

Schüco Hybrid-Wärmepumpe

Modernisierung mit erneuerbaren Energien



SCHÜCO

Neuheit von Schüco – Heizungsmodernisierung mit erneuerbaren Energien

Erdöl und Erdgas werden immer knapper und immer teurer. Bei ihrer Verbrennung wird CO₂ freigesetzt, der Hauptverursacher des Klimawandels. Sowohl ökonomisch als auch ökologisch ist es nicht mehr zeitgemäß, beim Heizen ausschließlich auf diese fossilen Energieträger zu setzen – denn es gibt jetzt eine Alternative.

Mit der neuen Hybrid-Wärmepumpe bietet Schüco erstmals ein System für die Heizungsmodernisierung mit erneuerbaren Energien. Nutzen Sie die kostenlose Energie der Umwelt.

Damit tragen Sie zur Reduktion des CO₂-Ausstoßes und zur Schonung der Ressourcen bei.



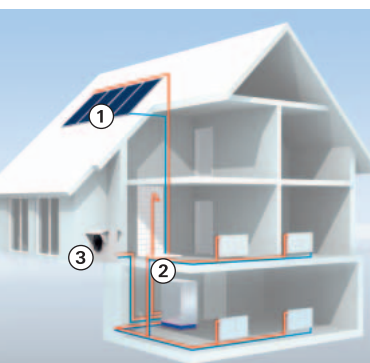
Schüco Hybrid-Wärmepumpe

Die Zukunft der Heizungsmodernisierung

Ein System mit drei Komponenten

Die Schüco Hybrid-Wärmepumpe deckt den kompletten Bedarf für Heizung und Warmwasser – und das fast ausschließlich aus erneuerbaren Energien. Das abgestimmte Gesamtsystem besteht aus drei Komponenten in einer kompakten Einheit:

- In den Sommermonaten erwärmt die Solaranlage das Trinkwasser zu 100 %. In den übrigen Monaten unterstützt die Solaranlage zusätzlich den Heizbetrieb. Der integrierte Frischwasser-Kombispeicher speichert die Solarerträge effektiv über mehrere Tage.
- Der übrige Energiebedarf wird durch die hoch-effiziente Luft/Wasser-Wärmepumpe gedeckt.
- Ein ebenfalls integriertes, modulierendes Gas-Brennwertmodul dient der uneingeschränkten Komfortsicherung bei Temperaturen unterhalb des Gefrierpunkts.



Anlagenschema

Hybrid-Wärmepumpe

- ① Solarthermiekollektoren,
- ② Hybrid-Wärmepumpe,
- ③ Außeneinheit

Doppelt gut – geringe Betriebskosten und hohe staatliche Förderung

Geringe Betriebskosten

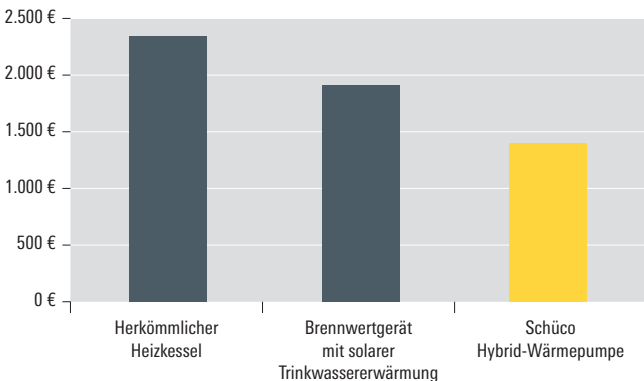
Die Schüco Hybrid-Wärmepumpe deckt den Energiebedarf zu großen Teilen über die Solaranlage und die Wärmepumpe aus kostenloser Sonnenenergie. Dadurch werden die Betriebskosten im Vergleich zu einem herkömmlichen Heizsystem um bis zu 50 % gesenkt. So sparen Sie schnell mehrere tausend Euro.

Hohe staatliche Förderung

Das Schüco Hybrid-Wärmepumpensystem wird durch die Kombination mehrerer Komponenten vom Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) besonders hoch gefördert. Dadurch sind im Rahmen des Marktanzreizprogramms für erneuerbare Energien Fördersummen bis zu 3.810 €* möglich.

