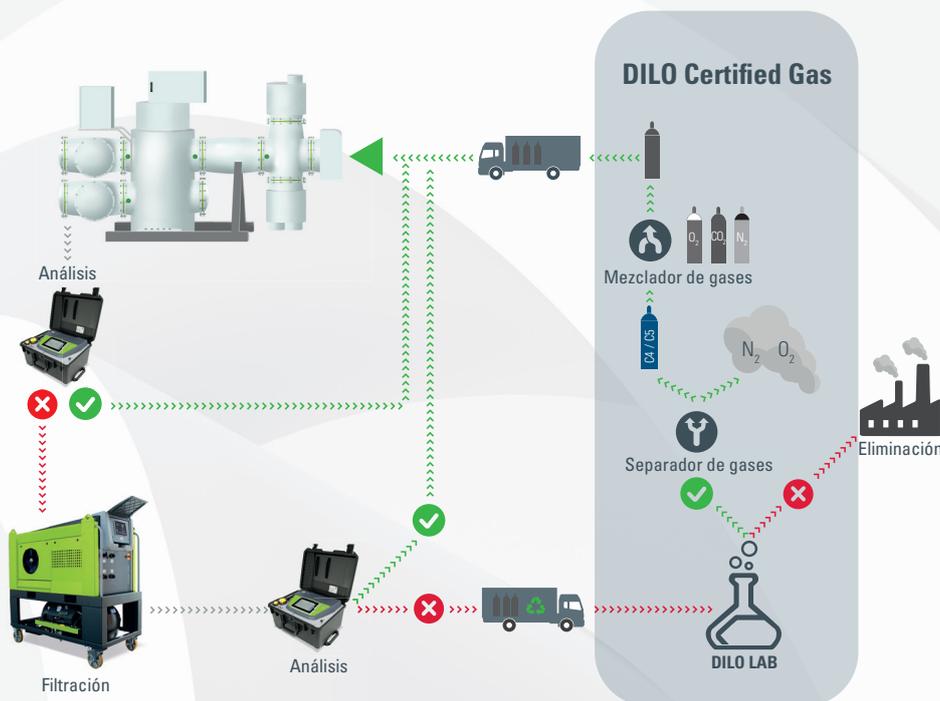


RECONDICIONAMIENTO DE GASES ALTERNATIVOS



VENTAJAS ECONÓMICAS:



- » Menores costes en comparación con la incineración
- » Rápida disponibilidad de mezclas nuevas y certificadas
- » Ningún coste adicional para el nuevo gas
- » Ningún coste adicional para el transporte debido a la reutilización directa
- » Documentación detallada por parte de la empresa certificada de gestión de residuos para los gases aislantes alternativos
- » Cumplimiento de todos los requisitos de la Ley de Gestión de Reciclaje

VENTAJAS MEDIOAMBIENTALES:



- » Bajas emisiones de CO₂ en comparación con la incineración de alto consumo energético
- » Ningún coste adicional para el transporte debido a la reutilización directa
- » Ahorro de recursos, ya que no hay que producir un gas nuevo

Si no es posible un uso posterior o se requiere una proporción de mezcla diferente después de la purificación y el secado in situ al mezclar Gases Alternativos con C4-FN (3M™ Novec™ 4710*) o C5-FK (3M™ Novec™ 5110), el reacondicionamiento y la recuperación del C4-FN y el C5-FK de DILo es la solución alternativa a la eliminación por combustión.

En primer lugar, las mezclas de gases C4-FN o C5-FK se separan de los gases portadores así como de cualquier subproducto y se purifica en varios pasos. A continuación, esta extracción se utiliza directamente para obtener nuevas mezclas, que también pueden tener proporciones de concentración o gases portadores diferentes a los de las mezclas originales.

Las mezclas de gases procesadas tienen una alta eficiencia de reacondicionamiento (> 95 %) en todas las relaciones de mezcla, con el fin de reutilizar una gran cantidad de C4-FN o C5-FK.

Cada lote de gas reacondicionado se examina en el laboratorio y sólo entonces se libera para su uso posterior.



*3M und Novec son marcas registradas de 3M.

