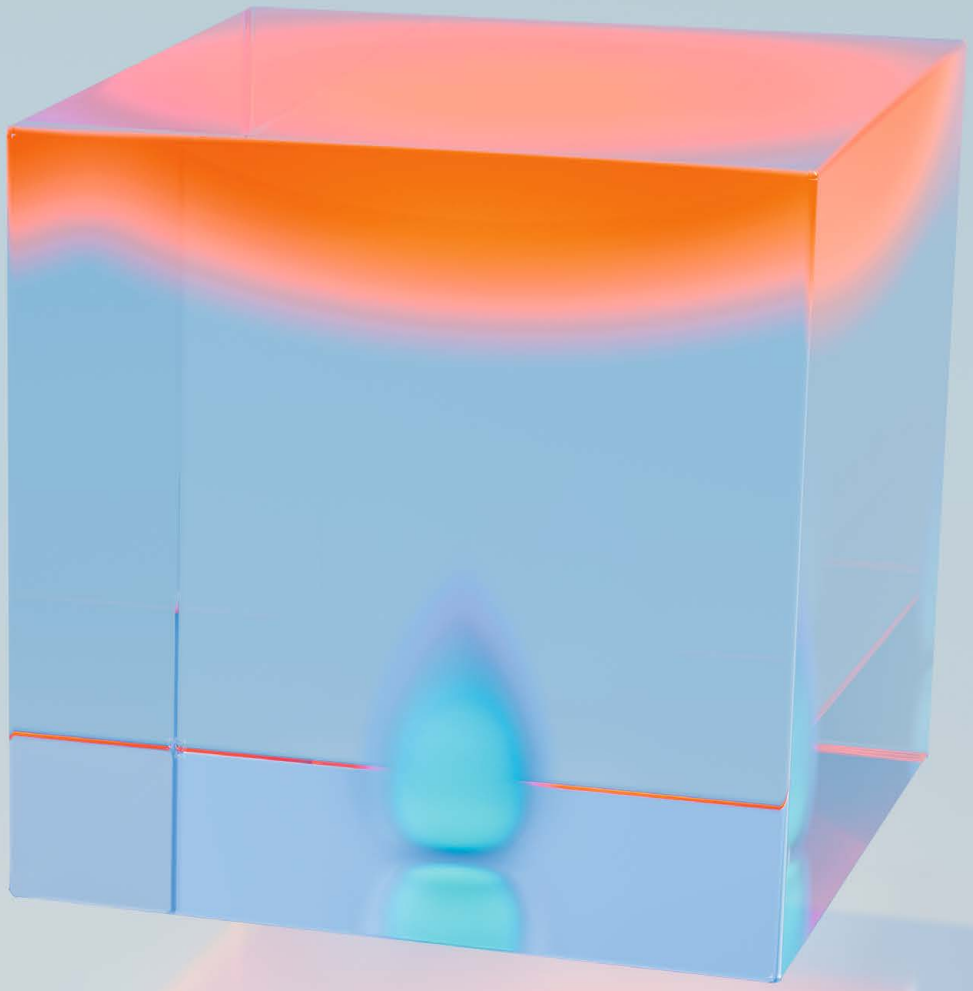
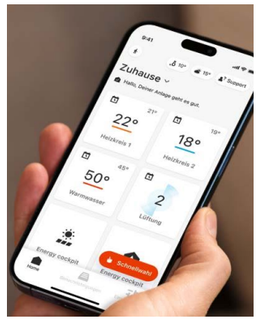
VIESMANN



Gas-Brennwerttechnik

VITODENS · VITOCROSSAL

Gasheizung – zuverlässig und flexibel einsetzbar



4

6

8

30

34

4 Viessmann One Base
Vernetzt digitale Services sicher und bequem zu einer einzigen Klima- und Energielösung.

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

8 Das Gas-Brennwertkessel-Programm
Die Gas-Brennwertgeräte Vitodens und Vitocrossal stehen mit einer Leistung von 1,9 bis 60 kW zur Verfügung.

30 Aufeinander 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.

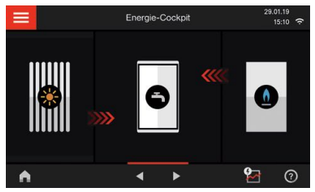
34 Service rund um das Thema Heizen
Viessmann Fachpartner beraten umfassend über maßgeschneiderte Heiztechnik, Förder- und Finanzierungsmöglichkeiten. Unverbindlich und kostenlos.

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 gehts, ohne mit dem Wärmeerzeuger verbunden zu sein.

GET IT ON Google Play | Download on the App Store



Das Energie-Cockpit stellt Energieflüsse grafisch dar.

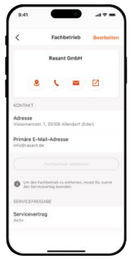
Digitale Druckanzeige für alle Vitodens Geräte der 300er-Reihe.

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 einfach, verlässlich und schnell über eine App bedient werden.

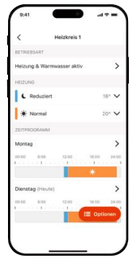
VIESSMANN ONE BASE

So geht Energiesparen einfach von der Hand und Sie genießen Komfort und Sicherheit



Sicherheit

+ Der direkte Draht zum Fachhandwerker – für den Fall der Fälle
+ Der Fachhandwerker kann den Anlagenzustand prüfen und die Wartungsintervalle abfragen
+ Viessmann erfüllt die höchsten Datenschutzstandards



Einsparungen

+ Heizbetrieb nach individuellen Zeitprogrammen
+ Optimierter Energieverbrauch durch das angepasste Heizen an den Tagesablauf
+ Weitere Einsparungen durch ortsgebundene Heizungssteuerung[1]

Komfort

+ Übersichtliche Darstellung und Kontrolle der Heizung auf einen Blick
+ Die gewünschten Raum- und Warmwassertemperaturen problemlos einstellen
+ Auf Wunsch Kontrolle und Zugriff für weitere Familienmitglieder[1]

Verbindet Vitocrossal 300, ältere Viessmann Wärmeerzeuger oder Fremdfabrikate mit dem Internet

5 Jahre Garantie[2]

bei Anlagenaufschaltung/ Konnektivierung

[1] Comfort & Savings-Paket kostenpflichtig buchbar
[2] Alle Voraussetzungen unter www.viessmann.de/garantie

Die ViCare App bietet neue Möglichkeiten der Heizungsregelung über das Internet. 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 möchte, 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 Vitocrossal 300 oder Bestandskessel und ViCare. Sie wird direkt über Kabel angeschlossen. Ein Steckernetzteil zur Stromversorgung gehört zum Lieferumfang. Das nur 10 x 10 cm 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 in wenigen Minuten erledigt.

