



Wärmepumpen mit Photovoltaikanlagen schonen Umwelt

MultiNet bietet ressourcenschonende Wärmepumpen in Kombination mit Photovoltaikanlagen

Wärmepumpen sind in diversen Ausführungen erhältlich und ermöglichen dem Nutzer eine kostengünstige Art zu heizen. Der Onlineshop von MultiNet Heiz- & Energielösungen bietet beispielsweise Luft/Luft-, Sole/Wasser- und Wasser/Wasser-Wärmepumpen im Produktportfolio, in Kombination mit Photovoltaikanlagen.

Wärmepumpen samt Photovoltaikanlage ziehen Energie aus Umwelt und Sonne

Eine Wärmepumpe - unabhängig von ihrer Ausführung - benötigt Strom, um die thermische Energie aufzunehmen und diese in Nutzwärme umzuwandeln. Diesen Strom zieht sie häufig aus dem Netz. Eine deutlich ressourcen- und umweltschonendere Methode stellt jedoch die Kombination einer Wärmepumpe mit einer Photovoltaikanlage dar. Im Sommer generiert die Photovoltaikanlage Strom zum Betreiben der Wärmepumpe sowie überschüssigen Strom, der in das öffentliche Netz eingespeist wird. In sonnenärmeren Monaten können Besitzer von Photovoltaikanlagen wiederum günstigen Strom vom Netzbetreiber beziehen. Dies ist zusätzlich kostensparend.

Die Energie wird aus Luft, Wasser und Erde gezogen

Die verschiedenen Typen der Wärmepumpen bedienen sich unterschiedlicher Quellen zur Energiegewinnung. Eine Wasser/Wasser-Wärmepumpe beispielsweise gewinnt Energie aus dem Grundwasser. Die Sole/Wasser-Wärmepumpe nutzt eine im Erdreichwärmetauscher zirkulierende Sole - eine Mischung aus Wasser und Frostschutzmittel - zur Energiegewinnung. Die Wärme wird in diesen Fällen über das Wasser in einer Heizanlage abgeben.

Die Luft/Luft-Wärmepumpe eignet sich für Neubauten bzw. Häuser mit Lüftungssystem, welche eine geringere Heizlast als zehn Watt pro Quadratmeter haben. Frische Außenluft wird hier mittels der Wärme verbrauchter Luft aufgeheizt und über das Lüftungssystem ins Haus eingespeist.

Pressekontakt

MultiNet

Herr Peter Otto
Mühlhäuserstr. 3
99986 Vogtei OT Oberdorla

multinet-shop.de
info@multinet-shop.de

Firmenkontakt

MultiNet

Herr Peter Otto
Mühlhäuserstr. 3
99986 Vogtei OT Oberdorla

multinet-shop.de
info@multinet-shop.de

Weitere Informationen und persönliche Beratung erhalten Interessenten bei MultiNet "Heiz- & Energielösungen", Vogtei, Telefon: +49 (0) 3601/8865-116, <http://www.multinet-shop.de>.

Der Onlineshop MultiNet "Heiz- & Energielösungen" von Peter Otto ist auf verschiedene Heizsysteme sowie Systeme zur Energiegewinnung spezialisiert. Beispielsweise können Interessenten Alternativen zu Öl- oder Gasheizungen wie Pelletheizungen oder Kaminöfen mit wasserführender Funktion bestellen. Diese Heizsysteme können auch als Zentralheizsysteme verwendet werden. Wasser- bzw. Luft-Wärmepumpen sind ebenfalls erhältlich sowie Photovoltaik-Kompletanlagen sowie Windkraftanlagen.