

Inhalt

| | |
|--|----|
| Kompakt-Wärmezähler PolluCom E/S q_p 0,6..... | 2 |
| Kompakt-Wärmezähler PolluCom E/S q_p 1,5..... | 3 |
| Kompakt-Wärmezähler PolluCom E/S q_p 2,5..... | 4 |
| Kompakt-Kältezähler PolluCom E/S q_p 0,6 | 5 |
| Kompakt-Kältezähler PolluCom E/S q_p 1,5 | 6 |
| Kompakt-Kältezähler PolluCom E/S q_p 2,5 | 7 |
| Kompakt-Hybridzähler PolluCom E/S q_p 0,6..... | 8 |
| Kompakt-Hybridzähler PolluCom E/S q_p 1,5..... | 9 |
| Kompakt-Hybridzähler PolluCom E/S q_p 2,5..... | 10 |

Kompakt-Wärmezähler PolluCom E/S q_p 0,6

Produktbeschreibung

Vollständiger Wärmezähler in Kompaktausführung für waagerechten und senkrechten Einbau bestehend aus elektronischem Rechenwerk, hydraulischem Geber, 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 Rücklaufemperatur, Fehlermeldungen, 16 gespeicherten Monatswerten, optische Schnittstelle zur Auslesung mit mobilen Datenerfassungsgeräten, Temperaturmessbereich von 5 – 150°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.
- Hochauflösende Messzyklen (2 Sekunden für Temperaturen, 4 Sekunden für Leistung und Durchfluss)
- Option:
M - Bus Kabellänge: 0,8m,
M - Bus mit zwei Kontakteingängen
Mini – Bus mit Funksystem^{star} Einbindung
Rechenwerk Kabellänge 1,2 m

Leistungsmerkmale - Durchflusssensor

- Einstrahl-Flügelrad-Zähler
- Nenndruck PN 16
- Rückwirkungsfreie elektronische Abtastung direkt am Flügelrad
- Genauigkeit entspricht unabhängig von der Einbaulage der metrologischen Klasse C

Leistungsmerkmale - Temperaturfühler

- Temperaturfühler- Einbauvariante
Rücklauffühler integriert in den hydraulischen Geber,
Vorlauffühler mit Kabellänge 1,5m
- Option:
Temperaturfühler-Kabellänge 5m / 10m

Ausführung

- Wärmezähler (Einbau im kälteren Strang)
- Nenndurchfluss: q_p 0,6
- Nennweite: DN15
- Baulänge : 110 mm
- Rechenwerk Kabellänge: 0,3 m
- Temperaturfühler Pt 500: Ø 5,2 x 45 mm
- Kabellänge Temperaturfühler: 1,5m
- Einbindung ins Funksystem^{star}

Lieferr / Lieferr und Montieren

Gesetzliche Eichgebühr / Konformitätsentgelte

Zubehör

Wärmezähler Einbausatz EBD 1 (q_p 0,6 / 1,5)

bestehend aus:

- 2 Kugelhähnen mit integrierter Überwurfmutter Rp ¾ x G ¾
- 1 Kugelhahn mit Temperaturfühleraufnahme M10x1 nach EN1434
- 1 Zählerersatzstück 110mm
- 2 Dichtungen

[zurück zum Inhalt](#)

Kompakt-Wärmezähler PolluCom E/S q_p 1,5

Produktbeschreibung

Vollständiger Wärmezähler in Kompaktausführung für waagerechten und senkrechten Einbau bestehend aus elektronischem Rechenwerk, hydraulischem Geber, 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 Rücklaufemperatur, Fehlermeldungen, 16 gespeicherten Monatswerten, optische Schnittstelle zur Auslesung mit mobilen Datenerfassungsgeräten, Temperaturmessbereich von 5 – 150°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.
- Hochauflösende Messzyklen (2 Sekunden für Temperaturen, 4 Sekunden für Leistung und Durchfluss)
- Option:
M - Bus Kabellänge: 0,8m,
M - Bus mit zwei Kontakteingängen
Mini - Bus mit Funksystem^{star} Einbindung
Rechenwerk Kabellänge 1,2 m

Leistungsmerkmale - Durchflusssensor

- Einstrahl-Flügelrad-Zähler
- Nenndruck PN 16
- Rückwirkungsfreie elektronische Abtastung direkt am Flügelrad
- Genauigkeit entspricht unabhängig von der Einbaulage der metrologischen Klasse C

