

## Inhalt

Wärmezähler PolluTherm $q_p$ 1,5 horizontal.....	2
Wärmezähler PolluTherm $q_p$ 1,5 fallend/steigend.....	4
Wärmezähler PolluTherm $q_p$ 2,5 horizontal.....	6
Wärmezähler PolluTherm $q_p$ 2,5 fallend/steigend.....	8
Wärmezähler PolluTherm $q_p$ 3,5 horizontal.....	10
Wärmezähler PolluTherm $q_p$ 3,5 fallend/steigend.....	12
Wärmezähler PolluTherm $q_p$ 6 horizontal.....	14
Wärmezähler PolluTherm $q_p$ 6 fallend/steigend.....	16
Wärmezähler PolluTherm $q_p$ 10 horizontal.....	18
Wärmezähler PolluTherm $q_p$ 10 fallend/steigend.....	20
Wärmezähler PolluTherm $q_p$ 25 (DN50) horizontal, fallend/steigend.....	22
Wärmezähler PolluTherm $q_p$ 25 (DN65) horizontal, fallend/steigend.....	24
Wärmezähler PolluTherm $q_p$ 60 (DN80) horizontal, fallend/steigend.....	26
Wärmezähler PolluTherm $q_p$ 60 (DN100) horizontal, fallend/steigend.....	28
Wärmezähler PolluTherm $q_p$ 100 Typ WP Flansch.....	30
Wärmezähler PolluTherm $q_p$ 150 Typ WP Flansch.....	32
Wärmezähler PolluTherm $q_p$ 150 Typ WS Flansch.....	34

### Wärmezähler PolluTherm qp 1,5 horizontal

#### Produktbeschreibung:

Kombinierter Wärmezähler aus mehreren Teilgeräten; bestehend aus elektronischem Rechenwerk, Durchflusssensor mit Impulsgeber und Temperaturfühler-Paar.

#### Leistungsmerkmale - Rechenwerk

- Elektronisches Rechenwerk mit Mikroprozessor
- Rechenwerk mit Taster zur Anzeigenfortschaltung
- Kombinierbar mit nahezu allen gängigen Durchflusssensoren durch 9 verschiedene Eingangsimpulswertigkeiten (10 Liter, 100 Liter, 1000 Liter)
- Passwortgeschützte Parametriermöglichkeiten direkt am Zähler ohne zusätzliche Peripheriegeräte
- Großes LC - Display mit 2 Anzeigezellen und 6 Ebenen
- Anzeige von 16 Monatswerten für Wärmeverbrauch, Volumen, Maxima für Durchfluss und Leistung mit Tag und Zeit
- Aktualisierung Zeit LC - Display 16 Sekunden
- Hochauflösende Messzyklen (2 Sekunden für Temperaturen, 4 Sekunden für Leistung und Durchfluss)
- Während der gesamten Betriebszeit aufgetretene Maximalwerte werden mit Datum hinterlegt. Mitteilungszyklus ist hierbei vorwählbar (3 bis 1440 Minuten, Standard 15 Minuten).
- Optische Kommunikations-Schnittstelle zur Zähler-Parametrierung und Zähler-Auslesung
- Pufferung der Mess- und Zählfunktion bei netzbetriebenen Geräten während Netzausfall für bis zu 3 Monate
- Temperaturmessbereich 1 ... 180 °C
- Temperaturdifferenzbereich 3... 150 K
- Beliebige Auslesehäufigkeit über MBUS-Pegelwandler bei Verwendung eines Netzgerätes
- Mini-Bus-Schnittstelle zur Auslesung des Zähler mit dem Funksystem<sup>star</sup>
- Serienmäßige Anschlussmöglichkeit von Temperaturfühlern PT 500 in Vierleiter-Technik zur schnellen und kostengünstigen Verlängerung von Temperaturfühlerkabeln
- Wandmontage des Rechenwerkes auf C-Schiene
- Option:
  - M-BUS-Modul
  - M-Bus mit zwei Kontakteingängen
  - Fernzählimpulse Energie
  - Netzteil

#### Leistungsmerkmale - Durchflusssensor

- Mehrstrahl-Flügelrad-Zähler
- Einbaulage horizontal
- Nenndruck PN 16
- Temperaturen im hydraulischen Geber bis 130 °C
- Rückwirkungsfreie elektronische Abtastung direkt am Flügelrad
- Kabellänge Impulsgeber 2 m

#### Leistungsmerkmale – Temperaturfühler

- Abmessungen Ø 5,2 x 45 mm oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
- Temperaturfühler PT 500
- Temperaturbereich 0 °C bis 150°C
- Temperaturdifferenzbereich 3 bis 150 K / 3 bis 85 K
- IP Schutzart 65
- Kabellänge Temperaturfühler: 3,0 m

#### Option:

Temperaturfühler-Kabellänge 10m

#### Ausführung

- Wärmezähler (Einbau im kälteren Strang)
- Rechenwerk zum Anschluss von Temperaturfühlern PT 500
- Impulswertigkeit werksseitig programmiert oder einmalige Programmierung bei Inbetriebnahme
- Batterieausführung
- Nenndurchfluss: qp 1,5
- Baulänge: 190 mm
- Anschluss: verschraubt G 1 B

- Nenndruck: PN 16
- Einbaulage: horizontal
- Temperaturfühler PT 500: Ø 5,2 x 45 mm, oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
- Einbindung in das Funksystem<sup>star</sup>

Liefern / Liefern und Montieren  
Gesetzliche Eichgebühr / Konformitätsentgelte

#### Zubehör

Wärmezähler Einbausatz EBD 1,5/2,5 H

bestehend aus:

- 3 Kugelhähne Rp  $\frac{3}{4}$  x G  $\frac{3}{4}$  mit Temperaturfühleraufnahme M10x1 nach EN1434,
- 2 Anschluss Verschraubungen mit integrierter Überwurfmutter Rp  $\frac{3}{4}$  x G 1
- 1 Zählerersatzstück 190 mm
- 2 Dichtungen

[zurück zum Inhalt](#)

### Wärmezähler PolluTherm qp 1,5 fallend/steigend

#### Produktbeschreibung:

Kombinierter Wärmezähler aus mehreren Teilgeräten; bestehend aus elektronischem Rechenwerk, Durchflusssensor mit Impulsgeber und Temperaturfühler-Paar.

#### Leistungsmerkmale - Rechenwerk

- Elektronisches Rechenwerk mit Mikroprozessor
- Rechenwerk mit Taster zur Anzeigenfortschaltung
- Kombinierbar mit nahezu allen gängigen Durchflusssensoren durch 9 verschiedene Eingangsimpulswertigkeiten (10 Liter, 100 Liter, 1000 Liter)
- Passwortgeschützte Parametriermöglichkeiten direkt am Zähler ohne zusätzliche Peripheriegeräte
- Großes LC - Display mit 2 Anzeigzeilen und 6 Ebenen
- Anzeige von 16 Monatswerten für Wärmeverbrauch, Volumen, Maxima für Durchfluss und Leistung mit Tag und Zeit
- Aktualisierung Zeit LC - Display 16 Sekunden
- Hochauflösende Messzyklen (2 Sekunden für Temperaturen, 4 Sekunden für Leistung und Durchfluss)
- Während der gesamten Betriebszeit aufgetretene Maximalwerte werden mit Datum hinterlegt. Mitteilungszyklus ist hierbei vorwählbar (3 bis 1440 Minuten, Standard 15 Minuten).
- Optische Kommunikations-Schnittstelle zur Zähler-Parametrierung und Zähler-Auslesung
- Pufferung der Mess- und Zählfunktion bei netzbetriebenen Geräten während Netzausfall für bis zu 3 Monate
- Temperaturmessbereich 1 ... 180 °C
- Temperaturdifferenzbereich 3... 150 K
- Beliebige Auslesehäufigkeit über MBUS-Pegelwandler bei Verwendung eines Netzgerätes
- Mini-Bus-Schnittstelle zur Auslesung des Zähler mit dem Funksystem<sup>star</sup>
- Serienmäßige Anschlussmöglichkeit von Temperaturfühlern PT 500 in Vierleiter-Technik zur schnellen und kostengünstigen Verlängerung von Temperaturfühlerkabeln
- Wandmontage des Rechenwerkes auf C-Schiene
- Option:
  - M-BUS-Modul
  - M-Bus mit zwei Kontakteingängen
  - Fernzählimpulse Energie
  - Netzteil

#### Leistungsmerkmale - Durchflusssensor

- Mehrstrahl-Flügelrad-Zähler
- Einbaulage fallend oder steigend
- Nenndruck PN 16
- Temperaturen im hydraulischen Geber bis 130 °C
- Rückwirkungsfreie elektronische Abtastung direkt am Flügelrad
- Kabellänge Impulsgeber 2 m

#### Leistungsmerkmale – Temperaturfühler

- Abmessungen Ø 5,2 x 45 mm oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
- Temperaturfühler PT 500
- Temperaturbereich 0 °C bis 150°C
- Temperaturdifferenzbereich bis 150 K / bis 85 K
- IP Schutzart 65
- Kabellänge Temperaturfühler: 3,0 m

#### Option:

Temperaturfühler-Kabellänge 10m

#### Ausführung

- Wärmezähler (Einbau im kälteren Strang)
- Rechenwerk zum Anschluss von Temperaturfühlern PT 500
- Impulswertigkeit werksseitig programmiert oder einmalige Programmierung bei Inbetriebnahme
- Batterieausführung
- Nenndurchfluss: qp 1,5
- Baulänge: 105 mm
- Anschluss: verschraubt G 1 B

- Nenndruck: PN 16
- Einbaulage: fallend/steigend
- Temperaturfühler PT 500: Ø 5,2 x 45 mm, oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
- Einbindung in das Funksystem<sup>star</sup>

Liefern / Liefern und Montieren  
Gesetzliche Eichgebühr / Konformitätsentgelte

#### Zubehör

Wärmezähler Einbausatz EBD 1,5/2,5 F/S

bestehend aus:

- 3 Kugelhähne Rp  $\frac{3}{4}$  x G  $\frac{3}{4}$  mit Temperaturfühleraufnahme M10x1 nach EN1434,
- 2 Anschluss Verschraubungen mit integrierter Überwurfmutter Rp  $\frac{3}{4}$  x G 1
- 1 Zählerersatzstück 105 mm
- 2 Dichtungen

[zurück zum Inhalt](#)

### Wärmezähler PolluTherm qp 2,5 horizontal

#### Produktbeschreibung:

Kombinierter Wärmezähler aus mehreren Teilgeräten; bestehend aus elektronischem Rechenwerk, Durchflusssensor mit Impulsgeber und Temperaturfühler-Paar.

