

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.

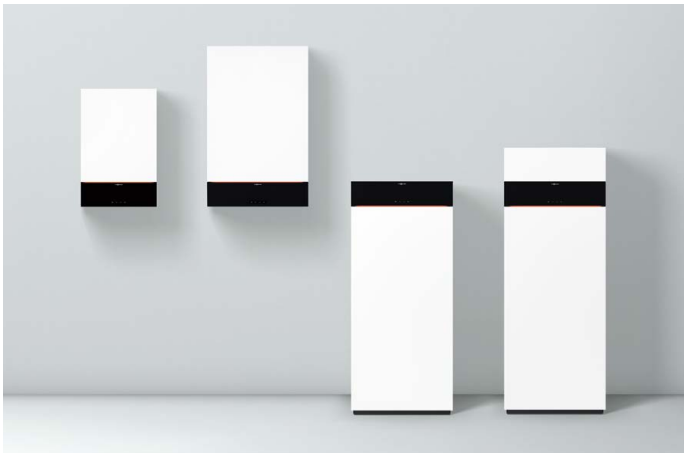
Hybrid ready:
jetzt mit Brennwertheizung modernisieren und später einfach regenerativ ergänzen

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

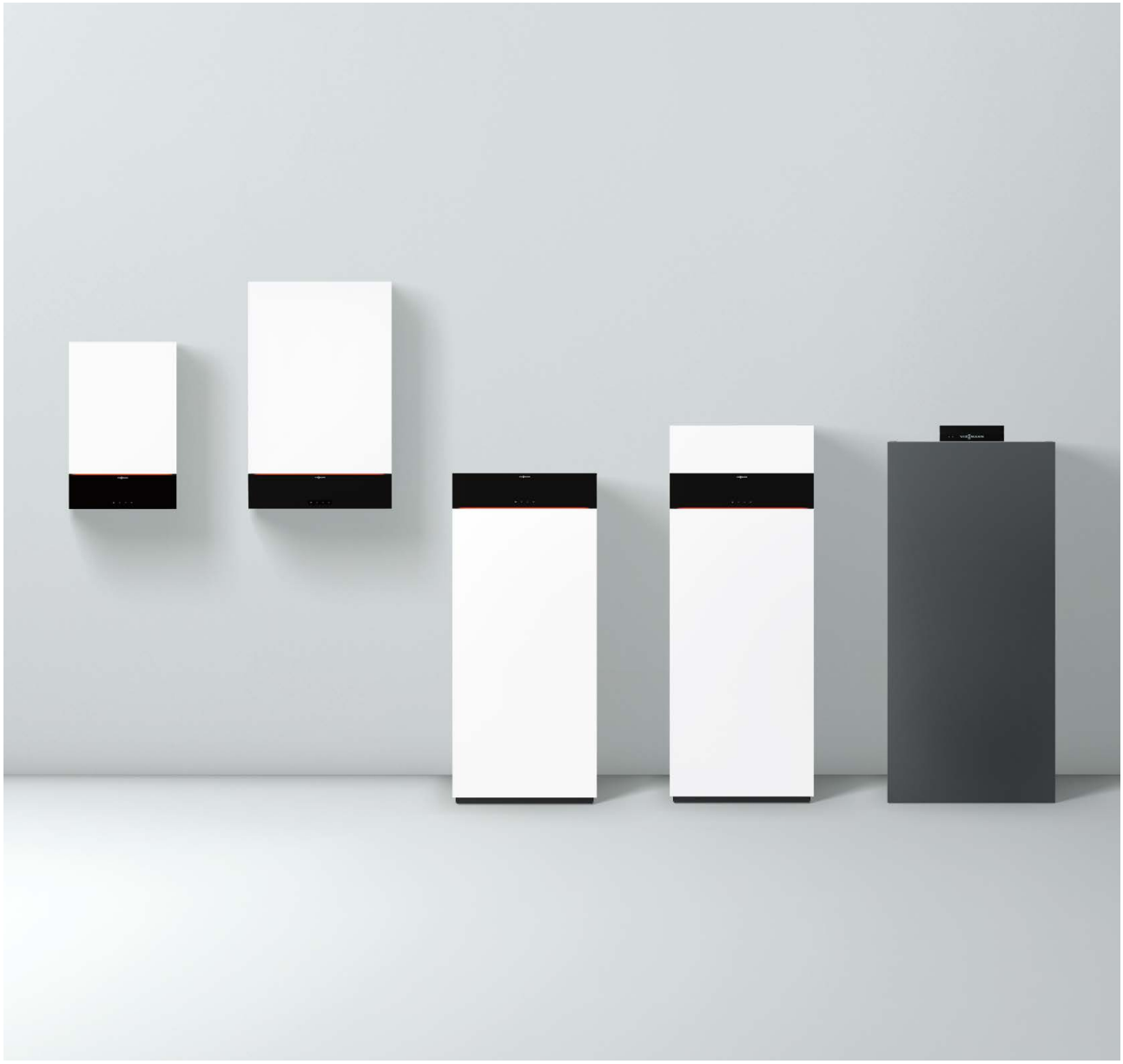
Die Gas-Brennwertgeräte der Vitodens 300 und 200 Serie ab dem Auslieferdatum 01.01.2024 können ab dem 01.01.2026 gemäß Vorgaben des GEG § 71k auf einen Betrieb mit 100 % Wasserstoff umgerüstet werden.

