

La Casa Eco-Amigable

COMO ADMINISTRAR LOS RECURSOS
ENERGÉTICOS



Gracias por la compra de EcoPool 25

Aviso Legal

**Remitirse a los términos y condiciones
estipulados por la empresa en su página
web**

<https://ecosystemfx.com/>

Tabla de contenido

Introducción

Capítulo 1:

Conceptos básicos de un hogar más ecológico

Capítulo 2:

Acerca de las auditorías de energía del hogar

Capítulo 3:

Acerca de las ventanas de bajo consumo

Capítulo 4:

Acerca del aislamiento ecológico

Capítulo 5:

Acerca de jardines ecológicos

Capítulo 6:

Acerca de los electrodomésticos más ecológicos

Capítulo 7:

Encontrar un constructor de viviendas ecológicas

Capítulo 8:

Elegir los planes para construir una casa ecológica

Capítulo 9:

Errores a evitar

Capítulo 10:

Los beneficios de una casa ecológica



Introducción

Ser consciente del medio ambiente no requiere mucho esfuerzo o inversión. Si le gusta hacer su parte pero no sabe por dónde empezar, su objetivo principal es crear un hogar ecológico perfecto.

¿Alguna vez has soñado con vivir en una casa ecológica? Entonces, seguramente te sorprenderá cuánto bien hace. Este tipo de hogar lo ayuda no solo a mantener el medio ambiente saludable y verde, sino que también ahorra mucho dinero y hace que su billetera sea más ecológica.

Con los grandes beneficios de un hogar ecológico, cada vez más personas anhelan tener uno. Si eres uno de ellos, esta es tu oportunidad de expandir tus ideas.

Comprar, construir o diseñar su hogar ecológico no es tan difícil como cree. Si le resulta difícil, necesita esta excelente guía. Este libro electrónico le permite comprender todo lo que necesita saber sobre el hogar ecológico. Por lo tanto, puede reconocer fácilmente cómo hacer uno ideal.

Este libro electrónico incluye la diferente información que necesita saber, desde construir, comprar materiales esenciales hasta diseñar su hogar. Si desea aprovechar al máximo esta guía, continúe leyendo y vea cómo puede ayudarlo.

Capítulo 1

Conceptos básicos de un hogar más ecológico

Sinopsis

La mayoría de la gente promueve la vida ecológica. Esto se observa a menudo debido a la destrucción que está experimentando la Madre Naturaleza. Es posible que algunos propietarios no lo sepan, pero una simple actividad en el hogar puede ser de gran ayuda para contribuir al deterioro del medio ambiente.

Según los estudios, para ayudar a la Madre Naturaleza, las personas continúan volviéndose ecológicas. Una forma de hacer esto es hacer un hogar más verde.

Hogar más verde definido

Un hogar más verde no significa literalmente tener puertas o paredes verdes. Simplemente denota que su hogar fue construido con el uso de materiales ecológicos.

El objetivo principal de construir una casa más ecológica es mantener lo que es ideal para el medio ambiente mediante la elección de los materiales correctos y la forma eficaz de construir la casa.

El hogar ecológico se desarrolló como un marco para apoyar e informar a los propietarios sobre formas de ahorrar dinero en sus facturas y proteger el medio ambiente.



Consejos sobre cómo lograr un hogar más verde

E Si desea tener un hogar más ecológico, esta es su oportunidad de obtener lo que realmente desea. Simplemente considere los siguientes consejos como su referencia:

-Reemplace sus viejos electrodomésticos con dispositivos ecológicos- La mayoría de los electrodomésticos viejos consumen una gran cantidad de energía. Si lo cambia con una herramienta más eficiente, tiene la oportunidad de ahorrar más en su consumo de energía. Dichos electrodomésticos incluyen unidad de aire acondicionado y refrigerador.

-Cuide sus gastos de refrigeración y calefacción-Suele estar entre los mayores consumidores de energía. Dependiendo de las condiciones climáticas, a menudo puede usar sus dispositivos de calefacción o refrigeración. Como resultado, es posible que tenga una factura mensual de electricidad alta. Para solucionar tu problema, tienes que mejorar el aislamiento de tu casa.

-Considere su consumo de agua-Hay varias maneras de cómo ahorrar agua.

Digamos, por ejemplo, que puede usar un inodoro de bajo flujo, usar vidrio al cepillarse y reparar las fugas de inmediato.

