



Ecoquente
Heizungssysteme

Sonnenwärme für Ihr Zuhause

**Ökologisch.
Konsequent.
Heizen.**



www.paradigma.de



Ecoquente Heizungssysteme

Heißes Wasser für die Dusche und ein warmes Zuhause – für uns alle der Inbegriff von Wohlbefinden. Aber wie lässt sich das mit dem Wunsch verbinden, die knappen weltweiten Ressourcen zu schonen und das Klima zu schützen? Vor allem wenn man weiß, dass im Haushalt die meiste Energie für Raumwärme und warmes Wasser verbraucht wird.

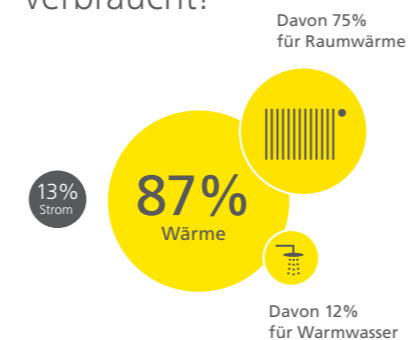
Unser Anspruch

Mit Paradigma können Sie genau beim Thema Wärmebedarf ansetzen. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, die Wärmeversorgung für Ihr Warmwasser und Ihre Heizung konsequent ökologisch zu gestalten. Für uns ist dieser Gedanke so wichtig, dass wir bei Paradigma dafür ein eigenes Wort erschaffen haben: ECOQUENZ.

Unsere Überzeugung

Wer ecoquent denkt und handelt, übernimmt Verantwortung und trägt seinen Teil zu einer nachhaltigen Zukunft bei. Wir tun dies bei der Entwicklung unserer Produkte, bei der Beratung unserer Kunden und jeden Tag in unserem Unternehmen. Schon von Anfang an war es unser Ziel, unter der Marke Paradigma erneuerbare Energien für jeden zugänglich zu machen. Daher haben wir ein einzigartiges System entwickelt, das die Sonnenwärme optimal nutzt und gleichzeitig Schadstoffe maximal reduziert. So kann jeder seine Wärmeversorgung ecoquent gestalten.

Wofür wird im Haushalt die meiste Energie verbraucht?



Quelle: dena Deutsche Energie-Agentur GmbH

Unsere Philosophie

ecoquent
ECOLOGICALLY CONSEQUENT

Ecoquent heißt: Wir denken und handeln ökologisch konsequent. Bei unserer Produktentwicklung, der Kundenberatung und in unserem ganzen Unternehmen. Jeden Tag. Jeder von uns.

Weitere Infos unter:
www.paradigma.de/ecoquent

Unsere Technik

Keine Energieform ist sicherer, umwelt- und klimafreundlicher als Solarthermie. Das klingt nicht nur sinnvoll, sondern ist auch finanziell attraktiv. Mit dem Umstieg auf Sonnenenergie werden Sie unabhängig von weltweit unsicheren Energiepreisen und fossilen Brennstoffen, die in Zukunft nicht mehr unbegrenzt zur Verfügung stehen.

25 Jahre Erfahrung

Setzen Sie auf ecoquente Heizungssysteme und profitieren Sie von unserer über 25-jährigen Erfahrung und Spitzentechnologie „made in Germany“. 60.000 Kunden in Deutschland vertrauen bereits unserem nachhaltigen, hochwertigen und energiesparenden AquaSolar System.



„Ökologie ist unsere Herzenssache, Technologie unsere Leidenschaft. Und diese Verbindung schafft perfekte Heizungssysteme mit Sonnenenergie für unsere Kunden – von der einfachen Nachrüstung bis zur solaren Großanlage.“

Alfred T. Ritter, Gesellschafter und Beiratsvorsitzender
Moritz Ritter, Gesellschafter und Beiratsmitglied

Einzel stark und perfekt kombinierbar

Unser Systemgedanke

Wenn wir nach oben schauen, sehen wir die Energiequelle, die uns unabhängig von allen Märkten und Preissteigerungen unbegrenzt zur Verfügung steht: die Sonne. Sie ist die Basis und gleichzeitig das Herzstück unseres Paradigma Systemgedankens. Ihre Strahlen werden von unseren solarthermischen Anlagen in nutzbare Wärme umgewandelt. Sie können die Wärme aus den Kollektoren mit

umweltfreundlichen Energieträgern wie Pellets, Gas oder anderen fossilen Energien und unserer modernen Speicher- und Regelungstechnik kombinieren. Das Ergebnis: ökologisch konsequente, sprich ecoquente Lösungen für Warmwasser und Heizung, die intelligent aufeinander aufbauen und ineinandergreifen. Alles aus einer Hand und natürlich perfekt aufeinander abgestimmt.



