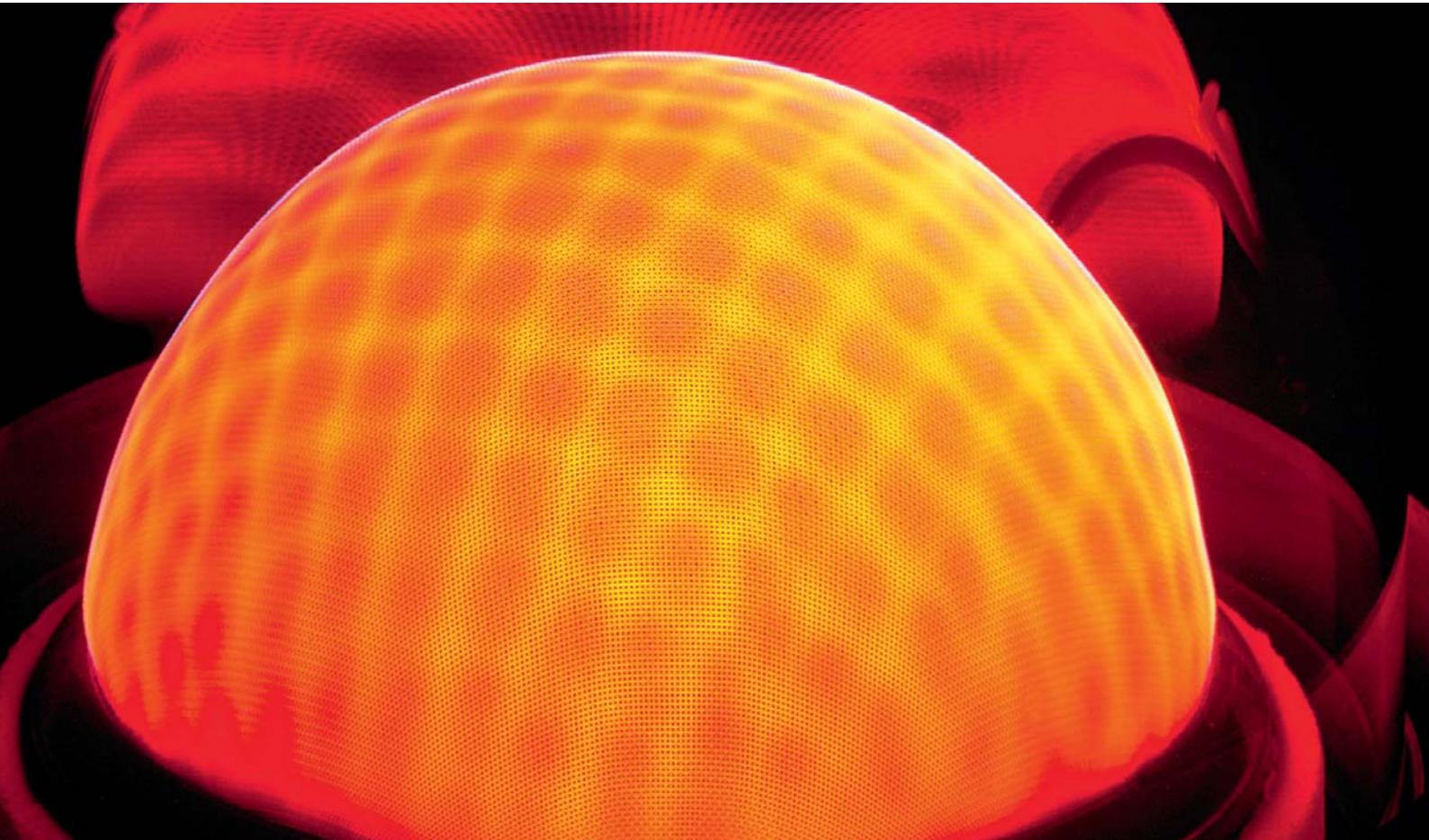


Heizen mit Gas



Heizsysteme ◀
Industriesysteme
Kühlsysteme



Heizen mit Gas – immer eine saubere Sache

Auf den folgenden Seiten informieren wir Sie umfassend über die unterschiedlichen Techniken, die Ihnen heute zur komfortablen Wärmeerzeugung mit Erdgas in Ihrem Haus oder Ihrer Wohnung zur Verfügung stehen.

Mit einem Brennwertkessel leisten Sie dank seiner Effizienz und des unschlagbar hohen Wirkungsgrads von 98 Prozent bei der Umwandlung von Erdgas in Wärme einen aktiven Beitrag zum Klima- und Umweltschutz.

Unsere Gas-Brennwertkessel haben die Zukunft bereits eingebaut. Dank der Lambda Pro Control Verbrennungsregelung stellen sich unsere Gas-Brennwertkessel automatisch auf alle Gasarten ein – inklusive Biogasbeimischung. Damit erfüllen wir die vielfach formulierten Forderungen nach ressourcenschonenden Heiztechnologien auf der ganzen Linie.

Für die Wahl einer Gasheizung spricht auch das Argument, dass keine Vorratshaltung an Energie notwendig ist. Vor allem dann, wenn Sie den Platz anderweitig verwenden wollen.

Nutzen Sie für Ihre neue Heizung auch kostenlose Sonnenenergie. Alle Heizkessel sind für die Kombination mit der Solartechnik von Viessmann ausgelegt – Viessmann Systemtechnik garantiert das optimale Zusammenspiel aller Komponenten bis hin zu einer komfortablen Regelung, die keine Wünsche offen lässt.

VIESMANN



Über diese Broschüre

Das Gas-Brennwertkessel-Programm von Viessmann wird jedem Anspruch an eine effiziente und sparsame Heizung gerecht. Diese Broschüre informiert Sie über die aktuellen Geräte und enthält viele weitere nützliche Informationen über Zubehör, Service und Finanzierungsmöglichkeiten.



Energie sparen und Klima schützen

ab Seite 6

Lesen Sie, warum es sich lohnt, jetzt Ihre Heizung zu modernisieren und damit einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz und zur Einsparung von fossiler Energie zu leisten.



Gas-Brennwerttechnik

ab Seite 10

Die Gas-Brennwertgeräte bieten beste Energienutzung bei gleichzeitig sparsamem Verbrauch. Mehr können Sie nicht sparen!



Aufeinander abgestimmt: Systemtechnik

ab Seite 54

Zur Systemtechnik von Viessmann gehört alles, was eine zuverlässige Heizung ausmacht. Von der Vitotronic Regelung über Vitocell Warmwasserspeicher bis zu hochwertiger Solartechnik für kostensparende Heizungsunterstützung oder Photovoltaik-Module zur Stromerzeugung.



Zubehör – alles aus einer Hand

ab Seite 66

Vertrauen Sie auch beim Zubehör auf Qualität von Viessmann. Unser Vitoset Programm umfasst ein breites Angebot an Heizkörpern, Thermostatventilen und vielem mehr.



Service rund um das Thema Heizen

ab Seite 70

Nehmen Sie die Beratung bei unseren Fachpartnern in Anspruch. Dort erfahren Sie alles über maßgeschneiderte Heiztechnik, Förder- und Finanzierungsmöglichkeiten. Unverbindlich und kostenlos.



Energie sparen und Klima schützen

Viessmann ist sich seiner Verantwortung für den nachhaltigen Schutz der Umwelt bewusst. Danach richten wir unsere Firmenphilosophie und unsere Produkte aus.



„Nichts ist so gut, dass es nicht verbessert werden könnte.“ Dieser Leitsatz ist auch in unseren Unternehmensgrundsätzen verankert. Wir haben den Anspruch und das Ziel, als Qualitäts- und Technologieführer immer wieder neue Maßstäbe zu setzen.

Das gilt natürlich insbesondere für unsere Produktpalette, die konsequent darauf ausgerichtet ist, den Verbrauch an fossilen Brennstoffen deutlich zu senken und nach und nach durch regenerative Energien zu ersetzen.

Tatsächlich hat der „Wärmemarkt“ mit rund 40 Prozent den größten Anteil am Energieverbrauch. Transport, Verkehr und Strom teilen sich den Rest mit jeweils 20 Prozent. Werte, die auch in etwa auf andere Industriestaaten übertragbar sind. Aufgrund stetig steigender Energiekosten ist es das Gebot der Stunde, den Verbrauch an fossilen Energien möglichst schnell zu reduzieren.

Brennwerttechnik hat höchste Energieeffizienz

Unter Berücksichtigung der Gesamtinvestition bei den heutigen Energiepreisen ist die Brennwerttechnik die wirtschaftlichste Alternative. Gas-Brennwertkessel von Viessmann wandeln das eingesetzte Erdgas zu 98 Prozent in Wärme um. Dabei ist die Brennwerttechnik aufgrund der bereits möglichen Beimischung biogener Brennstoffe, zum Beispiel Bio-Erdgas, zukunftssicher.

Investieren Sie deshalb heute in moderne Brennwerttechnik. Die dadurch erzielten Einsparungen sind beträchtlich. Leisten Sie einen wirkungsvollen Beitrag zum nachhaltigen Schutz des Klimas durch die Vermeidung von unnötigem CO₂-Ausstoß.

Viessmann hat auch für Sie die richtige Lösung.

Viessmann bietet energiesparende Heizsysteme für Öl, Gas, Solar, Biomasse und Naturwärme. Die Piktogramme erleichtern bei der Wahl des gewünschten Systems die Orientierung.

Das sollten Sie wissen

Gute Gründe für die Modernisierung Ihrer Heizungsanlage und den Einsatz von effizienter Gas-Brennwerttechnik.

Allein in Deutschland sind noch rund zwei Millionen Heizungsanlagen in Betrieb, die älter als 25 Jahre sind. Ihren Betreibern ist oft gar nicht bewusst, wie viel Geld sie durch Energie verschenken, die wirkungslos verbrannt wird und als ungenutzte Wärme durch den Schornstein verschwindet. Außerdem belasten diese Altanlagen das Klima durch unnötigen CO₂-Ausstoß und tragen zur Erderwärmung bei.

Durch den zeitnahen Austausch dieser Anlagen gegen hocheffiziente Brennwertkessel in Kombination mit Solartechnik könnten die Endverbraucher bis zu 35 Prozent Energie einsparen. Rechnerisch wären dies zehn Prozent des gesamten deutschen Energieverbrauchs

bei gleichzeitiger Verringerung der CO₂-Emissionen um 54 Millionen Tonnen jährlich.

Heizungsunterstützung mit Solar

Die kostenlose Energie der Sonne wird zur Heizungsunterstützung und Trinkwassererwärmung immer noch zu wenig genutzt. Gerade bei der Heizungsmodernisierung oder Erneuerung eines Heizkessels sollten Sie die Kombination mit einer Solaranlage in Betracht ziehen.

So sparen Sie mit Brennwerttechnik

Bei der Brennwerttechnik wird nicht nur die Wärme genutzt, die bei der Verbrennung von Gas entsteht, sondern zusätzlich auch die Wärme, die bei herkömmlicher Heiztechnik ungenutzt durch den Schornstein entweicht.

Brennwertkessel entziehen die in den Abgasen enthaltene Wärme fast vollständig und setzen sie zusätzlich in Heizwärme um. Dafür sind die Brennwertkessel von Viessmann mit Inox-Radial-Wärmetauschern aus Edelstahl ausgestattet, die die Abgase vor der Ableitung in den Schornstein so weit abkühlen, dass der in ihnen enthaltene Wasserdampf gezielt kondensiert und die freigesetzte Wärme zusätzlich auf das Heizsystem übertragen wird.

Mit dieser Technologie erreichen Brennwertkessel einen Norm-Nutzungsgrad von bis zu 98 Prozent und arbeiten dadurch besonders energiesparend. Dieses Funktionsprinzip spart nicht nur wertvolle Energie, sondern schont auch die Umwelt durch deutlich reduzierte CO₂-Emissionen.



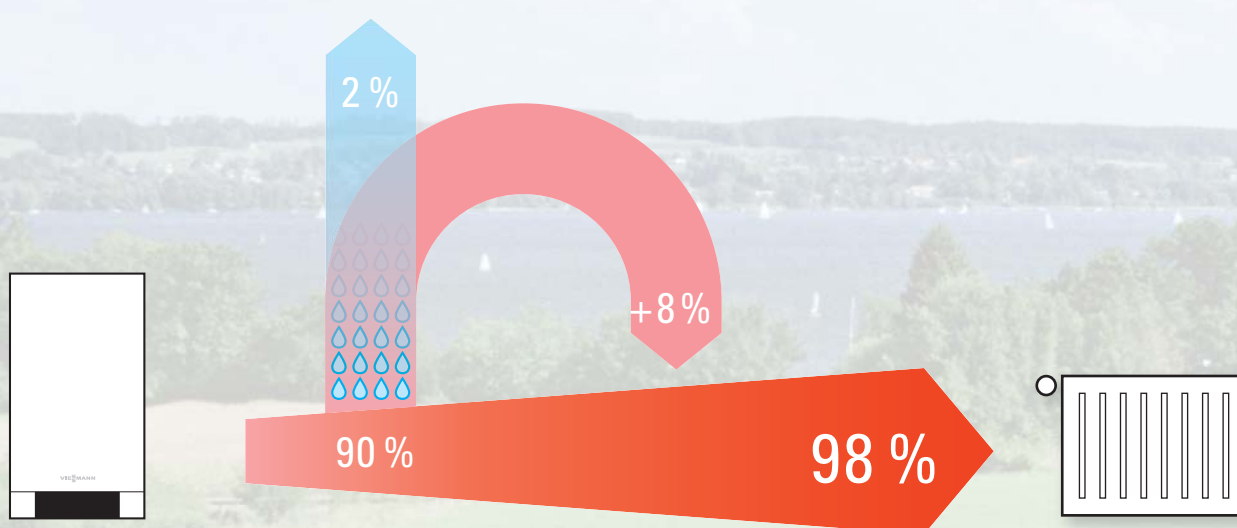
Die Wirtschaftlichkeitsberechnung für Ihr Zuhause

Der Viessmann Gebäude-Energie-Spar-Check gibt alle Antworten auf die entscheidenden Fragen der Heizungsmodernisierung. Nur wenige Informationen müssen in Computer oder Tablet-PC eingegeben werden.

www.check-energiesparen.de

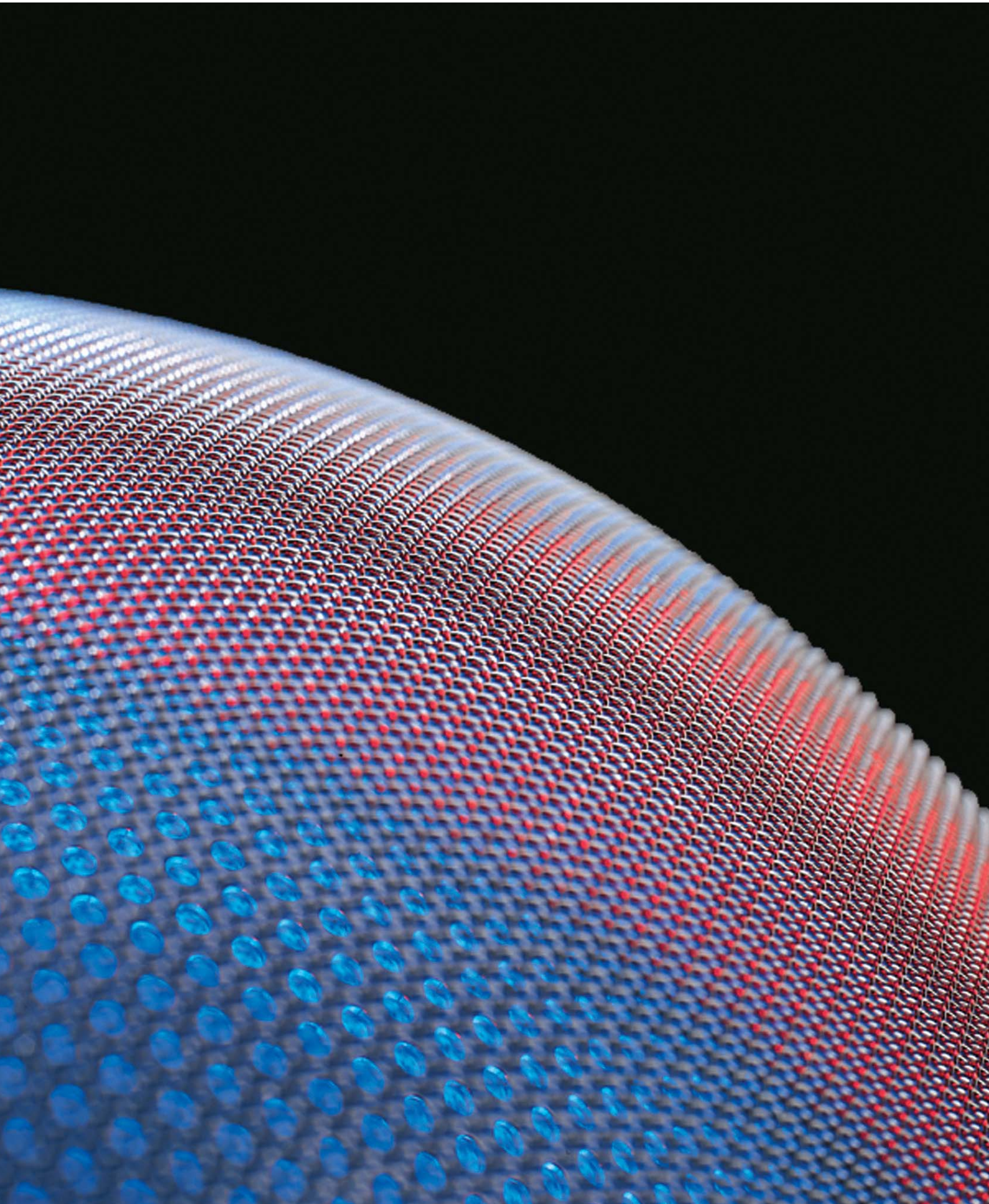
Gebäude-Energie-Spar-Check online unter
www.check-energiesparen.de

Effektiver, sparsamer und emissionsärmer – moderne Gas-Brennwerttechnik von Viessmann



So funktioniert die Brennwerttechnik:

Viessmann Heizkessel mit Brennwerttechnik erreichen einen Wirkungsgrad von bis zu 98 Prozent (bezogen auf H_s). Dem Abgas wird durch die Kondensation des enthaltenen Wasserdampfes noch zusätzlich Wärme entzogen und dem Heizsystem wieder zugeführt. Das steigert die Effizienz und senkt Ihre Heizkosten und die Umweltbelastung.



