



TECHNOLOGIE-BROSCHÜRE

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

**Heizen mit Gas**

Mehr Effizienz  
Weniger Emissionen  
Einfache Bedienung  
Langlebig  
Digital und zukunftssicher



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 werden in Wärme umgewandelt. Mit diesem unschlagbar hohen Wirkungsgrad leistet jeder Betreiber eines Gas-Brennwertgeräts einen aktiven Beitrag zum Klima- und Umweltschutz.

Die Nutzung von Wasserstoff – als neuer, zusätzlicher Energieträger – wird schrittweise erfolgen, zum Beispiel durch eine erhöhte Einspeisung ins Erdgasnetz. Viessmann bietet mit modernen Gas-Brennwertgeräten bereits Lösungen an, die Erdgas-Wasserstoff-Gemische problemlos und effizient in Wärme umwandeln. So bietet Viessmann seinen Kunden bereits jetzt ein Höchstmaß an Zukunfts- und Investitionssicherheit.





8

## 8 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.

## 34 AUF EINANDER ABGESTIMMTE SYSTEMKOMPONENTEN

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



34



36

## 36 SERVICE RUND UM DAS THEMA HEIZEN

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

## 38 DAS UNTERNEHMEN

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



38

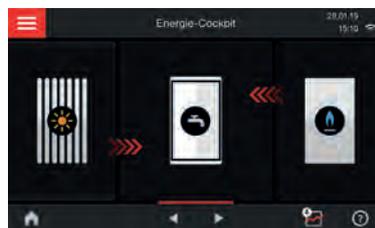


Alle wandhängenden und bodenstehenden Vitodens Gas-Brennwertgeräte der 300er-Serie sind mit Viessmann One Base und einem 7-Zoll-Farb-Touch-Display ausgestattet.



**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 Wärmegerät verbunden zu sein.



Das Energie-Cockpit stellt Energieflüsse grafisch dar.



Digitale Druckanzeige für alle Vitodens Geräte der 300er-Reihe.

### Viessmann One Base: Komfortabel, effizient und zukunftsfähig

Viessmann One Base integriert alle Produkte, Systeme und Smart-Home-Lösungen in einer Plattform. Damit kann das komplette Energiesystem über eine App einfach, verlässlich und schnell bedient werden.

**VISSMANN**  
**ONE BASE**

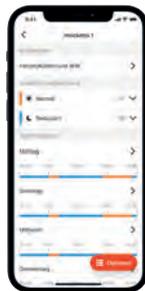
# So geht Energiesparen einfach von der Hand – Energiesparen, Komfort und Sicherheit genießen



## SICHERHEIT

Wärme und das Gefühl von Sicherheit

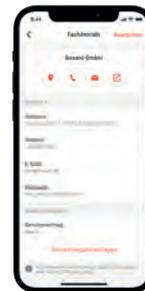
- + Auf einen Blick sehen, ob alles im grünen Bereich ist
- + Über eine anstehende Wartung informiert sein
- + Die hinterlegte Adresse des Fachhandwerkers im direkten Zugriff



## KOSTEN SPAREN

Wohlfühltemperatur einfach einstellen – bei Abwesenheit von zu Hause 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

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 in Ordnung 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 (bei Vitodens 300-/200-Serie im Lieferumfang enthalten). 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\***

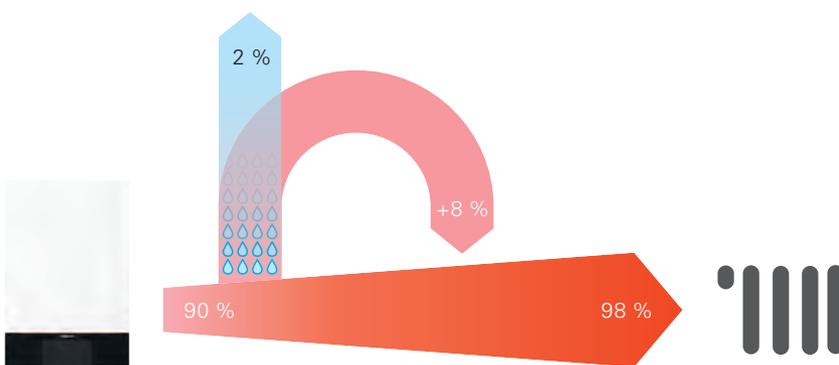
bei Anlagenaufschaltung/Konnektivierung

\* 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 verschwenken, 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 und Förderung erhalten**

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

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.

## **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

## **Perfekt ergänzt mit Sonnenkollektoren**

Die kostenlose Energie der Sonne ist ideal, um den Gas-Brennwertkessel sowohl bei der Heizung als auch bei der Trinkwassererwärmung zu unterstützen. Immerhin zählt die Sonnenenergie zu den denkbar umweltfreundlichsten Energiequellen.

## **Kombination mit Pelletöfen: behagliche Kaminwärme inklusive**

Mit seinem hohen Anteil an Strahlungswärme bietet ein Pelletofen das Ambiente eines traditionellen Kaminofens und viel behaglichen Wärme-Komfort. Und: Wassergeführte Pelletöfen unterstützen die Heizung und sind deshalb förderfähig durch das BAFA.

