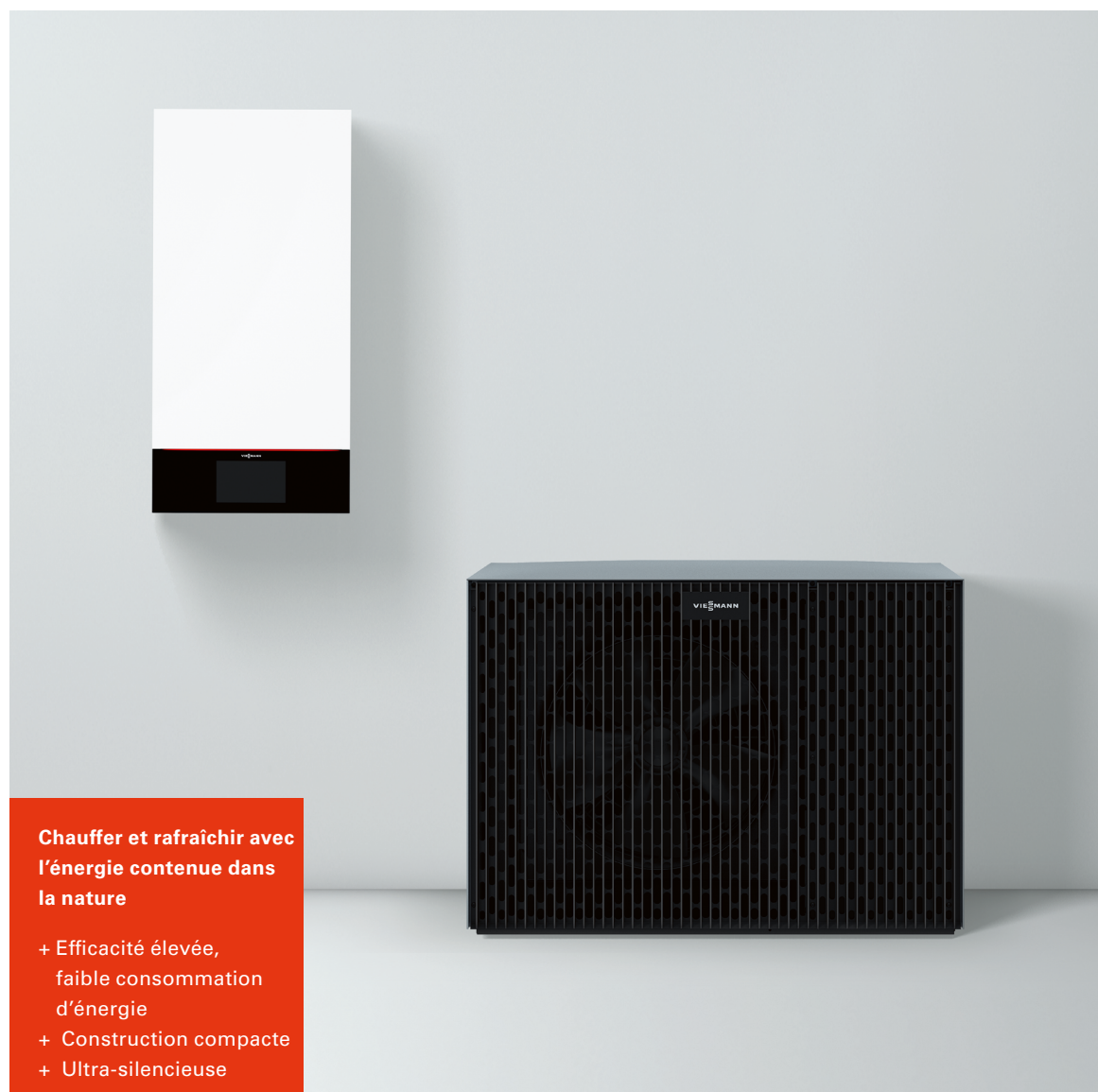




POMPES À CHALEUR AIR/EAU SPLIT

Parfaitement adaptées pour la construction neuve  
ou la rénovation :

## **VITOCAL 200-S**



**Chauffer et rafraîchir avec  
l'énergie contenue dans  
la nature**

- + Efficacité élevée,  
faible consommation  
d'énergie
- + Construction compacte
- + Ultra-silencieuse

## La nouvelle génération de pompes à chaleur



Les nouvelles pompes à chaleur air/eau Vitocal 200-S en version split avec une température de départ jusqu'à 60 °C sont particulièrement recommandées pour les constructions neuves à haute efficacité énergétique mais sont également adaptées pour la modernisation d'une installation existante en remplacement d'un générateur à énergie fossile.



