

Wartungsfrei und
einfach zu installieren



Das Fenster als Wärmelieferant

Eine neue Dimension in der modernen Heiztechnik

Unser Fensterheizsystem schenkt Ihnen einen erheblichen Komfortgewinn und ist zudem auch wirtschaftlich eine interessante Alternative zu herkömmlichen Heizungsanlagen. Unser intelligentes System von Vestaxx ist sowohl in der Anschaffung als auch im späteren Betrieb entscheidend günstiger und zudem einfacher zu integrieren.

Kein unnötiges Heizen ungenutzter Räume mehr – und wenn Sie an einem kühlen Spätsommertag doch mal frieren, ist die gewünschte Wärme auf Tastendruck sofort verfügbar.



Die Vorteile – überzeugend gut!



komfortabel
gesunde angenehme
Wärme, unsichtbar,
keine Heizkörper mehr,
reagiert sofort



umweltfreundlich
innovativ, zukunfts-
weisend, nachhaltig,
energieeffizient, durch
Strom betrieben



wirtschaftlich
geringe Anschaffungs-
kosten, geringe Heiz-
kosten, extrem lang-
lebig, keine Wartung



perfektioniert
für den Neubau
bestens geeignet,
ersetzt herkömmliche
Heizsysteme

Vestaxx GmbH Berlin | Entwicklung und Technik
Technologiezentrum Adlershof | Johann-Hittorf-Str. 8 | 12489 Berlin
Telefon: 030/63 92 87 341 | welcome@vestaxx.de

Vestaxx GmbH Husum | Verwaltung
Talis Holzhäuser | Johannes-Meier-Str. 20 | 25813 Husum
Telefon: 04841/96 14 10 | info@talishaus.de

www.vestaxx.de



Stand: Oktober 2023

vestaxx
das smarte Fensterheizungssystem



Die Heizung in deinem Fenster

natürlich und unsichtbar

Entdecken Sie die Möglichkeiten
unseres innovativen Heizsystems!

Wohlige Wärme im ganzen Raum

www.vestaxx.de



gemütlich
zukunftsweisend

Kuscheliges Sitzen am Fenster im Winter – wer hat das irgendwann nicht schon einmal gemacht. Dick eingepackt auf der Fensterbank mit einem Becher Tee in der Hand, Decke drüber und in einem ruhigen Moment dem Leben draußen stumm zusehen. Gemütlich, bestimmt! Aber nur, weil man es sich so behaglich gemacht hat. Irgendwann hat es dann doch etwas gezogen oder es wurde einem trotz warmer Gedanken zu kalt am Körper.

Mit unserem neuen Heizsystem der Zukunft wird Ihnen nie wieder kalt, besonders nicht am Fenster, denn mit Vestaxx wird das zur Heizung.

Wir sind Ihr Lieferant für Spezialglasscheiben mit ganz besonderen Eigenschaften – nämlich der Abstrahlung von Infrarotwärme in den (Wohn)Raum.

Einfach, natürlich und unsichtbar

Eine quasi unsichtbare Heizung in Fenstern oder Glasflächen für wohlige Wärme im ganzen Raum, die innerhalb von Minuten verfügbar ist, wenn man sie braucht. Das Vestaxx Heizungssystem reagiert sofort. Ein wesentlicher Vorteil gegenüber modernen Fußbodenheizungen oder den klassischen Heizungssystemen, die relativ schwerfällig auf Temperaturveränderungen reagieren.

Möglich macht das der Antrieb unseres Heizsystems durch Strom. Die Erwärmung des Raumes durch Vestaxx funktioniert im Gegensatz zu herkömmlichen Heizungen, die direkt die Luft erwärmen, über das gleichmäßige Anwärmen der Wände, Möbel und Körper durch die aus Strom erzeugten Infrarotstrahlen. Die Raumluft streicht über die aufgewärmten Körper und heizt sich dabei eher indirekt selbst auf. Das Ergebnis ist eine viel angenehmere und gesündere Wärme.