#### Leistungsmerkmale - Rechenwerk

- Elektronisches Rechenwerk mit Mikroprozessor
- Rechenwerk mit Taster zur Anzeigenfortschaltung
- Kombinierbar mit nahezu allen gängigen Durchflusssensoren durch 9 verschiedene Eingangsimpulswertigkeiten (10 Liter, 100 Liter, 1000 Liter)
- Passwortgeschützte Parametriermöglichkeiten direkt am Zähler ohne zusätzliche Peripheriegeräte
- Großes LC - Display mit 2 Anzeigezellen und 6 Ebenen
- Anzeige von 16 Monatswerten für Wärmeverbrauch, Volumen, Maxima für Durchfluss und Leistung mit Tag und Zeit
- Aktualisierung Zeit LC - Display 16 Sekunden
- Hochauflösende Messzyklen (2 Sekunden für Temperaturen, 4 Sekunden für Leistung und Durchfluss)
- Während der gesamten Betriebszeit aufgetretene Maximalwerte werden mit Datum hinterlegt. Mitteilungszyklus ist hierbei vorwählbar (3 bis 1440 Minuten, Standard 15 Minuten).
- Optische Kommunikations-Schnittstelle zur Zähler-Parametrierung und Zähler-Auslesung
- Pufferung der Mess- und Zählfunktion bei netzbetriebenen Geräten während Netzausfall für bis zu 3 Monate
- Temperaturmessbereich 1 ... 180 °C
- Temperaturdifferenzbereich 3... 150 K
- Beliebige Auslesehäufigkeit über MBUS-Pegelwandler bei Verwendung eines Netzgerätes
- Mini-Bus-Schnittstelle zur Auslesung des Zähler mit dem Funksystem<sup>star</sup>
- Serienmäßige Anschlussmöglichkeit von Temperaturfühlern PT 500 in Vierleiter-Technik zur schnellen und kostengünstigen Verlängerung von Temperaturfühlerkabeln
- Wandmontage des Rechenwerkes auf C-Schiene
- Option:
  - M-BUS-Modul
  - M-Bus mit zwei Kontakteingängen
  - Fernzählimpulse Energie
  - Netzteil

#### Leistungsmerkmale - Durchflusssensor

- Mehrstrahl-Flügelrad-Zähler
- Einbaulage horizontal
- Nenndruck PN 16
- Temperaturen im hydraulischen Geber bis 130 °C
- Rückwirkungsfreie elektronische Abtastung direkt am Flügelrad
- Kabellänge Impulsgeber 2 m

#### Leistungsmerkmale – Temperaturfühler

- Abmessungen Ø 5,2 x 45 mm oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
- Temperaturfühler PT 500
- Temperaturbereich 0 °C bis 150°C
- Temperaturdifferenzbereich 3 bis 150 K / 3 bis 85 K
- IP Schutzart 65
- Kabellänge Temperaturfühler: 3,0 m

#### Option:

Temperaturfühler-Kabellänge 10m

#### Ausführung

- Wärmezähler (Einbau im kälteren Strang)
- Rechenwerk zum Anschluss von Temperaturfühlern PT 500
- Impulswertigkeit werksseitig programmiert oder einmalige Programmierung bei Inbetriebnahme
- Batterieausführung
- Nenndurchfluss: qp 2,5
- Baulänge: 190 mm
- Anschluss: verschraubt G 1 B

- Nenndruck: PN 16
- Einbaulage: horizontal
- Temperaturfühler PT 500: Ø 5,2 x 45 mm, oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
- Einbindung in das Funksystem<sup>star</sup>

Liefern / Liefern und Montieren  
Gesetzliche Eichgebühr / Konformitätsentgelte

#### Zubehör

Wärmezähler Einbausatz EBD 1,5/2,5 H

bestehend aus:

- 3 Kugelhähne Rp  $\frac{3}{4}$  x G  $\frac{3}{4}$  mit Temperaturfühleraufnahme M10x1 nach EN1434,
- 2 Anschluss Verschraubungen mit integrierter Überwurfmutter Rp  $\frac{3}{4}$  x G 1
- 1 Zählerersatzstück 190 mm
- 2 Dichtungen

[zurück zum Inhalt](#)

### Wärmezähler PolluTherm qp 2,5 fallend/steigend

#### Produktbeschreibung:

Kombinierter Wärmezähler aus mehreren Teilgeräten; bestehend aus elektronischem Rechenwerk, Durchflusssensor mit Impulsgeber und Temperaturfühler-Paar.

#### Leistungsmerkmale - Rechenwerk

- Elektronisches Rechenwerk mit Mikroprozessor
- Rechenwerk mit Taster zur Anzeigenfortschaltung
- Kombinierbar mit nahezu allen gängigen Durchflusssensoren durch 9 verschiedene Eingangsimpulswertigkeiten (10 Liter, 100 Liter, 1000 Liter)
- Passwortgeschützte Parametriermöglichkeiten direkt am Zähler ohne zusätzliche Peripheriegeräte
- Großes LC - Display mit 2 Anzeigezellen und 6 Ebenen
- Anzeige von 16 Monatswerten für Wärmeverbrauch, Volumen, Maxima für Durchfluss und Leistung mit Tag und Zeit
- Aktualisierung Zeit LC - Display 16 Sekunden
- Hochauflösende Messzyklen (2 Sekunden für Temperaturen, 4 Sekunden für Leistung und Durchfluss)
- Während der gesamten Betriebszeit aufgetretene Maximalwerte werden mit Datum hinterlegt. Mitteilungszyklus ist hierbei vorwählbar (3 bis 1440 Minuten, Standard 15 Minuten).
- Optische Kommunikations-Schnittstelle zur Zähler-Parametrierung und Zähler-Auslesung
- Pufferung der Mess- und Zählfunktion bei netzbetriebenen Geräten während Netzausfall für bis zu 3 Monate
- Temperaturmessbereich 1 ... 180 °C
- Temperaturdifferenzbereich 3... 150 K
- Beliebige Auslesehäufigkeit über MBUS-Pegelwandler bei Verwendung eines Netzgerätes
- Mini-Bus-Schnittstelle zur Auslesung des Zähler mit dem Funksystem<sup>star</sup>
- Serienmäßige Anschlussmöglichkeit von Temperaturfühlern PT 500 in Vierleiter-Technik zur schnellen und kostengünstigen Verlängerung von Temperaturfühlerkabeln
- Wandmontage des Rechenwerkes auf C-Schiene
- Option:
  - M-BUS-Modul
  - M-Bus mit zwei Kontakteingängen
  - Fernzählimpulse Energie
  - Netzteil

#### Leistungsmerkmale - Durchflusssensor

- Mehrstrahl-Flügelrad-Zähler
- Einbaulage fallend oder steigend
- Nenndruck PN 16
- Temperaturen im hydraulischen Geber bis 130 °C
- Rückwirkungsfreie elektronische Abtastung direkt am Flügelrad
- Kabellänge Impulsgeber 2 m

#### Leistungsmerkmale – Temperaturfühler

- Abmessungen Ø 5,2 x 45 mm oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
- Temperaturfühler PT 500
- Temperaturbereich 0 °C bis 150°C
- Temperaturdifferenzbereich 3 bis 150 K / 3 bis 85 K
- IP Schutzart 65
- Kabellänge Temperaturfühler: 3,0 m

#### Option:

Temperaturfühler-Kabellänge 10m

#### Ausführung

- Wärmezähler (Einbau im kälteren Strang)
- Rechenwerk zum Anschluss von Temperaturfühlern PT 500
- Impulswertigkeit werksseitig programmiert oder einmalige Programmierung bei Inbetriebnahme
- Batterieausführung
- Nenndurchfluss: qp 2,5
- Baulänge: 105 mm
- Anschluss: verschraubt G 1 B



- Nenndruck: PN 16
- Einbaulage: fallend/steigend
- Temperaturfühler PT 500: Ø 5,2 x 45 mm, oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
  
- Einbindung in das Funksystem<sup>star</sup>

Liefern / Liefern und Montieren  
Gesetzliche Eichgebühr / Konformitätsentgelte

#### Zubehör

Wärmezähler Einbausatz EBD 1,5/2,5 F/S

bestehend aus:

- 3 Kugelhähne Rp  $\frac{3}{4}$  mit Temperaturfühleraufnahme M10x1 nach EN1434,
- 2 Anschluss Verschraubungen mit integrierter Überwurfmutter Rp  $\frac{3}{4}$  x G 1
- 1 Zählerersatzstück 105 mm
- 2 Dichtungen

[zurück zum Inhalt](#)

### Wärmezähler PolluTherm qp 3,5 horizontal

#### Produktbeschreibung:

Kombinierter Wärmezähler aus mehreren Teilgeräten; bestehend aus elektronischem Rechenwerk, Durchflusssensor mit Impulsgeber und Temperaturfühler-Paar.