CLIMATE PROTECT <sup>++</sup>



HYDRO AUTOCONTROL



SERVICE LINK



SUPER SILENT

Fiable, compacte et respectueuse de l'environnement comme jamais auparavant – la nouvelle technique de pompe à chaleur innovante de Viessmann permet d'utiliser l'énergie contenue dans la nature de manière particulièrement efficace pour le chauffage et le rafraîchissement.

Avec une température de départ pouvant atteindre 60 °C, la nouvelle série de pompes à chaleur split Vitocal 200-S est particulièrement recommandée pour les constructions neuves à haute efficacité énergétique. La rénovation n'est pas en reste car ses performances sont idéales en remplacement d'un générateur fossile existant. Une efficacité énergétique élevée, une utilisation confortable grâce à une application, un fonctionnement durable et un design attrayant sont autant d'atouts convain-cants.

### Climate Protect<sup>++</sup> préserve l'environnement et le climat

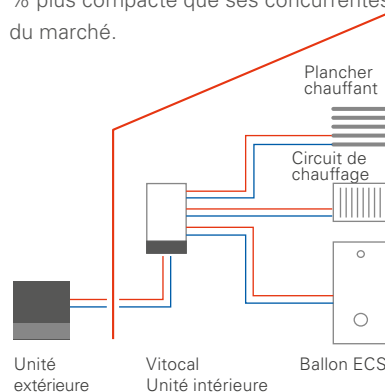
Les nouvelles pompes à chaleur Vitocal 222-S utilisent le fluide frigorigène écologique R32 avec un faible PRG100 de 771 (potentiel de réchauffement global).



### CLIMATE PROTECT<sup>++</sup>

### Hydro AutoControl – Performance et fiabilité ne font plus qu'un

La nouvelle génération de pompes à chaleur Viessmann fonctionne avec un système hydraulique breveté Hydro AutoControl<sup>®</sup>. Ainsi, la pompe à chaleur fonctionne de manière fiable et avec une efficacité maximale pendant toute sa durée de vie. Cette conception unique permet d'une part une mise en oeuvre beaucoup plus rapide de la pompe à chaleur, associée à des frais d'installation réduits, d'autre part de disposer d'un système beaucoup moins encombrant, puisqu'elle est jusqu'à 60 % plus compacte que ses concurrentes du marché.

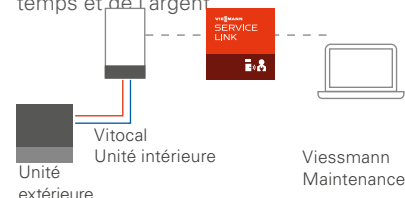


### HYDRO AUTOCONTROL

### Service Link - pour un temps de réaction plus rapide en cas de maintenance

Grâce à la technologie sans fil, les pompes à chaleur de la série Vitocal 200-S sont connectées en permanence au Service d'assistance Viessmann. Et ce, de manière totalement gratuite. La pompe à chaleur transmet directement et sans délai les éventuelles erreurs. L'installateur spécialiste peut prendre immédiatement les mesures nécessaires.

Les déplacements inutiles sont ainsi évités, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent.

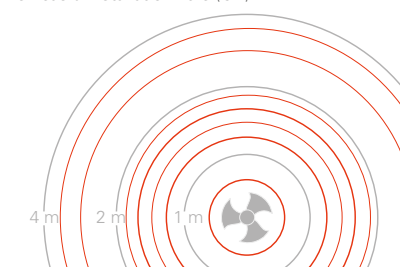


### SERVICE LINK

### Super Silent - ultra-silencieuse à pleine charge et à charge partielle

Grâce au concept Advanced Acoustic Design<sup>+</sup>, les pompes à chaleur Viessmann font partie des plus silencieuses de leur catégorie, notamment grâce au faible niveau sonore du ventilateur et à l'isolation phonique renforcée du circuit frigorifique. La gestion en continue de la modulation du compresseur et du ventilateur réduit considérablement le bruit aérien aussi bien en pleine charge qu'en charge partielle. L'unité extérieure peut donc également être installée sans problème dans des zones urbanisées, notamment dans des lotissements ou en limite de propriété.