-Use luz de bajo consumo-Puedes utilizar diversas herramientas que te permitan beneficiarte del calor natural del sol. También puede hacer ajustes en su ventana para dejar entrar la luz natural.

-Asegúrese de elegir productos ecológicos-Simplemente revise las etiquetas de los limpiadores que seleccione. Pueden contener materiales dañinos que pueden ponerlo en riesgo. Por lo tanto, elija siempre limpiadores que son ecológicos. Después de considerar estos diversos consejos, está seguro de que puede obtener fácilmente los estilos y diseños de hogar que desea.

Capítulo 2

Acerca de las auditorías de energía del hogar

Sinopsis

Cuando se realiza una auditoría energética en su hogar, un experto evalúa la propiedad para saber qué tan eficiente energéticamente es su estructura. Este tipo de auditoría es una excelente manera de averiguar de dónde se puede estar escapando el exceso de energía de su hogar.

Definición y tipos de auditorías de energía del hogar

Las auditorías de energía del hogar, también conocidas como evaluaciones de energía o evaluaciones de energía, son servicios voluntarios que las personas pueden haber realizado en sus hogares. Estos esquemas les permiten aprender dónde pueden ahorrar dinero, agua y energía.

Una auditoría energética se puede realizar en cualquier momento. Sin embargo, se realiza con mayor frecuencia como un requisito para obtener reembolsos del gobierno. Hay tres tipos de auditoría energética y estos incluyen los siguientes:

1. Auditoría Preliminar–Esto implica realizar entrevistas con algunos empleados clave, una revisión rápida de las facturas de servicios públicos y una inspección rápida de las instalaciones para reconocer oportunidades obvias de ahorro de energía. Su objetivo principal es lograr algunos ahorros rápidos y ayudar a la gerencia a decidir si se debe realizar una auditoría más profunda.

Capítulo 2

Acerca de las auditorías de energía del hogar

2.Auditoría General–Es más completo que un tipo preliminar. Las facturas de servicios públicos se examinan durante 1 o 2 años. Los dispositivos de seguimiento del consumo de energía a menudo se instalan en áreas de alto consumo de energía. Además, se lleva a cabo una evaluación financiera para saber dónde se pueden justificar los ahorros precisos.

3.Auditoría de grado de inversión–Su objetivo es proteger la financiación sobre la base del retorno de la inversión para crear el caso de una inversión corporativa. Una inversión comercial implica que la empresa gaste dinero en efectivo en un proyecto o mejora en el método en que se realiza el negocio.

Dado que la auditoría de energía del hogar revela grietas virtuales en la capacidad de su hogar para distribuir energía, puede abordar fácilmente cualquier problema de manera efectiva.

Las auditorías energéticas domiciliarias también brindan satisfacción a aquellas personas interesadas en conservar la energía por el bien del medio ambiente. Ser más eficiente energéticamente denota que su hogar tiene un impacto menor o negativo en el medio ambiente.

Pasos sobre cómo hacer su propia auditoría de energía en el hogar

Capítulo 2

Acerca de las auditorías de energía del hogar

Una auditoría de energía del hogar implica una inspección completa de su hogar y un análisis de cómo usted y el resto de su familia usan la energía. Esto le da el plan de acción exacto para desarrollar el uso de energía en su hogar.

Si planea realizar su propia auditoría de energía en el hogar, puede considerar los siguientes pasos como guía:

- Reconozca que el aire que entra y sale de su casa aumentará las facturas de refrigeración y calefacción.

- Busque aberturas dentro de su casa que proporcionen movimiento de aire hacia adentro y hacia afuera. No olvide mirar los lugares visibles, como alrededor de puertas o ventanas.

- Compruebe siempre si hay movimiento de aire. Puede hacerlo colocando un pañuelo de papel con la punta de un lápiz o sujetando una varilla de incienso encendida cerca de las áreas sospechosas.

Muévase afuera y evalúe nuevamente si hay aberturas que puedan proporcionar aire para entrar y salir. Siempre preste atención a las áreas donde se juntan dos tipos de materiales de construcción. Digamos, por ejemplo, una ventana que se encuentra con el revestimiento de la casa.

Capítulo 2

Acerca de las auditorías de energía del hogar

-Cierre cualquier espacio de aire con el uso de calafateo, trituración de clima o montaje de aislamiento de espuma. También puede instalar espuma moldeada dentro de los controles eléctricos que obstruirán el movimiento del aire.

