



NIBE

ALL-ELECTRIC BINNENUNIT

NIBE MHB S20

Slimme functionaliteit en een flexibel systeemontwerp.

De NIBE MHB S20 is een fraaie All-Electric binnenunit voor NIBE monoblock lucht/water warmtepompen. Samen met een NIBE boiler naar keuze vormt deze binnenunit een complete en zeer energiezuinige warmtepompinstallatie.

Dankzij de uitgebreide combinatiemogelijkheden met NIBE buitenunits is de MHB S20 geschikt voor zowel compacte rijwoningen als grote vrijstaande woningen. De deelbare installatie van deze binnenunit met een losse boiler, bijvoorbeeld een boiler van 200, 300 of 400 liter, biedt niet alleen keuze in het gewenste tapwatercomfort, maar ook in flexibiliteit in de opstelling van de installatie.

De combinatie van een MHB S20 en een NIBE monoblock lucht/water warmtepomp biedt het hele seizoen een aangenaam comfort: energiezuinig en slim verwarmen, koelen en warm water.

Via het touchscreen of de bijbehorende myUplink app is de MHB S20 eenvoudig te bedienen. De ingebouwde intelligentie van NIBE Sense biedt tal van slimme energiemanagement functies. Zo kan bijvoorbeeld automatisch rekening worden gehouden met dynamische energietarieven of zoveel mogelijk gebruik worden gemaakt van eigen opgewekte pv-stroom.



Slim comfort

Comfortabel verwarmen, koelen en warm water, geoptimaliseerd door ingebouwde AI-functies.

Flexibel systeemontwerp

Een los te plaatsen boiler, horizontaal of verticaal, biedt keuze in zowel tapwatercomfort als opstelling van de installatie.

NIBE Sense

Het toekomstbestendige software-platform biedt uitgebreide functies voor extra energie- en kostenbesparing.

Specificaties NIBE MHB S20

NIBE MHB S20		
Geschikt voor All-Electric installaties		ja
Geschikt voor NIBE monoblock lucht/water warmtepompen		S2125-8/12/14 ¹⁾ /16 ¹⁾ , S2060-6/10, S2061-5
Volledig voorbereid voor combinatie met NIBE boiler ²⁾		ja
Geschikt voor koeling / minimum temperatuur	- / °C	ja / +7
Modulerende pomp (LIN-bus) / driewegklep (LIN-bus) / energiemeter ³⁾		ja / ja / ja
Buffervat (inhoud) ⁴⁾ / cv-druksensor / expansievat (inhoud)	l / - / l	30 / ja / 10
Touchscreen / wifi / ethernet / myUplink ⁵⁾		ja / ja / ja / ja
Geschikt voor myUplink Smart Home accessoires / RMU S40		ja / ja
Load Balancing ⁶⁾ / Smart Price Adaption ⁷⁾ / Smart Grid Ready / Smart Room Comfort ⁸⁾ / Modbus TCP/IP		ja / ja / ja / ja / ja
Elektrische voeding	V(Hz)	1x230 (50) of 3x400
Vermogen ingebouwd elektrisch element (instelbaar/begrensbbaar)	kW	1x230V: 1,5 - 3 - 4,5 - 6 3x400V: 1,5 - 3 - 4,5 - 6 - 7,5 - 9
Warmwatervoorziening		Te combineren met een geschikte losse NIBE boiler
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	mm	890 x 495 x 505
Gewicht	kg	62
Aansluitingen cv-zijdig	mm	22 (6x)
Montage		wandhangend
Max. druk cv-zijdig	bar	3

¹⁾In combinatie met extra cv-pomp. ²⁾Raadpleeg NIBE voor combinatiemogelijkheden. ³⁾Waterzijdig. ⁴⁾Ook parallel aan te sluiten. ⁵⁾Online app voor bediening en monitoring op afstand. ⁶⁾L.c.m. meegeleverde stroomsensoren. ⁷⁾Anticiperen op dynamische energieprijzen. ⁸⁾AI-gestuurde woningtemperatuurregeling.

Wijzigingen en zetfouten voorbehouden. ©NIBE 2026

Comfort in huis met oog voor de natuur.

Sinds 1952 ontwikkelt NIBE energiezuinige klimaatsystemen die samenwerken met de natuur in plaats van het klimaat te schaden. Ons verhaal begon in Markaryd, Zweden en deze Scandinavische oorsprong vormt nog steeds de basis van onze werkwijze.

We benutten de kracht van de natuur, verfijnen deze met slimme technologie en zetten die om in betrouwbaar comfort in huis. Want comfort zou niet afhankelijk mogen zijn van het weer.

Of het nu gaat om koude winterochtenden of warme zomerdagen: een goed uitgebalanceerd binnenklimaat maakt het leven aangenamer. Daarom voorziet ons brede assortiment in oplossingen voor verwarming, koeling, ventilatie en warm water, zodat je een woning creëert die goed aanvoelt en minder impact heeft op de natuur.