Weitere Informationen zum aktuellen Förderprogramm und den förderfähigen Kosten finden Sie auf [www.bafa.de](http://www.bafa.de)



**Das 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	7-Zoll-Graustufen-Touch-Display	3,5-Zoll-Schwarz-Weiß-Display	Seite
	<b>VITODENS 300-W</b> Gas-Brennwert-Wandgerät Typ B3HG 1,9 bis 32 kW	■			■			14
	<b>VITODENS 333-F</b> Gas-Brennwert-Kompaktgerät Typ B3TG 1,9 bis 32 kW	■	■ Edelstahl		■			18
	<b>VITODENS 343-F</b> Gas-Brennwert-Solar-Kompaktgerät Typ B3UG 1,9 bis 19 kW	■		■ Edelstahl	■			19
	<b>VITODENS 200-W</b> Gas-Brennwert-Wandgerät Heizgerät (Typ B2HF): 2,5 bis 32 kW Kombigerät (Typ B2KF): 2,5 bis 32 kW	■	■ Kombigerät			■	■	20
	<b>VITODENS 222-W</b> Gas-Brennwert-Kompaktgerät Typ B2LF 2,5 bis 32 kW	■	■ Edelstahl			■	■	23
	<b>VITODENS 222-F</b> Gas-Brennwert-Kompaktgerät Typ B2TF/B2SF 2,5 bis 32 kW	■	■ Emallierung			■	■	24
	<b>VITODENS 242-F</b> Gas-Brennwert-Solar-Kompaktgerät Typ B2UF 2,5 bis 19 kW	■		■ Emallierung		■	■	25
	<b>VITOCROSSAL 300</b> Gas-Brennwertkessel Typ CU3A 2,6 bis 60 kW	■						26

**Inox-Radial-Wärmetauscher**

Auch für die neue Wärmezelle 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)

# 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 Serien ist Garant für hohe Energieeffizienz und hohen Wärmekomfort. In Kombination mit dem Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl spart diese Technik Heizkosten und minimiert kompromisslos die Schadstoffemissionen.

## **Save & Smooth: Hoher Wirkungsgrad bei jeder Gasmischung**

Die modernen Gas-Brennwertgeräte von Viessmann sind mit der patentierten Verbrennungsregelung Lambda Pro Plus® ausgestattet. Sie passt das Gerät an veränderte Betriebsbedingungen wie schwankende Gasqualitäten oder verschiedene Gasarten an. Die automatische Steuerung sorgt für einen gleichbleibend hohen Wirkungsgrad der Anlage. Der Fachhandwerker muss sie nicht nachjustieren und die Prüfintervalle des Schornsteinfegers verlängern sich auf drei Jahre. Das spart Zeit und Geld.



Die Gas-Brennwertgeräte der Vitodens 300-/200-Serien können bereits heute mit Erdgas betrieben werden, das zu 20 Prozent mit Wasserstoff angereichert ist.

## **H<sub>2</sub>-ready 20 Prozent: Bereit für zukunftssicheres Heizen mit Gas**

Die modernen Gas-Brennwertgeräte der Vitodens 300-/200-Serien von Viessmann sind H<sub>2</sub>-ready 20 Prozent. Das heißt, sie sind für eine Beimischung von bis zu 20 Prozent Wasserstoff (H<sub>2</sub>) im Erdgas vorbereitet.



## **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 eine 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 vierzig bedeutende Designpreise. Bereits zwanzigmal wurden Viessmann Heizkessel mit dem renommierten Red Dot Design Award prämiert.



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

Viessmann One Base macht das Gerät jetzt noch effizienter und wirtschaftlicher.

 | H<sub>2</sub> READY · 20%

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.

#### **Viessmann One Base: Komfortabel, effizient und zukunftsfähig**

Viessmann One Base integriert alle Produkte, Systeme und Smart-Home-Lösungen in einer Plattform. Damit kann das komplette Energiesystem über eine App einfach, verlässlich und schnell bedient werden.

## **VISSMANN ONE BASE**



Vitodens 300-W lässt sich durch die integrierte WLAN Schnittstelle über Smartphone und Tablet ganz einfach und intuitiv bedienen.

#### **5 Jahre Garantie**

bei Anlagenaufschaltung/  
Konnektivierung

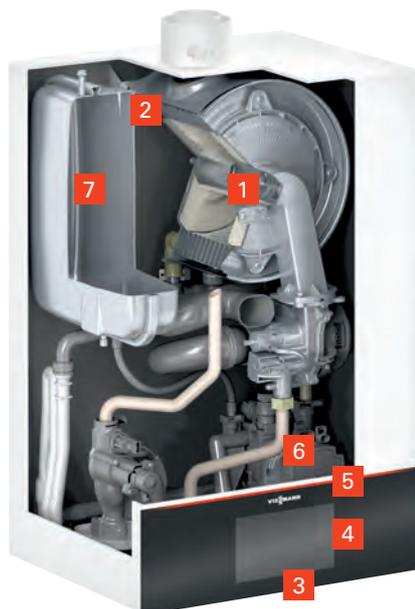
Voraussetzung unter  
[www.viessmann.de/garantie](http://www.viessmann.de/garantie)

