

Ausschreibungstext

Kompaktwärmezähler zelsius® C5-CMF qp 0,6

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel- preis €	Gesamt- preis €												
		<p>bestehend aus: Rechenwerk, Volumenmessteil, Temperaturfühler</p> <p><u>Allgemeine Beschreibung:</u></p> <p>Rechenwerk</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mikroprozessorgesteuertes Rechenwerk - 6-Jahresbatterie (optional 11 Jahre) - MID – Zulassung, EN1434 - Serienmäßige optische Schnittstelle (ZVEI, IrDA) - Integrierte Selbstüberwachung mit Statusanzeige - Temperaturbereich 0°C bis 105°C - Temperaturdifferenzbereich 3K bis 80K (TF-Einbau symmetr.) - Messempfindlichkeit 0,01°C - LC-Display mit Anzeige der Energie , Volumen, Vor- und Rücklauf-temperatur, Temperaturdifferenz, Durchfluss und Leistung - Stichtag programmierbar - Speicherung aller Monatswerte mit Datum über die gesamte Laufzeit - Umfangreicher Maximalwertspeicher für Durchfluss, Leistung und weiterer Parameter <p>Temperaturfühler</p> <ul style="list-style-type: none"> - Typ PT 1000; Einbaulänge 45 mm - Durchmesser 5,0 mm (optional 5,2 mm oder DS nach EN 1434) - Temperaturbeständiges Kabel Länge 1,5m (optional 5m) - Rücklauffühler im Volumenmessteil integriert (optional außenliegend) <p>Volumenmessteil für zelsius® C5-CMF qp 0,6</p> <ul style="list-style-type: none"> - Messkapselvolumenmessteil Mehrstrahl-Koaxial (Typ IST; 2") - Mit magnetfreier elektronischer Abtastung direkt am Flügel - Temperaturbereich 10 – 90°C - Dynamikbereich 1:50 - Messbereichsbeginn 6 l/h - Zulässige Dauerbelastung 0,6 m³/h - Kurzfristige Maximalbelastung 1,2 m³/h - Für horizontale und vertikale Einbaulage <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;">Nenndurchfluss</td> <td style="width: 10%;">qp</td> <td style="width: 60%;">0,6 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Messgenauigkeitsklasse</td> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Maximale Belastung</td> <td></td> <td>1,2 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Betriebsdruck</td> <td></td> <td>PN 16</td> </tr> </table>	Nenndurchfluss	qp	0,6 m³/h	Messgenauigkeitsklasse		3	Maximale Belastung		1,2 m³/h	Betriebsdruck		PN 16
Nenndurchfluss	qp	0,6 m³/h														
Messgenauigkeitsklasse		3														
Maximale Belastung		1,2 m³/h														
Betriebsdruck		PN 16														
.....	<p>Kompakt-Wärmezähler zelsius® C5-CMF qp 0,6</p> <p>Fabrikat ZENNER International</p> <ul style="list-style-type: none"> - optional Anschlussschnittstellen M60, TE1 - optional Ausführung M-Bus (EN 1434) mit 3 Eingängen - optional Ausführung wM-Bus, RS485 oder Funk - optional 3 Ausgänge - optional abnehmbares Rechenwerk (Version Kombi) - optional Wärme-/Kältemessung gleichzeitig mit automatischer Umschaltung - optional Fühlerkabellänge 5m - optional Fühler DS-AGFW <p>Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einbauset EAS bestehend aus Gehäuse, Überströmkappe und Profildichtung 												
.....	<p>Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:</p>												

