

## Sensore di carburante UltraSonic

L'esaurimento del carburante può tradursi in costose richieste di assistenza e fermi forzati. Il nuovo sensore di carburante Thermo King UltraSonic, con tecnologia in fase di brevetto, è stato sviluppato pensando alle condizioni tipiche delle attività di trasporto e avvisa con largo anticipo il conducente dell'abbassamento del livello di carburante.

Rispetto alle tradizionali tecnologie dei sensori di livello del carburante, il sensore UltraSonic assicura una lettura molto più precisa e, a prescindere dal grado di riempimento del serbatoio, segnala anche le minime variazioni. I misuratori convenzionali utilizzano un galleggiante meccanico il cui livello, trasformato in segnali elettrici, viene trasmesso attraverso uscite digitali; a causa di questa conversione e della distanza percorsa dal serbatoio al dispositivo di controllo, si tratta di un metodo senz'altro meno accurato. UltraSonic non contiene parti mobili e utilizza onde sonore per misurare il tempo di ritorno dell'eco garantendo, in tal modo, una precisione decisamente più alta.

|           |  |
|-----------|--|
| 401127TKA | Sensore carburante UltraSonic TK 190L AI (incluso cablaggio)           |
| 401275    | Sensore carburante UltraSonic TK 230L (incluso cablaggio)              |
| 401432    | Sensore carburante UltraSonic per serbatoi Schmitz (incluso cablaggio) |

# CHIAMA SUBITO IL TUO CONCESSIONARIO!

[DEALERS.THERMOKING.COM](http://DEALERS.THERMOKING.COM)



Thermo King è un marchio Ingersoll Rand®. Ingersoll Rand (NYSE:IR) realizza ambienti sicuri, confortevoli ed efficienti per migliorare la qualità della vita. I nostri dipendenti e la nostra famiglia di marchi, tra cui Ingersoll Rand®, Thermo King®, Trane® e Club Car®, lavorano insieme per migliorare la qualità dell'aria nelle abitazioni e negli stabilimenti, nel trasporto e nella conservazione di alimenti e merci deperibili, nonché per aumentare la produttività e l'efficienza industriale. Siamo un'azienda globale il cui obiettivo è un mondo all'insegna del progresso sostenibile e di risultati duraturi.

[europe.thermoking.com](http://europe.thermoking.com) [ingersollrand.com](http://ingersollrand.com)



Per ulteriori informazioni, si prega di contattare:

THERMO KING  
Lenneke Marelaan 6 - B - 1932 Sint-Stevens-Woluwe - Belgio  
Monivea Road, Mervue, Galway - Irlanda

 THERMO KING

## Sensore di carburante UltraSonic

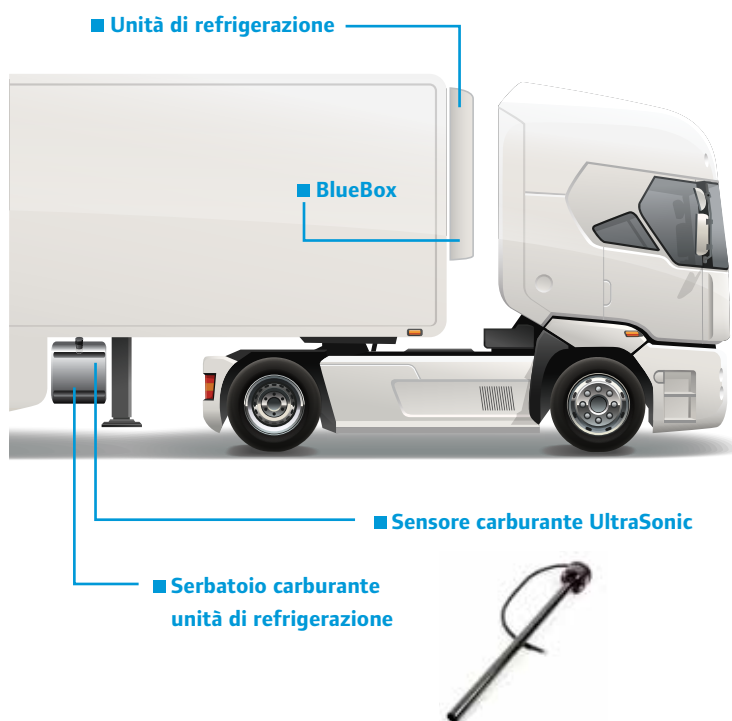
Monitora in modo affidabile e accurato il livello di carburante per evitare costosi spegnimenti per esaurimento del carburante



