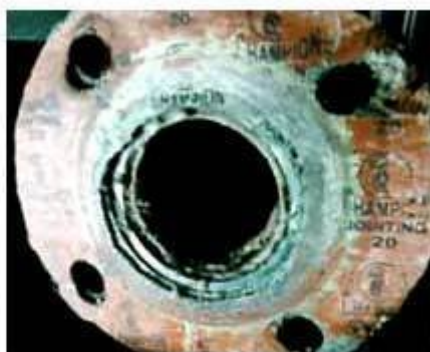


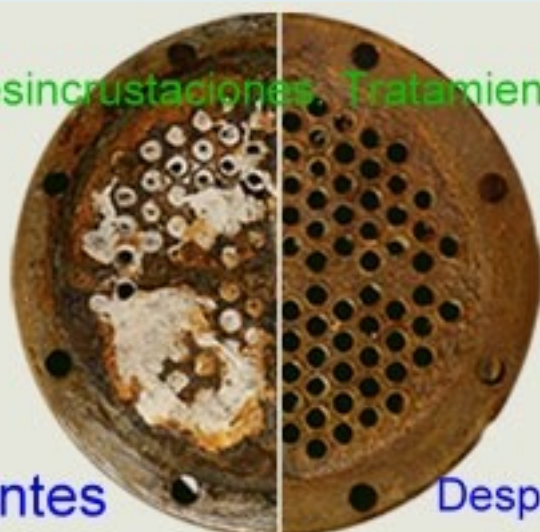
MATERIALES y PRODUCTOS

Para el mantenimiento PROFESIONAL de Calefacción, Climatización y Redes de Agua Sanitaria.

Tarifa 2011

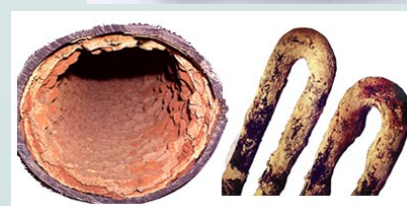


Desincrustaciones. Tratamientos



Antes

Después



NOTA IMPORTANTE:


Estos precios no incluyen el IVA ni el Transporte

www.nuevasofertas.es

almacendelmundo@gmail.com

96 3840961/652 064002


Almacén en Valencia.


Ref	Producto	Descripción	Precio:
4096	METALNET Bidon 5 L.	Desincrustante rápido Descripción: Solución desincrustante a base de ácidos fuertes dotada de un alto poder inhibidor y de considerables propiedades tensioactivas. Contiene inhibidores anticorrosión. No produce espuma. Aplicación: Desincrustación en frío de calderas de vapor de mediana y baja presión, calderas de agua caliente, tuberías, serpentines, intercambiadores, etc. y todos los aparatos industriales en metales férricos, cobre, bronce, latón. PROHIBIDO EN INSTALACIONES QUE INCLUYAN ALUMINIO, GALVANIZADO, ZINC, INOX. (para estos metales véase CALEX A.G.A. Ref. 4084 y 4085). Modo de empleo: Se utiliza diluido con agua. Para determinar aproximadamente la cantidad de producto a utilizar deberá calcularse el volumen aproximado de las incrustaciones y multiplicarlo por 4. En todos los casos la proporción de METALNET será superior al 10% para ser agresiva, de lo contrario la operación será más larga. Por otra parte es inútil sobrepasar la proporción del 30% puesto que una proporción mayor no permitirá disolver adecuadamente la sales formadas. METALNET se utiliza con una bomba TUBNET. Usando papel ph (ref. 7571), controlar la eficacia de la solución. Una vez terminada la desincrustación,	19,65 €
			
3479	N.P.F Bidon 5 L.	Neutralizante y Peliculante Descripción: N.P.F. es una combinación básica neutralizante y peliculante líquida. Aplicación: Neutralización de residuos ácidos para obtener una acción anticorrosiva después de una operación de desincrustación.	19,81 €
			
