

NeoPlus Technologies

Dispositivo que permite entre 8% y 14% de ahorro de combustibles

Nuestra empresa a firmado un acuerdo para comercializar la tecnología Neoplus que permite ahorros en todo tipo de equipos que utilicen hidrocarburos como combustible o agua en sus procesos.

Las **tecnologías han sido desarrolladas en Israel** durante los últimos 10 años y fabricada en Chile desde hace 3 años con excelentes resultados.

¿Qué es Neoplus?

Neoplus es un dispositivo magnetizador que se fundamenta en MHD (Magneto-Hidro-Dinámica) que es un fenómeno natural que ejerce su acción sobre los fluidos.

Están fabricados con Neodimio, material perteneciente a la última generación de magnetos que se caracterizan por tener un campo magnético varias veces superior a los magnetos naturales y casi sin pérdida en la fuerza del campo a lo largo del tiempo. Actualmente, NEOPLUS se aplica al combustible y al agua. En cada uno de estos casos, la polaridad cambia así como la fuerza del campo y otras variables.

Estos dispositivos se instalan muy fácilmente en los ductos de alimentación del combustibles o en las cañerías de agua, y una vez instalados no requieren manutención posterior.

Economía y ahorro

Los ahorros reportados en estudios independientes y en clientes reales han demostrado obtener **ahorros de combustible y aumentos de eficiencia de 8% y hasta más de 14%**. Los períodos de recuperación de la inversión (Payback) en clientes está entre 1 mes y no más de 12 meses.

Lo que implica que invertir en Neoplus para los equipos de su empresa reporta **ROI de sobre 100% al año** en la mayoría de los casos.

Certificaciones y Estudio Independientes

Los dispositivos de Neoplus Technologies han sido testeados por las siguientes instituciones: **Universidades de Chile**, en dos oportunidades para Gas y Petróleo, y **Universidad de Concepción** en una oportunidad en Gas. Los estudios están disponibles y certifican los ahorros prometidos. Esto además de testimonios reales de empresas.

Efectos en el combustible:

Al magnetizar el combustible se produce un efecto ionizador que hace que las moléculas de hidrocarburo cambien su orientación al lado opuesto a la del campo magnético, produciéndose un reordenamiento molecular y un debilitamiento de los enlaces intermoleculares.

Beneficios: combustible es consumido en forma más rápida e íntegra, logrando una mayor eficiencia y un ahorro directo en el consumo de combustible, menor contaminación ambiental, alargamiento en la vida de los motores al disminuir la formación de residuos de carbón en los motores.

Efectos en el agua:

Al magnetizar el agua, se cambia la estructura física de los elementos que transporta, transformando los cristales de calcita a aragonita, que tiene un tamaño un veinticincoavo de la calcita.

Beneficios: no forma incrustaciones, disminuye el costo de manutención de equipos, disminuye los costos de bombeo del agua y de energía para calentarla, ayuda a eliminar hongos, algas y bacterias.

Empresa Usuarias y Clientes

A continuación una selección de empresas e instituciones que han testeado y/o usado dispositivos Neoplus en algunas de sus instalaciones:

- Supermercados Líder
- Supermercados Jumbo
- Puerto de San Antonio
- ASMAR (Astilleros de la Armada)
- Tur Bus
- Besalco
- Camiones Premix
- Municipalidad de Santiago
- Patroll
- Viña Santa Rita
- Coca Cola
- Refractarios Junge
- Asitrans (sociedad de transportistas)
- Clínica Las Condes
- Agroindustrias Chorombo
- Agrícola Ariztía

Existe una amplia variedad de dispositivos, desde 8 litros por hora y 1/4 " de diámetro del ducto y hasta más de 5.000 litros por hora y más de 4" de diámetro, contando con dispositivos tan pequeños para uso domiciliario y en vehículos, y tan poderosos hasta para equipamiento industrial de gran capacidad, centrales generadoras eléctricas, Fundiciones, refinerías, etc.

El tipo de dispositivo a instalar dependerá principalmente de; diámetro del ducto de fluido, distancia del dispositivo con el punto de combustión final o uso final del agua, volumen de líquido o caudal y la temperatura de uso. Contamos con alternativas de dispositivos para cada requerimiento.

Los dispositivos han demostrado funcionar correctamente en cualquier equipo que utilice algún hidrocarburo y/o que utilice en su proceso agua, algunos ejemplos de ellos:

- Calderas
- Hornos
- Intercambiadores de Calor
- Túneles de secado
- Generadores
- Motores industriales en general
- Camiones
- Sistemas de riego por goteo
- Buses, tractores, autos
- Torres de enfriamiento

Para cualquier duda o solicitud de cotización por favor contactar con Jorge Arancibia H. Neoplus Technologies a los teléfonos 56 2 3334732 (Of.) – 56 9 2566224 (Mob.)

jorge.arancibia@idealconcept.net