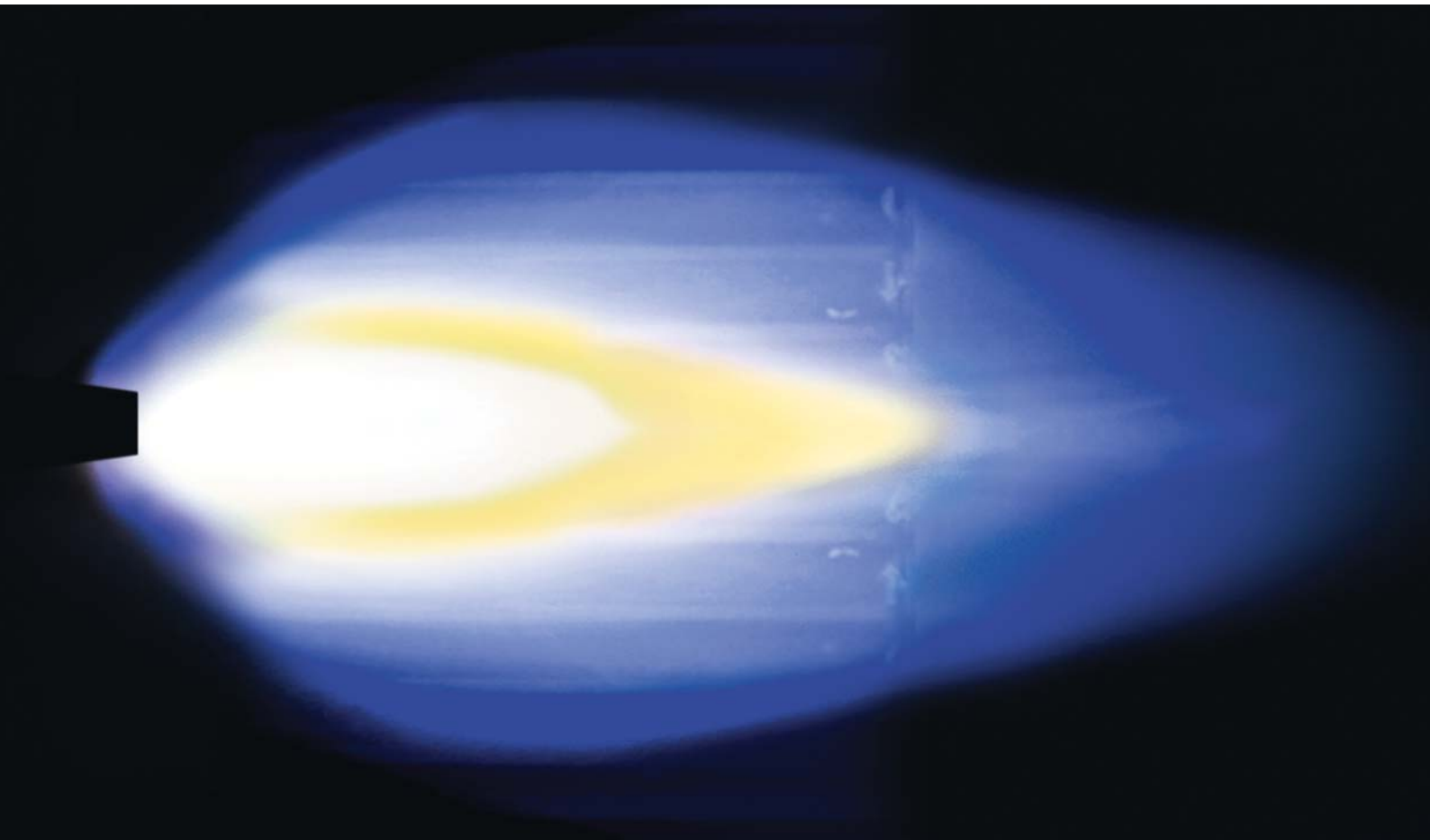


Heizen mit Öl     



VIESSMANN

Heizen mit Öl – Technologie mit bis zu 98 Prozent Wirkungsgrad

Auf den folgenden Seiten informieren wir Sie umfassend über die unterschiedlichen Techniken, die Ihnen zur komfortablen Wärmeerzeugung mit Öl zur Verfügung stehen.

Mit einem Viessmann Brennwertkessel leisten Sie aufgrund seiner Effizienz und des unschlagbar hohen Wirkungsgrads von 98 Prozent* bei der Umwandlung von Heizöl in Wärme einen aktiven Beitrag zur Ressourceneffizienz und Energieeinsparung.

Unsere Öl-Brennwertkessel haben die Zukunft bereits eingebaut. Schon jetzt sind sie darauf vorbereitet, von fossilem Öl auf Heizöl mit einem Anteil von Bioöl umzusteigen. Damit können Sie auch mit einem Anteil an regenerativen Energien betrieben werden.

Nutzen Sie mit Ihrer neuen Heizung zudem noch 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 offenlässt.

*bezogen auf den oberen Heizwert (Brennwert H_g)



Über diese Broschüre

Das Öl-Heizkesselprogramm von Viessmann wird jedem Anspruch an eine effiziente und sparsame Heizung gerecht. Diese Broschüre informiert Sie über die aktuellen Heizkessel und enthält viele weitere nützliche Informationen über Zubehör, Service, Förder- 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.



Vitoladens und Vitorondens Öl-Brennwerttechnik

ab Seite 14

Die Öl-Brennwertgeräte der Vitoladens Serie bieten beste Energieausnutzung bei gleichzeitig sparsamstem Verbrauch.



Vitola Öl-Tieftemperaturtechnik

ab Seite 36

Vitola 200 Tieftemperatur-Heizkessel sind die preisattraktiven Klassiker unter den Öl-Heizkesseln. Erhältlich in vielen Leistungsgrößen für jeden Heiz- und Warmwasserbedarf.



Aufeinander abgestimmt: Systemtechnik

ab Seite 42

Zur Systemtechnik von Viessmann gehört alles, was eine zuverlässige Heizung ausmacht. Die Vitotronic Regelung, Vitocell Warmwasserspeicher für hohen Wasserkomfort, hochwertige Solartechnik für kostensparende Heizungsunterstützung und Photovoltaik-Module zur Stromerzeugung.



Vitoset – das komplette Zubehör

ab Seite 54

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



Bei unseren Fachpartnern in besten Händen

ab Seite 58

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 in der Branche den Anspruch und das Ziel, als Qualitäts- und Technologieführer immer wieder neue Maßstäbe zu setzen.

Das gilt 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 in Deutschland. „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. Öl-Brennwertkessel von Viessmann wandeln das eingesetzte Heizöl zu 98 Prozent in Wärme um. Dabei ist die Brennwerttechnik aufgrund der bereits möglichen Beimischung biogener Brennstoffe, zum Beispiel Bioöl, zukunftssicher.

Investieren Sie deshalb heute in moderne Brennwerttechnik. Die dadurch erzielten Einsparungen sind beträchtlich. Einen wirkungsvolleren Beitrag zum nachhaltigen Schutz des Klimas durch die Vermeidung von unnötigem CO₂-Ausstoß können Sie kaum leisten.

Viessmann bietet Ihnen energiesparende Heizsysteme für Öl, Gas, Solar, Biomasse und Luft- und Erdwärme. Die Piktogramme erleichtern Ihnen die Orientierung.

Das sollten Sie wissen

Gute Gründe für die Modernisierung Ihrer Heizungsanlage und den Einsatz von effizienter Öl-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 verschwenden, die als ungenutzte Wärme durch den Schornstein verloren geht. Außerdem belasten diese Altanlagen das Klima durch unnötigen CO₂-Ausstoß und tragen zur Erderwärmung bei.

Energie sparen

Durch den zeitnahen Austausch dieser Anlagen gegen hocheffiziente Brennwertkessel in Kombination mit Solartechnik könnten die Endverbraucher bis zu 25 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. Aus öffentlichen Förderprogrammen werden diese Anlagen bezuschusst, die sich aufgrund der hohen Energieeinsparung bereits nach wenigen Jahren amortisiert haben.

Ressourceneffizienz mit Brennwerttechnik

Bei der Brennwerttechnik wird nicht nur die Wärme genutzt, die bei der Verbrennung von Heizöl oder Gas entsteht, sondern zusätzlich auch die Wärme, die bei herkömmlicher Heiztechnik ungenutzt bleibt.

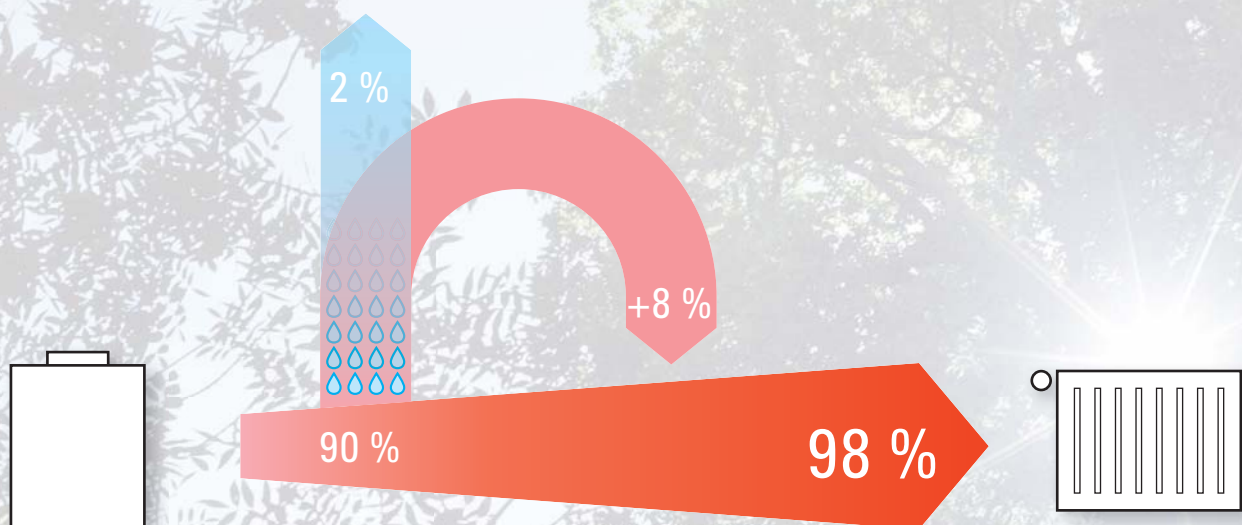
Brennwertkessel entziehen die in den Abgasen enthaltene Wärme fast vollständig und setzen sie zusätzlich in Heizwärme um. Dafür sind die Brennwertkessel von Viessmann mit Inox-Radial-Wärmetauschern aus Edelstahl rostfrei ausgestattet, die die Abgase vor der Ableitung in den Schornstein so weit abkühlen, 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 effizienten Viessmann Öl-Brennwertkessel arbeiten sparsam und schonen so die Umwelt.

Weniger Emissionen, effektiver und sparsamer – moderne Öl-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.



Eine Investition, die sich bezahlt macht

Ideale Wärmeleistung für jede Wohnfläche

Wenn Sie einen Neubau oder eine Modernisierung planen, sollten Sie rechtzeitig die für Ihren Bedarf geeignete Heizungsanlage mit einbeziehen.

Viel Geld können Sie sparen, wenn bei der Wahl des Heizkessels vorher der tatsächliche Bedarf ermittelt wird. Im Kleinkesselprogramm sind Öl-Brennwertkessel in Leistungsstufen von 10,3 bis 107,3 kW und Öl-Tieftemperatur-Heizkessel von 18 bis 63 kW enthalten. Von der kleinen Etagenwohnung bis hin zum Mehrfamilienhaus hat Viessmann in jedem Fall die passende Lösung im Programm.

Wirtschaftlich heizen

Mit der effizienten Öl-Brennwerttechnik von Viessmann ist das Heizen dank geringer Investitionskosten und niedrigem Verbrauch besonders wirtschaftlich.

Darüber hinaus empfehlen wir die Ergänzung der neuen Heizung mit einer Solaranlage zur Heizungsunterstützung und Warmwasserversorgung. Dank Viessmann Systemtechnik erhalten Sie alles aus einer Hand.

Modernisieren Sie Ihre Heizung

Sparen Sie sofort bares Geld.

