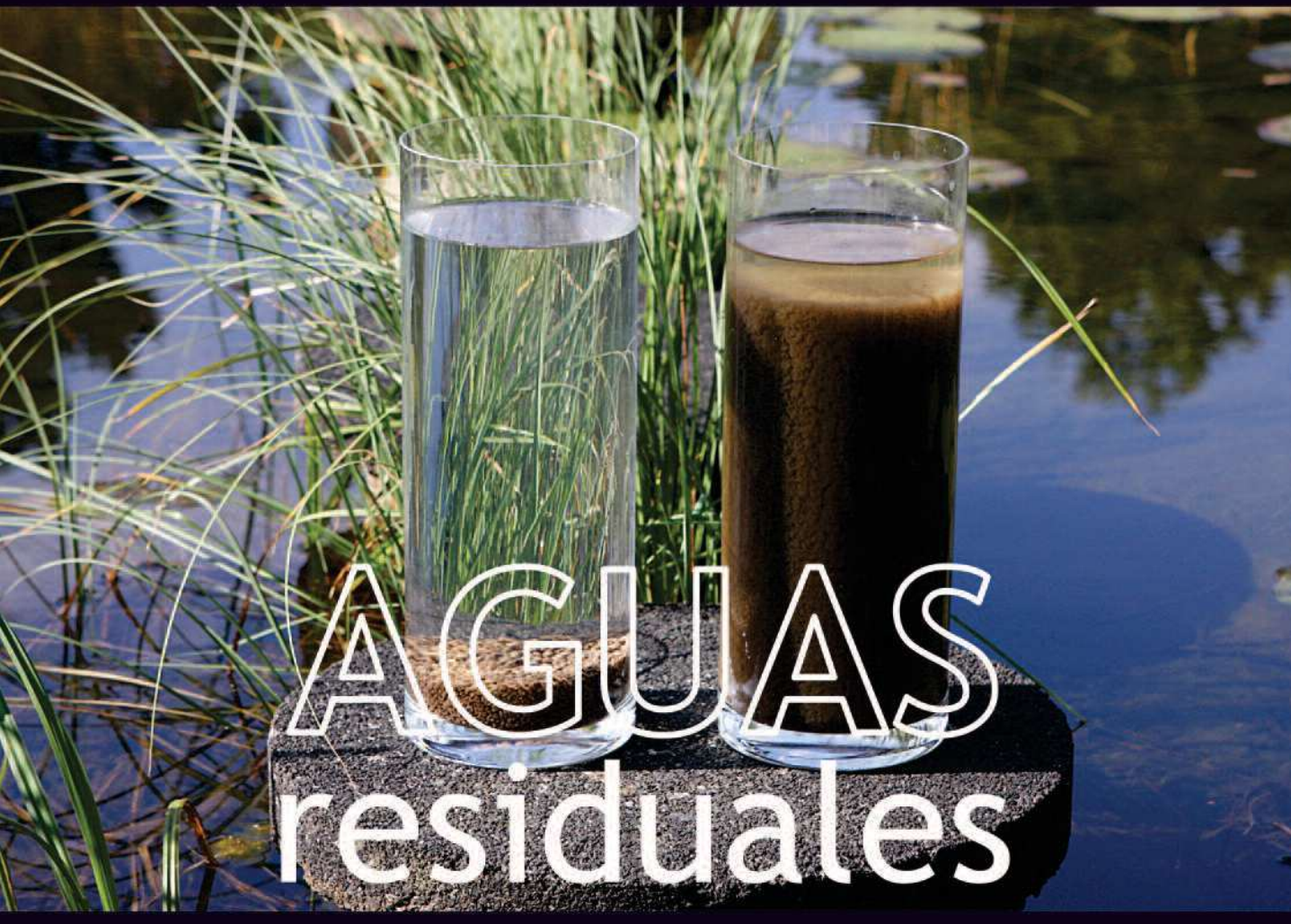
AIGAS NEUQUÉN

Publicación de la Asociación de Instaladores de Gas del Neuquén - Año XII - N° 74 - Abril 2017 - Distribución Gratuita



AGUAS residuales

uso para el desarrollo sostenible

Instalaciones Patagónicas S.R.L

INGENIERÍA
EN CONDUCCIÓN
DE FLUIDOS

Sanitarios
Griferías
Hidromasajes
Agua
Cloaca
Gas
Calefacción Central
Riego



Santa Fé Sur 191 - Email: ventas@ipsrl.com.ar
(8316) Plottier - Tel.: 0299 4938282



