

**NIBE**

UNITÉ INTÉRIEURE ALL-ELECTRIC

NIBE MHB S20

Fonctionnalités intelligentes et configuration flexible.

La NIBE MHB S20 est une élégante unité intérieure All-Electric développée pour les pompes à chaleur air/eau monobloc NIBE. Associée à un chauffe-eau de la gamme NIBE, cette unité intérieure constitue une installation de pompe à chaleur complète et très économe en énergie.

Grâce à ses nombreuses possibilités de combinaison avec les unités extérieures NIBE, la MHB S20 convient aussi bien aux maisons mitoyennes compactes qu'aux grandes maisons quatre façades. L'installation modulable de cette unité intérieure avec un chauffe-eau séparé, par exemple de 200, 300 ou 400 litres, offre un éventail de choix en matière de confort d'eau chaude sanitaire, mais aussi une grande flexibilité dans la configuration de l'installation.

L'association d'une MHB S20 et d'une pompe à chaleur air/eau monobloc NIBE offre un confort agréable en toute saison : une solution intelligente et peu énergivore pour le chauffage, le refroidissement et l'eau chaude sanitaire.

La MHB S20 se commande facilement via l'écran tactile ou l'application myUplink. L'intelligence intégrée de NIBE Sense offre en outre de nombreuses fonctions intelligentes de gestion de l'énergie. Il est notamment possible de tenir compte de manière automatique des évolutions des prix de l'énergie ou d'utiliser autant que possible l'électricité photovoltaïque produite.



Confort intelligent

Un confort de chauffage, refroidissement et eau chaude sanitaire optimisé avec des fonctions IA intégrées.

Configuration flexible

Un chauffe-eau séparé (installation horizontale ou verticale) offre un éventail de choix pour le confort d'eau chaude sanitaire et la configuration de l'installation.

NIBE Sense

La plateforme logicielle évolutive offre de nombreuses fonctionnalités pour optimiser les économies d'énergie et réduire les coûts.

Caractéristiques techniques NIBE MHB S20

NIBE MHB S20		
Compatible avec les installations All-Electric		oui
Compatible avec les pompes à chaleur air/eau monobloc NIBE		S2125-8/12/14 ¹⁾ /16 ¹⁾ , S2060-6/10, S2061-5
Entièrement équipé pour une combinaison avec un chauffe-eau NIBE ²⁾		oui
Compatible avec le refroidissement / température minimale	- / °C	oui / +7
Pompe modulante (LIN-Bus) / vanne trois voies (LIN-Bus) / compteur d'énergie ³⁾		oui / oui / oui
Ballon tampon (capacité) ⁴⁾ / capteur de tension chauffage / vase d'expansion (capacité)	l / - / l	30 / oui / 10
Écran tactile / wifi / ethernet / myUplink ⁵⁾		oui / oui / oui / oui
Compatible avec les accessoires myUplink Smart Home / RMU S40		oui / oui
Load Balancing ⁶⁾ / Smart Price Adaption ⁷⁾ / Smart Grid Ready / Smart Room Comfort ⁸⁾ / Modbus TCP/IP		oui / oui / oui / oui / oui
Alimentation électrique	V(Hz)	1x230 (50) ou 3x400
Puissance de la résistance électrique intégré (réglable/limitable)	kW	1x230V: 1,5 - 3 - 4,5 - 6 3x400V: 1,5 - 3 - 4,5 - 6 - 7,5 - 9
Alimentation en eau chaude sanitaire		À combiner avec un chauffe-eau NIBE séparé adapté
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	890 x 495 x 505
Poids	kg	62
Raccordements chauffage central	mm	22 (6x)
Montage		mural
Pression max. côté chauffage	bar	3

¹⁾ En combinaison avec une pompe de circulation chauffage supplémentaire. ²⁾ Consultez NIBE pour les options de combinaison. ³⁾ Côté eau. ⁴⁾ Raccordement parallèle possible. ⁵⁾ Application en ligne pour la commande et le suivi à distance. ⁶⁾ En combinaison avec les capteurs de courant fournis. ⁷⁾ Anticipation des fluctuations des prix de l'énergie. ⁸⁾ Régulation de la température ambiante via IA.

Un confort sur mesure dans le respect de la nature.

Depuis 1952, NIBE développe des solutions climatiques économes en énergie qui respectent la nature au lieu de nuire au climat. Notre histoire a commencé à Markaryd, en Suède. Aujourd'hui encore, cette origine scandinave inspire notre façon de travailler. Nous exploitons la puissance de la nature, nous l'affinons avec une technologie intelligente et nous la transformons en un confort fiable pour votre foyer. Parce que le confort ne devrait pas dépendre de la météo.

Pour les froides matinées d'hiver comme pour les chaudes journées d'été, un climat intérieur bien équilibré rend la vie plus agréable. Voilà pourquoi notre large gamme comprend des solutions de chauffage, de refroidissement, de ventilation et d'eau chaude sanitaire, pour vous permettre de créer un foyer confortable tout en réduisant votre impact sur l'environnement.