Für welchen Wärmeerzeuger Sie sich auch entscheiden – Sie sparen in jedem Fall viel Geld! Die nachstehenden Beispiele veranschaulichen deutlich, welche Möglichkeiten Sie mit Öl-Brennwerttechnik und dem Einsatz von Solarthermie von Viessmann haben.

Modernisierung mit einem Brennwertkessel für Öl



Energieeinsparung

24 % (800,- € p. a.)

Kosteneinsparung (10 Jahre)*

11 500,- €

CO₂-Einsparung**

22 t



Zusätzlich bei Modernisierung mit einer Solaranlage zur Trinkwassererwärmung



Zusätzliche Energieeinsparung

5 % (210,- € p. a.)

Zusätzliche Kosteneinsparung (10 Jahre)*

3 000,- €

Zusätzliche CO₂-Einsparung**

6 t



Zusätzlich bei Modernisierung mit einer Solaranlage zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung



Zusätzliche Energieeinsparung

10 % (450,- € p. a.)

Zusätzliche Kosteneinsparung (10 Jahre)*

6 500,- €

Zusätzliche CO₂-Einsparung**

12 t

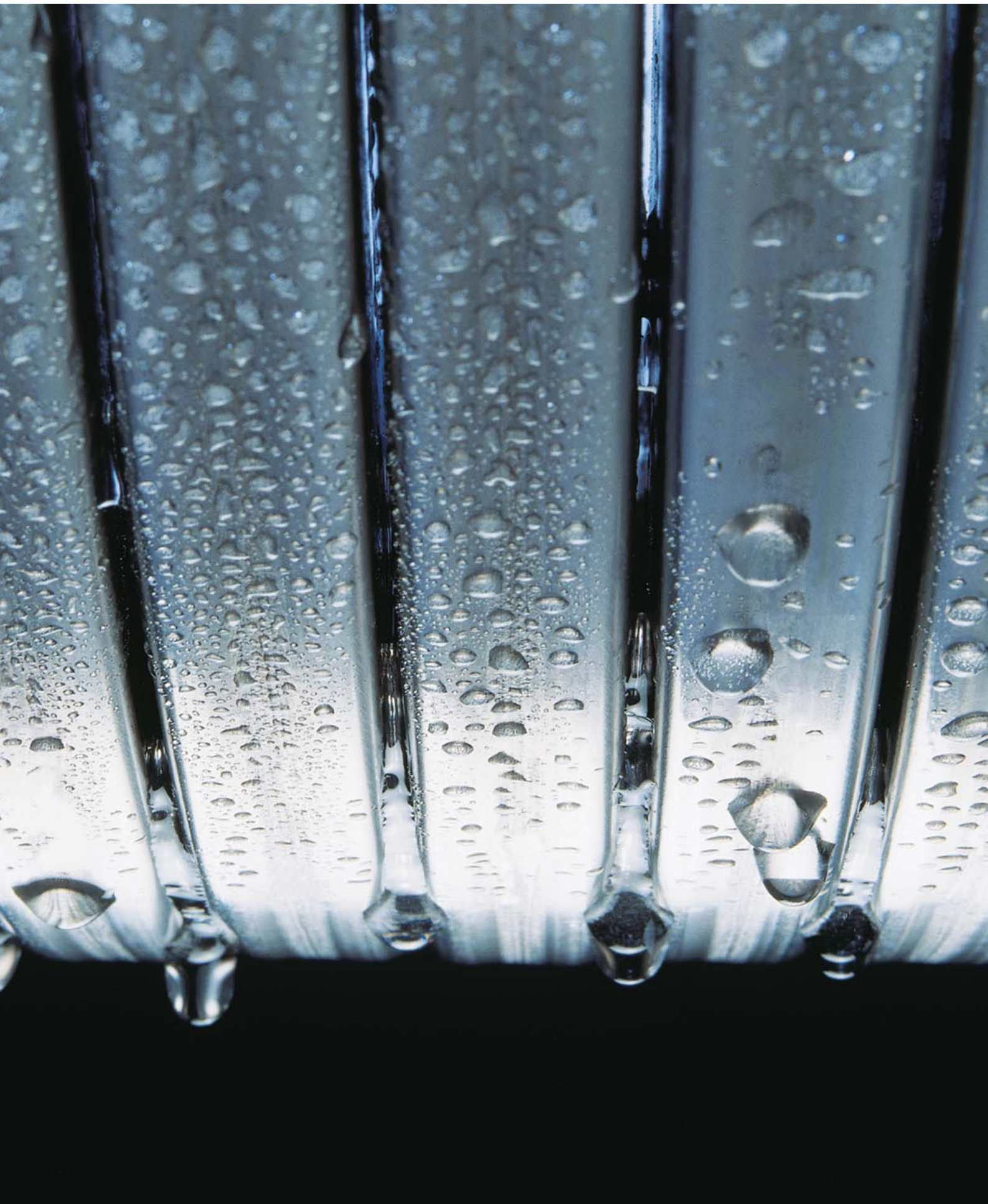


Gerundete Verbrauchs- und Betriebskosten unter Verwendung von BDH- und Standardwerten (EID). Aktuelle Information unter www.viessmann.de.

Vergleichsbasis: Gebäude mit 140 m², Baujahr 1980 (Haus + Altkessel, 27 kW, Verbrauch: 3400 Liter Öl). Durchschnittliche Energiepreise 2012.

* Energiekosteneinsparung nach 10 Jahren bei 5 Prozent jährlicher Energiepreissteigerung.

** Berechnet auf 10 Jahre.



Viessmann setzt Maßstäbe

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

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

Die biferrale Verbundheizfläche

Die Erfindung der zweischaligen, biferralen Verbundheizfläche in den 1970er-Jahren war ein Quantensprung für energiesparendes Heizen. Noch heute ist sie ein Synonym für hohe Betriebssicherheit und lange Nutzungsdauer. Nach wie vor ist diese Heizfläche wichtiger Bestandteil der erfolgreichen Viessmann Vitola Öl-Heizkessel und wurde bis heute in rund zwei Millionen Viessmann Heizkesseln eingebaut.

Inox-Radial-Wärmetauscher

Alle Öl-Brennwertkessel von Viessmann werden heute mit dem Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl Rostfrei 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. Öl-Brennwertgeräte sind bereits für künftige Standards ausgelegt, indem sie mit unterschiedlichen Heizölsorten und zugemischtem Bioöl befeuert werden können.

Im Öl-Brennwertkessel Vitoladens 300-C wurden die Vorteile der biferralen Verbundheizfläche mit einem direkt angeschlossenen Inox-Radial-Edelstahlwärmetauscher kombiniert. So verbinden sich hohe Wirtschaftlichkeit mit zeitgemäßer Kompaktheit und ansprechendem Design.



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 Design-Preise. Bereits zwölfmal wurden Viessmann Wärmeerzeuger mit dem renommierten red dot design award prämiert.



Hocheffiziente Technik „Made in Germany“ mit preisgekröntem Design: Der Vitoladens 300-C wurde 2007 mit dem red dot design award ausgezeichnet.

10 Jahre Garantie

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

Voraussetzungen unter
www.viessmann.de/garantie



VITOLADENS VITORONDENS

Sie können lange über die Zukunftssicherheit Ihrer Heizung nachdenken oder sie einfach auf Zukunft schalten.

Mit der Öl-Brennwerttechnik von Viessmann ist die Heiztechnik von morgen schon heute verfügbar. Mit ihrem Wirkungsgrad von 98 Prozent ist die Öl-Brennwerttechnik auch künftig eine der sparsamsten und saubersten Möglichkeiten zur Wärmeerzeugung. Durch die Kondensation der Heizgase wird dabei zusätzliche Wärme gewonnen, die bei konventionellen Heizkesseln verloren geht.

Mit Vitoladens oder Vitorondens machen Sie alles richtig

Mit Ihrer Entscheidung für einen Öl-Brennwertkessel sind Sie stets auf der sicheren Seite. Dafür sprechen zahlreiche Gründe:

- Hohe Zuverlässigkeit
- Lange Nutzungsdauer
- Komfortable Heizwärme und Warmwasserbereitung
- Kostenersparnis durch sparsamen Energieverbrauch
- Perfekt aufeinander abgestimmte Kombination mit Solartechnik
- Nachhaltigkeit durch anteiligen Einsatz von Bioöl



Vitoladens 300-C
Öl-Brennwertkessel
10,3 bis 28,9 kW
Seite 16



Vitoladens 300-T
Öl-Brennwertkessel
35,4 bis 53,7 kW
Seite 20



Vitorondens 200-T
Öl-Brennwertkessel
20,2 bis 107,3 kW

Vitorondens 222-F
Öl-Brennwert-Kompaktgerät mit Speicher-Wassererwärmer
20,2 bis 28,9 kW
Seite 24



Vitoladens 300-W
Öl-Brennwert-Wandgerät
12,9 bis 23,5 kW

Vitoladens 333-F
Öl-Brennwert-Kompaktgerät mit 130-Liter-Speicher-Wassererwärmer
12,9 bis 23,5 kW
Seite 28



Vitosolar 300-F
Kompaktgerät zur solaren Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung
12,9 bis 23,5 kW
Seite 32



VITOLADENS 300-C

Öl-Brennwerttechnik mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis, besonders platzsparend und ideal für die Modernisierung

Die Investition in den Vitoladens 300-C macht sich schon nach wenigen Jahren durch die jährliche Einsparung von wertvollem Heizöl bezahlt, weil unser Brennwertkessel aufgrund seiner hohen Effizienz gegenüber einem Kessel älterer Bauart weniger verbraucht und damit jährlich Heizöl und Kosten spart.

Aufgrund kompakter Baugruppen ist dieser Öl-Brennwertkessel äußerst platzsparend und kann praktisch überall aufgestellt werden. Damit eignet er sich ideal für die Erneuerung einer Heizung. Im Neubau kann der sonst benötigte Platz für andere Zwecke eingeplant werden.

Der zukunftsichere Brennwertkessel

Die hocheffiziente Brennwert-Technologie ist für die Verwendung mit allen handelsüblichen Heizölsorten ausgelegt.

Auch in Kombination mit Solartechnik

Zu einer modernen Heizungsanlage gehört auch innovative Solartechnik zur Nutzung der kostenlosen Sonnenenergie. Wir von Viessmann bieten Ihnen dafür ein auf den Vitoladens 300-C optimal abgestimmtes System.

Leistungsstark und effizient

Mit drei Leistungsstufen bis zu 28,9 kW ist der Öl-Brennwertkessel für das Ein- oder Zweifamilienwohnhaus geeignet. Der zweistufige oder modulierende Compact-Blau-brenner mit dem integrierten Schalldämpfer passt die Brennerleistung dem Wärmebedarf an und sorgt für höchste Energieeffizienz. Die Technologie ist für die Verwendung mit allen handelsüblichen Heizölsorten ausgelegt.



Das Design des Vitoladens 300-C wurde durch das Design Zentrum Nordrhein-Westfalen mit dem angesehenen red dot design award ausgezeichnet.



Inox-Radial-Wärmetauscher aus
Edelstahl Rostfrei

Flexibel einsetzbar

Der Vitoladens 300-C ist ein hocheffizienter Öl-Brennwertkessel mit flexiblen Einsatzmöglichkeiten. Besonders kompakt, eignet er sich ebenso gut für den Einsatz im Neubau wie zum Austausch von veralteten Kesseln.

Hocheffektiver Wärmetauscher

Der korrosionsbeständige Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl ist das Herzstück des Brennwertkessels. In direkter Verbindung mit der biferralen Verbundheizfläche wird die eingesetzte Energie praktisch verlustfrei und effizient in Wärme umgewandelt. Der so erzielte dauerhaft hohe Wirkungsgrad von 98 Prozent ist technisch kaum noch zu übertreffen.

Der äußerst sparsame Umgang mit wertvollem Heizöl hat auch weniger CO₂-Emissionen zur Folge. Mit dem Betrieb des Vitoladens 300-C wird so auch ein persönlicher Beitrag zum Klimaschutz geleistet.

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 gut abzulesen. Eine Hilfefunktion informiert im Zweifelsfall über weitere Eingabeschritte. Die grafische Bedienoberfläche dient auch zur Anzeige von Heizkennlinien.

Einfach installiert und kombiniert

Alle Anschlüsse des Vitoladens 300-C liegen an der Oberseite. Er ist bereits ab Werk vormontiert und lässt sich an Ort und Stelle zeitsparend installieren. Angepasstes und erweitertes Transportzubehör vereinfacht die Einbringung. Bei beengten Platzverhältnissen können die Seitenteile demontiert und der Brenner abgebaut werden.