H2 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

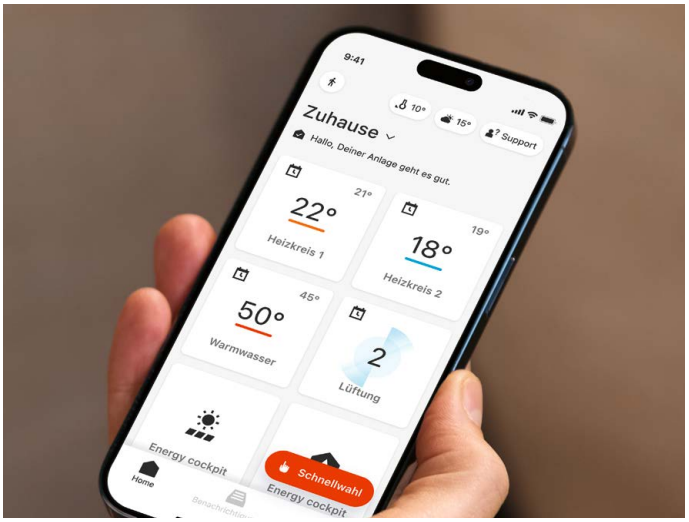
Mit den Leistungen von 1,9 bis 25 kW sind die Gas-Brennwertgeräte der Serie Vitodens 300 vor allem für Häuser mit geringem Energiebedarf konzipiert:

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

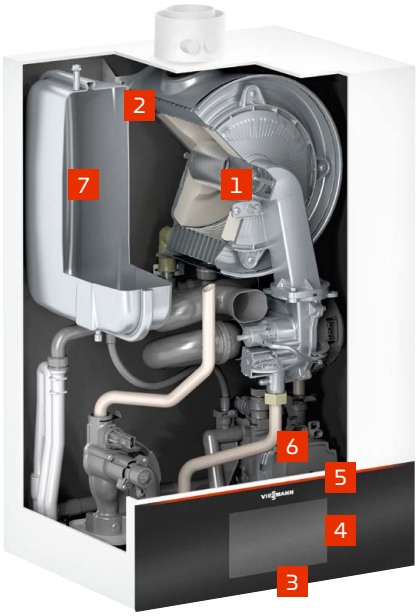


Mehr Effizienz, niedrige Emissionen, einfache Bedienung. Zukunftssicher, langlebig und digital: Vitodens 300-W.

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)

1,9 bis 25 kW

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.

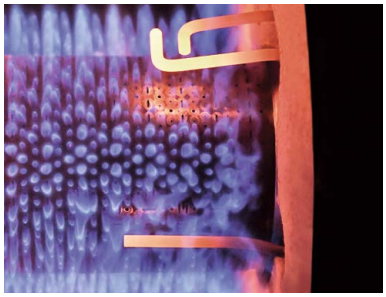
Die Verbrennungsregelung Lambda Pro Plus® stellt dann das Brennwertgerät automatisch auf den angebotenen Brennstoff ein. Das gilt ebenso für Bio-Methan oder Bio-Flüssiggas. Darüber hinaus ist die Vitodens 300 Familie bereits für eine Beimischung von bis zu 100 % Wasserstoff* vorbereitet. Für die Umstellung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



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

1,9 bis 25 kW



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)

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 (D → A^{+++}) [1]	A (D → A^{+++}) [1]	A (D → A^{+++}) [1]
		A (F → A^{+}) [2]	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^{+}.

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.