ENERGIESPARENDE HEIZTECHNIK

Ihr Kälteprofi sorgt auch für Behaglichkeit

Wärmepumpen bieten eine hervorragende Möglichkeit, die Wärme aus der Erde, dem Grundwasser oder der Luft zu nutzen. Sowohl zur Heizung, Warmwasseraufbereitung oder zur Kühlung eignen sie sich perfekt.

Hervorragender Wirkungsgrad und problemloser Dauerbetrieb überzeugen immer mehr Kunden, kostenlose Umweltenergie als Wärmequelle zu nutzen. Profitieren auch Sie von einer Heizungs- und Brauchwarmwasserlösung, die sauber, sicher und effizient ist.

Kurz und bündig

- → Nachhaltig, energieeffizient und sauber
- → Wartungsarmer Betrieb
- → Niedriger Schallleistungspegel
- → Für Gebäudeheizung und Brauchwarmwasser
- → Hoher Wirkungsgrad
- → Hervorragend geeignet für Heizungssanierungen und Neubau
- → Kombination mit einer thermischen Solaranlage oder einer PV Fotovoltaikanlage
- → Möglichkeit zur Einbindung einer Wärmerückgewinnung in das System (Gewerbliche Anlagen)

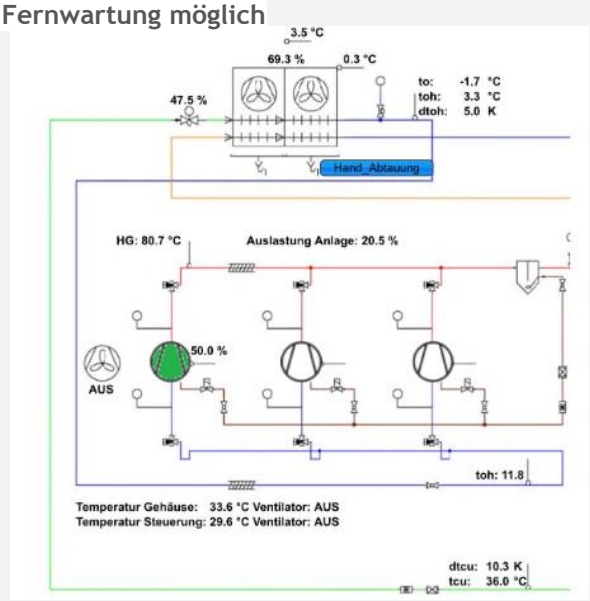
zaugg Kälte +Klima Wärme
KÄLTERING

Bierigutstrasse 22 | 3608 Thun | 033 334 88 22 | info@zaugg.com | zaugg.com

Luft-Wasserwärmepumpe Eco Twin

Daten zur Eco Twin Wärmepumpe

-Schalldruckpegel bei Volllast je nach Modell zwischen ca. 28-32 dB(A)
-Schallleistungspegel bei Volllast je nach Modell zwischen ca. 40-50 dB(A)
-drehzahlgeregelter Ventilatormotor, welcher in der Nacht zusätzlich abgesenkt betrieben werden kann, um noch eine weitere Schallreduktion zu erreichen
-Erhältlich für Heizleistungen ab 8 bis 80 kW Heizleistung.
-Wärmeabgabe möglich mit direkt Kondensation an Jenni Energiespeicher
-Solareinbindung möglich
-Mit PV Anlage kombinierbar
-SPS Steuerung
-Fernwartung möglich



Hocheffiziente Wärmepumpen senken Energiekosten

Dort wo gängige Luft- Wasserwärmepumpenmodule an ihre Grenzen kommen oder dort wo Bauherren grossen Wert auf Qualität und Langlebigkeit legen, kommt unsere Luft-Wasserwärmepumpe Eco Twin ins Spiel.

Die Eco-Twin Luft-Wasserwärmepumpe verbindet Leistungsfähigkeit mit niedrigster Geräuschentwicklung. Die im freien aufgestellten Luftkühler (Verdampfer) sind mit sehr leisen Ventilatormotoren, grossen Austauscheroberflächen und einem vergrösserten Lamellenabstand ausgerüstet.
Der drehzahlgeregelte Verdichter befindet sich im Innengerät. Das ist entscheidend für den Aufstellungsort des Aussengeräts und den Abstand zum Nachbargrundstück.
Das Innengerät mit dem Kompressor ist in einem Schalldämmgehäuse installiert.
Ergänzt mit einem Trinkwasserspeicher und zusätzlichem Pufferspeicher kann das Sytem weiter optimiert werden.
Die Eco-Twin Luft-Wasserwärmepumpe kann bis zu einer Aussentemperatur von ca. -20°C ohne zusätzlichen Elektro-Heizstab betrieben werden.
Energiesparende Drehzahlregelung mit Frequenzumformer macht eine genaue Anpassung an den tatsächlichen Wärmebedarf ihres Wohnhauses möglich. Bei grösseren Heizleistungen können mehrere Kompressoren parallel zu einem System zusammengeschlossen werden.

Rufen Sie uns an und lassen Sie sich unverbindlich vor Ort von unserem Spezialisten beraten. Investieren Sie mit uns in die richtige Technik!

zaugg Kälte +Klima Wärme
KÄLTERING

Bierigutstrasse 22 | 3608 Thun | 033 334 88 22 | info@zaugg.com | zaugg.com