Solarheizung

Maximale Nutzung von Sonnenenergie. Unsere Kollektoren sammeln so viel Sonne wie möglich – auch bei geringer Sonneneinstrahlung und geben kaum etwas davon wieder ab. Damit profitieren Sie das ganze Jahr konstant von den hohen Erträgen.

Schon mit einem Kollektor kann es losgehen. Später können Sie die Leistungstärke Ihrer Anlage schrittweise weiter ausbauen. So kommen Sie in Ihrem Tempo zu einer unabhängigen Wärmeversorgung.



Pelletsheizung

Wirtschaftlich, krisensicher, planbar. Und seit Jahren konstant günstiger als Heizöl: Pellets verbrennen CO₂-neutral. Zwei Hände voll genügen bereits, um vier Minuten heiß zu duschen.



Gasheizung

Das Bewährte optimieren. Dank unserer Technik wird der Brennstoff Gas optimal genutzt und die gespeicherte Energie in Warmwasser und zusätzlich in Heizwärme umgewandelt. Damit können Sie Ihre Heizkosten um bis zu 30% reduzieren.



Speicher

Wärme auf den Punkt. Paradigma bietet eine umfangreiche Palette von Speichertechnik, um die Sonnenenergie optimal zu speichern: von Puffer- über Warmwasser- bis zu Kombispeichern.



Regelung

Kleiner Kasten, große Wirkung. Die Regelung übernimmt das gesamte Energiemanagement des Heizungssystems und sorgt für ein optimales Zusammenspiel der einzelnen Komponenten. Dabei garantieren die permanente Selbstüberwachungsfunktion und die einzigartige Störungsdiagnose einen problemlosen Betrieb.



Kaminofentechnik

Die ideale Ergänzung zu jedem Heizungssystem. wodtke, innovativer Hersteller von Kamin- und Pellet Primäröfen, bietet viele Kombinationsmöglichkeiten, die perfekt auf Ihr Paradigma Heizungssystem zum CO₂-neutralen Heizen abgestimmt sind.

Einfach ausgezeichnet

Unser Spitzenprodukt

AQUA PLASMA 

Ein Sonnenkollektor der Superlative

Auf Leistung getrimmt werden Zieltemperaturen von 60 °C bis 160 °C auch bei niedrigen Einstrahlungswerten und in der kalten Jahreszeit, schnell und mit hohem Wirkungsgrad erreicht. Höchste Energieerträge erzielt der AQUA PLASMA bei der solaren Trinkwassererwärmung, beim teilsolaren Heizen sowie bei der Erzeugung von Prozesswärme. Dabei können sowohl Ein-, Zwei- und Mehrfamilienhäuser als auch Industriebetriebe und Wärmenetze mit CO₂-freier, regenerativer, kostenloser Wärme versorgt werden.



Patentiertes Funktionsprinzip

Der Vakuum-Röhrenkollektor AQUA PLASMA, erkennbar an der gelben Kappe, wandelt die auftreffenden Sonnenstrahlen ganzjährig mit unerreichter Effizienz in Solarwärme um. Diese wird beim AquaSolar System vom Wärmeträger Wasser direkt und ohne Wärmetauscher an das Heizungssystem abgegeben. Nur Wasser hält der extremen Leistungsfähigkeit des AQUA PLASMA auf Dauer stand. Die innovative Frostschutzfunktion ist patentiert!



Einzigartige Technologie

Maximale Leistung: Der AQUA PLASMA ist der Kollektor mit dem höchsten Wärmeertrag am Markt. Bei ihm wurde ein neuartiges Verfahren zur Beschichtung der Röhren eingesetzt. Mittels Plasma-Technologie wird eine maximale Umwandlung von Licht in Wärme erreicht. Und dank der optimierten Spiegelbeschichtung hat der Kollektor eine besondere Leistungsfähigkeit.