-No olvide examinar el aislamiento de su ático. El aislamiento de su ático debe estar sobre la sala de estar. Sin embargo, no debe extenderse hasta los bordes exteriores del ático contra el techo.

-Considere medir el aislamiento en su ático. Como se recomienda, su ático debe tener al menos aislamiento R-30. Si tiene menos, considere agregar más para aumentar la eficiencia energética de su hogar.

Aparte de lo mencionado anteriormente, no olvide mirar el trabajo de conductos en su sistema de calefacción de aire forzado. También debe aislar las tuberías de agua caliente con aislamiento de espuma. Esto puede ayudar a mantener caliente el agua en las tuberías y reduce la necesidad de calentar agua adicional. Lo más importante es que debe examinar sus bombillas. El uso de bombillas más pequeñas siempre proporcionará un ahorro de energía eficiente.

Capítulo 3

Acerca de las ventanas de bajo consumo

Sinopsis

Los proyectos de mejoras para el hogar a menudo se realizan por varias razones. En la mayoría de los casos, los propietarios desean mejorar la condición de su hogar para venderlo inmediatamente en el mercado. A veces, los propietarios desean mejorar su casa para desarrollar su eficiencia energética.

Si quieres ahorrar más energía y facturar, tienes que saberlo todo sobre las ventanas energéticamente eficientes. Para darle algunas guías, no dude en leer los párrafos siguientes como su guía:

Tipos de ventanas energéticamente eficientes

Encontrar las mejores ventanas energéticamente eficientes no es tan fácil como crees. Al igual que otros propietarios de viviendas, su primer paso es conocer sus diversos tipos. Para darte algunas pistas, aquí están:

1. Vidrio simple–Este tipo de ventana energéticamente eficiente consta de vidrio polarizado o transparente. Incluye una sola capa de vidrio. Sin tinte, este tipo permite que la mayor cantidad de calor se transfiera al interior de la casa.

Capítulo 3

Acerca de las ventanas de bajo consumo

2.Doble acristalamiento–Este consta de dos capas. Las ventanas de doble acristalamiento energéticamente eficientes tienen varios tipos. Los ejemplos comunes de estos son el vidrio de baja emisividad de ganancia solar moderada y teñido de alto rendimiento, el vidrio de baja emisividad de alta ganancia solar transparente y el vidrio de baja emisividad de baja ganancia solar.

3.Triple acristalamiento–Este tipo de ventana contiene tres capas. Entre la capa media y la más externa existe un gas que asegura el oído para que no se pierda. La capa central consiste en una película de plástico o vidrio. Si el propietario de una casa reside en un clima muy frío, este tipo mantiene la pérdida de calor al mínimo pero disminuye la cantidad de calor solar ganado.

4.Factor U–El Departamento de Energía ha establecido criterios de desempeño para ventanas de bajo consumo con un Energy Star Score. Estos estándares se basan en la calificación del factor U, qué tan bien una ventana ofrece aislamiento o cuánto calor se transfiere al hogar.

5.Ganancia de calor solar–Esta es también una de las mejores ventanas de bajo consumo que no debe dejar de tener. Dice cuanta energía solar es

Capítulo 3

Acerca de las ventanas de bajo consumo

transmitido a través de las ventanas y cuánto esas ventanas bloquean el calor del sol.

Aunque hay varios tipos de ventanas energéticamente eficientes, no significa que le resulte difícil elegir la mejor. Puedes pedir ayuda a tus amigos u otros expertos para conseguir lo que realmente quieres.

¿Por qué usar ventanas energéticamente eficientes?

Hay varias razones por las que tienes que usar ventanas energéticamente eficientes y aquí están:

-Aumento de la vida de Windows-Los marcos de las ventanas generalmente están dañados o se ven feos debido a la formación de moho o hongos en ellos. Esto sucede debido a la escarcha o condensación que se perfila en los marcos de las ventanas en invierno. Las ventanas energéticamente eficientes no permiten que aumente esta compresión. Por lo tanto, ayuda a retener el calor en los inviernos y a mantener las ventanas aseguradas y limpias.

Capítulo 3

Acerca de las ventanas de bajo consumo

Más comodidad—Con las ventanas habituales, encontrará que, a pesar de la calefacción, un flujo fijo de aire frío parece correr por la casa. Esto ocurre porque una ventana ordinaria se enfría mucho y el aire entra en contacto con los cristales de la ventana. Con ventanas energéticamente eficientes, no permite que los cristales se enfríen. Por lo tanto, mantiene la temperatura de su habitación confortablemente cálida y sus costos de calefacción se reducen.