5 Jahre Garantie

bei Anlagenaufschaltung/Konnektivierung

Alle Voraussetzungen unter www.viessmann.de/garantie

Inox-Radial-Wärmetauscher
Auch für die Wärmezelle um den MatriX-Plus-Brenner wird in der Vitodens Serie 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

Viessmann setzt mit besonders langlebiger und energiesparender Technik Maßstäbe

In seiner über 105-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 Entwicklungen wurde der Wirkungsgrad bei der Umwandlung von Energie in Wärme bis zum technisch Machbaren gesteigert. Gleichzeitig konnten Energieverbrauch und Schadstoff-Emissionen gegenüber älteren Heizkesseln gesenkt werden.

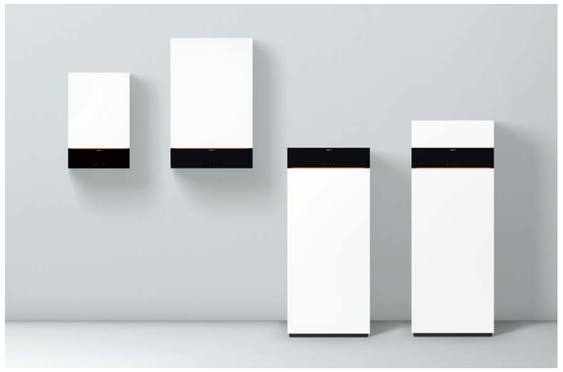
Hybrid ready:
jetzt mit Brennwertheizung modernisieren und später einfach regenerativ ergänzen

Viessmann Brennwertgeräte sind für eine einfache Ergänzung von regenerativen Energien bzw. Einbindung in Hybridsysteme mit Wärmepumpe oder Solarthermie vorbereitet. Damit kann mit Viessmann Brennwertgeräten zukunftssicher modernisiert und später mit regenerativen Wärmeerzeugern einfach nachgerüstet werden.

HYBRID READY

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 die Schadstoff-Emissionen gegenüber alten Heizkesseln.



Die Gas-Brennwertgeräte der Vitodens 300er-/200er-Serien sind bereits heute durchgängig für 20 % Wasserstoff (H_2) zertifiziert und können ab 2026 auf den Betrieb mit 100 % H_2 umgerüstet werden.

Safe & 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.

SAFE & SMOOTH

H_2-ready 100 %*:
bereit für zukunftssicheres Heizen mit Gas

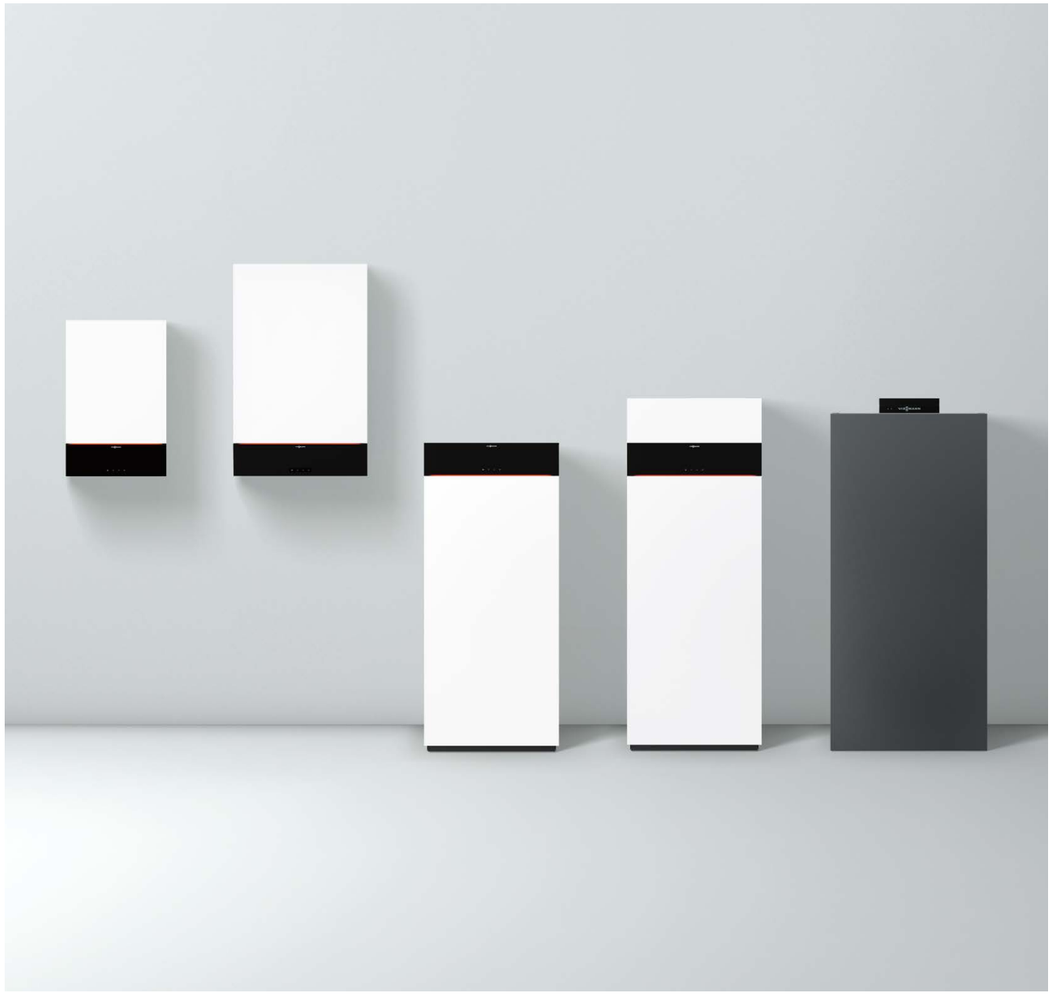
Die Gas-Brennwertgeräte der Vitodens 300 und 200 Serie ab dem Auslieferdatum 01.01.2024 können ab dem 01.01.2026 gemäß Vorgaben des GEG § 71k auf einen Betrieb mit 100 % Wasserstoff umgerüstet werden.

