

INNOVACIÓN PARA APLICACIONES TÉRMICAS Y ENERGÉTICAS

Presentes en el mercado desde 1998. Trabajamos para diseñar, desarrollar y fabricar sistemas de climatización, refrigeración, tratamiento de aire e intercambios térmicos que sean sustentables e innovadores. Equipos de fabricación nacional, para usos residenciales, comerciales, sanitarios, agropecuarios e industriales. Lo último en tecnología con aplicación de energías renovables.



CLIMATIZACIÓN GEOTÉRMICA



CONOZCA NUESTRA LÍNEA DE PRODUCTOS

www.ciatema.com.ar



Albariño 2052, CP 1440, CABA - Argentina

Tel. (+54) 4635-6210

Consultanos sobre tus proyectos a:
proyectos@ciatema.com.ar



CIATEMA

www.ciatema.com.ar

CLIMATIZACION INTELIGENTE SISTEMA INTEGRAL



Todos los sistemas en una sola unidad logrando un confort total, menor consumo de energía, menos consumo de energía, menos gastos de mantenimiento, reduciendo en un 70% las emisiones de Co2 (gases contaminantes) a la atmosfera.

CONTROL INTELIGENTE

Incorporamos al sistema una pantalla táctil compatible con "Ciatema APP" para que tener el control climático de todo el edificio al alcance de la mano. Última tecnología para controlar y gestionar la climatización de una manera cómoda y eficiente.



AGUA CALIENTE

El sistema GEO acumula la energía residual del compresor en forma de agua caliente en el tanque ACS a 65-90°C.

- En las estaciones intermedias, donde no hay demanda de calor ni de frío en el edificio, el sistema pasa automáticamente a "MODO TANQUE" y produce agua caliente ilimitada con muy bajo consumo energético.
- 100% simultaneidad.

CAPTADORES GEOTERMICOS

La tierra se encuentra todo el año a la misma temperatura, entre 12° C y 18° C. Los equipos Ciatema GEO aprovechan la temperatura estable para refrigerar o calefactar los ambientes multiplicando o reduciendo esta.

- Los captadores geotérmicos Ciatema van completamente termofuncionados hasta el colector para evitar posibles fugas.



AIRE ACONDICIONADO.

En verano el sistema GEO absorbe el calor del edificio y lo libera en el terreno. Al encontrarse éste a una temperatura estable todo el año el sistema multiplica su eficiencia y reduce el consumo de energía en un 65%.

- Control independiente de temperatura en cada ambiente.
- Sistema "CLIMATRONIC" de regulación automática de la velocidad del aire según la temperatura ambiente.
- Filtro de aire Electrostático para mantener los ambientes purificados.
- Instalación Multiposición de las unidades.



CALEFACCIÓN.

En invierno el sistema GEO, absorbe el calor del terreno y lo libera en el edificio en forma de agua caliente que circula por el piso radiante, unidades terminales o fancoils.

- Al regular con mayor precisión la temperatura del agua circulante se reduce el consumo de energía y se mejora el rendimiento.
- El sistema regula la temperatura del agua de manera automática para alcanzar un equilibrio en la amplitud térmica entre el exterior y el interior del edificio.
- Máximo confort con un mínimo consumo

CLIMATIZACIÓN PISCINA

En verano cuando el sistema GEO extrae el calor del edificio, tiene la opción de liberarlo en el terreno o en la piscina. Esto permite calentar el agua y extender la temporada sin costo adicional.

- Fuera de temporada se puede forzar el "MODO PISCINA". El sistema GEO se enciende en modo calefacción y entrega toda su potencia en el vaso de la piscina con un reducido consumo.