Viessmann setzt Maßstäbe

In seiner mehr als 90-jährigen Firmengeschichte hat Viessmann regelmäßig neue Meilensteine in der Entwicklung modernster Heiztechnik gesetzt.

Seit jeher ist Viessmann ein Schrittmacher in der Heiztechnikbranche. Durch kontinuierliche Innovationen wurde der Wirkungsgrad bei der Umwandlung von Energie in Wärme bis zum technisch Machbaren gesteigert. Gleichzeitig konnten Energieverbrauch und CO₂-Emissionen bei unseren Heizkesseln drastisch gesenkt werden.

Meilenstein MatriX-Brenner

Der Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl in Kombination mit dem MatriX-Gasbrenner ist Garant für hohe Energieeffizienz und langfristig hohen Wärmekomfort. Zudem spart diese Technik Heizkosten und minimiert kompromisslos die Schadstoffemissionen. Viessmann Gas-Brennwertgeräte sind dank der Verbrennungsregelung Lambda Pro Control bereits für künftige Standards ausgelegt, indem sie mit unterschiedlichen Gasarten und zugemischtem Biogas betrieben werden können.

Wärmetauscher aus Edelstahl

Alle Gas-Brennwertkessel von Viessmann werden heute mit dem Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl ausgerüstet. Diese unverwüstliche Technik steht für den hohen Wirkungsgrad von 98 Prozent und zeichnet sich durch lange Nutzungsdauer und einen sicheren und effizienten Betrieb aus. Auf den Inox-Radial-Wärmetauscher gibt Viessmann zehn Jahre Garantie auf Undichtigkeit durch Korrosion.

Prämiertes Design

Spitzentechnologie und ein ansprechendes Design bilden bei Viessmann ein harmonisches Miteinander. Weltweit erhielt das Unternehmen für seine Produkte in den letzten Jahren über 40 bedeutende Designpreise. Bereits zwanzigmal wurden Viessmann Heizkessel mit dem renommierten red dot design award prämiert.



Gas-Brennwert-Wandgeräte von Viessmann zeichnen sich durch ihre funktionale Form aus.

Zertifizierter hydraulischer Abgleich für Förderprogramme

Der hydraulische Abgleich ist eine Voraussetzung für den effizienten Betrieb einer Heizungsanlage.

Mit Vitoflow bietet Viessmann hierfür ein automatisiertes Verfahren für alle Gas-Brennwertkessel bis 150 kW an. Nach dem Abschluss des TÜV-zertifizierten Verfahrens werden die Voreinstellwerte für jedes Heizkörperventil, die optimale Pumpendrehzahl und Heizkennlinie in einem Ausdruck protokolliert. Damit liegt ein Nachweis zum Antrag von KfW-Fördermitteln vor. Die optimale Einstellung der Anlage führt zudem zu einer bis zu 15 Prozent höheren Energieeffizienz.



10 Jahre Garantie*

auf Edelstahl-Wärmetauscher für Öl-/Gas-Brennwertkessel bis 150 kW

* Voraussetzungen und Produktübersicht unter www.viessmann.de/garantie



	Heizung	Integrierter Warmwasserspeicher	Integrierter Warmwasserspeicher mit Solaranbindung	5-Zoll-Farb-Touch-Display	Internet inside	Seite
 Vitosorp 200-F Gas-Adsorptions-Heizgerät 1,8 bis 16,7 kW	X					14
 Vitocrossal 300 Gas-Brennwertkessel 2,6 bis 60 kW	X					18
 Vitodens 300-W Gas-Brennwert-Wandgerät 1,9 bis 35 kW	X			X	X	22
 Vitodens 333-F Gas-Brennwert-Kompaktgerät 1,9 bis 26 kW	X	X Edelstahl		X	X	26
 Vitodens 343-F Gas-Brennwert-Kompaktgerät 1,9 bis 19 kW	X		X Edelstahl	X	X	30
 Vitodens 200-W Gas-Brennwert-Wandgerät Heizgerät: 3,2 bis 150 kW Kombigerät: 5,2 bis 35 kW	X					34
 Vitodens 222-W Gas-Brennwert-Kompaktgerät 3,2 bis 35 kW	X	X Edelstahl				34
 Vitodens 222-F Gas-Brennwert-Kompaktgerät 3,2 bis 35 kW	X	X Emaillierung				38
 Vitodens 242-F Gas-Brennwert-Kompaktgerät 3,2 bis 26 kW	X		X Emaillierung			42
 Vitosolar 300-F Gas-Brennwert-Kompaktgerät mit Vitodens 300-W: 1,9 bis 35 kW Vitodens 200-W: 3,2 bis 35 kW	X		X	X	X	46
	X		X			46

Gas-Adsorptions-
Heizgerät

Vitosorp 200-F



VITOSORP 200-F

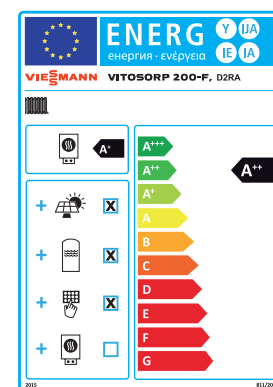
Gas-Brennwertkessel und Gas-Adsorptions-Heizgerät in einem Gerät senken den Gasverbrauch gegenüber herkömmlicher Brennwerttechnik um rund 25 Prozent.

Das Gas-Adsorptions-Heizgerät Vitosorp 200-F verbindet die Vorteile des Heizens mit Gas und der Nutzung von Naturwärme. Die Kombination aus Gas-Brennwertkessel und Adsorptionswärmepumpe senkt den Gasverbrauch gegenüber herkömmlicher Brennwerttechnik um mehr als 25 Prozent. Das spart Brennstoff, schont die Umwelt und macht das Heizen mit Gas noch effizienter.

Kombination bewährter Brennwerttechnik mit Erd- oder Solarwärme

Vitosorp 200-F besteht aus dem Zeolith-Wärmepumpenmodul und dem Gas-Brennwertgerät. Die Wärmepumpe nutzt kostenlose Erd- oder Solarwärme zur Grundlastabdeckung der Gebäudeheizung. Dafür kann zwischen Erdkollektoren, Erdsonden oder Solarthermieanlagen als Umweltwärmequelle gewählt werden.

Das Brennwertgerät treibt den Wärmepumpenprozess an und deckt an besonders kalten Tagen zur Trinkwassererwärmung die notwendigen Bedarfsspitzen ab.



Energieeffizienzlabel A++
für Vitosorp 200-F, D2RA (15 kW)



Überall einsetzbar: Vitosorp 200-F kann mit Solarkollektoren oder mit Erdwärmesonden, Erdwärmekörpern oder Erdflachkollektoren betrieben werden.



Wartungsfreies
Wärmepumpenmodul

Flexible Erschließung der Umweltwärme

Die besondere Auslegung von Vitosorp 200-F erlaubt die flexible und günstige Erschließung von Erdwärme oder Solarthermie. Im Neubau bietet sich der Einbau von Solarkollektoren, Erdflachkollektoren oder Erdwärmekörben an. Im Bestand können bereits vorhandene Solar-kollektoren als Primärquelle genutzt werden. Oder als platzsparende Erdwärmelösung eine vertikale, 60 Meter tiefe Sonde.

Ideal für modernes Wohnen

Vitosorp 200-F ist auf den Wärmebedarf von Einfamilienhäusern ausgelegt. Besonders im Neubau arbeitet Vitosorp 200-F höchst effizient. Zukunftsicherheit gewährleistet dabei die Nutzung von Umweltenergie. So werden die im Neubau geforderten strenger Anforderungen der EnEV 2016 erfüllt. Aber auch für die Modernisierung ist Vitosorp 200-F eine effiziente Lösung, da Vorlauftemperaturen bis zu 75 °C möglich sind (empfohlen < 55 °C).

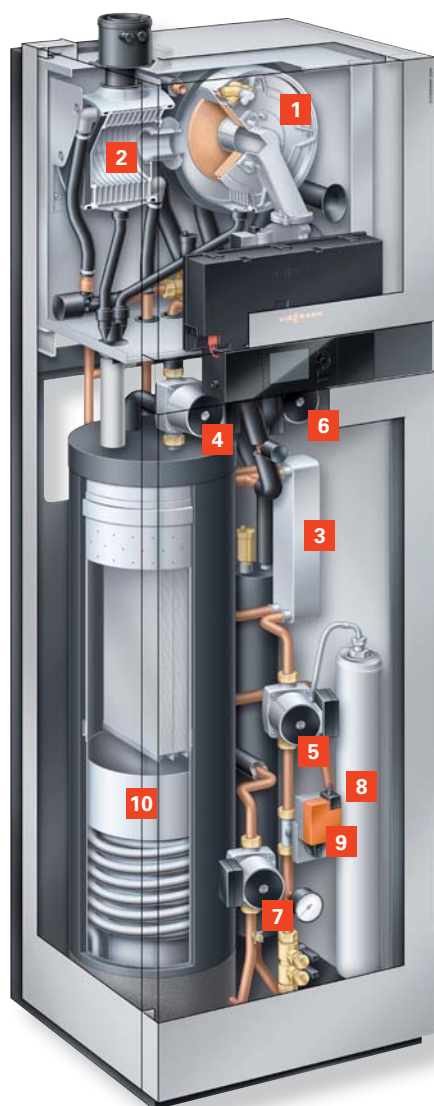
Die einfache Einbringung und Installation spart dabei Zeit und Kosten. Mit ihren kompakten Maßen bei einer Breite von nur 600 Millimetern passt das Gas-Adsorptions-Heizgerät problemlos in das gängige Küchen-raster (Raumhöhe mindestens 2,20 Meter). Niedrige Betriebsgeräusche und die unschäd-liche Stoffpaarung, bestehend aus Zeolith und Wasser, erlauben den Betrieb direkt im Wohnbereich.

Bewährt und wartungsarm

Das Zeolith-Wärmepumpenmodul ist hermetisch abgeschlossen und damit über die gesamte Nutzungsdauer zu 100 Prozent wartungsfrei. Das Gas-Brennwertgerät im Vitosorp 200-F hat sich bereits über viele Jahre als besonders zuverlässig und wartungsarm bewährt.

Fördermittel

Zusätzliche Anreize für eine Investition in diese innovative Heiztechnik sind die Förder-gelder vom Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA). Neben einer Basis-förderung sind weitere Förderungen möglich (siehe www.bafa.de).

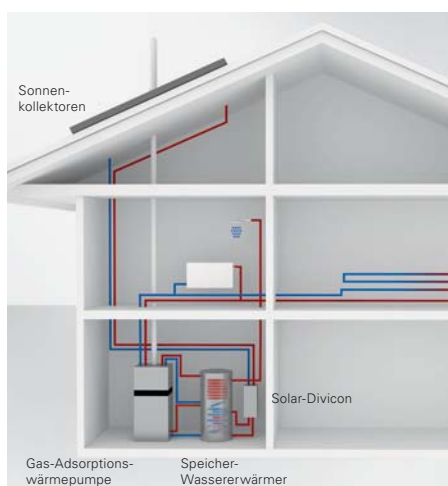


Vitosorp 200-F

- 1 Gas-Brennwert-Spitzenlastkessel
- 2 Nachschalt-Wärmetauscher
- 3 Systemtrennung
- 4 Sorberkreispumpe 1 (Kondensator)
- 5 Sorberkreispumpe 2 (Verdampfer)
- 6 Heizkreispumpe
- 7 Pumpe Wärmequelle
- 8 Integriertes Ausdehnungsgefäß
- 9 Regelventil
- 10 Zeolith-Adsorptionsmodul



Vitosorp 200-F in Kombination mit dem Warmwasserspeicher Vitocell 300-V



Vitosorp 200-F mit Wärmequelle Solarthermie und Kombi-Heizwasser-Pufferspeicher: Alle Komponenten sind aufeinander abgestimmt und gewährleisten so höchste Effizienz für das Gesamtsystem.

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Stufenlose Leistungsmodulation von 1,8 bis 16,7 kW
- Wärmequellen: Erdwärme und/oder Solarthermie
- Hoher Trinkwasserkomfort durch 15 kW Trinkwasserbooster
- Jahresnutzungsgrad Heizung und Warmwasser (35/28 °C, VDI 4650-2)
 Erdwärme (11 kW): 119 % (H_g)/132 % (H_f)
 Solar (15 kW): 134 % (H_g)/149 % (H_f)
- Niedrigster Gasverbrauch durch die Kombination von Brennwerttechnik und regenerativer Wärme
- Effiziente Spitzenlastabdeckung über integriertes Gas-Brennwertgerät
- Wartungskosten vergleichbar mit Brennwertgerät
- Geringer Aufwand für Nutzung der Umweltwärme: Solaranlagen ab 7 m² sind weiter verwendbar
- Schadstofffreies Zeolith-Adsorptionsmodul: Zeolith und Wasser als Wärmeträger
- Geräuscharm wie ein Gas-Brennwertgerät
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Umweltenergie-Ertragsanzeige; auch per Vitotrol App über Smartphone steuerbar
- Förderfähig im BAFA-Marktanreizprogramm (Bestand und Neubau möglich)
- Regional Zusatzförderung durch Gasversorger möglich

Technische Daten siehe Seite 50

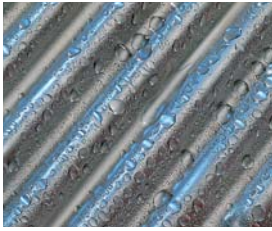


VITOCROSSAL 300

Spitzentechnik – dieser Gas-Brennwertkessel lässt keine Wünsche offen

Der Vitocrossal 300 ist ein Spitzenprodukt unter den bodenstehenden Gas-Brennwertkesseln. Die Kombination der Inox-Crossal-Wärmetauscherfläche mit dem MatriX-Gasbrenner ist ein Meilenstein in der Viessmann Heiztechnik: Außergewöhnliche Effizienz spart Heizkosten bei gleichzeitig minimalen Schadstoffemissionen.

Der Einsatz eines Brennwertkessels ist bei Neubauten schon fast selbstverständlich, da sich hier Heizkessel und Heizungsanlage von vornherein optimal aufeinander abstimmen lassen: Größten Nutzen bringt ein Brennwertkessel beim Einbau in Heizungsanlagen mit niedrigen Heizsystemtemperaturen. Selbst im Zuge einer Modernisierung lassen sich mittels Brennwerttechnik bis zu 30 Prozent der Heizkosten einsparen.



Inox-Crossal-Wärmetauscher

Der Vitocrossal 300 Gas-Brennwertkessel ist für jeden Anwendungsfall die richtige Lösung – auch für die Beheizung von Mehrfamilienhäusern sowie von öffentlichen und gewerblichen Gebäuden.

Ausgereifte Brennwerttechnik

Der Inox-Crossal-Wärmetauscher aus Edelstahl bietet für die Brennwertnutzung ideale Voraussetzungen. Die glatte Edelstahlheizfläche lässt das in der Brennwertnutzung anfallende Kondenswasser einfach nach unten abfließen. Das bewirkt in Verbindung mit der glatten Edelstahloberfläche einen permanenten Selbstreinigungseffekt – was den Wirkungsgrad sicherstellt, die Nutzungsdauer erhöht und den Wartungsaufwand verringert.

Intensive Nutzung der Heizgase

Mit seiner Konstruktion der senkrecht angeordneten Wärmetauscherflächen nutzt der Vitocrossal 300 die Kondensationswärme seiner Heizgase besonders intensiv. Damit beträgt der Wirkungsgrad bis zu 98 Prozent.

