

DAS ERSTE DACHFENSTER MIT HEIZFUNKTION

DESIGNO HEAT MIT INFRAROTTECHNOLOGIE

Das in die Jahre gekommene Dachfenster im Badezimmer ist lange nicht mehr richtig dicht, über der Lesecke wären Tageslicht und Behaglichkeit schön, beim Dachausbau soll auf ein kostspieliges Heizsystem verzichtet und wertvoller Wohnraum gewonnen werden: Es gibt viele Anlässe für den Einbau eines neuen Designo Heat Dachfensters. Je nach baulichen Gegebenheiten kann die Premiumlösung sogar als Vollheizung den Wunsch nach angenehmen Temperaturen erfüllen.

Die Vorteile im Überblick:

- hohe Energieeffizienz
- komfortable Bedienung
- sparsam im Betrieb
- einfache Montage
- geringe Staubaufwirbelung
- als Zusatz- oder Vollheizung nutzbar
- behagliche Wärme ähnlich Sonnenstrahlen
- Kostenvorteile durch staatliche Förderung

Bauseitige
Steuerung oder
per Funk-Thermostat



Beinbrech
Holz- & Baustoffzentrum

Bad Kreuznach

Schwabenheimer Weg 119
Telefon 0671 795-0

Bad Sobernheim

Westtangente
Telefon 06751 9310-0

Mainz

Am Sägewerk 25-31
Telefon 06131 21069-11

Meisenheim

Am der B420
Telefon 06753 3687

Ramstein

Am Stutzenwald 8
Telefon 06371 9813-0

#beinbrech  
info@beinbrech.de
www.beinbrech.de

BEHAGLICHKEIT UNTERM DACH

Die Funktionsweise

Das Roto Designo Heat ist ein Dachfenster mit Dreifach-Verglasung. Die dem Wohnraum zugewandte Scheibe ist, auf der nicht berührbaren Seite, mit einer nicht sichtbaren Nanobeschichtung aus Metalloxid versehen. Durch Strom wird die Beschichtung fast ohne Heizvorlaufzeit erwärmt und gibt Infrarotstrahlung ab. Die beiden anderen Scheiben reflektieren diese zu 97 % in den Wohnraum. So werden Wände, Möbel und Körper gleichmäßig angewärmt, von ihnen wiederum an die Umgebung abgegeben und der Wohnkomfort merklich gesteigert.

Bewährte Montage- und Bedienungsfreundlichkeit

Das einbaufertige Designo Heat wird wie andere Roto Designo Dachfenster in wenigen Handgriffen installiert. Weil auch der Stecker bereits am Fenster installiert ist, ist die Inbetriebnahme ebenso einfach möglich.

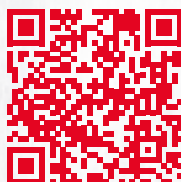
Gesteuert wird die Heizfunktion dann mittels bauseitiger Lösung oder durch ein optional erhältliches Funk-Thermostat. Auch eine Einbindung ins Smart-Home-System ist in wenigen Schritten möglich.

Das Designo Heat als Zusatzheizung

Das platzsparende Fenster bietet mehr Licht, Wärme und Kopffreiheit ohne aufwändige Umbaumaßnahmen. Das strombetriebene Designo Heat kann deshalb vor allem im Sanierungsfall aber auch beim Neubau hervorragend als Zusatzheizung eingesetzt werden – besonders in Räumen, die nicht durchgehend bewohnt sind.

Der Heizkostenrechner (Zusatzheizung) gibt Aufschluss darüber, welche Heizkosten zu erwarten sind, wenn das Designo Heat zur Steigerung der Behaglichkeit eingesetzt wird.

www.roto-dachfenster.de/zusatzheizung



Das Designo Heat als Vollheizung

Das Fenster eignet sich auch bestens als alleiniges Heizsystem im Neubau (baulicher Wärmeschutz KfW 40) und im sanierten Bestandsbau (KfW 40 bzw. KfW 551). Hier entscheidet die Fläche im Zusammenspiel mit dem Dämmstand des Gebäudes.

Der Machbarkeitscheck gibt Aufschluss darüber, ob das Designo Heat als Vollheizung im jeweiligen Objekt in Frage kommt. Nach dieser ersten Berechnung vermittelt Roto dann einen Energieberater, der die tatsächliche Heizlast berechnet.

www.roto-dachfenster.de/vollheizung



1

Der Aufbau auf einen Blick:

2

3

1. Innenseite der Außenscheibe mit Infrarot reflektierender Beschichtung
2. Außenseite der Innenscheibe mit Infrarot reflektierender Beschichtung
3. Zwischenraum der Innenscheibe, die die Infrarotstrahlung erzeugt



Fördergelder als weiterer Kaufanreiz für Ihre Kunden

Noch mehr Anreiz für Kunden schafft die Aussicht auf Fördergelder: Der Einbau eines energieeffizienten Roto Dachfensters im Rahmen einer Modernisierung wird durch die KfW gefördert.