

# Kompaktwärmezähler WM-Inline (Standard- und Austauschvarianten)

Ausschreibungstext DELTAMESS

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt																																																																												
		<p>Kompaktwärmezähler mit Mikroprozessor-Rechenwerk und Volumenmessteil Qn 0,6 / Qn 1,5 / Qn 2,5; Einbaulage: horizontal / vertikal LCD-Anzeige mit umfangreichen Ablesemöglichkeiten; Spannungsversorgung über 3,0 V Lithiumbatterie mit 6 (+1) Jahren Betriebsdauer</p> <p>Fabrikat: Deltamess, 5 Jahre Garantie</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Typ</th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 15%;">Qn 0,6</th> <th style="width: 15%;">Qn 1,5</th> <th style="width: 15%;">Qn 2,5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nenndurchfluss qp</td> <td>m³/h</td> <td>0,6</td> <td>1,5</td> <td>2,5</td> </tr> <tr> <td>Maximaldurchfluss qs</td> <td>m³/h</td> <td>1,2</td> <td>3,0</td> <td>5,0</td> </tr> <tr> <td>Druckabfall Δp bei qp</td> <td>mbar</td> <td>160</td> <td>196</td> <td>165</td> </tr> <tr> <td>Maximaldruck MAP</td> <td>bar</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">25</td> </tr> <tr> <td>Nenndruck PN</td> <td>bar</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">16</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Anlauf</td> <td>horizontal</td> <td>l/h</td> <td>3,5</td> <td>7</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>vertikal</td> <td>l/h</td> <td>4</td> <td>7</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Außengewinde</td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">G3/4B</td> <td style="text-align: center;">G1B</td> </tr> <tr> <td>Baulänge</td> <td>mm</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">110</td> <td style="text-align: center;">130</td> </tr> <tr> <td>Temperaturbereich</td> <td>°C</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">15 . . . 90</td> </tr> <tr> <td>Einbaulage</td> <td></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">horizontal; vertikal</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Temperatursensoren</td> </tr> <tr> <td>Typ PT500</td> <td></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">Platin Präzisionswiderstand</td> </tr> <tr> <td>Anschlussart</td> <td></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">2-Leiter-Technik</td> </tr> </tbody> </table>	Typ		Qn 0,6	Qn 1,5	Qn 2,5	Nenndurchfluss qp	m³/h	0,6	1,5	2,5	Maximaldurchfluss qs	m³/h	1,2	3,0	5,0	Druckabfall Δp bei qp	mbar	160	196	165	Maximaldruck MAP	bar	25			Nenndruck PN	bar	16			Anlauf	horizontal	l/h	3,5	7	10	vertikal	l/h	4	7	10	Außengewinde		G3/4B		G1B	Baulänge	mm	110		130	Temperaturbereich	°C	15 . . . 90			Einbaulage		horizontal; vertikal			Temperatursensoren					Typ PT500		Platin Präzisionswiderstand			Anschlussart		2-Leiter-Technik				
Typ		Qn 0,6	Qn 1,5	Qn 2,5																																																																												
Nenndurchfluss qp	m³/h	0,6	1,5	2,5																																																																												
Maximaldurchfluss qs	m³/h	1,2	3,0	5,0																																																																												
Druckabfall Δp bei qp	mbar	160	196	165																																																																												
Maximaldruck MAP	bar	25																																																																														
Nenndruck PN	bar	16																																																																														
Anlauf	horizontal	l/h	3,5	7	10																																																																											
	vertikal	l/h	4	7	10																																																																											
Außengewinde		G3/4B		G1B																																																																												
Baulänge	mm	110		130																																																																												
Temperaturbereich	°C	15 . . . 90																																																																														
Einbaulage		horizontal; vertikal																																																																														
Temperatursensoren																																																																																
Typ PT500		Platin Präzisionswiderstand																																																																														
Anschlussart		2-Leiter-Technik																																																																														
		<p><b>Anschluss: 3 / 4" AG x 110 mm</b></p> <p>WM-Inline, Qn 0,6 m³/h, 5,2 mm Fühler, 90°C Tauchhülsen* und Direktmessung</p>	10805																																																																													
		<p>WM-Inline, Qn 0,6 m³/h, 5,0 mm Fühler, 90°C Tauchhülsen* und Direktmessung</p>	10806																																																																													
		<p><b>Anschluss: 3 / 4" AG x 110 mm</b></p> <p>WM-Inline Qn 1,5 m³/h, 5,2 mm Fühler, 90°C, Tauchhülsen* und Direktmessung</p>	10809																																																																													
		<p>WM-Inline Qn 1,5 m³/h, 5,0 mm Fühler, 90°C Tauchhülsen* und Direktmessung</p>	10810																																																																													
		<p><b>Anschluss: 1" AG x 130 mm</b></p> <p>WM-Inline Qn 2,5 m³/h, 5,2 mm Fühler, 90°C, Tauchhülsen* und Direktmessung</p>	10812																																																																													
		<p>WM-Inline Qn 2,5 m³/h, 5,0 mm Fühler, 90°C Tauchhülsen* und Direktmessung</p>	10813																																																																													
		* Bei Geräten nach MID nicht zu verwenden!																																																																														

# Kompaktwärmezähler WM-Inline (Standard- und Austauschvarianten)

Ausschreibungstext Δ\ DELTAMESS

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt
		<b>Einbausätze für WM-Inline</b>		
		<u>Tauchhülsenmessung</u>		
		Einbausatz Inline, Qn 0,6 / 1,5 m³/h x 110 mm, inkl. Vorlauf-T-Stück 3/4", Tauchhülse*, ohne Absperrorgane	10872	
		Einbausatz Inline, Qn 2,5 m³/h x 130 mm, inkl. Vorlauf-T-Stück 1", Tauchhülse*, ohne Absperrorgane	10873	
		<u>Direktmessung</u>		
		Einbausatz Inline, Qn 0,6 / 1,5 m³/h x 110 mm, inkl. Vorlauf-Kugelhahn 3/4", Direktmessung, ohne Absperrorgane	10874	
		Einbausatz Inline, Qn 2,5 m³/h x 130 mm, inkl. Vorlauf-Kugelhahn 1", Direktmessung, ohne Absperrorgane	10875	
		* Bei Geräten nach MID nicht zu verwenden!		
		<b>Optionen/ Interne Module</b>		
		Ausführung als Wärme-/ Kältezähler (werksgeprüft)	10799	
		M-BUS	10237	
		Impulsausgang	10139	
		Fühlerkabel 3,0 m (Standardlänge 1,5m)	10160	
		Ausführung für Vorlaufinstallation	10162	
		Exportvariante (Batterie für 10 Jahre, werksgeprüft)	10802	
		<b>Eichgebühren</b>		
		amtliche Eichgebühr		Kompaktwärmezähler bis Qn 2,5