Komfortable Vitotronic Regelung

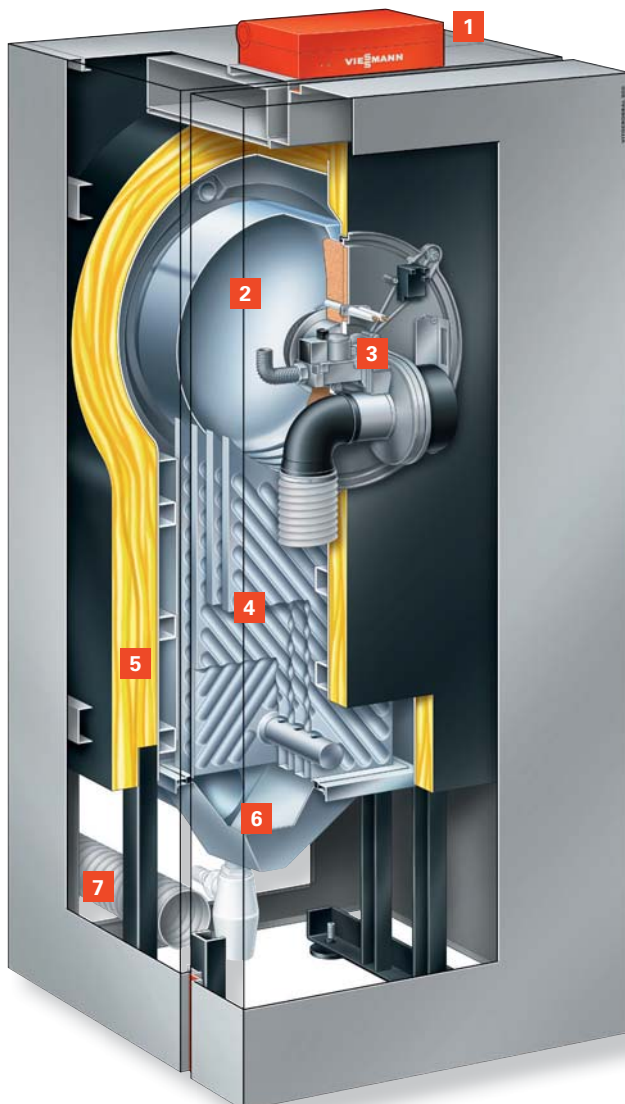
Fachbetrieb und Anwender profitieren gleichermaßen von der einfach zu bedienenden Vitotronic Regelung: Das Steuermenü ist logisch und leicht verständlich aufgebaut, beleuchtet, kontrastreich und leicht abzulesen. Eine Hilfefunktion informiert im Zweifelsfall über weitere Eingabeschritte. Die grafische Bedienoberfläche dient auch zur Anzeige von Heizkennlinien und Solarertrag.

Intelligente Verbrennungsregelung

Der bewährte MatriX-Gasbrenner mit Lambda Pro Control Verbrennungsregelung passt sich automatisch an sich verändernde Gasqualitäten an und garantiert einen konstant hohen Norm-Nutzungsgrad von 98 Prozent, und dies für Erd- und Flüssiggas.

Raumluftunabhängiger Betrieb

Der raumluftunabhängige Betrieb ist möglich und erlaubt eine flexible Aufstellung des Brennwertkessels innerhalb des Gebäudes.



Vitocrossal 300

- 1** Digitale Kesselkreisregelung Vitotronic 200
- 2** Wassergekühlte Brennkammer aus Edelstahl
- 3** Modulierender MatriX-Gasbrenner mit Lambda Pro Control Verbrennungsregelung
- 4** Inox-Crossal-Wärmetauscherflächen aus Edelstahl
- 5** Hochwirksame Wärmedämmung
- 6** Abgassammler mit Kondenswasserableitung
- 7** Zuluftleitung für raumluftunabhängigen Betrieb



Vitocrossal 300 in Kombination mit dem Warmwasserspeicher Vitocell 300-V



Vitotronic 200 Regelung mit übersichtlicher Menüführung

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Kompakter Gas-Brennwertkessel, 2,6 bis 60 kW
- Norm-Nutzungsgrad bis 98 % (H_s)/109 % (H_i)
- Inox-Crossal-Wärmetauscherflächen aus Edelstahl für eine effiziente Brennwertnutzung
- Selbstreinigungseffekt durch glatte Edelstahloberflächen
- Modulierender MatriX-Gasbrenner mit großem Modulationsbereich bis herunter auf 20 % für besonders geräuscharmen, wirtschaftlichen sowie umweltschonenden Betrieb
- Lambda Pro Control Verbrennungsregelung für alle Gasarten – Gebühreneinsparung durch Verlängerung der Überprüfungsintervalle auf 3 Jahre
- Gute Regelbarkeit und sichere Übertragung der Wärme durch weite Wasserräume und großen Wasserinhalt
- Einfach zu bedienende Vitotronic 200 Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige
- Raumluftunabhängiger oder raumluftabhängiger Betrieb

Technische Daten siehe Seite 50



VITODENS 300-W

Vitodens 300-W erfüllt höchste Ansprüche an eine komfortable Wärmeversorgung. Eine internetfähige Regelung macht das Gerät jetzt noch effizienter und wirtschaftlicher.

Vitodens 300-W ist das Flaggschiff unter den Gas-Brennwert-Wandgeräten von Viessmann. Moderne und kompakte Baugruppen tragen zu einem äußerst platzsparenden Design bei.

Sparsam und effizient

Der korrosionsbeständige Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl ist das Herzstück des Vitodens 300-W. Er wandelt die eingesetzte Energie praktisch verlustfrei und effizient in Wärme um. Der Wirkungsgrad beträgt kaum noch zu übertreffende 98 Prozent. Dieser äußerst sparsame Umgang mit wertvollem Erdgas hat auch weniger CO₂-Emissionen zur Folge. So leistet der Vitodens 300-W gleich noch einen Beitrag für einen aktiven Klimaschutz.



VDE-Prüfung zur Smart Home
Informationssicherheit



Vitotrol Plus App

Lambda Pro Control für gleichbleibend hohen Wirkungsgrad

Vitodens 300-W ist mit der automatischen Verbrennungsregelung Lambda Pro Control für eine dauerhaft hohe Energieausnutzung ausgerüstet. Diese Regelung stellt den Brennwertkessel auch auf wechselnde Gasqualitäten ein. Etwa bei der Umstellung von L- auf H-Gas, die in naher Zukunft in vielen Gebieten Deutschlands vorgenommen wird. Selbst die Beimischung von Biogas ist dank Lambda Pro Control kein Problem.

Die Verbrennungsregelung vereinfacht die Inbetriebnahme und verlängert die Überprüfungsintervalle durch den Schornsteinfeger von zwei auf drei Jahre.

Leise und schadstoffarm

Die niedrige Gebläsedrehzahl sorgt für ein geringes Verbrennungsgeräusch, und konstant niedrige Emissionswerte leisten einen aktiven Beitrag zum nachhaltigen Klimaschutz.

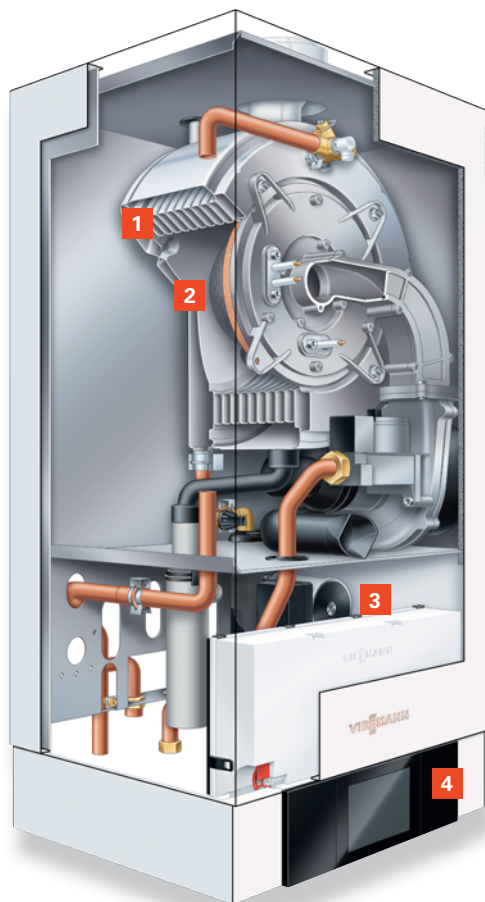
Mit seinen Leistungswerten kann Vitodens 300-W sowohl in der Modernisierung als auch im Neubau eingesetzt werden.

Großes 5-Zoll-Farb-Touch-Display mit Energie-Cockpit

Besonders auffällig ist das fünf Zoll große Farb-Touch-Display der Vitodens 300-W Regelung. Die Bilddiagonale von fast 13 Zentimetern bildet übersichtlich das neue Energie-Cockpit ab, das den Anwender über Erträge und Verbräuche informiert. Dazu zählt der Solarertrag bei einer angeschlossenen Solaranlage oder der Gasverbrauch für Heizung und Warmwasser. Übersichtlich wird der aktuelle Ladezustand des Warmwasserspeichers angezeigt. Ein Histogramm zeigt alle Werte wahlweise nach Tag, Woche, Monat und Jahr.

Für hohen Bedienkomfort internet- und netzwerkfähig

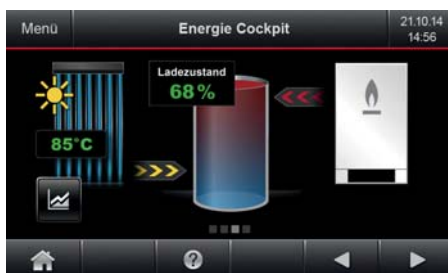
Bereits ab Werk verfügt Vitodens 300-W über eine integrierte Internetschnittstelle. Per Vitotrol Plus App lässt es sich vom Smartphone oder Tablet von überall regeln. Heizgerät und DSL-Router können über ein Ethernet-Kabel direkt miteinander verbunden werden.


Vitodens 300-W

- 1** Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl
- 2** MatriX-Gasbrenner mit Lambda Pro Control Verbrennungsregelung
- 3** Hocheffizienzpumpe
- 4** Regelung Vitotronic 200 mit 5-Zoll-Farb-Touch-Display



Das kompakte Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 300-W lässt sich in die Raumgestaltung integrieren und macht in jeder Umgebung eine gute Figur.



Energie-Cockpit

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Gas-Brennwert-Wandgerät (Heizgerät), 1,9 bis 35 kW
- Norm-Nutzungsgrad: 98 % (H_g)/109 % (H_i)
- Großer Modulationsbereich bis zu 1:10
- Großer Wasserinhalt, geringe Takthäufigkeit auch bei niedriger Wärmeabnahme
- Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher
- MatriX-Gasbrenner mit hoher Nutzungsdauer durch Edelstahl-MatriX-Gewebe – unempfindlich bei hoher Temperaturbelastung
- Lambda Pro Control Verbrennungsregelung für alle Gasarten – Gebühreneinsparung durch Verlängerung der Überprüfungsintervalle auf 3 Jahre
- Leiser Betrieb durch niedrige Gebläsedrehzahl
- Ansprechendes Design und hoher Bedienkomfort durch 5-Zoll-Farb-Touch-Display mit Klartextanzeige und Grafikunterstützung
- Individuell konfigurierbare Favoritenseite für Schnellzugriff
- Energie-Cockpit mit Visualisierung von Energieerzeugung/-verbrauch für Solar und Gas sowie Histogrammen
- Direkte Vernetzung durch LAN-Schnittstelle und Bedienung über Vitotrol Plus App
- Optimale Einbindung der Solaranlage mit Anzeige des Ladezustands in Verbindung mit intelligentem Systemspeicher (Vitocell 100-W, CVUC-A)
- Automatisierter hydraulischer Abgleich durch Vitoflow möglich (förderfähig nach KfW)

Technische Daten siehe Seite 51



VITODENS 333-F

Der Vitodens 333-F kombiniert die Vorteile des Vitodens 300-W mit dem hohen Warmwasserkomfort eines separaten Warmwasserspeichers in einem kompakten Standgerät.

Mit der Investition in einen Vitodens 333-F macht man alles richtig: Er eignet sich gleichermaßen zur Modernisierung und für den Neubau und ist die ideale Kombination von effizienter Gas-Brennwerttechnik und komfortabler Warmwasserversorgung. Der Vitodens 333-F besticht durch seinen zuverlässigen Betrieb und kompakte Abmessungen.

Kompakt und effizient

Der Vitodens 333-F ist ein leistungsstarkes Gas-Brennwert-Kompaktgerät. Der Edelstahl-Ladespeicher mit 100 Litern Inhalt sorgt für einen hohen Warmwasserkomfort.

Der bewährte MatriX-Gasbrenner mit Lambda Pro Control Verbrennungsregelung passt sich automatisch an sich verändernde Gasqualitäten an und garantiert einen konstant hohen Norm-Nutzungsgrad von 98 Prozent.



VDE-Prüfung zur Smart Home
Informationssicherheit



MatriX-Gasbrenner

Betriebssicher und langlebig

Hohe Betriebssicherheit und eine lange Nutzungsdauer zeichnen das Kompaktgerät aus. Neben dem sparsamen Verbrauch von Erdgas liegen auch die Wartungskosten am unteren Ende der Skala. Im Leistungsbereich bis 26 kW deckt der Vitodens 333-F eine große Bandbreite an Einsatzmöglichkeiten ab – von der Etagenwohnung über das Ein- bis zum Zweifamilienwohnhaus.

Von Haus aus komplett montiert

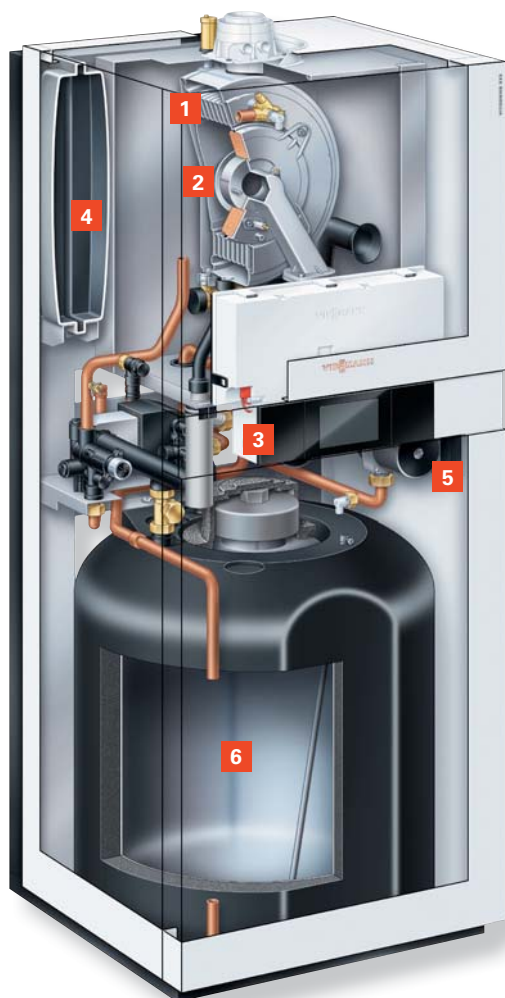
Die Standfläche des Vitodens 333-F ist nicht größer als die einer Kühl-Gefrier-Kombination. Der Brennwertkessel wird komplett montiert ab Werk geliefert, wodurch die Montagezeit deutlich verkürzt wird. Dies weiß man besonders zu schätzen, wenn der Ausfall der Heizung und Warmwasserversorgung während einer Modernisierungsmaßnahme auf ein Minimum reduziert werden kann.

Großes 5-Zoll-Farb-Touch-Display mit Energie-Cockpit

Besonders auffällig ist das fünf Zoll große Farb-Touch-Display des Vitodens 333-F Regelung. Die Bilddiagonale von fast 13 Zentimetern bildet übersichtlich das neue Energie-Cockpit ab, das den Anwender über Erträge und Verbräuche informiert. Dazu zählt der Stromverbrauch oder der Gasverbrauch für Heizung und Warmwasser. Ein Histogramm zeigt alle Werte wahlweise nach Tag, Woche, Monat und Jahr.

Für hohen Bedienkomfort internet- und netzwerkfähig

Bereits ab Werk verfügt Vitodens 333-W über eine integrierte Internetschnittstelle. Per Vitotrol Plus App lässt es sich vom Smartphone oder Tablet von überall regeln. Heizgerät und DSL-Router können über ein Ethernet-Kabel direkt miteinander verbunden werden.

**Vitodens 333-F**

- 1** Inox-Radial-Wärmetauscher
- 2** MatriX-Gasbrenner mit Lambda Pro Control Verbrennungsregelung
- 3** Regelung Vitotronic 200 mit 5-Zoll-Farb-Touch-Display
- 4** Ausdehnungsgefäß
- 5** Hocheffizienzpumpe
- 6** Edelstahl-Ladespeicher



Warmwasser inklusive – der Vitotens 333-F



5-Zoll-Farb-Touch-Display der Regelung
Vitotronic 200 (HO2B)

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Gas-Brennwert-Kompaktgerät mit integriertem Edelstahl-Ladespeicher, 1,9 bis 26 kW
- Norm-Nutzungsgrad: 98 % (H_g)/109 % (H_i)
- Großer Modulationsbereich bis zu 1:10
- Lambda Pro Control Verbrennungsregelung für alle Gasarten – Gebühreneinsparung durch Verlängerung der Überprüfungsintervalle auf 3 Jahre
- Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher
- MatriX-Gasbrenner mit hoher Nutzungsdauer durch Edelstahl-MatriX-Gewebe – unempfindlich bei hoher Temperaturbelastung
- Edelstahl-Ladespeicher mit 100 Litern Inhalt
- Ansprechendes Design und hoher Bedienkomfort durch Farb-Touch-Display mit Klartextanzeige und Grafikunterstützung
- Individuell konfigurierbare Favoritenseite für Schnellzugriff
- Energie-Cockpit mit Visualisierung von Energieerzeugung/-verbrauch für Solar und Gas sowie Histogrammen
- Direkte Vernetzung durch LAN-Schnittstelle und Bedienung über Vitotrol Plus App
- Universelle Anschluss-Sets für die individuelle, wandbündige Montage

Technische Daten siehe Seite 51



VITODENS 343-F

Das anschlussfertige Kompaktgerät bietet energiesparende Brennwerttechnik, leistungsfähige Trinkwassererwärmung durch ein Speicherladesystem und anschlussfertige Solarvorbereitung in einem Gehäuse.

