

En este número



Participación en el relevamiento anual sobre satisfacción del Cliente.

Nueva sucursal "Pacheco".



Eco chiller: valorización de las frigorías de gas

¿Sabías qué...?

Compartimos con nuestros clientes

- Relevamiento de satisfacción del cliente 2019.
- Apertura nueva sucursal de Air Liquide en la localidad de Pacheco, Provincia de Bs. As.
- Eco chiller: valorización de las frigorías de gas para clientes de nitrógeno y argón líquido.
- ¿Sabías qué...? Sección para conocer un poco más sobre Air Liquide.

Relevamiento de Satisfacción del Cliente 2019

Desde Air Liquide Argentina queremos agradecer a todos los clientes que participaron de la consulta anual de satisfacción del Cliente, respondiendo el formulario digital enviado por correo electrónico durante el pasado mes de octubre.

Escuchar la voz y opinión de nuestros clientes es muy importante para nosotros. Su valoración y comentarios nos ayudan a trabajar para obtener la máxima satisfacción con nuestros productos y servicios.

En el marco de nuestro Plan de Responsabilidad Social Empresaria, Air Liquide decidió acompañar la participación en la encuesta de opinión con una acción solidaria, mediante una donación por cada respuesta recibida a la escuela técnica N°5 "Roberto Noble" ubicada en La Tablada, Provincia de Buenos Aires. El monto total será utilizado para la compra de elementos definidos por el establecimiento.

Apertura nueva sucursal en la localidad de Ricardo Rojas, Pacheco, Provincia de Buenos Aires.

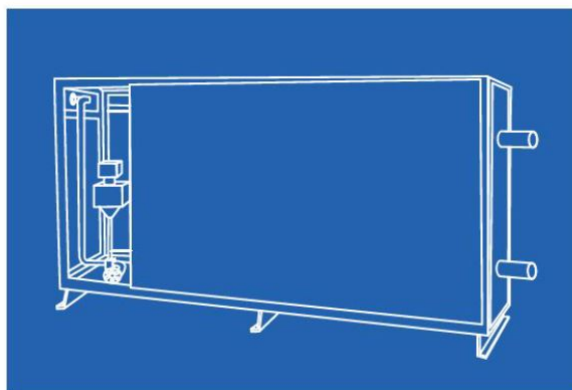
Con la nueva sucursal Pacheco, Air Liquide Argentina busca tener una mayor proximidad con sus clientes, brindando un servicio orientado a la pequeña y mediana empresa con necesidades específicas en el consumo de gases comprimidos. Para ello cuenta con una estructura comercial, administrativa y logística propia. La sucursal se encuentra en Autopista Panamericana; colectoras Este ramal Escobar n° 33069, Ricardo Rojas; Pacheco, Provincia de Buenos Aires y el mail de contacto es arala-sucursalpacheco@airliquide.com.

Eco Chiller

Valorización de frigorías del gas

Sus beneficios

- Economía energética
- Reducción de la huella de carbono
- Seguridad y estabilidad del proceso
- Contribución a la certificación ISO



El desafío industrial

Muchos procesos industriales que utilizan gas y calor requieren, paralelamente y simultáneamente, un sistema de refrigeración de agua que consume energía, para generar y satisfacer las necesidades de frío del proceso.

Optimizar y racionalizar el impacto ambiental, económico, normativo o de seguridad de estos procesos es un desafío esencial que tenemos que asumir en la nueva era de la economía circular.

La solución de Air Liquide

Air Liquide ha desarrollado la innovadora solución Eco-Chiller para sus clientes que consumen argón o nitrógeno en estado gaseoso.

En los clientes de consumo intensivo, el gas se almacena en estado líquido en un depósito criogénico, siendo posteriormente vaporizado y canalizado al punto de utilización.

Eco Chiller es una solución de intercambiador de calor que combina en el mismo equipo la vaporización del gas con la recuperación de frigorías generadas durante esta vaporización. Estas frigorías son entonces valorizadas en el sistema de enfriamiento de aguas del proceso industrial del cliente, ahorrando energía eléctrica.

