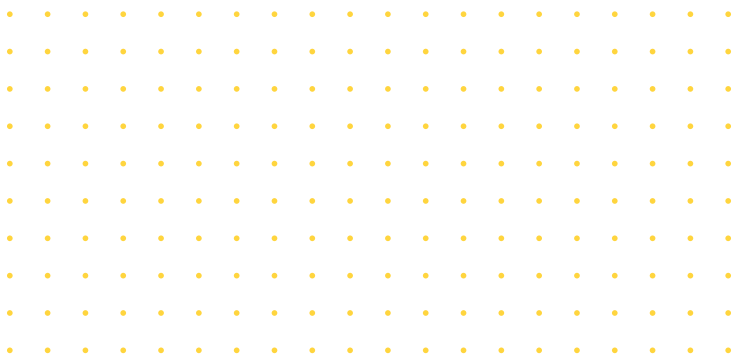


Zukunftssichere Heizsysteme von Schüco

Wärmepumpen für minimale Betriebskosten



SCHÜCO

Heizen mit Energie, die in der Luft oder dem Boden vorhanden ist

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.

Schüco Wärmepumpen ermöglichen die Wärme-gewinnung aus der Luft oder aus dem Boden, um damit ein Gebäude zu heizen oder das Trinkwasser zu erwärmen. Das schafft Unabhängigkeit von fossilen Brennstoffen und schont die Umwelt. Die ideale Lösung, um Energie dort zu gewinnen, wo sie gebraucht wird.



Schüco Sole-/Wasser-Wärmepumpe
mit Solarthermieanlage

Luft/Wasser-Wärmepumpe – erneuerbare Energien und einfache Installation

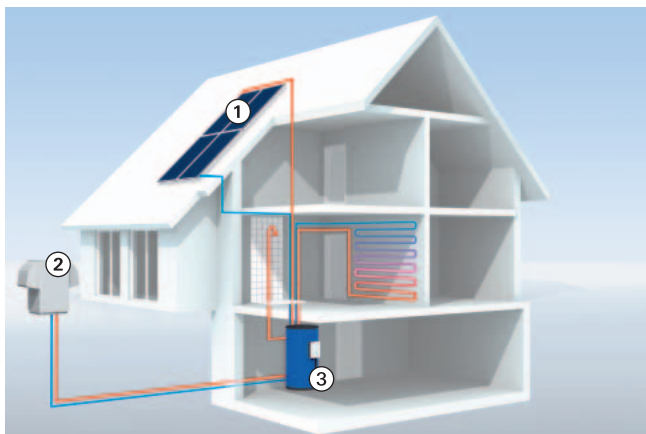
Unabhängigkeit von Öl und Gas

Die Schüco Luft/Wasser-Wärmepumpe HPSol V nutzt die in der Außenluft gespeicherte Solarenergie für Heizung und Warmwasser – komplett unabhängig von Öl oder Gas. Die Gesamt-Energiekosten können um bis zu 50 % gesenkt werden.

- In den Sommermonaten deckt die Solarthermie-Anlage den Energiebedarf für die Trinkwassererwärmung aus der Sonne. In den übrigen

Monaten unterstützt die Solaranlage zusätzlich den Heizbetrieb.

- Im Heizbetrieb wird der übrige Energiebedarf durch die hocheffiziente Luft/Wasser-Wärmepumpe gedeckt
- Dies funktioniert bis zu einer Außentemperatur von -20 °C . Unter -5 °C unterstützt eine Elektroheizpatrone und sichert so zu jeder Zeit den Wärmekomfort
- Optional kann die Schüco Luft/Wasser-Wärmepumpe auch ohne Solaranlage betrieben werden