Für die zeitgemäße Beheizung mit Brennwert- und Solartechnik im Einfamilienwohnhaus ist der Vitodens 343-F das energiesparende, umweltschonende und zukunftsweisende Heizsystem. Mit einer Grundfläche von lediglich 0,4 Quadratmetern, nimmt dieses Kompaktgerät nur ganz wenig Platz in Anspruch und passt damit in jede Nische. Alle Komponenten sind zur Installation und Wartung von vorne zugänglich. Und der Gas-Brennwertkessel Vitodens 343-F arbeitet flüsterleise und dabei hocheffizient.

Zukunftsorientiert durch Solarintegration

Für die sofortige oder spätere Kombination mit den Sonnenkollektoren Vitosol ist der Vitodens 343-F anschlussfertig vorbereitet.



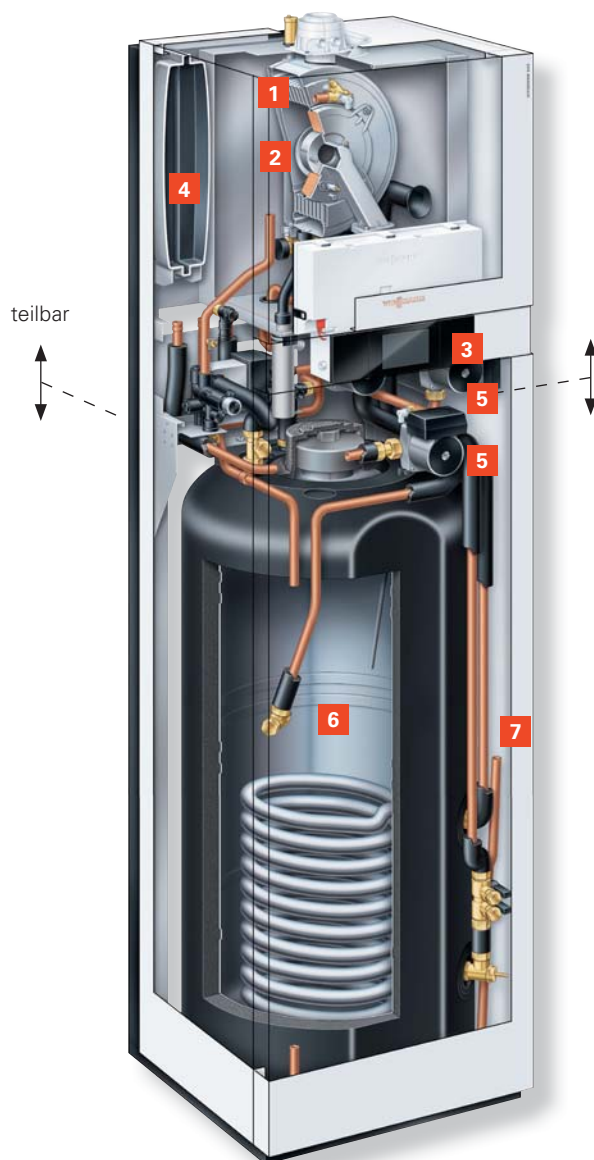
VDE-Prüfung zur Smart Home
Informationssicherheit



Inox-Radial-Wärmetauscher

Hoher Heiz- und Trinkwasserkomfort inklusive Solaranbindung

Das Vitodens 343-F Gas-Brennwert-Kompaktgerät ist für den Neubau und zur Modernisierung im Einfamilienhaus konzipiert. Bereits ab Werk ist der Vitodens 343-F für den direkten Anschluss einer Solaranlage vorbereitet. Das wandstehende Gerät bietet einen hohen Trinkwasserkomfort: Der bivalente Edelstahl-Warmwasserspeicher hat ein Volumen von 220 Litern. Gegenüber seinem Vorgänger ist das kompakte Gerät zur einfacheren Einbringung teilbar. Zudem wurde das Gewicht deutlich reduziert.



Lambda Pro Control für gleichbleibend hohen Wirkungsgrad

Vitodens 343-F ist mit der automatischen Verbennungsregelung Lambda Pro Control für eine dauerhaft hohe Energieausnutzung ausgerüstet. Diese Regelung stellt den Brennwertkessel auch auf wechselnde Gasqualitäten ein. Etwa bei der Umstellung von L- auf H-Gas, die in naher Zukunft in vielen Gebieten Deutschlands vorgenommen wird. Selbst die Beimischung von Biogas ist dank Lambda Pro Control kein Problem.

Die Verbennungsregelung vereinfacht die Inbetriebnahme und verlängert die Überprüfungsintervalle durch den Schornsteinfeger von zwei auf drei Jahre.

Großes 5-Zoll-Farb-Touch-Display mit Energie-Cockpit

Besonders auffällig ist das fünf Zoll große Farb-Touch-Display der Vitodens 343-F Regelung. Die Bilddiagonale von fast 13 Zentimetern bildet übersichtlich das neue Energie-Cockpit ab, das den Anwender über Erträge und Verbräuche informiert. Dazu zählt der Solarertrag der angeschlossenen Solaranlage oder der Gasverbrauch für Heizung und Warmwasser. Ein Histogramm zeigt alle Werte wahlweise nach Tag, Woche, Monat und Jahr.

Für hohen Bedienkomfort internet- und netzwerkfähig

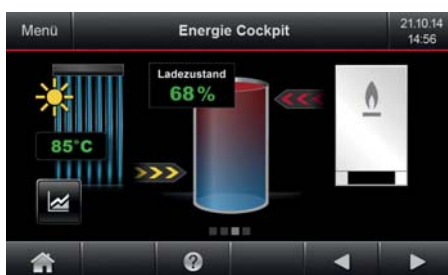
Bereits ab Werk verfügt Vitodens 343-F über eine integrierte Internetschnittstelle. Per Vitotrol Plus App lässt es sich vom Smartphone oder Tablet von überall regeln. Heizgerät und DSL-Router können über ein Ethernet-Kabel direkt miteinander verbunden werden.

Vitodens 343-F

- 1 Inox-Radial-Wärmetauscher
- 2 MatriX-Gasbrenner mit Lambda Pro Control Verbennungsregelung
- 3 Regelung Vitotronic 200 mit 5-Zoll-Farb-Touch-Display
- 4 Ausdehnungsgefäß
- 5 Hocheffizienzpumpen
- 6 Edelstahl-Warmwasserspeicher mit Solarwärmetauscher
- 7 Befüllarmatur für den Solarkreis



Der Vitodens 343-F ist das extrem energiesparende, umweltschonende und zukunftsweisende Heizsystem für die zeitgemäße Beheizung mit Brennwert- und Solartechnik im Einfamilienhaus.

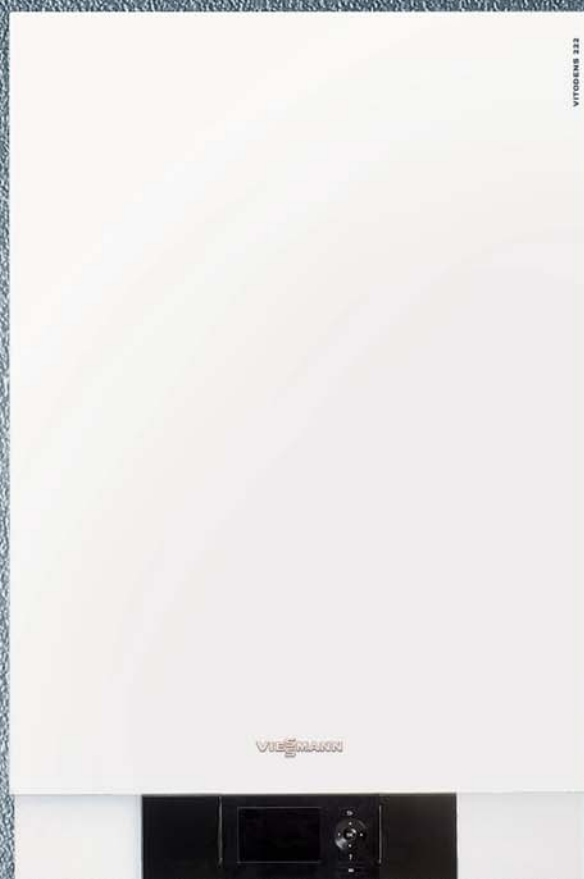


Energie-Cockpit

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Gas-Brennwert-Kompaktgerät mit integrierter solarer Trinkwassererwärmung, 1,9 bis 19 kW
- Norm-Nutzungsgrad: 98 % (H_g)/109 % (H_i)
- Großer Modulationsbereich bis zu 1:10
- Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher
- MatriX-Gasbrenner mit hoher Nutzungsdauer durch Edelstahl-MatriX-Gewebe – unempfindlich bei hoher Temperaturbelastung
- Hoher Trinkwasserkomfort durch Edelstahl-Warmwasserspeicher mit 220 Litern Inhalt und Solarwärmetauscher
- Ansprechendes Design und hoher Bedienkomfort durch Farb-Touch-Display mit Klartextanzeige und Grafikunterstützung
- Individuell konfigurierbare Favoritenseite für Schnellzugriff
- Energie-Cockpit mit Visualisierung von Energieerzeugung/-verbrauch für Solar und Gas sowie Histogrammen
- Direkte Vernetzung durch LAN-Schnittstelle und Bedienung über Vitotrol Plus App
- Lambda Pro Control Verbrennungsregelung für alle Gasarten – Gebühreneinsparung durch Verlängerung der Überprüfungsintervalle auf 3 Jahre
- Universelle Anschluss-Sets für die individuelle wandbündige Montage
- Teilbar zur einfachen Einbringung
- Solare Deckung für die Trinkwassererwärmung: > 60 %

Technische Daten siehe Seite 51



VITODENS 200-W

VITODENS 222-W

Die Gas-Brennwertgeräte Vitodens 200-W und Vitodens 222-W sind effektive und kostengünstige Lösungen für den kleinen und großen Wärmebedarf.

Vitodens 200-W: auf Dauer effizient

Wenn es um Sparsamkeit und Langlebigkeit geht, dann kommt als Material nur Edelstahl infrage. Deshalb ist der Vitodens 200-W mit dem Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl ausgerüstet, der die erforderliche Zuverlässigkeit bietet und dauerhaft eine hohe Brennwertnutzung garantiert.

Vitodens 222-W: kompakt und komfortabel

Das Gas-Brennwert-Kompaktgerät Vitodens 222-W ist ideal für die Eigentumswohnung oder das Einfamilienwohnhaus. Es lässt sich problemlos in einer Nische im Badezimmer oder auch im Hauswirtschaftsraum wandhängend montieren und findet dort auch über der Arbeitsplatte, der Waschmaschine oder dem Wäschetrockner einen Platz.

Besonders hervorzuheben ist der hohe Warmwasserkomfort des Vitodens 222-W. Das Gas-Brennwertgerät verfügt über einen eingebauten Edelstahl-Ladespeicher mit 46 Litern Wasserinhalt. Diese Menge ist während der Entnahme von warmem Wasser mit einem getrennt aufgestellten 150-Liter-Warmwasserspeicher vergleichbar.

Als Heiz- und Kombigerät erhältlich

Das Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 200-W ist wahlweise als Heizgerät mit separater Warmwasserversorgung und bis zu einer Leistung von 35 kW als Kombigerät mit einem integrierten Durchlauferhitzer erhältlich. Damit stehen Heizung und Warmwasserbereitung auf kleinstem Raum zur Verfügung.

Äußerst wartungs- und servicefreundlich

Auch bei Wartung und Service geben sich die beiden Gas-Brennwertkessel äußerst zeitsparend. Alle Bauteile sind von vorne zugänglich, ein seitlicher Serviceabstand ist nicht erforderlich.

Schließlich sind bereits alle Anlagenkomponenten wie Ladespeicher, Heizwasser-Ausdehnungsgefäß, Pumpen und Sicherheitsarmaturen fix und fertig ab Werk montiert.



Inox-Radial-Wärmetauscher

Vitodens 200-W:**effizient und attraktiv – auch im Preis**

Mit dem Vitodens 200-W bietet Viessmann ein Gas-Brennwert-Wandgerät mit einem beispielhaften Preis-Leistungs-Verhältnis, hohem Heiz- und Trinkwasserkomfort, kompakten Abmessungen und einem zeitlosen, eleganten Design.

Bis zu 98 Prozent Wirkungsgrad

Das Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 200-W verbraucht weniger Energie, weil es zusätzlich die Wärme der Abgase nutzt. Das Ergebnis: ein Wirkungsgrad von bis zu 98 Prozent. Damit senken Sie Ihre Heizkosten und entlasten außerdem die Umwelt.

Robuster Brenner mit langer Nutzungsdauer

Der MatriX-Zylinderbrenner zeichnet sich aufgrund seines Edelstahl-MatriX-Gewebes durch eine hohe Nutzungsdauer aus. Die integrierte Verbrennungsregelung Lambda Pro Control passt automatisch die Verbrennung bei wechselnden Gasarten an. Dies sorgt für gleichbleibend hohe Energieeffizienz und bietet Zukunftssicherheit in liberalisierten Gasmärkten und bei Zumischung von Biogas.

Dank Lambda Pro Control Verbrennungsregelung werden die Überprüfungsintervalle durch den Schornsteinfeger auf drei Jahre verlängert. Das spart Gebühren.

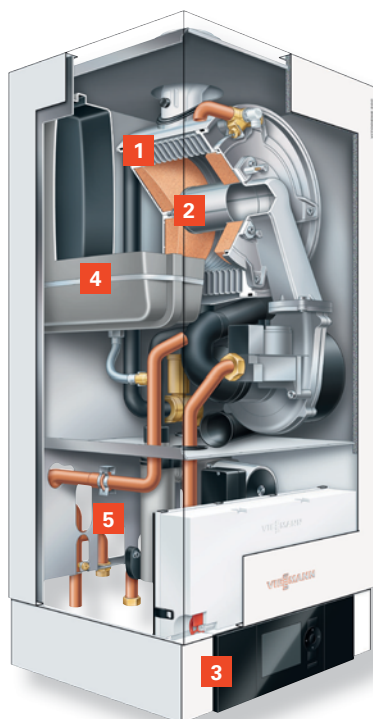
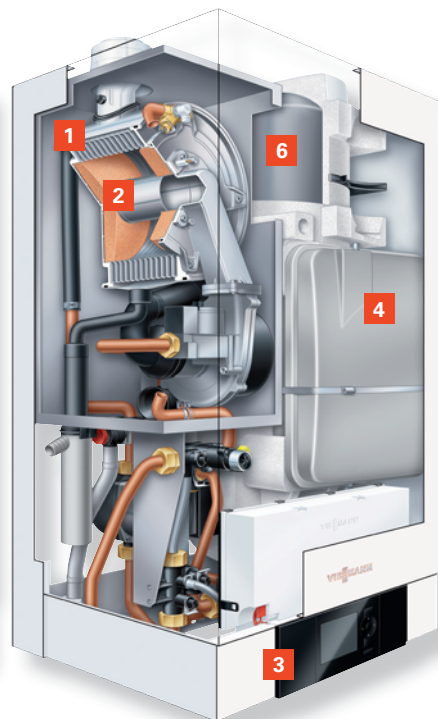
Vitodens 222-W:**Brennwert-Kompaktgerät mit integriertem Edelstahl-Ladespeicher**

Mit dem Vitodens 222-W bietet Viessmann ein besonders platzsparendes, wandhängendes Gas-Brennwert-Kompaktgerät für hohe Warmwasser-Komfortansprüche. Die Wärmeeinheit besteht aus dem bewährten Inox-Radial-Edelstahlwärmetauscher, dem modulierenden MatriX-Zylinderbrenner sowie der automatischen Verbrennungsregelung Lambda Pro Control. Es empfiehlt sich besonders für die Installation im Neubau und findet auch unter beengten Raumverhältnissen leicht einen Platz.

Funktionsprinzip des Ladespeichers

Im Vergleich zu einem konventionellen Warmwasserspeicher kommt ein Ladespeicher mit deutlich weniger Wasserinhalt aus, um die gleiche Menge an warmem Wasser zu liefern. Beim Ladespeicher läuft das im Wärmetauscher (Durchlauferhitzer) auf Wunschtemperatur erwärmte Wasser kontinuierlich nach und steht bei der weiteren Entnahme sofort zur Verfügung. Temperatursensoren sorgen dafür, dass die voreingestellte Temperatur erreicht und eingehalten wird.

Bei Bedarf schaltet sich beim Vitodens 222-W der MatriX-Zylinderbrenner automatisch zu und sorgt für die gewünschte Wassertemperatur. Insbesondere beim Befüllen einer Badewanne oder bei einem langen Duschbad kommt dieses Prinzip zum Tragen.

**Vitodens 200-W****Vitodens 222-W**

- 1** Inox-Radial-Edelstahlwärmetauscher
- 2** MatriX-Zylinderbrenner
- 3** Vitotronic Regelung
- 4** Ausdehnungsgefäß
- 5** Plattenwärmetauscher aus Edelstahl (Kombigerät)
- 6** Edelstahl-Ladespeicher im Vitodens 222-W



Der Vitodens 200-W ist kompakt und kann auf kleinem Raum montiert werden. Alle Komponenten sind von vorne zugänglich.

