

SOLUCIONES DE ENERGÍA SOSTENIBLE

# NISSEN ENERGY PLANTAS GAS UPGRADING

AGUAS RESIDUALES  
ESTIÉRCOL  
DESECHOS  
ALIMENTARIOS



DIGESTOR



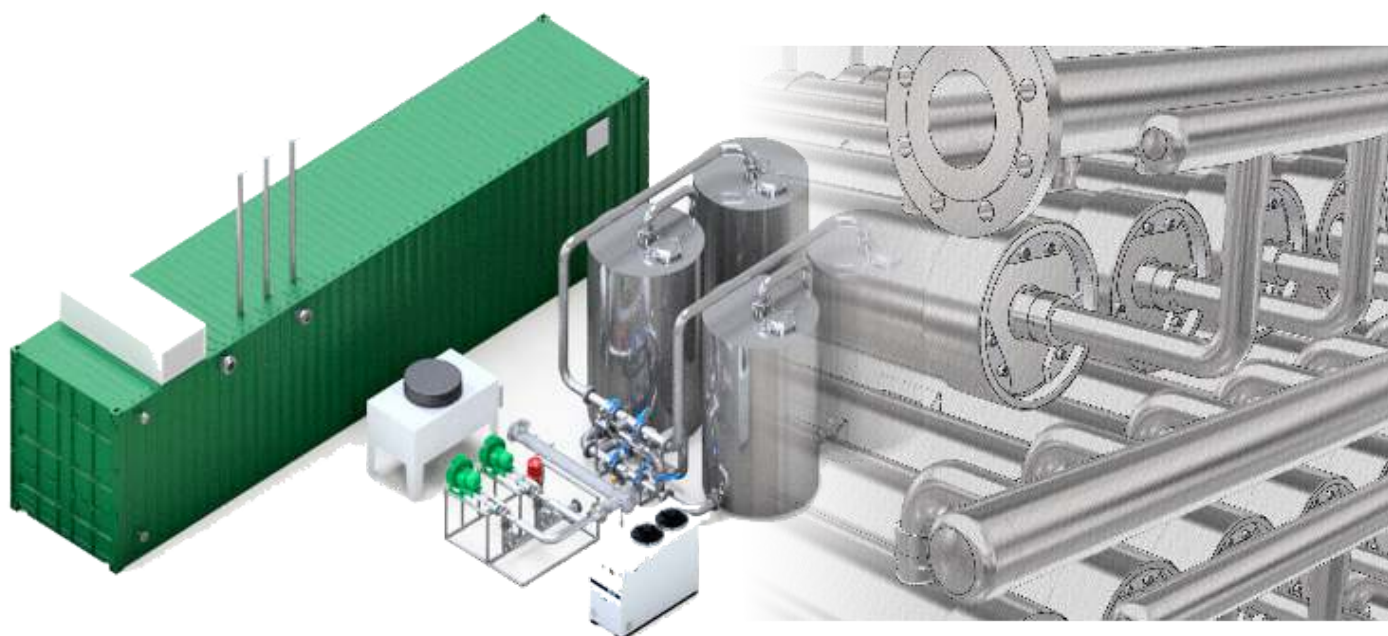
TRATAMIENTO GAS



GAS UPGRADING



RED DE GAS  
COMBUSTIBLE  
VEHICULAR

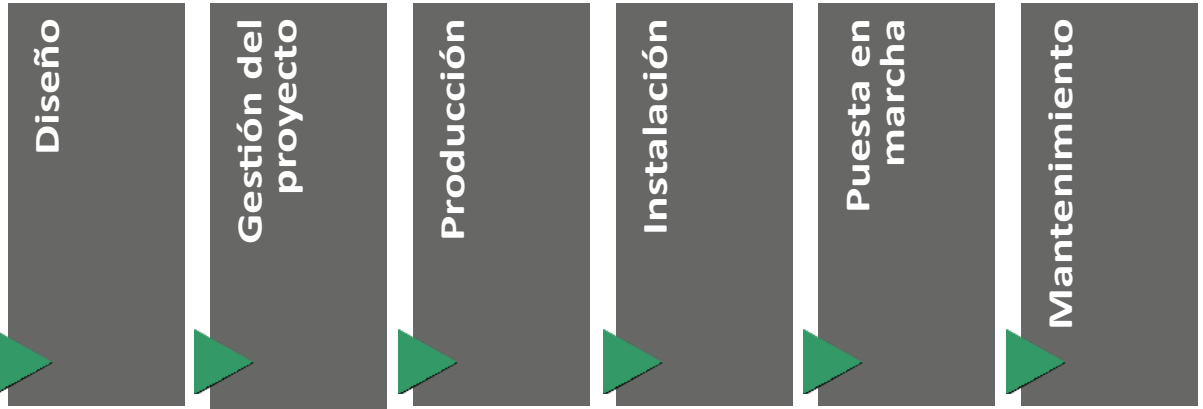


## ***Qué hay que tener en cuenta al elegir...***

- » Dimensión de la planta
- » Necesidad de pretratamiento de gas
- » Condiciones de instalación
- » Particularidades instalación
- » Necesidad de recuperación de calor
- » Calidad del gas producido

COMBUSTIBLE  
PARA COCHES,  
CAMIONES Y  
AUTOBUSES

BIOMETANO  
PARA LA RED  
DE GAS



# EFICIENCIA EN MEJORA DE BIOGÁS

## A los sistemas de membrana de NISSEN para la mejora de gas se les puede dar diversos usos

El biogás mejorado (biometano) puede contribuir a la conversión ecológica de la red de gas natural o ser usado como combustible para vehículos.

El sistema de mejora de gas de NISSEN se construye de manera flexible para que el biogás se use en la mejor proporción en función de la cantidad y los requisitos.

