Proyectos

Educación

El edificio de Santiago College, pese a ser una construcción de 55.000 m2, posee una demanda energética inferior a 15 kWh/m2/año.

Seguridad

Varios edificios de la ACHS poseen tecnologías de cielos radiativos, bombas de calor y diseño pasivo. Un ejemplo es la casa central en Santiago.

Condominio Frankfurt lleva más del 75% de viviendas vendidas

Gran demanda por casas térmicas

Entre las ventajas que presenta es el ahorro energético y el sistema de abastecimiento de agua potable distrital.

FRANCISCO HENRÍQUEZ

El exitoso e innovador proyecto inmobiliario de baja demanda de energía y certificado con los más altos estándares europeos de confort, "Condominios Frankfurt", ofrece sus últimas viviendas.

El condominio presentado por la inmobiliaria Frankfurt y EEChile Consultores, inició el proyecto con 34 viviendas unifamiliares. De ellas sólo quedan ocho casas con diseño pasivo.

"Condominios Frankfurt", es el primer condominio privado en Chile en contar con una Central Geotérmica Distrital para generar agua caliente sanitaria ACS y un mínimo requerimiento de energía para calefacción (27kWh/ m2 año).

INNOVACIÓN

Según Werner Baier, constructor civil y director de proyectos de EEChile, "la Central Geotérmica Distrital, es lo último que se puede encontrar en el mercado inmobiliario. Por medio de esta tecnología de vanguardia, la constructora ha roto todos los esquemas y ha creado una nueva categoría. Estamos ante la primera CGD en Sudamérica", explica.

Según menciona el constructor civil, este sistema proporciona calefacción que cumple con la pequeña demanda energética que se ofrece (90% de ahorro) y proporciona agua caliente sanitaria de forma distrital a las 34 viviendas unifamiliares del condominio.

CERTIFICACIÓN

La agencia certificadora de la Universidad Mayor sede Temuco avaló el comportamiento efectivo en eficiencia energética y desempeño medioambiental de este proyecto inmobiliario.

El Condominio Frankfurt posee 34 viviendas unifamiliares, 4 modelos distintos entre 130 m2 y los 220 m2.

> **"Se trata de lo último que se puede encontrar en el mercado inmobiliario".**
>
> Werner Baier, EEChile.

De la misma forma, esta empresa es la primera en latinoamérica en estar acreditada para diseñar edificaciones certificadas por el Passiv Haus de Alemania, referente mundial en el área de edificaciones de mínima demanda energética y máxima calidad ambiental.

PROYECTOS

La EEChile ha realizado variados proyectos con distintos clientes Institucionales, donde se destaca el edificio de la casa central de la Asociación Chilena de Seguridad (Achs), con tecnologías de cielos radiativos, bombas de calor, aislación térmica exterior "libre de puentes térmicos" y el edificio de Santiago College, primer colegio en Sudamérica que contara con certificación PassivHaus de Alemania.

Todos los proyectos de la empresa pretenden destacar en eficiencia energética y calidad Ambiental.