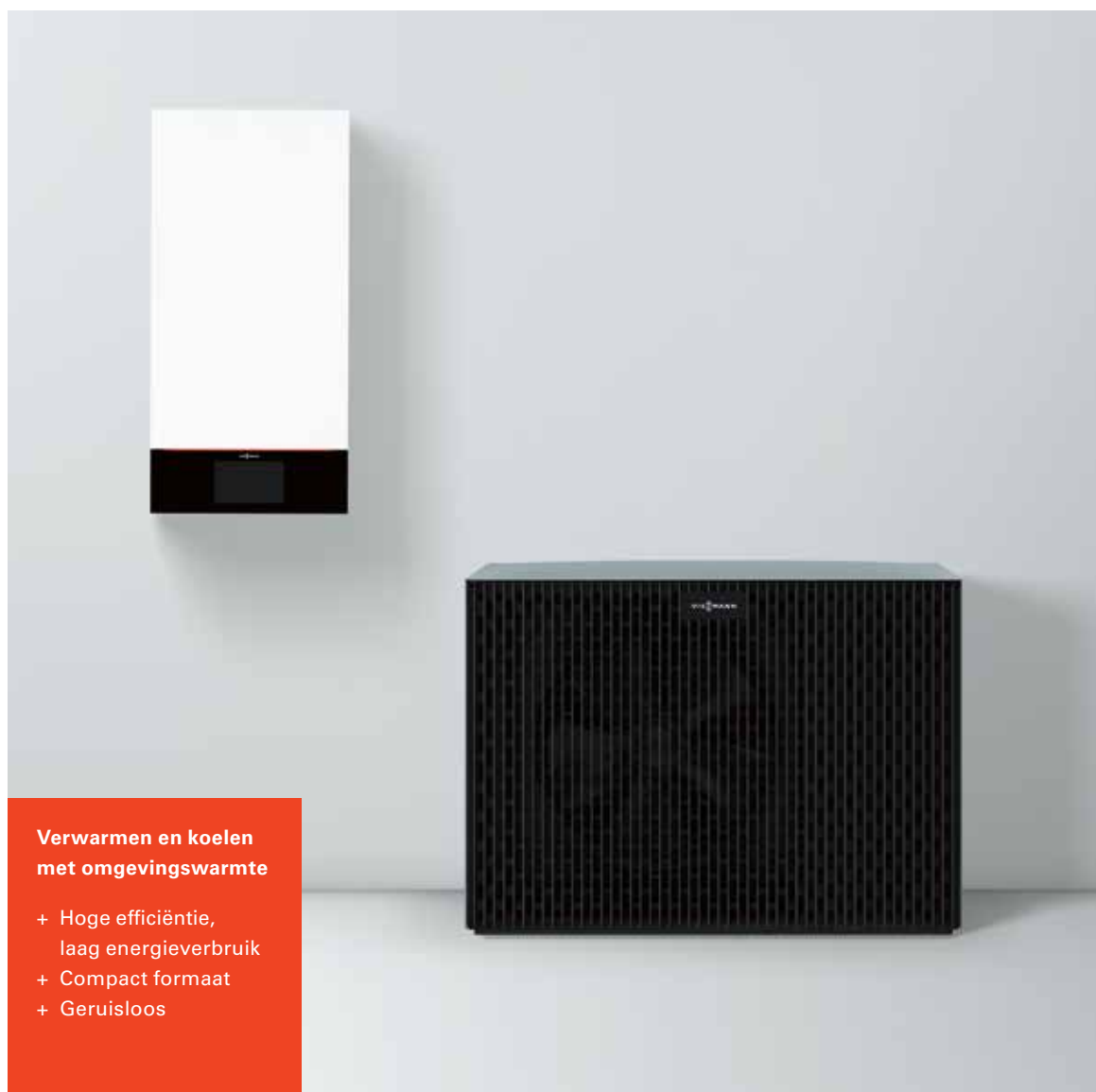




Split-unit lucht/water-warmtepompen

Ideaal voor energiezuinige nieuwbouw:
VITOCAL 200-S ONE BASE (R32)



