

## Klimakomfort für zu Hause



VIES  
SCHMANN



## Holen Sie sich Gesundheit, Frische und Wohlbefinden in Ihr Zuhause

Frische, angenehme Luft – vor allem an heißen, schwülen Sommertagen – ist die reinste Wohltat. Im Auto, in Hotels oder in Büro- und Geschäftsgebäuden haben wir uns schon daran gewöhnt, dass moderne Technik für das entsprechende „Durchatmen“ sorgt. Das allgemein gestiegene Komfortbedürfnis macht den Wunsch nach angenehmer Raumklimatisierung auch in Wohngebäuden nun immer größer.

Das hat gute Gründe. Nicht nur, dass wir an heißen Sommertagen in den eigenen vier Wänden angenehme Kühle genießen wollen. Es ist auch eine Frage der Gesundheit und Leistungsfähigkeit, die für eine Raumklimatisierung spricht. Denn ein optimales Raumklima empfinden wir bei durchschnittlich etwa 21 °C Zimmertemperatur. Dazu sollte eine relative Raumluftfeuchte von rund 50 % herrschen. Diese Werte schwanken aber im Laufe eines Tages stark und beeinflussen so unsere Leistung, unsere Konzentration und unser Wohlbefinden.

Gut zu wissen, dass moderne Klimaanlage für einen Ausgleich sorgen, indem sie eine ideale Regulierung bei Tag und Nacht ermöglichen. Nicht nur für die Temperatur, sondern auch für die Luftfeuchtigkeit. Ein angenehmer Nebeneffekt, den Allergiker sehr zu schätzen wissen, ist die mehrfache Filtrierung der Raumluft durch Staub- und Aktivkohle-Filter sowie durch elektrostatische Filter.

Ebenfalls schön, dass dieses Plus an Frische und Wohlbehagen von einer Technik kommt, die vom Mensch bewusst kaum wahrgenommen wird. Ohne Zugluft, mit äußerst geringem Geräuschpegel und das Ganze bei höchster Energieeffizienzklasse.



## Viessmann sorgt in jeder Jahreszeit für eine behagliche Wohnatmosphäre

Heiße Sommertage mit hoher Luftfeuchtigkeit machen auch in unseren Breitengraden den Aufenthalt in Häusern und Wohnungen zu einer unangenehmen Angelegenheit. Moderne Klimageräte von Viessmann bieten vielfältige Möglichkeiten, für ein komfortables und gesundes Wohlfühlklima zu sorgen.

Immer mehr Menschen wollen auch im Wohnbereich nicht mehr auf den Komfort eines Klimagerätes verzichten. Und das nicht nur wegen der kühleren Raumluft. Es gibt viele gute Gründe für eine Klimatisierung.

### **Effiziente Klimatisierung:**

#### **Das beste Mittel gegen Hitzestau**

Heiße, feuchte Luft im Sommer macht tagsüber müde und sorgt für Unwohlsein. Nachts raubt es uns den Schlaf. Außerdem vermindert der Wärmestau in den Räumen die Leistungs- und Konzentrationsfähigkeit. Schon eine Dauertemperatur über 24 °C lässt die Konzentrationsfähigkeit merklich sinken. Sorgen Sie deshalb mit einer leistungsstarken und effizienten Klimaanlage für eine angenehme Temperatur und Behaglichkeit, wo immer Sie das wünschen.

### **Die ideale Kombination:**

#### **Kühlen und entfeuchten**

Nicht nur zu hohe Raumtemperaturen machen uns zu schaffen: Hohe Außentemperaturen bringen oft auch eine hohe Luftfeuchtigkeit mit sich. Das macht die Wärme noch unerträglicher. Viessmann als Komplettanbieter sorgt deshalb für ein rundum komfortables Raumklima – mit Klimageräten, die die Raumluft nicht nur kühlen, sondern gleichzeitig auch effektiv entfeuchten und reinigen. Das tut übrigens nicht nur den Menschen gut, auch die Einrichtung und die Räume selbst können unter zu hoher Luftfeuchtigkeit leiden.