-Disminuye la decoloración—En la mayoría de los casos, la luz del sol que entra en la casa ilumina los muebles como si fueran cortinas. Dado que las ventanas energéticamente eficientes no permiten que entre demasiada luz solar directa y tienen filtros UV, sus ventanas están completamente protegidas.

-Aumento del valor de la vivienda—El valor de su casa tenderá a aumentar si está utilizando una ventana de eficiencia energética. Por lo tanto, tiene la certeza de que puede obtener una venta de propiedad alta.

-Reembolsos de impuestos—La mayoría de los gobiernos federales y locales le otorgan reembolsos de impuestos. Asegúrese de que las ventanas que adquiera cumplan con las normas para que obtenga un ahorro mientras adquiere una excelente actualización para su hogar.

Con los grandes beneficios de estas ventanas energéticamente eficientes, seguramente tendrá la tentación de tenerlas en casa.

Capítulo 4

Acerca del aislamiento ecológico

Sinopsis

Dado que la mayoría de los propietarios desean ahorrar dinero y energía, nunca subestiman la importancia de aislar sus casas. Si usted es uno de ellos, debe leer los párrafos siguientes como referencia.

El mejor tipo de aislamiento ecológico: ¿qué son?

Existen varias alternativas al aislamiento de fibra de vidrio. Algunos de ellos incluyen lo siguiente:

-Aislamiento de lana-Esto proporciona una opción que es renovable y natural. Incluso si la lana es naturalmente resistente a las llamas, está sujeta a la destrucción de los insectos. Por lo tanto, el aislamiento a menudo se trata con boro para disuadir a los insectos.

-Aislamiento de celulosa-Esta puede ser tu mejor opción. Por lo general, está hecho con un 80 % de periódicos reciclados y los productos químicos que lo unen nunca usan formaldehído. En comparación con otras alternativas, el aislamiento de celulosa es más asequible.

-Mezclilla Reciclada-Es posible que la mayoría de las personas no consideren inmediatamente esta opción. Pero, este material se usa a menudo para aislar las paredes y los espacios del ático.

Capítulo 4

Acerca del aislamiento ecológico

-Aislamiento de cáñamo y lino-Estos están hechos de fibras de cáñamo natural con algunas fibras de poliéster para fortalecer. También están disponibles en varios espesores para el aislamiento de paredes, suelos y tejados.

Al comparar objetos de aislamiento verde, es esencial estudiar el valor R de cada opción. Esta es una medida de la resistencia del flujo de calor. Cada material tiene una clasificación de R-1 hasta R-60 y los valores más altos se consideran los más competentes.

Consejos de aislamiento ecológico: su forma de ahorrar dinero

Hay varias formas de cómo remodelar su hogar con materiales renovables. Los materiales como accesorios y muebles pueden brindarle un hogar ecológico.

Una casa respetuosa con el medio ambiente utiliza pequeños elementos que no se reutilizan. Los materiales verdes como el bambú, el corcho y el eucalipto se utilizan principalmente hoy en día en el diseño de viviendas porque son ecológicos. Para su guía, simplemente siga los siguientes consejos para comenzar a ser amigable con el medio ambiente y obtener todos los beneficios del aislamiento ecológico:

-instalar paneles solares-Puede obtener paneles solares en varias tiendas minoristas. La mayoría de las tiendas ofrecen un servicio de garantía prolongado. Estos paneles solares pueden costar caro al principio. Pero, tienen muchos ahorros después de varios usos. Utilizan el poder de la luz solar para proporcionar la energía necesaria para su hogar.

Capítulo 4

Acerca del aislamiento ecológico

--Asegúrese de que sus ventanas tengan doble panel-Incluso si tiene una casa antigua, puede considerar reemplazar las ventanas de madera. Dependiendo de su elección, puede encontrar ventanas de vinilo revestidas de madera para un estilo más antiguo pero con un tipo eficiente.

-Obtenga el máximo ahorro en su factura de energía-Puede hacerlo mediante el uso de aislamiento de techo de espuma. Este aislamiento se crea a partir de espuma de poliuretano. Comienza en forma líquida, se seca y se convierte en una sola membrana. Luego, cubre tu techo.

