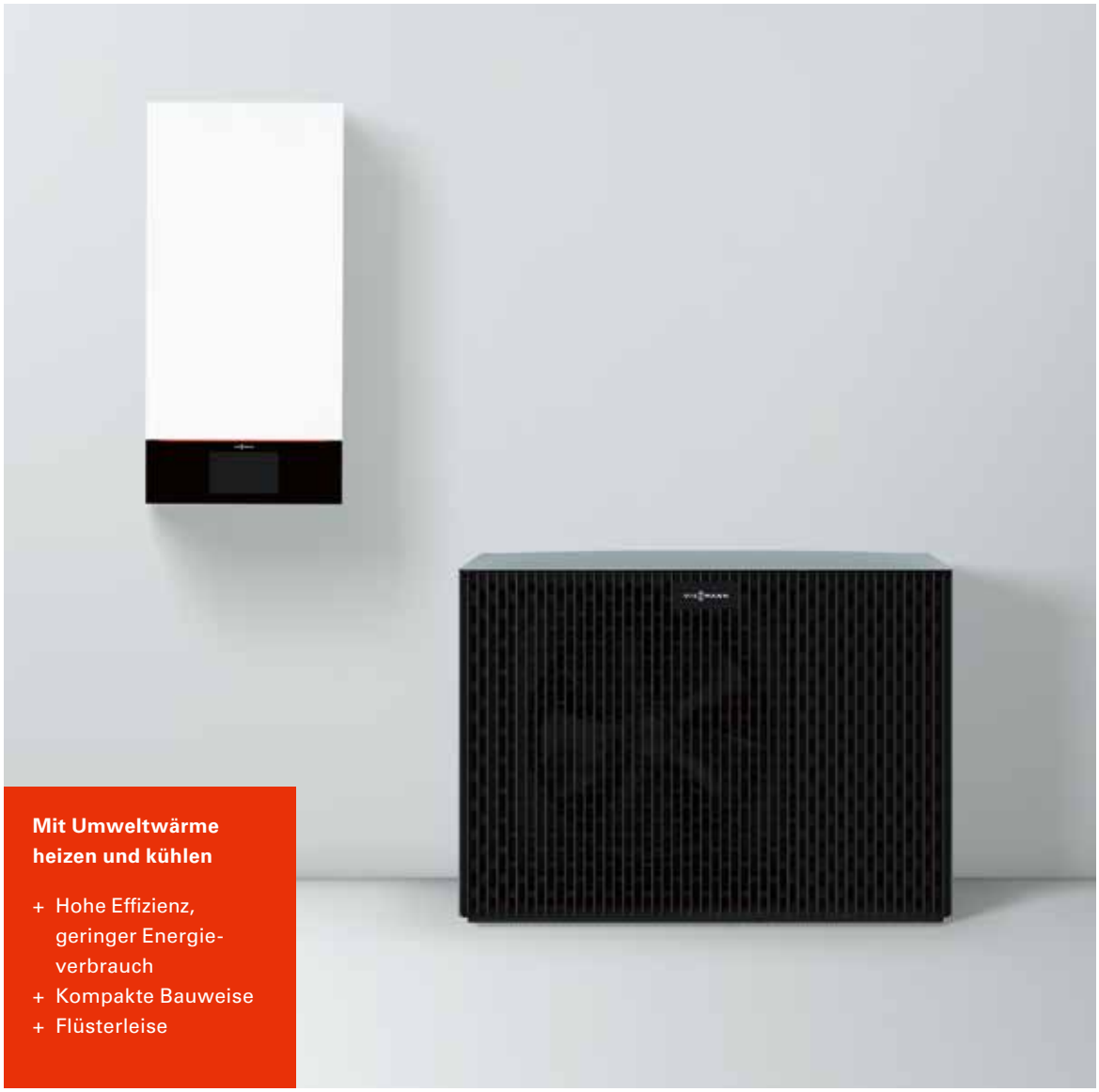
SPLIT-LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPEN

Bestens für den energieeffizienten Neubau geeignet: VITOCAL 200-S



Mit Umweltwärme heizen und kühlen

+ Hohe Effizienz, geringer Energieverbrauch
+ Kompakte Bauweise
+ Flüsterleise

Die neue Generation der Wärmepumpen

Die neuen Vitocal 200-S Luft/Wasser-Wärmepumpen in Split-Ausführung mit bis zu 60 °C Vorlauftemperatur empfehlen sich insbesondere für den energieeffizienten Neubau.

