



Natürlich Wärme

Paradigma Gasbrennwert-Heizungen

So heizt man heute!



Schonen Sie Ihren Energiehaushalt

Warum warten? Senken Sie Ihre Heizkosten!

Setzen Sie jetzt auf effektive Wärmegegewinnung aus Erdgas – mit einer Paradigma Gasheizung mit Brennwerttechnik. Der Gasverbrauch ist entsprechend niedrig und auch Ihr Sparschwein darf sich freuen: In einem Einfamilienhaus reduzieren sich die Heizkosten nach dem Austausch Ihres herkömmlichen Gasheiz- oder Ölkessels um bis zu 30%. Dazu kommt: Schon innerhalb von fünf Jahren haben Sie die Anschaffungskosten wieder ausgeglichen.

Ihr ganz persönlicher Beitrag zum Klimaschutz

Mit einem Gasbrennwert-Kessel von Paradigma leisten Sie dank seiner Effizienz und des hohen Wirkungsgrads bei der Umwandlung von Erdgas in Wärme einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz. Die Anforderungen des Umweltzeichens „Blauer Engel“ werden mehr als erfüllt.

Alfred T. Ritter – dieser Name steht für Erfolg

Seit 1988 entwickelt und vermarktet Paradigma ökologische Heizsysteme. Hauptgesellschafter Alfred T. Ritter ist zugleich Geschäftsführer der Ritter Sport Schokoladenfabrik und gilt als Pionier auf dem Gebiet der Gasheizungen mit Brennwerttechnik. Mit viel Engagement und Herzblut machte er Paradigma zu dem, was es heute ist: einer der führenden Anbieter ökologischer Heizsysteme in Deutschland.



Finden Sie jetzt Ihr Gasbrennwert-System!

	Modula	ModuVario
Inklusive Speicher		
Erweiterbar auf Solar		
Wohnraumgeeignet (flüsterleise)		
Anbringung	Wandhängend	Bodenstehend

Alles eine Frage der Technik

Gasbrennwert passt: egal, wie groß Ihr Haus ist

Gasheizungen von Paradigma eignen sich für Ein- und Zweifamilienhäuser sowie für Etagenwohnungen. Bei Mehrfamilienhäusern ist auch eine Kaskadenschaltung von bis zu 10 Geräten möglich. Alle wichtigen Komponenten sind hier bestens aufeinander abgestimmt – von der integrierten Regelung über den Speicher und den Kessel Modula NT, Modula III, ModuVario NT bis zum passenden Luft-/Abgas-System. Ganz nach Wunsch lassen sich die Gasheizungen sowohl mit Erdgas als auch mit Flüssiggas nutzen.

Brennwerttechnik – einfach rundherum clever

Im Heizkessel erhitzt die Gasflamme das Heizungswasser. Als Abgas entsteht dabei heißer Wasserdampf. Bei herkömmlichen Geräten ohne Brennwerttechnik entweicht dieser Wasserdampf ungenutzt durch den Schornstein. Paradigma Gasheizungen mit Brennwerttechnik hingegen nutzen den Wasserdampf, um zusätzlich das Heizungswasser zu erwärmen. Und das Beste daran: Ihre Heizkosten reduzieren sich um bis zu 30%.

Stufenlos und schnell: heizen auf Sparflamme

Um die von Ihnen vorgegebene Raumtemperatur zu erreichen und zu halten, schaltet sich ein herkömmlicher Brenner immer wieder an und aus. Ein Gasbrennwert-Kessel von Paradigma spart sich diese Energieverschwendung. Er passt sich Ihrem Wärmebedarf jederzeit ganz automatisch an und arbeitet so auf Sparflamme weiter. Der Modulationsbereich des Kessels überzeugt mit 20 bis 100% der Nennwärmeleistung.

Hocheffizient: merklich reduzierter Stromverbrauch

Sowohl der Modula NT als auch der ModuVario NT verfügen über eine elektronisch geregelte Hocheffizienzpumpe der Effizienzklasse A. So wird der Stromverbrauch deutlich verringert.