Luis Beltrán esq. Cháneton - Email: ventasnqn@ipsrl.com.ar
(8300) Neuquén Capital - Tel.: 0299 4424855

www.ipsrl.com.ar - Facebook: Instalaciones Patagónicas - WhatsApp +54 9 299 473-0056

ORIENZA
TANQUES
Fabrica de Tanques y Piezas Plasticas por Rotomoldeo

- Tanques (Aptos p/ Liquidos, Quimicos, Alimentos, Gasoil).
- Camaras Septicas
- Cisternas
- Fabricacion de Moldes y Piezas Especiales.



Dale a nuestra pagina y enterate nuestras novedades.

ventas@orienza.com.ar | info@orienza.com.ar | www.orienza.com.ar
Cel: (299)156350600 - 155244934 Facebook: Orienza

AIGAS NEUQUÉN

Publicación de distribución gratuita,con información y datos relacionados con el rubro Gas y afines.

Asociación de Instaladores de Gas del Neuquén - Pers.Jur. 2523/83
Río Diamante 405
Cel: (0299) 154 021713
aigas_neuquen@yahoo.com.ar

Director de la Revista: *Julio Dipieri*

Propiedad de la Asociación de Instaladores de Gas del Neuquén. RPI: EN TRÁMITE

Presidente: Soto Carlos Alberto
Vicepresidente: Canteros Marcelo Javier
Secretario: Mansilla Luis
Prosecretario: Ponce Juan Carlos
Tesorero: Bustamante Marcelo
Pro Tesorero: Cruz Benancio

1° Vocal Titular: Lavayen Alfredo
2° Vocal Titular: Heredia Joel
3° Vocal Titular: Dinamarca Julio Daniel
4° Vocal Titular: Maliqueo Santiago

1° Vocal Suplente: Millaín Héctor Alfredo
2° Vocal Suplente: Mendoza Oscar Alfredo
3° Vocal Suplente: Echeassendage Adrián
4° Vocal Suplente: Bejarano Jesús Higinio

Comisión Revisora De Cuenta

Titulares:
Banegas Juan José
Quiroga Juan Alberto

Suplentes:
Sandoval Miguel Angel
Baner Santos Lorenzo

Las opiniones e ideas expresadas en las notas son responsabilidad de sus autores y no representan necesariamente el pensamiento de la Comisión Directiva de la A.I.G.A.S., deslindando cualquier responsabilidad en ese sentido.

Staff

Realizado por:
Bardas Editorial
Tel. (0299) 154-155980
info@bardaseditorial.com.ar
www.bardaseditorial.com.ar
Comercialización: ***Edgar Zavala Rubio***
Notas: ***Lic. Silvana Zavala Rubio***
Leticia Zavala Rubio
Diseño y Maquetación:
estudiogestalt@gmail.com

Año XIII- N° 74 - Marzo/Abril/2017

AIGAS promueve el conocimiento, entendiendo que es a través de él que se llega a un desarrollo profesional. La capacitación, actualización y el aprendizaje sostenido permiten tener un oficio pero además responder a los clientes de acuerdo con los avances técnicos y tecnológicos. Para que cada trabajo sea respuesta adecuada a lo que se demanda.

Promoviendo además la seguridad y la prevención en relación al uso de los artefactos de gas, o al cuidado de los recursos naturales a través de un uso responsable y racional de ellos.

La continuidad de cursos de formación a partir de un convenio con el Consejo Provincial de Educación, es un logro de nuestra Asociación que permanentemente ha buscado ser espacio de formación. De esta manera más de 50 personas están asistiendo a los cursos de 2ª y 3ª categoría respectivamente, para poder obtener una certificación genuina como una salida laboral importante para sus propios proyectos de vida.

Estas redes que establecemos con el CPE como con los asociados por un objetivo común, es de alto impacto para nuestra institución.

Reconocernos como individuos u organizaciones inmersas en redes nos abre la puerta a espacios comunes en donde podemos tener acceso a mayores oportunidades y beneficios. Por eso es fundamental valorar la red que conformamos como miembros de esta organización sin fines de lucro, porque nos permite el intercambio, el aprendizaje comunitario, la resolución de inquietudes.

