | Nikolaus-Otto-Straße 25 | 70771 Leinfelden-Echterdingen  
Telefon 0711 94 91 - 0 | Telefax 0711 94 91 - 238 | [info@minol.com](mailto:info@minol.com) | [www.minol.de](http://www.minol.de)