4 m  
30 dB(A)  
en cas d'installation libre (Q2)



### SUPER SILENT



#### Unité extérieure Vitocal 222-S

- 1** Evaporateur avec revêtement à ailettes ondulées pour une plus grande efficacité
- 2** Ventilateur à courant continu à asservissement de vitesse à faible consommation électrique
- 3** Compresseur à modulation de vitesse
- 4** Détendeur électronique

## VITOCAL 200-S

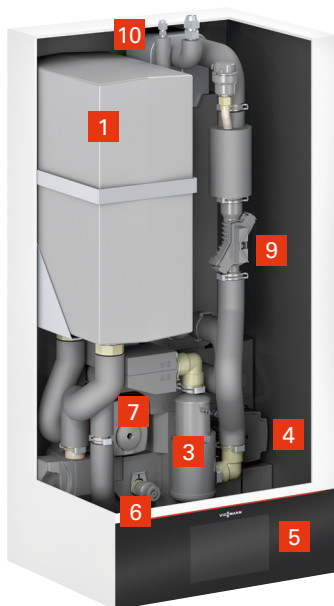
de 2,6 à 10,4 kW

### Unités intérieures Vitocal 200-S

- 1 Ballon tampon (16 litres)
- 2 Vase d'expansion à membrane (10 litres pour 1C et 18 litres pour 2C)
- 3 Appoint électrique
- 4 Pompe secondaire (haute efficacité énergétique)
- 5 Système de régulation avec écran tactile couleur 7 pouces
- 6 Soupape de sécurité
- 7 Vanne 4/3 voies chauffage/production d'eau chaude sanitaire/by-pass
- 8 Deux circuits de chauffage/rafraîchissement intégrés
- 9 Capteur de débit volumique
- 10 Condenseur

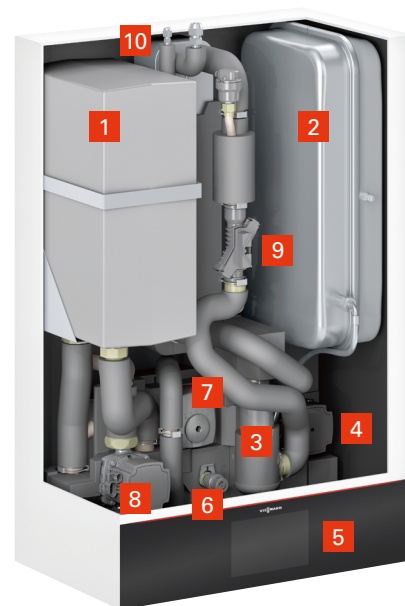


COOLING  
FUNCTION



### VITOCAL 200-S

Avec un circuit de chauffage/rafraîchissement intégré



### VITOCAL 200-S

Avec deux circuits de chauffage/rafraîchissement intégrés



Unité extérieure de la Vitocal 200-S avec console de montage au sol design



Unité extérieure de la Vitocal 200-S avec console murale design

### LES POINTS FORTS :

- + Avec une température de départ de 60 °C, parfaitement adaptée aux constructions neuves à haute efficacité énergétique
- + Préserve l'environnement et le climat (Climate Protect++) – fluide frigorigène écologique R32 avec un faible PRG100 de 771 (PRG = Potentiel de réchauffement global)
- + Fonctionnement fiable avec une haute efficacité (Hydro AutoControl)
- + Garantie d'un temps de réaction plus rapide en cas de maintenance (Service Link)
- + Fonctionnement ultra-silencieux permettant de choisir librement l'emplacement à l'extérieur (Super Silent)
- + Faible coût de fonctionnement grâce à une efficacité élevée, COP (Coefficient de performance) selon EN 14511 : jusqu'à 5,1 (avec A7/W35)
- + Idéale en association avec une installation photovoltaïque et un système de stockage d'électricité
- + 60 % d'espace en moins par rapport aux modèles comparables
- + Le système de gestion de l'énergie intégré assure la transparence de la consommation d'énergie et des coûts
- + Design haut de gamme séduisant à l'intérieur et à l'extérieur
- + Rafraîchissement actif en été grâce à la fonction Cooling
- + Utilisation simple par l'application ViCare

Viessmann One Base rend l'habitat plus confortable, plus efficace et à l'épreuve du temps.



**Le bien-être au bout des doigts :**  
Régulation simple et confortable du système énergétique, où que vous soyez



## VIESSMANN ONE BASE

**Viessmann One Base** met en réseau les services numériques avec les systèmes énergétiques complets des pompes à chaleur, systèmes de ventilation, batteries de stockage d'électricité et installations photovoltaïques.

