



Refrigerante R32

Fieles a nuestra idea „In flow with your production", nos esforzamos constantemente por ampliar nuestra gama de productos y adaptarlos a las nuevas exigencias de nuestros clientes. En los últimos años el aspecto ecológico ha cobrado cada vez más importancia, no sólo por las nuevas normativas establecidas por los gobiernos y la UE, sino sobre todo por una mayor concienciación de la personas al respecto. Este cambio de mentalidad, por supuesto, también tiene su efecto en el sector del vino, cerveza u otras bebidas, donde hemos constatado una demanda creciente de inversiones sostenibles y energéticamente más eficientes.

En lo que respecta a nuestros sistemas de refrigeración y calefacción, se ven afectados por la normativa de gases fluorados vigente desde 2015, con el objetivo de reducir el calentamiento global mediante la reducción gradual de la cantidad de gases de efecto invernadero utilizados y a lo largo de un escenario definido de reducción progresiva. Cada refrigerante tiene su valor específico de GWP (GWP = Global Warming Potential = Potencial de calentamiento global), que indica cuanta energía absorbe un refrigerante en comparación con la misma masa de CO₂ (GWP 1 = 1 kg CO₂). Refrigerantes con un valor GWP por encima de 2500 se prohibieron en enero de 2020 y para otros HFCs como R410A (valor GWP 1924) y R134a (valor GWP 1300), la disponibilidad se reducirá a causa de la disminución de las cuotas de producción. Debido a esta escasez hemos asistido en los últimos años a un aumento drástico de los precios de los refrigerantes, especialmente del R410a.

Estos desarrollos nos han llevado a lanzar dos nuevas gamas de productos que utilizan nuevos refrigerantes "más ecológicos" con un GWP significativamente menor que el R410a: Quantor PLUS y Kreyo PRO. Para estos dos tipos de unidades hemos elegido el refrigerante R32, que ya es un componente del R410a (50%) y que por muchas razones es para nosotros la mejor alternativa disponible al R410a en lo que respecta a las instalaciones exteriores:

- Bajo GWP: 677
- Sustancia pura (un componente – gas refrigerante)
- Bajo coste
- Diferentes proveedores, el R32 no está patentado
- R32 se utiliza ya en el ámbito de las viviendas y edificios

Si tiene alguna pregunta o necesita información adicional, por favor, contacte con nuestro equipo de ventas. ¡Estaremos encantados de asesorarles!