



CIATEMA

Climatización & eficiencia energética

CLIMATIZACIÓN **AERO**TÉRMICA

INNOVACIÓN

para aplicaciones térmicas y energéticas



CLIMATIZACIÓN AEROTÉRMICA

Ciatema es una empresa argentina que está presente en el mercado desde 1998, dedicada a diseñar, desarrollar y fabricar sistemas de climatización, refrigeración, tratamiento de aire e intercambios térmicos que sean sustentables e innovadores. La compañía fabrica equipos para usos residenciales, comerciales, sanitarios, agropecuarios e industriales.

LO ÚLTIMO EN TECNOLOGÍA CON APLICACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES.



CIATEMA

Climatización & eficiencia energética



CLIMATIZACIÓN INTELIGENTE SISTEMA INTEGRAL

El sistema de climatización actúa bajo diferentes conceptos dependiendo de las necesidades de cada hogar, empresa o infraestructura. En estaciones cálidas opera como aire acondicionado y con temperaturas bajas calefaccionando, climatizando la piscina y suministrando de agua caliente.

El sistema se integra en una sola unidad, logrando mayor confort, menor consumo de energía, menor gastos de mantenimiento y sobre todo cuidando el medio ambiente, reduciendo en un 70% las emisiones de Co2 (gases contaminantes) a la atmosfera.

CONTROL INTELIGENTE

El sistema "Ciatema Connex", es un software de gestión con el que podrá controlar a través de una pantalla táctil, termostatos independientes, computadora, teléfono inteligente, o desde una tablet, el control climático general y de los diferentes espacios de un inmueble. Última tecnología para gestionar la climatización de una manera cómoda y eficiente, ayudando a reducir aún más el consumo cuando la vivienda este deshabitada.



PANTALLA TÁCTIL



TERMOSTATOS INTELIGENTES



CIATEMA APP

AGUA CALIENTE

El sistema AERO recupera la energía disipada por el compresor durante la climatización a través de un exclusivo sistema de agua caliente, que es acumulada gratuitamente en tanques de ACS a una temperatura entre 65-80°C, siempre que el sistema esté en funcionamiento.

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

CAPTADORES AEROTERMICOS

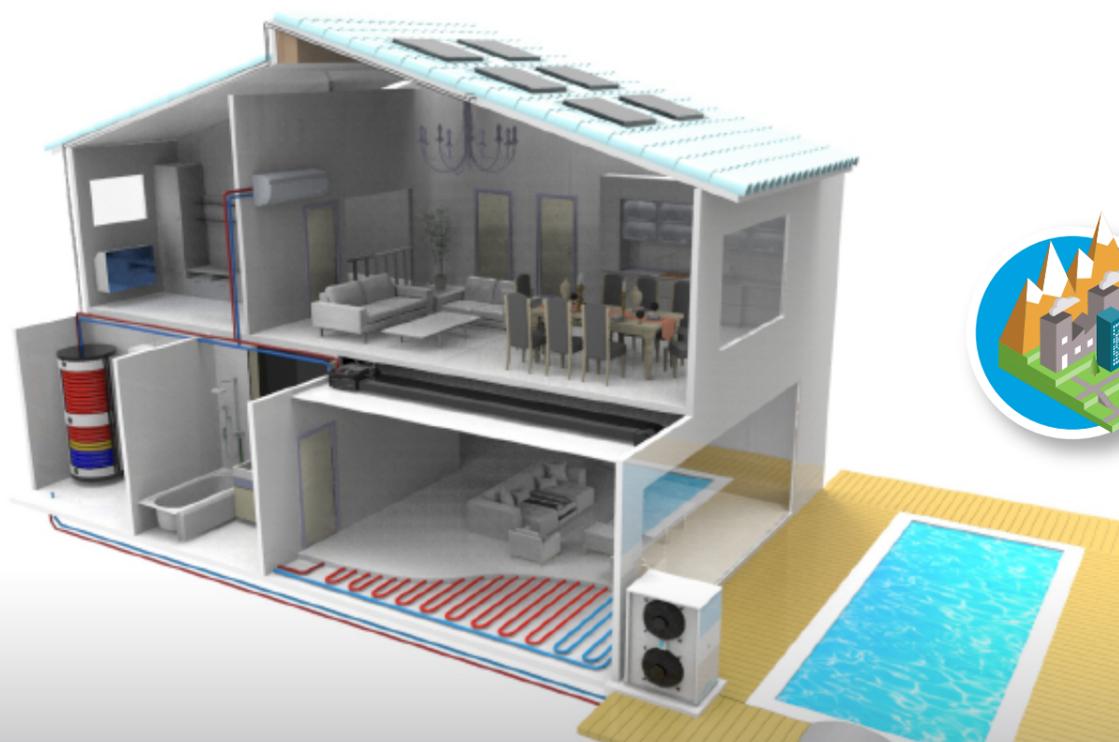
El AIRE es una fuente inagotable de energía. Los equipos Ciatema AERO aprovechan la energía del Aire para refrigerar o calefaccionar los ambientes multiplicando o reduciendo esta.

