

## Minomess Aufputzzähler

Position	Stück	Gegenstand	Einzel- preis €	Gesamt- preis €
		<b>Minomess Aufputzzähler</b> für den Einbau in horizontale und vertikale Leitungen <ul style="list-style-type: none"> <li>• MID Zul. Nr. DE-07-MI001-PTB010</li> <li>• Einstrahl-Volltrockenläufer mit drehbarem Zählerkopf</li> <li>• 7-stelliges Rollenzählwerk mit Rücklauferkennung</li> <li>• Gehäuse Messing nach UBA, verchromt</li> <li>• Magnetschutz PTB geprüft nach den Richtlinien des VDDW</li> <li>• Vorbereitet zur Nachrüstung Funktionsmodule mit                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Funkschnittstelle für LoRaWAN System</li> <li>- Manipulationserkennung</li> <li>- elektronische Stichtagsspeicherung</li> <li>- Übertragung Tageswert mit Datum ins Minol Connect Funksystem</li> </ul> </li> </ul>		
		für Warmwasser bis 90 °C DN ½", G ¾ B, Q3 2,5 m³/h (Qn1,5), 80 mm Länge		
		für Warmwasser bis 90 °C DN ½", G ¾ B, Q3 2,5 m³/h (Qn1,5), 110 mm Länge		
		für Warmwasser bis 90 °C DN ¾", G 1 B, Q3 2,5 m³/h (Qn1,5), 130 mm Länge		
		für Warmwasser bis 90 °C DN ¾", G 1 B, Q3 4 m³/h (Qn2,5), 130 mm Länge		
		für Kaltwasser bis 30 °C DN ½", G ¾ B, Q3 2,5 m³/h (Qn1,5), 80 mm Länge		
		für Kaltwasser bis 30 °C DN ½", G ¾ B, Q3 2,5 m³/h (Qn1,5), 110 mm Länge		
		für Kaltwasser bis 30 °C DN ¾", G 1 B, Q3 2,5 m³/h (Qn1,5), 130 mm Länge		
		für Kaltwasser bis 30 °C DN ¾", G 1 B, Q3 4 m³/h (Qn2,5), 130 mm Länge		
		Funk (optional)		
		Impulsausgang (optional)		
		Festentgelt Konformitätsbewertung		
		<b>Anschlussarmaturen</b> zur Verwendung mit Aufputzzählern <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Flachdichtring</li> <li>• je Zähler 2 Anschlussarmaturen erforderlich</li> </ul>		
		gerade Verschraubung ½", Messing roh		
		gerade Verschraubung ¾", Messing roh		
		gerade Verschraubung ½", verchromt		
		gerade Verschraubung ¾", verchromt		
		Winkelverschraubung ½" mit Ventil, verchromt		
		Winkelverschraubung ½", verchromt		

## Minomess Aufputzzähler

Position	Stück	Gegenstand	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
		<b>Minomess Universalzähler M22</b> für den Einbau in horizontale und vertikale Leitungen <ul style="list-style-type: none"> <li>• MID Zul. Nr. DE-07-MI001-PTB010</li> <li>• Einstrahl-Volltrockenläufer mit drehbarem Zählerkopf</li> <li>• 7-stelliges Rollenzählenwerk mit Rücklauferkennung</li> <li>• M22 Gewinde zum Einbau mit Ausgleichstücken</li> <li>• Gehäuse Messing nach UBA, verchromt</li> <li>• Magnetschutz PTB geprüft nach den Richtlinien des VDDW</li> <li>• Vorbereitet zur Nachrüstung Funktionsmodule mit                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Funkschnittstelle für LoRaWAN System,</li> <li>- elektronische Stichtagsspeicherung</li> <li>- Übertragung Tageswert mit Datum ins Minol Connect Funksystem</li> </ul> </li> </ul>		
		für <b>Warmwasser</b> bis 90 °C Nenndurchfluss <b>Q3 2,5 m³/h (Qn1,5)</b>		
		für <b>Kaltwasser</b> bis 30 °C Nenndurchfluss <b>Q3 2,5 m³/h (Qn1,5)</b>		
		für <b>Warmwasser</b> bis 90 °C Nenndurchfluss <b>Q3 4 m³/h (Qn2,5)</b>		
		für <b>Kaltwasser</b> bis 30 °C Nenndurchfluss <b>Q3 4 m³/h (Qn2,5)</b>		
		<b>Funk (optional)</b>		
		<b>Impulsausgang (optional)</b>		
		<b>Festentgelt Konformitätsbewertung</b>		
		<b>Ausgleichstücke für Universalzähler M22</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Messing nach UBA, verchromt</li> <li>• komplett mit O-Ring Dichtung</li> <li>• je Zähler 2 Ausgleichstücke erforderlich</li> </ul>		
		<b>DN ½", G ¾</b> für <b>110 mm</b> Einbaulänge		
		<b>DN ½", G ¾</b> für <b>130 mm</b> Einbaulänge		
		<b>DN ½", G ¾</b> für <b>165 mm</b> Einbaulänge		
		<b>DN ¾", G 1</b> für <b>105 mm</b> Einbaulänge		
		<b>DN ¾", G 1</b> für <b>110 mm</b> Einbaulänge		
		<b>DN ¾", G 1</b> für <b>130 mm</b> Einbaulänge		
		<b>DN ¾", G 1</b> für <b>190 mm</b> Einbaulänge		