

Ausschreibungstext

Kompaktwärmezähler zelsius® C5-ISF qp 0,6

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel- preis €	Gesamt- preis €												
		<p>bestehend aus: Rechenwerk, Volumenmessteil, Temperaturfühler</p> <p>Allgemeine Beschreibung:</p> <p>Rechenwerk</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mikroprozessorgesteuertes Rechenwerk - 6-Jahresbatterie (optional 11 Jahre) - MID-Baumusterprüfbescheinigung gem. Richtlinie 2014 / 32 / EU in metrologischer Klasse 3 - Serienmäßige optische Schnittstelle (ZVEI, IrDA) - Integrierte Selbstüberwachung mit Statusanzeige - Temperaturbereich 0°C bis 105°C - Temperaturdifferenzbereich 3K bis 80K LC-Display mit 8 Stellen und Sonderzeichen - Stichtag programmierbar - Speicherung aller Monatswerte mit Datum über die gesamte Laufzeit - Umfangreicher Maximalwertspeicher für Durchfluss, Leistung und weiterer Parameter - Abnehmbares Rechenwerk mit 1,2 m Verbindungskabel, inkl. Wandadapter - Schutzklasse IP54 - Lagertemperatur -20 °C bis +65 °C <p>Temperaturfühler</p> <ul style="list-style-type: none"> - Typ PT 1000, Bauarten: 5,0 x 45 mm, 5,2 x 45 mm, DS 27,5 - Temperaturbeständiges Kabel, Länge 1,5 m (optional 5 m) - Rücklauffühler im Durchflusssensor integriert (optional außenliegend) <p>Durchflusssensor für zelsius® C5-ISF qp 0,6</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einstrahlvolumenmessteil mit magnetfreier elektronischer Abtastung direkt am Flügel - Temperaturbereich 10 – 90°C - Minimaldurchfluss qi: 12 l/h (alternativ 24 l/h) - Anlaufwert ca. 4 l/h - Nenndurchfluss qp: 0,6 m³/h - Maximaldurchfluss qs: 1,2 m³/h - Für horizontale und vertikale Einbaulage <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">Nennweite</td> <td>DN 15</td> </tr> <tr> <td>Anschlussgewinde</td> <td>G 3/4" B</td> </tr> <tr> <td>Baulänge</td> <td>110 mm</td> </tr> <tr> <td>Messgenauigkeitsklasse</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Betriebsdruck</td> <td>PN 16</td> </tr> <tr> <td>Schutzklasse</td> <td>IP54</td> </tr> </table> <p>Kompakt-Wärmezähler zelsius®C5-ISF qp 0,6 Fabrikat ZENNER International</p> <p>..... ..</p> <ul style="list-style-type: none"> - optional M-Bus - optional wireless M-Bus (OMS) - optional LoRa-Funkmodul - optional 3 Impulsaus- oder -eingänge - optional kombinierte Wärme-/Kältemessung mit automatischer Umschaltung - optional Fühlerkabellänge 5 m - optional Temperaturfühler Typ DS 27,5 - optional Flanschausführung - optional Kugelhahn-Einbausatz für Temperaturfühler-Direkteinbau <p>..... ..</p> <p>..... .. Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:</p>	Nennweite	DN 15	Anschlussgewinde	G 3/4" B	Baulänge	110 mm	Messgenauigkeitsklasse	3	Betriebsdruck	PN 16	Schutzklasse	IP54		
Nennweite	DN 15															
Anschlussgewinde	G 3/4" B															
Baulänge	110 mm															
Messgenauigkeitsklasse	3															
Betriebsdruck	PN 16															
Schutzklasse	IP54															

Ausschreibungstext

Kompaktwärmezähler zelsius® C5-ISF qp 1,5

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel- preis €	Gesamt- preis €												
		<p>bestehend aus: Rechenwerk, Volumenmessteil, Temperaturfühler</p> <p>Allgemeine Beschreibung:</p> <p>Rechenwerk</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mikroprozessorgesteuertes Rechenwerk - 6-Jahresbatterie (optional 11 Jahre) - MID-Baumusterprüfbescheinigung gem. Richtlinie 2014 / 32 / EU in metrologischer Klasse 3 - Serienmäßige optische Schnittstelle (ZVEI, IrDA) - Integrierte Selbstüberwachung mit Statusanzeige - Temperaturbereich 0°C bis 105°C - Temperaturdifferenzbereich 3K bis 80K LC-Display mit 8 Stellen und Sonderzeichen - Stichtag programmierbar - Speicherung aller Monatswerte mit Datum über die gesamte Laufzeit - Umfangreicher Maximalwertspeicher für Durchfluss, Leistung und weiterer Parameter - Abnehmbares Rechenwerk mit 1,2 m Verbindungskabel, inkl. Wandadapter - Schutzklasse IP54 - Lagertemperatur -20 °C bis +65 °C <p>Temperaturfühler</p> <ul style="list-style-type: none"> - Typ PT 1000, Bauarten: 5,0 x 45 mm, 5,2 x 45 mm, DS 27,5 - Temperaturbeständiges Kabel, Länge 1,5 m (optional 5 m) - Rücklauffühler im Durchflusssensor integriert (optional außenliegend) <p>Durchflusssensor für zelsius® C5-ISF qp 1,5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einstrahlvolumenmessteil mit magnetfreier elektronischer Abtastung direkt am Flügel - Temperaturbereich 10 – 90°C - Minimaldurchfluss qi: 30 l/h (alternativ 60 l/h) - Anlaufwert ca. 4 l/h - Nenndurchfluss qp: 1,5 m³/h - Maximaldurchfluss qs: 3,0 m³/h - Für horizontale und vertikale Einbaulage <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">Nennweite</td> <td>DN 15</td> </tr> <tr> <td>Anschlussgewinde</td> <td>G 3/4" B</td> </tr> <tr> <td>Baulänge</td> <td>110 mm</td> </tr> <tr> <td>Messgenauigkeitsklasse</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Betriebsdruck</td> <td>PN 16</td> </tr> <tr> <td>Schutzklasse</td> <td>IP54</td> </tr> </table> <p>Kompakt-Wärmezähler zelsius®C5-ISF qp 1,5 Fabrikat ZENNER International</p> <ul style="list-style-type: none"> - optional M-Bus - optional wireless M-Bus (OMS) - optional LoRa-Funkmodul - optional 3 Impulsaus- oder -eingänge - optional kombinierte Wärme-/Kältemessung mit automatischer Umschaltung - optional Fühlerkabellänge 5 m - optional Temperaturfühler Typ DS 27,5 - optional Flanschausführung - optional Kugelhahn-Einbausatz für Temperaturfühler-Direktbau 	Nennweite	DN 15	Anschlussgewinde	G 3/4" B	Baulänge	110 mm	Messgenauigkeitsklasse	3	Betriebsdruck	PN 16	Schutzklasse	IP54		
Nennweite	DN 15															
Anschlussgewinde	G 3/4" B															
Baulänge	110 mm															
Messgenauigkeitsklasse	3															
Betriebsdruck	PN 16															
Schutzklasse	IP54															
.....												
.....	Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:												

