



TECHNOLOGIE-BROSCHÜRE

Gas-Brennwerttechnik  
**VITODENS**  
**VITOCROSSAL**

**Die nächste Generation  
der Heizsysteme**

Mehr Effizienz  
Weniger Emissionen  
Einfache Bedienung  
Langlebig  
Digital und zukunftssicher

■ einfach  
sparsam  
sauber  
langlebig ■

Zur komfortablen Wärmeerzeugung mit Erdgas bietet Viessmann verschiedene Technologien, die unterschiedlichsten Bedürfnissen gerecht werden. Etwa zum Einsatz im Neubau oder bei der Modernisierung, für die Eigentumswohnung, das Einfamilienhaus oder auch für Großprojekte in der Wohnungswirtschaft.

Alle Brennwertkessel erfüllen die Anforderungen an eine effiziente Brennwerttechnik. 98 Prozent und mehr der eingesetzten Energie wird in Wärme umgewandelt. Mit diesem unschlagbar hohen Wirkungsgrad leistet jeder Betreiber eines Gas-Brennwertgeräts einen aktiven Beitrag zum Klima- und Umweltschutz.

Jede neue Heizung sollte heute auch mit Sonnenkollektoren zur Nutzung kostenloser Sonnenenergie kombiniert werden. Alle Heizkessel von Viessmann sind dafür bereits ausgelegt.





6

## 6 ENERGIE SPAREN UND KLIMA SCHÜTZEN

Die Modernisierung einer Heizung lohnt sich und leistet einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz und zur Einsparung von fossiler Energie.



10

## 10 GAS-BRENNWERTTECHNIK

Gas-Brennwertgeräte von Viessmann bieten höchste Energienutzung bei gleichzeitig sparsamem Verbrauch.

## 38 AUF EINANDER ABGESTIMMTE SYSTEMKOMPONENTEN

Systemtechnik von Viessmann macht die neue Heizung perfekt: Von der Regelung über Vitocell Warmwasserspeicher bis zu hochwertiger Solartechnik für kostensparende Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung.



38



40

## 40 SERVICE RUND UM DAS THEMA HEIZEN

Viessmann Fachpartner beraten umfassend über maßgeschneiderte Heiztechnik, Förder- und Finanzierungsmöglichkeiten. Unverbindlich und kostenlos.

## 42 DAS UNTERNEHMEN

Die Kraft der Innovation: Das Familienunternehmen Viessmann bietet bereits in dritter Generation Spitzentechnologie und übernimmt Verantwortung.



42

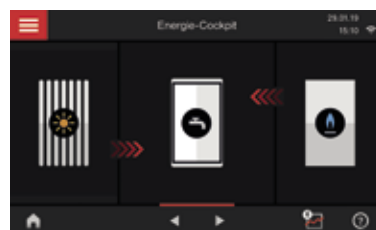


Alle wandhängenden und bodenstehenden Vitodens Gas-Brennwertgeräte der 300er-Serie sind mit einem Farb-Touch-Display ausgestattet.



#### Vorab – ohne Heizung – App entdecken!

Einfach die ViCare App herunterladen und auf dem Startbildschirm der App auf „ViCare entdecken“ klicken – los geht's, ohne mit dem Wärmerezeuger verbunden zu sein.



Das Energie-Cockpit stellt Energieflüsse grafisch dar



Digitale Druckanzeige für alle Vitodens Geräte der 300er Reihe

# So geht Energiesparen einfach von der Hand – Energiesparen, Komfort und Sicherheit genießen



## SICHERHEIT

Wärme und das Gefühl von Sicherheit

- + Auf einen Blick sehen, ob alles im grünen Bereich ist
- + Über eine anstehende Wartung informiert sein
- + Die hinterlegte Adresse des Fachhandwerkers im direkten Zugriff



## KOSTEN SPAREN

Wohlfühltemperatur einfach einstellen – bei Abwesenheit von zuhause Energiekosten sparen

- + Einfache, komfortable Bedienung der Heizungsanlage
- + Tagesablauf hinterlegen und automatisch Energiekosten sparen
- + Auf Knopfdruck am Smartphone Basisfunktionen einstellen



## RUNDUM SORGLOS

Der direkte Draht zum Fachhandwerker – für den Fall der Fälle

- + Einfach die Kontaktdaten des Fachhandwerkers hinterlegen
- + Schnelle und effektive Hilfe – der Fachhandwerker hat alle wichtigen Informationen
- + Rundum-sorglos-Paket hinsichtlich Sicherheit und Wartung

Neue Möglichkeiten der Heizungsregelung über das Internet bietet die ViCare App. Über die einfach gehaltene grafische Oberfläche von ViCare ist die Bedienung der Heizung ganz intuitiv möglich.

### Automatisch Energie sparen

Das System ist zur Regelung eines Heizkreises konzipiert. Über die Touch-Funktion wird die gewünschte Raumtemperatur gewählt und per Fingertipp zwischen Normal- und Partybetrieb („Ich bleibe länger zu Hause“) umgeschaltet.

Beim Verlassen des Hauses („Ich bin unterwegs“) genügt ebenfalls ein Befehl, um die Heizungsanlage auf eine niedrigere Temperatur herunterzufahren und damit Energie zu sparen. Wer unterschiedliche Schaltzeiten für jeden Tag programmieren will, wird die Assistenzfunktion zu schätzen wissen.

Eine separate Schaltfläche auf dem Startbildschirm zeigt die aktuelle Außentemperatur sowie nach einem Klick den Verlauf der Temperatur in den letzten Tagen.

### Anlagenstatus immer im Blick

Der Anwender sieht auf einen Blick, ob beim Betrieb der Heizung alles im grünen Bereich ist. Ein gelbes Feld informiert über eine anstehende Wartung und bei Rot wird automatisch der Kontakt zum Fachhandwerker angezeigt.

Dafür ist eine Servicefreigabe des Anlagenbetreibers nötig – diese kann mit zwei Klicks in der App erteilt werden. Danach ist die Verbindung zur Software des Fachpartners hergestellt und er kann die Anlagendaten einsehen, um seinen Kunden schnell und effizient unterstützen zu können.

### Internet-Schnittstelle Vitoconnect

Vitoconnect ist die Schnittstelle zwischen Heizkessel und ViCare (sofern nicht WLAN integriert). Sie ist nicht nur zu neuen Viessmann Heizsystemen kompatibel, sondern auch für viele Bestandsgeräte verfügbar. Sie wird direkt über Kabel angeschlossen. Ein Steckernetzteil zur Stromversorgung gehört zum Lieferumfang. Das nur zehn mal zehn Zentimeter große Zubehör ist zur Wandmontage vorgesehen.

Per Plug & Play wird das Modul mit dem Internet verbunden und registriert. Dafür genügt das Abscannen des beiliegenden QR-Codes mit dem Smartphone. Dadurch ist die Installation und Inbetriebnahme meist in wenigen Minuten erledigt.

**5 Jahre Garantie\***

bei Anlagenaufschaltung/Konnektivierung

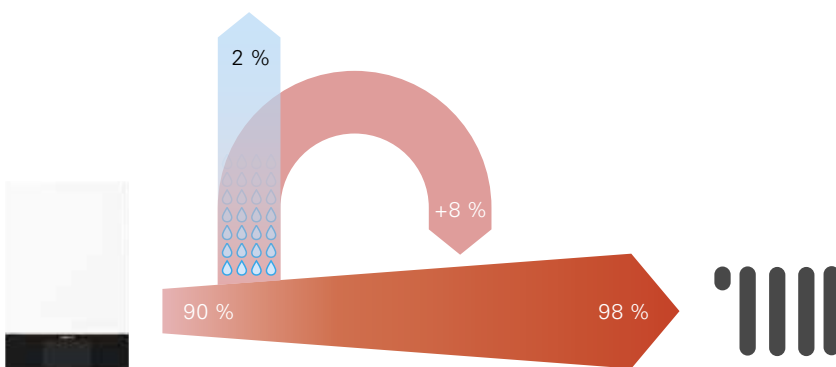
\* Alle Voraussetzungen unter [www.viessmann.de/garantie](http://www.viessmann.de/garantie)



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



Bei Viessmann wird konsequent an neuen umweltgerechten Lösungen gearbeitet. Das Ergebnis sind umweltschonende, kostensparende und effiziente Heizsysteme.



