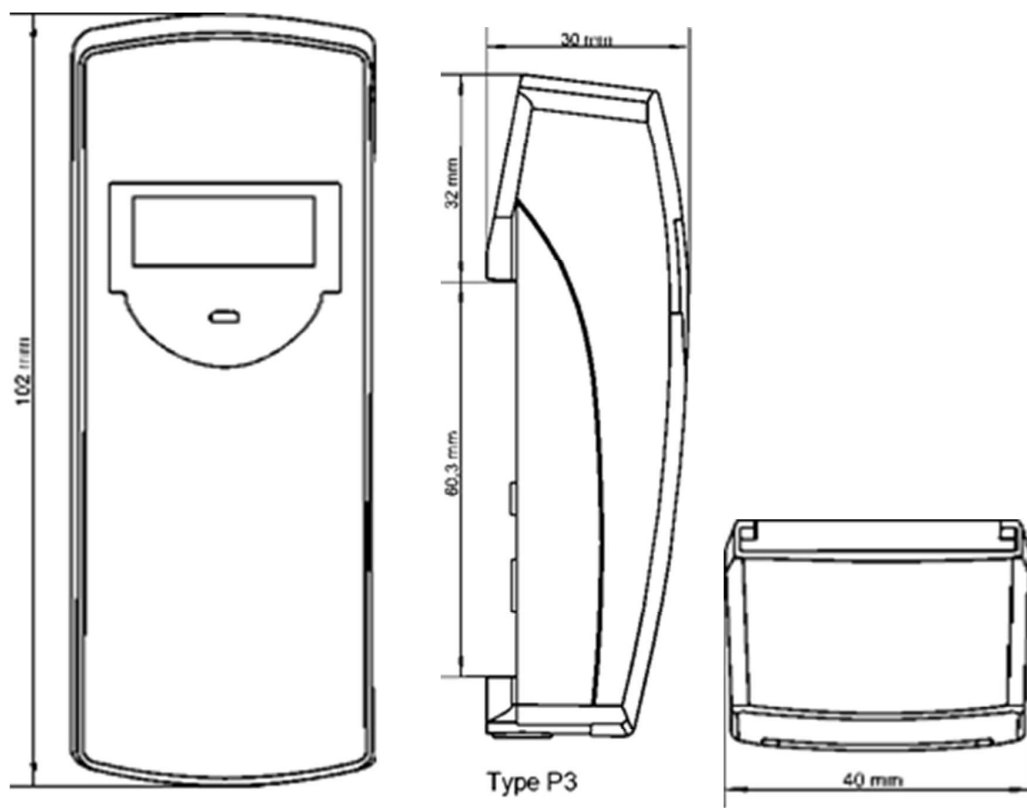
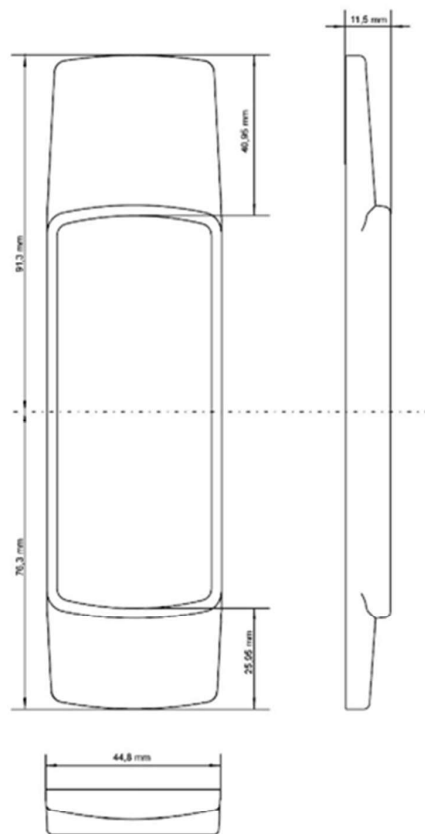


Descrierea dispozitivului

Dimensiunile de proiectare ale plăcii de însoțire





Q caloric 5.5 (P3) cu AL2

Pentru repararea și extinderea instalare Q caloric 5 (P3) cu AL3 (WHE3 compatibil) Q caloric 5 (P3) cu AL4 (WHE4 compatibil)

- baterie cu litiu 3V - 10 ani (plus 6 luni de rezervă)

Afișaj cu cristale lichide (LCD)

5 cifre (00000... 99999)

sistem de măsurare cu 2 senzori 999 nivele

P2:21 Watt... 9.999 Watt... 0 ° c... 105

105 ° c (dispozitiv compact),

35 ° c (sistem cu 2 senzori),

Date tehnice-radio

Radio uni-directional 868 MHz (M-Bus fără fir în conformitate cu EN 13757-4) conform specificațiilor curente pentru Q AMR și q Walk-by.