H_2 READY · 100 % *

* Herstellererklärung für die Umrüstbarkeit auf 100 % Wasserstoff gemäß Gebäudeenergiegesetz (GEG) unter viessmann.de/H2ready

Wärmetauscher aus Edelstahl

Alle Gas-Brennwertkessel von Viessmann haben einen Wärmetauscher aus Edelstahl. Diese Technik steht für den hohen Wirkungsgrad von 98 % 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.



Das Gas-Brennwertkessel-Programm
mit einer Leistung von 1,9 bis 60 kW

DESIGN PLUS
powered by: ISH

iF DESIGN AWARD 2019

Das Gas-Brennwertkessel-Programm

		Heizung	Integrierte Warmwasserbereitung	Viessmann One Base	Regelung Vitotronic 200	7-Zoll-Farb-Touch-Display	7-Zoll-Graustufen-Touch-Display	3,5-Zoll-Schwarz-Weiß-Display	Seite
	VITODENS 300-W Gas-Brennwert-Wandgerät Typ B3HH 1,9 bis 25 kW	■		■		■			10
	VITODENS 333-F Gas-Brennwert-Kompaktgerät Typ B3TH 1,9 bis 25 kW	■	■ Edelstahl-Speicher	■		■			14
	VITODENS 200-W Gas-Brennwert-Wandgerät Heizgerät (Typ B2HH): 2,5 bis 32 kW Kombigerät (Typ B2KH): 2,5 bis 32 kW	■	■ Kombigerät	■			■	■	16
	VITODENS 222-W Gas-Brennwert-Kompaktgerät Typ B2LH 2,5 bis 32 kW	■	■ Edelstahl-Speicher	■			■	■	19
	VITODENS 222-F Gas-Brennwert-Kompaktgerät Typ B2TH/B2SH 2,5 bis 25 kW	■	■ Emaillierter Speicher	■			■	■	20
	VITOCROSSAL 300 Gas-Brennwertkessel Typ CU3A 2,6 bis 60 kW	■			■ Schwarz-Weiß-Display				22

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

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

H_2 READY · 100% *

* Herstellererklärung für die Umrüstbarkeit auf 100 % Wasserstoff gemäß Gebäudeenergiegesetz (GEG) unter viessmann.de/H2ready

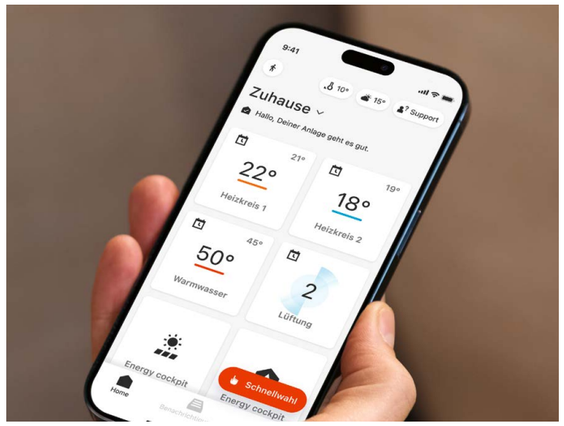
Mit den Leistungen von 1,9 bis 25 kW sind die Gas-Brennwertgeräte der Serie Vitodens 300 vor allem für Häuser mit geringem Energiebedarf konzipiert:

Vitodens 300-W
Das Flaggschiff unter den wandhängenden Gas-Brennwertgeräten.

Vitodens 333-F
Die kompakte, bodenstehende Alternative mit integriertem Edelstahl-Ladespeicher.

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.

VIESSMANN ONE BASE



Connectivity Inside

Vitodens Gas-Brennwertkessel lassen 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

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

+ Besonders einfache, intuitive Bedienung und integrierte WLAN-Schnittstelle
+ Save & Smooth: Hohe Betriebssicherheit durch integrierte Verbrennungsregelung Lambda Pro Plus®
+ Mehr Effizienz und niedrige Emissionen durch MatriX-Plus-Brenner
+ Alle Verbräuche im Blick mit dem Energie-Cockpit
+ Ordnungsgemäßer Betrieb immer im Blick durch fluoreszierenden Lightguide

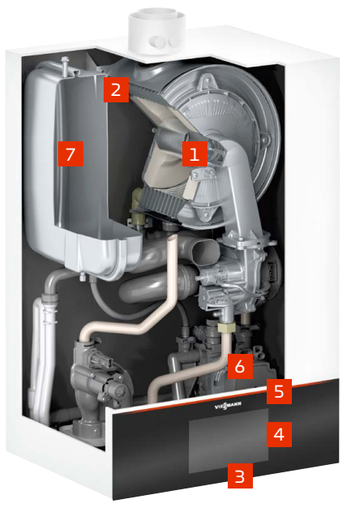
1,9 bis 25 kW

Mehr Effizienz, niedrige Emissionen, einfache Bedienung. Zukunftssicher, langlebig und digital: Vitodens 300-W.