### **Wohlfühlräume:**

#### **Wunschtemperatur in jedem Raum**

Jeder Mensch hat eine andere Lieblingstemperatur. Und nicht jeder Raum muss im Sommer auch gleich gekühlt werden. Grund genug, eine individuelle Regelung für die unterschiedlichen Räume zu finden. Das Viessmann Klimaprogramm bietet für jede Wohnsituation und für jeden Bedarf eine entsprechende Lösung.

### **Ganz in Ihrem Stil:**

#### **Diese Technik macht sich unauffällig**

Vergessen Sie Klimageräte, die im Raum viel Platz einnehmen und nicht zu Möbeln und Einrichtung passen. Split-Klimageräte von Viessmann bestehen aus einer separaten Außeneinheit und aus unterschiedlichen Inneneinheiten, die sich optimal in jede Wohnlandschaft integrieren.



## Klima komplett: Das umfassende Wohlfühl-Programm

Das System Vitoclima bietet unterschiedliche Systeme mit einer optimal abgestuften Leistung für jede Anforderung.

Das Viessmann Klimageräte-Programm enthält neben Split-Klimageräten zur Raumklimatisierung auch Vitocal Wärmepumpen mit den Kühlfunktionen „natural cooling“ und „active cooling“ zur Gebäudekühlung.

### Qualität sorgt für ein angenehmes Klima

Für jeden Bedarf finden Sie im Viessmann Klimageräte-Programm die richtige Lösung. Split-Klimageräte werden bis 7,2 kW Nenn-Kühlleistung speziell für den privaten Wohnbereich angeboten. Und das in gewohnter Spitzenqualität – mit der Zuverlässigkeit und Langlebigkeit, für die der Name Viessmann steht.

### Modularer Aufbau, perfekte Leistungsanpassung

Basis ist immer eine Außeneinheit, an der in der Regel ein bis drei Innengeräte angeschlossen werden. So lassen sich unterschiedliche Räume ganz individuell klimatisieren.

### Außen leistungsstarke Technik, innen modernes Design

Für welches System Sie sich auch immer entscheiden – Sie haben die Wahl: attraktives Wandgerät oder Decken-Kassettengerät. Praktisch: Die komfortable Bedienung erfolgt kabellos per Tastendruck auf die Fernbedienung.

### Außeneinheiten



Vitoclima 300-S



Vitoclima 300-S

### Inneneinheiten



Passen perfekt ins Euroraster:  
Decken-Kassettengeräte



Attraktives Design, hohe Leistung:  
Wandgeräte



# VITOClima 300-S

Ob Schlafzimmer oder Wohnraum: Die Klimageräte Vitoclima 300-S sorgen für mehr Komfort und ein gesünderes Raumklima. Auch bei großer Sommerhitze.

Die Klimageräte Vitoclima 300-S sorgen für gesunde, saubere, entfeuchtete und gekühlte Atemluft – im Neubau oder bei der Modernisierung.

## Temperatur und Luftfeuchtigkeit:

### Entscheidend ist die Behaglichkeit

Die Klimageräte Vitoclima 300-S beeinflussen nicht nur die Raumtemperatur, sondern auch die Luftfeuchtigkeit. Denn für ein angenehmes Gefühl ist nicht nur die Raumtemperatur wichtig, auch die Luftfeuchtigkeit spielt für unser Wohlbefinden eine entscheidende Rolle. Ideal ist eine Luftfeuchtigkeit zwischen 35 und 75 Prozent – vorausgesetzt, die Temperatur liegt ebenfalls in einem angenehmen Bereich. So wird beispielsweise eine Raumtemperatur von 26 °C bei einer relativen Luftfeuchte von 40 Prozent deutlich angenehmer empfunden als 24 °C bei 70 Prozent.

## Die Wissenschaft beweist: Klimaanlagen sorgen für ein gesünderes Raumklima

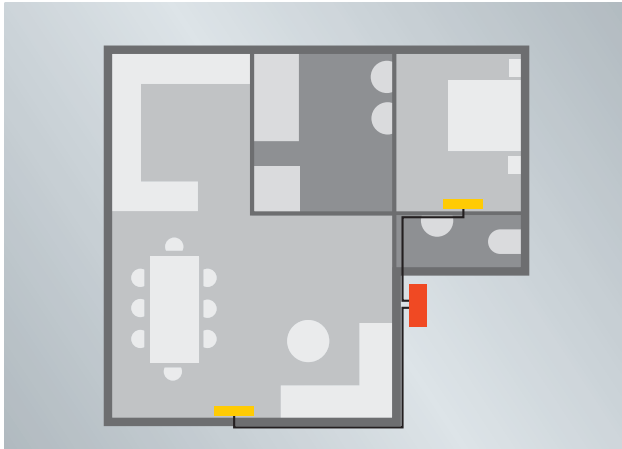
Eine umfassende Studie der Universität Jena zum Thema Klimaanlagen bringt eindeutige Ergebnisse:

- In klimatisierten Räumen ist die Luftqualität objektiv besser
- Die Luftqualität in klimatisierten Räumen wird subjektiv besser bewertet als in fensterbelüfteten Räumen
- Klimatisierte Arbeitsplätze sind in der Regel geringer mit Schadstoffen belastet als solche, die über Fenster gelüftet werden.

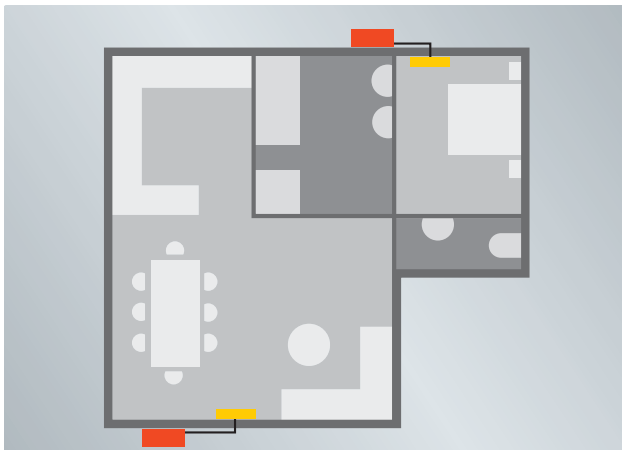
## Harmonische Kombination:

### Angenehmes Klima, attraktives Design

Bei Vitoclima 300-S haben Sie die Wahl zwischen unterschiedlichen Inneneinheiten: Sie harmonieren mit jedem Einrichtungsstil. Decken-Kassettengeräte können durch ihre geringe Einbauhöhe und das Euroraster unauffällig in abgehängte Decken integriert werden.



Vitoclima 300-S als Multi-Split-Klimagerät: Beide Räume werden mit einer Außeneinheit klimatisiert. Bis zu drei Inneneinheiten können an eine Außeneinheit angeschlossen werden.



Vitoclima 300-S als Single-Split-Klimagerät: Hier klimatisieren zwei Außeneinheiten unabhängig voneinander die entsprechenden Räume.

**Maßgeschneiderter Komfort in allen Räumen: Das System von Vitoclima 300-S**

Die Klimageräte Vitoclima 300-S sorgen als Single- oder Multi-Split-Klimageräte für eine komfortable, angenehme und gesunde Luft in allen Räumen. Das Split steht dabei für den geteilten Aufbau. Über das Außenteil wird die Wärme nach draußen abgeführt. Das Innenteil sorgt für ideales Klima in den Räumen. Dieser modulare Aufbau sichert einen vielseitigen Einsatz mit maßgeschneiderten Lösungen.

**Ein Raum oder mehrere: Ganz nach Ihren Wünschen**

Viessmann bietet die passenden Varianten für jeden Anspruch und jeden Bedarf. Single-Split-Klimageräte klimatisieren einen Raum und bestehen aus einer Außen- und einer Inneneinheit. An ein Multi-Split-Klimagerät können dagegen bis zu drei Inneneinheiten angeschlossen werden.

**Komfortable Bedienung und Einstellung: Fernbedienung**

Die Fernbedienung von Vitoclima 300-S ist so klein wie die eines Fernsehers – und die Bedienung ist genauso einfach. Kühlen oder Heizen, verschiedene Ventilatorstufen, die Einstellung der Raumtemperatur und die Programmierung von Betriebszeiten und Ionisierung können bequem per Tastendruck vorgenommen werden – ganz ohne Kabel.