Leistungsmerkmale - Temperaturfühler

- Temperaturfühler- Einbauvariante
Rücklauffühler integriert in den hydraulischen Geber, Vorlauffühler mit Kabellänge 1,5m
- Option:
Temperaturfühler-Kabellänge 5m / 10m

Ausführung

- Wärmezähler (Einbau im kälteren Strang)
- Nenndurchfluss: q_p 1,5
- Nennweite: DN15
- Baulänge : 110 mm
- Rechenwerk Kabellänge: 0,3 m
- Temperaturfühler Pt 500: Ø 5,2 x 45 mm
- Kabellänge Temperaturfühler: 1,5m
- Einbindung ins Funksystem^{star}

Liefen / Liefen und Montieren

Gesetzliche Eichgebühr / Konformitätsentgelte

Zubehör

Wärmezähler Einbausatz EBD 1 (q_p 0,6 / 1,5)

bestehend aus:

- 2 Kugelhähnen mit integrierter Überwurfmutter Rp ¼ x G ¼
- 1 Kugelhahn mit Temperaturfühleraufnahme M10x1 nach EN1434
- 1 Zählerersatzstück 110 mm
- 2 Dichtungen

[zurück zum Inhalt](#)

Kompakt-Wärmezähler PolluCom E/S q_p 2,5

Produktbeschreibung

Kompakter Wärmezähler für waagerechten und senkrechten Einbau bestehend aus elektronischem Rechenwerk, hydraulischem Geber, 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 Rücklaufftemperatur, Fehlermeldungen, 16 gespeicherten Monatswerten, optische Schnittstelle zur Auslesung mit mobilen Datenerfassungsgeräten, Temperaturmessbereich von 5 – 150°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.
- Hochauflösende Messzyklen (2 Sekunden für Temperaturen, 4 Sekunden für Leistung und Durchfluss)
- Option:
M - Bus Kabellänge: 0,8m,
M - Bus mit zwei Kontakteingängen
Mini - Bus mit Funksystem^{star} Einbindung
Rechenwerk Kabellänge 1,2 m

Leistungsmerkmale - Durchflusssensor

- Einstrahl-Flügelrad-Zähler
- Nenndruck PN 16
- Rückwirkungsfreie elektronische Abtastung direkt am Flügelrad
- Genauigkeit entspricht unabhängig von der Einbaulage der metrologischen Klasse C

Leistungsmerkmale - Temperaturfühler

- Temperaturfühler- Einbauvariante
Rücklauffühler integriert in den hydraulischen Geber, Vorlauffühler mit Kabellänge 1,5m
- Option:
Temperaturfühler-Kabellänge 5m / 10m

Ausführung

- Wärmezähler (Einbau im kälteren Strang)
- Nenndurchfluss: q_p 2,5
- Nennweite: DN20
- Baulänge : 130 mm
- Rechenwerk Kabellänge: 0,3 m
- Temperaturfühler Pt 500: Ø 5,2 x 45 mm
- Kabellänge Temperaturfühler: 1,5m
- Einbindung ins Funksystem^{star}
-

Liefen / Liefen und Montieren

Gesetzliche Eichgebühr / Konformitätsentgelte

Zubehör

Wärmezähler Einbausatz EBD 2 (q_p 2,5)

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](#)

Kompakt-Kältezähler PolluCom E/S q_p 0,6

Produktbeschreibung

Kompakter Wärmezähler vorlaufjustiert für waagerechten und senkrechten Einbau bestehend aus elektronischem Rechenwerk, hydraulischem Geber, 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 Rücklaufftemperatur, Fehlermeldungen, 16 gespeicherten Monatswerten, optische Schnittstelle zur Auslesung mit mobilen Datenerfassungsgeräten, Temperaturmessbereich von 5 – 50°C, Temperaturdifferenz von 3 – 100 K, Langzeitbatterie mit einem Lebensdauer von 6 Jahren
- Abnehmbares Rechenwerk für Splitmontage. Kabel zwischen dem Rechenwerk und Durchflusssensor ist nicht lösbar.
- Hochauflösende Messzyklen (2 Sekunden für Temperaturen, 4 Sekunden für Leistung und Durchfluss)
- Option:
M - Bus Kabellänge: 0,8m,
M - Bus mit zwei Kontakteingängen
Mini – Bus mit Funksystem^{star} Einbindung
Rechenwerk Kabellänge 1,2 m