10 Jahre Garantie

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

Alle Voraussetzungen unter www.viessmann.de/garantie



VITODENS 300-W
1,9 bis 25 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 l)

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 sich der Gas-Brennwertkessel 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 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 ganz einfach und intuitiv über Smartphone, PC oder direkt am großen, höhenverstellbaren Farb-Touch-Display 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 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 eine 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 das Prüfintervall des Schornsteinfegers auf drei Jahre. Dies sichert ganzjährig die Effizienz und spart Wartungskosten.

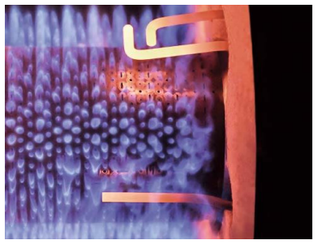
Die Verbrennungsregelung Lambda Pro Plus® stellt dann das Brennwertgerät automatisch auf den angebotenen Brennstoff ein. Das gilt ebenso für Bio-Methan oder Bio-Flüssiggas. Darüber hinaus ist die Vitodens 300 Familie bereits für eine Beimischung von bis zu 100 % Wasserstoff* vorbereitet. Für die Umstellung auf Wasserstoff ist ein Umbau am Gerät notwendig.

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 %. Und das mit der Sicherheit des besonders langlebigen, hochwertigen Edelstahls.

Lambda Pro Control Plus®

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



MatriX-Plus-Gasbrenner: der Meilenstein in der Brennertechnologie.

Die Inox-Radial-Heizfläche ist selbstreinigend.

* Herstellererklärung für die Umrüstbarkeit auf 100 % Wasserstoff gemäß Gebäudeenergiegesetz (GEG) unter viessmann.de/H2ready

Produktmerkmale

- Norm-Nutzungsgrad: 98 % (H_s)
- Modulationsbereich bis 1:13
- 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
- Zukunftssicher: vorbereitet für die Verbrennung von 100 % Wasserstoff (H_2)*

1,9 bis 25 kW

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

Mit seinem 100 l Edelstahl-Ladespeicher sorgt der Brennwertkessel für hohen Warmwasserkomfort – kompakt in einem Gerät.

H_2 READY · 100% *

* Herstellererklärung für die Umrüstbarkeit auf 100% Wasserstoff gemäß Gebäudeenergiegesetz (GEG) unter viessmann.de/H2ready

Vitodens 333-F ist die Kombination aus effizienter Gas-Brennwerttechnik und hohem Warmwasserkomfort. Einfach zu bedienen, langlebig und digital.

VITODENS 333-F
1,9 bis 25 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 l)
7. Hocheffizienzpumpe
8. Edelstahl-Ladespeicher (100 l Inhalt)

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

H_2 READY · 100% *

* Herstellererklärung für die Umrüstbarkeit auf 100 % Wasserstoff gemäß Gebäudeenergiegesetz (GEG) unter viessmann.de/H2ready

Das Gas-Brennwertgerät aus der Vitodens 200er-Serie von Viessmann ist mit einem 7 Zoll großen Graustufen-Touch-Display oder mit einem Standard-Display mit 3,5 Zoll erhältlich.

Alle Vitodens Geräte der 200er-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 einfach, verlässlich und schnell über eine App bedient werden.

VIESSMANN ONE BASE

Vitodens 200-W

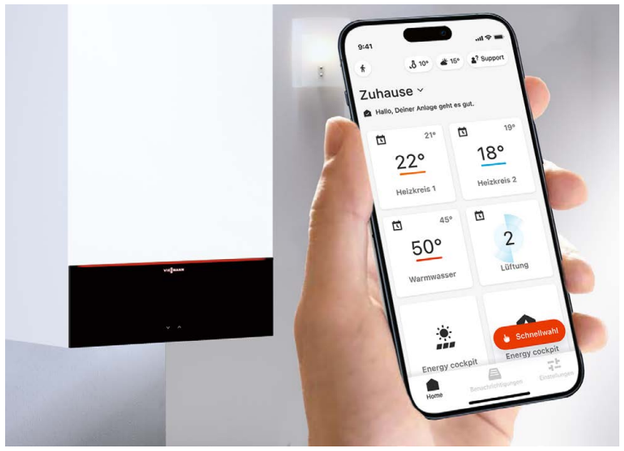
Das kompakte, wandhängende Gerät zur Montage im Küchenschrank, Hauswirtschaftsraum oder Bad.

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.



5 Jahre Garantie

bei Anlagenaufschaltung/Konnektivierung

Alle Voraussetzungen unter www.viessmann.de/garantie

7-Zoll-Graustufen-Touch-Display

3,5-Zoll-Schwarz-Weiß-Display

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Beispielhaftes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Norm-Nutzungsgrad bis 98 % (H_s)
- 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
- Ordnungsgemäßen Betrieb durch fluoreszierenden Lightguide immer im Blick
- Stromsparende Hocheffizienzpumpe
- Leiser Betrieb durch niedrige Gebläsedrehzahl
- Zukunftssicher: vorbereitet für die Verbrennung von 100 % Wasserstoff (H_2)*

2,5 bis 32 kW

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

Bis zu 98 % Wirkungsgrad

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

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

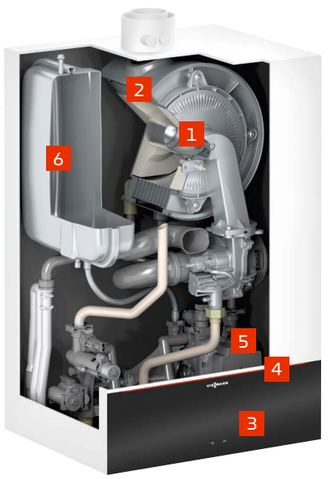
Obwohl die meisten neu installierten Heizkessel inzwischen konnektiviert sind und komfortabel per ViCare App geregelt werden können, bevorzugen immer noch viele Marktpartner und Anwender die klassische Bedienung direkt am Wärmeerzeuger. Dafür ist für die Vitodens 200er-Serie ein 7 Zoll großes Graustufen-Touch-Display alternativ zum Standard-Schwarz-Weiß-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.