#### Leistungsmerkmale - Rechenwerk

- Elektronisches Rechenwerk mit Mikroprozessor
- Rechenwerk mit Taster zur Anzeigenfortschaltung
- Kombinierbar mit nahezu allen gängigen Durchflusssensoren durch 9 verschiedene Eingangsimpulswertigkeiten (10 Liter, 100 Liter, 1000 Liter)
- Passwortgeschützte Parametriermöglichkeiten direkt am Zähler ohne zusätzliche Peripheriegeräte
- Großes LC - Display mit 2 Anzeigzeilen und 6 Ebenen
- Anzeige von 16 Monatswerten für Wärmeverbrauch, Volumen, Maxima für Durchfluss und Leistung mit Tag und Zeit
- Aktualisierung Zeit LC - Display 16 Sekunden
- Hochauflösende Messzyklen (2 Sekunden für Temperaturen, 4 Sekunden für Leistung und Durchfluss)
- Während der gesamten Betriebszeit aufgetretene Maximalwerte werden mit Datum hinterlegt. Mitteilungszyklus ist hierbei vorwählbar (3 bis 1440 Minuten, Standard 15 Minuten).
- Optische Kommunikations-Schnittstelle zur Zähler-Parametrierung und Zähler-Auslesung
- Pufferung der Mess- und Zählfunktion bei netzbetriebenen Geräten während Netzausfall für bis zu 3 Monate
- Temperaturmessbereich 1 ... 180 °C
- Temperaturdifferenzbereich 3... 150 K
- Beliebige Auslesehäufigkeit über MBUS-Pegelwandler bei Verwendung eines Netzgerätes
- Mini-Bus-Schnittstelle zur Auslesung des Zähler mit dem Funksystem<sup>star</sup>
- Serienmäßige Anschlussmöglichkeit von Temperaturfühlern PT 500 in Vierleiter-Technik zur schnellen und kostengünstigen Verlängerung von Temperaturfühlerkabeln
- Wandmontage des Rechenwerkes auf C-Schiene
- Option:
  - M-BUS-Modul
  - M-Bus mit zwei Kontakteingängen
  - Fernzählimpulse Energie
  - Netzteil

#### Leistungsmerkmale - Durchflusssensor

- Mehrstrahl-Flügelrad-Zähler
- Einbaulage horizontal
- Nenndruck PN 16
- Temperaturen im hydraulischen Geber bis 130 °C
- Rückwirkungsfreie elektronische Abtastung direkt am Flügelrad
- Kabellänge Impulsgeber 2 m

#### Leistungsmerkmale – Temperaturfühler

- Abmessungen Ø 5,2 x 45 mm oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
- Temperaturfühler PT 500
- Temperaturbereich 0 °C bis 150°C
- Temperaturdifferenzbereich 3 bis 150 K / 3 bis 85 K
- IP Schutzart 65
- Kabellänge Temperaturfühler: 3,0 m

#### Option:

Temperaturfühler-Kabellänge 10m

#### Ausführung

- Wärmezähler (Einbau im kälteren Strang)
- Rechenwerk zum Anschluss von Temperaturfühlern PT 500
- Impulswertigkeit werksseitig programmiert oder einmalige Programmierung bei Inbetriebnahme
- Batterieausführung
- Nenndurchfluss: qp 3,5
- Baulänge: 260 mm
- Anschluss: verschraubt G 1 ¼ B

- Nenndruck: PN 16
- Einbaulage: horizontal
- Temperaturfühler PT 500: Ø 5,2 x 45 mm, oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
- Einbindung in das Funksystem<sup>star</sup>

Liefern / Liefern und Montieren  
Gesetzliche Eichgebühr / Konformitätsentgelte

#### Zubehör

Wärmezähler Einbausatz EBD 3,5/6 H

bestehend aus:

- 1 Kugelhähne Rp 1 mit Temperaturfühleraufnahme M10x1 nach EN1434,
- 2 Kugelhähne mit integrierter Überwurfmutter Rp 1 x G 1 ¼ und Temperaturfühleraufnahme M10x1 nach EN1434
- 1 Zählerersatzstück 260 mm
- 2 Dichtungen

[zurück zum Inhalt](#)

### Wärmezähler PolluTherm qp 3,5 fallend/steigend

#### Produktbeschreibung:

Kombinierter Wärmezähler aus mehreren Teilgeräten; bestehend aus elektronischem Rechenwerk, Durchflusssensor mit Impulsgeber und Temperaturfühler-Paar.

#### Leistungsmerkmale - Rechenwerk

- Elektronisches Rechenwerk mit Mikroprozessor
- Rechenwerk mit Taster zur Anzeigenfortschaltung
- Kombinierbar mit nahezu allen gängigen Durchflusssensoren durch 9 verschiedene Eingangsimpulswertigkeiten (10 Liter, 100 Liter, 1000 Liter)
- Passwortgeschützte Parametriermöglichkeiten direkt am Zähler ohne zusätzliche Peripheriegeräte
- Großes LC - Display mit 2 Anzeigzeilen und 6 Ebenen
- Anzeige von 16 Monatswerten für Wärmeverbrauch, Volumen, Maxima für Durchfluss und Leistung mit Tag und Zeit
- Aktualisierung Zeit LC - Display 16 Sekunden
- Hochauflösende Messzyklen (2 Sekunden für Temperaturen, 4 Sekunden für Leistung und Durchfluss)
- Während der gesamten Betriebszeit aufgetretene Maximalwerte werden mit Datum hinterlegt. Mitteilungszyklus ist hierbei vorwählbar (3 bis 1440 Minuten, Standard 15 Minuten).
- Optische Kommunikations-Schnittstelle zur Zähler-Parametrierung und Zähler-Auslesung
- Pufferung der Mess- und Zählfunktion bei netzbetriebenen Geräten während Netzausfall für bis zu 3 Monate
- Temperaturmessbereich 1 ... 180 °C
- Temperaturdifferenzbereich 3... 150 K
- Beliebige Auslesehäufigkeit über MBUS-Pegelwandler bei Verwendung eines Netzgerätes
- Mini-Bus-Schnittstelle zur Auslesung des Zähler mit dem Funksystem<sup>star</sup>
- Serienmäßige Anschlussmöglichkeit von Temperaturfühlern PT 500 in Vierleiter-Technik zur schnellen und kostengünstigen Verlängerung von Temperaturfühlerkabeln
- Wandmontage des Rechenwerkes auf C-Schiene
- Option:
  - M-BUS-Modul
  - M-Bus mit zwei Kontakteingängen
  - Fernzählimpulse Energie
  - Netzteil

#### Leistungsmerkmale - Durchflusssensor

- Mehrstrahl-Flügelrad-Zähler
- Einbaulage fallend oder steigend
- Nenndruck PN 16
- Temperaturen im hydraulischen Geber bis 130 °C
- Rückwirkungsfreie elektronische Abtastung direkt am Flügelrad
- Kabellänge Impulsgeber 2 m

#### Leistungsmerkmale – Temperaturfühler

- Abmessungen Ø 5,2 x 45 mm oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
- Temperaturfühler PT 500
- Temperaturbereich 0 °C bis 150°C
- Temperaturdifferenzbereich 3 bis 150 K / 3 bis 85 K
- IP Schutzart 65
- Kabellänge Temperaturfühler: 3,0 m

#### Option:

Temperaturfühler-Kabellänge 10m

#### Ausführung

- Wärmezähler (Einbau im kälteren Strang)
- Rechenwerk zum Anschluss von Temperaturfühlern PT 500
- Impulswertigkeit werksseitig programmiert oder einmalige Programmierung bei Inbetriebnahme
- Batterieausführung
- Nenndurchfluss: qp 3,5
- Baulänge: 150 mm
- Anschluss: verschraubt G 1 ¼ B

- Nenndruck: PN 16
- Einbaulage: fallend/steigend
- Temperaturfühler PT 500: Ø 5,2 x 45 mm, oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
- Einbindung in das Funksystem<sup>star</sup>

Liefern / Liefern und Montieren  
Gesetzliche Eichgebühr / Konformitätsentgelte

#### Zubehör

Wärmezähler Einbausatz EBS 3,5/6 F/S

bestehend aus:

- 1 Kugelhähne Rp 1 mit Temperaturfühleraufnahme M10x1 nach EN1434,
- 2 Kugelhähne mit integrierter Überwurfmutter Rp 1 x G 1 ¼ und Temperaturfühleraufnahme M10x1 nach EN1434
- 1 Zählerersatzstück 150 mm
- 2 Dichtungen

[zurück zum Inhalt](#)

### Wärmezähler PolluTherm q<sub>P</sub> 6 horizontal

#### Produktbeschreibung:

Kombinierter Wärmezähler aus mehreren Teilgeräten; bestehend aus elektronischem Rechenwerk, Durchflusssensor mit Impulsgeber und Temperaturfühler-Paar.

