



Luft-Wasser-Wärmepumpe - Begeisternde Technik für innen oder außen

Wärmepumpen: Begeisternde Technik

Die Erschließung der Wärmequelle ist denkbar einfach, denn Außenluft steht überall frei zur Verfügung. Noch bei Außentemperaturen von -20°C können die Geräte problemlos Vorlauftemperaturen von bis zu 60°C bereitstellen, die bedarfsweise für Heizzwecke oder die Warmwasserbereitung genutzt werden kann. Die Luft-Wasser-Wärmepumpe kann sowohl im Keller oder Technikraum als auch im Außenbereich installiert werden. Die dezente Optik passt sich jeder Umgebung an.

Für innen und außen

Eine Luft-Wasser-Wärmepumpe ist nur in Kombination mit einer top Wärmedämmung sinnvoll. Hier spielen die hervorragenden Dämmeigenschaften der Gebäudehülle ÖvoNatur Therm von WeberHaus ihre Stärken aus und machen diese Technik besonders effektiv. Mit dem Verdichtungsprinzip der Wärmepumpe kann auch die in der Luft vorhandene Wärme genutzt werden.

Vorteile

Außenluft liefert Wohlgefühl in allen Räumen

Mit der innovativen Wärmepumpen-Technologie sind Sie mit Ihrem WeberHaus unabhängig von der Entwicklung der Öl- und Gaspreise. Eine günstigere Energiequelle als die Luft gibt es kaum. Sie können grundsätzlich jedes WeberHaus mit einer Wärmepumpe ausstatten. Ihre energieeffiziente Wirkung entfaltet die Wärmepumpentechnik über die dazugehörige Fußbodenheizung. Das hat den Vorteil, dass die Wärmepumpe durch die niedrige Vorlauf-temperatur (35°C) in einem optimalen Betriebszustand arbeitet. Außerdem wird durch die Wärmeabgabe über die Bodenfläche besonders wenig Staub aufgewirbelt. Sie erhöht zudem Ihren Gestaltungsspielraum bei der Innenausstattung Ihres Hauses, da Sie keine Heizkörper benötigen.

Alle Vorteile im Überblick:

- Luft als immer verfügbarer Energieträger
- Umweltfreundlich
- Vorfinanzierung und Lagerung von Brennstoffen entfällt.
- Kamin- und Kamineinrichtungskosten werden eingespart
- Mehr Freiheit bei der Inneneinrichtung (durch Fußbodenheizung)
- Der Betrieb mit einer zusätzlichen Photovoltaik-Anlage ist möglich und sinnvoll.
- Zuschüsse durch attraktive KfW-Förderprogramme möglich.

