



SPLIT-LUFT/VATTEN VÄRMEPUMP

Inverterstyrd luft/vatten-värmepump med senaste tekniken  
**VITOCAL 200-S**



**Värme & kyla direkt  
från naturen**

- + Hög effektivitet,  
låg energiförbrukning
- + Kompakt
- + Snygg design

## Den nya generationen värmepumpar



Den nya Vitocal 200-S, Split Luft/Vatten-värmepumpen, är ett lämpligt val både vid utbyten och nyinstallation.

 | CLIMATE PROTECT <sup>++</sup>

 | OPTIPERFORM

 | SERVICE LINK

 | SUPER SILENT

Pålitlig, kompakt och miljövänlig som aldrig förr. Med den nya, innovativa värmepumpstekniken från Viessmann kan värmen i omgivningen användas särskilt effektivt för uppvärmning och kylning av ditt hem.

Med en framledningstemperatur på upp till 60 °C kan Vitocal 200-S användas både vid utbyte av en äldre värmepump och vid nyinstallation. Vitocal övertygar med sin höga energieffektivitet, bekväma appstyrning, hållbara drift och attraktiva design.

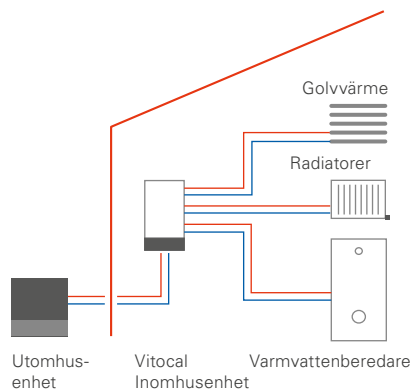
**Climate Protect++ för miljön och klimatet**

De nya Vitocal 200-S värmepumparna använder ett köldmedium, R32, med en låg GWP100 på 771 (Global Warming Potential).



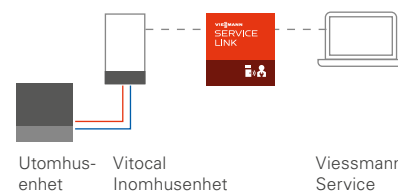
**OptiPerform - pålitlig drift med maximal effektivitet**

Viessmanns moderna värmepumpar arbetar med patenterad hydraulik. Med Hydro AutoControl® drivs värmepumpen tillförlitligt och med maximal effektivitet under hela dess livslängd. Den unika designen säkerställer inte bara att installatören kan installera värmepumpen med OptiPerform mycket snabbare utan även att den kan byggas mer kostnadseffektivt. Den tar också upp mindre utrymme och kräver upp till 60 procent mindre golvyta liknande system.



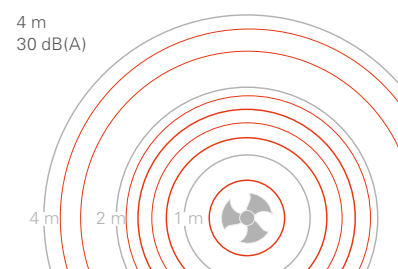
**Service Link - för snabbare reaktionstid vid service**

Värmepumparna kan alltid anslutas till Viessmann Service via mobilnätet. Värmepumpen överför då eventuella larm direkt och servicepartnern kan på distans ofta vidta nödvändiga åtgärder. Detta eliminerar onödiga resor - vilket sparar tid, pengar och miljö.



**Super Silent**

Tack vare Advanced Acoustic Design+ är Viessmanns värmepumpar bland de tystaste i sitt slag. Fläkten är bulleroptimerad och tillsammans med den intelligenta styrningen säkerställer den en betydande minskning av luftburet buller. Detta gör att utedelen även kan sättas upp i tätbyggt område som till exempel i radhusbebyggelse eller nära fastighetsgränsen.



\* Climate Protect Labeln är baserad på TEWI-indikatorn (total equivalent warming impact), vilket är enhetens totala livscykeleffektivitet inklusive köldmediets påverkan på växthuseffekten.