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Norm-Nutzungsgrad bis 98 % (H_g)/109 % (H_i)
- Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher
- Modulierender MatriX-Zylinderbrenner mit hoher Nutzungsdauer durch Edelstahl-MatriX-Gewebe – unempfindlich bei hoher Temperaturbelastung
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige
- Stromsparende Hocheffizienzpumpe
- Lambda Pro Control Verbrennungsregelung für alle Gasarten – Gebühreneinsparung durch Verlängerung der Überprüfungsintervalle auf 3 Jahre
- Leiser Betrieb durch niedrige Gebläsedrehzahl

Das Plus beim Vitodens 200-W

- Beispielhaftes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Kompakte Abmessungen, nur 450 mm breit (3,2 bis 35 kW)
- Wahlweise als Kombi- oder Heizgerät erhältlich (5,2 bis 35 kW)

Das Plus beim Kombigerät

- Hoher Warmwasserkomfort durch Bereithaltfunktion

Das Plus beim Heizgerät

- Kostengünstige und platzsparende Lösung auch für hohen Wärmebedarf (bis 150 kW)
- Kaskadenschaltung mit bis zu vier Heizkesseln ab 45 kW bis 600 kW

Das Plus beim Vitodens 222-W

- Besonders platzsparendes Gas-Brennwert-Kompaktgerät mit integriertem Edelstahl-Ladespeicher
- Hoher Warmwasserkomfort mit sofortiger Verfügbarkeit
- Hohe Dauerleistung von warmem Wasser durch Speicherladung
- Alle Anlagenkomponenten wie Ladespeicher, Ausdehnungsgefäß (heizseitig), Pumpen und Sicherheitsarmaturen sind fertig montiert

Technische Daten siehe Seite 52



VITODENS 222-F

Die bodenstehenden Brennwert-Kompaktgeräte mit emailliertem Ladespeicher bzw. Rohrwendel-Warmwasserspeicher überzeugen mit einer hohen Trinkwasserleistung und dem Komfort einer intuitiven Geräteeinstellung.

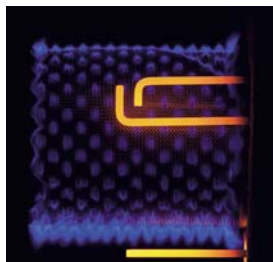
Wer sagt, dass Ihre neue Heizzentrale nicht auch in der Küche stehen kann? Mit dem bodenstehenden Brennwert-Kompaktgerät Vitodens 222-F ist das überhaupt kein Problem. Es passt perfekt ins Raster Ihrer Küchenmöbel, fällt dort kaum auf und arbeitet äußerst sparsam und leise.

Niedriger Gasverbrauch

Der Vitodens 222-F liegt beim Gasverbrauch dauerhaft niedrig und bietet durch die Verbrennungsregelung Lambda Pro Control eine hohe Betriebssicherheit.

Einfache Montage

Mit den Anschluss-Sets ist die Anwendungsvielfalt des Kompaktgeräts besonders hoch. Es ist weitgehend vormontiert und schnell installiert. Anfallende Wartungs- und Servicearbeiten sind zeitsparend und kostengünstig zu erledigen.



MatriX-Zylinderbrenner

Preisattraktiv mit wenig Platzbedarf

Für die Heizungsmodernisierung und als Ersatz für alte Gas-Heizkessel mit Unterstellspeicher ist das Gas-Brennwert-Kompaktgerät Vitodens 222-F konzipiert. Die emaillierten Ladespeicher mit 100 bzw. 130 Litern Inhalt sorgen für einen hohen Trinkwasserkomfort. Für Gebiete mit hartem Wasser ist alternativ eine Version mit einem emaillierten 130-Liter-Rohrwendel-Warmwasserspeicher erhältlich.

Intelligente Verbrennungsregelung

Der Vitodens 222-F besitzt in allen Leistungsgrößen die automatische Verbrennungsregelung Lambda Pro Control. Dank dieser Verbrennungsregelung werden die Überprüfungsintervalle durch den Schornsteinfeger auf drei Jahre verlängert. Das spart Gebühren.

Der bewährte MatriX-Zylinderbrenner mit der Verbrennungsregelung Lambda Pro Control passt sich automatisch an unterschiedliche Gasqualitäten an und garantiert einen konstant hohen Norm-Nutzungsgrad von 98 Prozent bei einem dauerhaft niedrigen Verbrauch. Selbst bei einer Änderung der Gasart – etwa durch Beimischung von Biogas – ist kein Düsenwechsel erforderlich. Lambda Pro Control stellt das Gerät automatisch auf die neuen Gegebenheiten ein.

Komfortable Vitotronic Regelung

Fachbetrieb und Anwender profitieren gleichermaßen von der einfach zu bedienenden Vitotronic Regelung: Das Steuerungsmenü ist logisch und leicht verständlich aufgebaut, beleuchtet, kontrastreich und leicht abzulesen. Eine Hilfefunktion informiert im Zweifelsfall über weitere Eingabeschritte.



Vitodens 222-F mit emailliertem Rohrwendel-Warmwasserspeicher für Gebiete mit hartem Wasser



Vitodens 222-F mit emailliertem Ladespeicher

Vitodens 222-F

- 1 Innox-Radial-Wärmetauscher
- 2 MatriX-Zylinderbrenner mit Lambda Pro Control Verbrennungsregelung
- 3 Vitotronic Regelung
- 4 Ausdehnungsgefäß
- 5 Hocheffizienzpumpe
- 6 Emaillierter Rohrwendel-Warmwasserspeicher
- 7 Emaillierter Ladespeicher



Der Vitotens 222-F passt sich den räumlichen Gegebenheiten an.



Vitotronic Regelung – einfache Bedienung durch menügeführte Benutzerführung und grafische Darstellung, wie zum Beispiel der Heizkennlinienanzeige

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Gas-Brennwert-Kompaktgerät mit integriertem, emailliertem Ladespeicher bzw. Rohrwendel-Warmwasserspeicher, 3,2 bis 35 kW bzw. 3,2 bis 26 kW
- Norm-Nutzungsgrad: 98 % (H_g)/109 % (H_i)
- Emaillierter Ladespeicher mit 100 Litern Inhalt (35 kW: 130 Liter), Rohrwendel-Warmwasserspeicher mit 130 Litern Inhalt
- Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher
- Modulierender MatriX-Zylinderbrenner mit hoher Nutzungsdauer durch Edelstahl-MatriX-Gewebe – unempfindlich bei hoher Temperaturbelastung
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige
- Stromsparende Hocheffizienzpumpe
- Lambda Pro Control Verbrennungsregelung für alle Gasarten – Gebühreneinsparung durch Verlängerung der Überprüfungsintervalle auf drei Jahre
- Universelle Anschluss-Sets für die individuelle wandbündige Montage
- Kein seitlicher Serviceabstand erforderlich
- Trinkwasser-Ausdehnungsgefäß und Zirkulationspumpe können in das Gerät integriert werden
- Aufbau-Kit mit Mischer für gemischte Heizkreise als Zubehör in Geräteabmessungen und -design erhältlich

Technische Daten siehe Seite 52



VITODENS 242-F

Das anschlussfertige Kompaktgerät bietet energiesparende Brennwerttechnik, leistungsfähige Trinkwassererwärmung durch ein Speicherladesystem und anschlussfertige Solarvorbereitung in einem Gehäuse.

Für die zeitgemäße Beheizung mit Brennwert- und Solartechnik im Einfamilienwohnhaus ist der Vitodens 242-F das extrem energiesparende, umweltschonende und zukunftsweisende Heizsystem. Mit einer Grundfläche von lediglich 0,4 m² nimmt dieses Kompaktgerät nur ganz wenig Platz in Anspruch und passt damit in jede Nische. Zudem sind alle Komponenten zur Installation und Wartung von vorne zugänglich. Und schließlich arbeitet der Gas-Brennwertkessel Vitodens 242-F flüsterleise und vor allem hocheffizient.

Zukunftsorientiert durch Solarintegration

Für die sofortige oder spätere Kombination mit den Sonnenkollektoren Vitosol ist der Vitodens 242-F bereits anschlussfertig vorbereitet. Das Regelungsmodul zur Ansteuerung der Solaranlage ist bereits integriert, der Solarertrag wird im Gerätedisplay grafisch angezeigt. Alle Funktionen sind aufeinander abgestimmt und werkseitig geprüft.



Vitotrol Plus App

Hoher Heiz- und Trinkwasserkomfort inklusive Solaranbindung

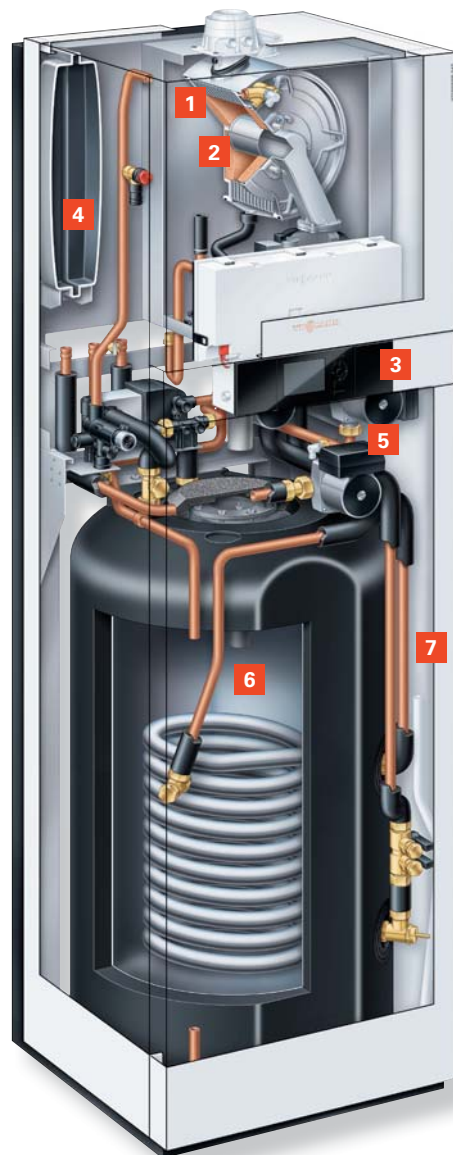
Das Gas-Brennwert-Kompaktgerät Vitodens 242-F ist für den Neubau und zur Modernisierung im Einfamilienhaus konzipiert. Bereits ab Werk ist der Vitodens 242-F für den direkten Anschluss einer Solaranlage vorbereitet. Das wandstehende Gerät bietet einen hohen Trinkwasserkomfort: Der bivalente Warmwasserspeicher hat ein Volumen von 170 Litern.

Vitotronic Regelung

Die Vitotronic Regelung hat eine selbsterklärende Menüführung. Im Zweifelsfall genügt ein Druck auf die Hilfetaste für weitere Eingabeschritte. Die grafische Oberfläche dient auch zur Anzeige von Heizkennlinien und des Solarertrags. Das Regelungsmodul zur Ansteuerung der Solaranlage ist bereits integriert. Zum Anschluss des Temperatursensors der Sonnenkollektoren ist eine leicht zugängliche Schnittstelle vorhanden.

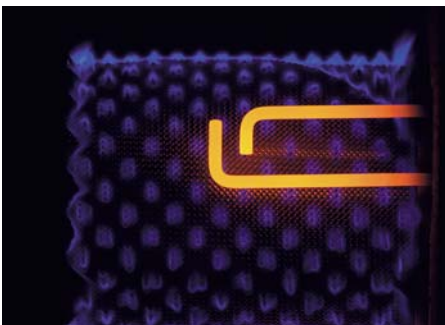
Intelligente Verbrennungsregelung

Der Vitodens 242-F besitzt in allen Leistungsgrößen die automatische Verbrennungsregelung Lambda Pro Control. Auch bei einer Schwankung der Gaszusammensetzung bleibt der Wirkungsgrad kontinuierlich hoch. Selbst bei der Änderung der Gasart – etwa durch Beimischung von Biogas – ist kein Düsenwechsel erforderlich. Die Verbrennungsregelung Lambda Pro Control stellt das Gerät automatisch auf die neuen Gegebenheiten ein.



Vitodens 242-F

- 1 Inox-Radial-Wärmetauscher
- 2 MatriX-Zylinderbrenner
- 3 Vitotronic Regelung
- 4 Ausdehnungsgefäß
- 5 Heiz- und Solarkreispumpe
- 6 Emaillierter Ladespeicher
- 7 Befüllarmatur Solarkreis



MatriX-Zylinderbrenner

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Gas-Brennwert-Kompaktgerät mit integriertem Solarspeicher, 3,2 bis 26 kW
- Norm-Nutzungsgrad: 98 % (H_g)/109 % (H_i)
- Speicherinhalt: 170 Liter
- Leistungskennzahl: $N_L = 2,0$ (26 kW)
- Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher
- MatriX-Zylinderbrenner mit Lambda Pro Control Verbrennungsregelung für dauerhaft hohen Wirkungsgrad und niedrige Emissionswerte
- Emaillierter Ladespeicher mit 170 Litern Inhalt und Solarwärmetauscher
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige sowie separat mit Wandsockel montierbares Bedienteil
- Lambda Pro Control Verbrennungsregelung für alle Gasarten
- Hoher Anteil an gleichen Bauteilen bei allen neuen Kompaktgeräten
- Universelle Anschluss-Sets für die individuelle wandbündige Montage
- Kein seitlicher Serviceabstand erforderlich
- Solare Deckungsrate > 55 Prozent (Südeuropa)

Technische Daten siehe Seite 53



VITOSOLAR 300-F

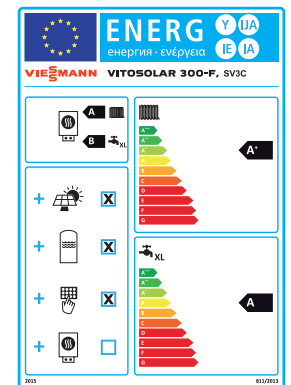
Leistungsstarke und kompakte Heizzentrale inklusive Solarbetrieb – wahlweise mit Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 300-W oder Vitodens 200-W erhältlich

Die leistungsstarke und kompakte Heizzentrale Vitosolar 300-F wartet mit wesentlichen Neuerungen auf: Die inklusive Abgasanschluss um bis zu 19 Zentimeter geringere erforderliche Raumhöhe gegenüber dem bisherigen Modell erweitert den Anwendungsbereich, beispielsweise um niedrige Kellerräume.

Die leistungsstarke Unit zur solaren Heizungsunterstützung und Trinkwassererwärmung besteht aus einem 750-Liter-Kombispeicher und ist für den direkten Anbau der Gas-Brennwert-Wandgeräte Vitodens 300-W oder Vitodens 200-W vorbereitet.

Neue Wärmedämmung verringert Wärmeverluste

Die Dämmung aus Polyesterfaservlies wurde verbessert. Diese dickere Dämmstärke verringert die Wärmeverluste und spart Energie.



Energieeffizienzlabel für Brennwert-Kompaktgerät Vitosolar 300-F, SV3C mit Sonnenkollektoren



Inox-Radial-Wärmetauscher

Förderfähig und sparsam

Beim Betrieb der Anlage in Verbindung mit Sonnenkollektoren Vitosol zur Heizungsunterstützung werden die Anforderungen des EEWärmeG und des EWärmeG (Baden-Württemberg) erfüllt. Für diese Investition kann der Bauherr öffentliche Fördermittel beantragen. Aktuelle Informationen darüber enthält die Fördermitteldatenbank auf www.viessmann.de.

Eine weitere Einsparung erbringen die drehzahlregulierten Hocheffizienz-Umwälzpumpen für den Heiz- und Solarkreis. Gegenüber konventionellen Pumpen sparen sie bis zu 70 Prozent Strom ein.

Eine Regelung für alle Systeme

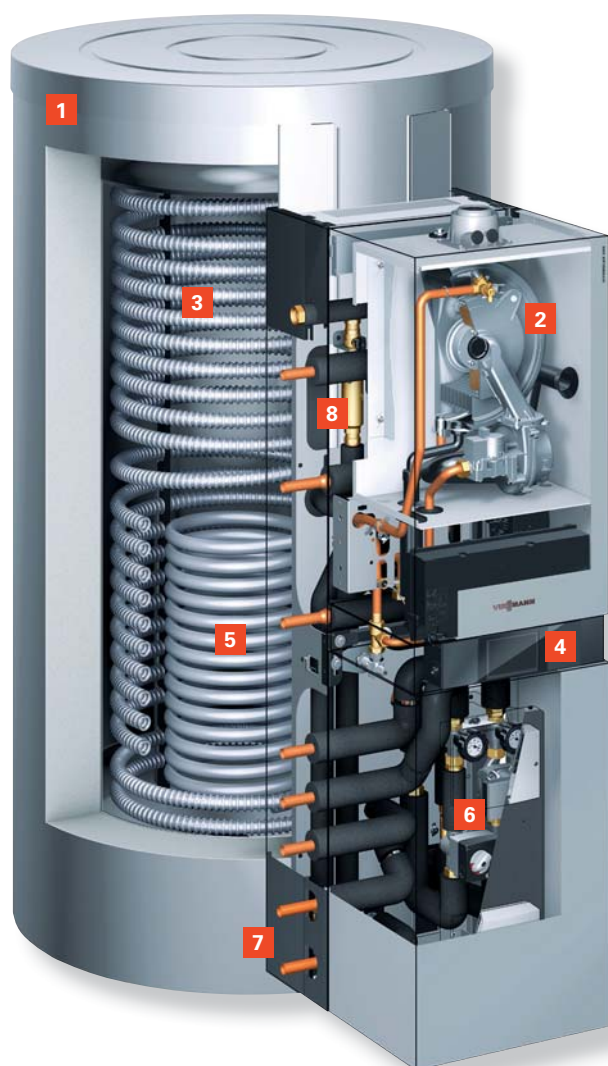
Im Gegensatz zu anderen Anlagen dieser Art kommt Vitosolar 300-F mit einer Regelung aus: die Vitotronic 200 steuert alle notwendigen Funktionen von Wärmeerzeuger und Solaranlage. Der Solarertrag zur Energiebilanzierung wird auf dem Display der Regelung angezeigt. Damit wird die komfortable Bedienung von einem zentralen Bedienteil aus sichergestellt.