Attraktives Design, hohe Leistung: Wandgeräte



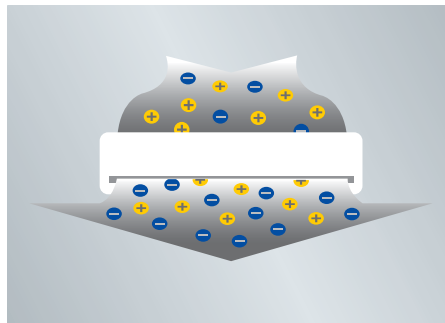
Außeneinheit Vitoclima 300-S



Infrarot-Fernbedienung: handlich und einfach zu bedienen

### **Ionisierung: Atemluft wie bei einem Spaziergang im Wald**

Luft mit einer erhöhten Konzentration negativer Ionen wird vom Menschen als besonders frisch und sauber empfunden. Dieses Gefühl hat man zum Beispiel, wenn man in den Bergen oder im Wald spazieren geht. Beim Wandgerät Vitoclima 300-S ist deshalb ein Ionisator integriert, der den Anteil negativer Ionen in der Raumluft erhöht. Dieser kann bequem per Tastendruck über die Fernbedienung zu- oder abgeschaltet werden.



Frische Luft wie in den Bergen und im Wald: Der Ionisator sorgt für ausreichend negative Ionen.

### **Nicht nur für Allergiker: Klima zum AUFatmen**

Raumluft kann zwei- bis fünfmal stärker verschmutzt sein als Außenluft. Deshalb verfügen Klimasyteme von Viessmann über ein integriertes mehrstufiges Filtersystem. Damit werden Schmutzpartikel, Pollen, Milben, Zigarettenrauch und Staub zuverlässig aus der Luft gefiltert. Das wissen nicht nur Allergiker zu schätzen. Denn trockene oder gereizte Schleimhäute sind allgemein anfällig für Infektionen.











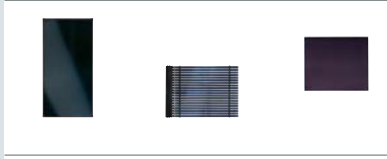



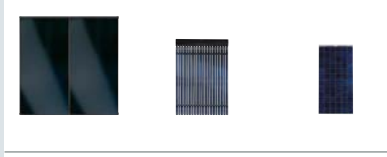








#### Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Bedarfsgerecht:  
Nenn-Kühlleistung 2,5 bis 7,2 kW, Nenn-Wärmeleistung 3,4 bis 9,0 kW
- Universell: Single-Split-Klimageräte mit einer, Multi-Split-Klimageräte mit bis zu drei Inneneinheiten
- Individuell: Inneneinheiten als Wand- oder Deckenkassettengerät
- Flexibel: Kombination einer Außeneinheit mit unterschiedlichen Inneneinheiten möglich
- Effizient: Energieeffizienzklasse A
- Sparsam: Bis zu 35 % weniger Energieverbrauch gegenüber herkömmlichen Klimageräten durch DC-Invertertechnologie
- Komfortabel: Einfache, kabellose Bedienung über Infrarot-Fernbedienung
- Vielseitig: Wärmepumpenfunktion

# Das Viessmann Komplettangebot

	 Öl-Niedertemperatur- und Brennwerttechnik 13 – 20 000 kW	 Gas-Niedertemperatur- und Brennwerttechnik 4 – 20 000 kW	 Solarthermie und Photovoltaik
 Einfamilienhäuser			
 Mehrfamilienhäuser			
 Gewerbe / Industrie			
 Nahwärmenetze			

## Individuelle Lösungen mit effizienten Systemen

### Das Viessmann Komplettangebot

Das Komplettangebot von Viessmann bietet für alle Anwendungsbereiche und alle Energieträger individuelle Lösungen mit effizienten Systemen. Als Umweltpionier liefert das Unternehmen seit Jahrzehnten besonders effiziente und schadstoffarme Heizsysteme für Öl und Gas sowie Solaranlagen, Wärmeerzeuger für nachwachsende Rohstoffe und Wärmepumpen.