**Verwarmen en koelen
met omgevingswarmte**

- + Hoge efficiëntie,
laag energieverbruik
- + Compact formaat
- + Geruisloos

De nieuwe generatie warmtepompen



De nieuwe Vitocal 200-S split-unit lucht/water-warmtepompen met een aanvoertemperatuur tot 60 °C zijn uitermate geschikt voor energiezuinige nieuwbouw.

 | CLIMATE PROTECT ⁺⁺

 | OPTIPERFORM

 | SERVICE LINK

 | SUPER SILENT

Betrouwbaar, compact en milieuvriendelijk als nooit tevoren: dankzij de nieuwe, innovatieve warmtepomptechniek van Viessmann kunt u voortaan bijzonder efficiënt verwarmen en koelen met behulp van omgevingswarmte.

Met een aanvoertemperatuur tot 60 °C is de nieuwe serie split-unit warmtepompen Vitocal 200-S een uitstekende keuze voor energiezuinige nieuwbouw. Zij overtuigt door haar hoge energie-efficiëntie, comfortabele app-bediening, duurzame werking en een mooi design.

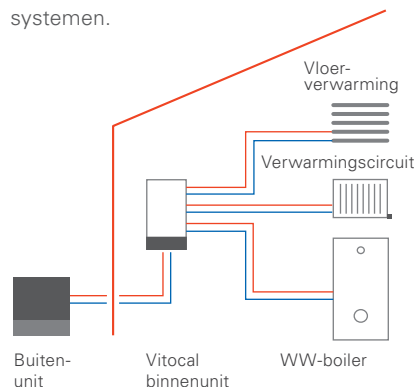
Climate Protect⁺⁺ spaart het milieu en het klimaat

De nieuwe warmtepompen uit de Vitocal 200-S-reeks werken met het milieuvriendelijke koelmiddel R32, dat zich onderscheidt door een zeer laag GWP100 (Global Warming Potential) van 771.



OptiPerform – betrouwbaar en zeer efficiënt

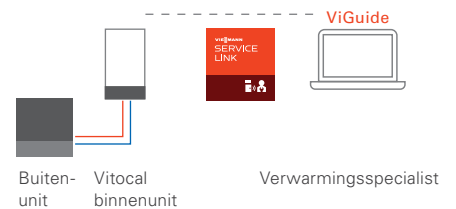
De warmtepompen zijn uitgerust met de gepatenteerde hydrauliek Hydro AutoControl[®]. Deze staat voor een betrouwbare en uitermate efficiënte werking gedurende de volledige levensduur. Dankzij OptiPerform bespaart de installatie tijd en kosten. Bovendien neemt ze tot 60 procent minder ruimte in dan conventionele systemen.



* Het Climate Protect-label is gebaseerd op de TEWI-indicator (total equivalent warming impact), die de levenscyclus-efficiëntie van het apparaat en het broeikasgaspotentieel van het gebruikte koelmiddel aangeeft.

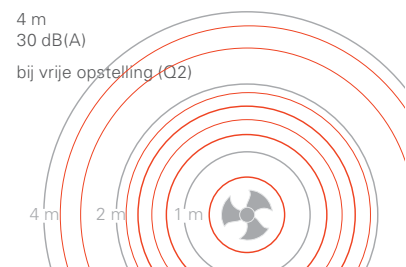
Service Link: voor een snelle service-interventie

Warmtepompen met Service Link melden mogelijke storingen automatisch en kosteloos aan de verwarmingsspecialist door middel van mobiele communicatietechnologie. Daardoor worden onnodige verplaatsingen vermeden en kan de service ter plaatse sneller worden uitgevoerd. Zo spaart u tijd en geld.