La instalación se puede combinar con un motor de gas (CHP).

NISSEN energy ofrece una solución completa, utilizando la totalidad del biogás disponible.

Nuestra solución se adapta de manera individual, cada instalación es única.

Asesoramos sobre el mejor uso en función de los requerimientos normativos, los objetivos y un óptimo mantenimiento posterior.

Fabricamos y diseñamos nuestro sistema de upgrading NISSEN en Dinamarca, a partir de las membranas SEPURAN® de Evonik, que son las más eficientes del mercado.

El rendimiento de metano de la planta es >99,5%.

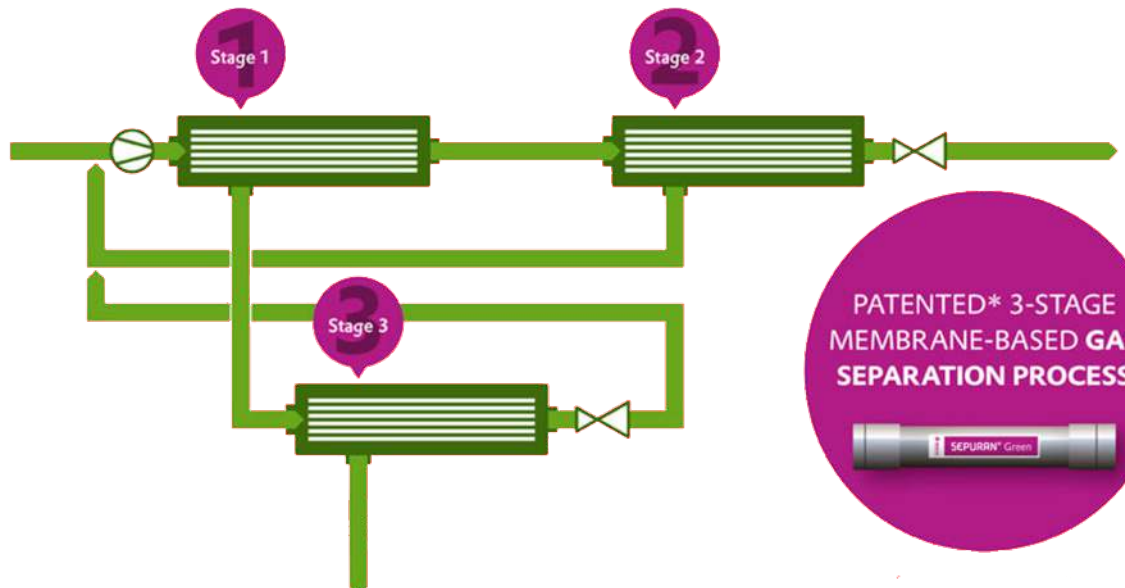
Diseñado para un mínimo mantenimiento.

Proceso de upgrading (mejora) de alta eficiencia.

Le acompañamos durante todo el proceso, desde la idea inicial hasta la instalación terminada.



DISTRIBUIDO POR:  
ECOPIPE, S.L.  
Passatge Carsí, 2-4 08025  
BARCELONA (ESPAÑA)  
+34 934864400



PATENTED\* 3-STAGE  
MEMBRANE-BASED GAS  
SEPARATION PROCESS