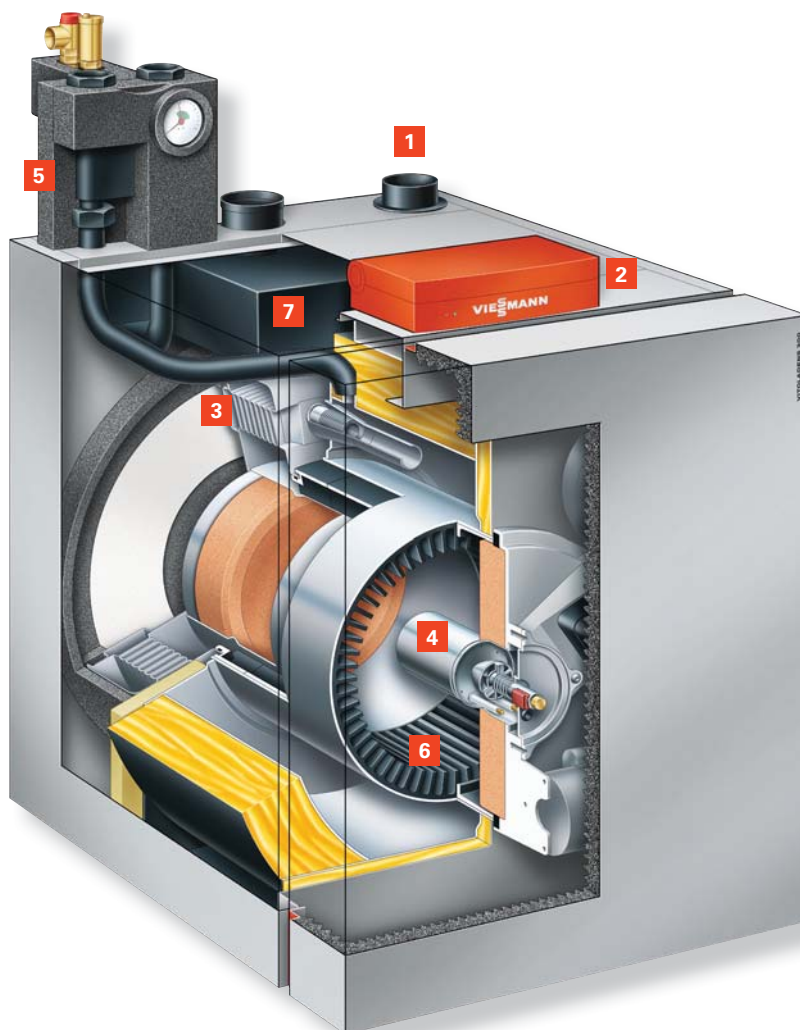
Ideal ist die Kombination mit dem Warmwasserspeicher Vitocell 300-H, der mit dem Vitoladens 300-C eine Einheit bildet. Sollte am Standort des Brennwertkessels der Einbau einer Neutralisationsanlage vorgeschrieben sein, ist dafür genügend Platz im Kesseluntergestell. Alternativ kann durch abgestimmte, neue Wandhalterungen auch die Montage an der Wand erfolgen.

Kostenlose Sonnenenergie

Zu einer modernen Heizungsanlage gehört auch innovative Solartechnik zur Nutzung der kostenlosen Sonnenenergie. Viessmann bietet dafür ein auf den Vitoladens 300-C optimal abgestimmtes System. So kann dauerhaft noch mehr Energie gespart werden.

Vitoladens 300-C

- 1 Abgas- und Zuluftführung nach oben
- 2 Vitotronic Regelung
- 3 Integrierter Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl Rostfrei
- 4 Compact-Blaubrenner
- 5 Sicherheitsgruppe im Lieferumfang enthalten
- 6 Biferrale Verbundheizfläche
- 7 Integrierter Schalldämpfer





Dank kompakter Abmessungen lässt sich der Vitoladens 300-C besonders platzsparend aufstellen. In Kombination mit dem Warmwasserspeicher Vitocell 300-H bildet er eine formschöne Einheit.



Vitotronic Regelung mit übersichtlicher Menüführung

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Hocheffiziente und kompakte bodenstehende Öl-Brennwert Einheit
- Norm-Nutzungsgrad bis 98 % (H_s)/104 % (H_i)
- Beste Energieausnutzung bei minimalen Abmessungen
- Biferrale Verbundheizfläche mit Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl
- Zweistufiger oder modulierender Compact-Blaubrenner für raumluftab- und raumluftunabhängige Betriebsweise
- Leise Betriebsweise durch integrierten Schalldämpfer
- Einfach zu bedienende Vitotronic 200 Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige
- Alle handelsüblichen Heizöle EL verwendbar. Auch für Heizöl DIN 51603-6-EL A Bio 10: Heizöl EL schwefelarm mit Zumischungen bis zu 10 % Biokomponenten (FAME)
- Schnelle und flexible Einbringung und Aufstellung, auch bei beengten Platzverhältnissen
- Platzsparender Einbau der Neutralisationsanlage in das Kesseluntergestell oder alternative Montage an der Wand
- Sicherheitsgruppe im Lieferumfang enthalten

Technische Daten siehe Seite 40/41



VITOLADENS 300-T

**Weltweit der meistverkaufte Öl-Brennwertkessel mit starker Leistung.
Profitieren Sie von bewährter Viessmann Technik für Leistungen ab 35,4 kW.**

Mit dem Vitoladens 300-T sind Sie stets auf der sicheren Seite. Egal, ob Sie modernisieren oder neu bauen – dieser bodenstehende Öl-Brennwertkessel besticht durch seine hohe Betriebssicherheit und seinen attraktiven Preis.

Der Weltmeister

Der Öl-Brennwertkessel Vitoladens 300-T ist ein wahrer Weltmeister. Er ist der meistverkaufte Heizkessel der Welt zu einem besonders attraktiven Preis. Auch die außerordentliche Betriebssicherheit und eine lange Nutzungsdauer zeichnen diesen bodenstehenden Brennwertkessel aus. Neben dem sparsamen Verbrauch an wertvollem Heizöl liegen die Wartungskosten durch die Verwendung hochwertiger Materialien und bewährter Bauteile am unteren Ende der Skala.

Im Leistungsbereich von 35,4 bis 53,7 kW deckt der Vitoladens 300-T eine große Bandbreite an Einsatzmöglichkeiten ab – vom Ein- und Mehrfamilienhaus bis zu kleineren Gewerbebetrieben.

Gut in Form

Sein silberner Hightech-Look lässt den Brennwertkessel in jeder Umgebung gut aussehen. Grundsätzlich ist ein klassischer Heizungsraum zur Aufstellung nicht notwendig. Ihm genügt eine Ecke im Hobby- oder Waschraum.



DESIGN PLUS
Sanitär Heizung Klima



Das Design des Vitoladens 300-T wurde mehrfach mit renommierten Design-Preisen ausgezeichnet.

Unser Verkaufsschlager

Der Vitoladens 300-T ist unser Top-Gerät für Leistungen von 35,4 bis 53,7 kW und besonders für die Modernisierung die ideale Lösung zur Öl-Brennwertnutzung. Durch die Verwendung hochwertiger Materialien und bewährter Bauteile ist der Vitoladens 300-T ebenso sparsam wie zuverlässig.

Brennt sauber

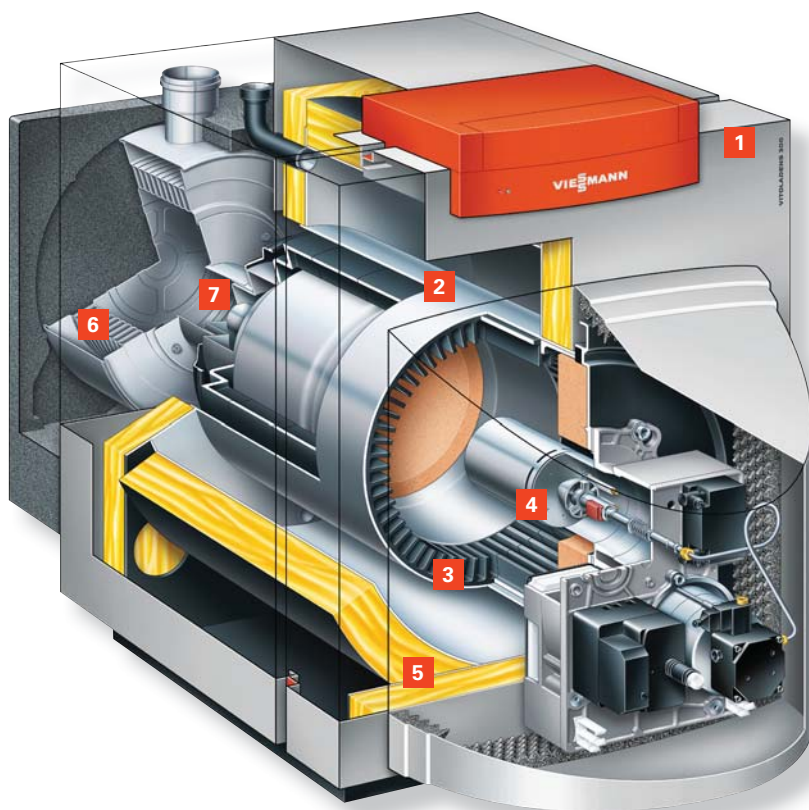
Der Unit-Blaubrenner Vitoflame 300 steht für eine besonders schadstoffarme, umweltschonende und effiziente Verbrennung.

Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl Rostfrei

Die zweistufige Wärmeabgewinnung des Vitoladens 300-T besteht aus der bewährten biferralen Verbundheizfläche und dem nachgeschalteten korrosionsbeständigen Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl Rostfrei. Diese Konstruktion sorgt dafür, dass Verbrennung und Kondensation räumlich getrennt voneinander ablaufen und damit die Verbrennungsgase ablagerungsfrei kondensieren. In der Praxis bedeutet dies überdurchschnittlich lange Serviceintervalle zur Reinigung der Brennkammer bei deutlich geringeren Wartungskosten.

Leiser Betrieb

Mit dem in der Brennkammer integrierten Schalldämpfer ist der Vitoladens 300-T im laufenden Betrieb besonders leise.

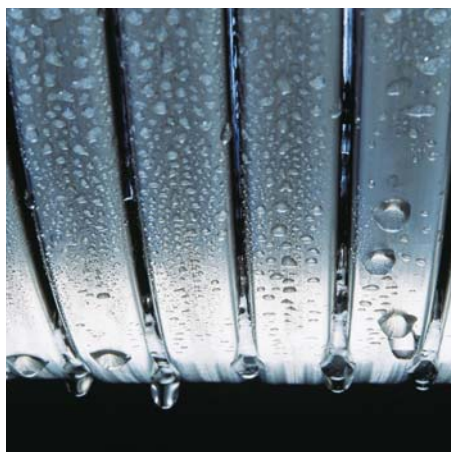


Vitoladens 300-T

- 1 Vitotronic Regelung
- 2 Weite Wasserwände und großer Wasserinhalt
- 3 Biferrale Verbundheizfläche aus Guss und Stahl
- 4 Unit Öl-Blaubrenner Vitoflame 300
- 5 Hochwirksame Wärmedämmung
- 6 Inox-Radial-Wärmetauscher
- 7 Integrierter Schalldämpfer



Der Warmwasserspeicher Vitocell 300-H kann unter den Vitoladens 300-T gestellt werden und benötigt keine weitere Standfläche.



Der Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl rostfrei garantiert höchste Effizienz und eine lange Nutzungsdauer.

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Langlebige und millionenfach bewährte biferrale Verbundheizfläche
- Korrosionsbeständiger Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl
- Norm-Nutzungsgrad bis 97 % (H_s)/103 % (H_l)
- Leichte Zugänglichkeit der Wärmetauscherflächen zur Reinigung
- Flexible Aufstellung durch raumluftunabhängige oder raumluftabhängige Betriebsweise
- Alle handelsüblichen Heizöle EL verwendbar. Auch für Heizöl DIN 51603-6-EL A Bio 10: Heizöl EL schwefelarm mit Zumischungen bis zu 10 % Biokomponenten (FAME)
- Leiser Betrieb durch integrierten Schalldämpfer
- Getrennte Anlieferung der Hauptkomponenten (Kesselkörper, Wärmetauscher, Brenner, usw.) erleichtern die Einbringung

Technische Daten siehe Seite 40/41



VITORONDENS 200-T

VITORONDENS 222-F

Kompakte, preisattraktive Öl-Brennwertkessel für die Modernisierung – auch mit integriertem Warmwasserspeicher erhältlich

Der Vitorondens 200-T und der Vitorondens 222-F sind bodenstehende Öl-Brennwertkessel mit einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis. Beide überzeugen durch ihre kompakten Abmessungen und sind besonders für die Modernisierung geeignet.

