

Top Info

VIESSMANN

VITOCAL 100-A type AWP : quand la chaudière n'est plus qu'un appoint !

La Vitocal 100-A type AWP est une pompe à chaleur qui puise les calories dans l'air extérieur pour chauffer le logement pendant la saison froide.

Idéale en rénovation, elle s'intègre parfaitement sur un circuit de chauffage existant.

Capable de fonctionner jusqu'à une température extérieure de -15°C , votre chaudière fera un appoint parfait à partir de -7°C .

Monobloc, installée à l'extérieur du logement, c'est un appareil polyvalent qui s'inscrit dans la droite ligne de qualité de toute la gamme des pompes à chaleur Vitocal Viessmann.

Système performant, la Vitocal 100-A type AWP permet de réaliser des économies significatives sur la facture de chauffage et contribue à la préservation de l'environnement sans modifier votre installation.



Vitocal 100-A type AWP, une pompe à chaleur idéale en rénovation

**Régulation
par thermostat
d'ambiance**

VITOCAL 100-A type AWP

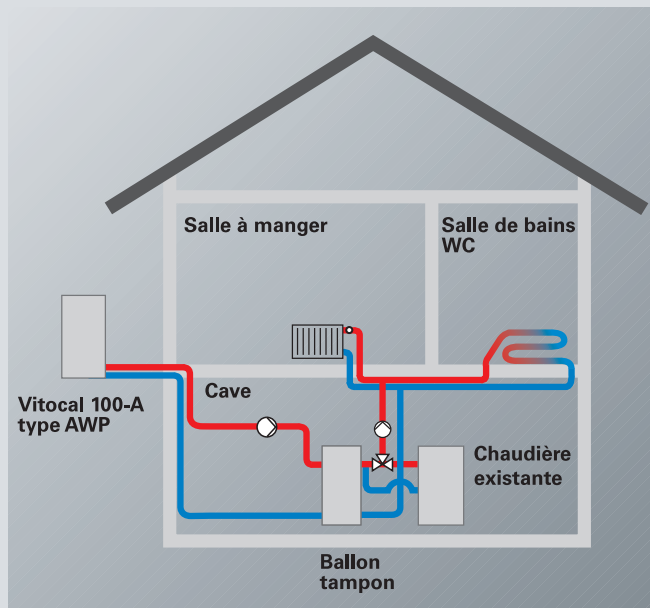
une pompe à chaleur idéale en rénovation

Les caractéristiques techniques :

- Pompe à chaleur air/eau à compression électrique pour chauffage dans des installations en rénovation
- Nouvelle ventilation à pales profilées permettant une baisse du niveau sonore de 4 dB(A)
- Fonctionne jusqu'à -15 °C de température extérieure
- Température de départ pouvant atteindre 55°C
- Disponible en 3 modèles mono-phasés, 2 modèles triphasés
- Gamme de puissances chauffage 8,8 à 14,5 kW
- Installation facilitée : le kit hydraulique permet à l'installateur de préparer les raccordements avant la livraison de la pompe à chaleur
- Régulation par thermostat d'ambiance avec priorité PAC
- Une vanne directionnelle 3 voies permet d'isoler votre chaudière pendant que la pompe à chaleur fonctionne

Les avantages économiques pour vous :

- Assure les besoins de chaleur jusqu'à 90 % d'économie d'énergie
- Ouvre droit au crédit d'impôt*
- Respect de l'environnement : 80 % d'émission de gaz à effet de serre (CO₂) en moins



Les pompes à chaleur Vitocal 100-A type AWP exploitent les calories de l'air extérieur pour chauffer le logement (exemple d'application avec ballon tampon)

Conditions pour application plancher chauffant/rafraîchissant

Puissance calorifique ⁽¹⁾	kW	8,8	11,7	14,5
Puissance absorbée nominale*	kW	2,25	3,05	3,95
COP ¹ (rendement en mode chaud)		3,8	3,8	3,7
Puissance calorifique à -7°C ext.	kW	5,4	7,6	9,3
Puissance absorbée à -7°C ext.	kW	2,25	3,05	3,65
Débit d'eau (chauffage)	m ³ /h	1,44	2,04	2,49
Limites de fonctionnement TEXT	°C	- 15°/ 20°		
Température de sortie d'eau Mini/Maxi	°C	25°/ 55°		

Conditions pour application radiateurs

Puissance calorifique ⁽²⁾	kW	8,5	11,4	14,1
Puissance absorbée nominale*	kW	2,85	3,85	4,65
COP (rendement en mode chaud)		3,0	3,1	3,0
Puissance calorifique à -7°C ext.	kW	5,2	7,2	8,9
Puissance absorbée à -7°C ext.	kW	2,75	3,55	4,45

Poids/dimensions

Poids	kg	185	195	197
Dimensions (Longueur x largeur x hauteur)	mm	1190 x 410 x 1310		

⁽¹⁾ Température extérieure = 7°C, régime température d'eau = 30/35°C

⁽²⁾ Température extérieure = 7°C, régime température d'eau = 40/45°C

* Valeur brute (sans circulateur)

Service consommateurs



0,150 € TTC / MN

Viessmann France S.A.S.
Avenue André Gouy
B.P. 33 - 57380 Faulquemont
Web : <http://www.viessmann.fr>

* selon Loi de Finances en vigueur