

# Pompe à chaleur bibloc avec eau chaude sanitaire NIBE SPLIT BA-SVM

La nouvelle gamme de pompe à chaleur bibloc NIBE SPLIT BA-SVM propose une solution complète et compacte pour le chauffage, le rafraîchissement et la production d'eau chaude sanitaire.

Cette gamme a été spécialement conçue pour les climats nord européens et présente donc des performances remarquables même en conditions climatiques extrêmes.

Lors du développement des produits de sa marque, NIBE s'impose un cahier des charges très exigeant pour des produits toujours plus silencieux qui préserveront la tranquillité du lieu d'installation.

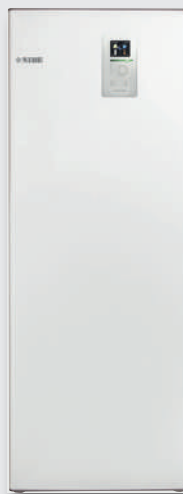
L'unité intérieure intègre le régulateur couleur NIBE et bénéficie de toutes ses fonctionnalités.

L'utilisateur peut piloter la pompe à chaleur depuis un smartphone et le professionnel pourra maintenir l'installation à distance avec l'option NIBE Uplink.

Le confort pourra aussi être assuré en période estivale grâce à la fonctionnalité de rafraîchissement suivant les besoins de l'habitation.

Aussi bien adaptée aux radiateurs haute température, ventilo-convecteurs ou plancher chauffant, cette pompe à chaleur assurera un confort optimal à l'utilisateur, quelques soient les conditions.

- Système de pompe à chaleur bibloc haute performance, ETAS jusqu'à 192%
- Régulateur couleur connectable avec NIBE Uplink
- Fonctions rafraîchissement et relèvement chaudière intégrées
- La performance Suédoise



 **NIBE**

## Pompe à chaleur bibloc avec eau chaude sanitaire NIBE SPLIT BA-SVM

| Unités extérieures<br>Unités intérieures                                               |            | NIBE AMS 10-6<br>NIBE BA-SVM10-200/6E | NIBE AMS 10-8<br>NIBE BA-SVM10-200/12E | NIBE AMS 10-12<br>NIBE BA-SVM10-200/12E |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Classe d'efficacité énergétique système 35/55°C climat moyen <sup>1)</sup>             |            | A+++ / A++                            |                                        |                                         |
| Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur 35/55°C climat moyen <sup>2)</sup>     |            | A+++ / A++                            | A++ / A++                              |                                         |
| Classe énergétique Eau chaude sanitaire climat moyen / profil de puisage <sup>3)</sup> |            | A / XL                                |                                        |                                         |
| SCOP EN14825 climat moyen, 35/55°C                                                     |            | 4,77 / 3,35                           | 4,37 / 3,25                            | 4,42 / 3,37                             |
| SCOP EN14825 climat froid, 35/55°C                                                     |            | 3,65 / 2,97                           | 3,55 / 2,78                            | 3,63 / 2,85                             |
| ETAS système climat moyen 35/55°C                                                      | %          | 192 / 135                             | 176 / 131                              | 178 / 136                               |
| Pdesign climat moyen 35/55°C                                                           | kW         | 4,8 / 5,3                             | 8,2 / 7,0                              | 11,5 / 10,0                             |
| Puissance calorifique nominale / COP selon EN 14511 A7/W35                             | kW / -     | 4,80 / 5,14 <sup>4)</sup>             | 8,34 / 4,42 <sup>4)</sup>              | 5,21 / 4,78                             |
| Puissance calorifique maximale A7/W35                                                  | kW         | 7,0                                   | 9,5                                    | 12,3                                    |
| Puissance calorifique maximale selon EN 14511 A-7/W35                                  | kW         | 4,7                                   | 7,5                                    | 10,2                                    |
| Puissance calorifique maximale selon EN 14511 A-7/W55                                  | kW         | 4,4                                   | 7,0                                    | 9,5                                     |
| Puissance froid / EER selon EN14511 A35/W7                                             | kW / -     | 4,86 / 2,61                           | 7,10 / 2,68                            | 9,45 / 2,77                             |
| Puissance froid / EER selon EN14511 A35/W18                                            | kW / -     | 7,03 / 3,45                           | 9,19 / 3,08                            | 11,20 / 3,12                            |
| Puissance sonore selon EN 12102 à A7/W45 (LW(A))                                       | dB(A)      | 51                                    | 55                                     | 58                                      |
| Alimentation électrique                                                                | V          | 230V 1N – 50 Hz                       |                                        |                                         |
| Volume du ballon d'eau chaude sanitaire                                                | L          | 180                                   |                                        |                                         |
| Type de protection anti-corrosion du ballon ECS                                        |            | Emailée                               |                                        |                                         |
| Type de gaz / Poids / équivalent CO2                                                   | - / kg / t | R410A / 1,55 / 3,13                   | R410A / 2,55 / 5,32                    | R410A / 2,90 / 6,06                     |
| Unité extérieure :<br>Hauteur / largeur (+protection vanne) / profondeur (+rail)       | mm         | 640 / 800 / 290                       | 750 / 880 (+67) /<br>340 (+110)        | 845 / 970 / 370 (+80)                   |
| Unité extérieure : Poids complet                                                       | kg         | 48                                    | 60                                     | 74                                      |
| Unité intérieure : Hauteur / largeur / profondeur                                      | mm         | 1600 / 600 / 610                      |                                        |                                         |
| Unité intérieure : Poids net                                                           | kg         | 163                                   | 165                                    |                                         |

1) Echelle des efficacités énergétiques chauffage de A+++ à G. Valeur tenant compte du régulateur.

2) Echelle des efficacités énergétiques chauffage de A+++ à D

3) Echelle des efficacités énergétiques ECS de A+ à F

4) Données réévaluées en 2020 et certifiées HP-Keymark

## Le confort au travers de la connectivité

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

### 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

**A+++**

Classe d'efficacité énergétique système chauffage 35°C

**A++**

Classe d'efficacité énergétique système chauffage 55°C

**A**


**XL**

Efficacité énergétique système ECS et profil de puisage en combinaison avec les modules intérieurs NIBE BA-SVM 10-200