Das Kraftpaket: Wandkessel Modula

Leise und platzsparend: der perfekte Mitbewohner

Ob in Bad oder Küche: Als leistungsstarker Wandkessel lässt sich der Modula Gasbrennwert-Kessel direkt im Wohnbereich platzieren. Schließlich arbeitet er flüsterleise und nimmt nur wenig Platz in Anspruch. Der Modula kann raumluftunabhängig betrieben werden. Das bedeutet, die Verbrennungsluft stammt nicht aus dem Wohnraum, sondern von draußen.

Alles geregelt – zurücklehnen und Wärme genießen

Mit integrierter Systemregelung für einen ungemischten Heizkreis (z.B. Heizkörper) oder für bis zu zwei gemischte Heizkreise (z.B. Heizkörper und Fußbodenheizung) ist der Modula einfach und komfortabel zu bedienen. Am großen menügeführten Display werden Funktionen wie Heiz-Zeitprogramme und Warmwasser-Zeitprogramm eingestellt. Darüber hinaus punktet der Modula mit langen Wartungsintervallen und gibt selbst an, wenn eine Wartung erforderlich ist.



Herzstück des Modula: der Wärmetauscher

Dank des neu entwickelten Hightech-Wärmetauschers werden ultraschnelle Reaktionszeiten erzielt. Gefertigt ist er aus einem korrosions- und temperaturbeständigen Aluminium-Silizium-Guss. Der Wärmetauscher holt die Wärme aus dem Abgas, und zwar so zuverlässig, dass Sie gemäß unseren AGB 10 Jahre Garantie darauf erhalten. Dank der innovativen Konstruktion des Wärmetauschers verfügt der Modula über eine selbstreinigende Wirkung.

Die innere Stärke macht den Unterschied

Den Modula von Paradigma erhalten Sie in verschiedenen Leistungsgrößen von 10 bis 115 kW. Durch Kaskadenschaltung können Leistungsbereiche von bis zu 456 kW an einer gemeinsamen Abgasleitung erzielt werden, wie sie beispielsweise in Mehrfamilienhäusern benötigt werden.