-Utilice kits de aislamiento por aspersión-Estos kits se están utilizando en varios proyectos de

construcción de viviendas ecológicas. A menudo reemplazan la fibra de vidrio en nuevos

construcciones y reformas. También son fáciles de usar, seguros y no tóxicos.

Al considerar los consejos anteriores, está seguro de que puede ahorrar mucho dinero y energía. Entonces, comience a tomar una decisión correcta y prefiera usar alternativas de aislamiento ecológico.

Capítulo 5

Acerca de jardines ecológicos

Sinopsis

¿Estás planeando tener patios o jardines ecológicos? En caso afirmativo, no debe dejar de saber cómo mejorar su jardín. Para darle algunos consejos, siéntase libre de considerar los siguientes consejos como su referencia:

Jardinería ecológica Ideas ecológicas para el césped y el jardín

Hay varias maneras de cómo tener un jardín ecológico ideal y estas incluyen las siguientes:

-Diversificar-Plante plantas distintas juntas. Esto le permite atraer a más depredadores de especies de plagas. También atrae insectos, aves, anfibios y reptiles. Estas especies te pagarán comiendo cualquier insecto que destruya tus plantas.

-Crear oro negro-El compostaje es divertido, simple y satisfactorio. Los expertos afirman que es una excelente manera de agregar microorganismos y diversos nutrientes a su jardín y césped.

-Dejar recortes de césped-A medida que se enmohecen, los pastos agregan nitrógeno al suelo. También estimulan la actividad de las lombrices de tierra que es mejor para su jardín.

-Planta inteligente-Los árboles de hoja caduca pueden dar sombra al lado oeste de la casa. Como resultado, proporcionan sombra en verano y dejan pasar el sol en invierno. Para tener un jardín verde, elija siempre especies nativas tolerantes a la sequía.

Capítulo 5

Acerca de jardines ecológicos

-corte alto-Los bordes más altos del césped absorben más luz solar. También conservan la humedad al dar mejor sombra al suelo. Como se recomienda, siempre apunte al menos cuatro pulgadas o corte aproximadamente 1/3 de la altura del césped en cada siega.

-Riegue sabiamente-Riegue sus plantas temprano en la mañana o en la noche. También puede usar una manguera de goteo o de remojo para llevar agua a las raíces donde sea necesario.

-Fertilizantes organicos-Dependiendo de su elección, puede volverse ecológico mediante el uso de fertilizantes orgánicos. Se descomponen y liberan sus nutrientes más gradualmente que los tipos artificiales.

Con sus ideas sobre jardines ecológicos, no tiene que preocuparse por su jardín. Por lo tanto, puede encontrar fácilmente la mejor manera de mejorar la apariencia y el estilo de su jardín.

Ya sea que tenga un patio ancho o estrecho, simplemente puede planificar cómo hacerlo verde y efectivo. Dependiendo de su elección, puede seguir los diferentes consejos anteriores o simplemente pedir ayuda a un jardinero profesional.

-

Capítulo 6

Acerca de los electrodomésticos más ecológicos

Sinopsis

Los electrodomésticos se consideran ecológicos si son biodegradables. Significa que no supondrán una amenaza para el medio ambiente y la tierra cuando se liberan al aire, la tierra o el agua mientras están en uso o cuando se limpian. Estos electrodomésticos suelen descomponerse mucho más fácilmente en un vertedero que productos similares que no son biodegradables

Diferentes electrodomésticos más ecológicos que debe conocer

La mayoría de los propietarios se sienten tentados a crear sus espacios de vida más ecológicos. Su objetivo principal es reducir su factura mensual mientras cuidan su medio ambiente.

Para su guía, estos son los mejores electrodomésticos ecológicos que puede usar para resolver su principal preocupación:

1.Estufas de inducción–Estos aparatos utilizan menos energía en comparación con los radiantes de gas y eléctricos. Hacen uso de un campo magnético para generar calor en recipientes de cocina de hierro o acero.

2.Calderas–Las calderas modernas son mucho más eficientes energéticamente en comparación con otros modelos antiguos. Digamos, por ejemplo, que una caldera de condensación funciona extrayendo algo de calor que se desperdiciaría en una caldera sin condensación.

Capítulo 6

Acerca de los electrodomésticos más ecológicos

3.Televisores LCD–Estos aparatos cuentan con retroiluminación de diodos emisores de luz, los cuales no están en uso permanente cuando las herramientas están apagadas. Esta característica puede regular las luces de fondo del televisor para que reaccionen a la cantidad de luz en una habitación.

