

Naturelemente. Aus einer Hand.

**Klimaneutral und nachhaltig heizen
mit erneuerbarer Energie**

Ganzhausheizung als abgestimmtes Komplettsystem – die Revolution sinnvollen Heizens!

Ökologisch, CO₂-neutral und nachhaltig Heizen – für eine saubere Zukunft mit einer Wärmepumpen-Ofenheizung – das modernste, sparsamste und regenerativste Heizsystem für Einfamilienhäuser.

Am Abend das Ambiente des Holzfeuers genießen und gleichzeitig heizen. Tagsüber produziert die Photovoltaikanlage den Strom für Verbraucher und die Wärmepumpen-Heizung – die überflüssige Energie wird verkauft.

Mit dem befeuern des Holzofens erhalten Sie nicht nur eine schöne Ambiente, sondern schonen die Wärmepumpe und sparen Strom.

Vorteile und Fakten

- für Ein- und Zweifamilienhäuser
- weniger Strom vom Netz – Ersparnis von bis zu mehreren hundert Franken
- geringer Aufpreis zu konventionellen Heizungen
- lokale Wertschöpfung
- CO₂-Neutral
- Holz aus der Region / nachwachsender Rohstoff / gute Verfügbarkeit
- Kundenfreundliche Bedienung: Kontrolle über die Ganzhausheizung via hochwertigem Glas-Touch-Display / App für Tablet, Smartphone und Computer
- mit einem kleinen Mehraufwand kann auch ein Akku und/oder ein E-Auto geladen werden



Photovoltaik (PVA)

Solarthermie

Warmwasser

Heizkörper

Fussbodenheizung

Schwimmbad

Gas

Wärmepumpe

wasserführende Kamin- und Holzbrandeinsätze

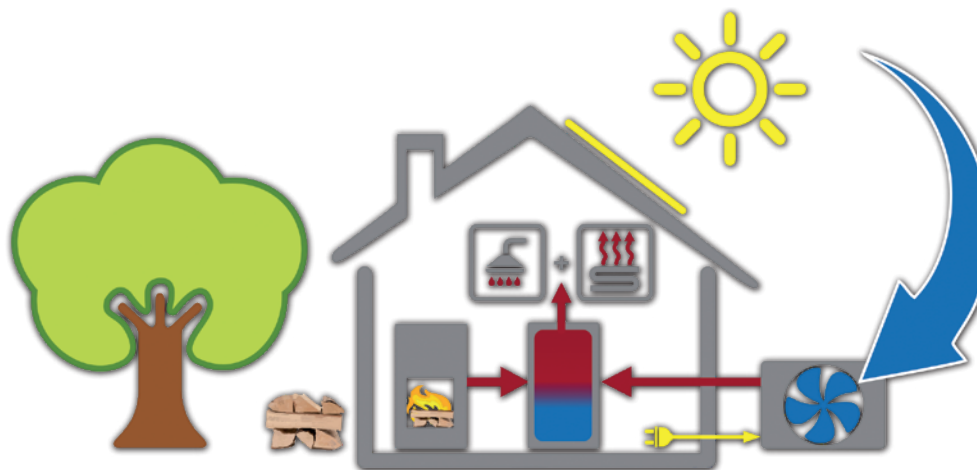
Scheitholz- und Pelletkessel

Ladestation E-Auto

Wärmepumpenheizung plus – so funktioniert's

Wir empfehlen die BRUNNER Luft-Wasser-Wärmepumpe BWP 4/14 green mit Heizzentrale BHZ 3.0.

- Heizlösung für mehr Komfort mit mehreren Heizkreisen und unterschiedlichen Wärmeerzeugern
- mit grösserem Systemspeicher, konzipiert als Schichtladespeicher
- ideal für Gebäude mit hohem Wärmebedarf
- neben BRUNNER Wärmepumpe und Holzfeuerstätte können noch weitere Wärmeerzeuger angeschlossen werden
- die intelligente Steuerung entscheidet ökologischerweise, welcher Wärmeerzeuger zur Lieferung angefordert wird
- bis zu 6 Heizkreise
- Steuerung via BRUNNER BHZ inklusive Hydraulikbox



Optimierte Komponenten unseres Komplettsystems

- Brunner Holzheizung – Heizeinsatz in verschiedenen Ausführungen
- Elektronische Ofensteuerung EOS von Brunner
- BHZ – Brunner Heizzentrale
- BWP 4/14 green – Brunner Wärmepumpe
- Pufferspeicher / Systemspeicher
- Warmwassersystem
- Coral Force – natürlicher Kalkschutz
- Photovoltaikanlage (PVA)



Klimaneutral und nachhaltig heizen

Wir bieten Ihnen ein abgestimmtes Komplettsystem für Ein- und Zweifamilienhäuser. Ganzhausheizung mit Planungssicherheit beim Budget dank geprüften Komponenten und nur einem Ansprechpartner für Sie: Uns.

Die Wärmepumpen-Ofenheizung von Brunner ist die ideale Lösung für alle Hausbauer, die sich nicht nur auf ein Heizsystem verlassen, sondern gleichzeitig auch in den Genuss des romantischen Ambientes eines Ofens gelangen möchten. Diese Kombination aus Ofen und Wärmepumpe ist sowohl für Neubauten, als auch für ältere Gebäude geeignet.

Darüber hinaus wird durch die Kombination mit einem Kachelofen die Lebensdauer der Wärmepumpe enorm erhöht. Wird das Heizsystem eines Hauses allein über die Wärmepumpe betrieben, beträgt deren Lebensdauer zehn bis zwölf Jahre. In Kombination mit einem wassergeführten Holzofen erhöht sich diese auf 20 bis 30 Jahre – eine Ersparnis, die sich in jedem Fall lohnt!

Dank unserer langjährigen Erfahrung mit dem modernsten, sparsamsten und regenerativen Heizsystem für Einfamilienhäuser beraten wir Sie umfassend und zeigen Ihnen verschiedene Konzepte, um für Sie das geeignete Heizsystem zu finden.

Wir sind Ihre Spezialisten für

- Holzöfen / Pelletheizung / Stückholzkessel
- Cheminée / Holzherd / Kaminbau
- Ganzhaus-Heizungen mit Holz
- Photovoltaik-Anlagen (PVA) / Solartechnik
- Elektroinstallationen / Gebäudeautomation
- Sanität / Heizungen / Spenglerei

Hafner Ofen- und Cheminéebau

Remo Hafner, Berglistrasse 32, 8505 Pfyn
052 720 61 01 / 079 669 01 59
info@hafner-ofenbau.ch

Gurtner Haustechnik GmbH

Dorfstrasse 60, 8468 Guntalingen
052 301 10 50 · gurtner@gurtner-haus.ch

Elektrofachgeschäft Müller AG

Zürcherstrasse 263, 8500 Frauenfeld
052 722 11 71 · info@elmueller.ch

erneuerbarheizen