

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