### So funktioniert die Brennwerttechnik:

Viessmann Gas-Heizkessel mit Brennwerttechnik wandeln die eingesetzte Energie bis zu 98 Prozent in Wärme um. Dem Abgas wird durch die Kondensation des enthaltenen Wasserdampfes noch zusätzlich Wärme entzogen und dem Heizsystem wieder zugeführt. Das steigert die Effizienz, senkt die Heizkosten und reduziert die Umweltbelastung.



# Austausch alter Heizkessel spart bis zu 35 Prozent Energiekosten

## **Gute Gründe für die Modernisierung einer Heizungsanlage durch 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 verpufft. Außerdem belasten diese Altanlagen das Klima durch unnötigen CO<sub>2</sub>-Ausstoß und tragen zur Erderwärmung bei.

Durch den Austausch dieser Heizkessel gegen hocheffiziente Brennwertkessel können die Endverbraucher viel Energie einsparen – in Kombination mit Solartechnik bis zu 35 Prozent. Rechnerisch wären dies zehn Prozent des gesamten deutschen Energieverbrauchs bei gleichzeitiger Verringerung der CO<sub>2</sub>-Emissionen um 54 Millionen Tonnen jährlich.

## **Heizungsunterstützung mit Solartechnik**

Die kostenlose Energie der Sonne zur Heizungsunterstützung und Trinkwassererwärmung wird immer noch zu wenig genutzt. Gerade bei der Heizungsmodernisierung oder Erneuerung eines Heizkessels sollte deshalb die Kombination mit einer Solaranlage selbstverständlich sein.

## **Mit Brennwerttechnik Energie und Geld sparen**

Bei herkömmlicher Heiztechnik entweichen heiße Abgase ungenutzt durch den Schornstein. Brennwerttechnik nutzt die darin enthaltene Wärme und setzt sie fast vollständig in Heizwärme um.



## **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 einen Computer oder Tablet-PC eingegeben werden.

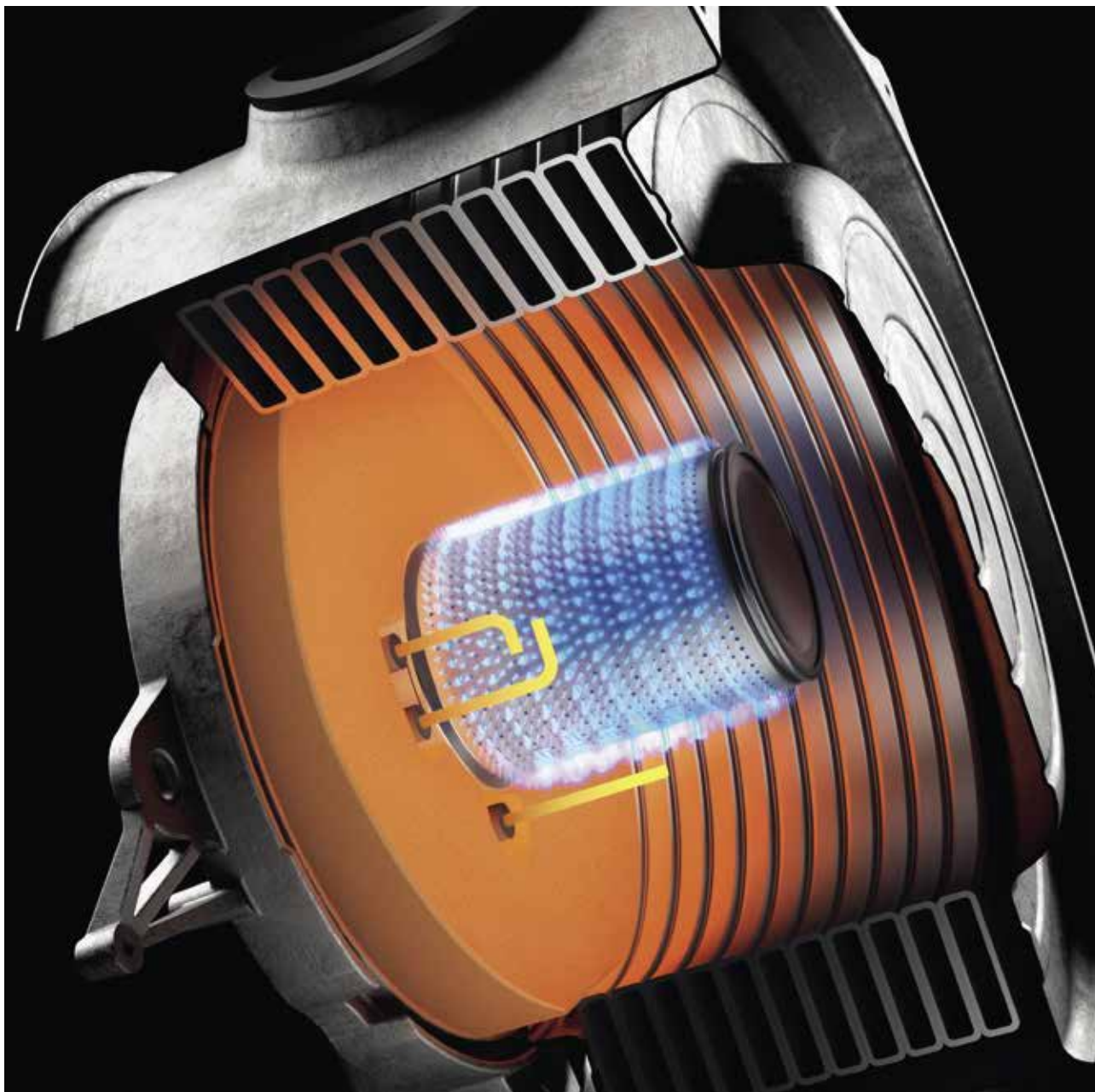
[www.check-energiesparen.de](http://www.check-energiesparen.de)

Gebäude-Energie-Spar-Check  
online unter

[www.check-energiesparen.de](http://www.check-energiesparen.de)

Dafür stattet Viessmann seine Brennwertkessel mit Inox-Radial-Wärmetauschern aus Edelstahl aus, 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 wandeln Brennwertkessel den Brennstoff Gas bis zu 98 Prozent in Wärme um und arbeiten dadurch besonders energiesparend. Dieses Funktionsprinzip spart nicht nur wertvolle Energie, sondern schont auch die Umwelt durch deutlich reduzierte CO<sub>2</sub>-Emissionen.

**Matrix-Plus-Brenner**

Ein Meilenstein der Heiztechnik: der extrem umweltschonende Matrix-Gasbrenner für die Vitodens 300er-Serie

# Viessmann setzt mit besonders umweltschonender und energiesparender Technik Maßstäbe

In seiner über 100-jährigen Firmengeschichte hat Viessmann regelmäßig neue Meilensteine in der Entwicklung modernster Heiztechnik gesetzt.

