

Contor compact Zenner Zelsius



Contorul de energie termică este utilizat pentru înregistrarea energiei consumate pentru încălzirea pe orizontală a apartamentelor în cadrul unui imobil. Facturarea încălzirii se poate face direct după indexul preluat de la contorul de energie termică compact montat individual.

Contoarele au în componere

- corp din alamă cu canal de intrare-ieșire a apei, cu racord olandez;
- turbină – dispozitiv de măsurare care funcționează sub acțiunea apei, cu ax

Date tehnice

| Diametru nominal (mm) | 15 | 20 |
|---|-----------|-----------|
| Domeniu de temperatură calculator (°C) | 1 ... 130 | 1 ... 130 |
| Domeniu de temperatură debitmetru (°C) | 10 ... 90 | 10 ... 90 |
| Diferență de temperatură calculator (K) | 3 ... 100 | 3 ... 100 |
| Domeniu de măsură sonde (silicon) (°C) | 0 ... 130 | 0 ... 130 |
| Tip sonde | Pt 500 | Pt 500 |
| Debit nominal Qn (m³/h) | 1.5 | 2.5 |
| Debit maxim Qmax (m³/h) | 3.0 | 5.0 |
| Debit tranziție Qt (l/h) | 150 | 250 |
| Debit minim Qmin (l/h) | 60 | 100 |
| Presiune nominală Pn (bar) | 16 | 16 |
| Pierdere de presiune la Qn (bar) | < 0,25 | < 0,25 |
| Afișaj (digiți) | 8½ | 8½ |
| Alimentare (baterie litiu) | 3.0V | 3.0V |
| Durață de viață baterie (ani) | > 6 | > 6 |
| Clasă de protecție (IP) | 54 | 54 |
| Temperatură ambient (°C) | 0 ... 55 | 0 ... 55 |

vertical;

- integrator electronic care afișează indexul energiei, indexul volumului, temperatura tur-retur, precum diferența de

temperatură, debit instantaneu, autonomie baterie, vârfuri de debit, indexul lunar retroactiv și mulți alți parametri.