CLIMATE PROTECT

OPTIPERFORM

SERVICE LINK

SUPER SILENT

Zuverlässig, kompakt und umweltschonend wie nie zuvor – mit der neuen innovativen Wärmepumpentechnik von Viessmann lässt sich Umweltwärme besonders effizient zum Heizen und Kühlen nutzen.

Mit einer Vorlauftemperatur von bis zu 60 °C empfiehlt sich die neue Split-Wärmepumpenserie Vitocal 200-S Serie insbesondere für den energieeffizienten Neubau. Überzeugend sind hohe Energieeffizienz, komfortable App-Bedienung, nachhaltiger Betrieb und ansprechendes Design.

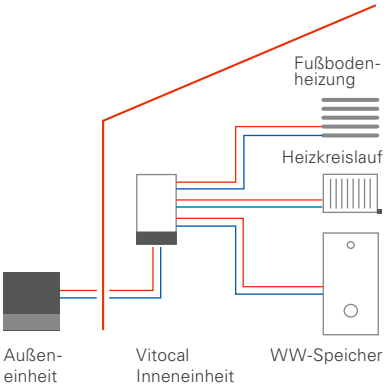
Climate Protect++ schont die Umwelt und das Klima

Die neuen Wärmepumpen der Vitocal 200-S Serie nutzen das umweltfreundliche Kältemittel R32 mit einem niedrigen GWP100 von 771 (Global Warming Potential).

CLIMATE PROTECT ++

OptiPerform – zuverlässiger Betrieb bei höchster Effizienz

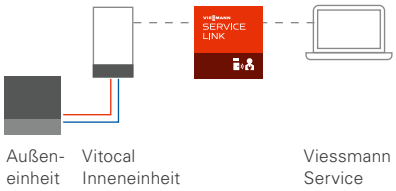
Die modernen Wärmepumpen von Viessmann arbeiten mit einer patentierten Hydraulik. Mittels Hydro AutoControl® wird die Wärmepumpe zuverlässig und mit höchster Effizienz über die gesamte Lebensdauer betrieben. Die einzigartige Bauweise sorgt nicht nur dafür, dass der Fachhandwerker die Wärmepumpe mit OptiPerform viel schneller und damit kostengünstiger aufbauen kann, sie nimmt auch viel weniger Platz in Anspruch, denn sie ist um bis zu 60 Prozent kleiner als ähnliche Systeme.



OPTIPERFORM

Service Link – für schnellere Reaktionszeit im Servicefall

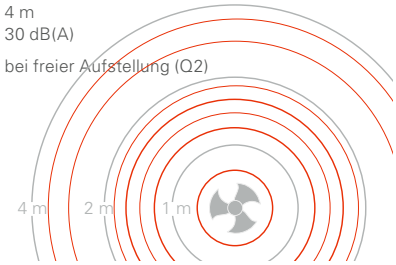
Die Wärmepumpen der Vitocal 200-S Serie sind dank Mobilfunktechnologie immer mit dem Viessmann Service verbunden. Und das völlig kostenfrei. Die Wärmepumpe übermittelt etwaige Fehler direkt und ohne Zeitverzögerung. Der Fachhandwerker kann sofort die notwendigen Maßnahmen ergreifen. So entfallen unnötige Anfahrten – das spart Zeit und Geld.