VITODENS 200-W
(Typ B2HH)

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 l)

Die Vitodens 200 Familie ist bereits für eine Beimischung von bis zu 100 % Wasserstoff* vorbereitet. Die Verbrennungsregelung Lambda Pro Plus® stellt dann das Brennwertgerät automatisch auf den angebotenen Brennstoff ein. Das gilt ebenso für Bio-Methan oder Bio-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 l Inhalt hervorzuheben. Diese Menge ist während der Entnahme von warmem Wasser mit einem 150 l 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.

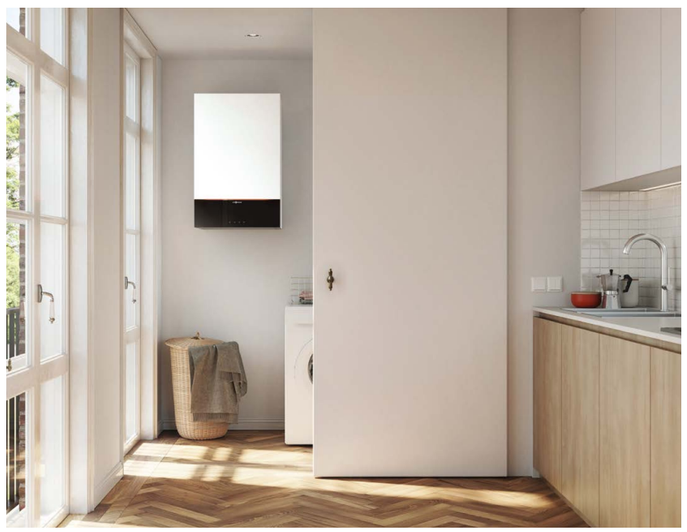
* Herstellererklärung für die Umrüstbarkeit auf 100% Wasserstoff gemäß Gebäudeenergiegesetz (GEG) unter viessmann.de/H2ready

VITODENS 222-W
(Typ B2LH)

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 l)
8. Edelstahl-Ladespeicher (46 l Inhalt)

DESIGN PLUS
powered by: ISH

iF DESIGN AWARD 2019



2,5 bis 25 kW

Vitodens 222-F sind platzsparende Gas-Brennwert-Kompaktgeräte mit einem hohen Warmwasserkomfort für unterschiedliche Wasserqualitäten.

H_2 READY · 100% *

* Herstellererklärung für die Umrüstbarkeit auf 100 % Wasserstoff gemäß Gebäudeenergiegesetz (GEG) unter viessmann.de/H2ready

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 l Ladespeicher bzw. 130 l Rohrwendel-Warmwasserspeicher sorgt Vitodens 222-F für hohen Warmwasserkomfort – kompakt in einem Gerät.

VITODENS 222-F
(Typ B2TH)

VITODENS 222-F
(Typ B2SH)

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 l)
7 Hocheffizienzpumpe
8 Emaillierter Ladespeicher (100 l Inhalt)
9 Emaillierter Rohrwendel-Warmwasserspeicher (130 l Inhalt)

2,6 bis 60 kW

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

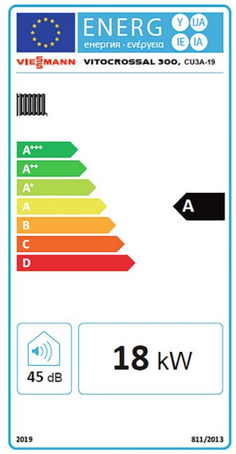
H_2 READY · 20% *

* Herstellererklärung für die Umrüstbarkeit auf 100 % Wasserstoff gemäß Gebäudeenergiegesetz (GEG) unter viessmann.de/H2ready

Vitocrossal 300 ist ein bodenstehender 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 niedrigen Schadstoff-Emissionen.

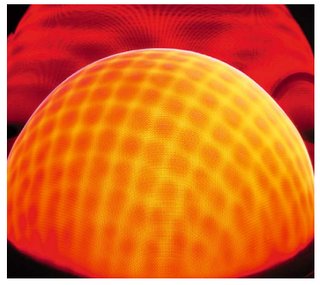
Hocheffizient, schadstoffarm und zukunftssicher

Der MatriX-Gasbrenner bietet eine schadstoffarme Verbrennung mit einem großem Modulationsbereich bis herunter auf 20 %. Zur möglichen Verringerung des CO_2-Ausstoßes bei Verwendung von beigemischtem grünen Wasserstoff verbrennt die Unit auch einen Wasserstoffanteil von bis zu 20 %.



Energieeffizienzlabel für Vitocrossal 300

Energieeffizienzklasse: A in Kombination mit Sonnenkollektoren A+



Ein Meilenstein der Heiztechnik: der MatriX-Gasbrenner

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 und wirtschaftlichen Betrieb
+ Lambda Pro Control Verbrennungsregelung für alle Gasarten – Einsparung 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 ist zertifiziert für einen Betrieb mit 20 % Wasserstoffanteil im Erdgas

2,6 bis 60 kW

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.

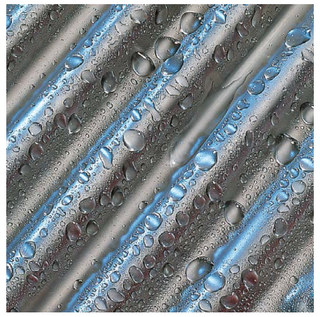
Intensive Nutzung der Heizgase

Die senkrecht angeordneten Wärmetauscherflächen im Vitocrossal 300 nutzen die Kondensationswärme der Heizgase besonders intensiv. Damit wird die eingesetzte Energie bis zu 98 % 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 unbekannten 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.