#### **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 MatriX-Plus-Brenner
- + Alle Verbräuche im Blick mit dem Energie-Cockpit
- + Ordnungsgemäßer Betrieb immer im Blick durch fluoreszierenden Lightguide
- + Zukunftssicher: Zertifiziert für die Verbrennung von 20 Prozent Wasserstoff (H<sub>2</sub>) im Erdgas



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** Inox-Radial-Wärmetauscher
- 3** Viessmann One Base mit 7-Zoll-Farb-Touch-Display
- 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 Wohnumbiente 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 sind Einstellung und Bedienung? Das sind wichtige Kriterien bei der Entscheidung für eine neue Heizung. Vitodens 300-W begeistert durch außergewöhnlich hohen Bedienkomfort und lässt sich über Smartphone, PC oder direkt am großen, höhenverstellbaren Farb-Touch-Display ganz einfach und intuitiv bedienen. Klartext- und Grafikanzeige führen durch alle Menüpunkte. 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 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 Verbrennungs-  
regelung senkt die Kosten**

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

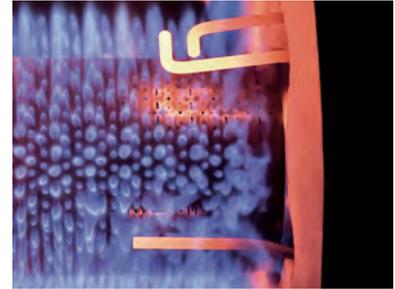
Die Vitodens Familie ist bereits für eine Beimischung von bis zu 20 Prozent Wasserstoff vorbereitet. Die Verbrennungsregelung Lambda Pro Plus stellt dann das Brennwertgerät automatisch auf den angebotenen Brennstoff ein. Das gilt ebenso für Bio-Methan oder Flüssiggas.

**Inox-Radial-Wärmetauscher  
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
- Zukunftssicher: Zertifiziert für die Verbrennung von 20 Prozent Wasserstoff (H<sub>2</sub>) im Erdgas



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 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.

#### VITODENS 333-F

1,9 bis 32 kW

- 1 MatriX-Plus-Brenner mit Lambda Pro Control Plus Verbrennungsregelung
- 2 Inox-Radial-Wärmetauscher
- 3 Viessmann One Base mit 7-Zoll-Farb-Touch-Display
- 4 Internet Inside
- 5 Lightguide
- 6 Ausdehnungsgefäß (18 Liter)
- 7 Hocheffizienzpumpe
- 8 Edelstahl-Ladespeicher (100 Liter Inhalt)



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

#### **Zukunftssicher durch Solarintegration**

Der Vitodens 343-F ist zur Kombination mit den Sonnenkollektoren Vitosol für die Trinkwassererwärmung 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** Viessmann One Base mit 7-Zoll-Farb-Touch-Display
- 4** Internet Inside
- 5** Lightguide
- 6** Ausdehnungsgefäß (18 Liter)
- 7** Hocheffizienzpumpe
- 8** Edelstahl-Warmwasserspeicher (170 Liter Inhalt) mit Solar-Wärmetauscher



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

Mit einem Gas-Brennwertgerät aus der neuen Vitodens 200 Serie von Viessmann macht man alles richtig. Für die Vitodens 200 Geräte ist ein 7 Zoll großes Graustufen-Touch-Display oder ein Standard-Display mit 3,5 Zoll erhältlich.

Alle Vitodens Geräte der 200-Serie sind darüber hinaus mit dem umweltschonenden und energiesparenden Matrix-Plus-Brenner sowie dem Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl ausgerüstet. Er ist zuverlässig und garantiert durch seine selbstreinigende Oberfläche eine dauerhaft hohe Brennwertnutzung.

**Viessmann One Base:  
Komfortabel, effizient und  
zukunftsfähig**

Viessmann One Base integriert alle Produkte, Systeme und Smart-Home-Lösungen in einer Plattform. Damit kann das komplette Energiesystem über eine App einfach, verlässlich und schnell bedient werden.

**VISSMANN  
ONE BASE**

**Vitodens 200-W**

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

**Vitodens 222-W**

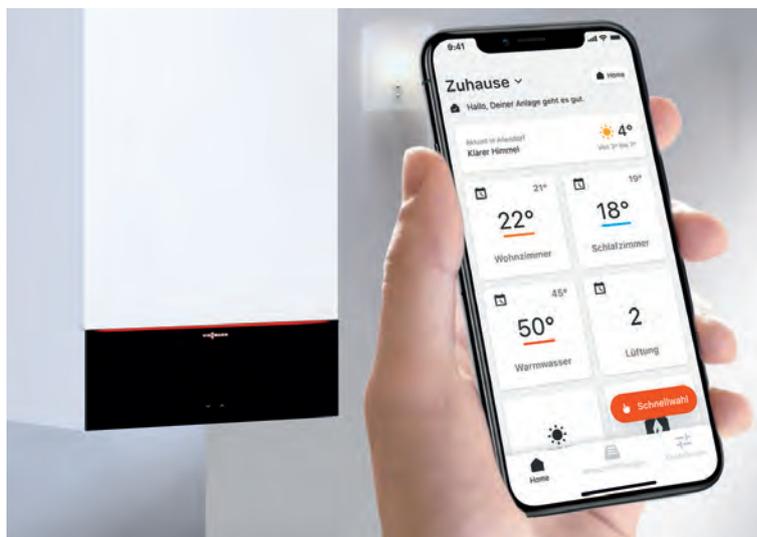
Platzsparende Lösung zur Wandmontage mit integriertem Edelstahl-Ladespeicher für hohen Wasserkomfort.

