

The Siemens logo is displayed in a bold, teal, sans-serif font.

Ingegno per la vita

Intelligent Valve – Il funzionamento è semplice!

La valvola dinamica auto-ottimizzante
con connessione cloud

[siemens.it/intelligentvalve](https://www.siemens.it/intelligentvalve)

L'efficienza energetica e il comfort ottimale è di fondamentale importanza per il corretto funzionamento dell'edificio. Ecco perché Siemens ha sviluppato la Intelligent Valve. In ogni fase del progetto, semplifica il tuo lavoro, fa risparmiare tempo e garantisce sia il comfort che la massima efficienza energetica.



Intelligent
Devices by
Siemens

E' semplice! Ed è sempre efficiente!

Ottimizza l'impianto - senza tecnici in loco. La valvola intelligente monitora continuamente la temperatura, la portata, la posizione e l'output della valvola - e adatta la curva caratteristica della valvola allo scambiatore di calore. Ciò garantisce che l'impianto funzioni sempre con la stessa efficienza del giorno in cui è stato messo in servizio. Ciò comporta significativi risparmi sui costi energetici senza ulteriori sforzi.

E' semplice! E gli utenti dell'edificio avranno un comfort ottimale

Non c'è bisogno di sacrificare il comfort dell'ambiente. L'Intelligent Valve non è solo auto-ottimizzante, è anche dinamica. Abbatte tutte le variazioni di pressione per garantire un clima ambiente ottimale e un elevato livello di comfort. Poiché il suo funzionamento è altamente efficiente, porta a una significativa riduzione del consumo energetico, che può essere controllato in qualsiasi momento utilizzando Building Operator, l'applicazione cloud di Siemens.

E' semplice! E gli errori vengono corretti!

Risolvi i problemi prima che si verifichino. I dati registrati dalla Intelligent Valve sono memorizzati in Building Operator e visualizzati in modo molto chiaro. In caso di irregolarità o reclami, puoi semplicemente verificare dove si trova il problema e correggerlo immediatamente. In alternativa, puoi anche chiedere assistenza online di un tecnico senza dover visitare il sito. In questo modo, è possibile garantire un funzionamento regolare, a lungo termine e in modo coerente.

E' semplice! Ed è subito aggiornato

Tieni il tuo impianto sempre aggiornato. Grazie alle connessioni cloud e agli aggiornamenti firmware l'Intelligent Valve è sempre aggiornata. Grazie a funzioni intelligenti (come il digital twin) e la possibilità di regolare le impostazioni tramite accesso remoto, puoi sempre intervenire immediatamente in caso di necessità. Persino le variazioni e gli ampliamenti di impianto non sono più un problema.

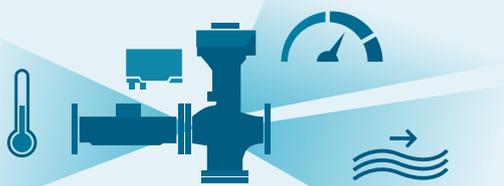
Semplice, flessibile e trasparente

Intelligent Valve. I benefici durante il funzionamento:

- Massima efficienza con il minimo impegno
- Funzionamento sempre efficiente come il primo giorno di messa in servizio
- Elevato comfort, bassi costi di energia
- Monitoraggio dell'energia
- Risoluzione dei problemi tramite accesso remoto
- Flessibile ad espansioni e cambiamenti dell'impianto



Ottimizzazione automatica



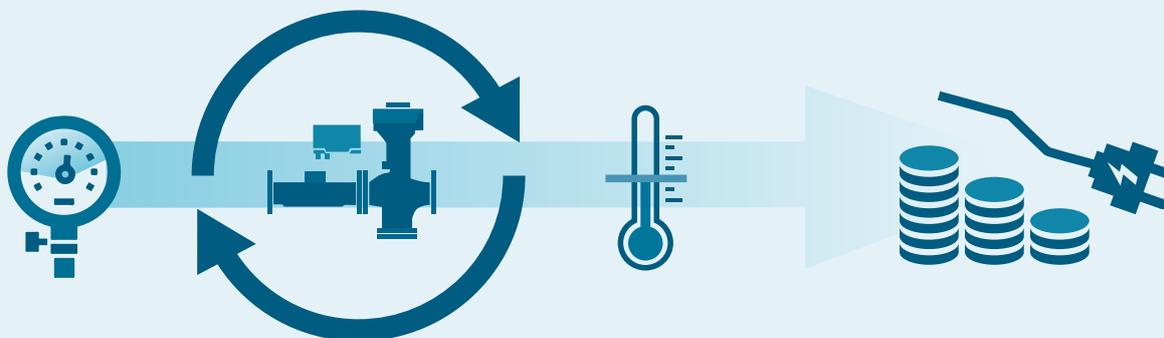
La curva caratteristica si adatta al tipo di scambiatore di calore? In caso contrario, la valvola si adatterà.

Cloud-based energy monitoring



Efficienza comprovata: i valori per i confronti sistematici possono essere recuperati dal Building Operator

Sistema idronico dinamico



La valvola compensa dinamicamente le fluttuazioni di pressione - per un comfort ottimale dell'ambiente e un'elevata efficienza energetica ed economica.