

Nuovo Perfera  
FTXM  
SERIE R



Massima efficienza

# GRIT



METTETEVI COMODI  
LASCIATEVI CONDIZIONARE  
DA 5 ANNI DI GARANZIA

**IDEMA**<sup>®</sup>  
Climatizzatori d'aria

02  
feb021

  
**tecniche nuove**  
www.tecnicenuove.com

**il giornale del termoidraulico**  
www.ilgiornaledeltermoidraulico.it



ISSN 1120-5377 - Mensile - Anno XXXVI

# Contatore orientato al futuro

SENS ONIC 3 DI ISTA È LA SOLUZIONE EVOLUTA PER TUTTE LE NECESSITÀ DI RILEVAZIONE E CONTABILIZZAZIONE DIRETTA DEL CALORE, IN AMBITO DOMESTICO E COMMERCIALE

## CARTA D'IDENTITÀ

-  Prodotto: Sensonic 3
-  Proposto da: ista
-  Tipologia: contatore digitale
-  Applicazioni: contabilizzazione digitalizzata dei consumi
-  Caratteristiche:
  - semplice da installare
  - massima precisione
  - adatto sia a piccole che grandi strutture



**SENSONIC 3**  
- Il nuovo contatore di calore a marchio ista dalla struttura compatta con interfaccia radio integrata è la nuova generazione di contatori meccanici



**IL CONTATORE** di calore Sensonic 3 ista con due sonde di temperatura esterne grazie al supporto EAS può essere montato su tutte le tubazioni. Le dimensioni compatte agevolano il montaggio in ogni situazione

**G**razie alla sua tecnologia digitale, il contatore Sensonic 3 di ista è il punto di riferimento per i professionisti, i tecnici installatori, gli amministratori e gli utenti.

18 Sensonic 3 è una linea di contatori precisi, efficienti e affidabili nella misurazione della portata e della temperatura dei fluidi, singola (caldo, freddo) e combinata (caldo/freddo), ai fini della contabilizzazione digitalizzata dei consumi sia nel caso di nuova installazione, sia in sostituzione degli apparecchi obsoleti. Semplice da installare in posizione orizzontale o in verticale, Sensonic 3 di ista utilizza sonde di temperatura in platino che garantiscono la massima precisione nella misurazione della differenza di temperatura in mandata e in ritorno. La sofisticata unità di calcolo può essere combinata con diverse tipologie di sensori volumetrici. Al proprio interno Sensonic 3 cela anche un sistema radio all'avanguardia, concepito per comunicare con regolarità ed esattezza i dati delle letture. Questi saranno elaborati e resi disponibili agli utenti in forma di informazioni ampie e dettagliate, attraverso il portale predisposto secondo criteri di massima trasparenza e riservatezza. Le numerose varianti consentono di scegliere il contatore Sensonic 3 più adatto alle diverse applicazioni:

- per le piccole strutture residenziali con flusso nominale  $q_p \leq 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$ , i modelli compatti concentrano in un unico ap-

parecchio l'unità di calcolo, il sensore di flusso e la sonda di temperatura;

- per i grandi complessi edilizi con flusso nominale  $q_p \leq 1.000 \text{ m}^3/\text{h}$ , i modelli combinati dispongono di unità di calcolo, sensore di flusso (a ultrasuoni o Woltman) e di una coppia di sonde di temperatura.

### In linea con le normative più recenti

L'interfaccia radio integrata è già allineata ai nuovi requisiti normativi, in particolare all'obbligo di lettura da remoto imposto dalla Direttiva Europea EED 2.0 sull'efficienza energetica che, dall'ottobre 2020, prevede anche la comunicazione delle informazioni sui consumi e l'emissione di bollette dettagliate. Le prestazioni dei contatori della gamma Sensonic 3 di ista si integrano alla perfezione con il servizio offerto da ista Porta Impianti. Adempiendo a tutti i requisiti di legge, la lettura da remoto avviene in automatico a scadenze precise, a vantaggio di una rendicontazione attendibile e puntuale dei consumi. Tutti i contatori di calore ista, compreso Sensonic 3, sono omologati secondo la Direttiva Europea MID.



<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/55852>