Ausschreibungstext

Kompaktwärmezähler zelsius® C5-CMF qp 1,5

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel- preis €	Gesamt- preis €
		<p>bestehend aus: Rechenwerk, Volumenmessteil, Temperaturfühler</p> <p><u>Allgemeine Beschreibung:</u></p> <p>Rechenwerk</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mikroprozessorgesteuertes Rechenwerk - 6-Jahresbatterie (optional 11 Jahre) - MID – Zulassung, EN1434 - Serienmäßige optische Schnittstelle (ZVEI, IrDA) - Integrierte Selbstüberwachung mit Statusanzeige - Temperaturbereich 0°C bis 105°C - Temperaturdifferenzbereich 3K bis 80K (TF-Einbau symmetr.) - Messempfindlichkeit 0,01°C - LC-Display mit Anzeige der Energie , Volumen, Vor- und Rücklauftemperatur, Temperaturdifferenz, Durchfluss und Leistung - Stichtag programmierbar - Speicherung aller Monatswerte mit Datum über die gesamte Laufzeit - Umfangreicher Maximalwertspeicher für Durchfluss, Leistung und weiterer Parameter <p>Temperaturfühler</p> <ul style="list-style-type: none"> - Typ PT 1000; Einbaulänge 45 mm - Durchmesser 5,0 mm (optional 5,2 mm oder DS nach EN 1434) - Temperaturbeständiges Kabel Länge 1,5m (optional 5m) - Rücklauffühler im Volumenmessteil integriert (optional außenliegend) <p>Volumenmessteil für zelsius® C5-CMF qp 1,5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Messkapselvolumenmessteil Mehrstrahl-Koaxial (Typ IST; 2“) - Mit magnetfreier elektronischer Abtastung direkt am Flügel - Temperaturbereich 10 – 90°C - Dynamikbereich 1:100 - Messbereichsbeginn 6 l/h - Zulässige Dauerbelastung 1,5 m³/h - Kurzfristige Maximalbelastung 3,0 m³/h - Für horizontale und vertikale Einbaulage <p style="margin-left: 20px;"> Nenndurchfluss qp 1,5 m³/h Messgenauigkeitsklasse 3 Maximale Belastung 3,0 m³/h Betriebsdruck PN 16 </p>		
.....	<p>Kompakt-Wärmezähler zelsius® C5-CMF qp 1,5 Fabrikat ZENNER International</p> <ul style="list-style-type: none"> - optional Anschlussschnittstellen M60, TE1 - optional Ausführung M-Bus (EN 1434) mit 3 Eingängen - optional Ausführung wM-Bus, RS485 oder Funk - optional 3 Ausgänge - optional abnehmbares Rechenwerk (Version Kombi) - optional Wärme-/Kältemessung gleichzeitig mit automatischer Umschaltung - optional Fühlerkabellänge 5m - optional Fühler DS-AGFW <p>Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einbauset EAS bestehend aus Gehäuse, Überströmkappe und Profildichtung
.....	Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:

Ausschreibungstext

Kompaktwärmezähler zelsius® C5-CMF qp 2,5

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel- preis €	Gesamt- preis €
		<p>bestehend aus: Rechenwerk, Volumenmessteil, Temperaturfühler</p> <p><u>Allgemeine Beschreibung:</u></p> <p>Rechenwerk</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mikroprozessorgesteuertes Rechenwerk - 6-Jahresbatterie (optional 11 Jahre) - MID – Zulassung, EN1434 - Serienmäßige optische Schnittstelle (ZVEI, IrDA) - Integrierte Selbstüberwachung mit Statusanzeige - Temperaturbereich 0°C bis 105°C - Temperaturdifferenzbereich 3K bis 80K (TF-Einbau symmetr.) - Messempfindlichkeit 0,01°C - LC-Display mit Anzeige der Energie , Volumen, Vor- und Rücklauf-temperatur, Temperaturdifferenz, Durchfluss und Leistung - Stichtag programmierbar - Speicherung aller Monatswerte mit Datum über die gesamte Laufzeit - Umfangreicher Maximalwertspeicher für Durchfluss, Leistung und weiterer Parameter <p>Temperaturfühler</p> <ul style="list-style-type: none"> - Typ PT 1000; Einbaulänge 45 mm - Durchmesser 5,0 mm (optional 5,2 mm oder DS nach EN 1434) - Temperaturbeständiges Kabel Länge 1,5m (optional 5m) - Rücklauffühler im Volumenmessteil integriert (optional außenliegend) <p>Volumenmessteil für zelsius® C5-CMF qp 2,5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Messkapselvolumenmessteil Mehrstrahl-Koaxial (Typ IST; 2“) - Mit magnetfreier elektronischer Abtastung direkt am Flügel - Temperaturbereich 10 – 90°C - Dynamikbereich 1:100 - Messbereichsbeginn 12 l/h - Zulässige Dauerbelastung 2,5 m³/h - Kurzfristige Maximalbelastung 5,0 m³/h - Für horizontale und vertikale Einbaulage <p style="margin-left: 20px;"> Nenndurchfluss qp 2,5 m³/h Messgenauigkeitsklasse 3 Maximale Belastung 5,0 m³/h Betriebsdruck PN 16 </p> <p>Kompakt-Wärmezähler zelsius® C5-CMF qp 2,5</p> <p>Fabrikat ZENNER International</p> <ul style="list-style-type: none"> - optional Anschlussschnittstellen M60, TE1 - optional Ausführung M-Bus (EN 1434) mit 3 Eingängen - optional Ausführung wM-Bus, RS485 oder Funk - optional 3 Ausgänge - optional abnehmbares Rechenwerk (Version Kombi) - optional Wärme-/Kältemessung gleichzeitig mit automatischer Umschaltung - optional Fühlerkabellänge 5m - optional Fühler DS-AGFW <p>Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einbauset EAS bestehend aus Gehäuse, Überströmkappe und Profildichtung <p>Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:</p>		
.....
.....