

Komfortabel / Raumsparend / Sicher

Nahwärme ist die angenehme Form des Heizens. Sie garantiert unseren Kunden rund um die Uhr Wärme und warmes Wasser. Weder um die Brennstoffbeschaffung noch um Wartung, Säuberung oder Auflagen müssen sich unsere Kunden sorgen. Auch die Kosten für Einbau oder Aufwand für eine Heizanlage spielen keine Rolle mehr. Die erforderliche Übergabestation kann platzsparend an der Wand montiert werden. Die Versorgungssicherheit ist durch zwei Erdgaskessel in der Heizzentrale der Venner Energie eG zu jeder Zeit gewährleistet.

Ökologisch

Die Wärme in unserem Nahwärmenetz wird aus Abwärme der Firma Meyer zu Venne gewonnen. Diese Abwärme wird ohne den zusätzlichen Einsatz von fossilen Energieträgern erzeugt und geht mit einem Primärenergiefaktor von 0,0 in das Nahwärmenetz. Insgesamt wird die Wärme mit einem Primärenergiefaktor von 0,22 den Abnehmern zur Verfügung gestellt. So können jährlich über 1.000 Tonnen CO₂ eingespart werden.

Günstig

Gegenüber einer konventionellen Energieversorgung können Sie schon heute bis zu 23 % einsparen und sind zukünftig deutlich unabhängiger von fossilen Energieträgern

Zukunftssicher

Als Mitglied der Venner Energie eG sind Sie Miteigentümer der Nahwärmeversorgung. Sowohl Wärmeauskopplung, Heizzentrale als auch das Rohrleitungsnetz in den Straßen gehört jedem einzelnen Mitglied. Durch den zentralen Aufbau besteht immer die Möglichkeit innovative und effizient Energieerzeuger einzusetzen. – Das ist deutlich effizienter und wirtschaftlicher als es jeder einzelne könnte.

Werden Sie Mitglied der Venner Energie eG und Ihr eigener Energieversorger!

Ihr Ansprechpartner
Bastian Hoffmann
Tel.: 054037243935
Mobil: 01703314892
Email: hoffmann@ineg-energie.de



IngenieurNetzwerk Energie eG

Charlottenburger Ring 16
49186 Bad Iburg

www.ineg-energie.de



Unsere Nahwärme

- ✓ Umweltschonend
- ✓ Komfortabel
- ✓ Wirtschaftlich

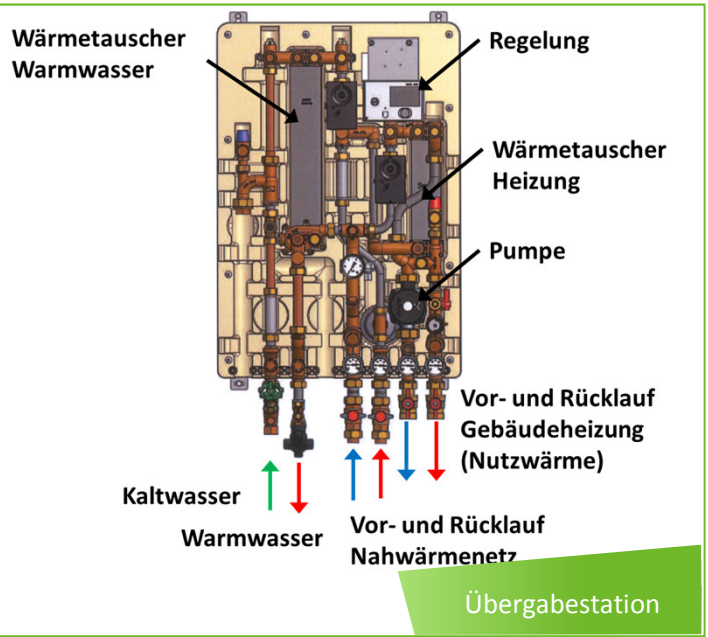


So Nah. So Gut. So Warm.

Ein warmes Zuhause ist für die meisten eine Selbstverständlichkeit. Wird es kälter, dreht man die Heizung auf und macht es sich daheim in seinen vier Wänden gemütlich. Die Venner Energie eG sorgt dafür, dass dies auch ohne schlechtes Gewissen so bleibt.

Nahwärme ist die bequeme und saubere Art zu heizen. Statt einem Heizkessel oder Tank im Keller benötigen Sie nur eine kompakte Übergabestation für das gesamte Gebäude. Mit unserer zuverlässigen Nahwärme gewährleisten wir rund um die Uhr gleichmäßige Wärmeversorgung – effizient und umweltschonend.

Die Übergabestation, wie unten abgebildet, übernimmt dabei alle Funktionen Ihrer Heizung. Inspektion, Wartung und Instandsetzung dieser Anlage übernimmt die Venner Energie eG.