Tener estos diversos electrodomésticos ecológicos brinda varios beneficios. Si está usando estos artículos, está seguro de que los amará a todos.

Beneficios de los electrodomésticos ecológicos

Si no conoce las razones exactas por las que necesita estos electrodomésticos ecológicos, puede considerar lo siguiente:

-Beneficios para el hogar–Las personas que continúan usando electrodomésticos ecológicos tienen un riesgo mucho menor de enfermarse como resultado de la exposición a toxinas. El acto de utilizar productos ecológicos también ayuda a educar a las familias sobre cuestiones de sostenibilidad y salud.

-Beneficios ambientales–Los productos tóxicos producen desechos venenosos que son dañinos para el medio ambiente. Los electrodomésticos que se producen, comercializan y utilizan de manera sostenible tienen un menor impacto en el medio ambiente.

-

Capítulo 6

Acerca de los electrodomésticos más ecológicos

-Beneficios económicos-Cuando la gente compra electrodomésticos ecológicos, eso funciona como un voto a favor de una economía ecológica. Cuantos más electrodomésticos ecológicos y menos artículos tóxicos se vendan, la economía general se transformará gradualmente en una economía más ecológica y sostenible.

Aparte de lo mencionado anteriormente, si sigues usando electrodomésticos ecológicos, haces que tu hogar sea seguro. Estos artículos nunca omiten sustancias tóxicas que puedan poner en riesgo tu salud.

-

Capítulo 7

Encontrar un constructor de viviendas ecológicas

-Sinopsis

Un constructor de casas ecológicas establecerá una casa que es más probable que dure la prueba del tiempo. Esta persona tiene como objetivo construir una casa bien construida y duradera.

La mayoría de los constructores de casas ecológicas saben que mantener una casa es bastante abrumador. Es por eso que; siempre planean construir una casa que requiera menos mantenimiento.

Si desea tener una casa verde, no debe dejar de buscar al mejor constructor de casas verdes. Sin embargo, dado que hay varias empresas que ofrecen servicios similares, probablemente esté confundido sobre de dónde depender. En lugar de preocuparte por este problema, ¿por qué no consideras los siguientes consejos como tu guía?

Consejos sobre cómo encontrar un constructor de viviendas ecológico

Encontrar el mejor constructor de viviendas ecológicas no es tan fácil como cree. Pero, si conoce su proceso exacto, puede obtener fácilmente lo que realmente desea. Aquí hay algunas consideraciones que debe tomar para una búsqueda rápida y fácil:

-

Capítulo 7

Encontrar un constructor de viviendas ecológicas

--Llevar a cabo una investigación--Para buscar el mejor, lo mejor es realizar su propia investigación. Dependiendo de su elección, puede navegar por su computadora y escanear varios sitios web para obtener algunas pistas.

-Pregunte a los expertos--Esta es también una excelente manera de obtener el mejor constructor de viviendas ecológicas. Solo asegúrese de considerar las diferentes sugerencias de varios expertos y sopesa cada una de ellas.

-Leer reseñas--Para elegir el constructor de viviendas ecológico correcto,

debe escanear varias reseñas en línea. Cuantas más reseñas leas, más información valiosa obtendrás.

-Boca a boca--Este es el método preferido para encontrar el mejor constructor.

Le permite la oportunidad de ver algunos de los trabajos pasados del constructor de viviendas ecológicas.

Aunque ya sabía cómo encontrar el constructor de viviendas ecológicas adecuado, eso no significa que ya resolvió su principal preocupación. Antes de ocuparte de la mejor, tienes que comprobar tu presupuesto disponible. No todos los constructores de viviendas piden un cargo por servicio económico.

Capítulo 7

Encontrar un constructor de viviendas ecológicas

En algunos casos, los propietarios piensan que necesitan gastar más dinero solo para obtener los servicios de construcción de viviendas ecológicas que desean. Si estás pensando de la misma manera, estás totalmente equivocado. Hay varios constructores de casas verdes que ofrecen calidad y tarifas económicas de servicio. Todo lo que tienes que hacer es encontrarlos.

Entonces, seguramente obtendrá los mejores estilos de hogar que desea.

Tenga en cuenta que encontrar el mejor constructor verde requiere suficiente tiempo y esfuerzo. Antes de tratar con cualquier experto, asegúrese de examinar sus calificaciones, experiencias y cualidades.

