



Brennstoffzelle - der nächste Schritt

Bei der Wärme- und Stromversorgung eines Ein- oder kleinen Mehrfamilienhauses mit einem Brennstoffzellen-Heizgerät können im Vergleich zu einer konventionellen Wärme- und Stromversorgung vom Netz bis zu 50 Prozent der CO₂-Emissionen vermieden werden. Zusätzlich kann mit dem wählbaren Anteil an Biogas der erneuerbare Energieanteil erhöht werden.

Gerät aus der Schweiz

In Zusammenarbeit mit internationalen Partnern der Energieversorgungswirtschaft entwickelt und produziert HEXIS in Winterthur und Konstanz ein kompaktes Kraftwerk namens «Galileo». Es erzeugt gleichzeitig Wärme und Strom für die sichere und nachhaltige Hausenergieversorgung. Ausgeliefert wird es mit einer 10-jährigen Betriebsgarantie, die Investitionssicherheit bietet und Sie vor unangenehmen Überraschungen schützt. Neben den Wartungsintervallen und Serviceeinsätzen durch Servicespezialisten gehören u.a. auch die permanente Überwachung des Brennstoffzellen-Heizgerätes über eine sichere Online-Verbindung und eine 24/7-Service-Hotline dazu. Damit ist im «Rundum-sorglos-Paket» alles enthalten, was für eine jederzeit optimale Wärme- und Stromversorgung im Haus notwendig ist.

Finanziell interessant

Mit den aktuellen Förderangeboten, dem Stromertrag und unserem Spezialtarif N sind die jährlichen Wärme-Gestehungskosten – über die gesamte Lebensdauer betrachtet – vergleichbar mit einer aktuellen Öl- oder Gasheizung.

Zehn Gründe für ein Brennstoffzellen-Heizgerät im Wohnhaus:

- Ressourcenschonend: Wärmeerzeugung mit gleichzeitiger Stromproduktion
- Effizient: Übertrender Wirkungsgrad (A++)
- Dezentral: Lokale Energieerzeugung vermeidet Leitungs- und Übertragungsverluste
- Sicher: Abdeckung des Wärmebedarfs, auch bei Stromausfall
- Leise: Beinahe geräuschloser Betrieb
- Sauber: Geringste Schadstoffemissionen
- Praktisch: Leichte Installation und Wartung
- Benutzerfreundlich: Einfache Steuerung per Benutzeroberfläche bzw. PC oder Laptop
- Innovativ: Modernste, zukunftsgerichtete Technologie

**Ökologisch:
CO₂-Vermeidung
mit geringem Aufwand
(rund 50 Prozent)**

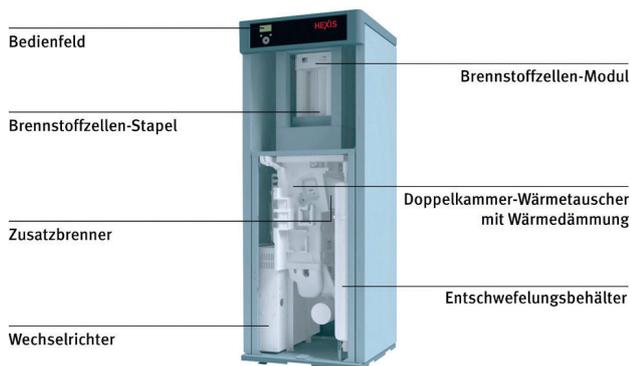




Förderangebot für Strom erzeugende Heizung

Bei der Installation einer Strom erzeugenden Heizung unterstützen wir Sie mit einer Prämie von Fr. 3'000.- pro Liegenschaft. Die Aktion ist gültig bis Ende 2017. Diverse Gemeinden bieten zusätzliche Förderprogramme an.

Aufbau eines Brennstoffzellen-Heizgeräts



Technische Daten Galileo 1000 N

Thermische Leistung:	1,8 bis 20 kW (modulierend)
Elektrische Leistung:	1 kW (AC, netto)
Gesamtwirkungsgrad:	95 % (bezogen auf unteren Heizwert)

Gewerbeschau Thalwil/Oberrieden

Informieren Sie sich bei uns am Stand Nr. 30 über Brennstoffzellen (www.hexis.ch), die zukünftige Stromspeicherung und unser Online-Zählerstandmeldeportal mittels QR-Code. Ein Besuch an einem der drei Messetage lohnt sich! Alle wichtigen Informationen zur Gewerbeschau Thalwil/ Oberrieden erhalten Sie unter www.gewerbeschau-16.ch.



Langjährige Mitarbeitende

Die Gas- und Wasserversorgung Thalwil kann auf langjährige Mitarbeitende zurückgreifen. Jasmina Miletic, Sekretärin Abowesen, feiert dieses Jahr ihr 15-jähriges Arbeitsjubiläum und Werner Mächler, Monteur Gas Wasser, sogar sein 20-jähriges. Herzliche Gratulation!



Aktuelle Gstarife

Haushalt und Gewerbe		Rp/kWh
Tarif A5	5 % Biogas und 95 % Erdgas	9,5
Tarif A20	20 % Biogas und 80 % Erdgas	10,7
Tarif A100	100 % Biogas	16,6
Tarif A	100 % Erdgas	9,0

Heizungen in Kombination mit Warmwasser-Aufbereitung

Tarif B5	5 % Biogas und 95 % Erdgas	5,2
Tarif B20	20 % Biogas und 80 % Erdgas	6,4
Tarif B100	100 % Biogas	12,3
Tarif B	100 % Erdgas	4,7

Neue Technologien in Kombination mit Warmwasser-Aufbereitung (WärmeKraft-Kopplung, Gaswärmepumpe, Brennstoffzelle)

Tarif N5	5 % Biogas und 95 % Erdgas	3,8
Tarif N20	20 % Biogas und 80 % Erdgas	5,0
Tarif N100	100 % Biogas	10,9
Tarif N	100 % Erdgas	3,3

Vorankündigung Besichtigung Biogas-Aufbereitungsanlage

Am Freitag, 2. September 2016 bieten wir unseren Kunden die Möglichkeit, die Biogas-Aufbereitungsanlage Werdhölzli, Zürich zu besichtigen. Interessierte können sich bereits heute bei uns anmelden.

Weitere aktuelle Informationen zu Erdgas/Biogas und Stromerzeugende Heizungen finden Sie unter www.erdgas.ch und www.thalwil.ch (Suchbegriff Gasversorgung) oder kontaktieren Sie einfach unseren Kundendienst (Telefonnummer 044 723 22 75 oder E-Mail gas.wasser@thalwil.ch).

Wir danken Ihnen herzlich für Ihr Vertrauen und freuen uns, Ihr Energieversorger zu sein.