Anlagenschema Luft/Wasser-Wärmepumpe HPSol V

- ① Solarthermiekollektoren ② Luft/Wasser-Wärmepumpe HPSol V
③ Kombispeicher

Sole/Wasser-Wärmepumpe – höchste Effizienz und geringste Betriebskosten

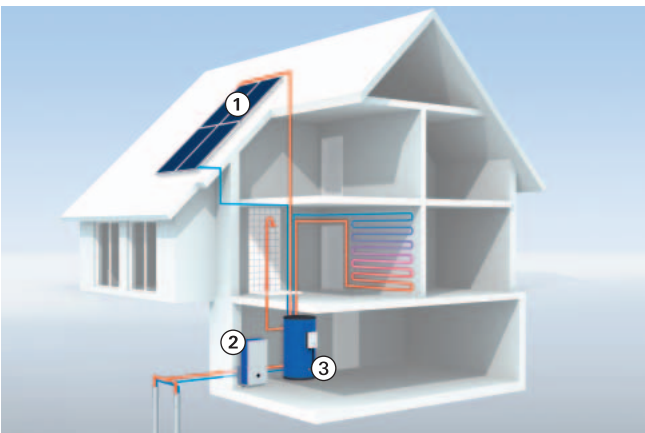
Geringste Betriebskosten

Die Schüco Sole/Wasser-Wärmepumpe HPSol nutzt in den oberen Erdschichten gespeicherte Solarenergie, um die gesamte Heizenergie zu liefern. Die Energie wird über einen Erdkollektor (ca. 1,5 m Tiefe) oder über Erdsonden (bis zu 99 m Tiefe) gewonnen. Bei den Betriebskosten ist eine Einsparung von bis zu 75 % möglich.

- Im Sommer erwärmt die Solaranlage das Trinkwasser und unterstützt in den übrigen

Monaten zusätzlich den Heizbetrieb

- Mit Erdsonden kann das Gebäude im Sommer optional gekühlt werden
- Im Heizbetrieb gewinnt die Schüco HPSol Energie aus dem Erdreich
- Die Temperatur im Erdreich liegt i.d.R. zwischen 6 °C und 12 °C. Selbst Temperaturen unter 0 °C reichen für eine vollständige Gebäudeheizung aus
- Optional kann die Schüco Sole/Wasser-Wärmepumpe auch ohne Solaranlage betrieben werden



Anlagenschema Sole/Wasser-Wärmepumpe HPSol

- ① Solarthermiekollektoren ② Sole/Wasser-Wärmepumpe HPSol
③ Kombispeicher

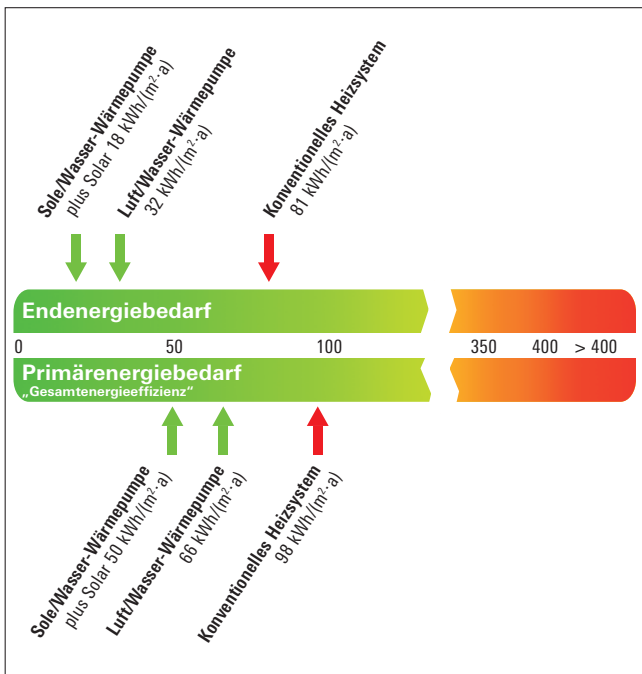
Wertsteigerung für Ihr Haus

Effizienz zum Vorzeigen

Die energetischen Standards und der bei Verkauf und Vermietung vorzuziehende Energieausweis spielen heutzutage bei der Bewertung von Immobilien eine entscheidende Rolle.