Seit jeher ist Viessmann eines der führenden Unternehmen in Sachen Heiztechnik. Durch kontinuierliche Innovationen wurde der Wirkungsgrad bei der Umwandlung von Energie in Wärme bis zum technisch Machbaren gesteigert. Gleichzeitig konnten Energieverbrauch und CO<sub>2</sub>-Emissionen bei den Heizkesseln drastisch gesenkt werden.

## Meilenstein MatriX-Plus-Brenner

Der MatriX-Plus-Brenner der Vitodens 300er-Serie ist Garant für hohe Energieeffizienz und hohen Wärme-Komfort. In Kombination mit dem Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl spart diese Technik Heizkosten und minimiert kompromisslos die Schadstoffemissionen.

Die Verbrennungsregelung Lambda Pro Control Plus macht Viessmann Gas-Brennwertgeräte zukunftssicher. Sie stellen sich automatisch auf unterschiedliche Gasarten ein und können auch mit zugemischtem Biogas oder Flüssiggas betrieben werden.



## Inox-Radial-Wärmetauscher

Auch für die neue Wärmehülle um den MatriX-Plus-Brenner wird der bewährte Inox-Radial-Wärmetauscher verwendet.

## 10 Jahre Garantie\*

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

\* Voraussetzungen und Produktübersicht unter [www.viessmann.de/garantie](http://www.viessmann.de/garantie)

## Wärmetauscher aus Edelstahl

Alle Gas-Brennwertkessel von Viessmann haben einen Wärmetauscher aus Edelstahl. Diese Technik steht für den hohen Wirkungsgrad von 98 Prozent und zeichnet sich durch lange Nutzungsdauer und einen sicheren und effizienten Betrieb aus. Auf die Edelstahl-Wärmetauscher bis 150 kW 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.



**Das neue Vitodens 3xx Programm**  
Die nächste Generation der Heizsysteme

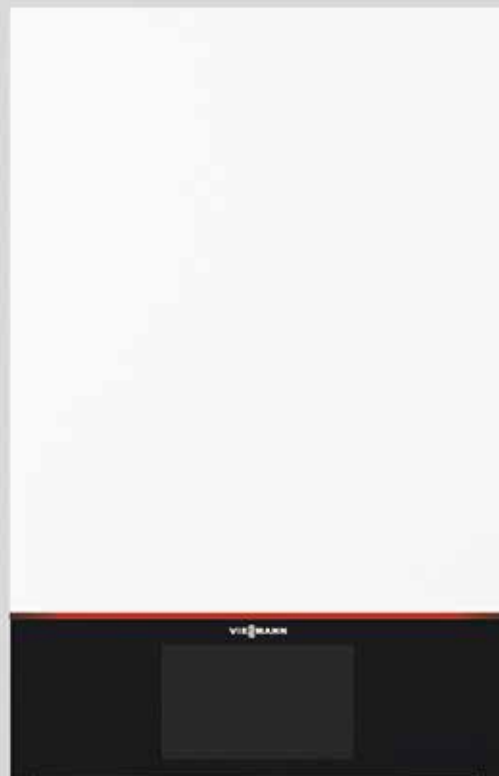
**DESIGN PLUS**

powered by: **ISH**



# Lieferprogramm Gas-Brennwertkessel

		Heizung	Integrierter Warmwasserspeicher	Integrierter Warmwasserspeicher mit Solaranbindung	7-Zoll-Farb-Touch-Display	Seite
	<b>VITODENS 300-W</b> Gas-Brennwert-Wandgerät 1,9 bis 32 kW	■			■	14
	<b>VITODENS 333-F</b> Gas-Brennwert-Kompaktgerät 1,9 bis 32 kW	■	■ Edelstahl		■	18
	<b>VITODENS 343-F</b> Gas-Brennwert-Kompaktgerät 1,9 bis 19 kW	■		■ Edelstahl	■	22
	<b>VITODENS 200-W</b> Gas-Brennwert-Wandgerät Heizgerät: 2,4 bis 150 kW Kombigerät: 4,5 bis 35 kW	■	■ Kombigerät			26
	<b>VITODENS 222-W</b> Gas-Brennwert-Kompaktgerät 2,4 bis 35 kW	■	■ Edelstahl			29
	<b>VITODENS 222-F</b> Gas-Brennwert-Kompaktgerät 2,4 bis 35 kW	■	■ Emaillierung			30
	<b>VITODENS 242-F</b> Gas-Brennwert-Kompaktgerät 2,4 bis 26 kW	■		■ Emaillierung		31
	<b>VITOCROSSAL 300</b> Gas-Brennwertkessel 2,6 bis 60 kW	■				33



Die Vitodens 300er-Serie erfüllt höchste Ansprüche an eine komfortable Wärmeversorgung.

Die neue Elektronik-Plattform macht das Gerät jetzt noch effizienter und wirtschaftlicher.

Mit den Leistungen von 1,9 bis 32 kW bzw. 1,9 bis 19 kW (bei Vitodens 343-F) sind die Gas-Brennwertgeräte der Serie Vitodens 300 vor allem für den Neubau von Häusern mit geringem Energiebedarf konzipiert:

#### **Vitodens 300-W**

Das Flaggschiff unter den wandhängenden Gas-Brennwertgeräten.

#### **Vitodens 333-F**

Die kompakte, bodenstehende Alternative mit integriertem Edelstahl-Ladespeicher.

#### **Vitodens 343-F**

Vorbereitet zum direkten Anschluss einer Solaranlage – spart bis zu 50 Prozent der Energie, die sonst zur Trinkwassererwärmung benötigt wird.

#### **Sparsam und effizient**

Die Lambda Pro Control Plus Verbrennungsregelung passt sich automatisch an die jeweilige Gasart an. Der Betreiber profitiert dadurch von einer Verlängerung der Überprüfungsintervalle auf drei Jahre und hat damit auch geringere Schornsteinfegergebühren. Für geringe Stromkosten sorgen die stromsparenden Hocheffizienz-Umwälzpumpen, die gegenüber konventionellen Pumpen um bis zu 70 Prozent niedriger liegen.

#### **5 Jahre Garantie**

bei Anlagenaufschaltung/  
Konnektivierung

Alle Voraussetzungen unter  
[www.viessmann.de/garantie](http://www.viessmann.de/garantie)



Komfortabel per App regeln

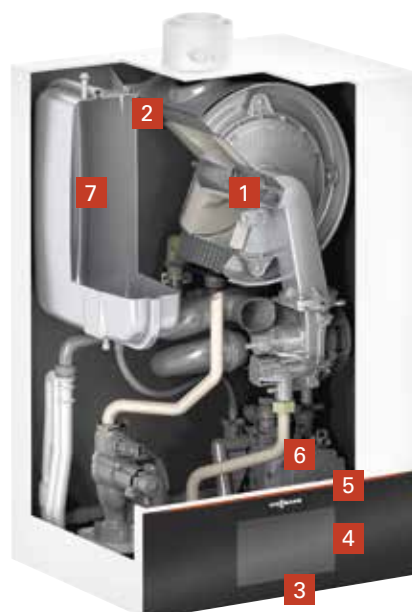
#### **PROFITIEREN SIE VON DIESEN VORTEILEN**

- + Besonders einfache, intuitive Bedienung und integrierte WLAN-Schnittstelle
- + Hohe Betriebssicherheit durch integrierte Verbrennungsregelung Lambda Pro Control Plus
- + Mehr Effizienz und weniger Stickoxide durch den neuen Matrix-Plus-Brenner
- + Alle Verbräuche im Blick mit dem Energie-Cockpit
- + Ordnungsgemäßer Betrieb immer im Blick durch fluoreszierenden Lightguide





Die neue Generation der Heizsysteme. Mehr Effizienz, weniger Emissionen, einfache Bedienung. Zukunftssicher, langlebig und digital. Vitodens 300-W stellt die Weichen für die Zukunft.