DURALIFE



Inox-Crossal-Wärmetauscherflächen aus Edelstahl

Raumluftunabhängiger Betrieb

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

Safe & Smooth: hoher Wirkungsgrad bei jeder Gasmischung

Die modernen Gas-Brennwertkessel Vitocrossal 300 von Viessmann sind mit der patentierten Verbrennungsregelung Lambda Pro 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.

Vitocrossal 300 ist zertifiziert für einen Betrieb mit 20 % Wasserstoffanteil im Erdgas. Die Verbrennungsregelung Lambda Pro Control stellt dann den Brennwertkessel automatisch auf den angebotenen Brennstoff ein. Das gilt auch für Bio-Methan oder Bio-Flüssiggas.

SAFE & SMOOTH

Vitotronic 200 Regelung mit übersichtlicher Menüführung

Komfortable Vitotronic Regelung

Fachbetrieb und Anwender profitieren gleichermaßen von der einfach zu bedienenden Vitotronic Regelung: Das Steuermenü ist logisch und leicht verständlich aufgebaut, beleuchtet, kontrastreich und 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 10 x 10 cm große Zubehör ist zur Wandmontage vorgesehen.

5 Jahre Garantie

bei Anlagenaufschaltung/ Konnektivierung

Alle Voraussetzungen unter www.viessmann.de/garantie

Technische Daten

Vitodens 300-W
Typ B3HH

Nenn-Wärmeleistungsbereich				
50/30 °C	kW	1,9 - 11,0	1,9 - 19,0	1,9 - 25,0
80/60 °C	kW	1,7 - 10,1	1,7 - 17,5	1,7 - 23,0
Abmessungen				
Länge	mm	360	360	360
Breite	mm	450	450	450
Höhe	mm	700	700	700
Gewicht	kg	38	38	38
Trinkwasserleistung	kW	17,5	17,5	23,0
Energieeffizienzklasse		A (D → A^{+++}) [1]	A (D → A^{+++}) [1]	A (D → A^{+++}) [1]

[1] Die Energieeffizienzklasse des Produktes beträgt A innerhalb eines Spektrums von D bis A^{+++}.

Vitodens 333-F
Typ B3TH

Nenn-Wärmeleistungsbereich				
50/30 °C	kW	1,9 - 11,0	1,9 - 19,0	1,9 - 25,0
80/60 °C	kW	1,7 - 10,1	1,7 - 17,5	1,7 - 23,0
Abmessungen				
Länge	mm	595	595	595
Breite	mm	600	600	600
Höhe	mm	1400	1400	1400
Gewicht	kg	101	101	101
Speicherinhalt	l	100	100	100
Warmwasser-Ausgangsleistung	l/10 min	177	187	207
Trinkwasser-Dauerleistung	kW	17,4	21,7	28,4
Energieeffizienzklasse		A (D → A^{+++}) [1] A (F → A^{+}) [2]	A (D → A^{+++}) [1] A (F → A^{+}) [2]	A (D → A^{+++}) [1] A (F → A^{+}) [2]

[1] Die Energieeffizienzklasse des Produktes beträgt A innerhalb eines Spektrums von D bis A^{+++}.
[2] Die Energieeffizienzklasse des Produktes beträgt A innerhalb eines Spektrums von F bis 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 B2HH/B2KH

Vitodens 200-W		Gas-Brennwert-Heizgerät (Typ B2HH)/-Kombigerät (Typ B2KH)			
Gerätetyp		Umlauf	Umlauf/ Kombi	Umlauf/ Kombi	Umlauf/ Kombi
Nenn-Wärmeleistungsbereich					
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
Abmessungen					
Länge	mm	360	360	360	360
Breite	mm	450	450	450	450
Höhe	mm	700	700	700	700
Gewicht	kg	33	33/34	33/34	33/34
Trinkwasserleistung Kombigerät	kW	-	26,2	30,4	33,5
Energieeffizienzklasse		A (D → A^{+++}) [1]	A (D → A^{+++}) [1]	A (D → A^{+++}) [1]	A (D → A^{+++}) [1]
		-	A (F → A^{+}) [2]	A (F → A^{+}) [2]	A (F → A^{+}) [2]

[1] Die Energieeffizienzklasse des Produktes beträgt A innerhalb eines Spektrums von D bis A^{+++}.
[2] Die Energieeffizienzklasse des Produktes beträgt A innerhalb eines Spektrums von F bis A^{+}.

Vitodens 222-W
Typ B2LH

Nenn-Wärmeleistungsbereich					
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
Abmessungen					
Länge	mm	480	480	480	480
Breite	mm	600	600	600	600
Höhe	mm	950	950	950	950
Gewicht	kg	68	68	68	68
Speicherinhalt	l	46	46	46	46
Warmwasser-Ausgangsleistung	l/10 min	148	154	170	181
Trinkwasserleistung	kW	22,0	26,5	30,7	33,9
Energieeffizienzklasse		A (D → A^{+++}) [1] A (F → A^{+}) [2]	A (D → A^{+++}) [1] A (F → A^{+}) [2]	A (D → A^{+++}) [1] A (F → A^{+}) [2]	A (D → A^{+++}) [1] A (F → A^{+}) [2]

[1] Die Energieeffizienzklasse des Produktes beträgt A innerhalb eines Spektrums von D bis A^{+++}.
[2] Die Energieeffizienzklasse des Produktes beträgt A innerhalb eines Spektrums von F bis 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 B2TH

Nenn-Wärmeleistungsbereich				
50/30 °C	kW	2,5 - 11,0	2,5 - 19,0	2,5 - 25,0
80/60 °C	kW	2,2 - 10,1	2,2 - 17,5	2,2 - 23,0
Abmessungen				
Länge	mm	595	595	595
Breite	mm	600	600	600
Höhe	mm	1400	1400	1400
Gewicht	kg	112	112	112
Ladespeicher	l	100	100	100
Warmwasser-Ausgangsleistung	l/10 min	154	164	196
Trinkwasserleistung	kW	17,6	22,0	28,6
Energieeffizienzklasse		A (D → A^{+++}) [1] A (F → A^{+}) [2]	A (D → A^{+++}) [1] A (F → A^{+}) [2]	A (D → A^{+++}) [1] A (F → A^{+}) [2]

[1] Die Energieeffizienzklasse des Produktes beträgt A innerhalb eines Spektrums von D bis A^{+++}.
[2] Die Energieeffizienzklasse des Produktes beträgt A innerhalb eines Spektrums von F bis A^{+}.

