

# Jetzt Heizung modernisieren und mit effizienter Wärmepumpe Heizkosten sparen!



## Produktneuheit:

# Das einzigartige Heiz- und Kühlsystem für Ihr Zuhause ...

Es ist an der Zeit, mit erneuerbarer Umweltenergie  
sicher, sauber und unabhängig Ihr Gebäude zu beheizen.



## Viele Vorteile sprechen für die Umstellung auf das innovative „plug-and-heat“ Heizungssystem:

- Für private, gewerbliche sowie industrielle Anwendungen
- Für Neubau, Modernisierung und Altbausanierung
- Einzigartig effizientes 2-Speicher-System für optimierte Energiespeicherung
- Bedarfsabhängige Wärmeerzeugung in Abhängigkeit von Außentemperatur
- Effizientere Nutzung der Wärmepumpe durch intelligentes Energiemanagement-System
- Vollautomatischer Heizbetrieb von -25 °C bis +45 °C ohne elektrische Zuheizung
- Hygienische Trinkwassererwärmung (bis 20 Liter/Minute ohne Temperaturabfall)
- Schnelle Installation ohne Baugenehmigungen / Erdarbeiten
- 5 Jahre Garantie bei Abschluss eines Wartungsvertrages mit einem Fachunternehmen
- Serienmäßig für Heiz- und Kühlbetrieb ausgelegt
- Sicher, sauber und leise im Betrieb
- Keine Gefährdung durch Brennstofflagerung, keine Explosionsgefahr
- Einbindung weiterer Wärmeerzeuger möglich (z.B. Holz, Pellets, Gas, Öl, Solar)
- Geringe Baukosten im Neubau (kein Schornstein, Heizungsraum, Brennstofflager)
- Forderungen der EnEV 2009 mit Zuschussfähigkeit staatlicher Förderprogramme erfüllt

H2Q Energy macht Ihnen den Umstieg auf ein modernes  
Energiemanagement-System besonders einfach!



**Beratungsgutschein  
für eine kostenlose  
H2Q-Systemberatung**

Beratung, Projektierung und Planung

**Staatliche Fördermittel  
für Bauen, Wohnen und  
Energie sparen!**

Informationen unter: [www.kfw.de](http://www.kfw.de)

**Förderung von effizienten  
Wärmepumpen  
(Basis-/ Bonusförderung)**

Informationen unter: [www.bafa.de](http://www.bafa.de)

# Mit modularem Systemkonzept und zeitsparender „plug-and-heat“ Installation

## Für schnellere Montage mit geringen Baukosten sowie höchste Leistungseffizienz

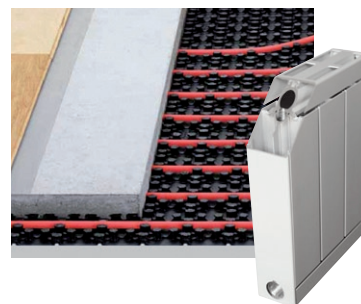
### Aufstellung der Split-Wärmepumpe



### Installation des Energiespeichersystems



### Anschluss an die Wärmeverteilung



Das H2Q Heiz- und Kühlsystem besteht aus einer kompakten, außen aufgestellten Split-Wärmepumpe sowie einem Energiespeicher-System im Gebäude. Beide Komponenten werden über dünne Kältemittelrohre miteinander verbunden. Die kompakte Wärmepumpe ist bereits ab Werk mit Kältemittel befüllt, so dass die Anbindung zum Energiespeicher-System im Gebäude problemlos bis 30 Meter Entfernung erfolgen kann. Auch größere Distanzen sind technisch realisierbar.

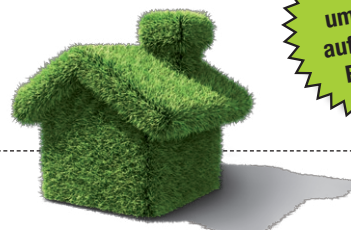
Im Winter entzieht die außen aufgestellte Split-Wärmepumpe der Umgebungsluft Wärme und überträgt diese über das im Haus installierte Energiemanagementsystem auf das Heizsystem. Im Sommer wird dieser Prozess umgekehrt. Die Wärme wird dann aus dem Haus nach draußen transportiert. So wird kaltes Wasser erzeugt, mit dem die Innenräume angenehm gekühlt werden können.

Die Installation der Heizungsanlage ist aufgrund der vorgefertigten „plug-and-heat“ Systemkomponenten besonders einfach und preiswert. Alle Steuer- und Regelkomponenten sind bereits enthalten, so dass keine weiteren Zubehörteile montiert werden müssen. Zudem entfallen aufwändige Erdarbeiten (z.B. für die Erschließung von Erdwärmesonden) sowie Baugenehmigungen, die zusätzlich viel Geld und Zeit kosten.

Auch die Anbindung an das Wärmeverteilsystem ist einfach. Ob Heizkörper oder Flächenheizsysteme – das Energiespeicher-System ist offen für alles. Bestehende Wärmeerzeuger (z.B. Kamin-/ Pelletsofen, Solaranlage, Öl- oder Gasheizung) können jederzeit integriert werden. So sind Sie für die Zukunft gut gerüstet.



Ihr kompetenter Partner für mehr  
Energie-Effizienz in der Gebäudetechnik.  
Wir beraten Sie gerne!



H2Q Energy GmbH  
Stuttgarter Straße 138/1  
73066 UHINGEN

Telefon +49 (0) 7161 / 98 68 399  
Telefax +49 (0) 7161 / 98 68 389  
E-Mail info@h2qenergy.de

[www.h2qenergy.de](http://www.h2qenergy.de)