Leistungsmerkmale - Durchflusssensor

- Einstrahl-Flügelrad-Zähler
- Nenndruck PN 16
- Rückwirkungsfreie elektronische Abtastung direkt am Flügelrad
- Genauigkeit entspricht unabhängig von der Einbaulage der metrologischen Klasse C

Leistungsmerkmale -Temperaturfühler

- Temperaturfühler- Einbauvariante
Rücklauffühler integriert in den hydraulischen Geber, Vorlauffühler mit Kabellänge 1,5m
- Option:
Temperaturfühler-Kabellänge 5m / 10m

Ausführung

- Kältezähler (Einbau im wärmeren Strang)
- Nenndurchfluss: q_p 0,6
- Nennweite: DN15
- Baulänge : 110 mm
- Rechenwerk Kabellänge: 0,3 m
- Temperaturfühler Pt 500: Ø 5,2 x 45 mm
- Kabellänge Temperaturfühler: 1,5m
- Einbindung ins Funkssystem^{star}

Liefen / Liefen und Montieren

Gesetzliche Eichgebühr / Konformitätsentgelte

Zubehör

Wärmezähler Einbausatz EBD 1 (q_p 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 110 mm
- 2 Dichtungen

[zurück zum Inhalt](#)

Kompakt-Kältezähler PolluCom E/S q_p 1,5

Produktbeschreibung

Kompakter Wärmezähler vorlaufjustiert für waagerechten und senkrechten Einbau bestehend aus elektronischem Rechenwerk, hydraulischem Geber, 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 Rücklaufftemperatur, Fehlermeldungen, 16 gespeicherten Monatswerten, optische Schnittstelle zur Auslesung mit mobilen Datenerfassungsgeräten, Temperaturmessbereich von 5 – 50°C, Temperaturdifferenz von 3 – 100 K, Langzeitbatterie mit einem Lebensdauer von 6 Jahren
- Abnehmbares Rechenwerk für Splitmontage. Kabel zwischen dem Rechenwerk und Durchflusssensor ist nicht lösbar.
- Hochauflösende Messzyklen (2 Sekunden für Temperaturen, 4 Sekunden für Leistung und Durchfluss)
- Option:
 - M - Bus Kabellänge: 0,8m,
 - M - Bus mit zwei Kontakteingängen
 - Mini - Bus mit Funksystem^{star} Einbindung
 - Rechenwerk Kabellänge 1,2 m

Leistungsmerkmale - Durchflusssensor

- Einstrahl-Flügelrad-Zähler
- Nenndruck PN 16
- Rückwirkungsfreie elektronische Abtastung direkt am Flügelrad
- Genauigkeit entspricht unabhängig von der Einbaulage der metrologischen Klasse C

Leistungsmerkmale - Temperaturfühler

- Temperaturfühler- Einbauvariante
Rücklauffühler integriert in den hydraulischen Geber, Vorlauffühler mit Kabellänge 1,5m
- Option:
Temperaturfühler-Kabellänge 5m / 10m

Ausführung

- Kältezähler (Einbau im wärmeren Strang)
- Nenndurchfluss: q_p 1,5
- Nennweite: DN15
- Baulänge : 110 mm
- Rechenwerk Kabellänge: 0,3 m
- Temperaturfühler Pt 500: \varnothing 5,2 x 45 mm
- Kabellänge Temperaturfühler: 1,5m
- Einbindung ins Funksystem^{star}

Liefen / Liefen und Montieren

Gesetzliche Eichgebühr / Konformitätsentgelte

Zubehör

Wärmezähler Einbausatz EBD 1 (q_p 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 110 mm
- 2 Dichtungen

[zurück zum Inhalt](#)

Kompakt-Kältezähler PolluCom E/S q_p 2,5

Produktbeschreibung

Kompakter Wärmezähler vorlaufjustiert für waagerechten und senkrechten Einbau bestehend aus elektronischem Rechenwerk, hydraulischem Geber, 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 5 – 50°C, Temperaturdifferenz von 3 – 100 K, Langzeitbatterie mit einem Lebensdauer von 6 Jahren
- Abnehmbares Rechenwerk für Splitmontage. Kabel zwischen dem Rechenwerk und Durchflusssensor ist nicht lösbar.
- Hochauflösende Messzyklen (2 Sekunden für Temperaturen, 4 Sekunden für Leistung und Durchfluss)
- Option:
 - M - Bus Kabellänge: 0,8m,
 - M - Bus mit zwei Kontakteingängen
 - Mini - Bus mit Funksystem^{star} Einbindung
 - Rechenwerk Kabellänge 1,2 m