Optisch ausgezeichnet

Auch optisch weiß der AQUA PLASMA zu punkten: 2013 wurde er für sein Design mit dem „iF product design award“ ausgezeichnet. Das Kollektordesign ist durch die einfache Handhabung bei der Installation und durch die Materialreduktion auch von unseren Handwerkspartnern geschätzt. Eine optimierte Rahmenkonstruktion ermöglicht die Reduzierung des Materialeinsatzes von hochwertigem Aluminium. Dies führt zu einer Verringerung des Ressourcenverbrauchs, Erhöhung der Umweltverträglichkeit und verkürzt somit die energetische Amortisationszeit erheblich.



Der beste Kollektor auf dem Markt

Solar Keymark – das europaweit einheitliche Zertifizierungsverfahren für solarthermische Produkte – hat für den AQUA PLASMA bestätigt: höchster Wärmeertrag durch Vakuumröhren, CPC-Spiegel und Plasma-Technologie. www.solarkeymark.org

CE 0036

Höchste Konformität

Mit dem CE-Kennzeichen CE 0036 wird dokumentiert, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 97/23/EG des europäischen Parlamentes und Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über Druckgeräte erfüllt.



Ein überzeugendes Gütesiegel

Schon von Anfang an entwickeln und produzieren wir unsere Produkte ausschließlich in Deutschland.

Schrittweise Heizungsmodernisierung

Nachrüstung im Einfamilienhaus



„Schon länger haben wir uns Gedanken über unsere Energieversorgung gemacht. Wir wollten einen ersten Schritt in Richtung erneuerbare Wärmequellen und Unabhängigkeit von fossilen Brennstoffen machen – ohne gleich alles zu verändern.“

Bei einem Gespräch mit unserem Handwerkspartner stellten wir fest, dass schon ein einziger Kollektor auf dem Dach ausreicht, um die Warmwasserversorgung den Sommer über zu sichern.

Der Aufwand war gering: Der Paradigma Kollektor wurde auf dem Dach montiert und mit unserer Heizung verbunden. Und die Badewannenfüllung – von der Sonne warm gemacht – war für unsere Kleinen das Highlight des nächsten Tages.“

Schritt für Schritt erweitern

So einfach gehts: Das AquaSolar System lässt sich nachträglich einbauen und in mehreren Schritten an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Schritt 1:

Warmes Wasser von Mai bis September

Kollektor + Solarstation + Solarregler + optional Warmwasserspeicher

Sie können mit einer kleinen, preisgünstigen Nachrüstung für die Trinkwassererwärmung starten. Ihr großer Vorteil: Es kommt nur ein Kollektor aufs Dach. Bereits vorhandene Kessel und Speicher können weitergenutzt werden.

Schritt 2:

Solar erwärmtes Wasser fast das ganze Jahr

Mehr Kollektorfläche + ggf. größerer Warmwasserspeicher

Wenn Sie auch in den Übergangszeiten und im Winter von der Sonne profitieren möchten, können Sie einfach Kollektorfläche nachrüsten.

Schritt 3:

Teilsolares Heizen

Noch mehr Kollektorfläche + Puffer- oder Kombispeicher + ggf. Heizungsregler

Sie möchten zusätzlich mit Ihrer Solaranlage heizen: Wenn der vorhandene Warmwasserspeicher weiterhin genutzt werden soll, empfehlen wir einen Pufferspeicher, anderenfalls einen Kombispeicher (ggf. mit neuem Heizungsregler).

Schritt 4:

Kombination mit Pellets oder Gas

Pellets- oder Gasbrennwertkessel

Wer seine Energiekosten weiter reduzieren möchte, entscheidet sich im letzten Schritt für einen Kesseltausch. Das AquaSolar System bietet Ihnen alle Möglichkeiten, auf Energieträger wie Pellets oder Gas umzusteigen. Wer diese nutzt, heizt nicht nur umweltschonend, sondern in Kombination mit der Solarthermie-Anlage auch am effizientesten.





Solare Trinkwassererwärmung

Mehr Kollektorfläche aufs Dach

„Warmes Wasser wird in unserem frisch sanierten und renovierten Dreigenerationenhaus meist zu Stoßzeiten benötigt. Abends oder morgens, wenn alle aus dem Haus wollen. Da kommt eine ganze Menge zusammen und das nicht nur im Sommer.“

Daher haben wir uns für eine größere Kollektorfläche entschieden, um das ganze Jahr über warmes Wasser in großer Menge zu haben. Das AquaSolar System von Paradigma lässt sich später auch problemlos für teilsolares Heizen aufstocken. Dann kann das System mit unserer Familie ‚mitwachsen‘.

