

Inhalt

Kompakt-Wärmezähler heat c - q_P 0,6.....	2
Kompakt-Wärmezähler heat c - q_P 1,5.....	3
Kompakt-Wärmezähler heat c - q_P 2,5.....	4

Kompakt-Wärmezähler heat c - q_p 0,6

Produktbeschreibung

Vollständiger Wärmezähler in Kompaktausführung für waagerechten und senkrechten Einbau bestehend aus abnehmbarem, elektronischem Rechenwerk, Durchflusssensor und Temperaturfühler.

Leistungsmerkmale - Rechenwerk

- Elektronisches Rechenwerk mit Mikroprozessor
- Durch Taster auf der Frontseite fortschaltbare LCD-Anzeige von:
Wärmemenge in MWh, Wassermenge, Segmenttest, Durchfluss, Wärmeleistung, Vor- und Rücklauftemperatur, Fehlermeldungen, 16 gespeicherten Monatswerten.
- Optische Schnittstelle zur Auslesung mit mobilen Datenerfassungsgeräten
- Temperaturmessbereich von 15 ... 90 °C, Temperaturdifferenz von 3 – 100 K
- Langzeitbatterie mit einer Lebensdauer von 6 Jahren
- Abnehmbares Rechenwerk für Splitmontage
Kabel zwischen dem Rechenwerk und Durchflusssensor ist nicht lösbar.
- Adaptives Messintervall 2/60 Sekunden
- Option:
 - M - Bus Schnittstelle mit Kabellänge: 0,8m,
 - Fernzählimpulse Energie und/oder Volumen
 - Einbindung in das Funksystem^{star}

Leistungsmerkmale - Durchflusssensor

- Einstrahl-Flügelrad-Zähler
- Nenndruck PN 16
- Rückwirkungsfreie elektronische Abtastung direkt am Flügelrad
- Messgenauigkeit gemäß EN1434: Klasse 3

Leistungsmerkmale - Temperaturfühler

- Temperaturfühler- Einbauvariante:
Rücklauffühler integriert in den Durchflusssensor, Vorlauffühler mit Kabellänge 1,5m
- Option:
 - Temperaturfühler-Kabellänge 6m
 - Temperaturfühler Ø 5,0 x 45 mm, AGFW-DS 27,5 mm oder AGFW-DS 38 mm

Ausführung

- Wärmezähler (Einbau im kälteren Strang)
- Nenndurchfluss: q_p 0,6
- Nennweite: DN15
- Baulänge : 110 mm
- Rechenwerk Kabellänge: 0,5 m
- Temperaturfühler Pt 1000: Ø 5,2 x 45 mm
- Kabellänge Temperaturfühler: 1,5m

Liefen / Liefen und Montieren

Gesetzliche Eichgebühr / Konformitätsentgelte

Zubehör

Wärmezähler Einbausatz EBD 0,6/1,5 bestehend aus:

- 2 Kugelhähnen mit integrierter Überwurfmutter Rp $\frac{3}{4}$ x G $\frac{3}{4}$
- 1 Kugelhahn mit Temperaturfühleraufnahme M10x1 nach EN1434
- 1 Zählerersatzstück 110mm
- 2 Dichtungen

[zurück zum Inhalt](#)

Kompakt-Wärmezähler heat c - q_p 1,5

Produktbeschreibung

Vollständiger Wärmezähler in Kompaktausführung für waagerechten und senkrechten Einbau bestehend aus abnehmbarem, elektronischem Rechenwerk, Durchflusssensor und Temperaturfühler.

Leistungsmerkmale - Rechenwerk

- Elektronisches Rechenwerk mit Mikroprozessor
- Durch Taster auf der Frontseite fortschaltbare LCD-Anzeige von:
Wärmemenge in MWh, Wassermenge, Segmenttest, Durchfluss, Wärmeleistung, Vor- und Rücklauftemperatur, Fehlermeldungen, 16 gespeicherten Monatswerten
- Optische Schnittstelle zur Auslesung mit mobilen Datenerfassungsgeräten
- Temperaturmessbereich von 15 ... 90 °C, Temperaturdifferenz von 3 – 100 K
- Langzeitbatterie mit einer Lebensdauer von 6 Jahren
- Abnehmbares Rechenwerk für Splitmontage.
Kabel zwischen dem Rechenwerk und Durchflusssensor ist nicht lösbar.
- Adaptives Messintervall 2/60 Sekunden
- Option:
 - M - Bus Schnittstelle mit Kabellänge: 0,8m,
 - Fernzählimpulse Energie und/oder Volumen
 - Einbindung in das Funksystem^{star}

