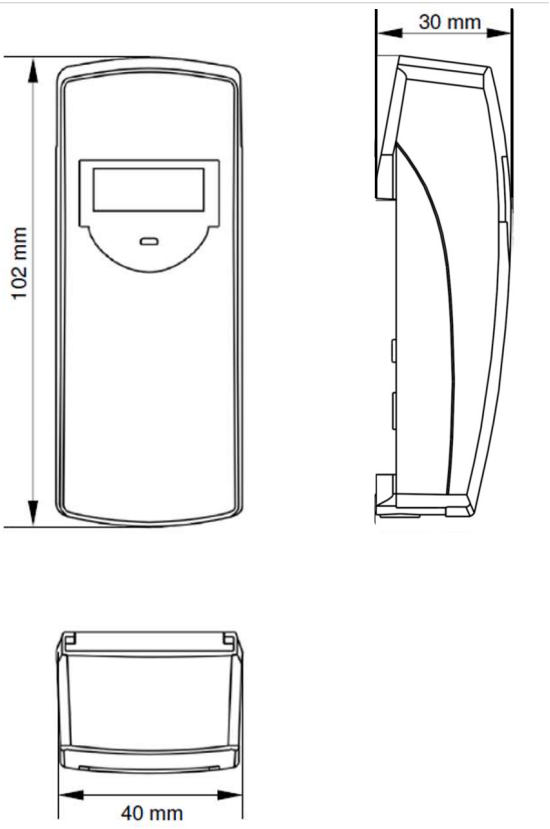
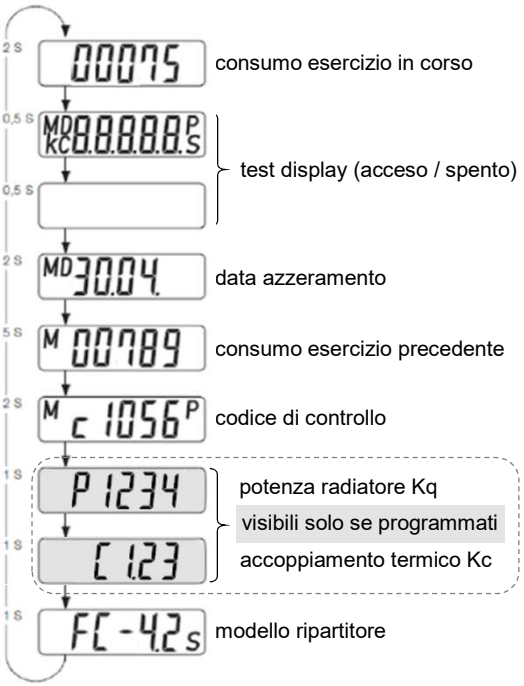
Ripartitore elettronico Q caloric 5.5 – versione P3 / algoritmo 4

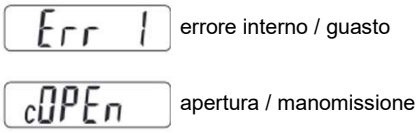
Dati tecnici



Visualizzazione del display:



Indicazioni supplementari (eventuali):



Funzionamento:	misurazione indiretta
Omologazione	N° di Registro C3.01.2011 - Q caloric 5.5 – P3
Rilevazione:	a 2 sensori (temperatura corpo scaldante e temperatura ambiente)
Metodo di calcolo:	Algoritmo 4
Programmazione:	in chiaro
Ambito di misurazione:	20 … 5.500 W
Sensore di temperatura:	NTC
Temperature di rilevamento:	35 … 105 °C
Temperatura d'impiego:	5 … 55 °C - < 95% umidità relativa; senza condensa
Alimentazione:	batteria al litio 3V
Durata:	10 anni
Display LCD:	5 cifre
Protezione:	IP 43 (EN 60529) - Classe III (EN 61140)
Trasmissione dati:	unidirezionale
Protocollo:	wireless m-bus conforme OMS (EN 13757-4)
Radiofrequenza:	868,95 (+/- 0,25) MHz secondo EN 300 220-2
Potenza di trasmissione:	max 14 dBm (tipicamente 10 dBm)
Compatibilità elettromagnetica:	EN 301489-1, EN 301489-3
Norme di riferimento:	normativa EN 834/94 - ripartitore elettronico direttiva 2014/53/UE (RED) e 2011/65/UE (RoHS)
Dati programmabili:	potenza radiante coefficienti di trasmissione termica dei due sensori data di azzeramento
Soglia di attivazione:	differenza temperatura radiatore e temperatura ambiente > 5 K commutazione a 1 sensore in caso di influenza termica esterna
Funzioni di sicurezza:	test di autodiagnosi ogni 4 minuti dispositivo elettronico antimanomissione

salvo variazioni