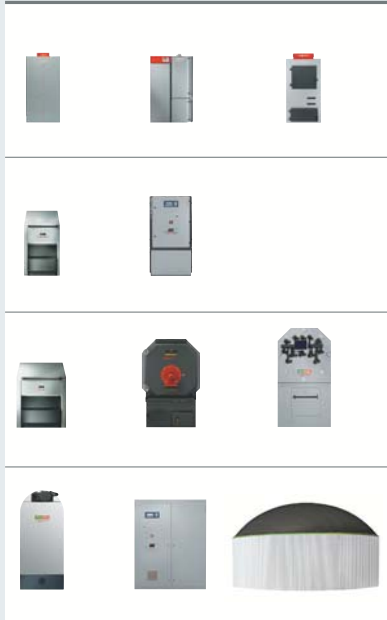
Das Viessmann Komplettangebot bietet Spitzentechnologie und setzt Maßstäbe. Mit hoher Energieeffizienz hilft es Heizkosten zu sparen und bietet auch in ökologischer Hinsicht die richtige Wahl.

### Individuell und wirtschaftlich

Viessmann hat für jeden Bedarf das passende Heizsystem, wandhängend und bodenstehend, individuell kombinierbar, zukunftssicher und wirtschaftlich. Ob für Ein- oder Zweifamilienhäuser, ob für große Wohngebäude, ob für Gewerbe und Industrie oder für Nahwärmenetze, ob für die Modernisierung oder für den Neubau.



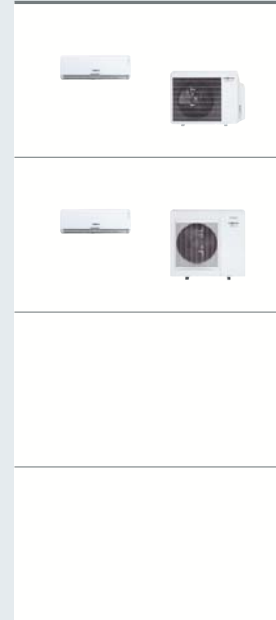
Holzfeuerungstechnik,  
Kraft-Wärme-Kopplung und  
Biogaserzeugung  
4 – 13 000 kW



Wärmepumpen für  
Sole, Wasser und Luft  
1,5 – 2 000 kW



Klimatechnik



Systemkomponenten



Das Viessmann Komplettangebot: individuelle Lösungen mit effizienten Systemen für alle Energieträger und Anwendungsbereiche

### Die Leistungsträger

Die Viessmann Group ist technologischer Schrittmacher der Heizungsbranche. Dafür steht der Name Viessmann, und dafür stehen in der Unternehmensgruppe die Namen von Tochterunternehmen, die vom selben Pioniergeist und derselben Innovationskraft geprägt sind.

Das Leistungsspektrum umfasst:

- Brennwerttechnik für Öl und Gas
- Solarsysteme
- Wärmepumpen
- Holzfeuerungsanlagen
- Kraft-Wärme-Kopplung
- Biogasanlagen
- Dienstleistungen

In allen diesen Marktsegmenten ist Viessmann hochgradig spezialisiert, zugleich aber hat das Unternehmen gegenüber den Spezialanbietern im Markt einen entscheidenden Vorteil: Viessmann versteht Heiztechnik als systematisches Ganzes und bietet technologieoffene und energieträgerneutrale Beratung. Das garantiert für jeden Anwendungsfall die beste Lösung.

### Viessmann Group

**VIESSMANN**

**KWT**

**KOB**

**MAWERA**

**ESS**

**BIOFERM**

**Schmack**

**Carbotech**

# Das Viessmann Komplettangebot



Einfamilienhäuser



Mehrfamilienhäuser



Gewerbe/Industrie



Nahwärmenetze



Öl-Niedertemperatur-  
und Brennwerttechnik  
13 – 20 000 kW



Architektenhaus Bad Füssing,  
Deutschland



Wohnanlage „Zi Wei Garden“ Xi'an,  
China



Ameco A380 Hangar Peking,  
China



Europaparlament Straßburg,  
Frankreich



Gas-Niedertemperatur-  
und Brennwerttechnik  
4 – 20 000 kW



Einfamilienhaus Kevelaer,  
Deutschland



Mehrfamilienhaus „Wohnoase“  
Regensburg, Deutschland



Porsche Leipzig,  
Deutschland



Europaparlament Brüssel,  
Belgien



Solarthermie und  
Photovoltaik



Heliotrop Freiburg,  
Deutschland



HafenCity Hamburg,  
Deutschland



City of tomorrow, Malmö,  
Schweden



The Palm Jumeirah,  
Dubai



Holzfeuerungstechnik,  
Kraft-Wärme-Kopplung  
und Biogaserzeugung  
4 – 13 000 kW



