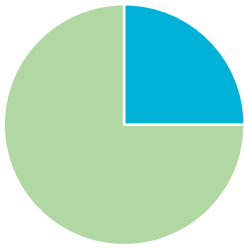




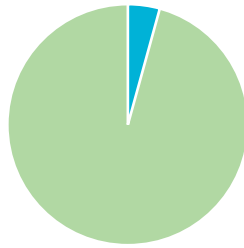
## ¡Nuestras fuentes ahora usan Refrigerante R600a!

**R600a** es isobutano refrigerante, un refrigerante natural.  
 Frigoríficos de bajo impacto ambiental y excelente termodinámica.



**>25%**

de reducción de consumo de energía en comparación con la refrigeración del sistema estándar R134a.



**99%**

El potencial de calentamiento global de R600 es el 99% más bajo que el de R134a.



**>50%**

de reducción en carga de refrigerante.



IMPORT COMPANY se adelanta a la curva y ya son F-Gas.

IMPORT COMPANY ha cambiado de refrigerantes: de R134 a a R600.  
 Esto ahorrará c. 990 toneladas de emisiones de CO2 al año!

### ¿Qué significa esto para el medio ambiente?

Import Company cree en la lucha contra el Calentamiento Global. Nuestra última contribución de cambiar a R600a será el equivalente a evitar las emisiones anuales de CO2 de:



**163**

HOGARES CON USO DE ELECTRICIDAD DURANTE UN AÑO



**111,399**

GALONES DE GASOLINA CONSUMIDOS





En la década de 1970, los científicos descubrieron el **peligroso impacto que tienen los CFC en la atmósfera de la Tierra**. Estaban destruyendo la capa de ozono que protege a la Tierra de la radiación UV-B y causa daño genético a las células de personas, animales y plantas.

En 1987 se firmó un tratado internacional (Protocolo de Montreal). Esto inició la eliminación de las llamadas sustancias que agotan la capa de ozono, como los CFC y los HCFC. Los refrigeradores entonces comenzaron a usar.

Refrigerantes HFC (como el R134a). Estas sustancias no dañan la capa de ozono, pero se clasifican como gases de efecto invernadero con un alto potencial de calentamiento global (GWP) – R134a tiene un GWP de R134a es 1.430, lo que significa que 1 kg de R134a emitido a la atmósfera tiene el mismo efecto sobre calentamiento global como 1,43 toneladas de CO2

De acuerdo con el próximo Reglamento de la UE 217/2014, está prohibido usar refrigerantes con el Calentamiento Global a partir de enero de 2022. Tenga en cuenta que el R134a seguirá disponible para dar servicio a los enfriadores que se han puesto en el mercado antes de esa fecha.

---

## ¿Cuáles son los beneficios del R600a?

- **Impacto ambiental - Potencial de agotamiento del ozono cero (ODP) y GWP bajo de 3.**
- **15% de aumento en el rendimiento de enfriamiento**
- **25% de reducción en el consumo de energía**
- **50% de reducción en la cantidad de refrigerante**

---

La principal preocupación con respecto al uso de refrigerantes HC como el **R600a** es la inflamabilidad del gas. Esta es una preocupación válida, sin embargo, las estrictas normas de seguridad europeas para el uso de refrigerantes hace que sea **un gas seguro además que ecológico**.

**Se deben observar las siguientes precauciones estándar:**

- **DURANTE EL TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO E INSTALACIÓN, SE DEBE TENER CUIDADO TOMADO PARA EVITAR DAÑOS AL CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN**
- **SI OCURRE DAÑOS AL REFRIGERANTE, EVITE CUALQUIER LLAMA ABIERTA O FUENTES POTENCIALES DE IGNICIÓN, Y VENTILAR LA HABITACIÓN DONDE EL APARATO SE UBICA DURANTE TREINTA MINUTOS**
- **EL SERVICIO DE ESTE APARATO SÓLO DEBE SER REALIZADO POR PERSONAL CAPACITADO Y PERSONAL CUALIFICADO.**

