

# Foglio tecnico

## Contatore d'acqua con unità di calcolo separata MKZ 8<sup>star</sup>/plus

### Descrizione prodotto

Il contatore elettronico di acqua calda e fredda con unità di calcolo separata è la soluzione ideale, grazie alla sua flessibilità, per ogni situazione impiantistica in ambito condominiale. Concepito come contatore a secco e distribuzione multigetto, garantisce con il rilievo elettronico dei giri della turbina un'elevata precisione ed affidabilità. Nella versione con modulo a radiotrasmissione il contatore d'acqua MKZ 8<sup>star</sup> trasmette i dati di consumo e di funzionamento rendendo possibile la lettura senza ingresso negli appartamenti.



Contatore elettronico<sup>star</sup> a radiotrasmissione  
Contatore elettronico<sup>plus</sup> con lettura via infrarossi

### Vantaggi

- Lettura dei dati di consumo e funzionamento via radio
- Misura precisa ed affidabile
- Semplice consultazione grazie al display LCD
- Ampio e flessibile campo di impiego
- Semplice installazione e sostituzione

### Caratteristiche tecniche

Descrizione	Contatore MKZ 8
Rilievo dei giri elettronico, senza magneti	✓
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 ad 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)	✓
Per installazione orizzontale e verticale	✓
Anello per piombatura	✓
Omologazione	MID
Tipo lettura (visuale, elettronica, radio)	5 anni + riserva
Tipo di indicazione	m <sup>3</sup> 5 cifre - l 3 cifre
Durata batteria	5 anni + riserva

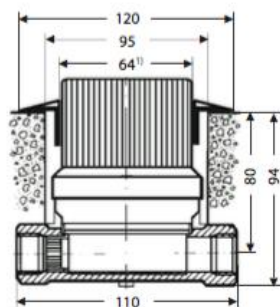


# Foglio tecnico

## Contatore d'acqua con unità di calcolo separata MKZ 8<sup>star</sup>/plus

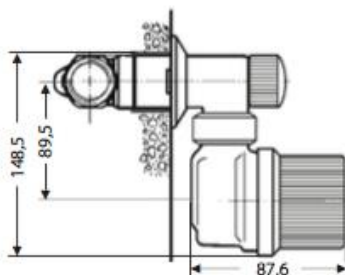
Dati tecnici		Contatore MKZ 8	
Portata massima Q <sub>4</sub>	m <sup>3</sup> /h		3,125
Portata permanente Q <sub>3</sub>	m <sup>3</sup> /h		2,5
Portata di transizione Q <sub>2</sub>	l/h	Orizzontale	50
		Verticale	100
Portata minima Q <sub>1</sub>	l/h	Orizzontale	31,25
		Verticale	62,5
Campo di misura (MID) Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub>		Orizzontale	R80
		Verticale	R40
Rapporto inferiore (MID) Q <sub>2</sub> /Q <sub>1</sub>			1,6
Avvio	l/h	Orizzontale	3
		Verticale	10
Pressione nominale	bar		10
Classe di protezione			IP56
Protezione magnetica			EN 14154-3
Classe di precisione		Acqua fredda	±2%/±5%
		Acqua calda	±3%/±5%

### Versioni



#### Installazione sottointonaco

- Attacco filettato R1/2
- Attacco filettato R3/4
- Attacco a brasare 22mm
- Attacco a brasare 18mm
- Attacco a brasare 15mm



#### Installazione su supporto con valvola di intercettazione

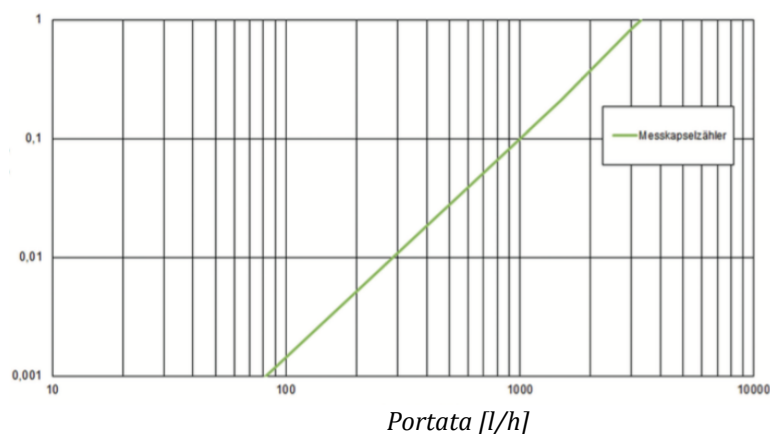
- Profondità valvola 40, 60, 80, 100mm
- Attacco filettato G1/2 B, G3/4B, G1B



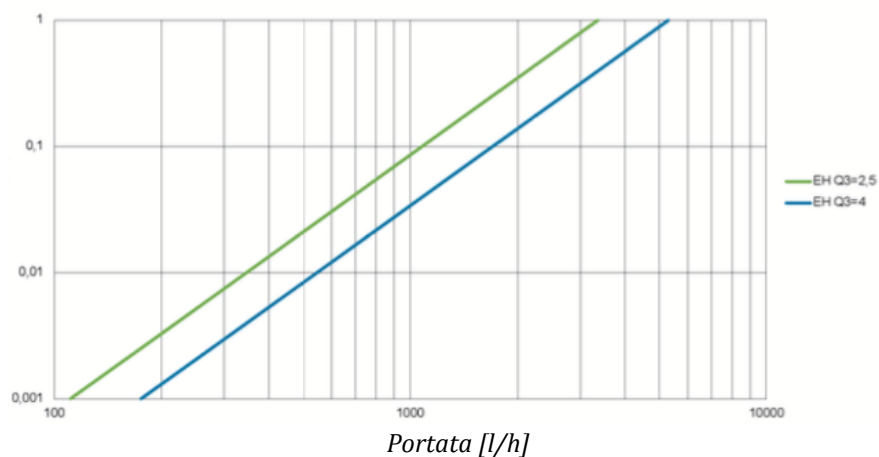
# Foglio tecnico

## Contatore d'acqua con unità di calcolo separata MKZ 8<sup>star</sup>/plus

### Curva perdite di carico per installazione sottointonaco



### Curva perdite di carico per installazione su supporto con valvola



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)