**Vitodens 222-F**

Die bodenstehende Alternative beinhaltet einen integrierten, emaillierten Ladespeicher bzw. Rohrwendel-Warmwasserspeicher. Damit sind zwei unterschiedliche Typen für normales oder hartes Trinkwasser erhältlich.

**Vitodens 242-F**

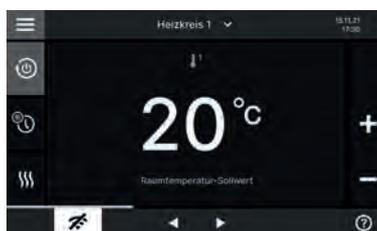
Zur direkten Einbindung einer Solaranlage ist mit diesem Gas-Brennwertgerät die nahezu kostenlose Trinkwassererwärmung möglich.



**5 Jahre Garantie\***

bei Anlagenaufschaltung/Konnektivierung

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



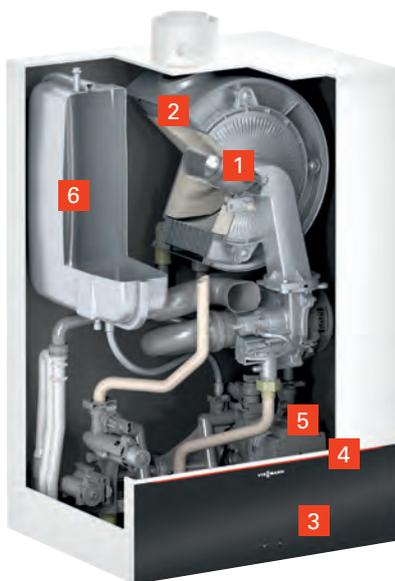
Neues 7-Zoll-Graustufen-Touch-Display



3,5-Zoll-Standard-Display

**PROFITIEREN SIE VON DIESEN VORTEILEN**

- + Beispielhaftes Preis-Leistungs-Verhältnis
- + Norm-Nutzungsgrad bis 98 % (H<sub>s</sub>)
- + Modulationsbereich bis 1:13
- + Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher
- + Matrix-Plus-Brenner mit Lambda Pro Plus Verbrennungsregelung für dauerhaft hohen Wirkungsgrad und niedrige Emissionswerte
- + Mit 7-Zoll-Graustufen-Touch-Display oder 3,5-Zoll-Display erhältlich
- + Internetfähig durch integrierte WLAN-Schnittstelle für Bedienung und Service über Viessmann Apps
- + Ordnungsgemäßer Betrieb immer im Blick durch fluoreszierenden Lightguide
- + Stromsparende Hocheffizienzpumpe
- + Leiser Betrieb durch niedrige Gebläsedrehzahl
- + Energieeffizienzklasse: A
- + Zukunftssicher: Zertifiziert für die Verbrennung von 20 Prozent Wasserstoff (H<sub>2</sub>) im Erdgas



### VITODENS 200-W

(Typ B2HF)

- 1** MatriX-Plus-Brenner mit Lambda Pro Plus Verbrennungsregelung
- 2** Inox-Radial-Wärmetauscher
- 3** Viessmann One Base mit 7-Zoll-Graustufen-Touch-Display oder 3,5-Zoll-Schwarz-Weiß-Display
- 4** Lightguide
- 5** Hocheffizienzpumpe
- 6** Ausdehnungsgefäß (10 Liter)

Das Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 200-W von Viessmann überzeugt mit beispielhaftem Preis-Leistungs-Verhältnis, hohem Heiz- und Trinkwasserkomfort, kompakten Abmessungen und prämiertem 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.

#### **7-Zoll-Graustufen-Touch-Display oder 3,5-Zoll-Schwarz-Weiß-Display**

Obwohl die meisten neu installierten Heizkessel inzwischen konnektiert sind und komfortabel per ViCare App geregelt werden können, bevorzugen immer noch viele Marktpartner und Anwender die klassische Bedienung direkt am Wärmeerzeuger. Dafür ist für die Vitodens 2xx Reihe ein 7 Zoll großes Graustufen-Touch-Display alternativ zum Standard-Display mit 3,5 Zoll erhältlich.

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

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

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

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

Die Vitodens Familie ist bereits für eine Beimischung von bis zu 20 Prozent Wasserstoff vorbereitet. Die Verbren-

**VITODENS 200-W**  
**VITODENS 222-W**  
2,5 bis 32 kW

nungsregelung Lambda Pro Plus stellt dann das Brennwertgerät automatisch auf den angebotenen Brennstoff ein. Das gilt ebenso für Bio-Methan oder Flüssiggas.

**Als Heiz- und Kombigerät erhältlich**

Vitodens 200-W ist wahlweise als Heizgerät mit separater Warmwasserversorgung und bis zu einer Leistung von 32 kW als Kombigerät mit integriertem Durchlauferhitzer erhältlich. Damit stehen Heizung und Warmwasserbereitung auf kleinstem Raum zur Verfügung.

