

## Valvole Thermo King

Le valvole Thermo King sono progettate e testate per mantenere il funzionamento dell'unità in condizioni ottimali. Tutti i componenti devono superare test rigorosi che simulano le impegnative condizioni della strada.

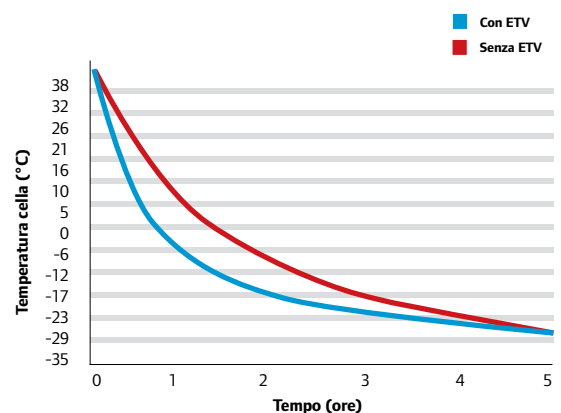


### Vantaggio Thermo King: Valvola limitatrice elettronica (ETV)

La valvola limitatrice elettronica (ETV) sulle unità a semirimorchio Thermo King protegge i carichi freschi, consentendovi al contempo di risparmiare tempo e denaro. L'ETV inoltre massimizza le prestazioni di esercizio a temperatura ambiente, aumentando la sicurezza del carico nel caldo estivo.

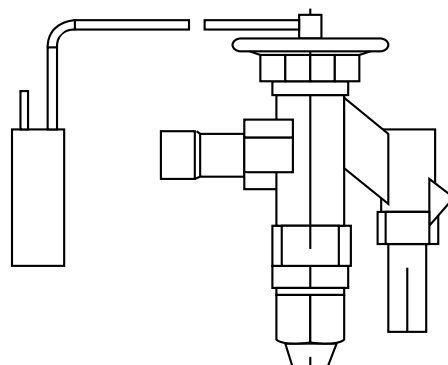
- Migliora i tempi di abbassamento (e di aumento) della temperatura aumentando l'efficienza del carburante
- Massimizza la capacità usando un algoritmo di controllo della pressione di aspirazione
- Aumenta il controllo della temperatura in condizioni ambientali estreme

**Più rapido abbassamento della temperatura = risparmi di carburante**



## Vantaggio Thermo King: Design comprovato delle valvole di espansione termica

- Test impegnativi, tra cui i test dell'aria e dell'individuazione delle perdite
- Struttura del diaframma ottimizzata per consentire solamente un controllo preciso della valvola
- Materiali del pin e della porta selezionati per garantire la protezione dalla corrosione e dall'erosione



Test e costruzione di alta qualità = minori costi di manutenzione

## Vantaggio Thermo King: Valvole a solenoide/ minor consumo di energia

Le valvole a solenoide Thermo King utilizzano quasi la metà dell'energia delle valvole a solenoide della concorrenza, garantendo un funzionamento ancora più efficiente.



Minor consumo d'energia = maggiore efficienza = minor consumo di carburante

La differenza si vede  
**Il vantaggio  
dell'originale**