**VITODENS 300-W**  
1,9 bis 32 kW

- 1** Matrix-Plus-Brenner mit Lambda Pro Control Plus Verbrennungsregelung
- 2** Innox-Radial-Wärmetauscher
- 3** Elektronik-Plattform
- 4** Internet inside
- 5** Lightguide
- 6** Hocheffizienzpumpe
- 7** Ausdehnungsgefäß (10 Liter)

**10 Jahre Garantie**

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

Alle Voraussetzungen unter [www.viessmann.de/garantie](http://www.viessmann.de/garantie)

Vitodens 300-W ist die intelligente Energiezentrale, die höchste Ansprüche an eine komfortable Wärmeversorgung erfüllt. Mit seinem modernen, funktionalen Design sowie seiner klar gestalteten, matten Oberfläche fügt er sich harmonisch in jedes Wohnambiente ein.

**Integrierte WLAN-Schnittstelle: Wärmekomfort wird digital**

Seine integrierte WLAN-Schnittstelle verbindet das Gas-Brennwert-Wandgerät direkt mit dem Internet – und stellt damit auf Wunsch die Weichen für Vernetzung und digitale Services. Die ViCare App macht die Bedienung noch komfortabler: Damit hat man alle Funktionen der Heizung ganz einfach im Griff. Und im Fall der Fälle wird der Heizungsfachmann über die Service-App direkt informiert und kann schnell für Abhilfe sorgen. Noch ein Plus: Durch die Konnektivierung bietet Viessmann fünf Jahre Garantie auf das komplette System.

**Energie-Cockpit: Einfache Einstellung und Bedienung steigern die Effizienz**

Wie einfach ist die Einstellung und Bedienung? Das ist eines der wichtigsten Kriterien bei der Entscheidung für eine neue Heizung. Vitodens 300-W begeistert durch seinen außergewöhnlich hohen Bedienkomfort. Er lässt sich über Smartphone, PC oder direkt am großen, höhenverstellbaren Farb-Touch-Display ganz einfach und intuitiv bedienen. Klartext- und Grafikanzeige führen durch alle Menü-Punkte. Und mit dem Energie-Cockpit hat man alle Energieverbräuche im Blick.

**Lightguide zeigt aktuellen Betriebszustand an**

Der Lightguide ist eine fluoreszierende Lichtleiste in LED-Technik über die gesamte Breite des Wärmeerzeugers. Sie informiert den Anlagenbetreiber in Echtzeit über den ordnungsgemäßen Betrieb der Heizungsanlage.

**MatriX-Plus-Brenner:  
Das Herzstück Ihrer Heizung**

Der neue MatriX-Plus-Brenner punktet vor allem durch seinen effizienten Betrieb sowie die niedrigen Schadstoff- und Geräuschemissionen. Die spezielle Edelstahl-MatriX-Oberfläche ist unempfindlich gegenüber hohen Temperaturen und sorgt so für zuverlässige Leistung und lange Lebensdauer.

**Lambda Pro Control Plus:  
Automatische Verbrennungsregelung senkt die Kosten**

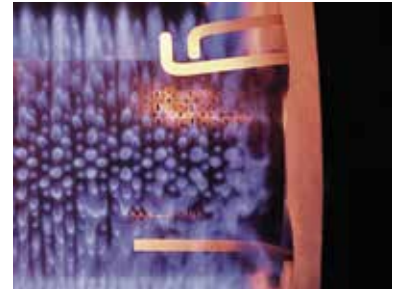
Die automatische Überwachung der Verbrennungsgüte gleicht schwankende Gasqualitäten aus und verlängert den Prüfintervall des Schornsteinfegers auf drei Jahre. Dies sichert ganzjährig die Effizienz und spart Wartungskosten.

**Inox-Radial aus Edelstahl:  
Effizient und langlebig**

Edelstahl macht den Unterschied. Der korrosionsbeständige Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl ist das Herzstück des Vitodens 300-W. Er wandelt die eingesetzte Energie besonders effizient in Wärme um. Praktisch verlustfrei, mit einem kaum zu übertreffenden Wirkungsgrad von 98 Prozent. Und das mit der Sicherheit des besonders langlebigen, hochwertigen Edelstahls.

**Lambda Pro Control Plus**

- + Anpassung an Gasqualität
- + Konstant hohe Energieeffizienz
- + Geringe Wartungskosten
- + Prüfintervalle drei Jahre



MatriX-Plus-Gasbrenner:  
Der neue Meilenstein in der Brennertechnologie



Die Inox-Radial-Heizfläche ist selbstreinigend.

**PRODUKTMERKMALE**

- Norm-Nutzungsgrad: 98 % (H<sub>s</sub>)
- Modulationsbereich bis 1:17
- Geringe Takthäufigkeit auch bei niedriger Wärmeabnahme
- Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher
- MatriX-Plus-Brenner mit langer Nutzungsdauer durch Edelstahl-MatriX
- Lambda Pro Control Plus Verbrennungsregelung für alle Gasarten
- Leiser Betrieb durch niedrige Gebläsedrehzahl
- Hoher Bedienkomfort durch 7-Zoll-Farb-Touch-Display oder per ViCare App
- Integrierte WLAN-Schnittstelle zur Internet-Anbindung
- Energie-Cockpit zur Visualisierung von Energieerzeugung und Energieverbrauch
- Zur Einbindung einer thermischen Solaranlage geeignet
- Energieeffizienzklasse: A



Die ideale Verbindung für eine neue Generation der Heizsysteme. Die Kombination aus effizienter Gas-Brennwerttechnik und hohem Warmwasserkomfort. Einfach zu bedienen, langlebig und digital.



#### VITODENS 333-F

1,9 bis 32 kW

- 1** Matrix-Plus-Brenner mit Lambda Pro Control Plus Verbrennungsregelung
- 2** Inox-Radial-Wärmetauscher
- 3** Elektronik-Plattform
- 4** Internet Inside
- 5** Lightguide
- 6** Ausdehnungsgefäß (18 Liter)
- 7** Hocheffizienzpumpe
- 8** Edelstahl-Ladespeicher (100 Liter Inhalt)

Vitodens 333-F ist die intelligente Energiezentrale, die höchste Ansprüche an eine effiziente Wärmeversorgung erfüllt.

Mit seinem 100-Liter-Edelstahl-Ladespeicher sorgt er für hohen Warmwasserkomfort – kompakt in einem Gerät.



Die neue Generation zukunftsweisender Heizsysteme. Effiziente Wärmeversorgung, hoher Warmwasserkomfort, vorbereitet auf energiesparende Solartechnik. Dazu einfach zu bedienen, langlebig und digital. So sieht moderne Heiztechnik heute aus.

#### **Zukunftssicher durch Solarintegration**

Zur Kombination mit den Sonnenkollektoren Vitosol zur Trinkwassererwärmung ist der Vitodens 343-F bereits vorbereitet. Dafür ist der Solar-Wärmetauscher bereits im Warmwasserspeicher integriert. Dabei lassen sich mit kostenloser Solarthermie bis zu 60 Prozent der Energie sparen, die sonst zur Warmwasserbereitung notwendig wären.



#### **VITODENS 343-F** 1,9 bis 19 kW

- 1** MatriX-Plus-Brenner mit Lambda Pro Control Plus Verbrennungsregelung
- 2** Inox-Radial-Wärmetauscher
- 3** Elektronik-Plattform
- 4** Internet Inside
- 5** Lightguide
- 6** Ausdehnungsgefäß (18 Liter)
- 7** Hocheffizienzpumpe
- 8** Edelstahl-Warmwasserspeicher (170 Liter Inhalt) mit Solarwärmetauscher



Die Gas-Brennwertgeräte der Vitodens 200er-Serie sind effiziente und kostengünstige Lösungen für den kleinen und größeren Wärmebedarf.