Eco Chiller ayuda a hacer sus procesos más ecológicos.

Sus Ventajas

•Economía energética

Reducción del consumo de energía de su unidad de producción de frío, gracias al reciclado y a la valorización de las frigorías resultantes de la vaporización del gas.

•Reducción de la huella de carbono

El ahorro de energía asociado a la solución Eco Chiller mejora su huella ambiental.

•Seguridad y estabilidad del proceso

La solución de vaporización Eco Chiller funciona de forma autónoma y permite:

- Eliminar la formación de hielo y niebla alrededor de la instalación de almacenamiento de gas en ambientes fríos y húmedos. No hay más necesidad de intervención en la descongelación del vaporizador atmosférico.
- Aprovechar la capacidad de refrigeración adicional para aliviar una instalación saturada o tratar con picos de temperatura en el verano, sin inversión adicional.
- Garantizar una temperatura de salida de gas más constante, proporcionando así mayor estabilidad en sus procesos de fabricación.

•Contribución a la certificación ISO

La implementación de la solución Eco Chiller puede, junto con la adopción de otras medidas de carácter medioambiental, traducirse en un fuerte argumento y ser una valiosa contribución, para obtener o mantener sus certificaciones empresariales, tales como ISO 50001 e ISO 14001.

Nuestra oferta

Nuestra oferta de suministro de gas y frigorías se destina a usuarios industriales de gas (N₂, Ar) suministrados en forma líquida, utilizando un caudal mínimo de 50 m³/h. Esta oferta permite una reducción en el consumo de electricidad en beneficio del cliente y una mejora en el impacto ambiental general.

Nuestra oferta incluye :

El suministro de gas

El argón o nitrógeno necesario para su proceso productivo se almacena en estado líquido en un depósito criogénico de capacidad adaptada al consumo y al caudal de gas previsto en sus especificaciones.

El Skid Eco Chiller

Air Liquide garantiza la disponibilidad del equipo Eco-Chiller y garantiza las operaciones de control y mantenimiento preventivo asociadas.

Instalación y integración

Nuestros equipos de ingeniería estudiarán con usted la mejor solución para integrar y conectar el Eco-Chiller a la red de suministro y distribución de gas y a la red de refrigeración de agua (agua de proceso).

El servicio de asistencia técnica de nuestros expertos

Nuestros expertos técnicos le proporcionarán soporte para cada paso de su proyecto:

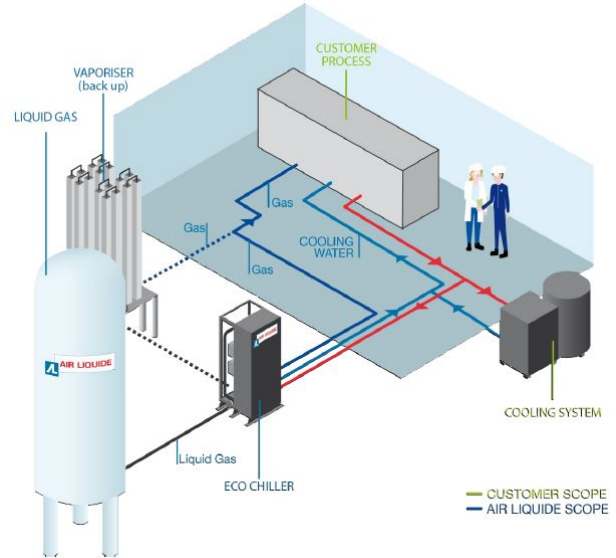
- Estudio preliminar y diagnóstico de elegibilidad
- Inicio de la instalación
- Mantenimiento

Gama y opciones

El equipo Eco-Chiller está disponible en 3 capacidades de vaporización para adaptarse al caudal de gas necesario para su producción.