### Tous les systèmes Viessmann et les solutions d'habitat intelligent sur une seule plateforme

Avec Viessmann One Base, le système énergétique complet est commandé par une seule application – simple, fiable et rapide.

A la maison, la nouvelle plateforme relie tous les appareils et applications électroniques entre eux pour former une solution unique de confort thermique. A la clé, l'utilisateur bénéficiera de nombreux avantages : moins de consommation d'énergie, une empreinte CO<sub>2</sub> réduite et une vue d'ensemble toujours actuelle des coûts. Viessmann One Base transforme votre maison pour un avenir respectueux du climat !

### Il suffit d'un système ; Viessmann One Base

Elle assure déjà l'intégration parfaite et sans fil des solutions domotiques existantes- et peut facilement être étendue, par exemple, en ajoutant une prise murale pour la recharge de votre véhicule électrique.

La plateforme électronique est ouverte à tous les services numériques complémentaires.

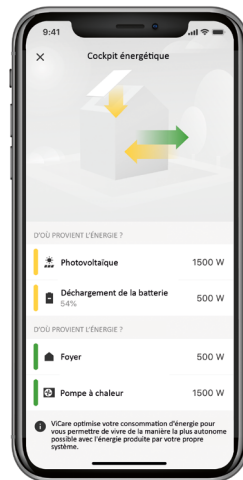
Cette plateforme constitue une base pour créer un système d'énergie évolutif et pérenne dans chaque habitation.

### Entre les meilleures mains 24 heures sur 24

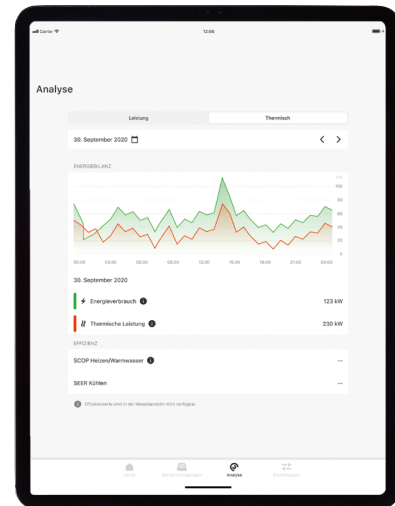
Pour communiquer avec Viessmann One Base, il suffit d'utiliser l'application gratuite ViCare et le système de gestion de l'énergie Viessmann intégré s'occupe du reste. L'application permet de commander Viessmann One Base rapidement et en toute simplicité. De plus, l'installateur spécialiste garde un œil sur le système à distance et corrige immédiatement les éventuelles irrégularités par voie électronique. Il n'est ainsi plus nécessaire de se déplacer inutilement et de prendre rendez-vous avec le partenaire en charge de l'entretien.



Les thermostats de radiateur ViCare permettent de réguler facilement la température de chaque pièce via une application ou par commande vocale, par exemple au moyen d'Amazon Alexa.



Grâce au cockpit énergétique de l'application ViCare, l'utilisateur a un aperçu des flux d'énergie de son domicile.



Le bilan énergétique permet de visualiser les flux d'énergie actuels et passés. Il documente les performances de l'ensemble du système.

### VISSMANN ONE BASE – LES NOMBREUX POINTS FORTS

- + **Confort** : pilotage du système d'énergie via une application
- + **Efficacité** : grâce à la mise en réseau et à l'optimisation des flux d'énergie, la plateforme contribue à un fonctionnement particulièrement efficace et donc économique.
- + **Sécurité** : l'entreprise spécialisée est automatiquement informée de toutes les irrégularités et peut en éliminer les causes possibles en ligne.
- + **Pérennité** : intégration à long terme de tous les services numériques, mises à niveau et extensions de produits souhaités, par exemple photovoltaïque avec stockage d'électricité et borne de recharge pour véhicule électrique, pour l'e-mobilité.