Leistungsmerkmale - Durchflusssensor

- Einstrahl-Flügelrad-Zähler
- Nenndruck PN 16
- Rückwirkungsfreie elektronische Abtastung direkt am Flügelrad
- Messgenauigkeit gemäß EN1434: Klasse 3

Leistungsmerkmale - Temperaturfühler

- Temperaturfühler- Einbauvariante:
Rücklauffühler integriert in den Durchflusssensor,
Vorlauffühler mit Kabellänge 1,5m
- Option:
 - Temperaturfühler-Kabellänge 6m
 - Temperaturfühler Ø 5,0 x 45 mm, AGFW-DS 27,5 mm oder AGFW-DS 38 mm

Ausführung

- Wärmezähler (Einbau im kälteren Strang)
- Nenndurchfluss: q_p 1,5
- Nennweite: DN15 (bzw. Sondergröße DN20)
- Baulänge : 110 mm (bzw. Sondergröße 130 mm)
- Rechenwerk Kabellänge: 0,5 m
- Temperaturfühler Pt 1000: Ø 5,2 x 45 mm
- Kabellänge Temperaturfühler: 1,5m

Liefen / Liefen und Montieren

Gesetzliche Eichgebühr / Konformitätsentgelte

Zubehör

Wärmezähler Einbausatz EBD0,6/1,5 für Einbaulänge 110 mm bestehend aus:

- 2 Kugelhähnen mit integrierter Überwurfmutter Rp $\frac{3}{4}$ x G $\frac{3}{4}$
- 1 Kugelhahn mit Temperaturfühleraufnahme M10x1 nach EN1434
- 1 Zählerersatzstück 110 mm
- 2 Dichtungen

[zurück zum Inhalt](#)

Kompakt-Wärmezähler heat c - q_p 2,5

Produktbeschreibung

Kompakter Wärmezähler für waagerechten und senkrechten Einbau bestehend aus abnehmbarem, elektronischem Rechenwerk, Durchflusssensor und Temperaturfühler.

Leistungsmerkmale - Rechenwerk

- Elektronisches Rechenwerk mit Mikroprozessor
- Durch Taster auf der Frontseite fortschaltbare LC-Display von:
Wärmemenge in MWh, Wassermenge, Segmenttest, Durchfluss, Wärmeleistung, Vor- und Rücklauftemperatur, Fehlermeldungen, 16 gespeicherten Monatswerten
- Optische Schnittstelle zur Auslesung mit mobilen Datenerfassungsgeräten
- Temperaturmessbereich von 15 ... 90 °C,
Temperaturdifferenz von 3 – 100 K, Langzeitbatterie mit einer Lebensdauer von 6 Jahren
- Abnehmbares Rechenwerk für Splitmontage.
Kabel zwischen dem Rechenwerk und Durchflusssensor ist nicht lösbar.
- Adaptives Messintervall 2/60 Sekunden
- Option:
 - M - Bus Schnittstelle mit Kabellänge: 0,8m
 - Fernzählimpulse Energie und/oder Volumen
 - Einbindung in das Funksystem^{star}
-

Leistungsmerkmale - Durchflusssensor

- Einstrahl-Flügelrad-Zähler
- Nenndruck PN 16
- Rückwirkungsfreie elektronische Abtastung direkt am Flügelrad
- Messgenauigkeit gemäß EN1434: Klasse 3

Leistungsmerkmale - Temperaturfühler

- Temperaturfühler- Einbauvariante
Rücklauffühler integriert in den hydraulischen Geber, Vorlauffühler mit Kabellänge 1,5m
- Option:
 - Temperaturfühler-Kabellänge 6m
 - Temperaturfühler Ø 5,0 x 45 mm, AGFW-DS 27,5 mm oder AGFW-DS 38 mm

Ausführung

- Wärmezähler (Einbau im kälteren Strang)
- Nenndurchfluss: q_p 2,5
- Nennweite: DN20
- Baulänge : 130 mm
- Rechenwerk Kabellänge: 0,5 m
- Temperaturfühler Pt 1000: Ø 5,2 x 45 mm
- Kabellänge Temperaturfühler: 1,5m

Liefern / Liefern und Montieren

Gesetzliche Eichgebühr / Konformitätsgentgelte

Zubehör

Wärmezähler Einbausatz EBD2,5 bestehend aus:

- 2 Kugelhähnen mit integrierter Überwurfmutter Rp 1 x G 1
- 1 Kugelhahn mit Temperaturfühleraufnahme M10x1 nach EN1434
- 1 Zählerersatzstück 130mm
- 2 Dichtungen

[zurück zum Inhalt](#)