

Sorglos Heizen

...mit Luft!

Bezahlbare, wohlige Wärme im ganzen Haus mit unseren modernen Wärmepumpen von



Die Natur liefert Ihnen die Energie. Zapfen Sie diese unendliche Quelle mit unserem Energiepaket an!



*6.000 - 10.000 Euro
Zusatzinvestition zur
Gas-Solar-Ausstattung?
Lohnt sich das?*



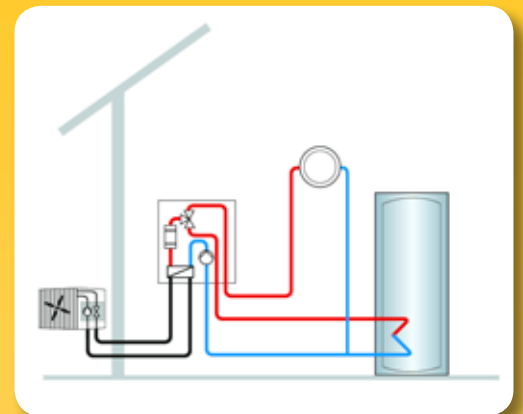
Bem
WOHNBAU

Bem Wohnbau GmbH & Co KG

32257 Bünde - Bahnhofstraße 48 - info@bem-immobilien.de

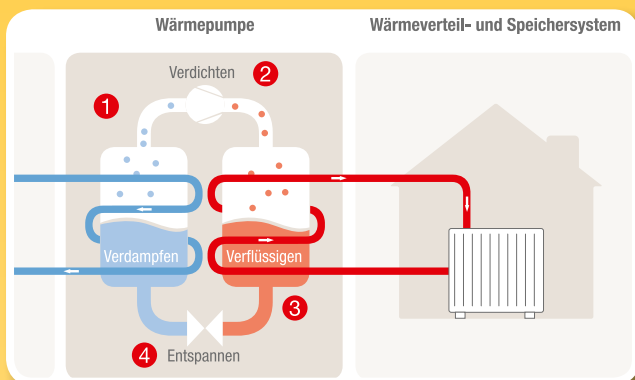


*Warum es sich lohnt
und wie es funktioniert,
zeige ich Ihnen hier –*



Funktion

Eine Luftwärmepumpe entzieht der Luft gespeicherte Wärme und nutzt sie zum Beheizen Ihrer Wohnräume. Der größte Teil der benötigten Heizenergie ist somit kostenlos und unendlich verfügbar und sie benötigt keinerlei fossile Brennstoffe.



- 1** In der Wärmepumpe zirkuliert ein Kältemittel. Über einen Wärmetauscher (Verdampfer) nimmt es Wärme aus der Luft auf.
- 2** Das Kältemittel wird durch den Verdichter komprimiert. Dadurch steigt Druck und Temperatur weiter an - das Kältemittel wird flüssig.
- 3** Das komprimierte Kältemittel gelangt zum Wärmetauscher (Verflüssiger). Hier gibt es seine Wärme auf hohem Temperaturniveau über einen Heizstrang ab.
- 4** Anschließend wird das Kältemittel entspannt, gelangt wieder in den Verdampfer und der Kreislauf beginnt von vorne.

VIESSMANN



Inneneinheit



Außeneinheit

Die Inneneinheit wird wie jede andere Heizungsanlage im Keller oder im HWR des Hauses installiert.

Die wetterfeste Außeneinheit lässt sich flexibel aufstellen und dank kompakter Abmessung auch an Außenwänden leicht montiert

MITSUBISHI ELECTRIC



Inneneinheit



Außeneinheit

Inklusivleistung

- ▶ Fußbodenheizung im EG und OG
- ▶ Regularverteiler mit Stellantrieb
- ▶ Automatische Raumthermostate
- ▶ Wasserspeicher mind. 300 L

