

Presseinformation

Herausgeber: H2Q Energy, 73666 Baltmannsweiler
Thema: H2Q Heiz- und Kühlsystem – Modernisierungslösung
Datum: 01.03.2010

Entdecken Sie neue Energiekonzepte für Ihr Zuhause!

Mit effizienter Heiztechnik auf Basis Erneuerbarer Energie lässt sich die Energieeffizienz von Wohngebäuden nachhaltig optimieren, ohne kostenintensive Modernisierungsmaßnahmen in Angriff zu nehmen ...

Gerade in der kalten Jahreszeit rückt die in die Jahre gekommene Heizungsanlage (Öl- oder Gasheizung) vieler Bestandsbauten wieder ins Bewusstsein Ihrer Eigentümer. Hoher Energieverbrauch, unkomfortable Betriebsweise sowie Geruch- und Lärmbelastigungen müssen nicht länger hingenommen werden. Denn mit modernster Energiespeichertechnik kombiniert mit einer leistungsfähigen Wärmepumpe lassen sich auch im Gebäudebestand perfekte Heizungslösungen realisieren, die Gebäude preiswert, sauber und sicher mit Wärme versorgen.

Durch Nutzung von Erneuerbarer Energie (Luft-Wasser Wärmepumpe) verbessert das H2Q Energiespeicher-System zudem die Energiebilanz von Wohn- und Gewerbeobjekten. Im Vergleich zu konventionellen Heizsystemen ist eine Reduzierung der Heizkosten bis zu 50% möglich.

Die schnelle Modernisierungslösung für alle Anwendungen

Mit Leistungswerten von 6 kW bis 90 kW ist das H2Q Heiz- und Kühlsystem in Serie nicht nur für alle privaten, gewerblichen sowie industriellen Anwendungen geeignet, sondern perfekt für den Modernisierungsbereich prädestiniert.

Durch den hohen Vorfertigungsgrad („plug-and-heat“ Systemkonzept) lässt sich die Heizungsmodernisierung ohne aufwändige Erdarbeiten in nur zwei Arbeitstagen realisieren. Das H2Q Energiemanagement-System ist somit gleichermaßen für private Einfamilien-/ Mehrfamilienhäuser, den Wohnungsbau sowie Gewerbeobjekte und Industrie geeignet.

Der vollautomatische Betrieb gewährleistet ganzjährig hohe Leistungszahlen sowie Warmwasserkomfort bis 55 °C (Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip). Geringe Baukosten im Neubau (kein Schornstein, kein separater Heizungsraum, kein Brennstofflager, keine Gefährdung bzw. Explosionsgefahr) sprechen ebenso für das innovative Energiesystem wie der nachhaltig saubere, wirtschaftliche und nahezu wartungsfreie Betrieb der Anlage.

Mehr Energie-Effizienz in der Gebäudetechnik

H2Q Energy bietet mit dem innovativen Energiekonzept des 2-Speicher-Systems wesentliche Vorteile gegenüber anderen Wärmepumpenheizungen. Durch die konstruktive Trennung von Heizungspuffer und Brauchwasserbereitung (mit unterschiedlichem Temperaturniveau) erreicht das Energiespeicher-System eine wesentlich höhere Energieeffizienz.

Kombiniert mit der äußerst leistungsfähigen Split-Wärmepumpe, die die Wärmeerzeugung exakt dem benötigten Wärmebedarf des Gebäudes anpasst, erreicht das H2Q-Energiespeichersystem Leistungszahlen, die das Niveau von Erdwärmepumpensystemen in vielen Fällen übertreffen. Gerade bei höheren Vorlauftemperaturen, wie im Modernisierungsfall, spielt das System seine Stärken aus. Und das zu wesentlich günstigeren Investitionskosten als klassische Erdwärmepumpensysteme mit Tiefenbohrung.

Sie interessieren sich für eine „live“-Vorführung der Anlage? Rufen Sie unsere Fachberater unter Telefon 07153 / 55 98 33 an. Gerne senden wir Ihnen kostenlos weitere Produktinformationen zum H2Q Heiz- und Kühlsystem zu.

Entdecken Sie neue Perspektiven.

Mit dem einzigartigen Heiz- und Kühlsystem für alle Gebäude.

www.h2qenergy.de



Referenzanlage
Heizungsmodernisierung im Einfamilienhaus, 10 kW Anlage
Aufstellung der Split-Wärmepumpe (H2Q-1000) im Freien



Referenzanlage Dekra Möhringen, 90 kW Anlage
Aufstellung der Split-Wärmepumpen (H2Q-9000) in Kaskade



Aufstellung des H2Q-Energiespeichersystems
im Gebäude (H2Q-ES-400)

Kontakt:

H2Q Energy GmbH
Zinkstraße 63
73666 Baltmannsweiler

Telefon +49 (0) 7153 / 55 98 33
Telefax +49 (0) 7153 / 55 98 35
E-Mail info@h2qenergy.de
Web www.h2qenergy.de