Mit einem Gas-Brennwertgerät aus der Serie Vitodens 200 von Viessmann macht man alles richtig. Alle Geräte verfügen über den Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl. Er ist zuverlässig und garantiert durch seine selbstreinigende Oberfläche eine dauerhaft hohe Brennwertnutzung.

#### **Vitodens 200-W**

Das besonders kompakte wandhängende Gerät zur Montage im Küchenschrank, Hauswirtschaftsraum oder Bad.

#### **Vitodens 222-W**

Platzsparende Lösung zur Wandmontage mit integriertem Ladestpeicher für hohen Wasserkomfort.

#### **Vitodens 222-F**

Die bodenstehende Alternative mit integriertem Ladestpeicher. Unterschiedliche Typen für normales und hartes Trinkwasser erhältlich.

#### **Vitodens 242-F**

Zur direkten Einbindung einer Solaranlage ist mit diesem Gas-Brennwertgerät die nahezu kostenlose Trinkwassererwärmung möglich.

#### **Äußerst wartungs- und servicefreundlich**

Auch bei Wartung und Service geben sich Viessmann Gas-Brennwertgeräte äußerst zeitsparend. Alle Bauteile sind von vorne zugänglich.



#### **5 Jahre Garantie\***

bei Anlagenaufschaltung/Konnektivierung

\* Alle Voraussetzungen unter [www.viessmann.de/garantie](http://www.viessmann.de/garantie)

#### **PROFITIEREN SIE VON DIESEN VORTEILEN**

- + Beispielhaftes Preis-Leistungs-Verhältnis
- + Norm-Nutzungsgrad bis 98 % ( $H_g$ )
- + 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
- + Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps
- + Stromsparende Hocheffizienzpumpe
- + Lambda Pro Control Plus Verbrennungsregelung für alle Gasarten (Gebühreneinsparung durch Verlängerung der Überprüfungsintervalle auf drei Jahre)
- + Leiser Betrieb durch niedrige Gebläsedrehzahl





Das Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 200-W von Viessmann überzeugt mit beispielhaftem Preis-Leistungs-Verhältnis, hohem Heiz- und Trinkwasserkomfort, kompakten Abmessungen und zeitlosem Design. Es empfiehlt sich für den Neubau genauso wie zur Modernisierung des Bestands.

#### **Bis zu 98 Prozent Wirkungsgrad**

Die eingesetzte Energie wird bis zu 98 Prozent in Wärme umgewandelt. Damit sinken die Heizkosten und die Umwelt wird entlastet.

#### **Robuster Brenner mit langer Nutzungsdauer**

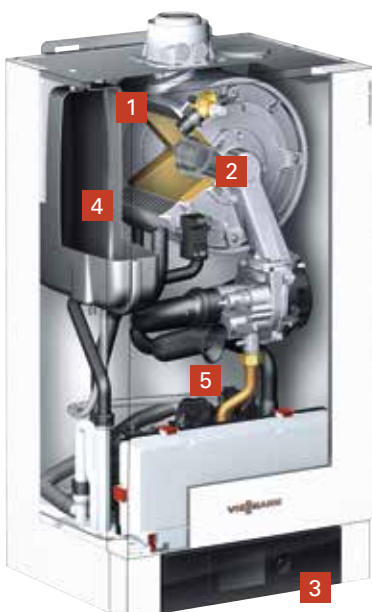
Der Matrix-Zylinderbrenner zeichnet sich aufgrund seines Edelstahl-Matrix-Gewebes durch eine hohe Nutzungsdauer aus. Die integrierte Verbrennungsregelung Lambda Pro Control passt automatisch die Verbrennung bei wechselnden Gasarten an. Dies sorgt für gleichbleibend hohe Energieeffizienz und bietet Zukunftssicherheit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

#### **Als Heiz- und Kombigerät erhältlich**

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

#### **Kaskadierung bis 594 kW**

Das Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 200-W kann auch in einer Mehrkesselanlage mit bis zu vier Geräten eingesetzt werden. Die Gesamtleistung reicht dann bis 594 kW.



#### **VITODENS 200-W**

2,4 bis 150 kW

- 1 Innox-Radial-Wärmetauscher
- 2 Matrix-Zylinderbrenner mit Lambda Pro Control Verbrennungsregelung
- 3 Vitotronic Regelung
- 4 Ausdehnungsgefäß
- 5 Plattenwärmetauscher aus Edelstahl (Kombigerät)



## VITODENS 200-W VITODENS 222-W

Beim Vitodens 222-W ist der integrierte Edelstahl-Ladespeicher mit 46 Litern Inhalt hervorzuheben. Diese Menge ist während der Entnahme von warmem Wasser mit einem 150-Liter-Speicher vergleichbar. Beim Ladespeicher läuft das im Wärmetauscher (Durchlauferhitzer) auf Wunschtemperatur erwärmte Wasser kontinuierlich nach und steht bei der weiteren Entnahme sofort zur Verfügung.

Alle Anlagenkomponenten wie Ladespeicher, Ausdehnungsgefäß, Pumpen und Sicherheitsarmaturen sind bereits ab Werk fertig montiert und verkürzen die Installationszeit beim Anwender.

### VITODENS 222-W

2,4 bis 35 kW

- 1 Innox-Radial-Wärmetauscher
- 2 Matrix-Zylinderbrenner mit Lambda Pro Control Plus Verbrennungsregelung
- 3 Vitotronic Regelung
- 4 Ausdehnungsgefäß
- 5 Hocheffizienzpumpe
- 6 Edelstahl-Ladespeicher





Vitodens 222-F (Typ B2TB)  
mit emailiertem Ladespeicher

#### **VITODENS 222-F**

2,4 bis 35 kW mit Ladespeicher

2,4 bis 26 kW mit Rohrwendel-Warmwasserspeicher

- 1** Inox-Radial-Wärmetauscher
- 2** MatriX-Zylinderbrenner mit Lambda Pro  
Control Plus Verbrennungsregelung
- 3** Vitotronic Regelung
- 4** Ausdehnungsgefäß
- 5** Hocheffizienzpumpe
- 6** Emailierter Ladespeicher

#### **Die Alternative für unterschiedliche Wasserhärten**

Vitodens 222-F ist für unterschiedliche Wasserqualitäten erhältlich:

Für Gegenden mit normalem Wasser (< 20 °dH) mit emailiertem Ladespeicher (100 bzw. 130 Liter Inhalt) sowie für Gebiete mit hartem Wasser (> 20 °dH) mit innenbeheiztem, emailiertem Speicher-Wassererwärmer.



Für die zeitgemäße Beheizung mit Brennwert- und Solartechnik im Einfamilienhaus ist Vitodens 242-F das besonders energiesparende, umweltschonende und zukunftsweisende Heizsystem. Mit einer Grundfläche von lediglich 0,4 m<sup>2</sup> nimmt dieses Kompaktgerät nur wenig Platz in Anspruch und passt damit in jede Nische. Den hohen Warmwasserkomfort gewährleistet ein bivalenter Ladespeicher mit 170 Litern Inhalt und Solarwärmetauscher.

#### **Zukunftsorientiert durch Solarintegration**

Für die sofortige oder spätere Kombination mit den Sonnenkollektoren Vitosol (oder einer vorhandenen Anlage) ist Vitodens 242-F ab Werk 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.

Mehr als 50 Prozent der für die Trinkwassererwärmung notwendigen Energie können mit diesem Gerät durch kostenlose Solarthermie eingespart werden.