Übrigens wünscht sich unsere Tochter schon lange einen kleinen Pool, in dem man im Sommer nach Herzenslust im Garten planschen kann. Den können wir dann ebenfalls an unsere Solarthermie-Anlage anschließen.“

Warmes Wasser fast das ganze Jahr

Mit dem AquaSolar System ist es erstmals möglich auch konventionelle Warmwasserspeicher mit nur einem Wärmetauscher solar nachzurüsten. Das heißt, der bestehende Warmwasserspeicher muss bei ausreichendem Inhalt nicht ausgetauscht werden.

- Der Kollektor arbeitet wie ein zweiter Kessel auf dem Dach. Er erzeugt Wärme und speist sie in das System ein.
- Die bestehende konventionelle Heizung wird geschont, denn die Effizienz des Systems sorgt für weniger Kesselstarts.
- Wärmeverluste von Warmwasserspeicher, Rohrleitungen, Zirkulationsleitung und Heizkessel werden weitgehend ohne Verbrauch fossiler Brennstoffe durch schadstofffreie Solarwärme gedeckt.

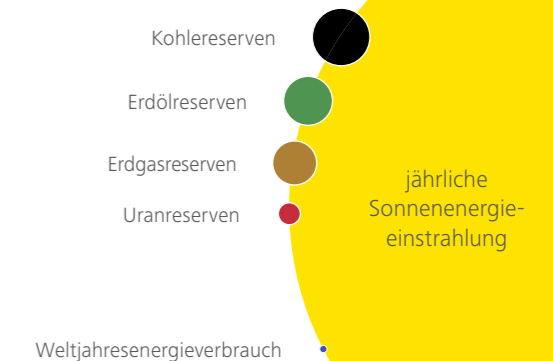


Vakuum-Röhrenkollektor

- Die Sonnenkollektoren von Paradigma erzielen selbst bei ungünstigen Wetterbedingungen hohe Energieerträge. Auch bei extrem kaltem Wetter sind sie noch in der Lage hohe Vorlauftemperaturen zu liefern.
- Alle Paradigma Kollektoren erreichen sehr kurze energetische Amortisationszeiten durch einen optimierten Einsatz hochwertiger Materialien und durch intelligentes Produktdesign.
- Das große Plus der Vakuum-Röhrenkollektoren: Sie benötigen deutlich weniger Dachfläche pro erzeugte kWh Wärme als alle anderen Sonnenkollektoren.

Sonneneinstrahlung und Energiereserven

Die Sonne liefert im Jahr etwa das 10.000-fache des Weltenergiebedarfs und somit mehr als alle verfügbaren Energiereserven.



Solarspeicher

- Warmwasserspeicher sind neben der Regelung die zentrale Komponente in einer Hausinstallation.
- Für Fälle, bei denen kein geeigneter Speicher vorhanden ist, bietet Paradigma Solarspeicher an.
- Mit dem Solarspeicher verfügen Sie über ein Warmwasserreservoir mit geringen Wärmeverlusten bei hohem Warmwasserkomfort.
- Bei der solaren Heizungsunterstützung wird mit Hilfe von Tuningsets die Solarwärme ohne Zwischenspeicherung direkt in den Heizkreis eingespeist. Eine platzsparende und preiswerte Nutzung überschüssiger Solarenergie zum Heizen!

Gut kombiniert

Teilsolares Heizen im alten Bauernhaus



„Wir haben für unser Bauernhaus nach sinnvollen Alternativen für Heizung und Warmwasser gesucht. Öl ist schließlich eine endliche Ressource, und in besonders kalten Wintern hatten wir Heizkosten, die uns die Haare zu Berge stehen ließen.“

Dann haben wir uns für die umweltschonende und kostensparende Lösung von Paradigma entschieden. Auf etwa 12 m² wurden Sonnenkollektoren installiert und unser alter Kessel durch eine Pelletsheizung ersetzt.

Bis heute sind wir mit der Entscheidung für ein rein regeneratives Wärmekonzept sehr zufrieden. Es passt zu unserem naturverbundenen und nachhaltigen Leben mit eigener Bienenzucht im Garten.“



Gut kombiniert: Warmwasser und teilsolares Heizen

Wer noch einen Schritt weitergehen und seine Solarthermie-Anlage zusätzlich fürs Heizen nutzen möchte, rüstet einfach weitere Kollektorfläche nach und setzt den richtigen Speicher ein.