Den Solarertrag immer im Blick

Sofort ins Auge fällt beim Vitosolar 300-F mit Vitodens 300-W das neue Farb-Touch-Display der Regelung Vitotronic 200. Die übersichtliche Erfassung und Darstellung der jeweiligen Wärmeerzeugung stellt das Energie-Cockpit zur Verfügung. Es gibt Aufschluss über den Speicherladezustand, den Temperaturverlauf und die Temperaturschichtung im Kombispeicher. Die Assistenzfunktion vereinfacht die Inbetriebnahme der Unit und der angeschlossenen Solaranlage.

Montagefreundlich und komplett

Bereits ab Werk ist Vitosolar 300-F mit Heizkreisverteilung, Solarkreis Komponenten, wärmegeprägten Rohrleitungen und Absperrventilen vormontiert. Die Anschlüsse zur Einbindung eines zweiten Wärmeerzeugers, etwa eines Holzheizkessels, sind bereits vorgesehen. Alle Anschlüsse lassen sich abhängig von den Platzverhältnissen rechts oder links aus dem Gerät herausführen.

**Vitosolar 300-F**

- 1** Multivalenter Heizwasser-Pufferspeicher
- 2** Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 300-W
- 3** Edelstahlwellrohr zur Trinkwassererwärmung
- 4** Regelung Vitotronic 200 mit Farb-Touch-Display
- 5** Solarwärmetauscher
- 6** Divicon Heizkreisverteilung
- 7** Systemseitige Anschlüsse
- 8** Solarkreis Komponenten (teilweise verdeckt)



Vitosolar 300-F Gas-Brennwert-Kompaktgerät zur solaren Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung



Regelung Vitotronic 200 mit Farb-Touch-Display
(in Verbindung mit Gas-Brennwert-Wandgerät
Vitodens 300-W)

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Kompaktgerät zur solaren Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 300-W bzw. Vitodens 200-W
- 750-Liter-Kombispeicher zur solaren Heizungsunterstützung
- Komfortable Regelung Vitotronic 200 für die gesamte Energiezentrale einschließlich der Solaranlage
- In Verbindung mit Vitodens 300-W neues, innovatives Bedienkonzept über Farb-Touch-Display mit Klartext- und Grafikanzeige, Inbetriebnahmeassistenten, Anzeigen für Energieverbräuche sowie alternativ Bedienung über mobiles Endgerät
- Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpen für Solar- und Heizkreis
- Kompakte Abmessungen – ideal im Neubau und bei der Modernisierung
- Einheitliches, hochwertiges Design der Heizungsanlage
- Erfüllt gesetzliche Anforderungen gemäß EEWärmeG und EWärmeG
- Anschlussmöglichkeit weiterer Wärmeerzeuger (z. B. Festbrennstoffkessel)

Technische Daten siehe Seite 53



Gas-Adsorptions-Heizgerät Vitosorp 200-F

Typ		D2RA 001/002 Erdwärme/Solar)	D2RA 003/004 (Erdwärme/Solar)
Nenn-Wärmeleistungsbereich bei Raumbeheizung und Heizwasser- temperaturen gemäß VDI 4650-2			
35/28 °C	kW	1,8 bis 11,0	1,8 bis 16,7
55/45 °C	kW	1,8 bis 10,3	1,8 bis 15,0
Max. Nenn-Wärmeleistung bei Trinkwasserleistung	kW	15,1	15,1
Abmessungen			
Länge (Tiefe)	mm	595	595
Breite	mm	600	600
Höhe	mm	1875	1875
Gesamtgewicht (mit Verkleidung)	kg	169	169
Jahresnutzungsgrad Heizung gemäß VDI 4650-2 bei Heizwassertemperaturen			
35/28 °C	%	124 / 125 (H _s)	118 / 122 (H _s)
55/45 °C	%	115 / 116 (H _s)	109 / 114 (H _s)
Energieeffizienzklasse		A ⁺ / A ⁺	A ⁺ / A ⁺



Gas-Brennwertkessel Vitocrossal 300*

Nenn-Wärmeleistungsbereich							
50/30 °C	kW	2,6 – 13	2,6 – 19	5,2 – 26	7 – 35	12 – 45	12 – 60
80/60 °C	kW	2,4 – 11,8	2,4 – 17,2	4,7 – 23,5	6,3 – 31,7	10,9 – 40,8	10,9 – 54,3
Abmessungen							
Länge	mm	684	684	684	684	801	801
Breite	mm	660	660	660	660	660	660
Höhe	mm	1562	1562	1562	1562	1562	1562
Gewicht	kg	119	119	122	125	155	160
Inhalt Kesselwasser	Liter	53	53	51	49	71	71
Energieeffizienzklasse		A	A	A	A	A	A

* bis 142 kW verfügbar, technische Angaben unter www.viessmann.de



Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 300-W

Nenn-Wärmeleistungsbereich					
50/30 °C	kW	1,9 – 11	1,9 – 19	4,0 – 26	4,0 – 35
80/60 °C	kW	1,7 – 10,1	1,7 – 17,2	3,6 – 23,7	3,6 – 31,7
Abmessungen					
Länge	mm	360	360	380	380
Breite	mm	450	450	480	480
Höhe	mm	850	850	850	850
Gewicht	kg	50	50	48	50
Inhalt Wärmetauscher	Liter	3,8	3,8	5,6	5,6
Nenn-Wärmeleistungsbereich bei Trinkwassererwärmung					
	kW	1,7 – 16	1,7 – 17,2	3,6 – 23,7	3,6 – 31,7
Energieeffizienzklasse		A	A	A	A



Gas-Brennwert-Kompaktgerät Vitodens 333-F

Nenn-Wärmeleistungsbereich				
50/30 °C	kW	1,9 – 11	1,9 – 19	4 – 26
80/60 °C	kW	1,7 – 10,1	1,7 – 17,2	3,6 – 23,7
Abmessungen				
Länge	mm	595	595	595
Breite	mm	600	600	600
Höhe	mm	1425	1425	1425
Gewicht	kg	110	110	113
Edelstahl-Ladespeicher	Liter	100	100	100
Nenn-Wärmeleistungsbereich bei Trinkwassererwärmung				
	kW	1,7 – 16	1,7 – 17,2	3,6 – 23,7
Energieeffizienzklasse		A	A	A



Gas-Brennwert-Kompaktgerät Vitodens 343-F

Nenn-Wärmeleistungsbereich			
50/30 °C	kW	1,9 – 11	1,9 – 19
80/60 °C	kW	1,7 – 10,1	1,7 – 17,2
Abmessungen			
Länge	mm	595	595
Breite	mm	600	600
Höhe	mm	2075*	2075*
Gewicht	kg	162*	162*
Inhalt Wärmetauscher	Liter	3,8	3,8
Edelstahl-Ladespeicher mit Solarwärmetauscher	Liter	220	220
Nenn-Wärmeleistungsbereich bei Trinkwassererwärmung			
	kW	1,7 – 16	1,7 – 17,2
Energieeffizienzklasse		A	A

* Vitodens 343-F ist teilbar



Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 200-W

Typ	Gas-Kombigerät		Gas-Heizgerät			
Nenn-Wärmeleistungsbereich 50/30 °C 80/60 °C	kW kW	5,2 – 26	5,2 – 35	3,2 – 13	3,2 – 19	5,2 – 26
		4,7 – 23,7	4,7 – 31,7	2,9 – 11,8	2,9 – 17,2	4,7 – 23,7
Abmessungen Länge Breite Höhe	mm	360	360	360	360	360
	mm	450	450	450	450	450
	mm	850	850	850	850	850
Gewicht	kg	46	48	41	41	43
Inhalt Wärmetauscher	Liter	2,4	2,8	1,8	1,8	2,4
Nenn-Wärmeleistungsbereich bei Trinkwassererwärmung	kW	4,7 – 29,3	4,7 – 33,5	2,9 – 16	2,9 – 17,2	4,7 – 23,7
Energieeffizienzklasse		A	A	A	A	A

Typ	Gas-Heizgerät					
Nenn-Wärmeleistungsbereich 50/30 °C 80/60 °C	kW kW	12 – 45	12 – 60	20 – 80	20 – 100	32 – 125
		10,9 – 40,7	10,9 – 54,4	18,1 – 72,6	18,1 – 91	29 – 114
Abmessungen Länge Breite Höhe	mm	380	380	530	530	690
	mm	480	480	480	480	600
	mm	850	850	850	850	900
Gewicht	kg	65	65	83	83	130
Inhalt Wärmetauscher	Liter	7	7	12,8	12,8	15
Energieeffizienzklasse		A	A	A	A	A



Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 222-W

Nenn-Wärmeleistungsbereich 50/30 °C 80/60 °C	kW kW	3,2 – 13	3,2 – 19	5,2 – 26	5,2 – 35
		2,9 – 11,8	2,9 – 17,2	4,7 – 23,7	4,7 – 31,7
Abmessungen Länge Breite Höhe	mm	480	480	480	480
	mm	600	600	600	600
	mm	900	900	900	900
Gewicht	kg	60	60	63	67
Inhalt Wärmetauscher	Liter	1,8	1,8	2,4	2,8
Trinkwasser-Ladespeicher	Liter	46	46	46	46
Nenn-Wärmeleistungsbereich bei Trinkwassererwärmung	kW	2,9 – 17,2	2,9 – 17,2	4,7 – 29,3	4,7 – 33,5
Energieeffizienzklasse		A	A	A	A



Gas-Brennwert-Kompaktgerät Vitodens 222-F

Typ	B2TA	B2TA	B2TA	B2TA	B2SA	B2SA	B2SA
Nenn-Wärmeleistungsbereich 50/30 °C 80/60 °C	kW kW	3,2 – 13	3,2 – 19	5,2 – 26	5,2 – 35	3,2 – 13	3,2 – 19
		2,9 – 11,8	2,9 – 17,2	4,7 – 23,5	4,7 – 31,7	2,9 – 11,8	2,9 – 17,2
Abmessungen Länge Breite Höhe	mm	595	595	595	595	595	595
	mm	600	600	600	600	600	600
	mm	1425	1425	1425	1625	1625	1625
Gewicht	kg	129	129	132	141	139	139
Inhalt Wärmetauscher	Liter	1,8	1,8	2,4	2,8	1,8	1,8
Ladespeicher	Liter	100	100	100	130	–	–
Rohrwendel-Warmwasserspeicher	Liter	–	–	–	–	130	130
Nenn-Wärmeleistungsbereich bei Trinkwassererwärmung	kW	2,9 – 16	2,9 – 17,2	4,7 – 29,3	4,7 – 33,5	2,9 – 17,2	2,9 – 17,2
Energieeffizienzklasse		A	A	A	A	A	A



Gas-Brennwert-Kompaktgerät Vitodens 242-F

Nenn-Wärmeleistungsbereich				
50/30 °C	kW	3,2 – 13	3,2 – 19	5,2 – 26
80/60 °C	kW	2,9 – 11,8	2,9 – 17,2	4,7 – 23,7 ^{*1}
Abmessungen				
Länge	mm	595	595	595
Breite	mm	600	600	600
Höhe	mm	1875	1875	1875
Gesamtgewicht				
Wärmezellen-Modul	kg	161	161	165
Ladespeicher-Modul	kg	42	42	46
	kg	95	95	95
Emaillierter Ladespeicher mit Solarwärmetauscher				
	Liter	170	170	170
Energieeffizienzklasse		A	A	A

^{*1} 29,3 kW bei Trinkwassererwärmung



Gas-Brennwert-Kompaktgerät Vitosolar 300-F mit Vitodens 300-W

Nenn-Wärmeleistungsbereich					
50/30 °C	kW	1,9 – 11	1,9 – 19	4,0 – 26	4,0 – 35
80/60 °C	kW	1,7 – 10,1	1,7 – 17,2	3,6 – 23,7	3,6 – 31,7
Abmessungen					
Länge	mm	1623	1623	1643	1643
Breite	mm	1052	1052	1052	1052
Höhe	mm	1875	1875	1875	1875
Gewicht					
	kg	347	348	346	348
Trinkwasserleistung					
	kW	1,7 – 16	1,7 – 17,2	3,6 – 23,7	3,6 – 31,7
Energieeffizienzklasse		A ⁺ *	A ⁺ *	A ⁺ *	A ⁺ *

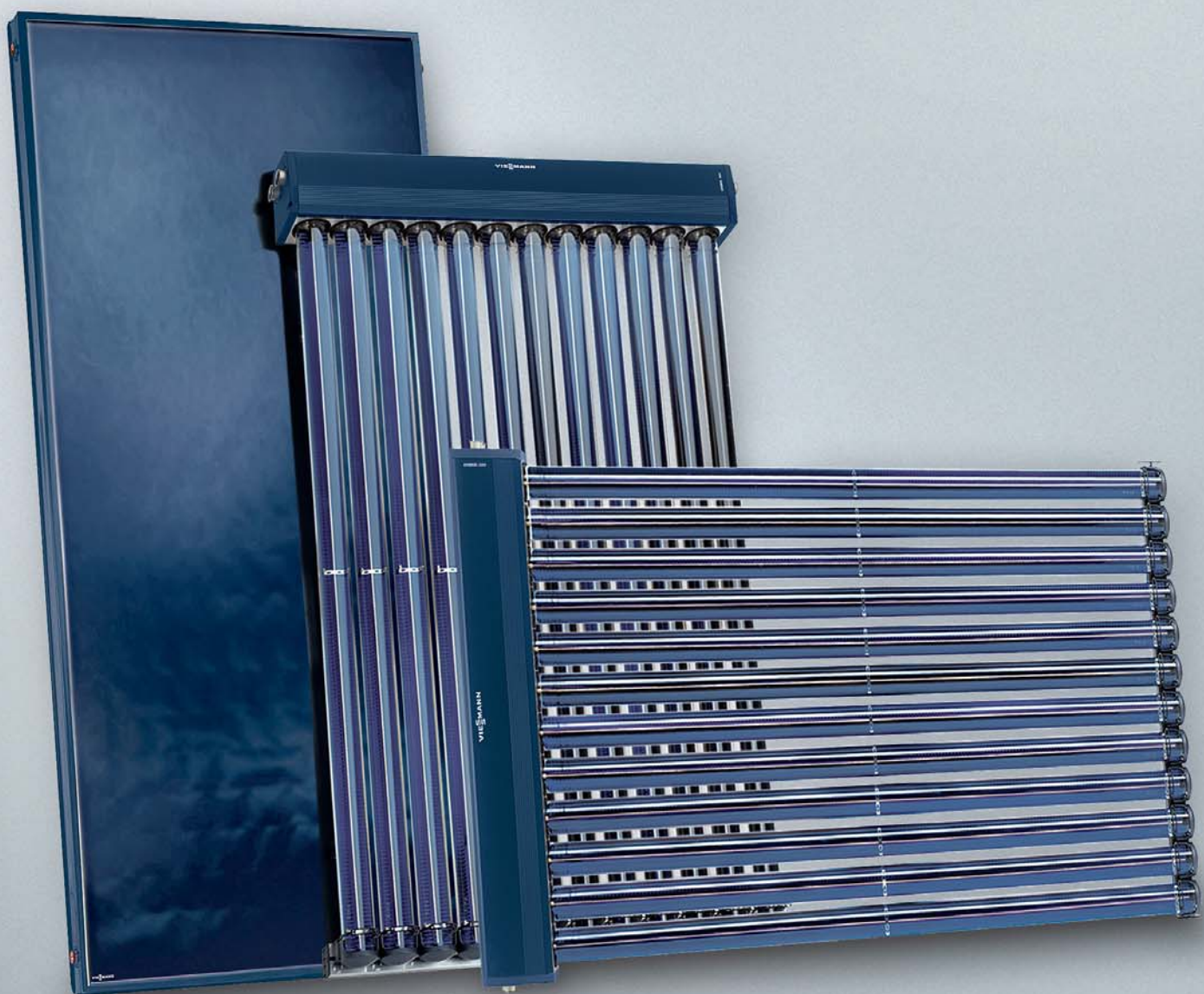
* In Verbindung mit 4 Flachkollektoren Vitosol 200-F



Gas-Brennwert-Kompaktgerät Vitosolar 300-F mit Vitodens 200-W

Nenn-Wärmeleistungsbereich					
50/30 °C	kW	3,2 – 13	3,2 – 19	5,2 – 26	5,2 – 35
80/60 °C	kW	2,9 – 11,8	2,9 – 17,2	4,7 – 23,7	4,7 – 31,7
Abmessungen					
Länge	mm	1623	1623	1623	1623
Breite	mm	1052	1052	1052	1052
Höhe	mm	1875	1875	1875	1875
Gewicht					
	kg	340	341	343	345
Trinkwasserleistung					
	kW	2,9 – 16	2,9 – 17,2	4,7 – 23,7	4,7 – 31,7
Energieeffizienzklasse		A ⁺ *	A ⁺ *	A ⁺ *	A ⁺ *

* In Verbindung mit 4 Flachkollektoren Vitosol 200-F



Aufeinander abgestimmt: Systemtechnik

Die komfortablen Regelungen und die perfekt aufeinander abgestimmte Systemtechnik von Viessmann bieten Ihnen maximale Zuverlässigkeit, Flexibilität und Effizienz.