## Pompes à chaleur air/eau split **VITOCAL 200-S**

|                                                                                       |       |                          |                          |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Vitocal 200-S</b> AWB-M-E-AC(-AF)                                                  | Types | 201.E06 1C<br>201.E06 2C | 201.E08 1C<br>201.E08 2C | 201.E10 1C<br>201.E10 2C |
| <b>Tension</b>                                                                        | V     | 230                      | 230                      | 230                      |
| <b>Performances de chauffage</b> selon EN 14511                                       |       |                          |                          |                          |
| <b>Puissance nominale</b>                                                             |       |                          |                          |                          |
| Point de fonctionnement A7/W35                                                        | kW    | 5,7                      | 7,0                      | 8,3                      |
| Point de fonctionnement A-7/W35                                                       | kW    | 5,3                      | 6,4                      | 7,5                      |
| <b>Performances de chauffage</b> selon EN 14511 (A7/W35, écart 5 K)                   |       |                          |                          |                          |
| <b>Puissance nominale</b>                                                             |       |                          |                          |                          |
| Coefficient de performance $\epsilon$ (COP) en mode chauffage                         | kW    | 5,7<br>5,1               | 7,0<br>5,0               | 8,3<br>4,9               |
| Plage de modulation de puissance                                                      | kW    | de 2,6 à 7,5             | de 2,6 à 9,0             | de 2,6 à 10,4            |
| <b>Niveau de pression acoustique</b>                                                  | dB(A) | 50                       | 50                       | 50                       |
| <b>Performances de rafraîchissement</b> selon EN 14511 (A35/W18, écart 5 K)           |       |                          |                          |                          |
| <b>Puissance de rafraîchissement</b>                                                  |       |                          |                          |                          |
| Coefficient de performance EER                                                        | kW    | 4,7<br>4,9               | 6,1<br>4,4               | 7,5<br>4,0               |
| Puissance de rafraîchissement maximale                                                | kW    | 8,5                      | 9,5                      | 10,6                     |
| <b>Circuit frigorifique</b>                                                           |       |                          |                          |                          |
| Fluide frigorigène                                                                    |       | R32                      | R32                      | R32                      |
| – Quantité de fluide à la livraison                                                   | kg    | 1,50                     | 1,50                     | 1,50                     |
| – Potentiel de réchauffement global (PRG100 selon IPCC AR6)                           |       | 771                      | 771                      | 771                      |
| – Equivalent CO <sub>2</sub>                                                          | t     | 1,16                     | 1,16                     | 1,16                     |
| <b>Dimensions</b>                                                                     |       |                          |                          |                          |
| Longueur x largeur x hauteur                                                          |       |                          |                          |                          |
| <b>Unité intérieure (1 circuit de chauffage/rafraîchissement)</b>                     | mm    | 360 x 450 x 920          | 360 x 450 x 920          | 360 x 450 x 920          |
| <b>Unité intérieure (2 circuits de chauffage/rafraîchissement)</b>                    | mm    | 360 x 600 x 920          | 360 x 600 x 920          | 360 x 600 x 920          |
| <b>Dimensions de l'unité extérieure</b>                                               |       |                          |                          |                          |
| Longueur x largeur x hauteur                                                          | mm    | 500 x 1080 x 850         | 500 x 1080 x 850         | 500 x 1080 x 850         |
| <b>Poids de l'unité intérieure (1 circuit de chauffage / 2 circuits de chauffage)</b> | kg    | 65/75                    | 65/75                    | 65/75                    |
| <b>Poids de l'unité extérieure</b>                                                    | kg    | 95                       | 95                       | 95                       |
| <b>Classe d'efficacité énergétique</b>                                                | III*  | A+++ / A++               | A+++ / A++               | A+++ / A++               |

Versions – NEV : sans vase d'expansion, 2C : avec 2ème circuit de chauffage intégré  
Mesure du niveau de puissance acoustique cumulé selon la norme EN ISO 12102/EN ISO 9614-2, classe de précision 3 en mode nocturne (niveau 2)  
Classe d'efficacité énergétique selon le règlement UE n° 813/2013 Chauffage, conditions climatiques moyennes – application basse température (W35)/application moyenne température (W55)

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Pompes à chaleur air/eau, version split
- Pour le chauffage/rafraîchissement des pièces et la production d'eau chaude sanitaire
- Température maximale de départ : 60°C
- Unité intérieure split avec régulation de pompe à chaleur, circulateur à haute efficacité énergétique pour le circuit secondaire, vanne 4/3 voies et by-pass
- Système chauffant électrique intégré
- Ballon tampon (16 litres) intégré et vase d'expansion (10 litres sur la variante 1 circuit et 18 litres sur la variante avec 2 circuits)

Eligible aux aides  
financières selon  
la loi de finances  
en vigueur

**Votre partenaire spécialiste**