Vitodens 222-F
Typ B2SH

Nenn-Wärmeleistungsbereich				
50/30 °C	kW	2,5 - 11,0	2,5 - 19,0	2,5 - 25,0
80/60 °C	kW	2,2 - 10,1	2,2 - 17,5	2,2 - 23,0
Abmessungen				
Länge	mm	595	595	595
Breite	mm	600	600	600
Höhe	mm	1600	1600	1600
Gewicht	kg	132	132	132
Rohrwendel-Warmwasserspeicher	l	130	130	130
Warmwasser-Ausgangsleistung	l/10 min	167	170	180
Trinkwasserleistung	kW	17,6	22,0	28,6
Energieeffizienzklasse		A (D → A^{+++}) [1] A (F → A^{+}) [2]	A (D → A^{+++}) [1] A (F → A^{+}) [2]	A (D → A^{+++}) [1] A (F → A^{+}) [2]

[1] Die Energieeffizienzklasse des Produktes beträgt A innerhalb eines Spektrums von D bis A^{+++}.
[2] Die Energieeffizienzklasse des Produktes beträgt A innerhalb eines Spektrums von F bis 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.

Vitocrossal 300
Typ CU3A

Nenn-Wärmeleistungsbereich				
50/30 °C	kW	2,6 - 13,0	2,6 - 19,0	5,2 - 26,0
80/60 °C	kW	2,4 - 12,0	2,4 - 17,5	4,7 - 24,0
Abmessungen				
Länge	mm	684	684	684
Breite	mm	660	660	660
Höhe	mm	1562	1562	1562
Gewicht	kg	119	119	122
Inhalt Wärmetauscher	l	53	53	51
Energieeffizienzklasse		A (D → A^{+++}) [1]	A (D → A^{+++}) [1]	A (D → A^{+++}) [1]
Nenn-Wärmeleistungsbereich				
50/30 °C	kW	7,0 - 35,0	12,0 - 45,0	12,0 - 60,0
80/60 °C	kW	6,3 - 32,3	10,9 - 41,6	10,9 - 55,5
Abmessungen				
Länge	mm	684	801	801
Breite	mm	660	660	660
Höhe	mm	1562	1562	1562
Gewicht	kg	125	155	160
Inhalt Wärmetauscher	l	49	71	71
Energieeffizienzklasse		A (D → A^{+++}) [1]	A (D → A^{+++}) [1]	A (D → A^{+++}) [1]

[1] Die Energieeffizienzklasse des Produktes beträgt A innerhalb eines Spektrums von D bis A^{+++}.

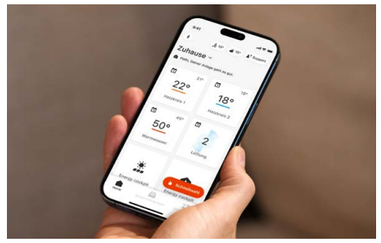
Das Gerät ist für Erd- und Flüssiggas nach EN 437 geprüft und zugelassen.

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.

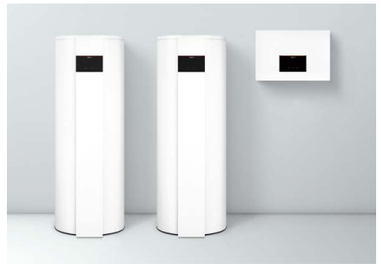
Denn nur das perfekte Zusammenspiel systemintegrierter Komponenten schöpft das ganze Leistungspotenzial innovativer Spitzentechnik aus.

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 5) können Heizungsanlagen gesteuert werden. Alle Apps sind für mobile Endgeräte mit iOS- oder Android-Betriebssystemen erhältlich.



Warmwasser-Wärmepumpen

Die Warmwasser-Wärmepumpen Vitocal 262-A verwenden kostengünstig und energiesparend die Wärme der Außen-, Um- und Abluft zur Trinkwassererwärmung.

Intelligente Sektorenkopplung

Es ist ein Leichtes, den für den Heizkessel notwendigen Strom nicht mehr aus dem öffentlichen Netz zu beziehen, sondern über die eigene Photovoltaik-Anlage zu erzeugen und zu verbrauchen. Ein Stromspeicher hält den Strom für den späteren Bedarf vor.

* Nur bei Geräten ohne integriertes WLAN erforderlich.

Warmwasserspeicher

Warmwasserkomfort für jeden Anspruch: Vitocell Warmwasserspeicher sind komfortable Lösungen zur Versorgung eines Haushalts mit warmem Wasser.

Systemzubehör

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

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.

Weitere Informationen über Vitocell erhalten

Die Warmwasser-Wärmepumpe Vitocal 262-A verwendet Wärme aus Außen-, Um- und Abluft zur Trinkwassererwärmung

Die Warmwasser-Wärmepumpe Vitocal 262-A ist eine ideale Ergänzung zur vorhandenen Heizung. Sie kann anstelle eines herkömmlichen Trinkwasserspeichers installiert werden.

Zur energiesparenden Warmwasserbereitung entzieht Vitocal 262-A der Außen-, Um- und Abluft die Wärme. Die hohe Leistungszahl von 4 im Umluftbetrieb steht für niedrige Energiekosten und hohe Effizienz.

Typische Aufstellorte sind Heiz- oder Technikräume, in denen regelmäßig viel Wärme anfällt. Zum effizienten Betrieb kann selbst erzeugter Strom aus einer PV-Anlage genutzt werden.

