

Contatori di Calore

Contatore di calore a capsula Compact Ve

Per rilevare con precisione e leggere via radio, senza dover accedere all'abitazione, il calore di consumo per portate ridotte con il contatore di calore a capsula compact Ve

Descrizione del prodotto

Il contatore a capsula con predisposizione radio è calcolatore, misuratore di volume e sonda termica in uno. Il principio multigetto garantisce un'elevata precisione e stabilità di misurazione. La rotazione dell'elica viene rilevata ad alta risoluzione con sensori senza contatto e senza magneti che consentono il riconoscimento della direzione di flusso e la regolazione basata su software dell'impianto idraulico (linearizzazione della caratteristica di portata).

Il calcolatore programmabile in base al giorno di riferimento è dotato di 12 funzioni di visualizzazione quali energia, giorno di riferimento, livello di energia per il giorno di riferimento, portata, temperatura di mandata e di ritorno, differenza termica, potenza, volume, nonché autotest ciclico e diagnosi per la direzione del flusso e il montaggio della sonda termica.

Contatore di calore compact V vario S

Il contatore elettronico di calore a capsula compact V vario S dispone di un modulo radio integrato che può essere attivato anche in un secondo tempo e consente quindi in qualsiasi momento di passare alla lettura via radio.

Caratteristiche del servizio

- Elevata precisione e stabilità di misurazione grazie alla tecnica multigetto
- Riconoscimento della direzione del flusso mediante gli speciali sensori di flusso
- Omologazione MID per il montaggio sopratesta
- La struttura della capsula consente la massima facilità di montaggio e di sostituzione
- Sonda termica di mandata con lunghezza fino a 6 m, sonda di ritorno integrata o indipendente
- Controllo del montaggio e supporto nella messa in esercizio mediante indicatori diagnostici
- Indicatori chiari per un facile accesso alle informazioni del contatore rilevanti per la contabilizzazione
- Interfaccia ottica: integrata di default, per la lettura e per la manutenzione

Contatore di calore compact V vario S

- Compatibile con le tecnologie future perché l'apparecchio può essere commutato al sistema radio in qualsiasi momento

~Per rilevare con precisione e leggere via radio, senza dover accedere all'abitazione, il calore di consumo per portate ridotte con il contatore di calore a capsula compact V.

Descrizione del prodotto

Il contatore a capsula con predisposizione radio è calcolatore, misuratore di volume e sonda termica in uno. Il principio multigetto garantisce un'elevata precisione e stabilità di misurazione. La rotazione dell'elica viene rilevata ad alta risoluzione con sensori senza contatto e senza magneti che consentono il riconoscimento della direzione di flusso e la regolazione basata su software dell'impianto idraulico (linearizzazione della caratteristica di



Dati tecnici Contatore principale

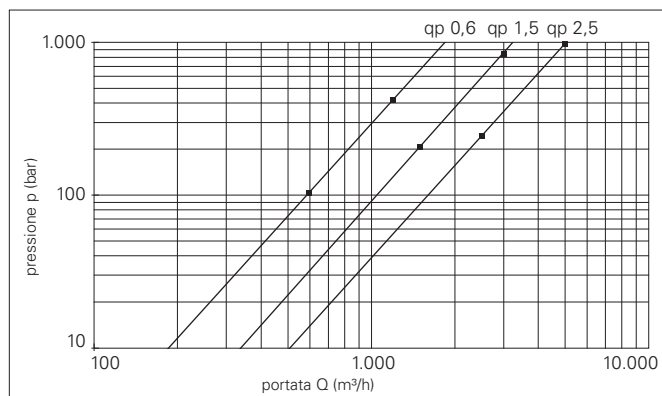
Portata nominale qp:	(m ³ /h)	0,6	1,5	2,5
Ampiezza nominale:		in funzione dell'attacco MK		
Portata massima qs:	(l/h)	1.200	3.000	5.000
qp/qi:		1:100, 1:50, 1:25		
Direzione orizzontale:	(l/h)	2,5	3	5
Direzione verticale:	(l/h)	3,5	4	6
Pressione in qp:	(bar)	0,10	0,21	0,24
Pressione in qs:	(bar)	0,42	0,66	0,92
Temperatura di esercizio:	(°C)	15 bis 90		
Pressione nominale PN:	(bar)	16	16	16
Filettatura di collegamento sul contatore:		M 62 x 2		

Dati tecnici calcolatore

Campo di temperatura O:	(°C)	da 1 a 130
Differenza termica O:	(K)	3 ... 100
Calcolo di consumo O:	(K)	da 0,2
Temperatura ambiente:	(°C)	5 bis 55
Condizioni ambiente:		conforme alle norme DIN EN 1434, Klasse C
Alimentazione:		Batteria al litio (10 anni + riserva)
Protezione abitazione:		IP 54

Dati tecnici Radio

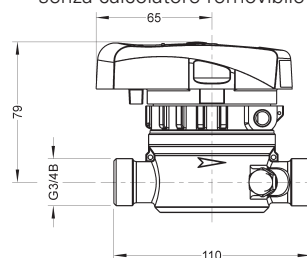
Dati radio:	Dati di consumo ogni quindicina del mese, valore finale
Frequenza:	868,95 MHz
Modalità di trasmissione:	3 ... 10 mW
Conformità CE:	1999/5EG



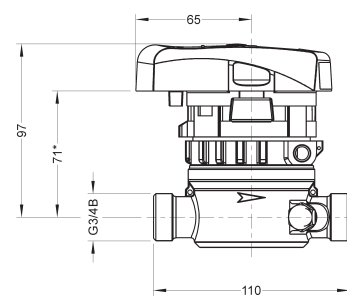
Curva di mandata misuratore a capsula

Techem S.r.l.
 Sede: Via Rivoltana 35 • 20096 Pioletto • www.techem.it
 Telefono: +39 02 92166800 • Telefax: +39 02 92166799 • e-mail: techem@techem.it
 Filiali: Brunico/Bruneck, Roma, Torino

misure per il montaggio:
 nel supporto 110mm (qp 0,6/1,5)
 senza calcolatore removibile

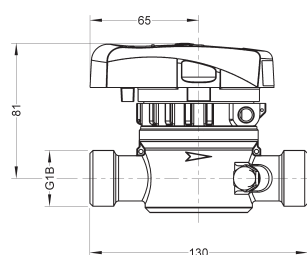


con calcolatore removibile

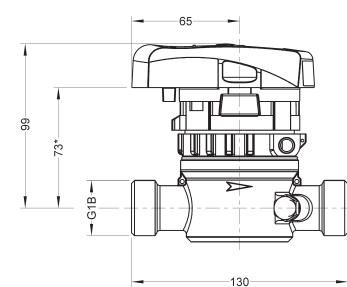


* altezza con calcolatore rimosso

misure per il montaggio:
 nel supporto 130mm (qp 2,5)
 senza calcolatore removibile



con calcolatore removibile



* altezza con calcolatore rimosso