**Utomhusenhet**

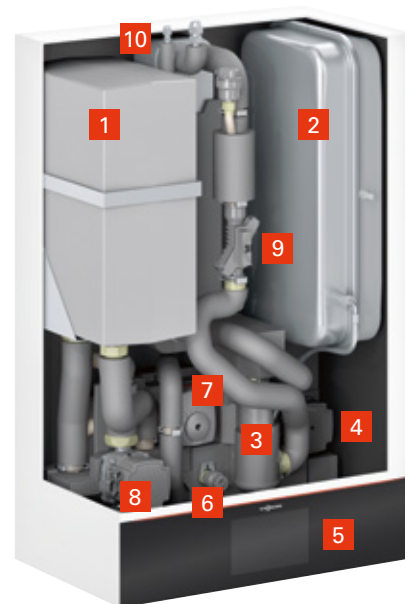
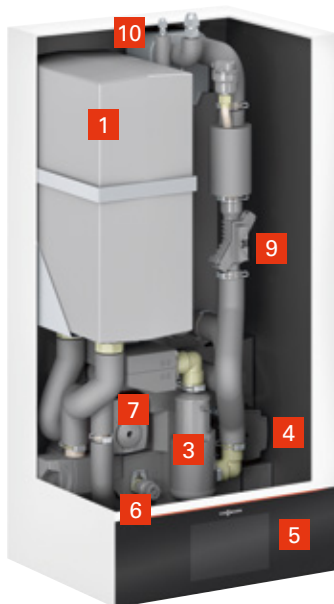
- 1 Effektiv förångare
- 2 Energibesparande varvtalsstyrd DC fläkt
- 3 Varvtalsstyrd kompressor
- 4 Elektronisk expansionsventil

## VITOCAL 200-S

2,6 till 10,4 kW

### Inomhusenhet Vitocal 200-S

- 1 Buffertank (16 l)
- 2 Expansionskäril (18 l)
- 3 Elkassett
- 4 Högeffektiv cirkulationspump (värmebärarpump)
- 5 Värmepumpsstyrning med 7-tums touch-skärm i färg
- 6 Säkerhetsventil
- 7 4/3-vägsventil värme/varmvatten/bypass
- 8 Två integrerade värme-/kylkretsar
- 9 Flödesgivare
- 10 Kondensator



**VITOCAL 200-S**  
Med en värme-/kylkrets

**VITOCAL 200-S**  
Med två värme-/kylkretsar



Markmonterad utomhusenhet med designkonsol



Väggmonterad utomhusenhet med designkonsol

### VITOCAL 200-S - ÖVERSIKT

- + Med en framledningstemperatur på upp till 60 °C är den lämplig både vid utbyten och nyinstallation.
- + Climate Protect++: Skonar miljön och klimatet.
- + OptiPerform: Pålitlig drift med hög effektivitet.
- + Service Link: Snabbare svarstid vid service.
- + Super Silent: Tyst drift möjliggör fri placering på fastigheten
- + Låga driftskostnader tack vare hög effektivitet, COP enligt EN 14511: upp till 5,0 (vid A7/W35)
- + Möjlig att kombinera med solceller och batterilager.
- + Tar upp 60% mindre utrymme än jämförbara modeller
- + Integrerat energiledningssystem säkerställer transparens i energiförbrukning och kostnader
- + Attraktiv och modern design
- + Aktiv kyla på sommaren via kyl-funktionen.
- + Enkel hantering via ViCare-appen

Viessmann One Base gör hemmet bekvämare, effektivare och framtidssäkert.



**Bekvämlighet direkt vid fingerspetsarna:**

Enkel och bekväm kontroll av energisystemet var du än är.



**VISSMANN  
ONE BASE**

Viessmann One Base kopplar samman digitala tjänster med de kompletta energisystemen av värmepumpar, ventilationssystem, energilager och solcellssystem.

**Alla Viessmann-system  
och Smarta-hemlösningar  
på en plattform**

Med Viessmann One Base styrs hela energisystemet via en app - enkelt, pålitligt och snabbt. Den nya plattformen ansluter enheter och digitala applikationer tillsammans till en enda klimat- och energilösning.

Med fördelaktiga resultat: Mindre energiförbrukning, ett mindre CO<sub>2</sub>-avtryck och en uppdaterad översikt över löpande förbrukning. Viessmann One Base gör dina egna fyra väggar lämpliga för en klimatvänlig framtid!