La construcción de las redes que fortalecemos desde la unión como instaladores, nos permiten engrandecernos como institución y como profesionales, con el claro objetivo de seguir promoviendo la profesionalización.

Comisión Directiva



CONTINÚA LA FORMACIÓN

AIGAS y el Consejo Provincia de Educación brindan nuevos espacios de formación para instaladores.



En diciembre pasado se recibió la primera promoción de instaladores de 3ª categoría, a partir de un acuerdo entre AIGAS y el Consejo de Educación de la Provincia de Neuquén.

Iniciándose así un vínculo renovado por lo que a partir de este año, en el Centro de Formación Profesional Nº 2 de Parque Industrial, Marcelo Cantero dicta el curso para instaladores de 3ª Categoría, donde concurren alrededor de 23 alumnos. Pero además en la sede de la Asociación, también se realiza el curso de 2ª categoría, donde actualmente asisten 25 alumnos.

El desafío de la AIGAS de poder promover la formación de los instaladores es un hecho, que se concretó a partir del nuevo convenio firmado con el CPE. Por eso es posible contar con dos espacios de capacitación que darán como resultado nuevos instaladores.

Una salida laboral genuina y de alto impacto para cada uno de las personas que concluyan con estos cursos orientados a la profesionalización.















AGRADECIMIENTO

AIGAS Neuquén, agradece a **Pinturería España** de la ciudad de Plottier, por su colaboración con pintura y materiales necesarios para renovar las instalaciones de su sede con motivo del 60ª Aniversario.



AGUA Y GAS
GAS - CLOACAS - AGUA - SANITARIOS
RIEGO - ABERTURAS A MEDIDA
Ayg Plottier
0299 - 4938066
0299 - 155 225 567
aygplottier@hotmail.com.ar
BUENOS AIRES 51 - PLOTTIER

ACQUA SYSTEM EN LA CONSTRUCCIÓN EN SECO.

El Grupo Dema, incorpora a la muy amplia gama de productos Acqua System, un nuevo Soporte para Centrado y Alineación, de gran utilidad en panelería tipo Durlock, Knauf o similar.

El soporte está integrado por una planchuela metálica perforada y los dos codos con base de Ø 20mm con rosca larga o extra larga de ½" - Norma ISO 7 BSPP (Figura A).

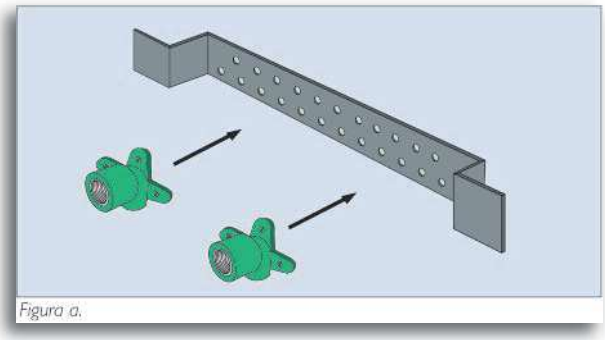


Figura a.

Primero se fija la planchuela perforada a los montantes metálicos (Figura C). Una vez realizada esta tarea, se procede a termofusionar los codos a los tubos para finalmente fijarlos a la planchuela con remaches. (Figura B).

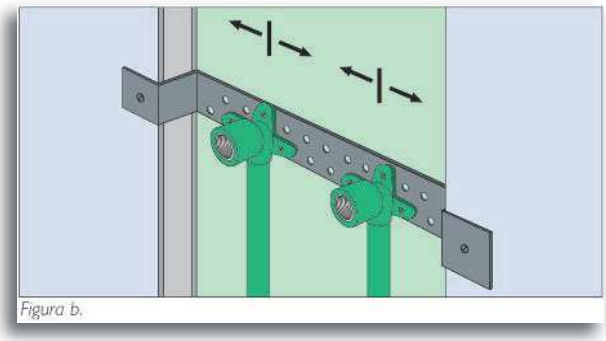


Figura b.





La posición y fijación definitiva se conseguirá haciendo coincidir las aletas de los accesorios con las perforaciones de la planchuela tratando que la distancia se corresponda según el artefacto sanitario a conectar.

Finalmente, se coloca la placa previamente perforada (simple o doble), verificando que coincidan los agujeros de la misma con los codos. (Figura D).