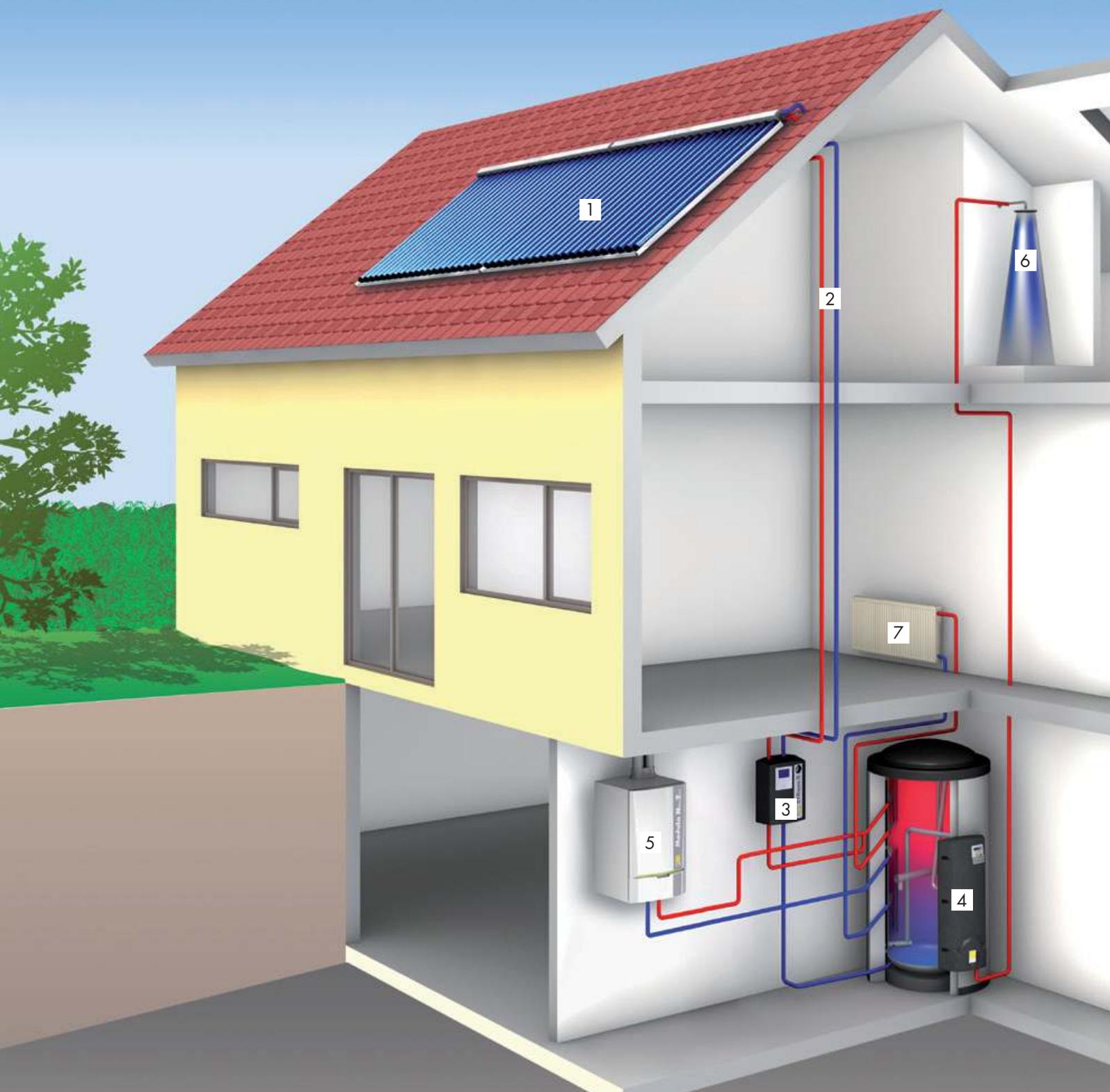


Einfamilienhaus – Modula NT (Daten & Fakten)

Leistungsstufen	10 kW	15 kW	25 kW	35 kW	Combi 28 kW
Höhe x Breite x Tiefe	69 cm x 45 cm x 45 cm				
Gewicht	36 kg	36 kg	36 kg	32 kg	37 kg
Nennwärmeleistung	3–10 kW	3–15 kW	5–25 kW	7–35 kW	5–28 kW

Mehrfamilienhaus – Modula III (Daten & Fakten)

Leistungsstufen	45 kW	65 kW	85 kW	115 kW
Höhe x Breite x Tiefe	75 cm x 50 cm x 50 cm			
Gewicht	58 kg	65 kg	72 kg	74 kg
Nennwärmeleistung	8–45 kW	12–65 kW	16–85 kW	18–115 kW



Perfekt durchdacht – das passt hervorragend

Die Sonne erwärmt das Wasser im **1 Solarkollektor**. Bei Paradigma wird die Solarwärme mit purem Wasser durch die **2 Solarleitungen** gepumpt, während die **3 Solarstation** die Funktion der Solaranlage steuert. Mit Hilfe der darin integrierten Energiesparpumpe und des Solarreglers wird das sonnenerwärmte Wasser zum Wasserspeicher gepumpt und die Funktionen der Anlage werden kontinuierlich kontrolliert. Der **4 Wärmespeicher** hält die Solarwärme für Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung bereit. Sollte mal nicht genug Solarwärme verfügbar sein, heizt der **5 Gaskessel** das Warmwasser nach. So erhalten Sie **6 Brauchwasser** zum Duschen und Baden und darüber hinaus **7 warmes Heizungswasser** für Heizkörper, Fußbodenheizung oder Wandheizung.

Gas + Sonne: clever kombiniert, doppelt gespart

Mit dem bewährten Energiespar-Duo „Gasbrennwert + Solarthermie“ sparen Sie gleich zweifach. Bestehend aus einer Paradigma Gasheizung und einer thermischen Solaranlage harmonisiert diese Zusammenstellung hervorragend. Das jährliche CO₂-Einsparpotenzial liegt hier bei bis zu 60% gegenüber herkömmlichen Geräten.

Stetig steigende Energiepreise? Nicht für Sie!