**Vitodens 222-W mit Edelstahl-Ladespeicher**

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.

**Äußerst wartungs- und servicefreundlich**

Viessmann Gas-Brennwertgeräte erweisen sich auch bei Wartung und Service durch von vorne zugängliche Bauteile als äußerst zeitsparend.

**VITODENS 222-W**

(Typ B2LF)

- 1 Matrix-Plus-Brenner mit Lambda Pro Plus Verbrennungsregelung
- 2 Inox-Radial-Wärmetauscher
- 3 Viessmann One Base mit 7-Zoll-Graustufen-Touch-Display oder 3,5-Zoll-Schwarz-Weiß-Display
- 4 Internet Inside
- 5 Lightguide
- 6 Hocheffizienzpumpe
- 7 Ausdehnungsgefäß (10 Liter)
- 8 Edelstahl-Ladespeicher (46 Liter Inhalt)



DESIGN PLUS  
powered by: ISH



**VITODENS 222-F**

(Typ B2TF)

**VITODENS 222-F**

(Typ B2SF)

**Die Alternative für unterschiedliche Wasserhärten**

Vitodens 222-F ist die intelligente Kombination aus effizienter Gas-Brennwerttechnik und hohem Warmwasserkomfort – einfach zu bedienen, langlebig und digital.

Die moderne Energiezentrale erfüllt höchste Ansprüche an eine effiziente Wärmeversorgung. Und mit ihrem emailliertem 100-Liter-Ladespeicher bzw. 130-Liter-Rohrwendel-Warmwasserspeicher sorgt Vitodens 222-F für hohen Warmwasserkomfort – kompakt in einem Gerät.

- 1 MatriX-Plus-Brenner mit Lambda Pro Plus Verbrennungsregelung
- 2 Inox-Radial-Wärmetauscher
- 3 Viessmann One Base mit 7-Zoll-Graustufen-Touch-Display oder 3,5-Zoll-Schwarz-Weiß-Display
- 4 Internet Inside
- 5 Lightguide
- 6 Ausdehnungsgefäß (18 Liter)
- 7 Hocheffizienzpumpe
- 8 Emaillierter Ladespeicher (100 Liter Inhalt)
- 9 Emaillierter Rohrwendel-Warmwasserspeicher (130 Liter Inhalt)



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 Quadratmeter 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 Solar-Wärmetauscher.

#### **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**

(Typ B2UF)

- 1** MatriX-Plus-Brenner mit Lambda Pro Plus Verbrennungsregelung
- 2** Inox-Radial-Wärmetauscher
- 3** Viessmann One Base mit 7-Zoll-Graustufen-Touch-Display oder 3,5-Zoll-Schwarz-Weiß-Display
- 4** Internet Inside
- 5** Lightguide
- 6** Ausdehnungsgefäß (18 Liter)
- 7** Hocheffizienzpumpen
- 8** Emaillierter Warmwasserspeicher (170 Liter Inhalt) mit Solar-Wärmetauscher





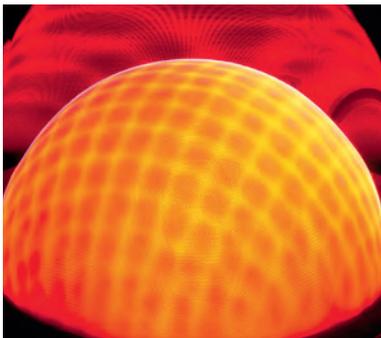
Dieser Gas-Brennwertkessel lässt keine Wünsche offen – er besticht durch außergewöhnliche Effizienz und minimale Schadstoffemissionen.

## VITOCROSSAL 300

2,6 bis 60 kW

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.



Ein Meilenstein der Heiztechnik: der Matrix-Gasbrenner für besonders schadstoffarme Verbrennung.



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

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

#### **Ausgereifte Brennwerttechnik**

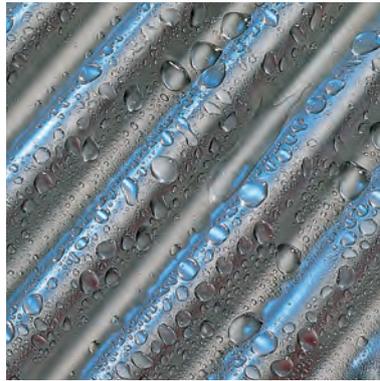
Der Inox-Crossal-Wärmetauscher aus Edelstahl bietet für die Brennwertnutzung ideale Voraussetzungen. Seine glatte Edelstahlheizfläche lässt das anfallende Kondenswasser einfach nach unten abfließen und bewirkt dadurch einen permanenten Selbstreinigungseffekt. Vorteile sind ein gleichbleibender Wirkungsgrad,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

#### **Duralife: Extra lange Lebensdauer**

Bodenstehende Viessmann Heizkessel bringen auch dann zuverlässig ihre Leistung, wenn sie nicht unter optimalen Bedingungen arbeiten – etwa weil eine alte Wärmeverteilung mit unbekanntem Rahmenbedingungen vorhanden ist. Die millionenfach bewährten Bauteile, die Viessmann einsetzt, haben sich im privaten und auch im gewerblichen Einsatz bewährt. Sie sorgen für eine extra lange Lebensdauer.