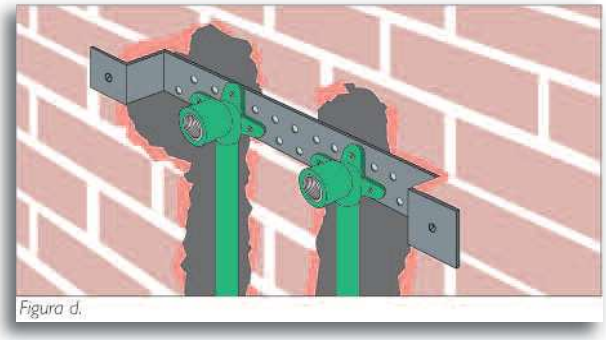


Figura d.

Además del uso específico mencionado anteriormente, también se puede aplicar en todo tipo de instalaciones, inclusive en aquellas realizadas en paredes de ladrillos. (Figura C).

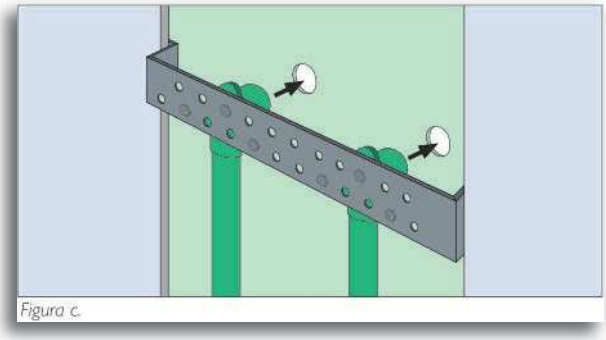


Figura c.

Grupo Dema sostiene una política de desarrollo continuo de productos, que optimizan las prestaciones de sus sistemas de conducción de fluidos, cuya calidad es altamente reconocida y valorada por instaladores y profesionales.

Todos sus sistemas, cuentan con una Garantía Escrita y un Seguro de Responsabilidad Civil, que complementan el respaldo que sólo puede ofrecer la trayectoria empresaria del Grupo DEMA, vanguardia tecnológica en la conducción de fluidos.

Para más información, visite la página web www.grupodema.com.ar





AGUAS RESIDUALES: NECESARIO TRATAMIENTO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

El 22 de marzo es el Día Mundial del Agua y Naciones Unidas alertó sobre la necesidad de limitar la liberación en la naturaleza de aguas residuales sin tratar, porque no solo salva vidas y mejora la salud de los ecosistemas, sino que, además, puede contribuir a fomentar el crecimiento sostenible.

La edición de 2017 del Informe Mundial sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos de las Naciones Unidas, titulado “Aguas residuales: el recurso no explotado", demuestra que la mejora del manejo de las aguas residuales genera beneficios sociales, ambientales y económicos esenciales para el desarrollo sostenible.

El acceso al agua potable y al saneamiento es esencial para los derechos humanos, la dignidad y la supervivencia de mujeres y hombres de todo el mundo, en especial los más desfavorecidos. También es decisivo para avanzar en la consecución de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible en su conjunto, puesto que el agua es un hilo conductor de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible y sus metas interrelacionadas.



Ante la demanda creciente, las aguas residuales pueden constituir una alternativa fiable como fuente de abastecimiento de agua; para ello es preciso cambiar el paradigma de la

>>

FUSIO GAS®

TERMOFUSIÓN

Todas las ventajas de la termofusión en gas, ahora disponible en **ø 20, 25, 32, 40, 50 y 63 mm**



*Sistema de tubos y conexiones de polietileno con **estructura metálica y uniones por termofusión** desarrollado por **Industrias Saladillo**, para conducir gas natural y gases licuados de petróleo en instalaciones internas de todo tipo de edificaciones.*

IRAM MARCA DE CONFORMIDAD NAG E 210 · Gas

N° de matrícula DC-B-14-002.1

Fabricado bajo licencia. Patente N° AR056617 B1



Curso **obligatorio y gratuito** de capacitación para Gasistas.
Pre inscripción en:
www.industriassaladillo.com.ar

Industrias Saladillo S.A.
Dardo Rocha 1172 (B1640SFH) / Acasusso / Buenos Aires / Argentina
Tel.: (54-11) 4793-0700 / Fax: (54-11) 4793-0900
Tel.: 0800-777-7151 / Fax: 0800-555-1515 (Argentina exclusivamente)
E-mail: tecnica@industriassaladillo.com.ar