- Im Sommer wird der vorhandene Heizkessel entlastet, d. h. längere Lebensdauer durch Reduktion der Brennerstarts.
- In den Übergangsmontaten wird die Beheizung der Wohnräume solar unterstützt. Selbst im tiefsten Winter wird noch ein erheblicher Anteil des Trinkwassers solar erwärmt.
- Das AquaSolar System von Paradigma erlaubt auch die Nutzung der Solarenergie zum teilsolaren Heizen.
- Das patentierte System basiert auf dem Einsatz des idealen Wärmeträgers Wasser.



Vakuum-Röhrenkollektor

- Die hocheffizienten Vakuum-Röhrenkollektoren speisen ausschließlich über 60 °C heißes Wasser in den Kombispeicher ein und arbeiten dabei wie ein Heizkessel. Sie erzeugen höchste Energieerträge bei geringstem Flächenbedarf und minimalem Materialeinsatz.
- Stagnation (Dampfbildung im Hochsommer) ist mit dem Wärmeträger Wasser kein Problem, ein erheblicher Vorteil gegenüber anderen Systemen.



Speicher-Technik

Beim teilsolaren Heizen kommt ein Puffer- bzw. Kombispeicher zum Einsatz, um die Solarwärme zu speichern, bis sie für die Raumheizung benötigt wird.

- **Zweispichersystem**
Ihr Vorteil: Falls die Speichermenge ausreichend ist, kann der bestehende Warmwasserspeicher bleiben. Ein neuer Pufferspeicher erlaubt die zusätzliche Bevorratung von Heizwärme.
- **Einspeichersystem**
Der Warmwasserspeicher wird durch einen Kombispeicher ausgetauscht. Ihr Vorteil: Es stehen zwei Speichertypen zur Auswahl: konventioneller Kombispeicher Tank-in-Tank-System oder Kombispeicher mit Frischwasser-Hygiene-Funktion.



Welches Sparpotenzial
steckt in Ihrem Wohnraum?
Testen Sie es mit unserem Heizkostenrechner:
www.paradigma.de/heizkostenrechner



Solare Trinkwassererwärmung im Seniorenwohnheim

Sicher gut versorgt

„Unser Kurstift in Bad Brückenau ist ganz auf Sonne eingestellt: Nachdem die Photovoltaik-Fassade an der Hochhaus-Südseite schon seit dem Jahr 2000 Ökostrom liefert, haben wir 2010 zusätzlich eine große thermische Solaranlage auf dem Dach davor installiert. Mit 266 m² Vakuum-Röhrenkollektoren und 120.000 kWh Wärmeenergie jährlich können wir den Bedarf der 250 Bewohner und der Küche abdecken.

Das sind 15.000 Liter Warmwasser pro Tag. Unserer Gasheizung wird hierbei fast die Hälfte der Arbeit abgenommen. Und bereits im ersten Jahr konnten wir 13.500 m³ Erdgas einsparen und damit die Betriebskosten erheblich senken.“

AquaSolar System für Großverbraucher

Ob Krankenhaus, Rehabilitationszentrum, Schwimmbad, Hotel oder Wellness-Tempel: Sie alle benötigen warmes Wasser in großen Mengen. Wenn für die Bereitstellung fossile Energien eingesetzt werden, entstehen beträchtliche Kosten.

Die Lösung: Solaranlagen mit Vakuum-Röhrenkollektoren. Sie punkten nicht nur bei der Wirtschaftlichkeit, sondern auch durch hohe Temperaturen, die für die Hygiene wichtig sind. Dabei erlauben sie ganzjährig die zuverlässige Bereitstellung von solarem Warmwasser. Ähnlich wie beim Ein- und Zweifamilienhaus lässt sich die solarthermische Anlage so einfach wie ein Zusatzkessel anschließen und unterstützt die Hausanlage bei Ihrer Wunsch-Betriebstemperatur.

Das Potenzial der Sonne ganzjährig nutzen

Bei hohem Warmwasserverbrauch können Solarsysteme im Vergleich zum Brennstoff Heizöl erstaunliche Einsparungen erzielen. Die Amortisationszeit einer solaren Großanlage hängt in hohem Maß vom Verbrauchsprofil und den Kosten für den Primärenergieträger ab. Höchste Wirtschaftlichkeit von Hochleistungskollektor-Anlagen werden in Heizungsanlagen mit angeschlossenen Schwimmbädern und den damit verbundenen Dusch- und Wellness-Einrichtungen erreicht. Sie benötigen ganzjährig täglich Wärme und sind mit wenig technischem Aufwand realisierbar.