Wärme und Warmwasser ohne hohe Energierechnung? Mit Solarthermie tragen Sie nicht nur aktiv zum Umweltschutz bei – Sie machen sich außerdem unabhängig von den stetig steigenden Energiepreisen. Und ganz nebenbei steigern Sie auch noch den Wert Ihrer Immobilie.

Ihr Einstieg in die Solarenergie: das AquaSystem

Paradigma macht es Ihnen ganz leicht, sich die Sonne ins Haus zu holen – mit den praktischen AquaPaketen. Diese Komplettlösungen umfassen alle Komponenten, um die Solarenergie effektiv zu nutzen: Das Paradigma AquaSystem hat sich allein hierzulande bereits mit über 55.000 installierten Anlagen bewährt. Erst 2010 wurde das innovative System zum zweiten Mal in Folge mit dem InterSolar Award ausgezeichnet. Auch die Stiftung Warentest ist überzeugt: Im Jahr 2009 wurde das AquaSystem von der Verbraucherschutzorganisation für „gut“ befunden.

Noch Fragen? Weitere Informationen erhalten Sie online unter www.paradigma.de.

Als Team unschlagbar: Erdgas und Sonne



Alles in einem: der ModuVario NT

ModuVario NT | Seite 10 – 11

Ihre Gasbrennwert-Zentrale ModuVario NT

Sie wünschen sich ein praktisches Gesamtpaket? Mit dem ModuVario NT entscheiden Sie sich für eine langlebige und sichere Komplettlösung inklusive eines integrierten Trinkwasserspeichers. Das moderne Standgerät eignet sich bestens für Ein- und Zweifamilienhäuser ebenso wie für Etagenwohnungen. Und auch die Optik weiß zu überzeugen: Mit seinem ansprechenden Design findet der ModuVario NT garantiert auch in Ihrem Zuhause einen Platz.

Hier ist Ihr Trinkwasser bestens aufgehoben

Der ModuVario NT ist sowohl mit einem 160-Liter- als auch mit einem 100-Liter-Trinkwasserspeicher erhältlich. Der 160-Liter-Speicher eignet sich ideal für die Versorgung von bis zu 8 Personen, während der extrem leistungsfähige 100-Liter-Speicher bis zu 12 Personen mit Trinkwasser versorgen kann. Letzterer zeichnet sich durch eine hochmoderne Schichtladetechnik aus, die trotz eines relativ kleinen Speichervolumens einen hohen Warmwasserkomfort erzielt. Der Trick dabei: Durch die schichtende Erwärmung des Speichers von oben steht unmittelbar nach Beginn der Speicherladung warmes Wasser zur Verfügung.

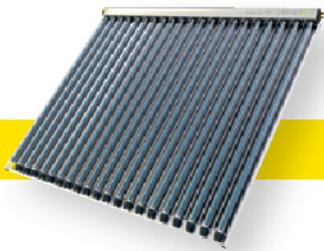
Ein System, das Flexibilität beweist

Der ModuVario NT überzeugt mit einem Leistungsbereich von 3 bis 25 kW. Wählen Sie ganz nach Bedarf zwischen den Kesselleistungen 15 und 25 kW und zwischen den Speichern 100 und 160 Liter. Bei letzterem sind Speicher und Kessel voneinander trennbar (Höhe 89 cm). Dank dieser Zweiteilung ist sowohl ein Aufeinander- als auch ein Nebeneinanderstellen der Komponenten möglich. Vielleicht haben Sie ja schon eine Nische für Ihren ModuVario NT in Aussicht?

Daten & Fakten ModuVario NT

Leistungsstufen	15 kW	25 kW
Nennwärmeleistung	3-15 kW	5-25 kW
Höhe x Breite x Tiefe mit 100-L-Speicher	141 cm x 60 cm x 72 cm	
Höhe x Breite x Tiefe mit 160-L-Speicher	169 cm x 60 cm x 72 cm	





Solaranlagen



Pelletsheizungen



Gasheizungen
mit Brennwerttechnik



Kaminöfen

Paradigma Systeme sind optimal kombinierbar. Vertrauen Sie auf die hochwertigen Produkte von Paradigma – einem der führenden deutschen Anbieter ökologischer Heizsysteme. Erhältlich bei:

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

www.paradigma.de