„Das Ganze ist mehr als die Summe seiner Teile.“ Entsprechend dieses Grundsatzes bietet Viessmann nicht nur einzelne Heizungskomponenten, die die hohen Viessmann Standards in puncto Qualität, Zuverlässigkeit und Effektivität erfüllen. Sämtliche Produkte sind vielmehr eingebunden in ein abgestimmtes Komplettsystem, in dem alle Bauteile genau zueinander passen. Denn nur das perfekte Zusammenspiel systemintegrierter Komponenten schöpft das ganze Leistungspotenzial innovativer Spitzentechnik aus.

Die Viessmann Systemtechnik umfasst alles, was eine zuverlässige und wirtschaftliche Heizung ausmacht.

Die Vitotronic Regelung mit Funkfernbedienung genauso wie leistungsfähige Vitocell Warmwasserspeicher für besten Warmwasserkomfort bis hin zu hochwertigen Solaranlagen zur kostensparenden Heizungsunterstützung.



Solarthermie und Photovoltaik

Nutzen Sie die kostenlose Energie der Sonne zur Trinkwassererwärmung, Heizungsunterstützung und Stromerzeugung.

Seite 56



Warmwasserspeicher

Warmwasserkomfort für jeden Anspruch: Mit Vitocell, dem Speicherprogramm von Viessmann, haben Sie eine vielfältige Auswahl.

Seite 60



Bedienungskomfort

Übersichtlich, komfortabel, intelligent: Die Vitotronic bietet Ihnen perfekte Funktionen für die schnelle und exakte Regelung Ihres Heizsystems.

Seite 62



Vitotrol App und Smartphone

Mit Vitotrol App und einem Smartphone ist die Steuerung von Viessmann Heizungsanlagen ein Kinderspiel.

Seite 64



System-Zubehör

Heizkörper, Ausdehnungsgefäße, Rohrsysteme, Pumpen, Filter und Ventile – Vitoset bietet Ihnen das komplette Zubehör für Ihr Viessmann Heizsystem.

Seite 66



Röhrenkollektoren können lageunabhängig montiert werden.

Solarthermie – kostenlose Sonnenenergie

Ergänzen Sie Ihren neuen Gas-Brennwertkessel mit der passenden Solartechnik. Dann sparen Sie teure Heizenergie gleich doppelt.

Eine neue Heizzentrale und ein Solarsystem gehören heute einfach zusammen. Dafür gibt es gute Gründe: Im Sommer kann nahezu der gesamte Energiebedarf für die Trinkwassererwärmung über Sonnenkollektoren gewonnen werden. Und in den Übergangsmonaten kann dieses System auch noch die Heizung unterstützen. Dadurch lassen sich in einem Neubau bis zu 35 Prozent der gesamten Heizenergie einsparen.

Übers Jahr gerechnet können allein für die Trinkwassererwärmung 60 Prozent Energie gespart werden. Denn Sonnenenergie ist kostenlos und das Tageslicht wird auch dann vom Kollektor in Wärme umgewandelt, wenn die Sonne nicht direkt auf das Hausdach scheint.

Im Prinzip ganz einfach

Sonnenstrahlen einfangen und dann effizient nutzen – das klingt schwieriger, als es ist. Natürlich gehören eine innovative Technik und viel Erfahrung dazu. Solarsysteme „sammeln“ die Sonnenenergie in den Flach- bzw. Röhrenkollektoren. Hier wird ein flüssiger Wärmeträger durch die Sonneneinstrahlung erwärmt und in einen Warmwasserspeicher geleitet. Dort wird die Wärme über einen Wärmetauscher an das zu erwärmende Trinkwasser oder den Heizungskreislauf abgegeben. Die abgekühlte Flüssigkeit wird danach wieder in den Kollektor geleitet – der Kreislauf beginnt von Neuem. Reicht die Sonneneinstrahlung nicht aus, zum Beispiel im Winter, erfolgt eine Nacherwärmung durch den Heizkessel.

Das Vitosol Programm bietet Sonnenkollektoren für jeden Bedarf und jedes Budget. Die Montage auf dem Dach oder an der Fassade eröffnet vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten.

Flach- und Röhrenkollektoren

Der Flachkollektor Vitosol 200-F überzeugt durch hohe Qualität, dauerhafte Betriebssicherheit und hohen Wirkungsgrad. Der Hochleistungs-Flachkollektor Vitosol 300-F nutzt die intensive Sonneneinstrahlung besonders effizient durch ein äußerst lichtdurchlässiges Antireflexglas und hochselektiv beschichtete Kupferabsorber.

Der Vakuum-Röhrenkollektor Vitosol 200-T zeichnet sich durch die besonders effektive Wärmedämmung, einen hohen Wirkungsgrad durch die Sol-Titan-Beschichtung aus und er kann lageunabhängig montiert werden.

Höchsten Ansprüchen genügt der Vitosol 300-T. Dieser Hochleistungskollektor der Spitzenklasse arbeitet nach dem Heatpipe-Prinzip.

Erzeugen Sie mit Vitovolt Ihren eigenen Strom

Mit der Installation einer Photovoltaik-Anlage von Viessmann kann jeder sein eigener Stromproduzent werden. Die Umwandlung von kostenloser Sonnenenergie in Strom ist beim Eigenverbrauch finanziell interessant und bringt in Verbindung mit Stromspeichern sogar Unabhängigkeit vom öffentlichen Stromnetz.

Nutzen Sie Förderprogramme

Ihr Viessmann Fachpartner ist über die aktuellen Förderprogramme informiert und nennt Ihnen die wichtigen Kontaktadressen für Informationen und Antragsformulare.

Oder werfen Sie einen Blick ins Internet: www.viessmann.de/foerderprogramme.



Der Flachkollektor Vitosol 200-F verfügt über ein frost- und hagelsicheres Sicherheitsglas sowie korrosionssichere Bauteile aus Edelstahl und Aluminium. Auf Wunsch sind die Rahmen in allen RAL-Farbtönen lieferbar.



Die Vakuum-Röhrenkollektoren Vitosol 300-T und Vitosol 200-T zeichnen sich durch ihre hohe Zuverlässigkeit und lange Nutzungsdauer aus.



Vitovolt Photovoltaik-Module von Viessmann liefern auch noch bei teilweise beschatteten Flächen einen hohen Ertrag zur Stromerzeugung.

Energieerzeugung mit Solarenergie



- 1** Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 300-W
- 2** Multivalenter Kombi-speicher für Trinkwassererwärmung und Heizungs-unterstützung Vitocell 360-M mit angebauter Solar-Divicon
- 3** Flachkollektoren Vitosol 200-F

Energieeffizienzklasse: A
In Kombination mit
Sonnenkollektoren **A⁺**

Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Solarenergie

Solaranlagen sind ideal zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung geeignet. Aufgrund der kostenlos verfügbaren Sonnenenergie sparen Sie fossile Energie, und Ihre Investition macht sich schon innerhalb weniger Jahre bezahlt.

Grundsätzlich haben Sie die Möglichkeit, Sonnenenergie zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung zu nutzen. Die Ersparnis an Öl oder Gas ist in jedem Fall beträchtlich: Gut 60 Prozent weniger Energie verbrauchen Sie im Jahr, die sonst zur Warmwasserbereitung für den täglichen Bedarf benötigt würde. Kombinieren Sie die Erwärmung von Trink- und Heizungswasser, liegt die jährliche Ersparnis bei rund 35 Prozent der insgesamt benötigten Energie.

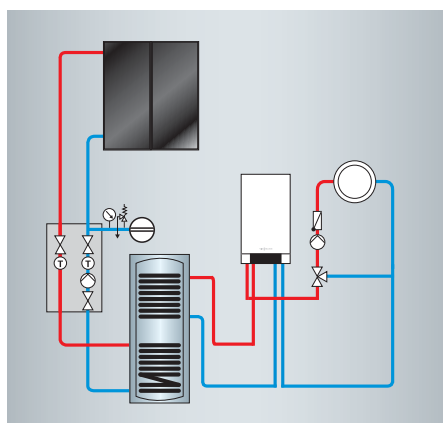
Solaranlage mit bivalentem Warmwasserspeicher

Herzstück dieser Lösung ist der bivalente Warmwasserspeicher. Bei ausreichender Sonneneinstrahlung heizt das in der Solaranlage befindliche Solarmedium über den unteren Wärmetauscher das Wasser im Speicher-Wassererwärmer auf.

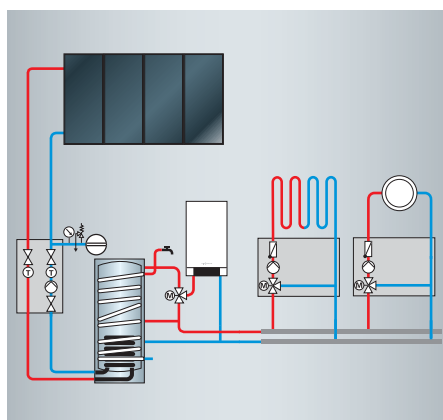
Sinkt die Temperatur durch Wasserentnahme, etwa beim Baden oder Duschen, schaltet sich bei Bedarf der Heizkessel zur zusätzlichen Erwärmung über den zweiten Kreislauf ein.

Solaranlage zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung

Das in den Sonnenkollektoren erhitzte Solarmedium kann außer zur Trinkwassererwärmung auch für die zusätzliche Erwärmung des Heizungswassers verwendet werden. Dafür nutzt der Heizkreislauf über einen Wärmetauscher das kontinuierlich durch die Sonnenkollektoren erhitzte Wasser im Solarspeicher. Die Regelung prüft, ob die gewünschte Raumtemperatur erreicht werden kann. Liegt die Temperatur unterhalb des Sollwertes, schaltet sich zusätzlich der Heizkessel ein.



Solare Trinkwassererwärmung



Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung

Bei Viessmann kommt die komplette Heiz- und Solartechnik aus einer Hand. Alle Komponenten sind perfekt aufeinander abgestimmt.



Das Vitocell Programm von Viessmann bietet für jeden Bedarf den richtigen Warmwasserspeicher und ist ideal auf den jeweiligen Gas-Heizkessel bzw. das Solarsystem abgestimmt.

Warmwasserkomfort für jeden Bedarf

Mit den Vitocell Warmwasserspeichern bieten wir Ihnen die komfortable Lösung zur Versorgung Ihres Haushalts mit warmem Wasser – die perfekte Ergänzung Ihres neuen Gas-Heizkessels.

Der Bedarf an warmem und heißem Wasser ist in jedem Haushalt ganz unterschiedlich. Er variiert je nach der Anzahl der Bewohner oder auch den Bade- oder Duschgewohnheiten. Ein Beispiel: Wenn morgens gleich drei Familienmitglieder zur selben Zeit zur Arbeit und in die Schule gehen, muss innerhalb kurzer Zeit kontinuierlich viel warmes Duschwasser zur Verfügung stehen.

Wer gerne regelmäßig badet, wünscht sich ebenfalls genügend warmes Wasser für eine volle Badewanne. Und schließlich soll der

Warmwasserspeicher auch dann ausreichend Wasser liefern, wenn etwa in Mehrfamilienhäusern an verschiedenen Stellen im Haus gleichzeitig warmes Wasser gezapft wird.

Die Vitocell Warmwasserspeicher erfüllen diesen Bedarf in jeder Hinsicht und werden auch gehobenen Ansprüchen an die Ausstattung gerecht. Empfehlenswert ist in jedem Fall die Installation einer Solaranlage zur Energieeinsparung und zur kostenlosen Erwärmung des Wassers.

Für jeden Bedarf der passende Warmwasserspeicher

Im Vitocell Speicherprogramm finden Sie genau den passenden Warmwasserspeicher für Ihre Anforderungen. Je nach Wasserbedarf und den Möglichkeiten für die Installation wählen Sie einen bodenstehenden, neben- oder untergestellten Warmwasserspeicher.

Hygienische Trinkwasserversorgung

Die Innenfläche des Warmwasserspeichers entscheidet maßgeblich über die Hygiene der Trinkwassererwärmung. Viessmann setzt deshalb auf zwei Qualitätskonzepte: Auf Ceraprotect-Emaillierung für sicheren, anhaltenden Schutz vor Korrosion in der Produktfamilie Vitocell 100 sowie auf Edelstahl Rostfrei für höchste hygienische Ansprüche in der Produktfamilie Vitocell 300.

Vitocell 100 mit Ceraprotect-Emaillierung

Die Vitocell 100 mit Ceraprotect-Emaillierung erfüllen alle Anforderungen an komfortable, wirtschaftliche Trinkwassererwärmung und nehmen eine Spitzenstellung im Bereich emaillierter Warmwasserspeicher ein. Die Ceraprotect-Emaillierung schützt den Warmwasserspeicher sicher und anhaltend vor Korrosion.

Vitocell 300 aus Edelstahl Rostfrei

Die Warmwasserspeicher Vitocell 300 aus korrosionsbeständigem Edelstahl Rostfrei erfüllen höchste hygienische Ansprüche. Nicht umsonst wird Edelstahl Rostfrei aufgrund seiner hervorragenden hygienischen



Gas-Brennwert-Wandgerät
Vitodens 300-W mit nebenge-
stelltem Speicher-Wassererwärmer
Vitocell 300-W

Eigenschaften auch in Küchen, Laboren, Krankenhäusern oder der Lebensmittel-industrie verwendet. Denn die homogene Oberfläche von Edelstahl ist und bleibt auch nach langjährigem Gebrauch einwandfrei hygienisch.

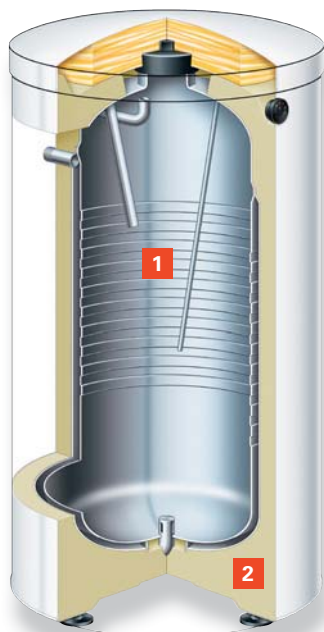
Die Heizflächen der Vitocell Warmwasserspeicher sind besonders tief geführt – bis zum Speicherboden hinab. Sie heizen so den gesamten Wasserinhalt auf und nutzen das gesamte Speichervolumen besonders effizient.

Profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Vitocell 100 mit Ceraprotect-Emaillierung, Inhalt: 80 bis 1000 Liter
- Vitocell 300 aus Edelstahl Rostfrei, Inhalt: 130 bis 500 Liter
- Bivalente und multivalente Warmwasserspeicher zur Einbindung von Solaranlagen für Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung
- Weit nach unten geführte Heizflächen sorgen für die Aufheizung des gesamten Wasserinhalts
- Geringe Wärmeverluste durch hochwirksame Wärmedämmung

Vitocell 300-W

- 1 Speicherbehälter aus hochwertigem Edelstahl Rostfrei
- 2 Geringe Wärmeverluste durch hochwirksame Wärmedämmung





Vitotronic Regelung des Gas-Brennwert-Wandgerätes
Vitodens 300-W und den Gas-Brennwert-Kompaktgeräten
Vitodens 333-F und Vitodens 343-F



5-Zoll-Farb-Touch-Display der Vitotronic 200 (HO2B)
für Vitodens 300-W, Vitodens 333-F, Vitodens 343-F

Vitotronic – alles bestens geregelt

Mit der Vitotronic Regelung ist die Bedienung Ihres Viessmann Heizkessels so einfach wie telefonieren.

Die Regelung Vitotronic 200 für Vitodens 300-W/333-F/343-F besticht nicht nur durch außergewöhnlich hohen Bedienkomfort. Sie bietet dem Anwender stets und überall den kompletten Überblick über seine Energieverbräuche sowie solaren Wärmeerträge über unterschiedliche Zeiträume.

Energie-Cockpit macht Energieverbräuche transparent

Das Energie-Cockpit der Vitotronic 200 Regelung dokumentiert auf dem 5-Zoll großen Farb-Touch-Display transparent den momentanen Energieertrag der Solaranlage sowie den Energieverbrauch der Heizungsanlage.

Es informiert über den Gasverbrauch für Heizung, Warmwasser sowie den Stromverbrauch des Wärmeerzeugers. Bei einer angeschlossenen Solaranlage wird der Solarertrag ausgewiesen.

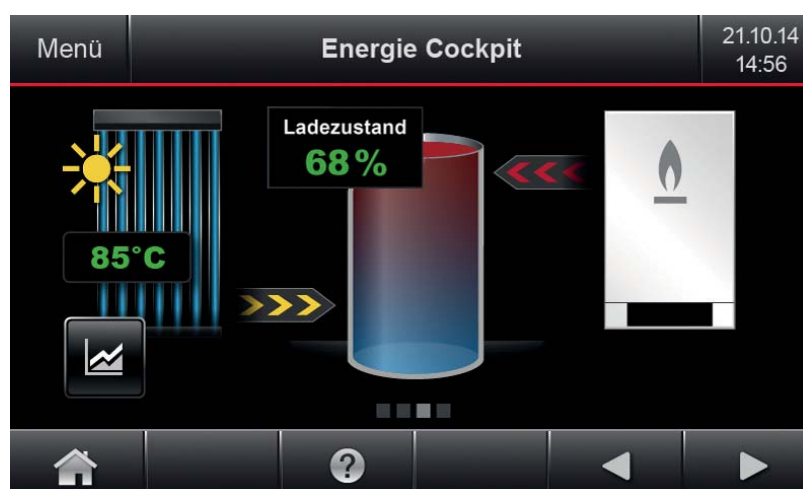
Alles im Blick – auch aus der Ferne

Mit integrierter Internetfunktionalität kann per Vitotrol Plus App auf die Regelung von überallher zugegriffen werden.

