

# Eau chaude sanitaire premium NIBE MT-WH21

## FLEXIBILITÉ

Équipé d'un ventilateur à vitesse variable entièrement piloté et d'une fonction de dégivrage actif, le chauffe-eau thermodynamique NIBE offre une grande flexibilité d'installation :

- Raccordement au réseau de ventilation, vous aurez alors un chauffe-eau sur air extrait
- Gainage sur l'air extérieur
- Fonctionnement sur l'air ambiant, pour des applications en rénovation.

## INSTALLATION ET MAINTENANCE SIMPLIFIÉES

Le chauffe-eau thermodynamique NIBE peut être transporté en position horizontale. Il est équipé d'une cuve émaillée dont la conception permet de visiter l'anode magnésium et l'appoint électrique sans vidanger la cuve.

## PERFORMANCES REMARQUABLES

Le chauffe-eau thermodynamique NIBE propose de multiples possibilités de programmation pour s'adapter au mode de vie des usagers et ainsi assurer le confort tout en limitant les consommations énergétiques. Le chauffe-eau thermodynamique NIBE est extrêmement économe : pas de recours à l'appoint électrique, même pour les cycles anti-légionellose, fonctionnement possible selon la tarification du fournisseur d'électricité.

- Installation sur air extrait, air extérieur ou air ambiant
- Eau chaude jusqu'à 60°C sans recours à l'appoint électrique
- Interface de programmation conviviale
- Large choix de programmation
- Un COP parmi les plus élevés du marché
- Extrêmement silencieux
- Bénéficie de la certification NF Electricité performance
- Compatible au protocole MODBUS
- Peut se transporter à plat

A+



**NIBE**

# Caractéristiques techniques NIBE MT-WH21

	unités	NIBE MT-WH21-019-F	NIBE MT-WH21-026-F
Classe d'efficacité énergétique selon la EN 16 147 / Profil de puisage	- / -	A+ / L	
Efficacité énergétique (climat moyen)	-	146	150
COP A7/W10-52,9 (EN 16 147-L)	-	3,57	3,69
Volume maximum d'eau chaude à 52,9°C	l	247	347
Type de gaz / Poids	- / kg	R134a / 1,2	R134a / 1,3
Volume préparateur ECS	l	190	260
Température max. ECS (pompe à chaleur)	°C	60	
Température max. ECS (pompe à chaleur et appoint électrique)	°C	65	
Alimentation électrique	V / Hz	230 / 50	
Protection électrique	A	10	10
Puissance maximum compresseur	W	600	
Puissance appoint	W	1500	
Débit d'air	m3/h	0-800	
Température limite d'utilisation	°C	-7 - +40	
Diamètre des conduits d'air	mm	160	
Puissance acoustique maximum selon ISO 12102	dB(A)	49	
Raccords eau	"	3/4	
Diamètre tuyau de condensats	mm	19	
Pression maximum eau	Mpa	0,6	
Hauteur / Diamètre	mm / mm	1610 / 603	1960 / 603

## Systeme de chauffage écologique pour un futur durable

NIBE a pour but de maximiser les performances de tous ces produits au travers d'une connectivité maximale. Nous nous efforçons de vous offrir une très large gamme de produits efficaces et connectés pour le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire, la ventilation et le rafraîchissement. En utilisant l'énergie mise à disposition par la nature, vous pouvez bénéficier d'un confort maximal en total symbiose avec la nature. C'est l'état d'esprit animant notre société.

It's in our nature\*.

\* : C'est dans notre nature



Classe d'efficacité énergétique et profil de puisage d'eau chaude sanitaire

### NIBE ENERGY SYSTEMS France

Z.I. RD28 - Rue du Pou du Ciel  
01600 REYRIEUX  
Tél : 04 74 00 92 92  
Fax : 04 74 00 93 13  
info@nibe.fr  
www.nibe.fr