* Stand Juli 2009. Über die Bewilligung der Förderung entscheidet das BAFA nach pflichtgemäßem Ermessen. Die Förderbedingungen finden Sie unter www.bafa.de

Heizkosten pro Jahr im Vergleich



Einfamilienhaus, Baujahr 1982, 150 m² Wohnfläche, herkömmliche Heizkörper

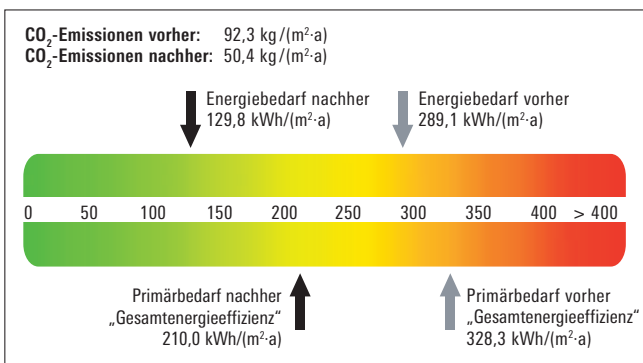
Damit ist Ihr Haus mehr wert

Steigert den Wert Ihres Hauses

Die Schüco Hybrid-Wärmepumpe senkt den Energiebedarf und CO₂-Ausstoß Ihres Hauses. Damit sparen Sie bares Geld und die Umwelt wird entlastet. Zusätzlich zu den sinkenden Betriebskosten steigt gleichzeitig der Wert Ihres Hauses.

Denn für die Bewertung von Immobilien sind die energetischen Standards und die Angaben des bei Verkauf und Vermietung vorzulegenden Energieausweises von entscheidender Bedeutung. Die Schüco Hybrid-Wärmepumpe lohnt sich daher gleich doppelt.

Energiebedarf vor und nach der Heizungsmodernisierung



Beispielhafte Simulation für
ein Einfamilienhaus

Rundum eine saubere Sache

Saubere und schnelle Installation

Die Schüco Hybrid-Wärmepumpe ist ein besonders kompaktes und anschlussfertigtes Gerät. Die übergreifende Systemregelung stellt das optimale Zusammenspiel der Komponenten und damit höchste Energieeffizienz sicher.

Der Austausch gegen einen bestehenden Kessel ist einfach und unkompliziert. Arbeiten in Wohnräumen sind in der Regel nicht erforderlich – und selbstverständlich auch kein Austausch der Heizkörper.

Leiser und umweltfreundlicher Betrieb

Die ebenfalls kompakte und außerordentlich leise Außeneinheit kann unauffällig im Außenbereich Ihres Hauses platziert werden. Mit weniger als 35 dB ist sie in etwa so leise wie Ihr Computer oder Kühlschrank.

Ein Gasanschluss ist nicht zwingend erforderlich, da das Gas-Brennwertmodul auch mit Flüssiggas betrieben werden kann.



Hybrid-Wärmepumpe, Außeneinheit und Solarthermiekollektoren

Geringste Betriebskosten – Umweltschutz, der sich lohnt

Optimal für die Heizungsmodernisierung

Schüco bietet mit der Hybrid-Wärmepumpe ein innovatives Komplettsystem, das sich optimal für die Heizungsmodernisierung von Ein- und Zweifamilienhäusern eignet. Mit dieser zukunftsweisenden Lösung bringen Sie Ihren Alt- oder Bestandsbau besonders schnell und einfach auf einen modernen energetischen Standard.

Geringste Betriebskosten und aktiver Umweltschutz

Der Heizbedarf kann fast vollständig durch erneuerbare Energiesysteme gedeckt werden. Das schafft Zukunftssicherheit und Unabhängigkeit von fossilen Energieträgern und deren Preissteigerungen. Je nach Gebäude ist eine Senkung der Betriebskosten um bis zu 50 % möglich.

Gleichzeitig werden die CO₂-Emissionen drastisch gesenkt. Damit leisten Sie einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz.



Einfamilienhaus mit Hybrid-Wärmepumpe,
Solarthermie- und Photovoltaikanlage

Heizungsmodernisierung mit erneuerbaren Energien

Geringste Betriebskosten und CO₂-Emissionen

Schüco bietet mit der innovativen Hybrid-Wärmepumpe die optimale Lösung für die Heizungsmodernisierung mit erneuerbaren Energien. Sie ist konzipiert für den kosten- und umweltbewussten Einsatz in bestehenden Ein- und Zweifamilienhäusern.

Qualität vom Schüco Partner

Schüco Wärmepumpen, Solarthermie- und Photovoltaikanlagen können Sie ausschließlich über autorisierte Schüco Partner beziehen. So können Sie sicher sein, dass Anlagenplanung und -installation nach höchsten Standards und mit voller Herstellerunterstützung ausgeführt werden.