#### **VITODENS 242-F**

2,4 bis 26 kW

- 1** Inox-Radial-Wärmetauscher
- 2** Matrix-Zylinderbrenner mit Lambda Pro Control Plus Verbrennungsregelung
- 3** Vitotronic Regelung
- 4** Ausdehnungsgefäß
- 5** Heiz- und Solarkreispumpe
- 6** Emaillierter Ladespeicher
- 7** Befüllarmatur Solarkreis

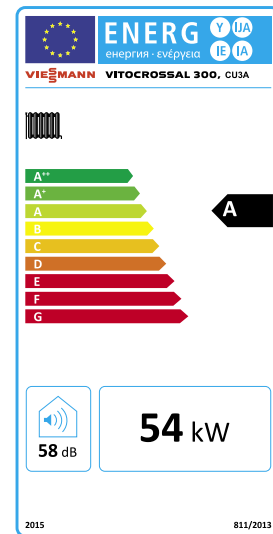




Dieser Gas-Brennwertkessel lässt keine Wünsche offen – er besticht durch außergewöhnliche Effizienz und minimale Schadstoffemissionen.

Der Einsatz eines Brennwertkessels ist bei Neubauten schon 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.

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.



Energieeffizienzlabel für Vitocrossal 300, CU3A (54 kW)

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

#### PROFITIEREN SIE VON DIESEN VORTEILEN

- + Kompakter Gas-Brennwertkessel
- + Leistung: 2,6 bis 60 kW
- + Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % ( $H_s$ )
- + 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 drei Jahre
- + Gute Regelbarkeit und sichere Übertragung der Wärme durch weite Wasserwände und großen Wasserinhalt
- + Einfach zu bedienende Vitotronic 200 Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige
- + Raumluftunabhängiger oder raumluftabhängiger Betrieb
- + Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps



### 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** Abgassammler mit Kondenswasserableitung

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

#### **Ausgereifte Brennwerttechnik**

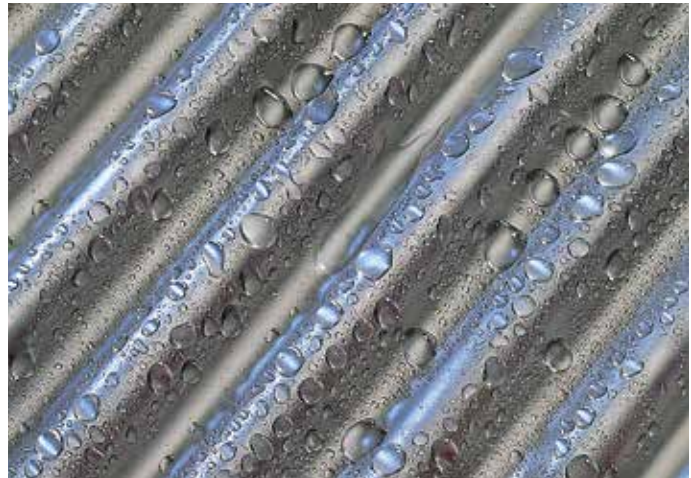
Der Inox-Crossal-Wärmetauscher aus Edelstahl bietet für die Brennwertnutzung ideale Voraussetzungen. Seine glatte Edelstahlheizfläche lässt das anfallende Kondenswasser einfach nach unten abfließen und bewirkt dadurch einen permanenten Selbstreinigungseffekt. Vorteile sind ein gleichbleibender Wirkungsgrad, eine hohe Nutzungsdauer und ein geringer Wartungsaufwand.

#### **Intensive Nutzung der Heizgase**

Die senkrecht angeordneten Wärmetauscherflächen im Vitocrossal 300 nutzen die Kondensationswärme der Heizgase besonders intensiv. Damit wird die eingesetzte Energie bis zu 98 Prozent in Wärme umgewandelt.

#### **Komfortable Vitotronic Regelung**

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



Inox-Crossal-Wärmetauscherflächen aus Edelstahl

#### **Intelligente Verbrennungsregelung**

Der bewährte Matrix-Gasbrenner mit Lambda Pro Control Verbrennungsregelung passt sich automatisch an sich verändernde Gasqualitäten an. Die Technik garantiert einen konstant hohen Norm-Nutzungsgrad von 98 Prozent – auch für Erd- und Flüssiggas.



Vitotronic 200 Regelung mit übersichtlicher Menüführung

#### **Raumluftunabhängiger Betrieb**

Der raumluftunabhängige Betrieb erlaubt eine flexible Aufstellung des Vitocrossal 300 innerhalb des Gebäudes.

#### **Internet-Schnittstelle Vitoconnect**

Vitoconnect ist die Schnittstelle zwischen Vitocrossal 300 und ViCare. Sie ist nicht nur zu neuen Viessmann Heizsystemen kompatibel, sondern auch für viele Bestandsgeräte verfügbar. Sie wird direkt über Kabel angeschlossen. Ein Steckernetzteil zur Stromversorgung gehört zum Lieferumfang. Das nur zehn mal zehn Zentimeter große Zubehör ist zur Wandmontage vorgesehen.

#### **5 Jahre Garantie\***

bei Anlagenaufschaltung/Konnektivierung

\* Alle Voraussetzungen unter [www.viessmann.de/garantie](http://www.viessmann.de/garantie)



# Technische Daten



Gas-Brennwert-Wandgerät

## VITODENS 300-W

<b>Nenn-Wärmeleistungsbereich</b>					
50/30 °C	kW	1,9 – 11,0	1,9 – 19,0	1,9 – 25,0	1,9 – 32,0
80/60 °C	kW	1,7 – 10,1	1,7 – 17,4	1,7 – 22,9	1,7 – 29,3
<b>Abmessungen</b>					
Länge	mm	360	360	360	360
Breite	mm	450	450	450	450
Höhe	mm	700	700	700	700
<b>Abgasanschluss</b>					
	Ø mm	60	60	60	60
<b>Zuluftanschluss</b>					
	Ø mm	100	100	100	100
<b>Trinkwasserleistung</b>					
	kW	17,4	17,4	22,9	29,3
<b>Energieeffizienzklasse</b>					
		◁ A	◁ A	◁ A	◁ A

Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.



Gas-Brennwert-Kompaktgerät

## VITODENS 333-F

<b>Nenn-Wärmeleistungsbereich</b>					
50/30 °C	kW	1,9 – 11,0	1,9 – 19,0	1,9 – 25,0	1,9 – 32,0
80/60 °C	kW	1,7 – 10,1	1,7 – 17,4	1,7 – 22,9	1,7 – 29,3
<b>Abmessungen</b>					
Länge	mm	595	595	595	595
Breite	mm	600	600	600	600
Höhe	mm	1400	1400	1400	1400
<b>Gewicht</b>					
	kg	100	100	100	100
<b>Speicherinhalt</b>					
	l	100	100	100	100
<b>Warmwasser-Ausgangsleistung</b>					
	l/10 min	177	187	207	230
<b>Abgasanschluss</b>					
	Ø mm	60	60	60	60
<b>Zuluftanschluss</b>					
	Ø mm	100	100	100	100
<b>Trinkwasser-Dauerleistung</b>					
	kW	17,4	21,7	28,4	33,3
<b>Energieeffizienzklasse</b>					
		◁ A	◁ A	◁ A	◁ A
		◁ A	◁ A	◁ A	◁ A

Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502-1 geprüft und zugelassen.  
Warmwasser-Ausgangsleistung bei Trinkwassererwärmung von 10 auf 45 °C.