Como se aconseja, no se olvide de comprobar su cartera. También debe preguntar a algunos de sus clientes anteriores para saber cómo funcionan realmente. Si cree que vale la pena tratar con ellos, puede hablar con ellos de inmediato y comenzar a planificar cómo elaborar los diseños y estilos de casas ecológicas que desea.

-

Capítulo 8

Elegir los planes para construir una casa ecológica

Sinopsis

La construcción ecológica es una de las últimas tendencias en la industria de la construcción. De hecho, la mayoría de los propietarios pueden tomar decisiones de diseño basadas en proporcionar un edificio y un entorno saludable teniendo en cuenta la sostenibilidad.

Si está buscando un plan para construir una casa ecológica, debe elegir un plan con el objetivo de crear una casa fácil, de bajo mantenimiento y económica que sea acogedora y cálida. Como se recomienda, tome cada decisión teniendo en cuenta la sostenibilidad, la estética y el presupuesto.

Criterios a la hora de evaluar los mejores planes de construcción de viviendas ecológicas

Para darle algunas referencias, estos son los criterios específicos que puede usar al examinar qué planes merecen llamarse verdes:

-Huella compacta e ingeniería de valor-Los planes con paredes exteriores simples con pocos tramos, esquinas o protuberancias utilizan menos materiales de construcción. Por lo tanto, estas áreas reducen el desperdicio, el costo y la mano de obra. Una casa más pequeña también usa una pequeña cantidad de energía para enfriar y calentar y, por lo tanto, requiere un mantenimiento y una construcción más asequibles.

Capítulo 8

Elegir los planes para construir una casa ecológica

-Espacios Trabajadores y Flexibles-Elegir el mejor plan puede eliminar la necesidad de mudarse a medida que su hogar se reduce o crece. Los planes de construcción con habitaciones adicionales que permiten una expansión posterior son adecuados para su factura. Además, tener los espacios habitables principales y las suites principales en el primer piso mantiene la casa accesible.

-Potencial de calentamiento pasivo-Busque grandes paredes de ventanas. Esto puede aprovechar los beneficios de la temperatura solar pasiva si la casa está ubicada correctamente. Además, un voladizo de techo bien colocado también puede ofrecer sombra que ahorra energía.

Con sus ideas sobre cómo elegir los planos para construir una casa ecológica, puede construir fácilmente la casa de sus sueños. Por lo tanto, puede decidir fácilmente qué estilo y diseño opta por construir.

Capítulo 9

Errores a evitar

-Sinopsis

Al construir una casa ecológica perfecta, los propietarios siempre quieren reducir el impacto nocivo en el medio ambiente. Se debe considerar y pensar cuidadosamente en cada aspecto de los diseños de sus casas.

Si está planeando construir una casa ecológica, siempre debe evitar los errores comunes de los propietarios y aquí están

Errores

1. Nunca construyas más de lo que necesitas-Al igual que otros propietarios de viviendas, debe saber exactamente lo que necesita. No tienes que construir demasiado espacio, especialmente cuando no los necesitas. Una casa verde que es demasiado grande contendrá espacio sin usar, espacio desperdiciado y su funcionamiento costará más.

2. No se puede elegir la ubicación correcta-Encontrar el lugar adecuado para su hogar ecológico es extremadamente importante. Los expertos afirman que construir en un sitio nuevo puede destruir un ecosistema pacífico. También puede perturbar la vida de la fauna local.

3. Error al usar productos generados por energía solar-Cuando construya su hogar, siempre debe tener una exposición al sur. Al colocar el frente de la casa hacia el sur, puede reducir fácilmente sus costos de energía en un 10%. También es mejor utilizar materiales que absorban el calor del sol.

Capítulo 9

Errores a evitar

4. Nunca realice una investigación—Ya sea que esté planeando construir un invernadero pequeño o enorme, siempre debe realizar una investigación. Tus investigaciones te sirven de guía para construir un espacio ideal.

5. Aislamiento Inadecuado—La mejor manera de ahorrar más dinero es tener un aislamiento en el hogar. Es responsable de la pérdida y retención de calor de su edificio. Un edificio aislado ideal no solo ahorrará más recursos y energía, sino que también reducirá sus facturas mensuales de electricidad.

