

Las restricciones de la Unión Europea sobre la comercialización de los refrigerantes fluorados han inducido un creciente interés por los refrigerantes naturales, en cuanto a su aplicación en refrigeración comercial, industrial y aire acondicionado.

Los sistemas utilizando refrigerantes inflamables A2 y A3, se suelen apoyar en sistemas indirectos para reducir la carga de refrigerante primario, utilizando diseños compactos completamente ensamblados y ensayados en fábrica, y reduciendo así significativamente el riesgo de fugas. La ubicación de estos equipos al aire libre o en sala de máquinas permite la utilización de refrigerantes inflamables de forma segura.

Las características generales de estos fluidos, requieren unos tratamientos desde la perspectiva de la seguridad más exigentes que con otros fluidos refrigerantes, pero con sus virtudes aportan soluciones a diversos problemas medioambientales.

Con esta guía queremos aportar nuestro granito de arena facilitando la transmisión de conocimiento que permita la instalación segura de los sistemas frigoríficos, aportando soluciones sostenibles, en un mundo donde el frío cada día es más necesario.

USO DE LOS REFRIGERANTES INFLAMABLES A2 Y A3

USO DE LOS REFRIGERANTES INFLAMABLES A2 Y A3

en el ámbito de la refrigeración industrial, comercial y el acondicionamiento de aire



LAS GUÍAS DE AEFYT