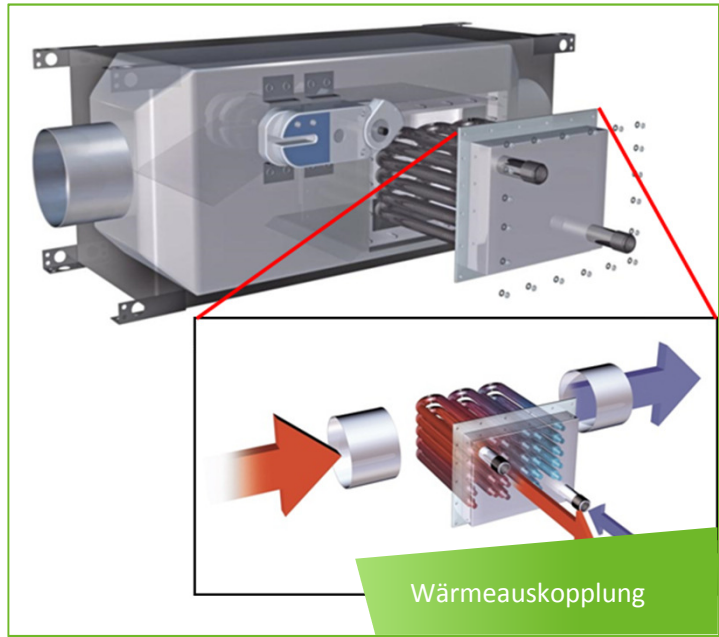


Wärmeversorgung aus industrieller Abwärme

Die Venner Energie eG hat im Jahr 2014 insgesamt 16 Backstraßen der Waffelfabrik Meyer zu Venne mit Wärmetauschern ausgestattet. Diese Wärmetauscher entnehmen dem ungenutzten Abgas die Wärmeenergie, die wir zum Heizen der Gebäude benötigen.

Um die Wärme zu den Abnehmern zu transportieren hat die Venner Energie eG in ganz Venne ein Rohrleitungsnetz verlegt und versorgt aktuell mehr als 150 Kunden mit nachhaltiger und günstiger Wärme.

Die gesamte Anlage wird aus der Heizzentrale gegenüber der Waffelfabrik Meyer zu Venne gesteuert. Dort befinden sich auch ein 1.000 m³ Pufferspeicher sowie zwei Erdgas-redundanzkessel, die zu jeder Zeit die Versorgungssicherheit uns unserem Netz gewährleisten.



Heizungssysteme im Vollkostenvergleich

Neben den Kosten der reinen Wärmeerzeugung z. B. für Heizöl oder Strom sind auch die Anschaffungskosten sowie Inspektion, Wartung und Instandsetzung der Heizungsanlage zu berücksichtigen. Unter anderem entfallen bei einer Nahwärmeversorgung die Kosten für den Schornsteinfeger.

Eine entsprechende „Vollkostenbetrachtung“ können Sie der unten aufgeführten Abbildung entnehmen.

	Nahwärme	Heizöl + Solarthermie	Luft-Wasser Wärmepumpe
Brennstoffeinsatz	10000 kWh/a	9190 kWh/a	2778 kWh/a
davon Solare Deckung		1500 kWh	
Nutzwärmebedarf	10000 kWh	10000 kWh	10000 kWh
Energiekosten			
Grundkosten (netto)	600 EUR/a	0 EUR/a	68 EUR/a
Arbeitspreis (netto)	5,50 ct/kWh	5,63 ct/kWh	16,81 ct/kWh
Arbeitskosten (netto)	550 EUR/a	517 EUR/a	467 EUR/a
Stromkosten (Regelung, Gebläse, Pumpen, Warmwasserbereitung)	10 EUR/a	85 EUR/a	61 EUR/a
Wartung und Ersatzteile nach BDEW-Studie*	0 EUR/a	250 EUR/a	180 EUR/a
Schornsteinfeger	0 EUR/a	35 EUR/a	0 EUR/a
Jahresheizkosten	1160 EUR/a	887 EUR/a	776 EUR/a
Investition nach Förderung	13500 EUR	18866 EUR	15378 EUR
Nutzungsdauer nach VDI 2067	einmalig! (30 Jahre)	18 Jahre	18 Jahre
Kapitalgebunden Kosten nach BDEW-Studie*	689 EUR/a	1372 EUR/a	1118 EUR/a
Vollkostenrechnung			
Gesamtkosten (netto)	1849 EUR/a	2259 EUR/a	1894 EUR/a
MwSt.	220 EUR/a	429 EUR/a	360 EUR/a
Gesamtkosten (brutto)	2069 EUR/a	2688 EUR/a	2254 EUR/a
Kosteneinsparung Nahwärme		23%	8%

Konditionen zur Nahwärmeversorgung (Brutto)	
Mitgliedsbeitrag	500 € (einmalig)
Eintrittsgeld	Erlengrund: 13.000 € im Bestandsnetz 7.000,00 €
Grundpreis	714 € p.a.
Arbeitspreis	6,55 ct/kWh