

# Foglio tecnico

## Contatore d'acqua soprintonaco Typ 8<sup>star</sup>

### Descrizione prodotto

I contatori elettronici soprintonaco per la misura dei consumi d'acqua calda e fredda sono del tipo a secco ed a getto singolo. La vasta gamma di prodotti con diverse dimensioni e portate garantisce l'impiego di questi contatori nelle più disparate situazioni impiantistiche. Il rilievo elettronico dei giri della turbina permette un'elevata precisione ed affidabilità. Nella versione con sistema di radiotrasmissione integrato i dati di consumo e di funzionamento vengono inviati via radio rendendo superfluo l'ingresso negli appartamenti.



Contatore elettronico Typ 8<sup>star</sup>  
a radiotrasmissione

### Vantaggi

- Lettura dei dati di consumo e funzionamento via radio
- Misura precisa e affidabile
- Consultazione semplice tramite display LCD
- Campo di impiego ampio e flessibile
- Installazione e sostituzione

### Caratteristiche tecniche

Descrizione	Contatore soprintonaco K8 / W8
Rilievo dei giri elettronico, senza magnete	✓
Unità display ruotabile	✓
Modulo radio 868MHz	✓
Interfaccia ottica per programmazione e lettura	✓
Memorizzazione di 14 valori mensili	✓
Data di messa in memoria programmabile	✓
Indicazione display a 8 posizioni e sette finestre (Volume in m <sup>3</sup> , valore dell'anno precedente, data di messa in memoria, cifra di controllo, verso del flusso, numero di serie e stato)	✓
Selezione della finestra tramite tasto	✓
Per installazione orizzontale e verticale	✓
Omologazione	2004/22/CE MID
Tipo lettura	A vista, elettronica, radio
Tipo visualizzazione	display LCD
Indicazione	m <sup>3</sup> – 5 cifre l – 3 cifre
Durata batteria	5 anni + riserva



# Foglio tecnico

## Contatore d'acqua soprintonaco Typ 8<sup>star</sup>

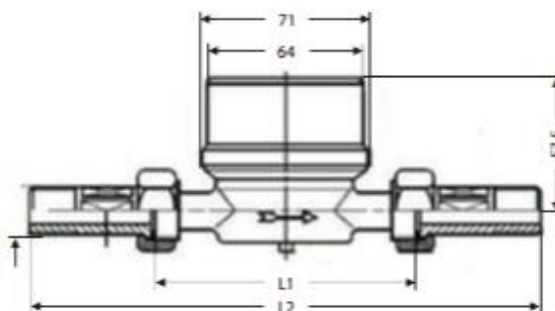
Dati tecnici			Contatori soprintonaco K8 / W8		
Lunghezza	mm		80	110	130
Diametro Nominale DN			15	15	20
Filettatura attacco	Pollici		G ¾ B	G ¾ B	G1 B
Portata massima Q <sub>4</sub>	m <sup>3</sup> /h		3,125	3,125	5,0
Portata permanente Q <sub>3</sub>	m <sup>3</sup> /h		2,5	2,5	4,0
Portata di transizione Q <sub>2</sub>	l/h	Orizzontale	50	50	80
		verticale	100	100	160
Portata minima Q <sub>1</sub>	l/h	Orizzontale	31,25	31,25	50
		verticale	62,5	62,5	100
Campo di misura (MID) Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub>		Orizzontale	R80	R80	R80
		verticale	R40	R40	R40
Rapporto inferiore (MID) Q <sub>2</sub> /Q <sub>1</sub>			1,6	1,6	1,6
Avvio	l/h		4,5	4,5	6
Pressione nominale	bar		10	10	10
Classe di protezione			IP56	IP56	IP56
Protezione magnetica			EN 14154-3	EN 14154-3	EN 14154-3
Classe di precisione		Acqua fredda	±2%/±5%	±2%/±5%	±2%/±5%
		Acqua calda	±3%/±5%	±3%/±5%	±3%/±5%