SERVICE LINK

Super Silent – flüsterleise im Voll- und Teillastbetrieb

Viessmann Wärmepumpen gehören dank Advanced Acoustic Design+ zu den leisesten ihrer Art. Der Ventilator ist schalloptimiert. In Verbindung mit einer intelligenten Drehzahlsteuerung sorgt er für eine wesentliche Minderung des Luftschalls im Voll- und Teillastbetrieb. Das bedeutet, dass die Außeneinheit problemlos auch in Gebieten mit dichter Bebauung, etwa in einer Reihenhaussiedlung oder nahe der Grundstücksgrenze, aufgestellt werden kann.



SUPER SILENT

Vitocal 200-S
(Mit einem integrierten Heiz-/Kühlkreis)

Vitocal 200-S
(Mit zwei integrierten Heiz-/Kühlkreisen)

Außeneinheit der Split-Luft/Wasser-Wärmepumpe Vitocal 200-S

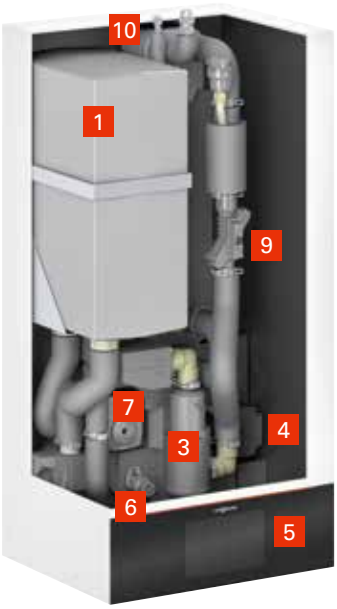
Außeneinheit Vitocal 200-S

1. Beschichteter Verdampfer mit gewellten Lamellen zur Effizienzsteigerung
2. Stromsparender, drehzahlgeregelter Gleichstromventilator
3. Drehzahlgeregelter Verdichter
4. Elektronisches Expansionsventil

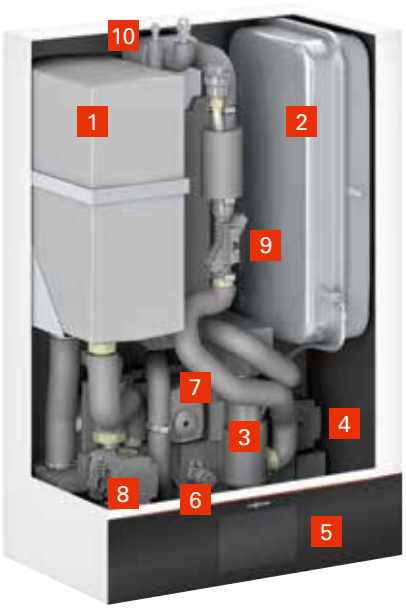
Inneneinheiten Vitocal 200-S

1. Heizwasser-Pufferspeicher (16 Liter Inhalt)
2. Membran-Ausdehnungsgefäß (18 Liter Inhalt)
3. Heizwasser-Durchlauferhitzer
4. Sekundärpumpe (Hocheffizienz-Umwälzpumpe)
5. Wärmepumpenregelung mit 7-Zoll-Farb-Touch-Display
6. Sicherheitsventil
7. 4/3-Wegeventil Heizen/ Trinkwassererwärmung/Bypass
8. Zwei integrierte Heiz-/Kühlkreise
9. Volumenstromsensor
10. Verflüssiger