Super Silent: fluisterstil in vol- en deellastbedrijf

Dankzij Advanced Acoustic Design⁺ behoren de warmtepompen van Viessmann tot de stilste in hun segment. In combinatie met een slimme toerentalregeling blijft de geluidsemissie van de ventilator in vol- en deellastbedrijf zeer laag. Daardoor kan de buitenunit ook probleemloos in een dichtbebouwde omgeving worden geïnstalleerd, bijvoorbeeld bij rijhuizen of dicht bij de perceelsgrens.





Buitenunit Vitocal 200-S

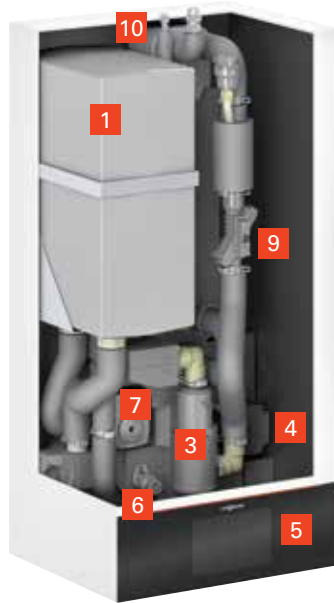
- 1** Gecoate verdamper met gegolfde lamellen voor hoger rendement
- 2** Energiebesparende, toerentalregelde gelijkstroomventilator
- 3** Toerentalregelde compressor
- 4** Elektronisch expansieventiel

VITOCAL 200-S ONE BASE (R32)

2,6 tot 10,4 kW

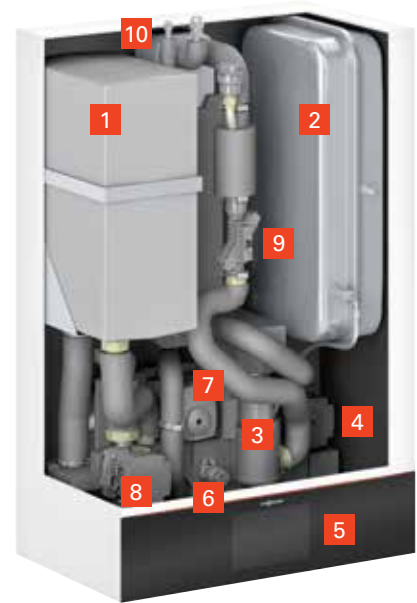
Binnenunit Vitocal 200-S

- 1 Buffervat voor verwarmingswater (inhoud 16 liter)
- 2 Membraanexpansievat (inhoud 18 liter)
- 3 Doorstroomverwarmer
- 4 Secundaire pomp (hoogrendement-circulatiepomp)
- 5 Wärmepompregeling met 7 inch-touchscreen met kleurendisplay
- 6 Veiligheidsklep
- 7 4/3-wegklep verwarming/sanitair waterverwarming/bypass
- 8 Twee geïntegreerde verwarmings-/koelcircuits
- 9 Debietsensor
- 10 Condensor



VITOCAL 200-S

Met één geïntegreerd verwarmings-/koelcircuit



VITOCAL 200-S

Met twee geïntegreerde verwarmings-/koelcircuits



Buitenunit van de Vitocal 200-S met design vloerconsole



Buitenunit van de Vitocal 200-S met design wandconsole

De voordelen op een rij

- + Met een aanvoertemperatuur van 60 °C ideaal voor energiezuinige nieuwbouw
- + Goed voor het milieu en het klimaat (Climate Protect++) – milieuvriendelijk koelmiddel R32 met een laag GWP100 van 771 (GWP = Global Warming Potential)
- + Betrouwbare werking met hoog rendement (OptiPerform)
- + Garandeert een snellere service-interventie (Service Link)
- + Fluisterstille werking (Super Silent)
- + Lage werkingskosten door hoog rendement, COP (Coefficient of Performance) volgens EN 14511: tot 5,0 (bij A7/W35)
- + Ideaal om te combineren met een fotovoltaïsche installatie en thuisbatterij
- + Neemt 60 % minder plaats in tegenover vergelijkbare modellen
- + Geïntegreerd Energy Management System zorgt voor transparantie in energieverbruik en kosten
- + Oogstrelend en hoogwaardig design voor binnen en buiten
- + Actief koelen in de zomer door Cooling-functie
- + Eenvoudige bediening via ViCare-app

Viessmann One Base maakt uw woning aangenamer, efficiënter en toekomstproof.