Gas-Brennwert-Kompaktgerät mit Solarspeicher

## VITODENS 343-F

<b>Nenn-Wärmeleistungsbereich</b>					
50/30 °C	kW		1,9 – 11,0		1,9 – 19,0
80/60 °C	kW		1,7 – 10,1		1,7 – 17,4
<b>Abmessungen</b>					
Länge	mm		595		595
Breite	mm		600		600
Höhe	mm		1800		1800
<b>Gewicht</b>					
	kg		151		151
<b>Speicherinhalt</b>					
	l		170		170
<b>Warmwasser-Ausgangsleistung</b>					
	l/10 min		173		182
<b>Abgasanschluss</b>					
	Ø mm		60		60
<b>Zuluftanschluss</b>					
	Ø mm		100		100
<b>Trinkwasser-Dauerleistung</b>					
	kW		17,6		22,1
<b>Energieeffizienzklasse</b>					
			◁ A		◁ A
			◁ A		◁ A

Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502-1 geprüft und zugelassen.  
Warmwasser-Ausgangsleistung bei Trinkwassererwärmung von 10 auf 45 °C.



Gas-Brennwert-Wandgerät

### VITODENS 200-W

Typ		Gas-Kombigerät		Gas-Heizgerät				
<b>Nenn-Wärmeleistungsbereich</b>	50/30 °C	kW	4,5 – 26,0	4,5 – 35,0	2,4 – 13,0	2,4 – 19,0	4,5 – 26,0	4,5 – 35,0
	80/60 °C	kW	4,1 – 24,1	4,1 – 32,5	2,2 – 12,1	2,2 – 17,6	4,1 – 24,1	4,1 – 32,5
<b>Abmessungen</b>	Länge	mm	375	375	375	375	375	375
	Breite	mm	450	450	450	450	450	450
	Höhe	mm	800	800	800	800	800	800
<b>Gewicht</b>		kg	40	45	37	37	39	41
<b>Trinkwassererwärmung</b>		kW	29,3	33,5	16,0	17,2	23,7	31,7
<b>Energieeffizienzklasse</b>			◁ A	◁ A	◁ A	◁ A	◁ A	◁ A
			–	◁ A	–	–	–	–

Typ		Gas-Heizgerät						
<b>Nenn-Wärmeleistungsbereich</b>	50/30 °C	kW	12,0 – 49,0	12,0 – 60,0	20,0 – 80,0	20,0 – 99,0	32,0 – 120,0	32,0 – 150,0
	80/60 °C	kW	10,9 – 44,5	10,9 – 54,4	18,2 – 72,6	18,2 – 90,0	29,1 – 109,1	29,1 – 136,0
<b>Abmessungen</b>	Länge	mm	380	380	530	530	690	690
	Breite	mm	480	480	480	480	600	600
	Höhe	mm	850	850	850	850	900	900
<b>Gewicht</b>		kg	65	65	83	83	130	130
<b>Energieeffizienzklasse</b>			◁ A	◁ A	–	–	–	–
			–	–	–	–	–	–



Gas-Brennwert-Wandgerät

### VITODENS 222-W

<b>Nenn-Wärmeleistungsbereich</b>	50/30 °C	kW	2,4 – 13,0	2,4 – 19,0	4,5 – 26,0	4,5 – 35,0
	80/60 °C	kW	2,2 – 12,1	2,2 – 17,6	4,1 – 24,1	4,1 – 32,5
<b>Abmessungen</b>	Länge	mm	480	480	480	480
	Breite	mm	600	600	600	600
	Höhe	mm	900	900	900	900
<b>Gewicht</b>		kg	60	60	63	67
<b>Trinkwasser-Ladespeicher</b>		Liter	46	46	46	46
<b>Trinkwasserleistung</b>		kW	17,2	17,2	29,3	33,6
<b>Energieeffizienzklasse</b>			◁ A	◁ A	◁ A	◁ A
			◁ A	◁ A	◁ A	◁ A

# Technische Daten



Gas-Brennwert-Kompaktgerät

## VITODENS 222-F

Typ	B2TB				
<b>Nenn-Wärmeleistungsbereich</b>					
50/30 °C	kW	2,4 – 13,0	2,4 – 19,0	4,5 – 26,0	4,5 – 35,0
80/60 °C	kW	2,2 – 12,1	2,2 – 17,6	4,1 – 24,1	4,1 – 32,5
<b>Abmessungen</b>					
Länge	mm	595	595	595	595
Breite	mm	600	600	600	600
Höhe	mm	1425	1425	1425	1625
<b>Gewicht</b>					
	kg	129	129	132	141
<b>Ladespeicher</b>					
	l	100	100	100	130
<b>Rohrwendel-Warmwasserspeicher</b>					
	l	–	–	–	–
<b>Trinkwasserleistung</b>					
	kW	17,2	17,2	29,3	33,5
<b>Energieeffizienzklasse</b>					

Typ	B2SB			
<b>Nenn-Wärmeleistungsbereich</b>				
50/30 °C	kW	2,4 – 13,0	2,4 – 19,0	4,5 – 26,0
80/60 °C	kW	2,2 – 12,1	2,2 – 17,6	4,1 – 24,1
<b>Abmessungen</b>				
Länge	mm	595	595	595
Breite	mm	600	600	600
Höhe	mm	1625	1625	1625
<b>Gewicht</b>				
	kg	139	139	142
<b>Ladespeicher</b>				
	l	–	–	–
<b>Rohrwendel-Warmwasserspeicher</b>				
	l	130	130	130
<b>Trinkwasserleistung</b>				
	kW	17,2	17,2	23,7
<b>Energieeffizienzklasse</b>				



Gas-Brennwert-Kompaktgerät mit Solarspeicher

## VITODENS 242-F

Typ	B2SB			
<b>Nenn-Wärmeleistungsbereich</b>				
50/30 °C	kW	2,4 – 13,0	2,4 – 19,0	4,5 – 26,0
80/60 °C	kW	2,2 – 12,1	2,2 – 17,6	4,1 – 24,1
<b>Abmessungen</b>				
Länge	mm	595	595	595
Breite	mm	600	600	600
Höhe	mm	1875	1875	1875
<b>Gesamtgewicht</b>				
	kg	161	161	165
Wärmezellen-Modul	kg	42	42	46
Ladespeicher-Modul	kg	95	95	95
<b>Emallierter Ladespeicher mit Solarwärmetauscher</b>				
	l	170	170	170
<b>Trinkwasserleistung</b>				
	kW	17,2	17,2	29,3
<b>Energieeffizienzklasse*</b>				

\* In Verbindung mit Sonnenkollektoren ist das ErP-Verbundlabel besser.



Gas-Brennwertkessel  
Vitocrossal 300, Typ CU3A

## VITOCROSSAL 300

		1	2	3	4	5	6
<b>Nenn-Wärmeleistungsbereich</b>							
50/30 °C	kW	2,6 – 13,0	2,6 – 19,0	5,2 – 26,0	7,0 – 35,0	12,0 – 45,0	12,0 – 60,0
80/60 °C	kW	2,4 – 12,0	2,4 – 17,5	4,7 – 24,0	6,3 – 32,3	10,9 – 41,6	10,9 – 55,5
<b>Abmessungen</b>							
Länge	mm	684	684	684	684	801	801
Breite	mm	660	660	660	660	660	660
Höhe	mm	1562	1562	1562	1562	1562	1562
<b>Gewicht</b>							
	kg	119	119	122	125	155	160
<b>Inhalt Wärmetauscher</b>							
	l	53	53	51	49	71	71
<b>Abgasanschluss</b>							
	Ø mm	80	80	80	80	110	110
<b>Zuluftanschluss</b>							
	Ø mm	125	125	125	125	150	150
<b>Energieeffizienzklasse</b>							
		A	A	A	A	A	A



Systemtechnik sichert den zuverlässigen und wirtschaftlichen Betrieb. Die komfortablen Regelungen und perfekt aufeinander abgestimmte Systemkomponenten von Viessmann bieten 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.