7571	Etiqueta Rollo 4,80 m	Control PH Descripción: Permite controlar la cantidad de iones de hidrógeno (potencial hidrógeno) en una solución. La escala de colores numerada de 1 a 10 indica con precisión si la solución es ácida (pH 1) o básica (pH 10)	22,71 €
			
4084	Calex AGA Bidon 5 L.	Líquido especial. Desincrustante Alimentario Descripción: solución desincrustante a base de ácidos alimentarios, naturalmente inhibidos (ácidos no agresivos), con índice calorimétrico. (Pasa del color rosado al color azul) Aplicación: Desincrustación en frío de instalaciones y materiales compuestos de cobre, hierro, fundición y particularmente INOX, ALUMINIO Y GALVANIZADO. Modo de empleo: Se utiliza puro o diluido con agua, 25% de CALEX AGA como mínimo. La cantidad a utilizar será proporcional al peso de las incrustaciones a disolver. A título indicativo: 1 litro de CALEX AGA puede disolver 200 gramos de incrustación. CALEX AGA se utiliza con una bomba TUBNET. Mediante papel ph (ref. 7571) controlar la eficacia de la solución. Una vez terminada la desincrustación, vaciar y efectuar un buen enjuague hasta conseguir un valor de ph idéntico al del agua de la red. (Controlar con papel ph). Es indispensable prever y controlar la eliminación de gases durante la operación.	36,81 €
			

www.nuevasofertas.es almacendelmundo@gmail.com Teléfono: **96 384 0961**

Líquidos y Equipo Especial para Trabajos de Desincrustación. Eliminación de cal en circuitos de agua y ACS

Ref	Producto	Descripción	Precio:
31510	Profal Urin Botella 1 l.	Profal Urinario Descripción: Destruye instantáneamente los tapones de cualquier tipo y dureza en los urinarios sin dañar las canalizaciones ni las fosas sépticas. Prohibido su uso en tuberías de nylon. Modo de empleo: Se utiliza puro. Verter lentamente PROFAL URINARIO varias veces y directamente en las tuberías del desagüe y dejar actuar algunos instantes. En el caso de funcionamiento incorrecto, repetir la operación. Después de la correcta actuación de PROFAL URINARIO aclarar con agua abundante. Se recomienda PROFAL URINARIO en uso preventivo para asegurar la longevidad de los urinarios. Evitar el contacto con los cromados y las superficies sensibles a los ácidos. No utilizar con productos químicos	
30960	Profal Inod Botella 1 l.	PROFAL Gel desincrustante para inodoros Descripción: Especialmente elaborado para la desincrustación de las tazas de los inodoros y de los cristales en los túneles de lavado de vehículos. No daña el vitrificado de los sanitarios. Limpia y perfuma los inodoros sin atacar la fauna bacteriana de las fosas sépticas. Biodegradable. Modo de Empleo: INODOROS: Verter PROFAL GEL DESINCRUSTANTE sobre las paredes de la taza y dejar actuar 2 horas aproximadamente. Si la taza se encuentra sin agua, la actuación será mucho más rápida. Cepillar con la escobilla y accionar la cisterna. TUNEL DE LAVADO DE VEHÍCULOS: Con una esponja, aplicar PROFAL GEL DESINCRUSTANTE sobre las superficies incrustadas. Dejar actuar algunos instantes y aclarar con agua fría. Repetir la operación si es necesario. Evitar el contacto con los cromados y la superficies sensibles a los ácidos.	
4500	Biopack Dosis 	BIOPACK Preventivo y desatascador Descripción: BIOPACK es un producto biológico potentemente activado a base de cultivos de micro-organismos, de enzimas y de elementos nutritivos para la liquefacción y la digestión de las grasas, de las proteínas del almidón y de la celulosa. Buena estabilidad y larga conservación. Manipulación absolutamente segura. BIOPACK previene el buen funcionamiento de: - Canalizaciones de desagües sanitarios. - Fosas sépticas. - Sifones y contenedores de grasas (cocinas de colectividades)	
4501	Biolores Botella 1 l. 	Líquido BILORES Neutralización de malos olores Descripción: BILORES 96 es una formulación líquida destinada a controlar biológicamente los olores. BILORES 96 deteriora las materias orgánicas encargadas de los malos olores. Se utiliza en colectividades, hoteles, restaurantes, establecimientos, escolares, residencias de ancianos, etc. en los desagües de los sanitarios domésticos, contenedores de basura, ... Reemplaza los métodos químicos tradicionales, no contiene sosa cáustica. Buena estabilidad y larga conservación. Manipulación totalmente segura. Aplicación: - Sanitarios - Fosas sépticas. - Canalizaciones de desagües. - Contenedores de basura.	