Effizient und komfortabel dank Viessmann One Base

Vitocal 262-A wird mit Connectivity Inside direkt in die Viessmann One Base Plattform eingebunden. Damit lässt sich das komplette Heizsystem über die ViCare App bedienen. Der Fachhandwerker hat per ViGuide das System online im Blick und kann mögliche Unregelmäßigkeiten zeitnah korrigieren.

Drei Varianten für jeden Bedarf

Zur Integration in Öl-, Gas-, Biomasse- sowie Fernwärmeheizungen ist die Hybridvariante der Vitocal 262-A mit integriertem Wärmetauscher im Programm. Sie kann einen bestehenden Warmwasserspeicher ersetzen, damit in der warmen Jahreszeit die Heizung außer Betrieb bleiben kann.

Die Elektrovariante kommt anstelle eines Elektrospeichers zum Einsatz. Sie kann aber auch in Kombination mit einer Heizungswärmepumpe verwendet werden und sorgt für eine vollkommen autarke Warmwasserbereitung.

Warmwasser-Wärmepumpe Vitocal 262-A mit Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 200-W

Die wandhängende Variante empfiehlt sich zur Kombination mit Warmwasser-, Kombi- oder Energiespeichern.

Warmwasserbereitung intelligent regeln

Die intelligente Regelung wählt die Betriebsweise zwischen Wärmepumpe und -erzeuger unter Berücksichtigung von Energiepreisen und Leistungswerten der Wärmepumpe aus. Dabei übernimmt die Vitocal 262-A die Vorerwärmung des Wassers im integrierten 300-l-Speicher. Der vorhandene Wärmeerzeuger wird für einen maximalen Warmwasserkomfort bei Bedarf für die Nachheizung verwendet.

Natürliches Kältemittel R290

Der Kältekreis ist mit dem natürlichen Kältemittel R290 gefüllt, dessen GWP100-Wert (Global Warming Potential) von 0,02 besonders niedrig ist. Damit erfüllt die Vitocal 262-A die Anforderungen der europäischen F-Gase-Verordnung und sichert über viele Jahre den Betrieb.

Gas-Heizungen durch einfache Sektorenkopplung mit Photovoltaik-Anlagen intelligent vernetzen und die Betriebskosten senken

In Deutschland sind rund vier Millionen Gas-Heizungen im Einsatz. Das auch diese Heizkessel Strom zum Betrieb der (Hocheffizienz-)Pumpen, der Regelung, des Displays usw. benötigen, steht bisher nicht im Fokus für den Einsatz nachhaltiger und regenerativer Energien.

In Verbindung mit einer Photovoltaik-Anlage Vitovolt und einem Stromspeicher-System Vitocharge VX3 kann der notwendige Strom für die fossil betriebene Heizung komplett selbst bereitgestellt werden.

Für bestehende Photovoltaik-Anlagen ist das Solar-Log-Gateway das notwendige Bindeglied zur Integration in ein Viessmann Energiesystem. Zwei alternative kompakte Module wandeln den Strom in Wärme um und ebnen den Weg in eine elektrifizierte Zukunft des fossilen Heizkessels.

Elektrische Umwandlung in Wärme

Das Tuxhorn Tubra eTherm C9 ist eine effiziente thermische Hydraulikstation. Sie eignet sich ideal ab 500-l-Pufferspeicher und wandelt PV-Strom in Wärme um.

Mit einem PV-E-Heater wird der Photovoltaik-Strom von elektrischen Heizstäben im Heizwasser-Pufferspeicher zur Erwärmung von Heiz- und Warmwasser verwendet.

Tuxhorn Tubra eTherm C9 und PV E-Heater wandeln die kostenlose Energie der Sonne in Wärme um.

Auch kleine Einsparungen zählen

Auch wenn die Teilelektrifizierung durch Photovoltaik-Strom nur zu einem geringen Teil zur Einsparung fossiler Energie beiträgt, macht schließlich die Summe aller Maßnahmen die Energiewende aus. Den Vorteil des Eigenverbrauchs bietet auch eine vorhandene, aus der EEG-Förderung gelaufene Photovoltaik-Anlage.

Das ganze System aus einer Hand

Viessmann bietet in Hinblick auf fossiler und elektrische Wärmeversorgung von Wohngebäuden alles aus einer Hand. Schließlich ist das Viessmann Energy Management und die zuverlässige Integration aller Komponenten in die Viessmann Energiesysteme die Basis für eine hohe Zukunftsfähigkeit der Heizungsanlage.

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 Heizkostenersparnis 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 oder fragen Sie Ihren Fachpartner.

Attraktive Finanzierung – jetzt investieren und Heizkosten sparen

Mit dem Finanzierungsmodell von Viessmann kann der Hauseigentümer 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

Heizung einfach mieten statt kaufen

Sie benötigen eine neue Heizung, möchten aber nicht den vollen Preis dafür bezahlen? Machen Sie es sich doch einfach: Mit Viessmann Wärme bekommen Sie eine moderne und effiziente Viessmann Heizung – ohne sie zu kaufen. Sie zahlen lediglich eine niedrige monatliche Rate und wir kümmern uns um alles andere.

Ein echtes Rundum-sorglos-Paket:

- 0 Euro Anschaffungskosten
- Bis zu 20 Jahre Rundum-Service und komplette Garantie
- Planbare monatliche Zahlungen

Wärme

Weitere Informationen unter:
www.viessmann.de/waerme-strom-mieten

Viessmann Deutschland GmbH
35108 Allendorf (Eder)
Telefon 06452 70-0
www.viessmann.de
A Carrier Company

9449 335 - 19 DE 05/2025

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

©2025 Carrier. All Rights Reserved.

Druckprodukt mit finanziellem
Klimabeitrag
ClimatePartner.com/13493-2505-1031

Ihr Fachpartner
LINDNER
HEIZTECHNIK
Sanitär · Solar
www.lindner-heiztechnik.de
Lindner Heiztechnik GmbH • Michelinstraße 9 • 96103 Hallstadt
Telefon: 0951 974 000 • E-Mail: info@lindner-heiztechnik.de