

Ausschreibungstext

Kompaktwärmezähler zelsius® C5-ISF qp 0,6

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel- preis €	Gesamt- preis €																
		bestehend aus: Rechenwerk, Volumenmessteil, Temperaturfühler Allgemeine Beschreibung: Rechenwerk <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 - 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 Temperaturfühler <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) Volumenmessteil für zelsius® C5-ISF qp 0,6 <ul style="list-style-type: none"> - Einstrahlvolumenmessteil - Mit magnetfreier elektronischer Abtastung direkt am Flügel - Temperaturbereich 10 – 90°C - Minimaldurchfluss metrologisch geprüft 12 l/h - 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: 50%;">Nenndurchfluss qp</td> <td>0,6 m³/h</td> </tr> <tr> <td>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>Maximale Belastung</td> <td>1,2 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Betriebsdruck</td> <td>PN 16</td> </tr> <tr> <td>Schutzklasse</td> <td>IP54</td> </tr> </table>	Nenndurchfluss qp	0,6 m³/h	Nennweite	DN 15	Anschlussgewinde	G 3/4“ B	Baulänge	110 mm	Messgenauigkeitsklasse	3	Maximale Belastung	1,2 m³/h	Betriebsdruck	PN 16	Schutzklasse	IP54		
Nenndurchfluss qp	0,6 m³/h																			
Nennweite	DN 15																			
Anschlussgewinde	G 3/4“ B																			
Baulänge	110 mm																			
Messgenauigkeitsklasse	3																			
Maximale Belastung	1,2 m³/h																			
Betriebsdruck	PN 16																			
Schutzklasse	IP54																			
.....	Kompakt-Wärmezähler zelsius® C5-ISF qp 0,6 Fabrikat ZENNER International <ul style="list-style-type: none"> - 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 																
.....	Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:																

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 – Zulassung, EN1434 - Serienmäßige optische Schnittstelle (ZVEI, IrDA) - Integrierte Selbstüberwachung mit Statusanzeige - Temperaturbereich 0°C bis 105°C - Temperaturdifferenzbereich 3K bis 80K - 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-ISF qp 1,5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einstrahlvolumenmessteil - Mit magnetfreier elektronischer Abtastung direkt am Flügel - Temperaturbereich 10 – 90°C - Minimaldurchfluss metrologisch geprüft 30 l/h - Messbereichsbeginn 6 l/h - Zulässige Dauerbelastung 1,5 m³/h - Kurzfristige Maximalbelastung 3,0 m³/h - Für horizontale und vertikale Einbaulage <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">Nenndurchfluss qp</td> <td>1,5 m³/h</td> </tr> <tr> <td>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>Maximale Belastung</td> <td>3,0 m³/h</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</p> <p>Fabrikat ZENNER International</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	Nenndurchfluss qp	1,5 m³/h	Nennweite	DN 15	Anschlussgewinde	G 3/4“ B	Baulänge	110 mm	Messgenauigkeitsklasse	3	Maximale Belastung	3,0 m³/h	Betriebsdruck	PN 16	Schutzklasse	IP54		
Nenndurchfluss qp	1,5 m³/h																			
Nennweite	DN 15																			
Anschlussgewinde	G 3/4“ B																			
Baulänge	110 mm																			
Messgenauigkeitsklasse	3																			
Maximale Belastung	3,0 m³/h																			
Betriebsdruck	PN 16																			
Schutzklasse	IP54																			
.....	Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:																

Ausschreibungstext

Kompaktwärmezähler zelsius® C5-ISF qp 2,5

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 – Zulassung, EN1434 - Serienmäßige optische Schnittstelle (ZVEI, IrDA) - Integrierte Selbstüberwachung mit Statusanzeige - Temperaturbereich 0°C bis 105°C - Temperaturdifferenzbereich 3K bis 80K - 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-ISF qp 2,5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einstrahlvolumenmessteil - Mit magnetfreier elektronischer Abtastung direkt am Flügel - Temperaturbereich 10 – 90°C - Minimaldurchfluss metrologisch geprüft 50 l/h - Messbereichsbeginn 12 l/h - Zulässige Dauerbelastung 2,5 m³/h - Kurzfristige Maximalbelastung 5,0 m³/h - Für horizontale und vertikale Einbaulage <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">Nenndurchfluss qp</td> <td>2,5 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Nennweite</td> <td>DN 20</td> </tr> <tr> <td>Anschlussgewinde</td> <td>G 1“ B</td> </tr> <tr> <td>Baulänge</td> <td>130 mm</td> </tr> <tr> <td>Messgenauigkeitsklasse</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Maximale Belastung</td> <td>5 m³/h</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 2,5 Fabrikat ZENNER International</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>Preis gesamt, inkl. dem Festentgelt für die Konformitätserklärung:</p>	Nenndurchfluss qp	2,5 m³/h	Nennweite	DN 20	Anschlussgewinde	G 1“ B	Baulänge	130 mm	Messgenauigkeitsklasse	3	Maximale Belastung	5 m³/h	Betriebsdruck	PN 16	Schutzklasse	IP54		
Nenndurchfluss qp	2,5 m³/h																			
Nennweite	DN 20																			
Anschlussgewinde	G 1“ B																			
Baulänge	130 mm																			
Messgenauigkeitsklasse	3																			
Maximale Belastung	5 m³/h																			
Betriebsdruck	PN 16																			
Schutzklasse	IP54																			

22.01.2013