Leistungsmerkmale - Durchflusssensor

- Einstrahl-Flügelrad-Zähler
- Nenndruck PN 16
- Rückwirkungsfreie elektronische Abtastung direkt am Flügelrad
- Genauigkeit entspricht unabhängig von der Einbaulage der metrologischen Klasse C

Leistungsmerkmale - Temperaturfühler

- Temperaturfühler- Einbauvariante
Rücklauffühler integriert in den hydraulischen Geber, Vorlauffühler mit Kabellänge 1,5m
- Option:
Temperaturfühler-Kabellänge 5m / 10m

Ausführung

- Kältezähler (Einbau im wärmeren Strang)
- Nenndurchfluss: q_p 2,5
- Nennweite: DN20
- Baulänge : 130 mm
- Rechenwerk Kabellänge: 0,3 m
- Temperaturfühler Pt 500: Ø 5,2 x 45 mm
- Kabellänge Temperaturfühler: 1,5m
- Einbindung ins Funksystem^{star}

Liefen / Liefen und Montieren

Gesetzliche Eichgebühr / Konformitätsgelte

Zubehör

Wärmezähler Einbausatz EBD 2 (q_p 2,5)

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](#)

Kompakt-Hybridzähler PolluCom E/S q_p 0,6

Produktbeschreibung

Kompakter Wärme- und Kältezähler für waagerechten und senkrechten Einbau, mit automatischer Erkennung des Heiz- Kühlbetriebs bestehend aus elektronischem Rechenwerk, hydraulischem Geber, 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 Rücklaufftemperatur, Fehlermeldungen, 16 gespeicherten Monatswerten, optische Schnittstelle zur Auslesung mit mobilen Datenerfassungsgeräten, Temperaturmessbereich von 5 – 150°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.
- Hochauflösende Messzyklen (2 Sekunden für Temperaturen, 4 Sekunden für Leistung und Durchfluss)
- Option:
M - Bus Kabellänge: 0,8m,
M - Bus mit zwei Kontakteingängen
Mini – Bus mit Funksystem^{star} Einbindung
Rechenwerk Kabellänge 1,2 m

Leistungsmerkmale - Durchflusssensor

- Einstrahl-Flügelrad-Zähler
- Nenndruck PN 16
- Rückwirkungsfreie elektronische Abtastung direkt am Flügelrad
- Genauigkeit entspricht unabhängig von der Einbaulage der metrologischen Klasse C

Leistungsmerkmale - Temperaturfühler

- Temperaturfühler- Einbauvariante
Rücklauffühler integriert in den hydraulischen Geber, Vorlauffühler mit Kabellänge 1,5m
- Option:
Temperaturfühler-Kabellänge 5m / 10m

Ausführung

- Wärme- und Kältezähler (Einbau im kälteren Strang bei betrieb der Heizung)
- Nenndurchfluss: q_p 0,6
- Nennweite: DN15
- Baulänge : 110 mm
- Rechenwerk Kabellänge: 0,3 m
- Temperaturfühler Pt 500: \varnothing 5,2 x 45 mm
- Kabellänge Temperaturfühler: 1,5m
- Einbindung ins Funkssystem^{star}

Liefen / Liefen und Montieren

Gesetzliche Eichgebühr / Konformitätsentgelte

Zubehör

Wärmezähler Einbausatz EBD 1 (q_p 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 110 mm
- 2 Dichtungen

[zurück zum Inhalt](#)

Kompakt-Hybridzähler PolluCom E/S q_p 1,5

Produktbeschreibung

Kompakter Wärme- und Kältezähler für waagerechten und senkrechten Einbau, mit automatischer Erkennung des Heiz- Kühlbetriebs bestehend aus elektronischem Rechenwerk, hydraulischem Geber, 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 Rücklaufftemperatur, Fehlermeldungen, 16 gespeicherten Monatswerten, optische Schnittstelle zur Auslesung mit mobilen Datenerfassungsgeräten, Temperaturmessbereich von 5 – 150°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.
- Hochauflösende Messzyklen (2 Sekunden für Temperaturen, 4 Sekunden für Leistung und Durchfluss)
- Option:
M - Bus Kabellänge: 0,8m,
M - Bus mit zwei Kontakteingängen
Mini - Bus mit Funksystem^{star} Einbindung
Rechenwerk Kabellänge 1,2 m