Solarenergie: Nutzung auf hohem Niveau

Die Nutzung der Solarwärme auf hohem Temperaturniveau ist sehr effizient. Mit hohen Temperaturen kann jeglicher Bedarf der Anlage erfüllt werden: Das Schwimmbad benötigt niedrigere Temperaturen, die Heizung und das Warmwasser benötigen höhere Temperaturen. Dazu werden Paradigma Kollektoren eingesetzt, die immer das höchste Temperaturniveau der Anlage bereitstellen. Die Nutzung kann direkt erfolgen, ohne zu speichern.

Solarenergie: Speichern auf hohem Niveau

Gleiches gilt für das Speichern der Solarwärme. Die Speicherung auf hohem Temperaturniveau ermöglicht kleinere Speicher. Dies verringert den Platzbedarf und reduziert gleichzeitig die Investitionskosten.

Gut bedacht in die Zukunft

Solares Heizen in großen Gebäuden



„Wir wohnen auf der Platte‘ – den typischen Spruch der Bewohner aus der Ernst-Gruber-Straße kenne ich als Mitarbeiter der Wohnungsbau-genossenschaft ganz genau.

In den letzten Jahren wurde viel saniert, um den Wohnraum moderner und attraktiver zu machen und damit die Vermietbarkeit zu sichern.

Auch beim Thema Warmwasser und Heizung war 2009 ein Neuanfang geplant: In Kombination mit der bestehenden Gasheizung wurde eine solare Großanlage installiert. Wir freuen uns, dass jetzt 150 Bewohner von einer eingesparten Energie von jährlich über 110.000 kWh profitieren.

Und der Beitrag zum Klimaschutz ist auch nicht zu verachten: Die Solaranlage mit 40 Modulen mit je 5 m² vermeidet Jahr für Jahr den Ausstoß von über 20 Tonnen CO₂.“



Das AquaSolar System für die Gebäudeheizung

Große Gebäude egal, ob Neu- oder Altbau, müssen bald einen Großteil ihres Energieverbrauches für Wärme selbst bereitstellen. Die Technologien von Paradigma können zur Gebäudeheizung ökologisch und wirtschaftlich beitragen.

Die Betriebsweise mit Wasser ist dabei immer der Schlüssel für die einfache Integration in die Heizsysteme.

Vorteile des AquaSolar Systems

- Ermöglicht die einfache, direkte Anbindung an Wärmenetze.
- Spart Aggregate wie Wärmetauscher, Entlüfter, Ventile, Pumpen sowie Misch- und Regeltechnik und erlaubt um etwa eine Dimension kleinere Rohrquerschnitte.
- Beseitigt alle mit Glykol und thermischer Stagnation verbundenen Risiken und Kosten.
- Ermöglicht den Einsatz eines ertragsoptimierten und dadurch kleineren Speichers.
- Erspart die Kosten für die Erstbefüllung und den regelmäßig notwendigen Austausch von Frostschutzmittel.
- Senkt Kosten und Dauer von Inbetriebnahme und Reparaturarbeiten.

Vakuum-Röhrenkollektoren

- Die Paradigma Kollektoren mit Wasser als Wärmeträger garantieren heute das Ertragsmaximum an Solarenergie.
- Im Gegensatz zu konventionellen Solaranlagen benötigen sie nur die Hälfte an Elektroenergie für die Solarpumpe (max. 1,5% vom Wärmegewinn).



Perfekt kombinierbar – je nach Ihren Wünschen und finanziellen Möglichkeiten

Heizsysteme im Überblick



Altbau



























Einfach nachrüsten und schrittweise erweitern. Der große Vorteil für Sie: Bestehende Speicher müssen für Trinkwassererwärmung nicht getauscht werden und können weiter verwendet werden.


















Neubau

Von Anfang an Sonnenenergie einplanen und nach Bedarf ausbauen. Die Kombination Solarthermie und Pellets ist die beste Lösung: keine fossilen Energien, ökologisch, ecoquent.

Produktkombination

Sonnenkollektor 									
Speicher 									
Pelletsheizung 									
Gasheizung 									

Anwendung

Warmwasser 									
Raumwärme/Heizung 									



Unser Unternehmen

Ökologisch konsequent denken und handeln

Von der Schokolade zur Solarthermie

Der Unfall im Atomkraftwerk von Tschernobyl führte 1986 zur Verstrahlung von Haselnuss-Plantagen in der Türkei. Ein Großteil der Haselnussernte war damit für Ritter Sport und die Schokoladenherstellung verloren. Die Atomenergie hatte ihren ganzen Schrecken gezeigt, und für Alfred T. Ritter musste sich etwas Grundlegendes bei der Energiegewinnung ändern.



