

février / mars 2009



doc. Viessmann

▲
La nouvelle Vitocal 160-A Viessmann est un ballon d'eau chaude thermodynamique qui produit toute l'année de l'eau chaude à moindres coûts. Ici, la version air ambiant de la Vitocal 160-A commercialisée à partir de 3.164 euros TTC hors installation.

Vitocal 160-A : le ballon d'eau chaude thermodynamique de Viessmann

Viessmann leader international des techniques du chauffage (8.500 collaborateurs - chiffre d'affaires de l'ordre de 1,4 milliard d'euros dont plus de 180 millions réalisés en France) lance la Vitocal 160-A : un ensemble compact et complet, puisant son énergie dans l'air, composé de tout l'équipement nécessaire à une production d'eau chaude performante et ce dans un espace minimum.

La Vitocal 160-A est capable de produire de manière indépendante à tout générateur de chaleur, de l'eau chaude en économisant de l'énergie et de l'argent. Elle puise en effet la chaleur de l'air chaud contenu dans le bâtiment. En plus du module de pompe à chaleur (puissance 1,52 kW-COP 3,54 à 15°C de température d'air et 45°C de température d'eau) et de sa régulation, cette référence contient un ballon d'une capacité de 285 litres ainsi qu'un système chauffant électrique d'appoint.

La régulation, particulièrement conviviale, claire et parfaitement structurée, dispose d'un grand écran d'affichage permettant de paramétrer aisément les différents programmes grâce à un nombre de touches limité. Qu'il s'agisse des heures de production d'eau chaude, de marche continue ou d'attente – les fonctions se sélectionnent très facilement. Notons de plus que cette régulation peut également piloter l'installation solaire intégrée (en option).

visuel téléchargeable sur le site www.n-schilling.com



doc. Viessmann



doc. Viessmann

Si l'on considère qu'un ménage de quatre personnes consomme jusqu'à 200 litres d'eau chaude par jour, soit chaque année, une consommation pouvant atteindre 73 m³ et une facture dépassant parfois les 400 euros – uniquement pour l'eau chaude sanitaire, on comprend tout l'intérêt de la nouvelle référence Viessmann : la Vitocal 160-A.

Atout supplémentaire : rafraîchissement des pièces ou ventilation contrôlée du logement

En application sur air ambiant, la Vitocal 160-A utilise directement l'air du local où elle se trouve. En application sur air extrait (VMC), elle aspire par des gaines l'air chaud évacué de la salle de bains, des WC et de la cuisine. L'air aspiré par l'intermédiaire de la pompe à chaleur permet de porter l'eau à une température utilisable pour produire de l'eau chaude sanitaire.

En application sur air extrait, l'air est dirigé vers l'extérieur par une gaine d'évacuation – en liaison avec des bouches d'admission d'air assurant l'arrivée d'air extérieur frais dans les pièces d'habitation, la Vitocal 160-A devient ainsi l'élément central d'une ventilation mécanique contrôlée.

Les deux applications, air ambiant et air extrait, sont également disponibles dans une variante avec échangeur de chaleur solaire intégré et régulation solaire. Le raccordement jusqu'à 6 m² de capteurs plats et jusqu'à 3 m² de capteurs à tubes sous vide permet en outre d'utiliser la chaleur du soleil pour produire de l'eau chaude, ce qui réduit encore plus les coûts de fonctionnement.

Installation facile et rapide : une prise 230 volts suffit

La Vitocal 160-A est livrée entièrement pré-assemblée. Il reste simplement à mettre le ballon d'eau chaude thermodynamique en place puis de raccorder les conduites d'eau et l'évacuation des condensats. La Vitocal 160-A est opérationnelle après raccordement sur une prise 230 volts courante.



doc. Viessmann

Prix public indicatif à partir de 3.164 euros TTC hors installation.

Pour toute information complémentaire, s'adresser à : **Viessmann France S.A.S.**

B.P. 33 - Avenue André Gouy
57380 Faulquemont
www.viessmann.fr

fichiers numériques des visuels sur demande