Der Vitorondens 222-F ist mit einem integrierten Warmwasserspeicher ausgerüstet, der für einen hohen Warmwasserkomfort sorgt. Der Speicherinhalt beträgt je nach Leistung 130 Liter (20,2 und 24,6 kW) oder 160 Liter (28,9 kW).

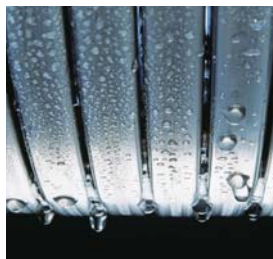
Für den Vitorondens 200-T sind aus dem Viessmann Zubehörprogramm Vitocell Warmwasserspeicher zum Beistellen erhältlich.

Vitorondens 200-T

20,2 bis 107,3 kW

Vitorondens 222-F

20,2 bis 28,9 kW



Inox-Radial-Wärmetauscher – langlebig und effizient



Die Eutectoplex-Heizfläche garantiert Langlebigkeit und eine hohe Betriebssicherheit.

Kompakte, preisattraktive Öl-Brennwertkessel für die Modernisierung – auch mit integriertem Warmwasserspeicher erhältlich

Die Vitorondens Öl-Brennwertkessel basieren auf dem seit vielen Jahren bewährten Guss-Heizkessel Vitorond 100. Durch die Kombination der langlebigen Eutectoplex-Heizfläche mit einem nachgeschalteten Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl laufen Verbrennung und Kondensation getrennt voneinander ab. Der Vorteil: Verbrennungsrückstände bleiben im Brennraum, während im Wärmetauscher die Verbrennungsgase ablagerungsfrei kondensieren.

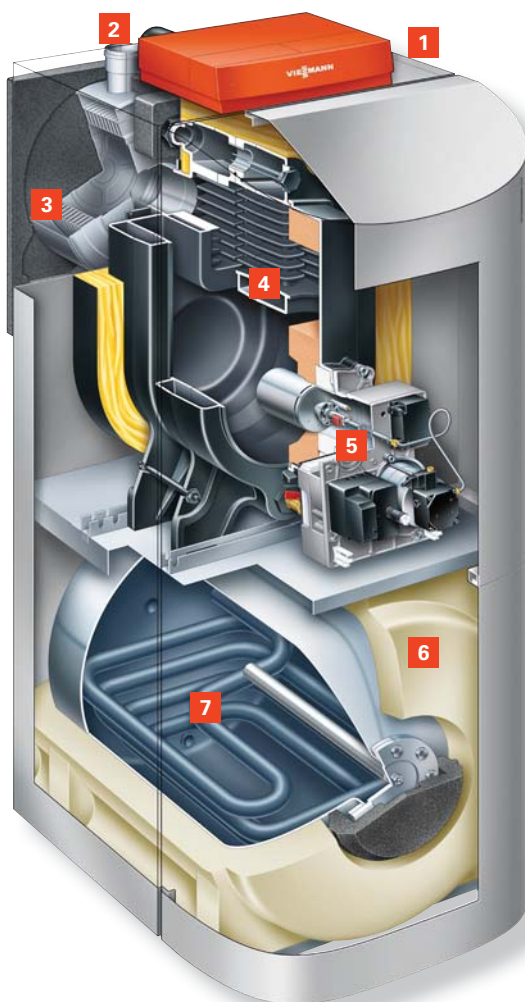
Der Unit-Blaubrenner Vitoflame 300 ist für alle handelsüblichen Heizöle EL ausgelegt und sorgt für eine besonders schadstoffarme, umweltschonende und effiziente Verbrennung. Die Zumischung von bis zu 10 Prozent Bioöl ist möglich.

Komfortable Regelung

Die Regelung Vitotronic 200 mit Klartextanzeige und grafischer Unterstützung ermöglicht dem Nutzer eine einfache, selbst-erklärende und menügeführte Bedienung. Über die Vitotronic lassen sich Heizungsanlagen mit einem ungemischten und bis zu zwei gemischten Heizkreisen komfortabel regeln.

Einfache Installation

Einbringung und Montage sind denkbar einfach. So sind Wärmedämmung und Regelung beim Vitorondens 200-T bis 53,7 kW bereits vormontiert. Vitorondens 200-T von 67,6 bis 107,3 kW wird als Block geliefert. Wärmedämmung, Nachschalt-Wärmetauscher und Regelung werden am Aufstellort montiert.



Vitorondens 222-F

- 1 Vitotronic Regelung
- 2 Abgasführung nach oben
- 3 Inox-Radial-Wärmetauscher
- 4 Eutectoplex-Heizfläche
- 5 Unit Öl-Blaubrenner Vitoflame 300
- 6 Hochwirksame Wärmedämmung
- 7 Integrierter innenbeheizter, emaillierter Warmwasserspeicher



Vitorondens 200-T mit nebengestelltem Speicher-
Wassererwärmer Vitocell 300-V



Vitorondens 200-T im Leistungsbereich von
67,6 bis 107,3 kW

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Preisattraktive Öl-Brennwertkessel für die Modernisierung
- Norm-Nutzungsgrad bis 97 % (H_s)/103 % (H_i)
- Hohe Betriebssicherheit und lange Nutzungsdauer durch bewährte Bauteile (Eutectoplex-Heizfläche)
- Nachgeschalteter, selbstreinigender Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl
- Niedrige Schadstoffemissionen durch Öl-Blaubrenner Vitoflame 300
- Jetflow-System für optimale Heizwasserverteilung
- Flexible Aufstellung durch raumluftunabhängige (bis 53,7 kW) oder raumluftabhängige Betriebsweise
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige
- Alle handelsüblichen Heizöle EL mit bis zu 10 % Bioöl verwendbar
- Leiser Betrieb durch extern montierbaren Abgasschalldämpfer
- Zeiteinsparung bei der Montage
- Leichte Einbringung durch Einzelkomponenten bei Vitorondens 200-T von 67,6 bis 107,3 kW

Technische Daten siehe Seite 40/41



VITOLADENS 300-W

VITOLADENS 333-F

Besonders kompakt und platzsparend: Öl-Brennwerttechnik für die Wandmontage oder bodenstehend mit integriertem Warmwasserspeicher

Technisch identisch sind die beiden Öl-Brennwertkessel Vitoladens 300-W und Vitoladens 333-F. Beide sind in zwei Leistungsstufen bis 23,5 kW erhältlich. Der Vitoladens 333-F bietet zusätzlich den integrierten emaillierten Warmwasserspeicher mit 130 Litern Inhalt für einen hohen Warmwasserkomfort bei gleichzeitig kompakten Abmessungen.

Vitoladens 300-W:

Ideal für die Wandmontage

Der Vitoladens 300-W ist der kompakte Öl-Brennwertkessel für die Wandmontage. Dank eingebautem Schalldämpfer ist auch der geräuscharme Betrieb innerhalb der Wohnung, zum Beispiel im Hauswirtschaftsraum, problemlos möglich. Der korrosionsbeständige Inox-Radial-Edelstahlwärmetauscher ist optimal an die Eigenschaften des zweistufigen Compact-Blaubrenners angepasst.

Vitoladens 333-F:

Hoher Warmwasserkomfort inklusive

Beim bodenstehenden Vitoladens 333-F ist der Warmwasserspeicher zur komfortablen Warmwasserversorgung gleich integriert. Mit seinem Fassungsvermögen von 130 Litern benötigt dieser Öl-Brennwertkessel kaum mehr Standfläche als ein Gefrierschrank. Er ist die ideale Lösung bei knappen Platzverhältnissen im Neubau oder bei der Heizungsmodernisierung. Vielfach bestehen Altanlagen aus separatem Heizkessel und Warmwasserspeicher. Diese können komplett durch den Vitoladens 333-F ersetzt werden.



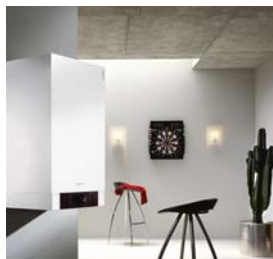
International
Forum
Design

Das Design des Vitoladens 333-F wurde mit dem renommierten iF-Design-Preis prämiert.

Vitoladens 300-W

Vitoladens 333-F

12,9 bis 23,5 kW



Der Vitotrend 300-W ist kompakt und kann auch in Nischen montiert werden. Abstände zu den Seitenwänden werden nicht benötigt, da alle Komponenten von vorne zugänglich sind.

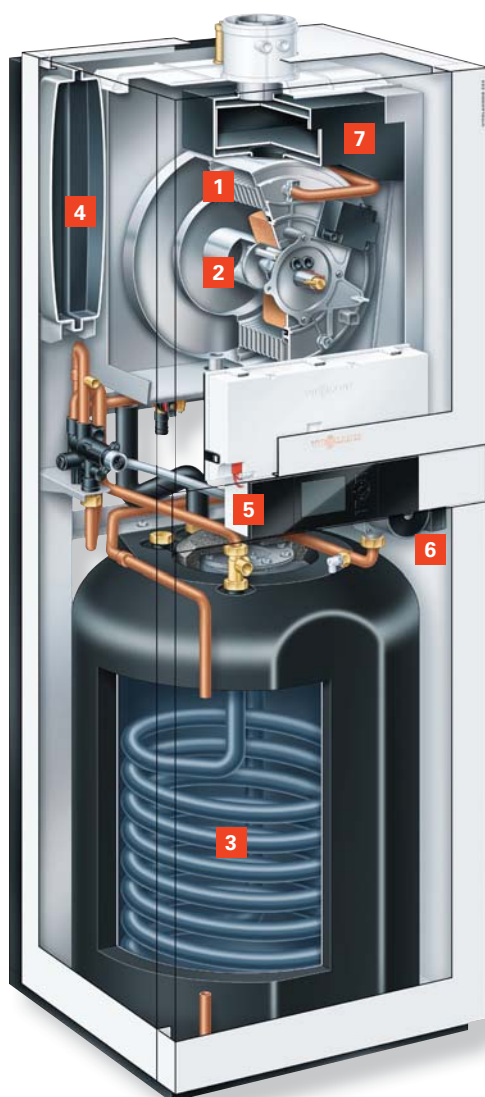
Vitoladens 300-W: Spart Platz

Sie wollen Ihren alten Heizkessel durch ein modernes Öl-Brennwertgerät ersetzen und zusätzlichen Platz gewinnen? Dann ist der Vitotrend 300-W die richtige Wahl. Der Brennwertkessel ist so kompakt, dass er mit seinen 48 Zentimetern Breite auch problemlos in Nischen montiert werden kann. Alle Komponenten sind von vorne erreichbar, seitliche Abstände sind nicht notwendig.

Vitoladens 333-F:

Mit 130-Liter-Warmwasserspeicher

Sie fordern maximalen Heiz- und Warmwasserkomfort in einem Gerät? Kein Problem mit dem Vitotrend 333-F. Dieser sparsame Öl-Brennwertkessel hat einen integrierten 130-Liter-Warmwasserspeicher für die komfortable Versorgung mit warmem Wasser.



Sparsamer Brenner

Der besonders leise, zweistufige Compact-Blaubrenner im Vitotrend passt die Brennerleistung dem jeweiligen Wärmebedarf an und ist deshalb besonders sparsam und effizient. Der Brenner arbeitet raumluftunabhängig oder raumluftabhängig und erlaubt damit eine flexible Aufstellung des Öl-Brennwertkessels. Er ist für alle handelsüblichen schwefelarmen Heizölsorten ausgelegt.

Effizient bis ins Detail

Im Vitotrend 300-W und Vitotrend 333-F mit jeweils einem Norm-Nutzungsgrad von 98 Prozent trägt jetzt eine integrierte Hocheffizienz-Umwälzpumpe zur weiteren Energieeinsparung bei. Diese neue Heizkreispumpe verbraucht im Vergleich zu herkömmlichen Pumpen bis zu 70 Prozent weniger Strom und entspricht damit den Vorgaben für das Energielabel A.