#### Leistungsmerkmale - Rechenwerk

- Elektronisches Rechenwerk mit Mikroprozessor
- Rechenwerk mit Taster zur Anzeigenfortschaltung
- Kombinierbar mit nahezu allen gängigen Durchflusssensoren durch 9 verschiedene Eingangsimpulswertigkeiten (10 Liter, 100 Liter, 1000 Liter)
- Passwortgeschützte Parametriermöglichkeiten direkt am Zähler ohne zusätzliche Peripheriegeräte
- Großes LC - Display mit 2 Anzeigzeilen und 6 Ebenen
- Anzeige von 16 Monatswerten für Wärmeverbrauch, Volumen, Maxima für Durchfluss und Leistung mit Tag und Zeit
- Aktualisierung Zeit LC - Display 16 Sekunden
- Hochauflösende Messzyklen (2 Sekunden für Temperaturen, 4 Sekunden für Leistung und Durchfluss)
- Während der gesamten Betriebszeit aufgetretene Maximalwerte werden mit Datum hinterlegt. Mitteilungszyklus ist hierbei vorwählbar (3 bis 1440 Minuten, Standard 15 Minuten).
- Optische Kommunikations-Schnittstelle zur Zähler-Parametrierung und Zähler-Auslesung
- Pufferung der Mess- und Zählfunktion bei netzbetriebenen Geräten während Netzausfall für bis zu 3 Monate
- Temperaturmessbereich 1 ... 180 °C
- Temperaturdifferenzbereich 3... 150 K
- Beliebige Auslesehäufigkeit über MBUS-Pegelwandler bei Verwendung eines Netzgerätes
- Mini-Bus-Schnittstelle zur Auslesung des Zähler mit dem Funksystem<sup>star</sup>
- Serienmäßige Anschlussmöglichkeit von Temperaturfühlern PT 500 in Vierleiter-Technik zur schnellen und kostengünstigen Verlängerung von Temperaturfühlerkabeln
- Wandmontage des Rechenwerkes auf C-Schiene
- Option:
  - M-BUS-Modul
  - M-Bus mit zwei Kontakteingängen
  - Fernzählimpulse Energie
  - Netzteil

#### Leistungsmerkmale - Durchflusssensor

- Mehrstrahl-Flügelrad-Zähler
- Einbaulage horizontal
- Nenndruck PN 16
- Temperaturen im hydraulischen Geber bis 130 °C
- Rückwirkungsfreie elektronische Abtastung direkt am Flügelrad
- Kabellänge Impulsgeber 2 m

#### Leistungsmerkmale – Temperaturfühler

- Abmessungen Ø 5,2 x 45 mm oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
- Temperaturfühler PT 500
- Temperaturbereich 0 °C bis 150°C
- Temperaturdifferenzbereich 3 bis 150 K / 3 bis 85 K
- IP Schutzart 65
- Kabellänge Temperaturfühler: 3,0 m

#### Option:

Temperaturfühler-Kabellänge 10m

#### Ausführung

- Wärmezähler (Einbau im kälteren Strang)
- Rechenwerk zum Anschluss von Temperaturfühlern PT 500
- Impulswertigkeit werksseitig programmiert oder einmalige Programmierung bei Inbetriebnahme
- Batterieausführung
- Nenndurchfluss: q<sub>P</sub> 6
- Baulänge: 260 mm
- Anschluss: verschraubt G 1 ¼ B

- Nenndruck: PN 16
- Einbaulage: horizontal
- Temperaturfühler PT 500: Ø 5,2 x 45 mm, oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
- Einbindung in das Funkssystem<sup>star</sup>

Liefern / Liefern und Montieren  
Gesetzliche Eichgebühr / Konformitätsentgelte

#### Zubehör

Wärmezähler Einbausatz EBS 3,5/6 H

bestehend aus:

- 1 Kugelhahn Rp 1 mit Temperaturfühleraufnahme M10x1 nach EN1434,
- 2 Kugelhähne mit integrierter Überwurfmutter Rp 1 x G 1 ¼ und Temperaturfühleraufnahme M10x1 nach EN1434
- 1 Zählerersatzstück 260 mm
- 2 Dichtungen

[zurück zum Inhalt](#)

### Wärmezähler PolluTherm q<sub>P</sub> 6 fallend/steigend

#### Produktbeschreibung:

Kombinierter Wärmezähler aus mehreren Teilgeräten; bestehend aus elektronischem Rechenwerk, Durchflusssensor mit Impulsgeber und Temperaturfühler-Paar.

#### Leistungsmerkmale - Rechenwerk

- Elektronisches Rechenwerk mit Mikroprozessor
- Rechenwerk mit Taster zur Anzeigenfortschaltung
- Kombinierbar mit nahezu allen gängigen Durchflusssensoren durch 9 verschiedene Eingangsimpulswertigkeiten (10 Liter, 100 Liter, 1000 Liter)
- Passwortgeschützte Parametriermöglichkeiten direkt am Zähler ohne zusätzliche Peripheriegeräte
- Großes LC - Display mit 2 Anzeigzeilen und 6 Ebenen
- Anzeige von 16 Monatswerten für Wärmeverbrauch, Volumen, Maxima für Durchfluss und Leistung mit Tag und Zeit
- Aktualisierung Zeit LC - Display 16 Sekunden
- Hochauflösende Messzyklen (2 Sekunden für Temperaturen, 4 Sekunden für Leistung und Durchfluss)
- Während der gesamten Betriebszeit aufgetretene Maximalwerte werden mit Datum hinterlegt. Mitteilungszyklus ist hierbei vorwählbar (3 bis 1440 Minuten, Standard 15 Minuten).
- Optische Kommunikations-Schnittstelle zur Zähler-Parametrierung und Zähler-Auslesung
- Pufferung der Mess- und Zählfunktion bei netzbetriebenen Geräten während Netzausfall für bis zu 3 Monate
- Temperaturmessbereich 1 ... 180 °C
- Temperaturdifferenzbereich 3... 150 K
- Beliebige Auslesehäufigkeit über MBUS-Pegelwandler bei Verwendung eines Netzgerätes
- Mini-Bus-Schnittstelle zur Auslesung des Zähler mit dem Funksystem<sup>star</sup>
- Serienmäßige Anschlussmöglichkeit von Temperaturfühlern PT 500 in Vierleiter-Technik zur schnellen und kostengünstigen Verlängerung von Temperaturfühlerkabeln
- Wandmontage des Rechenwerkes auf C-Schiene
- Option:
  - M-BUS-Modul
  - M-Bus mit zwei Kontakteingängen
  - Fernzählimpulse Energie
  - Netzteil

#### Leistungsmerkmale - Durchflusssensor

- Mehrstrahl-Flügelrad-Zähler
- Einbaulage fallend oder steigend
- Nenndruck PN 16
- Temperaturen im hydraulischen Geber bis 130 °C
- Rückwirkungsfreie elektronische Abtastung direkt am Flügelrad
- Kabellänge Impulsgeber 2 m

#### Leistungsmerkmale – Temperaturfühler

- Abmessungen Ø 5,2 x 45 mm oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
- Temperaturfühler PT 500
- Temperaturbereich 0 °C bis 150°C
- Temperaturdifferenzbereich 3 bis 150 K / 3 bis 85 K
- IP Schutzart 65
- Kabellänge Temperaturfühler: 3,0 m

#### Option:

Temperaturfühler-Kabellänge 10m

#### Ausführung

- Wärmezähler (Einbau im kälteren Strang)
- Rechenwerk zum Anschluss von Temperaturfühlern PT 500
- Impulswertigkeit werksseitig programmiert oder einmalige Programmierung bei Inbetriebnahme
- Batterieausführung
- Nenndurchfluss: q<sub>P</sub> 6
- Baulänge: 150 mm
- Anschluss: verschraubt G 1 ¼ B



- Nenndruck: PN 16
- Einbaulage: fallend/steigend
- Temperaturfühler PT 500: Ø 5,2 x 45 mm, oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
- Einbindung in das Funksystem<sup>star</sup>

Liefern / Liefern und Montieren  
Gesetzliche Eichgebühr / Konformitätsentgelte

#### Zubehör

Wärmezähler Einbausatz EBS 3,5/6 F/S

bestehend aus:

- 1 Kugelhahn Rp 1 mit Temperaturfühleraufnahme M10x1 nach EN1434,
- 2 Kugelhähne mit integrierter Überwurfmutter Rp 1 x G 1 ¼ und Temperaturfühleraufnahme M10x1 nach EN1434
- 1 Zählerersatzstück 150 mm
- 2 Dichtungen

[zurück zum Inhalt](#)

### Wärmezähler PolluTherm qp 10 horizontal

#### Produktbeschreibung:

Kombinierter Wärmezähler aus mehreren Teilgeräten; bestehend aus elektronischem Rechenwerk, Durchflusssensor mit Impulsgeber und Temperaturfühler-Paar.

