

Smart Devices

## Brunata Minol Hauswasserzähler

Zur Messung des Kaltwasserverbrauchs eines ganzen Gebäudes, von Großverbrauchern und als Kaltwasserzähler im Boilerzulauf

**Hauswasserzähler sind ideal zur exakten Erfassung eines Kaltwasserverbrauchs ab einem Nenndurchfluss Q3 von 4 m<sup>3</sup> pro Stunde. Die Zähler sind geeignet, um damit den Kaltwasserverbrauch eines ganzen Gebäudes oder den von Großverbrauchern (z. B. Gewerbenutzern) zu messen. Auch als Kaltwasserzähler im Boilerzulauf zur Erfassung des gesamten Warmwasserverbrauchs einer Liegenschaft sind Hauswasserzähler bestens geeignet.**



Die Mehrstrahl-Flügelradzähler als Nassläufer gibt es, je nach Situation und Rohrführung, sowohl in Ausführungen für den horizontalen, als auch für den vertikalen Einbau. Das verschleißfeste und gut ablesbare Rollenzählwerk sitzt in einem WVG-Gehäuse. Eine hohe Messgenauigkeit und Zuverlässigkeit in allen Belastungsbereichen über die gesamte Dauer der Eichgültigkeit sind selbstverständlich.

Die Hauswasserzähler MNK-N sind nachrüstbar mit Impulsgeber in der Standardauflösung 10 Liter/Impuls.

### 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

## Technische Daten Hauswasserzähler

		<b>Q3 4</b>	<b>Q3 10</b>	<b>Q3 16</b>
Nennleistung Q3	m <sup>3</sup> /h	4	10	16
Größter Durchfluss Q4	m <sup>3</sup> /h	5,0	12,5	20
Betriebsdruck, max MAP	bar	16	16	16
Untere Messbereichsgrenze	l/h	50H/ 100V	125H/ 250V	200H/ 400V
Druckverlustklasse Δp	bar	0,63	0,63	0,63
Kleinster Anzeigenwert	l	0,01	0,01	0,01
Größter Anzeigewert	m <sup>3</sup>	100.000	100.000	100.000
Maximale Temperatur	°C	30	30	30

		<b>Q3 4 (1)</b>	<b>Q3 10</b>	<b>Qn 3 16</b>	<b>Q3 4 (2)</b>	<b>Q3 10</b>
Anschlussnennweite	Zoll	$\frac{3}{4}$	1	1 $\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1
Gewinde der Zählerstutzen	Zoll	G 1 B	G 1 $\frac{1}{4}$ B	G 2 B	G 1 B	G 1 $\frac{1}{4}$ B
Rohranschlussgewinde	Zoll	R $\frac{3}{4}$	R 1	R 1 $\frac{1}{2}$	R $\frac{3}{4}$	R 1
Baulänge ohne Verschraubung	mm	190	260	300	105	150
Baulänge mit Verschraubung	mm	288	378	438	205	268
Höhe	mm	20	130	145	115	135
Höhe bis zur Rohrachse	mm	34	40	50	20	34
Breite	mm	95	95	110	95	95

(1) waagrechter Einbau

(2) senkrechter Einbau

Technische Änderungen vorbehalten.

Wasserzähler mit größerer Kapazität und für Warmwasser sowie Fernanzeigeausgang bekommen Sie gerne auf Nachfrage von uns.

Quelle: [www.minol.de/hauswasserzaehler.html](http://www.minol.de/hauswasserzaehler.html) - Stand vom: 24.04.2024