COOLING FUNCTION



VITOCAL 200-S
Mit einem integrierten Heiz-/Kühlkreis



VITOCAL 200-S
Mit zwei integrierten Heiz-/Kühlkreisen

Außeneinheit der Vitocal 200-S
mit Design-Bodenkonsole

Außeneinheit der Vitocal 200-S
mit Design-Wandkonsole

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Mit 60 °C Vorlauftemperatur bestens für den energieeffizienten Neubau geeignet
- Schont die Umwelt und das Klima (Climate Protect++) – umweltfreundliches Kältemittel R32 mit einem niedrigen GWP100 von 771 (GWP = Global Warming Potential)
- Zuverlässiger Betrieb bei hoher Effizienz (OptiPerform)
- Garantiert schnellere Reaktionszeit im Servicefall (Service Link)
- Flüsterleiser Betrieb ermöglicht freie Platzierung auf dem Grundstück (Super Silent)
- Geringe Betriebskosten durch hohe Effizienz, COP (Coefficient of Performance) nach EN 14511: bis 4,2 (bei A2/W35)
- Ideal zur Kombination mit Photovoltaik-Anlage und Stromspeicher
- 60 % geringerer Platzbedarf gegenüber vergleichbaren Modellen
- Integriertes Energy Management System sorgt für Transparenz bei Energieverbrauch und Kosten
- Attraktives, hochwertiges Design im Innen- und Außenbereich
- Aktives Kühlen im Sommer durch Cooling-Funktion
- Einfache Bedienung per ViCare App

Viessmann One Base macht das Zuhause komfortabler, effizienter und zukunftssicher.

Wohlbehagen per Fingertipp:
Einfache und komfortable Regelung des Energiesystems von überallher

VIESSMANN
ONE BASE

Viessmann One Base vernetzt digitale Services mit den kompletten Energiesystemen von Wärmepumpen, Lüftungsanlagen, Stromspeichern und Photovoltaik-Anlagen.

Alle Viessmann Systeme und Smart-Home-Lösungen auf einer Plattform

Mit Viessmann One Base wird das komplette Energiesystem über nur eine App bedient – einfach, verlässlich und schnell. Die neue Plattform verbindet zu Hause alle Geräte und elektronischen Anwendungen miteinander zu einer einzigen Klima- und Energielösung. Mit vorteilhaften Folgen: weniger Energieverbrauch, ein kleinerer CO_2-Footprint und den stets aktuellen Überblick über die laufenden Kosten. Viessmann One Base macht die eigenen vier Wände fit für eine klimafreundliche Zukunft!

Es braucht nur ein System: Viessmann One Base

Die Plattform integriert bereits vorhandene Smart-Home-Lösungen – nahtlos und drahtlos. Sie lässt sich problemlos erweitern, etwa um eine Wallbox zum Laden des eigenen E-Autos.

Viessmann One Base ist für alle zusätzlichen digitalen Services offen. Das Steuern der integrierten Dienste und Geräte geht ganz einfach mit Sprachassistenten wie Amazon Alexa oder Google Assistant. Die Plattform ist in jedem Zuhause die Basis für ein ausbaufähiges und zukunftssicheres Energiesystem.

Rund um die Uhr in den besten Händen

Zur Kommunikation mit Viessmann One Base wird lediglich die kostenlose ViCare App benötigt; das integrierte Viessmann Energy Management System erledigt den Rest. Via App wird Viessmann One Base schnell und unkompliziert bedient. Darüber hinaus behält der Fachhandwerker das System aus der Ferne im Blick und korrigiert mögliche Unregelmäßigkeiten sofort auf elektronischem Weg. Dafür entfallen unnötige Anfahrten und Terminabsprachen mit dem Fachpartner.

ViCare Heizkörperthermostate ermöglichen die einfache Regelung einzelner Räume über App oder per Sprachbefehl, z. B. mittels Amazon Alexa.

Mit dem Energie-Cockpit der ViCare App hat der User die Energieflüsse seines Haushalts im Blick.

In der Energiebilanz werden aktuelle und zurückliegende Energieflüsse visualisiert. Sie dokumentiert die Leistung des Gesamtsystems.

