

FRIGOBLOCK



SENZA PENSIERI IN CITTÀ
**REFRIGERAZIONE ELETTRICA
DEI TRASPORTI PER
CONSEGNE SOSTENIBILI**

FK 2

 THERMO KING

LA TECNOLOGIA DI DOMANI DISPONIBILE OGGI

Sempre più città stanno, giustamente, emanando leggi ambientali per migliorare le condizioni di vita nei centri urbani. Le zone a basse emissioni (LEZ, Low Emission Zones) sono aree in cui la circolazione dei veicoli più inquinanti è regolamentata.



I veicoli (e le unità di refrigerazione) che superano una determinata soglia di emissioni non possono entrare in queste zone specifiche. Sempre più città europee introducono le LEZ: per citarne alcune, Anversa, Amsterdam, Parigi, Vienna, Budapest... Londra è andata anche oltre, introducendo una zona a emissioni ultra-basse.

FK 2 – SENZA PENSIERI IN CITTÀ

Fortunatamente, il nuovo design rivoluzionario di FK 2 rispecchia il modo in cui spinge le aziende lungimiranti a creare rotte di distribuzione pulite in tutta Europa, ottimizzando le operazioni sulla base dei dati. Il risultato? **Un'unità nuova di zecca per una maggiore operatività che consente di entrare in città, ora e in futuro.**



RISPETTARE L'AMBIENTE CON FK 2

LEZ, NRMM Stage V, legislazione sul rumore PIEK... Comuni e governi stanno attuando una legislazione sostenibile per migliorare le condizioni di vita nelle aree urbane.

La tecnologia di refrigerazione pulita ed elettrica al 100% di FRIGOBLOCK non è solo sostenibile, conforme e a prova di futuro, ma fa anche risparmiare un sacco di soldi. Consuma meno carburante (rispetto ai modelli precedenti) e offre una maggiore operatività.



ELEVATA CAPACITÀ



CONSUMO DI CARBURANTE INFERIORE FINO 50%



REFRIGERANTE R-410A A BASSO GWP



**LIVELLO DI RUMORE MINORE
(OPZIONE: MODALITÀ AD ALTA VELOCITÀ)**



TRASFORMARE I DATI IN INTELLIGENZA PRATICA

Il trasporto refrigerato sta cambiando. Non basta più mantenere semplicemente il carico a temperatura fino a quando non si raggiunge il cliente. Fortunatamente, FK 2 va ben oltre: il monitoraggio da remoto delle prestazioni del veicolo, del conducente e della refrigerazione consente di avere il controllo completo delle consegne su cui i clienti fanno affidamento. Dati che si possono analizzare e usare per ottimizzare le operazioni in futuro.

TRACCIARE IL CARICO 24/7

FK 2 è la primissima unità FRIGOBLOCK dotata di BlueBox, l'hardware telematico di Thermo King, che permette di **dimostrare in ogni momento la situazione del carico**.

- **Visibilità sulle principali metriche operative** tra cui il comportamento del conducente, la pressione dei pneumatici e la temperatura
- **Informazioni e avvisi** sulle condizioni dei singoli carichi
- **Accesso in tempo reale** alla temperatura del carico in viaggio



VEDERE. CONOSCERE. CRESCERE. CON LA TELEMATICA THERMO KING: CONNECTED SOLUTIONS

Con Connected Solutions, il software e hardware telematico di Thermo King, trasformiamo i dati di guida in informazioni utili. Il software fornisce le informazioni che contano di più per te. Mettere all'opera questi dati ti dà la capacità di rilevare e monitorare ciascuna consegna in tutto il parco veicoli. Sarai in grado di dimostrare i livelli della temperatura, soddisfare le necessità normative e rispondere istantaneamente alle nuove sfide.



ALTERNATORE

RECUPERARE L'ENERGIA PERSA

Frenate, accelerate, fermate, partenze... Quando i tuoi veicoli sono sulla strada viene persa molta energia: energia che potresti riutilizzare per mantenere il tuo carico alla temperatura ottimale. La nostra soluzione? Una tecnologia pionieristica per gli alternatori.

Fin dalla fondazione di FRIGOBLOCK, gli alternatori sono stati la tecnologia trainante per la generazione di elettricità. Come un generatore elettrico, l'alternatore è integrato nella trasmissione a cinghia del motore dell'autocarro. Quando il motore dell'autocarro si avvia, la frequenza di rotazione dell'alternatore aumenta, generando tensione e amperaggio.

- **Basso rumore, prestazioni ad alta potenza**
sia sui modelli ibridi che elettrici
- **Tecnologia all'avanguardia**
per il raffreddamento del semirimorchio:
una fonte di energia illimitata
- **Indipendenza dal trattore**
per una facile integrazione nel
parco veicoli



AUMENTARE L'OPERATIVITÀ



Rispetto alle unità diesel tradizionalmente più complesse, le unità FRIGOBLOCK 100% elettriche richiedono meno manutenzione grazie ai loro componenti resistenti all'usura.

Ma questo non ci ha impedito di migliorare l'architettura di FK 2 per renderla ancora più affidabile. Ad esempio, abbiamo aggiunto una valvola supplementare per il controllo della pressione.

Questi cambiamenti piccoli ma di grande impatto aumenteranno la tua operatività ed è per questo che le unità di refrigerazione FRIGOBLOCK:

- **Superano test approfonditi** di funzionamento completo e prove di tenuta
- **Sono a prova di guasto (incluso l'alternatore)** con oltre 40 anni di esperienza
- **Consumano meno energia che mai** grazie al design elettrico



3 MOTIVI PER SCEGLIERE LA NUOVISSIMA FK 2

- **Connettività leader del settore con dati pratici**
- **Costruita per chi ambisce alla sostenibilità**
- **Design rivoluzionario per una maggiore operatività**



FRIGOBLOCK è un marchio di Thermo King®. Thermo King – marchio di Trane Technologies (NYSE: TT), azienda innovatrice a livello globale nel settore dei prodotti per la climatizzazione – è leader mondiale nelle soluzioni sostenibili per il controllo della temperatura nei trasporti. Thermo King fornisce soluzioni per il controllo della temperatura nei trasporti per una varietà di applicazioni, tra cui semirimorchi, autocarri, autobus, aerei, container per imbarco e vagoni ferroviari dal 1938.