Industrias Saladillo S.A.



gestión de las aguas residuales, pasando de “tratar y desechar” a “reducir, reutilizar, reciclar y recuperar”. Las aguas residuales ya no deberían verse como un problema, sino como parte de la solución para dificultades a los que se están enfrentando todas las sociedades. Las aguas residuales tratadas pueden ser una fuente alternativa de abastecimiento de agua económicamente eficiente, sostenible, segura y fiable para diversos fines, desde el riego hasta los usos industriales, pasando por el consumo de agua potable, especialmente en situaciones de escasez de agua. Para ello, debemos cambiar las mentalidades, concienciar y redoblar los esfuerzos educativos para compartir los beneficios de la reutilización de las aguas residuales.

Asimismo, desde Naciones Unidas se promueve el Programa Mundial de Evaluación de los Recursos Hídricos que proporciona a los gobiernos y a la comunidad internacional información avanzada y de utilidad para la formulación de políticas acerca de los recursos de agua dulce en todo el mundo, además de experimentar con técnicas nuevas de control del agua que tienen en cuenta las cuestiones de género. Todo esto será vital para el logro de la Agenda 2030.

En un momento en que la demanda está creciendo y los recursos limitados se ven cada vez más afectados por la extracción excesiva, la contaminación y el cambio climático, no debemos desaprovechar las oportunidades que ofrece la mejora de la gestión de las aguas residuales.





Cifras y datos

Las aguas residuales, el recurso no explotado:

• A nivel mundial, más del 80% de las aguas residuales generadas por la sociedad regresan al ecosistema sin haber sido tratadas o reutilizadas.
• La cantidad de aguas residuales producidas y su carga global de contaminación están aumentando.
• La contaminación causada por las aguas residuales no tratadas tiene efectos adversos sobre la salud humana: 1.800 millones de personas se abastecen de una fuente de agua contaminada con heces (animales o humanas). La combinación entre el agua insalubre y un saneamiento e higiene deficientes, es responsable de alrededor de 2 millones de muertes por diarrea cada año.
• 663 millones de personas aún carecen de fuentes adecuadas de agua potable, y se estima que la demanda mundial de agua aumentara en un 50% para el 2030.
• Las oportunidades que ofrece el aprovechamiento de las aguas residuales como recurso son enormes. Cuando son gestionadas de forma adecuada, las aguas residuales son una fuente asequible y sostenible de agua, energía, nutriente y otros materiales recuperables.

Fuente: www.unesco.org

TODO GAS Y AGUA
10 Años
MENGELLE 1212 - CIPOLLETTI
(0299) 4781194
todogasagua@yahoo.com.ar
facebook.com/todogasagua

Una semana intensa de actividades dieron el marco perfecto al lanzamiento de a la nueva unidad de negocios, LATYNCLIMA

La cena de bienvenida fué el puntapié inicial, en donde asistieron los principales clientes del interior y quienes serían los protagonistas de la semana, los representantes de las Marcas **Luxor, Ferroli, Climastar y Bosca.**

El evento principal, se realizó el miércoles 8 de Marzo. A las 9 de la mañana ya estaba todo listo para recibir a los casi 200 invitados.

El encuentro se realizó en Madero Tango, que además de tener una vista al mejor perfil urbano de Buenos Aires, ofreció todas las comodidades necesarias para estructurar el evento según la agenda acordada:

Durante la recepción se realizó la exposición, en la que cada una de las marcas: Luxor, Ferroli, Climastar y Bosca tenían un stand propio y donde se exhibían sus principales productos.



