


# Contabilizzazione dei consumi

Soluzione **integrata** per l'impianto di riscaldamento: interfaccia utente, gestione impianto, misura dei consumi, con un livello ineguagliato di prestazioni e affidabilità. Con un **costo inferiore** alle soluzioni tradizionali, grazie alla tecnologia innovativa, brevettata in Italia da XON Electronics.



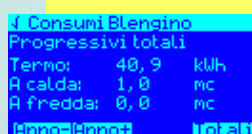
Consumi Blensino  
aprile 2011  
Termo: 40,9 kWh  
A calda: 1,0 mc  
A fredda: 0,0 mc

Consumo di riscaldamento

Consumo di acqua calda opzionale

Consumo di acqua fredda opzionale

Consumi mensili degli ultimi quattro anni, e progressivi totali



Consumi Blensino  
Progressivi totali  
Termo: 40,9 kWh  
A calda: 1,0 mc  
A fredda: 0,0 mc


Gestione della valvola di zona

Gestione della caldaia

Gestione di una o più pompe di mandata

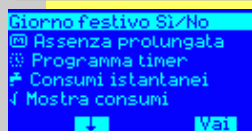
Con o senza valvole termostatiche

Senza pile e senza onde radio



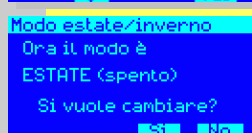
Blensino Venerdì  
20°  
16°  
06:45 ON

Programmazione settimanale e giornaliera



Giorno festivo Si/No  
Assenza prolungata  
Programma timer  
Consumi istantanei  
Mostra consumi

Funzioni avanzate per il risparmio energetico



Modo estate/inverno  
Ora il modo è  
ESTATE (spento)  
Si vuole cambiare?

Tutto in italiano

®

Termosmart

La nuova via del riscaldamento



XON ELECTRONICS SRL  
WWW.XONELECTRONICS.IT  
INFO@XONELECTRONICS.IT

NUMERO VERDE

800 91 57 90



# Caratteristiche

*Termosmart® nasce dalla constatazione che i sistemi tradizionali fanno fatica a rispondere alle moderne esigenze del settore: risparmio energetico, contabilizzazione dei consumi, versatilità e prestazioni sono oggi requisiti indispensabili. Per dare una risposta a queste esigenze occorre un sistema integrato, realizzato con la tecnologia più moderna. Nasce la nuova via del riscaldamento.*

*A differenza dei sistemi tradizionali, che assemblano diversi componenti più o meno "standard", ognuno studiato per svolgere una sola funzione, Termosmart integra tutte le funzioni. In questo modo si riducono i costi e le prestazioni aumentano, grazie alla sinergia dei diversi dispositivi, già progettati per integrarsi in un unico impianto.*



In ogni appartamento, invece del solito cronotermostato, si installa un visore grafico, che permette all'utente di impostare il riscaldamento in modo settimanale, giornaliero, manuale, con diverse funzioni per il comfort e il risparmio energetico. Il visore, inoltre, visualizza

i consumi di riscaldamento e acqua calda e fredda. Pur avendo diverse funzioni, è facile da usare perché è guidato e scritto interamente in italiano.

Nella scatola di derivazione di ogni appartamento si installano i sensori, la valvola di zona e la scheda utenza. La scheda utenza, come gli altri dispositivi, è collegata al sistema e dialoga tramite un singolo cavo bus. Questa scheda contiene i dati sui consumi, che sono replicati anche su altri dispositivi in modo da garantirli anche in caso di guasto o manomissione, segnalato tempestivamente su tutti i visori.



Nella centrale termica la scheda principale comanda la caldaia e le pompe di mandata, e coordina tutto l'impianto, con il modello matematico brevettato ad autoapprendimento. Anche in centrale termica si trova un visore, che consente di regolare l'intero impianto o le

singole utenze, leggere i dati sui consumi ed eseguire procedure di manutenzione. Queste operazioni possono essere eseguite anche in modo remoto, tramite il modulo di telecomunicazione GPRS.

®  
**Termosmart**

**La nuova via del riscaldamento**



XON ELECTRONICS SRL  
WWW.XONELECTRONICS.IT  
INFO@XONELECTRONICS.IT

NUMERO VERDE

800 91 57 90

