

Ausschreibungstext DELTAMESS

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt																																																																										
		<p>Kompaktwärmezähler passend für alle Allmess EAT's mit integriertem Rechenwerk</p> <p>Die große und kontrastreiche Anzeige mit der ständig angezeigten, kumulierten Wärmemenge sowie der auf der Oberseite des Zählers aufgedruckten Seriennummer ermöglichen ein schnelles und einfaches Ablesen.</p> <p>Technische Daten</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Nenndurchfluss qp in m³/h</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0,6</td> <td style="text-align: center;">1,5</td> <td style="text-align: center;">2,5</td> </tr> <tr> <td>Maximaldurchfluss qs/qp</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1,2</td> <td style="text-align: center;">3,0</td> <td style="text-align: center;">5,0</td> </tr> <tr> <td>Genauigkeitsklasse</td> <td></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">EN 1434 2 oder 3</td> </tr> <tr> <td>Temperaturbereich in °C</td> <td></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">15 – 90</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Anlaufwert in l/h</td> <td>horizontal</td> <td style="text-align: center;">2,5</td> <td style="text-align: center;">3,5</td> <td style="text-align: center;">4,0</td> </tr> <tr> <td>vertikal</td> <td style="text-align: center;">3,0</td> <td style="text-align: center;">5,0</td> <td style="text-align: center;">6,0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Minimaler Durchfluss</td> <td>horizontal</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">1 : 50</td> </tr> <tr> <td>vertikal</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">1 : 50</td> </tr> <tr> <td>Druckverlust bei qp in bar</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0,120</td> <td style="text-align: center;">0,230</td> <td style="text-align: center;">0,240</td> </tr> <tr> <td>Nenndruck</td> <td></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">PN 16</td> </tr> <tr> <td>Einbau</td> <td></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">Rücklauf (optional Vorlauf)</td> </tr> </table> <p>Rechenwerk</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Umgebungstemperatur in °C</td> <td>5 - 55</td> </tr> <tr> <td>Temperaturbereich in °C</td> <td>1 – 150</td> </tr> <tr> <td>Temperaturdifferenz K</td> <td>3 - 100</td> </tr> <tr> <td>minimale Temperaturdifferenz K</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>Schutzklasse</td> <td>IP54</td> </tr> <tr> <td>Darstellung Wärmemenge</td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Messhäufigkeit bei qp</td> <td>dynamisch gesteuerter Messzyklus von 12,5 – 60 s</td> </tr> <tr> <td>Stichtage</td> <td>15 Monatswerte ablesbar</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Schnittstellen</td> <td>Standard</td> <td>optische Schnittstelle</td> </tr> <tr> <td>optional</td> <td>M-Bus; potentialfreier Impulsausgang für Energie</td> </tr> </table> <p>Temperaturfühler</p> <p>Platin Präzisionswiderstand : PT 500, DIN IEC 60751</p> <p>Fühlerdurchmesser : 6,0 mm</p> <p>Anschlusskabellänge : Rücklauf 0,50 m Vorlauf 1,50 m</p>	Nenndurchfluss qp in m³/h		0,6	1,5	2,5	Maximaldurchfluss qs/qp		1,2	3,0	5,0	Genauigkeitsklasse		EN 1434 2 oder 3			Temperaturbereich in °C		15 – 90			Anlaufwert in l/h	horizontal	2,5	3,5	4,0	vertikal	3,0	5,0	6,0	Minimaler Durchfluss	horizontal	1 : 50			vertikal	1 : 50			Druckverlust bei qp in bar		0,120	0,230	0,240	Nenndruck		PN 16			Einbau		Rücklauf (optional Vorlauf)			Umgebungstemperatur in °C	5 - 55	Temperaturbereich in °C	1 – 150	Temperaturdifferenz K	3 - 100	minimale Temperaturdifferenz K	0,2	Schutzklasse	IP54	Darstellung Wärmemenge	kWh	Messhäufigkeit bei qp	dynamisch gesteuerter Messzyklus von 12,5 – 60 s	Stichtage	15 Monatswerte ablesbar	Schnittstellen	Standard	optische Schnittstelle	optional	M-Bus; potentialfreier Impulsausgang für Energie		
Nenndurchfluss qp in m³/h		0,6	1,5	2,5																																																																										
Maximaldurchfluss qs/qp		1,2	3,0	5,0																																																																										
Genauigkeitsklasse		EN 1434 2 oder 3																																																																												
Temperaturbereich in °C		15 – 90																																																																												
Anlaufwert in l/h	horizontal	2,5	3,5	4,0																																																																										
	vertikal	3,0	5,0	6,0																																																																										
Minimaler Durchfluss	horizontal	1 : 50																																																																												
	vertikal	1 : 50																																																																												
Druckverlust bei qp in bar		0,120	0,230	0,240																																																																										
Nenndruck		PN 16																																																																												
Einbau		Rücklauf (optional Vorlauf)																																																																												
Umgebungstemperatur in °C	5 - 55																																																																													
Temperaturbereich in °C	1 – 150																																																																													
Temperaturdifferenz K	3 - 100																																																																													
minimale Temperaturdifferenz K	0,2																																																																													
Schutzklasse	IP54																																																																													
Darstellung Wärmemenge	kWh																																																																													
Messhäufigkeit bei qp	dynamisch gesteuerter Messzyklus von 12,5 – 60 s																																																																													
Stichtage	15 Monatswerte ablesbar																																																																													
Schnittstellen	Standard	optische Schnittstelle																																																																												
	optional	M-Bus; potentialfreier Impulsausgang für Energie																																																																												

TK- WM- AMS

Ausschreibungstext Δ\ DELTAMESS

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt	
		TK- WM- AMS	Qp 0,6 – 6,0 mm Fühler	10795	
		TK- WM- AMS	Qp 1,5 – 6,0 mm Fühler	10787	
		TK- WM- AMS	Qp 2,5 – 6,0 mm Fühler	10893	
		Optionen			
		M-Bus		10237	
		Impulsausgang		10139	
		Fühlerkabel 3m (Standardlänge 1,5)		10160	
		Ausführung Vorlaufinstallation		10162	
		Eichgebühren			
		amtliche Eichgebühr	Wärmezähler komplett		