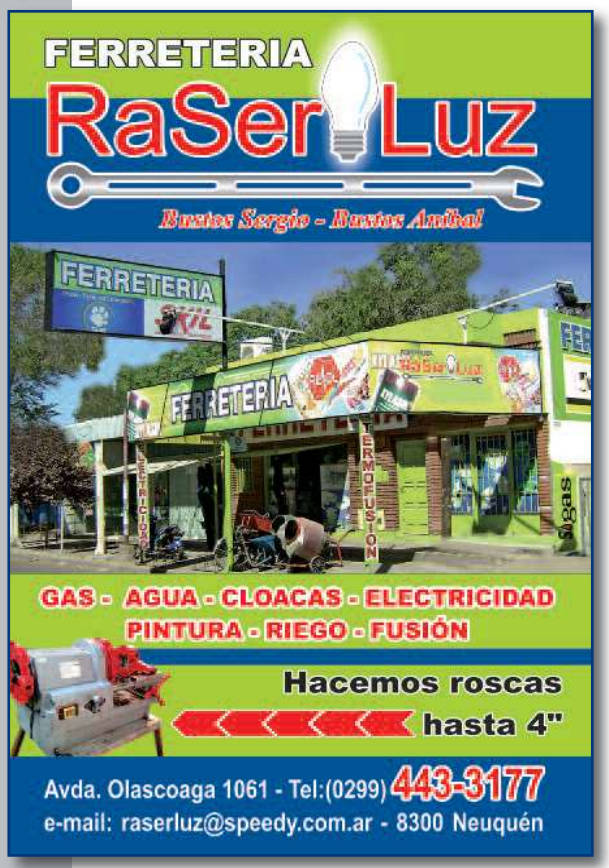
Grupo Latyn presentó a las mejores marcas m



Luego se invitó a todos los clientes a ingresar al auditorio con un gran escenario y una pantalla LED de 8 mts. que sería el escenario ideal para los protagonistas:

La bienvenida estuvo a cargo de *Paul Ussher* que como representante de Grupo Latyn, contó la nueva estratégia de negocios para el segmento de climatización; que entre otras cosas contempla la realización de alianzas con marcas líderes y su representación exclusiva en Argentina.







undiales en climatización en un evento único



Luego le dió la palabra al responsable de la unidad de negocios LATYNCLIMA, *Marcos Durruty*, quien en pocas palabras, habló de la oportunidad que representa este nuevo negocio para los clientes y los buenos pronósticos a futuro. Al término de su exposición presentó a los Managers de cada una de las empresas que vinieron de su país de origen a este evento tan especial.

Inició su exposición *Gianni Dal Cero* de Luxor, Italia, fabricante mundial de colectores, válvulas,



detentores y un amplio portfolio de accesorios, diseñados y realizados con un alto valor agregado y calidad indiscutible.

Luego, los representantes *Fabio Betella y Aurelio González Lanchas* de la firma Ferroli presentaron los cuatro modelos de calderas que se comercializarán aquí en Argentina y su línea de radiadores de aleación de aluminio que lograrán cubrir las demandas del mercado, ofreciendo soluciones según cada necesidad. Ambos productos estarán en el mercado a partir de abril.

También estuvo presente la firma chilena Bosca con quien ya hace 4 años trabaja Grupo Latyn .

Sergio Fuentes, Export Manager, presentó los últimos lanzamientos en estufas y cocinas con sus variantes en diseños y colores.

El ultimo orador fue *Pedro Llana* presidente de Climastar, que encantó a todo el auditorio con sus radiadores inerciales de bajo consumo, alto rendimiento y larga >>





vida útil, con un variado catalogo de productos y terminaciones. Una solución más en sistemas de climatización.

En el cierre *Paul Ussher* comentó las propuestas comerciales de LATYNCLIMA y lanzó el plan de capacitación para las calderas Ferroli que se iniciaría el jueves y viernes de esa misma semana con una participación de mas de 80 instaladores.

El evento terminó pasadas las 14 hrs, pero esto fue sólo parte de una intensa semana en donde los clientes y proveedores compartieron varias jornadas en las que pudieron intercambiar ideas, experiencias, abrir nuevas oportunidades de negocios, y además capacitarse con los que más saben de climatización del mundo.



Grupo Latyn sigue fiel a sumisión, alcanzar una mirada global que permita estar atentos a las novedades mundiales y a las necesidades locales para crear nuevas oportunidad de negocios para sus clientes, priorizando el mejor servicio y calidad.



LUXOR

Industria italiana con mas de 50 años y líder mundial en fabricación de productos para sistemas hidrosanitarios y termosanitarios, desembarca en Argentina de la mano de GrupoLatyn, para la comercialización de válvulas, detentores, colectores y una amplia gama de componentes para sistemas de climatización.