Komfortable Vitotronic Regelung

Die Vitotronic Regelung lässt sich intuitiv bedienen. Das gut lesbare und beleuchtete Schwarz-Weiß-Display ist 70 Prozent größer als bei vergleichbaren Geräten. Zudem ist es grafikfähig und kann damit auch Heizungskennlinien anzeigen. Im Zweifelsfall genügt ein Druck auf die Hilfetaste, weitere Schritte werden erklärt.

Vitoladens 333-F

- 1 Innox-Radial-Wärmetauscher
- 2 Zweistufiger Compact-Blaubrenner
- 3 Emaillierter Warmwasserspeicher, 130 Liter Inhalt
- 4 Ausdehnungsgefäß
- 5 Vitotronic Regelung
- 6 Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- 7 Integrierter Schalldämpfer



Das Öl-Brennwert-Kompaktgerät Vitotradens 333-F kann platzsparend auch in Nischen montiert werden.



Vitotronic Regelung – leichte Bedienung dank einfacher Navigation und großem, klar ablesbarem Display, zum Beispiel zum Einstellen der Schaltzeiten.

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Norm-Nutzungsgrad bis 98 % (H_g)/104 % (H_i)
- Effektive und zuverlässige Öl-Brennwertnutzung durch Inox-Radial-Wärmetauscher
- Bedarfsgerechte Wärmeerzeugung durch zweistufigen Compact-Blaubrenner
- Raumluftabhängiger oder raumluftunabhängiger Betrieb
- Geeignet für alle handelsüblichen schwefelarmen Heizölsorten – auch für Heizöl DIN 51603-6-EL A Bio 10: Heizöl EL schwefelarm mit Zumischungen bis zu 10 % Biokomponenten (FAME)
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige
- Bedienteil der Regelung auch auf einem Wandsockel montierbar
- Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpe (entsprechend Energielabel A)
- Ideal für Nischeneinbau ohne seitliche Abstände

Das Plus beim Vitotradens 300-W

- Besonders kompakter Öl-Brennwertkessel für die Wandmontage
- Geräuscharmer Betrieb durch komplette separate Kapselung des Kesselkörpers

Das Plus beim Vitotradens 333-F

- Integrierter, emaillierter 130-Liter-Warmwasserspeicher für hohen Trinkwasserkomfort
- Hoher Anteil an gleichen Bauteilen bei allen Kompaktgeräten

Technische Daten siehe Seite 40/41



VITOSOLAR 300-F

Leistungsstarke und kompakte Heizzentrale inklusive Solarbetrieb – mit Öl-Brennwert-Wandgerät

Nur wenig mehr als 1,5 Quadratmeter misst die Grundfläche der Heizzentrale Vitosolar 300-F. Damit kann die komplette bivalente Anlage auf dem Platzbedarf eines ehemaligen Öl-Heizkessels mit untergestelltem Speicher-Wassererwärmer montiert beziehungsweise aufgestellt werden.

Die leistungsstarke Unit zur solaren Heizungsunterstützung und Trinkwassererwärmung Vitosolar 300-F besteht aus einem 750-Liter-Kombispeicher und dem Öl-Brennwert-Wandgerät Vitoladens 300-W.

Mit der hochwertigen Wärmedämmung und der optisch ansprechenden Verkleidung findet die Heizzentrale Vitosolar 300-F auch im Hauswirtschaftsraum ihren Platz, wenn etwa im Neubau auf einen Keller verzichtet wird.



Inox-Radial-Wärmetauscher

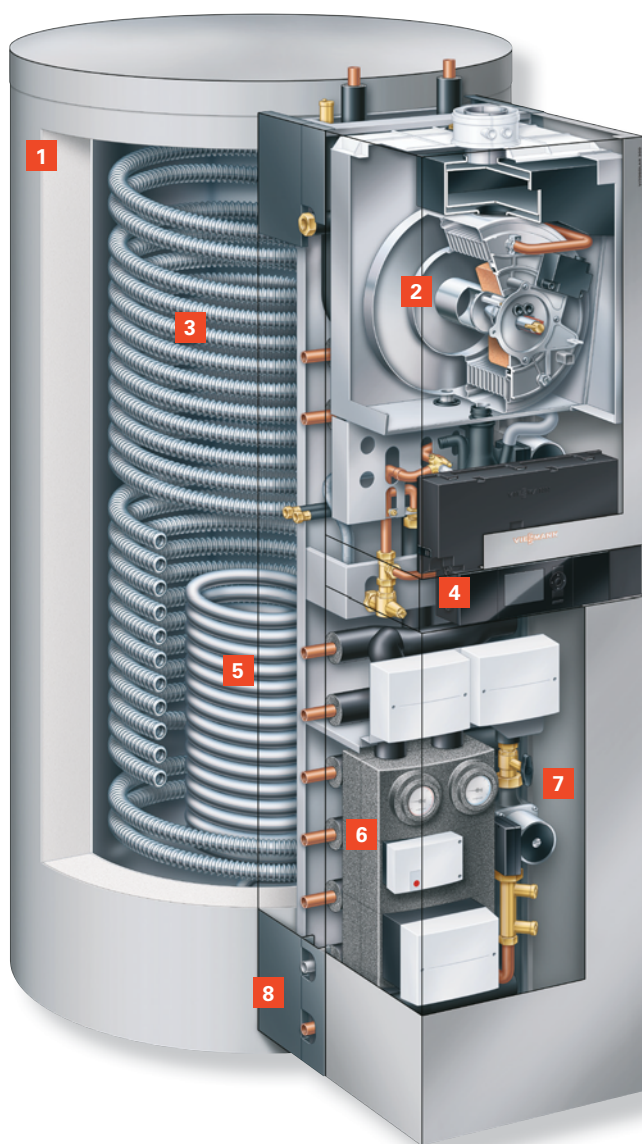
Förderfähig und sparsam

Beim Betrieb der Anlage in Verbindung mit den 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.

Gegenüber konventionellen Pumpen erzielen die drehzahlregulierten Umwälzpumpen (Energie-label A) für den Heiz- und Solarkreis eine Stromersparnis von bis zu 70 Prozent.

Montagefreundlich und komplett

Für die problemlose und zeitsparende Montage ist der Vitosolar 300-F ab Werk vorbereitet. Die Montagekonsole ist bereits mit Heizkreisverteilung, Solarkreis Komponenten, wärmege-dämmten Rohrleitungen und Absperrventilen vormontiert. Die Einbindung einer Zirkulationsleitung ist ebenfalls vorgesehen. Der Anschluss einer zweiten Heizkreisverteilung ist ebenso möglich wie die Einbindung eines zweiten Wärmeerzeugers, zum Beispiel eines Holzheizkessels. Alle Anschlüsse lassen sich abhängig von den Platzverhältnissen rechts oder links aus dem Gerät herausführen.



Vitosolar 300-F

- 1 Multivalenter Heizwasser-Pufferspeicher
- 2 Öl-Brennwert-Wandgerät
- 3 Edelstahlwellrohr zur Trinkwassererwärmung
- 4 Regelung Vitotronic 200
- 5 Solarwärmetauscher
- 6 Divicon Heizkreisverteilung
- 7 Solarkreis Komponenten
- 8 Systemseitige Anschlüsse



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



Display der Vitotronic 200 Regelung

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- 750-Liter-Kombispeicher zur solaren Heizungsunterstützung mit angebautelem Öl-Brennwert-Wandgerät Vitoladens 300-W
- Komfortable Regelung Vitotronic 200 für die gesamte Energiezentrale einschließlich der Solaranlage
- Stromsparende Umwälzpumpen für Solar- und Heizkreis (Energielabel A)
- Kompakte Abmessungen – ideal im Neubau oder bei der Modernisierung
- Einheitliches, hochwertiges Design
- Erfüllt gesetzliche Anforderungen gemäß EEWärmeG und EWärmeG
- Anschlussmöglichkeit weiterer Wärmeerzeuger (z. B. Festbrennstoffkessel)

Technische Daten siehe Seite 40/41



VITOLA 200

Die Klassiker von Viessmann – langlebig, effizient und sparsam

Klassische Tief- und Niedertemperatur-Heizkessel haben gegenüber Altanlagen den Vorteil der witterungsgeführten Betriebsweise. Während veraltete Heizkessel immer mit einer konstant hohen Kesselwassertemperatur von bis zu 90 °C arbeiten, wird bei Viessmann Ölheizungen die Temperatur des Kesselwassers abhängig von der Außentemperatur geregelt. Der Tieftemperatur-Heizkessel Vitola 200 schaltet sogar ganz ab, wenn keine Wärme benötigt wird. Damit senkt der Vitola 200 deutlich den Energieverbrauch und die Kosten.

Die biferrale Verbundheizfläche des Vitola Heizkessels gilt als Maßstab für hohe Qualität. Seine zuverlässige Technik und besondere Langlebigkeit genießen einen hervorragenden Ruf.

Modernisierung leicht gemacht

Der Tieftemperatur-Heizkessel Vitola 200 ist seit vielen Jahren der bewährte Heizkessel im Viessmann Programm. Wer heute vor allem preisgünstig modernisieren will oder aus anderen Gründen einfach eine defekte Heizung austauschen muss, trifft mit dem Vitola eine gute Wahl.



Vitola 200

Öl-Tieftemperatur-Heizkessel
18 bis 63 kW

Seite 38



DESIGN PLUS
Sanitär Heizung Klima



Das Design des Vitola 200 wurde mehrfach mit renommierten Design-Preisen ausgezeichnet.

Bewährte Technik in einem innovativen Konzept

Für den sicheren und wirtschaftlichen Heizbetrieb eines Vitola Heizkessels sorgt die biferrale Verbundheizfläche aus Guss und Stahl. Sie gilt als Maßstab für hohe Qualität und hat sich bisher 1,7 Millionen Mal bewährt. Gemeinsam mit den weiten Wasserwänden und dem großen Wasserinhalt gewährleistet sie eine wirksame Übertragung der Wärme. Gegen Wärmeverluste schützt eine wirkungsvolle Wärmedämmung Heizkessel und Warmwasserspeicher.

Schadstoffarme und effiziente Verbrennung

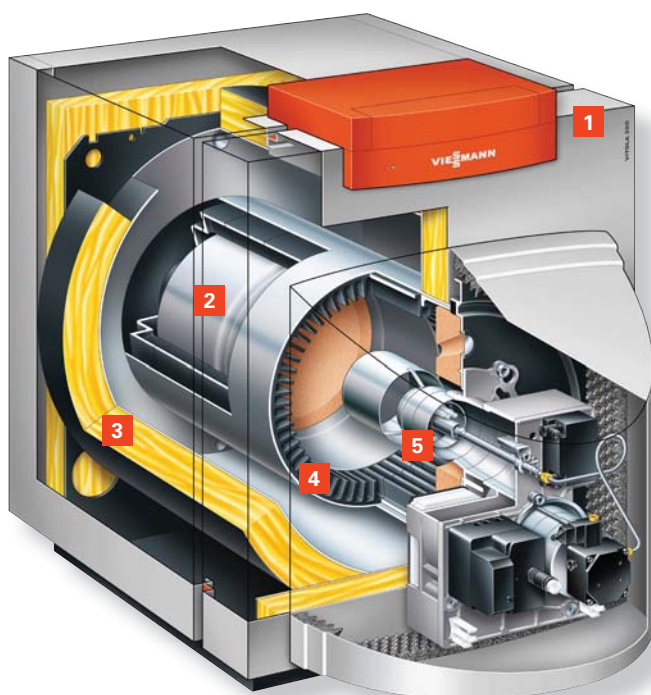
Für eine schadstoffarme Verbrennung sorgt der Öl-Blaubrenner Vitoflame 300 oder der Ölbrenner Vitoflame 200. Sie sind für alle handelsüblichen Heizöle EL ausgelegt und arbeiten umweltschonend und effizient. Dabei ist die Zumischung von bis zu zehn Prozent Bioöl möglich.

Komfortabel regeln – auch per App

Die Regelung Vitotronic 200 mit Klartextanzeige und grafischer Unterstützung ermöglicht dem Nutzer eine einfache, selbst erklärende und menügeführte Bedienung. Zudem ist die Bedienung der Anlage per Smartphone über die Vitotrol App möglich – einfach, intuitiv und bequem von jedem Ort und zu jeder beliebigen Zeit.

