

KLIMA- FREUNDLICHE ENERGIE: NAHWÄRME.*

EFFIZIENT, KOSTENGÜNSTIG, ZUVERLÄSSIG,
KOMFORTABEL.



EINFACH KLIMAFREUNDLICH FÜR ALLE.

SO NAHELIEGEND, SO GUT: DIE ENERGIEALTERNATIVE NAHWÄRME

Entdecken Sie die Nahwärme: eine Heizmethode mit vielen Vorteilen.

Bei der herkömmlichen Wärmeversorgung in Ihrer Wohnung oder Immobilie haben Sie einigen Aufwand: Sie müssen die Füllmengen von Brennstoffen im Auge behalten, Brenner und Kessel regelmäßig warten, modernisieren und den Schornsteinfeger kommen lassen.

Nahwärme ist viel komfortabler, weil sich ENTEGA um alles kümmert. Nahwärme ist zudem klimaschonend – für eine moderne Energieversorgung in Zeiten des Klimawandels ist das unverzichtbar.

Ob Neubauten oder Bestandsgebäude, Nahwärme ist die clevere Alternative: Denn die Investitionskosten sind überschaubar und die Wartungs- und Betriebskosten langfristig stabil.

ENTEGA versorgt über 10.000 Haushalte in Darmstadt und im Rhein-Main-Neckar-Gebiet zuverlässig und klimafreundlich mit Nahwärme. Unser zukunftsorientiertes Nahwärmenetz wächst kontinuierlich.

Aber auch darüber hinaus erhalten zahlreiche Kunden in Südhessen individuelle Wärmekonzepte von ENTEGA.

Unter fernwaerme-info.com finden Sie viele weitere Informationen und Hintergründe sowie Antworten auf technische Fragen.



DIE WICHTIGSTEN VORTEILE AUF EINEN BLICK

✓ SICHER UND ZUVERLÄSSIG

Sichere Versorgung mit Wärme, 24h-Service an 365 Tagen im Jahr.

✓ KOMFORTABEL UND PLATZSPAREND

Keine Tanks und Kessel, keine Brennstoffbeschaffung und Lagerung im Haus, keine Kesselwartung, keine Modernisierung und Kaminkontrollen.

✓ PLANBAR

Überschaubare Investitionskosten, niedrige Wartungs- und Betriebskosten.

✓ WERTSTEIGERND

Ein niedriger Primärenergiefaktor wirkt sich positiv auf den Immobilienwert und die Vermietbarkeit aus.

✓ KLIMAFREUNDLICH UND ZUKUNFTSWEISEND

Geringe CO₂-Emissionen durch hohen Wirkungsgrad in KWK-Anlagen und durch den Einsatz von erneuerbaren Brennstoffen für die Energiequellen der Zukunft.

✓ REGIONAL

Regionale Wertschöpfungskette und Einsatz regionaler nachwachsender Brennstoffe.



ERZEUGUNG: NACHHALTIG UND VIELFÄLTIG

Nahwärme wird häufig in Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen (KWK) oder nachhaltig betriebenen Biomasse-Heizwerken erzeugt. Auch bei der thermischen Abfallverwertung entsteht nutzbare Wärme.

In KWK-Anlagen werden Wärme und Strom gleichzeitig erzeugt. Dadurch wird der Brennstoff optimal ausgenutzt. KWK-Anlagen können hocheffiziente Gaskraftwerke oder moderne Müllheizkraftwerke sein.

Nahwärme kann aus verschiedenen Energieträgern, wie z. B. Erdgas, Biomethan oder Holz, erzeugt werden. Selbst Abfälle können verwertet werden, um vorhandene Ressourcen zu nutzen und seltenere zu schonen.

Ohne Nahwärme würde Wärme, die bei der Stromproduktion entsteht, zum großen Teil ungenutzt bleiben.