Een warm welkom met een vingerknip:

Waar u ook bent, makkelijk en snel uw energiesysteem instellen



**VISSMANN
ONE BASE**

Viessmann One Base koppelt digitale services met de complete energiesystemen van warmtepompen, ventilatiesystemen, thuisbatterijen en fotovoltaïsche installaties.

**Alle Viessmann-systemen en
'Smart Home'-oplossingen
op één platform**

Met Viessmann One Base kunt u uw complete energiesysteem met slechts één app bedienen: eenvoudig, betrouwbaar en snel. Dit nieuwe platform verbindt alle apparaten en elektronische toepassingen in de woning met elkaar zodat één enkele klimaat- en energieoplossing ontstaat die heel wat voordelen biedt: een lager energieverbruik door slim beheer, een kleinere CO₂-voetafdruk door integratie van zelf opgewekte fotovoltaïsche stroom en te allen tijde een actueel overzicht van de lopende kosten. Op die manier maakt Viessmann One Base uw eigen woning klaar voor een klimaatvriendelijke toekomst!

Slechts één systeem vereist: Viessmann One Base

Het platform integreert bestaande 'Smart Home'-oplossingen naadloos en draadloos. Bovendien kan het probleemloos worden uitgebreid met bijvoorbeeld een Wallbox voor het opladen van uw eigen elektrische wagen. Ook het verantwoord gebruik van stroom en warmte kunt u als lid van de ViShare Energy Community* moeiteloos opvolgen via Viessmann One Base.

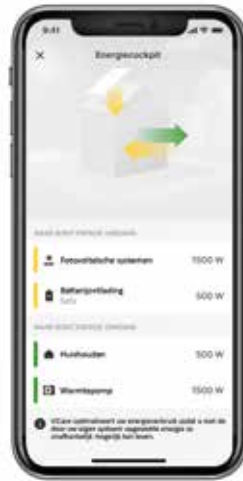
Viessmann One Base staat open voor alle aanvullende digitale services. De geïntegreerde diensten en apparaten stuurt u makkelijk aan met spraakassistenten zoals Amazon Alexa of Google Assistant. Het platform vormt in iedere woning de basis voor een uitbreidbaar en toekomstgericht energiesysteem.

De klok rond in de beste handen

Voor de communicatie met Viessmann One Base hebt u enkel de gratis ViCare-app nodig; het geïntegreerde Energy Management System doet de rest. Via de app bedient u Viessmann One Base gemakkelijk en snel. Bovendien kan de installateur het systeem op afstand in het oog houden en eventuele onregelmatigheden meteen elektronisch corrigeren. Zo worden nodeloze verplaatsingen en afspraken met de installateur vermeden.



ViCare-radiatorthermostaten zorgen voor de eenvoudige regeling in individuele ruimten via app of via spraakcommando, bv. met behulp van Amazon Alexa.



Via de energiecockpit in de ViCare-app kan de gebruiker de energiestromen van zijn gezin in het oog houden.



De energiebalans geeft de actuele en eerdere energiestromen weer. Hij documenteert de prestaties van het hele systeem.

Viessmann One Base – de vele voordelen op een rij

- + **Comfort:** aansturing van het energiesysteem via app. Indien gewenst, koppeling met andere apparaten en services zoals Amazon Alexa, Apple Homekit, Google Assistant enz.
- + **Efficiëntie:** het platform zorgt voor de koppeling en optimalisatie van energiestromen om een bijzonder efficiënte en dus voordelige werking te garanderen
- + **Veiligheid:** de installateur ontvangt automatisch informatie over alle onregelmatigheden en kan mogelijke oorzaken online verhelpen
- + **Duurzaamheid:** langetermijnintegratie van alle gewenste digitale services, upgrades en productuitbreidingen zoals een fotovoltaïsch systeem met thuisbatterij en wallbox voor elektrische mobiliteit