#### Leistungsmerkmale - Rechenwerk

- Elektronisches Rechenwerk mit Mikroprozessor
- Rechenwerk mit Taster zur Anzeigenfortschaltung
- Kombinierbar mit nahezu allen gängigen Durchflusssensoren durch 9 verschiedene Eingangsimpulswertigkeiten (10 Liter, 100 Liter, 1000 Liter)
- Passwortgeschützte Parametriermöglichkeiten direkt am Zähler ohne zusätzliche Peripheriegeräte
- Großes LC - Display mit 2 Anzeigezellen und 6 Ebenen
- Anzeige von 16 Monatswerten für Wärmeverbrauch, Volumen, Maxima für Durchfluss und Leistung mit Tag und Zeit
- Aktualisierung Zeit LC - Display 16 Sekunden
- Hochauflösende Messzyklen (2 Sekunden für Temperaturen, 4 Sekunden für Leistung und Durchfluss)
- Während der gesamten Betriebszeit aufgetretene Maximalwerte werden mit Datum hinterlegt. Mitteilungszyklus ist hierbei vorwählbar (3 bis 1440 Minuten, Standard 15 Minuten).
- Optische Kommunikations-Schnittstelle zur Zähler-Parametrierung und Zähler-Auslesung
- Pufferung der Mess- und Zählfunktion bei netzbetriebenen Geräten während Netzausfall für bis zu 3 Monate
- Temperaturmessbereich 1 ... 180 °C
- Temperaturdifferenzbereich 3... 150 K
- Beliebige Auslesehäufigkeit über MBUS-Pegelwandler bei Verwendung eines Netzgerätes
- Mini-Bus-Schnittstelle zur Auslesung des Zähler mit dem Funksystem<sup>star</sup>
- Serienmäßige Anschlussmöglichkeit von Temperaturfühlern PT 500 in Vierleiter-Technik zur schnellen und kostengünstigen Verlängerung von Temperaturfühlerkabeln
- Wandmontage des Rechenwerkes auf C-Schiene
- Option:
  - M-BUS-Modul
  - M-Bus mit zwei Kontakteingängen
  - Fernzählimpulse Energie
  - Netzteil

#### Leistungsmerkmale - Durchflusssensor

- Mehrstrahl-Flügelrad-Zähler
- Einbaulage horizontal
- Nenndruck PN 16
- Temperaturen im hydraulischen Geber bis 130 °C
- Rückwirkungsfreie elektronische Abtastung direkt am Flügelrad
- Kabellänge Impulsgeber 2 m

#### Leistungsmerkmale – Temperaturfühler

- Abmessungen Ø 5,2 x 45 mm oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
- Temperaturfühler PT 500
- Temperaturbereich 0 °C bis 150°C
- Temperaturdifferenzbereich 3 bis 150 K / 3 bis 85 K
- IP Schutzart 65
- Kabellänge Temperaturfühler: 3,0 m

#### Option:

Temperaturfühler-Kabellänge 10m

#### Ausführung

- Wärmezähler (Einbau im kälteren Strang)
- Rechenwerk zum Anschluss von Temperaturfühlern PT 500
- Impulswertigkeit werksseitig programmiert oder einmalige Programmierung bei Inbetriebnahme
- Batterieausführung
- Nenndurchfluss: qp 10
- Baulänge: 300 mm
- Anschluss: verschraubt G 2 B

- Nenndruck: PN 16
- Einbaulage: horizontal
- Temperaturfühler PT 500: Ø 5,2 x 45 mm, oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
- Einbindung in das Funksystem<sup>star</sup>

Liefern / Liefern und Montieren  
Gesetzliche Eichgebühr / Konformitätsentgelte

#### Zubehör

Wärmezähler Einbausatz EBS 10 H

bestehend aus:

- 2 Anschluss Verschraubungen mit integrierter Überwurfmutter Rp 1 ½ x G 2
- 1 Zählerersatzstück 300 mm
- 2 Tauchhülsen T100 PN16 / 130°C
- 2 Dichtungen

[zurück zum Inhalt](#)

### Wärmezähler PolluTherm q<sub>P</sub> 10 fallend/steigend

#### Produktbeschreibung:

Kombinierter Wärmezähler aus mehreren Teilgeräten; bestehend aus elektronischem Rechenwerk, Durchflusssensor mit Impulsgeber und Temperaturfühler-Paar.

#### Leistungsmerkmale - Rechenwerk

- Elektronisches Rechenwerk mit Mikroprozessor
- Rechenwerk mit Taster zur Anzeigenfortschaltung
- Kombinierbar mit nahezu allen gängigen Durchflusssensoren durch 9 verschiedene Eingangsimpulswertigkeiten (10 Liter, 100 Liter, 1000 Liter)
- Passwortgeschützte Parametriermöglichkeiten direkt am Zähler ohne zusätzliche Peripheriegeräte
- Großes LC - Display mit 2 Anzeigzeilen und 6 Ebenen
- Anzeige von 16 Monatswerten für Wärmeverbrauch, Volumen, Maxima für Durchfluss und Leistung mit Tag und Zeit
- Aktualisierung Zeit LC - Display 16 Sekunden
- Hochauflösende Messzyklen (2 Sekunden für Temperaturen, 4 Sekunden für Leistung und Durchfluss)
- Während der gesamten Betriebszeit aufgetretene Maximalwerte werden mit Datum hinterlegt. Mitteilungszyklus ist hierbei vorwählbar (3 bis 1440 Minuten, Standard 15 Minuten).
- Optische Kommunikations-Schnittstelle zur Zähler-Parametrierung und Zähler-Auslesung
- Pufferung der Mess- und Zählfunktion bei netzbetriebenen Geräten während Netzausfall für bis zu 3 Monate
- Temperaturmessbereich 1 ... 180 °C
- Temperaturdifferenzbereich 3... 150 K
- Beliebige Auslesehäufigkeit über MBUS-Pegelwandler bei Verwendung eines Netzgerätes
- Mini-Bus-Schnittstelle zur Auslesung des Zähler mit dem Funksystem<sup>star</sup>
- Serienmäßige Anschlussmöglichkeit von Temperaturfühlern PT 500 in Vierleiter-Technik zur schnellen und kostengünstigen Verlängerung von Temperaturfühlerkabeln
- Wandmontage des Rechenwerkes auf C-Schiene
- Option:
  - M-BUS-Modul
  - M-Bus mit zwei Kontakteingängen
  - Fernzählimpulse Energie
  - Netzteil

#### Leistungsmerkmale - Durchflusssensor

- Mehrstrahl-Flügelrad-Zähler
- Einbaulage fallend oder steigend
- Nenndruck PN 16
- Temperaturen im hydraulischen Geber bis 130 °C
- Rückwirkungsfreie elektronische Abtastung direkt am Flügelrad
- Kabellänge Impulsgeber 2 m

#### Leistungsmerkmale – Temperaturfühler

- Abmessungen Ø 5,2 x 45 mm oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
- Temperaturfühler PT 500
- Temperaturbereich 0 °C bis 150°C
- Temperaturdifferenzbereich 3 bis 150 K / 3 bis 85 K
- IP Schutzart 65
- Kabellänge Temperaturfühler: 3,0 m

#### Option:

Temperaturfühler-Kabellänge 10m

#### Ausführung

- Wärmezähler (Einbau im kälteren Strang)
- Rechenwerk zum Anschluss von Temperaturfühlern PT 500
- Impulswertigkeit werksseitig programmiert oder einmalige Programmierung bei Inbetriebnahme
- Batterieausführung
- Nenndurchfluss: q<sub>P</sub> 10
- Baulänge: 200 mm
- Anschluss: verschraubt G 2 B

- Nenndruck: PN 16
- Einbaulage: fallend/steigend
- Temperaturfühler PT 500: Ø 5,2 x 45 mm, oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
- Einbindung in das Funksystem<sup>star</sup>

Liefern / Liefern und Montieren  
Gesetzliche Eichgebühr / Konformitätsentgelte

#### Zubehör

Wärmezähler Einbausatz EBS 10 F/S

bestehend aus:

- 2 Anschluss Verschraubungen mit integrierter Überwurfmutter Rp 1 ½ x G 2
- 1 Zählerersatzstück 200 mm
- 2 Tauchhülsen T100 PN16 / 130°C
- 2 Dichtungen

[zurück zum Inhalt](#)

### Wärmezähler PolluTherm q<sub>P</sub> 25 (DN50) horizontal, fallend/steigend

#### Produktbeschreibung:

Kombinierter Wärmezähler aus mehreren Teilgeräten; bestehend aus elektronischem Rechenwerk, Durchflusssensor mit Impulsgeber und Temperaturfühler-Paar.

#### Leistungsmerkmale - Rechenwerk

- Elektronisches Rechenwerk mit Mikroprozessor
- Rechenwerk mit Taster zur Anzeigenfortschaltung
- Kombinierbar mit nahezu allen gängigen Durchflusssensoren durch 9 verschiedene Eingangsimpulswertigkeiten (10 Liter, 100 Liter, 1000 Liter)
- Passwortgeschützte Parametriermöglichkeiten direkt am Zähler ohne zusätzliche Peripheriegeräte
- Großes LC - Display mit 2 Anzeigezellen und 6 Ebenen
- Anzeige von 16 Monatswerten für Wärmeverbrauch, Volumen, Maxima für Durchfluss und Leistung mit Tag und Zeit
- Aktualisierung Zeit LC - Display 16 Sekunden
- Hochauflösende Messzyklen (2 Sekunden für Temperaturen, 4 Sekunden für Leistung und Durchfluss)
- Während der gesamten Betriebszeit aufgetretene Maximalwerte werden mit Datum hinterlegt. Mitteilungszyklus ist hierbei vorwählbar (3 bis 1440 Minuten, Standard 15 Minuten).
- Optische Kommunikations-Schnittstelle zur Zähler-Parametrierung und Zähler-Auslesung
- Pufferung der Mess- und Zählfunktion bei netzbetriebenen Geräten während Netzausfall für bis zu 3 Monate
- Temperaturmessbereich 1 ... 180 °C
- Temperaturdifferenzbereich 3... 150 K
- Beliebige Auslesehäufigkeit über MBUS-Pegelwandler bei Verwendung eines Netzgerätes
- Mini-Bus-Schnittstelle zur Auslesung des Zähler mit dem Funksystem<sup>star</sup>
- Serienmäßige Anschlussmöglichkeit von Temperaturfühlern PT 500 in Vierleiter-Technik zur schnellen und kostengünstigen Verlängerung von Temperaturfühlerkabeln
- Wandmontage des Rechenwerkes auf C-Schiene
- Option:
  - M-BUS-Modul
  - M-Bus mit zwei Kontakteingängen
  - Fernzählimpulse Energie
  - Netzteil