Conținutul de date util al telegramelor Q AMR

- ~ Numărul dispozitivului (8 cifre)
- ~ Dispozitiv de tip/versiune software
- ~ Ora/data
- ~ Eroare de stare
- ~ Data de eroare
- ~ Consum curent
- ~ Data scadenței
- ~ Valoarea dată scadentă
- ~ Counter Status la sfârșitul lunii trecute

Conținutul de date util al telegramelor Q Walk-by

- ~ Numărul dispozitivului (8 cifre)
- ~ Dispozitiv de tip/versiune software
- ~ Ora/data
- ~ Eroare de stare
- ~ Data de eroare
- ~ Consum curent
- ~ Data scadenței
- ~ Valoarea dată scadentă
- ~ Counter Status la sfârșitul lunii trecute ~ 15 valori statistice

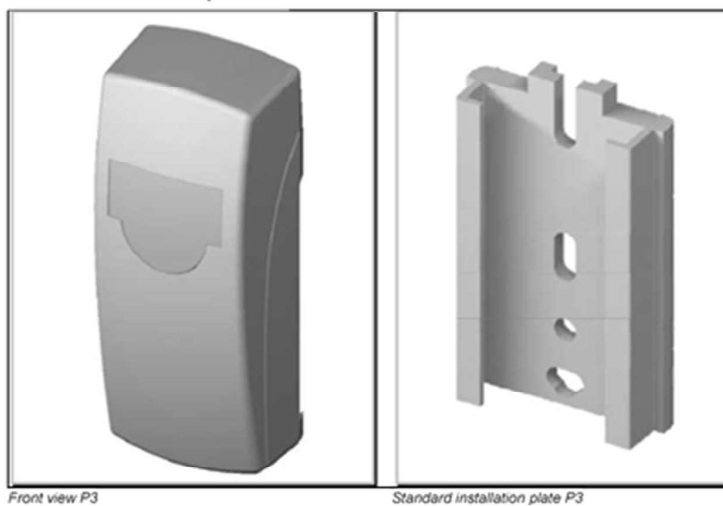
Descrierea dispozitivului

Vizualizări dispozitiv

Repartitor standard Q caloric 5.5

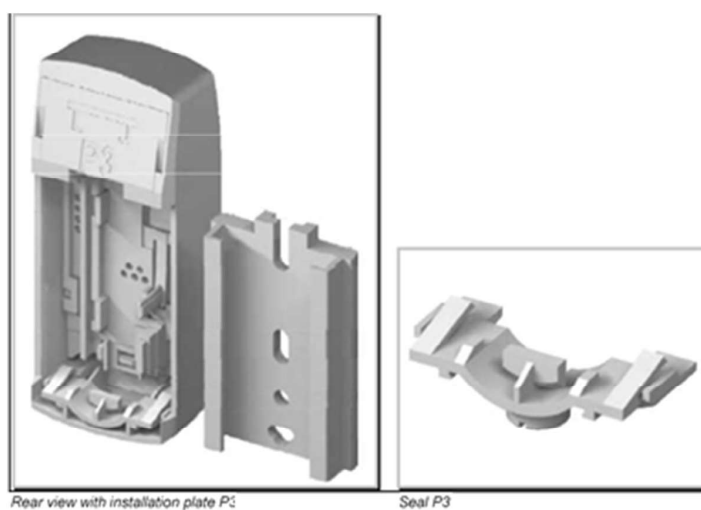
Carcasa și placa de instalare P3 sunt utilizate standard.

Front view and installation plate



Vedere din fata

Vedere din spate



Vizualizări dispozitiv

Sigiliu

Contoare sunt livrate cu un sigiliu



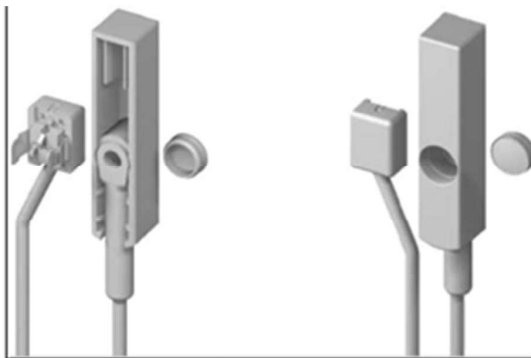
Seal P3

Senzor de la distanță

Toate dispozitivele de contorizare pot fi echipate cu un senzor de la distanță.

Senzorul de la distanță este introdus într-o interfață pe partea din spate a contorului. Această procedură nu poate fi inversată.

Odată ce un dispozitiv de contorizare standard a fost echipat cu un senzor de la distanță, acesta poate fi operat numai folosind acest lucru.



Remote sensor rear and front view

Etanșare

Capacul rotund de siguranță al carcasei senzorului este utilizat ca sigiliu de siguranță. La sfârșitul instalării senzorului de la distanță capacul de siguranță este împins complet în carcasa senzorului. Acest lucru se aplică pentru toate instalările cu senzorului de la distanță.

Descrierea dispozitivului

Funcțiile dispozitivului

Valoare dată scadentă

Valorile măsurate sunt stocate timp de 1 an retroactiv. Acestea pot fi solicitate în orice moment.

