

Q heat 5

Affidabile in qualsiasi situazione

I nostri contatori di calore compatti per ogni applicazione.

Con i comprovati contatori di calore compatti Q heat 5 di QUNDIS sarà possibile rilevare il consumo di energia degli impianti di riscaldamento, di raffreddamento, solari e di produzione dell'acqua calda in maniera comoda e sicura. Grazie ad una **visualizzazione ciclica** è possibile visualizzare comodamente, tramite la semplice attivazione di un pulsante, il consumo attuale nonché la data di riferimento e il valore della stessa.

Grazie alla loro **struttura compatta** e la semplicità dei comandi, tutti i modelli Q heat 5 sono adatti alla contabilizzazione degli impianti di riscaldamento a radiatore e a pavimento. Questi modelli sono altresì idonei per la separazione dell'acqua calda. I modelli di questi contatori, filettati o a capsula, sono disponibili in varie dimensioni. Tutti i dispositivi sono disponibili per portate nominali di 0,6 / 1,5 m³/h e 2,5 m³/h.

Come leader di mercato di sistemi per la raccolta dati di consumi energetici, offriamo una vasta gamma di sistemi per rendere il più semplice possibile l'integrazione dei nostri contatori di calore in sistemi di lettura da remoto.

Il più recente tra i modelli di contatori Q heat 5 è stato dotato di un'**interfaccia M-Bus** integrata e di due ingressi aggiuntivi ad impulsi. In questo modo sarà possibile integrare fino a due contatori dell'acqua dotati di un'uscita a impulsi. Ciò riduce notevolmente l'impegno d'installazione e il costo per l'integrazione in una rete M-Bus. In alternativa è altresì possibile attrezzare il Q heat 5 con un modulo di comunicazione per il trasferimento dati ad un sistema di rilevamento dati AMR o Q walk-by.

Per poter adattare in maniera ideale il contatore di calore compatto Q heat 5 alle esigenze del cliente, è inoltre possibile parametrizzare l'unità di calcolo direttamente tramite l'interfaccia IrDA o i pulsanti dell'apparecchio.



Contatore di calore Q heat 5 adesso disponibile con interfaccia di comunicazione M-Bus integrata e tecnologia Impuls-IN.

Key features

Assoluta flessibilità di installazione

- 】 principio di misurazione dinamico: girante con rilevamento senza campi magnetici mediante sensori induttivi
- 】 misurazione combinata dell'energia di riscaldamento e di raffreddamento
- 】 adatto sia per fluidi d'acqua ad uso industriale che per miscele di acqua e glicole
- 】 disponibile con unità di calcolo removibile*
- 】 Interfaccia IrDA per la lettura e la parametrizzazione del contatore di calore
- 】 batteria al litio della durata di 10 anni
- 】 conforme all'omologazione MID
- 】 alto grado di protezione dell'apparecchio (IP65)

Display

- 】 Visualizzazione grafica LCD a 8 cifre
- 】 Visualizzazione del valore attuale e del valore accumulato, del numero di controllo nonché di molti altri parametri di servizio e di funzionamento
- 】 Visualizzazione ciclica per una rapida lettura
- 】 Memorizzazione della temperatura di entrata e di uscita nonché della portata max con relativa data

Ciclo di misurazione

- 】 Frequenza di campionamento rapida di 6 secondi (con batteria della durata di 6 anni)
- 】 ideale per utilizzi speciali (es. separazione dell'acqua calda)

Inserimento nel sistema

- 】 Compatibile con il sistema radio Q AMR o Q walk-by grazie al modulo radio supplementare
- 】 Modello disponibile anche con altre due entrate per impulsi e un'interfaccia M-Bus integrata

Sensore di temperatura PT1000

- 】 Diametro: 5,0 mm / 5,2 mm
- 】 Lunghezza dei cavi: 1,5 m / 3 m

- Flusso di entrata** 】 3 l/h
- Area dinamica** 】 1:50
- Classe di precisione** 】 3

* Di serie nel modello di contatori filettati con interfaccia di comunicazione interna