De esta manera LATYNCLIMA ofrece soluciones para los sistemas de de climatización por piso radiante y radiadores, ofreciendo una propuesta superadora a lo existente en el mercado. >>



Colección Urbano



diseño y fotografía: www.estudiocavallero.com

Seguinos en: www.facebook.com/FVGRIFERIA

Escaneá el código
y conocé
otros productos
de esta línea

FV Responde: 0810-555-5300
www.fvsa.com - fvresponde@fvsa.com

fv GRIFERIA DE ALTA TECNOLOGIA
Una elección segura





Ferroli

Empresa española con 60 años de trayectoria y líder mundial en productos para la climatización, ofrece en Argentina a través de LATYNCLIMA, cuatro modelos de calderas mural con la mas alta tecnología y calidad.

El modelo Domina N de 20 kW y 24 kW con sistema Dual, (para calefacción y distribución de agua sanitaria)

El modelo Arena DGT F N en 24 kW y 32 kW Dual y Arena DGT HF N solo calefacción.



Todos los modelos cuentan con detalles bien pensados como un panel de control concebido para otorgar mayor simplicidad al usuario y además es rebatible lo que permite el fácil acceso al instalador a los componentes internos como la válvula de gas.

Además poseen otras prestaciones diferenciales como protección anti-hielo permanente, aún en modo StyBY y Modo Eco-Confort donde el quemador trabajará al mínimo si se detecta temperatura de intercambiador por debajo de los 35ºC.

De esta forma conseguiremos poder proporcionar Agua Caliente Sanitaria de forma casi instantánea.

Así la mejor caldera llega a la argentina de la mano de Grupo Latyn



LATYNpert

Sistema de tuberías para pisoradiante PERT y PERT EVOH, apto para piso radiante y radiadores. Programa completo de tuberías, PERT AL PERT y accesorios para conducción sanitaria de agua caliente.

RADIADORES CÉNIT 500 CÉNIT 350, FLAT 500 Y FLAT 200:



Dos modelos de radiadores, que ofrecen diseño performance y un alto confort ambiental.

Integramente inyectados en aluminio ADC12 que aseguran un perfecto rendimiento térmico y vida útil del producto.

El riguroso control de calidad y fabricación permiten ofrecer una garantía de producto de 10 años.

BOSCA

La EMPRESA se funda en 1985 y en sus inicios contaba con capitales neozelandeses que viajaron al país trasandino a desarrollar e invertir en la novedosa - y no tan conocida en aquel entonces - tecnología de “doble combustión” o “combustión lenta”.

A partir de 1988, la fábrica BOSCA COMBUSTION oficializa la salida de los socios neozelandeses y la empresa pasa a manos de sus pares chilenos en su totalidad.



Desde el año 2013 el GRUPO LATYN SA, firma argentina del rubro sanitarista y productos del hogar, toma la representación exclusiva para comercializar y distribuir los productos BOSCA en Argentina.

Ubicada en la Región Metropolitana, en las afueras de Santiago, la fábrica cuenta con más de 15.000 mt2 de superficie, con un personal de 300 personas entre la fábrica y las oficinas comerciales y técnicas.

La actividad principal de la empresa es la fabricación de estufas.

Desde el inicio del proceso con los planos que suministra el Departamento de Desarrollo para su posterior ejecución, el doblado y ensamblado de los aceros hasta su manufactura, soldado, terminación y control de calidad.

En el año 2014 se expande la planta de producción, incorporando nuevas tecnologías al proceso de fabricación. En paralelo se consolida una nueva área de servicios Industriales de Bosca.



Climastar ha revolucionado el sector, fabricando calefacción ecológica de bajo consumo, con un diseño vanguardista y altas prestaciones de tecnología confort y diseño.

Actualmente en España, país de origen de la firma, cuentan con más de 11.000 m2, destinados a concentrar todos los procesos de innovación, diseño, producción y logística nacional e internacional. En 2011 Climastar alcanza acuerdos de distribución en Alemania y Francia en Europa. Continúa su expansión en América, cierra acuerdos en México e inicia la producción en su nueva planta de Argentina para suministrar a Sudamérica.

La calefacción Climastar es un sistema patentado que, por sus características, es única en el mundo. Utiliza un material especialmente diseñado para potenciar la convección, radiación y acumulación de calor. Este material es lo que se conoce como Dual Kherr. Como consecuencia climastar es la combinación perfecta de los tres sistemas de calefacción; Convección, acumulación y raciación.





SE LUCIÓ EN ALEMANIA

La compañía participó por 11va. vez consecutiva de la Feria ISH Frankfurt, la exposición más importante del mundo en cuanto a innovaciones en técnica sanitaria, climatización, tecnología de edificaciones y energías renovables. Los asistentes mostraron gran interés en la propuesta y destacaron la calidad de excelencia de los productos IPS.

