

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.

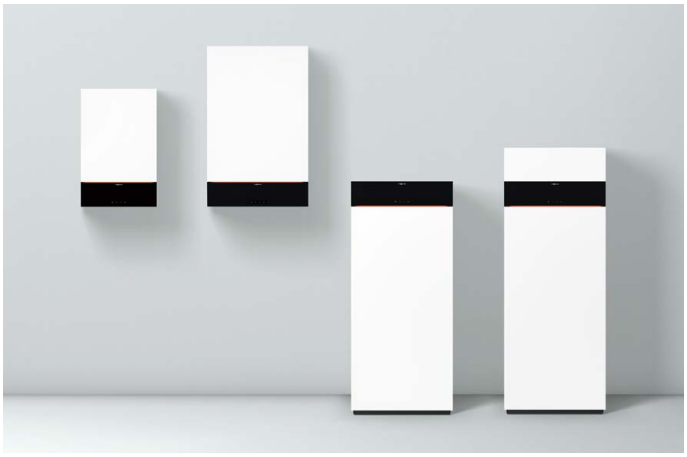
Hybrid ready:
jetzt mit Brennwertheizung modernisieren und später einfach regenerativ ergänzen

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

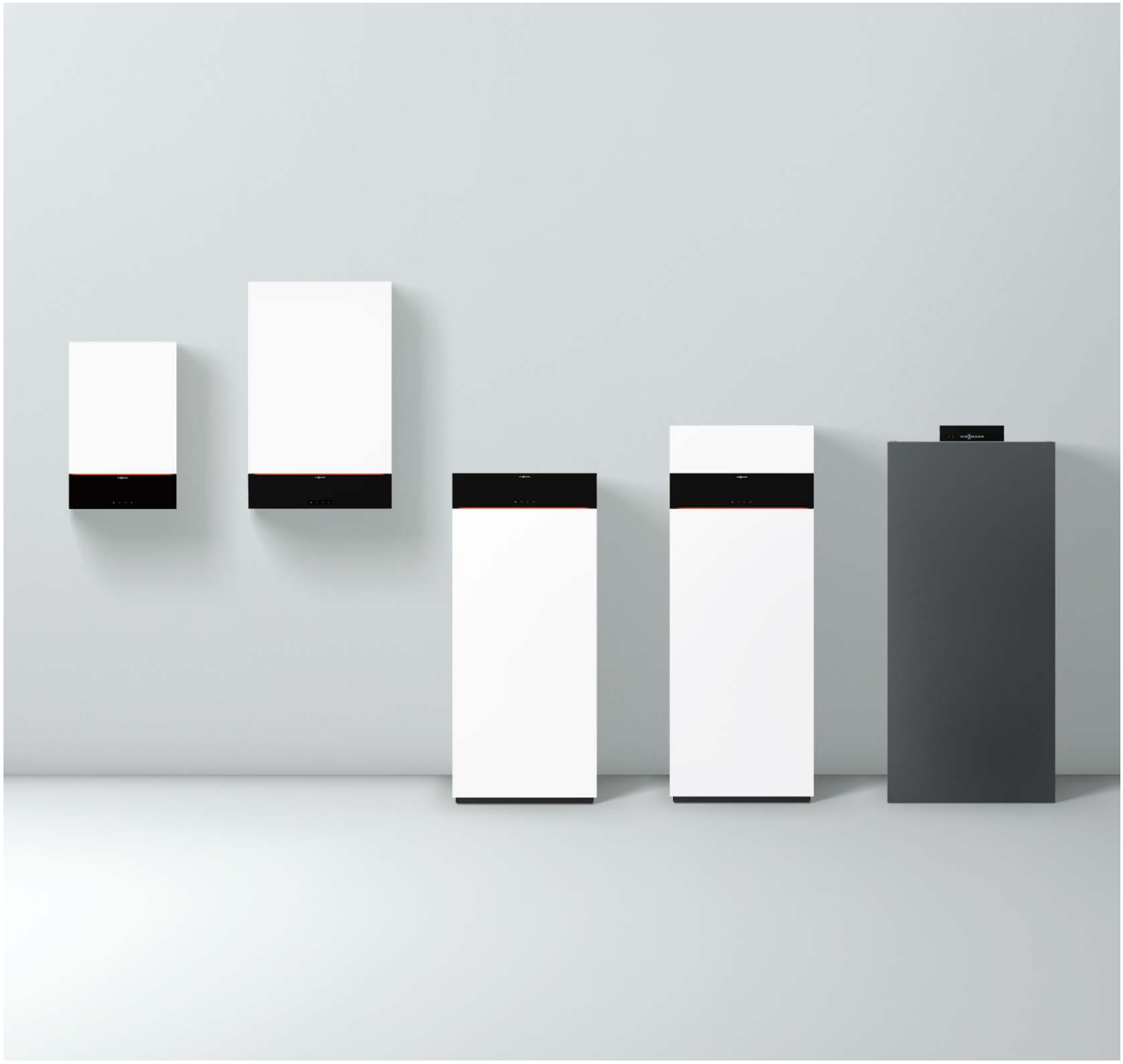
Die Gas-Brennwertgeräte der Vitodens 300 und 200 Serie ab dem Auslieferdatum 01.01.2024 können ab dem 01.01.2026 gemäß Vorgaben des GEG § 71k auf einen Betrieb mit 100 % Wasserstoff umgerüstet werden.

