

Q heat 5

Zuverlässig in allen Lebenslagen.

Unsere breit einsetzbaren Kompakt-Wärmezähler.

Mit den bewährten Q heat 5 Kompakt-Wärmezählern von QUNDIS erfassen Sie den Energieverbrauch von Heizungs-, Kälte-, Solar- und Warmwasseraufbereitungsanlagen äußerst sicher und bequem. Über eine **Anzeigeschleife** lässt sich etwa der aktuelle Verbrauch, der Stichtag sowie der Stichtagswert mit nur einem Knopfdruck erfassen.

Alle Q heat 5 Modelle eignen sich aufgrund ihrer **kompakten Bauweise** und einfachen Bedienung zur Verbrauchserfassung von Radiatoranlagen und Fußbodenheizungen. Zur Warmwasserabtrennung können sie ebenfalls eingesetzt werden. Sie sind als Verschraubungs- oder Messkapselfähler in verschiedenen Baugrößen erhältlich. Alle Volumenmessteile gibt es in den bewährten Durchflussgrößen 0,6 / 1,5 und 2,5 m³/h.

Als einer der führenden Anbieter von Systemen für die Verbrauchsdatenerfassung bieten wir eine umfassende Systemauswahl, um Ihnen die Integra-

tion unserer Wärmezähler in ein Fernauslesesystem so einfach wie möglich zu gestalten.

Das neueste Q heat 5 Verschraubungs-zähler-Modell haben wir mit integrierter **M-Bus-Schnittstelle** sowie zwei zusätzlichen Impulseingängen ausgestattet. Auf diese Weise können bis zu zwei Wasserzähler mit Impulsausgang aufgeschaltet werden. Das reduziert den Installationsaufwand und die Kosten für die Einbindung in ein M-Bus-Netzwerk spürbar.

Alternativ lässt sich der Q heat 5 auch mit einem Kommunikationsmodul für die Datenübertragung in ein AMR- oder Q walk-by-Datenerfassungssystem nachrüsten.

Um den Kompakt-Wärmezähler Q heat 5 perfekt auf Ihre Bedürfnisse abzustimmen, kann das Rechenwerk per Software über eine IrDA-Schnittstelle oder die Gerätetasten direkt parametrierbar werden.



Q heat 5 Verschraubungszähler jetzt mit internen Kommunikationsschnittstellen M-Bus und Impuls-IN erhältlich!

Key features

Universell einsetzbar

- › dynamisches Messprinzip: hydraulischen Flügelradgeber mit magnetfreier Abtastung nach dem Induktiv-Prinzip
- › kombinierte Messung von Wärme- und Kälteenergie
- › geeignet für Brauchwasser-Kreisläufe sowie Wasser- und Glykol-Gemische
- › abnehmbares Rechenwerk verfügbar*
- › IrDA-Schnittstelle zur Auslesung und Parametrierung des Wärmezählers
- › 6- oder 10-Jahres-Lithiumbatterie
- › MID-Zulassung erteilt
- › hoher Schutzgrad des Geräts (IP65)

Display

- › 8-stellige LCD-Anzeige
- › Anzeige von aktuellen und kumulierten Werten, Checkzahl sowie vieler Service- und Betriebsparameter
- › Anzeigeschleife zur schnellen Ablesung
- › Abspeicherung der maximalen Vorlauf- und Rücklauf-temperatur sowie des momentanen max. Durchflusses mit Datum

Messzyklus

- › schneller Messzyklus von 6 Sekunden (mit 6-Jahres-Batterie)
- › ideal für Sonderanwendungen (z. B. Warmwasserabtrennung)

Systemanbindung

- › Integration in ein Q AMR oder Q walk-by-Funksystem über Funkaufsatzmodul
- › Geräteausführung mit zwei zusätzlichen Impulseingängen und integrierter M-Bus-Schnittstelle erhältlich

Temperaturfühler PT1000

- › Durchmesser: 5,0 mm / 5,2 mm
- › Kabellängen: 1,5 m / 3 m

Anlaufdurchfluss

› 3 l/h

Dynamikbereich

› 1:50

Genauigkeitsklasse

› 3

* serienmäßig bei Verschraubungszählern mit internen Kommunikationsschnittstellen