

ALLER GUTEN DINGE SIND 3!

infraSWISS®

SWISS MADE

Energiekonzept mit neuester Technologie.
Umweltfreundliche Effizienz mit tiefen Betriebskosten.

infraSWISS® Solarstrom

1

Grüner geht's nicht! Eine erneuerbare Energiequelle ist erschwinglich geworden! Mit einer Solarstromanlage, kurz Photovoltaik, erzeugen Sie direkt an Ihrem Haus elektrischen Strom. Mit 50 Quadratmeter Solarmodulen produzieren Sie je nach Lage ca. 7'500 Kilowattstunden Elektrizität pro Jahr. Davon ca. 35% während des Winterhalbjahres. Solarstromanlagen der neuesten Generation sind ausgereift, so dass die erzeugte Energie auf Ihrem Dach zu 100% verwertet werden kann. Entweder direkt in Ihrem Haushalt oder indirekt durch die Rückspeisung ins Stromnetz, was wiederum anderen Verbrauchern zugute kommt.

Heizen mit infraSWISS®

2

infraSWISS® Heizelemente, die in der Schweiz entwickelt und produziert werden, gelten als die effizientesten auf dem Markt. Der verlustarme Geräteaufbau garantiert, dass die investierte Energie hauptsächlich in Kachelofenwärme umgewandelt wird und direkt in den Raum ausstrahlt. Dieser Umstand bringt enorme Vorteile! Im Gegensatz zu herkömmlichen Elektroheizungen benötigt eine infraSWISS® Heizung bis zu 2 1/2-mal weniger Anschlussleistung. Dank kurzer Reaktionszeit können Wärmegewinne von aussen wie von innen sofort verwertet werden. Der Energieverbrauch einer infraSWISS® Heizung lässt sich durchaus mit Wärmepumpen vergleichen. Denn seit über 3 Jahren wertet die infraSWISS® AG verschiedene Alt- und Neubauten aus, die mit der neusten Generation der infraSWISS® Heizung ausgerüstet worden sind. Die Resultate sind verblüffend!

Warmwasseraufbereitung

3

infraSWISS® Boiler mit Kleinstwärmepumpen erzeugen das Warmwasser für Ihren Haushalt gegenüber einem alten Elektroboiler bis zu 3-mal günstiger. Dieser Boiler ist genauso effizient wie ein Solar-Boiler, der mit Warmwasserkollektoren auf dem Dach unterstützt wird, kostet aber nur 1/4 des Preises.

Heizen mit infraSWISS®

Über die Strahlungswärme der infraSWISS® Heizung wird das Haus mit geringem Energieaufwand komfortabel gewärmt. Dank kurzer Reaktionszeit können Wärmegewinne von aussen und innen optimal verwertet werden.

Solarstrom mit infraSWISS® SOLAR

Über eine Photovoltaikanlage wird ein Teil der Elektrizität, die das Haus benötigt, direkt am Haus erzeugt und verbraucht. Der Überschuss wird ins Netz zurück gespiesen und von anderen Verbrauchern genutzt.

Warmwasseraufbereitung

Über den Wärmepumpenboiler wird das Brauchwasser für den Haushalt erwärmt. Die Wärmepumpenboiler sind äusserst effizient in der Warmwasser-Aufbereitung.