Die Infrarotstrahlen lassen sich leicht mit Sonnenstrahlen vergleichen. Erinnern Sie sich? Wie schön und natürlich es sich anfühlt, wenn Sonnenstrahlen unser Gesicht küssen und die Luft um uns herum eher angenehm kühl ist. Dieses Gefühl können Sie in Zukunft mit Vestaxx auch an jedem ungemütlichen Herbst- oder eiskalten Wintertag genießen – drinnen, in Ihrem Zuhause.

Hohe Heizkosten adé

Auch wenn Vestaxx mit Strom betrieben wird, haben Sie keine hohen Stromkosten zu befürchten. Wir nutzen die neuesten Technologien, um effizient zu heizen und im hohen Maße Heizenergie zu sparen. Zudem bleibt bei der Anschaffung – gegenüber herkömmlichen Systemen – ausreichend Geld für die Installation einer Photovoltaikanlage übrig, die dann regenerativen Strom zum Nulltarif liefert.

Darüber hinaus ist Vestaxx das ideale Heizsystem beim Neubau eines Nullenergiehauses wie dem von Talis. Dank einer einzigartigen Wandkonstruktion mit mehrfach entkoppelten Wärmebrücken, einer guten Abdichtung, einer starken Isolation und einem kontrollierten Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung (StreamBox) besitzen Talishäuser schon von sich aus eine hervorragende Energiebilanz.

In Kombination mit einer Solaranlage auf dem Dach und unserer Vestaxx-Fensterheizung können Sie so sehr kostengünstig und vor allem ausgesprochen umweltfreundlich und behaglich heizen, wohnen und leben. Darüber hinaus machen Sie sich nahezu unabhängig von steigenden Stromkosten und erreichen einen hohen Autarkiegrad.



innovativ
umweltfreundlich

Energieeffizient und perfekt für den Neubau

Zukunftsfähige Heizungstechnik

Mit Vestaxx werden Ihre Fenster mittels nanotechnologisch aufgebrachtem Metalloxid zu einer unsichtbaren Heizung. Vestaxx 3-fach verglaste Spezialglasscheiben passen in alle Fenstersysteme. Die wohnraumzugewandte Scheibe wird rückseitig erwärmt, die beiden anderen Scheiben reflektieren mittels wirkungsvoller Glasbeschichtung die Strahlungsenergie in den Wohnraum. Zusätzlich sorgen zwei mit Gas gefüllte Scheibenzwischenräume in Verbindung mit den reflektierenden Low-E-Schichten für eine perfekte Isolation, so dass nahezu keine Wärme nach draußen abgegeben wird.

Kaum vorstellbar, aber das System ist im Fenster nicht zu sehen; es ist klar und durchsichtig, wie jedes andere Fenster auch. Zudem garantiert eine flinke Sicherung (FI) in jeder Lebenssituation vollkommene Sicherheit.

Die Heizung ist per neben dem Fensterrahmen in einer Unterputzdose befindlichen Leistungsbegrenzungsaktor (LBA) werkseitig auf die notwendige und behagliche Glastemperatur von ca. 40 bis max. 50°C vorprogrammiert und zusätzlich über eine Glasbruchüberwachungs-Abschalteneinrichtung geschützt.

Sollte also z.B. ein Fußball die Scheibe durchschlagen oder eine wie auch immer geartete Situation das System überfordern, wird es automatisch abgeschaltet bzw. gesichert.

Und sollten Sie sich Sorgen machen bei der gleichzeitigen Verwendung von Vestaxx und Rollläden oder Plissees, können wir auch hier alle Bedenken nachvollziehbar entkräften.

Gerne informieren wir Sie ausführlich in einem persönlichen Gespräch, welche Beschattungssysteme mit Vestaxx perfekt harmonieren.

Die intelligente Gesamtlösung

Noch ein paar Fakten zum Schluss

Vestaxx liefert alle Komponenten, die ein Fensterbauer bzw. Bauelementehersteller benötigt, um ein Standardfenster zum Heizfenster umzuwandeln.

Der elektrische Anschluss erfolgt über den Elektriker, wie dies bei Rollläden bereits üblich ist. Zur Heizungsplanung ist eine Online-Software für Architekten und Planer aktuell in Vorbereitung.