

CLIMATIZZAZIONE  
SCHEDE TECNICHE

# Comfort termico col minimo dispendio energetico

## CARTA D'IDENTITÀ

-  **Prodotto:**  
T-Logger
-  **Proposto da:**  
ista
-  **Tipologia:**  
termometro smart
-  **Applicazioni:**  
climatizzazione domestica
-  **Caratteristiche:**
  - aggiornamento ogni 6 minuti
  - ampio display
  - dati accessibili tramite portale ista Portale Impianti
  - permette di consultare la temperatura attuale e quella media del giorno precedente

ISTA PROPONE UN TERMOMETRO SMART PER IL CONTROLLO DELLA TEMPERATURA NEGLI AMBIENTI DOMESTICI, CHE PERMETTE UN MONITORAGGIO PRECISO E COSTANTE DEI CONSUMI



**OGNI SETTIMANA**  
T-Logger invia via radio al datacenter ista dati registrati, resi accessibili attraverso ista Portale Impianti, per generare i report delle misurazioni effettuate durante i periodi desiderati

Quando la temperatura percepita in un'abitazione non risulta soddisfacente, la tendenza è di attribuire la causa all'impianto, ma spesso i motivi del discomfort termico sono altri (pareti poco isolate, serramenti con scarsa tenuta all'aria o grandi superfici trasparenti non adeguatamente schermate, ecc.). Il termometro T-Logger è lo strumento perfetto per affrontare il problema in modo razionale iniziando da una corretta raccolta dei dati sull'effettiva temperatura degli ambienti interni. Sviluppato e prodotto da ista - lo specialista dei sistemi di controllo dei consumi mirati all'incremento dell'efficienza energetica negli edifici - T-Logger misura in continuo la temperatura di ogni ambiente abitato, con un livello di trasparenza del dato in linea con le nuove normative sull'efficienza energetica. T-Logger dispone infatti di una sonda elettronica che misura la temperatura nel locale dove è installato, aggiornandola ogni 6 minuti. Il display, ampio e di facile lettura, consente di visualizzare, oltre alla temperatura appena rilevata, anche la temperatura media del giorno precedente. Ogni settimana T-Logger invia via radio al server centrale i dati registrati, resi accessibili attraverso ista Portale Impianti, per generare i report delle misurazioni effettuate durante i periodi desiderati. I dati, trasmessi a distanza,

riassunti in un report semplice e sintetico, permettono agli amministratori e a chi gestisce la contabilizzazione dei condomini di effettuare un'analisi corretta dei consumi energetici e, nel caso, suggerire un cambiamento nelle abitudini di consumo, richiedere un intervento tecnico in presenza di eventuali malfunzionamenti o per valutare quali provvedimenti prendere. Si può così offrire un feedback diretto, in risposta alla lamentela, e contattare il fornitore di energia o il manutentore solo quando necessario. Ulteriori vantaggi consistono nel monitoraggio della temperatura negli ambienti domestici, utile per l'impostazione delle temperature ideali e per ottenere il migliore comfort termico con il massimo risparmio economico, e nella possibilità di accedere ai dati storici, per una crescente consapevolezza dei propri consumi. T-Logger fa parte dei servizi aggiuntivi messi a punto da ista per facilitare la gestione efficiente e trasparente degli impianti di riscaldamento. Utilizzato negli edifici dotati di valvole termostatiche e ripartitori di calore, T-Logger permette infatti di:

- monitorare i consumi in rapporto alle temperature effettive
- impostare la temperatura ideale di ogni ambiente
- individuare eventuali malfunzionamenti e anomalie

Si tratta di un prodotto evoluto, compatto e facile da usare.

## DATI TECNICI

- Intervallo operativo: 0÷63,5 °C
- Accuratezza della misura: ±0,5 °C
- Alimentazione: batteria al litio (3 V)
- Protezione elettrica: IP42
- Dimensioni: 92,3 mm (altezza) - 40,2 mm (larghezza) - 29,1 mm (profondità)
- Colore: bianco-grigio (RAL 9002)
- Materiali: ABS (superiore) - alluminio (inferiore)



<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/95032>

## S&P

### Ventilatori in-line

S&P (Cuggiono, MI) presenta TD-EVO, l'ultima evoluzione legata ai ventilatori in-line da installare su condotti circolari. È stato ottimizzato il design della girante e migliorato il corpo del ventilatore, per raggiungere il massimo della tenuta, in modo da ottimizzare il flusso dell'aria all'interno dell'apparecchio. Il sistema brevettato S&P "silent block" permette lo smorzamento delle vibrazioni generate dal gruppo rotante che sono fonti di trasmissione del rumore; inoltre all'interno del corpo del ventilatore è presente un raddrizzatore di flussi per migliorare ed equilibrare il flusso dell'aria.



La gamma è composta da sette modelli con motore AC a tre velocità o regolabili con potenziometro elettronico REB o interruttore a tre posizioni e altrettanti modelli Ecowatt con motore EC brushless e regolatore elettronico posto sulla morsetteria o tramite un controller esterno REB-Ecowatt.



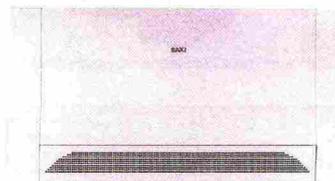
<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/72246>

## BAXI

### Fan coil da parete e pavimento

Baxi (Bassano del Grappa, VI) amplia la sua gamma di unità terminali idroniche per impianti di riscaldamento e raffrescamento con i fan coil a parete e pavimento/soffitto Wall e Floor. Con una profondità di 128 mm, Wall si integra in qualsiasi contesto.

La linea comprende tre modelli (400, 600 e 800) nelle versioni: con touchpad e telecomando (Wall), per collegamento con comando remoto con velocità modulante (Wall Smart) o quattro velocità fisse (Wall 3V) e per collegamento 0-10 V (Wall Analogico). Profondo 129 mm, Floor può essere installato in tutti gli ambienti domestici, anche incassato a parete o inserito a controsoffitto. La gamma comprende cinque modelli (200, 400, 600, 800 e 1000) nelle versioni: standard (Floor),



standard con effetto radiante frontale (Floor R), a incasso (Floor IN) e a incasso con effetto radiante frontale (Floor IN R).



<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/80431>

## PANASONIC

### Comandi IoT per impianti di climatizzazione



Si chiama Conex la nuova linea di comandi a filo di Panasonic (Milano) dedicata agli impianti di climatizzazione commerciale: un sistema avanzato di nuova generazione che offre numerosi vantaggi nella gestione delle unità. La linea, dotata di un'elegante

pannello di controllo nero, è disponibile in tre varianti:

- CZ-RTC6: Comando semplificato cablato standard;
- CZ-RTC6BL: Comando semplificato con connessione Bluetooth;
- CZ-RTC6LW: Comando semplificato con connessione Bluetooth & Wireless.

Conex consente di gestire in modo semplice sia le normali operazioni di base, sia funzioni più avanzate, come operazioni di manutenzione.

I modelli con connessione Bluetooth e Wireless permettono di gestire gli impianti da remoto.



<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/38423>