

Auswahltabelle

Wärmemengenzähler

Ausgabe 2025-08

V1.01.01

| Auswahltabelle Standardvarianten (E4 nur bis qp6 verfügbar) | | | | |
|---|---|-------------------|----------|-------|
| Zählergröße | Fühler (PT500) | Anschluss | Baulänge | Menge |
| qp0,6 | DS 5,2mm (27,5mm) 1,5m Kabel | G 3/4" / (DN15) | 110mm | |
| qp1,0 | DS 5,2mm (27,5mm) 1,5m Kabel | G 3/4" / (DN15) | 110mm | |
| qp1,5 | DS 5,2mm (27,5mm) 1,5m Kabel | G 3/4" / (DN15) | 110mm | |
| qp2,5 | DS 5,2mm (27,5mm) 1,5m Kabel | G 1" / (DN20) | 130mm | |
| qp3,5 | DS 5,2mm (27,5mm) 1,5m Kabel -Standard | G 1 1/4" / (DN25) | 260mm | |
| | PL 6mm (50mm) (siehe Option) | G 1 1/4" / (DN25) | 260mm | |
| qp3,5 (nur E4) | DS 5,2mm (27,5mm) 1,5m Kabel -Standard | G 1 1/2" / (DN32) | 260mm | |
| qp6 | DS 5,2mm (27,5mm) 1,5m Kabel -Standard | G 1 1/4" / (DN25) | 260mm | |
| | PL 6mm (50mm) (siehe Option) | G 1 1/4" / (DN25) | 260mm | |
| qp6 (nur E4) | DS 5,2mm (27,5mm) 1,5m Kabel -Standard | G 1 1/2" / (DN32) | 260mm | |
| qp10 (nur E3) | DS 5,2mm (27,5mm) 1,5m Kabel -Standard | G 2" / (DN40) | 300mm | |
| | PL 6mm (50mm) (siehe Option) | G 2" / (DN40) | 300mm | |
| qp15 (nur E3) | DS 5,2mm (27,5mm) 1,5m Kabel -Standard | DN50 Flansch | 270mm | |
| | PL 6mm (50mm) (siehe Option) | DN50 Flansch | 270mm | |
| qp25 (nur E3) | DS 5,2mm (27,5mm) 1,5m Kabel -Standard | DN65 Flansch | 300mm | |
| | PL 6mm (50mm) (siehe Option) | DN65 Flansch | 300mm | |
| qp40 (nur E3) | DS 5,2mm (27,5mm) 1,5m Kabel -Standard | DN80 Flansch | 300mm | |
| | PL 6mm (50mm) (siehe Option) | DN80 Flansch | 300mm | |
| qp60 (nur E3) | DS 5,2mm (27,5mm) 1,5m Kabel -Standard | DN100 Flansch | 360mm | |
| | PL 6mm (50mm) (siehe Option) | DN100 Flansch | 360mm | |

Sofern bei den Optionen keine Angaben gemacht werden,
wird der Standard angeboten/geliefert

| Wärmemengenzähler | |
|--------------------------------|--|
| Qalcosonic E3/E4 - Ultraschall | |
| Bauart - Pflichtangabe | Auswahl (x) |
| Gehäusematerial | E3 (Messing) (alle qp) 0-130°C/PN25 |
| Temperaturmessbereich | E4 (Composite) |
| Druckstufe | (bis qp6,0) 0-90°C/PN16 |

| Optionen/Ausgänge | | Auswahl (x) |
|---|---|------------------------------|
| Display Anzeige/Einheit | 0,001 MWh (Standard) | |
| | 1 kWh | |
| Schnittstelle 1 (ohne Mehrpreis) | MBus (Kabel) | ohne (Standard) |
| | | mit |
| Schnittstelle 2/3 (mit Mehrpreis) | ohne (Standard) | |
| | wMBus (OMS) (mit separatem AES Schlüssel je Zähler) | |
| | LoRaWAN | |
| | wMBus (OMS) und LoRaWAN | |
| | MOD-Bus | |
| | BAC-Net | |
| Schnittstelle 4 (mit Mehrpreis) | Impuls-Ein-/ausgang (Standard ohne) | |
| Option (mit Mehrpreis) | Spannungsversorgung (Standard Batterieversion) | 12-24Vdc |
| | | 230Vac |
| | Kabellänge | 2,5m |
| | Rechenwerk zu | (nur bei E3) |
| | Volumenmessteil | 5,0m |
| | (Standard 1,2m) | (nur bei E3) |
| | Kabellänge | 3,0m |
| | Temperaturfühler | (Standard 1,5m bei DS 5,2mm) |
| | | 5,0m |
| | (bei PL 6mm zwingend Kabellänge wählen, ansonsten sind 3,0m Standard) | 10,0m |
| Option (ohne Mehrpreis) | Genauigkeitsklasse | R250 (Standard R100) |
| | Schutzkasse | IP68 (Standard IP65) |
| | Volumenmessteil Einbau | Vorlauf |
| | Temperaturmessbereich | 0-180 °C (nur bei E3) |