Leistungsmerkmale - Durchflusssensor

- Einstrahl-Flügelrad-Zähler
- Nenndruck PN 16
- Rückwirkungsfreie elektronische Abtastung direkt am Flügelrad
- Genauigkeit entspricht unabhängig von der Einbaulage der metrologischen Klasse C

Leistungsmerkmale -Temperaturfühler

- Temperaturfühler- Einbauvariante
Rücklauffühler integriert in den hydraulischen Geber, Vorlauffühler mit Kabellänge 1,5m
- Option: Temperaturfühler-Kabellänge 5m / 10m

Ausführung

- Wärme- und Kältezähler (Einbau im kälteren Strang bei betrieb der Heizung)
- Nenndurchfluss: q_p 1,5
- Nennweite: DN15
- Baulänge : 110 mm
- Rechenwerk Kabellänge: 0,3 m
- Temperaturfühler Pt 500: Ø 5,2 x 45 mm
- Kabellänge Temperaturfühler: 1,5m
- Einbindung ins Funksystem^{star}

Liefen / Liefen und Montieren

Gesetzliche Eichgebühr / Konformitätsgelte

Zubehör

Wärmezähler Einbausatz EBD 1 (q_p 0,6 / 1,5)

bestehend aus:

- 2 Kugelhähnen mit integrierter Überwurfmutter Rp ¾ x G ¾
- 1 Kugelhahn mit Temperaturfühleraufnahme M10x1 nach EN1434
- 1 Zählerersatzstück 110 mm
- 2 Dichtungen

[zurück zum Inhalt](#)

Kompakt-Hybridzähler PolluCom E/S q_p 2,5

Produktbeschreibung

Kompakter Wärme- und Kältezähler für waagerechten und senkrechten Einbau, mit automatischer Erkennung des Heiz- Kühlbetriebs bestehend aus elektronischem Rechenwerk, hydraulischem Geber, Temperaturfühler.

Leistungsmerkmale - Rechenwerks

- Elektronisches Rechenwerk mit Mikroprozessor
- Durch Taster auf der Frontseite fortschaltbare LC-Display von:
Wärmemenge in MWh, Wassermenge, Segmenttest, Durchfluss, Wärmeleistung, Vor- und Rücklaufftemperatur, Fehlermeldungen, 16 gespeicherten Monatswerten, optische Schnittstelle zur Auslesung mit mobilen Datenerfassungsgeräten, Temperaturmessbereich von 5 – 150°C, Temperaturdifferenz von 3 – 100 K, Langzeitbatterie mit einem Lebensdauer von 6 Jahren
- Abnehmbares Rechenwerk für Splitmontage. Kabel zwischen dem Rechenwerk und Durchflusssensor ist nicht lösbar.
- Hochauflösende Messzyklen (2 Sekunden für Temperaturen, 4 Sekunden für Leistung und Durchfluss)
- Option:
M - Bus Kabellänge: 0,8m,
M - Bus mit zwei Kontakteingängen
Mini - Bus mit Funksystem^{star} Einbindung
Rechenwerk Kabellänge 1,2 m

Leistungsmerkmale - Durchflusssensor

- Einstrahl-Flügelrad-Zähler
- Nenndruck PN 16
- Rückwirkungsfreie elektronische Abtastung direkt am Flügelrad
- Genauigkeit entspricht unabhängig von der Einbaulage der metrologischen Klasse C

Leistungsmerkmale - Temperaturfühler

- Temperaturfühler- Einbauvariante
Rücklauffühler integriert in den hydraulischen Geber, Vorlauffühler mit Kabellänge 1,5m
- Option:
Temperaturfühler-Kabellänge 5m / 10m

Ausführung

- Wärme- und Kältezähler (Einbau im kälteren Strang bei betrieb der Heizung)
- Nenndurchfluss: q_p 2,5
- Nennweite: DN20
- Baulänge : 130 mm
- Rechenwerk Kabellänge: 0,3 m
- Temperaturfühler Pt 500: Ø 5,2 x 45 mm
- Kabellänge Temperaturfühler: 1,5m
- Einbindung ins Funksystem^{star}

Liefen / Liefen und Montieren

Gesetzliche Eichgebühr / Konformitätsgentgelte

Zubehör

Wärmezähler Einbausatz EBD 2 (q_p 2,5)

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](#)