Inox-Crossal-Wärmetauscherflächen aus Edelstahl

#### **Raumluftunabhängiger Betrieb**

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

#### **Save & Smooth: Hoher Wirkungsgrad bei jeder Gasmischung**

Die modernen Gas-Brennwertkessel Vitocrossal 300 von Viessmann sind mit der patentierten Verbrennungsregelung Lambda Pro Plus® ausgestattet. Sie passt das Gerät an veränderte Betriebsbedingungen wie schwankende Gasqualitäten oder verschiedene Gasarten an. Die automatische Steuerung sorgt für einen gleichbleibend hohen Wirkungsgrad der Anlage. Der Fachhandwerker muss sie nicht nachjustieren und die Prüfintervalle des Schornsteinfegers verlängern sich auf drei Jahre. Das spart Zeit und Geld.



Vitotronic 200 Regelung mit übersichtlicher Menüführung

#### **Komfortable Vitotronic Regelung**

Fachbetrieb und Anwender profitieren gleichermaßen von der einfach zu bedienenden Vitotronic Regelung: Das Steuer Menü 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.

#### **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



**Vitodens 300-W**  
Typ B3HG

<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 – 17,5	1,7 – 23,0	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>Gewicht</b>		kg	38	38	38
<b>Trinkwasserleistung</b>		kW	17,5	17,5	23,0
<b>Energieeffizienzklasse</b>		■	A	A	A



**Vitodens 333-F**  
Typ B3TG

<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 – 17,5	1,7 – 23,0	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	101	101	101
<b>Speicherinhalt</b>		l	100	100	100
<b>Warmwasser-Ausgangsleistung</b>		l/10 min	177	187	207
<b>Trinkwasser-Dauerleistung</b>		kW	17,4	21,7	28,4
<b>Energieeffizienzklasse</b>		■	A	A	A
		⚡	A	A	A



**Vitodens 343-F**  
Typ B3UG

<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 – 17,5
<b>Abmessungen</b>				
Länge	mm		595	595
Breite	mm		600	600
Höhe	mm		1800	1800
<b>Gewicht</b>		kg	139	139
<b>Speicherinhalt</b>		l	170	170
<b>Warmwasser-Ausgangsleistung</b>		l/10 min	173	182
<b>Trinkwasser-Dauerleistung</b>		kW	16,8	20,5
<b>Energieeffizienzklasse</b>		■	A	A
		⚡	A	A

Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.  
Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsanleitung.  
Warmwasser-Ausgangsleistung bei Trinkwassererwärmung von 10 auf 45 °C.



**Vitodens 200-W**  
Typ B2HF/B2KF

<b>Vitodens 200-W</b>		<b>Gas-Brennwert-Heizgerät (Typ B2HF)/-Kombigerät (Typ B2KF)</b>			
<b>Gerätetyp</b>		Umlauf	Umlauf/ Kombi	Umlauf/ Kombi	Umlauf/ Kombi
<b>Nenn-Wärmeleistungsbereich</b>	50/30 °C	2,5 – 11,0	2,5 – 19,0	2,5 – 25,0	2,5 – 32,0
	80/60 °C	2,2 – 10,1	2,2 – 17,5	2,2 – 23,0	2,2 – 29,3
<b>Abmessungen</b>					
Länge	mm	360	360	360	360
Breite	mm	450	450	450	450
Höhe	mm	700	700	700	700
<b>Gewicht</b>	kg	33	33/34	33/34	33/34
<b>Trinkwasserleistung</b>					
<b>Kombigerät</b>	kW	–	26,2	30,4	33,5
<b>Energieeffizienzklasse</b>		█ <A>	█ <A>	█ <A>	█ <A>



**Vitodens 222-W**  
Typ B2LF

<b>Nenn-Wärmeleistungsbereich</b>	50/30 °C	2,5 – 11,0	2,5 – 19,0	2,5 – 25,0	2,5 – 32,0
	80/60 °C	2,2 – 10,1	2,2 – 17,5	2,2 – 23,0	2,2 – 29,3
<b>Abmessungen</b>					
Länge	mm	480	480	480	480
Breite	mm	600	600	600	600
Höhe	mm	950	950	950	950
<b>Gewicht</b>	kg	68	68	68	68
<b>Speicherinhalt</b>	l	46	46	46	46
<b>Warmwasser-Ausgangsleistung</b>	l/10 min	148	154	170	181
<b>Trinkwasserleistung</b>	kW	22,0	26,5	30,7	33,9
<b>Energieeffizienzklasse</b>	█	A	A	A	A
	🔌	A	A	A	A

Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.  
Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsanleitung.  
Warmwasser-Ausgangsleistung bei Trinkwassererwärmung von 10 auf 45 °C.