Vitola 200: Der preiswerte Standardkessel

Der Vitola 200 ist in jedem Fall eine gute Wahl. Zur preisgünstigen Modernisierung ebenso wie zum schnellen Austausch eines alten Kessels. Der Vitola 200 ist äußerst zuverlässig und seit vielen Jahren der Standard für problemloses Heizen und einfache Warmwasserversorgung. Je nach Leistung eignet er sich für das Einfamilienhaus genauso wie für ein Mehrfamilienhaus.



Vitola 200

- 1** Vitotronic Regelung
- 2** Edelstahl-Brennkammer, herausnehmbar
- 3** Hochwirksame Wärmedämmung
- 4** Biferrale Verbundheizfläche aus Guss und Stahl
- 5** Unit Ölbrenner Vitoflame 200 – raumluftunabhängiger Betrieb möglich



Im modernen Viessmann Look macht der Vitola 200 in jeder Umgebung eine gute Figur. Hier mit dem beigeestellten Warmwasserspeicher Vitocell 300-V.



Die bewährte biferrale Verbundheizfläche steht für hohe Wirtschaftlichkeit und lange Nutzungsdauer.

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Öl-Tieftemperatur-Heizkessel mit Nenn-Wärmeleistungen bis 63 kW, auch für das Mehrfamilienhaus geeignet
- Preisgünstig und zuverlässig
- Norm-Nutzungsgrad 90 % (H_s)/96 % (H_i)
- Mit Öl-Blaubrenner Vitoflame 300 (bis 27 kW) oder Öl-Gebläsebrenner Vitoflame 200
- Biferrale Verbundheizfläche für hohe Betriebssicherheit und lange Nutzungsdauer
- Reduzierter Energieverbrauch durch automatische Abschaltung, wenn keine Wärme benötigt wird
- Schadstoffarme Verbrennung
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige
- Alle handelsüblichen Heizöle EL verwendbar. Auch für Heizöl DIN 51603-6-EL A Bio 10: Heizöl EL schwefelarm mit Zumischungen bis 10 % Biokomponenten (FAME)
- Ideal für problemlosen Austausch bei defektem Altkessel

Technische Daten siehe Seite 40/41



Öl-Brennwertkessel Vitoladens 300-C

Nenn-Wärmeleistung (zweistufig)	kW	12,9/19,3	16,1/23,5	19,3/28,9
Nenn-Wärmeleistung (modulierend)	kW	10,3 – 19,3	10,3 – 23,5	12,9 – 28,9
Abmessungen				
Länge	mm	958	958	1076
Breite	mm	638	638	638
Höhe	mm	1062	1062	1062
Gewicht	kg	148	148	168
Inhalt Kesselwasser	Liter	42,5	42,5	55



Öl-Brennwertkessel Vitoladens 300-T

Nenn-Wärmeleistung (50/30 °C)	kW	35,4	42,8	53,7
Nenn-Wärmeleistung (80/60 °C)	kW	33,0	40,0	50,0
Abmessungen				
Länge	mm	1585	1770	1770
Breite	mm	667	776	776
Höhe	mm	934	1050	1050
Gewicht	kg	241	282	282
Inhalt Kesselwasser	Liter	93	147	147



Öl-Brennwertkessel Vitorondens 200-T

Nenn-Wärmeleistung (50/30 °C)	kW	20,2	24,6	28,9	35,4	42,8	53,7
Nenn-Wärmeleistung (80/60 °C)	kW	18,8	22,9	27,0	33,0	40,0	50,0
Abmessungen							
Länge	mm	1226	1226	1362	1362	1662	1662
Breite	mm	500	500	500	500	500	500
Höhe	mm	940	940	940	940	940	940
Gewicht	kg	147	147	184	184	224	224
Inhalt Kesselwasser	Liter	32	32	40	40	52	52



Öl-Brennwertkessel Vitorondens 200-T

Nenn-Wärmeleistung (50/30 °C)	kW	67,6	85,8	107,3
Nenn-Wärmeleistung (80/60 °C)	kW	63,0	80,0	100,0
Abmessungen				
Länge	mm	1720	1720	1720
Breite	mm	578	578	578
Höhe	mm	1150	1150	1150
Gewicht	kg	348	348	348
Inhalt Kesselwasser	Liter	76	76	76



Öl-Brennwert-Kompaktgerät Vitorondens 222-F

Nenn-Wärmeleistung (50/30 °C)	kW	20,2	24,6	28,9
Nenn-Wärmeleistung (80/60 °C)	kW	18,8	22,9	27,0
Abmessungen				
Länge	mm	1278	1278	1423
Breite	mm	665	665	665
Höhe	mm	1590	1590	1590
Gewicht	kg	271	271	317
Speicherinhalt	Liter	130	130	160
N₁-Zahl		1,1	1,1	1,6



Öl-Brennwert-Kompaktgerät Vitosolar 300-F

Nenn-Wärmeleistung (50/30 °C)	kW	12,9/19,3	16,1/23,5
Nenn-Wärmeleistung (80/60 °C)	kW	12,0/18,0	15,0/22,0
Abmessungen			
Länge	mm	1550	1550
Breite	mm	990	990
Höhe	mm	1875*	1875*
Gewicht	kg	358	358
Inhalt Kombispeicher	Liter	750	750

* Die Angabe bezieht sich auf die Gerätehöhe ohne Abgasanschluss.



Öl-Brennwert-Wandgerät Vitoladens 300-W

Nenn-Wärmeleistung (50/30 °C)	kW	12,9/19,3	16,1/23,5
Nenn-Wärmeleistung (80/60 °C)	kW	12,0/18,0	15,0/22,0
Abmessungen			
Länge	mm	380	380
Breite	mm	480	480
Höhe	mm	850	850
Gewicht	kg	60	60
Inhalt Kesselwasser	Liter	12	12



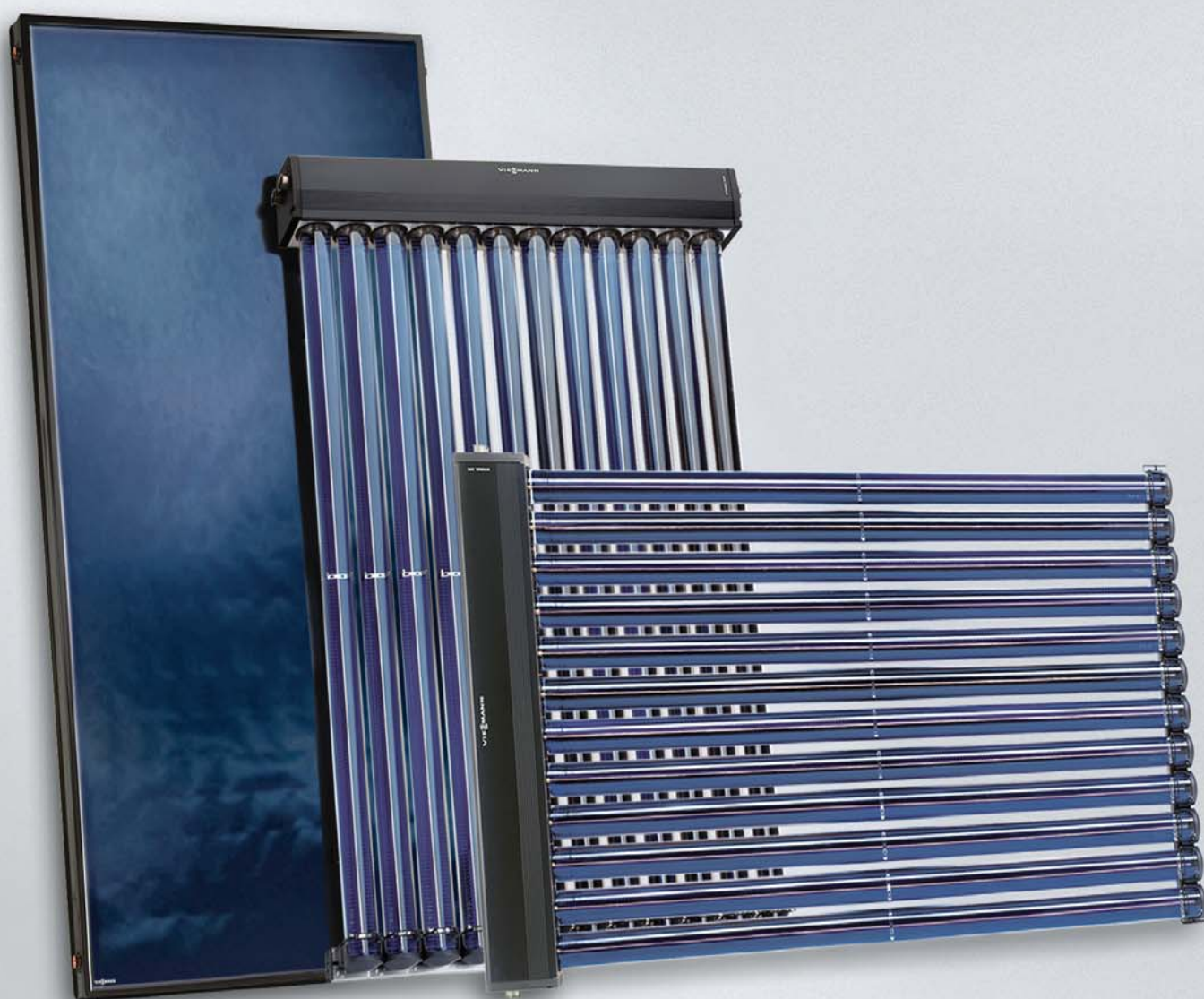
Öl-Brennwert-Kompaktgerät Vitoladens 333-F

Nenn-Wärmeleistung (50/30 °C)	kW	12,9/19,3	16,1/23,5
Nenn-Wärmeleistung (80/60 °C)	kW	12,0/18,0	15,0/22,0
Abmessungen			
Länge	mm	582	582
Breite	mm	600	600
Höhe	mm	1600	1600
Gewicht	kg	170	170
Inhalt Kesselwasser	Liter	12	12
Speicherinhalt	Liter	130	130
N₂-Zahl		1,6	1,6



Öl-Tieftemperatur-Stahl-Heizkessel Vitola 200

Nenn-Wärmeleistung (80/60 °C)	kW	18	22	27	33	40	50	63
Abmessungen								
Länge	mm	1052	1109	1188	1300	1421	1560	1674
Breite	mm	594	639	667	667	776	804	804
Höhe	mm	914	927	934	934	1050	1085	1085
Gewicht	kg	148	171	201	223	311	388	422
Inhalt Kesselwasser	Liter	49	61	76	89	140	199	223



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 Funk-Fernbedienung 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: Hier erfahren Sie mehr über unsere Solaranlagen zur Trinkwassererwärmung, Heizungsunterstützung und Stromerzeugung.

Seite 44



Warmwasserspeicher

Warmwasserkomfort für jeden Anspruch: Mit Vitocell, dem Speicherprogramm von Viessmann, haben Sie eine riesige Auswahl und maximalen Spielraum bei Ihrer Planung.

Seite 48



Bedienungskomfort

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

Seite 50



Datenkommunikation

Kennen Sie Vitocom? Die ideale Lösung für die Fernbedienung der Heizungsanlage und den einfachen und komfortablen Datenaustausch aus der Ferne.

Seite 52



Vakuum-Röhrenkollektoren können lageunabhängig montiert werden und eignen sich beim Neubau auch sehr gut als architektonische Elemente.

Solarthermie – kostenlose Sonnenenergie

Ergänzen Sie Ihren neuen Öl-Heizkessel 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 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.

Mit dem Vitosol 200-T Vakuum-Röhrenkollektor nach dem Heatpipe-Prinzip steigert Viessmann die Betriebssicherheit für Sonnenkollektoren zur lageunabhängigen Montage. Der Vitosol 200-T kann vertikal und horizontal in jedem beliebigen Winkel zwischen 0 und 90 Grad montiert werden und eignet sich für private und gewerbliche Anlagen gleichermaßen.

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

Erzeugen Sie mit Vitovolt Ihren eigenen Strom

Die Photovoltaik-Module Vitovolt 200 erzeugen elektrische Energie direkt in der Solarzelle, die über einen Wechselrichter in das öffentliche Netz eingespeist wird.