Der Einsatz einer Schüco Wärmepumpe steigert den Wert Ihres Hauses, da die Einstufung im Energieausweis erheblich verbessert wird.

Energiebedarf im Vergleich zu einem herkömmlichen Heizsystem



Beispielhafte Effizienzsteigerung durch Schüco Wärmepumpen

Ihr Schüco Partner vor Ort – individuelle Beratung und perfekte Montage

Entscheiden Sie sich für Qualität

Die Entscheidung für eine Schüco Wärmepumpe ist immer eine Entscheidung für beste Qualität. Als deutscher Premium-anbieter und einer der Marktführer in Europa beliefert Schüco ausschließlich geschulte und autorisierte Schüco Partner. Damit können Sie als Kunde sicher sein, dass auch die Beratung und die Montage unseren hohen Standards entsprechen.

Persönliche Beratung vor Ort

Bei einer persönlichen Beratung hat der Schüco Partner die Gelegenheit, alle relevanten Daten aufzunehmen, und er ermittelt den Montageaufwand anhand von Planungsunterlagen oder bei einer Besichtigung des Hauses. Darauf basierend wird dann das optimale Wärmepumpensystem für Ihr Haus geplant und ein Angebot kann erstellt werden.



Einfamilienhaus mit Luft/Wasser-Wärmepumpe

Minimale Betriebskosten und attraktive Förderung

Erneuerbare Energien für minimale Betriebskosten

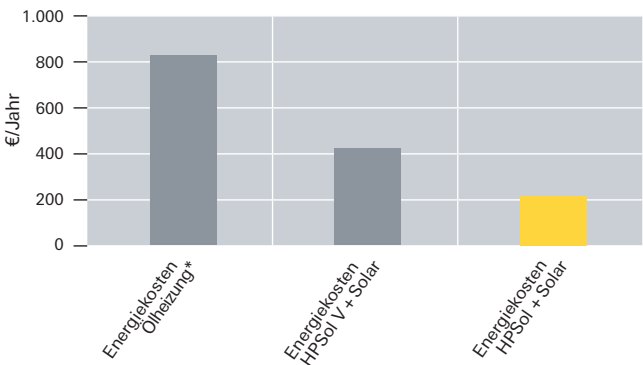
Schüco Wärmepumpen sind die effizientesten Heizsysteme für moderne Gebäude mit Flächenheizung. Die Solarkopplung ermöglicht eine weitere Steigerung der Systemarbeitszahlen. Der Anteil erneuerbarer Energien wird erhöht und die Betriebskosten werden auf ein Minimum gesenkt.

Attraktive Förderung vom Staat

Der Einsatz von effizienten Wärmepumpen wird durch das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) gefördert. Die Höchstsumme für eine Sole/Wasser-Wärmepumpe in der Modernisierung beträgt z.B. 2.400,- € (bzw. max. 15 % der Nettoinvestitionskosten) pro Wohneinheit.

Die Förderbedingungen finden Sie unter www.bafa.de.

Heizkosten pro Jahr im Vergleich



* EFH nach EnEv-Standard (Stand Q1/2010)

Wärmepumpen für mehr Unabhängigkeit

Wärmepumpen arbeiten effektiv ohne Öl oder Gas

Mit Schüco Wärmepumpen steigern Sie Ihre Unabhängigkeit von fossilen Energieträgern. Wärme für Ihr Haus wird aus der Umgebungsluft oder aus dem Boden gewonnen, ohne CO₂-Emissionen und ohne den direkten Verbrauch fossiler Energieträger. Sie reduzieren Ihre Gesamtenergiekosten um bis zu 75 %.

Qualität vom Schüco Partner

Schüco Solaranlagen und Wärmepumpen 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.