La ISH se realiza en Frankfurt, Alemania, cada 2 años y se ha constituido a lo largo de sus 50 años de existencia como un evento de inexcusable asistencia para profesionales y empresas relacionadas con el sector, tanto por las novedades que en ella se presentan como por los significativos contactos que propicia. La edición 2017 de esta Bienal se llevó a cabo del 14 al 18 de marzo bajo el lema "Agua, Energía y Vida", congregando a





2.500 expositores del rubro y más de 300.000 visitantes profesionales.

IPS volvió a formar parte con un moderno stand en el que presentó todas sus líneas - IPS Gas, IPS Fusión, IPS Rosca e IPS Desagüe - tras haber participado exitosamente y de manera ininterrumpida desde el año 1997, como la única empresa Latinoamericana del rubro. De esta manera se generó el espacio propicio de intercambio entre sus Representantes Comerciales y clientes de los diferentes países, que se acercaron a la Feria como una oportunidad única de actualización y desarrollo de negocios.

La recurrente participación de IPS en un evento de esta magnitud y convocatoria pone de manifiesto la proyección de la firma, el reconocimiento hacia la calidad de sus productos según elevados estándares internacionales y la aceptación que estos alcanzan entre los profesionales y usuarios de todo el mundo, a donde se exporta el 25% de su producción anual.

En palabras del Arq. Fabián Larobina, Gerente de Marketing de IPS: “Nos llena de orgullo haber estado nuevamente presentes, manifestando la internacionalidad de IPS con la certeza de saber que nuestros productos son valorados y elegidos en los cinco continentes. Seguimos apostando fuerte a la consolidación de nuestras líneas y al posicionamiento de IPS Gas y los resultados nos demuestran que vamos en el camino correcto.





Una nueva edición para intercambiar experiencias, conocimiento y el desarrollo tecnológico relacionado con el mercado de la construcción y la vivienda.

BATEV17 - BATIMAT EXPOVIVIENDA + FEMATEC es la única exposición representativa y más importante del sector de la construcción y la vivienda donde arquitectos, ingenieros, desarrollistas, consultores, constructores, instaladores, distribuidores, diseñadores así como funcionarios se reúnen en el punto de encuentro más relevante del sector.

La nueva edición de esta exposición tendrá lugar del 28 de Junio al 1 de





Julio en la Rural Predio Ferial de Buenos Aires

Este evento ya es reconocido como punto de encuentro y referencia para la presentación de novedades, lanzamientos y tendencias en productos y servicios al mercado.
El ámbito ideal para interactuar personalmente con empresas líderes y profesionales, ver demostraciones en vivo, acceder a un abanico de actividades académicas y de capacitación.

Intercambio que colabora en la comprensión de los cambios fundamentales pero rápidos que ésta industria está experimentando y cómo impactan en el mercado. Además acerca conocimientos de los productos y servicios que brindan las principales empresas.

Contribuye a ampliar la red de contactos y facilita las respuestas respecto a las tecnologías futu- >>







ras, estándares, tendencias y prácticas. Una nueva oportunidad para actualizarse y sumar en el desarrollo profesional en sintonía con lo que demanda el mercado.

Más información:
www.batev.com.ar





“Instalando IPS me siento parte de un equipo.”

Daniel Celerino
Profesional Instalador
Tucumán, Argentina
Arq. Mariana Vodopiviz
Supervisora Técnica IPS

IPS crece junto a sus **Profesionales Instaladores**, brindando respaldo en obra en todo el país y garantizando sus productos por 50 años de uso continuo. **Calidad IPS es respaldo, servicio y garantía.**

Instalamos confianza
0800 888 1120

IPS



/IPSinstalaciones • www.ips-arg.com

GRUPO DEMA



www.horaciosuarez.com

CUANDO ESTAMOS SEGUROS, DORMIMOS TRANQUILOS.

Las tuberías SIGAS de acero y polietileno, unidas por Thermofusión, garantizan TRIPLE SEGURIDAD en la conducción de gas.

Por eso, si el gasista instaló SIGAS, podemos dormir tranquilos. Más de 30 millones de metros instalados en todo el país lo garantizan.





Sigas
THERMOFUSION
LÍDER EN TRANQUILIDAD

www.grupodema.com.ar