Nutzen Sie Förderprogramme

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

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



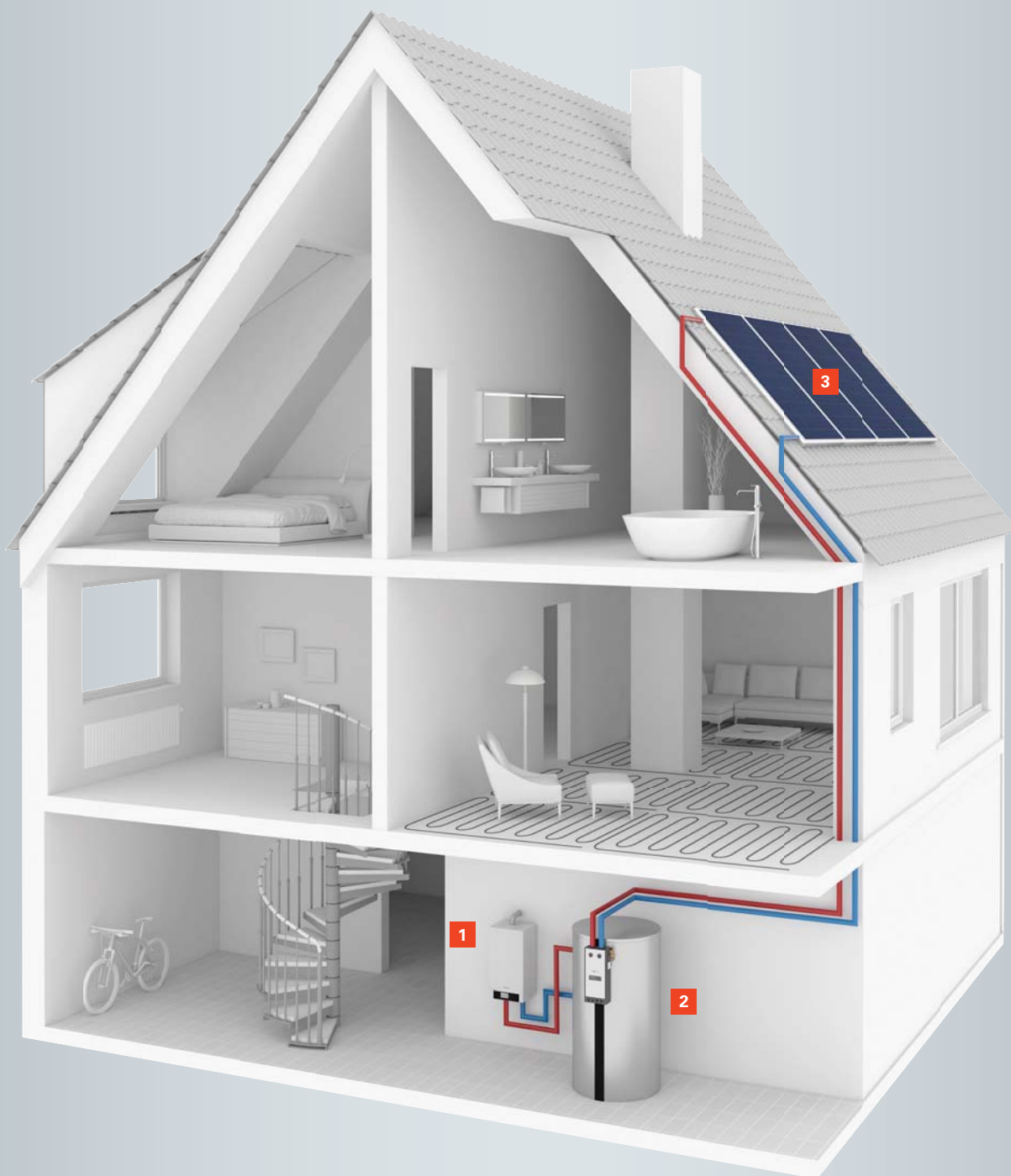
Der Flachkollektor Vitosol 200-F verfügt über ein frost- und hagelsicheres Sicherheitsglas sowie korrosionssichere Bauteile aus Edelstahl und Aluminium. Auf Wunsch sind die Rahmen in allen RAL-Farbtönen lieferbar.



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



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



- 1 Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 300-W
- 2 Multivalenter Kombispeicher für Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung Vitocell 360-M mit angebauter Solar-Divicon
- 3 Flachkollektoren Vitosol 200-F

Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Solarenergie

Solaranlagen sind ideal zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung geeignet. Dank der kostenlos verfügbaren Sonnenenergie kann sich Ihre Investition durch die hohe Ersparnis an fossiler Energie innerhalb weniger Jahre bezahlt machen.

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

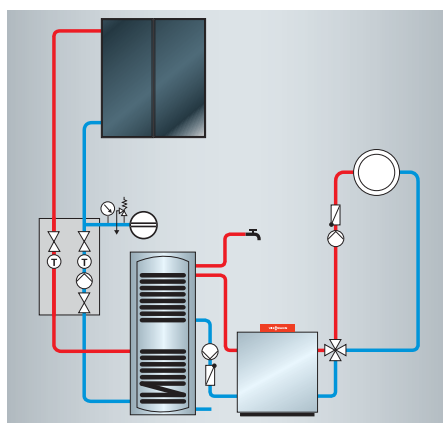
Solaranlage mit bivalentem Warmwasserspeicher

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.

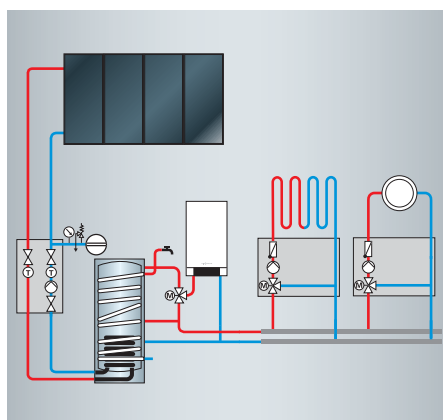
Sinkt die Temperatur durch Wasserentnahme, etwa beim Baden oder Duschen, schaltet sich bei Bedarf der Heizkessel zur zusätzlichen Erwärmung über den zweiten Kreislauf ein.

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, ideal auf den jeweiligen Öl-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 Öl-Heizkessels.

Der Bedarf an warmem und heißem Wasser ist in jedem Haushalt ganz unterschiedlich. Zum einen durch die Anzahl der Bewohner und zum anderen durch die 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 benötigt wird.

Die Vitocell Warmwasserspeicher erfüllen diesen Bedarf in jeder Hinsicht und werden auch gehobenen Ansprüchen 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.

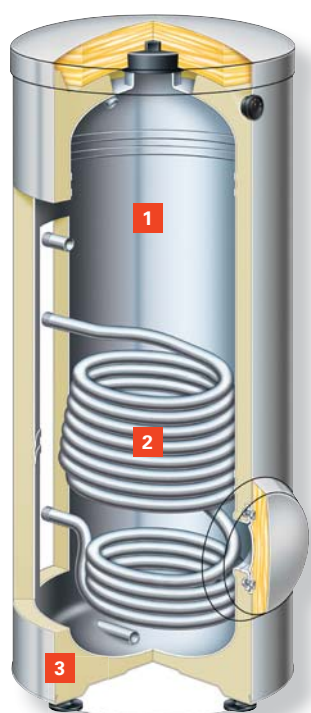
Hygienische Trinkwasserversorgung

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. Und auf Edelstahl Rostfrei für höchste hygienische Ansprüche in der Produktfamilie Vitocell 300.

Die Heizflächen der Vitocell Warmwasserspeicher sind besonders tief geführt – bis zum Speicherboden hinab. Sie heizen so den gesamten Wasserinhalt auf und sind deshalb besonders wirtschaftlich.

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 Eigenschaften auch in Küchen, Laboren, Krankenhäusern oder der Lebensmittelindustrie verwendet.



Vitocell Warmwasserspeicher benötigen nur wenig Standfläche. Dank ihres formschönen Designs können sie jederzeit auch in Mehrzweckräumen installiert werden.

Denn die homogene Oberfläche von Edelstahl ist und bleibt auch nach langjährigem Gebrauch einwandfrei hygienisch.

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.

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-V

- 1 Vitocell 300-V Speicher-Wassererwärmer aus Edelstahl Rostfrei, Inhalt: 130 bis 500 Liter
- 2 Weit nach unten geführte Heizflächen sorgen für die Aufheizung des gesamten Wasserinhalts
- 3 Geringe Wärmeverluste durch hochwirksame Wärmedämmung



Funkgesteuerte Touchscreen-Fernbedienung Vitotrol 300 RF für die komfortable Bedienung vom Wohnraum aus



Vitotronic Regelungen sichern mit einem durchdachten elektronischen Management den wirtschaftlichen und sicheren Betrieb Ihrer Viessmann Heizungsanlage.

Vitotronic – alles bestens geregelt

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

Vitotronic – Technik, die mitdenkt

Vitotronic Regelungen bieten Ihnen alle Möglichkeiten für einen nach Ihren Wünschen geregelten hohen Wärmekomfort. Einmal auf Ihre Bedürfnisse eingestellt, erledigt die Vitotronic viele Funktionen automatisch und spart jede Menge Energie. Wollen Sie individuelle Einstellungen vornehmen, macht Ihnen das die übersichtliche Vitotronic Bedienoberfläche leicht: mit großem und beleuchtetem Display mit Klartextanzeige.

Optionen für die Zukunft

Die Vitotronic Regelung ist auf Veränderungen in der Zukunft vorbereitet. Egal, ob Sie in absehbarer Zeit anbauen oder Ihr Heizsystem mit einer Solaranlage ergänzen wollen. Die Vitotronic macht mit.

Energiesparen leicht gemacht

Die Vitotronic stellt sich automatisch von Winter- auf Sommerzeit um und reagiert als witterungsgeführte Regelung auf äußere Temperaturschwankungen. Alle Komfortfunktionen, wie Partytaste zur Aufhebung der energiesparenden Nachtabenkung und Spar- und Ferienprogramme, können Sie schnell und einfach per Tastendruck abrufen. Entweder direkt am Heizkessel oder per optionaler Fernbedienung mit identischer Bedienoberfläche vom Wohnraum aus.



Die Vitotrol 300 ist eine komfortable Fernbedienung zur Steuerung Ihres Heizkessels von jedem beliebigen Raum Ihrer Wohnung oder Ihres Hauses aus.

Funktionen im Überblick	Vitotronic 100	Vitotronic 200
Reagiert auf Änderung der Raumtemperatur	■	–
Reagiert auf Änderung der Außentemperatur	–	■
Einstellbar für Heizbetrieb und Trinkwassererwärmung	–	■
Einstellbar nur für Heizbetrieb	■ ¹	■
Automatische Sommerzeit-Winterzeit-Umschaltung	–	■
Partytaste (Verlängerung des Heizbetriebes)	■ ¹	■
Spartaste (kurzzeitige Temperaturabsenkung)	■ ¹	■
Ferienprogramm (Langzeit-Temperaturabsenkung)	■ ¹	■
Kleines Display mit Symbolen	■	–
Großes Display mit Klartext	–	■
Energiesparfunktionen	–	■

¹ Nur in Verbindung mit Vitotrol 100, Typ UTDB



Alles unter Kontrolle – auch aus der Ferne

Nutzen Sie den einzigartigen Komfort zur Regelung Ihrer Heizung über das Viessmann TeleControl Programm. Natürlich drahtlos und digital.

Viessmann TeleControl bietet für alle Heizsysteme, jede Energieart und alle Anwendungen eine effiziente Lösung. Mit Vitotrol App, Vitocom und Vitodata lassen sich unsere Heizungssysteme umfassend fernüberwachen und -bedienen.

Die Vitocomfort 200 ermöglicht die Home Automation mit Einbindung des Wärmeerzeugers und automatischer, bedarfsgerechter Vorlauftemperaturoptimierung.

Sie kommunizieren direkt mit der Vitotronic Regelung, die sich individuell Ihren Bedürfnissen anpassen lässt. Das steigert den Komfort, erhöht die Sicherheit und spart zusätzlich Energie. Ihr Fachpartner kann dank Fern-diagnose den zuverlässigen Heizbetrieb sicherstellen.

Vitotrol App

Zur Bedienung der Heizungsanlage ist die Vitotrol App für iPhone, iPad und iPod touch erhältlich. Dafür muss die serienmäßige Vitotronic um das LAN-Interface Vitocom 100 ergänzt und mit dem hausinternen DSL-Router verbunden werden. Eine Konfiguration des DSL-Routers ist nicht notwendig. Meldungen vom Heizkessel werden an das iPhone geschickt. Mit der Vitotrol App können bis zu drei Heizkreise bedient werden und sie ist ein komfortables Tool für die Bedienung des Heizsystems.