Viessmann België B.V.
Hermesstraat 14
1930 Zaventem (Nossegem)
E-mail: info@viessmann.be
www.viessmann.be

Viessmann Nederland B.V.
Lisbaan 8
2908 LN Capelle a/d IJssel
Tel.: 010-458 44 44
E-mail: info@viessmann.nl
www.viessmann.nl

Split-unit lucht/water-warmtepompen

VITOCAL 200-S ONE BASE (R32)

Vitocal 200-S AWB-M-E-AC	Types	201.E06 NEV 201.E06 2C	201.E08 NEV 201.E08 2C	201.E10 NEV 201.E10 2C
Spanning	V	230	230	230
Vermogensgegevens verwarmen volgens EN 14511				
Nominaal thermisch vermogen				
Werkpunt A7/W35	kW	5,3	6,8	8,3
Werkpunt A-7/W35	kW	5,5	6,3	7,3
Vermogensgegevens verwarmen volgens EN 14511 (A7/W35, spreiding 5 K)				
Nominaal thermisch vermogen				
Prestatiecoëfficiënt ξ (COP-waarde) bij verwarmen	kW	5,3	6,8	8,3
Vermogensregeling	kW	2,6 tot 7,5	2,6 tot 9,0	2,6 tot 10,4
Geluidsvermogensniveau	dB(A)	50	50	50
Vermogensgegevens koelen volgens EN 14511 (A35/W18, spreiding 5 K)				
Koelvermogen				
Prestatiecoëfficiënt EER	kW	4,7	6,1	7,5
Koelvermogen max.	kW	4,9	4,4	4,0
	kW	8,5	9,5	10,6
Koelcircuit				
Koelmiddel		R32	R32	R32
– Vulvolume bij levering	kg	1,50	1,50	1,50
– Aardopwarmingspotentieel (GWP100 volgens IPCC AR6)		771	771	771
– CO ₂ -equivalent	t	1,16	1,16	1,16
Afmetingen				
Lengte x breedte x hoogte				
Binnenunit (1 verwarmings-/koelcircuit)	mm	360 x 450 x 920	360 x 450 x 920	360 x 450 x 920
Binnenunit (2 verwarmings-/koelcircuits)	mm	360 x 600 x 920	360 x 600 x 920	360 x 600 x 920
Afmetingen buitenunit				
Lengte x breedte x hoogte				
	mm	500 x 1080 x 850	500 x 1080 x 850	500 x 1080 x 850
Gewicht Binnenunit (1 verwarmingscircuit/2 verwarmingscircuits)	kg	65/75	65/75	65/75
Gewicht buitenunit	kg	95	95	95
Energie-efficiëntieklasse	III*	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++

Meting van het totale geluidsvermogensniveau in overeenstemming met EN ISO 12102/EN ISO 9614-2, precisieklasse 3 in nachtbedrijf (trap 2)
Energie-efficiëntieklasse volgens EU-verordening nr. 813/2013 Verwarmen, gemiddeld klimaat – toepassing op lage temperatuur (W35)/op gemiddelde temperatuur (W55)

Productkenmerken

- Split-unit lucht/water-warmtepompen
- Voor verwarming/koeling van ruimten en sanitair waterverwarming
- Maximale aanvoertemperatuur: 60 °C
- Split-unit binnenunit met warmtepompregeling, hoogrendement-circulatiepomp voor het secundaire circuit, 4/3-wegklep en bypass
- Geïntegreerde doorstroomwaterverwarmer
- Geïntegreerde buffervat voor verwarmingswater en overloopklep
- Ingebouwd: membraandrukexpansievat 18 l en debietsensor



Uw verwarmingsspecialist

9447 294 - 1 BeFl 05/2023

Inhoud auteursrechtelijk beschermd.
Kopiëren en ander gebruik
enkel met voorafgaande goedkeuring.
Wijzigingen voorbehouden.