

Pos.	Stück	Text	€/Stück	€ Gesamt
		<p><b>bestehend aus:</b> Rechenwerk, Volumenmessteil, Temperaturfühler</p> <p><b>Beschreibung</b></p> <p>Rechenwerk</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mikroprozessorgesteuertes Rechenwerk mit 6-Jahresbatterie</li> <li>- Zulassung nach MID</li> <li>- Serienmäßige optische Schnittstelle</li> <li>- Unverlierbarer Speicher</li> <li>- Integrierte Selbstüberwachung mit Statusanzeige</li> <li>- Für Rücklauf- oder Vorlaufeinbau programmierbar</li> <li>- Temperaturbereich 1 °C bis 130 °C</li> <li>- Temperaturdifferenzbereich 3K bis 100K</li> <li>- Messempfindlichkeit 0,01 °C</li> <li>- LC-Display mit Anzeige der Energie in MWh, Volumen, Vor- und Rücklauftemperatur, Temperaturdifferenz, Durchfluss und Leistung</li> <li>- Stichtag programmierbar</li> <li>- 18 Monatswerte mit Datum</li> </ul> <p>Temperaturfühler</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Typ PT 500</li> <li>- Durchmesser 5,0 mm (optional 5,2 mm oder DS nach EN 1434)</li> <li>- Einbaulänge 45mm</li> <li>- Temperaturbeständiges Kabel Länge 1,5m</li> <li>- Rücklauffühler im Volumenmessteil integriert</li> </ul> <p>Volumenmessteil</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einstrahlvolumenmessteil</li> <li>- Mit magnetfreier elektronischer Abtastung direkt am Flügel</li> <li>- Temperaturbereich 10 – 90 °C</li> <li>- Dynamikbereich 1:50 (TF-Einbau symetr.)</li> <li>- Messbereichsbeginn 6 l/h</li> <li>- Zulässige Dauerbelastung 0,6 m³/h</li> <li>- Kurzfristige Maximalbelastung 1,2 m³/h</li> <li>- Für horizontale und vertikale Einbaulage</li> </ul> <p>                     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                 </p> <p>Fabrikat ZENNER International</p>		
.....	.....	<p>Kompakt-Wärmezähler zelsius qp 0,6</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- optional Ausführung M-Bus (EN 1434) mit 2 Volumeneingängen</li> <li>- optional Impulsausgang Energie und Volumen</li> <li>- optional abnehmbares Rechenwerk (Version Kombi)</li> <li>- optional Wärme-/Kältemessung gleichzeitig mit automatischer Umschaltung</li> <li>- optional Fühlerkabellänge 3m / 5m</li> </ul> <p><b>Zubehör</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kugelhahn 3/4" x 3/4" AG mit Abgang M10 für Fühlereinbau</li> </ul> <p>Preis gesamt:</p>	.....	.....
.....	.....		.....	.....