# Split Luft/Vatten-värmepump

## VITOCAL 200-S

Vitocal 200-S AWB-M-E-AC(-AF)	Typ	201.E06 NEV 201.E06 2C	201.E08 NEV 201.E08 2C	201.E10 NEV 201.E10 2C
<b>Spänning</b>	V	230	230	230
<b>Effektdata uppvärmning</b> enligt EN 14511				
Nominell värmeeffekt A7/W35	kW	5,3	6,8	8,3
Nominell värmeeffekt A-7/W35	kW	5,5	6,3	7,8
<b>Effektdata uppvärmning</b> enligt EN 14511 (A7/W35 diff. 5K)				
Effekttalet $\epsilon$ (COP) vid värmedrift	kW	5,0	5,0	4,9
Effektreglering		2,6 till 7,5	2,6 till 9,0	2,6 till 10,4
<b>Ljudeffektnivå</b>	dB(A)	50	50	50
<b>Effektdata kyla</b> enligt EN 14511 (A35/W18, diff. 5 K)				
Kyleffekt	kW	5,4	6,7	8,8
Effekttalet (EER) vid kyl drift		5,9	5,1	4,9
Kyleffekt max.	kW	8,5	9,5	10,6
<b>Köldmediekrets</b>				
Köldmedium		R32	R32	R32
- Fyllnadsmängd från fabrik	kg	1,50	1,50	1,50
- Global Warming Potential (GWP100 gem. IPPC AR6)		771	771	771
- CO <sub>2</sub> -Ekvivalenter	t	1,16	1,16	1,16
<b>Mått</b>				
Djup x Bredd x Höjd				
<b>Inomhusdel</b> (1 Värme-/Kylkrets)	mm	360 x 450 x 920	360 x 450 x 920	360 x 450 x 920
<b>Inomhusenhet</b> (2 Värme-/Kylkretsar)	mm	360 x 600 x 920	360 x 600 x 920	360 x 600 x 920
<b>Mått utomhusdel</b>				
Djup x Bredd x Höjd	mm	500 x 1080 x 850	500 x 1080 x 850	500 x 1080 x 850
<b>Vikt</b> Inomhusenhet (1 värmekrets/2 värmekretsar)	kg	65/75	65/75	65/75
<b>Vikt</b> Utomhusenhet	kg	95	95	95
<b>Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning</b>	III*	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++

Modell - NEV: utan expansionskärl, 2C: med två integrerade värmekretsar  
Mätning av den totala ljudeffektnivån baserad på EN ISO 12102/EN ISO 9614-2, noggrannhetsklass 3 vid nattdrift (steg 2)  
Energieffektivitet: Prestandadata för uppvärmning i enlighet med EU-förordning nr 813/2013 under genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturapplikationer (W35) och medeltemperaturapplikationer (W55)

### PRODUKTEGENSKAPER

- Luft/vatten-värmepump i split-utförande
- För uppvärmning, kyla och varmvattenuppvärmning
- Maximal framledningstemperatur: 60 °C
- Split-innedel med värmepumpreglering, cirkulationspump, 4/3-vägs ventil och flödesgivare.
- Inbyggd elkassett
- Inbyggd bufferttank
- Integrerat expansionskärl, 18 l

# Välkommen till Viessmann



Viessmann är en internationellt ledande tillverkare av värme-, kyl- och energisystem.

## Hållbart agerande

Viessmann är ett familjeföretag som funnits i mer än 105 år och lägger därför extra stor vikt vid ansvarsfullt och långsiktigt agerande, där hållbar utveckling är fast förankrad i företagets policy. Verklig hållbarhet innebär för Viessmann att hitta en balans mellan ekonomi, ekologi och socialt ansvarstagande inom hela företaget, så att dagens behov kan uppfyllas utan att det inverkar negativt för kommande generationer.

Med sitt strategiska hållbarhetsprojekt "Efficiency Plus" på företaget huvudkontor i Allendorf/Eder har Viessmann

visat att de energi- och klimatpolitiska mål som har satts upp för 2050 kan uppnås redan i dag med hjälp av teknik som finns på marknaden.

Sedan årtionden står Viessmann för komplett produktutbud, teknisk trendsättare och miljöpionjär inom värmepumpbranschen, men även för mycket rena och energieffektiva system för värme, kyla och decentral elproduktion.

Många av Viessmanns innovationer har bildat milstolpar inom värmetekniken.

## En verklig partner

Viessmanns produktutbud kompletteras av ett omfattande utbud av åtföljande tjänster. Ett exempel är Viessmann-akademien som erbjuder

tekniska utbildningar med ett omfattande kurs- och vidareutbildningsprogram för sina marknadspartners.

Med nya digitala tjänster erbjuder Viessmann innovativa lösningar t.ex. för handhavande och övervakning av värmearläggningar via telefonen. Det betyder högre säkerhet och mer komfort för användaren. Det ger även installationsföretag möjlighet att ständigt övervaka de anläggningar som de ansvarar för.

## Utmärkelser

Viessmann har fått det Tyska hållbarhetspriset för mest hållbara produktion, mest hållbara varumärke och föredömlig resurseffektivitet. Viessmann har även fått Energy Efficiency Award.

**Din installatör:**

05/2023 SE