



Ctra. Castellón - Alcora Km. 19,5
12110 Alcora (Castellón) - SPAIN
Tel. + 34 964 257 242
Fax. + 34 964 253 418
info@quimacer.com

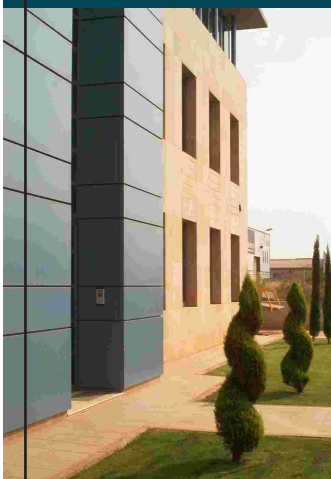
La química de las energías renovables

Solar
Geotermia
Suelo radiante

QUIMACER

¿QUIENES SOMOS?

Quimacer pertenece al grupo de empresas químicas y medioambientales formado por Aditivos Cerámicos y Servyeco.

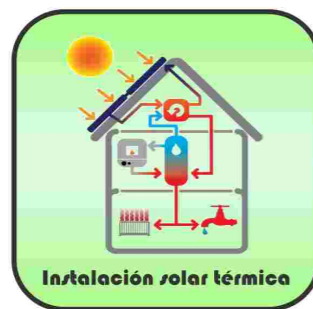


Nuestra actividad se centra en el desarrollo y fabricación de formulados químicos y aditivos especiales dirigidos a diferentes sectores.



Las gamas FLUISOL ECO y GEOFLUX BIO han sido desarrolladas dentro de un proyecto Eureka de financiación europeo en colaboración con el Centro de Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI) y la Universidad de Cádiz.

ENERGÍA SOLAR TÉRMICA: FLUIDOS ANTICONGELANTES - CALOPORTADORES



Instalación solar térmica

- ❖ Aprovechamiento de la energía del sol para producir calor.
- ❖ Permite obtener tanto agua caliente sanitaria como calefacción.
- ❖ Circuito Primario: Transporta el calor desde el captador al acumulador
- ❖ Circuito Secundario: Comprende la canalización hasta las zonas de uso

GAMA FLUISOL ECO

Fluisol Eco XX: Fluido concentrado de origen vegetal, biocompatible y exento de toda ecotoxicidad.

Fluisol Eco DW-15°/DW-25°/DW-35°: Anticongelantes de la gama ECO, prediluidos en agua destilada y con protección a temperaturas fijas.

GAMA FLUISOL

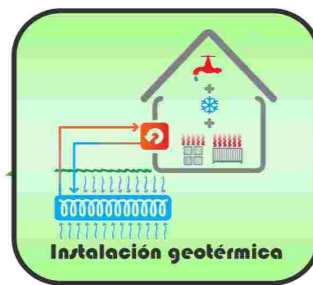
Fluisol XX:

Anticongelante concentrado biodegradable formulado en base a propilenglicol.

Fluisol DW-15°/DW-25°/DW-35°:

Anticongelantes formulados en base a propilenglicol con protección a temperaturas concretas.

GEOTERMIA: FLUIDOS ANTICONGELANTES - CALOPORTADORES



Instalación geotérmica

- ❖ La geotermia aporta tanto calefacción como refrigeración.
- ❖ El sistema es similar al de un frigorífico o un aire acondicionado
- ❖ Invierno: Absorbe calor del terreno y lo libera en el edificio
- ❖ Verano: Absorbe calor del edificio y lo libera en el terreno



Geoflux BIO:

Anticongelante concentrado de origen vegetal y exento de glicol.

Las materias primas utilizadas en su formulación, garantizan que una fuga no contaminaría ni acuíferos, ni pozos, ni aguas freáticas.

Geoflux EG:

Anticongelante – caloportador. Formulado en base a etilenglicol.

Geoflux PG:

Anticongelante – caloportador. Formulado en base a propilenglicol.

Thinking green



NUESTRO EQUIPO

Somos un grupo

joven y dinámico con una dilatada experiencia en el ámbito de los formulados químicos y el medioambiente

INNOVACIÓN

+

SOSTENIBILIDAD

=

QUIMACER



EUREKA LABEL
www.eureka.be

Iniciativa de apoyo a la I+D+i cooperativa en el ámbito europeo que tiene como objetivo impulsar la realización de proyectos basados en tecnologías innovadoras y orientados al desarrollo de productos procesos o servicios

SUELO RADIANTE: ADITIVOS QUÍMICOS

ADITIVO SUPERPLASTICANTE-FLUIDIFICANTE DE MORTEROS

Quimaflex SR10: Superplastificante que permite obtener y mantener hormigones y morteros muy fluidos durante más tiempo que con otros plastificantes tradicionales

DESINCRUSTANTE LIMPIADOR DE CIRCUITOS

Ecomet C25: Limpiador ácido débil tamponado de fácil manipulación, con gran poder desincrustante de depósitos calcáreos. Lleva incorporados inhibidores de corrosión.

FLUIDO DE LLENADO – CIRCUITOS DE CALEFACCIÓN

Quimafuild: Compuesto por agua descalcificada y una correcta adición de aditivos dispersantes, inhibidores de corrosión y filmógenos; garantizando la durabilidad de la instalación.



PRINCIPALES VENTAJAS DE LA CALEFACCIÓN RADIANTE

- ❖ **ESTÉTICAS:** Gracias a la ausencia de elementos visibles del sistema
- ❖ **BIENESTAR:** Consecuencia de la ausencia de ruidos y movimientos de aire.
- ❖ **DE CONFORT:** No reseca ambiente ni foras nazales.
- ❖ **ECOLÓGICAS:** Idónea para combinar con energías renovables
- ❖ **SEGURIDAD:** Al no haber elementos de contacto con las personas.
- ❖ **ECONÓMICAS:** El ahorro energético está entre el 20% y el 30%

CIRCUITOS DE CALEFACCIÓN-REFRIGERACIÓN: PACK ANTICORROSIÓN

PACK ANTICORROSIÓN – PROTECTOR DE CIRCUITOS

Pack V-1038: Formulado químico de varias sustancias que confieren protección frente a la corrosión, con cierto poder filmógeno. Se trata de un líquido amarillento fácilmente miscible que no forma espuma.

- No corrosivo tanto en desgaste químico como galvánico.
- Protección contra microorganismos y especialmente legionela.
- Eliminación de depósitos.
- Minimización de la cantidad de oxígeno ambiental.
- Minimización de la formación de burbujas.