## Caratteristiche

- Precisione elevata
- Affidabilità superiore rispetto ai tradizionali sensori resistivi a galleggiante
- Design compatto
- Spegnimento dell'unità prima dello svuotamento del serbatoio
- Misurazione fino al fondo del serbatoio
- Nessuna parte mobile

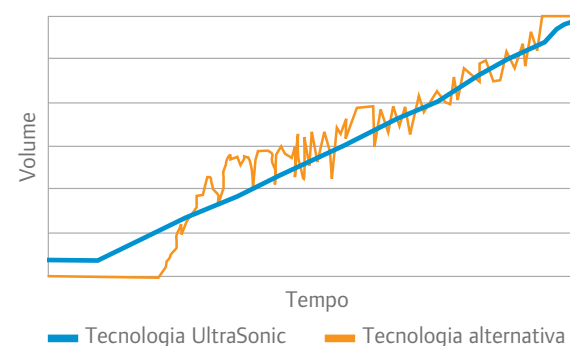
Informazioni precise sul carburante tramite sistema di controllo e soluzioni telematiche



## Caratteristiche tecniche

- Calibrazione specifica in base all'unità di refrigerazione Thermo King e al serbatoio di carburante, per assicurare una precisione di +/- 4% rispetto al 12-15% dei tradizionali misuratori resistivi
- Componenti di qualità "automotive" che assicurano maggiore affidabilità rispetto a quelli standard in commercio
- Posizionamento al centro del serbatoio, per una minore sensibilità all'oscillazione del diesel dovuta a vibrazioni e movimenti rapidi
- Compatibilità con i dispositivi di controllo Thermo King SR-2/3

## Letture del sensore durante il riempimento del serbatoio

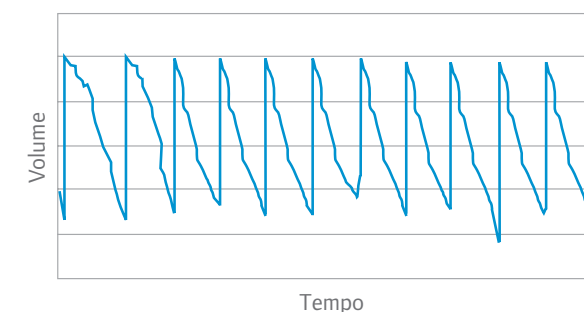


Rispetto a quelli basati su altre tecnologie, i sensori di carburante a ultrasuoni garantiscono la massima accuratezza del livello del carburante, a prescindere dal grado di riempimento del serbatoio.

## Vantaggi

- Prevenzione dei costosi spegnimenti per esaurimento del carburante e delle chiamate di assistenza che implicano il fermo del veicolo
- Precisione garantita indipendentemente dal tipo di carburante utilizzato
- Rilevamento anche delle più piccole variazioni di livello del carburante (ad. per furti)
- Risultati più lineari, che aiutano a prevedere il livello del carburante e il consumo approssimativo
- Possibilità di monitorare i dati relativi al carburante attraverso il dispositivo di controllo dell'unità, sul display combinato o tramite le nostre soluzioni telematiche

## Letture campione del sensore (a elevata precisione)



Il sensore di carburante UltraSonic è stato progettato e testato per mostrare anche le più lievi variazioni di livello del carburante, garantendo misurazioni ad elevata precisione, con la possibilità di monitorare anche i più impercettibili casi di furto di carburante.

- Scopri la nostra app Fuel Saver su [europe.thermoking.com](http://europe.thermoking.com)