Setarea standard este că valoarea este întotdeauna resetat la "0" la data scadenței, astfel încât consumul de energie poate fi întotdeauna citire pe repartitor (fără a calcula diferența).

Valori lunare

Statusuri repartitorului la sfârșitul lunii sunt salvate automat. Sunt disponibile valori lunare pentru ultimele 15 luni.

Mod repaus

La livrare, dispozitivele de contorizare sunt în modul sleep. Aceasta înseamnă că funcția de contorizare nu este activă. Această stare este indicată de cuvântul "SLEEP" pe afișaj. Wake-up are loc automat atunci când dispozitivul este montat pe placa de instalare.

Detectarea manipulării/contactul de deschidere

Repartitorul este echipat cu un contact electromecanic de deschidere care detectează deschiderea neautorizată a dispozitivului după instalarea pe radiator. Acest lucru este fie indicat printr-un mesaj text simplu "cOpen" pe ecran, sau discret de pictogramă "c". Data detectării deschiderii este stocată în dispozitiv.

VĂ RUGĂM SĂ REȚINEȚI:

Această funcție șterge toate valorile de consum din dispozitiv.

Ștergerea mesajelor și a defecțiunilor cu adaptorul de programare

Dacă este necesar, puteți reseta o defecțiune a dispozitivului (err x) sau o deschidere neautorizată(cOpen) fără a utiliza suita HMA.

Mesajele listate sunt întotdeauna reinițializate când data scadenței este programată. Dacă data scadenței nu trebuie schimbată, trebuie doar să reprogramați data scadenței deja setată în dispozitiv. Stările de contor deja din dispozitiv sunt păstrate.

VĂ RUGĂM SĂ REȚINEȚI:

În cazul defecțiunilor permanente, mesajul de defect reapare după aproximativ 20 de minute. Din acest motiv, utilizați această funcție numai atunci când sunteți sigur că vina (de exemplu, temperatura prea mică "Err 2") a fost eliminată.

Poziții de instalare instalare standard

Instalare standard

75% din înălțimea de proiectare a radiatorului 50% din lungimea de proiectare a radiatorului

Instalarea plăcilor de instalare și a senzorilor de la distanță în această poziție calculată este denumită instalație standard. Cele mai multe plăci de instalare și senzori de la distanță sunt instalate în această poziție.

Punctul de referință al plăcii de instalare și punctul de referință al senzorului de la distanță sunt aliniate cu poziția calculată.

Devierea pozițiilor de montaj sunt descrise în detaliu ca "cazuri speciale de instalare" în instrucțiunile de instalare CIT.

Toate conținuturile acestui manual de sistem sunt conforme cu această procedură.

Exemplu de calcul al poziției de instalare

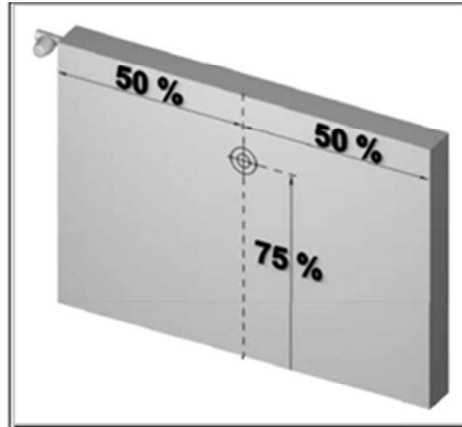
Specificații radiator: înălțime radiator design: 1000 mm, lungime radiator design: 1400 mm

Calcul

Înălțime de proiectare x 75%: $1000 \text{ mm} \times 75\% = 750 \text{ mm}$ lungime de proiectare x 50%: $1400 \text{ mm} \times 50\% = 700 \text{ mm}$

Rezultatul

Repartitorul este atașat la o înălțime de 750 mm și în Centrul radiatorului la 700 mm.



Calculation factors 75% design height and 50% design length

Senzor de distanță punct de referință

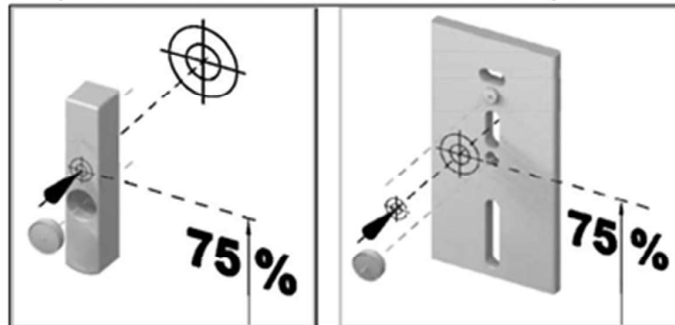
Punctul de referință al senzorului de la distanță este de 10 mm deasupra orificiului de montare cu capacul rotund!

Reference points installation plate P3



Reference point installation plate

Reference points remote sensor and remote sensor installation plate



Reference point remote sensor

Reference point remote sensor installation plate