Ref	Producto	Descripción	Precio:
3241	Doucha 9	DOUCHA 9 Desincrustante no agresivo. Pulverizador 1 l.	
3242	Doucha 9	DOUCHA 9 Desincrustante no agresivo. Bidón 5 l.	
		<p>Descripción: Desincrustante líquido a base de ácidos no agresivos para duchas, grifería de baños y sanitarios.</p> <p>Modo de empleo: Desincrustante líquido a base de ácidos no agresivos para duchas, grifería de baños y sanitarios.</p>	

5433	Grasa BI	Grasa blanca alimentaria	
	Spray 400/520 ml	<p>Descripción: Grasa de gran pureza (materia activa calidad CODEX), insípida, que puede estar en contacto con los productos alimentarios: Temperatura de utilización -20°C a 160°C, punto de goteo a -260°C, muy buena resistencia al agua y muy buena adherencia sobre todos los metales.</p> <p>Modo de Empleo: Agitar antes de usarlo, hasta oír claramente el ruido de la bola agitadora. Vaporizar las superficies a tratar.</p>	

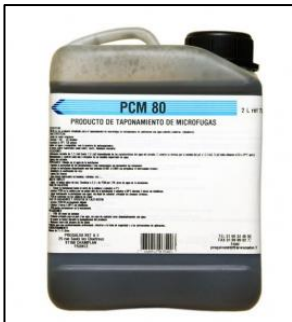


Toda instalación de más de 2 años sin tratamiento preventivo puede representar anomalías debido a la presencia de óxidos, de sedimentos alcalino-terroso, incrustados o en suspensión, provocando un mal intercambio, una mala circulación, el deterioro de las bombas circuladoras y de los sistemas periféricos.

Ref	Producto	Descripción	Precio:
7517	Hydronet Botella 1 l.	<p>Hydronet 2 productos. Instalaciones Calefacción</p> <p>Descripción: El tratamiento preventivo HYDRONET es un dispersante anti-incrustación, anticorrosión polimetales y sintéticos, reductor de ruidos y de efectos electrofíticos.</p> <p>En tratamiento curativo, HYDRONET elimina los sedimentos, barros, gases y óxidos contenidos en la instalación. Es compatible con el anticongelante de calefacción PROGALVA NET & 9.</p> <p>Aplicación: Se utiliza para el tratamiento del agua de las instalaciones de calefacción, de los circuitos cerrados, de las instalaciones de frío, de los condensadores o motores térmicos.</p> <p>PARTICULARMENTE RECOMENDADO EN SUELOS RADIANTES.</p> <p>Modo de empleo: En tratamiento preventivo: Introducir HYDRONET en la instalación a razón de 100 ml. por 10.000 Kcal. o 1 a 2 litros por 1.000 litros de agua. Esta dosificación puede aumentarse o reducirse para mantener el pH a 8,5 en instalaciones con componentes de aluminio y 9 a 9,5 en otras instalaciones. (Verificar con papel pH Ref. 7571). Se aconseja controlar el pH de la instalación periódicamente y más especialmente en suelos radiantes, añadiendo si es necesario la dosis correspondiente de HYDRONET.</p> <p>En tratamiento curativo: Se utiliza a razón de 1 a 2 litros por 100 litros de agua. Recircular a una temperatura de 50 a 60°C durante 8 días. Si los depósitos son importantes, efectuar purgas en punto bajo durante la operación. Vaciar y aclarar. Rellenar e introducir la dosis preventiva de HYDRONET</p>	