Aparte de lo mencionado anteriormente, otro error común que debe evitar es un techado mal planificado. Tu techo asegura y lleva las paredes

de tu edificio. Por lo tanto, al construir una casa ecológica, siempre debe tener una planificación del techo. Lo mejor es saber cuánto peso tendrá que soportar el techo y su forma exacta. Un techo plano tenderá a agarrar y acumular agua mientras que un techo inclinado no lo hará.

Si realmente quieres tener un hogar verde, nunca debes descuidar el uso de dispositivos energéticamente eficientes. Hay varias herramientas que son perfectas para sus necesidades. Solo necesita visitar las tiendas que desee y comenzar a usarlas para obtener todos sus beneficios.

Capítulo 9

Errores a evitar

Después de conocer las diferentes cosas que debe evitar al construir una casa ecológica, no necesita preocuparse por qué hacer a continuación. Puede comenzar a hacer un plan sobre cómo construir un espacio ideal.

Tenga en cuenta que construir una casa ecológica no es una tarea difícil. Solo necesita saber sus pasos exactos y consideraciones. Si no tiene suficiente conocimiento sobre el hogar y las herramientas ecológicas, es mejor que pida ayuda a los expertos.

Capítulo 10

Los beneficios de una casa verde

¿Por qué es necesario construir una casa ecológica? Esto es preguntado a menudo por la mayoría de los propietarios de viviendas. Para darle algunas guías, simplemente considere las siguientes razones:

-Crear un hogar más saludable–Si tiene una casa ecológica, significa que está utilizando materiales de construcción libres de tóxicos. Estos materiales pueden ayudar a proporcionar una mayor calidad de aire interior y combatir la contaminación. Una casa ecológica también reduce la exposición de usted y su familia al moho, moho y otras toxinas de interior. Esto es muy beneficioso para aquellos que tienen trastornos respiratorios como el asma.

-Beneficios fiscales–Es posible que los productos ecológicos sean más caros, pero los créditos fiscales federales pueden hacer que la vida ecológica sea más razonable. Algunas naciones permitieron que las personas que compran electrodomésticos de bajo consumo califiquen para beneficios fiscales. Algunos productos ecoamigables calificados para estos beneficios son:

- Puertas y ventanas exteriores y tragaluces

- Sistemas de aislamiento que pueden ayudar a reducir el calor ganado o perdido

- Techos metálicos con requisitos Energy-star

Capítulo 10

Los beneficios de una casa verde

¿ La ley también puede otorgar a los propietarios de viviendas un crédito por los costos relacionados con los gastos de propiedad de energía.

-Disminución de los costos mensuales de servicios públicos y mantenimiento-Si prefiere construir una casa ecológica, podrá reducir sus costos mensuales de energía entre un 20 y un 30 %. También tiene la oportunidad de reducir su consumo de agua mediante el uso de grifos y accesorios de plomería.

-Casa respetuosa con el medio ambiente-Solo la calefacción y la refrigeración residenciales representan el 20 % del uso anual de energía. La iluminación doméstica y otros dispositivos son claramente una fuente clave de consumo de energía. La mayoría de las casas ecológicas reducen su dependencia de las fuentes de energía tradicionales, ya que producen parte de sus necesidades energéticas a través de fuentes alternativas como el viento, el sol, la biomasa y la energía geotérmica.

Como puede ver, el hogar ecológico puede ayudar no solo a su familia, sino también al medio ambiente y la economía en general. Entonces, en lugar de usar dispositivos costosos, comience a usar productos ecológicos. Con electrodomésticos ecológicos y ecológicos, puede estar seguro de que vivirá de una manera saludable y económica.

Capítulo 10

Los beneficios de una casa verde

Después de conocer los diferentes beneficios de tener una casa ecológica, probablemente te sientas tentado a tener una. Antes de planificar la construcción de su propia casa ecológica, asegúrese de tener en cuenta sus diversos consejos y factores.

Al leer todo el contexto, ahora recibe orientación sobre los diferentes consejos, estrategias y consideraciones de construcción para una casa más ecológica. Por lo tanto, no necesita dedicar más tiempo y esfuerzo a cómo construir la mejor casa ecológica.

Este libro electrónico no está diseñado no solo para guiarlo en la construcción de su hogar deseado. También está destinado a guiarlo a usted y a su familia hacia una forma de vida saludable y asequible. Entonces, ¡no pierda su tiempo y vuélvase ecológico ahora! Al igual que otros propietarios, definitivamente le encantarán los diferentes beneficios de tener una casa ecológica.