



## GAS SERVEI EN CLIMATIZACIÓN Y REFRIGERACIÓN 2017

GAS-SERVEI, S.A. tuvo el placer de participar en **CLIMATIZACIÓN Y REFRIGERACIÓN 2017**, salón internacional de Aire Acondicionado, Calefacción, Ventilación, Frío Industrial y Comercial, que tuvo lugar en Madrid, del 28 de Febrero al 3 de Marzo.

GAS-SERVEI S.A. estuvo presente como expositor en este evento, que reunió las novedades de cerca de 700 empresas (360 empresas de 24 países de participación directa) y recibió 49.935 profesionales de 82 países. Como en otras ocasiones, **los gases refrigerantes de la gama RS y los productos y accesorios para A/A y Refrigeración** fueron el centro de interés de los muchos profesionales del sector que visitaron nuestro stand.

A todos nuestros colaboradores, proveedores, distribuidores, clientes, y profesionales del sector, muchas gracias por su visita.



Debido a la F-Gas, normativa europea que regula los gases refrigerantes HFC utilizados en Europa, se reducirán las emisiones (en toneladas de CO<sub>2</sub> equivalentes) en un 79% para el año 2030 en comparación con los niveles de 2015. La normativa prohibirá el uso de refrigerantes HFC de alto PCA (GWP) como el R-404A, R507, R-422A, R-422D, etc. a partir de 2020.

La tendencia del mercado se dirige hacia aquellos gases refrigerantes con menor potencial de calentamiento atmosférico y a su vez, eficientes energéticamente. Afrontando esta necesidad, **los gases refrigerantes de la gama RS** aportan soluciones de futuro para las instalaciones existentes con refrigerantes HCFC como el R-22 y HFC de alto PCA (GWP) como el R-404A, R-507, R-422A, R-422D, etc. y también para la realización de instalaciones nuevas.



Los gases refrigerantes de la gama RS más destacados han sido:

- **RS-70 (R-453A):** Es el sustituto HFC (**DROP-IN**) del R-22 y sustitutos del R-22 (ej. R-417A, R-422D, R-424A, R-434A, R-438A) de menor potencial de calentamiento atmosférico, y por lo tanto **menor impuesto del mercado**. PCA/GWP = 1765. **Aplicación:** RETROFIT.
- **RS-50 (R-442A):** Alternativa HFC (**DROP-IN**) del R-404A y R-507 de bajo potencial de calentamiento atmosférico, alta eficiencia energética y con las **mejores prestaciones termodinámicas del mercado** (en comparación al R-404A: capacidad frigorífica +25%, COP en medias Tª +20/25% y COP en bajas Tª +10/15%). PCA/GWP = 1888. **Menor TEWI del mercado**. **Aplicación:** Instalaciones nuevas y RETROFIT.
- **RS-100:** Alternativa HFC (**DROP-IN**) del R-404A y R-507 de menor potencial de calentamiento atmosférico, y por lo tanto **menor impuesto del mercado**. PCA/GWP = 1242. **Aplicación:** Instalaciones nuevas y RETROFIT.



Los productos y accesorios para A/A y Refrigeración más destacados han sido:



### HERRAMIENTAS VALUE.

GAS-SERVEI, S.A es representante en exclusiva para España y Portugal desde 2014. VALUE es un fabricante de herramientas de alta calidad para A/A y Refrigeración.

En la feria expusimos la gama de herramientas VALUE y presentamos las novedades para la campaña de 2017 (herramientas aptas para inflamables R-32 y R-1234yf, nuevo kit de herramientas,...).

Los profesionales que nos visitaron mostraron gran interés.



### LUBRICANTES THUNDER.

Fabricante americano de lubricantes de gran calidad de la marca para circuito frigorífico.

Disponemos de stock de todo tipo de lubricantes (POE, Mineral, para amoníaco NH3 y para dióxido de carbono CO<sub>2</sub>) y en distintos formatos.



### VÁLVULAS DE SOLENOIDE Y VÁLVULAS DE RETENCIÓN OLAB.

Fabricante 100% italiano de componentes de refrigeración de excelente calidad.

Las válvulas de solenoide tienen Certificación con IP67 (cuerpo + bobina + conector).



### DNI - DETECTOR DE NIVEL INTELIGENTE MATELEX.

GAS-SERVEI, S.A es representante en exclusiva de MATELEX en España y Portugal.

Matelex es el precursor de la automatización de los controles de estanqueidad mediante métodos de medición indirecta y registró una patente en 2009 (patente válida).

Actualmente están instalados más de 1000 DNI en instalaciones de grandes cadenas de supermercados y en numerosas empresas de Europa. En España hay ya más de 70 equipos instalados y en correcto funcionamiento.