#### Leistungsmerkmale - Durchflusssensor

- Flügelrad-Zähler Typ MeiStream FS
- Einbaulage horizontal, fallend oder steigend
- Nenndruck PN 16
- Temperaturen im hydraulischen Geber bis 130 °C
- Rückwirkungsfreie elektronische Abtastung
- Kabellänge Impulsgeber 3 m

#### Leistungsmerkmale – Temperaturfühler

- Abmessungen Ø 5,2 x 45 mm oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
- Temperaturfühler PT 500
- Temperaturbereich 0 °C bis 150°C
- Temperaturdifferenzbereich 3 bis 150 K / 3 bis 85 K
- IP Schutzart 65
- Kabellänge Temperaturfühler: 3,0 m

#### Option:

Temperaturfühler-Kabellänge 10m

#### Ausführung

- Wärmezähler (Einbau im kälteren Strang)
- Rechenwerk zum Anschluss von Temperaturfühlern PT 500
- Impulswertigkeit werksseitig programmiert oder einmalige Programmierung bei Inbetriebnahme
- Batterieausführung
- Nenndurchfluss: q<sub>P</sub> 25
- Baulänge: 200 / 270 mm
- Anschluss: Flansch DN50

- Nenndruck: PN 16
- Einbaulage: horizontal, fallend/steigend
- Temperaturfühler PT 500: Ø 5,2 x 45 mm, oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
- Einbindung in das Funkssystem<sup>star</sup>

Lieferrn / Lieferrn und Montieren  
Gesetzliche Eichgebühr / Konformitätsentgelte

Zubehör bei Baulänge 200 mm  
Wärmezähler Einbausatz EBS 15/25  
bestehend aus:

- 1 Zählerersatzstück 200 mm
- 2 Tauchhülsen T150 PN16 / 130°C
- 2 Dichtungen

Zubehör bei Baulänge 270 mm  
Wärmezähler Einbausatz EBS 15/25  
bestehend aus:

- 1 Zählerersatzstück 270 mm
- 2 Tauchhülsen T150 PN16 / 130°C
- 2 Dichtungen

[zurück zum Inhalt](#)

### Wärmezähler PolluTherm q<sub>p</sub> 25 (DN65) horizontal, fallend/steigend

#### Produktbeschreibung:

Kombinierter Wärmezähler aus mehreren Teilgeräten; bestehend aus elektronischem Rechenwerk, Durchflusssensor mit Impulsgeber und Temperaturfühler-Paar.

#### Leistungsmerkmale - Rechenwerk

- Elektronisches Rechenwerk mit Mikroprozessor
- Rechenwerk mit Taster zur Anzeigenfortschaltung
- Kombinierbar mit nahezu allen gängigen Durchflusssensoren durch 9 verschiedene Eingangsimpulswertigkeiten (10 Liter, 100 Liter, 1000 Liter)
- Passwortgeschützte Parametriermöglichkeiten direkt am Zähler ohne zusätzliche Peripheriegeräte
- Großes LC - Display mit 2 Anzeigezeilen und 6 Ebenen
- Anzeige von 16 Monatswerten für Wärmeverbrauch, Volumen, Maxima für Durchfluss und Leistung mit Tag und Zeit
- Aktualisierung Zeit LC - Display 16 Sekunden
- Hochauflösende Messzyklen (2 Sekunden für Temperaturen, 4 Sekunden für Leistung und Durchfluss)
- Während der gesamten Betriebszeit aufgetretene Maximalwerte werden mit Datum hinterlegt. Mitteilungszyklus ist hierbei vorwählbar (3 bis 1440 Minuten, Standard 15 Minuten).
- Optische Kommunikations-Schnittstelle zur Zähler-Parametrierung und Zähler-Auslesung
- Pufferung der Mess- und Zählfunktion bei netzbetriebenen Geräten während Netzausfall für bis zu 3 Monate
- Temperaturmessbereich 1 ... 180 °C
- Temperaturdifferenzbereich 3... 150 K
- Beliebige Auslesehäufigkeit über MBUS-Pegelwandler bei Verwendung eines Netzgerätes
- Mini-Bus-Schnittstelle zur Auslesung des Zähler mit dem Funksystem<sup>star</sup>
- Serienmäßige Anschlussmöglichkeit von Temperaturfühlern PT 500 in Vierleiter-Technik zur schnellen und kostengünstigen Verlängerung von Temperaturfühlerkabeln
- Wandmontage des Rechenwerkes auf C-Schiene
- Option:
  - M-BUS-Modul
  - M-Bus mit zwei Kontakteingängen
  - Fernzählimpulse Energie
  - Netzteil

#### Leistungsmerkmale - Durchflusssensor

- Flügelrad-Zähler Typ MeiStream FS
- Einbaulage horizontal, fallend oder steigend
- Nenndruck PN 16
- Temperaturen im hydraulischen Geber bis 130 °C
- Rückwirkungsfreie elektronische Abtastung
- Kabellänge Impulsgeber 3 m

#### Leistungsmerkmale – Temperaturfühler

- Abmessungen Ø 5,2 x 45 mm oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
- Temperaturfühler PT 500
- Temperaturbereich 0 °C bis 150°C
- Temperaturdifferenzbereich 3 bis 150 K / 3 bis 85 K
- IP Schutzart 65
- Kabellänge Temperaturfühler: 3,0 m

#### Option:

Temperaturfühler-Kabellänge 10m

#### Ausführung

- Wärmezähler (Einbau im kälteren Strang)
- Rechenwerk zum Anschluss von Temperaturfühlern PT 500
- Impulswertigkeit werksseitig programmiert oder einmalige Programmierung bei Inbetriebnahme
- Batterieausführung
- Nenndurchfluss: q<sub>p</sub> 25
- Baulänge: 200 / 300 mm
- Anschluss: Flansch DN65



- Nenndruck: PN 16
- Einbaulage: horizontal, fallend/steigend
- Temperaturfühler PT 500: Ø 5,2 x 45 mm, oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
- Einbindung in das Funkssystem<sup>star</sup>

Lieferrn / Liefern und Montieren  
Gesetzliche Eichgebühr / Konformitätsentgelte

Zubehör bei Baulänge 200 mm  
Wärmezähler Einbausatz EBS 25  
bestehend aus:

- 1 Zählerersatzstück 200 mm
- 2 Tauchhülsen T150 PN16 / 130°C
- 2 Dichtungen

Zubehör bei Baulänge 300 mm  
Wärmezähler Einbausatz EBS 25  
bestehend aus:

- 1 Zählerersatzstück 300 mm
- 2 Tauchhülsen T150 PN16 / 130°C
- 2 Dichtungen

[zurück zum Inhalt](#)

### Wärmezähler PolluTherm q<sub>P</sub> 60 (DN80) horizontal, fallend/steigend

#### Produktbeschreibung:

Kombinierter Wärmezähler aus mehreren Teilgeräten; bestehend aus elektronischem Rechenwerk, Durchflusssensor mit Impulsgeber und Temperaturfühler-Paar.

#### Leistungsmerkmale - Rechenwerk

- Elektronisches Rechenwerk mit Mikroprozessor
- Rechenwerk mit Taster zur Anzeigenfortschaltung
- Kombinierbar mit nahezu allen gängigen Durchflusssensoren durch 9 verschiedene Eingangsimpulswertigkeiten (10 Liter, 100 Liter, 1000 Liter)
- Passwortgeschützte Parametriermöglichkeiten direkt am Zähler ohne zusätzliche Peripheriegeräte
- Großes LC - Display mit 2 Anzeigezellen und 6 Ebenen
- Anzeige von 16 Monatswerten für Wärmeverbrauch, Volumen, Maxima für Durchfluss und Leistung mit Tag und Zeit
- Aktualisierung Zeit LC - Display 16 Sekunden
- Hochauflösende Messzyklen (2 Sekunden für Temperaturen, 4 Sekunden für Leistung und Durchfluss)
- Während der gesamten Betriebszeit aufgetretene Maximalwerte werden mit Datum hinterlegt. Mitteilungszyklus ist hierbei vorwählbar (3 bis 1440 Minuten, Standard 15 Minuten).
- Optische Kommunikations-Schnittstelle zur Zähler-Parametrierung und Zähler-Auslesung
- Pufferung der Mess- und Zählfunktion bei netzbetriebenen Geräten während Netzausfall für bis zu 3 Monate
- Temperaturmessbereich 1 ... 180 °C
- Temperaturdifferenzbereich 3... 150 K
- Beliebige Auslesehäufigkeit über MBUS-Pegelwandler bei Verwendung eines Netzgerätes
- Mini-Bus-Schnittstelle zur Auslesung des Zähler mit dem Funksystem<sup>star</sup>
- Serienmäßige Anschlussmöglichkeit von Temperaturfühlern PT 500 in Vierleiter-Technik zur schnellen und kostengünstigen Verlängerung von Temperaturfühlerkabeln
- Wandmontage des Rechenwerkes auf C-Schiene
- Option:
  - M-BUS-Modul
  - M-Bus mit zwei Kontakteingängen
  - Fernzählimpulse Energie
  - Netzteil

#### Leistungsmerkmale - Durchflusssensor

- Flügelrad-Zähler Typ MeiStream FS
- Einbaulage horizontal, fallend oder steigend
- Nenndruck PN 16
- Temperaturen im hydraulischen Geber bis 130 °C
- Rückwirkungsfreie elektronische Abtastung
- Kabellänge Impulsgeber 3 m