Opciones:

- Monitorización / Medición de energía
- Aislamiento del intercambiador y tubos de agua
- Paneles laterales impresos personalizados



Aplicaciones

- Industria Electrónica
- Refino, Gas y Petróleo
- Tratamientos Térmicos
- Automoción
- Fundición
- Industria de Plásticos
- Química
- Farmacia

Ejemplos de ganancias energéticas (*)

Consumos de Gas	100 m ³ /h LN2	450 m ³ /h LN2
Horas de Trabajo	7 000 h/año	6 000 h/año
Energía Eléctrica (kWh) ahorrada con Eco Chiller	5 kWh seja 35 000 kWh/año	22,5 kWh seja 135 000 kWh/año

(*) Contáctenos para una evaluación de su caso

Características técnicas

Consumos de gas	0-100 m ³ /h	0-300 m ³ /h	0-500 m ³ /h
Dimensiones en mm (*)	1700 x 1010 x 1800	2800 x 1080 x 1800	2300 x 1525 x 1800
Peso (aprox.) Vazio / LLeno (en kg)	200/250	500/600	700/850

(*) Dimensiones en mm incluyendo las bridas (Longitud x Anchura x Altura)

¿Sabías qué...?

Para conocer un poco más sobre Air Liquide

Air Liquide abastece de servicios, gases industriales líquidos y comprimidos a una amplia gama de mercados y segmentos.

Artesanos y Distribuidores



Profesionales y artesanos, involucrados en la fabricación de metales, calefacción, construcción y reparación.

Automotriz y Fabricación



Pequeñas y grandes empresas que transforman los materiales primarios (metal) en productos terminados o fabricaciones avanzadas.

Materiales y Energía



Industrias dedicadas a actividades desde la extracción de minerales y petróleo hasta la transformación de materias primas en productos de valor agregado.

Alimentos y Farmacia



Empresas dedicadas a la producción y procesamiento de alimentos, bebidas y productos farmacéuticos.

Tecnología & Investigación



Industrias de tecnología avanzada (optoelectrónica, fabricación de productos electrónicos, espacio), centros de investigación y laboratorios analíticos.

El sistema de gestión integrado de Air Liquide trabaja sobre los pilares de:

Calidad

La calidad de nuestros productos, servicios y tecnologías forma parte de un **objetivo global** de mejora continua, convirtiéndonos en la empresa **líder del mercado**. Para garantizar nuestra calidad contamos con certificación **ISO 9001:2015 - Sistema de Gestión de la Calidad**.



Seguridad

Alcanzar el objetivo de **cero accidentes** gracias a la **prevención** es prioritario para Air Liquide. La **seguridad alimentaria** también es un punto clave para Air Liquide, por lo cual contamos con la certificación de la norma **FSSC 22000 - Sistema de Gestión de Seguridad Alimentaria**.



Medio Ambiente

La **conservación de la vida y del medio ambiente** es parte integral del compromiso de Air Liquide. Por lo tanto, estamos certificados con **ISO 14001:2015 - Sistemas de Gestión Ambiental** y **PCRMA - Cuidado Responsable del Medio Ambiente**.



Para mayor información sobre los productos y servicios que ofrece Air Liquide en todos los mercados y segmentos industriales, así como los certificaciones de seguridad, calidad y medio ambiente, dirigirse a su Responsable Comercial o a experiencia.cliente-sc@airliquide.com

Su opinión será apreciada y de utilidad para nosotros. Escanee el código de su preferencia:

Formulario de Sugerencias



Formulario de Calidad de Servicio



www.airliquide.com



Air Liquide se encuentra presente en 80 países, cuenta con cerca de 68.000 empleados y trabaja para más de 3 millones de clientes y pacientes.

Presente en la Argentina desde la adquisición, en 1938, de la empresa local de gases del aire, La Oxigena. Desde entonces, Air Liquide ha apoyado el desarrollo de la industria local y de los profesionales de la salud ofreciendo soluciones innovadoras.