Einfamilienhaus Wiesloch,  
Deutschland



Hotel Lagorai Cavalese,  
Italien



Kongresszentrum Brunstad,  
Norwegen



Kloster St. Ottilien,  
Deutschland



Wärmepumpen für  
Sole, Wasser und Luft  
1,5 – 2 000 kW



Loftcube Landesgartenschau  
Neu-Ulm, Deutschland



Atelierwohnungen Brandenburg,  
Deutschland



Universitätsbibliothek Bamberg,  
Deutschland



Wohnsiedlung Pfäffikon,  
Schweiz

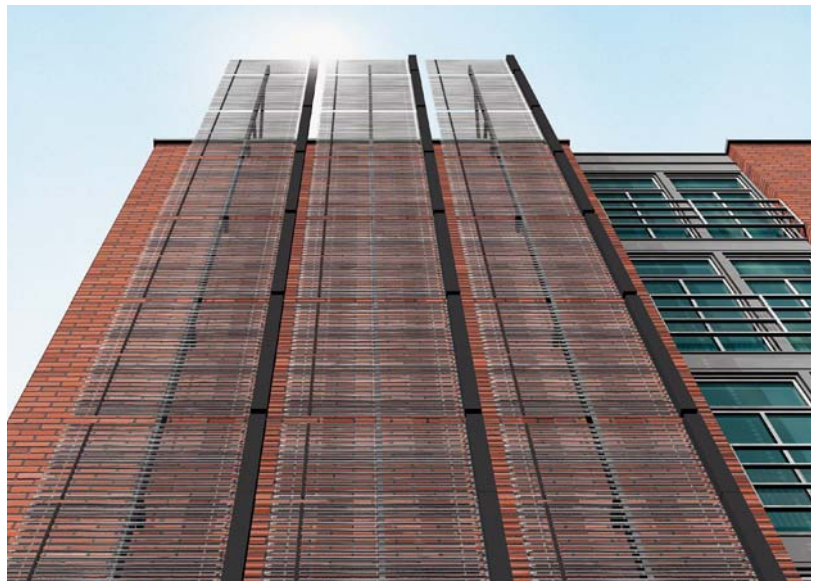
Das Viessmann Komplettangebot: individuelle Lösungen mit effizienten Systemen für alle Energieträger und Anwendungsbereiche

## Zukunftssichere Heiztechnik für alle Anforderungen

Der weltweite Energieverbrauch hat sich seit 1970 verdoppelt und wird sich bis 2030 verdreifachen. Die Folge: Die fossilen Brennstoffe Öl und Gas schwinden, die Energiepreise steigen, und zu hohe CO<sub>2</sub>-Emissionen beeinflussen unser Klima. Energieeffizienz ist unverzichtbar, wenn wir die Zukunft sichern wollen.

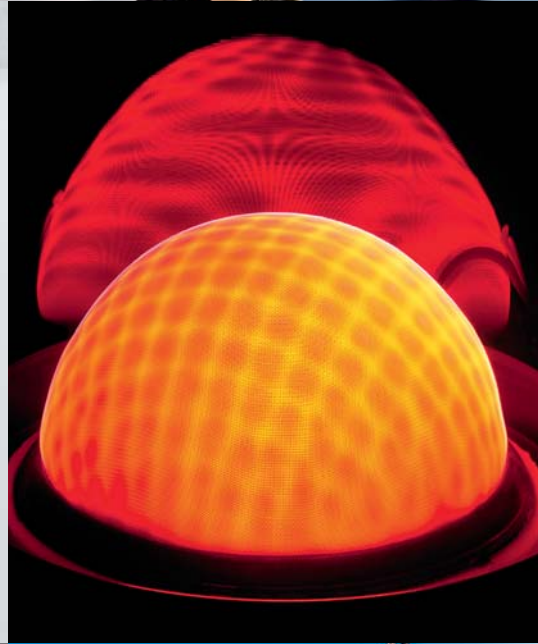
In nahezu allen Industrienationen hat die Wärmeversorgung von Wohn- und Gewerbeflächen den größten Anteil am Energieverbrauch – und bietet somit das größte Potenzial für Einsparungen. Moderne, energieeffiziente Heizsysteme von Viessmann sind weltweit nicht nur in vielen Haushalten, sondern auch in zahlreichen großen internationalen Objekten im Einsatz und leisten so einen wichtigen Beitrag zum sparsamen Umgang mit den Energieressourcen.