Seine Konsequenz: Er gründete 1988 die Ritter Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co. KG. Damit wollte er den Wärmemarkt durch innovative Anlagentechnik revolutionieren und unter der Marke Paradigma erneuerbare Energien für jedermann zugänglich machen.

1996 stellte das Unternehmen die neuen effizienten Vakuum-Röhrenkollektoren vor. Einen Wendepunkt innerhalb der Branche markierte 2004 die Einführung des wassergeführten Solarthermie-Systems AquaSolar. Heute zählt das Unternehmen zu den führenden deutschen Systemanbietern für ökologische Heizungsanlagen und ist seit vielen Jahren als Technologieführer auf dem Solarthermiekollektormarkt etabliert.



Ecoquentes Heizen der nächsten Generation

Ökologisch konsequent zu denken und zu handeln ist bei Paradigma von der Gründung bis heute die treibende unternehmerische Kraft. Sie wird von Generation zu Generation weitergegeben.

So führt Moritz Ritter als Beiratsmitglied die Vision seines Vaters konsequent fort. Er treibt neue Projekte voran, wie beispielsweise die ökologische Konsequenz der Solarthermie für jeden Kunden sichtbar zu machen. Dafür wurde zusammen mit ihm eine iPhone-App entwickelt, mit der die Leistungsfähigkeit der Kollektoren überall abgefragt werden kann. Darüber hinaus unterstützt Moritz Ritter die dringend notwendige politische Aufklärungsarbeit rund um CO₂-neutrale Wärmeenergie. Es gibt noch viel zu tun, um die Bedeutung der Sonne für die Energiegewinnung weiter zu stärken.

Auch zukünftig wird Paradigma mit seiner Philosophie und seinen Produkten einen ecoquenten Beitrag zur Unabhängigkeit von hohen Brennstoff- und Energiekosten leisten. Und mit seinem Engagement für den Umwelt- und Klimaschutz kommende Generationen schützen.

www.paradigma.de



„Wir sind angetreten, um ökologische Heizungssysteme für jedermann nutzbar zu machen. Die Geschäftsidee hat auch nach über 25 Jahren nichts von ihrem Charme verloren. Sie ist einfach richtig. Auch in Zukunft wollen wir gemeinsam die Welt verändern. Und zwar ecoquent.“

Alfred T. Ritter, Gesellschafter und Beiratsvorsitzender
Moritz Ritter, Gesellschafter und Beiratsmitglied



Mehr Informationen finden Sie in unserer Paradigma iPhone App.

Hochqualifizierte Handwerker für Einbau und Service

Unsere Paradigma Partner



„In besten Händen:
Unsere Handwerkspartner sind von
unseren Fachleuten umfassend
geschult und zertifiziert.“

Jochen Stein, Paradigma Bereichsleiter Services

Ein Heizungssystem kann nur dann seine volle Wirkung erzielen, wenn es fachgerecht installiert ist. Daher arbeiten wir mit dem Fachhandwerk Hand in Hand und setzen auf ein starkes Partner-Netzwerk. Deutschlandweit gibt es mittlerweile mehr als 700 Sanitär-, Heizung- und Klima-Fachhandwerksbetriebe, die speziell für die Paradigma Systemprodukte geschult sind.

