

Zuverlässig in allen Lebenslagen.

Unsere breit einsetzbaren Kompakt-Wärmezähler.

Mit den bewährten Q heat 5.5 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 5.5 Modelle eignen sich aufgrund ihrer **kompakten Bauweise** und einfachen Bedienung zur Verbrauchserfassung von Radiatoranlagen und Fußbodenheizungen. Zur Warmwasserabtrennung können diese ebenfalls eingesetzt werden. Sie sind als Verschraubungszähler (qp 0,6 | qp 1,5 | qp 2,5) sowie als Messkapselzähler (Anschlusschnittstellen IST, A1 und TE1) erhältlich.

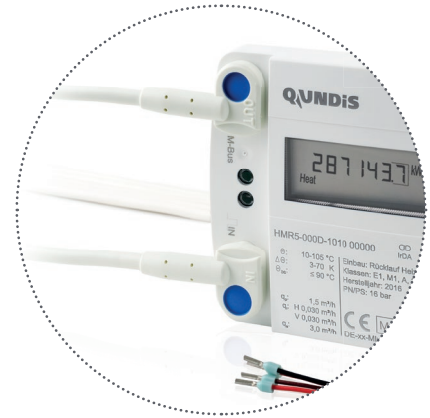
Als einer der führenden Anbieter von Lösungen für die Verbrauchsdatenerfassung bieten wir eine umfassende Systemauswahl, um Ihnen die Integration unserer Wärmezähler in ein Fern-

auslesesystem so einfach wie möglich zu gestalten.

Eine Ausführung des Verschraubungszählers 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 für die Einbindung in ein M-Bus-Netzwerk spürbar.

Für die **Datenübertragung an ein Q AMR- oder Q walk-by System** können die Zähler auch mit einem externen Kommunikationsmodul** nachgerüstet werden. Alternativ stehen funktintegrierte Zählervarianten im QUNDIS Portfolio zur Verfügung.

Um den Kompakt-Wärmezähler Q heat 5.5 perfekt auf Ihre Bedürfnisse abzustimmen, kann das Rechenwerk per Software über eine IR-Schnittstelle oder die Gerätetasten direkt parametrierbar werden.



Q heat 5.5 Verschraubungszähler auch mit internen Kommunikationsschnittstellen M-Bus und Impuls-IN erhältlich

Kurz & Kompakt

Universell einsetzbar

- › dynamisches Messprinzip: hydraulischer Flügelradgeber mit magnetfreier Abtastung nach dem Induktiv-Prinzip
- › als Wärmezähler und Wärmezähler mit Kälteoption verfügbar
- › geeignet für Brauchwasser-Kreisläufe sowie Wasser- und Glykol-Gemische
- › abnehmbares Rechenwerk verfügbar*
- › IR-Schnittstelle zur Auslesung und Parametrierung des Wärmezählers
- › 6- oder 10-Jahres-Lithiumbatterie
- › MID-Zulassung
- › 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
- › Geräteausführung mit zwei zusätzlichen Impulseingängen und integrierter M-Bus-Schnittstelle erhältlich

Temperaturfühler Pt 1000

- › 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

** Wärmezähler mit integrierten Kommunikationsschnittstellen können nicht mit externen Kommunikationsmodulen ausgestattet werden