Pos.	Stück	Text	€/Stück	€ Gesamt
		<p><b>bestehend aus:</b> Rechenwerk, Volumenmessteil, Temperaturfühler</p> <p><b>Beschreibung</b></p> <p>Rechenwerk</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mikroprozessorgesteuertes Rechenwerk mit 6-Jahresbatterie</li> <li>- Zulassung nach MID</li> <li>- Serienmäßige optische Schnittstelle</li> <li>- Unverlierbarer Speicher</li> <li>- Integrierte Selbstüberwachung mit Statusanzeige</li> <li>- Für Rücklauf- oder Vorlaufeinbau programmierbar</li> <li>- Temperaturbereich 1 °C bis 130 °C</li> <li>- Temperaturdifferenzbereich 3K bis 100K</li> <li>- Messempfindlichkeit 0,01 °C</li> <li>- LC-Display mit Anzeige der Energie in MWh, Volumen, Vor- und Rücklauftemperatur, Temperaturdifferenz, Durchfluss und Leistung</li> <li>- Stichtag programmierbar</li> <li>- 18 Monatswerte mit Datum</li> </ul> <p>Temperaturfühler</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Typ PT 500</li> <li>- Durchmesser 5,0 mm (optional 5,2 mm oder DS nach EN 1434)</li> <li>- Einbaulänge 45mm</li> <li>- Temperaturbeständiges Kabel Länge 1,5m</li> <li>- Rücklauffühler im Volumenmessteil integriert</li> </ul> <p>Volumenmessteil</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einstrahlvolumenmessteil</li> <li>- Mit magnetfreier elektronischer Abtastung direkt am Flügel</li> <li>- Temperaturbereich 10 – 90 °C</li> <li>- Dynamikbereich 1:50</li> <li>- Messbereichsbeginn 6 l/h</li> <li>- Zulässige Dauerbelastung 1,5 m³/h</li> <li>- Kurzfristige Maximalbelastung 3 m³/h</li> <li>- Für horizontale und vertikale Einbaulage</li> </ul> <p>                     Nenndurchfluss qp 1,5 m³/h                      Nennweite DN 15                      Anschlussgewinde G 3/4" B                      Baulänge 110 mm                      Messgenauigkeitsklasse 3                      Maximale Belastung 3 m³/h                      Betriebsdruck PN 16                      Schutzklasse IP54                 </p> <p>Fabrikat ZENNER International</p>		
.....	.....	<p>Kompakt-Wärmezähler zelsius qp 1,5</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- optional Ausführung M-Bus (EN 1434) mit 2 Volumeneingängen</li> <li>- optional Impulsausgang Energie und Volumen</li> <li>- optional abnehmbares Rechenwerk (Version Kombi)</li> <li>- optional Wärme-/Kältemessung gleichzeitig mit automatischer Umschaltung</li> <li>- optional Fühlerkabellänge 3m / 5m</li> </ul> <p><b>Zubehör</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kugelhahn 3/4" x 3/4" AG mit Abgang M10 für Fühlereinbau</li> </ul> <p>Preis gesamt:</p>	.....	.....
.....	.....		.....	.....

Pos.	Stück	Text	€/Stück	€ Gesamt
		<p><b>bestehend aus:</b> Rechenwerk, Volumenmessteil, Temperaturfühler</p> <p><b>Beschreibung</b></p> <p>Rechenwerk</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mikroprozessorgesteuertes Rechenwerk mit 6-Jahresbatterie</li> <li>- Zulassung nach MID</li> <li>- Serienmäßige optische Schnittstelle</li> <li>- Unverlierbarer Speicher</li> <li>- Integrierte Selbstüberwachung mit Statusanzeige</li> <li>- Für Rücklauf- oder Vorlaufeinbau programmierbar</li> <li>- Temperaturbereich 1 °C bis 130 °C</li> <li>- Temperaturdifferenzbereich 3K bis 100K</li> <li>- Messempfindlichkeit 0,01 °C</li> <li>- LC-Display mit Anzeige der Energie in MWh, Volumen, Vor- und Rücklauftemperatur, Temperaturdifferenz, Durchfluss und Leistung</li> <li>- Stichtag programmierbar</li> <li>- 18 Monatswerte mit Datum</li> </ul> <p>Temperaturfühler</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Typ PT 500</li> <li>- Durchmesser 5,0 mm (optional 5,2 mm oder DS nach EN 1434)</li> <li>- Einbaulänge 45mm</li> <li>- Temperaturbeständiges Kabel Länge 1,5m</li> <li>- Rücklauffühler im Volumenmessteil integriert</li> </ul> <p>Volumenmessteil</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einstrahlvolumenmessteil</li> <li>- Mit magnetfreier elektronischer Abtastung direkt am Flügel</li> <li>- Temperaturbereich 10 – 90 °C</li> <li>- Dynamikbereich 1:50</li> <li>- Messbereichsbeginn 12 l/h</li> <li>- Zulässige Dauerbelastung 2,5 m³/h</li> <li>- Kurzfristige Maximalbelastung 5 m³/h</li> <li>- Für horizontale und vertikale Einbaulage</li> </ul> <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                 </p> <p>Fabrikat ZENNER International</p>		
.....	.....	<p>Kompakt-Wärmezähler zelsius qp 2,5</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- optional Ausführung M-Bus (EN 1434) mit 2 Volumeneingängen</li> <li>- optional Impulsausgang Energie und Volumen</li> <li>- optional abnehmbares Rechenwerk (Version Kombi)</li> <li>- optional Wärme-/Kältemessung gleichzeitig mit automatischer Umschaltung</li> <li>- optional Fühlerkabellänge 3m / 5m</li> </ul> <p><b>Zubehör</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kugelhahn 1" x 1" AG mit Abgang M10 für Fühlereinbau</li> </ul> <p>Preis gesamt:</p>	.....	.....
.....	.....		.....	.....