Contatore soprintonaco k8: per acqua fredda fino a max30°C

Contatore soprintonaco w8: per acqua calda fino a max90°C

## Dimensioni

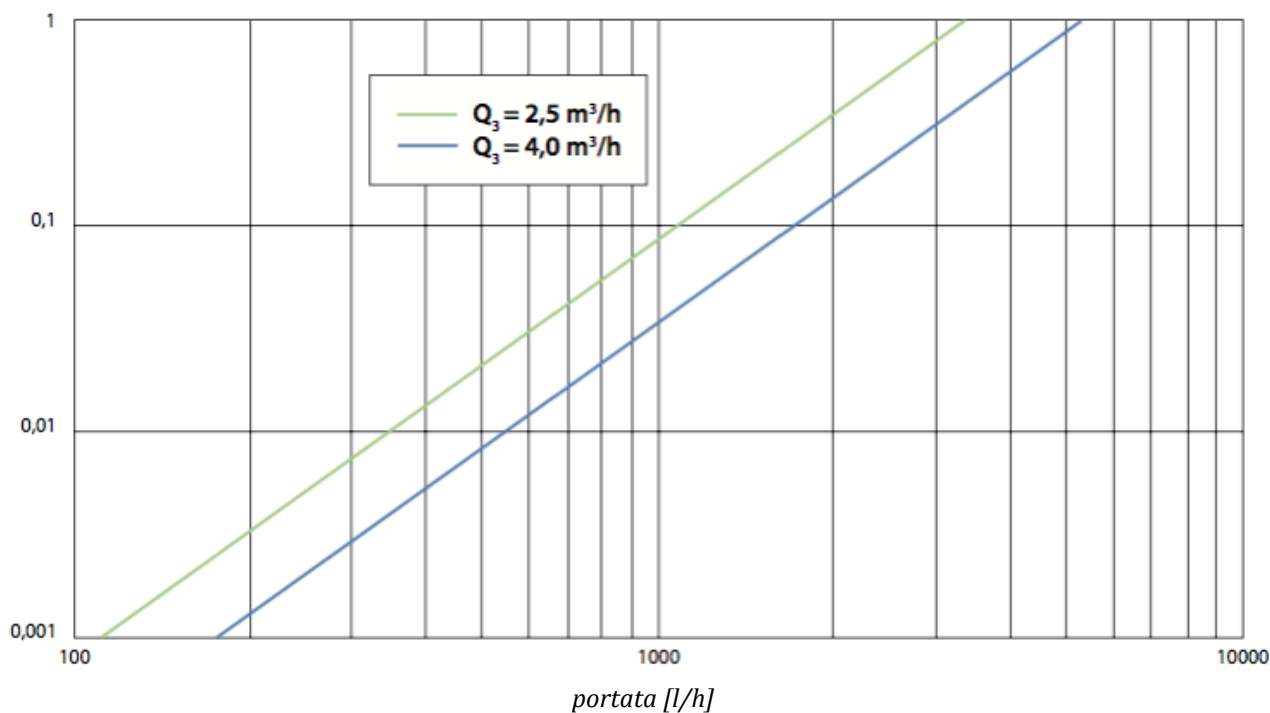
Descrizione		Contatori soprintonaco K8 / W8		
L1	mm	80	110	130
L2	mm	Funzione dei bocchettoni utilizzati		
Filettatura attacco	Pollici	G ¾ B	G ¾ B	G1 B
Portata permanente Q <sub>3</sub>	m <sup>3</sup> /h	2,5	2,5	4,0



# Foglio tecnico

## Contatore d'acqua soprintonaco Typ 8<sup>star</sup>

Curva perdite di carico bar-l/h



Metrona Srl  
V.le Città d'Europa 674  
00144 Roma  
Tel. 06.454.75.200  
Fax. 06.83391016  
info@metrona.it



**METRONA**

Più semplice. Con qualità.

[www.metrona.it](http://www.metrona.it)