- Los captadores AEROTERMICOS CIATEMA están desarrollados con la mayor tecnología para optimizar su rendimiento.
- Máxima captación de energía.
- Mayor intercambio térmico.

AIRE ACONDICIONADO.

El sistema **AERO** en su funcionamiento como aire acondicionado, trabaja absorbiendo la energía del interior del inmueble y la disipa en el exterior mediante una bomba de calor cumpliendo la función de refrigerar como un aparato tradicional. Al encontrarse la temperatura del aire variable durante todo el año el sistema multiplica su eficiencia y reduce el consumo de energía en un **45%**.

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



- AIRE ACONDICIONADO
- CALEFACCIÓN
- CLIMATIZACIÓN DE PISCINA
- AGUA CALIENTE SANTINARIA

EFICIENCIA
ENERGÉTICA



CIATEMA AERO

CALEFACCIÓN

En estaciones de bajas temperaturas el sistema AERO absorbe la energía del aire exterior y lo libera en el inmueble en forma de agua caliente que circula por el piso radiante tradicional, 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 los días cálidos, el sistema AERO extrae el calor del inmueble, liberándolo en la piscina, permitiendo calentar el agua y mantenerla a temperatura durante toda la temporada del año, de manera gratuita con 0% de consumo de energía.

- En estaciones de bajas temperaturas se puede forzar el "MODO PISCINA". El sistema AERO se enciende en modo calefacción y entrega toda su potencia en el vaso de la piscina con un reducido consumo.

¿Por qué instalar sistema AERO?



Ahorro energético del 65%.



Sin necesidad de uso de gas, ni hidrocarburos.



Cuidado del medio ambiente, reduciendo 70% de emisión de Co2.



Capacidad de regulación de temperatura de cada ambiente.



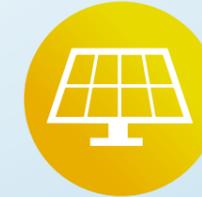
Regulación de sistema a través de APP y Pantalla Táctil



Piscina climatizada toda la temporada.



Generación de agua caliente, sin uso de gas, ni sistemas complementarios.



Capacidad de adaptación con sistema de paneles solares.



Climatización especial para bodegas y cavas.

¿Por qué elegir Ciatema?



Empresa Nacional, con instalación en todo el territorio nacional.



Garantía de 2 años.



Componentes y repuestos producidos en el país.



Servicio técnico propio y exclusivo.



Servicio de garantía extendida.



Desarrollos con proyecto sistema llave en mano con nuestra exclusiva red de instaladores.



Servicio de posventa.



22 años en el mercado de la climatización.





CIATEMA

Climatización & eficiencia energética

☎ (+54) 011 4635-6210

📍 Albariño 2052, CP 1440, CABA - Argentina

🌐 www.ciatema.com.ar