## Technische Daten



**Vitodens 222-F**  
Typ B2TF

<b>Nenn-Wärmeleistungsbereich</b>					
50/30 °C	kW	2,5 – 11,0	2,5 – 19,0	2,5 – 25,0	2,5 – 32,0
80/60 °C	kW	2,2 – 10,1	2,2 – 17,5	2,2 – 23,0	2,2 – 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	112	112	112	112
<b>Ladespeicher</b>					
	l	100	100	100	100
<b>Warmwasser-Ausgangsleistung</b>					
	l/10 min	154	164	196	216
<b>Trinkwasserleistung</b>					
	kW	17,6	22,0	28,6	33,9
<b>Energieeffizienzklasse</b>					
		◁ A ▷	◁ A ▷	◁ A ▷	◁ A ▷
		◁ A ▷	◁ A ▷	◁ A ▷	◁ A ▷



**Vitodens 222-F**  
Typ B2SF

<b>Nenn-Wärmeleistungsbereich</b>					
50/30 °C	kW	2,5 – 11,0	2,5 – 19,0	2,5 – 25,0	2,5 – 32,0
80/60 °C	kW	2,2 – 10,1	2,2 – 17,5	2,2 – 23,0	2,2 – 29,3
<b>Abmessungen</b>					
Länge	mm	595	595	595	595
Breite	mm	600	600	600	600
Höhe	mm	1600	1600	1600	1600
<b>Gewicht</b>					
	kg	132	132	132	132
<b>Rohrwendel-Warmwasserspeicher</b>					
	l	130	130	130	130
<b>Warmwasser-Ausgangsleistung</b>					
	l/10 min	167	170	180	180
<b>Trinkwasserleistung</b>					
	kW	17,6	22,0	28,6	33,9
<b>Energieeffizienzklasse</b>					
		◁ A ▷	◁ A ▷	◁ A ▷	◁ A ▷
		◁ A ▷	◁ A ▷	◁ A ▷	◁ A ▷



**Vitodens 242-F**  
Typ B2UF

<b>Nenn-Wärmeleistungsbereich</b>					
50/30 °C	kW	2,5 – 11,0		2,5 – 19,0	
80/60 °C	kW	2,2 – 10,1		2,2 – 17,5	
<b>Abmessungen</b>					
Länge	mm	595		595	
Breite	mm	600		600	
Höhe	mm	1800		1800	
<b>Gewicht</b>					
	kg	154		154	
<b>Emaillierter Ladespeicher mit Solar-Wärmetauscher</b>					
	l	170		170	
<b>Warmwasser-Ausgangsleistung</b>					
	l/10 min	153		168	
<b>Trinkwasserleistung</b>					
	kW	17,6		22,0	
<b>Energieeffizienzklasse*</b>					
		◁ A ▷		◁ A ▷	
		◁ A ▷		◁ A ▷	

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

Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.  
Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsanleitung.

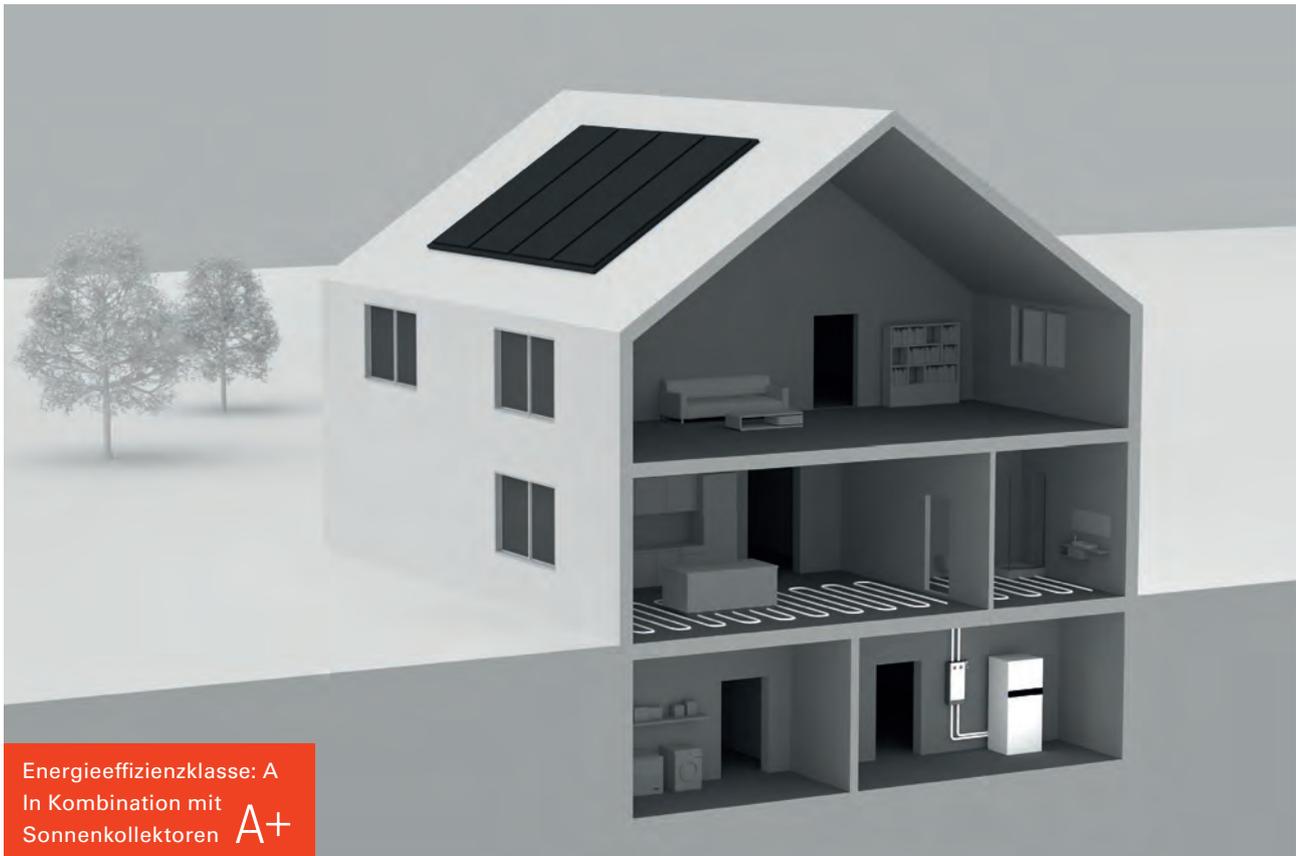
Warmwasser-Ausgangsleistung bei Trinkwassererwärmung von 10 auf 45 °C.