Vertrauensvolle Zusammenarbeit

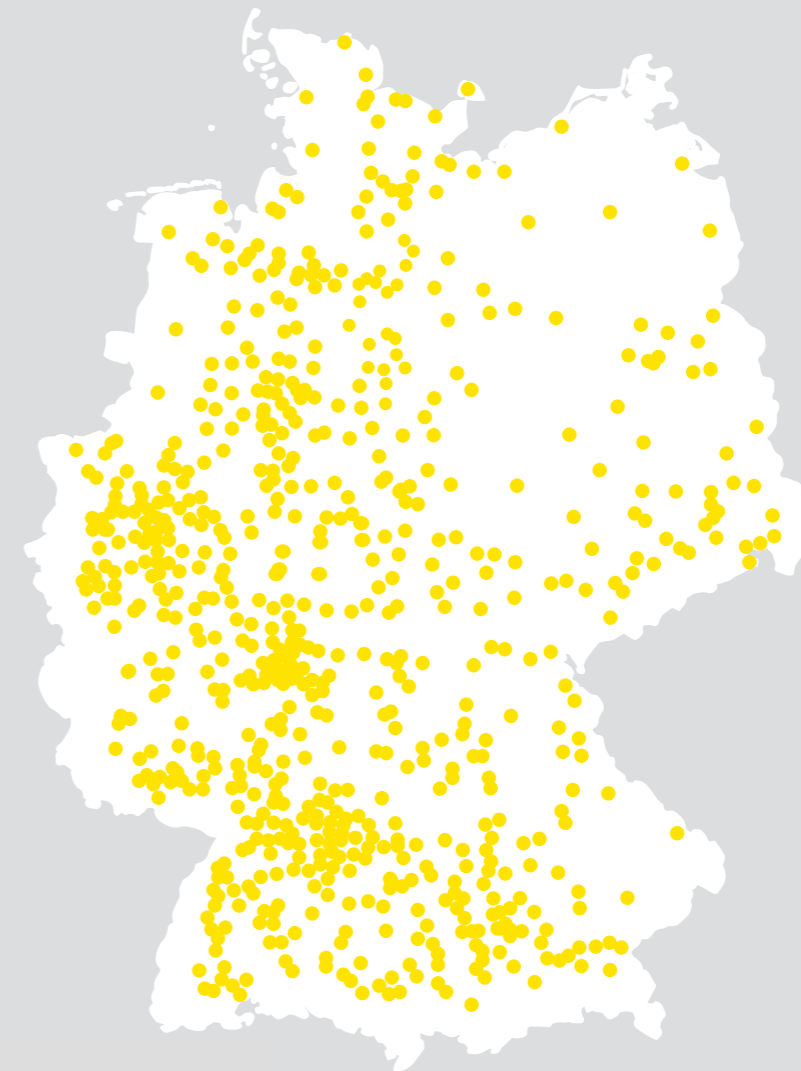
Unsere Partner sind kompetent, erfahren und stellen sicher, dass die Technik einwandfrei funktioniert. Der Paradigma Systemgedanke spielt dabei eine wesentliche Rolle, denn unsere Fachhandwerker müssen jede Heizungsanlage individuell auf die Anforderungen der Kunden abstimmen: Es gibt keine Standard-Lösungen.

Nehmen Sie einfach Kontakt mit einem Partner in Ihrer Nähe auf: Die Experten vor Ort wissen genau, welches System für Sie am sinnvollsten ist und sind Ihr kompetenter Ansprechpartner bei allen Fragen rund um das Thema Heizung.

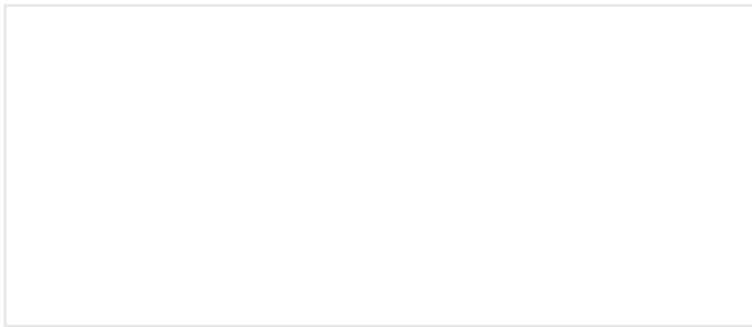
Staatlich gefördert: unsere Produkte

Für Produkte von Paradigma existiert eine Vielzahl an Förderprogrammen. Besonders hervorzuheben sind das staatliche Marktanreizprogramm des BAFA Bundesamts für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle und das Programm der KfW Kreditanstalt für Wiederaufbau. Gerne informiert Sie Ihr Paradigma-Partner über Ihre individuellen Möglichkeiten. Mehr Informationen finden Sie auch unter:
www.paradigma.de/foerdermittel

Über 700 Partner in Deutschland



Hier finden Sie Ihre Handwerkspartner auch online:
www.paradigma.de/heizungsbauer-suche



Paradigma Deutschland GmbH

Ettlinger Straße 30
76307 Karlsbad
Tel.: 07202 922-0
Fax: 07202 922-100
info@paradigma.de
www.paradigma.de

Paradigma ist ein Unternehmen der Ritter Gruppe.