#### Leistungsmerkmale – Temperaturfühler

- Abmessungen Ø 5,2 x 45 mm oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
- Temperaturfühler PT 500
- Temperaturbereich 0 °C bis 150°C
- Temperaturdifferenzbereich 3 bis 150 K / 3 bis 85 K
- IP Schutzart 65
- Kabellänge Temperaturfühler: 3,0 m

#### Option:

Temperaturfühler-Kabellänge 10m

#### Ausführung

- Wärmezähler (Einbau im kälteren Strang)
- Rechenwerk zum Anschluss von Temperaturfühlern PT 500
- Impulswertigkeit werksseitig programmiert oder einmalige Programmierung bei Inbetriebnahme
- Batterieausführung
- Nenndurchfluss: q<sub>P</sub> 60
- Baulänge: 225 / 300 mm
- Anschluss: Flansch DN80

- Nenndruck: PN 16
- Einbaulage: horizontal, fallend/steigend
- Temperaturfühler PT 500: Ø 5,2 x 45 mm, oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
- Einbindung in das Funkssystem<sup>star</sup>

Lieferrn / Lieferrn und Montieren  
Gesetzliche Eichgebühr / Konformitätsentgelte

Zubehör bei Baulänge 225 mm  
Wärmezähler Einbausatz EBS 60  
bestehend aus:

- 1 Zählerersatzstück 225 mm
- 2 Tauchhülsen T150 PN16 / 130°C
- 2 Dichtungen

Zubehör bei Baulänge 300 mm  
Wärmezähler Einbausatz EBS 40/60  
bestehend aus:

- 1 Zählerersatzstück 300 mm
- 2 Tauchhülsen T150 PN16 / 130°C
- 2 Dichtungen

[zurück zum Inhalt](#)

### Wärmezähler PolluTherm q<sub>P</sub> 60 (DN100) horizontal, fallend/steigend

#### Produktbeschreibung:

Kombinierter Wärmezähler aus mehreren Teilgeräten; bestehend aus elektronischem Rechenwerk, Durchflusssensor mit Impulsgeber und Temperaturfühler-Paar.

#### Leistungsmerkmale - Rechenwerk

- Elektronisches Rechenwerk mit Mikroprozessor
- Rechenwerk mit Taster zur Anzeigenfortschaltung
- Kombinierbar mit nahezu allen gängigen Durchflusssensoren durch 9 verschiedene Eingangsimpulswertigkeiten (10 Liter, 100 Liter, 1000 Liter)
- Passwortgeschützte Parametriermöglichkeiten direkt am Zähler ohne zusätzliche Peripheriegeräte
- Großes LC - Display mit 2 Anzeigezellen und 6 Ebenen
- Anzeige von 16 Monatswerten für Wärmeverbrauch, Volumen, Maxima für Durchfluss und Leistung mit Tag und Zeit
- Aktualisierung Zeit LC - Display 16 Sekunden
- Hochauflösende Messzyklen (2 Sekunden für Temperaturen, 4 Sekunden für Leistung und Durchfluss)
- Während der gesamten Betriebszeit aufgetretene Maximalwerte werden mit Datum hinterlegt. Mitteilungszyklus ist hierbei vorwählbar (3 bis 1440 Minuten, Standard 15 Minuten).
- Optische Kommunikations-Schnittstelle zur Zähler-Parametrierung und Zähler-Auslesung
- Pufferung der Mess- und Zählfunktion bei netzbetriebenen Geräten während Netzausfall für bis zu 3 Monate
- Temperaturmessbereich 1 ... 180 °C
- Temperaturdifferenzbereich 3... 150 K
- Beliebige Auslesehäufigkeit über MBUS-Pegelwandler bei Verwendung eines Netzgerätes
- Mini-Bus-Schnittstelle zur Auslesung des Zähler mit dem Funksystem<sup>star</sup>
- Serienmäßige Anschlussmöglichkeit von Temperaturfühlern PT 500 in Vierleiter-Technik zur schnellen und kostengünstigen Verlängerung von Temperaturfühlerkabeln
- Wandmontage des Rechenwerkes auf C-Schiene
- Option:
  - M-BUS-Modul
  - M-Bus mit zwei Kontakteingängen
  - Fernzählimpulse Energie
  - Netzteil

#### Leistungsmerkmale - Durchflusssensor

- Flügelrad-Zähler Typ MeiStream FS
- Einbaulage horizontal, fallend oder steigend
- Nenndruck PN 16
- Temperaturen im hydraulischen Geber bis 130 °C
- Rückwirkungsfreie elektronische Abtastung
- Kabellänge Impulsgeber 3 m

#### Leistungsmerkmale – Temperaturfühler

- Abmessungen Ø 5,2 x 45 mm oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
- Temperaturfühler PT 500
- Temperaturbereich 0 °C bis 150°C
- Temperaturdifferenzbereich 3 bis 150 K / 3 bis 85 K
- IP Schutzart 65
- Kabellänge Temperaturfühler: 3,0 m

#### Option:

Temperaturfühler-Kabellänge 10m

#### Ausführung

- Wärmezähler (Einbau im kälteren Strang)
- Rechenwerk zum Anschluss von Temperaturfühlern PT 500
- Impulswertigkeit werksseitig programmiert oder einmalige Programmierung bei Inbetriebnahme
- Batterieausführung
- Nenndurchfluss: q<sub>P</sub> 60
- Baulänge: 250 / 360 mm
- Anschluss: Flansch DN100

- Nenndruck: PN 16
- Einbaulage: horizontal, fallend/steigend
- Temperaturfühler PT 500: Ø 5,2 x 45 mm, oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
- Einbindung in das Funksystem<sup>star</sup>

Liefern / Liefern und Montieren  
Gesetzliche Eichgebühr / Konformitätsentgelte

Zubehör bei Baulänge 250 mm  
Wärmezähler Einbausatz EBS 60  
bestehend aus:

- 1 Zählerersatzstück 250 mm
- 2 Tauchhülsen T150 PN16 / 130°C
- 2 Dichtungen

Zubehör bei Baulänge 360 mm  
Wärmezähler Einbausatz EBS 60  
bestehend aus:

- 1 Zählerersatzstück 360 mm
- 2 Tauchhülsen T150 PN16 / 130°C
- 2 Dichtungen

[zurück zum Inhalt](#)

### Wärmezähler PolluTherm q<sub>P</sub> 100 Typ WP Flansch

#### Produktbeschreibung:

Kombinierter Wärmezähler aus mehreren Teilgeräten; bestehend aus elektronischem Rechenwerk, Durchflusssensor mit Impulsgeber und Temperaturfühler-Paar.

#### Leistungsmerkmale - Rechenwerk

- Elektronisches Rechenwerk mit Mikroprozessor
- Rechenwerk mit Taster zur Anzeigenfortschaltung
- Kombinierbar mit nahezu allen gängigen Durchflusssensoren durch 9 verschiedene Eingangsimpulswertigkeiten (10 Liter, 100 Liter, 1000 Liter)
- Passwortgeschützte Parametriermöglichkeiten direkt am Zähler ohne zusätzliche Peripheriegeräte
- Großes LC - Display mit 2 Anzeigezellen und 6 Ebenen
- Anzeige von 16 Monatswerten für Wärmeverbrauch, Volumen, Maxima für Durchfluss und Leistung mit Tag und Zeit
- Aktualisierung Zeit LC - Display 16 Sekunden
- Hochauflösende Messzyklen (2 Sekunden für Temperaturen, 4 Sekunden für Leistung und Durchfluss)
- Während der gesamten Betriebszeit aufgetretene Maximalwerte werden mit Datum hinterlegt. Mitteilungszyklus ist hierbei vorwählbar (3 bis 1440 Minuten, Standard 15 Minuten).
- Optische Kommunikations-Schnittstelle zur Zähler-Parametrierung und Zähler-Auslesung
- Pufferung der Mess- und Zählfunktion bei netzbetriebenen Geräten während Netzausfall für bis zu 3 Monate
- Temperaturmessbereich 1 ... 180 °C
- Temperaturdifferenzbereich 3... 150 K
- Beliebige Auslesehäufigkeit über MBUS-Pegelwandler bei Verwendung eines Netzgerätes
- Mini-Bus-Schnittstelle zur Auslesung des Zähler mit dem Funksystem<sup>star</sup>
- Serienmäßige Anschlussmöglichkeit von Temperaturfühlern PT 500 in Vierleiter-Technik zur schnellen und kostengünstigen Verlängerung von Temperaturfühlerkabeln
- Wandmontage des Rechenwerkes auf C-Schiene
- Option:
  - M-BUS-Modul
  - M-Bus mit zwei Kontakteingängen
  - Fernzählimpulse Energie
  - Netzteil

#### Leistungsmerkmale - Durchflusssensor

- Woltmannzähler-Zähler
- Einbaulage horizontal oder vertikal
- Nenndruck PN 16
- Temperaturen im hydraulischen Geber 15 bis 130 °C
- Rückwirkungsfreie elektronische Abtastung direkt am Flügelrad
- Kabellänge Impulsgeber 2 m

#### Leistungsmerkmale – Temperaturfühler

- Abmessungen Ø 5,2 x 45 mm oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
- Temperaturfühler PT 500
- Temperaturbereich 0 °C bis 150°C
- Temperaturdifferenzbereich 3 bis 150 K / 3 bis 85 K
- IP Schutzart 65
- Kabellänge Temperaturfühler: 3,0 m

#### Option:

Temperaturfühler-Kabellänge 10m

#### Ausführung

- Wärmezähler (Einbau im kälteren Strang)
- Rechenwerk zum Anschluss von Temperaturfühlern PT 500
- Impulswertigkeit werksseitig programmiert oder einmalige Programmierung bei Inbetriebnahme
- Batterieausführung
- Nenndurchfluss: q<sub>P</sub> 100
- Baulänge: 250 mm
- Anschluss: Flansch DN125

- Nenndruck: PN 16
- Einbaulage: horizontal/vertikal
- Temperaturfühler PT 500: Ø 5,2 x 45 mm, oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
- Einbindung in das Funksystem<sup>star</sup>

Liefern / Liefern und Montieren  
Gesetzliche Eichgebühr / Konformitätsentgelte

#### Zubehör

Wärmezähler Einbausatz EBS 100

bestehend aus:

- 1 Zählerersatzstück 250 mm
- 2 Tauchhülsen T150 PN16 / 130°C
- 2 Dichtungen

[zurück zum Inhalt](#)

### Wärmezähler PolluTherm q<sub>P</sub> 150 Typ WP Flansch

#### Produktbeschreibung:

Kombinierter Wärmezähler aus mehreren Teilgeräten; bestehend aus elektronischem Rechenwerk, Durchflusssensor mit Impulsgeber und Temperaturfühler-Paar.