**Vitocrossal 300**  
Typ CU3A

<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>Energieeffizienzklasse</b>							
		A	A	A	A	A	A

Das Gerät ist für Erd- und Flüssiggas nach EN 437 geprüft und zugelassen.



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

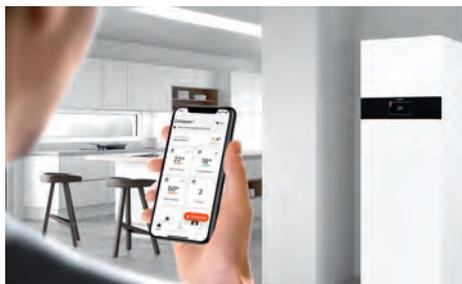
Systemtechnik sichert den zuverlässigen und wirtschaftlichen Betrieb. Die komfortablen Regelungen sowie perfekt aufeinander abgestimmte Systemkomponenten von Viessmann bieten maximale Zuverlässigkeit, Flexibilität und Effizienz.

„Das Ganze ist mehr als die Summe seiner Teile.“ Diesem Grundsatz entsprechend 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, Ausdehnungsgefäße, 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.

**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.



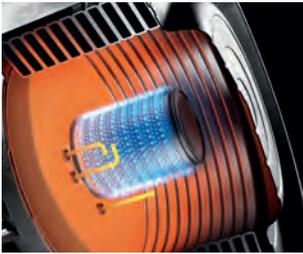
Zuverlässige und kompetente Beratung durch Viessmann Mitarbeiter und das Handwerk vor Ort und in den Betrieben

**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



**Technik, die an die Zukunft denkt:**  
Eine Schlüsselrolle für den Einsatz von Wasserstoff als Energieträger spielt der von Viessmann speziell entwickelte MatriX-Plus-Brenner

| H2 READY · 20%

<p><b>Dienstleistungen</b> Value added services</p>	<p>Wärme   ViShare*   Strom   FörderProfi Leads   Service Plus   Logistik Plus   ...</p>
<p><b>Digitale Services</b> Digital services</p>	<p>         ...</p>
<p><b>Konnektivität &amp; Plattformen</b> Connectivity &amp; platforms</p>	<p>      Vitoconnect   Vitocontrol       ...</p>
<p><b>Produkte &amp; Systeme</b> Products &amp; systems</p>	<p></p>

Lückenlose Verzahnung von Produkten und Systemen mit digitalen Services und Dienstleistungen für Anlagenbetreiber und Fachpartner

\* Betreiber und Vertragspartner in der ViShare Energy Community ist die Energy Market Solutions GmbH (EMS), eine Beteiligung der Viessmann Group

Viessmann ist einer der führenden Anbieter von Klimälösungen für alle Lebensräume. Das „Integrierte Viessmann Lösungsangebot“ ermöglicht es, Produkte und Systeme über digitale Plattformen und Services für Klima- (Wärme, Kälte & Luftqualität) und Kühllösungen nahtlos miteinander zu verbinden. Alle Lösungen basieren auf erneuerbaren Energien und maximaler Effizienz.

Alle Aktivitäten des 1917 gegründeten Familienunternehmens leiten sich aus dem Unternehmensleitbild „We create living spaces for generations to come“ ab. Lebensräume zukünftiger Generationen zu gestalten – das ist die Verantwortung der weltweit 12750 Mitglieder starken Viessmann Familie.



**Wir schaffen Lebensräume für zukünftige Generationen.**



Fachhandwerkspartner Nr. 1 – zum 16. Mal in Folge

**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.



Als Familienunternehmen in der vierten Generation denken wir langfristig: Wir schaffen Lebensräume für zukünftige Generationen. Dieses Leitbild prägt das Handeln aller Mitglieder der großen Viessmann Familie.

#### VISSMANN GROUP IN ZAHLEN

1917

— wurde Viessmann gegründet

12 750

— Mitarbeiter

2,80

— Milliarden Euro Gruppenumsatz

54

— Prozent Auslandsanteil

22

— Produktionsgesellschaften in  
12 Ländern

74

— Vertriebsgesellschaften in  
43 Ländern

120

— Verkaufsniederlassungen weltweit

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



Ihr Fachpartner

9449 335 - 16 DE 03/2022

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

---