Vitocom 100

Schnittstelle zur Heizungsanlage

Zur Bedienung der Heizungsanlage ist die Vitotrol App für Endgeräte mit Betriebssystem iOS und Android erhältlich. Dafür muss die serienmäßige Vitotronic um das LAN-Interface Vitocom 100 (Typ LAN1) ergänzt und mit dem hausinternen DSL-Router verbunden werden. Eine Konfiguration des DSL-Routers ist nicht notwendig. Meldungen vom Heizkessel werden per E-Mail an das Endgerät geschickt. Mit der Vitotrol App können bis zu drei Heizkreise bedient werden. Die Applikation ist ein komfortables Tool für die Bedienung des Heizsystems.

Vitocomfort 200

Komfortable Kommunikationstechnik

Mit Vitocomfort 200 bietet Viessmann die universelle Home Automation Lösung für den Neubau und die Modernisierung von Ein- und Zweifamilienhäusern sowie Etagenwohnungen.

Vitocomfort 200 besticht durch eine Vielzahl von Komponenten für unterschiedlichste Anforderungen an Energieeinsparung, Sicherheit und Komfort.

Herzstück ist die Vitocomfort 200 Hauszentrale. Sie verwaltet alle angeschlossenen Komponenten, sammelt die aufgezeichneten Daten und zeigt sie auf dem integrierten Farbdisplay an. Ein Inbetriebnahme-Assistent unterstützt den Benutzer bei der Systemkonfiguration. Die Bedienung im Haus und von unterwegs ist durch eine App für Tablet-PC und Smartphone möglich.



Vitocomfort 200 – die einfache und komfortable zentrale Hausautomation regelt den Temperaturverlauf bedarfsgerecht in jedem Raum und spart damit deutlich Heizkosten.

Vitocomfort App

Vitocomfort 200 ist dank integriertem LAN/WLAN von jedem Ort aus via iPhone oder iPad bedien- und kontrollierbar. Neben der Einzelraumtemperatur- und Warmwasserregelung sind viele weitere Funktionen enthalten, etwa das Einschalten der Beleuchtung inklusive Strommessung oder die Einstellung individueller Szenenprogramme.

Weitere Informationen siehe www.vitocomfort.info



Vitocomfort App



Vitaset – das komplette Zubehör

Heizöltanks, 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.

Brennstofflagerung

- Heizöltanks, 750 bis 1500 Liter
- Zubehör für Heizöltanks
- Ölfilter

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.

Systemzubehör 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:

Universalheizkörper

Die Heizkörperqualität erkennen Sie an der hochwertigen, langlebigen Farbbeschichtung.

Unsere Universalheizkörper mit ihrer hohen Wärmeleistung fügen sich dank ihrer neutralen Optik in dem weißen Farbton RAL 9016 harmonisch in jede Raumsituation ein. Auf Wunsch können sämtliche Universalheizkörper-Typen auch in Sonderfarben geliefert werden. Die Heizkörper sind leicht zu reinigen und damit auch attraktiv für Allergiker. Für eine gründliche Reinigung wird einfach das Abdeckgitter abgenommen.

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. Die Planheizkörper sind leicht zu reinigen, was sie für Allergiker sehr empfehlenswert macht.



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

Badheizkörper

Die innovativen Vitoset 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.



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

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 zusätzliche Note verleiht.

Heizöltanks

Die Ölheizung ist eine wirtschaftliche und umweltschonende Heiztechnik. Zum kompletten Heizsystem gehört auch eine sichere, raumsparende und unproblematische Lagerung des Brennstoffes. Dafür konzipiert sind die Vitoset Heizöltanks – zweiwandige Lösungen in Stahl/Kunststoff- und in Kunststoff/Kunststoff-Ausführung.



Heizöltank-Programm – Doppelwandtank DWT und Kunststoffwannen-Tank KWT



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.

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

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.

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 bietet online ausführliche Informationen zu Produkten, Fördermöglichkeiten und Dienstleistungen.

Wir sind für Sie da

Als ein weltweit tätiges Familienunternehmen steht Viessmann im ständigen Dialog mit seinen Fachpartnern und Anwendern.

Die Viessmann Fachpartner sind kompetente und engagierte Ansprechpartner vor Ort und geben gern in allen Fragen zum Thema Heizung und Modernisierung die notwendige Unterstützung. In der persönlichen Beratung werden aus dem Viessmann Komplettangebot die besten Lösungen für eine effiziente Heizungsanlage gefunden.

Viessmann online

Viele weitere Informationen zu den Produkten und Leistungen von Viessmann finden Sie unter www.viessmann.de.

www.viessmann.de



Schnelle Hilfe im Internet

Aktuelle Informationen zu den Produkten von Viessmann und zum Thema Heizen sind unter www.viessmann.de zu finden. Rund um die Uhr stehen ein reichhaltiges Informationsangebot zu allen Heizsystemen und Leistungen von Viessmann, ein Techniklexikon und vieles mehr zur Verfügung.



Förderprogramme

Aktuelle Informationen zu Fördermitteln für umweltschonende Heizsysteme von Viessmann gibt es ebenfalls unter www.viessmann.de.

Selbstverständlich ist die individuelle und kompetente Beratung bei allen Viessmann Verkaufsniederlassungen oder direkt beim Heizungsfachbetrieb möglich.



Kompetenter Partner vor Ort

Der Viessmann Fachbetrieb in der Nachbarschaft wird ganz einfach mit der schnellen Suchfunktion unter www.viessmann.de ermittelt.

Ein Klick auf „Partner vor Ort“ genügt, schon werden die Fachhandwerksbetriebe im nächsten Umkreis angezeigt.

Das Komplettangebot der Viessmann Group



Kessel für Öl
bis 116 MW Wärme bzw.
bis 120 t/h Dampf



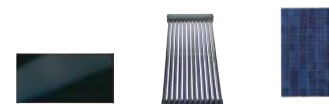
Kessel für Gas
bis 116 MW Wärme bzw.
bis 120 t/h Dampf



Solarthermie und
Photovoltaik



Einfamilienhäuser



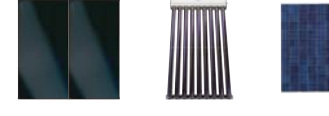
Mehrfamilienhäuser



Gewerbe/Industrie/
Kommunen



Nahwärmenetze



Individuelle Lösungen mit effizienten Systemen

Das Komplettangebot von Viessmann bietet für alle Energieträger und alle Anwendungsbereiche individuelle Lösungen mit effizienten Systemen. Als einer der international führenden Hersteller bietet Viessmann intelligente, komfortable und effiziente Systeme für Wärme, Klima/Lüftung, Kälte und dezentrale Stromversorgung. Viessmann Produkte und Systeme stehen für höchste Effizienz und Zuverlässigkeit.

Das Komplettangebot bietet Spitzentechnologie und setzt Maßstäbe. Durch die Fokussierung auf den effizienten Umgang mit Energie hilft es, Kosten zu senken sowie Ressourcen und Umwelt zu schonen.

Alles aus einer Hand

Im Viessmann Angebot finden sich für jeden Bedarf die passenden Produkte und Systeme. Ob bei Heizsystemen wandhängend oder bodenstehend, ob für das Einfamilienhaus, große Wohngebäude, die gewerbliche und industrielle Anwendung oder aber den Einsatz in Nahwärmenetzen. Ob für die Modernisierung oder den Neubau, die Bereitstellung von Wärme, Dampf, Strom und Kälte – Viessmann ist immer der richtige Partner.

Die breite Expertise in der Gruppe erschließt dem Marktpartner den Weg zu einer perfekten Lösung. Das umfassende Serviceangebot rundet das Leistungsportfolio ab.



Holzfeuerungstechnik,
Kraft-Wärme-Kopplung und
Biogaserzeugung
bis 50 MW

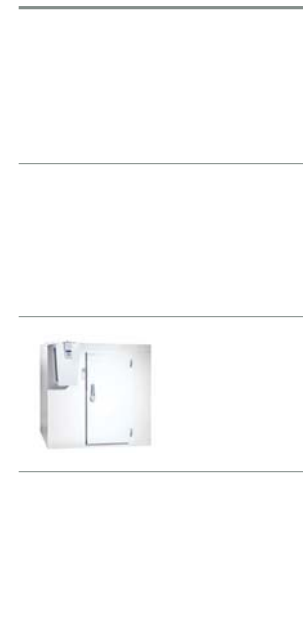


Wärmepumpen für
Sole, Wasser und Luft

bis 2 MW

Heizsystem-Zubehör

Kältetechnik



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

Das Angebot für alle Energieträger und Leistungsbereiche

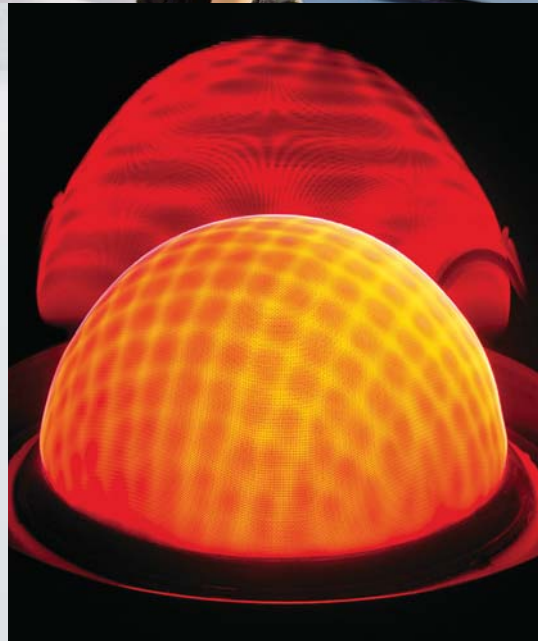
- Kessel für Öl oder Gas
bis 116 MW Wärme bzw. 120 t/h Dampf
- Kraft-Wärme-Kopplung bis 50 MW_{el}
- Wärmepumpen bis 2 MW
- Holzfeuerungstechnik bis 50 MW
- Anlagen zur Erzeugung von Biogas von
18 kW_{el} bis 20 MW_{Gas}
- Biogasaufbereitungsanlagen bis 3000 m³/h
- Solarthermie
- Photovoltaik
- Zubehör
- Kältetechnik

Wartung und Service

Ganz gleich, ob Inbetriebnahme, Wartung oder Problembehebung, bei der Viessmann Group können Marktpartner auf kompetente Unterstützung zählen. Telefonisch oder auch persönlich stehen ihnen unsere Mitarbeiter zur Verfügung. Online-Tools geben wertvolle Hilfestellungen und im Bedarfsfall sind die Ersatzteile am nächsten Morgen vor Ort.

Schulungen

Die Viessmann Akademie bietet Wissen von betriebswirtschaftlichen Seminaren bis zu technischen Schulungen. Damit sind unsere Marktpartner immer auf dem neuesten Stand.



Viessmann – climate of innovation

Viessmann ist einer der international führenden Hersteller von intelligenten, komfortablen und effizienten Systemen für Wärme, Klima/Lüftung, 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 10 600 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.



Deutscher Nachhaltigkeitspreis

Deutschlands nachhaltigste Produktion 2009



Deutscher Nachhaltigkeitspreis

Deutschlands nachhaltigste Marke 2011



Energy Efficiency Award 2010

Viessmann Group

Unternehmensdaten

- Gründungsjahr: 1917
- Mitarbeiter: 10 600
- Gruppenumsatz: 1,89 Milliarden Euro
- Auslandsanteil: 54 Prozent
- 27 Produktionsgesellschaften in 11 Ländern
- Vertriebsgesellschaften und Vertretungen in 74 Ländern
- 120 Verkaufsniederlassungen weltweit

Komplettangebot der Viessmann Group für alle Energieträger und Leistungsbereiche

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



climate of innovation

Viessmann Deutschland GmbH

35107 Allendorf (Eder)

Telefon 06452 70-0

Telefax 06452 70-2780

www.viessmann.de

Ihr Fachpartner:

9449 334 - 6 D 07/2013

Inhalt urheberrechtlich geschützt.

Kopien und anderweitige Nutzung nur mit vorheriger Zustimmung.

Änderungen vorbehalten.