

GAS SERVEI



REFRIGERANTE HFC RS-20 (R-480A)

SUSTITUTO DIRECTO DE BAJO PCG, NO INFLAMABLE PARA EL R-134a, R-450A Y R-513A



- ✓ **VÁLIDO HASTA 2050**
- ✓ **PCG E IMPUESTO 80 % INFERIOR vs R-134a**
- ✓ **BAJO PCG (GWP): 291 ODP: 0**
- ✓ **MENOR IMPUESTO DEL MERCADO: 4,35 € / KG**
- ✓ **VÁLIDO PARA ALTAS Y MEDIAS TEMPERATURAS**
- ✓ **CLASIFICACIÓN DE SEGURIDAD A1: BAJA TOXICIDAD Y NO INFLAMABLE**
- ✓ **CAPACIDAD FRIGORÍFICA Y RENDIMIENTO (COP) SIMILARES AL R-134a**

El **RS-20 (R-480A)** es una mezcla de gases refrigerantes HFC+HFO, zeotrópica, **no inflamable**, con ODP = 0, y potencial de calentamiento global (**PCG**) de **291**, diseñado para **sustituir al R-134a**.

Gracias a su **bajo PCG**, su uso **está permitido hasta 2050** según la última modificación de la F-GAS.

BENEFICIOS

- ✓ **PCG (GWP):** 291 (80% inferior al R-134a).
- ✓ **Sin agotamiento de ozono:** ODP=0.
- ✓ **Capacidad frigorífica y eficiencia energética (COP):** Similar al R-134a.
- ✓ **Lubricantes compatibles:** Polioléster (POE) y PAG.
- ✓ **Compatibilidad de componentes:** mismos que para el R-134a.
- ✓ **Sistema de expansión:** mismo que para el R-134a.
- ✓ **Carga de equipos:** Siempre en fase líquida.
- ✓ **En caso de fuga, puede recargarse directamente.**
- ✓ **Clasificación de seguridad:** A1 (no inflamable - baja toxicidad).
- ✓ **También es un reemplazo directo (drop-in) del R-450A, R-456A y del R-513A.**

Tabla comparativa de impuestos de gases fluorados y PCG*:

*Potencial de Calentamiento Global sujeto a IGF.

REFRIGERANTE	PCG*	I.G.F. €/KG
R-134a	1340	21,45
R-450A	600,6	9,01
R-456A	684	10,26
R-480A (RS-20)	289,8	4,35
R-513A	629,2	9,44



GAMA RS™
GAS SERVEI



**EFICIENTES
ENERGÉTICAMENTE.**



**VÁLIDOS HASTA
2050.**



**RETROFIT RÁPIDO
Y SENCILLO.**



**AHORRO ECONÓMICO
GARANTIZADO.**



Refrigerantes
para un mundo
mejor.