VIESSMANN ONE BASE – VIELE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- **Komfort:** Steuerung des Energiesystems per App. Auf Wunsch Verlinkung mit weiteren Geräten und Services wie Amazon Alexa, Apple HomeKit, Google Assistant und andere.
- **Effizienz:** Die Plattform sorgt durch die Vernetzung und Optimierung von Energieflüssen für einen besonders effizienten und damit kostengünstigen Betrieb.
- **Sicherheit:** Der Fachbetrieb wird über alle Unregelmäßigkeiten automatisch informiert und kann mögliche Ursachen online beheben.
- **Zukunftsfähigkeit:** Langfristige Integration aller gewünschten digitalen Services, Upgrades und Produkterweiterungen, beispielsweise Photovoltaik mit Stromspeicher und Wallbox für E-Mobilität.

Viessmann Ges.m.b.H.
Viessmannstr. 1
4641 Steinhaus bei Wels
info@viessmann.at
www.viessmann.at

Split-Luft/Wasser-Wärmepumpen
VITOCAL 200-S

Vitocal 200-S AWB-M-E-AC(-AF)	Typen	201.E06 NEV 201.E06 2C	201.E08 NEV 201.E08 2C
Spannung	V	230	230
Leistungsdaten Heizen nach EN 14511 **Nenn-Wärmeleistung** Betriebspunkt A2/W35 Betriebspunkt A–7/W35	 kW kW	 4,3 5,5	 4,7 6,7
Leistungsdaten Heizen nach EN 14511 (A2/W35, Spreizung 5 K) **Nenn-Wärmeleistung** Leistungszahl ε (COP) bei Heizbetrieb Leistungsregelung	 kW kW	 4,3 4,2 1,8 bis 5,0	 4,7 4,1 1,8 bis 6,0
Schallleistungspegel	dB(A)	50	50
Leistungsdaten Kühlen nach EN 14511 (A35/W18, Spreizung 5 K) **Kühlleistung** Leistungszahl EER Kühlleistung max.	 kW kW	 5,4 5,9 8,5	 6,7 5,1 9,5
Kältekreis Kältemittel – Füllmenge im Auslieferungszustand – Treibhauspotenzial (GWP100 gem. IPCC AR6) – CO_2-Äquivalent	 kg t	 R32 1,50 771 1,16	 R32 1,50 771 1,16
Abmessungen Länge x Breite x Höhe **Inneneinheit (1 Heiz-/Kühlkreis)** **Inneneinheit (2 Heiz-/Kühlkreise)**	 mm mm	 360 x 450 x 920 360 x 600 x 920	 360 x 450 x 920 360 x 600 x 920
Abmessungen Außeneinheit Länge x Breite x Höhe	 mm	 500 x 1080 x 850	 500 x 1080 x 850
Gewicht Inneneinheit (1 Heizkreis/2 Heizkreise) **Gewicht** Außeneinheit	kg kg	65/75 95	65/75 95
Energieeffizienzklasse	III*	A+++ / A++	A+++ / A++

Ausführungen – NEV: ohne Ausdehnungsgefäß, 2C: mit integriertem 2. Heizkreis
Messung des Schallleistungs-Summenpegels in Anlehnung an EN ISO 12102/EN ISO 9614-2, Genauigkeitsklasse 3 im Nachtbetrieb (Stufe 2)
Energieeffizienzklasse nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 Heizen, durchschnittliche Klimaverhältnisse – Niedertemperaturanwendung (W35)/ Mitteltemperaturanwendung (W55)

PRODUKTMERKMALE

- Luft/Wasser-Wärmepumpen in Split-Ausführung
- Für Raumbeheizung/-kühlung und Trinkwassererwärmung
- Maximale Vorlauftemperatur: 60 °C
- Split-Inneneinheit mit Wärmepumpenregelung, Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Sekundärkreis, 4/3-Wegeventil und Bypass
- Eingebauter Heizwasser-Durchlauferhitzer
- Eingebauter Heizwasser-Pufferspeicher (16 l) und Ausdehnungsgefäß (18 l bei Variante mit 2 Heizkreisen)

klimaneutral
natureOffice.com | DE-077-367729
gedruckt

Ihr Fachpartner

06/2022 AT

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