



**Web:** [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)

**Telefon:** 04621- 30 60 89 0

**Mail:** [info@unidomo.com](mailto:info@unidomo.com)

**Öffnungszeiten:** Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

**VIESSMANN**



 **Vaillant**

**WOLF**

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

**ROTEX**  
a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller

[ Luft ]

[ Wasser ]

[ Erde ]

[ Buderus ]

Wärmepumpen

**Logatherm WPS/WPS K**  
**Logafix WPL/WPW/WPT**



**Zeigen Sie steigenden Energiepreisen, wo's langgeht:** nach unten, in die Erde. Oder ins Grundwasser. Oder einfach in die Luft. Denn mit Ihrer hocheffizienten Wärmepumpe von Buderus zapfen Sie clever die Wärmeverräte an, die in der Natur eingelagert sind. Energie, die Sie auf saubere, komfortable Weise in Ihre vier Wände pumpen – mit hohem Wirkungsgrad und ausgesprochen ökologisch. Eine Buderus Wärmepumpe holt z. B. selbst aus kalter Winterluft noch verwertbare Energie.

Sie funktioniert ähnlich wie ein Kühlschrank, nur dass die Wärme nicht nach außen wandert, sondern nach innen, zu Ihnen ins Haus. Wie auch immer Ihre konkrete Ausgangssituation vor Ort ist – bei Ihrem großen Systemanbieter Buderus können Sie sicher sein, eine optimale Lösung zu finden: durch ein breites Sortiment der verschiedensten Grundtypen, Leistungsstärken und Kombinationsmöglichkeiten. Zum Beispiel mit hochwertigen Sonnenkollektoren auf dem Dach. Jetzt oder später. Buderus macht's möglich.

**Sole/Wasser-Wärmepumpen**  
**Logatherm WPS und WPS K**

**Luft/Wasser-Wärmepumpen**  
**Logafix WPL**

**Wasser/Wasser-Wärmepumpen**  
**Logafix WPW**

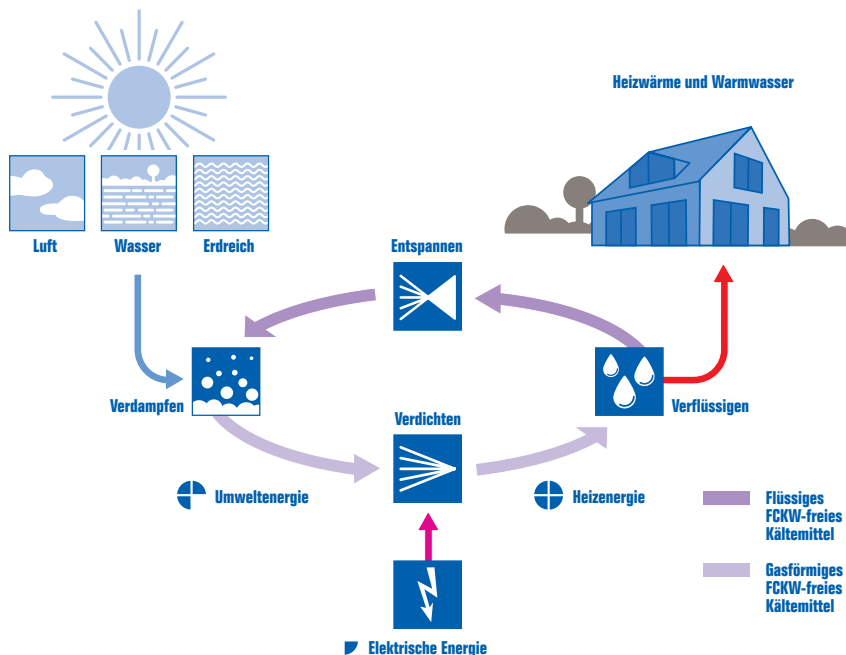
**Trinkwasser-Wärmepumpen**  
**Logafix WPT**

**Wärme ist unser Element**

**Buderus**

# Jetzt geht's beim Energiesparen richtig rund

Über einen geschlossenen Rohrkreislauf verbindet eine Buderus Wärmepumpe den natürlichen Wärmevorrat, z. B. des Bodens oder des Grundwassers, mit Ihrer Heizungsanlage. Wie beim Kühlschrank zirkuliert in diesem Kreislauf ein Kältemittel. Dieses ist durch seinen niedrigen Siedepunkt in der Lage, selbst minimale Umgebungswärme aufzunehmen und im Anschluss zu verdampfen.



Ein Verdichter komprimiert diesen Dampf und erhöht den Druck. Die Temperatur wächst weiter, über das Niveau der Heizung hinaus. So entsteht ein Wärmestrom zur Heizung. Der Dampf gibt diese gewonnene Wärme an das Heizwasser ab und wird wieder flüssig. Ein Entspannungsventil reduziert den Druck zurück aufs

Ursprungsniveau – und der Kreislauf beginnt erneut, denn jetzt hat das Kältemittel wieder eine niedrigere Temperatur als der Boden. Zwar arbeitet der Verdichter mit einem Elektromotor, doch kommen je nach Bauweise von 100 % Heizenergiebedarf bis zu 80 % gratis aus der Natur!

Ihr kompetenter Partner rund ums Heizen:

Vier, die gewinnen:

## Sole/Wasser-Wärmepumpe.

Mit einer Logatherm WPS oder der besonders kompakten Logatherm WPS K nutzen Sie über solegefüllte Erdwärmesonden oder -kollektoren das Erdreich als Wärmequelle, denn unterhalb der Frostgrenze sind die Temperaturen das ganze Jahr über relativ konstant.

## Luft/Wasser-Wärmepumpe.

Die Logafix WPL Luft/Wasser-Wärmepumpe ist die flexibelste von allen, denn sie gewinnt die Wärme einfach aus der Luft: insgesamt bis zu 70 % Ihres Wärmebedarfs. Den Aufstellungsort können Sie dabei frei wählen, innen wie außen.

## Wasser/Wasser-Wärmepumpe.

Die Logafix WPW entzieht die Wärme dem Grundwasser, das auch im Winter eine recht hohe Temperatur hat. Darum steht dieser Wärmepumpentyp auch für das beste Verhältnis von eingesetzter zu gewonnener Energie: Er deckt bis zu 80 % des Bedarfs.

## Trinkwasser-Wärmepumpe.

Eine Trinkwasser-Wärmepumpe wie die Logafix WPT wird im Haus aufgestellt und erwärmt Ihr Trinkwasser mit rückgewonnener Wärme aus der Innenluft – unabhängig von der vorhandenen Heizungsanlage oder aber auf Wunsch auch ins Heizsystem integriert.