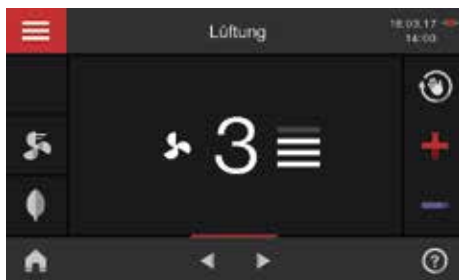
Die Viessmann Systemtechnik umfasst alles, was eine zuverlässige und wirtschaftliche Heizung ausmacht: die Regelung mit Funkfernbedienung und Online-Steuerung mittels ViCare App

genauso wie leistungsfähige Vitocell Warmwasserspeicher für besten Warmwasserkomfort bis hin zu hochwertigen Photovoltaik-Anlagen.



### KONNEKTIVITÄT

Mit Vitoconnect\* und einem Smartphone ist die Bedienung von Viessmann Heizungsanlagen ein Kinderspiel. Mit der ViCare App (Seite 6/7) können Heizungsanlagen gesteuert werden. Alle Apps sind für mobile Endgeräte mit iOS- oder Android-Betriebssystemen erhältlich.



### WOHNUNGSLÜFTUNGS-SYSTEME

Kontrollierte Wohnungslüftungs-Systeme mit Wärmerückgewinnung tauschen die Luft in den Wohnräumen für ein gesundes, behagliches Raumklima kontinuierlich aus und entfernen Geruchs- und Schadstoffe. Dabei arbeiten sie äußerst energiesparend.



### SYSTEMZUBEHÖR

Heizkörper, AusdehnungsgefäÙe, Rohrsysteme, Pumpen, Filter und Ventile – mit Vitoset steht das komplette Zubehör rund um das Viessmann Heizsystem zur Verfügung.

\* Nur bei Geräten ohne integriertes WLAN erforderlich.



### SOLARTHERMIE UND PHOTOVOLTAIK

Die Energie der Sonne ist kostenlos: Solaranlagen liefern warmes Wasser zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung. Mit der Installation einer Photovoltaik-Anlage kann jeder sein eigener Stromproduzent werden und den so gewonnenen Strom selbst verbrauchen.



### WARMWASSERSPEICHER

Warmwasserkomfort für jeden Anspruch: Vitocell Warmwasserspeicher sind komfortable Lösungen zur Versorgung eines Haushalts mit warmem Wasser – die perfekte Ergänzung für jede neue Wärmepumpe.



Alles über das Viessmann Heizkörperprogramm erfahren



Weitere Informationen über Vitocell erhalten

## Bei Viessmann Fachpartnern in besten Händen



Die Nähe zu seinen Fachpartnern ist für Viessmann die Basis für den Erfolg. Von ihrem Wissen profitiert jeder, der sich für Heiztechnik von Viessmann entscheidet.

Beratung, Verkauf, Montage und Kundendienst erhalten Bauherren und Anlagenbetreiber ausschließlich über Viessmann Heizungsfachbetriebe, die regelmäßig an der Viessmann Akademie geschult werden und mit den Produkten bestens vertraut sind.

Jeder Anlagenbetreiber profitiert vom umfangreichen Service, der für jeden Installations-Fachbetrieb selbstverständlich ist.



### Einige Servicebeispiele

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

### Technik von Viessmann – Zuschüsse vom Staat

Nicht nur bei den laufenden Kosten kann gespart werden. Energiesparende und umweltschonende Heiztechnik wird von Bund, Ländern und Kommunen sowie Energieversorgern finanziell mit unterschiedlichen Förderprogrammen unterstützt.

Aktuelle Informationen dazu finden Sie im Internet unter [www.viessmann.de/foerderprogramme](http://www.viessmann.de/foerderprogramme)

oder fragen Sie Ihren Fachpartner.



Zuverlässige und kompetente Beratung durch Viessmann Mitarbeiter und das Handwerk vor Ort und in den Betrieben

### Attraktive Finanzierung – jetzt investieren und Heizkosten sparen

Mit dem Finanzierungsmodell von Viessmann kann man sofort mit dem Sparen starten und seine Pläne realisieren. Die unbürokratische, schnelle und zuverlässige Abwicklung erleichtert die Modernisierung und lässt genügend Spielraum bei der Finanzplanung. Der besondere Vorteil: Bei den günstigen Konditionen von Viessmann sind die Heizkosteneinsparungen in der Regel deutlich höher als die Finanzierungskosten.

### Bitte beachten

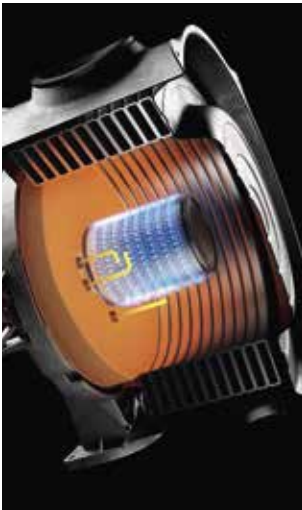
Die Förder- und Finanzierungsanträge müssen vor dem Kauf der Heizungs- und/oder Solaranlage gestellt werden. Eine nachträgliche Förder- oder Finanzierungsvereinbarung ist nicht möglich.

### 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.

**Creditplus**

\* Bei 24 Monaten Laufzeit



Matrix-Plus-Brenner

#### Viessmann Komplettangebot

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

#### Meilensteine der Heiztechnik

Als Umpionier und technologischer Schrittmacher der Heizungsbranche liefert Viessmann schon seit Jahrzehnten besonders schadstoffarme und effiziente Systeme für Wärme, Kälte und dezentrale Stromerzeugung. Viele Viessmann Entwicklungen gelten als Meilensteine der Heiztechnik.

#### Nachhaltig handeln

Als Familienunternehmen legt Viessmann besonderen Wert auf verantwortungsvolles und langfristig angelegtes Handeln, die Nachhaltigkeit ist bereits in den Unternehmensgrundsätzen fest verankert. Gelebte Nachhaltigkeit bedeutet für Viessmann Ökonomie, Ökologie und soziale Verantwortung im ganzen Unternehmen in Einklang zu bringen, sodass die heutigen Bedürfnisse befriedigt werden, ohne die Lebensgrundlagen kommender Generationen zu beeinträchtigen.

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.



Wir schaffen Lebensräume für künftige Generationen.

#### Gelebte Partnerschaft

Zum Komplettangebot hält Viessmann eine umfassende Palette an flankierenden Dienstleistungen bereit. So bietet die Viessmann Akademie den Marktpartnern technische Bildungseinrichtungen und ein umfassendes Schulungs- und Weiterbildungsprogramm.

Mit neuen digitalen Services bietet Viessmann innovative Lösungen, zum Beispiel zur Bedienung und zum Monitoring von Heizungsanlagen per Smartphone. Der Betreiber profitiert von mehr Sicherheit und Komfort. Und der Fachhandwerksbetrieb hat die von ihm betreuten Anlagen stets im Blick.



Fachhandwerkspartner Nr. 1 – zum 15. Mal in Folge



Viessmann ist einer der international führenden Hersteller von effizienten Energiesystemen.

#### VISSMANN GROUP IN ZAHLEN

1917

— wurde Viessmann gegründet

12 000

— Mitarbeiter

2,5

— Milliarden Euro Gruppenumsatz

54

— Prozent Auslandsanteil

23

— Produktionsgesellschaften in

12

— Ländern

120

— Verkaufsniederlassungen weltweit

74

— Länder mit Vertretungen  
und Vertriebsgesellschaften

**Ihr Fachpartner**