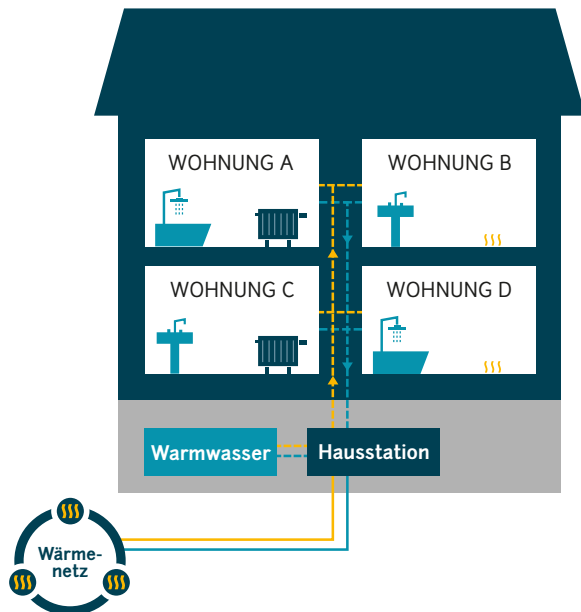


VERTEILUNG: EINFACH UND EFFEKTIV

In der Energiezentrale (z. B. in einer KWK-Anlage) wird Wasser erhitzt und der gleichzeitig erzeugte Strom wird ins öffentliche Versorgungsnetz eingespeist. Das warme Wasser erreicht Ihr Haus sicher über das Nahwärmenetz.

Die Nahwärmeleitungen von ENTEGA sind so gut isoliert, dass das Wasser nahezu genauso warm bei Ihnen ankommt, wie es in der Energiezentrale erzeugt wird.

In der Hausstation wird die Wärme an die hausinterne Heizungsanlage und Warmwasserbereitung übertragen. Das ausgekühlte Wasser strömt wieder zurück zur Energiezentrale. Die Wärme wird einfach mit Wärmemengenzählern erfasst und abgerechnet.



EINSATZ: KOMFORTABEL UND ZUVERLÄSSIG

Für Sie als Kunde ist Nahwärme unkompliziert: Sie brauchen keinen Schornstein oder eigenen Heizkessel und auch keine Brennstoffe mehr im Haus.

Sie haben lediglich eine platzsparende Nahwärme-Hausstation, bestehend aus Übergabestation und Hauszentrale.

Dies ist üblicherweise ein kleiner Kasten, der an der Wand hängt. Und da die Energie nicht bei Ihnen erzeugt wird, sondern weit entfernt, entstehen bei Ihnen keine Schadstoffemissionen.

Sie müssen sich keine Gedanken über Verschleiß und aufwendige, jährliche Wartungen machen, da Sie keine eigene Kesselanlage im Haus haben.

Auf Nahwärme können Sie sich immer verlassen. Der gesamte Betrieb wird von ENTEGA genauestens überwacht – Tag und Nacht, sieben Tage die Woche. ENTEGA ist das ganze Jahr rund um die Uhr für Sie da.

Weitere Informationen zur Nahwärme von ENTEGA finden Sie unter entega.ag/fernwaerme oder direkt über nebenstehenden QR-Code.



VORTEIL: RESSOURCEN- UND KLIMASCHONEND

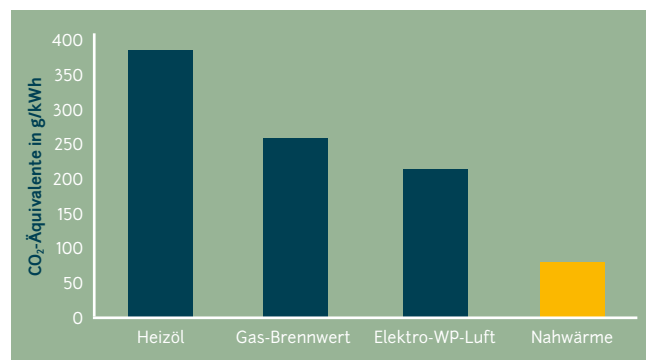
Durch die hocheffiziente Erzeugung in KWK-Anlagen werden Jahr für Jahr mehrere Millionen Tonnen Brennstoffe eingespart und schädliche Emissionen vermieden.

Heizkraftwerke sind strengsten Regeln unterworfen, die weit über die bei häuslichen Anlagen geltenden Vorschriften hinausreichen. Nahwärme gewährleistet stets eine schadstoffarme und optimale Brennstoffausnutzung durch die Verwendung effizienter und klimaschonender Technologien.

Selbst wenn der Gesetzgeber strengere Richtlinien zur Wärmeerzeugung beschließt, sind Sie mit Nahwärme auf Dauer auf der sicheren Seite.

Sie müssen Ihre Heizung nicht nach- oder aufrüsten. Mit Nahwärme von ENTEGA genießen Sie Ihr warmes Zuhause – unkompliziert und klimaschonend.

Treibhausgasemissionen verschiedener Arten der Wärmebereitstellung



Quelle: GEMIS

Bei Fragen zur Energiealternative Nahwärme können Sie sich gern an uns wenden. Entweder per E-Mail an **fernwaerme@entega.ag** oder telefonisch unter **06151 701-4051**.

