

# Gasservei

STOP  
R-22

LA SOLUCIÓN DE MÁS CAPACIDAD FRIGORÍFICA Y RÁPIDA PARA  
REEMPLAZAR EL R-22 EN REFRIGERACIÓN Y SISTEMAS INUNDADOS

## REFRIGERANTE HFC RS-45 (R-434A)

- ✓ **SUSTITUCIÓN RÁPIDA,  
SENCILLA Y EFICAZ**
- ✓ **NO DAÑA LA CAPA  
DE OZONO**
- ✓ **ALTA CAPACIDAD DE  
ENFRIAMIENTO HASTA -35 °C**
- ✓ **BAJO DESLIZAMIENTO DE  
TEMPERATURA**
- ✓ **LA ÚNICA SOLUCIÓN  
PARA SISTEMAS  
INUNDADOS**



El **RS-45 (R-434A)** es una mezcla de gases refrigerantes HFC y HC casi azeotrópica, con cero agotamiento de la capa de ozono, utilizada como sustituto directo (drop-in) del R-22 y especialmente interesante en instalaciones o sistemas inundados. Es un sustituto válido en equipos que dispongan de sistema de expansión regulable (TXV) de temperaturas de evaporación positivas, medias y bajas hasta  $-35^{\circ}\text{C}$ .

## APLICACIONES



## BENEFICIOS

- ✓ Capacidad de enfriamiento y eficiencia energética: Equivalente al R-22
- ✓ Potencial de Calentamiento Global (GWP) = 3245.
- ✓ Es el sustituto directo "Drop-in" del R-22 con mayor capacidad de enfriamiento.
- ✓ Lubricantes compatibles: Mineral, AB y POE. En la mayoría de casos, no es necesario cambiar el tipo de lubricante del sistema.
- ✓ Temperatura de descarga: inferiores al R-22.
- ✓ Buena solubilidad con los lubricantes POE, incluso a bajas temperaturas.
- ✓ No daña la capa de ozono (PAO = 0).
- ✓ Muy bajo deslizamiento de temperatura de  $1,5^{\circ}\text{C}$ .
- ✓ Clasificación de seguridad: A1 (baja toxicidad, no inflamable)
- ✓ Ajuste del equipo: Solo válido para sistemas con válvula de expansión termostática (TXV). Para instalaciones nuevas, utilizar una válvula apta para R-404A.



**GAMA RS™**  
GAS SERVEI



**EFICIENTES  
ENERGÉTICAMENTE.**



**VÁLIDOS HASTA  
2050.**



**RETROFIT RÁPIDO  
Y SENCILLO.**



**AHORRO ECONÓMICO  
GARANTIZADO.**



Refrigerantes  
para un mundo  
mejor.