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 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

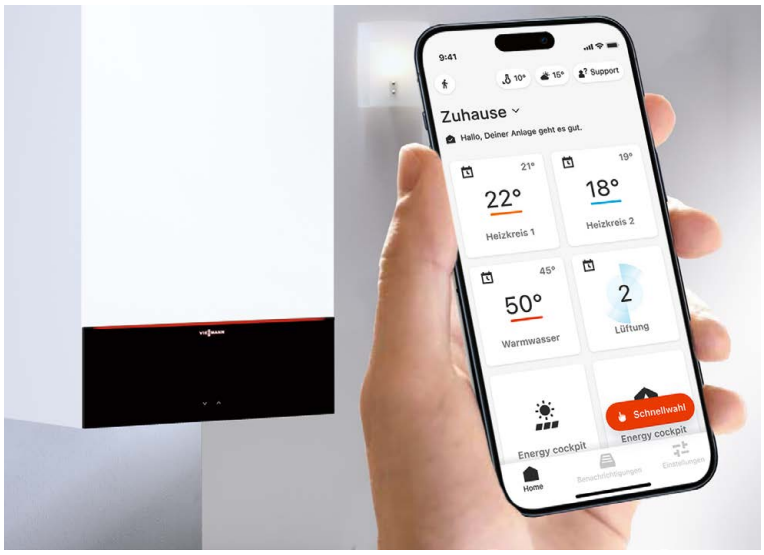
Das kompakte, wandhängende Gerät zur Montage im Küchenschrank, Hauswirtschaftsraum oder Bad.

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)*



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

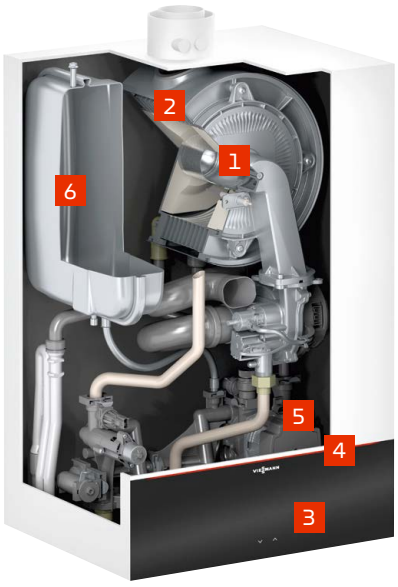
Obwohl die meisten neu installierten Heizkessel inzwischen konnektiviert sind und komfortabel per ViCare App geregelt werden können, bevorzugen immer noch viele Marktpartner und Anwender die klassische Bedienung direkt am Wärmeerzeuger. Dafür ist für die Vitodens 200er-Serie ein 7 Zoll großes Graustufen-Touch-Display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

2,5 bis 32 kW

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

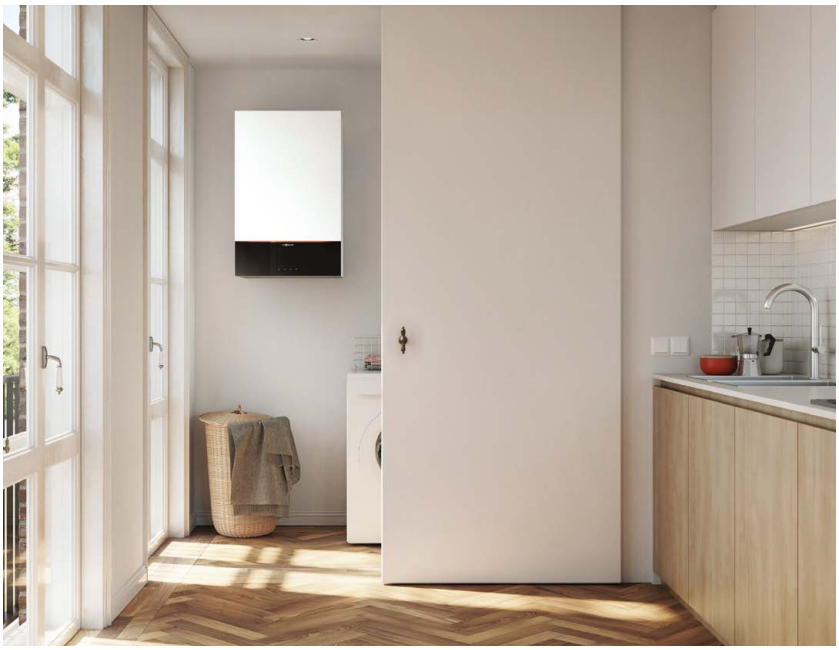
VITODENS 222-W
(Typ B2LH)

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



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.