

MODULE HYDRAULIQUE NIBE™ VVM 310 Pour système avec pompe à chaleur air/eau



Caractéristiques NIBE™ VVM 310

Pour la rénovation de systèmes de chauffage existants ou les installations neuves avec l'exigence de performances élevées pour la production de chauffage et d'eau chaude sanitaire.

Raccordement hydraulique direct sur le module pour le contrôle d'une source de chaleur externe : bois, gaz, fioul, solaire.

Possibilité de gérer en priorité une source de chaleur externe, par exemple une chaudière bois buche ou du solaire.

Couplé à une pompe à chaleur air/eau NIBE le VVM 310 constitue une installation complète pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire.

Possibilité de refroidissement par couplage avec une F2040 ou une F2120.

Nouvelle génération de régulateur avec affichage couleur très convivial et de nombreuses nouvelles fonctions.

Appoint électrique étagé et intégré.

Ballon tampon intégré pour le chauffage.

Cuve du ballon d'eau chaude sanitaire en INOX.

Régulation sur loi d'eau (en fonction de la température extérieure). Vanne 3 voies intégrée pour gestion de la température de départ d'eau chauffage afin de gérer les variations de températures en fonction des différentes sources de chauffage externes connectées.

Autorégulation, contrôle de la vitesse des circulateurs basse consommation par la régulation.

Compatible NIBE Uplink - télégestion par internet.

NIBE VVM 310

NIBE VVM 310 est un module hydraulique complet et en combinaison avec une pompe à chaleur air/eau NIBE, il permet de créer un système complet pour répondre aux besoins de chauffage et d'eau chaude sanitaire.

NIBE VVM 310 peut recevoir l'énergie de différentes sources, par exemple les pompes à chaleur NIBE F2040, F2030 et F2120.

Ce module peut être connecté directement à tous types de source de chaleur externe. Cette source d'énergie externe peut alors être utilisée à la fois comme source de chauffage d'appoint ou comme source d'énergie prioritaire.

Caractéristiques techniques

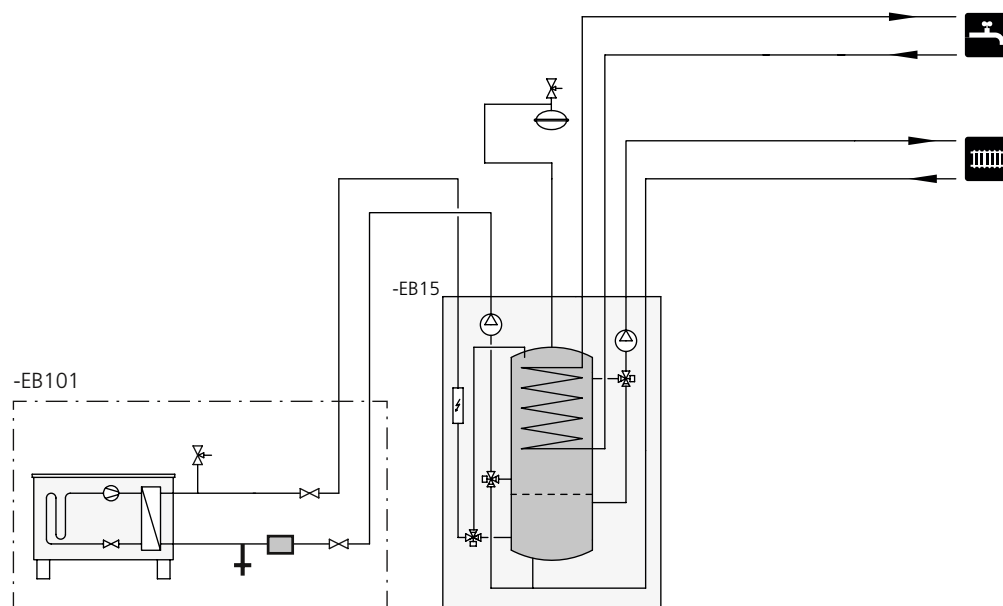
NIBE™ VVM 310

Type		NIBE VVM 310	
Hauteur	mm	1800	
Hauteur sous plafond nécessaire	mm	1910	
Largeur	mm	600	
Profondeur	mm	615	
Poids	kg	140	
Volume	litres	270	
Circulateur de charge basse consommation		oui	
Circulateur chauffage basse consommation		oui	
Ballon tampon chauffage		oui	
Échangeur solaire intégré		non	
Appoint électrique intégré	kW	12	
Tension	V	3 x 400	
Package label F2030 + VVM310		9 kW	
Étiquette énergétique / Pdesign (55 °C)		A++/8,9 kW	
Étiquette énergétique / profil de charge (ECS)		A/XL	
Système		VVM 310 – F2030	VVM 310 – F2040
Volume d'eau chaude sanitaire maxi	40 °C	15 litres/min, 240 litres	12 litres/min, 220 litres

NIBE VVM 310 + pompe à chaleur air/eau NIBE

Complément idéal d'une pompe à chaleur air/eau NIBE le module VVM 310 intègre toute l'hydraulique et la régulation pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire. Composé d'un préparateur ECS, d'un volume tampon, de circulateurs électroniques, de vannes trois voies directionnelles et du nouveau régulateur couleur EMMY, le module hydraulique NIBE VVM 310 regroupe en une seule unité tous les éléments nécessaires au fonctionnement de la PAC.

VVM 310 peut également être utilisé pour le chauffage piscine, des panneaux solaires, le rafraîchissement et le raccordement de sources de chaleur externes fonctionnant soit en priorités soit en appoints.



NIBE n'est pas responsable des erreurs factuelles ou d'impression pouvant apparaître dans cette brochure. ©NIBE 2015