

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.