#### Leistungsmerkmale - Rechenwerk

- Elektronisches Rechenwerk mit Mikroprozessor
- Rechenwerk mit Taster zur Anzeigenfortschaltung
- Kombinierbar mit nahezu allen gängigen Durchflusssensoren durch 9 verschiedene Eingangsimpulswertigkeiten (10 Liter, 100 Liter, 1000 Liter)
- Passwortgeschützte Parametriermöglichkeiten direkt am Zähler ohne zusätzliche Peripheriegeräte
- Großes LC - Display mit 2 Anzeigzeilen und 6 Ebenen
- Anzeige von 16 Monatswerten für Wärmeverbrauch, Volumen, Maxima für Durchfluss und Leistung mit Tag und Zeit
- Aktualisierung Zeit LC - Display 16 Sekunden
- Hochauflösende Messzyklen (2 Sekunden für Temperaturen, 4 Sekunden für Leistung und Durchfluss)
- Während der gesamten Betriebszeit aufgetretene Maximalwerte werden mit Datum hinterlegt. Mitteilungszyklus ist hierbei vorwählbar (3 bis 1440 Minuten, Standard 15 Minuten).
- Optische Kommunikations-Schnittstelle zur Zähler-Parametrierung und Zähler-Auslesung
- Pufferung der Mess- und Zählfunktion bei netzbetriebenen Geräten während Netzausfall für bis zu 3 Monate
- Temperaturmessbereich 1 ... 180 °C
- Temperaturdifferenzbereich 3... 150 K
- Beliebige Auslesehäufigkeit über MBUS-Pegelwandler bei Verwendung eines Netzgerätes
- Mini-Bus-Schnittstelle zur Auslesung des Zähler mit dem Funksystem<sup>star</sup>
- Serienmäßige Anschlussmöglichkeit von Temperaturfühlern PT 500 in Vierleiter-Technik zur schnellen und kostengünstigen Verlängerung von Temperaturfühlerkabeln
- Wandmontage des Rechenwerkes auf C-Schiene
- Option:
  - M-BUS-Modul
  - M-Bus mit zwei Kontakteingängen
  - Fernzählimpulse Energie
  - Netzteil

#### Leistungsmerkmale - Durchflusssensor

- Woltmannzähler-Zähler
- Einbaulage horizontal oder vertikal
- Nenndruck PN 16
- Temperaturen im hydraulischen Geber 15 bis 130 °C
- Rückwirkungsfreie elektronische Abtastung direkt am Flügelrad
- Kabellänge Impulsgeber 2 m

#### Leistungsmerkmale – Temperaturfühler

- Abmessungen Ø 5,2 x 45 mm oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
- Temperaturfühler PT 500
- Temperaturbereich 0 °C bis 150°C
- Temperaturdifferenzbereich 3 bis 150 K / 3 bis 85 K
- IP Schutzart 65
- Kabellänge Temperaturfühler: 3,0 m

#### Option:

Temperaturfühler-Kabellänge 10m

#### Ausführung

- Wärmezähler (Einbau im kälteren Strang)
- Rechenwerk zum Anschluss von Temperaturfühlern PT 500
- Impulswertigkeit werksseitig programmiert oder einmalige Programmierung bei Inbetriebnahme
- Batterieausführung
- Nenndurchfluss: q<sub>P</sub> 150
- Baulänge: 300 mm
- Anschluss: Flansch DN150



- Nenndruck: PN 16
- Einbaulage: horizontal/vertikal
- Temperaturfühler PT 500: Ø 5,2 x 45 mm, oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
- Einbindung in das Funksystem<sup>star</sup>

Liefern / Liefern und Montieren  
Gesetzliche Eichgebühr / Konformitätsentgelte

#### Zubehör

Wärmezähler Einbausatz EBS 150

bestehend aus:

- 1 Zählerersatzstück 300 mm
- 2 Tauchhülsen T150 PN16 / 130°C
- 2 Dichtungen

[zurück zum Inhalt](#)

### Wärmezähler PolluTherm q<sub>P</sub> 150 Typ WS Flansch

#### Produktbeschreibung:

Kombinierter Wärmezähler aus mehreren Teilgeräten; bestehend aus elektronischem Rechenwerk, Durchflusssensor mit Impulsgeber und Temperaturfühler-Paar.

#### Leistungsmerkmale - Rechenwerk

- Elektronisches Rechenwerk mit Mikroprozessor
- Rechenwerk mit Taster zur Anzeigenfortschaltung
- Kombinierbar mit nahezu allen gängigen Durchflusssensoren durch 9 verschiedene Eingangsimpulswertigkeiten (10 Liter, 100 Liter, 1000 Liter)
- Passwortgeschützte Parametriermöglichkeiten direkt am Zähler ohne zusätzliche Peripheriegeräte
- Großes LC - Display mit 2 Anzeigezeilen und 6 Ebenen
- Anzeige von 16 Monatswerten für Wärmeverbrauch, Volumen, Maxima für Durchfluss und Leistung mit Tag und Zeit
- Aktualisierung Zeit LC - Display 16 Sekunden
- Hochauflösende Messzyklen (2 Sekunden für Temperaturen, 4 Sekunden für Leistung und Durchfluss)
- Während der gesamten Betriebszeit aufgetretene Maximalwerte werden mit Datum hinterlegt. Mitteilungszyklus ist hierbei vorwählbar (3 bis 1440 Minuten, Standard 15 Minuten).
- Optische Kommunikations-Schnittstelle zur Zähler-Parametrierung und Zähler-Auslesung
- Pufferung der Mess- und Zählfunktion bei netzbetriebenen Geräten während Netzausfall für bis zu 3 Monate
- Temperaturmessbereich 1 ... 180 °C
- Temperaturdifferenzbereich 3... 150 K
- Beliebige Auslesehäufigkeit über MBUS-Pegelwandler bei Verwendung eines Netzgerätes
- Mini-Bus-Schnittstelle zur Auslesung des Zähler mit dem Funksystem<sup>star</sup>
- Serienmäßige Anschlussmöglichkeit von Temperaturfühlern PT 500 in Vierleiter-Technik zur schnellen und kostengünstigen Verlängerung von Temperaturfühlerkabeln
- Wandmontage des Rechenwerkes auf C-Schiene
- Option:
  - M-BUS-Modul
  - M-Bus mit zwei Kontakteingängen
  - Fernzählimpulse Energie
  - Netzteil

#### Leistungsmerkmale - Durchflusssensor

- Woltmannzähler-Zähler
- Einbaulage horizontal
- Nenndruck PN 16
- Temperaturen im hydraulischen Geber 15 bis 130 °C
- Rückwirkungsfreie elektronische Abtastung direkt am Flügelrad
- Kabellänge Impulsgeber 2 m

#### Leistungsmerkmale – Temperaturfühler

- Abmessungen Ø 5,2 x 45 mm oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
- Temperaturfühler PT 500
- Temperaturbereich 0 °C bis 150°C
- Temperaturdifferenzbereich 3 bis 150 K / 3 bis 85 K
- IP Schutzart 65
- Kabellänge Temperaturfühler: 3,0 m

#### Option:

Temperaturfühler-Kabellänge 10m

#### Ausführung

- Wärmezähler (Einbau im kälteren Strang)
- Rechenwerk zum Anschluss von Temperaturfühlern PT 500
- Impulswertigkeit werkseitig programmiert oder einmalige Programmierung bei Inbetriebnahme
- Batterieausführung
- Nenndurchfluss: q<sub>P</sub> 150
- Baulänge: 500 mm
- Anschluss: Flansch DN150

- Nenndruck: PN 16
- Einbaulage: horizontal
- Temperaturfühler PT 500: Ø 5,2 x 45 mm, oder Ø 6,0 mm (Universaltemperaturfühler)
- Einbindung in das Funksystem<sup>star</sup>

Liefern / Liefern und Montieren  
Gesetzliche Eichgebühr / Konformitätsentgelte

#### Zubehör

Wärmezähler Einbausatz EBS 150

bestehend aus:

- 1 Zählerersatzstück 500 mm
- 2 Tauchhülsen T150 PN16 / 130°C
- 2 Dichtungen

[zurück zum Inhalt](#)