Die neuen Gas-Brennwertkessel Vitodens 300-W/333-F/343-F sowie Vitosolar 300-F mit Vitodens 300-W verfügen bereits über das smarte Energiemanagement mit Vitotronic 200.

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Hoher Bedienkomfort durch Farb-Touch-Display mit Klartextanzeige und Grafikerweiterung
- Energie-Cockpit mit Visualisierung von Energieerzeugung und -verbrauch für Solar und Gas mit Histogrammen
- Direkte Vernetzung durch LAN-Schnittstelle und Bedienung über Vitotrol Plus App
- Optimale Einbindung der Solaranlage mit Anzeige des Ladezustands in Verbindung mit intelligentem Systemspeicher (Vitocell 100 (CVUC-A) und Vitosolar 300-F)
- Inbetriebnahme und Service durch Viessmann Fachpartner



Das Energie-Cockpit zeigt den Anteil von Energiearten zur Warmwassererwärmung an.



Einfache, intuitive Bedienung des Gas-Brennwert-Wandgerätes Vitodens 300-W über Smartphone von zu Hause oder unterwegs

Alles unter Kontrolle – auch von der Ferne

Einfache, intuitive Bedienung von Viessmann Heizkesseln über Smartphones und Tablets

Apps für Smartphones und Tablets sind viel genutzte Tools zur Erleichterung des Alltags. Mit der Vitotrol Plus App steht eine mobile Bedienung für die eigene Heizung zur Verfügung. Ganz einfach von zu Hause oder von unterwegs – vom Auto, Zug oder Büro aus kann so die Bedienung der Heizung erfolgen.

Komfortable intuitive Bedienung

Die Bedienung ist kinderleicht. Auf der Startseite werden die Außen- und Raumsolltemperaturen angezeigt. Außerdem das Betriebsprogramm sowie Datum und Uhrzeit.

Änderungen werden direkt über das Display vorgenommen. Etwa zur Verlängerung der Heizdauer für eine lange Partynacht oder die Umschaltung in den Sparbetrieb bei längerer Abwesenheit von zu Hause.

Individueller Heizkomfort mit Geolocation

Mittels Geolocation-Funktion des Smartphones kann jeder Bewohner sein individuelles Heizprofil anlegen. Halten sich zur selben Zeit mehrere Familienmitglieder im Haus auf, richtet sich das Heizsystem nach dem wärmsten Heizprofil aus.

Internet inside bei Vitodens 300-W/333-F/343-F in Serie

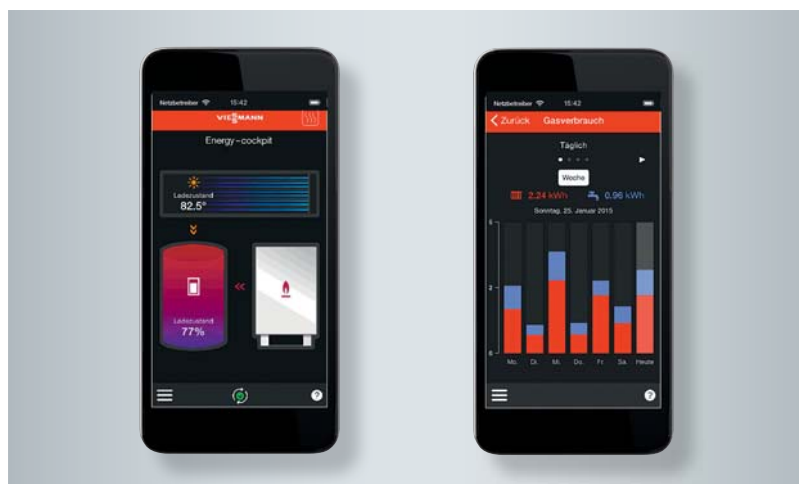
In den Vitodens 300-W/333-F/343-F Gas-Brennwertgeräten ist für den direkten Anschluss an den häuslichen DSL-Router bereits eine Platine integriert. Die Ethernet-Schnittstelle ist von außen ohne Öffnen des Geräts zugänglich.

Vitocom 100 schafft die Verbindung

Für die Bedienung per App müssen alle weiteren Heizkessel mit der Regelung Vitotronic 200 ausgerüstet sein. Zusätzlich ist die Vitocom 100 (Typ LAN1) erforderlich. Die Schnittstelle zwischen Heizungsanlage und Internet ist das Kommunikationsmodul Vitocom 100 (Typ LAN1).

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Kostenloser Download aus dem Apple App Store (iOS) und Google Play Store (Android)
- Einfache, intuitive Bedienung über Smartphones und Tablets
- Bedienung der Heizungsanlage von zu Hause oder unterwegs
- Kontinuierliche Updates



Komfortable Anzeigen auf dem Smartphone: Über die Sonnenkollektoren wird der Warmwasserspeicher mit 82,5 °C aufgeladen – bisher sind 77 Prozent erreicht (links).

Rechts wird der Gasverbrauch im Lauf einer Woche für Heizung und Warmwasser dokumentiert.



Vitaset – alles aus einer Hand

Heizkörper, Ausdehnungsgefäße, Rohrsysteme, Pumpen, Filter und Ventile – Vitaset bietet Ihnen das komplette Zubehör für Ihr Viessmann Heizsystem.

Mit dem Vitaset Programm erhalten Sie von Viessmann alle für die wärmetechnische Ausstattung eines Hauses benötigten Komponenten aus einer Hand. Ihr Vorteil: Alles passt zueinander und kann ganz nach Ihren individuellen Vorstellungen mit nur einem System realisiert werden. Noch dazu lassen sich Ihre Ideen schnell und sicher in die Tat umsetzen, denn alle Teile stehen Ihrem Viessmann Fachpartner schnell und direkt zur Verfügung und sind von höchster Qualität.

Was alle Komponenten des umfangreichen Zubehörprogramms von Viessmann verbindet, ist der Einsatz hochwertiger, geprüfter Materialien und die perfekte Verarbeitung – dadurch ist garantiert, dass Sie eine wirklich sichere und zuverlässige Lösung erhalten.

Vitaset – das ist innovative Technologie, bei der alle Komponenten perfekt ineinandergreifen. Fragen Sie Ihren Viessmann Fachpartner vor Ort – er berät Sie gern zu den vielen Einsatzmöglichkeiten von Vitaset.

Wärmeerzeugung

- Membran-Ausdehnungsgefäße für geschlossene Heizungsanlagen, Farbe: Vitosilber, Gefäße mit 25 bis 140 Litern auch in Reinweiß (RAL 9010)
- Absperrorgane, Sicherheitsventile, Entlüftung
- Kleinenthärtungsanlagen
- Edelstahl-Abgassysteme, ein- und doppelwandig
- Mobile Elektroheizung

Warmwasserbereitung

- Trinkwasserfilter
- Membran-Ausdehnungsgefäße für Trinkwasserinstallation
- Wasserenthärtungsanlagen
- Zirkulationspumpen
- Membran-Sicherheitsventile für geschlossene Warmwasserbereiter
- Frischwassermodule zur Warmwasserbereitung nach Durchlauferhitzerprinzip

Wärmeverteilung

- Absperrorgane, Rückschlagventile
- Hydraulische Weichen
- Heizungsmischer
- Umwälzpumpen
- Heizwasser-Pufferspeicher
- Plattenwärmetauscher für Wärmepumpenanlagen
- Wohnungs- und Nahwärme-Übergabestationen

Wärmeabgabe

- Ventilkompakt-, Kompakt- und Mittelanschlussheizkörper, designorientierte Planheizkörper, Tieftemperaturheizkörper sowie Badheizkörper
- Heizkörperzubehör
- Fußbodenheizsysteme



Vitoset bietet Ihnen sämtliche Komponenten, die Sie für die Modernisierung Ihres Heizsystems benötigen.

System-Zubehör von Viessmann – die komplette Heizung aus einer Hand

Mit dem Vitoset Programm bekommen Sie die Produkte zum sicheren Betrieb Ihrer Heizungsanlage aus einer Hand.

Jedes Vitoset Produkt erfüllt den hohen Qualitätsanspruch, den Sie von Viessmann gewohnt sind. Geben Sie sich deshalb beim Bau Ihrer neuen Heizung nicht mit weniger zufrieden. Das Zubehörprogramm ist optimal auf unsere Heizsysteme abgestimmt. Ein Überblick:

Ventilkompaktheizkörper

Die Ventilkompaktheizkörper mit serienmäßig integrierter Ventilgarnitur und eingedichtetem Ventil, Luft- und Blindstopfen sowie seitlichen Muffen ermöglichen zusätzlich zum Anschluss von unten auch einen seitlichen Anschluss. Mit ihrer zeitlosen Optik eignen sie sich für Wohnräume und Büros im Neubau oder im Zuge einer Modernisierung gleichermaßen gut.

Planheizkörper

Das brillante, vollständig glatte Design macht den Planheizkörper zu einem für Heizkörper außergewöhnlich ästhetischen Gestaltungselement, das durch seine dezent-edle Wirkung besticht. Die optimierte technische Konzeption ist auf die Erfordernisse energiesparenden Heizens zugeschnitten. Die widerstandsfähige kunststoffbeschichtete Oberfläche ist pflegeleicht und hat den weißen Farbton RAL 9016.

Badheizkörper

Die innovativen Badheizkörper mit ihren schlanken Rohrelementen wirken elegant, leicht und harmonisch. Verschiedene Ausführungen tragen wesentlich zur individuellen Badeinrichtung bei und halten auf ihren Röhren angenehm vorgewärmte Handtücher bereit.

Die Badheizkörper können neben dem Anschluss an die Heizung auch elektrisch betrieben werden – ein Heizstab liefert dann die Wärmeleistung. Auch die Kombination beider Techniken ist möglich: der Heizungsanschluss für die Heizmonate und der Heizstab für die kühlen Sommertage, an denen man es im Bad gern ein paar Grad wärmer hat.

Thermostatventile

Thermostat ist nicht gleich Thermostat. Der Einsatz hochwertiger Materialien und die exakte Temperaturwahl zeichnen die Regler von Viessmann aus. Nicht zuletzt ist es das schicke Design, das Ihren Räumen eine besondere Note verleiht.



Wohltemperierter Blickfang: Vitoset Badheizkörper gibt es in vielen verschiedenen Größen und Längen. Sie eignen sich auch als stilvolles Gestaltungselement.



Mehr Komfort: Thermostatventile von Viessmann ermöglichen eine exakte Temperaturwahl und überzeugen durch elegantes wie funktionelles Design.



Bei unseren Fachpartnern in besten Händen

Unsere Nähe zum Fachpartner ist für Viessmann die Basis für den Erfolg. Von seinem Wissen profitieren auch Sie, wenn Sie sich für Heiztechnik von Viessmann entscheiden.

Beratung, Verkauf, Montage und Kundendienst erhalten Sie ausschließlich über Viessmann Fachpartner, die regelmäßig von uns geschult werden und mit unseren Produkten bestens vertraut sind.

Einige Servicebeispiele

- Kostenlose, unverbindliche und individuelle Beratung auch direkt vor Ort
- Anschauliche Berechnung der Heizkostenersparnis bei Modernisierung Ihrer Heizungsanlage – natürlich auch in Kombination mit Sonnenkollektoren
- Berechnung der Amortisationszeit, nach der sich die neue Heizung durch die Energieeinsparung bezahlt gemacht hat
- Ermittlung des tatsächlichen Wärme- und Warmwasserbedarfs für Ihren Haushalt oder Ihre Immobilie
- Information über die wirtschaftliche Kombination von neuer Heizung und Solarsystemen zur Heizungsunterstützung und Trinkwassererwärmung
- Aktuelle Informationen über staatliche Förderprogramme, aus denen Ihre neue Heizung und die Solaranlage bezuschusst werden können
- Unterstützung bei der Beantragung von Fördermitteln

Technik von Viessmann – Zuschüsse vom Staat

Sie sparen nicht nur bei den laufenden Kosten. Energiesparende und umweltschonende Heiztechnik wird von Bund, Ländern und Kommunen sowie Energieversorgern finanziell unterstützt. Informieren Sie sich deshalb über die unterschiedlichen Förderprogramme. Aktuelle Informationen dazu finden Sie im Internet unter www.viessmann.de/foerderprogramme oder fragen Sie Ihren Fachpartner.

Profitieren Sie vom umfangreichen Service, den Sie von Ihrem Fachpartner erwarten können.

Attraktive Finanzierung – jetzt investieren und Heizkosten sparen

Mit dem Finanzierungsmodell von Viessmann können Sie sofort mit dem Sparen starten und Ihre Pläne realisieren. Die unbürokratische, schnelle und zuverlässige Abwicklung erleichtert Ihnen die Modernisierung, und Sie bleiben bei Ihrer Finanzplanung flexibel. Ihr besonderer Vorteil: Bei den günstigen Konditionen von Viessmann sind die Heizkosteneinsparungen in der Regel deutlich höher als Ihre Finanzierungskosten.

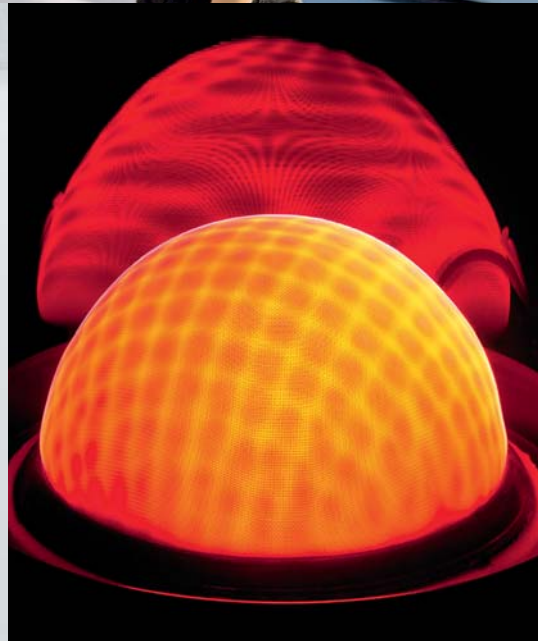
Bitte beachten:

Die Förder- und Finanzierungsanträge müssen vor dem Kauf der Heizungs- und/oder Solaranlage gestellt werden. Eine nachträgliche Förder- oder Finanzierungsvereinbarung ist nicht möglich. Ausführliche Informationen zum Viessmann Finanzierungsmodell erhalten Sie bei Ihrem Fachpartner vor Ort.



Konditionen, die sich sehen lassen können

Wer jetzt für seine Immobilie in eine neue Heizungsanlage investiert, erhält von Viessmann in Zusammenarbeit mit der Creditplus Bank ein günstiges Finanzierungsangebot: nur 3,99 Prozent* effektiver Jahreszins.



Viessmann – climate of innovation

Viessmann ist einer der international führenden Hersteller von intelligenten, komfortablen und effizienten Systemen für Wärme, Kälte und dezentrale Stromversorgung.

Als inhabergeführtes Familienunternehmen in dritter Generation liefert Viessmann seit Jahrzehnten besonders effiziente und schadstoffarme Heizsysteme.

Eine starke Marke schafft Vertrauen

Zusammen mit dem Markenzeichen ist die zentrale Markenbotschaft ein 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.

Nachhaltig handeln

Verantwortung übernehmen bedeutet für Viessmann ein Bekenntnis zu nachhaltigem 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.

Wesentliche Handlungsfelder sind Klimaschutz, Umweltschonung und Ressourceneffizienz im ganzen Unternehmen mit weltweit 11 500 Mitarbeitern.

Best Practice Beispiel

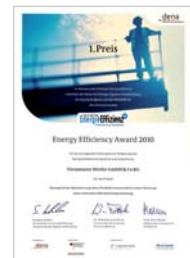
Mit seinem strategischen Nachhaltigkeitsprojekt „Effizienz Plus“ hat Viessmann am Unternehmenssitz in Allendorf/Eder bewiesen, dass die energie- und klimapolitischen Ziele der Bundesregierung für 2050 schon heute mit marktverfügbarer Technik erreicht werden können. Die Ergebnisse sprechen für sich:

- Ausbau der erneuerbaren Energien auf einen Anteil von 60 Prozent
- Verringerung des CO₂-Ausstoßes um 80 Prozent

Langfristiges Ziel ist es, den Wärmeenergiebedarf im Unternehmen komplett selbst nachhaltig abzudecken.



2009/2011/2013:
Deutscher Nachhaltigkeitspreis
für Produktion/Marke/Ressourceneffizienz



Energy Efficiency Award 2010

Viessmann Group

Unternehmensdaten

- Gründungsjahr: 1917
- Mitarbeiter: 11 500
- Gruppenumsatz: 2,2 Milliarden Euro
- Auslandsanteil: 56 Prozent
- 22 Produktionsgesellschaften in 11 Ländern
- 74 Länder mit Vertriebsgesellschaften und Vertretungen
- 120 Verkaufsniederlassungen weltweit

Komplettangebot der Viessmann Group für alle Energieträger und Leistungsbereiche

- Kessel für Öl oder Gas
- Kraft-Wärme-Kopplung
- Hybridgeräte
- Wärmepumpen
- Holzfeuerungstechnik
- Anlagen zur Erzeugung von Biogas
- Biogasaufbereitungsanlagen
- Solarthermie
- Photovoltaik
- Zubehör
- Kühlsysteme



climate of innovation

Viessmann Deutschland GmbH
35107 Allendorf (Eder)
Telefon 06452 70-0
Telefax 06452 70-2780
www.viessmann.de

Ihr Fachpartner:

9449 335 - 8 DE 08/2015

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