

Vitocal 060-A, le ballon thermodynamique nouvelle génération, sans équivalent sur le marché



Viessmann présente un nouveau ballon d'eau chaude thermodynamique sur air extérieur ou air ambiant, le Vitocal 060-A. Destiné aussi bien au neuf qu'à la rénovation et positionné en classe énergétique A (la plus élevée actuellement), il atteint déjà le futur classement A+ prévu pour 2017.

Aussi simple à installer qu'un chauffe-eau électrique, il s'intègre facilement dans le logement. Il est disponible en 2 versions : sur air extérieur (gainé il peut prendre place dans des locaux jusqu'à une hauteur de 2 m seulement) ou sur air ambiant. Dans ce deuxième cas, il s'installe dans un local de 12 m² minimum dont il prélève les calories, réduisant ainsi le taux d'humidité et contribuant à protéger l'intérieur tout en participant au bien-être et au confort des occupants.

CONTACT PRESSE

SCHILLING
communication

11, boulevard du Commandant Charcot - 17440 Aytré
Tél. 05 46 50 15 15 - Fax 05 46 50 15 19
Courriel : agence.schilling@n-schilling.com
www.n-schilling.com

[@AgenceSchilling](https://twitter.com/AgenceSchilling) - www.facebook.com/agenceschilling

Visuels téléchargeables sur www.n-schilling.com ou sur demande

Le ballon thermodynamique Vitocal 060-A est évolutif et répond parfaitement aux besoins en ECS (eau chaude sanitaire) d'une famille de 2 à 6 personnes en conservant l'intégralité de ses performances !

En effet, Viessmann l'a doté d'une innovation majeure et unique sur le marché permettant d'ajuster physiquement le volume d'eau chaude au nombre d'occupants (volume utile d'eau à 40 °C de 330 litres par cycle). Si la composition de la famille évolue, on peut adapter le volume d'eau chaude délivré en changeant simplement et rapidement l'emplacement de la sonde.

Fabriqué en France, le Vitocal 060-A se distingue aussi par la qualité des matériaux utilisés pour la cuve. D'une contenance de 250 litres, l'acier dont elle est constituée a une épaisseur 2 fois supérieure à celle des chauffe-eau traditionnels. Preuve de sa fiabilité, la cuve du Vitocal 060-A est garantie jusqu'à 10 ans.



Autre performance et non des moindres, la garantie d'une hygiène irréprochable de l'eau chaude sanitaire : l'émail de verre de qualité alimentaire constitue le revêtement intérieur des ballons. Chimiquement neutre, il interdit tout dépôt de calcaire et prévient la corrosion.

Le processus de production et les émaux utilisés ont par ailleurs permis de supprimer la migration dans l'eau sanitaire des métaux toxiques pour l'homme tels que l'aluminium et le nickel.

Cette innovation est devenue une norme en Allemagne.

Le Vitocal 060-A produit de l'eau chaude sanitaire jusqu'à 62 °C, uniquement grâce sa pompe à chaleur qui affiche un COP (coefficient de performance) de 3,33 en version air ambiant (air à 15 °C) ou de 3,26 en version air extérieur (à 7 °C d'air gainé, profil de soutirage L, selon CDC LCIE 103-15/B). Il se décline en version avec un appoint électrique ou hydraulique via un serpentin alimenté par un générateur de chaleur. Notons aussi la présence d'un évaporateur 4 nappes avec circuits croisés pour garantir un COP élevé même avec des températures d'air extérieur plus basses. Il assure ainsi jusqu'à 70 % d'économies sur la facture d'électricité contre un chauffe-eau électrique classique tout en produisant de l'ECS en continu, immédiatement disponible et à une température stable.

Économie encore, cette fois sur le poste eau, puisque le nouveau Vitocal 060-A de Viessmann, grâce à une pression de service de 10 bars (contre 7 conventionnellement sur le marché), économise plusieurs m³ d'eau chaude par an !

Soulignons que Viessmann en a également renforcé l'isolation, deux fois plus épaisse que sur les chauffe-eau courants, engendrant moins de déperditions et générant donc encore plus d'économies.

Le Vitocal 060-A est compatible Smart Grid et à l'autoconsommation de courant photovoltaïque.

Enfin, selon Viessmann, le Vitocal 060-A s'amortit en moins de deux ans par rapport à un chauffe-eau électrique (simulation sur base d'une famille de 4 personnes et d'un prix de l'électricité de 13 cts/kWh, en tenant compte du crédit d'impôt et des Certificats d'Économie d'Énergie).

Vitocal 060-A

- 1 Pompe à chaleur
- 2 Module de commande
- 3 Ballon d'eau chaude sanitaire de 254 litres à émailage Ceraprotect
- 4 Résistance électrique stéatite avec une anode 100 % magnésium (la résistance électrique est en accessoire sur la version WWKS)
- 5 Échangeur hydraulique à serpentin (uniquement sur la version WWKS)
- 6 Condenseur extérieur à la cuve
- 7 Isolation de 50 à 70 mm en mousse de polyuréthane à forte densité
- 8 Sondes Profil de soutirage eau chaude sanitaire L et XL 2 doigts de gant

Pour toute information complémentaire, liste des installateurs, s'adresser à :
Viessmann France SAS - BP 33 - Avenue André Gouy - 57380 Faulquemont - www.viessmann.fr