Dabei stellt sich Viessmann mit innovativen Lösungen immer wieder erfolgreich den unterschiedlichsten Herausforderungen an effiziente Heiztechnik – vom historischen Denkmal über moderne Industrieobjekte bis hin zum großflächigen Wohn- und Arbeitsareal.



City of tomorrow, Malmö, Schweden

# Das Unternehmen



# Viessmann – climate of innovation

Das Viessmann Markenversprechen bringt den Leistungsanspruch des Unternehmens in komprimierter Form zum Ausdruck. Es ist die zentrale Markenbotschaft und zusammen mit unserem Markenzeichen weltweites Erkennungsmerkmal. „Climate of innovation“ wirkt in drei Dimensionen: Es ist ein Bekenntnis zu einer Kultur der Innovation. Es ist ein Versprechen hohen Produktnutzens und zugleich Verpflichtung zum Klimaschutz.

## Komplettangebot für alle Energieträger

Viessmann ist einer der international führenden Hersteller von Heiztechnik-Systemen und bietet mit seinem Komplettangebot für alle Anwendungsbereiche und alle Energieträger individuelle Lösungen mit effizienten Systemen. Als Umweltpionier liefert das Unternehmen seit Jahrzehnten besonders effiziente und schadstoffarme Heizsysteme.

## Nachhaltig handeln

Verantwortung übernehmen bedeutet für Viessmann nachhaltiges Handeln. Das heißt: Ökologie, Ökonomie und soziale Verantwortung so in Einklang zu bringen, dass die heutigen Bedürfnisse befriedigt werden, ohne die Lebensgrundlagen kommender Generationen zu beeinträchtigen.

## Effizienz Plus

Mit dem Nachhaltigkeitsprojekt „Effizienz Plus“ zeigt Viessmann am Standort Allendorf, dass die energie- und klimapolitischen Ziele für 2020 heute schon mit marktverfügbarer Technik erreicht werden können.

Das Projekt steht für:

- Klimaschutz
- Ressourceneffizienz
- und Standortsicherung

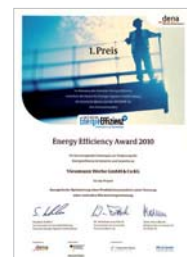
Im Ergebnis werden 40 % fossile Brennstoffe eingespart und die CO<sub>2</sub>-Emission um ein Drittel gesenkt.



## Effizienz Plus



Für sein Engagement auf den Gebieten Klimaschutz und Ressourceneffizienz wurde Viessmann 2009 mit dem Deutschen Nachhaltigkeitspreis ausgezeichnet.



Viessmann wurde für die besonders effiziente Energienutzung durch die innovative Wärmerückgewinnungszentrale am Stammsitz Allendorf/Eder mit dem Energy Efficiency Award 2010 ausgezeichnet.

## Viessmann Werke GmbH & Co. KG

### Unternehmensdaten

- Gründungsjahr: 1917
- Mitarbeiter: 9000
- Gruppenumsatz: 1,7 Milliarden Euro
- Auslandsanteil: 50 Prozent
- 16 Werke in Deutschland, Frankreich, Kanada, Polen, Ungarn, Österreich, der Schweiz und in China
- Vertriebsorganisationen in 37 Ländern
- 120 Verkaufsniederlassungen weltweit
- 3 Dienstleistungsgesellschaften

### Leistungsspektrum

- Brennwerttechnik für Öl und Gas
- Solarsysteme
- Wärmepumpen
- Holzfeuerungsanlagen
- Kraft-Wärme-Kopplung
- Biogasanlagen
- Dienstleistungen



climate of innovation

Viessmann Deutschland GmbH  
35107 Allendorf (Eder)  
Telefon 06452 70-0  
Telefax 06452 70-2780  
[www.viessmann.de](http://www.viessmann.de)

Ihr Fachpartner:

9449 595 - 1 D 02/2011

Inhalt urheberrechtlich geschützt.  
Kopien und anderweitige Nutzung nur mit vorheriger Zustimmung.  
Änderungen vorbehalten.