

# Q heat 5.5 TEC

## Der Wärmehähler für das Techem-EAT.

Noch mehr Einsatzmöglichkeiten für alle Anwender des QUNDIS-Systems.

Mit den bewährten Kompakt-Wärmehählern von QUNDIS erfassen Sie den Energieverbrauch von Heizungs-, Solar- und Warmwasseraufbereitungsanlagen äußerst sicher und bequem.

Mit dem neuesten Familienmitglied, dem Wärmehähler **Q heat 5.5 TEC**, können Sie ab sofort auch vorhandene Einbausituationen mit Techem **Anschlusschnittstelle TE1** bedienen.

Ausgeliefert wird der Q heat 5.5 TEC serienmäßig mit einem **abnehmbaren Rechenwerk** und werkseitig bestückten und verplombten Temperaturfühlern. Dank seiner **kompakten Bauhöhe** von 52 mm\* und dem abnehmbaren Rechenwerk eignet sich der Q heat 5.5 TEC auch für beengte Einbausituationen.

Für eine vereinfachte und fehlerfreie Lagerhaltung sowie Einbau-Protokollierung ist auf der Geräteverpackung als auch auf dem Gerät selber ein sogenannter **Data Matrix Code (DMC)** aufgebracht. Dieser kameralesbare Code enthält die Seriennummer, die vollständige Artikelnummer sowie das Jahr der Konformitätsbewertung.

In bewährter Weise können Sie jederzeit den Q heat 5.5 TEC mit **Funk-Aufsatzmodulen nachrüsten** und somit in die QUNDIS Systemlandschaften **Q AMR, Q walk-by oder Q M-Bus** einbinden. Bei Wunsch bereits ab Werk mit montiertem, verplombten und parametrieren Funk-Aufsatzmodul.

Die gewünschte Geräteparametrierung erfolgt per Software Q suite und der IrDA Schnittstelle oder direkt über die Gerätetasten.



## Vorteile

### Universell einsetzbar

- › dynamisches Messprinzip: hydraulischer Flügelradgeber mit magnetfreier Abtastung nach dem Induktiv-Prinzip
- › abnehmbares Rechenwerk
- › IrDA-Schnittstelle zur Auslesung und Parametrierung des Wärmehählers
- › 6-Jahres-Lithiumbatterie
- › MID-Zulassung

### Systemanbindung

- › Integration in die Zählerfernauslesesysteme Q AMR, Q walk-by und Q M-Bus durch QUNDIS Funk-Aufsatzmodule

### Display

- › gut ablesbare 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

### Temperaturfühler PT1000

- › Durchmesser: 5,2 mm
- › Länge: 45 mm
- › Kabellänge: 1,5 m / 3,0 m

### Nenndurchfluss qp

- › 1,5 m<sup>3</sup>/h
- › 2,5 m<sup>3</sup>/h

### Anschlussgewinde

- › M62 x 2 (TE1)

### Dynamikbereich

- › 1:50 bei qp 2,5
- › 1:25 bei qp 1,5



\* gemessen von Oberkante Gewinde bis Oberkante Durchflusssensor bei abgenommenem Rechenwerk