7540	PCM80	Taponamiento microfugas en calefacción, Bidón 2 l.	
7541	PCM80	<p>Taponamiento microfugas en calefacción, Bidón 5 l.</p> <p>Descripción: <u>PCM 80 tapona las microfugas</u>, fisuras o porosidades de las canalizaciones, racors, calderas de agua caliente, radiadores, etc., sin desmontar los elementos. Actúa sobre el polietileno y otros sintéticos, hierro, latón, aluminio, cobre, etc. PCM puede permanecer en la instalación. Buena estabilidad y larga conservación. Manipulación totalmente segura.</p> <p>Aplicación: Diluido en el agua de la instalación suprime las porosidades de las instalaciones y los racors. Protege la instalación depositando una fina película sin alterar el intercambio térmico, disminuye el coeficiente de rozamiento y lubrica las bombas, válvulas, etc.</p> <p>Modo de Empleo: Agitar el bidón antes de utilizarlo. Dosificar a 2´5 litro de PCM 80 por 120 litros de agua de la instalación</p> <p>Fugas en radiadores y circuitos de calefacción: Inyectar PCM 80 previamente diluido y recircular 3 horas a 80°C sin ebullición.</p> <p>Fugas en calderas: Vaciar la instalación hasta el nivel de la caldera y calentar a 40°C. Inyectar PCM 80 en la caldera por el punto más alto y calentar a 80°C durante 3 horas sin llegar a ebullición. LLenar lentamente con agua la instalación prosiguiendo el calentamiento y evitando los choques térmicos. PCM 80 no conviene para las calderas de vapor.</p>	



Todos los anticongelantes PROGALVA cumplen las normas NFR y NFT según certificado de análisis de calidad ASTM: Test de corrosión, congelación, alcalinidad, pH, masa volúmica, temperatura de ebullición.

Los anticongelantes PROGALVA son compatibles con HYDRONET protector y PCM 80 taponador de microfugas.

Ref	Producto	Descripción	Precio:
3545	Net Gel S	Anticongelante NET GEL SANIT - Bidón 20 l	
3548	Net Gel S	Anticongelante NET GEL SANIT - Bidón 200 l	
		<p>Descripción: Anticongelante a base de Mono propilenglicol y de inhibidores de corrosión para los circuitos de calefacción con o sin producción de ACS, muy adecuado también para las placas solares.</p> <p>Características: Líquido de color rojo - No tóxico - Densidad 1.045 - pH 8,5-9.</p> <p>Modo de empleo: Se aconseja verificar el estado de suciedad de la instalación (presencia de óxidos o barros) y proceder a su limpieza completa antes de introducir NET GEL SANIT en el circuito. Se recomienda vaciar completamente y ejuagar la instalación.</p> <p>Control: Aconsejado cada 2 años (densidad pH).</p>	
3552	Fluigel	FLUIGEL Fluido caloportador. Bidón de 20 l.	
3553	Fluigel	FLUIGEL Fluido caloportador. Bidón de 200 l.	
		<p>Descripción: Fluido caloportador para suelos radiantes (polimetales, incluido el aluminio), instalaciones hidrocableadas o con placas solares. Es una solución lista para su utilización a base de Mono propilenglicol, de inhibidor de corrosión, de biocida y antifugas para instalaciones de suelos radiantes y placas solares.</p> <p>Características: Líquido de color rojo - Densidad 1.027 - pH 7,4 - Contiene 40% de MPG.</p> <p>Propiedades: Protege las tuberías contra las heladas. Limita la corrosión en los circuitos y evita las incrustaciones.</p> <p>Modo de Empleo: FLUIGEL es un producto para ser utilizado para la protección a 25°C. Debe ser inyectado en una instalación limpia (incrustaciones, óxidos, etc.)</p> <p>Control: Aconsejado cada año (densidad pH).</p>	